

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23年（2011）

[illegible]

年雨量状況調査表

平成23年（2011）																	
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	636.0	71	248.0 9月	42.0 9月 3日	19.0 9月 8日	35.0 9月 8日	41.0 9月 8日	42.0 9月 8日	44.0 9月 8日	45.0 9月 8日	45.0 9月 8日	45.0 9月 8日	52.0 9月 3日	5月～10月	
A 704	北見幌別川	本幌別	745.0	75	254.0 9月	54.0 9月 2日	12.0 9月 27日	19.0 9月 3日	23.0 9月 3日	29.0 9月 3日	32.0 9月 3日	33.0 9月 3日	34.0 9月 3日	39.0 9月 2日	74.0 9月 2日	5月～10月	
A 712	猿払川	上猿払	784.0	79	282.0 9月	49.0 9月 3日	20.0 9月 7日	38.0 9月 7日	39.0 9月 7日	45.0 9月 7日	45.0 9月 7日	47.0 9月 7日	47.0 9月 7日	49.0 9月 7日	61.0 9月 3日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

稚内建設管理部

平成23年(2011)

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～H23	45	614.6	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～H23	45	659.9	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～H23	25	713.7	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 23 (2011) 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	11月20日	1.90	0.85	0.74	0.64	0.43	7月 3日	0.36	0.64	0.78
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	10月23日	11.27	10.00	9.78	9.69	9.59	8月30日	9.57	9.71	9.88
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	4月 8日	4.27	1.97	1.50	1.31	1.15	8月10日	1.10	1.36	1.71
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	9月 8日	4.84	2.78	2.45	2.35	2.32	8月14日	2.29	2.40	2.60

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成23年(2011)

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～H23	12	H13年4月13日 2.42 12時00分	0.60	0.47	0.39	0.26	H13年6月23日 -0.28 13時10分	0.41	0.55
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H23	38	H22年8月14日 14.45 4時40分	10.34	10.15	9.98	9.87	H19年9月6日 9.49 12時00分	10.01	10.22
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H23	32	S56年8月5日 8.20 16時00分	2.22	1.80	1.60	1.47	H19年11月17日 0.79 20時00分	1.67	2.02
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H23	12	H12年7月30日 5.30 19時40分	2.77	2.59	2.51	2.45	H14年5月10日 2.22 4時00分	2.54	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 23（ 2011 ） 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	92.19	12.27	5.81	3.94	2.26	1.96	10.28	216.67	41.90	5.58	2.64	1.79	1.03	0.89	4.67	985		
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	209.69	42.85	13.91	6.87	2.74	1.86	29.59	623.75	41.75	8.53	2.77	1.37	0.55	0.37	5.89	1242		
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	31.888	2.689	0.852	0.520	0.413	0.332	2.046	43.140	96.048	8.099	2.566	1.566	1.244	1.000	6.163	1299		

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成23年(2011)

番 号	河川名	観測所名	観測期間	統計 年数	流量(m³/S)							年総量 ×10 ⁶	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～H23	41	563.15	7.93	3.82	2.37	1.22	0.11	8.29	239.02	255.98	3.60	1.74	1.08	0.56	0.05	3.77	1086	
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H23	32	760.45	23.74	9.39	4.79	2.75	0.37	22.91	652.78	151.39	4.73	1.87	0.95	0.55	0.07	4.56	1300	
710	鬼志別川	鬼志別川	S12～H23	12	31.888	1.754	0.794	0.470	0.266	0.092	1.676	42.605	96.048	5.283	2.390	1.416	0.802	0.277	5.048	1.283	

※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 23 年(2011)

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	28	$Q=23.28(H - 9.28)^2$	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	16 13	$Q=35.14(H - 0.87)^2$ $Q=10.93(H + 0.11)^2$	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	7 6	$Q=4.629(H - 2.022)^2$ $Q=3.494(H - 1.819)^2$	4 月 1 日 1 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 3.04$ $3.05 \leq H$
		備 考						