

幾春別川総合開発事業の検証における
計画の前提となっている
データの点検結果について

平成24年10月

国土交通省 北海道開発局

1. 点検を行うデータ

石狩川水系においては、平成16年度に石狩川水系河川整備基本方針を策定し、平成17年度に石狩川水系幾春別川河川整備計画を、平成19年度に石狩川水系石狩川（下流）河川整備計画を策定してきている。これらの計画の策定以降、平成21年度までの間に、計画を変更するような大きな洪水、降雨は発生していない。

幾春別川総合開発事業の検証においては、石狩川水系河川整備基本方針、石狩川水系幾春別川河川整備計画、石狩川水系石狩川（下流）河川整備計画等の前提となっている流域の代表的な洪水の雨量データ及び流量データを点検した。点検を行った雨量データを別添資料-1に、流量データを別添資料-2に、それぞれ示す。

2. 点検の手法及び結果

2-1 雨量データ

<点検手法>

①別添資料-1のうち「北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表」（既存資料）に記載されている3日雨量データと、以下の資料に記載されている日雨量（以下「日雨量観測値」という。）の3日間分の合計値を並べた表を作成した。この表を用いて、3日雨量データと日雨量観測値の3日間分の合計値とを照合し、転記ミス及び欠測の有無を調べた。代表事例を別添資料-3に示す。

- ・北海道開発局所管の雨量観測所

 - 「日雨量年表」（既存資料）に記載されている各観測所の日雨量

- ・気象庁所管の雨量観測所

 - 「北海道気象月報」（既存資料）等に記載されている各観測所の日雨量

②別添資料-1のうち「北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所時間雨量表」（既存資料）に記載されている時間雨量データと、以下の資料に記載されている時間雨量（以下「時間雨量観測値」という。）を並べた表を作成した。この表を用いて、時間雨量データと時間雨量観測値とを照合し、転記ミス及び欠測の有無を調べた。代表事例を別添資料-4に示す。

- ・北海道開発局所管の雨量観測所

 - 「時間雨量月表」（既存資料）に記載されている各観測所の時間雨量

- ・気象庁所管の雨量観測所

 - 「毎時降水量原簿」（既存資料）等に記載されている各観測所の時間雨量

③転記ミスの修正を反映した時間雨量データについて、ハイトグラフを作成し、近傍の観測所の同一時間のハイトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示すか、目視により調べた。代表事例を別添資料-5に示す。

④3日雨量データと時間雨量データの両方が観測されている観測所について、転記ミスの修正を反映した3日雨量データと転記ミスの修正を反映した時間雨量データの72時間分の合計値について、洪水ごとに3日雨量データを縦軸、時間雨量データの72時間分の合計値を横軸にプロットしたグラフを作成し、それらの間に大きな差がないかを目視により調べた。代表事例を別添資料-6に示す。

<点検結果>

雨量データの点検を行い、転記ミスについての修正を反映し、別添資料-10に示す「北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表（点検後）」、「北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所時間雨量表（点検後）」を作成した。

- ①3日雨量データで56個（1個とは、1観測所×1洪水を示す。以下同じ。）の転記ミスがあった。これらは、別添資料-10の作成に当たって、日雨量観測値の3日間分の合計値に修正した。なお、3日雨量データに欠測はなかった。
- ②時間雨量データで30個の転記ミスがあった。これらは、別添資料-10の作成に当たって、時間雨量観測値に修正した。なお、時間雨量データに欠測はなかった。
- ③転記ミスの修正を反映した時間雨量データで、近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示していないものは1箇所あった。これは、別添資料-10の作成に当たって用いないこととした。
- ④別添資料-10の作成に当たって用いないこととした観測所以外の観測所の3日雨量データと時間雨量データの72時間分の合計値に大きな差がある観測所は、認められなかった。このことから、別添資料-10の作成に当たっては、それらの観測所の3日雨量データ及び時間雨量データを全て用いることとした。

2-2 流量データ

<点検手法>

- ①別添資料-2「北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表」（既存資料）に記載されている流量データと、「時刻流量月表」（既存資料）に記載されている時刻流量を並べた表を作成し、流量データと「時刻流量月表」に記載されている時刻流量とを照合し、転記ミスの有無を調べた。代表事例を別添資料-7に示す。
- ②別添資料-2に記載されている観測所について、「水位流量曲線図」（既存資料）に記載されているH-Q式並びに「観測流量表」（既存資料）に記載されている観測水位及び観測流量のプロットを洪水ごとに一つのグラフに描き、H-Q式とプロット位置の不規則性が大きいと考えられる観測所の有無を目視により調べた。代表事例を別添資料-8に示す。
- ③別添資料-2に記載されている流量データのハイドログラフと、「時刻流量月表」に記載されている時刻流量のハイドログラフを洪水ごとに重ねたグラフを作成し、上流観測所のピーク流量が下流観測所のピーク流量より大きくなっている洪水の有無を目視により調べた。また、上下流の観測所のハイドログラフが同一の傾向を示すかを目視により調べた。代表事例を別添資料-9に示す。

<点検結果>

流量データの点検を行い、別添資料-11に示す「北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表（点検後）」を作成した。

- ①流量データで6個の転記ミスがあった。これらは、別添資料-11の作成に当たって、「時刻流量月表」に記載されている時刻流量に修正した。
- ②H-Q式とプロット位置の不規則性が大きいと考えられる観測所は、認められなかった。

③上流観測所のピーク流量が下流観測所のピーク流量より大きくなっている洪水は認められなかった。また、上下流の観測所のハイドログラフが同一の傾向を示していない洪水は認められなかった。

3. 検証作業に用いるデータ

幾春別川総合開発事業の検証に関する作業には、2. の点検により作成した別添資料-10及び別添資料-11に記載しているデータを用いることとした。

北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表(点検前)
北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所時間雨量表(点検前)

北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表(点検前)

昭和34年9月洪水 北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表

年月日	美唄(気)	常盤台(気)	万字炭山(気)	栗沢(気)	当別(気)	江別(気)	西川向
9/5 9:00~9/8 9:00	112	154	97	166	71	129	140

年月日	桂沢ダム	菊面沢	三芦峠	放水路口	熊追沢上流	本流境	北村事業所
9/5 9:00~9/8 9:00	176	117	130	134	120	120	127

年月日	月形事業所	山形団体	岩見沢(気)				
9/5 9:00~9/8 9:00	107	99	214				

年月日	愛別(気)	東川(気)	永山(気)	旭岳(気)	旭川(気)	江丹別(気)	深川(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	108	104	151	234	124	137	128
年月日	朱鞠内(気)	政和(気)	添牛内(気)	幌加内(気)	鷹泊(気)	滝川(気)	南幌加(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	88	82	72	100	129	140	147
年月日	幾寅(気)	前時雨山(気)	麓郷(気)	富良野(気)	上富良野(気)	前富良野岳(気)	新城(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	129	178	145	164	245	225	133
年月日	歌志内(気)	浦臼(気)	常盤台(気)	鹿島(気)	岩見沢(気)	万字炭山(気)	青山中央(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	187	149	221	234	226	184	256
年月日	札幌(気)	層雲峡	中越	安足間測水所	俵真布	聖台	米原
7/24 9:00~7/27 9:00	140	66	126	116	177	104	90
年月日	辺別太	幌加内	昭和	多度志	沼田	神居古潭	妹背牛(事業所)
7/24 9:00~7/27 9:00	107	95	117	116	120	120	121
年月日	恵岱別	伏古	橋本町	落合	金山	奈井江(事業所)	桂沢ダム
7/24 9:00~7/27 9:00	102	122	138	124	133	216	187
年月日	菊面沢	月形	月形(事業所)	西川向	栗山	由仁	円山
7/24 9:00~7/27 9:00	213	243	250	208	207	147	145
年月日	江別事業所	裏の沢	舞鶴	西越	漁市街	ふ化場	支笏湖
7/24 9:00~7/27 9:00	179	157	128	104	92	90	102
年月日	石山	雁来	石狩(事業所)	定山溪市街	薄別	中山峠	真勲別発電所
7/24 9:00~7/27 9:00	126	143	173	208	218	291	103
年月日	安足間発電所	上川(気)	比布岳(気)	和寒山(気)	江卸(気)	当麻(気)	鷹栖(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	110	101	179	100	160	121	95
年月日	西神楽(気)	東神楽(気)	美望ヶ原(気)	白金	母子里(気)	和(気)	江部乙(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	111	102	203	222	63	120	200
年月日	芦別発電所	芦別(気)	下麓郷(気)	西達布(気)	落合(気)	砂川吉野(気)	新十津川(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	282	197	150	143	124	177	158
年月日	山部(気)	美唄(気)	焼山(気)	夕張(気)	栗沢(気)	当別(気)	石狩(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	168	216	185	216	192	184	174
年月日	江別(気)	長沼(気)	真簾峠(気)	千歳(気)	支笏湖畔(気)	豊平定山溪(気)	無意根(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	168	168	124	83	91	197	256
年月日	石狩々布(気)	富良野	美瑛(気)	北(気)	厚別(気)	東札幌(気)	恵庭島松(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	108	172	126	253	174	152	117
年月日	藻岩発電所	漁発電所	北落合(気)	奔別奥	迷沢		
7/24 9:00~7/27 9:00	146	97	72	286	113		

年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	愛山溪 86	愛別(気) 77	米原 92	東川(気) 112	美瑛(気) 122	聖台 114	東神楽(気) 95
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	江丹別(気) 81	神居古潭 41	常盤山(気) 107	深川(気) 121	雨竜(気) 49	朱鞠内(気) 55	添牛内(気) 59
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	鷹泊(気) 72	多度志 80	石狩沼田(気) 90	滝川(気) 156	橋本町 135	幾寅(気) 206	麓郷(気) 195
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	富良野(気) 170	上富良野(気) 132	前富良野岳(気) 119	芦別(気) 158	新城(気) 121	歌志内(気) 158	浦臼(気) 196
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	美唄(気) 180	常盤台(気) 148	桂沢ダム 211	沼の沢(気) 181	夕張(気) 162	円山 161	角田(気) 181
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	岩見沢(気) 212	栗沢(気) 177	万字炭山(気) 188	支笏湖 170	ふ化場 150	支笏湖畔(気) 165	漁市街 141
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	舞鶴 122	長沼(気) 142	清幌 179	裏の沢 97	月形(気) 179	無意根(気) 265	青山中央(気) 178
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	石狩 152	札幌(気) 203	石狩(気) 153	中越 103	幌加内 71	昭和 71	永山 95
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	沼田 70	伏古 113	西徳富 139	落合 241	富良野 142	奈井江 182	金山 170
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	奔別奥 167	三芦峠 169	上一の沢 190	山形団体 191	北村事業所 191	西川向 204	栗山 192
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	由仁 172	江別事業所 160	西越 143	薄別 262	定山溪市街 233	石山 217	雁来 176
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	真勲別発電所 81	安足間発電所 95	当麻(気) 90	鷹栖(気) 81	江卸(気) 133	美望ヶ原(気) 118	西神楽(気) 120
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	母子里(気) 51	幌加内西(気) 70	長留内岳(気) 86	浅野(気) 71	和(気) 105	石油沢(気) 98	中雨竜(気) 95
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	江部乙(気) 120	落合(気) 241	北落合(気) 196	山部(気) 237	西達布(気) 228	下麓郷(気) 197	芦別発電所 194
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	新十津川(気) 154	砂川吉野(気) 162	鹿島(気) 144	当別(気) 167	江別(気) 171	千歳(気) 128	丸山(気) 168
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	真簾峠(気) 195	豊平定山溪(気) 252					

年月日	朱鞠内(気)	鷹泊(気)	沼田(気)	添牛内(気)	深川(気)	角田(気)	母子里(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	105	104	114	117	100	156	88
年月日	新十津川(気)	浦臼(気)	月形(気)	砂川吉野(気)	美唄(気)	芦別(気)	常盤台(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	126	122	150	112	130	94	144
年月日	由仁	幌向	栗沢(気)	幾春別(気)	歌志内(気)	桂沢ダム	長沼(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	148	172	157	142	130	157	186
年月日	鹿島(気)	新城(気)	金山	和(気)	芦別ダム	川端(気)	岩見沢(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	146	93	129	125	144	153	148
年月日	滝川(気)	夕張(気)	浅野(気)	幌加内	江部乙(気)	沼の沢(気)	大夕張ダム
9/16 9:00~9/19 9:00	115	161	117	96	117	140	136
年月日	北(気)	南幌加(気)	旭川(気)	山部(気)	西達布(気)	麓郷(気)	愛別(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	143	124	83	129	112	92	70
年月日	美瑛(気)	富良野(気)	落合	永山(気)	西神楽(気)	東川(気)	米原
9/16 9:00~9/19 9:00	70	107	48	76	89	79	75
年月日	白金	江卸(気)	層雲峡(気)	真勲別(気)	上富良野(気)	上川(気)	比布(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	85	66	58	50	78	52	77
年月日	鷹栖(気)	支笏湖(気)	青山中央(気)	小金湯(気)	江別(気)	千歳(気)	手稲(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	80	162	107	120	151	77	131
年月日	琴似(気)	札幌(気)	輪厚(気)	新篠津(気)	島松(気)	豊幌(気)	長都(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	138	191	171	154	181	158	198
年月日	神居古潭	上越	愛山溪	辺別太	俵真布	聖台	江丹別(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	96	32	69	89	65	65	100
年月日	石狩々布(気)	安足間発電所	中越	東神楽(気)	西越	幾寅(気)	中愛別
9/16 9:00~9/19 9:00	76	65	59	83	122	104	48
年月日	鱒化場	円山	西川向	幌倉	昭和	石狩(気)	沼田
9/16 9:00~9/19 9:00	194	149	139	108	101	111	136
年月日	北村事業所	月形事業所	妹背牛	深川	支笏湖	石山	薄別
9/16 9:00~9/19 9:00	139	110	86	100	148	112	96
年月日	漁市街	舞鶴	裏の沢	雁来	山形団体	雨竜(気)	雄鷹峰(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	144	99	176	139	117	81	72
年月日	和寒山(気)	政和(気)	当麻(気)	瑞穂(気)	旭岳(気)	比布岳(気)	美望ヶ原(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	87	120	73	66	68	71	82
年月日	前時雨山(気)	北落合	四番川(気)	石油沢(気)	中雨竜(気)	北幌加山(気)	熊追沢上流
9/16 9:00~9/19 9:00	135	92	102	103	121	105	151
年月日	焼山(気)	奥幾春別	丁見山(気)	登川山(気)	南長沼(気)	藻岩発電所	漁発電所
9/16 9:00~9/19 9:00	136	163	152	133	184	91	153
年月日	定山溪市街						
9/16 9:00~9/19 9:00	121						

年月日	朱鞠内(気)	鷹泊(気)	添牛内(気)	深川(気)	角田(気)	母子里(気)	西徳富
8/17 9:00~8/20 9:00	54	56	54	57	160	47	40
年月日	新十津川(気)	橋本町	浦臼(気)	月形(気)	砂川吉野(気)	美唄(気)	芦別(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	95	86	127	112	120	127	171
年月日	常盤台(気)	由仁	幌向	栗沢(気)	幾春別(気)	歌志内(気)	桂沢ダム
8/17 9:00~8/20 9:00	272	167	195	210	223	120	196
年月日	万字炭山(気)	長沼(気)	鹿島(気)	新城(気)	金山	和(気)	芦別ダム
8/17 9:00~8/20 9:00	201	149	167	109	138	37	210
年月日	川端(気)	岩見沢(気)	政和(気)	滝川(気)	夕張(気)	浅野(気)	幌加内(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	113	88	77	81	179	42	54
年月日	江部乙(気)	沼の沢(気)	大夕張ダム	北(気)	南幌加(気)	山部(気)	麓郷(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	71	103	135	102	66	116	74
年月日	愛別(気)	美瑛(気)	富良野(気)	落合	永山(気)	西神楽(気)	東川(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	81	152	128	96	62	99	92
年月日	米原	白金(気)	江卸(気)	層雲峡	真勲別(気)	上川(気)	比布(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	71	120	138	57	109	83	64
年月日	鷹栖(気)	支笏湖(気)	青山中央(気)	豊平定山溪(気)	小金湯(気)	四番川(気)	江別(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	54	139	97	142	95	96	104
年月日	千歳(気)	手稲(気)	石狩(気)	札幌(気)	輪厚(気)	新篠津(気)	島松(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	93	59	71	59	199	97	179
年月日	豊幌(気)	長都(気)	伊納	上越	愛山溪	辺別太	聖台
8/17 9:00~8/20 9:00	135	77	34	53	134	123	134
年月日	江丹別(気)	石狩々布(気)	安足間発電所	中越	東神楽(気)	西越	孵化場
8/17 9:00~8/20 9:00	51	89	81	104	99	81	109
年月日	幾寅(気)	中愛別	栗山	清幌	円山	西川向	焼山(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	114	99	185	206	112	109	175
年月日	丁未山(気)	北村事業所	幌倉	落合	昭和	江別事業所	石狩(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	204	98	101	96	68	104	71
年月日	多度志	沼田	奈井江事業所	伏古	妹背牛事業所	深川	支笏湖
8/17 9:00~8/20 9:00	49	47	127	60	43	62	138
年月日	石山	定山溪市街	薄別	漁市街	恵庭岳	舞鶴	裏の沢
8/17 9:00~8/20 9:00	90	92	109	114	285	117	217
年月日	麓郷	雨竜(気)	雄鷹峰(気)	和寒山(気)	当麻(気)	瑞穂(気)	旭岳(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	70	52	46	60	66	114	148
年月日	二つ岩山(気)	前富良野岳(気)	下麓郷(気)	北落合	石油沢(気)	中雨竜(気)	北幌加山(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	138	81	91	97	36	52	76
年月日	三芦峠	登川山(気)	南長沼(気)	藻岩発電所	無意根山(気)	大二股	
8/17 9:00~8/20 9:00	174	82	121	57	155	69	

年月日	朱鞠内(気)	沼田(気)	添牛内(気)	深川	角田(気)	母子里(気)	空知吉野(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	216	92	193	112	126	230	117
年月日	橋本町	浦臼(気)	月形(気)	砂川吉野(気)	美唄(気)	芦別(気)	由仁
8/17 9:00~8/20 9:00	85	84	92	71	63	64	110
年月日	栗沢(気)	歌志内(気)	桂沢ダム	万字炭山(気)	長沼(気)	南幌(気)	鹿島(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	101	71	106	102	121	129	137
年月日	新城(気)	金山	和(気)	川端(気)	岩見沢(気)	政和(気)	夕張(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	110	91	111	121	87	154	123
年月日	幌加内	江部乙(気)	沼の沢(気)	北(気)	南幌加(気)	旭川(気)	山部(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	200	108	149	66	90	79	91
年月日	西達布(気)	愛別(気)	美瑛	富良野(気)	落合	永山(気)	西神楽(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	82	141	96	67	111	72	79
年月日	東川(気)	米原	白金(気)	層雲峡	真勲別(気)	上富良野(気)	東山(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	85	84	77	120	137	84	83
年月日	中富良野(気)	上川(気)	比布(気)	鷹栖(気)	支笏湖畔(気)	青山中央(気)	小金湯(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	63	130	112	117	155	121	161
年月日	四番川(気)	当別(気)	江別事業所	西野幌(気)	千歳(気)	手稲(気)	石狩(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	93	68	124	133	129	99	54
年月日	札幌(気)	新篠津(気)	島松(気)	長都(気)	伊納	神居古潭	上越
8/17 9:00~8/20 9:00	133	68	120	129	83	98	204
年月日	辺別太	俵真布	聖台	江丹別	石狩々布(気)	安足間発電所	石狩事業所
8/17 9:00~8/20 9:00	93	100	90	129	155	130	56
年月日	北村事業所	開明	中愛別	松山	月形事業所	奈井江事業所	妹背牛事業所
8/17 9:00~8/20 9:00	61	105	150	192	79	71	114
年月日	伏古	札幌河川	定山溪市街	薄別	裏の沢	舞鶴	西越
8/17 9:00~8/20 9:00	102	155	171	162	91	91	112
年月日	孵化場	漁市街	栗山	西川向	多度志	昭和	幌倉
8/17 9:00~8/20 9:00	141	142	119	69	84	167	118
年月日	恵庭岳	大鳳事業所	和寒山(気)	銀泉台	高原温泉	迷沢	沼の原
8/17 9:00~8/20 9:00	95	112	164	163	168	76	116
年月日	瑞穂(気)	旭岳(気)	終沢(気)	二つ岩山(気)	美馬牛(気)	前富良野岳(気)	石油沢(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	107	209	99	114	107	76	107
年月日	北幌加山(気)	下麓郷(気)	北落合	奔別奥	三芦峠	盤の沢	丁見山(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	115	92	113	92	102	105	118
年月日	奥落合	漁発電所	狭薄	大二股	中山峠	空沼	
8/17 9:00~8/20 9:00	144	154	175	174	157	181	

年月日	上川(気)	比布(気)	東川(気)	旭川(気)	朱鞠内(気)	政和(気)	幌加内(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	163	184	147	194	156	171	166
年月日	滝川(気)	空知吉野(気)	麓郷(気)	富良野(気)	前富良野岳(気)	芦別(気)	美唄(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	199	186	144	168	227	198	182
年月日	夕張(気)	岩見沢(気)	西野幌(気)	小金湯(気)	札幌(気)	石狩(気)	中愛別
8/22 9:00~8/25 9:00	164	199	164	214	175	130	141
年月日	米原	松山	共栄二股	辺別太	聖台	銀泉台	沼の原
8/22 9:00~8/25 9:00	139	206	153	156	159	124	127
年月日	迷沢	上越	橋本町	狭薄	大二股	豊平峡	薄別
8/22 9:00~8/25 9:00	187	118	162	195	176	199	230
年月日	層雲峡発電所	石狩狩布(気)	永山(気)	西神楽(気)	伊納(気)	鷹栖(気)	母子里(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	185	177	181	169	189	215	156
年月日	石狩沼田(気)	上富良野(気)	落合	幾寅(気)	西達布(気)	山部(気)	砂川吉野(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	186	189	126	109	162	160	203
年月日	常盤台(気)	青山中央(気)	北(気)	万字炭山(気)	新篠津(気)	当別(気)	江別(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	231	159	187	234	174	159	167
年月日	南幌(気)	栗沢(気)	長沼(気)	恵庭島松(気)	千歳(気)	手稲(気)	支笏湖畔(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	179	180	168	164	157	170	174
年月日	愛山溪	奥落合上	東幾寅	金山	奔別奥	三芦峠	桂沢ダム
8/22 9:00~8/25 9:00	192	126	114	186	214	214	204
年月日	本流境	白金(気)	美瑛(気)	深川(気)	下桂沢(気)	月形(気)	鹿島(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	224	143	155	198	181	170	211
年月日	角田(気)	沼の沢(気)	江丹別(気)	空沼沢			
8/22 9:00~8/25 9:00	131	193	199	161			

昭和56年8月上旬洪水 北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表

年月日	上越	中越	上川(気)	愛山溪	中愛別	米原	東川(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	153	168	174	230	191	194	224
年月日	湧駒別	忠別(気)	白金	俵真布	終沢(気)	旭川(気)	江丹別
8/3 9:00~8/6 9:00	231	205	306	217	252	297	274
年月日	常盤山(気)	深川	朱鞠内(気)	幌加内(気)	多度志	石狩沼田(気)	沼田
8/3 9:00~8/6 9:00	296	326	254	276	273	291	267
年月日	昭和	妹背牛	滝川(気)	橋本町	串内	幾寅(気)	前時雨山(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	268	297	353	343	222	172	172
年月日	麓郷(気)	前富良野岳(気)	神威岳(気)	奈井江大橋	美唄(気)	月形橋	夕張(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	210	279	380	360	404	301	295
年月日	円山	岩見沢(気)	支笏湖	ふ化場	奥漁	西越	ラルマナイ
8/3 9:00~8/6 9:00	282	409	311	320	294	314	287
年月日	漁川ダム	滝の沢	舞鶴	裏の沢	西野幌(気)	新篠津(気)	江別
8/3 9:00~8/6 9:00	329	326	327	366	326	327	338
年月日	奥大二股	狭薄	空沼沢	大二股	中山峠	豊平峡	薄別
8/3 9:00~8/6 9:00	296	281	313	298	255	253	259
年月日	定山溪市街	小金湯(気)	札幌河川	石狩	札幌(気)	山口(気)	石狩(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	273	276	330	292	294	266	301
年月日	手稲山(気)	層雲峡(気)	旭岳(気)	蓬萊山(気)	比布(気)	政和(気)	上富良野(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	280	278	252	226	270	290	277
年月日	富良野(気)	空知吉野(気)	浦臼(気)	丁未山(気)	登川山(気)	栗沢(気)	長沼(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	230	287	338	319	256	397	404
年月日	清幌	幌加内	鷹泊	音江	奥落合	北落合	西達布
8/3 9:00~8/6 9:00	334	278	288	343	343	185	198
年月日	金山ダム	七夜橋	奥芦別	放水口	菊面沢	美流渡	雨煙別
8/3 9:00~8/6 9:00	209	318	329	346	383	330	403
年月日	岩見沢大橋	青山	南長沼	恵庭島松(気)	支笏	元山	紅葉山
8/3 9:00~8/6 9:00	335	258	366	404	381	217	309
年月日	美唄山	西徳富	石油沢	雨竜橋	松山	聖台	美瑛(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	303	286	275	280	258	197	231
年月日	永山	石山	芦別	番の沢	銀泉台	大雪ダム	迷沢
8/3 9:00~8/6 9:00	295	316	311	398	199	188	277
年月日	春香山	神居古潭	落合	茂一安	奔別沢	上一の沢	奥幾春別
8/3 9:00~8/6 9:00	316	257	229	339	403	382	360
年月日	盤の沢						
8/3 9:00~8/6 9:00	339						

北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所時間雨量表(点検前)

年月日	常盤台(気) 時間雨量	万字炭山(気) 時間雨量	桂沢ダム 時間雨量	菊面沢 時間雨量	三芦峠 時間雨量	放水路口 時間雨量	岩見沢(気) 時間雨量
1959/9/5 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
1959/9/6 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
1959/9/6 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
1959/9/6 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
1959/9/6 14:00	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	18.7
1959/9/6 15:00	7.5	0.5	17.0	2.0	3.0	3.0	10.3
1959/9/6 16:00	9.0	1.0	15.0	18.0	22.0	23.0	4.7
1959/9/6 17:00	3.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	7.2
1959/9/6 18:00	3.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	37.0
1959/9/6 19:00	7.5	1.5	21.0	1.0	2.0	2.0	9.1
1959/9/6 20:00	26.0	0.5	1.5	18.0	14.0	16.0	31.8
1959/9/6 21:00	4.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.0	17.0
1959/9/6 22:00	13.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	15.0
1959/9/6 23:00	7.5	0.0	9.0	1.0	0.0	1.0	15.1
1959/9/7 0:00	7.0	4.5	30.0	26.0	12.0	14.0	20.1
1959/9/7 1:00	10.5	48.5	20.0	16.0	32.0	32.0	20.2
1959/9/7 2:00	9.5	3.5	22.5	9.0	26.0	16.0	1.3
1959/9/7 3:00	37.0	5.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.1
1959/9/7 4:00	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 8:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
1959/9/7 13:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 14:00	1.0	0.0	14.0	7.0	0.0	3.0	0.0
1959/9/7 15:00	4.5	6.0	7.0	5.0	9.0	7.0	0.0
1959/9/7 16:00	0.0	9.5	3.5	1.0	1.0	1.0	0.0
1959/9/7 17:00	0.0	7.5	0.0	10.0	2.0	2.0	0.0
1959/9/7 18:00	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 19:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	153.5	96.5	168.0	117.0	130.0	133.0	214.3

年月日	愛別(気)	東川(気)	永山(気)	旭岳(気)	旭川(気)	江丹別(気)	深川(気)	朱鞠内(気)	政和(気)	添牛内(気)	幌加内(気)	鷹泊(気)
時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1961/7/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 22:00	0.0	1.5	0.0	0.0	0.7	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 23:00	1.5	4.0	2.0	1.0	2.4	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0
1961/7/25 0:00	1.0	10.0	3.0	5.0	3.8	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
1961/7/25 1:00	3.5	5.5	1.5	0.0	0.8	8.5	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0
1961/7/25 2:00	2.0	1.5	1.5	0.0	1.1	2.5	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0
1961/7/25 3:00	1.5	0.0	0.0	22.0	0.4	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1961/7/25 4:00	0.0	4.0	2.0	0.0	3.7	1.5	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
1961/7/25 5:00	2.5	2.0	1.5	0.0	0.4	3.5	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	6.0
1961/7/25 6:00	6.0	7.5	4.0	31.0	3.4	4.5	11.0	0.0	4.0	2.0	8.0	7.0
1961/7/25 7:00	11.0	7.5	9.0	16.0	5.8	7.5	6.0	3.0	7.0	4.0	10.0	9.0
1961/7/25 8:00	4.0	1.5	2.0	7.0	2.9	1.5	0.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0
1961/7/25 9:00	0.0	2.5	1.0	3.0	1.1	2.0	3.0	6.0	2.0	6.0	2.0	6.0
1961/7/25 10:00	2.5	3.0	2.5	5.0	1.5	2.0	2.0	9.0	4.0	1.0	1.0	3.0
1961/7/25 11:00	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
1961/7/25 12:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 13:00	0.0	0.5	1.0	3.0	1.7	0.0	1.0	5.0	0.0	5.0	3.0	1.0
1961/7/25 14:00	1.0	1.0	0.0	8.0	0.5	4.5	1.0	1.0	3.0	1.0	8.0	6.0
1961/7/25 15:00	6.5	4.0	4.0	10.0	3.1	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
1961/7/25 16:00	1.0	0.0	0.0	12.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 17:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0
1961/7/25 19:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0
1961/7/25 20:00	5.0	5.0	6.0	0.0	4.7	8.5	6.0	1.0	3.0	2.0	5.0	9.0
1961/7/25 21:00	7.0	9.5	17.0	13.0	16.8	11.0	20.0	3.0	3.0	4.0	6.0	13.0
1961/7/25 22:00	7.5	4.0	56.0	16.0	37.0	24.5	1.0	6.0	1.0	1.0	2.0	5.0
1961/7/25 23:00	9.5	5.0	6.0	13.0	4.7	9.5	6.0	5.0	0.0	1.0	2.0	5.0
1961/7/26 0:00	6.0	4.0	3.5	6.0	3.5	8.0	12.0	0.0	3.0	1.0	6.0	7.0
1961/7/26 1:00	6.0	6.5	5.0	8.0	4.7	4.5	9.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0
1961/7/26 2:00	2.0	3.5	3.0	4.0	2.7	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 3:00	1.0	1.5	1.0	4.0	1.1	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0
1961/7/26 4:00	1.5	1.5	1.5	1.0	1.8	2.5	2.0	5.0	14.0	8.0	4.0	2.0
1961/7/26 5:00	4.0	1.0	2.0	6.0	1.2	4.0	3.0	11.0	13.0	10.0	5.0	5.0
1961/7/26 6:00	3.5	3.0	2.5	7.0	2.4	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0	4.0	4.0
1961/7/26 7:00	1.0	1.5	0.0	4.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 8:00	0.0	0.0	1.5	5.0	0.8	3.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1961/7/26 9:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1961/7/26 10:00	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1961/7/26 11:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 12:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	1.0	0.0	3.0	2.0	6.0
1961/7/26 17:00	9.0	0.0	10.0	5.0	5.0	3.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	4.0
1961/7/26 18:00	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 19:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 20:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0
1961/7/26 21:00	0.5	0.0	2.0	0.0	0.4	4.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 22:00	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 23:00	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1961/7/27 0:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 5:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 6:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 8:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	113.0	103.5	153.5	234.0	121.7	136.5	120.0	87.0	82.0	77.0	97.0	128.0

年月日	南幌加(気) 時間雨量	幾寅(気) 時間雨量	前時雨山(気) 時間雨量	富良野(気) 時間雨量	上富良野(気) 時間雨量	前富良野岳(気) 時間雨量	新城(気) 時間雨量	歌志内(気) 時間雨量	浦臼(気) 時間雨量	常盤台(気) 時間雨量	鹿島(気) 時間雨量	岩見沢(気) 時間雨量
1961/7/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
1961/7/24 22:00	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	4.0	3.1
1961/7/24 23:00	6.0	4.0	3.0	5.5	3.5	5.0	2.0	7.0	6.0	6.0	7.0	7.8
1961/7/25 0:00	1.0	4.5	8.0	4.0	4.0	4.0	7.0	11.0	16.0	15.0	7.0	11.6
1961/7/25 1:00	1.0	7.5	9.0	6.0	11.0	6.0	6.0	11.0	4.0	15.0	12.0	7.4
1961/7/25 2:00	2.0	4.5	5.0	3.0	7.5	2.0	1.0	6.0	6.0	7.0	8.0	4.6
1961/7/25 3:00	4.0	1.0	1.0	2.0	4.0	6.0	1.0	0.0	1.0	1.0	5.0	1.4
1961/7/25 4:00	7.0	1.0	2.0	2.0	3.5	5.0	7.0	11.0	4.0	5.0	8.0	7.8
1961/7/25 5:00	8.0	5.0	6.0	5.0	8.0	6.0	3.0	9.0	9.0	11.0	8.0	9.3
1961/7/25 6:00	2.0	3.0	5.0	3.0	9.5	9.0	11.0	9.0	1.0	3.0	9.0	5.9
1961/7/25 7:00	4.0	4.0	7.0	5.0	1.5	5.0	2.0	1.0	1.0	6.0	8.0	6.5
1961/7/25 8:00	2.0	4.0	5.0	4.0	1.5	4.0	2.0	2.0	1.0	3.0	4.0	3.2
1961/7/25 9:00	2.0	2.5	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	6.0	4.0	4.3
1961/7/25 10:00	4.0	2.5	3.0	3.5	1.5	3.0	2.0	1.0	0.0	4.0	4.0	3.2
1961/7/25 11:00	2.0	0.5	2.0	0.5	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.7
1961/7/25 12:00	2.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	9.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/25 13:00	4.0	0.0	0.0	1.0	23.0	7.0	3.0	8.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/25 14:00	11.0	0.0	1.0	0.5	3.0	2.0	5.0	6.0	9.0	6.0	1.0	0.0
1961/7/25 15:00	0.0	0.0	0.0	1.5	10.5	4.0	8.0	14.0	4.0	12.0	2.0	7.8
1961/7/25 16:00	0.0	5.0	11.0	4.0	12.0	5.0	0.0	1.0	0.0	1.0	6.0	4.1
1961/7/25 17:00	0.0	0.5	2.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 19:00	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	3.8
1961/7/25 20:00	12.0	6.0	6.0	3.0	1.5	6.0	10.0	5.0	2.0	11.0	10.0	18.2
1961/7/25 21:00	6.0	6.5	11.0	18.5	14.0	17.0	7.0	8.0	8.0	15.0	11.0	37.6
1961/7/25 22:00	8.0	2.0	2.0	8.5	14.5	11.0	7.0	9.0	14.0	12.0	4.0	4.2
1961/7/25 23:00	7.0	4.0	3.0	4.0	12.0	6.0	6.0	9.0	11.0	12.0	12.0	6.7
1961/7/26 0:00	8.0	10.5	14.0	7.5	28.0	12.0	9.0	11.0	13.0	7.0	9.0	6.2
1961/7/26 1:00	8.0	5.5	9.0	13.5	16.5	13.0	6.0	16.0	12.0	16.0	11.0	16.7
1961/7/26 2:00	5.0	3.0	10.0	16.5	17.0	30.0	5.0	4.0	2.0	9.0	4.0	6.7
1961/7/26 3:00	2.0	4.0	6.0	8.0	2.5	7.0	2.0	3.0	0.0	1.0	9.0	2.8
1961/7/26 4:00	1.0	3.5	3.0	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.2
1961/7/26 5:00	4.0	2.5	6.0	9.5	2.5	5.0	1.0	1.0	4.0	5.0	2.0	4.0
1961/7/26 6:00	3.0	1.5	3.0	5.0	8.5	7.0	3.0	6.0	1.0	6.0	4.0	2.3
1961/7/26 7:00	0.0	4.0	5.0	4.0	2.5	6.0	2.0	2.0	2.0	5.0	14.0	6.8
1961/7/26 8:00	1.0	8.5	9.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	1.0	5.0	22.0	5.3
1961/7/26 9:00	0.0	6.5	12.0	5.0	8.0	7.0	1.0	2.0	0.0	3.0	8.0	3.5
1961/7/26 10:00	0.0	1.5	2.0	1.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	1.1
1961/7/26 11:00	0.0	5.0	3.0	2.0	0.5	5.0	1.0	0.0	1.0	1.0	6.0	1.5
1961/7/26 12:00	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1
1961/7/26 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 16:00	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1961/7/26 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 22:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
総雨量	147.0	126.5	178.0	169.5	244.5	225.0	133.0	182.0	149.0	221.0	234.0	218.5

年月日	万字炭山(気) 時間雨量	青山中央(気) 時間雨量	米原 時間雨量	桂沢ダム 時間雨量	菊面沢 時間雨量	中山峠 時間雨量	比布岳(気) 時間雨量	芦別(気) 時間雨量	真簾峠(気) 時間雨量	無意根(気) 時間雨量
1961/7/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	8.0
1961/7/24 22:00	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	11.0	0.0	3.0	5.0	12.0
1961/7/24 23:00	4.0	14.5	3.4	3.0	5.0	7.0	1.0	4.0	3.0	6.0
1961/7/25 0:00	8.0	7.5	5.5	9.0	14.0	20.0	4.0	11.0	6.0	17.0
1961/7/25 1:00	7.0	9.0	6.7	7.0	6.0	9.0	0.0	14.0	3.0	4.0
1961/7/25 2:00	7.0	5.0	4.0	4.0	6.0	7.0	17.0	4.0	4.0	7.0
1961/7/25 3:00	1.0	9.0	1.0	1.0	1.0	13.0	5.0	1.0	3.0	8.0
1961/7/25 4:00	6.0	9.5	3.2	9.0	8.0	9.0	0.0	10.0	1.0	5.0
1961/7/25 5:00	7.0	9.5	2.0	7.0	8.0	9.0	0.0	9.0	4.0	1.0
1961/7/25 6:00	7.0	3.5	3.4	3.0	5.0	10.0	21.0	13.0	7.0	1.0
1961/7/25 7:00	7.0	5.0	6.0	5.0	6.0	11.0	14.0	2.0	3.0	34.0
1961/7/25 8:00	6.0	6.5	2.5	3.0	5.0	5.0	4.0	2.0	0.0	6.0
1961/7/25 9:00	6.0	4.0	0.4	3.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.0	2.0
1961/7/25 10:00	3.0	2.0	2.2	3.0	5.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/25 11:00	4.0	6.0	2.8	0.0	2.0	1.0	5.0	2.0	0.0	0.0
1961/7/25 12:00	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0
1961/7/25 13:00	0.0	2.5	0.5	1.0	0.0	1.0	2.0	12.0	0.0	0.0
1961/7/25 14:00	0.0	17.5	0.6	0.0	0.0	1.0	4.0	4.0	0.0	3.0
1961/7/25 15:00	6.0	0.0	2.7	15.0	12.0	2.0	5.0	27.0	0.0	0.0
1961/7/25 16:00	2.0	0.0	0.4	5.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1961/7/25 19:00	1.0	2.5	0.0	1.0	3.0	10.0	1.0	0.0	5.0	19.0
1961/7/25 20:00	12.0	6.5	1.8	26.0	29.0	7.0	1.0	4.0	1.0	2.0
1961/7/25 21:00	7.0	19.0	10.0	40.0	16.0	5.0	12.0	7.0	3.0	9.0
1961/7/25 22:00	3.0	17.5	3.8	6.0	4.0	16.0	12.0	9.0	10.0	8.0
1961/7/25 23:00	10.0	12.0	5.0	7.0	5.0	15.0	8.0	8.0	6.0	10.0
1961/7/26 0:00	8.0	21.0	2.3	6.0	6.0	10.0	5.0	7.0	14.0	29.0
1961/7/26 1:00	5.0	15.5	6.3	13.0	15.0	13.0	5.0	11.0	3.0	1.0
1961/7/26 2:00	4.0	5.0	2.0	10.0	7.0	3.0	4.0	9.0	1.0	4.0
1961/7/26 3:00	14.0	3.0	1.9	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	4.0
1961/7/26 4:00	2.0	2.0	1.4	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	4.0
1961/7/26 5:00	3.0	13.5	0.9	10.0	5.0	4.0	4.0	3.0	0.0	1.0
1961/7/26 6:00	4.0	4.0	3.4	3.0	3.0	11.0	6.0	6.0	2.0	18.0
1961/7/26 7:00	5.0	2.0	0.6	8.0	6.0	27.0	4.0	2.0	18.0	17.0
1961/7/26 8:00	10.0	2.5	1.5	6.0	6.0	19.0	2.0	0.0	4.0	6.0
1961/7/26 9:00	5.0	0.5	0.0	4.0	5.0	6.0	2.0	2.0	0.0	6.0
1961/7/26 10:00	5.0	2.0	0.0	2.0	3.0	6.0	3.0	0.0	6.0	0.0
1961/7/26 11:00	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0
1961/7/26 12:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 15:00	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 16:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 17:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 18:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1961/7/26 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	184.0	256.0	89.5	227.0	211.0	291.0	178.0	197.0	123.0	256.0

年月日	愛山溪 時間雨量	愛別(気) 時間雨量	米原 時間雨量	東川(気) 時間雨量	美瑛(気) 時間雨量	江丹別(気) 時間雨量	常盤山(気) 時間雨量	深川(気) 時間雨量	雨竜(気) 時間雨量	朱鞠内(気) 時間雨量	添牛内(気) 時間雨量	鷹泊(気) 時間雨量
1962/8/1 10:00	2.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 11:00	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/1 12:00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
1962/8/1 13:00	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 14:00	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 15:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 17:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 18:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 19:00	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 20:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1962/8/2 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1962/8/2 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 6:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 12:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 14:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 18:00	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 19:00	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 20:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 23:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1962/8/3 0:00	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 1:00	0.9	4.0	2.0	4.0	3.0	3.5	0.0	9.0	0.0	2.0	2.0	3.0
1962/8/3 2:00	3.7	4.5	7.0	10.5	6.5	1.5	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	1.0
1962/8/3 3:00	6.8	1.5	3.0	9.0	10.0	1.0	10.0	2.0	0.0	1.0	2.0	1.0
1962/8/3 4:00	5.0	0.5	1.2	1.5	9.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 5:00	2.4	0.5	1.3	3.0	2.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/3 6:00	0.0	1.0	0.7	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0	6.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 7:00	0.2	1.0	0.8	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 8:00	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1962/8/3 9:00	0.2	1.0	0.8	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 10:00	1.6	0.5	1.1	0.5	1.0	0.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 11:00	1.9	0.0	1.4	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 12:00	0.7	1.0	0.8	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 13:00	0.3	1.0	0.6	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 14:00	0.5	0.5	0.9	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 15:00	0.5	0.5	0.8	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 16:00	0.5	1.0	0.7	0.5	0.5	1.0	3.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 17:00	1.4	1.5	2.0	1.5	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0
1962/8/3 18:00	2.6	2.5	2.6	3.5	5.5	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0
1962/8/3 19:00	1.7	2.0	2.3	3.0	3.0	2.5	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0
1962/8/3 20:00	3.1	3.0	4.5	4.0	5.0	4.0	4.0	6.0	4.0	5.0	4.0	3.0
1962/8/3 21:00	4.8	4.0	4.5	5.5	5.5	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	4.0
1962/8/3 22:00	4.7	4.5	3.4	4.0	4.0	3.5	4.0	5.0	2.0	3.0	3.0	2.0
1962/8/3 23:00	5.2	4.5	5.9	5.5	6.5	4.0	8.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0
1962/8/4 0:00	5.0	4.5	6.5	9.5	8.0	6.0	10.0	9.0	3.0	3.0	4.0	5.0
1962/8/4 1:00	4.0	8.0	6.4	10.5	12.5	11.0	12.0	13.0	4.0	4.0	5.0	8.0
1962/8/4 2:00	5.3	10.5	9.5	10.0	6.5	8.0	9.0	11.0	4.0	5.0	4.0	6.0
1962/8/4 3:00	5.9	4.0	7.1	7.0	6.5	3.5	5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1962/8/4 4:00	5.9	2.5	5.0	5.0	9.5	4.5	6.0	8.0	1.0	1.0	1.0	4.0
1962/8/4 5:00	5.4	3.5	3.3	4.0	5.0	4.0	5.0	6.0	1.0	2.0	1.0	4.0
1962/8/4 6:00	1.4	4.0	2.1	2.5	3.5	2.0	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	1.0
1962/8/4 7:00	1.4	2.0	1.6	1.5	1.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/4 8:00	1.1	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/4 9:00	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	90.2	82.0	92.0	113.0	122.0	80.5	106.0	112.0	48.0	55.0	56.0	70.0

年月日	石狩沼田(気)	滝川(気)	橋本町	幾寅(気)	麓郷(気)	富良野(気)	上富良野(気)	前富良野岳(気)	芦別(気)	新城(気)	歌志内(気)	浦臼(気)
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1962/8/1 10:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0
1962/8/1 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
1962/8/1 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/1 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/2 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 19:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 23:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/3 0:00	1.0	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	1.0	3.0	3.0
1962/8/3 1:00	3.0	7.0	4.0	1.5	4.5	2.5	4.5	0.0	5.0	6.0	6.0	9.0
1962/8/3 2:00	1.0	15.0	11.5	3.0	3.0	4.0	5.0	0.0	11.0	9.0	13.0	14.0
1962/8/3 3:00	1.0	8.0	12.5	4.0	3.0	5.5	7.5	0.0	11.0	10.0	7.0	6.0
1962/8/3 4:00	1.0	1.0	2.0	4.5	9.5	11.0	3.5	0.0	3.0	3.0	1.0	4.0
1962/8/3 5:00	1.0	2.0	1.5	10.0	22.5	20.0	6.0	36.0	2.0	2.0	3.0	5.0
1962/8/3 6:00	0.0	1.0	1.0	9.0	18.0	6.0	1.5	11.0	1.0	0.0	0.0	3.0
1962/8/3 7:00	1.0	0.0	1.0	7.0	2.0	1.5	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 8:00	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/3 9:00	1.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1962/8/3 10:00	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
1962/8/3 11:00	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 12:00	2.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
1962/8/3 13:00	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1962/8/3 14:00	1.0	1.0	0.5	1.5	1.5	1.0	0.5	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0
1962/8/3 15:00	1.0	1.0	1.0	1.5	6.0	1.5	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0
1962/8/3 16:00	2.0	2.0	1.5	2.5	2.5	2.5	1.5	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
1962/8/3 17:00	2.0	4.0	3.0	4.0	2.5	2.0	2.5	1.0	2.0	3.0	3.0	5.0
1962/8/3 18:00	3.0	5.0	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	4.0	6.0	5.0
1962/8/3 19:00	3.0	5.0	5.5	4.0	2.5	3.0	4.0	2.0	5.0	5.0	6.0	7.0
1962/8/3 20:00	4.0	8.0	7.0	9.0	7.5	7.0	8.0	3.0	7.0	6.0	7.0	8.0
1962/8/3 21:00	4.0	6.0	6.0	8.5	7.5	9.0	9.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0
1962/8/3 22:00	3.0	4.0	5.0	10.0	6.5	7.5	5.5	3.0	6.0	4.0	3.0	5.0
1962/8/3 23:00	6.0	9.0	4.0	13.0	9.5	7.0	9.0	3.0	9.0	5.0	10.0	11.0
1962/8/4 0:00	8.0	15.0	9.0	15.5	13.0	10.5	6.5	2.0	14.0	14.0	21.0	29.0
1962/8/4 1:00	10.0	18.0	16.5	15.0	12.0	14.5	9.5	3.0	15.0	14.0	18.0	23.0
1962/8/4 2:00	10.0	9.0	7.0	17.0	12.0	12.5	10.0	5.0	9.0	5.0	9.0	12.0
1962/8/4 3:00	4.0	9.0	6.5	12.0	11.0	10.5	6.0	5.0	8.0	5.0	8.0	10.0
1962/8/4 4:00	6.0	12.0	7.5	13.0	11.0	11.0	6.5	4.0	8.0	4.0	8.0	9.0
1962/8/4 5:00	5.0	8.0	7.5	10.5	10.5	11.0	8.5	7.0	11.0	3.0	8.0	7.0
1962/8/4 6:00	1.0	3.0	2.0	8.5	7.0	5.5	3.5	4.0	4.0	3.0	2.0	1.0
1962/8/4 7:00	1.0	1.0	1.0	1.5	2.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/4 8:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/4 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	89.0	159.0	134.5	198.5	198.0	179.5	133.0	118.0	154.0	121.0	158.0	196.0

年月日	常盤台(気)	桂沢ダム	円山	岩見沢(気)	万字炭山(気)	支笏湖畔(気)	清幌	無意根(気)	青山中央(気)	札幌(気)	昭和	落合
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1962/8/1 10:00	1.0	2.0	0.0	0.9	7.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	2.0	0.0
1962/8/1 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0
1962/8/1 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.5	0.0
1962/8/1 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/1 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/1 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
1962/8/2 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/2 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/2 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
1962/8/2 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/2 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
1962/8/2 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
1962/8/2 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1962/8/2 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/2 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/2 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0
1962/8/2 23:00	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.0	3.0	1.5	2.6	0.0	0.0
1962/8/3 0:00	3.0	2.5	2.0	1.8	3.0	2.5	4.0	7.0	3.5	4.0	0.5	1.0
1962/8/3 1:00	3.0	4.0	3.5	5.1	4.0	3.0	4.5	9.0	13.0	8.6	2.5	0.5
1962/8/3 2:00	4.0	8.0	4.0	12.7	5.0	1.5	5.5	9.0	14.0	6.6	1.5	4.0
1962/8/3 3:00	3.0	13.0	1.0	10.9	11.0	1.0	4.5	13.0	5.0	3.9	1.0	7.0
1962/8/3 4:00	3.0	11.0	1.5	19.2	7.0	1.0	7.5	16.0	4.5	10.9	1.0	4.0
1962/8/3 5:00	3.0	34.0	2.0	17.6	18.0	2.5	13.5	11.0	4.5	7.4	1.0	8.0
1962/8/3 6:00	2.0	3.5	5.5	3.9	6.0	7.5	4.5	4.0	2.5	6.1	1.0	18.0
1962/8/3 7:00	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.5	2.5	7.0	0.5	2.1	0.5	12.5
1962/8/3 8:00	1.0	1.0	3.0	0.8	2.0	5.0	2.0	5.0	0.5	3.0	1.5	1.0
1962/8/3 9:00	1.0	0.5	1.5	0.6	1.0	4.5	1.0	3.0	0.5	1.4	1.0	1.0
1962/8/3 10:00	1.0	1.5	1.0	1.6	1.0	3.5	2.0	10.0	1.5	3.3	0.5	1.0
1962/8/3 11:00	0.0	0.5	3.5	0.8	1.0	9.5	1.5	5.0	0.5	3.5	1.0	1.0
1962/8/3 12:00	1.0	1.5	3.0	1.2	2.0	14.0	2.0	3.0	1.0	2.8	1.0	0.5
1962/8/3 13:00	2.0	1.0	3.5	1.6	2.0	7.5	2.0	5.0	1.0	1.7	1.0	0.5
1962/8/3 14:00	1.0	2.5	2.0	2.8	2.0	4.0	3.0	7.0	1.5	4.0	1.5	1.0
1962/8/3 15:00	3.0	3.5	3.5	3.9	3.0	1.5	4.0	5.0	2.5	4.0	0.5	1.0
1962/8/3 16:00	2.0	1.5	3.0	1.6	3.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.3	2.5	3.0
1962/8/3 17:00	5.0	5.0	6.5	8.4	10.0	6.5	12.0	27.0	4.5	12.4	1.5	3.0
1962/8/3 18:00	5.0	7.5	5.5	8.0	7.0	8.0	7.0	14.0	6.0	8.2	2.0	7.0
1962/8/3 19:00	6.0	4.0	6.0	5.5	5.0	11.0	7.5	8.0	5.0	9.9	2.0	4.0
1962/8/3 20:00	8.0	9.0	7.0	7.9	9.0	6.0	7.0	8.0	8.0	9.1	3.5	6.0
1962/8/3 21:00	7.0	6.5	5.5	6.5	6.0	6.0	5.5	11.0	9.5	10.2	3.0	9.0
1962/8/3 22:00	4.0	6.0	8.5	3.5	6.0	13.0	6.0	18.0	5.0	12.7	2.5	11.0
1962/8/3 23:00	8.0	8.5	7.5	7.5	8.0	13.5	12.0	17.0	4.0	10.4	3.5	21.0
1962/8/4 0:00	11.0	13.0	10.0	17.5	8.0	7.5	16.0	5.0	10.0	5.1	6.0	12.0
1962/8/4 1:00	14.0	13.0	18.0	11.0	6.0	2.5	5.5	6.0	16.5	3.5	8.5	17.0
1962/8/4 2:00	15.0	12.0	6.0	9.0	10.0	3.0	2.0	7.0	15.0	4.2	6.5	20.0
1962/8/4 3:00	12.0	12.5	7.0	9.6	10.0	2.0	6.0	9.0	7.0	6.6	4.0	15.0
1962/8/4 4:00	7.0	6.5	13.0	9.2	8.0	3.5	12.0	5.0	6.0	9.3	2.5	15.0
1962/8/4 5:00	7.0	8.5	7.0	9.9	7.0	3.5	7.0	3.0	8.0	10.7	2.0	16.0
1962/8/4 6:00	3.0	4.0	4.0	5.0	7.0	2.0	4.0	1.0	5.0	2.9	1.5	12.0
1962/8/4 7:00	0.0	0.0	0.5	0.1	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.2	0.0	7.5
1962/8/4 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5
1962/8/4 9:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	148.0	209.5	158.5	208.3	188.0	163.5	179.0	265.0	177.0	197.7	71.5	241.0

