資料 2

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12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。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。

別添資料－１

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				

昭和36年7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	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	俤真布	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)	定山渓市街	薄別	中山峠	真駒別発電所
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)	豊平定山渓(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		

昭和37年8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	愛山渓	愛別(気)	米原	東川(気)	美瑛(気)	聖台	東神楽(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	86	77	92	112	122	114	95

年月日	江丹別(気)	神居古潭	常盤山(気)	深川(気)	雨竜(気)	朱鞠内(気)	添牛内(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	81	41	107	121	49	55	59

年月日	鷹泊(気)	多度志	石狩沼田(気)	滝川(気)	橋本町	幾寅(気)	麓郷(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	72	80	90	156	135	206	195

年月日	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)
8/1 9:00～8/4 9:00	170	132	119	158	121	158	196

年月日	美唄(気)	常盤台(気)	桂沢ダム	沼の沢(気)	夕張(気)	円山	角田(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	180	148	211	181	162	161	181

年月日	岩見沢(気)	栗沢(気)	万字炭山(気)	支笏湖	ふ化場	支笏湖畔(気)	漁市街
8/1 9:00～8/4 9:00	212	177	188	170	150	165	141

年月日	舞鶴	長沼(気)	清幌	裏の沢	月形(気)	無意根(気)	青山中央(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	122	142	179	97	179	265	178

年月日	石狩	札幌(気)	石狩(気)	中越	幌加内	昭和	永山
8/1 9:00～8/4 9:00	152	203	153	103	71	71	95

年月日	沼田	伏古	西徳富	落合	富良野	奈井江	金山
8/1 9:00～8/4 9:00	70	113	139	241	142	182	170

年月日	奔別奥	三芦峠	上一の沢	山形団体	北村事業所	西川向	栗山
8/1 9:00～8/4 9:00	167	169	190	191	191	204	192

年月日	由仁	江別事業所	西越	薄別	定山渓市街	石山	雁来
8/1 9:00～8/4 9:00	172	160	143	262	233	217	176

年月日	真勲別発電所	安足間発電所	当麻(気)	鷹栖(気)	江卸(気)	美望ヶ原(気)	西神楽(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	81	95	90	81	133	118	120

年月日	母子里(気)	幌加内西(気)	長留内岳(気)	浅野(気)	和(気)	石油沢(気)	中雨竜(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	51	70	86	71	105	98	95

年月日	江部乙(気)	落合(気)	北落合(気)	山部(気)	西達布(気)	下麓郷(気)	芦別発電所
8/1 9:00～8/4 9:00	120	241	196	237	228	197	194

年月日	新十津川(気)	砂川吉野(気)	鹿島(気)	当別(気)	江別(気)	千歳(気)	丸山(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	154	162	144	167	171	128	168

年月日	真簾峠(気)	豊平定山渓(気)					
8/1 9:00～8/4 9:00	195	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	愛山渓	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	孵化場	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	定山渓市街						
9/16 9:00～9/19 9:00	121						

昭和41年8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)	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)	豊平定山渓(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	愛山渓	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	定山渓市街	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	

昭和48年8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)	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	定山渓市街	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	

昭和50年8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	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	愛山渓	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)	愛山渓	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	定山渓市街	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)	蓬莱山(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)

	常盤台(気)	万字炭山(気)	桂沢ダム	菊面沢	三芦峠	放水路口	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
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

	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)
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	0.0
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

	万字炭山(気)	青山中央(気)	米原	桂沢ダム	菊面沢	中山峠	比布岳(気)	芦別(気)	真簾峠(気)	無意根(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
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

	愛山渓	愛別(気)	米原	東川(気)	美瑛(気)	江丹別(気)	常盤山(気)	深川(気)	雨竜(気)	朱鞠内(気)	添牛内(気)	鷹泊(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	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	2.0	0.0	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

	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	3.0	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	0.0	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	1.0	0.0	0.0	1.0	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	0.0	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	0.0	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

	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

	朱鞠内（気）	鷹泊（気）	沼田（気）	添牛内（気）	深川（気）	角田（気）	浦臼（気）	美唄（気）	芦別（気）	常盤台（気）	幾春別（気）	歌志内（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
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

