

時刻雨量表

(日雨量80mm以上・1時間最大雨量20mm以上の日) 単位:mm

平成22年 (2010)

時刻 年月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	
A 701 観測所名 猿払川 (猿払川)																										
H22. 7. 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.0	2.0	9.0	17.0	
H22. 7. 18	-	4.0	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0	14.0	
H22. 7. 19	2.0	2.0	2.0	7.0	10.0	6.0	4.0	14.0	11.0	8.0	6.0	7.0	4.0	2.0	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	89.0	
H22. 7. 20	-	2.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	
A 701 観測所名 猿払川 (猿払川)																										
H22. 7. 27	-	-	6.0	4.0	35.0	20.0	10.0	-	2.0	-	-	-	-	4.0	4.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	93.0	
H22. 7. 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	37.0	12.0	4.0	-	3.0	3.0	14.0	-	-	-	2.0	77.0	
H22. 7. 29	-	-	2.0	-	-	2.0	2.0	7.0	11.0	3.0	-	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	-	2.0	24.0	3.0	2.0	-	-	68.0	
A 701 観測所名 猿払川 (猿払川)																										
H22. 8. 11	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	29.0	37.0	12.0	4.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.0	
H22. 8. 12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.0	12.0	6.0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	-	31.0	
H22. 8. 13	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	
H22. 8. 14	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	
A 701 観測所名 猿払川 (猿払川)																										

時刻雨量表

(日雨量80mm以上・1時間最大雨量20mm以上の日) 単位:mm

平成22年 (2010)

時 刻 年月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	
H22. 9.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	21.0	23.0	
H22. 9.21	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	
A 704 観測所名 本幌別 (北見幌別川)																										
H22. 7.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	5.0	6.0	
H22. 7.18	-	3.0	1.0	1.0	1.0	-	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	2.0	1.0	-	1.0	-	19.0	
H22. 7.19	2.0	2.0	9.0	6.0	7.0	7.0	11.0	7.0	4.0	3.0	9.0	12.0	7.0	3.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	92.0	
A 704 観測所名 本幌別 (北見幌別川)																										
H22. 7.27	-	-	4.0	5.0	15.0	4.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	34.0	
H22. 7.28	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	23.0	14.0	11.0	-	5.0	1.0	-	1.0	-	56.0	
H22. 7.29	-	-	-	-	1.0	-	-	3.0	2.0	2.0	15.0	3.0	-	1.0	-	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0	-	-	-	-	42.0	
A 704 観測所名 本幌別 (北見幌別川)																										
H22. 8.11	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.0	9.0	4.0	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	21.0	
H22. 8.12	10.0	4.0	5.0	9.0	3.0	4.0	5.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	4.0	4.0	1.0	-	-	1.0	-	-	-	59.0	
H22. 8.13	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	12.0	3.0	36.0	53.0	
H22. 8.14	15.0	3.0	5.0	10.0	8.0	2.0	4.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	51.0	

時刻雨量表

(日雨量80mm以上・1時間最大雨量20mm以上の日) 単位:mm

平成22年 (2010)

[illegible]

年雨量状況調査表

平成22年（2010）																
番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	最 大 降 雨 量											
					月雨量 起 日	日雨量 起 日	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	8時間	12時間	24時間	降 雨 対 象
A 701	猿払川	猿払川	987.0	69	489.0 7月	93.0 7月27日	37.0 8月11日	66.0 8月11日	78.0 8月11日	82.0 8月11日	83.0 8月11日	84.0 8月11日	85.0 8月11日	85.0 8月11日	106.0 7月28日	5月～10月
A 704	北見幌別川	本幌別	949.0	68	321.0 7月	92.0 7月19日	36.0 8月13日	51.0 8月13日	54.0 8月13日	66.0 8月13日	69.0 8月13日	77.0 8月14日	92.0 8月13日	102.0 8月13日	103.0 8月13日	5月～10月
A 712	猿払川	上猿払	792.0	70	288.0 7月	55.0 7月19日	29.0 9月20日	36.0 9月20日	39.0 7月28日	43.0 7月28日	43.0 7月28日	44.0 7月28日	49.0 7月28日	52.0 7月19日	73.0 7月28日	5月～10月

累年雨量状況調査表

稚内建設管理部

平成22年(2010)

番 号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	統計 年数	降水量 mm	降雨日数 0.5mm以上/日	最大雨量極値 mm				備 考
							月雨量 起日	日雨量 起日	3時間雨量 起日	1時間雨量 起日	
※701	猿払川	猿払川	S42～H22	44	614.1	70	489.0 H22年 7月	199.0 S45年10月25日	78.0 H22年8月11日	37.0 H22年8月11日	5/1～10/31
704	北見幌別川	本幌別	S42～H22	44	657.9	75	327.5 S48年 8月	176.5 S47年7月7日	65.0 S47年7月7日	36.0 H22年8月13日	同 上
712	猿払川	上猿払	S62～H22	24	710.8	74	355.0 H1年 9月	99.0 H1年9月28日	63.0 H11年8月22日	38.0 H11年8月22日	同 上