	三芦峠	上一の沢	北村事業所
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1962/8/1 10:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 11:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 12:00	1.0	0.0	0.0
1962/8/1 13:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 14:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 15:00	1.0	0.0	0.0
1962/8/1 16:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 17:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 18:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 19:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 20:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 21:00	1.0	0.0	0.0
1962/8/1 22:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 23:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 0:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 1:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 2:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 3:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 4:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 5:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 6:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 7:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 8:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 9:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 10:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 11:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 12:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 13:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 14:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 15:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 16:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 17:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 18:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 19:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 20:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 21:00	0.0	0.0	2.5
1962/8/2 22:00	0.0	0.0	6.0
1962/8/2 23:00	0.0	0.0	12.0
1962/8/3 0:00	1.0	2.0	1.0
1962/8/3 1:00	0.0	4.0	0.0
1962/8/3 2:00	2.0	9.0	10.5
1962/8/3 3:00	2.0	11.0	9.0
1962/8/3 4:00	7.0	16.0	9.5
1962/8/3 5:00	16.0	23.0	11.0
1962/8/3 6:00	13.0	3.0	3.5
1962/8/3 7:00	10.0	2.0	1.0
1962/8/3 8:00	7.0	1.0	0.0
1962/8/3 9:00	6.0	0.0	2.5
1962/8/3 10:00	5.0	1.0	1.0
1962/8/3 11:00	4.0	1.0	0.5
1962/8/3 12:00	3.0	1.0	1.5
1962/8/3 13:00	1.0	2.0	1.5
1962/8/3 14:00	2.0	1.0	2.0
1962/8/3 15:00	1.0	5.0	3.5
1962/8/3 16:00	1.0	1.0	3.0
1962/8/3 17:00	1.0	6.0	9.5
1962/8/3 18:00	1.0	6.0	5.0
1962/8/3 19:00	2.0	5.0	8.5
1962/8/3 20:00	1.0	8.0	8.0
1962/8/3 21:00	3.0	7.0	5.5
1962/8/3 22:00	3.0	6.0	4.0
1962/8/3 23:00	3.0	7.0	11.0
1962/8/4 0:00	5.0	11.0	15.0
1962/8/4 1:00	8.0	11.0	13.0
1962/8/4 2:00	9.0	12.0	7.5
1962/8/4 3:00	9.0	7.0	5.0
1962/8/4 4:00	8.0	5.0	7.5
1962/8/4 5:00	8.0	9.0	7.0
1962/8/4 6:00	8.0	5.0	3.0
1962/8/4 7:00	6.0	0.0	0.5
1962/8/4 8:00	5.0	0.0	0.0
1962/8/4 9:00	5.0	0.0	0.0
総雨量	169.0	188.0	191.5

年月日	朱鞠内(気) 時間雨量	鷹泊(気) 時間雨量	沼田(気) 時間雨量	添牛内(気) 時間雨量	深川(気) 時間雨量	角田(気) 時間雨量	浦臼(気) 時間雨量	美唄(気) 時間雨量	芦別(気) 時間雨量	常盤台(気) 時間雨量	幾春別(気) 時間雨量	歌志内(気) 時間雨量
1965/9/16 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 17:00	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/16 18:00	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
1965/9/16 19:00	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	13.0	4.0	5.0	2.0	3.0	7.0	1.0
1965/9/16 20:00	0.0	5.0	3.0	1.0	3.0	6.0	4.0	3.0	6.0	6.0	8.0	5.0
1965/9/16 21:00	2.0	5.0	5.0	1.0	4.0	7.0	4.0	7.0	5.0	6.0	8.0	3.0
1965/9/16 22:00	2.0	6.0	5.0	4.0	3.0	15.0	6.0	2.0	2.0	12.0	14.0	7.0
1965/9/16 23:00	2.0	6.0	6.0	3.0	5.0	5.0	9.0	9.0	5.0	10.0	11.0	7.0
1965/9/17 0:00	2.0	3.0	3.0	2.0	5.0	4.0	7.0	8.0	2.0	6.0	6.0	5.0
1965/9/17 1:00	8.0	2.0	6.0	7.0	5.0	6.0	6.0	7.0	0.0	5.0	5.0	8.0
1965/9/17 2:00	10.0	5.0	6.0	8.0	9.0	6.0	9.0	8.0	1.0	6.0	8.0	6.0
1965/9/17 3:00	9.0	5.0	3.0	9.0	5.0	9.0	5.0	5.0	2.0	8.0	8.0	7.0
1965/9/17 4:00	4.0	4.0	3.0	6.0	2.0	4.0	1.0	1.0	4.0	3.0	3.0	2.0
1965/9/17 5:00	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0
1965/9/17 6:00	4.0	3.0	1.0	3.0	2.0	0.0	3.0	2.0	4.0	2.0	1.0	6.0
1965/9/17 7:00	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	8.0	4.0	6.0	3.0	6.0	7.0	4.0
1965/9/17 8:00	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	5.0	3.0	2.0	5.0	6.0	5.0	4.0
1965/9/17 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0
1965/9/17 10:00	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1965/9/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1965/9/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 16:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 17:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1965/9/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 1:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1965/9/18 2:00	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 3:00	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0
1965/9/18 4:00	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1965/9/18 5:00	3.0	4.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1965/9/18 6:00	6.0	6.0	5.0	6.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
1965/9/18 7:00	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0	5.0	7.0	6.0	5.0	6.0	5.0	7.0
1965/9/18 8:00	6.0	5.0	7.0	6.0	6.0	7.0	10.0	9.0	6.0	5.0	5.0	9.0
1965/9/18 9:00	5.0	6.0	8.0	5.0	4.0	9.0	5.0	5.0	1.0	3.0	3.0	3.0
1965/9/18 10:00	5.0	5.0	10.0	6.0	5.0	8.0	7.0	7.0	4.0	7.0	6.0	7.0
1965/9/18 11:00	5.0	8.0	9.0	5.0	7.0	6.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	7.0
1965/9/18 12:00	5.0	3.0	5.0	5.0	6.0	3.0	3.0	5.0	5.0	6.0	4.0	5.0
1965/9/18 13:00	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	6.0
1965/9/18 14:00	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
1965/9/18 15:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
1965/9/18 16:00	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1965/9/18 17:00	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 18:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 19:00	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 20:00	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1965/9/18 21:00	2.0	3.0	1.0	5.0	1.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 22:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/18 23:00	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/19 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	106.0	109.0	115.0	117.0	101.0	157.0	120.0	124.0	95.0	144.0	147.0	135.0

年月日	新城(気) 時間雨量	和(気) 時間雨量	芦別ダム 時間雨量	岩見沢(気) 時間雨量	滝川(気) 時間雨量	夕張(気) 時間雨量	幌加内 時間雨量	南幌加(気) 時間雨量	旭川(気) 時間雨量	愛別(気) 時間雨量	富良野(気) 時間雨量	東川(気) 時間雨量
1965/9/16 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 15:00	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 16:00	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 17:00	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/16 18:00	0.0	1.0	0.7	0.6	1.0	5.0	1.0	0.0	0.6	0.0	2.5	0.0
1965/9/16 19:00	1.0	2.0	5.9	6.0	1.0	16.0	0.0	3.0	0.6	0.5	2.5	0.5
1965/9/16 20:00	6.0	3.0	11.5	7.1	4.0	6.0	4.0	4.0	3.8	4.0	3.5	7.5
1965/9/16 21:00	6.0	3.0	8.5	7.3	3.0	2.0	4.0	3.0	6.4	8.5	4.5	7.5
1965/9/16 22:00	7.0	5.0	8.5	9.3	3.0	8.0	5.0	4.0	7.1	9.5	2.0	2.0
1965/9/16 23:00	7.0	6.0	2.0	9.1	7.0	7.0	5.0	3.0	3.8	1.5	2.0	1.0
1965/9/17 0:00	3.0	5.0	3.6	9.7	6.0	3.0	4.0	6.0	1.9	0.0	2.0	0.5
1965/9/17 1:00	1.0	4.0	2.3	4.7	6.0	5.0	4.0	6.0	0.9	0.5	1.0	0.0
1965/9/17 2:00	1.0	6.0	2.2	8.8	11.0	4.0	5.0	10.0	0.4	0.0	1.5	0.0
1965/9/17 3:00	4.0	6.0	7.4	6.2	5.0	10.0	4.0	4.0	3.0	0.5	1.0	1.0
1965/9/17 4:00	4.0	5.0	5.6	1.0	2.0	6.0	4.0	1.0	2.6	3.0	3.5	2.5
1965/9/17 5:00	2.0	3.0	6.2	1.4	3.0	4.0	2.0	3.0	1.8	1.5	4.0	1.5
1965/9/17 6:00	4.0	2.0	3.7	0.9	3.0	2.0	4.0	3.0	2.3	2.0	1.5	4.0
1965/9/17 7:00	2.0	2.0	3.8	6.5	3.0	6.0	1.0	3.0	1.7	1.0	1.0	1.0
1965/9/17 8:00	4.0	2.0	6.8	2.6	2.0	9.0	1.0	0.0	2.1	1.0	6.5	4.5
1965/9/17 9:00	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.9	3.0	4.5	5.5
1965/9/17 10:00	1.0	0.0	8.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.3	2.0	0.0	1.0
1965/9/17 11:00	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0
1965/9/17 12:00	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 13:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 15:00	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 19:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 20:00	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 22:00	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 23:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 0:00	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/18 1:00	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
1965/9/18 2:00	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 3:00	1.0	1.0	1.2	1.7	2.0	3.0	1.0	2.0	0.8	1.5	3.5	2.0
1965/9/18 4:00	2.0	3.0	4.0	2.9	3.0	1.0	3.0	2.0	1.4	1.0	5.0	1.0
1965/9/18 5:00	2.0	3.0	4.3	2.5	2.0	6.0	4.0	4.0	3.3	3.0	10.0	4.5
1965/9/18 6:00	4.0	4.0	7.4	3.8	5.0	1.0	5.0	4.0	4.2	5.0	7.0	3.0
1965/9/18 7:00	5.0	5.0	3.8	6.0	6.0	3.0	4.0	7.0	3.8	2.5	8.0	3.0
1965/9/18 8:00	4.0	11.0	5.9	7.9	9.0	5.0	5.0	14.0	4.5	5.0	5.3	4.0
1965/9/18 9:00	1.0	7.0	3.1	5.9	4.0	11.0	3.0	8.0	1.1	0.5	3.5	1.0
1965/9/18 10:00	2.0	8.0	10.6	7.0	6.0	9.0	4.0	13.0	2.8	3.0	7.5	2.0
1965/9/18 11:00	4.0	8.0	5.2	5.3	6.0	4.0	5.0	7.0	4.4	1.0	4.5	1.0
1965/9/18 12:00	3.0	4.0	3.2	4.1	5.0	4.0	4.0	4.0	2.9	1.5	3.5	5.0
1965/9/18 13:00	3.0	3.0	4.7	3.4	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.5	2.5
1965/9/18 14:00	3.0	2.0	3.2	2.5	2.0	2.0	1.0	1.0	2.1	2.0	1.5	3.0
1965/9/18 15:00	2.0	2.0	1.4	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.8	1.0	1.0	2.0
1965/9/18 16:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.5
1965/9/18 17:00	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.5
1965/9/18 18:00	1.0	2.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
1965/9/18 19:00	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/18 20:00	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
1965/9/18 21:00	0.0	1.0	0.9	0.6	0.0	2.0	2.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.5
1965/9/18 22:00	1.0	0.0	0.4	0.2	0.0	3.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.5	1.0
1965/9/18 23:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 0:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
1965/9/19 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	93.0	125.0	152.0	139.6	117.0	161.0	97.0	124.0	80.0	69.5	110.3	77.0

年月日	米原 時間雨量	江卸(気) 時間雨量	層雲峡(気) 時間雨量	真敷別(気) 時間雨量	上富良野(気) 時間雨量	鷹栖(気) 時間雨量	愛山溪 時間雨量	江丹別(気) 時間雨量	石狩々布(気) 時間雨量	安足間発電所 時間雨量	中越 時間雨量	東神楽(気) 時間雨量
1965/9/16 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 17:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 18:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0
1965/9/16 19:00	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5
1965/9/16 20:00	4.5	0.5	0.5	0.0	4.5	5.0	0.5	5.0	5.0	2.0	0.5	5.5
1965/9/16 21:00	10.0	1.0	1.0	1.0	2.0	5.5	0.5	4.5	6.5	9.0	3.0	11.0
1965/9/16 22:00	2.0	0.5	0.5	0.0	2.0	8.5	0.0	7.0	9.5	0.5	0.0	3.5
1965/9/16 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	0.0	5.0	1.0	0.5	0.0	2.5
1965/9/17 0:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	5.0	0.5	0.0	0.0	1.5
1965/9/17 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 2:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 3:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.0
1965/9/17 4:00	1.5	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	0.0	3.5	4.0	0.5	0.5	3.5
1965/9/17 5:00	1.5	1.0	0.0	1.5	6.5	2.0	1.5	2.5	1.5	2.0	1.5	2.0
1965/9/17 6:00	5.5	3.5	0.0	3.0	1.5	1.5	4.5	2.0	2.0	5.0	4.0	5.0
1965/9/17 7:00	0.5	4.0	4.0	4.5	1.0	2.5	2.5	3.0	1.5	2.0	3.5	1.0
1965/9/17 8:00	4.0	2.0	2.5	2.0	4.0	1.5	2.5	1.5	1.0	2.0	2.0	3.5
1965/9/17 9:00	8.0	1.5	0.5	5.5	3.0	1.5	4.5	0.5	2.5	6.0	7.0	4.5
1965/9/17 10:00	1.5	4.0	4.5	1.5	0.0	1.5	3.0	0.5	2.0	3.5	1.5	0.5
1965/9/17 11:00	0.5	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5
1965/9/17 12:00	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/17 13:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
1965/9/17 14:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 19:00	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 23:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 0:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/18 1:00	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/18 2:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 3:00	2.5	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.5	0.5	0.5	1.5	1.0	2.5
1965/9/18 4:00	0.5	1.5	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.5	0.5	1.5	1.0
1965/9/18 5:00	3.0	1.5	1.0	2.5	7.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.5	4.0
1965/9/18 6:00	3.5	4.0	5.5	3.0	5.0	3.5	2.5	4.0	5.0	3.5	3.5	3.5
1965/9/18 7:00	3.5	4.0	4.5	2.0	7.0	4.0	1.0	4.0	2.5	1.5	1.5	3.0
1965/9/18 8:00	2.0	2.5	3.5	2.5	5.5	4.5	1.5	5.5	4.5	3.0	2.0	4.5
1965/9/18 9:00	1.5	4.0	3.5	0.5	3.0	1.5	0.5	3.0	1.0	1.5	0.5	1.5
1965/9/18 10:00	1.5	1.0	3.0	3.0	5.5	2.0	3.5	4.0	3.0	1.5	3.5	2.0
1965/9/18 11:00	1.0	2.5	5.5	1.5	2.0	3.5	1.5	5.5	2.0	2.0	2.0	3.0
1965/9/18 12:00	3.5	1.0	3.5	0.5	2.0	3.0	0.0	5.5	3.0	1.5	0.0	2.5
1965/9/18 13:00	2.5	1.5	0.5	1.0	2.5	2.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5
1965/9/18 14:00	3.0	3.0	0.5	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	1.5	2.5
1965/9/18 15:00	3.0	4.5	0.5	1.5	1.0	1.0	3.0	1.5	1.5	2.0	1.0	2.0
1965/9/18 16:00	0.5	2.5	2.0	1.5	0.5	0.0	2.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5
1965/9/18 17:00	0.0	2.0	1.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0
1965/9/18 18:00	0.0	1.0	1.5	0.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	2.5	0.0
1965/9/18 19:00	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/18 20:00	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	1.5	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0
1965/9/18 21:00	0.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5	4.5	0.5	0.0	0.5	1.5	0.5
1965/9/18 22:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	4.0	0.5	1.5	0.0	1.5	0.5
1965/9/18 23:00	0.0	1.5	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 0:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0
1965/9/19 1:00	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 2:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	74.5	66.5	58.5	50.5	80.0	80.5	67.0	99.5	75.5	64.0	59.5	83.0

年月日	幾寅(氣) 時間雨量	円山 時間雨量	昭和 時間雨量	深川 時間雨量	政和(氣) 時間雨量	当麻(氣) 時間雨量	北落合 時間雨量	石油沢(氣) 時間雨量	中雨竜(氣) 時間雨量	北幌加山(氣) 時間雨量	熊追沢上流 時間雨量	焼山(氣) 時間雨量
1965/9/16 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 16:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 17:00	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 18:00	2.0	5.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1965/9/16 19:00	0.0	12.5	0.0	1.5	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	13.0
1965/9/16 20:00	0.0	3.0	1.5	3.5	1.0	0.5	0.0	1.0	2.0	3.0	12.0	8.0
1965/9/16 21:00	0.0	1.5	7.0	4.5	1.0	3.5	0.5	3.0	4.0	3.0	11.0	4.0
1965/9/16 22:00	0.0	8.5	7.0	4.0	4.0	8.0	0.0	6.0	3.0	4.0	3.0	6.0
1965/9/16 23:00	0.0	5.5	3.0	5.5	6.0	8.5	0.0	6.0	6.0	4.0	6.0	8.0
1965/9/17 0:00	0.0	2.5	1.5	4.0	3.0	2.0	0.0	0.0	6.0	1.0	10.0	3.0
1965/9/17 1:00	0.0	3.5	5.5	5.0	4.0	0.5	0.0	6.0	6.0	5.0	4.0	2.0
1965/9/17 2:00	0.0	3.0	4.5	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	2.0	4.0
1965/9/17 3:00	2.0	7.5	6.5	4.5	8.0	0.5	0.5	15.0	8.0	8.0	4.0	8.0
1965/9/17 4:00	3.0	5.5	3.5	2.0	9.0	1.0	0.0	5.0	7.0	5.0	8.0	9.0
1965/9/17 5:00	9.5	4.0	1.5	1.5	6.0	3.5	1.0	0.0	2.0	1.0	7.0	4.0
1965/9/17 6:00	3.5	2.0	1.0	0.5	3.0	1.5	6.0	0.0	2.0	1.0	6.0	2.0
1965/9/17 7:00	2.5	7.0	1.5	2.0	3.0	2.0	2.5	3.0	3.0	1.0	2.0	5.0
1965/9/17 8:00	6.5	10.0	1.0	1.0	1.0	1.5	3.0	0.0	3.0	2.0	5.0	6.0
1965/9/17 9:00	11.0	1.5	0.0	0.5	2.0	1.5	4.5	1.0	1.0	0.0	7.0	2.0
1965/9/17 10:00	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	2.5	7.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
1965/9/17 11:00	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/17 12:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 13:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 23:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 0:00	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 1:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/18 2:00	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 3:00	2.0	2.5	2.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 4:00	5.5	1.5	2.5	2.5	2.0	1.5	2.5	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0
1965/9/18 5:00	7.5	3.5	2.5	4.5	4.0	1.5	9.0	0.0	3.0	4.0	2.0	6.0
1965/9/18 6:00	3.0	2.0	5.0	3.5	4.0	3.0	9.5	0.0	3.0	6.0	8.0	2.0
1965/9/18 7:00	8.5	3.0	4.5	5.0	6.0	5.0	3.5	14.0	4.0	5.0	5.0	4.0
1965/9/18 8:00	1.5	6.5	4.5	6.5	4.0	3.0	6.5	5.0	5.0	6.0	5.0	4.0
1965/9/18 9:00	5.0	12.0	5.0	2.0	5.0	5.0	1.0	8.0	12.0	11.0	7.0	4.0
1965/9/18 10:00	10.5	9.5	5.0	4.5	6.0	0.5	3.0	6.0	4.0	5.0	4.0	7.0
1965/9/18 11:00	4.0	6.0	6.5	7.0	4.0	2.5	6.0	6.0	7.0	9.0	9.0	5.0
1965/9/18 12:00	2.0	4.5	5.5	6.0	6.0	1.5	1.5	3.0	7.0	7.0	4.0	4.0
1965/9/18 13:00	3.0	3.0	3.0	2.5	6.0	2.0	2.5	2.0	4.0	2.0	4.0	3.0
1965/9/18 14:00	0.5	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0
1965/9/18 15:00	2.0	0.0	0.5	0.5	2.0	3.0	1.0	0.0	3.0	1.0	2.0	1.0
1965/9/18 16:00	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/18 17:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 18:00	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 19:00	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 20:00	0.5	0.5	1.0	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1965/9/18 21:00	0.5	4.0	2.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 22:00	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	0.0	1.0	1.0	3.0
1965/9/18 23:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/19 0:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/19 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	103.0	149.0	100.5	100.0	120.0	74.0	92.0	102.0	121.0	105.0	151.0	136.0

年月日	朱鞠内(気) 時間雨量	鷹泊(気) 時間雨量	添牛内(気) 時間雨量	深川(気) 時間雨量	角田(気) 時間雨量	橋本町 時間雨量	浦臼(気) 時間雨量	美唄(気) 時間雨量	常盤台(気) 時間雨量	桂沢ダム 時間雨量	万字炭山(気) 時間雨量	新城(気) 時間雨量
1966/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0
1966/8/17 18:00	0.0	1.0	1.0	0.0	7.0	2.0	4.0	4.0	4.0	5.5	11.0	1.0
1966/8/17 19:00	0.0	3.0	0.0	2.0	1.0	0.5	2.0	1.0	5.0	4.5	1.0	11.0
1966/8/17 20:00	3.0	0.0	5.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	6.0	3.0	5.0	0.0
1966/8/17 21:00	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	3.0	5.0	6.0	3.0
1966/8/17 22:00	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1966/8/17 23:00	4.0	0.0	4.0	0.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.0
1966/8/18 0:00	3.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.5	2.0	0.0
1966/8/18 1:00	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	6.0	8.0	3.0	8.0	5.0	12.0	1.0
1966/8/18 2:00	2.0	4.0	2.0	8.0	1.0	2.5	4.0	2.0	8.0	4.0	4.0	4.0
1966/8/18 3:00	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	5.0	5.0	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0
1966/8/18 4:00	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.5	2.0	0.0	4.0	3.5	3.0	1.0
1966/8/18 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	1.0
1966/8/18 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	4.0	1.5	0.0	0.0
1966/8/18 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.5	10.0	6.0	10.0	2.5	3.0
1966/8/18 8:00	1.0	2.0	1.0	5.0	10.0	4.5	13.0	10.0	21.0	10.0	15.0	13.0
1966/8/18 9:00	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.5	5.0	2.0	4.0	5.0	4.0	4.0
1966/8/18 10:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	2.0	6.0	2.0	0.0	9.0
1966/8/18 11:00	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.5	1.0	1.0	6.0	2.0	0.0	1.0
1966/8/18 12:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1966/8/18 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 18:00	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0
1966/8/18 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 22:00	11.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 23:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 0:00	6.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 1:00	7.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 2:00	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 3:00	0.0	18.0	0.0	6.0	2.0	8.5	3.0	7.0	1.0	1.0	2.0	2.0
1966/8/19 4:00	0.0	2.0	0.0	3.0	1.0	8.5	8.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
1966/8/19 5:00	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	1.5	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1966/8/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
1966/8/19 7:00	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0
1966/8/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0
1966/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 20:00	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 21:00	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 22:00	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1966/8/19 23:00	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.5	5.0	3.0	6.0	2.5	1.0	0.0
1966/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	4.0	4.0	10.0	17.0	9.5	13.0	3.0
1966/8/20 1:00	0.0	2.0	0.0	3.0	13.0	3.0	2.0	5.0	36.0	31.0	8.0	5.0
1966/8/20 2:00	0.0	2.0	0.0	1.0	4.0	0.5	1.0	2.0	27.0	12.0	21.0	4.0
1966/8/20 3:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	10.0	16.0	6.0	0.0	1.0
1966/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.5	14.0	25.0	28.0	5.0	3.0	6.0
1966/8/20 5:00	0.0	2.0	1.0	3.0	30.0	6.0	11.0	15.0	26.0	45.0	50.0	12.0
1966/8/20 6:00	0.0	4.0	0.0	6.0	33.0	3.5	4.0	2.0	6.0	7.5	14.0	9.0
1966/8/20 7:00	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	7.0	3.0
1966/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	54.0	60.0	54.0	58.0	161.0	85.5	127.0	129.0	272.0	194.0	201.0	109.0

年月日	金山 時間雨量	和(気) 時間雨量	政和(気) 時間雨量	滝川(気) 時間雨量	夕張(気) 時間雨量	浅野(気) 時間雨量	幌加内(気) 時間雨量	南幌加(気) 時間雨量	愛別(気) 時間雨量	富良野(気) 時間雨量	東川(気) 時間雨量	江卸(気) 時間雨量
1966/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 17:00	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 18:00	10.5	0.0	1.0	0.0	9.0	1.0	0.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.0
1966/8/17 19:00	1.5	2.0	2.0	1.0	1.0	10.0	2.0	3.0	3.5	4.0	3.5	2.5
1966/8/17 20:00	0.5	1.0	2.0	1.0	9.0	1.0	2.0	1.0	4.0	0.0	1.0	2.5
1966/8/17 21:00	6.0	1.0	1.0	1.0	6.0	0.0	1.0	5.0	2.5	4.0	0.5	0.5
1966/8/17 22:00	1.5	1.0	3.0	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	4.5	0.5	2.0	3.0
1966/8/17 23:00	0.5	1.0	3.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 0:00	4.5	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5
1966/8/18 1:00	4.5	1.0	1.0	4.0	9.0	0.0	1.0	7.0	0.0	1.5	0.5	0.0
1966/8/18 2:00	4.0	6.0	2.0	3.0	1.0	7.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	1.5
1966/8/18 3:00	2.5	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	6.0	4.0	2.5	1.0	1.0	0.5
1966/8/18 4:00	3.5	0.0	3.0	2.0	0.0	1.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.5
1966/8/18 5:00	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.5
1966/8/18 6:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1966/8/18 7:00	5.0	1.0	0.0	4.0	3.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0
1966/8/18 8:00	4.0	2.0	1.0	7.0	9.0	1.0	4.0	3.0	4.5	3.0	1.5	1.0
1966/8/18 9:00	9.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	7.0	2.0	4.0	7.5	5.5	6.0
1966/8/18 10:00	3.5	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.5	0.0	0.5	1.5
1966/8/18 11:00	3.5	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.0	1.0
1966/8/18 12:00	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	1.5
1966/8/18 13:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 14:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 15:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 17:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 18:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 19:00	0.5	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 20:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 21:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
1966/8/18 22:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 23:00	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 0:00	0.5	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1966/8/19 1:00	1.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 2:00	0.5	0.0	22.0	0.0	0.0	9.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 3:00	0.0	2.0	3.0	6.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 4:00	3.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	1.0	0.0	5.5	0.0	0.5	0.0
1966/8/19 5:00	3.5	0.0	1.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	1.5	3.0
1966/8/19 6:00	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	1.0	3.0
1966/8/19 7:00	1.5	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
1966/8/19 8:00	3.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.5	2.0
1966/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1966/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 16:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0
1966/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 22:00	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 23:00	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/20 0:00	0.0	1.0	0.0	4.0	2.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/20 1:00	0.0	2.0	1.0	4.0	4.0	1.0	2.0	2.0	2.5	0.5	8.0	0.0
1966/8/20 2:00	0.5	1.0	1.0	1.0	16.0	0.0	2.0	1.0	9.0	6.0	11.0	17.0
1966/8/20 3:00	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	29.0	4.0	18.0
1966/8/20 4:00	11.0	1.0	0.0	1.0	6.0	1.0	0.0	4.0	0.5	8.0	2.5	9.0
1966/8/20 5:00	1.5	4.0	0.0	7.0	54.0	0.0	0.0	6.0	5.5	8.0	11.5	17.5
1966/8/20 6:00	15.5	3.0	1.0	5.0	6.0	0.0	2.0	0.0	4.5	24.0	9.0	30.0
1966/8/20 7:00	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	4.5	6.0	8.0	11.5
1966/8/20 8:00	4.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	5.0	2.0	0.0	1.5
1966/8/20 9:00	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0
総雨量	132.0	37.0	77.0	81.0	175.0	42.0	55.0	66.0	84.5	131.0	86.5	137.5

年月日	層雲峡 時間雨量	真敷別(気) 時間雨量	鷹栖(気) 時間雨量	江丹別(気) 時間雨量	石狩々布(気) 時間雨量	安足間発電所 時間雨量	中越 時間雨量	東神楽(気) 時間雨量	清幌 時間雨量	円山 時間雨量	焼山(気) 時間雨量	丁未山(気) 時間雨量
1966/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1966/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0
1966/8/17 18:00	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	10.0	5.0	12.0
1966/8/17 19:00	3.5	3.5	1.5	0.5	1.0	1.5	1.5	0.0	1.5	0.5	6.0	1.0
1966/8/17 20:00	4.5	3.0	0.5	3.5	4.5	4.0	6.0	5.0	1.5	11.5	0.0	5.0
1966/8/17 21:00	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	9.0	6.0
1966/8/17 22:00	1.5	1.0	0.0	1.5	8.5	3.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0
1966/8/17 23:00	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	2.5	0.0	1.0	0.0	0.0
1966/8/18 0:00	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0
1966/8/18 1:00	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.5	6.5	4.0	6.0
1966/8/18 2:00	0.0	1.0	1.0	4.5	4.0	1.5	0.5	4.5	1.0	0.5	6.0	3.0
1966/8/18 3:00	1.5	5.0	1.0	5.0	5.5	3.5	4.5	1.0	0.5	1.5	3.0	1.0
1966/8/18 4:00	0.5	1.0	0.5	2.0	2.5	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0
1966/8/18 5:00	0.5	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
1966/8/18 6:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 7:00	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	2.5	1.0	3.0
1966/8/18 8:00	0.5	0.5	2.5	1.0	3.5	0.5	0.5	3.5	10.0	7.0	7.0	7.0
1966/8/18 9:00	3.5	5.5	0.0	2.5	5.0	11.0	8.0	7.5	1.0	2.0	8.0	4.0
1966/8/18 10:00	4.0	1.0	2.5	2.5	3.0	2.5	1.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 11:00	0.5	5.5	1.5	1.5	2.5	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 12:00	0.5	3.5	0.5	0.0	1.5	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
1966/8/18 13:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 14:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 18:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1966/8/18 20:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1966/8/18 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 0:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 3:00	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0
1966/8/19 4:00	0.0	0.5	1.0	0.5	7.0	0.5	0.0	0.5	2.0	1.5	0.0	0.0
1966/8/19 5:00	1.0	0.5	0.0	0.5	2.0	2.0	1.0	2.0	0.0	3.5	4.0	0.0
1966/8/19 6:00	1.5	2.0	0.5	0.0	2.0	2.0	1.5	0.5	0.0	2.5	3.0	0.0
1966/8/19 7:00	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
1966/8/19 8:00	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
1966/8/19 9:00	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0
1966/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1966/8/19 16:00	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 17:00	0.0	3.5	1.5	0.0	0.0	0.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 19:00	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 20:00	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 23:00	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/20 0:00	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	27.0	3.5	0.0	3.0
1966/8/20 1:00	0.0	0.0	3.0	3.0	1.5	1.5	0.5	13.5	4.0	7.0	9.0	6.0
1966/8/20 2:00	0.0	7.5	1.0	4.0	7.5	16.0	5.0	14.0	9.5	6.0	14.0	18.0
1966/8/20 3:00	2.0	11.0	0.0	0.5	1.0	3.0	9.0	4.5	25.0	0.0	7.0	0.0
1966/8/20 4:00	13.0	4.0	3.0	0.0	0.5	2.0	4.0	4.0	23.5	6.5	4.0	2.0
1966/8/20 5:00	0.0	13.0	6.5	0.5	6.0	1.5	7.0	5.5	0.5	18.0	20.0	65.0
1966/8/20 6:00	1.0	21.0	5.0	3.5	4.5	6.0	18.0	9.0	1.5	2.0	43.0	19.0
1966/8/20 7:00	7.5	7.5	0.0	6.5	6.5	5.5	7.5	8.0	0.0	1.0	10.0	18.0
1966/8/20 8:00	3.5	3.5	0.0	0.5	1.5	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1966/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	8.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	56.5	107.5	55.0	50.5	88.5	81.0	103.5	98.5	206.0	111.5	175.0	204.0

	昭和	妹背牛事業所	麓郷	当麻(気)	下麓郷(気)	北落合	石油沢(気)	中雨竜(気)	北幌加山(気)	三芦峠
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1966/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 17:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
1966/8/17 18:00	0.0	0.5	6.0	0.5	5.0	8.0	1.0	1.0	10.0	7.0
1966/8/17 19:00	10.5	2.0	0.0	5.5	4.0	3.0	1.0	2.0	4.0	1.0
1966/8/17 20:00	4.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	9.0
1966/8/17 21:00	0.5	0.0	3.0	3.5	4.0	2.0	0.0	0.0	3.0	1.0
1966/8/17 22:00	3.0	1.0	0.0	1.0	0.5	2.5	3.0	1.0	6.0	0.0
1966/8/17 23:00	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	1.0
1966/8/18 0:00	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	1.0
1966/8/18 1:00	0.5	0.0	2.0	0.0	1.5	2.0	1.0	3.0	1.0	8.0
1966/8/18 2:00	7.5	6.5	1.0	2.5	3.0	3.5	2.0	3.0	3.0	11.0
1966/8/18 3:00	5.5	2.0	1.0	1.0	0.5	1.5	2.0	3.0	2.0	3.0
1966/8/18 4:00	5.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0	9.0	1.0
1966/8/18 5:00	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.0	5.0	0.0
1966/8/18 6:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	5.0	4.0
1966/8/18 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	1.0	2.0	4.0
1966/8/18 8:00	1.5	2.5	5.0	6.0	1.5	4.5	1.0	4.0	4.0	10.0
1966/8/18 9:00	0.0	3.0	2.0	3.0	6.0	7.0	4.0	1.0	2.0	1.0
1966/8/18 10:00	0.5	0.5	1.0	2.5	1.0	3.0	0.0	2.0	0.0	3.0
1966/8/18 11:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1966/8/18 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 13:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 18:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1966/8/18 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 21:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 23:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 0:00	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 1:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 2:00	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 3:00	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
1966/8/19 4:00	0.0	0.5	0.0	5.0	1.0	5.5	1.0	0.0	0.0	3.0
1966/8/19 5:00	0.0	2.5	0.0	2.5	2.0	7.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1966/8/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	9.0	2.0	0.0	0.0	1.0
1966/8/19 7:00	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	2.0	0.0	0.0	3.0	2.0
1966/8/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 20:00	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 21:00	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 22:00	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
1966/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
1966/8/20 0:00	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	25.0
1966/8/20 1:00	1.0	2.0	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	8.0
1966/8/20 2:00	0.5	0.5	1.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
1966/8/20 3:00	0.0	0.5	2.0	1.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/20 4:00	0.0	0.0	9.0	0.0	6.5	0.5	2.0	0.0	1.0	19.0
1966/8/20 5:00	0.5	3.0	3.0	3.5	6.0	0.5	0.0	6.0	5.0	35.0
1966/8/20 6:00	0.0	4.0	16.0	4.0	15.5	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0
1966/8/20 7:00	0.5	0.0	7.0	6.0	4.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/20 8:00	0.0	0.0	6.0	0.5	6.5	10.5	1.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/20 9:00	0.0	0.5	0.0	1.5	5.5	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0
総雨量	67.5	42.5	70.0	65.5	90.0	101.0	36.0	52.0	75.0	174.0

年月日	朱鞠内(気) 時間雨量	沼田(気) 時間雨量	添牛内(気) 時間雨量	深川 時間雨量	角田(気) 時間雨量	空知吉野(気) 時間雨量	橋本町 時間雨量	浦臼(気) 時間雨量	月形(気) 時間雨量	美唄(気) 時間雨量	芦別(気) 時間雨量	歌志内(気) 時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.5	9.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	8.5	2.0	3.0	0.0
1973/8/17 19:00	0.5	1.5	1.0	9.0	25.0	10.5	12.5	7.5	8.0	9.0	3.0	7.5
1973/8/17 20:00	6.5	10.5	3.5	11.0	4.5	1.0	4.0	4.5	4.5	4.5	3.5	5.0
1973/8/17 21:00	6.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0
1973/8/17 22:00	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/17 23:00	2.5	1.5	0.0	2.0	0.5	6.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5
1973/8/18 0:00	0.5	0.5	0.0	4.5	8.0	4.5	2.5	3.0	0.5	0.5	4.0	5.0
1973/8/18 1:00	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1973/8/18 2:00	19.0	2.0	25.5	0.0	6.5	5.5	1.2	0.0	1.0	0.5	0.0	2.0
1973/8/18 3:00	14.0	2.0	0.0	3.5	1.5	9.0	1.0	0.0	0.5	0.0	3.5	6.5
1973/8/18 4:00	4.0	0.5	2.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0
1973/8/18 5:00	4.0	2.0	16.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 6:00	12.0	1.0	5.0	1.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 7:00	4.0	4.0	2.0	17.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 8:00	1.0	1.0	1.5	0.5	2.5	0.5	1.5	3.0	1.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/18 9:00	0.5	1.5	2.0	1.0	4.5	2.5	4.5	2.5	7.0	5.5	2.5	5.5
1973/8/18 10:00	2.0	3.0	5.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.5
1973/8/18 11:00	3.5	5.0	5.0	1.5	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1973/8/18 12:00	7.0	3.0	18.0	0.5	6.0	0.0	0.0	1.0	2.5	3.0	0.5	0.0
1973/8/18 13:00	14.0	2.0	2.5	1.5	6.5	2.5	0.0	3.0	5.0	0.5	0.5	1.5
1973/8/18 14:00	8.0	5.5	31.5	4.5	2.0	5.5	8.5	4.5	0.5	2.0	0.5	2.0
1973/8/18 15:00	30.0	0.5	7.5	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5
1973/8/18 16:00	17.0	1.0	1.5	0.5	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 17:00	3.0	5.0	10.0	4.0	2.0	6.0	6.0	6.5	6.0	4.5	6.5	6.5
1973/8/18 18:00	4.0	7.0	9.0	6.0	10.0	17.0	9.5	10.5	5.5	5.5	2.5	7.0
1973/8/18 19:00	11.0	11.0	9.0	5.0	8.0	12.5	11.5	9.5	13.5	5.5	5.0	5.5
1973/8/18 20:00	6.0	7.0	16.0	5.5	5.0	8.5	7.5	8.0	9.5	10.5	6.0	4.5
1973/8/18 21:00	16.0	8.0	4.0	5.5	0.0	2.5	3.0	9.0	3.5	1.0	6.5	5.0
1973/8/18 22:00	3.5	1.5	4.0	0.5	0.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.5	2.0	0.5
1973/8/18 23:00	2.5	0.5	1.5	0.0	0.5	0.5	4.0	0.5	0.5	2.0	0.0	0.0
1973/8/19 0:00	1.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	1.0	0.0	1.0	0.5
1973/8/19 1:00	1.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1973/8/19 2:00	0.5	0.5	0.0	5.5	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 3:00	0.5	0.0	0.5	6.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0
1973/8/19 4:00	0.0	1.0	0.0	4.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1973/8/19 5:00	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	0.5
1973/8/19 6:00	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 7:00	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 8:00	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 15:00	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 16:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 17:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 19:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	214.5	91.0	193.0	112.0	125.5	116.0	85.2	83.5	92.0	62.5	63.0	70.5

年月日	桂沢ダム 時間雨量	万字渡山(気) 時間雨量	南幌(気) 時間雨量	鹿島(気) 時間雨量	新城(気) 時間雨量	金山 時間雨量	和(気) 時間雨量	岩見沢(気) 時間雨量	政和(気) 時間雨量	夕張(気) 時間雨量	幌加内 時間雨量	南幌加(気) 時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0	14.5	1.0	0.5	0.0	0.0	3.0	0.0	1.5	0.0	0.0
1973/8/17 18:00	25.0	15.0	12.0	6.0	0.0	1.0	0.0	20.5	1.0	8.0	1.0	2.5
1973/8/17 19:00	6.0	4.5	21.0	5.0	12.0	5.5	4.5	5.0	1.0	12.0	1.5	10.0
1973/8/17 20:00	3.5	3.5	5.5	3.5	5.0	4.0	10.0	2.5	7.0	5.0	1.5	1.5
1973/8/17 21:00	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	0.5	2.0	3.5	0.5
1973/8/17 22:00	0.0	0.0	0.5	0.0	7.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0
1973/8/17 23:00	0.0	0.0	0.5	1.5	3.0	0.0	0.5	0.0	4.5	0.5	1.0	1.5
1973/8/18 0:00	1.0	1.0	14.0	3.5	7.0	0.5	3.0	0.5	0.0	4.5	0.5	1.5
1973/8/18 1:00	2.5	3.5	3.5	9.0	1.5	2.0	0.0	3.0	0.5	10.0	0.0	1.0
1973/8/18 2:00	7.5	0.0	4.5	6.0	0.5	3.0	1.5	2.5	5.0	8.0	1.5	5.0
1973/8/18 3:00	0.5	0.0	0.5	1.5	7.5	5.5	3.5	0.0	2.5	5.0	19.5	1.0
1973/8/18 4:00	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	0.0	4.5	0.5	1.5	1.0	11.0	0.5
1973/8/18 5:00	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	2.5	0.5	19.0	0.5	16.5	0.0
1973/8/18 6:00	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	4.5	0.0	2.0	0.0	28.5	1.0
1973/8/18 7:00	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	2.5	0.5	1.5	1.0	10.0	0.0
1973/8/18 8:00	0.5	3.0	2.0	2.5	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	2.0	8.5	1.0
1973/8/18 9:00	3.5	3.0	1.0	3.0	2.5	2.5	1.0	2.0	1.5	4.0	0.5	4.0
1973/8/18 10:00	0.5	3.0	0.0	0.0	2.5	0.5	3.0	0.0	4.5	0.0	6.0	0.5
1973/8/18 11:00	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.5	4.5	1.0	4.5	1.0
1973/8/18 12:00	0.5	1.5	14.5	16.0	0.0	5.0	0.0	5.5	1.0	10.0	0.0	0.0
1973/8/18 13:00	4.5	8.0	3.5	15.0	3.0	10.5	1.0	4.5	6.0	13.0	1.0	2.5
1973/8/18 14:00	8.0	2.0	7.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.5	17.5	0.5	12.5	6.0
1973/8/18 15:00	1.5	1.5	0.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.5	4.5	0.0	2.5	0.5
1973/8/18 16:00	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5
1973/8/18 17:00	5.0	18.0	2.5	3.0	6.5	1.0	5.5	4.5	6.5	10.5	5.0	7.0
1973/8/18 18:00	5.0	5.5	12.0	6.0	4.0	4.5	11.0	8.0	8.5	6.5	9.5	11.5
1973/8/18 19:00	5.0	9.5	4.0	15.0	6.0	10.0	17.0	8.0	11.0	8.0	10.5	12.0
1973/8/18 20:00	11.0	12.5	1.0	10.0	5.5	15.0	12.0	6.0	13.0	5.5	15.0	5.5
1973/8/18 21:00	2.0	0.5	0.0	5.0	13.0	8.5	1.5	0.0	4.5	1.0	6.0	1.0
1973/8/18 22:00	3.0	0.5	0.0	5.5	1.5	2.5	0.0	0.5	8.0	0.0	7.5	2.0
1973/8/18 23:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	7.0	0.0	4.5	0.5
1973/8/19 0:00	2.0	0.5	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	1.0
1973/8/19 1:00	2.5	0.5	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	1.0	1.0
1973/8/19 2:00	1.0	1.5	0.0	1.5	1.0	0.0	5.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5
1973/8/19 3:00	0.0	0.5	0.0	2.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5
1973/8/19 4:00	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5
1973/8/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	2.0	0.0
1973/8/19 7:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0
1973/8/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	106.5	101.5	128.0	136.5	109.5	88.0	111.0	87.0	154.0	122.5	199.5	89.5

年月日	旭川(気) 時間雨量	愛別(気) 時間雨量	富良野(気) 時間雨量	落合 時間雨量	東川(気) 時間雨量	米原 時間雨量	層雲峡 時間雨量	真動別(気) 時間雨量	東山(気) 時間雨量	中富良野(気) 時間雨量	鷹栖(気) 時間雨量	札幌(気) 時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5
1973/8/17 18:00	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	1.5	0.0	19.0
1973/8/17 19:00	3.0	0.5	7.0	2.0	3.0	3.0	0.0	0.0	5.5	5.0	0.5	23.5
1973/8/17 20:00	6.5	6.0	5.0	7.0	11.0	7.0	5.0	21.0	4.0	6.5	7.0	8.0
1973/8/17 21:00	1.5	4.0	1.5	6.5	2.5	2.0	3.0	3.0	1.5	0.5	0.5	0.5
1973/8/17 22:00	0.0	0.0	0.5	3.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 23:00	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5
1973/8/18 0:00	0.5	0.5	1.5	0.0	8.5	3.0	2.5	1.0	0.5	0.5	0.5	4.0
1973/8/18 1:00	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.5	7.0	1.5	0.5	2.0	2.5
1973/8/18 2:00	0.0	10.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	2.5	1.0	0.0	2.0	4.0
1973/8/18 3:00	4.0	11.0	0.5	1.0	1.0	4.5	1.0	5.0	6.0	0.5	6.0	1.0
1973/8/18 4:00	1.5	2.5	0.5	4.5	2.0	2.0	13.0	5.5	0.0	0.0	1.5	1.0
1973/8/18 5:00	4.0	1.5	0.0	0.5	1.0	5.5	0.5	1.0	0.5	0.0	3.0	0.0
1973/8/18 6:00	1.5	7.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/18 7:00	3.0	6.0	0.0	0.5	5.5	4.0	1.0	1.5	0.0	0.0	7.0	0.5
1973/8/18 8:00	1.5	14.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.5	2.5	0.0	0.0	7.5	5.5
1973/8/18 9:00	0.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0	1.5	1.0	2.0	0.5	0.5
1973/8/18 10:00	3.5	2.5	2.0	4.0	3.5	4.0	0.5	1.0	2.0	2.5	2.5	0.0
1973/8/18 11:00	0.0	4.0	0.0	6.5	0.5	0.0	3.0	0.0	0.5	0.0	4.5	2.0
1973/8/18 12:00	2.5	5.0	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0	1.5	1.0	0.0	5.0	2.0
1973/8/18 13:00	0.5	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	0.0	3.0	4.0	1.0	0.0
1973/8/18 14:00	3.5	6.0	4.0	8.5	0.5	1.0	5.5	2.5	11.0	3.0	3.5	1.0
1973/8/18 15:00	3.5	4.0	1.0	11.5	3.0	2.5	6.5	5.5	0.0	3.5	5.0	0.0
1973/8/18 16:00	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	8.0	12.5	0.0	1.5	0.5	0.5
1973/8/18 17:00	3.0	3.5	2.0	0.5	2.0	5.0	0.5	3.0	1.5	2.5	4.0	7.5
1973/8/18 18:00	8.0	8.5	4.0	1.0	8.5	5.5	6.0	5.5	5.0	3.5	14.5	13.0
1973/8/18 19:00	7.0	8.0	4.0	3.5	5.5	4.5	7.0	6.5	7.5	5.0	10.0	2.0
1973/8/18 20:00	3.5	7.0	9.0	8.0	1.0	5.0	7.5	6.5	10.0	7.5	6.0	1.5
1973/8/18 21:00	7.5	9.5	5.5	11.5	7.5	7.0	8.0	11.5	2.5	3.0	10.0	0.0
1973/8/18 22:00	3.5	7.0	2.0	9.0	2.5	2.0	9.5	6.0	1.5	0.0	5.0	0.0
1973/8/18 23:00	0.5	1.5	0.5	2.0	1.0	0.0	3.5	3.0	0.5	0.0	1.0	0.0
1973/8/19 0:00	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.5	0.0	2.5	2.5	0.0
1973/8/19 1:00	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	3.0	0.5	0.0	1.5	0.0
1973/8/19 2:00	1.5	1.5	0.5	1.0	2.0	0.0	0.5	4.0	0.0	0.0	1.5	0.0
1973/8/19 3:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1973/8/19 4:00	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
1973/8/19 5:00	0.0	0.0	4.5	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
1973/8/19 6:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 7:00	0.0	0.5	0.0	12.0	0.5	0.5	3.0	1.5	3.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 8:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0
1973/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 15:00	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
1973/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	78.5	141.5	66.0	117.5	85.5	82.5	121.5	136.5	82.5	62.5	117.0	132.0

年月日	伊納	神居古潭	辺別太	俵真布	江丹別	石狩々布(気)	北村事業所	妹背牛事業所	多度志	昭和	大鳳事業所	銀泉台
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1973/8/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	6.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1973/8/17 19:00	3.0	3.0	5.5	4.0	6.5	0.5	5.7	5.0	4.6	8.5	5.0	3.5
1973/8/17 20:00	10.5	14.0	16.0	5.0	2.0	0.0	3.4	10.0	7.0	1.5	7.0	4.0
1973/8/17 21:00	0.0	0.0	4.0	2.5	0.5	0.0	0.6	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 22:00	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	1.0	2.0
1973/8/17 23:00	0.0	1.0	0.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.5
1973/8/18 0:00	2.0	8.5	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	5.0	5.5
1973/8/18 1:00	0.0	0.0	3.5	4.5	4.0	0.0	1.7	0.0	2.0	1.5	1.0	2.5
1973/8/18 2:00	0.0	0.5	0.0	0.0	7.5	0.0	1.1	1.0	0.5	7.5	1.0	4.5
1973/8/18 3:00	3.5	3.0	0.5	2.0	6.5	0.0	1.7	5.0	3.5	14.0	4.0	3.5
1973/8/18 4:00	0.5	0.0	3.5	4.5	1.5	0.0	0.6	1.0	3.0	22.0	1.0	0.5
1973/8/18 5:00	5.5	4.0	1.0	0.0	4.5	0.0	1.1	0.0	0.0	4.0	2.0	3.0
1973/8/18 6:00	1.5	1.0	0.0	0.0	1.5	53.5	0.0	10.0	0.0	15.5	4.0	2.0
1973/8/18 7:00	4.5	2.0	4.5	0.5	13.0	13.5	0.0	10.0	0.0	8.0	9.0	2.0
1973/8/18 8:00	1.0	1.0	3.0	3.5	4.0	16.5	1.1	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1973/8/18 9:00	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	3.5	1.1	2.0	0.0	7.5	2.0	2.0
1973/8/18 10:00	4.0	3.5	2.0	4.5	9.0	4.0	0.5	2.0	1.0	2.5	0.0	2.0
1973/8/18 11:00	1.0	0.0	0.5	1.5	4.0	3.0	0.5	3.0	5.5	0.0	5.5	3.0
1973/8/18 12:00	0.5	1.5	0.0	0.0	2.0	10.5	0.5	0.0	4.2	1.5	0.0	3.0
1973/8/18 13:00	2.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.5	2.8	0.0	2.5	19.0	2.5	4.5
1973/8/18 14:00	7.0	5.5	2.0	1.0	10.0	4.0	0.9	8.5	5.5	5.0	7.5	9.0
1973/8/18 15:00	2.0	3.0	2.5	8.0	4.0	6.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.5
1973/8/18 16:00	0.0	0.0	0.5	4.5	0.2	0.5	0.0	2.5	0.0	7.0	3.0	1.5
1973/8/18 17:00	5.5	3.0	4.0	2.5	4.5	2.0	0.5	5.5	1.5	6.0	5.0	6.0
1973/8/18 18:00	5.0	5.5	7.0	4.0	11.0	12.0	3.7	6.0	6.5	10.0	7.0	9.0
1973/8/18 19:00	6.0	6.5	6.0	5.5	8.5	7.0	4.7	9.0	9.0	4.5	15.0	10.0
1973/8/18 20:00	4.5	2.0	3.0	2.5	5.5	8.5	7.0	16.0	8.0	1.0	10.0	17.0
1973/8/18 21:00	9.0	8.0	6.0	8.5	4.5	10.0	6.0	4.0	6.2	4.5	1.7	20.5
1973/8/18 22:00	2.0	1.0	5.5	3.5	5.5	7.0	5.6	0.0	2.0	1.5	1.0	7.0
1973/8/18 23:00	0.0	0.0	2.0	2.0	1.5	1.0	1.9	2.5	0.5	1.5	0.0	1.5
1973/8/19 0:00	1.0	0.0	0.0	1.5	2.5	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0
1973/8/19 1:00	2.0	0.5	0.5	0.0	2.0	1.5	0.9	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0
1973/8/19 2:00	1.0	4.0	1.0	1.5	0.5	2.0	0.5	2.8	0.5	0.5	6.0	2.0
1973/8/19 3:00	0.0	2.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	1.5
1973/8/19 4:00	0.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.5
1973/8/19 5:00	0.0	0.5	2.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.5
1973/8/19 6:00	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0
1973/8/19 7:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0
1973/8/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
1973/8/20 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
1973/8/20 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/20 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1973/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	87.5	90.5	93.5	94.0	129.3	173.0	60.5	113.8	84.2	166.5	112.3	163.0