	新城（気）	和（気）	芦別ダム	岩見沢（気）	滝川（気）	夕張（気）	幌加内	南幌加（気）	旭川（気）	愛別（気）	富良野（気）	東川（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
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

	米原	江卸（気）	層雲峡（気）	真勲別（気）	上富良野（気）	鷹栖（気）	愛山渓	江丹別（気）	石狩々布（気）	安足間発電所	中越	東神楽（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
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	0.5	0.0	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

	幾寅（気）	円山	昭和	深川	政和（気）	当麻（気）	北落合	石油沢（気）	中雨竜（気）	北幌加山（気）	熊追沢上流	焼山（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
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

	朱鞠内（気）	鷹泊（気）	添牛内（気）	深川（気）	角田（気）	橋本町	浦臼（気）	美唄（気）	常盤台（気）	桂沢ダム	万字炭山（気）	新城（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	1.0	0.0	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	1.5	2.0	0.0
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

	金山	和（気）	政和（気）	滝川（気）	夕張（気）	浅野（気）	幌加内（気）	南幌加（気）	愛別（気）	富良野（気）	東川（気）	江卸（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	0.0	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

	層雲峡	真勲別（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	0.5	0.0	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	4.5	0.0	4.0
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

	朱鞠内（気）	沼田（気）	添牛内（気）	深川	角田（気）	空知吉野（気）	橋本町	浦臼（気）	月形（気）	美唄（気）	芦別（気）	歌志内（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
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	10.5	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

	桂沢ダム	万字炭山（気）	南幌（気）	鹿島（気）	新城（気）	金山	和（気）	岩見沢（気）	政和（気）	夕張（気）	幌加内	南幌加（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
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

	旭川（気）	愛別（気）	富良野（気）	落合	東川（気）	米原	層雲峡	真勲別（気）	東山（気）	中富良野（気）	鷹栖（気）	札幌（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
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

	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	0.5	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	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

	高原温泉	迷沢	沼の原	瑞穂（気）	旭岳（気）	終沢（気）	二つ岩山（気）	前富良野岳（気）	石油沢（気）	下麓郷（気）	北落合	奔別奥
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	0.0	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

	三芦峠	丁見山（気）
年月日	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

	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

	芦別(気)	美唄(気)	夕張(気)	岩見沢(気)	西野幌(気)	小金湯(気)	札幌(気)	石狩(気)	中愛別	米原	松山	共栄二股
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	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

	聖台	銀泉台	沼の原	迷沢	橋本町	薄別	層雲峡発電所	石狩沼田(気)	幾寅(気)	新篠津(気)	恵庭島松(気)	支笏湖畔(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	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

	桂沢ダム	本流境	白金(気)	美瑛(気)	下桂沢(気)	月形(気)	鹿島(気)	角田(気)	沼の沢(気)	江丹別(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
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

	上越	中越	上川(気)	愛山渓	米原	東川(気)	湧駒別	忠別(気)	白金	俵真布	終沢(気)	旭川(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	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

	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

	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	1.0	0.0	3.0	0.0	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

	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	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	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	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

	奥大二股	狭薄	空沼沢	大二股	中山峠	豊平峡	薄別	定山渓市街	小金湯(気)	札幌河川	札幌(気)	山口(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	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

	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

	西達布	金山ダム	七夜橋	奥芦別	放水口	菊面沢	美流渡	雨煙別	岩見沢大橋	青山	南長沼	恵庭島松(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	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

	支笏	元山	紅葉山	美唄山	西徳富	石油沢	雨竜橋	松山	聖台	石山	芦別	番の沢
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	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

	奔別沢	上一の沢	奥幾春別	盤の沢
年月日	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

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(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														

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	4125.68														
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														

