

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26年（2014）

[illegible]

年雨量状況調査表

平成26年（2014）																	
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	697	67	267 8 月	68 8 月 24 日	20 8 月 23 日	32 8 月 23 日	34 8 月 23 日	42 8 月 23 日	45 8 月 23 日	53 8 月 23 日	61 8 月 23 日	68 8 月 23 日	121 8 月 24 日	5 月～10 月	
※ A 704	北見幌別川	本幌別	861	71	390 8 月	125 8 月 5 日	20 8 月 24 日	37 8 月 5 日	53 8 月 5 日	67 8 月 23 日	78 8 月 5 日	90 8 月 5 日	115 8 月 5 日	142 8 月 5 日	160 8 月 5 日	5 月～10 月	
※ A 712	猿払川	上猿払	828	75	263 8 月	79 5 月 16 日	17 8 月 23 日	28 8 月 23 日	35 8 月 23 日	43 8 月 23 日	50 8 月 23 日	52 8 月 23 日	59 8 月 23 日	66 8 月 23 日	113 8 月 24 日	5 月～10 月	

累年雨量状況調査表

稚内建設管理部

平成26年(2014)

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～H26	48	617.7	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～H26	48	664.4	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～H26	28	717.0	75	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 26（ 2014 ） 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	水位m	
A701	猿払川	猿払川	猿払川	8月25日	2.40	0.99	0.90	0.69	0.56	5月21日	0.47	0.71	0.89
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	8月 5日	13.88	9.91	9.73	9.65	9.51	7月22日	9.46	9.67	9.86
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	8月25日	6.73	1.98	1.52	1.34	1.17	7月22日	1.14	1.40	1.78
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	8月24日	5.62	2.51	2.38	2.33	2.29	10月25日	2.26	2.36	2.50

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成26年(2014)

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～H26	15	H25年4月11日	2.59	0.67	0.54	0.45	0.32	H13年6月23日	-0.28	0.47	0.62
					18時10分						13時10分			
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H26	41	H22年8月14日	14.45	10.32	10.13	9.96	9.84	H26年7月22日	9.46	9.99	10.20
					4時40分						16時00分			
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H26	35	S56年8月5日	8.20	2.21	1.78	1.57	1.44	H19年11月17日	0.79	1.65	2.00
					16時00分						20時00分			
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H26	15	H26年8月24日	5.62	2.76	2.56	2.48	2.42	H14年5月10日	2.22	2.51	2.67
					21時00分						4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 26 (2014) 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 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	409.11	11.16	5.31	3.38	0.87	0.37	12.93	272.63	185.96	5.07	2.41	1.54	0.40	0.17	5.88	1239
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	449.89	29.88	11.07	5.79	3.89	3.29	27.72	447.93	89.57	5.95	2.20	1.15	0.77	0.65	5.52	892
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	40.631	1.374	0.625	0.432	0.277	0.164	1.456	30.692	122.383	4.139	1.883	1.301	0.834	0.494	4.386	924

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成26年(2014)

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～H26	44	563.15	8.42	3.97	2.41	1.18	0.11	8.63	241.71	255.98	3.83	1.80	1.10	0.54	0.05	3.92	1099
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H26	35	760.45	24.79	9.71	4.85	2.75	0.32	23.58	647.86	151.39	4.94	1.93	0.96	0.55	0.06	4.69	1290
710	鬼志別川	鬼志別川	S12～H26	15	40.631	1.885	0.812	0.462	0.262	0.092	1.745	42.533	122.383	5.679	2.446	1.392	0.791	0.277	5.255	1281

※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26年(2014)

