

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

北海道開発局 天塩川水系 対象洪水観測所3日雨量表（点検前）

天塩川水系 主要洪水観測所3日雨量表

No.	観測所名	所管	3日雨量 (mm)			
			昭和48年8月	昭和50年8月	昭和50年9月	昭和56年8月
1	似峡	気象	167.0	193.5	127.5	216.0
2	朝日	気象	150.0	196.0	187.0	274.0
3	上土別	気象	140.0	202.0	205.0	289.5
4	福原	開発	117.0	176.7	122.5	299.7
5	和寒	気象	154.0	203.0	109.0	297.2
6	温根別	気象	144.0	192.0	183.0	242.2
7	雨竜発電所	北海道電力	250.0	94.5	112.9	228.0
8	名寄	気象	230.0	157.0	100.0	226.2
9	一の橋	気象	194.0	192.0	152.0	190.2
10	下川	気象	199.0	192.0	152.0	249.4
11	下川サナル	開発	221.7	162.0	116.0	231.5
12	仁宇布発電所	北海道電力	166.7	168.0	139.2	223.0
13	美深	気象	184.0	119.0	156.0	223.0
14	上音威子府	気象	136.0	87.0	118.0	210.0
15	中川	気象	114.0	73.0	94.0	172.4
16	上問寒別	開発	98.0	72.0	107.0	182.0
17	下問寒別	開発	90.6	72.0	76.2	136.0
18	辰根牛	開発	90.6	75.8	91.7	138.5
19	円山	開発	73.3	78.1	109.2	129.5
20	幌延	気象	100.0	64.0	83.0	154.0
21	豊富	気象	62.0	40.0	60.0	131.0
22	天塩農試	北海道	75.5	72.0	103.0	110.0

北海道開発局 天塩川水系 対象洪水観測所時間雨量表（点検前）

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	1	2	3	4	5	6	7
観測所名	天塩岳	上似峽	糸魚岳	朝日ペンケ	士別東	福原	和寒
所管	開発	開発	気象	開発	開発	開発	開発
1973/08/17 10:00							
1973/08/17 11:00							
1973/08/17 12:00							
1973/08/17 13:00							
1973/08/17 14:00							
1973/08/17 15:00							
1973/08/17 16:00							
1973/08/17 17:00							
1973/08/17 18:00	1.00			0.50		1.00	3.00
1973/08/17 19:00	1.00	3.00	2.00	1.50		3.50	3.00
1973/08/17 20:00	8.00	3.00	1.00		1.50	4.50	0.50
1973/08/17 21:00	4.00		12.00	3.00	5.50		2.00
1973/08/17 22:00		11.00	1.00			0.50	
1973/08/17 23:00					2.00		1.50
1973/08/18 00:00	2.00		3.00	4.50		1.00	1.00
1973/08/18 01:00		3.00					
1973/08/18 02:00	1.00	1.00	2.00	1.50	13.00	3.50	
1973/08/18 03:00	8.00		23.00	4.50	1.00	5.00	6.00
1973/08/18 04:00	5.00	24.00	6.00	6.50	2.00	5.00	10.50
1973/08/18 05:00	4.00	8.00	5.00	7.00	4.00	7.00	9.00
1973/08/18 06:00	12.00	5.00	11.00	11.00	7.00	4.00	27.50
1973/08/18 07:00	18.00	7.00	2.00	13.50	1.00	15.00	5.00
1973/08/18 08:00	16.00	10.00	3.00	8.50	1.00	11.00	11.00
1973/08/18 09:00	15.00	10.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1973/08/18 10:00	5.00	1.00	5.00	1.50	4.00	3.00	2.00
1973/08/18 11:00	3.00	3.00	7.00	5.50	6.00	3.50	6.00
1973/08/18 12:00	9.00	3.00	6.00	3.50	9.00	1.00	1.50
1973/08/18 13:00	4.00	4.00	5.00		10.00	0.50	
1973/08/18 14:00	2.00	1.00	4.00	2.50	1.00	2.80	10.50
1973/08/18 15:00	5.00	1.00	9.00	12.00			6.00
1973/08/18 16:00	1.00	1.00	11.00	2.50			
1973/08/18 17:00	2.00	2.00	2.00	1.50	1.00		3.50
1973/08/18 18:00	9.00	1.00	6.00	10.00	8.00	0.50	10.00
1973/08/18 19:00	7.00	9.00	12.00	8.00	9.00	9.50	6.50
1973/08/18 20:00	11.00	7.00		11.50	11.50	8.00	9.00
1973/08/18 21:00	6.00	12.00	3.00	6.00	5.00	4.50	7.00
1973/08/18 22:00	8.00	4.00	1.00	4.50	2.50	3.00	5.00
1973/08/18 23:00	1.00	4.00	1.00	1.00	3.00	1.50	2.50
1973/08/19 00:00	3.00	1.00	1.00	0.50	0.50	2.00	1.50
1973/08/19 01:00	2.00	2.00	2.00	0.50	0.50	1.00	1.00
1973/08/19 02:00	4.00	2.00		1.50	0.30	1.00	
1973/08/19 03:00	1.00	2.00		0.50	2.00	1.00	0.50
1973/08/19 04:00		4.00				1.00	
1973/08/19 05:00							
1973/08/19 06:00		1.00			2.30		
1973/08/19 07:00	3.00		2.00	2.50	3.20		0.50
1973/08/19 08:00	3.00						
1973/08/19 09:00							
1973/08/19 10:00							

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名 所管	犬牛別峠 気象	温根別 気象	北温根別 開発	西多寄 開発	日進 気象	名寄 気象	一の橋 開発
1973/08/17 10:00							
1973/08/17 11:00							
1973/08/17 12:00							
1973/08/17 13:00							
1973/08/17 14:00							
1973/08/17 15:00							
1973/08/17 16:00							
1973/08/17 17:00							
1973/08/17 18:00	4.00					2.00	
1973/08/17 19:00	4.00		0.50	1.50		15.50	
1973/08/17 20:00	3.00	2.50	10.00	5.00	1.50		3.00
1973/08/17 21:00	3.00	1.50	1.00	4.00	5.50		4.50
1973/08/17 22:00							1.00
1973/08/17 23:00	8.00	7.50	1.00		0.50		0.50
1973/08/18 00:00	1.00	0.50	0.50		0.50	5.50	0.50
1973/08/18 01:00			6.00	6.00	1.00	19.00	5.50
1973/08/18 02:00	6.00	13.50	23.00	22.00	33.00	2.50	4.50
1973/08/18 03:00	9.00	1.00	1.00	25.00	5.00	15.50	3.50
1973/08/18 04:00	11.00	1.00	0.50		14.00	7.00	8.00
1973/08/18 05:00	26.00	6.00	12.50	20.50	16.00	9.00	6.00
1973/08/18 06:00	24.00	3.50	8.50	8.50	14.50	13.50	8.00
1973/08/18 07:00	3.00	1.50	1.50	5.50	3.00	4.00	11.00
1973/08/18 08:00	4.00	0.50	0.50		1.00	0.50	0.50
1973/08/18 09:00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	3.50	0.20
1973/08/18 10:00	3.00	4.50	7.50	4.00	3.50	5.00	5.50
1973/08/18 11:00	4.00	5.00	6.00	6.00	4.50	6.50	10.50
1973/08/18 12:00	1.00	4.00	20.00	16.50	7.50	18.50	7.50
1973/08/18 13:00		8.50	5.50	15.00	18.00	8.00	16.50
1973/08/18 14:00	14.00	22.00	27.00	25.00	21.00	25.00	15.00
1973/08/18 15:00	8.00	7.50	10.50	17.50	15.50	23.00	20.00
1973/08/18 16:00		0.50	3.00	4.50	3.00	4.50	6.00
1973/08/18 17:00	4.00	5.00	5.00	4.50	3.00	5.00	2.00
1973/08/18 18:00	11.00	5.50	8.00	6.50	5.50	5.50	4.00
1973/08/18 19:00	9.00	9.00	8.00	8.00	11.00	7.00	10.50
1973/08/18 20:00	15.00	16.00	14.00	12.50	14.00	12.00	12.00
1973/08/18 21:00	8.00	4.00	3.00	7.00	2.50	7.00	4.50
1973/08/18 22:00	6.00	2.00	1.00	5.50	1.00	4.00	2.00
1973/08/18 23:00	3.00	3.00		1.00	0.50	1.00	1.00
1973/08/19 00:00	1.00	1.00			0.50	0.70	3.00
1973/08/19 01:00	1.00	1.00		0.50	1.00	7.00	2.00
1973/08/19 02:00		0.50	0.50		0.50	0.30	1.00
1973/08/19 03:00	1.00	0.50	0.50		0.50		0.50
1973/08/19 04:00							
1973/08/19 05:00	1.00					0.50	
1973/08/19 06:00	1.00	1.50	2.50	2.00	0.50	1.70	1.00
1973/08/19 07:00			0.50		0.50	0.40	0.50
1973/08/19 08:00	1.00		0.50	1.00			
1973/08/19 09:00						0.50	
1973/08/19 10:00							0.20