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	1393.83														
	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	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														
8日	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														
	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	913.94														
	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	3835.80														
	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	2472.83														
	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	石狩大橋														
21日	1	4340.85														
	2	4392.68														
	3	4444.82														
	4	4476.25														
	5	4497.27														
	6	4507.79														
	7	4528.88														
	8	4528.88														
	9	4507.79														
	10	4507.79														
	11	4497.27														
	12	4486.75														
	13	4476.25														
	14	4476.25														
	15	4434.37														
	16	4413.50														
	17	4382.29														
	18	4351.19														
	19	4320.21														
	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	3396.21														
	8	3314.43														
	9	3251.51														
	10	3171.50														
	11	3092.49														
	12	3023.10														
	13	2945.97														
	14	2869.84														
	15	2794.71														
	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	石狩大橋														
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	3746.58														
	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	2433.58														
	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	石狩大橋														
23日	1	464.02														
	2	469.77														
	3	499.03														
	4	529.17														
	5	585.67														
	6	585.67														
	7	611.69														
	8	645.02														
	9	693.17														
	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	2317.57														
	22	2317.57														
	23	2510.62														
	24	2711.39														
24日	1	2905.74														
	2	3114.13														
	3	3314.63														
	4	3513.62														
	5	3702.45														
	6	3847.31														
	7	4126.62														
	8	4462.44														
	9	4882.77														
	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	7209.95														

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	石狩大橋														
27日	1	1885.75														
	2	1834.90														
	3	1790.29														
	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	1453.13														
	13	1418.38														
	14	1384.06														
	15	1354.97														
	16	1326.19														
	17	1297.73														
	18	1269.57														
	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	868.73														
	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		S56.8上旬														
日	時	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		S56.8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		S56.8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	4315.69														
	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		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														

雨量データの点検

別添資料－３

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

雨量（mm）

月日	新篠津（気）	
	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

月日	美唄（気）	
	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	404.0	404

月日	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
8/3 9:00～8/6 9:00	318.0	319

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

別添資料－４

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

雨量（mm）

	菊面沢	
年月日	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	時間雨量データ
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	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

