

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

北海道開発局 天塩川水系 対象洪水観測所3日雨量表（点検後）

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	上士別	気象	140.0	202.0	205.0	289.5
4	福原	開発	117.0	176.7	122.5	299.4
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	184.0
17	下問寒別	開発	90.6	72.0	76.2	137.5
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	129.0
20	幌延	気象	100.0	64.0	83.0	153.5
21	豊富	気象	62.0	38.0	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（点検後）

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和48年8月洪水)

No.	1	2	3	4	5	6	7
観測所名	天塩岳	上似峡	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			0.00				-
1973/08/17 11:00			0.00				-
1973/08/17 12:00			0.00				-
1973/08/17 13:00			0.00				-
1973/08/17 14:00			0.00				-
1973/08/17 15:00			0.00				-
1973/08/17 16:00			0.00				-
1973/08/17 17:00			0.00		0.20		-
1973/08/17 18:00	1.00	3.00	0.00	0.50	0.50	1.00	3.00
1973/08/17 19:00	1.00	3.00	2.00	1.50	1.00	3.50	3.00
1973/08/17 20:00	8.00		1.00		3.50	4.50	0.50
1973/08/17 21:00	4.00	11.00	12.00	3.00	2.50		2.00
1973/08/17 22:00			1.00		1.00	0.50	-
1973/08/17 23:00			0.00		1.00		1.50
1973/08/18 00:00	2.00	3.00	3.00	4.50	1.00	1.00	1.00
1973/08/18 01:00		1.00	0.00		1.00		-
1973/08/18 02:00	1.00		2.00	1.50	13.00	3.50	-
1973/08/18 03:00	8.00	24.00	23.00	4.50	1.50	5.00	6.00
1973/08/18 04:00	5.00	8.00	6.00	6.50	3.00	5.00	10.50
1973/08/18 05:00	4.00	5.00	5.00	7.00	6.00	7.00	9.00
1973/08/18 06:00	12.00	7.00	11.00	11.00	4.00	4.00	27.50
1973/08/18 07:00	18.00	10.00	2.00	13.50	1.50	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	5.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1973/08/18 10:00	5.00	3.00	5.00	1.50	7.00	3.00	2.00
1973/08/18 11:00	3.00	3.00	7.00	5.50	4.00	3.50	6.00
1973/08/18 12:00	9.00	4.00	6.00	3.50	7.00	1.00	1.50
1973/08/18 13:00	9.00	1.00	5.00		11.00	0.50	-
1973/08/18 14:00	2.00	1.00	4.00	2.50	23.00	2.80	10.50
1973/08/18 15:00	5.00	1.00	9.00	12.00	8.50		6.00
1973/08/18 16:00	1.00	2.00	11.00	2.50	1.50		-
1973/08/18 17:00	2.00	1.00	2.00	1.50	4.50		3.50
1973/08/18 18:00	9.00	9.00	6.00	10.00	10.00	0.50	10.00
1973/08/18 19:00	7.00	7.00	12.00	8.00	7.50	9.50	6.50
1973/08/18 20:00	11.00	12.00	12.00	11.50	13.50	8.00	9.00
1973/08/18 21:00	6.00	4.00	3.00	6.00	5.00	4.50	2.00
1973/08/18 22:00	8.00	4.00	1.00	4.50	1.50	3.00	5.00
1973/08/18 23:00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.50	2.50
1973/08/19 00:00	3.00	2.00	1.00	0.50	1.00	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	4.00	2.00	1.50	0.50	1.00	-
1973/08/19 03:00	1.00		0.00	0.50		1.00	0.50
1973/08/19 04:00		1.00	0.00			1.00	-
1973/08/19 05:00			0.00		2.00		-
1973/08/19 06:00			0.00				-
1973/08/19 07:00	3.00	2.00	2.00	2.50			0.50
1973/08/19 08:00	3.00	1.00	0.00				-
1973/08/19 09:00			0.00				-
1973/08/19 10:00			0.00				-

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和48年8月洪水)