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	15	16	17	18	19	20	21
観測所名	下川	下川サナル	下川パンケ	美深	恩根内	上音威子府	佐久
所管	開発	開発	開発	気象	気象	気象	気象
1973/08/17 10:00							
1973/08/17 11:00							
1973/08/17 12:00							
1973/08/17 13:00							
1973/08/17 14:00							
1973/08/17 15:00							
1973/08/17 16:00							
1973/08/17 17:00							
1973/08/17 18:00				1.00	1.00	1.50	3.50
1973/08/17 19:00				1.00	12.50		
1973/08/17 20:00	0.50	8.00	1.50	5.00		0.50	
1973/08/17 21:00	4.00	2.00	3.50	10.00	4.50	5.00	4.00
1973/08/17 22:00		1.00		2.00	0.50		2.00
1973/08/17 23:00						16.00	20.00
1973/08/18 00:00		1.00		7.00	19.00	25.00	0.50
1973/08/18 01:00	0.50	5.00	1.00	2.00	2.00		
1973/08/18 02:00	12.50	13.00	20.00	2.00	1.00		
1973/08/18 03:00	4.00		8.50				
1973/08/18 04:00	16.50	8.00	18.00	1.00	1.00	0.50	0.50
1973/08/18 05:00	3.00	3.00	18.00	20.00	3.50	2.50	5.00
1973/08/18 06:00	6.00	6.00	10.00	8.00	4.50	2.50	6.50
1973/08/18 07:00	5.00	2.00	4.00	8.00	6.00	7.50	3.50
1973/08/18 08:00	2.00	1.00	1.00		1.50	4.50	2.50
1973/08/18 09:00	4.00		6.00		1.50	1.00	1.00
1973/08/18 10:00	5.50	4.00	2.00	3.00	4.00	3.50	5.00
1973/08/18 11:00	8.00		4.50	6.00	7.00	6.50	7.00
1973/08/18 12:00	7.00	10.00	9.50	8.00	4.50	5.50	6.50
1973/08/18 13:00	16.50	15.00	15.00	4.00	3.50	3.50	4.00
1973/08/18 14:00	11.50		19.00	17.00	10.50	6.00	6.00
1973/08/18 15:00	22.50	47.00	8.00	18.00	11.50	6.00	4.50
1973/08/18 16:00	3.50	4.00	2.50	10.00	5.00	2.50	2.00
1973/08/18 17:00	2.00	1.00	2.50	6.00	3.00	1.00	1.50
1973/08/18 18:00	4.50	4.00	8.00	8.00	6.00	5.00	7.00
1973/08/18 19:00	10.00	6.00	8.00	7.00	6.50	2.50	1.50
1973/08/18 20:00	12.00	7.00	16.00	6.00	8.00	5.00	4.50
1973/08/18 21:00	8.00	9.00	1.00	11.00	4.50	0.50	
1973/08/18 22:00	0.50	2.00		3.00	5.50		
1973/08/18 23:00		2.00	0.50	2.00	0.50	0.50	
1973/08/19 00:00	1.50	2.00	2.00		1.50	0.50	0.50
1973/08/19 01:00	1.50	2.00	2.00				
1973/08/19 02:00	1.00		1.00				
1973/08/19 03:00							
1973/08/19 04:00							
1973/08/19 05:00							
1973/08/19 06:00			0.50				
1973/08/19 07:00	1.00						
1973/08/19 08:00			0.50				
1973/08/19 09:00		1.00		1.00			
1973/08/19 10:00							

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	22	23	24	25
観測所名	中川	上問寒別	辰根牛	円山
所管	開発	開発	開発	開発
1973/08/17 10:00				
1973/08/17 11:00				
1973/08/17 12:00				
1973/08/17 13:00				
1973/08/17 14:00				
1973/08/17 15:00				
1973/08/17 16:00				
1973/08/17 17:00		3.50		
1973/08/17 18:00	0.50			
1973/08/17 19:00				
1973/08/17 20:00			2.00	
1973/08/17 21:00	2.00		14.50	
1973/08/17 22:00		7.50	6.00	
1973/08/17 23:00	15.00	17.00		
1973/08/18 00:00				
1973/08/18 01:00				
1973/08/18 02:00				3.70
1973/08/18 03:00				1.70
1973/08/18 04:00	0.50		2.50	1.50
1973/08/18 05:00	1.00		2.50	6.60
1973/08/18 06:00	1.00		5.50	
1973/08/18 07:00	11.00	7.00	8.50	4.70
1973/08/18 08:00	6.00	4.00	3.50	3.70
1973/08/18 09:00	1.00	9.00	3.00	4.70
1973/08/18 10:00	6.00	4.50	9.30	6.80
1973/08/18 11:00	8.00	2.50	7.30	8.80
1973/08/18 12:00	6.00	6.00	3.80	3.80
1973/08/18 13:00	2.00	8.50	6.30	2.80
1973/08/18 14:00	3.00	2.00	6.80	6.20
1973/08/18 15:00	7.00	4.00	4.30	5.30
1973/08/18 16:00	2.00	2.50	4.80	2.20
1973/08/18 17:00	2.00	5.50		3.30
1973/08/18 18:00	3.00	6.50		4.80
1973/08/18 19:00	2.50	0.50		2.20
1973/08/18 20:00	4.50	3.50		
1973/08/18 21:00		1.00		
1973/08/18 22:00		0.50		
1973/08/18 23:00				
1973/08/19 00:00				
1973/08/19 01:00				
1973/08/19 02:00				
1973/08/19 03:00				
1973/08/19 04:00				
1973/08/19 05:00		0.50		
1973/08/19 06:00				
1973/08/19 07:00				
1973/08/19 08:00				
1973/08/19 09:00				
1973/08/19 10:00				0.50