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

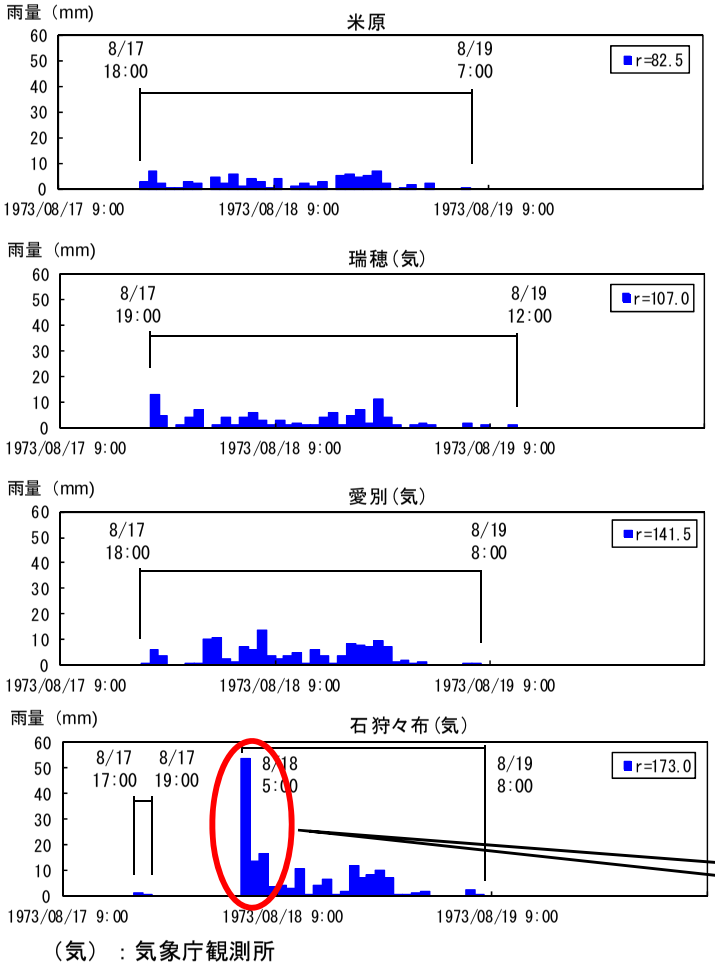
雨量データの点検

別添資料－５

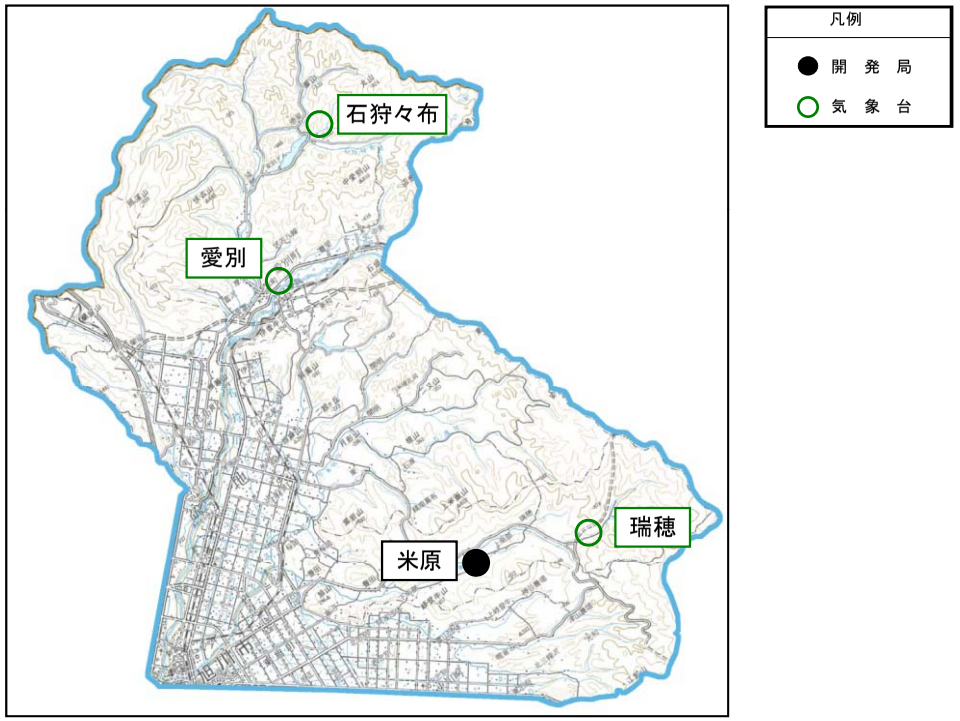
代表事例：降雨波形の比較

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



（気）：気象庁観測所



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

資料2－85

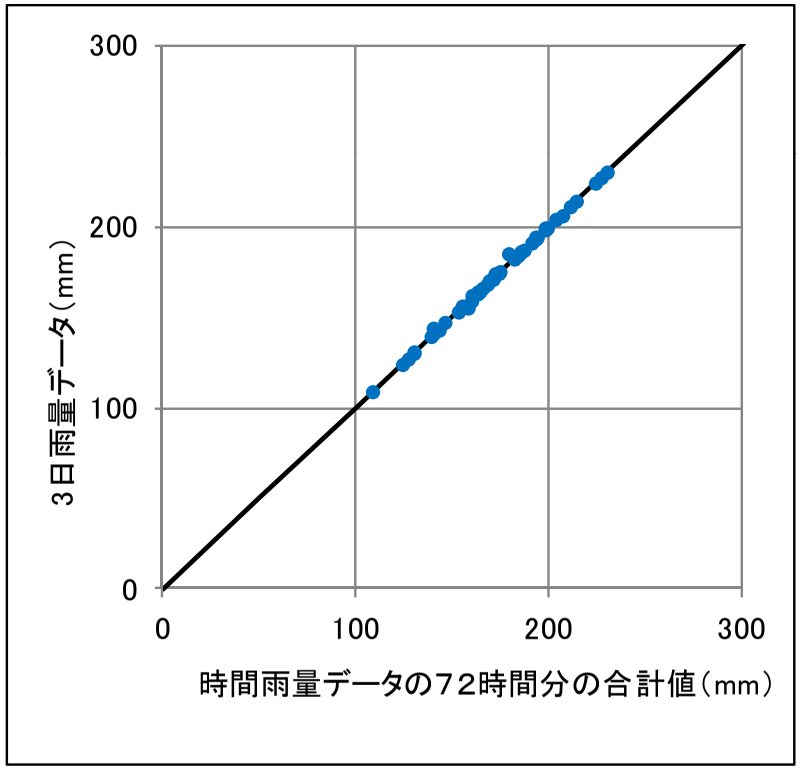
雨量データの点検

別添資料－６

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



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：０箇所

流量データの点検

別添資料－7

代表事例：転記ミスの有無（流量データ）

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。

事例：昭和３７年８月洪水

流量（m^3/s）

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