年月日	高原温泉 時間雨量	迷沢 時間雨量	沼の原 時間雨量	瑞穂(気) 時間雨量	旭岳(気) 時間雨量	終沢(気) 時間雨量	二つ岩山(気) 時間雨量	前高良野寺(気) 時間雨量	石油沢(気) 時間雨量	下麓郷(気) 時間雨量	北落合 時間雨量	奔別奥 時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	14.5	2.0	2.0
1973/8/17 19:00	3.0	0.5	3.0	0.0	0.0	13.0	4.0	7.0	1.0	9.0	7.0	11.0
1973/8/17 20:00	4.0	1.5	3.0	13.0	9.0	7.0	5.0	7.0	10.0	5.5	6.5	4.0
1973/8/17 21:00	2.0	0.0	0.0	5.0	4.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.5	3.0	1.0
1973/8/17 22:00	9.0	1.5	6.0	0.0	1.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/17 23:00	9.0	2.5	2.0	1.0	3.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 0:00	7.0	4.0	3.0	4.0	12.0	3.0	6.0	0.0	2.0	1.0	2.0	1.0
1973/8/18 1:00	2.0	0.5	6.5	7.0	6.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0
1973/8/18 2:00	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
1973/8/18 3:00	2.0	1.0	1.5	1.0	4.0	4.0	8.0	1.0	2.0	3.0	4.5	2.0
1973/8/18 4:00	1.0	0.0	0.0	4.0	6.0	1.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/18 5:00	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 6:00	6.0	1.5	1.5	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.5	0.0
1973/8/18 7:00	4.0	6.0	3.5	6.0	3.0	5.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 8:00	3.0	0.0	2.0	3.0	10.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1973/8/18 9:00	3.0	0.0	1.5	1.0	4.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.5	4.0	4.0
1973/8/18 10:00	4.0	1.5	0.5	3.0	4.0	3.0	2.0	1.0	4.0	1.5	6.5	0.0
1973/8/18 11:00	3.0	1.0	2.0	1.0	4.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0
1973/8/18 12:00	3.0	2.0	2.5	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	2.0
1973/8/18 13:00	7.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	4.0	2.0	8.5	4.0
1973/8/18 14:00	9.0	3.0	10.5	1.0	4.0	1.0	1.0	8.0	4.0	13.5	11.5	7.0
1973/8/18 15:00	8.0	4.5	6.0	4.0	11.0	2.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.5	6.0
1973/8/18 16:00	4.0	2.0	1.0	6.0	14.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/18 17:00	5.0	0.5	4.0	1.0	1.0	7.0	7.0	0.0	7.0	0.5	1.0	5.0
1973/8/18 18:00	6.0	3.0	7.0	5.0	7.0	5.0	3.0	3.0	16.0	3.5	3.5	7.0
1973/8/18 19:00	9.0	5.5	8.0	7.0	8.0	6.0	5.0	4.0	22.0	4.5	8.0	10.0
1973/8/18 20:00	11.0	6.5	8.0	2.0	9.0	5.0	6.0	6.0	5.0	9.5	11.5	10.0
1973/8/18 21:00	9.0	11.5	10.0	11.0	12.0	10.0	10.0	5.0	5.0	8.0	9.0	1.0
1973/8/18 22:00	6.0	7.0	5.5	4.0	15.0	4.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	6.0
1973/8/18 23:00	5.0	4.0	3.5	1.0	10.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0
1973/8/19 0:00	4.0	1.0	2.0	0.0	8.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1973/8/19 1:00	4.0	0.5	0.5	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1973/8/19 2:00	1.0	0.0	1.0	2.0	5.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 3:00	0.0	0.5	1.0	1.0	3.0	3.0	6.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 4:00	1.0	0.0	0.5	0.0	2.0	3.0	5.0	4.0	0.0	1.0	1.5	0.0
1973/8/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 6:00	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	4.0	12.0	0.0
1973/8/19 7:00	4.0	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1973/8/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0
1973/8/19 9:00	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
1973/8/19 15:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 17:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 19:00	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 2:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	168.0	76.0	115.0	107.0	209.0	99.0	114.0	77.0	107.0	92.5	117.5	92.0

年月日	三芦峠	丁見山(気)
	時間雨量	時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0
1973/8/17 18:00	8.0	6.0
1973/8/17 19:00	5.0	9.0
1973/8/17 20:00	4.0	5.0
1973/8/17 21:00	0.0	2.0
1973/8/17 22:00	0.0	0.0
1973/8/17 23:00	0.0	0.0
1973/8/18 0:00	1.0	7.0
1973/8/18 1:00	1.0	9.0
1973/8/18 2:00	10.0	8.0
1973/8/18 3:00	1.0	3.0
1973/8/18 4:00	0.0	0.0
1973/8/18 5:00	0.0	1.0
1973/8/18 6:00	0.0	0.0
1973/8/18 7:00	0.0	1.0
1973/8/18 8:00	3.0	4.0
1973/8/18 9:00	3.0	4.0
1973/8/18 10:00	0.0	1.0
1973/8/18 11:00	0.0	0.0
1973/8/18 12:00	4.0	3.0
1973/8/18 13:00	5.0	17.0
1973/8/18 14:00	6.0	1.0
1973/8/18 15:00	3.0	0.0
1973/8/18 16:00	2.0	0.0
1973/8/18 17:00	10.0	8.0
1973/8/18 18:00	5.0	4.0
1973/8/18 19:00	7.0	7.0
1973/8/18 20:00	11.0	8.0
1973/8/18 21:00	1.0	1.0
1973/8/18 22:00	0.0	0.0
1973/8/18 23:00	7.0	0.0
1973/8/19 0:00	2.0	1.0
1973/8/19 1:00	0.0	2.0
1973/8/19 2:00	1.0	3.0
1973/8/19 3:00	0.0	1.0
1973/8/19 4:00	0.0	0.0
1973/8/19 5:00	1.0	1.0
1973/8/19 6:00	1.0	0.0
1973/8/19 7:00	0.0	0.0
1973/8/19 8:00	0.0	1.0
1973/8/19 9:00	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.0	0.0
1973/8/19 15:00	0.0	0.0
1973/8/19 16:00	0.0	0.0
1973/8/19 17:00	0.0	0.0
1973/8/19 18:00	0.0	0.0
1973/8/19 19:00	0.0	0.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0
1973/8/19 21:00	0.0	0.0
1973/8/19 22:00	0.0	0.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	0.0	0.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0
1973/8/20 2:00	0.0	0.0
1973/8/20 3:00	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0
1973/8/20 5:00	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0
1973/8/20 8:00	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	0.0	0.0
総雨量	102.0	118.0

年月日	上川(気) 時間雨量	比布(気) 時間雨量	東川(気) 時間雨量	旭川(気) 時間雨量	朱鞠内(気) 時間雨量	政和(気) 時間雨量	幌加内(気) 時間雨量	滝川(気) 時間雨量	空知吉野(気) 時間雨量	麓郷(気) 時間雨量	富良野(気) 時間雨量	前富良野岳(気) 時間雨量
1975/8/22 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	21.5	3.0	14.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 21:00	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	2.0	3.0	3.0	12.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 22:00	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	10.0	1.0	0.0	1.0	0.0
1975/8/22 23:00	0.0	8.0	2.0	8.0	0.5	4.0	8.0	7.0	5.0	0.5	1.0	1.0
1975/8/23 0:00	1.0	1.0	0.0	1.0	12.0	6.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 2:00	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0
1975/8/23 3:00	12.0	0.0	1.0	0.0	1.5	2.0	3.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0
1975/8/23 4:00	2.0	0.0	0.0	0.0	17.5	15.5	11.0	13.0	10.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 5:00	1.0	2.0	2.5	7.0	4.5	5.5	5.5	22.0	3.5	0.0	1.0	0.0
1975/8/23 6:00	6.0	19.0	7.0	13.5	2.0	3.0	3.0	4.0	2.5	0.0	6.0	1.0
1975/8/23 7:00	5.0	3.0	6.0	3.5	1.0	2.0	3.0	5.0	3.0	4.0	5.0	8.0
1975/8/23 8:00	2.0	4.0	2.5	4.5	1.5	1.5	2.5	3.0	3.0	3.0	7.0	5.0
1975/8/23 9:00	3.0	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	1.5	1.0	3.0	6.5	4.0	5.0
1975/8/23 10:00	7.0	1.0	2.5	1.5	1.5	1.0	0.0	2.0	2.0	1.5	3.0	5.0
1975/8/23 11:00	2.0	5.0	1.0	3.0	2.5	2.0	1.5	2.0	4.5	1.5	1.0	3.0
1975/8/23 12:00	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.5	4.5	4.0	3.0
1975/8/23 13:00	4.0	1.0	3.0	0.5	3.0	4.0	2.5	6.0	4.0	6.0	2.0	6.0
1975/8/23 14:00	4.0	9.0	7.0	11.0	3.0	4.0	2.5	5.0	7.0	3.5	5.0	4.0
1975/8/23 15:00	7.0	8.0	7.0	8.5	7.0	10.5	13.0	12.0	13.5	7.5	8.0	9.0
1975/8/23 16:00	1.0	10.0	4.5	10.0	6.0	8.0	9.0	12.0	13.0	3.5	2.0	4.0
1975/8/23 17:00	2.0	6.0	1.5	10.0	4.0	5.0	5.0	10.0	7.5	0.5	3.0	3.0
1975/8/23 18:00	17.0	7.0	10.0	10.5	4.0	3.5	5.0	10.0	9.0	4.0	10.0	6.0
1975/8/23 19:00	7.0	7.0	3.0	9.5	6.0	6.0	4.0	8.0	7.0	2.0	5.0	5.0
1975/8/23 20:00	0.0	6.0	6.0	8.5	5.5	7.5	8.0	12.0	8.0	11.5	7.0	7.0
1975/8/23 21:00	8.0	17.0	13.0	15.0	8.5	12.5	14.0	14.0	12.0	20.0	14.0	10.0
1975/8/23 22:00	11.0	14.0	14.5	12.5	8.0	8.5	8.0	10.0	11.5	15.0	20.0	16.0
1975/8/23 23:00	16.0	13.0	12.0	13.0	6.0	7.5	7.0	5.0	3.0	8.5	10.0	30.0
1975/8/24 0:00	7.0	7.0	6.5	7.0	6.0	5.5	2.5	3.0	4.0	2.5	3.0	19.0
1975/8/24 1:00	11.0	8.0	6.5	7.5	3.0	4.5	3.5	3.0	1.0	7.0	8.0	19.0
1975/8/24 2:00	7.0	7.0	4.5	6.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.5	11.0	10.0	16.0
1975/8/24 3:00	5.0	2.0	3.5	3.5	1.5	1.5	1.5	3.0	3.5	6.5	10.0	19.0
1975/8/24 4:00	5.0	4.0	6.0	4.0	2.0	1.5	2.0	2.0	3.5	4.5	6.0	11.0
1975/8/24 5:00	3.0	3.0	3.5	4.0	1.5	3.0	2.5	3.0	2.0	2.0	3.0	7.0
1975/8/24 6:00	2.0	4.0	3.0	4.0	2.5	1.5	1.0	0.0	0.0	2.5	3.0	4.0
1975/8/24 7:00	2.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1975/8/24 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 9:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	163.0	184.0	146.0	193.0	155.0	171.0	165.5	198.0	185.5	140.0	168.0	227.0

年月日	芦別(気) 時間雨量	美唄(気) 時間雨量	夕張(気) 時間雨量	岩見沢(気) 時間雨量	西野幌(気) 時間雨量	小金湯(気) 時間雨量	札幌(気) 時間雨量	石狩(気) 時間雨量	中愛別 時間雨量	米原 時間雨量	松山 時間雨量	共栄二股 時間雨量
1975/8/22 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 20:00	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 21:00	1.0	4.0	3.0	0.5	2.5	16.0	4.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 22:00	1.0	4.5	6.0	6.0	2.5	3.0	12.5	6.0	1.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 23:00	4.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0
1975/8/23 0:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	0.0	1.0
1975/8/23 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0
1975/8/23 2:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1975/8/23 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	15.5	7.5	0.0	0.0
1975/8/23 4:00	0.0	6.5	3.0	6.5	10.5	13.0	9.5	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 5:00	18.0	11.5	6.0	7.0	8.0	7.0	7.5	5.0	1.0	0.0	0.0	1.5
1975/8/23 6:00	6.0	3.0	3.0	3.5	5.5	5.0	6.5	4.0	9.0	7.0	1.0	5.0
1975/8/23 7:00	6.0	6.0	1.0	7.5	5.5	3.0	2.5	3.0	2.5	7.0	7.0	3.5
1975/8/23 8:00	4.0	1.0	0.0	0.5	4.0	9.0	5.0	3.0	2.5	4.0	6.0	2.5
1975/8/23 9:00	0.0	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	2.0	4.5
1975/8/23 10:00	4.0	2.5	2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	3.0	2.0	1.5	6.0	4.5
1975/8/23 11:00	2.0	1.5	1.0	2.0	3.0	5.0	4.0	3.0	2.5	2.0	0.0	0.0
1975/8/23 12:00	2.0	2.5	2.0	2.5	3.0	4.0	3.5	5.0	2.0	1.0	2.0	1.0
1975/8/23 13:00	3.0	8.5	7.0	8.5	6.5	6.0	4.5	4.0	4.5	4.0	0.0	3.0
1975/8/23 14:00	9.0	8.0	10.0	8.0	7.5	9.0	6.0	6.0	6.0	7.0	10.0	6.0
1975/8/23 15:00	5.0	11.0	2.0	8.0	9.5	12.0	7.5	6.0	4.0	1.5	6.0	6.5
1975/8/23 16:00	8.0	7.5	4.0	6.5	9.5	14.0	10.5	6.0	5.0	7.0	10.0	4.0
1975/8/23 17:00	38.0	12.0	10.0	10.5	9.5	13.0	10.0	6.0	3.5	0.5	3.0	3.0
1975/8/23 18:00	18.0	9.5	11.0	13.5	8.0	10.0	8.5	7.0	2.0	2.5	17.0	8.0
1975/8/23 19:00	6.0	9.5	11.0	14.0	6.5	14.0	8.5	11.0	6.0	3.5	17.0	6.5
1975/8/23 20:00	9.0	20.0	14.0	22.5	18.5	14.0	17.0	11.0	2.0	2.5	2.0	9.0
1975/8/23 21:00	18.0	14.0	17.0	25.5	10.5	11.0	5.5	4.0	6.0	17.9	2.0	12.0
1975/8/23 22:00	7.0	8.5	10.0	13.0	6.0	9.0	8.5	6.0	8.5	5.0	3.0	14.0
1975/8/23 23:00	7.0	6.5	9.0	9.5	1.5	6.0	5.5	6.0	13.0	17.0	11.0	14.0
1975/8/24 0:00	4.0	4.0	6.0	5.5	2.5	5.0	5.5	1.0	6.5	7.0	20.0	6.5
1975/8/24 1:00	3.0	2.5	5.0	3.5	2.0	5.0	2.0	0.0	5.5	6.0	26.0	8.0
1975/8/24 2:00	4.0	1.0	5.0	1.5	4.0	7.0	5.0	3.0	7.0	5.5	20.0	9.0
1975/8/24 3:00	3.0	4.0	5.0	3.0	6.0	4.0	4.0	3.0	3.0	6.5	13.0	6.0
1975/8/24 4:00	2.0	3.5	6.0	3.0	2.5	1.0	1.5	3.0	5.0	6.0	9.0	5.0
1975/8/24 5:00	4.0	2.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	3.5	2.0	8.0	3.5
1975/8/24 6:00	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	3.0	3.0
1975/8/24 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	2.0	0.5
1975/8/24 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
1975/8/24 9:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	198.0	182.0	164.0	199.0	163.0	214.0	174.5	130.0	140.0	138.9	207.0	153.0

年月日	聖台 時間雨量	銀泉台 時間雨量	沼の原 時間雨量	迷沢 時間雨量	橋本町 時間雨量	薄別 時間雨量	層雲峡発電所 時間雨量	石狩沼田(気) 時間雨量	幾寅(気) 時間雨量	新篠津(気) 時間雨量	恵庭島松(気) 時間雨量	支笏湖畔(気) 時間雨量
1975/8/22 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0	0.0	3.0	0.0	0.0
1975/8/22 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	5.5	0.0	2.0	9.0	9.0
1975/8/22 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0
1975/8/22 23:00	0.5	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	1.0	13.5	0.0	1.0	1.0	0.0
1975/8/23 0:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 1:00	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 2:00	7.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 3:00	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	14.0	1.0	7.0	0.0	9.0	7.0	5.0
1975/8/23 5:00	0.0	3.0	0.0	1.0	9.0	6.0	4.0	7.0	0.0	3.0	12.0	7.0
1975/8/23 6:00	5.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.0	2.0	7.0	0.0	3.0	4.0	9.0
1975/8/23 7:00	6.0	1.0	1.0	0.0	4.5	5.0	9.0	3.0	0.5	6.0	2.0	4.0
1975/8/23 8:00	3.5	2.0	3.0	4.0	2.5	6.5	0.0	7.0	0.0	3.0	2.0	5.0
1975/8/23 9:00	2.0	2.0	12.0	8.0	1.5	7.5	12.0	4.0	0.0	3.0	5.0	6.0
1975/8/23 10:00	3.0	4.0	2.0	3.0	2.3	4.5	3.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1975/8/23 11:00	2.0	3.0	1.0	1.0	2.3	5.0	2.0	3.0	0.5	3.0	1.0	1.0
1975/8/23 12:00	1.5	2.0	1.0	1.0	2.7	4.5	1.0	6.0	1.0	2.0	3.0	3.0
1975/8/23 13:00	6.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.5	0.0	7.0	4.0	7.0	8.0	5.0
1975/8/23 14:00	5.0	3.0	2.0	3.0	5.8	10.0	3.0	8.0	5.5	8.0	9.0	5.0
1975/8/23 15:00	4.0	4.0	0.0	1.0	10.2	13.0	3.0	17.0	1.5	10.0	10.0	8.0
1975/8/23 16:00	8.0	2.0	1.0	4.0	6.3	18.5	0.0	11.0	0.0	13.0	8.0	8.0
1975/8/23 17:00	1.5	5.0	6.0	5.0	5.3	13.5	0.0	4.0	0.0	8.0	8.0	12.0
1975/8/23 18:00	5.0	3.0	4.0	10.0	6.3	12.5	4.0	3.0	0.0	9.0	11.0	6.0
1975/8/23 19:00	4.0	3.0	6.0	9.0	5.8	16.5	7.0	6.0	0.0	10.0	6.0	7.0
1975/8/23 20:00	2.0	1.0	1.0	7.0	9.3	18.5	5.0	9.0	0.0	17.0	12.0	15.0
1975/8/23 21:00	12.5	3.0	1.0	7.0	12.3	11.5	6.0	11.0	5.0	15.0	12.0	13.0
1975/8/23 22:00	16.0	2.0	1.0	7.0	8.8	8.5	4.0	8.0	22.5	11.0	7.0	12.0
1975/8/23 23:00	11.0	16.0	4.0	20.0	2.3	6.0	32.0	4.0	11.0	3.0	5.0	9.0
1975/8/24 0:00	10.0	20.0	27.0	37.0	3.3	5.5	25.0	4.0	5.5	3.0	3.0	2.0
1975/8/24 1:00	8.0	12.0	12.0	19.0	2.3	5.5	14.0	2.0	8.5	1.0	2.0	4.0
1975/8/24 2:00	7.0	7.0	11.0	12.0	1.0	8.0	12.0	1.0	7.5	3.0	5.0	9.0
1975/8/24 3:00	6.0	7.0	10.0	6.0	3.3	3.5	8.0	2.0	19.5	5.0	7.0	5.0
1975/8/24 4:00	7.0	8.0	10.0	11.0	1.3	0.0	9.0	1.0	7.5	2.0	2.0	0.0
1975/8/24 5:00	3.7	4.0	4.0	4.0	1.3	0.5	4.0	3.0	3.5	1.0	0.0	0.0
1975/8/24 6:00	4.0	2.0	3.0	3.0	0.5	0.0	4.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 7:00	2.5	2.0	3.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 8:00	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 16:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	159.8	124.0	127.0	187.0	160.0	230.0	179.0	185.5	108.5	174.0	163.0	172.0

年月日	桂沢ダム 時間雨量	本流境 時間雨量	白金(気) 時間雨量	美瑛(気) 時間雨量	下桂沢(気) 時間雨量	月形(気) 時間雨量	鹿島(気) 時間雨量	角田(気) 時間雨量	沼の沢(気) 時間雨量	江丹別(気) 時間雨量
1975/8/22 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1975/8/22 20:00	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
1975/8/22 21:00	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	5.0	10.0
1975/8/22 22:00	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	16.0	3.5	5.5	3.0	0.0
1975/8/22 23:00	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	14.5
1975/8/23 0:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1975/8/23 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
1975/8/23 2:00	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 3:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 4:00	0.5	5.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.5	5.0	1.0	9.0
1975/8/23 5:00	8.0	2.0	0.0	1.0	10.0	4.0	2.0	9.0	1.0	11.0
1975/8/23 6:00	3.5	5.0	1.0	6.0	3.0	4.0	4.0	3.5	4.5	2.4
1975/8/23 7:00	5.0	0.0	8.0	5.0	5.0	4.0	0.5	2.0	0.5	3.0
1975/8/23 8:00	1.5	3.0	5.0	3.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	1.5
1975/8/23 9:00	2.5	4.0	6.0	2.0	1.0	4.0	6.5	2.5	9.0	0.0
1975/8/23 10:00	4.5	4.0	1.0	2.0	4.0	1.0	8.0	5.5	6.5	1.5
1975/8/23 11:00	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0
1975/8/23 12:00	4.5	3.0	1.0	3.0	5.0	4.0	0.5	2.0	1.0	2.5
1975/8/23 13:00	5.0	8.0	4.0	3.0	5.0	5.0	6.5	6.0	7.5	1.0
1975/8/23 14:00	14.0	11.0	3.0	7.0	13.0	9.0	5.0	10.0	3.0	11.0
1975/8/23 15:00	5.5	6.0	5.0	9.0	5.0	12.0	4.5	3.5	4.5	9.0
1975/8/23 16:00	6.5	13.0	2.0	6.0	7.0	13.0	10.5	3.5	18.5	8.0
1975/8/23 17:00	12.0	30.0	2.0	2.0	11.0	11.0	17.0	11.0	19.0	15.0
1975/8/23 18:00	14.0	12.0	6.0	10.0	14.0	9.0	13.5	9.0	6.5	10.0
1975/8/23 19:00	14.0	11.0	3.0	3.0	22.0	9.0	14.0	9.0	9.0	7.5
1975/8/23 20:00	17.5	22.0	3.0	6.0	17.0	12.0	14.5	8.0	9.5	7.0
1975/8/23 21:00	22.0	21.0	5.0	11.0	16.0	13.0	27.0	4.5	19.5	7.0
1975/8/23 22:00	17.5	17.0	10.0	15.0	16.0	10.0	24.0	3.0	18.0	9.5
1975/8/23 23:00	14.0	12.0	13.0	11.0	11.0	3.0	13.0	8.0	13.0	9.0
1975/8/24 0:00	6.0	6.0	10.0	8.0	5.0	3.0	9.5	4.0	12.5	6.0
1975/8/24 1:00	3.0	8.0	12.0	10.0	2.0	1.0	2.5	2.5	2.5	2.0
1975/8/24 2:00	4.0	3.0	7.0	6.0	3.0	2.0	4.0	1.5	4.5	3.0
1975/8/24 3:00	4.5	2.0	15.0	6.0	4.0	3.0	3.5	2.5	5.5	1.5
1975/8/24 4:00	3.5	2.0	11.0	6.0	3.0	3.0	5.0	2.5	5.5	2.5
1975/8/24 5:00	2.5	1.0	4.0	4.0	2.0	1.0	3.5	1.5	1.5	3.0
1975/8/24 6:00	1.0	0.0	2.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5
1975/8/24 7:00	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
1975/8/24 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	203.5	223.0	143.0	158.0	191.0	169.0	211.0	130.0	193.0	193.8

年月日	上越 時間雨量	中越 時間雨量	上川(気) 時間雨量	愛山溪 時間雨量	米原 時間雨量	東川(気) 時間雨量	湧駒別 時間雨量	忠別(気) 時間雨量	白金 時間雨量	俵真布 時間雨量	終沢(気) 時間雨量	旭川(気) 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0
1981/8/4 1:00	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0
1981/8/4 2:00	2.5	2.0	3.0	4.0	3.0	7.0	4.0	4.0	2.0	1.5	15.0	17.0
1981/8/4 3:00	3.0	5.0	8.0	4.5	6.5	15.0	4.0	5.0	2.0	3.5	22.0	24.0
1981/8/4 4:00	6.0	5.0	11.0	4.0	16.0	15.0	3.0	5.0	3.0	6.0	10.0	13.0
1981/8/4 5:00	1.5	3.0	4.0	2.5	8.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.5	5.0	5.0
1981/8/4 6:00	2.5	4.0	4.0	3.5	4.0	5.0	3.0	2.0	3.0	2.0	7.0	6.0
1981/8/4 7:00	0.5	1.0	2.0	1.0	5.0	3.0	1.0	3.0	1.0	2.5	4.0	5.0
1981/8/4 8:00	0.0	2.0	7.0	2.0	1.0	13.0	3.0	5.0	2.0	4.5	12.0	15.0
1981/8/4 9:00	0.5	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	1.5	4.0	7.0
1981/8/4 10:00	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	1.5	3.0	12.0	13.0
1981/8/4 11:00	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0
1981/8/4 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0
1981/8/4 13:00	1.0	0.0	0.0	0.5	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0
1981/8/4 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0
1981/8/4 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
1981/8/4 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0
1981/8/4 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0
1981/8/4 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	2.0	5.0
1981/8/4 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/4 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 23:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 0:00	1.0	2.0	5.0	0.0	0.0	8.0	2.0	13.0	4.0	11.0	0.0	6.0
1981/8/5 1:00	0.5	0.0	0.0	2.0	12.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.5	2.0	3.0
1981/8/5 2:00	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	5.0	3.0	1.0	3.0	1.5	2.0	4.0
1981/8/5 3:00	3.5	3.0	2.0	6.0	2.0	5.0	6.0	4.0	9.0	4.0	4.0	3.0
1981/8/5 4:00	7.0	8.0	5.0	8.5	5.0	9.0	11.0	10.0	15.0	9.5	8.0	8.0
1981/8/5 5:00	9.5	12.0	10.0	10.0	8.0	12.0	12.0	14.0	19.0	17.0	9.0	13.0
1981/8/5 6:00	5.0	5.0	6.0	7.0	11.5	6.0	6.0	6.0	17.0	10.0	8.0	12.0
1981/8/5 7:00	1.5	2.0	2.0	3.0	3.5	5.0	4.0	5.0	15.0	5.5	9.0	10.0
1981/8/5 8:00	2.0	1.0	3.0	5.0	3.0	8.0	9.0	7.0	11.0	10.5	7.0	11.0
1981/8/5 9:00	0.5	2.0	1.0	5.0	2.5	2.0	12.0	7.0	6.0	10.0	3.0	5.0
1981/8/5 10:00	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	5.0	12.0	8.0	8.0	9.0	5.0	5.0
1981/8/5 11:00	5.0	5.0	6.0	7.0	6.0	4.0	13.0	7.0	7.0	9.0	5.0	2.0
1981/8/5 12:00	11.0	11.0	12.0	7.0	5.0	9.0	14.0	12.0	21.0	12.0	7.0	9.0
1981/8/5 13:00	9.5	11.0	11.0	9.0	9.0	7.0	12.0	13.0	15.0	15.0	10.0	5.0
1981/8/5 14:00	8.5	7.0	7.0	12.0	7.0	8.0	12.0	11.0	28.0	14.0	8.0	5.0
1981/8/5 15:00	7.0	7.0	8.0	15.0	6.0	4.0	13.0	7.0	21.0	11.0	6.0	4.0
1981/8/5 16:00	6.5	12.0	4.0	12.0	2.5	2.0	7.0	3.0	17.0	5.5	10.0	6.0
1981/8/5 17:00	6.0	4.0	4.0	4.0	1.5	6.0	6.0	7.0	11.0	7.5	3.0	5.0
1981/8/5 18:00	7.5	6.0	3.0	7.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	3.0	3.0	2.0
1981/8/5 19:00	2.5	3.0	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	4.5	5.0	3.0	1.0
1981/8/5 20:00	7.5	7.0	3.0	8.0	2.5	3.0	6.0	4.0	7.0	5.5	5.0	4.0
1981/8/5 21:00	1.0	2.0	10.0	6.0	5.0	5.0	7.0	6.0	5.0	7.0	4.0	3.0
1981/8/5 22:00	9.0	8.0	6.0	9.0	5.0	3.0	7.0	5.0	6.5	6.5	2.0	1.0
1981/8/5 23:00	5.0	4.0	3.0	10.0	4.0	2.0	6.0	4.0	7.0	7.0	1.0	3.0
1981/8/6 0:00	4.5	5.0	3.0	6.0	2.0	1.0	4.0	2.0	7.5	3.0	1.0	1.0
1981/8/6 1:00	3.0	3.0	2.0	4.0	0.5	1.0	4.0	3.0	5.5	2.0	0.0	0.0
1981/8/6 2:00	3.0	3.0	1.0	4.0	1.0	0.0	2.0	1.0	4.5	1.5	1.0	1.0
1981/8/6 3:00	2.0	3.0	2.0	5.0	1.0	1.0	2.0	1.0	5.0	1.0	1.0	0.0
1981/8/6 4:00	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
総雨量	153.0	168.0	174.0	216.0	167.0	224.0	231.0	203.0	319.5	232.5	253.0	296.0

年月日	江丹別	常盤山(気)	深川	朱鞠内(気)	幌加内(気)	多度志	石狩沼田(気)	沼田	昭和	妹背牛	滝川(気)	橋本町
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	2.5	1.0	0.0	4.0	2.0	0.0	2.0	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	5.0	7.0	2.5	12.0	15.0	9.0	13.0	9.5	3.5	6.0	1.0	2.0
1981/8/4 1:00	5.5	3.0	12.0	4.0	2.0	5.0	2.0	2.5	1.5	8.0	8.0	4.0
1981/8/4 2:00	15.5	26.0	20.0	9.0	8.0	6.0	13.0	7.0	9.5	19.0	35.0	26.0
1981/8/4 3:00	17.5	20.0	11.5	3.0	5.0	10.0	7.0	13.0	2.0	5.0	10.0	14.5
1981/8/4 4:00	3.5	4.0	3.5	3.0	4.0	2.0	4.0	1.5	4.0	3.0	4.0	3.0
1981/8/4 5:00	6.5	6.0	3.5	2.0	6.0	8.0	6.0	9.0	6.0	2.5	3.0	2.0
1981/8/4 6:00	5.5	6.0	7.0	5.0	7.0	5.0	6.0	3.5	16.0	4.5	5.0	3.0
1981/8/4 7:00	7.0	5.0	5.0	5.0	11.0	4.0	7.0	6.0	15.0	4.5	6.0	6.0
1981/8/4 8:00	12.0	10.0	17.5	10.0	14.0	11.0	15.0	8.5	18.0	17.5	20.0	16.0
1981/8/4 9:00	12.0	7.0	7.0	6.0	20.0	18.0	8.0	14.0	5.0	4.5	11.0	17.0
1981/8/4 10:00	5.5	7.0	4.0	1.0	2.0	4.0	3.0	4.0	2.5	4.0	4.0	5.5
1981/8/4 11:00	3.5	5.0	6.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.5	3.5	7.0	6.0
1981/8/4 12:00	11.0	10.0	9.0	2.0	5.0	5.0	6.0	3.5	5.0	7.5	11.0	9.0
1981/8/4 13:00	9.5	11.0	3.5	3.0	5.0	4.0	5.0	6.0	8.0	5.0	6.0	9.0
1981/8/4 14:00	4.5	4.0	12.5	5.0	6.0	6.0	11.0	7.0	12.0	8.0	13.0	11.0
1981/8/4 15:00	10.0	5.0	17.5	7.0	12.0	14.0	12.0	13.0	8.0	16.0	25.0	25.0
1981/8/4 16:00	2.5	0.0	10.5	3.0	8.0	13.0	10.0	7.5	5.0	13.0	15.0	20.0
1981/8/4 17:00	10.5	9.0	2.5	2.0	2.0	3.0	3.0	7.0	3.0	4.5	5.0	18.0
1981/8/4 18:00	5.5	6.0	9.0	5.0	4.0	3.0	3.0	2.5	4.0	2.0	2.0	1.0
1981/8/4 19:00	0.0	0.0	2.5	2.0	4.0	6.0	6.0	3.0	5.0	7.5	5.0	6.0
1981/8/4 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 1:00	5.5	1.0	0.5	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/5 2:00	4.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.5	2.0	0.0	2.5
1981/8/5 3:00	9.0	7.0	8.5	11.0	13.0	7.0	5.0	1.0	7.0	2.0	5.0	3.0
1981/8/5 4:00	8.0	11.0	19.0	11.0	8.0	12.0	10.0	7.0	11.0	11.5	8.0	8.0
1981/8/5 5:00	12.0	14.0	20.0	10.0	14.0	16.0	16.0	11.5	15.0	13.0	14.0	16.0
1981/8/5 6:00	14.0	16.0	19.5	15.0	14.0	17.0	16.0	14.0	15.0	19.5	19.0	13.0
1981/8/5 7:00	8.0	17.0	12.0	10.0	10.0	12.0	13.0	15.0	11.0	14.0	15.0	8.0
1981/8/5 8:00	9.0	12.0	10.0	13.0	11.0	7.0	9.0	11.0	7.0	11.0	10.0	13.0
1981/8/5 9:00	4.5	3.0	7.0	8.0	5.0	7.0	7.0	7.0	4.0	9.0	14.0	11.0
1981/8/5 10:00	2.5	8.0	11.0	7.0	7.0	9.0	10.0	6.0	8.0	11.0	14.0	13.0
1981/8/5 11:00	4.5	6.0	8.5	5.0	4.0	9.0	10.0	10.0	8.0	13.0	16.0	9.0
1981/8/5 12:00	4.5	7.0	6.0	4.0	5.0	5.0	5.0	9.0	5.0	9.0	5.0	5.0
1981/8/5 13:00	5.0	5.0	4.5	7.0	4.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0
1981/8/5 14:00	3.0	4.0	5.0	1.0	3.0	3.0	7.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0
1981/8/5 15:00	1.5	3.0	6.0	1.0	2.0	5.0	5.0	5.5	2.0	5.0	4.0	3.0
1981/8/5 16:00	7.5	8.0	3.0	3.0	7.0	3.0	4.0	4.5	4.0	5.0	6.0	5.0
1981/8/5 17:00	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.5	1.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/5 18:00	3.5	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0
1981/8/5 19:00	0.5	2.0	2.5	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.5	1.5	3.0	3.0
1981/8/5 20:00	3.0	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
1981/8/5 21:00	2.0	3.0	1.5	2.0	3.0	1.0	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5
1981/8/5 22:00	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0
1981/8/5 23:00	1.5	2.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5
1981/8/6 0:00	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.5
1981/8/6 1:00	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5
1981/8/6 2:00	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5
1981/8/6 3:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5
1981/8/6 4:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 6:00	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5
1981/8/6 9:00	0.0	2.0	0.5	5.0	1.0	2.0	5.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.5
総雨量	275.0	300.0	326.0	260.0	276.0	273.0	291.0	267.0	263.0	296.5	353.0	343.0

年月日	串内	幾寅(気)	前時雨山(気)	麓郷(気)	前富良野岳(気)	神威岳(気)	奈井江大橋	美唄(気)	月形橋	夕張(気)	円山	岩見沢(気)
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0
1981/8/3 21:00	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	2.0	5.0	2.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	1.0	2.0	6.0	6.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	5.0	6.0	1.0	3.0	12.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
1981/8/4 1:00	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	9.0	0.0	14.0	9.0	4.0	3.0	18.0
1981/8/4 2:00	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	25.0	11.0	17.0	20.0	4.0	2.0	14.0
1981/8/4 3:00	1.0	4.0	2.0	4.0	2.0	14.0	28.0	24.0	9.0	5.0	5.0	12.0
1981/8/4 4:00	9.0	2.0	0.0	1.0	2.0	6.0	9.5	6.0	5.0	2.0	2.0	10.0
1981/8/4 5:00	6.0	3.0	2.0	2.0	1.0	8.0	10.0	8.0	2.0	5.0	5.0	12.0
1981/8/4 6:00	6.0	2.0	4.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	6.0	4.0	3.0	5.0
1981/8/4 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	5.0	6.0	13.0	10.0	9.0
1981/8/4 8:00	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	9.0	6.0	20.0	11.0	5.0	7.0	21.0
1981/8/4 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	35.0	22.0	5.0	7.0	9.0	24.0
1981/8/4 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.5	7.0	6.0	19.0	10.0	9.0
1981/8/4 11:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	13.0	6.0	14.0	8.0	12.0	19.0	18.0
1981/8/4 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	22.5	18.0	10.0	21.0	3.0	10.0
1981/8/4 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	8.0	4.0	1.0	0.0	12.0
1981/8/4 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	14.0	20.0	18.0	0.0	0.0	22.0
1981/8/4 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	30.0	30.0	22.0	0.0	0.0	27.0
1981/8/4 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	7.5	21.0	6.0	5.0	4.0	28.0
1981/8/4 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	6.0	1.0	10.0	37.0	2.0
1981/8/4 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	4.0	2.0	12.0	9.0	8.0
1981/8/4 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	4.0	2.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/4 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 0:00	3.0	3.0	0.0	5.0	8.0	0.0	1.0	0.0	6.0	1.0	4.0	1.0
1981/8/5 1:00	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	1.0	1.0
1981/8/5 2:00	7.0	7.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	6.0	1.0
1981/8/5 3:00	14.0	9.0	10.0	12.0	8.0	4.0	4.0	3.0	13.0	6.0	9.0	8.0
1981/8/5 4:00	15.0	10.0	13.0	13.0	10.0	7.0	10.0	8.0	13.0	9.0	7.0	8.0
1981/8/5 5:00	13.0	9.0	16.0	12.0	13.0	16.0	11.0	11.0	9.0	17.0	10.0	6.0
1981/8/5 6:00	11.0	4.0	13.0	6.0	7.0	20.0	14.0	18.0	8.0	17.0	14.0	11.0
1981/8/5 7:00	6.0	1.0	2.0	4.0	5.0	15.0	12.0	10.0	10.0	12.0	14.0	15.0
1981/8/5 8:00	3.0	0.0	2.0	2.0	6.0	15.0	10.0	11.0	10.0	14.0	15.0	11.0
1981/8/5 9:00	6.0	3.0	4.0	3.0	5.0	17.0	16.0	12.0	12.0	14.0	12.0	14.0
1981/8/5 10:00	7.0	5.0	11.0	14.0	11.0	17.0	11.0	13.0	16.0	14.0	13.0	15.0
1981/8/5 11:00	3.0	3.0	3.0	5.0	6.0	15.0	10.0	12.0	5.0	12.0	8.0	9.0
1981/8/5 12:00	8.0	13.0	11.0	12.0	14.0	7.0	5.0	6.0	4.0	8.0	8.0	7.0
1981/8/5 13:00	7.0	16.0	10.0	26.0	29.0	8.0	7.0	8.0	5.0	6.0	6.0	6.0
1981/8/5 14:00	11.0	9.0	11.0	13.0	17.0	3.0	2.5	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
1981/8/5 15:00	26.0	15.0	7.0	17.0	27.0	5.0	4.5	4.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/5 16:00	6.0	4.0	5.0	6.0	12.0	5.0	5.5	5.0	3.0	4.0	4.0	5.0
1981/8/5 17:00	5.0	2.0	1.0	2.0	4.0	1.0	2.5	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0
1981/8/5 18:00	4.0	2.0	3.0	2.0	4.0	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
1981/8/5 19:00	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	3.0	2.5	3.0	2.0	4.0	4.0	4.0
1981/8/5 20:00	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	1.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0
1981/8/5 21:00	0.0	1.0	2.0	2.0	8.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0
1981/8/5 22:00	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/5 23:00	3.0	4.0	3.0	8.0	8.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 0:00	3.0	3.0	4.0	3.0	6.0	3.0	1.5	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0
1981/8/6 1:00	6.0	3.0	2.0	3.0	7.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1981/8/6 2:00	4.0	2.0	1.0	1.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
1981/8/6 3:00	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1981/8/6 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0
1981/8/6 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	4.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	222.0	171.0	172.0	208.0	278.0	381.0	359.5	404.0	301.0	295.0	282.0	410.0

年月日	支笏湖	ふ化場	奥漁	西越	ラルマナイ	漁川ダム	滝の沢	舞鶴	裏の沢	西野幌(気)	新篠津(気)	江別
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量									
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
1981/8/3 21:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	0.0	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/4 1:00	5.5	0.0	19.0	1.0	16.0	29.0	15.0	5.0	28.0	11.0	22.0	13.0
1981/8/4 2:00	17.5	0.0	10.0	2.0	10.0	6.0	13.0	8.0	8.0	10.0	9.0	12.0
1981/8/4 3:00	4.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	2.0	4.5	6.0	3.0	11.0	8.0
1981/8/4 4:00	2.0	6.0	6.0	5.0	7.0	10.0	9.0	2.5	16.0	8.0	11.0	3.5
1981/8/4 5:00	7.0	2.5	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	1.5	5.0	3.0	3.0	4.5
1981/8/4 6:00	10.0	3.5	6.0	6.0	7.0	6.0	8.0	2.5	6.0	7.0	4.0	7.0
1981/8/4 7:00	9.5	4.0	7.0	16.0	7.0	10.0	9.0	5.0	13.0	9.0	7.0	10.0
1981/8/4 8:00	14.0	2.5	8.0	16.0	8.0	10.0	10.0	27.0	12.0	15.0	15.0	16.5
1981/8/4 9:00	9.0	6.0	4.0	18.0	3.0	7.0	4.0	32.5	8.0	6.0	6.0	4.5
1981/8/4 10:00	13.5	22.0	5.0	13.0	5.0	11.0	8.0	15.5	10.0	10.0	9.0	8.0
1981/8/4 11:00	3.5	12.5	3.0	5.0	3.0	3.0	2.0	17.0	8.0	3.0	6.0	4.0
1981/8/4 12:00	4.5	3.0	4.0	9.0	3.0	3.0	2.0	11.0	10.0	7.0	13.0	5.5
1981/8/4 13:00	2.0	3.0	5.0	8.0	5.0	3.0	4.0	1.5	2.0	7.0	3.0	5.0
1981/8/4 14:00	2.0	21.5	7.0	4.0	8.0	3.0	5.0	3.5	24.0	10.0	13.0	12.0
1981/8/4 15:00	13.0	19.5	4.0	29.0	3.0	13.0	7.0	32.0	11.0	9.0	17.0	5.0
1981/8/4 16:00	1.5	5.5	1.0	9.0	0.0	1.0	0.0	28.5	2.0	2.0	4.0	1.5
1981/8/4 17:00	4.5	5.5	5.0	7.0	5.0	3.0	3.0	2.5	3.0	2.0	1.0	2.5
1981/8/4 18:00	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.5	0.5	2.0	2.0	1.5
1981/8/4 19:00	8.5	3.5	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	0.5	9.5	2.0	3.0	13.5
1981/8/4 20:00	18.0	0.0	12.0	0.0	14.0	19.0	29.0	2.5	1.5	9.0	1.0	5.0
1981/8/4 21:00	1.5	0.0	26.0	0.0	17.0	1.0	9.0	0.0	1.0	7.0	1.0	5.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	11.0	1.0	9.0	2.0	3.0	0.5	5.5	5.0	0.0	8.0
1981/8/4 23:00	9.0	0.5	5.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.5	4.5	3.0	0.0	5.0
1981/8/5 0:00	2.0	8.0	0.0	10.0	0.0	7.0	3.0	4.5	14.5	15.0	12.0	22.0
1981/8/5 1:00	32.5	23.0	7.0	8.0	7.0	39.0	32.0	15.0	12.0	22.0	11.0	16.0
1981/8/5 2:00	17.5	13.0	31.0	2.0	32.0	14.0	28.0	6.0	9.0	10.0	5.0	8.5
1981/8/5 3:00	3.5	8.0	8.0	11.0	8.0	3.0	2.0	3.0	6.0	8.0	15.0	12.5
1981/8/5 4:00	14.0	14.0	9.0	13.0	8.0	16.0	13.0	7.0	14.0	15.0	15.0	16.0
1981/8/5 5:00	9.0	12.0	15.0	11.0	15.0	12.0	16.0	8.0	13.5	11.0	8.0	10.0
1981/8/5 6:00	6.0	9.0	3.0	12.0	6.0	6.0	7.0	4.0	11.5	10.0	9.0	5.0
1981/8/5 7:00	7.0	11.0	8.0	10.0	7.0	10.0	10.0	7.0	7.0	8.0	9.0	10.0
1981/8/5 8:00	13.0	15.0	9.0	10.0	9.0	14.0	12.0	5.0	10.0	10.0	10.0	12.0
1981/8/5 9:00	8.0	18.0	7.0	10.0	7.0	13.0	11.0	5.0	10.0	9.0	13.0	11.0
1981/8/5 10:00	4.5	13.0	5.0	9.0	4.0	6.0	5.0	7.0	12.0	9.0	8.0	7.0
1981/8/5 11:00	0.5	6.0	1.0	4.0	5.0	2.0	5.0	5.0	4.0	3.0	7.0	4.0
1981/8/5 12:00	3.0	4.5	3.0	6.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	6.0	5.0	3.5
1981/8/5 13:00	5.5	7.5	4.0	7.0	5.0	8.0	8.0	8.0	10.0	8.0	8.0	9.0
1981/8/5 14:00	5.5	4.0	5.0	2.0	6.0	5.0	6.0	5.0	2.0	3.0	2.0	3.5
1981/8/5 15:00	1.5	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	0.0	1.5
1981/8/5 16:00	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	1.5	3.0	3.0	2.0	2.5
1981/8/5 17:00	2.5	4.5	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.5	5.0	3.0	4.0	4.5
1981/8/5 18:00	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	4.0	2.0	2.0
1981/8/5 19:00	1.0	3.5	0.0	3.0	1.0	3.0	2.0	0.5	1.5	2.0	3.0	4.0
1981/8/5 20:00	1.0	3.5	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
1981/8/5 21:00	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	2.5	2.0	2.0	1.5
1981/8/5 22:00	1.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5
1981/8/5 23:00	1.5	0.5	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 0:00	2.0	1.5	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0
1981/8/6 1:00	0.5	3.5	0.0	2.0	0.0	3.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.5
1981/8/6 2:00	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	1.0	1.0	1.5
1981/8/6 3:00	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 4:00	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1981/8/6 5:00	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/6 6:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.5
1981/8/6 7:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	313.5	319.0	299.0	314.0	290.0	335.0	335.0	325.5	365.5	326.0	326.0	338.0

年月日	奥大ニ股 時間雨量	狭薄 時間雨量	空沼沢 時間雨量	大ニ股 時間雨量	中山峠 時間雨量	豊平峡 時間雨量	薄別 時間雨量	定山溪市街 時間雨量	小金湯(気) 時間雨量	札幌河川 時間雨量	札幌(気) 時間雨量	山口(気) 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	22.0	5.0	22.0	25.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	13.0	0.0	1.0
1981/8/4 1:00	7.0	4.0	13.0	4.0	4.0	6.0	13.5	11.5	7.0	5.5	7.0	12.0
1981/8/4 2:00	3.0	6.0	1.0	2.0	5.0	8.0	1.0	2.0	10.0	15.5	17.0	1.0
1981/8/4 3:00	5.0	1.0	5.0	4.0	1.0	2.0	1.0	1.5	2.0	4.0	2.5	1.0
1981/8/4 4:00	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.5	1.5	4.0
1981/8/4 5:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0
1981/8/4 6:00	10.0	8.0	11.0	7.0	8.0	9.0	9.0	9.5	9.0	6.5	9.5	7.0
1981/8/4 7:00	5.0	9.0	7.0	8.0	8.0	9.0	7.0	9.5	9.0	9.0	11.5	6.0
1981/8/4 8:00	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	6.0	5.0	3.0
1981/8/4 9:00	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0
1981/8/4 10:00	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	3.0	4.5	5.0	3.0	4.5	4.5	2.0
1981/8/4 11:00	8.0	9.0	8.0	9.0	11.0	9.0	8.5	8.0	8.0	5.0	5.5	3.0
1981/8/4 12:00	6.0	6.0	5.0	6.0	13.0	9.0	14.5	13.0	5.0	5.5	7.0	8.0
1981/8/4 13:00	14.0	13.0	16.0	13.0	10.0	10.0	9.5	10.0	14.0	9.0	13.0	6.0
1981/8/4 14:00	7.0	4.0	9.0	6.0	4.0	4.0	3.5	3.0	4.0	8.0	6.0	2.0
1981/8/4 15:00	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	3.0	3.0
1981/8/4 16:00	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0
1981/8/4 17:00	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	4.0	5.0	2.0
1981/8/4 18:00	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	2.0	1.5	2.0	0.0
1981/8/4 19:00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0
1981/8/4 20:00	10.0	9.0	18.0	10.0	4.0	9.0	4.0	9.0	8.0	25.0	17.0	2.0
1981/8/4 21:00	35.0	29.0	24.0	34.0	21.0	26.0	31.0	25.5	23.0	29.5	28.0	27.0
1981/8/4 22:00	22.0	28.0	25.0	20.0	27.0	22.0	18.5	28.0	31.0	6.5	11.5	32.0
1981/8/4 23:00	5.0	8.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	2.5	6.0	8.0
1981/8/5 0:00	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0
1981/8/5 1:00	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.5	3.0	17.5	11.0	1.0
1981/8/5 2:00	22.0	20.0	27.0	22.0	11.0	19.0	15.5	21.5	18.0	19.5	18.0	16.0
1981/8/5 3:00	4.0	14.0	5.0	8.0	7.0	11.0	10.5	13.0	5.0	3.0	2.5	9.0
1981/8/5 4:00	7.0	5.0	7.0	6.0	4.0	5.0	6.0	5.0	5.0	12.5	12.5	8.0
1981/8/5 5:00	14.0	13.0	13.0	14.0	11.0	13.0	12.0	14.5	17.0	17.0	14.0	15.0
1981/8/5 6:00	6.0	8.0	5.0	7.0	10.0	7.0	7.5	6.5	6.0	9.0	4.5	12.0
1981/8/5 7:00	8.0	6.0	7.0	7.0	9.0	6.0	8.5	7.0	9.0	9.0	4.5	9.0
1981/8/5 8:00	8.0	10.0	9.0	9.0	8.0	9.0	9.5	8.5	10.0	9.5	4.0	10.0
1981/8/5 9:00	6.0	7.0	7.0	8.0	9.0	5.0	5.5	6.0	7.0	9.5	6.0	10.0
1981/8/5 10:00	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	6.5	5.5	6.0
1981/8/5 11:00	2.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.5	2.0	3.0	3.0	4.0
1981/8/5 12:00	4.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.5	3.0	6.5	6.0	4.0
1981/8/5 13:00	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.5	2.5	4.0	9.0	7.5	7.0
1981/8/5 14:00	5.0	4.0	5.0	4.0	2.0	4.0	5.0	4.5	4.0	6.0	6.5	6.0
1981/8/5 15:00	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.0	1.5	1.0
1981/8/5 16:00	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.5	3.5	3.0	2.5	2.0	1.0
1981/8/5 17:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	2.0	3.0	3.0	2.0
1981/8/5 18:00	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	2.0	2.5	2.0	1.0
1981/8/5 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	1.5	1.0
1981/8/5 20:00	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0
1981/8/5 21:00	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0
1981/8/5 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 23:00	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 0:00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.5	1.0	1.0
1981/8/6 1:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	2.0	2.5	2.0
1981/8/6 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1981/8/6 3:00	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 4:00	2.0	3.0	4.0	3.0	5.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0
1981/8/6 6:00	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	296.0	280.0	314.0	298.0	255.0	250.0	259.0	273.0	276.0	329.5	293.5	266.0

年月日	石狩(気)	手稲山(気)	政和(気)	浦臼(気)	丁未山(気)	登川山(気)	清幌	幌加内	鷹泊	音江	奥落合	北落合
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	3.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	7.0	0.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0
1981/8/4 0:00	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	16.0	12.0	12.0	4.0	2.0
1981/8/4 1:00	19.0	9.0	2.0	6.0	9.0	4.0	18.0	2.0	5.0	4.0	3.0	1.0
1981/8/4 2:00	5.0	7.0	10.0	30.0	4.0	4.0	13.0	9.0	5.0	32.0	1.0	1.0
1981/8/4 3:00	1.0	0.0	4.0	9.0	6.0	5.0	6.0	5.0	10.0	17.0	0.0	1.0
1981/8/4 4:00	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0	6.0	7.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0
1981/8/4 5:00	4.0	4.0	4.0	1.0	6.0	5.0	8.0	8.0	11.0	7.0	7.0	4.0
1981/8/4 6:00	9.0	8.0	16.0	5.0	4.0	1.0	3.0	6.0	4.0	6.0	6.0	4.0
1981/8/4 7:00	10.0	8.0	12.0	5.0	15.0	2.0	8.0	12.0	8.0	4.0	2.0	1.0
1981/8/4 8:00	4.0	4.0	16.0	16.0	5.0	1.0	18.0	13.0	10.0	11.0	0.0	0.0
1981/8/4 9:00	2.0	2.0	7.0	5.0	6.0	0.0	16.0	21.0	18.0	8.0	0.0	0.0
1981/8/4 10:00	2.0	4.0	4.0	5.0	18.0	1.0	9.0	2.0	4.0	4.0	0.0	0.0
1981/8/4 11:00	4.0	4.0	2.0	8.0	5.0	0.0	11.0	2.0	5.0	8.0	0.0	0.0
1981/8/4 12:00	5.0	9.0	3.0	12.0	22.0	0.0	12.0	5.0	8.0	14.0	0.0	0.0
1981/8/4 13:00	9.0	11.0	4.0	11.0	2.0	0.0	1.0	5.0	5.0	8.0	0.0	0.0
1981/8/4 14:00	4.0	3.0	5.0	19.0	0.0	0.0	13.0	5.0	5.0	6.0	0.0	0.0
1981/8/4 15:00	2.0	3.0	10.0	27.0	0.0	0.0	43.0	12.0	16.0	9.0	0.0	0.0
1981/8/4 16:00	1.0	1.0	6.0	11.0	6.0	10.0	5.0	9.0	10.0	13.0	1.0	0.0
1981/8/4 17:00	5.0	1.0	1.0	2.0	22.0	2.0	1.0	2.0	5.0	5.0	0.0	0.0
1981/8/4 18:00	2.0	2.0	5.0	3.0	15.0	0.0	2.0	4.0	6.0	8.0	0.0	0.0
1981/8/4 19:00	1.0	0.0	5.0	6.0	1.0	0.0	1.0	3.0	8.0	3.0	1.0	0.0
1981/8/4 20:00	14.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
1981/8/4 21:00	27.0	25.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/4 22:00	17.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1981/8/4 23:00	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0
1981/8/5 0:00	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0
1981/8/5 1:00	5.0	0.0	5.0	3.0	0.0	1.0	6.0	2.0	1.0	0.0	3.0	1.0
1981/8/5 2:00	25.0	14.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	8.0	4.0
1981/8/5 3:00	5.0	11.0	15.0	3.0	4.0	7.0	11.0	13.0	10.0	7.0	16.0	10.0
1981/8/5 4:00	10.0	4.0	8.0	9.0	8.0	19.0	11.0	8.0	10.0	13.0	21.0	12.0
1981/8/5 5:00	12.0	14.0	16.0	7.0	18.0	18.0	6.0	14.0	14.0	18.0	26.0	12.0
1981/8/5 6:00	6.0	13.0	15.0	18.0	14.0	18.0	8.0	14.0	14.0	21.0	20.0	10.0
1981/8/5 7:00	9.0	9.0	11.0	12.0	14.0	18.0	8.0	12.0	11.0	15.0	25.0	8.0
1981/8/5 8:00	13.0	10.0	13.0	12.0	12.0	14.0	9.0	9.0	9.0	10.0	13.0	3.0
1981/8/5 9:00	12.0	9.0	8.0	14.0	14.0	18.0	9.0	6.0	3.0	8.0	10.0	3.0
1981/8/5 10:00	5.0	5.0	7.0	12.0	17.0	18.0	8.0	4.0	8.0	13.0	9.0	6.0
1981/8/5 11:00	2.0	3.0	6.0	11.0	15.0	12.0	5.0	6.0	4.0	10.0	10.0	2.0
1981/8/5 12:00	7.0	3.0	8.0	5.0	7.0	9.0	4.0	5.0	5.0	8.0	9.0	6.0
1981/8/5 13:00	7.0	6.0	8.0	10.0	6.0	7.0	5.0	5.0	5.0	6.0	21.0	11.0
1981/8/5 14:00	6.0	6.0	4.0	5.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	4.0	13.0	13.0
1981/8/5 15:00	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0	1.0	2.0	6.0	8.0	24.0	18.0
1981/8/5 16:00	2.0	3.0	6.0	8.0	4.0	3.0	3.0	7.0	6.0	4.0	5.0	6.0
1981/8/5 17:00	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	1.0	1.0	11.0	3.0
1981/8/5 18:00	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	5.0	4.0
1981/8/5 19:00	3.0	1.0	1.0	3.0	4.0	5.0	3.0	2.0	2.0	4.0	5.0	3.0
1981/8/5 20:00	2.0	0.0	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	6.0	4.0
1981/8/5 21:00	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0
1981/8/5 22:00	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	4.0	3.0
1981/8/5 23:00	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	12.0	5.0
1981/8/6 0:00	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	6.0	4.0
1981/8/6 1:00	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	5.0	5.0
1981/8/6 2:00	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0
1981/8/6 3:00	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
1981/8/6 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 6:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/6 8:00	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	301.0	281.0	290.0	338.0	317.0	255.0	335.0	278.0	288.0	343.0	343.0	184.0

