

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28年（2016）

[illegible]

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28年（2016）

[illegible]

年雨量状況調査表

平成28年（2016）																
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 期 間
※ A 701	猿払川	猿払川	703	64	200 9月	62 8月17日	22 7月29日	31 8月17日	40 8月17日	47 8月17日	50 8月17日	53 8月17日	56 8月17日	59 8月17日	64 8月17日	5月～10月
※ A 704	北見幌別川	本幌別	784	65	301 8月	117 8月 8日	53 8月 8日	75 8月 8日	87 8月 8日	108 8月 8日	115 8月 8日	117 8月 8日	118 8月 8日	119 8月 8日	119 8月 8日	5月～10月
※ A 712	猿払川	上猿払	856	72	235 9月	66 7月29日	33 9月28日	39 9月28日	40 9月28日	52 7月29日	59 7月29日	62 7月29日	64 7月29日	66 7月29日	66 7月29日	5月～10月

累年雨量状況調査表

稚内建設管理部

平成 28（2016）年

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～H28	50	620.5	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～H28	50	663.3	74	390.0 H26年 8月	176.5 S47年7月7日	87.0 H28年8月8日	53.0 H28年8月8日	同 上
712	猿払川	上猿払	S62～H28	30	725.6	75	355.0 H1年 9月	100.0 H27年10月8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 28 (2016) 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	9月11日	2.01	1.16	1.03	0.95	0.85	9月22日	0.77	0.96	1.09
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	8月18日	14.07	10.02	9.79	9.68	9.59	7月27日	9.52	9.71	9.89
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	8月18日	4.82	1.97	1.51	1.32	1.19	7月27日	1.14	1.39	1.74
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	9月 7日	4.43	2.74	2.45	2.37	2.32	5月30日	2.27	2.40	2.61

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成 28 (2016) 年

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～H28	17	H25年4月11日 2.59 18時10分		0.72	0.59	0.50	0.38	H13年6月23日 -0.28 13時10分		0.52	0.67
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H28	43	H22年8月14日 14.45 4時40分		10.30	10.11	9.95	9.83	H26年7月22日 9.46 16時00分		9.97	10.18
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H28	37	S56年8月5日 8.20 16時00分		2.19	1.76	1.56	1.43	H19年11月17日 0.79 20時00分		1.63	1.98
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H28	17	H26年8月24日 5.62 21時00分		2.74	2.54	2.46	2.40	H27年9月26日 2.19 22時00分		2.49	2.66

※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 28 (2016) 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	419.55	18.12	7.87	4.56	2.49	1.26	13.94	293.84	190.70	8.24	3.58	2.07	1.13	0.57	6.34	1336
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	196.42	28.63	13.09	8.45	4.88	3.64	23.47	494.76	39.10	5.70	2.61	1.68	0.97	0.72	4.67	985
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	18.939	2.324	1.074	0.706	0.502	0.326	2.026	42.703	57.045	7.000	3.235	2.127	1.512	0.982	6.102	1286

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成 28 (2016) 年

番 号	河川名	観測所名	観測期間	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
			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～H28	46	563.15	8.66	4.06	2.45	1.21	0.11	8.76	241.89	255.98	3.94	1.85	1.11	0.55	0.05	3.98	1099
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H28	37	760.45	24.88	9.83	4.98	2.82	0.32	23.51	638.29	151.39	4.95	1.96	0.99	0.56	0.06	4.68	1271
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H28	17	40.631	1.874	0.822	0.467	0.265	0.092	1.740	41.749	122.383	5.646	2.476	1.407	0.797	0.277	5.240	1258

※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

稚内建設管理部 平成 28 (2016) 年

年月日	時刻	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										H28. 4. 1. 1h~H28.11.30.24h										
		Q= 38.90(H- 9.34) ³ Q= 15.28(H- 8.83) ³										9.52≦H≦10.19 10.20≦H≦14.07										H28. 4. 1. 1h~H28.11.30.24h			
H28.8.8	水 位	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.58	9.58	9.58	9.58	9.58	9.59	9.59	9.62	9.65	9.84	10.10	10.25	10.88	11.82	12.85
	流 量	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.43	2.43	3.05	3.74	9.73	22.47	30.81	64.21	136.60	246.93
H28.8.9	水 位	13.36	13.69	13.71	13.49	13.08	12.42	11.76	11.48	11.27	11.15	11.08	11.00	10.95	10.90	10.70	10.68	10.65	10.62	10.59	10.57	10.54	10.52	10.49	10.46
	流 量	313.56	360.91	363.88	331.81	276.00	196.93	131.18	107.30	90.97	82.24	77.36	71.95	68.67	65.47	53.43	52.30	50.61	48.96	47.33	46.26	44.68	43.64	42.11	40.60
H28.8.17	水 位	9.80	9.81	9.81	9.82	9.84	9.84	9.84	9.84	9.83	9.84	9.83	9.82	9.82	9.83	9.85	9.85	9.86	9.87	9.91	9.98	10.44	11.25	12.81	13.76
	流 量	8.23	8.59	8.59	8.96	9.73	9.73	9.73	9.73	9.34	9.73	9.34	8.96	8.96	9.34	10.12	10.12	10.52	10.93	12.64	15.93	39.61	89.49	242.04	371.38
H28.8.18	水 位	14.07	14.01	13.68	13.13	12.44	11.85	11.57	11.37	11.20	11.11	10.95	10.81	10.73	10.65	10.59	10.54	10.49	10.45	10.42	10.39	10.36	10.33	10.31	10.28
	流 量	419.55	410.00	359.42	282.53	199.13	139.36	114.72	98.58	85.83	79.43	68.67	59.90	55.16	50.61	47.33	44.68	42.11	40.10	38.63	37.19	35.77	34.38	33.47	32.13

流量観測所諸元

稚内建設管理部

平成 28 (2016) 年

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	4月1日	5	Q= 38.90 (H－ 9.34) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	9.52≦H≦10.19
			水圧式水晶水位計	～ 11月30日	9	Q= 15.28 (H－ 8.83) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	10.20≦H≦14.07
			備 考					
708	頓 別 川 常 盤	502.3	自 記	4月1日	4	Q= 33.47 (H－ 0.81) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	1.14≦H≦ 1.29
			水圧式水晶水位計	～	7	Q= 13.17 (H－ 0.52) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	1.30≦H≦ 2.86
				11月30日	7	Q= 7.92 (H－ 0.16) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	2.87≦H≦ 6.48
			備 考					
710	鬼 志 別 川	33.2	自 記	4月1日	2	Q= 13.706 (H－ 2.149) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	2.27≦H≦ 2.40
			水圧式水晶水位計	～	21	Q= 2.839 (H－ 1.844) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	2.41≦H≦ 5.38
			備 考					