

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25年(2013)

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 712 観測所名 上猿払 (猿払川)																									
H25. 8. 17	2	23	10	2	-	-	-	-	3	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	6	1	1	-	1	56
H25. 8. 18	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
A 712 観測所名 上猿払 (猿払川)																									
H25. 8. 27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	12	-	1	4	-	43

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成25年（2013）																	
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												降雨対象 期 間
					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		
A 701	猿払川	猿払川	64.6	66	29.1 8月	7.5 8月25日	3.2 8月17日	4.4 8月17日	4.6 8月24日	4.6 8月24日	4.6 8月25日	5.3 9月 4日	5.6 9月 5日	9.2 8月25日	10.2 8月25日	5月～10月	
A 704	北見幌別川	本幌別	76.6	77	31.0 8月	8.2 9月 4日	2.9 8月23日	4.9 8月23日	5.0 8月23日	5.1 9月 4日	5.8 9月 4日	6.6 9月 4日	7.6 9月 4日	7.7 9月 4日	10.1 9月 4日	5月～10月	
※ A 712	猿払川	上猿払	683	74	254 8月	56 8月17日	26 8月27日	38 8月27日	38 8月27日	39 8月27日	43 8月27日	43 8月27日	43 8月27日	43 10月25日	56 8月17日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成25年(2013)

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～H25	47	616.0	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～H25	47	660.2	74	390.0 H26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～H25	27	712.9	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 25 (2013) 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	満水位	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11日	2.59	0.98	0.79	0.69	0.57	6月 7日	0.36	0.72	0.90
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	9月 5日	13.54	10.30	10.02	9.77	9.58	8月 6日	9.55	9.80	10.07
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	9月 5日	4.93	2.31	1.59	1.27	1.11	8月 9日	1.06	1.36	1.84
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	4月15日	3.97	2.92	2.46	2.36	2.32	8月14日	2.30	2.40	2.65

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成25年(2013)

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	満水位	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～H25	14	H25年4月11日 2.59 18時10分	0.65	0.52	0.43	0.31	H13年6月23日 -0.28 13時10分	0.45	0.60
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H25	40	H22年8月14日 14.45 4時40分	10.33	10.14	9.97	9.85	H26年7月22日 9.46 16時00分	10.00	10.21
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H25	34	S56年8月5日 8.20 16時00分	2.22	1.79	1.58	1.45	H19年11月17日 0.79 20時00分	1.65	2.00
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H25	14	H26年9月19日 5.62 18時40分	2.78	2.58	2.49	2.43	H14年5月10日 2.22 4時00分	2.52	2.69

※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 25 (2013) 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 ⁴	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	348.53	23.20	8.11	3.60	0.34	0.13	15.04	317.10	158.42	10.55	3.69	1.64	0.15	0.06	6.84	1441
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	270.53	45.93	17.01	5.19	1.44	0.82	30.60	626.55	53.86	9.14	3.39	1.03	0.29	0.16	6.09	1247
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	13.021	3.499	1.098	0.382	0.207	0.142	2.149	44.750	39.220	10.539	3.307	1.151	0.623	0.428	6.473	1348

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成25年(2013)

番 号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	統計 年数	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	
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H25	43	563.15	8.36	3.94	2.39	1.19	0.11	8.53	240.98	255.98	3.80	1.79	1.09	0.54	0.05	3.88	1095
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H25	34	760.45	24.64	9.67	4.82	2.72	0.32	23.45	653.74	151.39	4.91	1.93	0.96	0.54	0.06	4.67	1301
710	鬼志別川	鬼志別川	S12～H25	14	36.629	1.922	0.825	0.464	0.261	0.092	1.765	43.379	110.328	5.789	2.486	1.398	0.787	0.277	5.317	1307

※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) 単位: 水位 m
流量 m³/s

時刻 年月日		稚内 建設管理部 平成25年(2013)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
705		観測所名 北見幌別川		H-Q曲線式		Q=20.24(H-9.41)² H≤12.53 Q=21.04(H-9.47)² H≥12.54																			
H25.9.4	水位	10.02	10.02	10.02	10.02	10.03	10.06	10.07	10.09	10.10	10.12	10.13	10.15	10.20	10.29	10.39	10.49	10.56	10.59	10.60	10.58	10.63	10.80	11.60	12.68
	流量	7.53	7.53	7.53	7.53	7.78	8.55	8.82	9.36	9.64	10.20	10.49	11.08	12.63	15.67	19.44	23.61	26.77	28.18	28.66	27.71	30.13	39.11	97.07	216.80
H25.9.5	水位	12.95	13.17	13.33	13.46	13.54	13.53	13.40	13.13	12.72	12.24	11.87	11.64	11.54	11.41	11.33	11.28	11.24	11.23	11.17	11.14	11.11	11.09	11.07	11.05
	流量	254.80	288.04	313.49	334.96	348.53	346.81	324.96	281.84	222.24	162.10	122.48	100.65	91.83	80.96	74.61	70.78	67.78	67.04	62.70	60.58	58.49	57.13	55.77	54.44

流量観測所諸元

稚内建設管理部

平成25年(2013)

番 号	観 測 所 名	流域面積 km ²	観 測		適 用				
			観 測 方 法 及 び 機 種	観 測 期 間	資料数	H－Q 曲 線 式		期 間	水 位
705	北 見 幌 別 川	220.0	自 記 水圧式水晶水位計	4月1日	3	Q=	52.71 (H－ 9.50) ²	4月 1日 1時 ～ 8月15日10時	H≤10.07
				～	5	Q=	19.93 (H－ 9.14) ²	4月 1日 1時 ～ 8月15日10時	10.08≤H≤11.78
				11月30日	3	Q=	20.24 (H－ 9.41) ²	8月15日11時 ～ 11月30日24時	9.73≤H≤12.53
					3	Q=	21.04 (H－ 9.47) ²	8月15日11時 ～ 11月30日24時	12.54≤H≤13.54
		備 考							
708	頓 別 川 常 盤	502.3	自 記 水圧式水晶水位計	4月1日	5	Q=	41.68 (H－ 0.92) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	H≤ 1.51
				～	7	Q=	13.60 (H－ 0.47) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	1.52≤H≤ 6.28
		備 考		11月30日					
710	鬼 志 別 川	33.2	自 記 水圧式水晶水位計	4月1日	4	Q=	18.822 (H－ 2.213) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	H≤ 2.45
				～	12	Q=	2.830 (H－ 1.825) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	2.46≤H≤ 5.38
		備 考		11月30日					