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名	犬牛別峠	温根別	北温根別	西多寄	日進	名寄	一の橋
所管	気象	気象	開発	開発	気象	気象	開発
1973/08/17 10:00	0.00				0.00	0.00	
1973/08/17 11:00	0.00				0.00	0.00	
1973/08/17 12:00	0.00				0.00	0.00	
1973/08/17 13:00	0.00				0.00	0.00	
1973/08/17 14:00	0.00				0.00	0.00	
1973/08/17 15:00	0.00				0.00	0.00	
1973/08/17 16:00	0.00				0.00	0.00	
1973/08/17 17:00	0.00				0.00	0.00	
1973/08/17 18:00	4.00				0.00	0.00	
1973/08/17 19:00	4.00		0.50	1.50	0.00	0.00	
1973/08/17 20:00	3.00	2.50	10.00	5.00	1.50	14.00	3.00
1973/08/17 21:00	3.00	1.50	1.00	4.00	5.50	7.00	4.50
1973/08/17 22:00	0.00				0.00	0.00	1.00
1973/08/17 23:00	8.00	7.50	1.00		0.50	0.00	0.50
1973/08/18 00:00	1.00	0.50	0.50		0.50	0.50	0.50
1973/08/18 01:00	0.00		6.00	6.00	1.00	22.00	5.50
1973/08/18 02:00	6.00	13.50	23.00	22.00	33.50	3.00	4.50
1973/08/18 03:00	9.00	1.00	1.00	25.00	5.00	3.00	3.50
1973/08/18 04:00	11.00	1.00	0.50		14.00	8.00	8.00
1973/08/18 05:00	26.00	6.00	12.50	20.50	16.00	8.00	6.00
1973/08/18 06:00	24.00	3.50	8.50	8.50	14.50	11.00	8.00
1973/08/18 07:00	3.00	1.50	1.50	5.50	3.00	12.50	11.00
1973/08/18 08:00	4.00	0.50	0.50		1.00	1.00	0.50
1973/08/18 09:00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	0.00	0.20
1973/08/18 10:00	3.00	4.50	7.50	4.00	3.50	10.00	5.50
1973/08/18 11:00	4.00	5.00	6.00	6.00	4.50	5.50	10.50
1973/08/18 12:00	1.00	4.00	20.00	16.50	7.50	13.50	7.50
1973/08/18 13:00	0.00	8.50	5.50	15.00	18.00	9.50	16.50
1973/08/18 14:00	14.00	22.00	27.00	25.00	21.00	25.50	15.00
1973/08/18 15:00	8.00	7.50	10.50	17.50	15.50	28.50	20.00
1973/08/18 16:00	0.00	0.50	3.00	4.50	3.00	6.00	6.00
1973/08/18 17:00	4.00	5.00	5.00	4.50	3.00	4.00	2.00
1973/08/18 18:00	11.00	5.50	8.00	6.50	5.50	5.00	4.00
1973/08/18 19:00	9.00	9.00	8.00	8.00	11.00	6.00	10.50
1973/08/18 20:00	15.00	16.00	14.00	12.50	14.00	8.50	12.00
1973/08/18 21:00	8.00	4.00	3.00	7.00	2.50	8.50	4.50
1973/08/18 22:00	6.00	2.00	1.00	5.50	1.00	2.50	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	0.50	3.00
1973/08/19 01:00	1.00	1.00		0.50	1.00	0.00	2.00
1973/08/19 02:00	0.00	0.50	0.50		0.50	0.50	1.00
1973/08/19 03:00	1.00	0.50	0.50		0.50	0.00	0.50
1973/08/19 04:00	0.00				0.00	0.00	
1973/08/19 05:00	1.00				0.00	0.00	
1973/08/19 06:00	1.00	1.50	2.50	2.00	0.50	2.00	1.00
1973/08/19 07:00	0.00		0.50		0.50	0.00	0.50
1973/08/19 08:00	1.00		0.50	1.00	0.00	0.00	
1973/08/19 09:00	0.00				0.00	0.00	
1973/08/19 10:00	0.00				0.00	0.00	0.20

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和48年8月洪水)

No.	15	16	17	18	19	20	21
観測所名	下川	下川パンケ	美深	恩根内	上音威子府	佐久	上問寒別
所管	開発	開発	気象	気象	気象	気象	開発
1973/08/17 10:00			0.00	0.00	4.50	5.00	
1973/08/17 11:00			0.00	0.00	2.00	1.50	
1973/08/17 12:00			0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/17 13:00			0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/17 14:00			0.00	0.00	0.50	0.00	
1973/08/17 15:00			0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/17 16:00			0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/17 17:00			0.00	0.00	0.00	0.00	3.50
1973/08/17 18:00			1.00	1.00	1.50	3.50	
1973/08/17 19:00			0.00	12.50	0.00	0.00	
1973/08/17 20:00	0.50	1.50	6.00	0.00	0.50	0.00	
1973/08/17 21:00	4.00	3.50	7.50	4.50	5.00	4.00	
1973/08/17 22:00			5.00	0.50	0.00	2.00	7.50
1973/08/17 23:00			0.00	0.00	16.00	20.00	17.00
1973/08/18 00:00			6.50	19.00	25.00	0.50	
1973/08/18 01:00	0.50	1.00	2.00	2.00	0.00	0.00	
1973/08/18 02:00	12.50	20.00	2.00	1.00	0.00	0.00	
1973/08/18 03:00	4.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/18 04:00	16.50	18.00	5.50	1.00	0.50	0.50	
1973/08/18 05:00	3.00	18.00	15.00	3.50	2.50	5.00	
1973/08/18 06:00	6.00	10.00	10.00	4.50	2.50	6.50	
1973/08/18 07:00	5.00	4.00	7.00	6.00	7.50	3.50	7.00
1973/08/18 08:00	2.00	1.00	0.50	1.50	4.50	2.50	4.00
1973/08/18 09:00	4.00	6.00	0.00	1.50	1.00	1.00	9.00
1973/08/18 10:00	5.50	2.00	5.00	4.00	3.50	5.00	4.50
1973/08/18 11:00	8.00	4.50	6.00	7.00	6.50	7.00	2.50
1973/08/18 12:00	7.00	9.50	9.50	4.50	5.50	6.50	6.00
1973/08/18 13:00	16.50	15.00	3.50	3.50	3.50	4.00	8.50
1973/08/18 14:00	11.50	19.00	19.00	10.50	6.00	6.00	2.00
1973/08/18 15:00	22.50	8.00	18.50	11.50	6.00	4.50	4.00
1973/08/18 16:00	3.50	2.50	9.50	5.00	2.50	2.00	2.50
1973/08/18 17:00	2.00	2.50	5.50	3.00	1.00	1.50	5.50
1973/08/18 18:00	4.50	8.00	8.50	6.00	5.00	7.00	6.50
1973/08/18 19:00	10.00	8.00	8.50	6.50	2.50	1.50	0.50
1973/08/18 20:00	12.00	16.00	6.50	8.00	5.00	4.50	3.50
1973/08/18 21:00	8.00	1.00	11.50	4.50	0.50	0.00	1.00
1973/08/18 22:00	0.50		2.50	5.50	0.00	0.00	0.50
1973/08/18 23:00		0.50	2.50	0.50	0.50	0.00	
1973/08/19 00:00	1.50	2.00	0.00	1.50	0.50	0.50	
1973/08/19 01:00	1.50	2.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
1973/08/19 02:00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/19 03:00			0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/19 04:00			0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/19 05:00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
1973/08/19 06:00		0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/19 07:00	1.00		0.50	0.00	0.00	0.00	
1973/08/19 08:00		0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/19 09:00			0.00	0.00	0.00	0.00	
1973/08/19 10:00			0.00	0.00	0.00	0.00	