流量データの転記ミス：６個

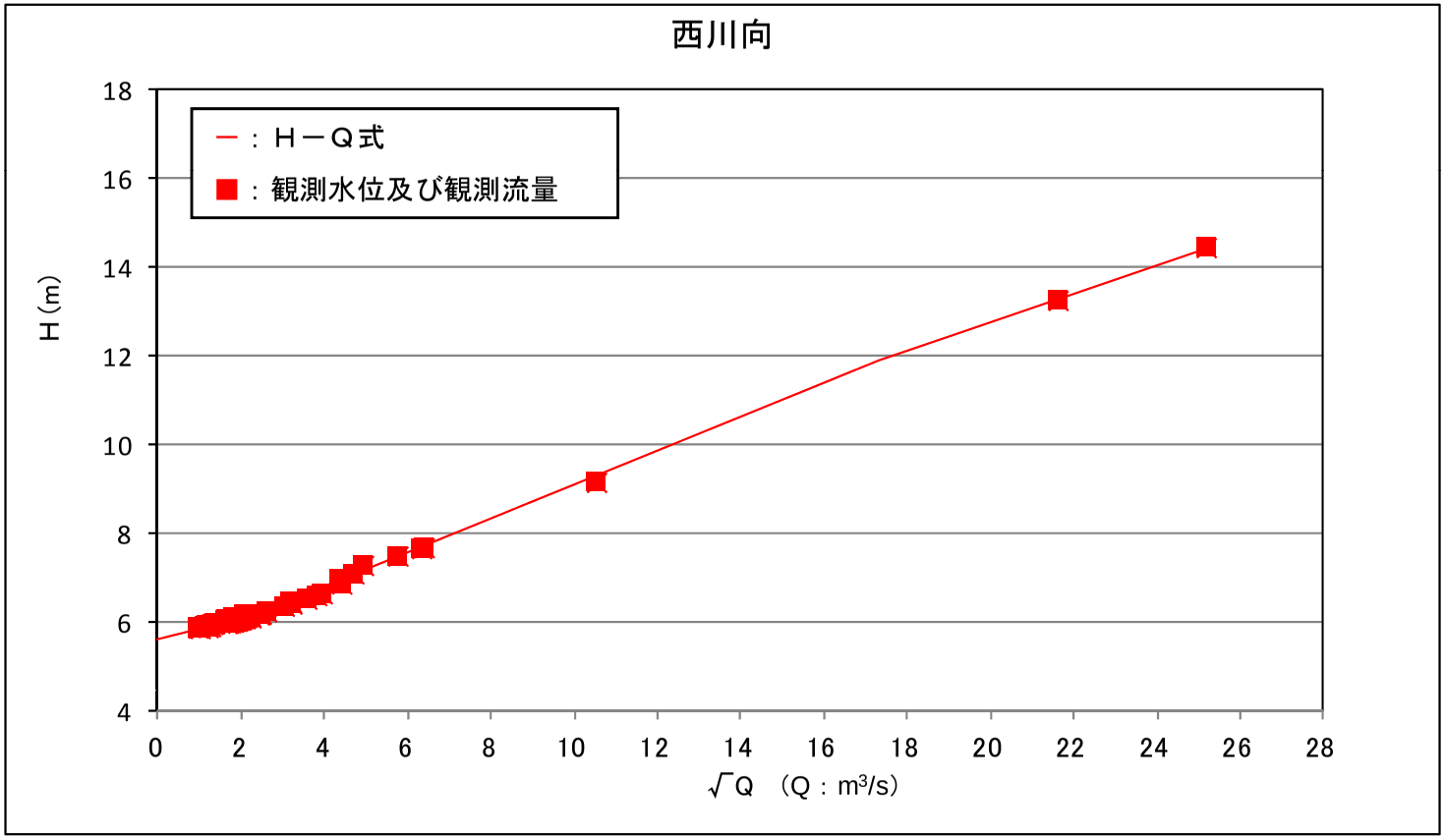
流量データの点検

別添資料－８

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



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：０箇所

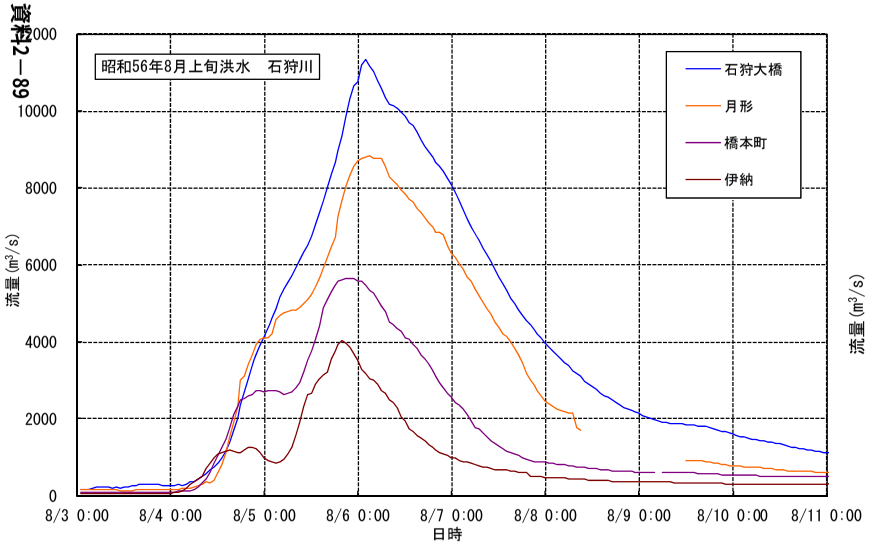
流量データの点検

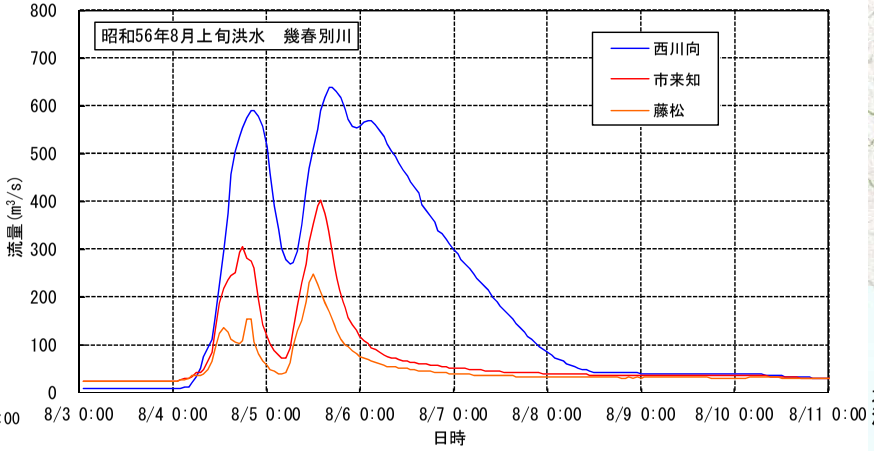
別添資料－９

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。

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る洪水：０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：０洪水

別添資料－１０

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				

昭和36年7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	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	俤真布	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)	定山渓市街	薄別	中山峠	真駟別発電所
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)	豊平定山渓(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		

昭和37年8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	愛山渓	愛別(気)	米原	東川(気)	美瑛(気)	聖台	東神楽(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	86	77	92	113	122	114	95

年月日	江丹別(気)	神居古潭	常盤山(気)	深川(気)	雨竜(気)	朱鞠内(気)	添牛内(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	81	91	107	121	49	55	59

年月日	鷹泊(気)	多度志	石狩沼田(気)	滝川(気)	橋本町	幾寅(気)	麓郷(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	72	80	90	156	135	206	195