年月日	西達布 時間雨量	金山夕ム 時間雨量	七夜橋 時間雨量	奥芦別 時間雨量	放水口 時間雨量	菊面沢 時間雨量	美流渡 時間雨量	雨煙別 時間雨量	岩見沢大橋 時間雨量	青山 時間雨量	南長沼 時間雨量	恵庭島松(気) 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	2.0	3.0	0.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	4.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	8.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 1:00	2.0	4.0	3.0	4.0	4.0	8.0	9.0	7.0	17.0	2.0	2.0	24.0
1981/8/4 2:00	1.0	2.0	11.0	10.0	9.0	8.0	14.0	14.0	7.0	11.0	4.0	11.0
1981/8/4 3:00	3.0	8.0	17.0	12.0	12.0	15.0	10.0	15.0	12.0	0.0	8.0	8.0
1981/8/4 4:00	1.0	2.0	5.0	7.0	8.0	5.0	4.0	4.0	11.0	4.0	1.0	5.0
1981/8/4 5:00	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0
1981/8/4 6:00	2.0	1.0	6.0	7.0	8.0	7.0	5.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0
1981/8/4 7:00	0.0	1.0	8.0	13.0	13.0	16.0	19.0	20.0	10.0	17.0	17.0	21.0
1981/8/4 8:00	0.0	0.0	6.0	6.0	7.0	7.0	10.0	18.0	18.0	7.0	22.0	17.0
1981/8/4 9:00	0.0	0.0	6.0	7.0	8.0	9.0	15.0	24.0	7.0	3.0	28.0	10.0
1981/8/4 10:00	0.0	0.0	8.0	9.0	10.0	16.0	8.0	13.0	8.0	2.0	12.0	18.0
1981/8/4 11:00	0.0	0.0	8.0	7.0	8.0	7.0	15.0	25.0	8.0	5.0	15.0	11.0
1981/8/4 12:00	0.0	0.0	2.0	15.0	16.0	15.0	9.0	6.0	15.0	4.0	5.0	11.0
1981/8/4 13:00	0.0	0.0	14.0	12.0	8.0	6.0	1.0	12.0	2.0	5.0	14.0	1.0
1981/8/4 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	15.0	12.0	14.0	32.0
1981/8/4 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	28.0	4.0	33.0	17.0
1981/8/4 16:00	0.0	0.0	2.0	5.0	2.0	4.0	30.0	58.0	6.0	3.0	20.0	2.0
1981/8/4 17:00	0.0	0.0	23.0	18.0	34.0	44.0	10.0	7.0	1.0	1.0	3.0	2.0
1981/8/4 18:00	0.0	0.0	5.0	23.0	23.0	26.0	6.0	9.0	1.0	1.0	3.0	2.0
1981/8/4 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	5.0
1981/8/4 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	7.0
1981/8/4 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
1981/8/4 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
1981/8/5 0:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	0.0	22.0	16.0
1981/8/5 1:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	18.0	3.0	33.0
1981/8/5 2:00	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	5.0	7.0	2.0	7.0
1981/8/5 3:00	11.0	11.0	7.0	4.0	4.0	3.0	4.0	10.0	14.0	17.0	13.0	9.0
1981/8/5 4:00	10.0	10.0	11.0	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	12.0	13.0	10.0	15.0
1981/8/5 5:00	13.0	11.0	16.0	13.0	13.0	17.0	11.0	7.0	7.0	8.0	9.0	12.0
1981/8/5 6:00	7.0	3.0	17.0	15.0	20.0	18.0	18.0	14.0	9.0	8.0	12.0	9.0
1981/8/5 7:00	1.0	0.0	15.0	10.0	11.0	16.0	12.0	11.0	9.0	8.0	12.0	9.0
1981/8/5 8:00	0.0	1.0	12.0	7.0	10.0	10.0	12.0	13.0	9.0	9.0	12.0	11.0
1981/8/5 9:00	2.0	4.0	9.0	11.0	16.0	18.0	11.0	12.0	12.0	13.0	9.0	11.0
1981/8/5 10:00	8.0	5.0	18.0	18.0	13.0	18.0	20.0	17.0	12.0	13.0	11.0	8.0
1981/8/5 11:00	7.0	1.0	17.0	18.0	14.0	19.0	11.0	8.0	5.0	5.0	5.0	4.0
1981/8/5 12:00	19.0	19.0	14.0	12.0	11.0	10.0	6.0	7.0	5.0	4.0	4.0	5.0
1981/8/5 13:00	22.0	13.0	7.0	7.0	8.0	12.0	6.0	5.0	8.0	6.0	6.0	8.0
1981/8/5 14:00	9.0	12.0	9.0	5.0	5.0	3.0	2.0	1.0	2.0	4.0	1.0	3.0
1981/8/5 15:00	13.0	14.0	8.0	4.0	4.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
1981/8/5 16:00	7.0	4.0	4.0	5.0	6.0	5.0	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0
1981/8/5 17:00	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	5.0	4.0
1981/8/5 18:00	3.0	4.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0
1981/8/5 19:00	3.0	6.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	3.0
1981/8/5 20:00	5.0	5.0	3.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0
1981/8/5 21:00	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0
1981/8/5 22:00	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 23:00	5.0	3.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 0:00	5.0	3.0	4.0	3.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1981/8/6 1:00	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0
1981/8/6 2:00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0
1981/8/6 3:00	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/6 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/6 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
1981/8/6 7:00	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
総雨量	198.0	209.0	318.0	329.0	346.0	383.0	330.0	403.0	335.0	258.0	366.0	406.0

年月日	支笏 時間雨量	元山 時間雨量	紅葉山 時間雨量	美唄山 時間雨量	西徳富 時間雨量	石油沢 時間雨量	雨竜橋 時間雨量	松山 時間雨量	聖台 時間雨量	石山 時間雨量	芦別 時間雨量	番の沢 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.0	1.0	7.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	2.0	5.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	2.0	5.0	0.0	4.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	18.0	0.0	0.0
1981/8/4 1:00	9.0	14.0	2.0	7.0	3.0	1.0	4.0	1.0	0.0	14.5	6.0	10.0
1981/8/4 2:00	1.0	2.0	3.0	19.0	20.0	9.0	12.0	4.5	2.0	6.5	13.0	23.0
1981/8/4 3:00	2.0	2.0	5.0	16.0	1.0	1.0	8.0	3.0	7.0	3.0	16.0	28.0
1981/8/4 4:00	4.0	3.0	1.0	5.0	7.0	5.0	2.0	7.0	10.0	1.0	7.0	6.0
1981/8/4 5:00	3.0	4.0	7.0	9.0	4.0	4.0	0.0	1.0	4.0	3.5	5.0	9.0
1981/8/4 6:00	2.0	4.0	6.0	4.0	5.0	9.0	2.0	2.0	4.0	7.0	4.0	4.0
1981/8/4 7:00	29.0	4.0	20.0	7.0	13.0	17.0	4.0	2.0	3.0	5.5	4.0	6.0
1981/8/4 8:00	20.0	3.0	4.0	12.0	13.0	10.0	11.0	2.0	5.0	5.0	13.0	11.0
1981/8/4 9:00	11.0	3.0	5.0	21.0	3.0	2.0	11.0	0.0	4.0	2.5	11.0	14.0
1981/8/4 10:00	8.0	2.0	6.0	22.0	2.0	2.0	3.0	0.0	1.0	4.0	11.0	25.0
1981/8/4 11:00	15.0	2.0	0.0	18.0	4.0	2.0	4.0	0.5	3.0	5.0	15.0	25.0
1981/8/4 12:00	5.0	6.0	1.0	16.0	4.0	4.0	6.0	0.0	1.5	4.0	5.0	14.0
1981/8/4 13:00	1.0	4.0	0.0	2.0	5.0	6.0	8.0	2.0	5.5	8.5	21.0	5.0
1981/8/4 14:00	23.0	3.0	0.0	9.0	13.0	14.0	11.0	1.0	0.0	9.0	0.0	7.0
1981/8/4 15:00	14.0	2.0	0.0	10.0	4.0	3.0	16.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
1981/8/4 16:00	3.0	1.0	2.0	11.0	4.0	4.0	11.0	0.0	0.0	1.0	1.0	8.0
1981/8/4 17:00	4.0	3.0	41.0	9.0	3.0	2.0	4.0	0.0	1.0	3.0	16.0	6.0
1981/8/4 18:00	1.0	0.0	11.0	5.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.5	2.0	18.0
1981/8/4 19:00	7.0	1.0	0.0	2.0	2.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0
1981/8/4 20:00	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	16.0	0.0	0.0
1981/8/4 21:00	0.0	15.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
1981/8/4 22:00	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0
1981/8/4 23:00	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0
1981/8/5 0:00	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.5	0.5	0.0	0.0
1981/8/5 1:00	40.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	2.0	2.5	0.0	19.5	0.0	0.0
1981/8/5 2:00	12.0	10.0	1.0	0.0	4.0	5.0	1.0	4.0	3.0	24.0	3.0	2.0
1981/8/5 3:00	6.0	6.0	5.0	3.0	9.0	7.0	6.0	6.0	5.5	2.0	5.0	3.0
1981/8/5 4:00	17.0	5.0	16.0	7.0	17.0	16.0	9.0	10.0	7.5	13.0	9.0	8.0
1981/8/5 5:00	10.0	8.0	19.0	8.0	9.0	9.0	15.0	13.0	14.0	15.5	10.0	18.0
1981/8/5 6:00	7.0	10.0	17.0	8.0	15.0	14.0	18.0	7.0	7.0	8.5	18.0	21.0
1981/8/5 7:00	12.0	11.0	14.0	7.0	9.0	13.0	14.0	4.0	6.0	10.0	16.0	14.0
1981/8/5 8:00	16.0	10.0	13.0	7.0	17.0	13.0	11.0	6.0	6.0	8.5	9.0	16.0
1981/8/5 9:00	17.0	9.0	17.0	7.0	11.0	15.0	8.0	8.0	3.0	8.5	8.0	11.0
1981/8/5 10:00	10.0	4.0	18.0	5.0	14.0	15.0	13.0	9.0	5.0	5.0	16.0	23.0
1981/8/5 11:00	1.0	2.0	12.0	6.0	9.0	10.0	13.0	12.0	4.0	1.5	15.0	17.0
1981/8/5 12:00	5.0	4.0	9.0	4.0	5.0	5.0	6.0	20.0	12.0	5.0	12.0	9.0
1981/8/5 13:00	7.0	1.0	8.0	5.0	7.0	8.0	7.0	13.0	7.0	6.5	7.0	6.0
1981/8/5 14:00	3.0	2.0	1.0	4.0	5.0	4.0	6.0	13.0	11.0	7.5	5.0	4.0
1981/8/5 15:00	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	14.0	9.0	1.0	9.0	4.0
1981/8/5 16:00	3.0	4.0	4.0	4.0	7.0	8.0	6.0	10.0	6.0	3.0	3.0	3.0
1981/8/5 17:00	4.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	7.0	5.0	3.0	1.0	1.0
1981/8/5 18:00	2.0	0.0	2.0	1.0	3.0	1.0	0.0	5.0	3.0	2.0	0.0	1.0
1981/8/5 19:00	4.0	0.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	4.5	4.0	2.0	5.0	3.0
1981/8/5 20:00	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	5.5	4.0	0.0	1.0	2.0
1981/8/5 21:00	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	7.0	4.5	5.0	2.0	1.0
1981/8/5 22:00	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	6.5	3.5	1.0	0.0	0.0
1981/8/5 23:00	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.5	1.0	1.0
1981/8/6 0:00	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	7.5	1.5	1.0	2.0	3.0
1981/8/6 1:00	4.0	0.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.5	1.5	1.0	1.0
1981/8/6 2:00	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.5	0.5	0.0	1.0	2.0
1981/8/6 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.5	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 4:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1981/8/6 6:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
総雨量	381.0	217.0	309.0	303.0	286.0	275.0	280.0	257.5	195.5	316.0	311.0	398.0

年月日	奔別沢	上一の沢	奥幾春別	盤の沢
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	1.0	1.0
1981/8/3 18:00	0.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/3 19:00	1.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/3 20:00	1.0	1.0	1.0	2.0
1981/8/3 21:00	0.0	2.0	0.0	1.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	4.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 1:00	20.0	6.0	5.0	11.0
1981/8/4 2:00	17.0	20.0	6.0	10.0
1981/8/4 3:00	5.0	13.0	10.0	11.0
1981/8/4 4:00	6.0	5.0	3.0	3.0
1981/8/4 5:00	4.0	4.0	10.0	4.0
1981/8/4 6:00	8.0	7.0	5.0	5.0
1981/8/4 7:00	10.0	16.0	18.0	10.0
1981/8/4 8:00	12.0	7.0	8.0	8.0
1981/8/4 9:00	18.0	9.0	5.0	13.0
1981/8/4 10:00	18.0	14.0	16.0	13.0
1981/8/4 11:00	19.0	12.0	6.0	15.0
1981/8/4 12:00	7.0	16.0	34.0	16.0
1981/8/4 13:00	10.0	5.0	0.0	2.0
1981/8/4 14:00	0.0	0.0	0.0	2.0
1981/8/4 15:00	8.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 16:00	18.0	5.0	12.0	10.0
1981/8/4 17:00	26.0	37.0	40.0	23.0
1981/8/4 18:00	4.0	31.0	14.0	8.0
1981/8/4 19:00	0.0	2.0	0.0	2.0
1981/8/4 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 0:00	0.0	0.0	1.0	1.0
1981/8/5 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 2:00	3.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 3:00	9.0	4.0	8.0	3.0
1981/8/5 4:00	13.0	8.0	12.0	9.0
1981/8/5 5:00	19.0	12.0	14.0	17.0
1981/8/5 6:00	14.0	17.0	16.0	16.0
1981/8/5 7:00	15.0	13.0	9.0	17.0
1981/8/5 8:00	22.0	13.0	11.0	9.0
1981/8/5 9:00	16.0	21.0	14.0	17.0
1981/8/5 10:00	19.0	14.0	19.0	15.0
1981/8/5 11:00	9.0	17.0	13.0	14.0
1981/8/5 12:00	10.0	8.0	13.0	10.0
1981/8/5 13:00	4.0	11.0	10.0	10.0
1981/8/5 14:00	4.0	4.0	2.0	3.0
1981/8/5 15:00	6.0	4.0	5.0	5.0
1981/8/5 16:00	1.0	5.0	2.0	5.0
1981/8/5 17:00	1.0	2.0	2.0	3.0
1981/8/5 18:00	4.0	1.0	1.0	1.0
1981/8/5 19:00	1.0	3.0	3.0	3.0
1981/8/5 20:00	1.0	1.0	3.0	1.0
1981/8/5 21:00	1.0	1.0	0.0	2.0
1981/8/5 22:00	1.0	1.0	1.0	0.0
1981/8/5 23:00	1.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/6 0:00	1.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 1:00	2.0	1.0	2.0	2.0
1981/8/6 2:00	0.0	2.0	1.0	2.0
1981/8/6 3:00	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/6 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 6:00	2.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	5.0	2.0	1.0	1.0
1981/8/6 8:00	2.0	2.0	1.0	1.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	403.0	382.0	360.0	339.0

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表(点検前)

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S36.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
日	時	石狩大橋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
25日	1	196.89												2	214.91												3	233.73												4	260.05												5	266.84												6	302.15												7	371.23												8	421.23												9	511.58												10	631.58												11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28												2	2160.06												3	2341.71												4	2513.20												5	2672.73												6	2855.74												7	3025.64												8	3141.63												9	3299.67												10	3420.75												11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22											
	2	214.91												3	233.73												4	260.05												5	266.84												6	302.15												7	371.23												8	421.23												9	511.58												10	631.58												11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06												3	2341.71												4	2513.20												5	2672.73												6	2855.74												7	3025.64												8	3141.63												9	3299.67												10	3420.75												11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																							
	3	233.73												4	260.05												5	266.84												6	302.15												7	371.23												8	421.23												9	511.58												10	631.58												11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71												4	2513.20												5	2672.73												6	2855.74												7	3025.64												8	3141.63												9	3299.67												10	3420.75												11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																			
	4	260.05												5	266.84												6	302.15												7	371.23												8	421.23												9	511.58												10	631.58												11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20												5	2672.73												6	2855.74												7	3025.64												8	3141.63												9	3299.67												10	3420.75												11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																															
	5	266.84												6	302.15												7	371.23												8	421.23												9	511.58												10	631.58												11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73												6	2855.74												7	3025.64												8	3141.63												9	3299.67												10	3420.75												11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																											
	6	302.15												7	371.23												8	421.23												9	511.58												10	631.58												11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74												7	3025.64												8	3141.63												9	3299.67												10	3420.75												11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																							
	7	371.23												8	421.23												9	511.58												10	631.58												11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64												8	3141.63												9	3299.67												10	3420.75												11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																			
	8	421.23												9	511.58												10	631.58												11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63												9	3299.67												10	3420.75												11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																															
	9	511.58												10	631.58												11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67												10	3420.75												11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																											
	10	631.58												11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75												11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																							
	11	764.22												12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76												12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																			
	12	893.17												13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																															
	13	981.15												14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75												13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																											
	14	1065.43												15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56												14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																							
	15	1136.97												16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56													14	3970.63												15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																			
	16	1202.51												17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68												16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																															
	17	1269.89												18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24												17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																											
	18	1339.10												19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69												18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																							
	19	1410.15												20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39												19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																			
	20	1492.28												21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32												20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																															
	21	1576.73												22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38												21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																											
	22	1673.30												23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50												22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																							
	23	1752.61												24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68												23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	24	1864.67												26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12		3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																															
26日	1	2001.28													2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75													13		3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2	2160.06													3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75													13	3818.56													14		3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	3	2341.71													4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15		4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	4	2513.20													5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16		4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	2672.73													6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17		4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	6	2855.74													7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18		4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	7	3025.64													8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19		4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	8	3141.63													9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20		4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	9	3299.67													10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21		4421.50													22	4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	10	3420.75													11	3564.76													12	3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22		4444.68													23	4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	11	3564.76													12	3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23		4467.92												24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	12	3711.75													13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	13	3818.56													14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	14	3970.63													15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	15	4125.68													16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	16	4238.24													17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	17	4283.69													18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	18	4329.39													19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	19	4375.32													20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	20	4398.38													21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	21	4421.50													22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	22	4444.68													23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	23	4467.92													24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	24	4491.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S36.7											
日	時	石狩大橋											
27日	1	4491.22											
	2	4491.22											
	3	4491.22											
	4	4491.22											
	5	4491.22											
	6	4491.22											
	7	4514.60											
	8	4491.22											
	9	4491.22											
	10	4467.92											
	11	4444.68											
	12	4398.38											
	13	4398.38											
	14	4375.32											
	15	4375.32											
	16	4352.32											
	17	4329.39											
	18	4306.51											
	19	4283.69											
	20	4260.94											
	21	4238.24											
	22	4215.61											
	23	4170.52											
	24	4125.88											
28日	1	4081.08											
	2	4036.72											
	3	3970.63											
	4	3926.88											
	5	3861.70											
	6	3797.07											
	7	3711.75											
	8	3627.39											
	9	3544.01											
	10	3461.59											
	11	3380.15											
	12	3279.70											
	13	3200.44											
	14	3122.14											
	15	3025.64											
	16	2949.52											
	17	2874.38											
	18	2818.66											
	19	2708.85											
	20	2636.86											
	21	2548.23											
	22	2461.12											
	23	2375.52											
	24	2274.80											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S36.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
日	時	石狩大橋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
29日	1	2192.54												2	2095.82												3	2032.55												4	1954.83												5	1908.93												6	1854.34												7	1792.96												8	1752.61												9	1712.72												10	1673.30												11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95												2	1161.33												3	1136.97												4	1112.86												5	1089.02												6	1065.43												7	1034.38												8	1026.69												9	996.21												10	981.15												11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87											
	2	2095.82												3	2032.55												4	1954.83												5	1908.93												6	1854.34												7	1792.96												8	1752.61												9	1712.72												10	1673.30												11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33												3	1136.97												4	1112.86												5	1089.02												6	1065.43												7	1034.38												8	1026.69												9	996.21												10	981.15												11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																							
	3	2032.55												4	1954.83												5	1908.93												6	1854.34												7	1792.96												8	1752.61												9	1712.72												10	1673.30												11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97												4	1112.86												5	1089.02												6	1065.43												7	1034.38												8	1026.69												9	996.21												10	981.15												11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																			
	4	1954.83												5	1908.93												6	1854.34												7	1792.96												8	1752.61												9	1712.72												10	1673.30												11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86												5	1089.02												6	1065.43												7	1034.38												8	1026.69												9	996.21												10	981.15												11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																															
	5	1908.93												6	1854.34												7	1792.96												8	1752.61												9	1712.72												10	1673.30												11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02												6	1065.43												7	1034.38												8	1026.69												9	996.21												10	981.15												11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																											
	6	1854.34												7	1792.96												8	1752.61												9	1712.72												10	1673.30												11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43												7	1034.38												8	1026.69												9	996.21												10	981.15												11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																							
	7	1792.96												8	1752.61												9	1712.72												10	1673.30												11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38												8	1026.69												9	996.21												10	981.15												11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																			
	8	1752.61												9	1712.72												10	1673.30												11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69												9	996.21												10	981.15												11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																															
	9	1712.72												10	1673.30												11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21												10	981.15												11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																											
	10	1673.30												11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15												11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																							
	11	1634.33												12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77												12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																			
	12	1595.82												13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12	943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																															
	13	1567.24												14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99												13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																											
	14	1529.53												15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03												14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																							
	15	1492.28												16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03													14	907.54												15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																			
	16	1455.49												17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17												16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																															
	17	1428.20												18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82												17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																											
	18	1392.22												19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73												18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																							
	19	1356.69												20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75												19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																			
	20	1339.10												21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27												20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																															
	21	1304.27												22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23												21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																											
	22	1269.89												23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55												22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																							
	23	1244.41												24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22												23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	24	1219.18												30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12		943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30日	1	1185.95													2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12	943.99													13		922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2	1161.33													3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12	943.99													13	922.03													14		907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	3	1136.97													4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12	943.99													13	922.03													14	907.54													15		893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	4	1112.86													5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12	943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16		871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	1089.02													6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12	943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17		857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	6	1065.43													7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12	943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18		843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	7	1034.38													8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12	943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19		835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	8	1026.69													9	996.21													10	981.15													11	958.77													12	943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20		811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	9	996.21													10	981.15													11	958.77													12	943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21		787.55													22	764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	10	981.15													11	958.77													12	943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22		764.22													23	741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	11	958.77													12	943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23		741.23												24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	12	943.99													13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	13	922.03													14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	14	907.54													15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	15	893.17													16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	16	871.82													17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	17	857.73													18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	18	843.75													19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	19	835.27													20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	20	811.23													21	787.55													22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	21	787.55													22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	22	764.22													23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	23	741.23													24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	24	729.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S37.8																						
日	時	石狩大橋																						
2日	1	1451.54																						
	2	1474.96																						
	3	1486.72																						
	4	1498.60																						
	5	1498.60																						
	6	1510.43																						
	7	1522.37																						
	8	1534.19																						
	9	1528.34																						
	10	1522.37																						
	11	1510.43																						
	12	1486.72																						
	13	1463.25																						
	14	1439.96																						
	15	1411.04																						
	16	1382.48																						
	17	1348.53																						
	18	1326.17																						
	19	1281.92																						
	20	1249.26																						
	21	1217.07																						
	22	1174.70																						
	23	1092.29																						
	24	1112.66																						
3日	1	1072.15																						
	2	1042.30																						
	3	1012.92																						
	4	1003.20																						
	5	993.49																						
	6	993.49																						
	7	1032.47																						
	8	1072.15																						
	9	1133.14																						
	10	1217.07																						
	11	1303.93																						
	12	1393.93																						
	13	1474.96																						
	14	1558.42																						
	15	1631.70																						
	16	1706.73																						
	17	1796.40																						
	18	1888.29																						
	19	2003.01																						
	20	2093.03																						
	21	2206.58																						
	22	2323.06																						
	23	2427.47																						
	24	2549.57																						

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S37.8											
日	時	石狩大橋											
4日	1	2674.70											
	2	2802.77											
	3	2933.87											
	4	3068.03											
	5	3222.43											
	6	3345.22											
	7	3488.27											
	8	3560.97											
	9	3671.35											
	10	3802.34											
	11	3935.56											
	12	4051.56											
	13	4149.54											
	14	4208.89											
	15	4248.69											
	16	4308.74											
	17	4348.78											
	18	4369.26											
	19	4389.75											
	20	4409.65											
	21	4409.65											
	22	4389.75											
	23	4389.75											
	24	4369.26											
5日	1	4369.26											
	2	4369.26											
	3	4369.26											
	4	4348.78											
	5	4348.78											
	6	4348.78											
	7	4348.78											
	8	4328.88											
	9	4328.88											
	10	4328.88											
	11	4308.74											
	12	4308.74											
	13	4288.73											
	14	4288.73											
	15	4248.69											
	16	4248.69											
	17	4228.79											
	18	4228.79											
	19	4208.89											
	20	4169.33											
	21	4149.54											
	22	4129.88											
	23	4110.09											
	24	4090.66											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S37.8									
日	時	石狩大橋									
6日	1	4071.11									
	2	4051.56									
	3	3993.38									
	4	3993.38									
	5	3974.07									
	6	3974.07									
	7	3954.76									
	8	3897.28									
	9	3840.15									
	10	3802.34									
	11	3745.92									
	12	3689.97									
	13	3634.36									
	14	3579.23									
	15	3524.56									
	16	3488.27									
	17	3416.40									
	18	3386.69									
	19	3327.55									
	20	3274.75									
	21	3222.43									
	22	3170.57									
	23	3101.97									
	24	3068.03									
7日	1	3000.60									
	2	2967.12									
	3	2900.86									
	4	2851.58									
	5	2802.77									
	6	2754.42									
	7	2706.43									
	8	2690.51									
	9	2643.10									
	10	2596.16									
	11	2549.57									
	12	2518.78									
	13	2472.89									
	14	2434.97									
	15	2397.39									
	16	2360.65									
	17	2323.06									
	18	2279.04									
	19	2242.64									
	20	2199.38									
	21	2156.54									
	22	2107.08									
	23	2065.17									
	24	2023.62									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S37.8											
日	時	石狩大橋											
	1	1982.53											
	2	1941.91											
	3	1901.64											
	4	1848.61											
	5	1809.40											
	6	1770.53											
	7	1706.73											
	8	1656.52											
	9	1619.41											
	10	1582.65											
	11	1558.42											
	12	1522.37											
8日	13	1498.60											
	14	1463.25											
	15	1451.54											
	16	1439.96											
	17	1416.78											
	18	1393.83											
	19	1382.48											
	20	1359.77											
	21	1348.53											
	22	1326.17											
	23	1303.93											
	24	1292.93											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S40.9									
日	時	石狩大橋									
16日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	913.84									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	918.89									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									
17日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	1597.17									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	2773.39									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S40.9									
日	時	石狩大橋									
18日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	3260.81									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	3523.93									
19	欠測										
20	欠測										
21	欠測										
22	欠測										
23	欠測										
24	欠測										
19日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	3635.80									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	3768.51									
19	欠測										
20	欠測										
21	欠測										
22	欠測										
23	欠測										
24	欠測										

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S40.9									
日	時	石狩大橋									
20日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	3341.37									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	2740.66									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									
21日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	2340.46									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	1903.24									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S40.9											
日	時	石狩大橋											
22日	1	欠測											
	2	欠測											
	3	欠測											
	4	欠測											
	5	欠測											
	6	1312.27											
	7	欠測											
	8	欠測											
	9	欠測											
	10	欠測											
	11	欠測											
	12	欠測											
	13	欠測											
	14	欠測											
	15	欠測											
	16	欠測											
	17	欠測											
	18	1116.94											
	19	欠測											
	20	欠測											
	21	欠測											
	22	欠測											
	23	欠測											
	24	欠測											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S41.8											
日	時	石狩大橋											
19日	1	2346.54											
	2	2372.47											
	3	2398.54											
	4	2457.26											
	5	2527.74											
	6	2567.33											
	7	2567.33											
	8	2583.25											
	9	2599.22											
	10	2615.24											
	11	2623.27											
	12	2623.27											
	13	2607.22											
	14	2599.22											
	15	2591.23											
	16	2583.25											
	17	2575.28											
	18	2527.74											
	19	2535.63											
	20	2457.26											
	21	2426.25											
	22	2392.01											
	23	2372.47											
	24	2346.54											
20日	1	2346.54											
	2	2340.08											
	3	2333.63											
	4	2378.98											
	5	2411.63											
	6	2472.93											
	7	2551.46											
	8	2639.36											
	9	2753.40											
	10	2895.11											
	11	3031.73											
	12	3162.68											
	13	3296.39											
	14	3432.87											
	15	3562.75											
	16	3666.49											
	17	3742.88											
	18	3829.75											
	19	3937.28											
	20	4006.48											
	21	4096.35											
	22	4197.36											
	23	4248.33											
	24	4299.61											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S41.8																							
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		石狩大橋																							
		4340.85	4392.88	4444.82	4476.25	4497.27	4507.79	4528.88	4528.88	4507.79	4507.79	4497.27	4486.75	4476.25	4476.25	4434.37	4413.50	4382.29	4351.19	4320.21	4279.06	4227.91	4177.06	4116.45	4056.28
		3976.75	3947.13	3762.10	3572.12	3534.72	3469.73	3396.21	3314.43	3251.51	3171.50	3092.49	3023.10	2945.97	2869.84	2794.71	2728.76	2671.70	2567.33	2472.83	2411.63	2353.01	2288.72	2225.33	2162.82
21日																									
22日																									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S41.8									
日	時	石狩大橋									
23日	1	2101.21									
	2	2040.48									
	3	1974.71									
	4	1915.86									
	5	欠測									
	6	1783.87									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	1288.60									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									
24日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	1055.88									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	925.73									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S48.8																							
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		石狩大橋																							
		244.09	257.65	257.65	285.86	285.86	300.52	304.24	296.82	285.86	271.57	278.67	271.57	271.57	275.11	296.82	296.82	319.36	330.93	327.05	330.93	346.89	379.30	404.72	426.54
17日		435.42	467.25	485.93	524.41	564.35	605.76	627.01	632.38	643.19	643.19	648.63	648.63	654.09	676.17	704.28	738.77	780.05	834.78	917.10	1023.73	1129.02	1277.43	1451.25	1636.16
18日																									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S48.8											
日	時	石狩大橋											
19日	1	1832.16											
	2	2039.24											
	3	2267.58											
	4	2518.77											
	5	2749.39											
	6	2955.09											
	7	3013.55											
	8	3048.90											
	9	3096.35											
	10	3240.91											
	11	3388.76											
	12	3463.93											
	13	3565.43											
	14	3694.37											
	15	3746.38											
	16	3825.60											
	17	3959.11											
	18	4094.92											
	19	4205.22											
	20	4288.90											
	21	4331.05											
	22	4373.41											
	23	4487.37											
	24	4501.72											
20日	1	4516.09											
	2	4530.49											
	3	4530.49											
	4	4501.72											
	5	4473.05											
	6	4458.74											
	7	4373.41											
	8	4331.05											
	9	4246.96											
	10	4205.22											
	11	4013.16											
	12	3945.66											
	13	3799.17											
	14	3707.39											
	15	3578.22											
	16	3451.34											
	17	3302.11											
	18	3168.22											
	19	3025.31											
	20	2885.70											
	21	2715.82											
	22	2572.76											
	23	2433.58											
	24	2298.26											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S48.8																							
日	時	石狩大橋																							
21日	1	2156.86																							
	2	2029.59																							
	3	1896.85																							
	4	1786.64																							
	5	1679.74																							
	6	1567.64																							
	7	1492.31																							
	8	1434.99																							
	9	1370.87																							
	10	1315.96																							
	11	1262.18																							
	12	1216.97																							
	13	1172.58																							
	14	1121.84																							
	15	1072.23																							
	16	1044.38																							
	17	996.52																							
	18	976.36																							
	19	936.65																							
	20	897.76																							
	21	878.62																							
	22	859.70																							
	23	840.97																							
	24	834.78																							
22日	1	822.46																							
	2	816.33																							
	3	816.33																							
	4	804.15																							
	5	798.09																							
	6	786.04																							
	7	792.05																							
	8	804.15																							
	9	786.04																							
	10	768.14																							
	11	756.33																							
	12	738.77																							
	13	732.97																							
	14	738.77																							
	15	744.60																							
	16	774.09																							
	17	828.61																							
	18	910.63																							
	19	1044.38																							
	20	1194.67																							
	21	1347.20																							
	22	1508.89																							
	23	1679.74																							
	24	1841.33																							

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8																								
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		石狩大橋																								
		464.02	469.77	499.03	529.17	585.67	585.67	611.69	645.02	693.17	764.95	849.53	915.67	996.67	1094.06	1200.52	1326.19	1612.05	1773.70	1948.84	2132.24	2317.57	2317.57	2510.62	2711.39	
23日																										
		2905.74	3114.13	3314.63	3513.62	3702.45	3847.31	4126.62	4462.44	4882.77	5297.10	5702.48	6069.44	6447.85	6753.20	6979.70	7152.03	7268.09	7355.74	7414.47	7532.63	7355.74	7297.25	7268.09	7209.95	
24日																										

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8											
日	時	石狩大橋											
25日	1	7065.61											
	2	6865.98											
	3	6725.15											
	4	6613.53											
	5	6447.85											
	6	6338.57											
	7	6096.09											
	8	5910.77											
	9	5780.15											
	10	5574.19											
	11	5422.18											
	12	5198.09											
	13	5124.45											
	14	4906.67											
	15	4693.62											
	16	4485.30											
	17	4326.54											
	18	4126.62											
	19	3931.44											
	20	3831.08											
	21	3798.71											
	22	3670.63											
	23	3591.70											
	24	3529.16											
26日	1	3421.06											
	2	3360.04											
	3	3299.56											
	4	3209.89											
	5	3121.44											
	6	3063.17											
	7	2934.06											
	8	2919.88											
	9	2780.03											
	10	2711.39											
	11	2684.17											
	12	2610.04											
	13	2563.40											
	14	2471.39											
	15	2400.27											
	16	2336.52											
	17	2286.14											
	18	2254.93											
	19	2180.90											
	20	2132.24											
	21	2078.14											
	22	2054.33											
	23	1977.87											
	24	1931.53											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8																							
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1885.75	1834.90	1790.29	1746.22	1702.70	1665.07	1633.16	1601.55	1559.88	1528.99	1488.29	1453.13	1418.38	1384.06	1354.97	1326.19	1297.73	1269.57	1246.34	1223.32	1205.06	1186.94	1164.48	1146.67
		石狩大橋																							
	27日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1129.00	1111.46	1089.73	1072.50	1059.67	1042.68	1025.83	1009.12	992.54	976.10	955.74	935.60	919.64	899.89	884.24	868.73	857.18	840.27	824.92	817.30	802.17	794.65	779.73	
	28日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8											
日	時	西川向											
23日	1	26.32											
	2	27.70											
	3	24.03											
	4	18.03											
	5	12.72											
	6	9.56											
	7	8.53											
	8	8.73											
	9	13.96											
	10	22.74											
	11	26.71											
	12	29.74											
	13	34.92											
	14	42.72											
	15	56.61											
	16	69.26											
	17	81.45											
	18	92.06											
	19	95.37											
	20	97.24											
	21	97.24											
	22	103.33											
	23	105.66											
	24	111.20											
24日	1	111.20											
	2	114.42											
	3	115.65											
	4	116.88											
	5	117.29											
	6	117.70											
	7	117.70											
	8	117.70											
	9	117.70											
	10	303.56											
	11	287.88											
	12	270.11											
	13	258.98											
	14	241.55											
	15	232.20											
	16	227.01											
	17	222.46											
	18	218.51											
	19	227.01											
	20	223.02											
	21	218.51											
	22	214.04											
	23	210.71											
	24	204.69											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8											
日	時	西川向											
25日	1	199.29											
	2	195.02											
	3	190.27											
	4	185.59											
	5	180.44											
	6	173.37											
	7	168.90											
	8	164.48											
	9	160.12											
	10	151.58											
	11	140.11											
	12	139.66											
	13	134.33											
	14	128.23											
	15	122.70											
	16	116.88											
	17	112.00											
	18	110.00											
	19	104.49											
	20	100.26											
	21	95.00											
	22	89.53											
	23	87.03											
	24	84.92											
26日	1	81.79											
	2	78.06											
	3	74.08											
	4	70.21											
	5	65.51											
	6	59.80											
	7	51.31											
	8	42.97											
	9	36.97											
	10	32.92											
	11	30.15											
	12	27.70											
	13	27.90											
	14	34.24											
	15	38.60											
	16	40.03											
	17	40.27											
	18	39.79											
	19	39.08											
	20	38.60											
	21	37.90											
	22	37.66											
	23	36.97											
	24	36.05											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8									
日	時	西川向									
27日	1	35.59									
	2	35.14									
	3	34.92									
	4	34.69									
	5	34.47									
	6	33.58									
	7	29.53									
	8	23.47									
	9	16.90									
	10	12.48									
	11	10.86									
	12	11.31									
	13	23.47									
	14	29.53									
	15	31.84									
	16	32.49									
	17	32.49									
	18	32.49									
	19	32.49									
	20	32.49									
	21	32.27									
	22	32.27									
	23	32.06									
	24	31.84									
28日	1	31.63									
	2	31.42									
	3	31.20									
	4	31.20									
	5	31.20									
	6	30.57									
	7	26.90									
	8	21.32									
	9	13.46									
	10	9.56									
	11	7.95									
	12	7.76									
	13	19.20									
	14	26.71									
	15	29.12									
	16	29.94									
	17	29.94									
	18	29.94									
	19	29.94									
	20	29.94									
	21	29.94									
	22	29.94									
	23	29.94									
	24	29.74									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水日	時	S556.8上旬									
		石狩大橋									
3日	1	163.30									
	2	171.90									
	3	167.57									
	4	189.74									
	5	218.17									
	6	233.12									
	7	233.12									
	8	218.17									
	9	199.00									
	10	213.29									
	11	208.47									
	12	223.10									
	13	238.22									
	14	259.15									
	15	253.84									
	16	280.97									
	17	309.47									
	18	297.90									
	19	309.47									
	20	303.66									
	21	280.97									
	22	275.43									
	23	269.95									
	24	259.15									
4日	1	259.15									
	2	280.97									
	3	275.43									
	4	297.90									
	5	351.70									
	6	377.04									
	7	444.24									
	8	501.97									
	9	563.23									
	10	670.29									
	11	746.59									
	12	848.00									
	13	979.15									
	14	1160.17									
	15	1401.00									
	16	1695.21									
	17	2004.01									
	18	2340.42									
	19	2689.35									
	20	3042.79									
	21	3366.06									
	22	3651.51									
	23	3926.17									
	24	4153.07									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S556.8上旬									
日	時	石狩大橋									
5日	1	4327.43									
	2	4613.86									
	3	4865.26									
	4	5158.95									
	5	5384.86									
	6	5557.48									
	7	5713.19									
	8	5910.87									
	9	6132.19									
	10	6316.30									
	11	6503.13									
	12	6756.48									
	13	7058.17									
	14	7366.44									
	15	7681.31									
	16	8025.98									
	17	8354.49									
	18	8665.44									
	19	8982.07									
	20	9354.48									
	21	9862.78									
	22	10305.41									
	23	10650.45									
	24	10757.76									
6日	1	11192.37									
	2	11329.96									
	3	11164.96									
	4	11028.38									
	5	10784.67									
	6	10570.32									
	7	10331.75									
	8	10174.22									
	9	10121.98									
	10	10069.87									
	11	9966.06									
	12	9862.78									
	13	9708.88									
	14	9606.95									
	15	9455.06									
	16	9254.43									
	17	9080.64									
	18	8932.99									
	19	8810.87									
	20	8665.44									
	21	8569.16									
	22	8425.75									
	23	8259.96									
	24	8072.50									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S556.8上旬									
日	時	石狩大橋									
7日	1	7864.19									
	2	7658.60									
	3	7433.36									
	4	7189.48									
	5	6971.30									
	6	6820.57									
	7	6629.20									
	8	6440.55									
	9	6254.63									
	10	6091.65									
	11	5871.06									
	12	5674.06									
	13	5499.64									
	14	5327.93									
	15	5140.34									
	16	4992.69									
	17	4811.16									
	18	4686.90									
	19	4565.48									
	20	4445.66									
	21	4315.89									
	22	4210.79									
	23	4095.75									
	24	3982.30									
8日	1	3870.44									
	2	3771.13									
	3	3640.73									
	4	3555.07									
	5	3438.95									
	6	3366.06									
	7	3253.09									
	8	3172.15									
	9	3092.22									
	10	2983.99									
	11	2916.12									
	12	2830.00									
	13	2763.92									
	14	2661.65									
	15	2597.57									
	16	2543.26									
	17	2489.54									
	18	2410.02									
	19	2349.06									
	20	2297.44									
	21	2254.85									
	22	2210.13									
	23	2175.07									
	24	2133.38									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S556.8上旬									
日	時	石狩大橋									
9日	1	2078.42									
	2	2044.43									
	3	1997.32									
	4	1970.64									
	5	1944.14									
	6	1924.39									
	7	1911.28									
	8	1885.18									
	9	1878.69									
	10	1872.21									
	11	1865.73									
	12	1852.82									
	13	1846.38									
	14	1833.54									
	15	1820.74									
	16	1807.98									
	17	1788.94									
	18	1757.41									
	19	1738.64									
	20	1713.75									
	21	1682.90									
	22	1652.33									
	23	1628.08									
	24	1598.01									
10日	1	1568.23									
	2	1544.60									
	3	1515.32									
	4	1497.89									
	5	1474.80									
	6	1457.60									
	7	1440.50									
	8	1423.50									
	9	1406.61									
	10	1384.24									
	11	1367.58									
	12	1351.02									
	13	1318.20									
	14	1296.55									
	15	1269.73									
	16	1253.78									
	17	1232.66									
	18	1211.72									
	19	1196.14									
	20	1175.52									
	21	1155.07									
	22	1144.92									
	23	1129.77									
	24	1119.73									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S56.8上旬									
日	時	西川向									
3日	1	9.52									
	2	9.52									
	3	9.36									
	4	9.36									
	5	9.20									
	6	8.73									
	7	8.28									
	8	7.98									
	9	7.98									
	10	8.13									
	11	8.13									
	12	8.13									
	13	7.98									
	14	7.98									
	15	7.98									
	16	8.28									
	17	8.43									
	18	8.43									
	19	8.58									
	20	8.73									
	21	8.89									
	22	8.89									
	23	9.04									
	24	9.20									
4日	1	9.20									
	2	10.35									
	3	11.38									
	4	13.22									
	5	21.19									
	6	34.01									
	7	52.86									
	8	74.94									
	9	94.15									
	10	113.30									
	11	153.68									
	12	224.58									
	13	296.15									
	14	376.44									
	15	457.89									
	16	505.80									
	17	534.26									
	18	554.63									
	19	573.90									
	20	588.94									
	21	588.94									
	22	578.39									
	23	556.10									
	24	515.67									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S556.8上旬																							
日	時	西川向																							
5日	1	460.56																							
	2	391.10																							
	3	341.00																							
	4	304.04																							
	5	279.29																							
	6	268.04																							
	7	271.48																							
	8	297.95																							
	9	351.45																							
	10	426.41																							
	11	468.63																							
	12	511.43																							
	13	550.24																							
	14	588.94																							
	15	618.06																							
	16	638.38																							
	17	638.38																							
	18	630.53																							
	19	618.06																							
	20	591.97																							
	21	570.91																							
	22	556.10																							
	23	554.63																							
	24	556.10																							
6日	1	564.97																							
	2	567.94																							
	3	567.94																							
	4	560.53																							
	5	548.77																							
	6	535.70																							
	7	519.93																							
	8	505.80																							
	9	493.26																							
	10	480.86																							
	11	467.28																							
	12	453.89																							
	13	442.01																							
	14	430.28																							
	15	417.44																							
	16	394.81																							
	17	382.51																							
	18	370.41																							
	19	358.50																							
	20	337.55																							
	21	331.85																							
	22	321.70																							
	23	310.60																							
	24	298.85																							

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S556.8上旬																						
日	時	西川向																						
7日	1	288.99																						
	2	279.29																						
	3	269.76																						
	4	259.55																						
	5	249.53																						
	6	239.72																						
	7	230.10																						
	8	219.90																						
	9	215.27																						
	10	200.93																						
	11	191.41																						
	12	182.12																						
	13	172.37																						
	14	162.22																						
	15	153.03																						
	16	144.10																						
	17	135.45																						
	18	126.47																						
	19	118.94																						
	20	111.64																						
	21	104.04																						
	22	96.70																						
	23	90.13																						
	24	83.79																						
8日	1	78.60																						
	2	73.59																						
	3	69.17																						
	4	65.31																						
	5	61.15																						
	6	57.52																						
	7	54.39																						
	8	51.73																						
	9	49.13																						
	10	46.95																						
	11	44.83																						
	12	43.78																						
	13	43.78																						
	14	43.78																						
	15	43.78																						
	16	43.78																						
	17	43.78																						
	18	43.44																						
	19	43.09																						
	20	42.41																						
	21	42.07																						
	22	41.73																						
	23	41.39																						
	24	40.72																						

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S56.8上旬	
日	時	西川向	
9日	1	40.39	
	2	40.06	
	3	39.73	
	4	39.40	
	5	39.40	
	6	39.73	
	7	39.73	
	8	40.06	
	9	40.06	
	10	40.39	
	11	40.39	
	12	40.72	
	13	40.72	
	14	40.72	
	15	40.72	
	16	40.72	
	17	40.72	
	18	40.72	
	19	40.39	
	20	40.39	
	21	40.39	
	22	40.06	
	23	39.73	
	24	39.73	
10日	1	39.40	
	2	39.40	
	3	39.07	
	4	38.74	
	5	38.42	
	6	38.42	
	7	38.10	
	8	37.45	
	9	36.82	
	10	36.18	
	11	35.56	
	12	34.94	
	13	34.32	
	14	34.01	
	15	33.71	
	16	33.41	
	17	32.80	
	18	32.51	
	19	31.91	
	20	31.32	
	21	31.03	
	22	30.45	
	23	30.16	
	24	29.88	

雨量データの点検

代表事例：転記ミス、欠測の有無(3日雨量データ)

別添資料-1のうち「北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所 3日雨量表」(既存資料)に記載されている3日雨量データと、日雨量観測値の3日間分の合計値を並べた表を作成した。この表を用いて、3日雨量データと日雨量観測値の3日間分の合計値とを照合し、転記ミス及び欠測の有無を調べた。

事例：昭和56年8月上旬洪水

月日	新篠津(気)		美唄(気)		丁未山(気)	
	日雨量観測値の3日間分の合計値	3日雨量データ	日雨量観測値の3日間分の合計値	3日雨量データ	日雨量観測値の3日間分の合計値	3日雨量データ
8/3 9:00~ 8/6 9:00	327.0	327	404.0	404	318.0	319

雨量 (mm)

転記ミス

・日雨量観測値

北海道開発局所管の雨量観測所：「日雨量年表」(既存資料)に記載されている各観測所の日雨量
気象庁所管の雨量観測所：「北海道気象月報」(既存資料)等に記載されている各観測所の日雨量

3日雨量データの転記ミス：56個※
3日雨量データの欠測：0個※

※1個とは、1観測所×1洪水を示す。以下同じ。

雨量データの点検

代表事例：転記ミス、欠測の有無(時間雨量データ)

別添資料－1のうち「北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所時間雨量表」(既存資料)に記載されている時間雨量データと、時間雨量観測値を並べた表を作成した。この表を用いて、時間雨量データと時間雨量観測値とを照合し、転記ミス及び欠測の有無を調べた。

事例：昭和36年7月洪水

年月日	菊面积	
	時間雨量 観測値	時間雨量 データ
1961/7/24 10:00	0.0	0.0
1961/7/24 11:00	0.0	0.0
1961/7/24 12:00	0.0	0.0
1961/7/24 13:00	0.0	0.0
1961/7/24 14:00	0.0	0.0
1961/7/24 15:00	0.0	0.0
1961/7/24 16:00	0.0	0.0
1961/7/24 17:00	0.0	0.0
1961/7/24 18:00	0.0	0.0
1961/7/24 19:00	0.0	0.0
1961/7/24 20:00	0.0	0.0
1961/7/24 21:00	0.0	0.0
1961/7/24 22:00	4.0	4.0
1961/7/24 23:00	5.0	5.0
1961/7/25 0:00	14.0	14.0
1961/7/25 1:00	6.0	6.0
1961/7/25 2:00	6.0	6.0
1961/7/25 3:00	1.0	1.0
1961/7/25 4:00	8.0	8.0
1961/7/25 5:00	8.0	8.0
1961/7/25 6:00	5.0	5.0
1961/7/25 7:00	6.0	6.0
1961/7/25 8:00	5.0	5.0
1961/7/25 9:00	3.0	3.0

年月日	時間雨量	
	観測値	データ
1961/7/25 10:00	5.0	5.0
1961/7/25 11:00	2.0	2.0
1961/7/25 12:00	0.0	0.0
1961/7/25 13:00	0.0	0.0
1961/7/25 14:00	0.0	0.0
1961/7/25 15:00	12.0	12.0
1961/7/25 16:00	4.0	4.0
1961/7/25 17:00	0.0	0.0
1961/7/25 18:00	0.0	0.0
1961/7/25 19:00	3.0	3.0
1961/7/25 20:00	29.0	29.0
1961/7/25 21:00	16.0	16.0
1961/7/25 22:00	4.0	4.0
1961/7/25 23:00	5.0	5.0
1961/7/26 0:00	6.0	6.0
1961/7/26 1:00	15.0	15.0
1961/7/26 2:00	7.0	7.0
1961/7/26 3:00	4.0	4.0
1961/7/26 4:00	0.0	0.0
1961/7/26 5:00	5.0	5.0
1961/7/26 6:00	3.0	3.0
1961/7/26 7:00	6.0	6.0
1961/7/26 8:00	6.0	6.0
1961/7/26 9:00	5.0	5.0

年月日	雨量 (mm)	
	時間雨量 観測値	時間雨量 データ
1961/7/26 10:00	3.0	3.0
1961/7/26 11:00	2.0	0.0
1961/7/26 12:00	0.0	0.0
1961/7/26 13:00	0.0	0.0
1961/7/26 14:00	0.0	0.0
1961/7/26 15:00	0.0	0.0
1961/7/26 16:00	0.0	0.0
1961/7/26 17:00	0.0	0.0
1961/7/26 18:00	0.0	0.0
1961/7/26 19:00	0.0	0.0
1961/7/26 20:00	0.0	0.0
1961/7/26 21:00	0.0	0.0
1961/7/26 22:00	0.0	0.0
1961/7/26 23:00	0.0	0.0
1961/7/27 0:00	0.0	0.0
1961/7/27 1:00	0.0	0.0
1961/7/27 2:00	0.0	0.0
1961/7/27 3:00	0.0	0.0
1961/7/27 4:00	0.0	0.0
1961/7/27 5:00	0.0	0.0
1961/7/27 6:00	0.0	0.0
1961/7/27 7:00	0.0	0.0
1961/7/27 8:00	0.0	0.0
1961/7/27 9:00	0.0	0.0

転記ミス

・時間雨量観測値

北海道開発局所管の雨量観測所：「時間雨量表」(既存資料)に記載されている各観測所の時間雨量
 気象庁所管の雨量観測所：「毎時降水量原簿」(既存資料)等に記載されている各観測所の時間雨量