※701浅茅野は平成12年より河川情報システム移行に伴い、観測所名が猿払川に変更

年水位状況調査表

平成 22 (2010) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	最 高 水 位		豊水位	平水位	低水位	濁水位	最 低 水 位		平均低	年平均
				起 日	水位m					起 日	水位m		
A701	猿払川	猿払川	猿払川	4月12日	2.01	0.55	0.42	0.35	0.19	5月19日	-0.09	0.36	0.51
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	8月14日	14.45	10.17	9.85	9.72	9.63	7月12日	9.60	9.76	9.99
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	7月29日	6.31	2.26	1.65	1.33	1.24	9月28日	1.15	1.45	1.91
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	7月29日	4.27	2.72	2.47	2.37	2.30	9月24日	2.25	2.41	2.61

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成22年(2010)

番 号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	統計 年数	最 高 水 位		豊水位	平水位	低水位	濁水位	最 低 水 位		平均低水位	年平均水位
					起日	水位 m					起日	水位 m		
701	猿払川	猿払川	H12～H22	11	H13年4月13日	2.42	0.57	0.45	0.37	0.25	H13年6月23日	-0.28	0.39	0.53
					12時00分						13時10分			
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H22	37	H22年8月14日	14.45	10.35	10.16	9.99	9.87	H19年9月6日	9.49	10.02	10.23
					4時40分						12時00分			
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H22	31	S56年8月5日	8.20	2.23	1.81	1.61	1.48	H19年11月17日	0.79	1.68	2.03
					16時00分						20時00分			
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H22	11	H12年7月30日	5.30	2.77	2.6	2.53	2.46	H14年5月10日	2.22	2.55	2.70
					19時40分						4時00分			

※平成12年に710鬼志別と浅茅野は、観測地点を移設した。また移設の際、711浅茅野→701猿払川に名称変更。
 ※平成15年頓別川常盤は6/11～3/末日まで河川改修工事が実施されている。

流 況 調 査 表

平成 22 (2010) 年																						
番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 面積 km ²	流 量 (m ³ /s)								年総量 ×10 ⁶	比 流 量 (m ³ /s/100km ²)								流出高 mm
					最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年平均	最 大		豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年平均			
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	220.0	537.34	17.57	7.55	4.68	3.15	2.70	14.89	313.88	244.25	7.99	3.43	2.13	1.43	1.23	0.48	6.77	1427	
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	446.52	59.30	20.20	6.83	4.22	2.42	41.21	868.68	88.90	11.81	4.02	1.36	0.84	0.48	8.20	1729		
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	20.936	2.367	0.965	0.582	0.362	0.247	2.151	45.346	63.060	7.130	2.907	1.753	1.090	0.744	6.479	1366		

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成22年(2010)

番 号	河川名	観測所名	観測期間	統計 年数	流量(m³/S)								年総量 ×10⁶	比流量(m³/S/100km²)								流出高 mm
			自～至年		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	最大		豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均			
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H22	40	563.15	7.82	3.77	2.33	1.20	0.11	8.24	239.58	255.98	3.55	1.71	1.06	0.54	0.05	3.75	1089		
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H22	31	760.45	23.12	9.25	4.72	2.75	0.37	22.69	635.72	151.39	4.60	1.84	0.94	0.55	0.07	4.52	1301		
710	鬼志別川	鬼志別川	S12～H22	11	29.900	1.669	0.788	0.465	0.253	0.092	1.642	42.556	90.060	5.027	2.374	1.402	0.762	0.277	4.947	1.282		

※平成12年に710鬼志別は観測地点を移設。
※平成15年頓別川常盤は6/11～3/末日まで河川改修工事が実施されている。

時刻水位流量表 (はん濫注意水位以上の日)

稚内建設管理部

單位： 水位 m
流量 m^3/s

平成22年 (2010)

[illegible]

流量観測所諸元

稚内建設管理部

平成 22 年(2010)

番 号	観測所名	流域面積 km ²	観 測		適 用			
			観測方法 および機種	観測期間	資料数	HQ 曲線式	期 間	水 位
705	北見幌別川	220.0	拓和 水圧式水晶 水位計	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	24	$Q=19.72(H - 9.23)^2$	4 月 1 日 1 時 ～ 11 月 30 日 24 時	
		備 考						
708	頓別川常盤	502.3	明星 水圧式水晶 水位計 QWP-8-103P	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	15 10	$Q=33.24(H - 0.88)^2$ $Q=10.80(H+0.12)^2$	4 月 1 日 1 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 2.18$ $2.19 \leq H$
		備 考						
710	鬼志別川	33.2	明星 水圧式水晶 水位計 QWP-8-103P	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	3 5	$Q=4.757(H - 2.022)^2$ $Q=3.505(H - 1.826)^2$	4 月 1 日 1 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 3.04$ $3.05 \leq H$
		備 考						