年月日	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)
8/1 9:00～8/4 9:00	170	132	119	158	121	158	196

年月日	美唄(気)	常盤台(気)	桂沢ダム	沼の沢(気)	夕張(気)	円山	角田(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	180	148	211	181	162	161	180

年月日	岩見沢(気)	栗沢(気)	万字炭山(気)	支笏湖	ふ化場	支笏湖畔(気)	漁市街
8/1 9:00～8/4 9:00	212	177	188	170	150	165	141

年月日	舞鶴	長沼(気)	清幌	裏の沢	月形(気)	無意根(気)	青山中央(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	122	142	179	97	179	265	178

年月日	石狩	札幌(気)	石狩(気)	中越	幌加内	昭和	永山
8/1 9:00～8/4 9:00	152	203	153	103	70	72	95

年月日	沼田	伏古	西徳富	落合	富良野	奈井江	金山
8/1 9:00～8/4 9:00	70	113	139	241	142	182	170

年月日	奔別奥	三芦峠	上一の沢	山形団体	北村事業所	西川向	栗山
8/1 9:00～8/4 9:00	167	169	190	191	191	204	192

年月日	由仁	江別事業所	西越	薄別	定山渓市街	石山	雁来
8/1 9:00～8/4 9:00	172	160	143	262	233	217	176

年月日	真勲別発電所	安足間発電所	当麻(気)	鷹栖(気)	江卸(気)	美望ヶ原(気)	西神楽(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	81	95	91	88	134	118	120

年月日	母子里(気)	幌加内西(気)	長留内岳(気)	浅野(気)	和(気)	石油沢(気)	中雨竜(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	51	70	86	71	105	98	95

年月日	江部乙(気)	落合(気)	北落合(気)	山部(気)	西達布(気)	下麓郷(気)	芦別発電所
8/1 9:00～8/4 9:00	120	241	193	237	228	198	194

年月日	新十津川(気)	砂川吉野(気)	鹿島(気)	当別(気)	江別(気)	千歳(気)	丸山(気)
8/1 9:00～8/4 9:00	154	162	144	167	171	128	168

年月日	真簾峠(気)	豊平定山渓(気)					
8/1 9:00～8/4 9:00	195	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	愛山渓	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	孵化場	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	定山渓市街						
9/16 9:00～9/19 9:00	121						

昭和41年8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)	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)	豊平定山渓(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	愛山渓	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	定山渓市街	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	

昭和48年8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)	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	定山渓市街	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	

昭和50年8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	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	愛山渓	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)	愛山渓	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	定山渓市街	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)	蓬莱山(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)

	常盤台(気)	万字炭山(気)	桂沢ダム	菊面沢	三芦峠	放水路口	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
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

	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)
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	0.0
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

	万字炭山(気)	青山中央(気)	米原	桂沢ダム	菊面沢	中山峠	比布岳(気)	芦別(気)	真簾峠(気)	無意根(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
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

	愛山渓	愛別(気)	米原	東川(気)	美瑛(気)	江丹別(気)	常盤山(気)	深川(気)	雨竜(気)	朱鞠内(気)	添牛内(気)	鷹泊(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	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	2.0	0.0	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

	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	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	3.0	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	0.0	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	1.0	0.0	0.0	1.0	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	0.0	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	0.0	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

	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

	朱鞠内（気）	鷹泊（気）	沼田（気）	添牛内（気）	深川（気）	角田（気）	浦臼（気）	美唄（気）	芦別（気）	常盤台（気）	幾春別（気）	歌志内（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
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

	新城（気）	和（気）	芦別ダム	岩見沢（気）	滝川（気）	夕張（気）	幌加内	南幌加（気）	旭川（気）	愛別（気）	富良野（気）	東川（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
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

	米原	江卸（気）	層雲峡（気）	真勲別（気）	上富良野（気）	鷹栖（気）	愛山渓	江丹別（気）	石狩々布（気）	安足間発電所	中越	東神楽（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
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	0.5	0.0	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

	幾寅（気）	円山	昭和	深川	政和（気）	当麻（気）	北落合	石油沢（気）	中雨竜（気）	北幌加山（気）	熊追沢上流	焼山（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
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