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和48年8月洪水)

No.	22	23
観測所名	辰根牛	円山
所管	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		
1973/08/17 19:00		
1973/08/17 20:00	2.00	
1973/08/17 21:00	14.50	
1973/08/17 22:00	6.00	
1973/08/17 23:00		
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	2.50	1.50
1973/08/18 05:00	2.50	6.60
1973/08/18 06:00	5.50	
1973/08/18 07:00	8.50	4.70
1973/08/18 08:00	3.50	3.70
1973/08/18 09:00	3.00	4.70
1973/08/18 10:00	9.30	6.80
1973/08/18 11:00	7.30	8.80
1973/08/18 12:00	3.80	3.80
1973/08/18 13:00	6.30	2.80
1973/08/18 14:00	6.80	6.20
1973/08/18 15:00	4.30	5.30
1973/08/18 16:00	4.80	2.20
1973/08/18 17:00		3.30
1973/08/18 18:00		4.80
1973/08/18 19:00		2.20
1973/08/18 20:00		
1973/08/18 21:00		
1973/08/18 22:00		
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		
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 (昭和50年8月洪水)

No.	1	2	3	4	5	6	7
観測所名	天塩岳	岩尾内ダム管理所	朝日	士別	福原	和寒	北温根別
所管	開発	開発	気象	気象	開発	開発	開発
1975/08/22 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 20:00	0.00	1.00	1.00	13.00	3.50	5.00	20.00
1975/08/22 21:00	0.00	23.00	23.00	13.00	3.00	14.00	2.50
1975/08/22 22:00	0.00	21.00	17.00	0.00	2.00	9.00	1.00
1975/08/22 23:00	2.00	8.00	5.00	1.00	8.00	2.50	0.00
1975/08/23 00:00	1.00	2.00	3.00	4.00	3.50	2.50	0.00
1975/08/23 01:00	0.00	0.00	1.00	1.00	4.00	4.50	11.50
1975/08/23 02:00	4.00	1.00	0.00	11.00	5.50	0.30	0.00
1975/08/23 03:00	6.00	0.00	0.00	2.00	3.00	0.00	0.00
1975/08/23 04:00	3.00	0.00	0.00	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	0.00	1.00	0.00	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	16.00	8.00	10.00	13.00	13.00	11.50	6.50
1975/08/23 19:00	15.00	6.00	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	7.00	3.00	5.00	0.50	6.00	1.00
1975/08/24 03:00	5.00	2.00	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	0.00	0.00	0.50	1.10
1975/08/24 08:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/24 09:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和50年8月洪水)

