

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成29年（2017）																
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	525	64	110 6月	35 7月21日	11 7月11日	17 7月11日	19 7月11日	23 7月21日	27 7月21日	29 7月21日	33 7月21日	33 7月21日	35 7月21日	5月～10月
※ A 704	北見幌別川	本幌別	545	49	165 8月	62 8月24日	19 7月21日	33 7月21日	44 7月21日	49 7月21日	52 7月21日	53 7月21日	58 8月24日	59 8月24日	105 8月24日	5月～10月
※ A 712	猿払川	上猿払	599	78	132 9月	45 9月18日	13 7月15日	22 7月11日	27 7月11日	30 7月11日	31 7月11日	32 7月21日	39 7月21日	40 7月21日	46 9月18日	5月～10月

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成 29（2017）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～H29	51	618.7	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～H29	51	661.0	73	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～H29	31	721.5	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 29 (2017) 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	潟水位	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 9日	2.46	1.16	1.08	1.03	0.91	10月23日	0.58	1.03	1.13
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	8月25日	12.80	9.84	9.69	9.56	9.45	8月 9日	9.41	9.60	9.76
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	4月 7日	4.88	1.75	1.43	1.24	1.13	8月 9日	1.10	1.31	1.61
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	9月18日	4.32	2.47	2.37	2.31	2.28	9月12日	2.27	2.34	2.46

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成 29 (2017) 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	潟水位	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～H29	18	H25年4月11日 2.59 18時10分	0.75	0.62	0.53	0.41	H13年6月23日 -0.28 13時10分	0.55	0.70
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H29	44	H22年8月14日 14.45 4時40分	10.29	10.10	9.94	9.82	H29年8月9日 9.41 3時00分	9.97	10.17
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H29	38	S56年8月5日 8.20 16時00分	2.18	1.76	1.55	1.42	H19年11月17日 0.79 20時00分	1.62	1.97
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H29	18	H26年8月24日 5.62 21時00分	2.73	2.53	2.45	2.39	H27年9月26日 2.19 22時00分	2.49	2.65

※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 29 (2017) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 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	241.44	14.45	5.67	1.56	0.39	0.13	10.56	222.54	109.75	6.57	2.58	0.71	0.18	0.06	4.80	1012
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	204.56	20.18	10.75	6.40	3.47	2.73	19.25	405.92	40.72	4.02	2.14	1.27	0.69	0.54	3.83	808
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	18.066	1.358	0.899	0.505	0.325	0.258	1.322	27.867	54.416	4.090	2.708	1.521	0.979	0.777	3.982	839

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成 29 (2017) 年

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～H29	47	563.15	8.79	4.10	2.43	1.19	0.11	8.80	241.47	255.98	3.99	1.86	1.10	0.54	0.05	4.00	1105
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H29	38	760.45	24.76	9.86	5.02	2.84	0.32	23.40	632.18	151.39	4.93	1.96	1.00	0.57	0.06	4.66	1259
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H29	18	40.631	1.846	0.826	0.469	0.268	0.092	1.716	40.978	122.383	5.559	2.489	1.414	0.807	0.277	5.170	1234

※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29 (2017) 年

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				
705		観測所名		北見幌別川		H-Q曲線式						Q= 36.36(H- 9.35) ² Q=104.02(H- 9.46) ² Q= 15.09(H- 8.80) ²						9.41≦H≦ 9.61 9.62≦H≦ 9.86 9.87≦H≦12.80						H29. 4. 1. 1h~H29.11.30.24h H29. 4. 1. 1h~H29.11.30.24h H29. 4. 1. 1h~H29.11.30.24h					
H29.8.25	水位	10.20	10.26	10.48	11.28	12.19	12.65	12.80	12.51	11.82	11.47	11.20	11.01	10.85	10.74	10.66	10.59	10.52	10.47	10.42	10.38	10.34	10.31	10.28	10.25				
	流量	29.58	32.17	42.59	92.81	173.42	223.67	241.44	207.70	137.63	107.58	86.92	73.70	63.42	56.79	52.21	48.35	44.64	42.08	39.60	37.67	35.79	34.41	33.05	31.73				
H29.8.26	水位	10.22	10.20	10.18	10.16	10.15	10.13	10.12	10.11	10.09	10.08	10.08	10.09	10.09	10.11	10.17	10.28	10.28	10.22	10.17	10.14	10.12	10.10	10.08	10.07				
	流量	30.43	29.58	28.74	27.91	27.50	26.69	26.29	25.90	25.11	24.72	24.72	25.11	25.11	25.90	28.32	33.05	33.05	30.43	28.32	27.10	26.29	25.50	24.72	24.34				

流量觀測所諸元

稚内建設管理部

平成 29 (2017) 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 水圧式水晶水位計	4月1日	4	Q = 36.36 (H -	$9.35)^2$	4月1日1時 ~ 11月30日24時	$9.41 \leq H \leq 9.61$
				~	4	Q = 104.02 (H -	$9.46)^2$	4月1日1時 ~ 11月30日24時	$9.62 \leq H \leq 9.86$
				11月30日	11	Q = 15.09 (H -	$8.80)^2$	4月1日1時 ~ 11月30日24時	$9.87 \leq H \leq 12.80$
		備 考							
708	頓 別 川 常 盤	502.3	自 記 水圧式水晶水位計	4月1日	2	Q = 61.95 (H -	$0.89)^2$	4月1日1時 ~ 11月30日24時	$1.10 \leq H \leq 1.18$
				~	15	Q = 14.44 (H -	$0.57)^2$	4月1日1時 ~ 11月30日24時	$1.19 \leq H \leq 2.98$
				11月30日	8	Q = 7.31 (H +	$0.41)^2$	4月1日1時 ~ 11月30日24時	$2.99 \leq H \leq 6.48$
		備 考							
710	鬼 志 別 川	33.2	自 記 水圧式水晶水位計	4月1日	4	Q = 21.295 (H -	$2.160)^2$	4月1日1時 ~ 11月30日24時	$2.27 \leq H \leq 2.37$
				~	15	Q = 2.787 (H -	$1.774)^2$	4月1日1時 ~ 11月30日24時	$2.38 \leq H \leq 5.38$
				11月30日					
		備 考							