	朱鞠内（気）	鷹泊（気）	添牛内（気）	深川（気）	角田（気）	橋本町	浦臼（気）	美唄（気）	常盤台（気）	桂沢ダム	万字炭山（気）	新城（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	1.0	0.0	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	1.5	2.0	0.0
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

	金山	和（気）	政和（気）	滝川（気）	夕張（気）	浅野（気）	幌加内（気）	南幌加（気）	愛別（気）	富良野（気）	東川（気）	江卸（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	0.0	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

	層雲峡	真勲別（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	0.5	0.0	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	4.5	0.0	4.0
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	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

	朱鞠内（気）	沼田（気）	添牛内（気）	深川	角田（気）	空知吉野（気）	橋本町	浦臼（気）	月形（気）	美唄（気）	芦別（気）	歌志内（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
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	10.5	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

北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所時間雨量表

	桂沢ダム	万字炭山（気）	南幌（気）	鹿島（気）	新城（気）	金山	和（気）	岩見沢（気）	政和（気）	夕張（気）	幌加内	南幌加（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
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

	旭川（気）	愛別（気）	富良野（気）	落合	東川（気）	米原	層雲峡	真勲別（気）	東山（気）	中富良野（気）	鷹栖（気）	札幌（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
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

	伊納	神居古潭	辺別太	俵真布	江丹別	北村事業所	妹背牛事業所	多度志	昭和	大鳳事業所	銀泉台	高原温泉
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	0.5	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	1.0	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	2.0	0.0	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	0.5	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

北海道開発局 石狩川水系 対象洪水観測所時間雨量表

	迷沢	沼の原	瑞穂（気）	旭岳（気）	終沢（気）	二つ岩山（気）	前富良野岳（気）	石油沢（気）	下麓郷（気）	北落合	奔別奥	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	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	0.0	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	1.0	0.0	14.5	2.0	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	1.0	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

	丁見山（気）
年月日	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

	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

	芦別(気)	美唄(気)	夕張(気)	岩見沢(気)	西野幌(気)	小金湯(気)	札幌(気)	石狩(気)	中愛別	米原	松山	共栄二股
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	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

	聖台	銀泉台	沼の原	迷沢	橋本町	薄別	層雲峡発電所	石狩沼田(気)	幾寅(気)	新篠津(気)	恵庭島松(気)	支笏湖畔(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	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

	桂沢ダム	本流境	白金(気)	美瑛(気)	下桂沢(気)	月形(気)	鹿島(気)	角田(気)	沼の沢(気)	江丹別(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
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

	上越	中越	上川(気)	愛山渓	米原	東川(気)	湧駒別	忠別(気)	白金	俵真布	終沢(気)	旭川(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	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

	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

	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	1.0	0.0	3.0	0.0	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

	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	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	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

	奥大二股	狭薄	空沼沢	大二股	中山峠	豊平峡	薄別	定山渓市街	小金湯(気)	札幌河川	札幌(気)	山口(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	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

	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

	西達布	金山ダム	七夜橋	奥芦別	放水口	菊面沢	美流渡	雨煙別	岩見沢大橋	青山	南長沼	恵庭島松(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	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

	支笏	元山	紅葉山	美唄山	西徳富	石油沢	雨竜橋	松山	聖台	石山	芦別	番の沢
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	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

	奔別沢	上一の沢	奥幾春別	盤の沢
年月日	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

別添資料－１１

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	石狩大橋														
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	631.58														
	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	2341.70														
	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	石狩大橋														
27日	1	4491.22														
	2	4491.22														
	3	4491.22														
	4	4491.22														
	5	4491.22														
	6	4491.22														
	7	4514.58														
	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	1304.26														
	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	1393.83														
	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	石狩大橋														
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	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	石狩大橋														
8日	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														
	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	913.94														
	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	3835.76														
	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	2472.83														
	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	石狩大橋														
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	石狩大橋														
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	石狩大橋														
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	3746.58														
	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	2433.58														
	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	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	石狩大橋														
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	石狩大橋														
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	石狩大橋														
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		S56.8上旬														
日	時	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		S56.8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		S56.8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	4315.69														
	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		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														