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名	雨竜	名寄	一の橋	下川	下川サンプ	下川パンケ	ピヤシリ山
所管	気象	気象	開発	開発	開発	開発	気象
1975/08/22 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 19:00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1975/08/22 20:00	19.00	24.00	13.00	14.50	16.00	0.00	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	0.00	0.00	3.00	0.50	0.00	3.50	1.00
1975/08/23 00:00	11.00	3.00	4.00	4.00	4.00	1.50	0.00
1975/08/23 01:00	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	3.50	4.00
1975/08/23 02:00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	1.00	0.00	1.00	2.00
1975/08/23 10:00	1.00	0.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00
1975/08/23 11:00	1.00	1.00	1.50	1.50	1.00	1.00	0.00
1975/08/23 12:00	3.00	3.00	0.50	1.00	1.00	3.00	2.00
1975/08/23 13:00	3.00	2.00	1.50	2.50	2.00	2.00	2.00
1975/08/23 14:00	2.00	3.00	4.00	3.50	4.00	3.00	3.00
1975/08/23 15:00	9.00	12.00	8.00	8.00	8.00	6.00	10.00
1975/08/23 16:00	7.00	6.00	13.00	13.00	12.00	11.00	10.00
1975/08/23 17:00	5.00	7.00	9.00	8.50	8.00	12.00	8.00
1975/08/23 18:00	8.00	9.00	4.50	7.00	6.00	10.00	7.00
1975/08/23 19:00	7.00	8.00	5.50	7.50	7.00	9.00	8.00
1975/08/23 20:00	7.00	6.00	3.00	3.00	3.00	4.00	7.00
1975/08/23 21:00	8.00	6.00	12.00	8.50	10.00	7.00	7.00
1975/08/23 22:00	7.00	6.00	7.00	9.50	7.00	14.00	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	8.00	7.00
1975/08/24 01:00	3.00	4.00	8.50	5.00	5.00	4.00	7.00
1975/08/24 02:00	2.00	4.00	2.50	3.50	2.00	5.00	4.00
1975/08/24 03:00	2.00	1.00	3.00	1.50	0.00	2.00	2.00
1975/08/24 04:00	1.00	2.00	3.50	4.50	5.00	3.00	2.00
1975/08/24 05:00	2.00	1.00	3.50	3.50	3.00	5.00	3.00
1975/08/24 06:00	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.50	3.00
1975/08/24 07:00	0.00	1.00	0.50	1.00	1.00	2.00	2.00
1975/08/24 08:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/08/24 09:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和50年8月洪水)

No.	15	16	17	18	19	20	21
観測所名	美深	恩根内	音威子府	中川	上問寒別	下問寒別	辰根牛
所管	気象	開発	気象	開発	開発	開発	開発
1975/08/22 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1975/08/22 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1975/08/22 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1975/08/22 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1975/08/22 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1975/08/22 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60		1.00
1975/08/22 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60		15.50
1975/08/22 17:00	0.00	0.00	0.00	5.50	7.70	2.00	1.50
1975/08/22 18:00	0.00	0.00	0.00	5.00	12.70	5.00	3.50
1975/08/22 19:00	2.00	21.00	12.50	2.00	2.70	4.00	0.50
1975/08/22 20:00	9.00	3.50	3.50	5.00	3.70	3.00	0.00
1975/08/22 21:00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.00	2.50	0.00
1975/08/22 22:00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00		0.50
1975/08/22 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
1975/08/23 00:00	4.00	1.50	0.50	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	0.00	1.50	0.00	0.00	1.70	0.50	2.50
1975/08/23 03:00	0.00	0.00	0.00	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	0.00
1975/08/23 05:00	4.00	3.00	3.00	0.00	0.00	2.00	1.00
1975/08/23 06:00	2.00	1.00	0.50	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	0.50	0.00	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	1.50	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	0.00
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	3.50	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	3.50	3.00	1.20	2.00	2.20
1975/08/23 22:00	5.00	4.50	3.50	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	7.50	1.00	2.20	3.00	1.20
1975/08/24 01:00	2.00	1.00	1.50	6.50	1.20	2.00	1.20
1975/08/24 02:00	2.00	0.50	0.50	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	0.00	0.80	1.00	0.60
1975/08/24 05:00	1.00	1.50	1.00	0.00	0.80	1.50	1.70
1975/08/24 06:00	3.00	1.50	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
1975/08/24 07:00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
1975/08/24 08:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1975/08/24 09:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和50年8月洪水)

No.	22	23	24	25	26
観測所名	円山	幌延	天塩	日曹	豊富
所管	開発	気象	気象	-	気象
1975/08/22 10:00	0.00		0.00		
1975/08/22 11:00	0.00		0.00		
1975/08/22 12:00	0.00		0.00		
1975/08/22 13:00	0.00		0.00	0.50	
1975/08/22 14:00	0.00		0.00	0.50	
1975/08/22 15:00	0.00		1.00	4.00	3.00
1975/08/22 16:00	0.00		2.00	2.00	2.00
1975/08/22 17:00	2.80		16.00	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	0.00		
1975/08/22 22:00	0.00	1.00	1.00		
1975/08/22 23:00	0.00	1.00	0.00		
1975/08/23 00:00	0.80	1.00	0.00		
1975/08/23 01:00	0.00	4.00	1.00		
1975/08/23 02:00	0.00		5.00	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	0.00	1.00	
1975/08/23 06:00	0.70	4.00	1.00		
1975/08/23 07:00	0.70	3.00	1.00	0.50	
1975/08/23 08:00	1.30	2.00	0.00	0.50	1.00
1975/08/23 09:00	0.70	2.00	1.00	0.50	
1975/08/23 10:00	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00
1975/08/23 11:00	1.00		1.00	0.50	1.00
1975/08/23 12:00	1.00	2.00	1.00	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	3.00	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	3.00	2.50	3.00
1975/08/23 21:00	1.40	7.00	2.00	2.00	2.00
1975/08/23 22:00	2.40	10.00	4.00	2.50	5.00
1975/08/23 23:00	2.90	9.00	2.00	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	1.00	1.00	
1975/08/24 02:00	0.50	4.00	0.00	0.50	1.00
1975/08/24 03:00	0.90	2.00	0.00	0.50	
1975/08/24 04:00	0.50	2.00	1.00	0.50	
1975/08/24 05:00	1.00	3.00	1.00		
1975/08/24 06:00	1.00	2.00	0.00		
1975/08/24 07:00	0.00		0.00		
1975/08/24 08:00	0.00		0.00		
1975/08/24 09:00	0.00		0.00		