時間雨量データの転記ミス：30個

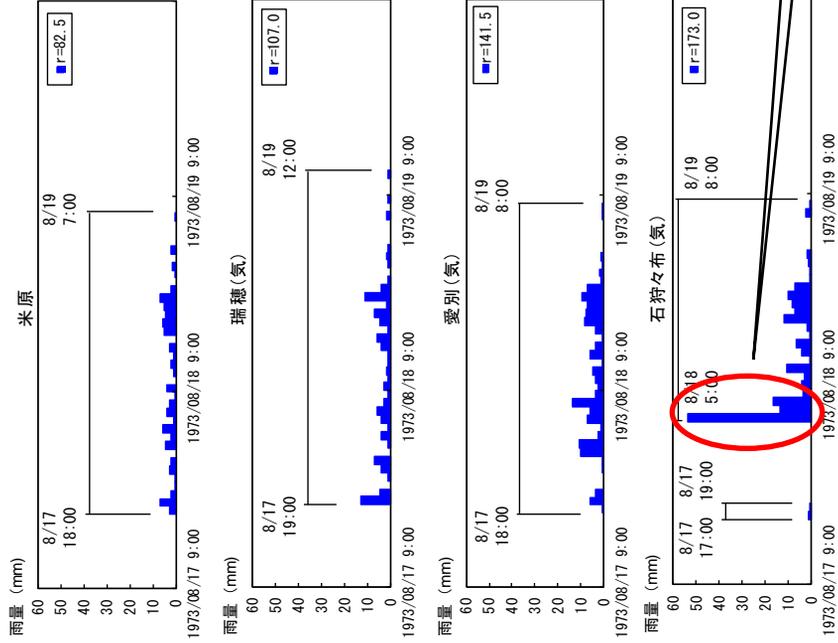
時間雨量データの欠測：0個

雨量データの点検

代表事例：降雨波形の比較

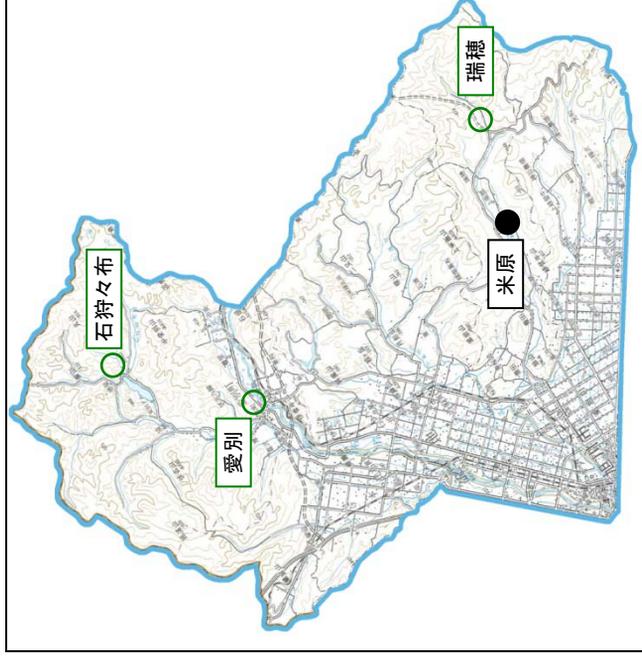
転記ミスの修正を反映した時間雨量データについて、ハイエトグラフを作成し、近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示すか、目視により調べた。

事例：昭和48年8月洪水



資料-85

凡例	
●	開発局
○	気象台



中愛別～旭橋間流域

近傍の観測所と比べて降雨波形が異なっている。

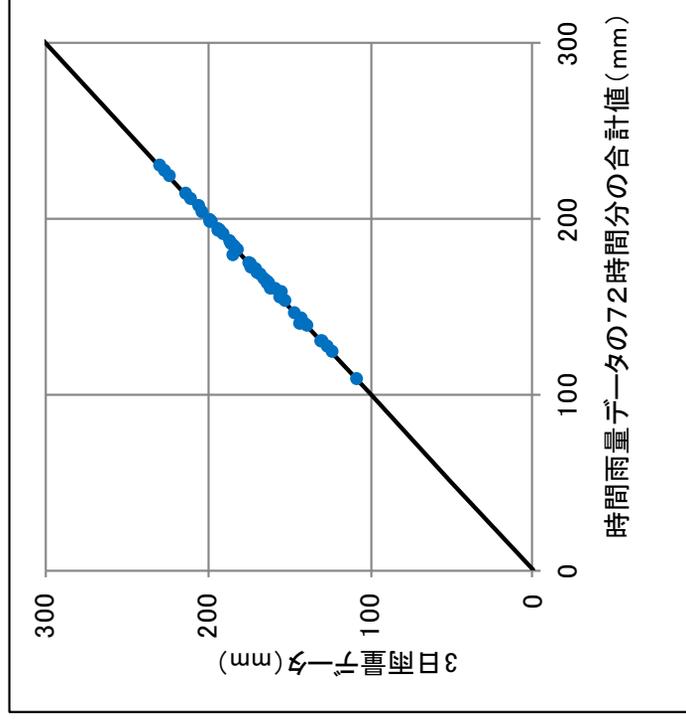
近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示していない観測所：1箇所

雨量データの点検

代表事例：3日雨量データと時間雨量データの72時間分の合計値の比較

3日雨量データと時間雨量データの両方が観測されている観測所について、転記ミスの修正を反映した3日雨量データと転記ミスの修正を反映した時間雨量データの72時間分の合計値について、洪水ごとに3日雨量データを縦軸、時間雨量データの72時間分の合計値を横軸にプロットしたグラフを作成し、それらの間に大きな差がないかを目視により調べた。

事例：昭和50年8月洪水



流量データの点検

代表事例：転記ミスの有無(流量データ)

別添資料一2「北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表」(既存資料)に記載されている流量データと、「時刻流量月表」(既存資料)に記載されている時刻流量を並べた表を作成し、流量データと「時刻流量月表」に記載されている時刻流量とを照合し、転記ミスの有無を調べた。

事例：昭和37年8月洪水

年月日	石狩大橋	
	「時刻流量月表」 に記載されている 時刻流量	流量データ
1962/8/6 1:00	4071.11	4071.11
1962/8/6 2:00	4051.56	4051.56
1962/8/6 3:00	3993.38	3993.38
1962/8/6 4:00	3993.38	3993.38
1962/8/6 5:00	3974.07	3974.07
1962/8/6 6:00	3974.07	3974.07
1962/8/6 7:00	3954.76	3954.76
1962/8/6 8:00	3897.28	3897.28
1962/8/6 9:00	3840.15	3840.15
1962/8/6 10:00	3802.34	3802.34
1962/8/6 11:00	3745.92	3745.92
1962/8/6 12:00	3689.97	3689.97
1962/8/6 13:00	3634.36	3634.36
1962/8/6 14:00	3579.23	3579.23
1962/8/6 15:00	3524.56	3524.56
1962/8/6 16:00	3488.27	3488.27
1962/8/6 17:00	3416.40	3416.40
1962/8/6 18:00	3380.69	3386.69
1962/8/6 19:00	3327.55	3327.55
1962/8/6 20:00	3274.75	3274.75
1962/8/6 21:00	3222.43	3222.43
1962/8/6 22:00	3170.57	3170.57
1962/8/6 23:00	3101.97	3101.97
1962/8/7 0:00	3068.03	3068.03

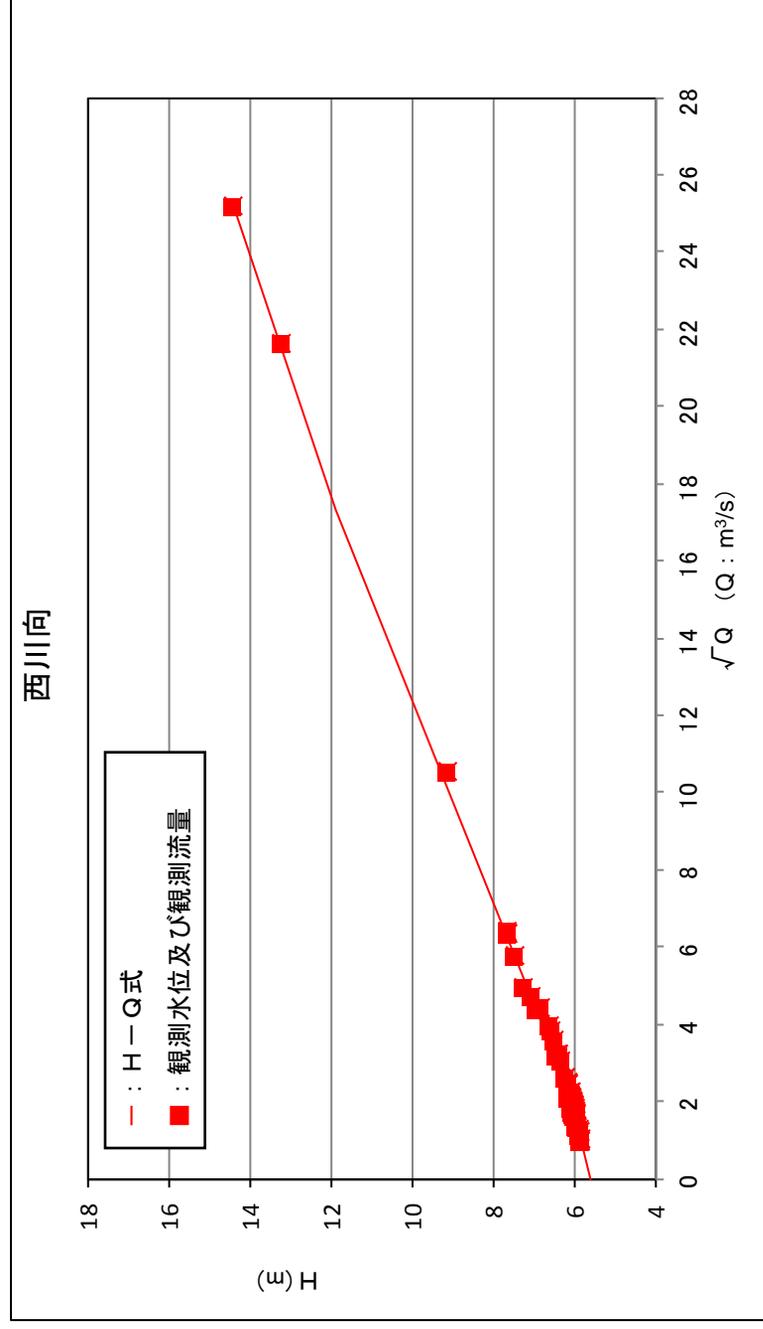
転記ミス

流量データの点検

代表事例：H-Q式の確認

別添資料-2に記載されている観測所について、「水位流量曲線図」（既存資料）に記載されているH-Q式並びに「観測流量表」（既存資料）に記載されている観測水位及び観測流量のプロットを洪水ごとに一つのグラフに描き、H-Q式とプロット位置の不規則性が大きいと考えられる観測所の有無を目視により調べた。

事例：昭和56年8月上旬洪水

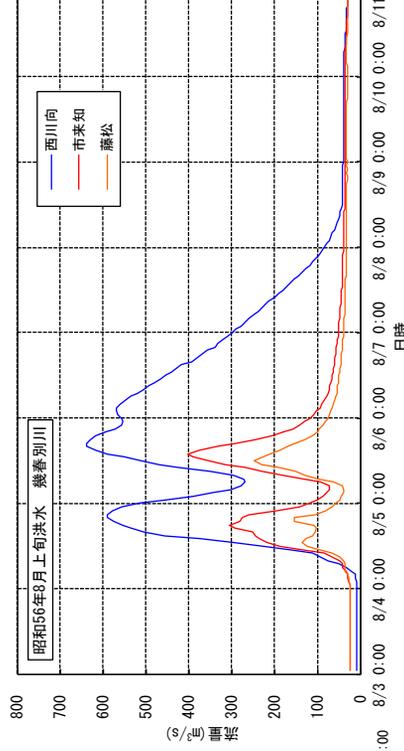
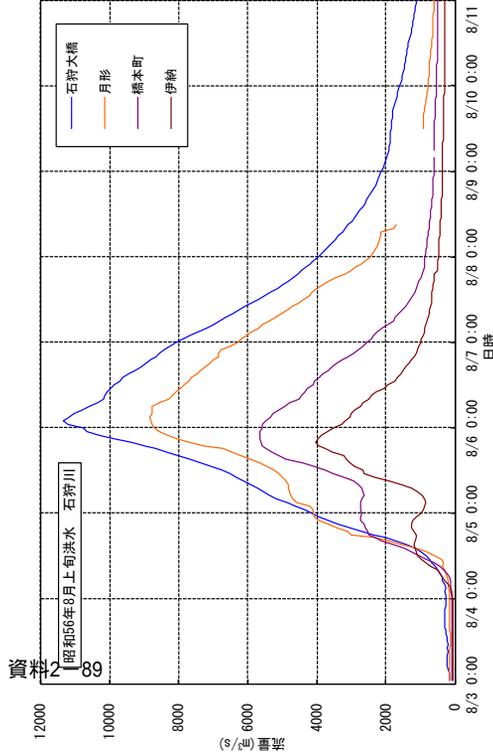


流量データの点検

代表事例：流量データの上下流の時系列変化の確認

別添資料-2に記載されている流量データのハイドログラフと、「時刻流量月表」に記載されている時刻流量のハイドログラフを洪水ごとに重ねたグラフを作成し、上流観測所のピーク流量が下流観測所のピーク流量より大きくなっていない洪水の有無を目視により調べた。また、上下流の観測所のハイドログラフが同一の傾向を示すかを目視により調べた。

事例：昭和56年8月上旬洪水



上流観測所のピーク流量が下流観測所のピーク流量より大きくなっていない洪水：○洪水

上下流の観測所のハイドログラフが同一の傾向を示していない洪水：○洪水

北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表(点検後)
北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所時間雨量表(点検後)

北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表(点検後)

昭和34年9月洪水 北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表

年月日	美唄(気)	常盤台(気)	万字炭山(気)	栗沢(気)	当別(気)	江別(気)	西川向
9/5 9:00~9/8 9:00	112	154	97	166	71	129	140
年月日	桂沢ダム	菊面沢	三芦峠	放水路口	熊追沢上流	本流境	北村事業所
9/5 9:00~9/8 9:00	176	117	130	133	120	120	127
年月日	月形事業所	山形団体	岩見沢(気)				
9/5 9:00~9/8 9:00	107	99	214				

年月日	愛別(気)	東川(気)	永山(気)	旭岳(気)	旭川(気)	江丹別(気)	深川(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	108	104	151	234	125	137	128
年月日	朱鞠内(気)	政和(気)	添牛内(気)	幌加内(気)	鷹泊(気)	滝川(気)	南幌加(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	88	82	77	100	129	140	147
年月日	幾寅(気)	前時雨山(気)	麓郷(気)	富良野(気)	上富良野(気)	前富良野岳(気)	新城(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	129	178	145	164	245	225	133
年月日	歌志内(気)	浦臼(気)	常盤台(気)	鹿島(気)	岩見沢(気)	万字炭山(気)	青山中央(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	187	149	221	234	226	184	256
年月日	札幌(気)	層雲峡	中越	安足間測水所	俵真布	聖台	米原
7/24 9:00~7/27 9:00	140	66	127	111	177	104	90
年月日	辺別太	幌加内	昭和	多度志	沼田	神居古潭	妹背牛(事業所)
7/24 9:00~7/27 9:00	107	95	117	116	120	120	121
年月日	恵岱別	伏古	橋本町	落合	金山	奈井江(事業所)	桂沢ダム
7/24 9:00~7/27 9:00	102	122	138	124	133	216	227
年月日	菊面沢	月形	月形(事業所)	西川向	栗山	由仁	円山
7/24 9:00~7/27 9:00	213	243	250	208	207	147	145
年月日	江別事業所	裏の沢	舞鶴	西越	漁市街	ふ化場	支笏湖
7/24 9:00~7/27 9:00	179	157	128	104	92	90	102
年月日	石山	雁来	石狩(事業所)	定山溪市街	薄別	中山峠	真勲別発電所
7/24 9:00~7/27 9:00	126	144	173	208	218	291	103
年月日	安足間発電所	上川(気)	比布岳(気)	和寒山(気)	江卸(気)	当麻(気)	鷹栖(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	110	101	179	100	159	121	96
年月日	西神楽(気)	東神楽(気)	美望ヶ原(気)	白金	母子里(気)	和(気)	江部乙(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	111	102	203	222	63	120	200
年月日	芦別発電所	芦別(気)	下麓郷(気)	西達布(気)	落合(気)	砂川吉野(気)	新十津川(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	282	197	150	143	124	177	158
年月日	山部(気)	美唄(気)	焼山(気)	夕張(気)	栗沢(気)	当別(気)	石狩(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	168	216	185	216	192	184	174
年月日	江別(気)	長沼(気)	真簾峠(気)	千歳(気)	支笏湖畔(気)	豊平定山溪(気)	無意根(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	168	168	124	83	91	197	256
年月日	石狩々布(気)	富良野	美瑛(気)	北(気)	厚別(気)	東札幌(気)	恵庭島松(気)
7/24 9:00~7/27 9:00	109	172	126	253	174	152	117
年月日	藻岩発電所	漁発電所	北落合(気)	奔別奥	迷沢		
7/24 9:00~7/27 9:00	146	97	72	286	113		

年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	愛山溪 86	愛別(気) 77	米原 92	東川(気) 113	美瑛(気) 122	聖台 114	東神楽(気) 95
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	江丹別(気) 81	神居古潭 91	常盤山(気) 107	深川(気) 121	雨竜(気) 49	朱鞠内(気) 55	添牛内(気) 59
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	鷹泊(気) 72	多度志 80	石狩沼田(気) 90	滝川(気) 156	橋本町 135	幾寅(気) 206	麓郷(気) 195
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	富良野(気) 170	上富良野(気) 132	前富良野岳(気) 119	芦別(気) 158	新城(気) 121	歌志内(気) 158	浦臼(気) 196
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	美唄(気) 180	常盤台(気) 148	桂沢ダム 211	沼の沢(気) 181	夕張(気) 162	円山 161	角田(気) 180
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	岩見沢(気) 212	栗沢(気) 177	万字炭山(気) 188	支笏湖 170	ふ化場 150	支笏湖畔(気) 165	漁市街 141
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	舞鶴 122	長沼(気) 142	清幌 179	裏の沢 97	月形(気) 179	無意根(気) 265	青山中央(気) 178
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	石狩 152	札幌(気) 203	石狩(気) 153	中越 103	幌加内 70	昭和 72	永山 95
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	沼田 70	伏古 113	西徳富 139	落合 241	富良野 142	奈井江 182	金山 170
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	奔別奥 167	三芦峠 169	上一の沢 190	山形団体 191	北村事業所 191	西川向 204	栗山 192
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	由仁 172	江別事業所 160	西越 143	薄別 262	定山溪市街 233	石山 217	雁来 176
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	真勲別発電所 81	安足間発電所 95	当麻(気) 91	鷹栖(気) 88	江卸(気) 134	美望ヶ原(気) 118	西神楽(気) 120
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	母子里(気) 51	幌加内西(気) 70	長留内岳(気) 86	浅野(気) 71	和(気) 105	石油沢(気) 98	中雨竜(気) 95
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	江部乙(気) 120	落合(気) 241	北落合(気) 193	山部(気) 237	西達布(気) 228	下麓郷(気) 198	芦別発電所 194
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	新十津川(気) 154	砂川吉野(気) 162	鹿島(気) 144	当別(気) 167	江別(気) 171	千歳(気) 128	丸山(気) 168
年月日 8/1 9:00~8/4 9:00	真簾峠(気) 195	豊平定山溪(気) 252					

昭和40年9月洪水 北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表

年月日	朱鞠内(気)	鷹泊(気)	沼田(気)	添牛内(気)	深川(気)	角田(気)	母子里(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	105	104	114	117	100	156	88
年月日	新十津川(気)	浦臼(気)	月形(気)	砂川吉野(気)	美唄(気)	芦別(気)	常盤台(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	126	122	150	112	130	94	144
年月日	由仁	幌向	栗沢(気)	幾春別(気)	歌志内(気)	桂沢ダム	長沼(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	148	172	157	142	130	157	186
年月日	鹿島(気)	新城(気)	金山	和(気)	芦別ダム	川端(気)	岩見沢(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	146	93	129	125	144	153	148
年月日	滝川(気)	夕張(気)	浅野(気)	幌加内	江部乙(気)	沼の沢(気)	大夕張ダム
9/16 9:00~9/19 9:00	115	161	117	96	117	140	136
年月日	北(気)	南幌加(気)	旭川(気)	山部(気)	西達布(気)	麓郷(気)	愛別(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	143	124	83	129	112	92	70
年月日	美瑛(気)	富良野(気)	落合	永山(気)	西神楽(気)	東川(気)	米原
9/16 9:00~9/19 9:00	70	107	48	76	89	79	75
年月日	白金	江卸(気)	層雲峡(気)	真勲別(気)	上富良野(気)	上川(気)	比布(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	85	66	58	50	78	52	77
年月日	鷹栖(気)	支笏湖(気)	青山中央(気)	小金湯(気)	江別(気)	千歳(気)	手稲(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	80	162	107	120	151	77	131
年月日	琴似(気)	札幌(気)	輪厚(気)	新篠津(気)	島松(気)	豊幌(気)	長都(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	138	191	171	154	181	158	198
年月日	神居古潭	上越	愛山溪	辺別太	俵真布	聖台	江丹別(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	96	32	69	89	65	65	100
年月日	石狩々布(気)	安足間発電所	中越	東神楽(気)	西越	幾寅(気)	中愛別
9/16 9:00~9/19 9:00	76	65	59	83	122	104	48
年月日	鱒化場	円山	西川向	幌倉	昭和	石狩(気)	沼田
9/16 9:00~9/19 9:00	194	149	139	108	101	111	136
年月日	北村事業所	月形事業所	妹背牛	深川	支笏湖	石山	薄別
9/16 9:00~9/19 9:00	139	110	86	100	148	112	96
年月日	漁市街	舞鶴	裏の沢	雁来	山形団体	雨竜(気)	雄鷹峰(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	144	99	176	139	117	81	72
年月日	和寒山(気)	政和(気)	当麻(気)	瑞穂(気)	旭岳(気)	比布岳(気)	美望ヶ原(気)
9/16 9:00~9/19 9:00	87	120	73	66	68	72	82
年月日	前時雨山(気)	北落合	四番川(気)	石油沢(気)	中雨竜(気)	北幌加山(気)	熊追沢上流
9/16 9:00~9/19 9:00	135	92	102	103	121	105	151
年月日	焼山(気)	奥幾春別	丁見山(気)	登川山(気)	南長沼(気)	藻岩発電所	漁発電所
9/16 9:00~9/19 9:00	136	163	152	133	184	91	153
年月日	定山溪市街						
9/16 9:00~9/19 9:00	121						

年月日	朱鞠内(気)	鷹泊(気)	添牛内(気)	深川(気)	角田(気)	母子里(気)	西徳富
8/17 9:00~8/20 9:00	54	56	54	57	160	47	40
年月日	新十津川(気)	橋本町	浦臼(気)	月形(気)	砂川吉野(気)	美唄(気)	芦別(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	95	86	127	112	120	127	171
年月日	常盤台(気)	由仁	幌向	栗沢(気)	幾春別(気)	歌志内(気)	桂沢ダム
8/17 9:00~8/20 9:00	272	167	195	210	222	120	196
年月日	万字炭山(気)	長沼(気)	鹿島(気)	新城(気)	金山	和(気)	芦別ダム
8/17 9:00~8/20 9:00	201	149	167	109	138	37	210
年月日	川端(気)	岩見沢(気)	政和(気)	滝川(気)	夕張(気)	浅野(気)	幌加内(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	113	88	77	81	179	42	54
年月日	江部乙(気)	沼の沢(気)	大夕張ダム	北(気)	南幌加(気)	山部(気)	麓郷(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	71	103	135	102	66	116	74
年月日	愛別(気)	美瑛(気)	富良野(気)	落合	永山(気)	西神楽(気)	東川(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	81	152	128	96	62	99	92
年月日	米原	白金(気)	江卸(気)	層雲峡	真勲別(気)	上川(気)	比布(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	70	120	138	57	109	83	64
年月日	鷹栖(気)	支笏湖(気)	青山中央(気)	豊平定山溪(気)	小金湯(気)	四番川(気)	江別(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	54	139	97	142	95	96	104
年月日	千歳(気)	手稲(気)	石狩(気)	札幌(気)	輪厚(気)	新篠津(気)	島松(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	93	59	71	59	199	97	179
年月日	豊幌(気)	長都(気)	伊納	上越	愛山溪	辺別太	聖台
8/17 9:00~8/20 9:00	135	77	34	53	134	123	134
年月日	江丹別(気)	石狩々布(気)	安足間発電所	中越	東神楽(気)	西越	孵化場
8/17 9:00~8/20 9:00	51	89	81	104	99	81	109
年月日	幾寅(気)	中愛別	栗山	清幌	円山	西川向	焼山(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	114	99	185	206	112	109	175
年月日	丁未山(気)	北村事業所	幌倉	落合	昭和	江別事業所	石狩(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	204	96	101	96	68	104	71
年月日	多度志	沼田	奈井江事業所	伏古	妹背牛事業所	深川	支笏湖
8/17 9:00~8/20 9:00	49	47	127	60	43	62	138
年月日	石山	定山溪市街	薄別	漁市街	恵庭岳	舞鶴	裏の沢
8/17 9:00~8/20 9:00	90	92	109	114	285	117	217
年月日	麓郷	雨竜(気)	雄鷹峰(気)	和寒山(気)	当麻(気)	瑞穂(気)	旭岳(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	70	52	46	60	66	114	148
年月日	二つ岩山(気)	前富良野岳(気)	下麓郷(気)	北落合	石油沢(気)	中雨竜(気)	北幌加山(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	138	81	91	97	36	52	76
年月日	三芦峠	登川山(気)	南長沼(気)	藻岩発電所	無意根山(気)	大二股	
8/17 9:00~8/20 9:00	174	82	121	57	155	69	

年月日	朱鞠内(気)	沼田(気)	添牛内(気)	深川	角田(気)	母子里(気)	空知吉野(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	216	92	193	112	126	230	117
年月日	橋本町	浦臼(気)	月形(気)	砂川吉野(気)	美唄(気)	芦別(気)	由仁
8/17 9:00~8/20 9:00	85	84	92	71	63	64	110
年月日	栗沢(気)	歌志内(気)	桂沢ダム	万字炭山(気)	長沼(気)	南幌(気)	鹿島(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	101	71	106	102	121	129	137
年月日	新城(気)	金山	和(気)	川端(気)	岩見沢(気)	政和(気)	夕張(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	110	91	111	121	87	154	123
年月日	幌加内	江部乙(気)	沼の沢(気)	北(気)	南幌加(気)	旭川(気)	山部(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	200	108	149	66	90	79	91
年月日	西達布(気)	愛別(気)	美瑛	富良野(気)	落合	永山(気)	西神楽(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	82	141	96	67	111	72	79
年月日	東川(気)	米原	白金(気)	層雲峡	真勲別(気)	上富良野(気)	東山(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	85	84	77	120	137	84	83
年月日	中富良野(気)	上川(気)	比布(気)	鷹栖(気)	支笏湖畔(気)	青山中央(気)	小金湯(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	63	130	112	117	155	121	161
年月日	四番川(気)	当別(気)	江別事業所	西野幌(気)	千歳(気)	手稲(気)	石狩(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	93	68	124	133	129	99	54
年月日	札幌(気)	新篠津(気)	島松(気)	長都(気)	伊納	神居古潭	上越
8/17 9:00~8/20 9:00	133	68	120	129	83	98	204
年月日	辺別太	俵真布	聖台	江丹別	石狩々布(気)	安足間発電所	石狩事業所
8/17 9:00~8/20 9:00	93	100	90	129	155	130	56
年月日	北村事業所	開明	中愛別	松山	月形事業所	奈井江事業所	妹背牛事業所
8/17 9:00~8/20 9:00	61	105	150	192	79	71	114
年月日	伏古	札幌河川	定山溪市街	薄別	裏の沢	舞鶴	西越
8/17 9:00~8/20 9:00	102	155	171	162	91	91	112
年月日	孵化場	漁市街	栗山	西川向	多度志	昭和	幌倉
8/17 9:00~8/20 9:00	141	142	119	69	84	167	118
年月日	恵庭岳	大鳳事業所	和寒山(気)	銀泉台	高原温泉	迷沢	沼の原
8/17 9:00~8/20 9:00	95	112	164	163	169	75	116
年月日	瑞穂(気)	旭岳(気)	終沢(気)	二つ岩山(気)	美馬牛(気)	前富良野岳(気)	石油沢(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	107	209	99	114	107	77	107
年月日	北幌加山(気)	下麓郷(気)	北落合	奔別奥	三芦峠	盤の沢	丁見山(気)
8/17 9:00~8/20 9:00	115	93	114	92	102	105	118
年月日	奥落合	漁発電所	狭薄	大二股	中山峠	空沼	
8/17 9:00~8/20 9:00	144	154	175	174	157	181	

年月日	上川(気)	比布(気)	東川(気)	旭川(気)	朱鞠内(気)	政和(気)	幌加内(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	163	184	147	194	156	171	166
年月日	滝川(気)	空知吉野(気)	麓郷(気)	富良野(気)	前富良野岳(気)	芦別(気)	美唄(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	199	186	144	168	227	198	182
年月日	夕張(気)	岩見沢(気)	西野幌(気)	小金湯(気)	札幌(気)	石狩(気)	中愛別
8/22 9:00~8/25 9:00	164	199	164	214	175	130	141
年月日	米原	松山	共栄二股	辺別太	聖台	銀泉台	沼の原
8/22 9:00~8/25 9:00	140	206	153	156	159	124	127
年月日	迷沢	上越	橋本町	狭薄	大二股	豊平峡	薄別
8/22 9:00~8/25 9:00	187	118	162	195	176	199	230
年月日	層雲峡発電所	石狩狩布(気)	永山(気)	西神楽(気)	伊納(気)	鷹栖(気)	母子里(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	185	177	181	169	189	215	156
年月日	石狩沼田(気)	上富良野(気)	落合	幾寅(気)	西達布(気)	山部(気)	砂川吉野(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	186	189	124	109	162	160	203
年月日	常盤台(気)	青山中央(気)	北(気)	万字炭山(気)	新篠津(気)	当別(気)	江別(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	231	159	187	234	174	159	167
年月日	南幌(気)	栗沢(気)	長沼(気)	恵庭島松(気)	千歳(気)	手稲(気)	支笏湖畔(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	179	181	168	163	157	170	174
年月日	愛山溪	奥落合上	東幾寅	金山	奔別奥	三芦峠	桂沢ダム
8/22 9:00~8/25 9:00	192	126	114	186	214	214	204
年月日	本流境	白金(気)	美瑛(気)	深川(気)	下桂沢(気)	月形(気)	鹿島(気)
8/22 9:00~8/25 9:00	224	143	155	198	191	170	211
年月日	角田(気)	沼の沢(気)	江丹別(気)	空沼沢			
8/22 9:00~8/25 9:00	131	193	194	161			

昭和56年8月上旬洪水 北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所3日雨量表

年月日	上越	中越	上川(気)	愛山溪	中愛別	米原	東川(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	153	168	174	224	174	177	224
年月日	湧駒別	忠別(気)	白金	俵真布	終沢(気)	旭川(気)	江丹別
8/3 9:00~8/6 9:00	232	205	321	233	253	297	272
年月日	常盤山(気)	深川	朱鞠内(気)	幌加内(気)	多度志	石狩沼田(気)	沼田
8/3 9:00~8/6 9:00	300	326	260	276	273	291	267
年月日	昭和	妹背牛	滝川(気)	橋本町	串内	幾寅(気)	前時雨山(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	263	297	353	343	222	172	172
年月日	麓郷(気)	前富良野岳(気)	神威岳(気)	奈井江大橋	美唄(気)	月形橋	夕張(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	209	279	382	360	404	301	295
年月日	円山	岩見沢(気)	支笏湖	ふ化場	奥漁	西越	ラルマナイ
8/3 9:00~8/6 9:00	282	410	314	320	294	314	287
年月日	漁川ダム	滝の沢	舞鶴	裏の沢	西野幌(気)	新篠津(気)	江別
8/3 9:00~8/6 9:00	329	326	327	366	326	327	338
年月日	奥大二股	狭薄	空沼沢	大二股	中山峠	豊平峡	薄別
8/3 9:00~8/6 9:00	296	281	313	298	255	253	259
年月日	定山溪市街	小金湯(気)	札幌河川	石狩	札幌(気)	山口(気)	石狩(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	273	276	330	292	294	266	301
年月日	手稲山(気)	層雲峡(気)	旭岳(気)	蓬萊山(気)	比布(気)	政和(気)	上富良野(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	281	278	252	226	270	290	277
年月日	富良野(気)	空知吉野(気)	浦臼(気)	丁未山(気)	登川山(気)	栗沢(気)	長沼(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	230	287	338	318	256	397	404
年月日	清幌	幌加内	鷹泊	音江	奥落合	北落合	西達布
8/3 9:00~8/6 9:00	335	278	288	343	343	185	198
年月日	金山ダム	七夜橋	奥芦別	放水口	菊面沢	美流渡	雨煙別
8/3 9:00~8/6 9:00	209	318	329	346	383	330	403
年月日	岩見沢大橋	青山	南長沼	恵庭島松(気)	支笏	元山	紅葉山
8/3 9:00~8/6 9:00	335	258	366	404	381	217	309
年月日	美唄山	西徳富	石油沢	雨竜橋	松山	聖台	美瑛(気)
8/3 9:00~8/6 9:00	303	286	275	280	253	203	231
年月日	永山	石山	芦別	番の沢	銀泉台	大雪ダム	迷沢
8/3 9:00~8/6 9:00	297	316	311	398	199	188	277
年月日	春香山	神居古潭	落合	茂一安	奔別沢	上一の沢	奥幾春別
8/3 9:00~8/6 9:00	316	257	229	339	403	382	360
年月日	盤の沢						
8/3 9:00~8/6 9:00	339						

北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所時間雨量表(点検後)

年月日	常盤台(気) 時間雨量	万字炭山(気) 時間雨量	桂沢ダム 時間雨量	菊面沢 時間雨量	三芦峠 時間雨量	放水路口 時間雨量	岩見沢(気) 時間雨量
1959/9/5 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/5 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
1959/9/6 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
1959/9/6 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/6 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
1959/9/6 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
1959/9/6 14:00	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	18.7
1959/9/6 15:00	7.5	0.5	17.0	2.0	3.0	3.0	10.3
1959/9/6 16:00	9.0	1.0	15.0	18.0	22.0	23.0	4.7
1959/9/6 17:00	3.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	7.2
1959/9/6 18:00	3.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	37.0
1959/9/6 19:00	7.5	1.5	21.0	1.0	2.0	2.0	9.1
1959/9/6 20:00	26.0	0.5	1.5	18.0	14.0	16.0	31.8
1959/9/6 21:00	4.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.0	17.0
1959/9/6 22:00	13.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	15.0
1959/9/6 23:00	7.5	0.0	9.0	1.0	0.0	1.0	15.1
1959/9/7 0:00	7.0	4.5	30.0	26.0	12.0	14.0	20.1
1959/9/7 1:00	10.5	48.5	20.0	16.0	32.0	32.0	20.2
1959/9/7 2:00	9.5	3.5	22.5	9.0	26.0	16.0	1.3
1959/9/7 3:00	37.0	5.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.1
1959/9/7 4:00	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 8:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
1959/9/7 13:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 14:00	1.0	0.0	14.0	7.0	0.0	3.0	0.0
1959/9/7 15:00	4.5	6.0	7.0	5.0	9.0	7.0	0.0
1959/9/7 16:00	0.0	9.5	3.5	1.0	1.0	1.0	0.0
1959/9/7 17:00	0.0	7.5	0.0	10.0	2.0	2.0	0.0
1959/9/7 18:00	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 19:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/7 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959/9/8 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	153.5	96.5	168.0	117.0	130.0	133.0	214.3

年月日	愛別(気)	東川(気)	永山(気)	旭岳(気)	旭川(気)	江丹別(気)	深川(気)	朱鞠内(気)	政和(気)	添牛内(気)	幌加内(気)	鷹泊(気)
1961/7/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 22:00	0.0	1.5	0.0	0.0	0.7	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 23:00	1.5	4.0	2.0	1.0	2.4	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0
1961/7/25 0:00	1.0	10.0	3.0	5.0	3.8	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
1961/7/25 1:00	3.5	5.5	1.5	0.0	0.8	8.5	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0
1961/7/25 2:00	2.0	1.5	1.5	0.0	1.1	2.5	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0
1961/7/25 3:00	1.5	0.0	0.0	22.0	0.4	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1961/7/25 4:00	0.0	4.0	2.0	0.0	3.7	1.5	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
1961/7/25 5:00	2.5	2.0	1.5	0.0	0.4	3.5	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	6.0
1961/7/25 6:00	6.0	7.5	4.0	31.0	3.4	4.5	11.0	0.0	4.0	2.0	8.0	7.0
1961/7/25 7:00	11.0	7.5	9.0	16.0	5.8	7.5	6.0	3.0	7.0	4.0	10.0	9.0
1961/7/25 8:00	4.0	1.5	2.0	7.0	2.9	1.5	0.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0
1961/7/25 9:00	0.0	2.5	1.0	3.0	1.1	2.0	3.0	6.0	2.0	6.0	2.0	6.0
1961/7/25 10:00	2.5	3.0	2.5	5.0	1.5	2.0	2.0	9.0	4.0	1.0	1.0	3.0
1961/7/25 11:00	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
1961/7/25 12:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 13:00	0.0	0.5	1.0	3.0	1.7	0.0	1.0	5.0	0.0	5.0	3.0	1.0
1961/7/25 14:00	1.0	1.0	0.0	8.0	0.5	4.5	1.0	1.0	3.0	1.0	8.0	6.0
1961/7/25 15:00	6.5	4.0	4.0	10.0	3.1	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
1961/7/25 16:00	1.0	0.0	0.0	12.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 17:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0
1961/7/25 19:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0
1961/7/25 20:00	5.0	5.0	6.0	0.0	4.7	8.5	6.0	1.0	3.0	2.0	5.0	9.0
1961/7/25 21:00	7.0	9.5	17.0	13.0	16.8	11.0	20.0	3.0	3.0	4.0	6.0	13.0
1961/7/25 22:00	7.5	4.0	56.0	16.0	37.0	24.5	1.0	6.0	1.0	1.0	2.0	5.0
1961/7/25 23:00	9.5	5.0	6.0	13.0	4.7	9.5	6.0	5.0	0.0	1.0	2.0	5.0
1961/7/26 0:00	6.0	4.0	3.5	6.0	3.5	8.0	12.0	0.0	3.0	1.0	6.0	7.0
1961/7/26 1:00	6.0	6.5	5.0	8.0	4.7	4.5	9.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0
1961/7/26 2:00	2.0	3.5	3.0	4.0	2.7	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 3:00	1.0	1.5	1.0	4.0	1.1	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0
1961/7/26 4:00	1.5	1.5	1.5	1.0	1.8	2.5	2.0	5.0	14.0	8.0	4.0	2.0
1961/7/26 5:00	4.0	1.0	2.0	6.0	1.2	4.0	3.0	11.0	13.0	10.0	5.0	5.0
1961/7/26 6:00	3.5	3.0	2.5	7.0	2.4	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0	4.0	4.0
1961/7/26 7:00	1.0	1.5	0.0	4.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 8:00	0.0	0.0	1.5	5.0	0.8	3.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1961/7/26 9:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1961/7/26 10:00	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1961/7/26 11:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 12:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	1.0	0.0	3.0	2.0	6.0
1961/7/26 17:00	9.0	0.0	10.0	5.0	5.0	3.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	4.0
1961/7/26 18:00	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 19:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 20:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0
1961/7/26 21:00	0.5	0.0	2.0	0.0	0.4	4.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 22:00	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/26 23:00	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1961/7/27 0:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 5:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 6:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 8:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	113.0	103.5	153.5	234.0	121.7	136.5	120.0	87.0	82.0	77.0	97.0	128.0

	南幌加(気)	幾寅(気)	前時雨山(気)	富良野(気)	上富良野(気)	前富良野岳(気)	新城(気)	歌志内(気)	浦臼(気)	常盤台(気)	鹿島(気)	岩見沢(気)
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1961/7/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
1961/7/24 22:00	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	4.0	3.1
1961/7/24 23:00	6.0	4.0	3.0	5.5	3.5	5.0	2.0	7.0	6.0	6.0	7.0	7.8
1961/7/25 0:00	1.0	4.5	8.0	4.0	4.0	4.0	7.0	11.0	16.0	15.0	7.0	11.6
1961/7/25 1:00	1.0	7.5	9.0	6.0	11.0	6.0	6.0	11.0	4.0	15.0	12.0	7.4
1961/7/25 2:00	2.0	4.5	5.0	3.0	7.5	2.0	1.0	6.0	6.0	7.0	8.0	4.6
1961/7/25 3:00	4.0	1.0	1.0	2.0	4.0	6.0	1.0	0.0	1.0	1.0	5.0	1.4
1961/7/25 4:00	7.0	1.0	2.0	2.0	3.5	5.0	7.0	11.0	4.0	5.0	8.0	7.8
1961/7/25 5:00	8.0	5.0	6.0	5.0	8.0	6.0	3.0	9.0	9.0	11.0	8.0	9.3
1961/7/25 6:00	2.0	3.0	5.0	3.0	9.5	9.0	11.0	9.0	1.0	3.0	9.0	5.9
1961/7/25 7:00	4.0	4.0	7.0	5.0	1.5	5.0	2.0	1.0	1.0	6.0	8.0	6.5
1961/7/25 8:00	2.0	4.0	5.0	4.0	1.5	4.0	2.0	2.0	1.0	3.0	4.0	3.2
1961/7/25 9:00	2.0	2.5	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	6.0	4.0	4.3
1961/7/25 10:00	4.0	2.5	3.0	3.5	1.5	3.0	2.0	1.0	0.0	4.0	4.0	3.2
1961/7/25 11:00	2.0	0.5	2.0	0.5	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.7
1961/7/25 12:00	2.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	9.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/25 13:00	4.0	0.0	0.0	1.0	23.0	7.0	3.0	8.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/25 14:00	11.0	0.0	1.0	0.5	3.0	2.0	5.0	6.0	9.0	6.0	1.0	0.0
1961/7/25 15:00	0.0	0.0	0.0	1.5	10.5	4.0	8.0	14.0	4.0	12.0	2.0	7.8
1961/7/25 16:00	0.0	5.0	11.0	4.0	12.0	5.0	0.0	1.0	0.0	1.0	6.0	4.1
1961/7/25 17:00	0.0	0.5	2.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 19:00	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	3.8
1961/7/25 20:00	12.0	6.0	6.0	3.0	1.5	6.0	10.0	5.0	2.0	11.0	10.0	18.2
1961/7/25 21:00	6.0	6.5	11.0	18.5	14.0	17.0	7.0	8.0	8.0	15.0	11.0	37.6
1961/7/25 22:00	8.0	2.0	2.0	8.5	14.5	11.0	7.0	9.0	14.0	12.0	4.0	4.2
1961/7/25 23:00	7.0	4.0	3.0	4.0	12.0	6.0	6.0	9.0	11.0	12.0	12.0	6.7
1961/7/26 0:00	8.0	10.5	14.0	7.5	28.0	12.0	9.0	11.0	13.0	7.0	9.0	6.2
1961/7/26 1:00	8.0	5.5	9.0	13.5	16.5	13.0	6.0	16.0	12.0	16.0	11.0	16.7
1961/7/26 2:00	5.0	3.0	10.0	16.5	17.0	30.0	5.0	4.0	2.0	9.0	4.0	6.7
1961/7/26 3:00	2.0	4.0	6.0	8.0	2.5	7.0	2.0	3.0	0.0	1.0	9.0	2.8
1961/7/26 4:00	1.0	3.5	3.0	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.2
1961/7/26 5:00	4.0	2.5	6.0	9.5	2.5	5.0	1.0	1.0	4.0	5.0	2.0	4.0
1961/7/26 6:00	3.0	1.5	3.0	5.0	8.5	7.0	3.0	6.0	1.0	6.0	4.0	2.3
1961/7/26 7:00	0.0	4.0	5.0	4.0	2.5	6.0	2.0	2.0	2.0	5.0	14.0	6.8
1961/7/26 8:00	1.0	8.5	9.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	1.0	5.0	22.0	5.3
1961/7/26 9:00	0.0	6.5	12.0	5.0	8.0	7.0	1.0	2.0	0.0	3.0	8.0	3.5
1961/7/26 10:00	0.0	1.5	2.0	1.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	1.1
1961/7/26 11:00	0.0	5.0	3.0	2.0	0.5	5.0	1.0	0.0	1.0	1.0	6.0	1.5
1961/7/26 12:00	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1
1961/7/26 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 16:00	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1961/7/26 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 22:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
総雨量	147.0	126.5	178.0	169.5	244.5	225.0	133.0	182.0	149.0	221.0	234.0	218.5

年月日	万字炭山(気) 時間雨量	青山中央(気) 時間雨量	米原 時間雨量	桂沢ダム 時間雨量	菊面沢 時間雨量	中山峠 時間雨量	比布岳(気) 時間雨量	芦別(気) 時間雨量	真簾峠(気) 時間雨量	無意根(気) 時間雨量
1961/7/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.0	8.0
1961/7/24 22:00	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	11.0	0.0	3.0	5.0	12.0
1961/7/24 23:00	4.0	14.5	3.4	3.0	5.0	7.0	1.0	4.0	3.0	6.0
1961/7/25 0:00	8.0	7.5	5.5	9.0	14.0	20.0	4.0	11.0	6.0	17.0
1961/7/25 1:00	7.0	9.0	6.7	7.0	6.0	9.0	0.0	14.0	3.0	4.0
1961/7/25 2:00	7.0	5.0	4.0	4.0	6.0	7.0	17.0	4.0	4.0	7.0
1961/7/25 3:00	1.0	9.0	1.0	1.0	1.0	13.0	5.0	1.0	3.0	8.0
1961/7/25 4:00	6.0	9.5	3.2	9.0	8.0	9.0	0.0	10.0	1.0	5.0
1961/7/25 5:00	7.0	9.5	2.0	7.0	8.0	9.0	0.0	9.0	4.0	1.0
1961/7/25 6:00	7.0	3.5	3.4	3.0	5.0	10.0	21.0	13.0	7.0	1.0
1961/7/25 7:00	7.0	5.0	6.0	5.0	6.0	11.0	14.0	2.0	3.0	34.0
1961/7/25 8:00	6.0	6.5	2.5	3.0	5.0	5.0	4.0	2.0	0.0	6.0
1961/7/25 9:00	6.0	4.0	0.4	3.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.0	2.0
1961/7/25 10:00	3.0	2.0	2.2	3.0	5.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0
1961/7/25 11:00	4.0	6.0	2.8	0.0	2.0	1.0	5.0	2.0	0.0	0.0
1961/7/25 12:00	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0
1961/7/25 13:00	0.0	2.5	0.5	1.0	0.0	1.0	2.0	12.0	0.0	0.0
1961/7/25 14:00	0.0	17.5	0.6	0.0	0.0	1.0	4.0	4.0	0.0	3.0
1961/7/25 15:00	6.0	0.0	2.7	15.0	12.0	2.0	5.0	27.0	0.0	0.0
1961/7/25 16:00	2.0	0.0	0.4	5.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/25 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1961/7/25 19:00	1.0	2.5	0.0	1.0	3.0	10.0	1.0	0.0	5.0	19.0
1961/7/25 20:00	12.0	6.5	1.8	26.0	29.0	7.0	1.0	4.0	1.0	2.0
1961/7/25 21:00	7.0	19.0	10.0	40.0	16.0	5.0	12.0	7.0	3.0	9.0
1961/7/25 22:00	3.0	17.5	3.8	6.0	4.0	16.0	12.0	9.0	10.0	8.0
1961/7/25 23:00	10.0	12.0	5.0	7.0	5.0	15.0	8.0	8.0	6.0	10.0
1961/7/26 0:00	8.0	21.0	2.3	6.0	6.0	10.0	5.0	7.0	14.0	29.0
1961/7/26 1:00	5.0	15.5	6.3	13.0	15.0	13.0	5.0	11.0	3.0	1.0
1961/7/26 2:00	4.0	5.0	2.0	10.0	7.0	3.0	4.0	9.0	1.0	4.0
1961/7/26 3:00	14.0	3.0	1.9	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	4.0
1961/7/26 4:00	2.0	2.0	1.4	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	4.0
1961/7/26 5:00	3.0	13.5	0.9	10.0	5.0	4.0	4.0	3.0	0.0	1.0
1961/7/26 6:00	4.0	4.0	3.4	3.0	3.0	11.0	6.0	6.0	2.0	18.0
1961/7/26 7:00	5.0	2.0	0.6	8.0	6.0	27.0	4.0	2.0	19.0	17.0
1961/7/26 8:00	10.0	2.5	1.5	6.0	6.0	19.0	2.0	0.0	4.0	6.0
1961/7/26 9:00	5.0	0.5	0.0	4.0	5.0	6.0	2.0	2.0	0.0	6.0
1961/7/26 10:00	5.0	2.0	0.0	2.0	3.0	6.0	3.0	0.0	6.0	0.0
1961/7/26 11:00	3.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0
1961/7/26 12:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 15:00	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 16:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 17:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 18:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1961/7/26 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/26 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961/7/27 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	184.0	256.0	89.5	227.0	213.0	291.0	179.0	197.0	124.0	256.0

年月日	愛山溪 時間雨量	愛別(気) 時間雨量	米原 時間雨量	東川(気) 時間雨量	美瑛(気) 時間雨量	江丹別(気) 時間雨量	常盤山(気) 時間雨量	深川(気) 時間雨量	雨竜(気) 時間雨量	朱鞠内(気) 時間雨量	添牛内(気) 時間雨量	鷹泊(気) 時間雨量
1962/8/1 10:00	2.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 11:00	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/1 12:00	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
1962/8/1 13:00	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 14:00	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 15:00	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 17:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 18:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 19:00	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 20:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1962/8/2 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1962/8/2 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 6:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 12:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 14:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 18:00	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 19:00	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 20:00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 23:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1962/8/3 0:00	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 1:00	0.9	4.0	2.0	4.0	3.0	3.5	0.0	9.0	0.0	2.0	2.0	3.0
1962/8/3 2:00	3.7	4.5	7.0	10.5	6.5	1.5	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	1.0
1962/8/3 3:00	6.8	1.5	3.0	9.0	10.0	1.0	10.0	2.0	0.0	1.0	2.0	1.0
1962/8/3 4:00	5.0	0.5	1.2	1.5	9.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 5:00	2.4	0.5	1.3	3.0	2.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/3 6:00	0.0	1.0	0.7	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0	6.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 7:00	0.2	1.0	0.8	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 8:00	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1962/8/3 9:00	0.2	1.0	0.8	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 10:00	1.6	0.5	1.1	0.5	1.0	0.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 11:00	1.9	0.0	1.4	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 12:00	0.7	1.0	0.8	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 13:00	0.3	1.0	0.6	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 14:00	0.5	0.5	0.9	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 15:00	0.5	0.5	0.8	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 16:00	0.5	1.0	0.7	0.5	0.5	1.0	3.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 17:00	1.4	1.5	2.0	1.5	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0
1962/8/3 18:00	2.6	2.5	2.6	3.5	5.5	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0
1962/8/3 19:00	1.7	2.0	2.3	3.0	3.0	2.5	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0
1962/8/3 20:00	3.1	3.0	4.5	4.0	5.0	4.0	4.0	6.0	4.0	5.0	4.0	3.0
1962/8/3 21:00	4.8	4.0	4.5	5.5	5.5	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	4.0
1962/8/3 22:00	4.7	4.5	3.4	4.0	4.0	3.5	4.0	5.0	2.0	3.0	3.0	2.0
1962/8/3 23:00	5.2	4.5	5.9	5.5	6.5	4.0	8.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0
1962/8/4 0:00	5.0	4.5	6.5	9.5	8.0	6.0	10.0	9.0	3.0	3.0	4.0	5.0
1962/8/4 1:00	4.0	8.0	6.4	10.5	12.5	11.0	12.0	13.0	4.0	4.0	5.0	8.0
1962/8/4 2:00	5.3	10.5	9.5	10.0	6.5	8.0	9.0	11.0	4.0	5.0	4.0	6.0
1962/8/4 3:00	5.9	4.0	7.1	7.0	6.5	3.5	5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1962/8/4 4:00	5.9	2.5	5.0	5.0	9.5	4.5	6.0	8.0	1.0	1.0	1.0	4.0
1962/8/4 5:00	5.4	3.5	3.3	4.0	5.0	4.0	5.0	6.0	1.0	2.0	1.0	4.0
1962/8/4 6:00	1.4	4.0	2.1	2.5	3.5	2.0	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	1.0
1962/8/4 7:00	1.4	2.0	1.6	1.5	1.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/4 8:00	1.1	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/4 9:00	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	90.2	82.0	92.0	113.0	122.0	80.5	107.0	112.0	49.0	55.0	56.0	70.0

年月日	石狩沼田(気) 時間雨量	滝川(気) 時間雨量	橋本町 時間雨量	幾寅(気) 時間雨量	麓郷(気) 時間雨量	富良野(気) 時間雨量	上富良野(気) 時間雨量	前富良野岳(気) 時間雨量	芦別(気) 時間雨量	新城(気) 時間雨量	歌志内(気) 時間雨量	浦臼(気) 時間雨量
1962/8/1 10:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0
1962/8/1 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
1962/8/1 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/1 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/2 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 19:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 23:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/3 0:00	1.0	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	1.0	3.0	3.0
1962/8/3 1:00	3.0	7.0	4.0	1.5	4.5	2.5	4.5	0.0	5.0	6.0	6.0	9.0
1962/8/3 2:00	1.0	15.0	11.5	3.0	3.0	4.0	5.0	0.0	11.0	9.0	13.0	14.0
1962/8/3 3:00	1.0	8.0	12.5	4.0	3.0	5.5	7.5	0.0	11.0	10.0	7.0	6.0
1962/8/3 4:00	1.0	1.0	2.0	4.5	9.5	11.0	3.5	0.0	3.0	3.0	1.0	4.0
1962/8/3 5:00	1.0	2.0	1.5	10.0	22.5	20.0	6.0	36.0	2.0	2.0	3.0	5.0
1962/8/3 6:00	0.0	1.0	1.0	9.0	18.0	6.0	1.5	11.0	1.0	0.0	0.0	3.0
1962/8/3 7:00	1.0	0.0	1.0	7.0	2.0	1.5	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/3 8:00	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/3 9:00	1.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1962/8/3 10:00	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
1962/8/3 11:00	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1962/8/3 12:00	2.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
1962/8/3 13:00	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1962/8/3 14:00	1.0	1.0	0.5	1.5	1.5	1.0	0.5	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0
1962/8/3 15:00	1.0	1.0	1.0	1.5	6.0	1.5	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0
1962/8/3 16:00	2.0	2.0	1.5	2.5	2.5	2.5	1.5	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
1962/8/3 17:00	2.0	4.0	3.0	4.0	2.5	2.0	2.5	1.0	2.0	3.0	3.0	5.0
1962/8/3 18:00	3.0	5.0	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	4.0	6.0	5.0
1962/8/3 19:00	3.0	5.0	5.5	4.0	2.5	3.0	4.0	2.0	5.0	5.0	6.0	7.0
1962/8/3 20:00	4.0	8.0	7.0	9.0	7.5	7.0	8.0	3.0	7.0	6.0	7.0	8.0
1962/8/3 21:00	4.0	6.0	6.0	8.5	7.5	9.0	9.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0
1962/8/3 22:00	3.0	4.0	5.0	10.0	6.5	7.5	5.5	3.0	6.0	4.0	3.0	5.0
1962/8/3 23:00	6.0	9.0	4.0	13.0	9.5	7.0	9.0	3.0	9.0	5.0	10.0	11.0
1962/8/4 0:00	8.0	15.0	9.0	15.5	13.0	10.5	6.5	2.0	14.0	14.0	21.0	29.0
1962/8/4 1:00	10.0	18.0	16.5	15.0	12.0	14.5	9.5	3.0	15.0	14.0	18.0	23.0
1962/8/4 2:00	10.0	9.0	7.0	17.0	12.0	12.5	10.0	5.0	9.0	5.0	9.0	12.0
1962/8/4 3:00	4.0	9.0	6.5	12.0	11.0	10.5	6.0	5.0	8.0	5.0	8.0	10.0
1962/8/4 4:00	6.0	12.0	7.5	13.0	11.0	11.0	6.5	4.0	8.0	4.0	8.0	9.0
1962/8/4 5:00	5.0	8.0	7.5	10.5	10.5	11.0	8.5	7.0	11.0	3.0	8.0	7.0
1962/8/4 6:00	1.0	3.0	2.0	8.5	7.0	5.5	3.5	4.0	4.0	3.0	2.0	1.0
1962/8/4 7:00	1.0	1.0	1.0	1.5	2.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1962/8/4 8:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/4 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	89.0	159.0	134.5	198.5	198.0	179.5	133.0	119.0	154.0	121.0	158.0	196.0

