

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30年 (2018)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成30年（2018）																	
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	656	78	143 6月	47 7月15日	18 8月22日	24 7月15日	33 8月22日	38 7月15日	41 7月15日	44 7月15日	46 7月15日	47 7月15日	59 7月 3日	5月～10月	
※ A 704	北見幌別川	本幌別	735	59	195 6月	67 6月21日	20 6月21日	36 6月21日	41 6月21日	42 6月21日	45 6月21日	45 6月21日	50 6月21日	68 6月21日	68 6月21日	5月～10月	
※ A 712	猿払川	上猿払	835	81	185 10月	53 10月 7日	22 8月11日	25 8月11日	33 8月11日	36 8月11日	42 8月11日	43 8月11日	44 8月11日	45 8月11日	61 6月12日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成 30（2018）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～H30	52	619.4	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～H30	52	662.4	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～H30	32	725.0	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 30（2018）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		平均低水位	年平均水位
				起 日	水位m					起 日	水位m		
A701	猿払川	猿払川	猿払川	4月 3日	2.70	1.10	1.00	0.91	0.71	11月 8日	0.39	0.93	1.10
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	4月21日	12.26	9.91	9.66	9.55	9.42	10月 1日	9.36	9.58	9.79
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	4月21日	5.89	1.98	1.50	1.30	1.13	8月 9日	1.10	1.38	1.76
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	4月21日	4.27	2.54	2.40	2.33	2.27	10月 7日	2.24	2.37	2.53

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成 30（2018）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～H30	19	H30年4月3日	2.70	0.77	0.64	0.55	0.43	H13年6月23日	-0.28	0.57	0.72
					1時00分						13時10分			
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H30	45	H22年8月14日	14.45	10.28	10.09	9.93	9.81	H30年10月1日	9.36	9.96	10.17
					4時40分						5時00分			
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H30	39	S56年8月5日	8.20	2.17	1.75	1.55	1.41	H19年11月17日	0.79	1.62	1.97
					16時00分						20時00分			
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H30	19	H26年8月24日	5.62	2.72	2.53	2.45	2.39	H27年9月26日	2.19	2.48	2.64
					21時00分						22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 30（2018）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	210.64	13.92	5.75	3.93	1.27	0.37	12.52	261.86	95.75	6.33	2.61	1.79	0.58	0.17	5.69	1190	
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	433.55	29.32	11.90	7.06	3.22	2.56	28.26	595.74	86.31	5.84	2.37	1.41	0.64	0.51	5.63	1186	
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	17.671	1.773	0.809	0.366	0.129	0.050	1.691	35.637	53.226	5.340	2.437	1.102	0.389	0.151	5.093	1073	

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成 30（2018）年

番 号	河川名	観測所名	観測期間	統計	流量(m³/S)							年総量 ×10 ⁶	比流量(m³/S/100km²)							流出高 mm
			自～至年	年数	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～H30	48	563.15	8.89	4.13	2.46	1.19	0.11	8.87	241.90	255.98	4.04	1.88	1.12	0.54	0.05	4.03	1100
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H30	39	760.45	24.88	9.91	5.07	2.85	0.32	23.52	631.24	151.39	4.95	1.97	1.01	0.57	0.06	4.68	1257
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H30	19	40.631	1.842	0.825	0.464	0.261	0.050	1.715	40.697	122.383	5.548	2.486	1.397	0.785	0.151	5.166	1226

※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。

流量観測所諸元

稚内建設管理部

平成 30 (2018) 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 ～ 11月30日	2	Q= 36.89 (H－ 9.32) ²	4月 1日 1時 ～ 8月17日12時	9.42≦H≦10.04
					15	Q= 20.83 (H－ 9.08) ²	4月 1日 1時 ～ 8月17日12時	10.05≦H≦12.26
					4	Q= 17.48 (H－ 9.05) ²	8月17日13時 ～ 11月30日24時	9.36≦H≦ 9.40
					15	Q= 20.83 (H－ 9.08) ²	8月17日13時 ～ 11月30日24時	9.41≦H≦11.58
					備 考			
708	頓 別 川 常 盤	502.3	自 記 水圧式水晶水位計	4月1日 ～ 11月30日	3	Q= 35.15 (H－ 0.83) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	1.10≦H≦ 1.23
					14	Q= 15.67 (H－ 0.63) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	1.24≦H≦ 5.89
					備 考			
710	鬼 志 別 川	33.2	自 記 水圧式水晶水位計	4月1日 ～ 11月30日	4	Q= 16.996 (H－ 2.186) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	2.24≦H≦ 2.48
					15	Q= 2.765 (H－ 1.742) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	2.49≦H≦ 5.38
					備 考			