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和50年9月洪水)

No.	1	2	3	4	5	6	7
観測所名	福原	雨竜	名寄	一の橋	下川	下川サンル	下川パンケ
所管	開発	気象	気象	開発	開発	開発	開発
1975/09/06 01:00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50
1975/09/06 02:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 03:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 04:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 05:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 06:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 07:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 08:00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 09:00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 10:00	0.00	0.00	1.00	2.00	5.50	17.00	7.00
1975/09/06 11:00	2.00	1.00	3.00	3.00	1.00	0.00	0.00
1975/09/06 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.50
1975/09/06 13:00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 14:00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
1975/09/06 15:00	0.00	3.00	0.00	1.50	0.50	0.00	2.50
1975/09/06 16:00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00
1975/09/06 17:00	6.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.50
1975/09/06 18:00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
1975/09/06 19:00	3.50	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00
1975/09/06 20:00	4.00	0.00	2.00	4.00	5.50	0.00	3.50
1975/09/06 21:00	1.50	11.00	1.00	9.00	18.50	22.00	13.00
1975/09/06 22:00	0.50	1.00	2.00	4.50	7.00	6.00	15.00
1975/09/06 23:00	0.00	11.00	1.00	6.50	6.00	0.00	14.00
1975/09/07 00:00	0.00	1.00	3.00	21.00	4.50	6.00	5.00
1975/09/07 01:00	9.50	2.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50
1975/09/07 02:00	8.00	1.00	4.00	2.60	1.00	1.00	1.00
1975/09/07 03:00	0.50	1.00	5.00	0.50	0.00	2.00	0.00
1975/09/07 04:00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.50	3.00	0.00
1975/09/07 05:00	16.00	0.00	1.00	0.50	0.00	1.00	0.50
1975/09/07 06:00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	2.00
1975/09/07 07:00	6.50	0.00	0.00	0.50	0.50	3.00	0.50
1975/09/07 08:00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
1975/09/07 09:00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50
1975/09/07 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/08 00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/08 01:00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.50

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和50年9月洪水)

No.	1	2	3	4	5	6	7
観測所名	福原	雨竜	名寄	一の橋	下川	下川サシル	下川パンケ
所管	開発	気象	気象	開発	開発	開発	開発
1975/09/08 02:00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/08 03:00	0.00	0.00	0.00	0.50	3.00	0.00	0.50
1975/09/08 04:00	1.00	1.00	5.00	0.00	1.50	4.00	0.50
1975/09/08 05:00	2.50	2.00	4.00	1.50	2.50	0.00	0.00
1975/09/08 06:00	2.50	10.00	8.00	0.50	3.50	6.00	6.00
1975/09/08 07:00	4.50	9.00	9.00	1.00	0.50	1.00	0.00
1975/09/08 08:00	7.50	4.00	3.00	3.00	4.50	4.00	3.50
1975/09/08 09:00	4.00	6.00	5.00	1.20	2.50	0.00	2.50
1975/09/08 10:00	1.50	5.00	5.00	3.50	2.50	5.00	3.50
1975/09/08 11:00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.50	0.00	1.50
1975/09/08 12:00	1.50	2.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.50
1975/09/08 13:00	2.50	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.50
1975/09/08 14:00	0.00	1.00	0.00	1.50	1.00	1.00	1.50
1975/09/08 15:00	0.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.50
1975/09/08 16:00	1.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50
1975/09/08 17:00	0.50	4.00	2.00	1.00	2.00	1.00	0.50
1975/09/08 18:00	1.00	3.00	2.00	6.00	7.00	3.00	2.50
1975/09/08 19:00	2.00	2.00	2.00	14.00	10.00	2.00	16.50
1975/09/08 20:00	2.50	6.00	4.00	5.50	15.50	10.00	12.00
1975/09/08 21:00	8.00	3.00	4.00	16.50	19.50	13.00	13.00
1975/09/08 22:00	3.00	1.00	0.00	8.00	3.00	2.00	13.00
1975/09/08 23:00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.50	1.00	2.00
1975/09/09 00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50
1975/09/09 01:00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.50
1975/09/09 02:00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50
1975/09/09 03:00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 04:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 05:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 06:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
1975/09/09 07:00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 08:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 09:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和50年9月洪水)