天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	1	2	3	4	5	6	7
観測所名 所管	天塩岳 開発	岩尾内ダム管理所 開発	朝日 気象	士別 気象	福原 開発	和寒 開発	北温根別 開発
1975/08/22 10:00							
1975/08/22 11:00							
1975/08/22 12:00							
1975/08/22 13:00							
1975/08/22 14:00							
1975/08/22 15:00							
1975/08/22 16:00							
1975/08/22 17:00							
1975/08/22 18:00							
1975/08/22 19:00							
1975/08/22 20:00		1.00	1.00	13.00	3.50	5.00	20.00
1975/08/22 21:00		23.00	23.00	13.00	3.00	14.00	2.50
1975/08/22 22:00		21.00	17.00		2.00	9.00	1.00
1975/08/22 23:00	2.00	7.00	5.00	1.00	8.00	2.50	
1975/08/23 00:00	1.00	3.00	3.00	4.00	3.50	2.50	
1975/08/23 01:00			1.00	1.00	4.00	4.50	11.50
1975/08/23 02:00	4.00			11.00	5.50	0.30	
1975/08/23 03:00	6.00			2.00	3.00		
1975/08/23 04:00	3.00			4.00	3.00	1.00	3.00
1975/08/23 05:00	1.00	4.00	13.00	14.00	12.00	6.00	13.00
1975/08/23 06:00	5.00	12.00	9.00	5.00	6.00	8.00	5.50
1975/08/23 07:00	13.00	2.00	3.00	2.00	1.50	2.50	4.00
1975/08/23 08:00	1.00	3.00	4.00	2.00	3.00	2.50	1.50
1975/08/23 09:00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.20	2.00	3.50
1975/08/23 10:00	6.00		1.00		0.50	0.50	1.00
1975/08/23 11:00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.50	2.00	1.50
1975/08/23 12:00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.50
1975/08/23 13:00	4.00	4.00	1.00	2.00	0.50	1.00	3.00
1975/08/23 14:00	4.00	7.00	5.00	5.00	4.00	7.00	3.00
1975/08/23 15:00	4.00	7.00	9.00	18.00	11.50	8.00	6.50
1975/08/23 16:00	5.00	10.00	13.00	11.00	11.00	10.00	11.00
1975/08/23 17:00	3.00	6.00	9.00	12.00	11.50	13.00	4.00
1975/08/23 18:00	15.00	8.00	10.00	13.00	13.00	11.50	6.50
1975/08/23 19:00	17.00	5.00	7.00	9.00	7.00	6.50	7.50
1975/08/23 20:00	1.00	4.00	3.00	9.00	7.50	7.50	7.00
1975/08/23 21:00	5.00	14.00	15.00	9.00	11.00	13.50	6.00
1975/08/23 22:00	9.00	8.00	9.00	9.00	11.00	9.50	8.00
1975/08/23 23:00	12.00	7.00	7.00	10.00	10.50	10.00	8.00
1975/08/24 00:00	6.00	5.00	6.00	7.00	5.00	7.50	6.00
1975/08/24 01:00	8.00	6.00	3.00	5.00	2.00	7.50	6.00
1975/08/24 02:00	6.00	6.00	3.00	5.00	0.50	6.00	1.00
1975/08/24 03:00	5.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.50
1975/08/24 04:00	5.00	4.00	4.00	1.00	1.50	2.50	3.00
1975/08/24 05:00	4.00	5.00	3.00	3.00	2.50	2.50	2.00
1975/08/24 06:00	2.00	2.00	3.00	4.00	2.50	2.50	3.00
1975/08/24 07:00	2.00	1.00	1.00			0.50	1.10
1975/08/24 08:00							
1975/08/24 09:00							

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名 所管	雨竜 気象	名寄 気象	一の橋 開発	下川 開発	下川サンル 開発	下川パンケ 開発	ピヤシリ山 気象
1975/08/22 10:00							
1975/08/22 11:00							
1975/08/22 12:00							
1975/08/22 13:00							
1975/08/22 14:00							
1975/08/22 15:00							
1975/08/22 16:00							
1975/08/22 17:00							
1975/08/22 18:00							
1975/08/22 19:00				0.50			
1975/08/22 20:00	19.00	24.00	13.00	14.50	16.00		28.00
1975/08/22 21:00	3.00	2.00	15.00	18.00	14.00	22.00	3.00
1975/08/22 22:00	1.00	2.00	11.00	6.50	4.00	21.00	1.00
1975/08/22 23:00			3.00	0.50		3.50	1.00
1975/08/23 00:00	11.00	3.00	4.00	4.00	4.00	1.50	
1975/08/23 01:00	2.00	1.00		1.00	1.00	3.50	4.00
1975/08/23 02:00			2.00				
1975/08/23 03:00	1.00	6.00	0.50	9.00	10.00	8.00	8.00
1975/08/23 04:00	11.00	3.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00
1975/08/23 05:00	8.00	13.00	9.00	4.50	5.00	2.00	10.00
1975/08/23 06:00	4.00	2.00	4.50	4.50	3.00	5.50	4.00
1975/08/23 07:00	1.00	2.00	0.60	3.00	2.00	6.00	3.00
1975/08/23 08:00	2.00	1.00	2.50	2.00	3.00	3.00	2.00
1975/08/23 09:00	2.00	2.00		1.00		1.00	2.00
1975/08/23 10:00	1.00		1.00	0.50	1.00	1.00	1.00
1975/08/23 11:00	1.00	1.00	1.50	1.50	1.00	3.00	
1975/08/23 12:00	3.00	3.00	0.50	1.00	1.00	2.00	2.00
1975/08/23 13:00	3.00	2.00	1.50	2.50	2.00	3.00	2.00
1975/08/23 14:00	2.00	3.00	4.00	3.50	4.00	6.00	3.00
1975/08/23 15:00	9.00	12.00	8.00	8.00	8.00	11.00	10.00
1975/08/23 16:00	7.00	6.00	13.00	13.00	12.00	12.00	10.00
1975/08/23 17:00	5.00	7.00	9.00	8.50	8.00	10.00	8.00
1975/08/23 18:00	8.00	9.00	4.50	7.00	6.00	9.00	7.00
1975/08/23 19:00	7.00	8.00	5.50	7.50	7.00	4.00	8.00
1975/08/23 20:00	7.00	6.00	3.00	3.00	3.00	7.00	7.00
1975/08/23 21:00	8.00	6.00	12.00	8.50	10.00	14.00	7.00
1975/08/23 22:00	7.00	6.00	7.00	9.50	7.00	8.00	10.00
1975/08/23 23:00	6.00	5.00	7.00	6.00	6.00	8.00	9.00
1975/08/24 00:00	6.00	6.00	4.00	7.00	6.00	4.00	7.00
1975/08/24 01:00	3.00	4.00	8.50	5.00	5.00	5.00	
1975/08/24 02:00	2.00	4.00	2.50	3.50	2.00	2.00	
1975/08/24 03:00	2.00	1.00	3.00	1.50		3.00	
1975/08/24 04:00	1.00	2.00	3.50	4.50	5.00	5.00	
1975/08/24 05:00	2.00	1.00	3.50	3.50	3.00	1.50	
1975/08/24 06:00	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00	2.00	
1975/08/24 07:00		1.00	0.50	1.00	1.00		
1975/08/24 08:00							
1975/08/24 09:00							

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	15	16	17	18	19	20	21
観測所名 所管	美深 気象	恩根内 開発	音威子府 気象	中川 開発	上問寒別 開発	下問寒別 開発	辰根牛 開発
1975/08/22 10:00							
1975/08/22 11:00							
1975/08/22 12:00							
1975/08/22 13:00							
1975/08/22 14:00							
1975/08/22 15:00					0.60		1.00
1975/08/22 16:00					0.60		15.50
1975/08/22 17:00				5.50	7.70	2.00	1.50
1975/08/22 18:00				5.00	12.70	5.00	3.50
1975/08/22 19:00	2.00	21.00	12.00	2.00	2.70	4.00	0.50
1975/08/22 20:00	9.00	3.50	4.00	5.00	3.70	3.00	
1975/08/22 21:00	1.00	0.50		0.50		2.50	
1975/08/22 22:00		1.00		2.00			0.50
1975/08/22 23:00						2.00	
1975/08/23 00:00	4.00	1.50	1.00	0.50	0.60	0.50	1.50
1975/08/23 01:00	1.00	0.50	7.00	1.00	1.10	3.00	0.50
1975/08/23 02:00		1.50			1.70	0.50	2.50
1975/08/23 03:00				1.00	1.60	0.50	0.50
1975/08/23 04:00	8.00	7.00	1.00	1.50	0.60	1.00	
1975/08/23 05:00	4.00	3.00	3.00			2.00	1.00
1975/08/23 06:00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.10	2.00	0.50
1975/08/23 07:00	2.00	1.00	1.00	0.50	1.10	1.50	0.50
1975/08/23 08:00	1.00	0.50			0.60		1.00
1975/08/23 09:00	2.00	1.00	1.00	1.50	0.60	0.50	1.50
1975/08/23 10:00	1.00	1.50	1.00	1.00	0.80	1.00	1.20
1975/08/23 11:00	2.00	2.00	1.00	1.50	0.80	2.00	2.20
1975/08/23 12:00	3.00	1.50	2.00	3.50	0.80	1.00	1.70
1975/08/23 13:00	3.00	2.50	2.00	1.00	0.30	0.50	1.20
1975/08/23 14:00	5.00	3.00	2.00	2.00	0.30	3.50	
1975/08/23 15:00	6.00	3.00	2.00	2.50	1.30	1.00	1.70
1975/08/23 16:00	6.00	4.00	4.00	4.00	2.70	2.00	3.20
1975/08/23 17:00	5.00	3.00	3.00	1.50	3.20	4.00	2.70
1975/08/23 18:00	8.00	3.50	3.00	2.00	1.20	3.00	2.70
1975/08/23 19:00	7.00	4.50	4.00	1.50	1.20	1.00	2.20
1975/08/23 20:00	5.00	4.50	3.00	2.00	2.70	3.00	3.20
1975/08/23 21:00	5.00	4.50	3.00	3.00	1.20	2.00	2.20
1975/08/23 22:00	5.00	4.50	4.00	4.00	3.70	4.00	6.70
1975/08/23 23:00	4.00	4.00	5.00	8.00	6.70	7.00	4.20
1975/08/24 00:00	7.00	6.00	7.00	1.00	2.20	3.00	1.20
1975/08/24 01:00	2.00	1.00	2.00	6.50	1.20	2.00	1.20
1975/08/24 02:00	2.00	0.50	1.00	1.00	0.80	2.00	0.60
1975/08/24 03:00	1.00	1.50	2.00	1.00	0.30	0.50	0.60
1975/08/24 04:00	2.00	2.00	2.00		0.80	1.00	0.60
1975/08/24 05:00	1.00	1.50	1.00		0.80	1.50	1.70
1975/08/24 06:00	3.00	1.50	2.00			2.00	
1975/08/24 07:00		1.00				1.00	
1975/08/24 08:00							
1975/08/24 09:00							