年月日	常盤台(気)	桂沢ダム	円山	岩見沢(気)	万字炭山(気)	支笏湖畔(気)	清幌	無意根(気)	青山中央(気)	札幌(気)	昭和	落合
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1962/8/1 10:00	1.0	2.0	0.0	0.9	7.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	2.0	0.0
1962/8/1 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0
1962/8/1 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.5	0.0
1962/8/1 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/1 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/1 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
1962/8/2 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/2 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/2 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
1962/8/2 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/2 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
1962/8/2 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
1962/8/2 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1962/8/2 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/2 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1962/8/2 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0
1962/8/2 23:00	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.0	3.0	1.5	2.6	0.0	0.0
1962/8/3 0:00	3.0	2.5	2.0	1.8	3.0	2.5	4.0	7.0	3.5	4.0	0.5	1.0
1962/8/3 1:00	3.0	4.0	3.5	5.1	4.0	3.0	4.5	9.0	13.0	8.6	2.5	0.5
1962/8/3 2:00	4.0	8.0	4.0	12.7	5.0	1.5	5.5	9.0	14.0	6.6	1.5	4.0
1962/8/3 3:00	3.0	13.0	1.0	10.9	11.0	1.0	4.5	13.0	5.0	3.9	1.0	7.0
1962/8/3 4:00	3.0	11.0	1.5	19.2	7.0	1.0	7.5	16.0	4.5	10.9	1.0	4.0
1962/8/3 5:00	3.0	34.0	2.0	17.6	18.0	2.5	13.5	11.0	4.5	7.4	1.0	8.0
1962/8/3 6:00	2.0	3.5	5.5	3.9	6.0	7.5	4.5	4.0	2.5	6.1	1.0	18.0
1962/8/3 7:00	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.5	2.5	7.0	0.5	2.1	0.5	12.5
1962/8/3 8:00	1.0	1.0	3.0	0.8	2.0	5.0	2.0	5.0	0.5	3.0	1.5	1.0
1962/8/3 9:00	1.0	0.5	1.5	0.6	1.0	4.5	1.0	3.0	0.5	1.4	1.0	1.0
1962/8/3 10:00	1.0	1.5	1.0	1.6	1.0	3.5	2.0	10.0	1.5	3.3	0.5	1.0
1962/8/3 11:00	0.0	0.5	3.5	0.8	1.0	9.5	1.5	5.0	0.5	3.5	1.0	1.0
1962/8/3 12:00	1.0	1.5	3.0	1.2	2.0	14.0	2.0	3.0	1.0	2.8	1.0	0.5
1962/8/3 13:00	2.0	1.0	3.5	1.6	2.0	7.5	2.0	5.0	1.0	1.7	1.0	0.5
1962/8/3 14:00	1.0	2.5	2.0	2.8	2.0	4.0	3.0	7.0	1.5	4.0	1.5	1.0
1962/8/3 15:00	3.0	3.5	3.5	3.9	3.0	1.5	4.0	5.0	2.5	4.0	0.5	1.0
1962/8/3 16:00	2.0	1.5	3.0	1.6	3.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.3	2.5	3.0
1962/8/3 17:00	5.0	5.0	6.5	8.4	10.0	6.5	12.0	27.0	4.5	12.4	1.5	3.0
1962/8/3 18:00	5.0	7.5	5.5	8.0	7.0	8.0	7.0	14.0	6.0	8.2	2.0	7.0
1962/8/3 19:00	6.0	4.0	6.0	5.5	5.0	11.0	7.5	8.0	5.0	9.9	2.0	4.0
1962/8/3 20:00	8.0	9.0	7.0	7.9	9.0	6.0	7.0	8.0	8.0	9.1	3.5	6.0
1962/8/3 21:00	7.0	6.5	5.5	6.5	6.0	6.0	5.5	11.0	9.5	10.2	3.0	9.0
1962/8/3 22:00	4.0	6.0	8.5	3.5	6.0	13.0	6.0	18.0	5.0	12.7	2.5	11.0
1962/8/3 23:00	8.0	8.5	7.5	7.5	8.0	13.5	12.0	17.0	4.0	10.4	3.5	21.0
1962/8/4 0:00	11.0	13.0	10.0	17.5	8.0	7.5	16.0	5.0	10.0	5.1	6.0	12.0
1962/8/4 1:00	14.0	13.0	18.0	11.0	6.0	2.5	5.5	6.0	16.5	3.5	8.5	17.0
1962/8/4 2:00	15.0	12.0	6.0	9.0	10.0	3.0	2.0	7.0	15.0	4.2	6.5	20.0
1962/8/4 3:00	12.0	12.5	7.0	9.6	10.0	2.0	6.0	9.0	7.0	6.6	4.0	15.0
1962/8/4 4:00	7.0	6.5	13.0	9.2	8.0	3.5	12.0	5.0	6.0	9.3	2.5	15.0
1962/8/4 5:00	7.0	8.5	7.0	9.9	7.0	3.5	7.0	3.0	8.0	10.7	2.0	16.0
1962/8/4 6:00	3.0	4.0	4.0	5.0	7.0	2.0	4.0	1.0	5.0	2.9	1.5	12.0
1962/8/4 7:00	0.0	0.0	0.5	0.1	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.2	0.0	7.5
1962/8/4 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5
1962/8/4 9:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	148.0	209.5	158.5	208.3	188.0	163.5	179.0	265.0	177.0	197.7	71.5	241.0

	三芦峠	上一の沢	北村事業所
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1962/8/1 10:00	0.0	2.0	0.0
1962/8/1 11:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 12:00	1.0	0.0	0.0
1962/8/1 13:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 14:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 15:00	1.0	0.0	0.0
1962/8/1 16:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 17:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 18:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 19:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 20:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 21:00	1.0	0.0	0.0
1962/8/1 22:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/1 23:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 0:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 1:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 2:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 3:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 4:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 5:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 6:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 7:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 8:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 9:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 10:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 11:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 12:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 13:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 14:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 15:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 16:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 17:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 18:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 19:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 20:00	0.0	0.0	0.0
1962/8/2 21:00	0.0	0.0	2.5
1962/8/2 22:00	0.0	0.0	6.0
1962/8/2 23:00	0.0	0.0	12.0
1962/8/3 0:00	1.0	2.0	1.0
1962/8/3 1:00	0.0	4.0	0.0
1962/8/3 2:00	2.0	9.0	10.5
1962/8/3 3:00	2.0	11.0	9.0
1962/8/3 4:00	7.0	16.0	9.5
1962/8/3 5:00	16.0	23.0	11.0
1962/8/3 6:00	13.0	3.0	3.5
1962/8/3 7:00	10.0	2.0	1.0
1962/8/3 8:00	7.0	1.0	0.0
1962/8/3 9:00	6.0	0.0	2.5
1962/8/3 10:00	5.0	1.0	1.0
1962/8/3 11:00	4.0	1.0	0.5
1962/8/3 12:00	3.0	1.0	1.5
1962/8/3 13:00	1.0	2.0	1.5
1962/8/3 14:00	2.0	1.0	2.0
1962/8/3 15:00	1.0	5.0	3.5
1962/8/3 16:00	1.0	1.0	3.0
1962/8/3 17:00	1.0	6.0	9.5
1962/8/3 18:00	1.0	6.0	5.0
1962/8/3 19:00	2.0	5.0	8.5
1962/8/3 20:00	1.0	8.0	8.0
1962/8/3 21:00	3.0	7.0	5.5
1962/8/3 22:00	3.0	6.0	4.0
1962/8/3 23:00	3.0	7.0	11.0
1962/8/4 0:00	5.0	11.0	15.0
1962/8/4 1:00	8.0	11.0	13.0
1962/8/4 2:00	9.0	12.0	7.5
1962/8/4 3:00	9.0	7.0	5.0
1962/8/4 4:00	8.0	5.0	7.5
1962/8/4 5:00	8.0	9.0	7.0
1962/8/4 6:00	8.0	5.0	3.0
1962/8/4 7:00	6.0	0.0	0.5
1962/8/4 8:00	5.0	0.0	0.0
1962/8/4 9:00	5.0	0.0	0.0
総雨量	169.0	190.0	191.5

年月日	朱鞠内(気) 時間雨量	鷹泊(気) 時間雨量	沼田(気) 時間雨量	添牛内(気) 時間雨量	深川(気) 時間雨量	角田(気) 時間雨量	浦臼(気) 時間雨量	美唄(気) 時間雨量	芦別(気) 時間雨量	常盤台(気) 時間雨量	幾春別(気) 時間雨量	歌志内(気) 時間雨量
1965/9/16 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 17:00	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/16 18:00	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
1965/9/16 19:00	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	13.0	4.0	5.0	2.0	3.0	7.0	1.0
1965/9/16 20:00	0.0	5.0	3.0	1.0	3.0	6.0	4.0	3.0	6.0	6.0	8.0	5.0
1965/9/16 21:00	2.0	5.0	5.0	1.0	4.0	7.0	4.0	7.0	5.0	6.0	8.0	3.0
1965/9/16 22:00	2.0	6.0	5.0	4.0	3.0	15.0	6.0	2.0	2.0	12.0	14.0	7.0
1965/9/16 23:00	2.0	6.0	6.0	3.0	5.0	5.0	9.0	9.0	5.0	10.0	11.0	7.0
1965/9/17 0:00	2.0	3.0	3.0	2.0	5.0	4.0	7.0	8.0	2.0	6.0	6.0	5.0
1965/9/17 1:00	8.0	2.0	6.0	7.0	5.0	6.0	6.0	7.0	0.0	5.0	5.0	8.0
1965/9/17 2:00	10.0	5.0	6.0	8.0	9.0	6.0	9.0	8.0	1.0	6.0	8.0	6.0
1965/9/17 3:00	9.0	5.0	3.0	9.0	5.0	9.0	5.0	5.0	2.0	8.0	8.0	7.0
1965/9/17 4:00	4.0	4.0	3.0	6.0	2.0	4.0	1.0	1.0	4.0	3.0	3.0	2.0
1965/9/17 5:00	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0
1965/9/17 6:00	4.0	3.0	1.0	3.0	2.0	0.0	3.0	2.0	4.0	2.0	1.0	6.0
1965/9/17 7:00	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	8.0	4.0	6.0	3.0	6.0	7.0	4.0
1965/9/17 8:00	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	5.0	3.0	2.0	5.0	6.0	5.0	4.0
1965/9/17 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0
1965/9/17 10:00	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1965/9/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
1965/9/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 16:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 17:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1965/9/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 1:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1965/9/18 2:00	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 3:00	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0
1965/9/18 4:00	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1965/9/18 5:00	3.0	4.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
1965/9/18 6:00	6.0	6.0	5.0	6.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
1965/9/18 7:00	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0	5.0	7.0	6.0	5.0	6.0	5.0	7.0
1965/9/18 8:00	6.0	5.0	7.0	6.0	6.0	7.0	10.0	9.0	6.0	5.0	5.0	9.0
1965/9/18 9:00	5.0	6.0	8.0	5.0	4.0	9.0	5.0	5.0	1.0	3.0	3.0	3.0
1965/9/18 10:00	5.0	5.0	10.0	6.0	5.0	8.0	7.0	7.0	4.0	7.0	6.0	7.0
1965/9/18 11:00	5.0	8.0	9.0	5.0	7.0	6.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	7.0
1965/9/18 12:00	5.0	3.0	5.0	5.0	6.0	3.0	3.0	5.0	5.0	6.0	4.0	5.0
1965/9/18 13:00	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	6.0
1965/9/18 14:00	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
1965/9/18 15:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
1965/9/18 16:00	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1965/9/18 17:00	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 18:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 19:00	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 20:00	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1965/9/18 21:00	2.0	3.0	1.0	5.0	1.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 22:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/18 23:00	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/19 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	106.0	109.0	115.0	117.0	101.0	157.0	120.0	124.0	95.0	144.0	147.0	135.0

年月日	新城(気) 時間雨量	和(気) 時間雨量	芦別ダム 時間雨量	岩見沢(気) 時間雨量	滝川(気) 時間雨量	夕張(気) 時間雨量	幌加内 時間雨量	南幌加(気) 時間雨量	旭川(気) 時間雨量	愛別(気) 時間雨量	富良野(気) 時間雨量	東川(気) 時間雨量
1965/9/16 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 15:00	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 16:00	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 17:00	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/16 18:00	0.0	1.0	0.7	0.6	1.0	5.0	1.0	0.0	0.6	0.0	2.5	0.0
1965/9/16 19:00	1.0	2.0	5.9	6.0	1.0	16.0	0.0	3.0	0.6	0.5	2.5	0.5
1965/9/16 20:00	6.0	3.0	11.5	7.1	4.0	6.0	4.0	4.0	3.8	4.0	3.5	7.5
1965/9/16 21:00	6.0	3.0	8.5	7.3	3.0	2.0	4.0	3.0	6.4	8.5	4.5	7.5
1965/9/16 22:00	7.0	5.0	8.5	9.3	3.0	8.0	5.0	4.0	7.1	9.5	2.0	2.0
1965/9/16 23:00	7.0	6.0	2.0	9.1	7.0	7.0	5.0	3.0	3.8	1.5	2.0	1.0
1965/9/17 0:00	3.0	5.0	3.6	9.7	6.0	3.0	4.0	6.0	1.9	0.0	2.0	0.5
1965/9/17 1:00	1.0	4.0	2.3	4.7	6.0	5.0	4.0	6.0	0.9	0.5	1.0	0.0
1965/9/17 2:00	1.0	6.0	2.2	8.8	11.0	4.0	5.0	10.0	0.4	0.0	1.5	0.0
1965/9/17 3:00	4.0	6.0	7.4	6.2	5.0	10.0	4.0	4.0	3.0	0.5	1.0	1.0
1965/9/17 4:00	4.0	5.0	5.6	1.0	2.0	6.0	4.0	1.0	2.6	3.0	3.5	2.5
1965/9/17 5:00	2.0	3.0	6.2	1.4	3.0	4.0	2.0	3.0	1.8	1.5	4.0	1.5
1965/9/17 6:00	4.0	2.0	3.7	0.9	3.0	2.0	4.0	3.0	2.3	2.0	1.5	4.0
1965/9/17 7:00	2.0	2.0	3.8	6.5	3.0	6.0	1.0	3.0	1.7	1.0	1.0	1.0
1965/9/17 8:00	4.0	2.0	6.8	2.6	2.0	9.0	1.0	0.0	2.1	1.0	6.5	4.5
1965/9/17 9:00	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.9	3.0	4.5	5.5
1965/9/17 10:00	1.0	0.0	8.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.3	2.0	0.0	1.0
1965/9/17 11:00	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0
1965/9/17 12:00	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 13:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 15:00	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 19:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 20:00	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 22:00	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 23:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 0:00	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/18 1:00	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
1965/9/18 2:00	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 3:00	1.0	1.0	1.2	1.7	2.0	3.0	1.0	2.0	0.8	1.5	3.5	2.0
1965/9/18 4:00	2.0	3.0	4.0	2.9	3.0	1.0	3.0	2.0	1.4	1.0	5.0	1.0
1965/9/18 5:00	2.0	3.0	4.3	2.5	2.0	6.0	4.0	4.0	3.3	3.0	10.0	4.5
1965/9/18 6:00	4.0	4.0	7.4	3.8	5.0	1.0	5.0	4.0	4.2	5.0	7.0	3.0
1965/9/18 7:00	5.0	5.0	3.8	6.0	6.0	3.0	4.0	7.0	3.8	2.5	8.0	3.0
1965/9/18 8:00	4.0	11.0	5.9	7.9	9.0	5.0	5.0	14.0	4.5	5.0	5.3	4.0
1965/9/18 9:00	1.0	7.0	3.1	5.9	4.0	11.0	3.0	8.0	1.1	0.5	3.5	1.0
1965/9/18 10:00	2.0	8.0	10.6	7.0	6.0	9.0	4.0	13.0	2.8	3.0	7.5	2.0
1965/9/18 11:00	4.0	8.0	5.2	5.3	6.0	4.0	5.0	7.0	4.4	1.0	4.5	1.0
1965/9/18 12:00	3.0	4.0	3.2	4.1	5.0	4.0	4.0	4.0	2.9	1.5	3.5	5.0
1965/9/18 13:00	3.0	3.0	4.7	3.4	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.5	2.5
1965/9/18 14:00	3.0	2.0	3.2	2.5	2.0	2.0	1.0	1.0	2.1	2.0	1.5	3.0
1965/9/18 15:00	2.0	2.0	1.4	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.8	1.0	1.0	2.0
1965/9/18 16:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.5
1965/9/18 17:00	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.5
1965/9/18 18:00	1.0	2.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
1965/9/18 19:00	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/18 20:00	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
1965/9/18 21:00	0.0	1.0	0.9	0.6	0.0	2.0	2.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.5
1965/9/18 22:00	1.0	0.0	0.4	0.2	0.0	3.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.5	1.0
1965/9/18 23:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 0:00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
1965/9/19 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	93.0	125.0	152.0	139.6	117.0	161.0	97.0	124.0	80.0	69.5	110.3	77.0

年月日	米原 時間雨量	江卸(気) 時間雨量	層雲峡(気) 時間雨量	真敷別(気) 時間雨量	上富良野(気) 時間雨量	鷹栖(気) 時間雨量	愛山溪 時間雨量	江丹別(気) 時間雨量	石狩々布(気) 時間雨量	安足間発電所 時間雨量	中越 時間雨量	東神楽(気) 時間雨量
1965/9/16 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 17:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 18:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0
1965/9/16 19:00	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5
1965/9/16 20:00	4.5	0.5	0.5	0.0	4.5	5.0	0.5	5.0	5.0	2.0	0.5	5.5
1965/9/16 21:00	10.0	1.0	1.0	1.0	2.0	5.5	0.5	4.5	6.5	9.0	3.0	11.0
1965/9/16 22:00	2.0	0.5	0.5	0.0	2.0	8.5	0.0	7.0	9.5	0.5	0.0	3.5
1965/9/16 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	0.0	5.0	1.0	0.5	0.0	2.5
1965/9/17 0:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	5.0	0.5	0.0	0.0	1.5
1965/9/17 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 2:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 3:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.0
1965/9/17 4:00	1.5	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	0.0	3.5	4.0	0.5	0.5	3.5
1965/9/17 5:00	1.5	1.0	0.0	1.5	6.5	2.0	1.5	2.5	1.5	2.0	1.5	2.0
1965/9/17 6:00	5.5	3.5	0.0	3.0	1.5	1.5	4.5	2.0	2.0	5.0	4.0	5.0
1965/9/17 7:00	0.5	4.0	4.0	4.5	1.0	2.5	2.5	3.0	1.5	2.0	3.5	1.0
1965/9/17 8:00	4.0	2.0	2.5	2.0	4.0	1.5	2.5	1.5	1.0	2.0	2.0	3.5
1965/9/17 9:00	8.0	1.5	0.5	5.5	3.0	1.5	4.5	0.5	2.5	6.0	7.0	4.5
1965/9/17 10:00	1.5	4.0	4.5	1.5	0.0	1.5	3.0	0.5	2.0	3.5	1.5	0.5
1965/9/17 11:00	0.5	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5
1965/9/17 12:00	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/17 13:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
1965/9/17 14:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 19:00	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 23:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 0:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/18 1:00	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/18 2:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 3:00	2.5	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.5	0.5	0.5	1.5	1.0	2.5
1965/9/18 4:00	0.5	1.5	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.5	0.5	1.5	1.0
1965/9/18 5:00	3.0	1.5	1.0	2.5	7.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.5	4.0
1965/9/18 6:00	3.5	4.0	5.5	3.0	5.0	3.5	2.5	4.0	5.0	3.5	3.5	3.5
1965/9/18 7:00	3.5	4.0	4.5	2.0	7.0	4.0	1.0	4.0	2.5	1.5	1.5	3.0
1965/9/18 8:00	2.0	2.5	3.5	2.5	5.5	4.5	1.5	5.5	4.5	3.0	2.0	4.5
1965/9/18 9:00	1.5	4.0	3.5	0.5	3.0	1.5	0.5	3.0	1.0	1.5	0.5	1.5
1965/9/18 10:00	1.5	1.0	3.0	3.0	5.5	2.0	3.5	4.0	3.0	1.5	3.5	2.0
1965/9/18 11:00	1.0	2.5	5.5	1.5	2.0	3.5	1.5	5.5	2.0	2.0	2.0	3.0
1965/9/18 12:00	3.5	1.0	3.5	0.5	2.0	3.0	0.0	5.5	3.0	1.5	0.0	2.5
1965/9/18 13:00	2.5	1.5	0.5	1.0	2.5	2.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5
1965/9/18 14:00	3.0	3.0	0.5	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	1.5	2.5
1965/9/18 15:00	3.0	4.5	0.5	1.5	1.0	1.0	3.0	1.5	1.5	2.0	1.0	2.0
1965/9/18 16:00	0.5	2.5	2.0	1.5	0.5	0.0	2.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5
1965/9/18 17:00	0.0	2.0	1.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0
1965/9/18 18:00	0.0	1.0	1.5	0.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	2.5	0.0
1965/9/18 19:00	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
1965/9/18 20:00	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	1.5	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0
1965/9/18 21:00	0.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5	4.5	0.5	0.0	0.5	1.5	0.5
1965/9/18 22:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	4.0	0.5	1.5	0.0	1.5	0.5
1965/9/18 23:00	0.0	1.5	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 0:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0
1965/9/19 1:00	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 2:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	74.5	66.5	58.5	50.5	80.0	80.5	67.0	99.5	75.5	64.0	59.5	83.0

年月日	幾寅(氣) 時間雨量	円山 時間雨量	昭和 時間雨量	深川 時間雨量	政和(氣) 時間雨量	当麻(氣) 時間雨量	北落合 時間雨量	石油沢(氣) 時間雨量	中雨竜(氣) 時間雨量	北幌加山(氣) 時間雨量	熊追沢上流 時間雨量	焼山(氣) 時間雨量
1965/9/16 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 16:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 17:00	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/16 18:00	2.0	5.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1965/9/16 19:00	0.0	12.5	0.0	1.5	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	13.0
1965/9/16 20:00	0.0	3.0	1.5	3.5	1.0	0.5	0.0	1.0	2.0	3.0	12.0	8.0
1965/9/16 21:00	0.0	1.5	7.0	4.5	1.0	3.5	0.5	3.0	4.0	3.0	11.0	4.0
1965/9/16 22:00	0.0	8.5	7.0	4.0	4.0	8.0	0.0	6.0	3.0	4.0	3.0	6.0
1965/9/16 23:00	0.0	5.5	3.0	5.5	6.0	8.5	0.0	6.0	6.0	4.0	6.0	8.0
1965/9/17 0:00	0.0	2.5	1.5	4.0	3.0	2.0	0.0	0.0	6.0	1.0	10.0	3.0
1965/9/17 1:00	0.0	3.5	5.5	5.0	4.0	0.5	0.0	6.0	6.0	5.0	4.0	2.0
1965/9/17 2:00	0.0	3.0	4.5	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	2.0	4.0
1965/9/17 3:00	2.0	7.5	6.5	4.5	8.0	0.5	0.5	15.0	8.0	8.0	4.0	8.0
1965/9/17 4:00	3.0	5.5	3.5	2.0	9.0	1.0	0.0	5.0	7.0	5.0	8.0	9.0
1965/9/17 5:00	9.5	4.0	1.5	1.5	6.0	3.5	1.0	0.0	2.0	1.0	7.0	4.0
1965/9/17 6:00	3.5	2.0	1.0	0.5	3.0	1.5	6.0	0.0	2.0	1.0	6.0	2.0
1965/9/17 7:00	2.5	7.0	1.5	2.0	3.0	2.0	2.5	3.0	3.0	1.0	2.0	5.0
1965/9/17 8:00	6.5	10.0	1.0	1.0	1.0	1.5	3.0	0.0	3.0	2.0	5.0	6.0
1965/9/17 9:00	11.0	1.5	0.0	0.5	2.0	1.5	4.5	1.0	1.0	0.0	7.0	2.0
1965/9/17 10:00	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	2.5	7.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
1965/9/17 11:00	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/17 12:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 13:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/17 23:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 0:00	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 1:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/18 2:00	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 3:00	2.0	2.5	2.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 4:00	5.5	1.5	2.5	2.5	2.0	1.5	2.5	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0
1965/9/18 5:00	7.5	3.5	2.5	4.5	4.0	1.5	9.0	0.0	3.0	4.0	2.0	6.0
1965/9/18 6:00	3.0	2.0	5.0	3.5	4.0	3.0	9.5	0.0	3.0	6.0	8.0	2.0
1965/9/18 7:00	8.5	3.0	4.5	5.0	6.0	5.0	3.5	14.0	4.0	5.0	5.0	4.0
1965/9/18 8:00	1.5	6.5	4.5	6.5	4.0	3.0	6.5	5.0	5.0	6.0	5.0	4.0
1965/9/18 9:00	5.0	12.0	5.0	2.0	5.0	5.0	1.0	8.0	12.0	11.0	7.0	4.0
1965/9/18 10:00	10.5	9.5	5.0	4.5	6.0	0.5	3.0	6.0	4.0	5.0	4.0	7.0
1965/9/18 11:00	4.0	6.0	6.5	7.0	4.0	2.5	6.0	6.0	7.0	9.0	9.0	5.0
1965/9/18 12:00	2.0	4.5	5.5	6.0	6.0	1.5	1.5	3.0	7.0	7.0	4.0	4.0
1965/9/18 13:00	3.0	3.0	3.0	2.5	6.0	2.0	2.5	2.0	4.0	2.0	4.0	3.0
1965/9/18 14:00	0.5	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0
1965/9/18 15:00	2.0	0.0	0.5	0.5	2.0	3.0	1.0	0.0	3.0	1.0	2.0	1.0
1965/9/18 16:00	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/18 17:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 18:00	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 19:00	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/18 20:00	0.5	0.5	1.0	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1965/9/18 21:00	0.5	4.0	2.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1965/9/18 22:00	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	0.0	1.0	1.0	3.0
1965/9/18 23:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/19 0:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1965/9/19 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965/9/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	103.0	149.0	100.5	100.0	120.0	74.0	92.0	102.0	121.0	105.0	151.0	136.0

年月日	朱鞠内(気) 時間雨量	鷹泊(気) 時間雨量	添牛内(気) 時間雨量	深川(気) 時間雨量	角田(気) 時間雨量	橋本町 時間雨量	浦臼(気) 時間雨量	美唄(気) 時間雨量	常盤台(気) 時間雨量	桂沢ダム 時間雨量	万字炭山(気) 時間雨量	新城(気) 時間雨量
1966/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0
1966/8/17 18:00	0.0	1.0	1.0	0.0	7.0	2.0	4.0	4.0	4.0	5.5	11.0	1.0
1966/8/17 19:00	0.0	3.0	0.0	2.0	1.0	0.5	2.0	1.0	5.0	4.5	1.0	11.0
1966/8/17 20:00	3.0	0.0	5.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	6.0	3.0	5.0	0.0
1966/8/17 21:00	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	3.0	5.0	6.0	3.0
1966/8/17 22:00	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1966/8/17 23:00	4.0	0.0	4.0	0.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.0
1966/8/18 0:00	3.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.5	2.0	0.0
1966/8/18 1:00	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	6.0	8.0	3.0	8.0	5.0	12.0	1.0
1966/8/18 2:00	2.0	4.0	2.0	8.0	1.0	2.5	4.0	2.0	8.0	4.0	4.0	4.0
1966/8/18 3:00	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	5.0	5.0	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0
1966/8/18 4:00	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.5	2.0	0.0	4.0	3.5	3.0	1.0
1966/8/18 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	1.0
1966/8/18 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	4.0	1.5	0.0	0.0
1966/8/18 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.5	10.0	6.0	10.0	2.5	3.0	3.0
1966/8/18 8:00	1.0	2.0	1.0	5.0	10.0	4.5	13.0	10.0	21.0	10.0	15.0	13.0
1966/8/18 9:00	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.5	5.0	2.0	4.0	5.0	4.0	4.0
1966/8/18 10:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	2.0	6.0	2.0	0.0	9.0
1966/8/18 11:00	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.5	1.0	1.0	6.0	2.0	0.0	1.0
1966/8/18 12:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1966/8/18 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 18:00	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0
1966/8/18 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 22:00	11.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 23:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 0:00	6.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 1:00	7.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 2:00	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 3:00	0.0	18.0	0.0	6.0	2.0	8.5	3.0	7.0	1.0	1.0	2.0	2.0
1966/8/19 4:00	0.0	2.0	0.0	3.0	1.0	8.5	8.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
1966/8/19 5:00	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	1.5	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1966/8/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
1966/8/19 7:00	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0
1966/8/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0
1966/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 20:00	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 21:00	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 22:00	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1966/8/19 23:00	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.5	5.0	3.0	6.0	2.5	1.0	0.0
1966/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	4.0	4.0	10.0	17.0	9.5	13.0	3.0
1966/8/20 1:00	0.0	2.0	0.0	3.0	13.0	3.0	2.0	5.0	36.0	31.0	8.0	5.0
1966/8/20 2:00	0.0	2.0	0.0	1.0	4.0	0.5	1.0	2.0	27.0	12.0	21.0	4.0
1966/8/20 3:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	10.0	16.0	6.0	0.0	1.0
1966/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.5	14.0	25.0	28.0	5.0	3.0	6.0
1966/8/20 5:00	0.0	2.0	1.0	3.0	30.0	6.0	11.0	15.0	26.0	45.0	50.0	12.0
1966/8/20 6:00	0.0	4.0	0.0	6.0	33.0	3.5	4.0	2.0	6.0	7.5	14.0	9.0
1966/8/20 7:00	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	7.0	3.0
1966/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	54.0	60.0	54.0	58.0	161.0	85.5	127.0	129.0	272.0	194.0	201.0	109.0

年月日	金山 時間雨量	和(気) 時間雨量	政和(気) 時間雨量	滝川(気) 時間雨量	夕張(気) 時間雨量	浅野(気) 時間雨量	幌加内(気) 時間雨量	南幌加(気) 時間雨量	愛別(気) 時間雨量	富良野(気) 時間雨量	東川(気) 時間雨量	江卸(気) 時間雨量
1966/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 17:00	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 18:00	10.5	0.0	1.0	0.0	9.0	1.0	0.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.0
1966/8/17 19:00	1.5	2.0	2.0	1.0	1.0	10.0	2.0	3.0	3.5	4.0	3.5	2.5
1966/8/17 20:00	0.5	1.0	2.0	1.0	9.0	1.0	2.0	1.0	4.0	0.0	1.0	2.5
1966/8/17 21:00	6.0	1.0	1.0	1.0	6.0	0.0	1.0	5.0	2.5	4.0	0.5	0.5
1966/8/17 22:00	1.5	1.0	3.0	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	4.5	0.5	2.0	3.0
1966/8/17 23:00	0.5	1.0	3.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 0:00	4.5	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5
1966/8/18 1:00	4.5	1.0	1.0	4.0	9.0	0.0	1.0	7.0	0.0	1.5	0.5	0.0
1966/8/18 2:00	4.0	6.0	2.0	3.0	1.0	7.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	1.5
1966/8/18 3:00	2.5	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	6.0	4.0	2.5	1.0	1.0	0.5
1966/8/18 4:00	3.5	0.0	3.0	2.0	0.0	1.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.5
1966/8/18 5:00	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.5
1966/8/18 6:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1966/8/18 7:00	5.0	1.0	0.0	4.0	3.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0
1966/8/18 8:00	4.0	2.0	1.0	7.0	9.0	1.0	4.0	3.0	4.5	3.0	1.5	1.0
1966/8/18 9:00	9.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	7.0	2.0	4.0	7.5	5.5	6.0
1966/8/18 10:00	3.5	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.5	0.0	0.5	1.5
1966/8/18 11:00	3.5	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.0	1.0
1966/8/18 12:00	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	1.5
1966/8/18 13:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 14:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 15:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 17:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 18:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 19:00	0.5	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 20:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 21:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
1966/8/18 22:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 23:00	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 0:00	0.5	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1966/8/19 1:00	1.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 2:00	0.5	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 3:00	0.0	2.0	3.0	6.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 4:00	3.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	1.0	0.0	5.5	0.0	0.5	0.0
1966/8/19 5:00	3.5	0.0	1.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	1.5	3.0
1966/8/19 6:00	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	1.0	3.0
1966/8/19 7:00	1.5	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
1966/8/19 8:00	3.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.5	2.0
1966/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1966/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 16:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0
1966/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 22:00	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 23:00	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/20 0:00	0.0	1.0	0.0	4.0	2.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/20 1:00	0.0	2.0	1.0	4.0	4.0	1.0	2.0	2.0	2.5	0.5	8.0	0.0
1966/8/20 2:00	0.5	1.0	1.0	1.0	16.0	0.0	2.0	1.0	9.0	6.0	11.0	17.0
1966/8/20 3:00	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	29.0	4.0	18.0
1966/8/20 4:00	11.0	1.0	0.0	1.0	6.0	1.0	0.0	4.0	0.5	8.0	2.5	9.0
1966/8/20 5:00	1.5	4.0	0.0	7.0	54.0	0.0	0.0	6.0	5.5	8.0	11.5	17.5
1966/8/20 6:00	15.5	3.0	1.0	5.0	6.0	0.0	2.0	0.0	4.5	24.0	9.0	30.0
1966/8/20 7:00	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	4.5	6.0	8.0	11.5
1966/8/20 8:00	4.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	5.0	2.0	0.0	1.5
1966/8/20 9:00	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0
総雨量	132.0	37.0	77.0	81.0	175.0	42.0	55.0	66.0	84.5	131.0	86.5	137.5

	層雲峡	真敷別(気)	鷹栖(気)	江丹別(気)	石狩々布(気)	安足間発電所	中越	東神楽(気)	清幌	円山	焼山(気)	丁未山(気)
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1966/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1966/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0
1966/8/17 18:00	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	10.0	5.0	12.0
1966/8/17 19:00	3.5	3.5	1.5	0.5	1.0	1.5	1.5	0.0	1.5	0.5	6.0	1.0
1966/8/17 20:00	4.5	3.0	0.5	3.5	4.5	4.0	6.0	5.0	1.5	11.5	0.0	5.0
1966/8/17 21:00	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	9.0	6.0
1966/8/17 22:00	1.5	1.0	0.0	1.5	8.5	3.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0
1966/8/17 23:00	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	2.5	0.0	1.0	0.0	0.0
1966/8/18 0:00	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0
1966/8/18 1:00	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.5	6.5	4.0	6.0
1966/8/18 2:00	0.0	1.0	1.0	4.5	4.0	1.5	0.5	4.5	1.0	0.5	6.0	3.0
1966/8/18 3:00	1.5	5.0	1.0	5.0	5.5	3.5	4.5	1.0	0.5	1.5	3.0	1.0
1966/8/18 4:00	0.5	1.0	0.5	2.0	2.5	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0
1966/8/18 5:00	0.5	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
1966/8/18 6:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 7:00	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	2.5	1.0	3.0
1966/8/18 8:00	0.5	0.5	2.5	1.0	3.5	0.5	0.5	3.5	10.0	7.0	7.0	7.0
1966/8/18 9:00	3.5	5.5	0.0	2.5	5.0	11.0	8.0	7.5	1.0	2.0	8.0	4.0
1966/8/18 10:00	4.0	1.0	2.5	2.5	3.0	2.5	1.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 11:00	0.5	5.5	1.5	1.5	2.5	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 12:00	0.5	3.5	0.5	0.0	1.5	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
1966/8/18 13:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 14:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 18:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1966/8/18 20:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1966/8/18 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 0:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 3:00	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0
1966/8/19 4:00	0.0	0.5	1.0	0.5	7.0	0.5	0.0	0.5	2.0	1.5	0.0	0.0
1966/8/19 5:00	1.0	0.5	0.0	0.5	2.0	2.0	1.0	2.0	0.0	3.5	4.0	0.0
1966/8/19 6:00	1.5	2.0	0.5	0.0	2.0	2.0	1.5	0.5	0.0	2.5	3.0	0.0
1966/8/19 7:00	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
1966/8/19 8:00	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
1966/8/19 9:00	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0
1966/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1966/8/19 16:00	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 17:00	0.0	3.5	1.5	0.0	0.0	0.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 19:00	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 20:00	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 23:00	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5	0.0	0.0	0.0
1966/8/20 0:00	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	27.0	3.5	0.0	3.0
1966/8/20 1:00	0.0	0.0	3.0	3.0	1.5	1.5	0.5	13.5	4.0	7.0	9.0	6.0
1966/8/20 2:00	0.0	7.5	1.0	4.0	7.5	16.0	5.0	14.0	9.5	6.0	14.0	18.0
1966/8/20 3:00	2.0	11.0	0.0	0.5	1.0	3.0	9.0	4.5	25.0	0.0	7.0	0.0
1966/8/20 4:00	13.0	4.0	3.0	0.0	0.5	2.0	4.0	4.0	23.5	6.5	4.0	2.0
1966/8/20 5:00	0.0	13.0	6.5	0.5	6.0	1.5	7.0	5.5	0.5	18.0	20.0	65.0
1966/8/20 6:00	1.0	21.0	5.0	3.5	4.5	6.0	18.0	9.0	1.5	2.0	43.0	19.0
1966/8/20 7:00	7.5	7.5	0.0	6.5	6.5	5.5	7.5	8.0	0.0	1.0	10.0	18.0
1966/8/20 8:00	3.5	3.5	0.0	0.5	1.5	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1966/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	8.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	56.5	107.5	55.0	50.5	88.5	81.0	103.5	98.5	206.0	111.5	175.0	204.0

年月日	昭和 時間雨量	妹背牛事業所 時間雨量	麓郷 時間雨量	当麻(気) 時間雨量	下麓郷(気) 時間雨量	北落合 時間雨量	石油沢(気) 時間雨量	中雨竜(気) 時間雨量	北幌加山(気) 時間雨量	三芦峠 時間雨量
1966/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/17 17:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
1966/8/17 18:00	0.0	0.5	6.0	0.5	5.0	8.0	1.0	1.0	10.0	7.0
1966/8/17 19:00	10.5	2.0	0.0	5.5	4.0	3.0	1.0	2.0	4.0	1.0
1966/8/17 20:00	4.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	9.0
1966/8/17 21:00	0.5	0.0	3.0	3.5	4.0	2.0	0.0	0.0	3.0	1.0
1966/8/17 22:00	3.0	1.0	0.0	1.0	0.5	2.5	3.0	1.0	6.0	0.0
1966/8/17 23:00	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	1.0
1966/8/18 0:00	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	1.0
1966/8/18 1:00	0.5	0.0	2.0	0.0	1.5	2.0	1.0	3.0	1.0	8.0
1966/8/18 2:00	7.5	6.5	1.0	2.5	3.0	3.5	2.0	3.0	3.0	11.0
1966/8/18 3:00	5.5	2.0	1.0	1.0	0.5	1.5	2.0	3.0	2.0	3.0
1966/8/18 4:00	5.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0	9.0	1.0
1966/8/18 5:00	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.0	5.0	0.0
1966/8/18 6:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	5.0	4.0
1966/8/18 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	1.0	2.0	4.0
1966/8/18 8:00	1.5	2.5	5.0	6.0	1.5	4.5	1.0	4.0	4.0	10.0
1966/8/18 9:00	0.0	3.0	2.0	3.0	6.0	7.0	4.0	1.0	2.0	1.0
1966/8/18 10:00	0.5	0.5	1.0	2.5	1.0	3.0	0.0	2.0	0.0	3.0
1966/8/18 11:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1966/8/18 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 13:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 18:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/18 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1966/8/18 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 21:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/18 23:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 0:00	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 1:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 2:00	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 3:00	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
1966/8/19 4:00	0.0	0.5	0.0	5.0	1.0	5.5	1.0	0.0	0.0	3.0
1966/8/19 5:00	0.0	2.5	0.0	2.5	2.0	7.0	0.0	3.0	0.0	2.0
1966/8/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	9.0	2.0	0.0	0.0	1.0
1966/8/19 7:00	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	2.0	0.0	0.0	3.0	2.0
1966/8/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 20:00	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 21:00	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/19 22:00	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
1966/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
1966/8/20 0:00	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	25.0
1966/8/20 1:00	1.0	2.0	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	8.0
1966/8/20 2:00	0.5	0.5	1.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
1966/8/20 3:00	0.0	0.5	2.0	1.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/20 4:00	0.0	0.0	9.0	0.0	6.5	0.5	2.0	0.0	1.0	19.0
1966/8/20 5:00	0.5	3.0	3.0	3.5	6.0	0.5	0.0	6.0	5.0	35.0
1966/8/20 6:00	0.0	4.0	16.0	4.0	15.5	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0
1966/8/20 7:00	0.5	0.0	7.0	6.0	4.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966/8/20 8:00	0.0	0.0	6.0	0.5	6.5	10.5	1.0	0.0	1.0	0.0
1966/8/20 9:00	0.0	0.5	0.0	1.5	5.5	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0
総雨量	67.5	42.5	70.0	65.5	90.0	101.0	36.0	52.0	76.0	174.0

年月日	朱鞠内(気) 時間雨量	沼田(気) 時間雨量	添牛内(気) 時間雨量	深川 時間雨量	角田(気) 時間雨量	空知吉野(気) 時間雨量	橋本町 時間雨量	浦臼(気) 時間雨量	月形(気) 時間雨量	美唄(気) 時間雨量	芦別(気) 時間雨量	歌志内(気) 時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.5	9.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	8.5	2.0	3.0	0.0
1973/8/17 19:00	0.5	1.5	1.0	9.0	25.0	10.5	12.5	7.5	8.0	9.0	3.0	7.5
1973/8/17 20:00	6.5	10.5	3.5	11.0	4.5	1.0	4.0	4.5	4.5	4.5	3.5	5.0
1973/8/17 21:00	6.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0
1973/8/17 22:00	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/17 23:00	2.5	1.5	0.0	2.0	0.5	6.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5
1973/8/18 0:00	0.5	0.5	0.0	4.5	8.0	4.5	2.5	3.0	0.5	0.5	4.0	5.0
1973/8/18 1:00	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1973/8/18 2:00	19.0	2.0	25.5	0.0	6.5	5.5	1.2	0.0	1.0	0.5	0.0	2.0
1973/8/18 3:00	14.0	2.0	0.0	3.5	1.5	9.0	1.0	0.0	0.5	0.0	3.5	6.5
1973/8/18 4:00	4.0	0.5	2.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0
1973/8/18 5:00	4.0	2.0	16.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 6:00	12.0	1.0	5.0	1.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 7:00	4.0	4.0	2.0	17.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 8:00	1.0	1.0	1.5	0.5	2.5	0.5	1.5	3.0	1.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/18 9:00	0.5	1.5	2.0	1.0	4.5	2.5	4.5	2.5	7.0	5.5	2.5	5.5
1973/8/18 10:00	2.0	3.0	5.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.5
1973/8/18 11:00	3.5	5.0	5.0	1.5	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1973/8/18 12:00	7.0	3.0	18.0	0.5	6.0	0.0	0.0	1.0	2.5	3.0	0.5	0.0
1973/8/18 13:00	14.0	2.0	2.5	1.5	6.5	2.5	0.0	3.0	5.0	0.5	0.5	1.5
1973/8/18 14:00	8.0	5.5	31.5	4.5	2.0	5.5	8.5	4.5	0.5	2.0	0.5	2.0
1973/8/18 15:00	30.0	0.5	7.5	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5
1973/8/18 16:00	17.0	1.0	1.5	0.5	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 17:00	3.0	5.0	10.0	4.0	2.0	6.0	6.0	6.5	6.0	4.5	6.5	6.5
1973/8/18 18:00	4.0	7.0	9.0	6.0	10.0	17.0	9.5	10.5	5.5	5.5	2.5	7.0
1973/8/18 19:00	11.0	11.0	9.0	5.0	8.0	12.5	11.5	9.5	13.5	5.5	5.0	5.5
1973/8/18 20:00	6.0	7.0	16.0	5.5	5.0	8.5	7.5	8.0	9.5	10.5	6.0	4.5
1973/8/18 21:00	16.0	8.0	4.0	5.5	0.0	2.5	3.0	9.0	3.5	1.0	6.5	5.0
1973/8/18 22:00	3.5	1.5	4.0	0.5	0.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.5	2.0	0.5
1973/8/18 23:00	2.5	0.5	1.5	0.0	0.5	0.5	4.0	0.5	0.5	2.0	0.0	0.0
1973/8/19 0:00	1.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	1.0	0.0	1.0	0.5
1973/8/19 1:00	1.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1973/8/19 2:00	0.5	0.5	0.0	5.5	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 3:00	0.5	0.0	0.5	6.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0
1973/8/19 4:00	0.0	1.0	0.0	4.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1973/8/19 5:00	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	0.5
1973/8/19 6:00	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 7:00	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 8:00	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 15:00	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 16:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 17:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 19:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	214.5	91.0	193.0	112.0	125.5	116.0	85.2	83.5	92.0	62.5	63.0	70.5

年月日	桂沢ダム 時間雨量	万字渡山 (気) 時間雨量	南幌 (気) 時間雨量	鹿島 (気) 時間雨量	新城 (気) 時間雨量	金山 時間雨量	和 (気) 時間雨量	岩見沢 (気) 時間雨量	政和 (気) 時間雨量	夕張 (気) 時間雨量	幌加内 時間雨量	南幌加 (気) 時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0	14.5	1.0	0.5	0.0	0.0	3.0	0.0	1.5	0.0	0.0
1973/8/17 18:00	25.0	15.5	12.0	6.0	0.0	1.0	0.0	20.5	1.0	8.0	1.0	2.5
1973/8/17 19:00	6.0	4.5	21.0	5.0	12.0	5.5	4.5	5.0	1.0	12.0	1.5	10.0
1973/8/17 20:00	3.5	3.5	5.5	3.5	5.0	4.0	10.0	2.5	7.0	5.0	1.5	1.5
1973/8/17 21:00	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	0.5	2.0	3.5	0.5
1973/8/17 22:00	0.0	0.0	0.5	0.0	7.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0
1973/8/17 23:00	0.0	0.0	0.5	1.5	3.0	0.0	0.5	0.0	4.5	0.5	1.0	1.5
1973/8/18 0:00	1.0	1.0	14.0	3.5	7.0	0.5	3.0	0.5	0.0	4.5	0.5	1.5
1973/8/18 1:00	2.5	3.5	3.5	9.0	1.5	2.0	0.0	3.0	0.5	10.0	0.0	1.0
1973/8/18 2:00	7.5	0.0	4.5	6.0	0.5	3.0	1.5	2.5	5.0	8.0	1.5	5.0
1973/8/18 3:00	0.5	0.0	0.5	1.5	7.5	5.5	3.5	0.0	2.5	5.0	19.5	1.0
1973/8/18 4:00	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	0.0	4.5	0.5	1.5	1.0	11.0	0.5
1973/8/18 5:00	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	2.5	0.5	19.0	0.5	16.5	0.0
1973/8/18 6:00	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	4.5	0.0	2.0	0.0	28.5	1.0
1973/8/18 7:00	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	2.5	0.5	1.5	1.0	10.0	0.0
1973/8/18 8:00	0.5	3.0	2.0	2.5	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	2.0	8.5	1.0
1973/8/18 9:00	3.5	3.0	1.0	3.0	2.5	2.5	1.0	2.0	1.5	4.0	0.5	4.0
1973/8/18 10:00	0.5	3.0	0.0	0.0	2.5	0.5	3.0	0.0	4.5	0.0	6.0	0.5
1973/8/18 11:00	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.5	4.5	1.0	4.5	1.0
1973/8/18 12:00	0.5	1.5	14.5	16.0	0.0	5.0	0.0	5.5	1.0	10.0	0.0	0.0
1973/8/18 13:00	4.5	8.0	3.5	15.0	3.0	10.5	1.0	4.5	6.0	13.0	1.0	2.5
1973/8/18 14:00	8.0	2.0	7.5	2.0	3.0	3.5	4.0	5.5	17.5	0.5	12.5	6.0
1973/8/18 15:00	1.5	1.5	0.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.5	4.5	0.0	2.5	0.5
1973/8/18 16:00	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5
1973/8/18 17:00	5.0	18.0	2.5	3.0	6.5	1.0	5.5	4.5	6.5	10.5	5.0	7.0
1973/8/18 18:00	5.0	5.5	12.0	6.0	4.0	4.5	11.0	8.0	8.5	6.5	9.5	11.5
1973/8/18 19:00	5.0	9.5	4.0	15.0	6.0	10.0	17.0	8.0	11.0	8.0	10.5	12.0
1973/8/18 20:00	11.0	12.5	1.0	10.0	5.5	15.0	12.0	6.0	13.0	5.5	15.0	5.5
1973/8/18 21:00	2.0	0.5	0.0	5.0	13.0	8.5	1.5	0.0	4.5	1.0	6.0	1.0
1973/8/18 22:00	3.0	0.5	0.0	5.5	1.5	2.5	0.0	0.5	8.0	0.0	7.5	2.0
1973/8/18 23:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	7.0	0.0	4.5	0.5
1973/8/19 0:00	2.0	0.5	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	1.0
1973/8/19 1:00	2.5	0.5	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	1.0	1.0
1973/8/19 2:00	1.0	1.5	0.0	1.5	1.0	0.0	5.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5
1973/8/19 3:00	0.0	0.5	0.0	2.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5
1973/8/19 4:00	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5
1973/8/19 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 6:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	2.0	0.0
1973/8/19 7:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0
1973/8/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	106.5	102.0	128.0	136.5	109.5	88.0	111.0	87.0	154.0	122.5	199.5	89.5

年月日	旭川(気) 時間雨量	愛別(気) 時間雨量	富良野(気) 時間雨量	落合 時間雨量	東川(気) 時間雨量	米原 時間雨量	層雲峡 時間雨量	真動別(気) 時間雨量	東山(気) 時間雨量	中富良野(気) 時間雨量	鷹栖(気) 時間雨量	札幌(気) 時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5
1973/8/17 18:00	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	1.5	0.0	19.0
1973/8/17 19:00	3.0	0.5	7.0	2.0	3.0	3.0	0.0	0.0	5.5	5.0	0.5	23.5
1973/8/17 20:00	6.5	6.0	5.0	7.0	11.0	7.0	5.0	21.0	4.0	6.5	7.0	8.0
1973/8/17 21:00	1.5	4.0	1.5	6.5	2.5	2.0	3.0	3.0	1.5	0.5	0.5	0.5
1973/8/17 22:00	0.0	0.0	0.5	3.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 23:00	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5
1973/8/18 0:00	0.5	0.5	1.5	0.0	8.5	3.0	2.5	1.0	0.5	0.5	0.5	4.0
1973/8/18 1:00	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.5	7.0	1.5	0.5	2.0	2.5
1973/8/18 2:00	0.0	10.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	2.5	1.0	0.0	2.0	4.0
1973/8/18 3:00	4.0	11.0	0.5	1.0	1.0	4.5	1.0	5.0	6.0	0.5	6.0	1.0
1973/8/18 4:00	1.5	2.5	0.5	4.5	2.0	2.0	13.0	5.5	0.0	0.0	1.5	1.0
1973/8/18 5:00	4.0	1.5	0.0	0.5	1.0	5.5	0.5	1.0	0.5	0.0	3.0	0.0
1973/8/18 6:00	1.5	7.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/18 7:00	3.0	6.0	0.0	0.5	5.5	4.0	1.0	1.5	0.0	0.0	7.0	0.5
1973/8/18 8:00	1.5	14.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.5	2.5	0.0	0.0	7.5	5.5
1973/8/18 9:00	0.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0	1.5	1.0	2.0	0.5	0.5
1973/8/18 10:00	3.5	2.5	2.0	4.0	3.5	4.0	0.5	1.0	2.0	2.5	2.5	0.0
1973/8/18 11:00	0.0	4.0	0.0	6.5	0.5	0.0	3.0	0.0	0.5	0.0	4.5	2.0
1973/8/18 12:00	2.5	5.0	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0	1.5	1.0	0.0	5.0	2.0
1973/8/18 13:00	0.5	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	0.0	3.0	4.0	1.0	0.0
1973/8/18 14:00	3.5	6.0	4.0	8.5	0.5	1.0	5.5	2.5	11.0	3.0	3.5	1.0
1973/8/18 15:00	3.5	4.0	1.0	11.5	3.0	2.5	6.5	5.5	0.0	3.5	5.0	0.0
1973/8/18 16:00	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	8.0	12.5	0.0	1.5	0.5	0.5
1973/8/18 17:00	3.0	3.5	2.0	0.5	2.0	5.0	0.5	3.0	1.5	2.5	4.0	7.5
1973/8/18 18:00	8.0	8.5	4.0	1.0	8.5	5.5	6.0	5.5	5.0	3.5	14.5	13.0
1973/8/18 19:00	7.0	8.0	4.0	3.5	5.5	4.5	7.0	6.5	7.5	5.0	10.0	2.0
1973/8/18 20:00	3.5	7.0	9.0	8.0	1.0	5.0	7.5	6.5	10.0	7.5	6.0	1.5
1973/8/18 21:00	7.5	9.5	5.5	11.5	7.5	7.0	8.0	11.5	2.5	3.0	10.0	0.0
1973/8/18 22:00	3.5	7.0	2.0	9.0	2.5	2.0	9.5	6.0	1.5	0.0	5.0	0.0
1973/8/18 23:00	0.5	1.5	0.5	2.0	1.0	0.0	3.5	3.0	0.5	0.0	1.0	0.0
1973/8/19 0:00	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.5	0.0	2.5	2.5	0.0
1973/8/19 1:00	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	3.0	0.5	0.0	1.5	0.0
1973/8/19 2:00	1.5	1.5	0.5	1.0	2.0	0.0	0.5	4.0	0.0	0.0	1.5	0.0
1973/8/19 3:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1973/8/19 4:00	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
1973/8/19 5:00	0.0	0.0	4.5	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
1973/8/19 6:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 7:00	0.0	0.5	0.0	12.0	0.5	0.5	3.0	1.5	3.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 8:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0
1973/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 15:00	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
1973/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
1973/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	78.5	141.5	66.0	117.5	85.5	82.5	121.5	136.5	82.5	62.5	117.0	132.0