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名	ピヤシリ山	美深	恩根内	音威子府	上問寒別	辰根牛	円山
所管	気象	気象	開発	気象	開発	開発	開発
1975/09/06 01:00	0.00	3.00	3.00	8.50	0.50	0.00	0.00
1975/09/06 02:00	1.00	1.00	3.00	1.50	0.00	1.20	0.60
1975/09/06 03:00	0.00	0.00	2.00	6.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 04:00	1.00	5.00	3.00	4.50	0.50	1.20	1.60
1975/09/06 05:00	0.00	1.00	21.50	0.50	0.50	1.20	2.10
1975/09/06 06:00	0.00	1.00	9.00	0.00	0.50	0.00	0.00
1975/09/06 07:00	0.00	4.00	9.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 08:00	0.00	13.00	2.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 09:00	0.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00
1975/09/06 10:00	3.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 11:00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 12:00	2.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 13:00	0.00	0.00	2.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 14:00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 15:00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 16:00	1.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 20:00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 21:00	6.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 22:00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/06 23:00	4.00	9.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 00:00	1.00	5.00	0.50	6.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 01:00	0.00	1.00	12.50	3.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 02:00	1.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 03:00	14.00	5.00	4.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 04:00	8.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 05:00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 06:00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 07:00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 08:00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 09:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/07 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/08 00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/08 01:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和50年9月洪水)

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名	ピヤシリ山	美深	恩根内	音威子府	上問寒別	辰根牛	円山
所管	気象	気象	開発	気象	開発	開発	開発
1975/09/08 02:00	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/08 03:00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/08 04:00	6.00	10.00	4.50	1.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/08 05:00	1.00	3.00	7.50	4.50	0.00	1.10	3.50
1975/09/08 06:00	6.00	5.00	7.00	8.00	5.20	4.60	5.50
1975/09/08 07:00	4.00	14.00	11.50	8.50	8.30	6.60	8.50
1975/09/08 08:00	6.00	5.00	7.50	6.50	6.30	11.60	5.00
1975/09/08 09:00	5.00	8.00	6.50	6.00	4.20	9.60	5.00
1975/09/08 10:00	4.00	10.00	10.50	7.00	7.60	5.60	8.00
1975/09/08 11:00	3.00	9.00	9.00	9.00	11.10	10.60	13.60
1975/09/08 12:00	2.00	3.00	6.00	8.00	11.10	12.60	13.60
1975/09/08 13:00	1.00	1.00	1.50	2.50	10.10	10.60	11.00
1975/09/08 14:00	1.00	0.00	0.50	2.00	9.10	5.60	9.00
1975/09/08 15:00	0.00	1.00	0.50	2.50	9.10	3.10	4.50
1975/09/08 16:00	1.00	2.00	0.50	4.00	6.60	0.50	5.50
1975/09/08 17:00	2.00	1.00	1.50	2.50	4.00	3.60	5.00
1975/09/08 18:00	2.00	0.00	0.50	2.00	5.60	0.50	2.50
1975/09/08 19:00	2.00	3.00	1.50	2.00	5.10	1.50	6.00
1975/09/08 20:00	4.00	3.00	2.00	1.00	0.00	2.00	3.00
1975/09/08 21:00	6.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.50	0.00
1975/09/08 22:00	1.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/08 23:00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 00:00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 01:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 02:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 03:00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 04:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 05:00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 06:00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00
1975/09/09 07:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 08:00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 09:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975/09/09 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和50年9月洪水)

No.	15	16	17
観測所名 所管	幌延 気象	天塩 気象	日曹 -
1975/09/06 01:00		0.00	1.50
1975/09/06 02:00		1.00	1.00
1975/09/06 03:00		0.00	
1975/09/06 04:00		1.00	
1975/09/06 05:00		0.00	
1975/09/06 06:00		0.00	
1975/09/06 07:00		0.00	
1975/09/06 08:00		0.00	
1975/09/06 09:00		0.00	
1975/09/06 10:00		0.00	
1975/09/06 11:00		0.00	
1975/09/06 12:00		0.00	
1975/09/06 13:00		0.00	
1975/09/06 14:00		0.00	
1975/09/06 15:00		0.00	
1975/09/06 16:00		0.00	
1975/09/06 17:00		0.00	
1975/09/06 18:00		0.00	
1975/09/06 19:00		0.00	
1975/09/06 20:00		0.00	
1975/09/06 21:00		0.00	
1975/09/06 22:00		0.00	
1975/09/06 23:00		0.00	
1975/09/07 00:00		0.00	
1975/09/07 01:00		0.00	
1975/09/07 02:00		0.00	
1975/09/07 03:00		0.00	
1975/09/07 04:00		0.00	
1975/09/07 05:00		0.00	
1975/09/07 06:00		0.00	
1975/09/07 07:00		0.00	
1975/09/07 08:00		0.00	
1975/09/07 09:00		0.00	
1975/09/07 10:00		0.00	
1975/09/07 11:00		0.00	
1975/09/07 12:00		0.00	
1975/09/07 13:00		0.00	
1975/09/07 14:00		0.00	
1975/09/07 15:00		0.00	
1975/09/07 16:00		0.00	
1975/09/07 17:00		0.00	
1975/09/07 18:00		0.00	
1975/09/07 19:00		0.00	
1975/09/07 20:00		0.00	
1975/09/07 21:00		0.00	
1975/09/07 22:00		0.00	
1975/09/07 23:00		0.00	
1975/09/08 00:00		0.00	
1975/09/08 01:00		0.00	