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	22	23	24	25	26
観測所名 所管	円山 開発	幌延 気象	天塩 気象	日曹 -	豊富 気象
1975/08/22 10:00					
1975/08/22 11:00					
1975/08/22 12:00					
1975/08/22 13:00				0.50	
1975/08/22 14:00				0.50	
1975/08/22 15:00			1.50	4.00	3.00
1975/08/22 16:00			1.50	2.00	2.00
1975/08/22 17:00	2.80		16.50	2.00	1.00
1975/08/22 18:00	9.30		2.00	2.00	1.00
1975/08/22 19:00	11.80		4.00	1.20	1.00
1975/08/22 20:00	1.80	28.00	1.00	3.00	
1975/08/22 21:00	3.80	3.00			
1975/08/22 22:00		1.00	0.50		
1975/08/22 23:00		1.00			
1975/08/23 00:00	0.80	1.00			
1975/08/23 01:00		4.00	0.50		
1975/08/23 02:00			5.50	2.50	
1975/08/23 03:00	0.80	8.00	2.00	0.50	
1975/08/23 04:00	2.80	1.00	1.00	2.50	2.00
1975/08/23 05:00	0.70	10.00		1.00	
1975/08/23 06:00	0.70	4.00	1.50		
1975/08/23 07:00	0.70	3.00	0.50	0.50	
1975/08/23 08:00	1.30	2.00	0.50	0.50	1.00
1975/08/23 09:00	0.70	2.00	0.50	0.50	
1975/08/23 10:00	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00
1975/08/23 11:00	1.00		0.50	0.50	1.00
1975/08/23 12:00	1.00	2.00	1.50	0.50	1.00
1975/08/23 13:00	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00
1975/08/23 14:00	3.40	3.00	1.00	1.00	1.00
1975/08/23 15:00	1.40	10.00	2.00	1.00	1.00
1975/08/23 16:00	0.90	10.00	2.50	1.50	2.00
1975/08/23 17:00	1.40	8.00	3.00	3.00	2.00
1975/08/23 18:00	2.40	7.00	2.00	4.50	2.00
1975/08/23 19:00	2.40	8.00	1.00	1.00	1.00
1975/08/23 20:00	0.90	7.00	2.50	2.50	3.00
1975/08/23 21:00	1.40	7.00	2.50	2.00	2.00
1975/08/23 22:00	2.40	10.00	3.00	2.50	5.00
1975/08/23 23:00	2.90	9.00	2.50	5.00	2.00
1975/08/24 00:00	6.40	7.00	1.00	1.50	1.00
1975/08/24 01:00	3.40	7.00	0.50	1.00	
1975/08/24 02:00	0.50	4.00		0.50	1.00
1975/08/24 03:00	0.90	2.00	0.50	0.50	
1975/08/24 04:00	0.50	2.00	1.00	0.50	
1975/08/24 05:00	1.00	3.00	0.50		
1975/08/24 06:00	1.00	2.00			
1975/08/24 07:00					
1975/08/24 08:00					
1975/08/24 09:00					

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	1	2	3	4	5	6	7
観測所名 所管	朝日 気象	士別 気象	福原 開発	和寒 開発	北温根別 開発	雨竜 気象	名寄 気象
1975/09/06 01:00		1.00	0.50		2.50		
1975/09/06 02:00		0.30					
1975/09/06 03:00		1.00					
1975/09/06 04:00					1.50		0.50
1975/09/06 05:00					5.50		
1975/09/06 06:00					20.00		
1975/09/06 07:00					7.00		
1975/09/06 08:00					0.50	1.00	
1975/09/06 09:00		4.00					0.50
1975/09/06 10:00				0.50			1.00
1975/09/06 11:00	1.00		2.00	1.50		1.00	1.50
1975/09/06 12:00	2.00			1.50			
1975/09/06 13:00	1.00	0.50	2.50	0.50			
1975/09/06 14:00						1.00	
1975/09/06 15:00	2.00				2.50	3.00	
1975/09/06 16:00			0.50		5.00		0.50
1975/09/06 17:00	7.00		6.00	15.00	7.50		
1975/09/06 18:00	13.00	2.50	6.50	36.00	3.00		
1975/09/06 19:00	21.00	0.50	3.50	7.50	0.50		
1975/09/06 20:00	21.00	11.00	4.00	3.00			1.50
1975/09/06 21:00	14.00	0.50	1.50	2.50	0.50	11.00	4.50
1975/09/06 22:00	27.00	8.00	0.50		1.00	1.00	1.50
1975/09/06 23:00	1.00	22.50			1.00	11.00	0.50
1975/09/07 00:00		25.00				1.00	12.50
1975/09/07 01:00		23.00	9.50	1.50		2.00	2.00
1975/09/07 02:00	5.00	0.50	8.00	1.50		1.00	2.50
1975/09/07 03:00		1.20	0.50	1.00		1.00	3.50
1975/09/07 04:00	1.00		1.00	3.50			
1975/09/07 05:00	11.00	0.50	16.00	11.00			1.50
1975/09/07 06:00	1.00	0.50	0.50	0.50			1.50
1975/09/07 07:00	17.00		6.50	3.50	0.50		
1975/09/07 08:00	2.00	1.00	0.50			1.00	
1975/09/07 09:00		0.50					
1975/09/07 10:00	1.00	2.50					
1975/09/07 11:00					2.00		
1975/09/07 12:00					1.50		
1975/09/07 13:00							
1975/09/07 14:00					7.00		
1975/09/07 15:00					3.50		
1975/09/07 16:00					0.50		
1975/09/07 17:00							
1975/09/07 18:00					0.50		
1975/09/07 19:00					2.50		
1975/09/07 20:00					23.50		
1975/09/07 21:00					9.50		
1975/09/07 22:00					16.00		
1975/09/07 23:00					3.00		
1975/09/08 00:00							
1975/09/08 01:00				0.50	2.50		0.50