年月日	伊納 時間雨量	神居古潭 時間雨量	辺別太 時間雨量	俵真布 時間雨量	江丹別 時間雨量	北村事業所 時間雨量	妹背牛事業所 時間雨量	多度志 時間雨量	昭和 時間雨量	大鳳事業所 時間雨量	銀泉台 時間雨量	高原温泉 時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
1973/8/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 19:00	3.0	3.0	5.5	4.0	6.5	5.7	5.0	4.6	8.5	5.0	3.5	3.0
1973/8/17 20:00	10.5	14.0	16.0	5.0	2.0	3.4	10.0	7.0	1.5	7.0	4.0	4.0
1973/8/17 21:00	0.0	0.0	4.0	2.5	0.5	0.6	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.0
1973/8/17 22:00	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	1.0	2.0	9.0
1973/8/17 23:00	0.0	1.0	0.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.5	9.0
1973/8/18 0:00	2.0	8.5	0.0	1.5	0.2	0.0	2.0	0.5	0.0	5.0	5.5	7.0
1973/8/18 1:00	0.0	0.0	3.5	4.5	4.0	1.7	0.0	2.0	1.5	1.0	2.5	2.0
1973/8/18 2:00	0.0	0.5	0.0	0.0	7.5	1.1	1.0	0.5	7.5	1.0	4.5	2.0
1973/8/18 3:00	3.5	3.0	0.5	2.0	6.5	1.7	5.0	3.5	14.0	4.0	3.5	2.0
1973/8/18 4:00	0.5	0.0	3.5	4.5	1.5	0.6	1.0	3.0	22.0	1.0	0.5	1.0
1973/8/18 5:00	5.5	4.0	1.0	0.0	4.5	1.1	0.0	0.0	4.0	2.0	3.0	0.0
1973/8/18 6:00	1.5	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	10.0	0.0	15.5	4.0	2.0	6.0
1973/8/18 7:00	4.5	2.0	4.5	0.5	13.0	0.0	10.0	0.0	8.0	9.0	2.0	4.0
1973/8/18 8:00	1.0	1.0	3.0	3.5	4.0	1.1	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0
1973/8/18 9:00	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.1	2.0	0.0	7.5	2.0	2.0	3.0
1973/8/18 10:00	4.0	3.5	2.0	4.5	9.0	0.5	2.0	1.0	2.5	0.0	2.0	4.0
1973/8/18 11:00	1.0	0.0	0.5	1.5	4.0	0.5	3.0	5.5	0.0	5.5	3.0	3.0
1973/8/18 12:00	0.5	1.5	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	4.2	1.5	0.0	3.0	3.0
1973/8/18 13:00	2.0	1.0	1.5	0.5	0.0	2.8	0.0	2.5	19.0	2.5	4.5	7.0
1973/8/18 14:00	7.0	5.5	2.0	1.0	10.0	0.9	8.5	5.5	5.0	7.5	9.0	9.0
1973/8/18 15:00	2.0	3.0	2.5	8.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	9.5	8.0
1973/8/18 16:00	0.0	0.0	0.5	4.5	0.2	0.0	2.5	0.0	7.0	3.0	1.5	4.0
1973/8/18 17:00	5.5	3.0	4.0	2.5	4.5	0.5	5.5	1.5	6.0	5.0	6.0	5.0
1973/8/18 18:00	5.0	5.5	7.0	4.0	11.0	3.7	6.0	6.5	10.0	7.0	9.0	6.0
1973/8/18 19:00	6.0	6.5	6.0	5.5	8.5	4.7	9.0	9.0	4.5	15.0	10.0	9.0
1973/8/18 20:00	4.5	2.0	3.0	2.5	5.5	7.0	16.0	8.0	1.0	10.0	17.0	11.0
1973/8/18 21:00	9.0	8.0	6.0	8.5	4.5	6.0	4.0	6.2	4.5	1.7	20.5	9.0
1973/8/18 22:00	2.0	1.0	5.5	3.5	5.5	5.6	0.0	2.0	1.5	1.0	7.0	6.0
1973/8/18 23:00	0.0	0.0	2.0	2.0	1.5	1.9	2.5	0.5	1.5	0.0	1.5	5.0
1973/8/19 0:00	1.0	0.0	0.0	1.5	2.5	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	4.0
1973/8/19 1:00	2.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.9	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	4.0
1973/8/19 2:00	1.0	4.0	1.0	1.5	0.5	0.5	2.8	0.5	0.5	6.0	2.0	1.0
1973/8/19 3:00	0.0	2.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	1.5	0.0
1973/8/19 4:00	0.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.5	1.0
1973/8/19 5:00	0.0	0.5	2.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.5	0.0
1973/8/19 6:00	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	1.0
1973/8/19 7:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	4.0
1973/8/19 8:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1973/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1973/8/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
1973/8/20 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
1973/8/20 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1973/8/20 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
総雨量	87.5	90.5	93.5	94.0	129.3	60.5	113.8	84.2	166.5	112.3	163.0	168.0

年月日	迷沢	沼の原	瑞穂(気)	旭岳(気)	終沢(気)	二つ岩山(気)	前高良野母(気)	石油沢(気)	下麓郷(気)	北落合	奔別奥	三芦峠
1973/8/17 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/17 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	14.5	2.0	8.0
1973/8/17 19:00	0.5	3.0	0.0	0.0	13.0	4.0	7.0	1.0	9.0	7.0	11.0	5.0
1973/8/17 20:00	1.5	3.0	13.0	9.0	7.0	5.0	7.0	10.0	5.5	6.5	4.0	4.0
1973/8/17 21:00	0.0	0.0	5.0	4.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.5	3.0	1.0	0.0
1973/8/17 22:00	1.5	6.0	0.0	1.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1973/8/17 23:00	2.5	2.0	1.0	3.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 0:00	4.0	3.0	4.0	12.0	3.0	6.0	0.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0
1973/8/18 1:00	0.5	6.5	7.0	6.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0
1973/8/18 2:00	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	10.0
1973/8/18 3:00	1.0	1.5	1.0	4.0	4.0	8.0	1.0	2.0	3.0	4.5	2.0	1.0
1973/8/18 4:00	0.0	0.0	4.0	6.0	1.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1973/8/18 5:00	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 6:00	1.5	1.5	4.0	3.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0
1973/8/18 7:00	6.0	3.5	6.0	3.0	5.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/18 8:00	0.0	2.0	3.0	10.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0
1973/8/18 9:00	0.0	1.5	1.0	4.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.5	4.0	4.0	3.0
1973/8/18 10:00	1.5	0.5	3.0	4.0	3.0	2.0	1.0	4.0	1.5	6.5	0.0	0.0
1973/8/18 11:00	1.0	2.0	1.0	4.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0
1973/8/18 12:00	2.0	2.5	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	2.0	4.0
1973/8/18 13:00	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	4.0	2.0	8.5	4.0	5.0
1973/8/18 14:00	3.0	10.5	1.0	4.0	1.0	1.0	8.0	4.0	13.5	11.5	7.0	6.0
1973/8/18 15:00	4.5	6.0	4.0	11.0	2.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.5	6.0	3.0
1973/8/18 16:00	2.0	1.0	6.0	14.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	2.0
1973/8/18 17:00	0.5	4.0	1.0	1.0	7.0	7.0	0.0	7.0	0.5	1.0	5.0	10.0
1973/8/18 18:00	3.0	7.0	5.0	7.0	5.0	3.0	3.0	16.0	3.5	3.5	7.0	5.0
1973/8/18 19:00	5.5	8.0	7.0	8.0	6.0	5.0	4.0	22.0	4.5	8.0	10.0	7.0
1973/8/18 20:00	6.5	8.0	2.0	9.0	5.0	6.0	6.0	5.0	9.5	11.5	10.0	11.0
1973/8/18 21:00	11.5	10.0	11.0	12.0	10.0	10.0	5.0	5.0	8.0	9.0	1.0	1.0
1973/8/18 22:00	7.0	5.5	4.0	15.0	4.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	6.0	0.0
1973/8/18 23:00	4.0	3.5	1.0	10.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0	7.0
1973/8/19 0:00	1.0	2.0	0.0	8.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0
1973/8/19 1:00	0.5	0.5	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
1973/8/19 2:00	0.0	1.0	2.0	5.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0
1973/8/19 3:00	0.5	1.0	1.0	3.0	3.0	6.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 4:00	0.0	0.5	0.0	2.0	3.0	5.0	4.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0
1973/8/19 5:00	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1973/8/19 6:00	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	4.0	12.0	0.0	1.0
1973/8/19 7:00	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1973/8/19 8:00	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0
1973/8/19 9:00	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 10:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 11:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 12:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 13:00	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 14:00	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
1973/8/19 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 18:00	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 19:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 21:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/19 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 1:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 2:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 4:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973/8/20 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	76.0	115.5	107.0	209.0	99.0	114.0	77.0	107.0	92.5	117.5	92.0	102.0

年月日	丁見山 (気)
	時間雨量
1973/8/17 10:00	0.0
1973/8/17 11:00	0.0
1973/8/17 12:00	0.0
1973/8/17 13:00	0.0
1973/8/17 14:00	0.0
1973/8/17 15:00	0.0
1973/8/17 16:00	0.0
1973/8/17 17:00	0.0
1973/8/17 18:00	6.0
1973/8/17 19:00	9.0
1973/8/17 20:00	5.0
1973/8/17 21:00	2.0
1973/8/17 22:00	0.0
1973/8/17 23:00	0.0
1973/8/18 0:00	7.0
1973/8/18 1:00	9.0
1973/8/18 2:00	8.0
1973/8/18 3:00	3.0
1973/8/18 4:00	0.0
1973/8/18 5:00	1.0
1973/8/18 6:00	0.0
1973/8/18 7:00	1.0
1973/8/18 8:00	4.0
1973/8/18 9:00	4.0
1973/8/18 10:00	1.0
1973/8/18 11:00	0.0
1973/8/18 12:00	3.0
1973/8/18 13:00	17.0
1973/8/18 14:00	1.0
1973/8/18 15:00	0.0
1973/8/18 16:00	0.0
1973/8/18 17:00	8.0
1973/8/18 18:00	4.0
1973/8/18 19:00	7.0
1973/8/18 20:00	8.0
1973/8/18 21:00	1.0
1973/8/18 22:00	0.0
1973/8/18 23:00	0.0
1973/8/19 0:00	1.0
1973/8/19 1:00	2.0
1973/8/19 2:00	3.0
1973/8/19 3:00	1.0
1973/8/19 4:00	0.0
1973/8/19 5:00	1.0
1973/8/19 6:00	0.0
1973/8/19 7:00	0.0
1973/8/19 8:00	1.0
1973/8/19 9:00	0.0
1973/8/19 10:00	0.0
1973/8/19 11:00	0.0
1973/8/19 12:00	0.0
1973/8/19 13:00	0.0
1973/8/19 14:00	0.0
1973/8/19 15:00	0.0
1973/8/19 16:00	0.0
1973/8/19 17:00	0.0
1973/8/19 18:00	0.0
1973/8/19 19:00	0.0
1973/8/19 20:00	0.0
1973/8/19 21:00	0.0
1973/8/19 22:00	0.0
1973/8/19 23:00	0.0
1973/8/20 0:00	0.0
1973/8/20 1:00	0.0
1973/8/20 2:00	0.0
1973/8/20 3:00	0.0
1973/8/20 4:00	0.0
1973/8/20 5:00	0.0
1973/8/20 6:00	0.0
1973/8/20 7:00	0.0
1973/8/20 8:00	0.0
1973/8/20 9:00	0.0
総雨量	118.0

年月日	上川(気)	比布(気)	東川(気)	旭川(気)	朱鞠内(気)	政和(気)	幌加内(気)	滝川(気)	空知吉野(気)	麓郷(気)	富良野(気)	前富良野岳(気)
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1975/8/22 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	21.5	3.0	14.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 21:00	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	2.0	3.0	3.0	12.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 22:00	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	10.0	1.0	0.0	1.0	0.0
1975/8/22 23:00	0.0	8.0	2.0	8.0	0.5	4.0	8.0	7.0	5.0	0.5	1.0	1.0
1975/8/23 0:00	1.0	1.0	0.0	1.0	12.0	6.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 2:00	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0
1975/8/23 3:00	12.0	0.0	1.0	0.0	1.5	2.0	3.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0
1975/8/23 4:00	2.0	0.0	0.0	0.0	17.5	15.5	11.0	13.0	10.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 5:00	1.0	2.0	2.5	7.0	4.5	5.5	5.5	22.0	3.5	0.0	1.0	0.0
1975/8/23 6:00	6.0	19.0	7.0	13.5	2.0	3.0	3.0	4.0	2.5	0.0	6.0	1.0
1975/8/23 7:00	5.0	3.0	6.0	3.5	1.0	2.0	3.0	5.0	3.0	4.0	5.0	8.0
1975/8/23 8:00	2.0	4.0	2.5	4.5	1.5	1.5	2.5	3.0	3.0	3.0	7.0	5.0
1975/8/23 9:00	3.0	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	1.5	1.0	3.0	6.5	4.0	5.0
1975/8/23 10:00	7.0	1.0	2.5	1.5	1.5	1.0	0.0	2.0	2.0	1.5	3.0	5.0
1975/8/23 11:00	2.0	5.0	1.0	3.0	2.5	2.0	1.5	2.0	4.5	1.5	1.0	3.0
1975/8/23 12:00	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.5	4.5	4.0	3.0
1975/8/23 13:00	4.0	1.0	3.0	0.5	3.0	4.0	2.5	6.0	4.0	6.0	2.0	6.0
1975/8/23 14:00	4.0	9.0	7.0	11.0	3.0	4.0	2.5	5.0	7.0	3.5	5.0	4.0
1975/8/23 15:00	7.0	8.0	7.0	8.5	7.0	10.5	13.0	12.0	13.5	7.5	8.0	9.0
1975/8/23 16:00	1.0	10.0	4.5	10.0	6.0	8.0	9.0	12.0	13.0	3.5	2.0	4.0
1975/8/23 17:00	2.0	6.0	1.5	10.0	4.0	5.0	5.0	10.0	7.5	0.5	3.0	3.0
1975/8/23 18:00	17.0	7.0	10.0	10.5	4.0	3.5	5.0	10.0	9.0	4.0	10.0	6.0
1975/8/23 19:00	7.0	7.0	3.0	9.5	6.0	6.0	4.0	8.0	7.0	2.0	5.0	5.0
1975/8/23 20:00	0.0	6.0	6.0	8.5	5.5	7.5	8.0	12.0	8.0	11.5	7.0	7.0
1975/8/23 21:00	8.0	17.0	13.0	15.0	8.5	12.5	14.0	14.0	12.0	20.0	14.0	10.0
1975/8/23 22:00	11.0	14.0	14.5	12.5	8.0	8.5	8.0	10.0	11.5	15.0	20.0	16.0
1975/8/23 23:00	16.0	13.0	12.0	13.0	6.0	7.5	7.0	5.0	3.0	8.5	10.0	30.0
1975/8/24 0:00	7.0	7.0	6.5	7.0	6.0	5.5	2.5	3.0	4.0	2.5	3.0	19.0
1975/8/24 1:00	11.0	8.0	6.5	7.5	3.0	4.5	3.5	3.0	1.0	7.0	8.0	19.0
1975/8/24 2:00	7.0	7.0	4.5	6.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.5	11.0	10.0	16.0
1975/8/24 3:00	5.0	2.0	3.5	3.5	1.5	1.5	1.5	3.0	3.5	6.5	10.0	19.0
1975/8/24 4:00	5.0	4.0	6.0	4.0	2.0	1.5	2.0	2.0	3.5	4.5	6.0	11.0
1975/8/24 5:00	3.0	3.0	3.5	4.0	1.5	3.0	2.5	3.0	2.0	2.0	3.0	7.0
1975/8/24 6:00	2.0	4.0	3.0	4.0	2.5	1.5	1.0	0.0	0.0	2.5	3.0	4.0
1975/8/24 7:00	2.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1975/8/24 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 9:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	163.0	184.0	146.0	193.0	155.0	171.0	165.5	198.0	185.5	140.0	168.0	227.0

年月日	芦別(気) 時間雨量	美唄(気) 時間雨量	夕張(気) 時間雨量	岩見沢(気) 時間雨量	西野幌(気) 時間雨量	小金湯(気) 時間雨量	札幌(気) 時間雨量	石狩(気) 時間雨量	中愛別 時間雨量	米原 時間雨量	松山 時間雨量	共栄二股 時間雨量
1975/8/22 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 20:00	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 21:00	1.0	4.0	3.0	0.5	2.5	16.0	4.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 22:00	1.0	4.5	6.0	6.0	2.5	3.0	12.5	6.0	1.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 23:00	4.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0
1975/8/23 0:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	0.0	1.0
1975/8/23 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0
1975/8/23 2:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1975/8/23 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	15.5	7.5	0.0	0.0
1975/8/23 4:00	0.0	6.5	3.0	6.5	10.5	13.0	9.5	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 5:00	18.0	11.5	6.0	7.0	8.0	7.0	7.5	5.0	1.0	0.0	0.0	1.5
1975/8/23 6:00	6.0	3.0	3.0	3.5	5.5	5.0	6.5	4.0	9.0	7.0	1.0	5.0
1975/8/23 7:00	6.0	6.0	1.0	7.5	5.5	3.0	2.5	3.0	2.5	7.0	7.0	3.5
1975/8/23 8:00	4.0	1.0	0.0	0.5	4.0	9.0	5.0	3.0	2.5	4.0	6.0	2.5
1975/8/23 9:00	0.0	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	2.0	4.5
1975/8/23 10:00	4.0	2.5	2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	3.0	2.0	1.5	6.0	4.5
1975/8/23 11:00	2.0	1.5	1.0	2.0	3.0	5.0	4.0	3.0	2.5	2.0	0.0	0.0
1975/8/23 12:00	2.0	2.5	2.0	2.5	3.0	4.0	3.5	5.0	2.0	1.0	2.0	1.0
1975/8/23 13:00	3.0	8.5	7.0	8.5	6.5	6.0	4.5	4.0	4.5	4.0	0.0	3.0
1975/8/23 14:00	9.0	8.0	10.0	8.0	7.5	9.0	6.0	6.0	6.0	7.0	10.0	6.0
1975/8/23 15:00	5.0	11.0	2.0	8.0	9.5	12.0	7.5	6.0	4.0	1.5	6.0	6.5
1975/8/23 16:00	8.0	7.5	4.0	6.5	9.5	14.0	10.5	6.0	5.0	7.0	10.0	4.0
1975/8/23 17:00	38.0	12.0	10.0	10.5	9.5	13.0	10.0	6.0	3.5	0.5	3.0	3.0
1975/8/23 18:00	18.0	9.5	11.0	13.5	8.0	10.0	8.5	7.0	2.0	2.5	17.0	8.0
1975/8/23 19:00	6.0	9.5	11.0	14.0	6.5	14.0	8.5	11.0	6.0	3.5	17.0	6.5
1975/8/23 20:00	9.0	20.0	14.0	22.5	18.5	14.0	17.0	11.0	2.0	2.5	2.0	9.0
1975/8/23 21:00	18.0	14.0	17.0	25.5	10.5	11.0	5.5	4.0	6.0	17.9	2.0	12.0
1975/8/23 22:00	7.0	8.5	10.0	13.0	6.0	9.0	8.5	6.0	8.5	5.0	3.0	14.0
1975/8/23 23:00	7.0	6.5	9.0	9.5	1.5	6.0	5.5	6.0	13.0	17.0	11.0	14.0
1975/8/24 0:00	4.0	4.0	6.0	5.5	2.5	5.0	5.5	1.0	6.5	7.0	20.0	6.5
1975/8/24 1:00	3.0	2.5	5.0	3.5	2.0	5.0	2.0	0.0	5.5	6.0	26.0	8.0
1975/8/24 2:00	4.0	1.0	5.0	1.5	4.0	7.0	5.0	3.0	7.0	5.5	20.0	9.0
1975/8/24 3:00	3.0	4.0	5.0	3.0	6.0	4.0	4.0	3.0	3.0	6.5	13.0	6.0
1975/8/24 4:00	2.0	3.5	6.0	3.0	2.5	1.0	1.5	3.0	5.0	6.0	9.0	5.0
1975/8/24 5:00	4.0	2.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	3.5	2.0	8.0	3.5
1975/8/24 6:00	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	3.0	3.0
1975/8/24 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	2.0	0.5
1975/8/24 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
1975/8/24 9:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	198.0	182.0	164.0	199.0	163.0	214.0	174.5	130.0	140.0	138.9	207.0	153.0

年月日	聖台 時間雨量	銀泉台 時間雨量	沼の原 時間雨量	迷沢 時間雨量	橋本町 時間雨量	薄別 時間雨量	層雲峡発電所 時間雨量	石狩沼田(気) 時間雨量	幾寅(気) 時間雨量	新篠津(気) 時間雨量	恵庭島松(気) 時間雨量	支笏湖畔(気) 時間雨量
1975/8/22 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0	0.0	3.0	0.0	0.0
1975/8/22 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	5.5	0.0	2.0	9.0	9.0
1975/8/22 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0
1975/8/22 23:00	0.5	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	1.0	13.5	0.0	1.0	1.0	0.0
1975/8/23 0:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 1:00	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 2:00	7.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 3:00	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	14.0	1.0	7.0	0.0	9.0	7.0	5.0
1975/8/23 5:00	0.0	3.0	0.0	1.0	9.0	6.0	4.0	7.0	0.0	3.0	12.0	7.0
1975/8/23 6:00	5.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.0	2.0	7.0	0.0	3.0	4.0	9.0
1975/8/23 7:00	6.0	1.0	1.0	0.0	4.5	5.0	9.0	3.0	0.5	6.0	2.0	4.0
1975/8/23 8:00	3.5	2.0	3.0	4.0	2.5	6.5	0.0	7.0	0.0	3.0	2.0	5.0
1975/8/23 9:00	2.0	2.0	12.0	8.0	1.5	7.5	12.0	4.0	0.0	3.0	5.0	6.0
1975/8/23 10:00	3.0	4.0	2.0	3.0	2.3	4.5	3.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1975/8/23 11:00	2.0	3.0	1.0	1.0	2.3	5.0	2.0	3.0	0.5	3.0	1.0	1.0
1975/8/23 12:00	1.5	2.0	1.0	1.0	2.7	4.5	1.0	6.0	1.0	2.0	3.0	3.0
1975/8/23 13:00	6.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.5	0.0	7.0	4.0	7.0	8.0	5.0
1975/8/23 14:00	5.0	3.0	2.0	3.0	5.8	10.0	3.0	8.0	5.5	8.0	9.0	5.0
1975/8/23 15:00	4.0	4.0	0.0	1.0	10.2	13.0	3.0	17.0	1.5	10.0	10.0	8.0
1975/8/23 16:00	8.0	2.0	1.0	4.0	6.3	18.5	0.0	11.0	0.0	13.0	8.0	8.0
1975/8/23 17:00	1.5	5.0	6.0	5.0	5.3	13.5	0.0	4.0	0.0	8.0	8.0	12.0
1975/8/23 18:00	5.0	3.0	4.0	10.0	6.3	12.5	4.0	3.0	0.0	9.0	11.0	6.0
1975/8/23 19:00	4.0	3.0	6.0	9.0	5.8	16.5	7.0	6.0	0.0	10.0	6.0	7.0
1975/8/23 20:00	2.0	1.0	1.0	7.0	9.3	18.5	5.0	9.0	0.0	17.0	12.0	15.0
1975/8/23 21:00	12.5	3.0	1.0	7.0	12.3	11.5	6.0	11.0	5.0	15.0	12.0	13.0
1975/8/23 22:00	16.0	2.0	1.0	7.0	8.8	8.5	4.0	8.0	22.5	11.0	7.0	12.0
1975/8/23 23:00	11.0	16.0	4.0	20.0	2.3	6.0	32.0	4.0	11.0	3.0	5.0	9.0
1975/8/24 0:00	10.0	20.0	27.0	37.0	3.3	5.5	25.0	4.0	5.5	3.0	3.0	2.0
1975/8/24 1:00	8.0	12.0	12.0	19.0	2.3	5.5	14.0	2.0	8.5	1.0	2.0	4.0
1975/8/24 2:00	7.0	7.0	11.0	12.0	1.0	8.0	12.0	1.0	7.5	3.0	5.0	9.0
1975/8/24 3:00	6.0	7.0	10.0	6.0	3.3	3.5	8.0	2.0	19.5	5.0	7.0	5.0
1975/8/24 4:00	7.0	8.0	10.0	11.0	1.3	0.0	9.0	1.0	7.5	2.0	2.0	0.0
1975/8/24 5:00	3.7	4.0	4.0	4.0	1.3	0.5	4.0	3.0	3.5	1.0	0.0	0.0
1975/8/24 6:00	4.0	2.0	3.0	3.0	0.5	0.0	4.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 7:00	2.5	2.0	3.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 8:00	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 16:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	159.8	124.0	127.0	187.0	160.0	230.0	179.0	185.5	108.5	174.0	163.0	172.0

年月日	桂沢ダム 時間雨量	本流境 時間雨量	白金(気) 時間雨量	美瑛(気) 時間雨量	下桂沢(気) 時間雨量	月形(気) 時間雨量	鹿島(気) 時間雨量	角田(気) 時間雨量	沼の沢(気) 時間雨量	江丹別(気) 時間雨量
1975/8/22 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/22 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1975/8/22 20:00	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
1975/8/22 21:00	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	5.0	10.0
1975/8/22 22:00	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0	16.0	3.5	5.5	3.0	0.0
1975/8/22 23:00	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	14.5
1975/8/23 0:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1975/8/23 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
1975/8/23 2:00	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 3:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/23 4:00	0.5	5.0	0.0	0.0	1.0	4.0	1.5	5.0	1.0	9.0
1975/8/23 5:00	8.0	2.0	0.0	1.0	10.0	4.0	2.0	9.0	1.0	11.0
1975/8/23 6:00	3.5	5.0	1.0	6.0	3.0	4.0	4.0	3.5	4.5	2.4
1975/8/23 7:00	5.0	0.0	8.0	5.0	5.0	4.0	0.5	2.0	0.5	3.0
1975/8/23 8:00	1.5	3.0	5.0	3.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	1.5
1975/8/23 9:00	2.5	4.0	6.0	2.0	1.0	4.0	6.5	2.5	9.0	0.0
1975/8/23 10:00	4.5	4.0	1.0	2.0	4.0	1.0	8.0	5.5	6.5	1.5
1975/8/23 11:00	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0
1975/8/23 12:00	4.5	3.0	1.0	3.0	5.0	4.0	0.5	2.0	1.0	2.5
1975/8/23 13:00	5.0	8.0	4.0	3.0	5.0	5.0	6.5	6.0	7.5	1.0
1975/8/23 14:00	14.0	11.0	3.0	7.0	13.0	9.0	5.0	10.0	3.0	11.0
1975/8/23 15:00	5.5	6.0	5.0	9.0	5.0	12.0	4.5	3.5	4.5	9.0
1975/8/23 16:00	6.5	13.0	2.0	6.0	7.0	13.0	10.5	3.5	18.5	8.0
1975/8/23 17:00	12.0	31.0	2.0	2.0	11.0	11.0	17.0	11.0	19.0	15.0
1975/8/23 18:00	14.0	12.0	6.0	10.0	14.0	9.0	13.5	9.0	6.5	10.0
1975/8/23 19:00	14.0	11.0	3.0	3.0	22.0	9.0	14.0	9.0	9.0	7.5
1975/8/23 20:00	17.5	22.0	3.0	6.0	17.0	12.0	14.5	8.0	9.5	7.0
1975/8/23 21:00	22.0	21.0	5.0	11.0	16.0	13.0	27.0	4.5	19.5	7.0
1975/8/23 22:00	17.5	17.0	10.0	15.0	16.0	10.0	24.0	3.0	18.0	9.5
1975/8/23 23:00	14.0	12.0	13.0	11.0	11.0	3.0	13.0	8.0	13.0	9.0
1975/8/24 0:00	6.0	6.0	10.0	8.0	5.0	3.0	9.5	4.0	12.5	6.0
1975/8/24 1:00	3.0	8.0	12.0	10.0	2.0	1.0	2.5	2.5	2.5	2.0
1975/8/24 2:00	4.0	3.0	7.0	6.0	3.0	2.0	4.0	1.5	4.5	3.0
1975/8/24 3:00	4.5	2.0	15.0	6.0	4.0	3.0	3.5	2.5	5.5	1.5
1975/8/24 4:00	3.5	2.0	11.0	6.0	3.0	3.0	5.0	2.5	5.5	2.5
1975/8/24 5:00	2.5	1.0	4.0	4.0	2.0	1.0	3.5	1.5	1.5	3.0
1975/8/24 6:00	1.0	0.0	2.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5
1975/8/24 7:00	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
1975/8/24 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/24 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975/8/25 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	203.5	224.0	143.0	158.0	191.0	169.0	211.0	130.0	193.0	193.8

年月日	上越 時間雨量	中越 時間雨量	上川(気) 時間雨量	愛山溪 時間雨量	米原 時間雨量	東川(気) 時間雨量	湧駒別 時間雨量	忠別(気) 時間雨量	白金 時間雨量	俵真布 時間雨量	終沢(気) 時間雨量	旭川(気) 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0
1981/8/4 1:00	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0
1981/8/4 2:00	2.5	2.0	3.0	4.0	3.0	7.0	4.0	4.0	2.0	1.5	15.0	17.0
1981/8/4 3:00	3.0	5.0	8.0	4.5	6.5	15.0	4.0	5.0	2.0	3.5	22.0	24.0
1981/8/4 4:00	6.0	5.0	11.0	4.0	16.0	15.0	3.0	5.0	3.0	6.0	10.0	13.0
1981/8/4 5:00	1.5	3.0	4.0	2.5	8.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.5	5.0	5.0
1981/8/4 6:00	2.5	4.0	4.0	3.5	4.0	5.0	3.0	2.0	3.0	2.0	7.0	6.0
1981/8/4 7:00	0.5	1.0	2.0	1.0	5.0	3.0	1.0	3.0	1.0	2.5	4.0	5.0
1981/8/4 8:00	0.0	2.0	7.0	2.0	1.0	13.0	3.0	5.0	2.0	4.5	12.0	15.0
1981/8/4 9:00	0.5	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	1.5	4.0	7.0
1981/8/4 10:00	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	1.5	3.0	12.0	13.0
1981/8/4 11:00	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0
1981/8/4 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0
1981/8/4 13:00	1.0	0.0	0.0	0.5	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0
1981/8/4 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0
1981/8/4 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
1981/8/4 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0
1981/8/4 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0
1981/8/4 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	2.0	5.0
1981/8/4 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/4 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 23:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 0:00	1.0	2.0	5.0	0.0	0.0	8.0	2.0	13.0	4.0	11.0	0.0	6.0
1981/8/5 1:00	0.5	0.0	0.0	2.0	12.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.5	2.0	3.0
1981/8/5 2:00	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	5.0	3.0	1.0	3.0	1.5	2.0	4.0
1981/8/5 3:00	3.5	3.0	2.0	6.0	2.0	5.0	6.0	4.0	9.0	4.0	4.0	3.0
1981/8/5 4:00	7.0	8.0	5.0	8.5	5.0	9.0	11.0	10.0	15.0	9.5	8.0	8.0
1981/8/5 5:00	9.5	12.0	10.0	10.0	8.0	12.0	12.0	14.0	19.0	17.0	9.0	13.0
1981/8/5 6:00	5.0	5.0	6.0	7.0	11.5	6.0	6.0	6.0	17.0	10.0	8.0	12.0
1981/8/5 7:00	1.5	2.0	2.0	3.0	3.5	5.0	4.0	5.0	15.0	5.5	9.0	10.0
1981/8/5 8:00	2.0	1.0	3.0	5.0	3.0	8.0	9.0	7.0	11.0	10.5	7.0	11.0
1981/8/5 9:00	0.5	2.0	1.0	5.0	2.5	2.0	12.0	7.0	6.0	10.0	3.0	5.0
1981/8/5 10:00	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	5.0	12.0	8.0	8.0	9.0	5.0	5.0
1981/8/5 11:00	5.0	5.0	6.0	7.0	6.0	4.0	13.0	7.0	7.0	9.0	5.0	2.0
1981/8/5 12:00	11.0	11.0	12.0	7.0	5.0	9.0	14.0	12.0	21.0	12.0	7.0	9.0
1981/8/5 13:00	9.5	11.0	11.0	9.0	9.0	7.0	12.0	13.0	15.0	15.0	10.0	5.0
1981/8/5 14:00	8.5	7.0	7.0	12.0	7.0	8.0	12.0	11.0	28.0	14.0	8.0	5.0
1981/8/5 15:00	7.0	7.0	8.0	15.0	6.0	4.0	13.0	7.0	21.0	11.0	6.0	4.0
1981/8/5 16:00	6.5	12.0	4.0	12.0	2.5	2.0	7.0	3.0	17.0	5.5	10.0	6.0
1981/8/5 17:00	6.0	4.0	4.0	4.0	1.5	6.0	6.0	7.0	11.0	7.5	3.0	5.0
1981/8/5 18:00	7.5	6.0	3.0	7.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	3.0	3.0	2.0
1981/8/5 19:00	2.5	3.0	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	4.5	5.0	3.0	1.0
1981/8/5 20:00	7.5	7.0	3.0	8.0	2.5	3.0	6.0	4.0	7.0	5.5	5.0	4.0
1981/8/5 21:00	1.0	2.0	10.0	6.0	5.0	5.0	7.0	6.0	5.0	7.0	4.0	3.0
1981/8/5 22:00	9.0	8.0	6.0	9.0	5.0	3.0	7.0	5.0	6.5	6.5	2.0	1.0
1981/8/5 23:00	5.0	4.0	3.0	10.0	4.0	2.0	6.0	4.0	7.0	7.0	1.0	3.0
1981/8/6 0:00	4.5	5.0	3.0	6.0	2.0	1.0	4.0	2.0	7.5	3.0	1.0	1.0
1981/8/6 1:00	3.0	3.0	2.0	4.0	0.5	1.0	4.0	3.0	5.5	2.0	0.0	0.0
1981/8/6 2:00	3.0	3.0	1.0	4.0	1.0	0.0	2.0	1.0	4.5	1.5	1.0	1.0
1981/8/6 3:00	2.0	3.0	2.0	5.0	1.0	1.0	2.0	1.0	5.0	1.0	1.0	0.0
1981/8/6 4:00	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/6 7:00	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
総雨量	153.0	168.0	174.0	216.0	167.0	224.0	232.0	205.0	319.5	232.5	253.0	297.0

年月日	江丹別 時間雨量	常盤山(気) 時間雨量	深川 時間雨量	朱鞠内(気) 時間雨量	幌加内(気) 時間雨量	多度志 時間雨量	石狩沼田(気) 時間雨量	沼田 時間雨量	昭和 時間雨量	妹背牛 時間雨量	滝川(気) 時間雨量	橋本町 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	2.5	1.0	0.0	4.0	2.0	0.0	2.0	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	5.0	7.0	2.5	12.0	15.0	9.0	13.0	9.5	3.5	6.0	1.0	2.0
1981/8/4 1:00	5.5	3.0	12.0	4.0	2.0	5.0	2.0	2.5	1.5	8.0	8.0	4.0
1981/8/4 2:00	15.5	26.0	20.0	9.0	8.0	6.0	13.0	7.0	9.5	19.0	35.0	26.0
1981/8/4 3:00	17.5	20.0	11.5	3.0	5.0	10.0	7.0	13.0	2.0	5.0	10.0	14.5
1981/8/4 4:00	3.5	4.0	3.5	3.0	4.0	2.0	4.0	1.5	4.0	3.0	4.0	3.0
1981/8/4 5:00	6.5	6.0	3.5	2.0	6.0	8.0	6.0	9.0	6.0	2.5	3.0	2.0
1981/8/4 6:00	5.5	6.0	7.0	5.0	7.0	5.0	6.0	3.5	16.0	4.5	5.0	3.0
1981/8/4 7:00	7.0	5.0	5.0	5.0	11.0	4.0	7.0	6.0	15.0	4.5	6.0	6.0
1981/8/4 8:00	12.0	10.0	17.5	10.0	14.0	11.0	15.0	8.5	18.0	17.5	20.0	16.0
1981/8/4 9:00	12.0	7.0	7.0	6.0	20.0	18.0	8.0	14.0	5.0	4.5	11.0	17.0
1981/8/4 10:00	5.5	7.0	4.0	1.0	2.0	4.0	3.0	4.0	2.5	4.0	4.0	5.5
1981/8/4 11:00	3.5	5.0	6.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.5	3.5	7.0	6.0
1981/8/4 12:00	11.0	10.0	9.0	2.0	5.0	5.0	6.0	3.5	5.0	7.5	11.0	9.0
1981/8/4 13:00	9.5	11.0	3.5	3.0	5.0	4.0	5.0	6.0	8.0	5.0	6.0	9.0
1981/8/4 14:00	4.5	4.0	12.5	5.0	6.0	6.0	11.0	7.0	12.0	8.0	13.0	11.0
1981/8/4 15:00	10.0	5.0	17.5	7.0	12.0	14.0	12.0	13.0	8.0	16.0	25.0	25.0
1981/8/4 16:00	2.5	0.0	10.5	3.0	8.0	13.0	10.0	7.5	5.0	13.0	15.0	20.0
1981/8/4 17:00	10.5	9.0	2.5	2.0	2.0	3.0	3.0	7.0	3.0	4.5	5.0	18.0
1981/8/4 18:00	5.5	6.0	9.0	5.0	4.0	3.0	3.0	2.5	4.0	2.0	2.0	1.0
1981/8/4 19:00	0.0	0.0	2.5	2.0	4.0	6.0	6.0	3.0	5.0	7.5	5.0	6.0
1981/8/4 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 1:00	5.5	1.0	0.5	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/5 2:00	4.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.5	2.0	0.0	2.5
1981/8/5 3:00	9.0	7.0	8.5	11.0	13.0	7.0	5.0	1.0	7.0	2.0	5.0	3.0
1981/8/5 4:00	8.0	11.0	19.0	11.0	8.0	12.0	10.0	7.0	11.0	11.5	8.0	8.0
1981/8/5 5:00	12.0	14.0	20.0	10.0	14.0	16.0	16.0	11.5	15.0	13.0	14.0	16.0
1981/8/5 6:00	14.0	16.0	19.5	15.0	14.0	17.0	16.0	14.0	15.0	19.5	19.0	13.0
1981/8/5 7:00	8.0	17.0	12.0	10.0	10.0	12.0	13.0	15.0	11.0	14.0	15.0	8.0
1981/8/5 8:00	9.0	12.0	10.0	13.0	11.0	7.0	9.0	11.0	7.0	11.0	10.0	13.0
1981/8/5 9:00	4.5	3.0	7.0	8.0	5.0	7.0	7.0	7.0	4.0	9.0	14.0	11.0
1981/8/5 10:00	2.5	8.0	11.0	7.0	7.0	9.0	10.0	6.0	8.0	11.0	14.0	13.0
1981/8/5 11:00	4.5	6.0	8.5	5.0	4.0	9.0	10.0	10.0	8.0	13.0	16.0	9.0
1981/8/5 12:00	4.5	7.0	6.0	4.0	5.0	5.0	5.0	9.0	5.0	9.0	5.0	5.0
1981/8/5 13:00	5.0	5.0	4.5	7.0	4.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0
1981/8/5 14:00	3.0	4.0	5.0	1.0	3.0	3.0	7.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0
1981/8/5 15:00	1.5	3.0	6.0	1.0	2.0	5.0	5.0	5.5	2.0	5.0	4.0	3.0
1981/8/5 16:00	7.5	8.0	3.0	3.0	7.0	3.0	4.0	4.5	4.0	5.0	6.0	5.0
1981/8/5 17:00	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.5	1.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/5 18:00	3.5	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0
1981/8/5 19:00	0.5	2.0	2.5	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.5	1.5	3.0	3.0
1981/8/5 20:00	3.0	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
1981/8/5 21:00	2.0	3.0	1.5	2.0	3.0	1.0	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5
1981/8/5 22:00	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0
1981/8/5 23:00	1.5	2.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5
1981/8/6 0:00	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.5
1981/8/6 1:00	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5
1981/8/6 2:00	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5
1981/8/6 3:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5
1981/8/6 4:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 6:00	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5
1981/8/6 9:00	0.0	2.0	0.5	5.0	1.0	2.0	5.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.5
総雨量	275.0	300.0	326.0	260.0	276.0	273.0	291.0	267.0	263.0	296.5	353.0	343.0

年月日	串内 時間雨量	幾寅(気) 時間雨量	前時雨山(気) 時間雨量	麓郷(気) 時間雨量	前富良野岳(気) 時間雨量	神威岳(気) 時間雨量	奈井江大橋 時間雨量	美唄(気) 時間雨量	月形橋 時間雨量	夕張(気) 時間雨量	円山 時間雨量	岩見沢(気) 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0
1981/8/3 21:00	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	2.0	5.0	2.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	1.0	2.0	6.0	6.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	5.0	6.0	1.0	3.0	12.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
1981/8/4 1:00	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	9.0	0.0	14.0	9.0	4.0	3.0	18.0
1981/8/4 2:00	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	26.0	11.0	17.0	20.0	4.0	2.0	14.0
1981/8/4 3:00	1.0	4.0	2.0	4.0	2.0	14.0	28.0	24.0	9.0	5.0	5.0	12.0
1981/8/4 4:00	9.0	2.0	0.0	1.0	2.0	6.0	9.5	6.0	5.0	2.0	2.0	10.0
1981/8/4 5:00	6.0	3.0	2.0	2.0	1.0	8.0	10.0	8.0	2.0	5.0	5.0	12.0
1981/8/4 6:00	6.0	2.0	4.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	6.0	4.0	3.0	5.0
1981/8/4 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	5.0	6.0	13.0	10.0	9.0
1981/8/4 8:00	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	9.0	6.0	20.0	11.0	5.0	7.0	21.0
1981/8/4 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	35.0	22.0	5.0	7.0	9.0	24.0
1981/8/4 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.5	7.0	6.0	19.0	10.0	9.0
1981/8/4 11:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	13.0	6.0	14.0	8.0	12.0	19.0	18.0
1981/8/4 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	22.5	18.0	10.0	21.0	3.0	10.0
1981/8/4 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0	8.0	4.0	1.0	0.0	12.0
1981/8/4 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	14.0	20.0	18.0	0.0	0.0	22.0
1981/8/4 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	30.0	30.0	22.0	0.0	0.0	27.0
1981/8/4 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	7.5	21.0	6.0	5.0	4.0	28.0
1981/8/4 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	6.0	1.0	10.0	37.0	2.0
1981/8/4 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0	4.0	2.0	12.0	9.0	8.0
1981/8/4 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	4.0	2.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/4 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 0:00	3.0	3.0	0.0	6.0	8.0	0.0	1.0	0.0	6.0	1.0	4.0	1.0
1981/8/5 1:00	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	1.0	1.0
1981/8/5 2:00	7.0	7.0	1.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	6.0	1.0
1981/8/5 3:00	14.0	9.0	10.0	12.0	8.0	4.0	4.0	3.0	13.0	6.0	9.0	8.0
1981/8/5 4:00	15.0	11.0	13.0	13.0	10.0	7.0	10.0	8.0	13.0	9.0	7.0	8.0
1981/8/5 5:00	13.0	9.0	16.0	12.0	13.0	16.0	11.0	11.0	9.0	17.0	10.0	6.0
1981/8/5 6:00	11.0	4.0	13.0	6.0	7.0	20.0	14.0	18.0	8.0	17.0	14.0	11.0
1981/8/5 7:00	6.0	1.0	2.0	4.0	5.0	15.0	12.0	10.0	10.0	12.0	14.0	15.0
1981/8/5 8:00	3.0	0.0	2.0	2.0	6.0	15.0	10.0	11.0	10.0	14.0	15.0	11.0
1981/8/5 9:00	6.0	3.0	4.0	3.0	5.0	17.0	16.0	12.0	12.0	14.0	12.0	14.0
1981/8/5 10:00	7.0	5.0	11.0	14.0	11.0	17.0	11.0	13.0	16.0	14.0	13.0	15.0
1981/8/5 11:00	3.0	3.0	3.0	5.0	6.0	15.0	10.0	12.0	5.0	12.0	8.0	9.0
1981/8/5 12:00	8.0	13.0	11.0	12.0	14.0	7.0	5.0	6.0	4.0	8.0	8.0	7.0
1981/8/5 13:00	7.0	16.0	10.0	26.0	29.0	8.0	7.0	8.0	5.0	6.0	6.0	6.0
1981/8/5 14:00	11.0	9.0	11.0	13.0	17.0	3.0	2.5	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
1981/8/5 15:00	26.0	15.0	7.0	17.0	27.0	5.0	4.5	4.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/5 16:00	6.0	4.0	5.0	6.0	12.0	5.0	5.5	5.0	3.0	4.0	4.0	5.0
1981/8/5 17:00	5.0	2.0	1.0	2.0	4.0	1.0	2.5	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0
1981/8/5 18:00	4.0	2.0	3.0	2.0	4.0	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
1981/8/5 19:00	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	3.0	2.5	3.0	2.0	4.0	4.0	4.0
1981/8/5 20:00	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	1.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0
1981/8/5 21:00	0.0	1.0	2.0	2.0	8.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0
1981/8/5 22:00	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/5 23:00	3.0	4.0	3.0	8.0	8.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 0:00	3.0	3.0	4.0	3.0	6.0	3.0	1.5	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0
1981/8/6 1:00	6.0	3.0	2.0	3.0	7.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1981/8/6 2:00	4.0	2.0	1.0	1.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
1981/8/6 3:00	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1981/8/6 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0
1981/8/6 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	4.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	222.0	172.0	172.0	209.0	279.0	382.0	359.5	404.0	301.0	295.0	282.0	410.0

年月日	支笏湖 時間雨量	ふ化場 時間雨量	奥漁 時間雨量	西越 時間雨量	ラルマナイ 時間雨量	漁川ダム 時間雨量	滝の沢 時間雨量	舞鶴 時間雨量	裏の沢 時間雨量	西野幌(気) 時間雨量	新篠津(気) 時間雨量	江別 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	0.0	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/4 1:00	5.5	0.0	19.0	1.0	16.0	29.0	15.0	5.0	28.0	11.0	22.0	13.0
1981/8/4 2:00	17.5	0.0	10.0	2.0	10.0	6.0	13.0	8.0	8.0	10.0	9.0	12.0
1981/8/4 3:00	4.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	2.0	4.5	6.0	3.0	11.0	8.0
1981/8/4 4:00	2.0	6.0	6.0	5.0	7.0	10.0	9.0	2.5	16.0	8.0	11.0	3.5
1981/8/4 5:00	7.0	2.5	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	1.5	5.0	3.0	3.0	4.5
1981/8/4 6:00	10.0	3.5	6.0	6.0	7.0	6.0	8.0	2.5	6.0	7.0	4.0	7.0
1981/8/4 7:00	9.5	4.0	7.0	16.0	7.0	10.0	9.0	5.0	13.0	9.0	7.0	10.0
1981/8/4 8:00	14.0	2.5	8.0	16.0	8.0	10.0	10.0	27.0	12.0	15.0	15.0	16.5
1981/8/4 9:00	9.0	6.0	4.0	18.0	3.0	7.0	4.0	32.5	8.0	6.0	6.0	4.5
1981/8/4 10:00	13.5	22.0	5.0	13.0	5.0	11.0	8.0	15.5	10.0	10.0	9.0	8.0
1981/8/4 11:00	3.5	12.5	3.0	5.0	3.0	3.0	2.0	17.0	8.0	3.0	6.0	4.0
1981/8/4 12:00	4.5	3.0	4.0	9.0	3.0	3.0	2.0	11.0	10.0	7.0	13.0	5.5
1981/8/4 13:00	2.0	3.0	5.0	8.0	5.0	3.0	4.0	1.5	2.0	7.0	3.0	5.0
1981/8/4 14:00	2.0	21.5	7.0	4.0	8.0	3.0	5.0	3.5	24.0	10.0	13.0	12.0
1981/8/4 15:00	13.0	19.5	4.0	29.0	3.0	13.0	7.0	32.0	11.0	9.0	17.0	5.0
1981/8/4 16:00	1.5	5.5	1.0	9.0	0.0	1.0	0.0	28.5	2.0	2.0	4.0	1.5
1981/8/4 17:00	4.5	5.5	5.0	7.0	5.0	3.0	3.0	2.5	3.0	2.0	1.0	2.5
1981/8/4 18:00	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.5	0.5	2.0	2.0	1.5
1981/8/4 19:00	8.5	3.5	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	0.5	9.5	2.0	3.0	13.5
1981/8/4 20:00	18.0	0.0	12.0	0.0	14.0	19.0	29.0	2.5	1.5	9.0	1.0	5.0
1981/8/4 21:00	1.5	0.0	26.0	0.0	17.0	1.0	9.0	0.0	1.0	7.0	1.0	5.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	11.0	1.0	9.0	2.0	3.0	0.5	5.5	5.0	0.0	8.0
1981/8/4 23:00	9.0	0.5	5.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.5	4.5	3.0	0.0	5.0
1981/8/5 0:00	2.0	8.0	0.0	10.0	0.0	7.0	3.0	4.5	14.5	15.0	12.0	22.0
1981/8/5 1:00	32.5	23.0	7.0	8.0	7.0	39.0	32.0	15.0	12.0	22.0	11.0	16.0
1981/8/5 2:00	17.5	13.0	31.0	2.0	32.0	14.0	28.0	6.0	9.0	10.0	5.0	8.5
1981/8/5 3:00	3.5	8.0	8.0	11.0	8.0	3.0	2.0	3.0	6.0	8.0	15.0	12.5
1981/8/5 4:00	14.0	14.0	9.0	13.0	8.0	16.0	13.0	7.0	14.0	15.0	15.0	16.0
1981/8/5 5:00	9.0	12.0	15.0	11.0	15.0	12.0	16.0	8.0	13.5	11.0	8.0	10.0
1981/8/5 6:00	6.0	9.0	3.0	12.0	6.0	6.0	7.0	4.0	11.5	10.0	9.0	5.0
1981/8/5 7:00	7.0	11.0	8.0	10.0	7.0	10.0	10.0	7.0	7.0	8.0	9.0	10.0
1981/8/5 8:00	13.0	15.0	9.0	10.0	9.0	14.0	12.0	5.0	10.0	10.0	10.0	12.0
1981/8/5 9:00	8.0	18.0	7.0	10.0	7.0	13.0	11.0	5.0	10.0	9.0	13.0	11.0
1981/8/5 10:00	4.5	13.0	5.0	9.0	4.0	6.0	5.0	7.0	12.0	9.0	8.0	7.0
1981/8/5 11:00	0.5	6.0	1.0	4.0	5.0	2.0	5.0	5.0	4.0	3.0	7.0	4.0
1981/8/5 12:00	3.0	4.5	3.0	6.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	6.0	5.0	3.5
1981/8/5 13:00	5.5	7.5	4.0	7.0	5.0	8.0	8.0	8.0	10.0	8.0	8.0	9.0
1981/8/5 14:00	5.5	4.0	5.0	2.0	6.0	5.0	6.0	5.0	2.0	3.0	2.0	3.5
1981/8/5 15:00	1.5	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	0.0	1.5
1981/8/5 16:00	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	1.5	3.0	3.0	2.0	2.5
1981/8/5 17:00	2.5	4.5	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.5	5.0	3.0	4.0	4.5
1981/8/5 18:00	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	4.0	2.0	2.0
1981/8/5 19:00	1.0	3.5	0.0	3.0	1.0	3.0	2.0	0.5	1.5	2.0	3.0	4.0
1981/8/5 20:00	1.0	3.5	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
1981/8/5 21:00	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	2.5	2.0	2.0	1.5
1981/8/5 22:00	1.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5
1981/8/5 23:00	1.5	0.5	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 0:00	2.0	1.5	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0
1981/8/6 1:00	0.5	3.5	0.0	2.0	0.0	3.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.5
1981/8/6 2:00	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	1.0	1.0	1.5
1981/8/6 3:00	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 4:00	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
1981/8/6 5:00	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/6 6:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	0.5
1981/8/6 7:00	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	313.5	319.5	300.0	314.0	290.0	335.0	336.0	326.5	365.5	326.0	327.0	338.0