No.	15	16	17
観測所名 所管	幌延 気象	天塩 気象	日曹 -
1975/09/08 02:00		0.00	
1975/09/08 03:00		0.00	
1975/09/08 04:00		0.00	
1975/09/08 05:00	1.50	3.00	
1975/09/08 06:00	4.00	6.00	3.00
1975/09/08 07:00	7.00	7.00	3.00
1975/09/08 08:00	5.50	9.00	6.00
1975/09/08 09:00	4.50	5.00	3.50
1975/09/08 10:00	5.00	12.00	3.50
1975/09/08 11:00	10.00	15.00	7.50
1975/09/08 12:00	10.50	18.00	10.50
1975/09/08 13:00	13.50	8.00	7.00
1975/09/08 14:00	6.50	6.00	4.50
1975/09/08 15:00	5.50	2.00	3.50
1975/09/08 16:00	3.50	5.00	4.00
1975/09/08 17:00	1.00	2.00	1.50
1975/09/08 18:00	1.50	3.00	1.00
1975/09/08 19:00	2.50	2.00	2.00
1975/09/08 20:00		0.00	0.50
1975/09/08 21:00		0.00	
1975/09/08 22:00		0.00	
1975/09/08 23:00		0.00	
1975/09/09 00:00		0.00	
1975/09/09 01:00		0.00	
1975/09/09 02:00		0.00	
1975/09/09 03:00		0.00	
1975/09/09 04:00		0.00	
1975/09/09 05:00		0.00	
1975/09/09 06:00		0.00	
1975/09/09 07:00		0.00	
1975/09/09 08:00		0.00	
1975/09/09 09:00		0.00	
1975/09/09 10:00		0.00	
1975/09/09 11:00		0.00	
1975/09/09 12:00		0.00	
1975/09/09 13:00		0.00	

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和56年8月洪水)

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
1981/08/03 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4.00	1.50
1981/08/03 20:00	0.00	0.00	5.00	0.00	1.00	3.00	1.00
1981/08/03 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.50
1981/08/03 22:00	0.00	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	0.00	3.00	7.00	6.00	2.50	2.00	6.00
1981/08/04 13:00	0.00	8.00	3.00	3.00	3.50	2.00	3.00
1981/08/04 14:00	0.00	1.00	6.00	3.00	9.00	6.00	2.50
1981/08/04 15:00	0.00	1.00	3.00	0.00	7.00	10.00	5.00
1981/08/04 16:00	0.00	16.00	6.00	15.00	2.50	4.00	3.00
1981/08/04 17:00	0.00	5.00	11.00	16.00	2.00	2.00	6.50
1981/08/04 18:00	0.00	11.00	6.00	10.00	2.00	4.00	4.50
1981/08/04 19:00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.50	3.00	2.00
1981/08/04 20:00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	4.00	0.00
1981/08/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
1981/08/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
1981/08/05 00:00	4.00	2.00	1.00	3.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/05 01:00	0.00	4.00	10.00	19.00	4.00	5.00	9.00
1981/08/05 02:00	0.00	4.00	4.00	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	0.00	4.00	11.00	12.00	13.00	8.00	2.50
1981/08/05 09:00	0.00	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	5.00	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 (昭和56年8月洪水)

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	0.00	0.00	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	0.00	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	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	2.00
1981/08/06 00:00	3.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
1981/08/06 01:00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50
1981/08/06 02:00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.50
1981/08/06 03:00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00
1981/08/06 04:00	4.00	3.00	2.00	1.00	1.50	2.00	4.00
1981/08/06 05:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50
1981/08/06 06:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 07:00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 08:00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00
1981/08/06 09:00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	3.00	2.00
1981/08/06 10:00	3.00	1.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.50
1981/08/06 11:00	4.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 12:00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
1981/08/06 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和56年8月洪水)

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名 所管	一の橋 開発	下川サナル 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1981/08/03 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1981/08/03 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1981/08/03 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	8.00
1981/08/03 18:00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.00	5.50	12.00
1981/08/03 19:00	0.00	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	0.00
1981/08/04 06:00	10.00	11.00	14.00	4.00	3.00	0.00	0.00
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	0.00
1981/08/04 09:00	12.00	18.00	15.00	14.00	6.00	3.50	0.00
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	0.00	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	0.00
1981/08/04 18:00	0.00	6.50	4.00	9.00	3.00	2.50	3.00
1981/08/04 19:00	0.00	0.00	0.50	5.00	3.00	3.00	2.00
1981/08/04 20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.50	1.00
1981/08/04 21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
1981/08/04 22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
1981/08/04 23:00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/05 00:00	1.50	0.50	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	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	0.00	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	0.00	0.00	2.00	7.00	10.50	13.00
1981/08/05 10:00	0.50	0.00	1.50	0.00	1.00	1.50	5.00
1981/08/05 11:00	0.00	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 (昭和56年8月洪水)