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	1	2	3	4	5	6	7
観測所名 所管	朝日 気象	士別 気象	福原 開発	和寒 開発	北温根別 開発	雨竜 気象	名寄 気象
1975/09/08 02:00	1.00				0.50		
1975/09/08 03:00							
1975/09/08 04:00			1.00			1.00	4.00
1975/09/08 05:00	1.00		2.50	2.50		2.00	2.00
1975/09/08 06:00	1.00		2.50	1.50		10.00	11.00
1975/09/08 07:00	2.00		4.50	4.00		9.00	6.50
1975/09/08 08:00	4.00	3.00	7.50	4.50		4.00	3.50
1975/09/08 09:00	3.00	2.00	4.00	5.20		6.00	5.00
1975/09/08 10:00	1.00	5.00	1.50	1.50		5.00	6.00
1975/09/08 11:00		3.00	1.00	0.50		2.00	1.00
1975/09/08 12:00	1.00	4.00	1.50	1.50		2.00	1.00
1975/09/08 13:00	4.00	3.00	2.50	2.00		1.00	2.00
1975/09/08 14:00	2.00	0.50		0.50		1.00	0.50
1975/09/08 15:00	1.00	1.50				1.00	0.50
1975/09/08 16:00		0.50	1.50	0.50		1.00	1.00
1975/09/08 17:00	1.00	0.50	0.50	0.50		4.00	2.00
1975/09/08 18:00	1.00	1.00	1.00	0.50		3.00	2.50
1975/09/08 19:00		1.00	2.00	2.50		2.00	2.00
1975/09/08 20:00	2.00	4.00	2.50	3.00		6.00	4.50
1975/09/08 21:00		12.00	8.00	8.50		3.00	5.00
1975/09/08 22:00		13.50	3.00	4.50		1.00	0.50
1975/09/08 23:00		23.00					0.50
1975/09/09 00:00	1.00	4.50		0.50			
1975/09/09 01:00							
1975/09/09 02:00				0.50			
1975/09/09 03:00					0.50		
1975/09/09 04:00					0.50		
1975/09/09 05:00					2.00		
1975/09/09 06:00		0.50			2.50		
1975/09/09 07:00					7.50		
1975/09/09 08:00					9.50		
1975/09/09 09:00					6.50		
1975/09/09 10:00							
1975/09/09 11:00							
1975/09/09 12:00							
1975/09/09 13:00							

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名	一の橋	下川	下川サナル	下川パンケ	ピヤシリ山	美深	恩根内
所管	開発	開発	開発	開発	気象	気象	開発
1975/09/06 01:00			1.00	0.50		3.00	3.00
1975/09/06 02:00					1.00	1.00	3.00
1975/09/06 03:00							2.00
1975/09/06 04:00					1.00	5.00	3.00
1975/09/06 05:00						1.00	21.50
1975/09/06 06:00						1.00	9.00
1975/09/06 07:00						4.00	9.00
1975/09/06 08:00						13.00	2.00
1975/09/06 09:00						1.00	
1975/09/06 10:00	2.00	5.50	17.00	7.00	3.00		0.50
1975/09/06 11:00	3.00	1.00			1.00		
1975/09/06 12:00			1.00	4.50	2.00		0.50
1975/09/06 13:00							2.50
1975/09/06 14:00		0.50					0.50
1975/09/06 15:00	1.50	0.50		2.50			
1975/09/06 16:00			9.00		1.00		0.50
1975/09/06 17:00		1.50		0.50			
1975/09/06 18:00			1.00				
1975/09/06 19:00		2.50					
1975/09/06 20:00	4.00	5.50		3.50		2.00	
1975/09/06 21:00	9.00	18.50	22.00	13.00	6.00		0.50
1975/09/06 22:00	4.50	7.00	6.00	15.00	1.00		
1975/09/06 23:00	6.00	6.00		14.00	4.00	9.00	
1975/09/07 00:00	21.00	4.50	6.00	5.00	1.00	5.00	0.50
1975/09/07 01:00		0.50	1.00	0.50		1.00	12.50
1975/09/07 02:00	2.60	1.00	1.00	11.00	1.00	16.00	
1975/09/07 03:00	0.50		2.00		14.00	5.00	4.00
1975/09/07 04:00	0.50	0.50	3.00		8.00		0.50
1975/09/07 05:00	0.50		1.00	0.50	1.00		0.50
1975/09/07 06:00	0.50	0.50		2.00	1.00		
1975/09/07 07:00	0.50	0.50	3.00	0.50	1.00		
1975/09/07 08:00				0.50		1.00	
1975/09/07 09:00	0.50						
1975/09/07 10:00			1.00	0.50			
1975/09/07 11:00							
1975/09/07 12:00							
1975/09/07 13:00							
1975/09/07 14:00							
1975/09/07 15:00							
1975/09/07 16:00							
1975/09/07 17:00							
1975/09/07 18:00							
1975/09/07 19:00							
1975/09/07 20:00							
1975/09/07 21:00							
1975/09/07 22:00							
1975/09/07 23:00							
1975/09/08 00:00							
1975/09/08 01:00	0.50	0.50		0.50			

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名	一の橋	下川	下川サナル	下川パンケ	ピヤシリ山	美深	恩根内
所管	開発	開発	開発	開発	気象	気象	開発
1975/09/08 02:00	1.00				1.00		1.50
1975/09/08 03:00	0.50	3.00		0.50		4.00	1.00
1975/09/08 04:00		1.50	4.00	0.50	6.00	10.00	4.50
1975/09/08 05:00	1.50	2.50			1.00	3.00	7.50
1975/09/08 06:00	0.50	3.50	6.00	6.00	6.00	5.00	7.00
1975/09/08 07:00	1.00	0.50	1.00		4.00	14.00	11.50
1975/09/08 08:00	3.00	4.50	4.00	3.50	6.00	5.00	7.50
1975/09/08 09:00	1.20	2.50		2.50	5.00	8.00	6.50
1975/09/08 10:00	3.50	2.50	5.00	3.50	4.00	10.00	10.50
1975/09/08 11:00	1.00	0.50		1.50	3.00	9.00	9.00
1975/09/08 12:00		0.50	1.00	0.50	2.00	3.00	6.00
1975/09/08 13:00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.50
1975/09/08 14:00	1.50	1.00	1.00	1.50	1.00		0.50
1975/09/08 15:00	0.50	0.50		0.50		1.00	0.50
1975/09/08 16:00				0.50	1.00	2.00	0.50
1975/09/08 17:00	1.00	2.00	1.00	0.50	2.00	1.00	1.50
1975/09/08 18:00	6.00	7.00	3.00	2.50	2.00		0.50
1975/09/08 19:00	14.00	10.00	2.00	16.50	2.00	3.00	1.50
1975/09/08 20:00	5.50	15.50	10.00	12.00	4.00	3.00	2.00
1975/09/08 21:00	16.50	19.50	13.00	13.00	6.00	1.00	
1975/09/08 22:00	8.00	3.00	2.00	13.00	1.00		0.50
1975/09/08 23:00	3.50	0.50	1.00	2.00		1.00	
1975/09/09 00:00		0.50		0.50	1.00		
1975/09/09 01:00	1.00	1.00		0.50			
1975/09/09 02:00	0.50			0.50			
1975/09/09 03:00	0.60						
1975/09/09 04:00							
1975/09/09 05:00							0.50
1975/09/09 06:00				0.50			
1975/09/09 07:00	0.50						
1975/09/09 08:00							
1975/09/09 09:00							
1975/09/09 10:00							
1975/09/09 11:00							
1975/09/09 12:00							
1975/09/09 13:00							