年月日	奥大ニ股 時間雨量	狭薄 時間雨量	空沼沢 時間雨量	大ニ股 時間雨量	中山峠 時間雨量	豊平峡 時間雨量	薄別 時間雨量	定山溪市街 時間雨量	小金湯(気) 時間雨量	札幌河川 時間雨量	札幌(気) 時間雨量	山口(気) 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	22.0	5.0	22.0	25.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	13.0	0.0	1.0
1981/8/4 1:00	7.0	4.0	13.0	4.0	4.0	6.0	13.5	11.5	7.0	5.5	7.0	12.0
1981/8/4 2:00	3.0	6.0	1.0	2.0	5.0	8.0	1.0	2.0	10.0	15.5	17.0	1.0
1981/8/4 3:00	5.0	1.0	5.0	4.0	1.0	2.0	1.0	1.5	2.0	4.0	2.5	1.0
1981/8/4 4:00	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.5	1.5	4.0
1981/8/4 5:00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0
1981/8/4 6:00	10.0	8.0	11.0	7.0	8.0	9.0	9.0	9.5	9.0	6.5	9.5	7.0
1981/8/4 7:00	5.0	9.0	7.0	8.0	8.0	9.0	7.0	9.5	9.0	9.0	11.5	6.0
1981/8/4 8:00	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	6.0	5.0	3.0
1981/8/4 9:00	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0
1981/8/4 10:00	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	3.0	4.5	5.0	3.0	4.5	4.5	2.0
1981/8/4 11:00	8.0	9.0	8.0	9.0	11.0	9.0	8.5	8.0	8.0	5.0	5.5	3.0
1981/8/4 12:00	6.0	6.0	5.0	6.0	13.0	9.0	14.5	13.0	5.0	5.5	7.0	8.0
1981/8/4 13:00	14.0	13.0	16.0	13.0	10.0	10.0	9.5	10.0	14.0	9.0	13.0	6.0
1981/8/4 14:00	7.0	4.0	9.0	6.0	4.0	4.0	3.5	3.0	4.0	8.0	6.0	2.0
1981/8/4 15:00	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	3.0	3.0
1981/8/4 16:00	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0
1981/8/4 17:00	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	4.0	5.0	2.0
1981/8/4 18:00	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	2.0	1.5	2.0	0.0
1981/8/4 19:00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0
1981/8/4 20:00	10.0	9.0	18.0	10.0	4.0	9.0	4.0	9.0	8.0	25.0	17.0	2.0
1981/8/4 21:00	35.0	29.0	24.0	34.0	21.0	26.0	31.0	25.5	23.0	29.5	28.0	27.0
1981/8/4 22:00	22.0	28.0	25.0	20.0	27.0	22.0	18.5	28.0	31.0	6.5	11.5	32.0
1981/8/4 23:00	5.0	8.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	2.5	6.0	8.0
1981/8/5 0:00	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0
1981/8/5 1:00	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.5	3.0	17.5	11.0	1.0
1981/8/5 2:00	22.0	20.0	27.0	22.0	11.0	19.0	15.5	21.5	18.0	19.5	18.0	16.0
1981/8/5 3:00	4.0	14.0	5.0	8.0	7.0	11.0	10.5	13.0	5.0	3.0	2.5	9.0
1981/8/5 4:00	7.0	5.0	7.0	6.0	4.0	5.0	6.0	5.0	5.0	12.5	12.5	8.0
1981/8/5 5:00	14.0	13.0	13.0	14.0	11.0	13.0	12.0	14.5	17.0	17.0	14.0	15.0
1981/8/5 6:00	6.0	8.0	5.0	7.0	10.0	7.0	7.5	6.5	6.0	9.0	4.5	12.0
1981/8/5 7:00	8.0	6.0	7.0	7.0	9.0	6.0	8.5	7.0	9.0	9.0	4.5	9.0
1981/8/5 8:00	8.0	10.0	9.0	9.0	8.0	9.0	9.5	8.5	10.0	9.5	4.0	10.0
1981/8/5 9:00	6.0	7.0	7.0	8.0	9.0	5.0	5.5	6.0	7.0	9.5	6.0	10.0
1981/8/5 10:00	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	6.5	5.5	6.0
1981/8/5 11:00	2.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.5	2.0	3.0	3.0	4.0
1981/8/5 12:00	4.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.5	3.0	6.5	6.0	4.0
1981/8/5 13:00	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.5	2.5	4.0	9.0	7.5	7.0
1981/8/5 14:00	5.0	4.0	5.0	4.0	2.0	4.0	5.0	4.5	4.0	6.0	6.5	6.0
1981/8/5 15:00	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.0	1.5	1.0
1981/8/5 16:00	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.5	3.5	3.0	2.5	2.0	1.0
1981/8/5 17:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	2.0	3.0	3.0	2.0
1981/8/5 18:00	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	2.0	2.5	2.0	1.0
1981/8/5 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	1.5	1.0
1981/8/5 20:00	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0
1981/8/5 21:00	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0
1981/8/5 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 23:00	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 0:00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.5	1.0	1.0
1981/8/6 1:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	2.0	2.5	2.0
1981/8/6 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
1981/8/6 3:00	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 4:00	2.0	3.0	4.0	3.0	5.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0
1981/8/6 6:00	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	296.0	281.0	314.0	298.0	255.0	253.0	259.0	273.0	276.0	329.5	293.5	266.0

年月日	石狩(気)	手稲山(気)	政和(気)	浦臼(気)	丁未山(気)	登川山(気)	清幌	幌加内	鷹泊	音江	奥落合	北落合
年月日	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	3.0	1.0
1981/8/3 23:00	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	7.0	0.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0
1981/8/4 0:00	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	16.0	12.0	12.0	4.0	2.0
1981/8/4 1:00	19.0	9.0	2.0	6.0	9.0	4.0	18.0	2.0	5.0	4.0	3.0	1.0
1981/8/4 2:00	5.0	7.0	10.0	30.0	4.0	4.0	13.0	9.0	5.0	32.0	1.0	1.0
1981/8/4 3:00	1.0	0.0	4.0	9.0	6.0	5.0	6.0	5.0	10.0	17.0	0.0	1.0
1981/8/4 4:00	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0	6.0	7.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0
1981/8/4 5:00	4.0	4.0	4.0	1.0	6.0	5.0	8.0	8.0	11.0	7.0	7.0	4.0
1981/8/4 6:00	9.0	8.0	16.0	5.0	4.0	1.0	3.0	6.0	4.0	6.0	6.0	4.0
1981/8/4 7:00	10.0	8.0	12.0	5.0	15.0	2.0	8.0	12.0	8.0	4.0	2.0	1.0
1981/8/4 8:00	4.0	4.0	16.0	16.0	5.0	1.0	18.0	13.0	10.0	11.0	0.0	0.0
1981/8/4 9:00	2.0	2.0	7.0	5.0	6.0	0.0	16.0	21.0	18.0	8.0	0.0	0.0
1981/8/4 10:00	2.0	4.0	4.0	5.0	18.0	1.0	9.0	2.0	4.0	4.0	0.0	0.0
1981/8/4 11:00	4.0	4.0	2.0	8.0	5.0	0.0	11.0	2.0	5.0	8.0	0.0	0.0
1981/8/4 12:00	5.0	9.0	3.0	12.0	22.0	0.0	12.0	5.0	8.0	14.0	0.0	0.0
1981/8/4 13:00	9.0	11.0	4.0	11.0	2.0	0.0	1.0	5.0	5.0	8.0	0.0	0.0
1981/8/4 14:00	4.0	3.0	5.0	19.0	0.0	0.0	13.0	5.0	5.0	6.0	0.0	0.0
1981/8/4 15:00	2.0	3.0	10.0	27.0	0.0	0.0	43.0	12.0	16.0	9.0	0.0	0.0
1981/8/4 16:00	1.0	1.0	6.0	11.0	6.0	10.0	5.0	9.0	10.0	13.0	1.0	0.0
1981/8/4 17:00	5.0	1.0	1.0	2.0	22.0	2.0	1.0	2.0	5.0	5.0	0.0	0.0
1981/8/4 18:00	2.0	2.0	5.0	3.0	15.0	0.0	2.0	4.0	6.0	8.0	0.0	0.0
1981/8/4 19:00	1.0	0.0	5.0	6.0	1.0	0.0	1.0	3.0	8.0	3.0	1.0	0.0
1981/8/4 20:00	14.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
1981/8/4 21:00	27.0	25.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/4 22:00	17.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1981/8/4 23:00	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0
1981/8/5 0:00	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0
1981/8/5 1:00	5.0	0.0	5.0	3.0	0.0	1.0	6.0	2.0	1.0	0.0	3.0	1.0
1981/8/5 2:00	25.0	14.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	8.0	4.0
1981/8/5 3:00	5.0	11.0	15.0	3.0	4.0	7.0	11.0	13.0	10.0	7.0	16.0	10.0
1981/8/5 4:00	10.0	4.0	8.0	9.0	8.0	19.0	11.0	8.0	10.0	13.0	21.0	12.0
1981/8/5 5:00	12.0	14.0	16.0	7.0	18.0	18.0	6.0	14.0	14.0	18.0	26.0	12.0
1981/8/5 6:00	6.0	13.0	15.0	18.0	14.0	18.0	8.0	14.0	14.0	21.0	20.0	10.0
1981/8/5 7:00	9.0	9.0	11.0	12.0	14.0	18.0	8.0	12.0	11.0	15.0	25.0	8.0
1981/8/5 8:00	13.0	10.0	13.0	12.0	12.0	14.0	9.0	9.0	9.0	10.0	13.0	3.0
1981/8/5 9:00	12.0	9.0	8.0	14.0	14.0	18.0	9.0	6.0	3.0	8.0	10.0	3.0
1981/8/5 10:00	5.0	5.0	7.0	12.0	17.0	18.0	8.0	4.0	8.0	13.0	9.0	6.0
1981/8/5 11:00	2.0	3.0	6.0	11.0	15.0	12.0	5.0	6.0	4.0	10.0	10.0	2.0
1981/8/5 12:00	7.0	3.0	8.0	5.0	7.0	9.0	4.0	5.0	5.0	8.0	9.0	6.0
1981/8/5 13:00	7.0	6.0	8.0	10.0	6.0	7.0	5.0	5.0	5.0	6.0	21.0	11.0
1981/8/5 14:00	6.0	6.0	4.0	5.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	4.0	13.0	13.0
1981/8/5 15:00	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0	1.0	2.0	6.0	8.0	24.0	18.0
1981/8/5 16:00	2.0	3.0	6.0	8.0	4.0	3.0	3.0	7.0	6.0	4.0	5.0	6.0
1981/8/5 17:00	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	1.0	1.0	11.0	3.0
1981/8/5 18:00	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	5.0	4.0
1981/8/5 19:00	3.0	1.0	1.0	3.0	4.0	5.0	3.0	2.0	2.0	4.0	5.0	3.0
1981/8/5 20:00	2.0	0.0	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	6.0	4.0
1981/8/5 21:00	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0
1981/8/5 22:00	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	4.0	3.0
1981/8/5 23:00	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	12.0	5.0
1981/8/6 0:00	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	6.0	4.0
1981/8/6 1:00	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	5.0	5.0
1981/8/6 2:00	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0
1981/8/6 3:00	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
1981/8/6 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 6:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/6 8:00	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	301.0	281.0	290.0	338.0	318.0	256.0	335.0	278.0	288.0	343.0	343.0	185.0

年月日	西達布 時間雨量	金山夕ム 時間雨量	七夜橋 時間雨量	奥芦別 時間雨量	放水口 時間雨量	菊面沢 時間雨量	美流渡 時間雨量	雨煙別 時間雨量	岩見沢大橋 時間雨量	青山 時間雨量	南長沼 時間雨量	恵庭島松(気) 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 18:00	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	2.0	3.0	0.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	4.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	8.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 1:00	2.0	4.0	3.0	4.0	4.0	8.0	9.0	7.0	17.0	2.0	2.0	24.0
1981/8/4 2:00	1.0	2.0	11.0	10.0	9.0	8.0	14.0	14.0	7.0	11.0	4.0	11.0
1981/8/4 3:00	3.0	8.0	17.0	12.0	12.0	15.0	10.0	15.0	12.0	0.0	8.0	8.0
1981/8/4 4:00	1.0	2.0	5.0	7.0	8.0	5.0	4.0	4.0	11.0	4.0	1.0	5.0
1981/8/4 5:00	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0
1981/8/4 6:00	2.0	1.0	6.0	7.0	8.0	7.0	5.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0
1981/8/4 7:00	0.0	1.0	8.0	13.0	13.0	16.0	19.0	20.0	10.0	17.0	17.0	21.0
1981/8/4 8:00	0.0	0.0	6.0	6.0	7.0	7.0	10.0	18.0	18.0	7.0	22.0	17.0
1981/8/4 9:00	0.0	0.0	6.0	7.0	8.0	9.0	15.0	24.0	7.0	3.0	28.0	10.0
1981/8/4 10:00	0.0	0.0	8.0	9.0	10.0	16.0	8.0	13.0	8.0	2.0	12.0	18.0
1981/8/4 11:00	0.0	0.0	8.0	7.0	8.0	7.0	15.0	25.0	8.0	5.0	15.0	11.0
1981/8/4 12:00	0.0	0.0	2.0	15.0	16.0	15.0	9.0	6.0	15.0	4.0	5.0	11.0
1981/8/4 13:00	0.0	0.0	14.0	12.0	8.0	6.0	1.0	12.0	2.0	5.0	14.0	1.0
1981/8/4 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	15.0	12.0	14.0	32.0
1981/8/4 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	28.0	4.0	33.0	17.0
1981/8/4 16:00	0.0	0.0	2.0	5.0	2.0	4.0	30.0	58.0	6.0	3.0	20.0	2.0
1981/8/4 17:00	0.0	0.0	23.0	18.0	34.0	44.0	10.0	7.0	1.0	1.0	3.0	2.0
1981/8/4 18:00	0.0	0.0	5.0	23.0	23.0	26.0	6.0	9.0	1.0	1.0	3.0	2.0
1981/8/4 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	5.0
1981/8/4 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	7.0
1981/8/4 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
1981/8/4 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
1981/8/5 0:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	0.0	22.0	16.0
1981/8/5 1:00	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	18.0	3.0	33.0
1981/8/5 2:00	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	5.0	7.0	2.0	7.0
1981/8/5 3:00	11.0	11.0	7.0	4.0	4.0	3.0	4.0	10.0	14.0	17.0	13.0	9.0
1981/8/5 4:00	10.0	10.0	11.0	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	12.0	13.0	10.0	15.0
1981/8/5 5:00	13.0	11.0	16.0	13.0	13.0	17.0	11.0	7.0	7.0	8.0	9.0	12.0
1981/8/5 6:00	7.0	3.0	17.0	15.0	20.0	18.0	18.0	14.0	9.0	8.0	12.0	9.0
1981/8/5 7:00	1.0	0.0	15.0	10.0	11.0	16.0	12.0	11.0	9.0	8.0	12.0	9.0
1981/8/5 8:00	0.0	1.0	12.0	7.0	10.0	10.0	12.0	13.0	9.0	9.0	12.0	11.0
1981/8/5 9:00	2.0	4.0	9.0	11.0	16.0	18.0	11.0	12.0	12.0	13.0	9.0	11.0
1981/8/5 10:00	8.0	5.0	18.0	18.0	13.0	18.0	20.0	17.0	12.0	13.0	11.0	8.0
1981/8/5 11:00	7.0	1.0	17.0	18.0	14.0	19.0	11.0	8.0	5.0	5.0	5.0	4.0
1981/8/5 12:00	19.0	19.0	14.0	12.0	11.0	10.0	6.0	7.0	5.0	4.0	4.0	5.0
1981/8/5 13:00	22.0	13.0	7.0	7.0	8.0	12.0	6.0	5.0	8.0	6.0	6.0	8.0
1981/8/5 14:00	9.0	12.0	9.0	5.0	5.0	3.0	2.0	1.0	2.0	4.0	1.0	3.0
1981/8/5 15:00	13.0	14.0	8.0	4.0	4.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
1981/8/5 16:00	7.0	4.0	4.0	5.0	6.0	5.0	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0
1981/8/5 17:00	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	5.0	4.0
1981/8/5 18:00	3.0	4.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0
1981/8/5 19:00	3.0	6.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	3.0
1981/8/5 20:00	5.0	5.0	3.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0
1981/8/5 21:00	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0
1981/8/5 22:00	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 23:00	5.0	3.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 0:00	5.0	3.0	4.0	3.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1981/8/6 1:00	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0
1981/8/6 2:00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0
1981/8/6 3:00	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/6 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/6 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
1981/8/6 7:00	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
総雨量	198.0	209.0	318.0	329.0	346.0	383.0	330.0	403.0	335.0	258.0	366.0	406.0

年月日	支笏 時間雨量	元山 時間雨量	紅葉山 時間雨量	美唄山 時間雨量	西徳富 時間雨量	石油沢 時間雨量	雨竜橋 時間雨量	松山 時間雨量	聖台 時間雨量	石山 時間雨量	芦別 時間雨量	番の沢 時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0
1981/8/3 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 20:00	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 21:00	0.0	1.0	7.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 22:00	0.0	2.0	5.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	2.0	5.0	0.0	4.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	18.0	0.0	0.0
1981/8/4 1:00	9.0	14.0	2.0	7.0	3.0	1.0	4.0	1.0	0.0	14.5	6.0	10.0
1981/8/4 2:00	1.0	2.0	3.0	19.0	20.0	9.0	12.0	4.5	2.0	6.5	13.0	23.0
1981/8/4 3:00	2.0	2.0	5.0	16.0	1.0	1.0	8.0	3.0	7.0	3.0	16.0	28.0
1981/8/4 4:00	4.0	3.0	1.0	5.0	7.0	5.0	2.0	7.0	10.0	1.0	7.0	6.0
1981/8/4 5:00	3.0	4.0	7.0	9.0	4.0	4.0	0.0	1.0	4.0	3.5	5.0	9.0
1981/8/4 6:00	2.0	4.0	6.0	4.0	5.0	9.0	2.0	2.0	4.0	7.0	4.0	4.0
1981/8/4 7:00	29.0	4.0	20.0	7.0	13.0	17.0	4.0	2.0	3.0	5.5	4.0	6.0
1981/8/4 8:00	20.0	3.0	4.0	12.0	13.0	10.0	11.0	2.0	5.0	5.0	13.0	11.0
1981/8/4 9:00	11.0	3.0	5.0	21.0	3.0	2.0	11.0	0.0	4.0	2.5	11.0	14.0
1981/8/4 10:00	8.0	2.0	6.0	22.0	2.0	2.0	3.0	0.0	1.0	4.0	11.0	25.0
1981/8/4 11:00	15.0	2.0	0.0	18.0	4.0	2.0	4.0	0.5	3.0	5.0	15.0	25.0
1981/8/4 12:00	5.0	6.0	1.0	16.0	4.0	4.0	6.0	0.0	1.5	4.0	5.0	14.0
1981/8/4 13:00	1.0	4.0	0.0	2.0	5.0	6.0	8.0	2.0	5.5	8.5	21.0	5.0
1981/8/4 14:00	23.0	3.0	0.0	9.0	13.0	14.0	11.0	1.0	0.0	9.0	0.0	7.0
1981/8/4 15:00	14.0	2.0	0.0	10.0	4.0	3.0	16.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
1981/8/4 16:00	3.0	1.0	2.0	11.0	4.0	4.0	11.0	0.0	0.0	1.0	1.0	8.0
1981/8/4 17:00	4.0	3.0	41.0	9.0	3.0	2.0	4.0	0.0	1.0	3.0	16.0	6.0
1981/8/4 18:00	1.0	0.0	11.0	5.0	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.5	2.0	18.0
1981/8/4 19:00	7.0	1.0	0.0	2.0	2.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0
1981/8/4 20:00	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	16.0	0.0	0.0
1981/8/4 21:00	0.0	15.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
1981/8/4 22:00	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0
1981/8/4 23:00	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0
1981/8/5 0:00	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.5	0.5	0.0	0.0
1981/8/5 1:00	40.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.0	2.0	2.5	0.0	19.5	0.0	0.0
1981/8/5 2:00	12.0	10.0	1.0	0.0	4.0	5.0	1.0	4.0	3.0	24.0	3.0	2.0
1981/8/5 3:00	6.0	6.0	5.0	3.0	9.0	7.0	6.0	6.0	5.5	2.0	5.0	3.0
1981/8/5 4:00	17.0	5.0	16.0	7.0	17.0	16.0	9.0	10.0	7.5	13.0	9.0	8.0
1981/8/5 5:00	10.0	8.0	19.0	8.0	9.0	9.0	15.0	13.0	14.0	15.5	10.0	18.0
1981/8/5 6:00	7.0	10.0	17.0	8.0	15.0	14.0	18.0	7.0	7.0	8.5	18.0	21.0
1981/8/5 7:00	12.0	11.0	14.0	7.0	9.0	13.0	14.0	4.0	6.0	10.0	16.0	14.0
1981/8/5 8:00	16.0	10.0	13.0	7.0	17.0	13.0	11.0	6.0	6.0	8.5	9.0	16.0
1981/8/5 9:00	17.0	9.0	17.0	7.0	11.0	15.0	8.0	8.0	3.0	8.5	8.0	11.0
1981/8/5 10:00	10.0	4.0	18.0	5.0	14.0	15.0	13.0	9.0	5.0	5.0	16.0	23.0
1981/8/5 11:00	1.0	2.0	12.0	6.0	9.0	10.0	13.0	12.0	4.0	1.5	15.0	17.0
1981/8/5 12:00	5.0	4.0	9.0	4.0	5.0	5.0	6.0	20.0	12.0	5.0	12.0	9.0
1981/8/5 13:00	7.0	1.0	8.0	5.0	7.0	8.0	7.0	13.0	7.0	6.5	7.0	6.0
1981/8/5 14:00	3.0	2.0	1.0	4.0	5.0	4.0	6.0	13.0	11.0	7.5	5.0	4.0
1981/8/5 15:00	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	14.0	9.0	1.0	9.0	4.0
1981/8/5 16:00	3.0	4.0	4.0	4.0	7.0	8.0	6.0	10.0	6.0	3.0	3.0	3.0
1981/8/5 17:00	4.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	7.0	5.0	3.0	1.0	1.0
1981/8/5 18:00	2.0	0.0	2.0	1.0	3.0	1.0	0.0	5.0	3.0	2.0	0.0	1.0
1981/8/5 19:00	4.0	0.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	4.5	4.0	2.0	5.0	3.0
1981/8/5 20:00	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	5.5	4.0	0.0	1.0	2.0
1981/8/5 21:00	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	7.0	4.5	5.0	2.0	1.0
1981/8/5 22:00	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	6.5	3.5	1.0	0.0	0.0
1981/8/5 23:00	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.5	1.0	1.0
1981/8/6 0:00	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	7.5	1.5	1.0	2.0	3.0
1981/8/6 1:00	4.0	0.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.5	1.5	1.0	1.0
1981/8/6 2:00	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.5	0.5	0.0	1.0	2.0
1981/8/6 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.5	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 4:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1981/8/6 6:00	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
1981/8/6 8:00	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
総雨量	381.0	217.0	309.0	303.0	286.0	275.0	280.0	258.0	196.5	316.0	311.0	398.0

年月日	奔別沢	上一の沢	奥幾春別	盤の沢
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量
1981/8/3 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 12:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 17:00	0.0	0.0	1.0	1.0
1981/8/3 18:00	0.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/3 19:00	1.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/3 20:00	1.0	1.0	1.0	2.0
1981/8/3 21:00	0.0	2.0	0.0	1.0
1981/8/3 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/3 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 0:00	4.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 1:00	20.0	6.0	5.0	11.0
1981/8/4 2:00	17.0	20.0	6.0	10.0
1981/8/4 3:00	5.0	13.0	10.0	11.0
1981/8/4 4:00	6.0	5.0	3.0	3.0
1981/8/4 5:00	4.0	4.0	10.0	4.0
1981/8/4 6:00	8.0	7.0	5.0	5.0
1981/8/4 7:00	10.0	16.0	18.0	10.0
1981/8/4 8:00	12.0	7.0	8.0	8.0
1981/8/4 9:00	18.0	9.0	5.0	13.0
1981/8/4 10:00	18.0	14.0	16.0	13.0
1981/8/4 11:00	19.0	12.0	6.0	15.0
1981/8/4 12:00	7.0	16.0	34.0	16.0
1981/8/4 13:00	10.0	5.0	0.0	2.0
1981/8/4 14:00	0.0	0.0	0.0	2.0
1981/8/4 15:00	8.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 16:00	18.0	5.0	12.0	10.0
1981/8/4 17:00	26.0	37.0	40.0	23.0
1981/8/4 18:00	4.0	31.0	14.0	8.0
1981/8/4 19:00	0.0	2.0	0.0	2.0
1981/8/4 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/4 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 0:00	0.0	0.0	1.0	1.0
1981/8/5 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 2:00	3.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/5 3:00	9.0	4.0	8.0	3.0
1981/8/5 4:00	13.0	8.0	12.0	9.0
1981/8/5 5:00	19.0	12.0	14.0	17.0
1981/8/5 6:00	14.0	17.0	16.0	16.0
1981/8/5 7:00	15.0	13.0	9.0	17.0
1981/8/5 8:00	22.0	13.0	11.0	9.0
1981/8/5 9:00	16.0	21.0	14.0	17.0
1981/8/5 10:00	19.0	14.0	19.0	15.0
1981/8/5 11:00	9.0	17.0	13.0	14.0
1981/8/5 12:00	10.0	8.0	13.0	10.0
1981/8/5 13:00	4.0	11.0	10.0	10.0
1981/8/5 14:00	4.0	4.0	2.0	3.0
1981/8/5 15:00	6.0	4.0	5.0	5.0
1981/8/5 16:00	1.0	5.0	2.0	5.0
1981/8/5 17:00	1.0	2.0	2.0	3.0
1981/8/5 18:00	4.0	1.0	1.0	1.0
1981/8/5 19:00	1.0	3.0	3.0	3.0
1981/8/5 20:00	1.0	1.0	3.0	1.0
1981/8/5 21:00	1.0	1.0	0.0	2.0
1981/8/5 22:00	1.0	1.0	1.0	0.0
1981/8/5 23:00	1.0	1.0	0.0	1.0
1981/8/6 0:00	1.0	0.0	1.0	0.0
1981/8/6 1:00	2.0	1.0	2.0	2.0
1981/8/6 2:00	0.0	2.0	1.0	2.0
1981/8/6 3:00	0.0	1.0	0.0	0.0
1981/8/6 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 5:00	1.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 6:00	2.0	0.0	0.0	0.0
1981/8/6 7:00	5.0	2.0	1.0	1.0
1981/8/6 8:00	2.0	2.0	1.0	1.0
1981/8/6 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0
総雨量	403.0	382.0	360.0	339.0

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表(点検後)

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S36.7									
日	時	石狩本橋									
25日	1	196.89									
	2	214.91									
	3	233.73									
	4	260.04									
	5	266.84									
	6	302.15									
	7	371.23									
	8	421.23									
	9	511.58									
	10	631.56									
	11	764.22									
	12	893.17									
	13	981.15									
	14	1065.43									
	15	1136.97									
	16	1202.51									
	17	1269.89									
	18	1339.10									
	19	1410.15									
	20	1492.28									
	21	1576.73									
	22	1673.30									
	23	1752.61									
	24	1864.67									
26日	1	2001.28									
	2	2160.06									
	3	2341.70									
	4	2513.20									
	5	2672.73									
	6	2855.74									
	7	3025.64									
	8	3141.62									
	9	3299.67									
	10	3420.75									
	11	3564.76									
	12	3711.75									
	13	3818.56									
	14	3970.63									
	15	4125.68									
	16	4238.24									
	17	4283.69									
	18	4329.38									
	19	4375.32									
	20	4398.38									
	21	4421.50									
	22	4444.68									
	23	4467.92									
	24	4491.22									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S36.7											
日	時	石狩本橋											
27日	1	4491.22											
	2	4491.22											
	3	4491.22											
	4	4491.22											
	5	4491.22											
	6	4491.22											
	7	4514.56											
	8	4491.22											
	9	4491.22											
	10	4467.92											
	11	4444.68											
	12	4398.38											
	13	4398.38											
	14	4375.32											
	15	4375.32											
	16	4352.32											
	17	4329.38											
	18	4306.51											
	19	3690.57											
	20	4260.94											
	21	4238.24											
	22	4215.61											
	23	4170.52											
	24	4125.68											
28日	1	4081.08											
	2	4036.72											
	3	3970.63											
	4	3926.88											
	5	3861.70											
	6	3797.07											
	7	3711.75											
	8	3627.39											
	9	3544.01											
	10	3461.59											
	11	3380.15											
	12	3279.70											
	13	3200.44											
	14	3122.14											
	15	3025.64											
	16	2949.52											
	17	2874.38											
	18	2818.66											
	19	2708.85											
	20	2636.86											
	21	2548.23											
	22	2461.12											
	23	2375.52											
	24	2274.80											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S36.7									
日	時	石狩本橋									
29日	1	2192.64									
	2	2095.82									
	3	2032.55									
	4	1954.83									
	5	1908.93									
	6	1854.34									
	7	1792.96									
	8	1752.61									
	9	1712.72									
	10	1673.30									
	11	1634.33									
	12	1595.82									
	13	1567.24									
	14	1529.53									
	15	1492.28									
	16	1455.49									
	17	1428.20									
	18	1392.22									
	19	1356.69									
	20	1339.10									
	21	1304.26									
	22	1269.89									
	23	1244.40									
	24	1219.18									
30日	1	1185.95									
	2	1161.33									
	3	1136.97									
	4	1112.86									
	5	1089.02									
	6	1065.43									
	7	1034.38									
	8	1026.69									
	9	996.21									
	10	981.15									
	11	958.76									
	12	943.99									
	13	922.03									
	14	907.54									
	15	893.17									
	16	871.82									
	17	857.73									
	18	843.75									
	19	835.27									
	20	811.23									
	21	787.55									
	22	764.22									
	23	741.23									
	24	729.87									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S37.8									
日	時	石狩本橋									
2日	1	1451.54									
	2	1474.96									
	3	1486.72									
	4	1498.60									
	5	1498.60									
	6	1510.43									
	7	1522.37									
	8	1534.19									
	9	1528.34									
	10	1522.37									
	11	1510.43									
	12	1486.72									
	13	1463.25									
	14	1439.96									
	15	1411.04									
	16	1382.48									
	17	1348.53									
	18	1326.17									
	19	1281.92									
	20	1249.26									
	21	1217.07									
	22	1174.70									
	23	1092.29									
	24	1112.66									
3日	1	1072.15									
	2	1042.30									
	3	1012.92									
	4	1003.20									
	5	993.49									
	6	993.49									
	7	1032.47									
	8	1072.15									
	9	1133.14									
	10	1217.07									
	11	1303.93									
	12	1393.83									
	13	1474.96									
	14	1558.42									
	15	1631.70									
	16	1706.73									
	17	1796.40									
	18	1888.29									
	19	2003.01									
	20	2093.03									
	21	2206.58									
	22	2323.06									
	23	2427.47									
	24	1835.50									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S37.8																					
日	時	石狩本橋																					
4日	1	2674.70																					
	2	2802.77																					
	3	2933.87																					
	4	2068.03																					
	5	3222.43																					
	6	3345.22																					
	7	3488.27																					
	8	3560.97																					
	9	3671.35																					
	10	3802.34																					
	11	3935.56																					
	12	4051.56																					
	13	4149.54																					
	14	4208.89																					
	15	4248.69																					
	16	4308.74																					
	17	4348.78																					
	18	4369.26																					
	19	4389.75																					
	20	4409.65																					
	21	4409.65																					
	22	4389.75																					
	23	4389.75																					
	24	4369.26																					
5日	1	4369.26																					
	2	4369.26																					
	3	4369.26																					
	4	4348.78																					
	5	4348.78																					
	6	4348.78																					
	7	4348.78																					
	8	4328.88																					
	9	4328.88																					
	10	4328.88																					
	11	4308.74																					
	12	4308.74																					
	13	4288.73																					
	14	4288.73																					
	15	4248.69																					
	16	4248.69																					
	17	4228.79																					
	18	4228.79																					
	19	4208.89																					
	20	4169.33																					
	21	4149.54																					
	22	4129.88																					
	23	4110.09																					
	24	4090.66																					

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S37.8																							
日	時	石狩本橋																							
6日	1	4071.11																							
	2	4051.56																							
	3	3993.38																							
	4	3993.38																							
	5	3974.07																							
	6	3974.07																							
	7	3954.76																							
	8	3897.28																							
	9	3840.15																							
	10	3802.34																							
	11	3745.92																							
	12	3689.97																							
	13	3634.36																							
	14	3579.23																							
	15	3524.56																							
	16	3488.27																							
	17	3416.40																							
	18	3380.69																							
	19	3327.55																							
	20	3274.75																							
	21	3222.43																							
	22	3170.57																							
	23	3101.97																							
	24	3068.03																							
7日	1	3000.60																							
	2	2967.12																							
	3	2900.86																							
	4	2851.58																							
	5	2802.77																							
	6	2754.42																							
	7	2706.43																							
	8	2690.51																							
	9	2643.10																							
	10	2596.16																							
	11	2549.57																							
	12	2518.78																							
	13	2472.89																							
	14	2434.97																							
	15	2397.39																							
	16	2360.65																							
	17	2323.06																							
	18	2279.04																							
	19	2242.64																							
	20	2199.38																							
	21	2156.54																							
	22	2107.08																							
	23	2065.17																							
	24	2023.62																							

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S37.8									
日	時	石狩本橋									
	1	1982.63									
	2	1941.91									
	3	1901.64									
	4	1848.61									
	5	1809.40									
	6	1770.53									
	7	1706.73									
	8	1656.52									
	9	1619.41									
	10	1582.65									
	11	1558.42									
	12	1522.37									
	13	1498.60									
	14	1463.25									
	15	1451.54									
	16	1439.96									
	17	1416.78									
	18	1393.83									
	19	1382.48									
	20	1359.77									
	21	1348.53									
	22	1326.17									
	23	1303.93									
	24	1292.93									
8日											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S40.9									
日	時	石狩本橋									
16日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	913.94									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	918.89									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									
17日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	1597.17									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	2773.39									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S40.9									
日	時	石狩本橋									
18日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	3260.81									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	3523.93									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									
19日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	3635.76									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	3768.51									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S40.9									
日	時	石狩本橋									
20日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	3341.37									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	2740.66									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									
21日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	2340.46									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	1903.24									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S40.9									
日	時	石狩本橋									
	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	1312.27									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	1116.94									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									
22日											

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S41.8									
日	時	石狩本橋									
19日	1	2346.54									
	2	2372.47									
	3	2398.54									
	4	2457.26									
	5	2527.74									
	6	2567.33									
	7	2567.33									
	8	2583.25									
	9	2599.22									
	10	2615.24									
	11	2623.27									
	12	2623.27									
	13	2607.22									
	14	2599.22									
	15	2591.23									
	16	2583.25									
	17	2575.28									
	18	2527.74									
	19	2535.63									
	20	2457.26									
	21	2426.25									
	22	2392.01									
	23	2372.47									
	24	2346.54									
20日	1	2346.54									
	2	2340.08									
	3	2333.63									
	4	2378.98									
	5	2411.63									
	6	2472.83									
	7	2551.46									
	8	2639.36									
	9	2753.40									
	10	2895.11									
	11	3031.73									
	12	3162.68									
	13	3296.39									
	14	3432.87									
	15	3562.75									
	16	3666.49									
	17	3742.88									
	18	3829.75									
	19	3937.28									
	20	4006.48									
	21	4096.35									
	22	4197.36									
	23	4248.33									
	24	4299.61									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S41.8																							
日	時	石狩本橋																							
21日	1	4340.85																							
	2	4392.68																							
	3	4444.82																							
	4	4476.25																							
	5	4497.26																							
	6	4507.79																							
	7	4518.33																							
	8	4518.33																							
	9	4507.79																							
	10	4507.79																							
	11	4497.26																							
	12	4486.75																							
	13	4476.25																							
	14	4476.25																							
	15	4434.37																							
	16	4413.50																							
	17	4382.29																							
	18	4351.19																							
	19	4320.20																							
	20	4279.06																							
	21	4227.91																							
	22	4177.06																							
	23	4116.45																							
	24	4056.28																							
22日	1	3976.75																							
	2	3947.13																							
	3	3762.10																							
	4	3572.12																							
	5	3534.72																							
	6	3469.73																							
	7	3396.20																							
	8	3314.43																							
	9	3251.51																							
	10	3171.50																							
	11	3092.49																							
	12	3023.10																							
	13	2945.97																							
	14	2869.84																							
	15	2794.70																							
	16	2728.76																							
	17	2671.70																							
	18	2567.33																							
	19	2472.83																							
	20	2411.63																							
	21	2353.01																							
	22	2288.72																							
	23	2225.33																							
	24	2162.82																							

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S41.8									
日	時	石狩本橋									
23日	1	2101.20									
	2	2040.48									
	3	1974.71									
	4	1915.86									
	5	欠測									
	6	1783.87									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	1288.60									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									
24日	1	欠測									
	2	欠測									
	3	欠測									
	4	欠測									
	5	欠測									
	6	1055.88									
	7	欠測									
	8	欠測									
	9	欠測									
	10	欠測									
	11	欠測									
	12	欠測									
	13	欠測									
	14	欠測									
	15	欠測									
	16	欠測									
	17	欠測									
	18	925.73									
	19	欠測									
	20	欠測									
	21	欠測									
	22	欠測									
	23	欠測									
	24	欠測									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S48.8																						
日	時	石狩本橋																						
17日	1	244.09																						
	2	257.65																						
	3	257.65																						
	4	285.86																						
	5	285.86																						
	6	300.52																						
	7	304.24																						
	8	296.82																						
	9	285.86																						
	10	271.57																						
	11	278.67																						
	12	271.57																						
	13	271.57																						
	14	275.11																						
	15	296.82																						
	16	296.82																						
	17	319.36																						
	18	330.93																						
	19	327.05																						
	20	330.93																						
	21	346.69																						
	22	379.30																						
	23	404.72																						
	24	426.54																						
18日	1	435.42																						
	2	467.25																						
	3	485.93																						
	4	524.41																						
	5	564.35																						
	6	605.76																						
	7	627.01																						
	8	632.38																						
	9	643.19																						
	10	643.19																						
	11	648.63																						
	12	648.63																						
	13	654.09																						
	14	676.17																						
	15	704.28																						
	16	738.77																						
	17	780.05																						
	18	834.78																						
	19	917.10																						
	20	1023.73																						
	21	1129.02																						
	22	1277.43																						
	23	1451.25																						
	24	1636.16																						

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S48.8																								
日	時	石狩本橋																								
19日	1	1832.16																								
	2	2039.24																								
	3	2267.58																								
	4	2518.77																								
	5	2749.39																								
	6	2955.09																								
	7	3013.55																								
	8	3048.90																								
	9	3096.35																								
	10	3240.91																								
	11	3388.76																								
	12	3463.93																								
	13	3565.43																								
	14	3694.37																								
	15	3746.58																								
	16	3825.60																								
	17	3959.11																								
	18	4094.92																								
	19	4205.22																								
	20	4288.90																								
	21	4331.05																								
	22	4373.41																								
	23	4487.37																								
	24	4501.72																								
20日	1	4516.09																								
	2	4530.49																								
	3	4530.49																								
	4	4501.72																								
	5	4473.05																								
	6	4458.74																								
	7	4373.41																								
	8	4331.05																								
	9	4246.96																								
	10	4205.22																								
	11	4013.16																								
	12	3945.66																								
	13	3799.17																								
	14	3707.39																								
	15	3578.22																								
	16	3451.34																								
	17	3302.11																								
	18	3168.22																								
	19	3025.31																								
	20	2885.70																								
	21	2715.82																								
	22	2572.76																								
	23	2433.56																								
	24	2298.26																								

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S48.8									
日	時	石狩本橋									
21日	1	2156.86									
	2	2029.59									
	3	1896.85									
	4	1786.64									
	5	1679.74									
	6	1567.64									
	7	1567.64									
	8	1434.99									
	9	1370.87									
	10	1315.96									
	11	1262.18									
	12	1216.97									
	13	1172.58									
	14	1121.84									
	15	1072.23									
	16	1044.38									
	17	996.52									
	18	976.36									
	19	936.65									
	20	897.76									
	21	878.62									
	22	859.70									
	23	840.97									
	24	834.78									
22日	1	822.46									
	2	816.33									
	3	816.33									
	4	804.15									
	5	798.09									
	6	786.04									
	7	792.05									
	8	804.15									
	9	786.04									
	10	768.14									
	11	756.33									
	12	738.77									
	13	732.97									
	14	738.77									
	15	744.60									
	16	774.09									
	17	828.60									
	18	910.63									
	19	1044.38									
	20	1194.67									
	21	1347.20									
	22	1508.89									
	23	1679.74									
	24	1841.33									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8									
日	時	石狩本橋									
23日	1	464.02									
	2	469.77									
	3	499.03									
	4	529.17									
	5	585.66									
	6	585.66									
	7	611.69									
	8	645.02									
	9	693.16									
	10	764.95									
	11	849.53									
	12	915.67									
	13	996.67									
	14	1094.06									
	15	1200.52									
	16	1326.19									
	17	1612.05									
	18	1773.70									
	19	1948.84									
	20	2132.24									
	21	2317.56									
	22	2317.56									
	23	2510.62									
	24	2711.39									
24日	1	2905.74									
	2	3114.13									
	3	3314.63									
	4	3513.62									
	5	3702.44									
	6	3847.31									
	7	4126.62									
	8	4462.44									
	9	4882.76									
	10	5297.10									
	11	5702.48									
	12	6069.44									
	13	6447.85									
	14	6753.20									
	15	6979.70									
	16	7152.03									
	17	7268.09									
	18	7355.74									
	19	7414.47									
	20	7532.63									
	21	7355.74									
	22	7297.25									
	23	7268.09									
	24	7209.94									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8									
日	時	石狩本橋									
25日	1	7065.61									
	2	6865.98									
	3	6725.14									
	4	6613.53									
	5	6447.85									
	6	6338.57									
	7	6096.09									
	8	5910.77									
	9	5780.15									
	10	5574.19									
	11	5422.18									
	12	5198.09									
	13	5124.45									
	14	4906.67									
	15	4693.62									
	16	4485.30									
	17	4326.54									
	18	4126.62									
	19	3931.44									
	20	3831.08									
	21	3798.71									
	22	3670.63									
	23	3591.70									
	24	3529.16									
26日	1	3421.06									
	2	3360.04									
	3	3299.56									
	4	3209.88									
	5	3121.44									
	6	3063.17									
	7	2934.06									
	8	2919.88									
	9	2780.03									
	10	2711.39									
	11	2684.17									
	12	2610.04									
	13	2563.40									
	14	2471.39									
	15	2400.27									
	16	2336.52									
	17	2286.14									
	18	2254.93									
	19	2180.90									
	20	2132.24									
	21	2078.14									
	22	2054.33									
	23	1977.86									
	24	1931.53									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8									
日	時	石狩本橋									
27日	1	1885.75									
	2	1834.90									
	3	1790.28									
	4	1746.22									
	5	1702.70									
	6	1665.07									
	7	1633.16									
	8	1601.55									
	9	1559.88									
	10	1528.99									
	11	1488.29									
	12	1453.12									
	13	1418.38									
	14	1384.06									
	15	1354.97									
	16	1326.19									
	17	1297.72									
	18	1269.56									
	19	1246.34									
	20	1223.32									
	21	1205.06									
	22	1186.94									
	23	1164.48									
	24	1146.67									
28日	1	1129.00									
	2	1111.46									
	3	1089.73									
	4	1072.50									
	5	1059.67									
	6	1042.68									
	7	1025.83									
	8	1009.12									
	9	992.54									
	10	976.10									
	11	955.74									
	12	935.60									
	13	919.64									
	14	899.89									
	15	884.24									
	16	868.72									
	17	857.18									
	18	872.59									
	19	840.27									
	20	824.92									
	21	817.30									
	22	802.17									
	23	794.65									
	24	779.73									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8									
日	時	西川向									
23日	1	26.32									
	2	27.70									
	3	24.03									
	4	18.03									
	5	12.72									
	6	9.56									
	7	8.53									
	8	8.73									
	9	13.96									
	10	22.74									
	11	26.71									
	12	29.74									
	13	34.92									
	14	42.72									
	15	56.61									
	16	69.26									
	17	81.45									
	18	92.06									
	19	95.37									
	20	97.24									
	21	97.24									
	22	103.33									
	23	105.66									
	24	111.20									
24日	1	111.20									
	2	114.42									
	3	115.65									
	4	116.88									
	5	117.29									
	6	117.70									
	7	117.70									
	8	117.70									
	9	117.70									
	10	303.56									
	11	287.88									
	12	270.11									
	13	258.98									
	14	241.55									
	15	232.20									
	16	227.01									
	17	222.46									
	18	218.51									
	19	227.01									
	20	223.02									
	21	218.51									
	22	214.04									
	23	210.71									
	24	204.69									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8									
日	時	西川向									
25日	1	199.29									
	2	195.02									
	3	190.27									
	4	185.59									
	5	180.44									
	6	173.37									
	7	168.90									
	8	164.48									
	9	160.12									
	10	151.58									
	11	140.11									
	12	139.66									
	13	134.33									
	14	128.23									
	15	122.70									
	16	116.88									
	17	112.00									
	18	110.00									
	19	104.49									
	20	100.26									
	21	95.00									
	22	89.53									
	23	87.03									
	24	84.92									
26日	1	81.79									
	2	78.06									
	3	74.08									
	4	70.21									
	5	65.51									
	6	59.80									
	7	51.31									
	8	42.97									
	9	36.97									
	10	32.92									
	11	30.15									
	12	27.70									
	13	27.90									
	14	34.24									
	15	38.60									
	16	40.03									
	17	40.27									
	18	39.79									
	19	39.08									
	20	38.60									
	21	37.90									
	22	37.66									
	23	36.97									
	24	36.05									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S50.8									
日	時	西川向									
27日	1	35.59									
	2	35.14									
	3	34.92									
	4	34.69									
	5	34.47									
	6	33.58									
	7	29.53									
	8	23.47									
	9	16.90									
	10	12.48									
	11	10.86									
	12	11.31									
	13	23.47									
	14	29.53									
	15	31.84									
	16	32.49									
	17	32.49									
	18	32.49									
	19	32.49									
	20	32.49									
	21	32.27									
	22	32.27									
	23	32.06									
	24	31.84									
28日	1	31.63									
	2	31.42									
	3	31.20									
	4	31.20									
	5	31.20									
	6	30.57									
	7	26.90									
	8	21.32									
	9	13.46									
	10	9.56									
	11	7.95									
	12	7.76									
	13	19.20									
	14	26.71									
	15	29.12									
	16	29.94									
	17	29.94									
	18	29.94									
	19	29.94									
	20	29.94									
	21	29.94									
	22	29.94									
	23	29.94									
	24	29.74									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S556.8上旬									
日	時	石狩本橋									
3日	1	163.30									
	2	171.90									
	3	167.57									
	4	189.74									
	5	218.17									
	6	233.12									
	7	233.12									
	8	218.17									
	9	199.00									
	10	213.29									
	11	208.47									
	12	223.10									
	13	238.22									
	14	259.15									
	15	253.84									
	16	280.97									
	17	309.47									
	18	297.90									
	19	309.47									
	20	303.66									
	21	280.97									
	22	275.43									
	23	269.95									
	24	259.15									
4日	1	259.15									
	2	280.97									
	3	275.43									
	4	297.90									
	5	351.70									
	6	377.04									
	7	444.24									
	8	501.97									
	9	563.23									
	10	670.29									
	11	746.59									
	12	848.00									
	13	979.15									
	14	1160.17									
	15	1401.00									
	16	1695.21									
	17	2004.01									
	18	2340.42									
	19	2689.35									
	20	3042.79									
	21	3366.06									
	22	3651.51									
	23	3926.17									
	24	4153.07									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S56.8上旬									
日	時	石狩本橋									
5日	1	4327.43									
	2	4613.86									
	3	4865.26									
	4	5158.95									
	5	5384.86									
	6	5557.48									
	7	5713.19									
	8	5910.87									
	9	6132.19									
	10	6316.30									
	11	6503.13									
	12	6756.48									
	13	7058.17									
	14	7366.44									
	15	7681.31									
	16	8025.98									
	17	8354.49									
	18	8665.44									
	19	8982.07									
	20	9354.48									
	21	9862.78									
	22	10305.41									
	23	10650.45									
	24	10757.76									
6日	1	11192.37									
	2	11329.96									
	3	11164.96									
	4	11028.38									
	5	10784.67									
	6	10570.32									
	7	10331.75									
	8	10174.22									
	9	10121.98									
	10	10069.87									
	11	9966.06									
	12	9862.78									
	13	9708.88									
	14	9606.95									
	15	9455.06									
	16	9254.43									
	17	9080.64									
	18	8932.99									
	19	8810.87									
	20	8665.44									
	21	8569.16									
	22	8425.75									
	23	8259.96									
	24	8072.50									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S56.8上旬									
日	時	石狩本橋									
7日	1	7864.19									
	2	7658.60									
	3	7433.36									
	4	7189.48									
	5	6971.30									
	6	6820.57									
	7	6629.20									
	8	6440.55									
	9	6254.63									
	10	6091.65									
	11	5871.06									
	12	5674.06									
	13	5499.64									
	14	5327.93									
	15	5140.34									
	16	4992.69									
	17	4811.16									
	18	4686.90									
	19	4565.48									
	20	4445.66									
	21	4315.69									
	22	4210.79									
	23	4095.75									
	24	3982.30									
8日	1	3870.44									
	2	3771.13									
	3	3640.73									
	4	3555.07									
	5	3438.95									
	6	3366.06									
	7	3253.09									
	8	3172.15									
	9	3092.22									
	10	2983.99									
	11	2916.12									
	12	2830.00									
	13	2763.92									
	14	2661.65									
	15	2597.57									
	16	2543.26									
	17	2489.54									
	18	2410.02									
	19	2349.06									
	20	2297.44									
	21	2254.85									
	22	2210.13									
	23	2175.07									
	24	2133.38									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S56.8上旬									
日	時	石狩本橋									
9日	1	2078.42									
	2	2044.43									
	3	1997.32									
	4	1970.64									
	5	1944.14									
	6	1924.39									
	7	1911.28									
	8	1885.18									
	9	1878.69									
	10	1872.21									
	11	1865.73									
	12	1852.82									
	13	1846.38									
	14	1833.54									
	15	1820.74									
	16	1807.98									
	17	1788.94									
	18	1757.41									
	19	1738.64									
	20	1713.75									
	21	1682.90									
	22	1652.33									
	23	1628.08									
	24	1598.01									
10日	1	1568.23									
	2	1544.60									
	3	1515.32									
	4	1497.89									
	5	1474.80									
	6	1457.60									
	7	1440.50									
	8	1423.50									
	9	1406.61									
	10	1384.24									
	11	1367.58									
	12	1351.02									
	13	1318.20									
	14	1296.55									
	15	1269.73									
	16	1253.78									
	17	1232.66									
	18	1211.72									
	19	1196.14									
	20	1175.52									
	21	1155.07									
	22	1144.92									
	23	1129.77									
	24	1119.73									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S56.8上旬									
日	時	西川向									
3日	1	9.52									
	2	9.52									
	3	9.36									
	4	9.36									
	5	9.20									
	6	8.73									
	7	8.28									
	8	7.98									
	9	7.98									
	10	8.13									
	11	8.13									
	12	8.13									
	13	7.98									
	14	7.98									
	15	7.98									
	16	8.28									
	17	8.43									
	18	8.43									
	19	8.58									
	20	8.73									
	21	8.89									
	22	8.89									
	23	9.04									
	24	9.20									
4日	1	9.20									
	2	10.35									
	3	11.38									
	4	13.22									
	5	21.19									
	6	34.01									
	7	52.86									
	8	74.94									
	9	94.15									
	10	113.30									
	11	153.68									
	12	224.58									
	13	296.15									
	14	376.44									
	15	457.89									
	16	505.80									
	17	534.26									
	18	554.63									
	19	573.90									
	20	588.94									
	21	588.94									
	22	578.39									
	23	556.10									
	24	515.67									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S56.8上旬									
日	時	西川向									
5日	1	460.56									
	2	391.10									
	3	341.00									
	4	304.04									
	5	279.29									
	6	268.04									
	7	271.48									
	8	297.95									
	9	351.45									
	10	426.41									
	11	468.63									
	12	511.43									
	13	550.24									
	14	588.94									
	15	618.06									
	16	638.38									
	17	638.38									
	18	630.53									
	19	618.06									
	20	591.97									
	21	570.91									
	22	556.10									
	23	554.63									
	24	556.10									
6日	1	564.97									
	2	567.94									
	3	567.94									
	4	560.53									
	5	548.77									
	6	535.70									
	7	519.93									
	8	505.80									
	9	493.26									
	10	480.86									
	11	467.28									
	12	453.89									
	13	442.01									
	14	430.28									
	15	417.44									
	16	394.81									
	17	382.51									
	18	370.41									
	19	358.50									
	20	337.55									
	21	331.85									
	22	321.70									
	23	310.60									
	24	298.85									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S56.8上旬									
日	時	西川向									
7日	1	288.99									
	2	279.29									
	3	269.76									
	4	259.55									
	5	249.53									
	6	239.72									
	7	230.10									
	8	219.90									
	9	215.27									
	10	200.93									
	11	191.41									
	12	182.12									
	13	172.37									
	14	162.22									
	15	153.03									
	16	144.10									
	17	135.45									
	18	126.47									
	19	118.94									
	20	111.64									
	21	104.04									
	22	96.70									
	23	90.13									
	24	83.79									
8日	1	78.60									
	2	73.59									
	3	69.17									
	4	65.31									
	5	61.15									
	6	57.52									
	7	54.39									
	8	51.73									
	9	49.13									
	10	46.95									
	11	44.83									
	12	43.78									
	13	43.78									
	14	43.78									
	15	43.78									
	16	43.78									
	17	43.78									
	18	43.44									
	19	43.09									
	20	42.41									
	21	42.07									
	22	41.73									
	23	41.39									
	24	40.72									

北海道開発局 石狩川水系 主要洪水時刻流量表

洪水		S56.8上旬									
日	時	西川向									
9日	1	40.39									
	2	40.06									
	3	39.73									
	4	39.40									
	5	39.40									
	6	39.73									
	7	39.73									
	8	40.06									
	9	40.06									
	10	40.39									
	11	40.39									
	12	40.72									
	13	40.72									
	14	40.72									
	15	40.72									
	16	40.72									
	17	40.72									
	18	40.72									
	19	40.39									
	20	40.39									
	21	40.39									
	22	40.06									
	23	39.73									
	24	39.73									
10日	1	39.40									
	2	39.40									
	3	39.07									
	4	38.74									
	5	38.42									
	6	38.42									
	7	38.10									
	8	37.45									
	9	36.82									
	10	36.18									
	11	35.56									
	12	34.94									
	13	34.32									
	14	34.01									
	15	33.71									
	16	33.41									
	17	32.80									
	18	32.51									
	19	31.91									
	20	31.32									
	21	31.03									
	22	30.45									
	23	30.16									
	24	29.88									