No.	8	9	10	11	12	13	14
観測所名	一の橋	下川サナル	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	0.00	0.00	1.00	1.00	0.50	0.00
1981/08/05 16:00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	2.00
1981/08/05 17:00	0.00	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	0.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
1981/08/05 21:00	0.50	3.00	2.50	2.00	0.00	2.00	1.00
1981/08/05 22:00	2.00	1.50	2.00	0.00	0.00	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	0.00	1.00	1.00
1981/08/06 01:00	2.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.50	2.00	0.00	0.50	1.00
1981/08/06 06:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 07:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 08:00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00
1981/08/06 09:00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.00
1981/08/06 10:00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00	0.00	3.00
1981/08/06 11:00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 12:00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1981/08/06 13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和56年8月洪水)

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	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	3.00	2.00
1981/08/03 13:00	0.00	2.00	3.50	0.50	2.50	1.50	5.00
1981/08/03 14:00	0.00	2.00	7.00	3.00	3.00	1.00	3.00
1981/08/03 15:00	0.00	2.00	2.50	1.50	1.00	11.00	14.00
1981/08/03 16:00	2.00	9.00	12.50	7.00	4.00	26.00	12.00
1981/08/03 17:00	5.00	4.00	12.50	5.00	10.50	10.50	2.00
1981/08/03 18:00	5.00	5.00	8.00	9.00	7.50	0.00	0.00
1981/08/03 19:00	24.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 20:00	19.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 21:00	9.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/03 22:00	6.00	0.50	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00
1981/08/03 23:00	5.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 00:00	1.00	2.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 01:00	3.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 02:00	2.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 03:00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 04:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 05:00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 06:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 07:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 08:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 09:00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 10:00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 11:00	1.00	3.00	1.00	0.50	0.00	0.50	0.00
1981/08/04 12:00	2.00	1.50	1.00	1.00	0.50	0.00	0.00
1981/08/04 13:00	1.00	2.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/04 14:00	2.00	2.00	1.00	1.00	0.50	0.00	0.00
1981/08/04 15:00	4.00	2.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00
1981/08/04 16:00	2.00	3.00	4.00	2.00	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	3.50	2.00	4.00	7.50	8.00
1981/08/04 20:00	2.00	2.00	1.50	3.00	3.00	3.00	2.00
1981/08/04 21:00	0.00	1.00	0.50	2.00	0.00	0.50	1.00
1981/08/04 22:00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.50	0.00	1.00
1981/08/04 23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00	3.00
1981/08/05 00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
1981/08/05 01:00	3.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/05 02:00	3.00	4.00	3.00	1.50	1.00	0.00	1.00
1981/08/05 03:00	9.00	13.00	11.00	6.50	4.50	3.50	2.00
1981/08/05 04:00	15.00	7.00	6.00	4.50	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	8.00	8.50	7.50	7.00
1981/08/05 08:00	8.00	7.50	14.00	5.00	6.50	5.50	6.00
1981/08/05 09:00	11.00	16.00	20.00	14.50	10.00	11.00	11.00
1981/08/05 10:00	2.00	5.00	4.00	9.00	6.50	7.50	8.00
1981/08/05 11:00	2.00	3.50	4.00	3.00	6.00	5.50	7.00
1981/08/05 12:00	2.00	2.50	5.50	3.00	1.50	1.50	2.00
1981/08/05 13:00	3.00	1.50	2.50	1.50	2.00	0.00	1.00

天塩川水系 主要洪水観測所時間雨量表 (昭和56年8月洪水)

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	0.00	1.00	2.00	1.50	1.00	2.50	1.00
1981/08/05 15:00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
1981/08/05 16:00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	1.00
1981/08/05 17:00	1.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00
1981/08/05 18:00	2.00	1.50	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
1981/08/05 19:00	1.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00
1981/08/05 20:00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	1.00
1981/08/05 21:00	1.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
1981/08/06 00:00	2.00	0.50	1.50	1.00	0.00	0.50	1.00
1981/08/06 01:00	1.00	1.00	2.00	1.50	1.00	1.00	1.00
1981/08/06 02:00	3.00	0.00	4.50	0.50	1.00	0.50	2.00
1981/08/06 03:00	3.00	4.00	2.50	4.50	2.50	3.00	3.00
1981/08/06 04:00	4.00	1.50	4.00	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	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00
1981/08/06 07:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 08:00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 09:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 10:00	1.00	1.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00
1981/08/06 11:00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00
1981/08/06 12:00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00
1981/08/06 13:00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981/08/06 19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00