天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	15	16	17	18	19	20	21
観測所名	音威子府	中川	上問寒別	辰根牛	円山	幌延	天塩
所管	気象	開発	開発	開発	開発	気象	気象
1975/09/06 01:00	8.50		0.50				
1975/09/06 02:00	1.50	2.00		1.20	0.60		
1975/09/06 03:00	6.50	1.00					
1975/09/06 04:00	4.50	1.40	0.50	1.20	1.60		
1975/09/06 05:00	0.50	9.00	0.50	1.20	2.10		
1975/09/06 06:00			0.50				
1975/09/06 07:00	0.50						1.50
1975/09/06 08:00	1.50						1.50
1975/09/06 09:00	0.50		1.00				0.50
1975/09/06 10:00	0.50						1.00
1975/09/06 11:00							4.50
1975/09/06 12:00							6.50
1975/09/06 13:00	0.50						1.50
1975/09/06 14:00	1.00						1.50
1975/09/06 15:00	0.50						0.50
1975/09/06 16:00	0.50						
1975/09/06 17:00							
1975/09/06 18:00							
1975/09/06 19:00							
1975/09/06 20:00							
1975/09/06 21:00							1.00
1975/09/06 22:00							
1975/09/06 23:00	1.00						
1975/09/07 00:00	6.50						
1975/09/07 01:00	3.50						
1975/09/07 02:00							
1975/09/07 03:00	1.50						
1975/09/07 04:00							
1975/09/07 05:00							
1975/09/07 06:00							
1975/09/07 07:00							
1975/09/07 08:00							
1975/09/07 09:00							
1975/09/07 10:00							
1975/09/07 11:00							
1975/09/07 12:00							
1975/09/07 13:00							
1975/09/07 14:00							
1975/09/07 15:00							
1975/09/07 16:00							
1975/09/07 17:00							
1975/09/07 18:00							
1975/09/07 19:00							
1975/09/07 20:00							
1975/09/07 21:00							
1975/09/07 22:00							
1975/09/07 23:00							
1975/09/08 00:00							
1975/09/08 01:00							

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	15	16	17	18	19	20	21
観測所名	音威子府	中川	上問寒別	辰根牛	円山	幌延	天塩
所管	気象	開発	開発	開発	開発	気象	気象
1975/09/08 02:00							
1975/09/08 03:00							
1975/09/08 04:00	1.00	2.60					
1975/09/08 05:00	4.50	4.50		1.10	3.50	1.50	3.50
1975/09/08 06:00	8.00	8.00	5.20	4.60	5.50	4.00	5.50
1975/09/08 07:00	8.50	5.50	8.30	6.60	8.50	7.00	6.50
1975/09/08 08:00	6.50	8.00	6.30	11.60	5.00	5.50	10.00
1975/09/08 09:00	6.00	7.00	4.20	9.60	5.00	4.50	4.00
1975/09/08 10:00	7.00	6.00	7.60	5.60	8.00	5.00	11.00
1975/09/08 11:00	9.00	10.00	11.10	10.60	13.60	10.00	15.50
1975/09/08 12:00	8.00	9.00	11.10	12.60	13.60	10.50	18.50
1975/09/08 13:00	2.50	7.00	10.10	10.60	11.00	13.50	7.50
1975/09/08 14:00	2.00	5.50	9.10	5.60	9.00	6.50	7.00
1975/09/08 15:00	2.50	2.00	9.10	3.10	4.50	5.50	2.00
1975/09/08 16:00	4.00	2.50	6.60	0.50	5.50	3.50	5.00
1975/09/08 17:00	2.50	2.00	4.00	3.60	5.00	1.00	2.00
1975/09/08 18:00	2.00	1.00	5.60	0.50	2.50	1.50	2.50
1975/09/08 19:00	2.00	1.00	5.10	1.50	6.30	2.50	2.00
1975/09/08 20:00	1.00	1.00		2.00	3.00		
1975/09/08 21:00	0.50	0.50		1.50			
1975/09/08 22:00	0.50						
1975/09/08 23:00	0.50	0.50					
1975/09/09 00:00		0.70					
1975/09/09 01:00							
1975/09/09 02:00							
1975/09/09 03:00							
1975/09/09 04:00							
1975/09/09 05:00							
1975/09/09 06:00			3.60				
1975/09/09 07:00							
1975/09/09 08:00							
1975/09/09 09:00							
1975/09/09 10:00							
1975/09/09 11:00							
1975/09/09 12:00							
1975/09/09 13:00							

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	22
観測所名	日曹
所管	-
1975/09/06 01:00	1.50
1975/09/06 02:00	1.00
1975/09/06 03:00	
1975/09/06 04:00	
1975/09/06 05:00	
1975/09/06 06:00	
1975/09/06 07:00	
1975/09/06 08:00	
1975/09/06 09:00	
1975/09/06 10:00	
1975/09/06 11:00	
1975/09/06 12:00	
1975/09/06 13:00	
1975/09/06 14:00	
1975/09/06 15:00	
1975/09/06 16:00	
1975/09/06 17:00	
1975/09/06 18:00	
1975/09/06 19:00	
1975/09/06 20:00	
1975/09/06 21:00	
1975/09/06 22:00	
1975/09/06 23:00	
1975/09/07 00:00	
1975/09/07 01:00	
1975/09/07 02:00	
1975/09/07 03:00	
1975/09/07 04:00	
1975/09/07 05:00	
1975/09/07 06:00	
1975/09/07 07:00	
1975/09/07 08:00	
1975/09/07 09:00	
1975/09/07 10:00	
1975/09/07 11:00	
1975/09/07 12:00	
1975/09/07 13:00	
1975/09/07 14:00	
1975/09/07 15:00	
1975/09/07 16:00	
1975/09/07 17:00	
1975/09/07 18:00	
1975/09/07 19:00	
1975/09/07 20:00	
1975/09/07 21:00	
1975/09/07 22:00	
1975/09/07 23:00	
1975/09/08 00:00	
1975/09/08 01:00	

No.	22
観測所名	日曹
所管	-
1975/09/08 02:00	
1975/09/08 03:00	
1975/09/08 04:00	
1975/09/08 05:00	
1975/09/08 06:00	3.00
1975/09/08 07:00	3.00
1975/09/08 08:00	6.00
1975/09/08 09:00	3.50
1975/09/08 10:00	3.50
1975/09/08 11:00	7.50
1975/09/08 12:00	10.50
1975/09/08 13:00	7.00
1975/09/08 14:00	4.50
1975/09/08 15:00	3.50
1975/09/08 16:00	4.00
1975/09/08 17:00	1.50
1975/09/08 18:00	1.00
1975/09/08 19:00	2.00
1975/09/08 20:00	0.50
1975/09/08 21:00	
1975/09/08 22:00	
1975/09/08 23:00	
1975/09/09 00:00	
1975/09/09 01:00	
1975/09/09 02:00	
1975/09/09 03:00	
1975/09/09 04:00	
1975/09/09 05:00	
1975/09/09 06:00	
1975/09/09 07:00	
1975/09/09 08:00	
1975/09/09 09:00	
1975/09/09 10:00	
1975/09/09 11:00	
1975/09/09 12:00	
1975/09/09 13:00	

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	1	2	3	4	5	6	7
観測所名 所管	天塩岳 開発	朝日 気象	士別 気象	和寒 気象	北温根別 開発	雨竜 気象	名寄市 開発
1981/08/03 12:00							
1981/08/03 13:00							
1981/08/03 14:00							
1981/08/03 15:00							
1981/08/03 16:00							
1981/08/03 17:00							
1981/08/03 18:00					0.50		
1981/08/03 19:00					6.00	4.00	1.50
1981/08/03 20:00			5.00		1.00	3.00	1.00
1981/08/03 21:00					1.00	1.00	0.50
1981/08/03 22:00		6.00	1.00	3.00	2.50	2.00	1.50
1981/08/03 23:00	2.00	5.00	4.00	4.00	1.50	2.00	2.00
1981/08/04 00:00	3.00	2.00	5.00	6.00	7.00	5.00	1.50
1981/08/04 01:00	1.00	23.00	11.00	7.00	2.00	7.00	7.00
1981/08/04 02:00	4.00	4.00	9.00	12.00	9.00	3.00	3.50
1981/08/04 03:00	8.00	25.00	9.00	17.00	2.50	7.00	8.50
1981/08/04 04:00	19.00	15.00	4.00	4.00	4.00	3.00	5.00
1981/08/04 05:00	5.00	6.00	7.00	8.00	2.50	3.00	6.00
1981/08/04 06:00	4.00	7.00	10.00	8.00	7.00	5.00	9.50
1981/08/04 07:00	4.00	8.00	18.00	9.00	8.00	5.00	6.00
1981/08/04 08:00	2.00	9.00	11.00	6.00	12.50	13.00	11.00
1981/08/04 09:00	11.00	13.00	19.00	11.00	6.00	8.00	17.50
1981/08/04 10:00	2.00	6.00	7.00	6.00	3.00	4.00	9.00
1981/08/04 11:00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00
1981/08/04 12:00		3.00	7.00	6.00	2.50	2.00	6.00
1981/08/04 13:00		8.00	3.00	3.00	3.50	2.00	3.00
1981/08/04 14:00		1.00	6.00	3.00	9.00	6.00	2.50
1981/08/04 15:00		1.00	3.00		7.00	10.00	5.00
1981/08/04 16:00		16.00	6.00	15.00	2.50	4.00	3.00
1981/08/04 17:00		5.00	11.00	16.00	2.00	2.00	6.50
1981/08/04 18:00		11.00	6.00	10.00	2.00	4.00	4.50
1981/08/04 19:00		2.00	2.00	2.00	2.50	3.00	2.00
1981/08/04 20:00				1.00		4.00	
1981/08/04 21:00							0.50
1981/08/04 22:00							
1981/08/04 23:00						1.00	
1981/08/05 00:00	4.00	2.00	1.00	3.00			
1981/08/05 01:00		4.00	3.00	19.00	4.00	5.00	9.00
1981/08/05 02:00		4.00	3.00	5.00	2.50	3.00	2.50
1981/08/05 03:00	2.00	4.00	8.00	6.00	11.50	11.00	7.00
1981/08/05 04:00	5.00	7.00	5.00	7.00	8.50	9.00	5.00
1981/08/05 05:00	10.00	7.00	12.00	10.00	10.50	11.00	13.00
1981/08/05 06:00	6.00	9.00	15.00	11.00	11.00	14.00	15.50
1981/08/05 07:00	3.00	3.00	5.00	6.00	7.00	8.00	4.50
1981/08/05 08:00		4.00	11.00	12.00	13.00	8.00	2.50
1981/08/05 09:00		4.00	5.00	8.00	6.00	9.00	5.00
1981/08/05 10:00	2.00	2.00	5.00	8.00	5.00	4.00	1.00
1981/08/05 11:00	6.00	3.00	3.00	5.00	4.50	4.00	1.50
1981/08/05 12:00	7.00	9.00	3.00	8.00	3.50	2.00	3.50
1981/08/05 13:00	8.00	5.00	4.00	6.00	6.00	6.00	5.50

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	1	2	3	4	5	6	7
観測所名	天塩岳	朝日	士別	和寒	北温根別	雨竜	名寄市
所管	開発	気象	気象	気象	開発	気象	開発
1981/08/05 14:00	7.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00
1981/08/05 15:00	4.00			1.00	0.50	1.00	1.00
1981/08/05 16:00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1981/08/05 17:00	7.00	5.00	4.00	3.00	2.00	2.00	4.50
1981/08/05 18:00	3.00	4.00	2.00	2.00	3.50	3.00	3.00
1981/08/05 19:00	3.00	3.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00
1981/08/05 20:00	2.00		1.00	1.00	1.50	1.00	1.00
1981/08/05 21:00	6.00	7.00	3.00	4.00	2.50	1.00	3.00
1981/08/05 22:00	5.00	4.00	3.00	1.00	2.50	3.00	1.00
1981/08/05 23:00	1.00		1.00	1.00	0.50	1.00	2.00
1981/08/06 00:00	3.00	1.00		1.00		1.00	1.00
1981/08/06 01:00	2.00				0.50		0.50
1981/08/06 02:00	2.00	1.00	1.00	1.00			1.50
1981/08/06 03:00	3.00	1.00	1.00		1.00		1.00
1981/08/06 04:00	3.00	3.00	2.00	1.00	1.50	2.00	4.00
1981/08/06 05:00					0.50	1.00	0.50
1981/08/06 06:00							
1981/08/06 07:00	1.00						
1981/08/06 08:00					1.00	1.00	
1981/08/06 09:00					2.50	3.00	2.00
1981/08/06 10:00	3.00	1.00		2.00		2.00	0.50
1981/08/06 11:00	4.00			1.00			
1981/08/06 12:00							
1981/08/06 13:00							
1981/08/06 14:00							
1981/08/06 15:00							
1981/08/06 16:00							
1981/08/06 17:00							
1981/08/06 18:00							
1981/08/06 19:00							

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名 所管	一の橋 開発	下川サンル 開発	下川パンケ 開発	ピヤシリ山 気象	美深 気象	恩根内 開発	小車岳 開発
1981/08/03 12:00							
1981/08/03 13:00							
1981/08/03 14:00							1.00
1981/08/03 15:00							2.00
1981/08/03 16:00							2.00
1981/08/03 17:00					1.00		8.00
1981/08/03 18:00				1.00	4.00	5.50	12.00
1981/08/03 19:00		0.50	0.50	7.00	7.00	4.00	10.00
1981/08/03 20:00	3.00	1.50	7.50	5.00	2.00	3.00	15.00
1981/08/03 21:00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	5.00	15.00
1981/08/03 22:00	2.50	1.50	8.50	1.00	7.00	6.50	9.00
1981/08/03 23:00	2.00	1.50	4.50	3.00	7.00	3.00	7.00
1981/08/04 00:00	2.50	11.50	12.50	1.00	12.00	5.00	4.00
1981/08/04 01:00	7.00	11.50	4.00	14.00	4.00	5.50	4.00
1981/08/04 02:00	11.00	7.50	12.00	9.00	4.00	2.50	3.00
1981/08/04 03:00	10.00	15.50	11.00	12.00	4.00	3.50	2.00
1981/08/04 04:00	8.00	7.00	5.50	7.00	4.00	3.00	1.00
1981/08/04 05:00	5.00	7.00	10.00	7.00	2.00	0.50	
1981/08/04 06:00	10.00	11.00	14.00	4.00	3.00		
1981/08/04 07:00	18.00	23.00	15.00	6.00	4.00	2.00	1.00
1981/08/04 08:00	9.00	8.00	11.00	7.00	7.00	2.50	
1981/08/04 09:00	12.00	18.00	15.00	14.00	6.00	3.50	
1981/08/04 10:00	5.50	11.00	4.00	14.00	3.00	3.00	1.00
1981/08/04 11:00	2.00	1.50	2.00	3.00	1.00	1.00	2.00
1981/08/04 12:00	2.00	3.00	4.00	4.00		0.50	1.00
1981/08/04 13:00	2.00	6.00	8.50	6.00	3.00	1.00	2.00
1981/08/04 14:00	2.50	5.50	4.00	1.00	4.00	2.50	3.00
1981/08/04 15:00	1.50	1.50	6.50	3.00	7.00	4.50	3.00
1981/08/04 16:00	0.50	8.00	9.00	4.00	2.00	2.00	3.00
1981/08/04 17:00	0.50	4.50	6.00	5.00	1.00	0.50	
1981/08/04 18:00		6.50	4.00	9.00	3.00	2.50	3.00
1981/08/04 19:00			0.50	5.00	3.00	3.00	2.00
1981/08/04 20:00					3.00	1.50	1.00
1981/08/04 21:00						0.50	
1981/08/04 22:00						0.50	
1981/08/04 23:00	1.00						
1981/08/05 00:00	1.50	0.50	8.00				
1981/08/05 01:00	8.50	4.50	4.00	11.00	11.00	3.00	2.00
1981/08/05 02:00	1.50	1.50	1.00	5.00	3.00	4.00	4.00
1981/08/05 03:00		4.00	5.00	4.00	9.00	9.00	14.00
1981/08/05 04:00	4.00	5.00	8.50	5.00	14.00	16.50	10.00
1981/08/05 05:00	3.00	7.00	7.00	9.00	13.00	10.50	12.00
1981/08/05 06:00	3.50	1.50	3.50	9.00	16.00	15.50	14.00
1981/08/05 07:00	1.00		0.50	2.00	8.00	9.00	9.00
1981/08/05 08:00	1.00	0.50	0.50	1.00	6.00	6.00	14.00
1981/08/05 09:00	3.00			2.00	7.00	10.50	13.00
1981/08/05 10:00	0.50		1.50		1.00	1.50	5.00
1981/08/05 11:00		1.50	2.00	1.00	2.00	3.00	3.00
1981/08/05 12:00	5.00	2.50	6.00	2.00	3.00	3.00	3.00
1981/08/05 13:00	4.00	1.50	3.00	6.00	4.00	3.00	3.00

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名	一の橋	下川サンル	下川パンケ	ピヤシリ山	美深	恩根内	小車岳
所管	開発	開発	開発	気象	気象	開発	開発
1981/08/05 14:00	2.50	2.00	1.50	1.00	1.00	0.50	1.00
1981/08/05 15:00	1.50			1.00	1.00	0.50	
1981/08/05 16:00			0.50				2.00
1981/08/05 17:00		3.00	4.50	1.00	3.00	2.50	1.00
1981/08/05 18:00	3.50	3.00	2.50	3.00	4.00	1.50	2.00
1981/08/05 19:00	0.50	0.50	2.00	4.00	1.00	1.00	2.00
1981/08/05 20:00		0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	
1981/08/05 21:00	0.50	3.00	2.50	2.00		2.00	1.00
1981/08/05 22:00	2.00	1.50	2.00		2.00	1.50	1.00
1981/08/05 23:00	2.00	3.00	1.00	5.00	2.00	0.50	1.00
1981/08/06 00:00	2.50	1.00	1.00	2.00		1.00	1.00
1981/08/06 01:00	2.50	1.00	1.00	1.00	1.00		
1981/08/06 02:00	3.00	1.50	3.50	3.00	2.00	3.50	2.00
1981/08/06 03:00	6.50	3.50	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1981/08/06 04:00	1.50	2.50	1.50	5.00	4.00	4.00	4.00
1981/08/06 05:00			0.50	2.00		0.50	1.00
1981/08/06 06:00							
1981/08/06 07:00							
1981/08/06 08:00				1.00		0.50	
1981/08/06 09:00		1.00		2.00			1.00
1981/08/06 10:00		0.50		3.00			3.00
1981/08/06 11:00		0.50		1.00	1.00		
1981/08/06 12:00							
1981/08/06 13:00							
1981/08/06 14:00							
1981/08/06 15:00							
1981/08/06 16:00							
1981/08/06 17:00							
1981/08/06 18:00							
1981/08/06 19:00							

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	15	16	17	18	19	20	21
観測所名 所管	音威子府 気象	中川 開発	上問寒別 開発	下問寒別 開発	円山 開発	天塩大橋 開発	豊富 気象
1981/08/03 12:00			0.50	0.50	1.00	3.00	2.00
1981/08/03 13:00		2.00	5.50		2.50	1.50	5.00
1981/08/03 14:00		2.00	6.00	3.00	3.00	1.00	3.00
1981/08/03 15:00		2.00	3.50	2.00	1.00	11.00	14.00
1981/08/03 16:00	2.00	9.00	12.00	6.50	4.00	26.00	12.00
1981/08/03 17:00	5.00	4.00	12.00	6.50	10.50	10.50	2.00
1981/08/03 18:00	5.00	5.00	8.00	7.50	7.50		
1981/08/03 19:00	24.00	1.50		1.50			
1981/08/03 20:00	19.00	1.00					
1981/08/03 21:00	9.00	1.00					
1981/08/03 22:00	6.00	0.50		0.50	0.50		
1981/08/03 23:00	5.00	1.00					
1981/08/04 00:00	1.00	2.00	0.50	1.00			
1981/08/04 01:00	3.00						
1981/08/04 02:00	2.00	0.50					
1981/08/04 03:00	1.00	1.00					
1981/08/04 04:00							
1981/08/04 05:00	1.00	0.50					
1981/08/04 06:00							
1981/08/04 07:00							
1981/08/04 08:00							
1981/08/04 09:00				0.50			
1981/08/04 10:00			0.50				
1981/08/04 11:00	1.00	3.00	1.00	1.00		0.50	
1981/08/04 12:00	2.00	1.50	1.50	0.50	0.50		
1981/08/04 13:00	1.00	2.50	0.50	1.00			
1981/08/04 14:00	2.00	2.00	1.50	1.00	0.50		
1981/08/04 15:00	4.00	2.00	1.00	1.00	0.50	0.50	
1981/08/04 16:00	2.00	3.00	3.50	1.50	3.00	1.00	1.00
1981/08/04 17:00	1.00	2.50	2.00	3.00	5.00	3.50	3.00
1981/08/04 18:00	3.00	1.50	1.50	1.00	3.00	6.00	6.00
1981/08/04 19:00	3.00	2.00	4.50	2.00	4.00	7.50	8.00
1981/08/04 20:00	2.00	2.00	1.50	3.50	3.00	3.00	2.00
1981/08/04 21:00		1.00	0.50	1.50		0.50	1.00
1981/08/04 22:00			0.50		1.50		1.00
1981/08/04 23:00					1.00	3.50	3.00
1981/08/05 00:00						1.00	1.00
1981/08/05 01:00	3.00		1.00				
1981/08/05 02:00	3.00	4.00	2.00	1.50	1.00		1.00
1981/08/05 03:00	9.00	13.00	11.00	7.50	4.50	3.50	2.00
1981/08/05 04:00	15.00	7.00	5.00	4.00	5.00	4.50	5.00
1981/08/05 05:00	14.00	5.00	5.00	4.50	4.50	4.50	4.00
1981/08/05 06:00	12.00	9.00	8.00	7.50	7.00	5.00	7.00
1981/08/05 07:00	10.00	10.50	9.00	8.50	8.50	7.50	7.00
1981/08/05 08:00	8.00	7.50	15.00	5.00	6.50	5.50	6.00
1981/08/05 09:00	11.00	16.00	18.00	15.00	10.00	11.00	11.00
1981/08/05 10:00	2.00	5.00	4.00	7.00	6.50	7.50	8.00
1981/08/05 11:00	2.00	3.50	5.50	4.50	6.00	5.50	7.00
1981/08/05 12:00	2.00	2.50	5.00	2.00	1.50	1.50	2.00
1981/08/05 13:00	3.00	1.50	3.50	1.00	2.00		1.00



天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表

No.	15	16	17	18	19	20	21
観測所名	音威子府	中川	上問寒別	下問寒別	円山	天塩大橋	豊富
所管	気象	開発	開発	開発	開発	開発	気象
1981/08/05 14:00		1.00	2.00	1.50	1.00	2.50	1.00
1981/08/05 15:00	1.00	0.50				0.50	
1981/08/05 16:00				0.50	0.50	0.50	1.00
1981/08/05 17:00	1.00	0.50		0.50	0.50	0.50	
1981/08/05 18:00	2.00	1.50	1.00	1.00	1.00		
1981/08/05 19:00	1.00	0.50	0.50	0.50		0.50	
1981/08/05 20:00	1.00	0.50	0.50	0.50			1.00
1981/08/05 21:00	1.00	0.50		0.50		0.50	
1981/08/05 22:00	2.00	3.00	2.50	2.50	1.50	1.50	2.00
1981/08/05 23:00	1.00				0.50		
1981/08/06 00:00	2.00	0.50	1.50	1.00		0.50	1.00
1981/08/06 01:00	1.00	1.00	3.00	1.50	1.00	1.00	1.00
1981/08/06 02:00	3.00		3.50		1.00	0.50	2.00
1981/08/06 03:00	3.00	4.00	3.50	5.50	2.50	3.00	3.00
1981/08/06 04:00	4.00	1.50	3.50	1.50	2.50	2.00	2.00
1981/08/06 05:00	1.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	6.00
1981/08/06 06:00		0.50				0.50	
1981/08/06 07:00							
1981/08/06 08:00	1.00			0.50			
1981/08/06 09:00							
1981/08/06 10:00	1.00	1.50		0.50	0.50		
1981/08/06 11:00	1.00		0.50	0.50	0.50	0.50	
1981/08/06 12:00				0.50			
1981/08/06 13:00				0.50			
1981/08/06 14:00							
1981/08/06 15:00							
1981/08/06 16:00							
1981/08/06 17:00							
1981/08/06 18:00							
1981/08/06 19:00							