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	Q=36.61(H-9.36) ² 9.46≦H≦10.19															H26. 4. 1. 1h~H26. 8.24.19h						
				Q=16.97(H-8.97) ² 10.20≦H≦13.88															H26. 4. 1. 1h~H26. 8.24.19h						
				Q=34.25(H-9.33) ² 9.55≦H≦10.18															H26. 8.24.20h~H26.11.30.24h						
				Q=16.97(H-8.97) ² 10.19≦H≦13.62															H26. 8.24.20h~H26.11.30.24h						
H26.8.24	水位	11.03	11.84	12.20	12.51	12.70	12.64	12.26	11.66	11.39	11.15	11.00	10.97	11.19	11.70	12.14	12.58	13.01	13.45	13.67	13.62	13.43	13.13	12.79	12.44
	流量	72.01	139.78	177.05	212.66	236.10	228.57	183.68	122.80	99.38	80.65	69.93	67.88	83.63	126.48	170.53	221.15	276.98	340.59	374.87	366.93	337.56	293.68	247.63	204.33
H26.8.25	水位	12.08	11.79	11.60	11.49	11.39	11.27	11.20	11.14	11.09	10.96	10.86	10.80	10.75	10.69	10.64	10.60	10.56	10.52	10.49	10.46	10.43	10.40	10.38	10.36
	流量	164.14	134.95	117.38	107.77	99.38	89.77	84.39	79.91	76.27	67.20	60.62	56.83	53.77	50.20	47.33	45.09	42.90	40.77	39.21	37.68	36.17	34.70	33.74	32.79
708	観測所名	頓別川常盤	H-Q曲線式	Q=25.40(H-0.78) ² 1.14≦H≦1.72															H26. 4. 1. 1h~H26. 8. 5.16h						
				Q=13.56(H-0.43) ² 1.73≦H≦6.19															H26. 4. 1. 1h~H26. 8. 5.16h						
				Q=18.27(H-0.86) ² 1.33≦H≦2.63															H26. 8. 5.17h~H26.11.30.24h						
				Q=8.17(H-0.02) ² 2.64≦H≦6.73															H26. 8. 5.17h~H26.11.30.24h						
H26.8.24	水位	2.07	2.92	3.47	3.95	4.35	4.66	4.84	4.96	5.03	5.03	4.97	4.87	4.75	4.64	4.62	4.70	4.90	5.19	5.57	5.91	6.21	6.45	6.61	6.70
	流量	26.75	70.62	99.51	128.77	156.02	178.94	192.97	202.62	208.36	208.36	203.43	195.36	185.89	177.42	175.90	182.01	197.77	221.77	255.30	287.30	317.10	342.00	359.13	368.94
H26.8.25	水位	6.73	6.69	6.61	6.48	6.30	6.09	5.86	5.60	5.31	4.99	4.66	4.33	4.03	3.80	3.62	3.47	3.35	3.25	3.16	3.07	3.00	2.94	2.88	2.83
	流量	372.25	367.85	359.13	345.18	326.33	305.00	282.47	258.04	232.10	205.07	178.94	154.60	134.01	119.22	108.25	99.51	92.79	87.36	82.62	78.01	74.51	71.58	68.71	66.36
710	観測所名	鬼志別川	H-Q曲線式	Q=11.169(H-2.159) ² 2.26≦H≦2.50															H26. 4. 1. 1h~H26. 8.24.20h						
				Q=2.799(H-1.810) ² 2.51≦H≦5.61															H26. 4. 1. 1h~H26. 8.24.20h						
				Q=6.111(H-2.024) ² 2.26≦H≦2.47															H26. 8.24.21h~H26.11.30.24h						
				Q=2.799(H-1.810) ² 2.48≦H≦5.62															H26. 8.24.21h~H26.11.30.24h						
H26.8.24	水位	2.75	2.89	3.08	3.31	3.50	3.66	3.77	3.86	3.93	3.99	4.04	4.48	4.71	4.95	5.15	5.32	5.46	5.53	5.58	5.61	5.62	5.59	5.54	5.46
	流量	2.473	3.265	4.515	6.298	7.994	9.580	10.753	11.763	12.580	13.302	13.919	19.954	23.540	27.597	31.225	34.484	37.290	38.734	39.782	40.418	40.631	39.993	38.942	37.290
H26.8.25	水位	5.33	5.20	5.05	4.88	4.70	4.50	4.33	4.30	4.25	4.20	4.12	4.04	3.96	3.87	3.79	3.71	3.65	3.58	3.52	3.47	3.42	3.37	3.33	3.28
	流量	34.681	32.166	29.383	26.380	23.378	20.254	17.775	17.354	16.664	15.988	14.936	13.919	12.938	11.878	10.973	10.104	9.476	8.769	8.185	7.713	7.255	6.812	6.467	6.048

流量観測所諸元

稚内建設管理部

平成26年(2014)

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 水压式水晶水位計	4月1日	4	Q= 36.61 (H－ 9.36) ²	4月 1日 1時 ～ 8月24日19時	9.46≦H≦10.19
				～	9	Q= 16.97 (H－ 8.97) ²	4月 1日 1時 ～ 8月24日19時	10.20≦H≦13.88
				11月30日	4	Q= 34.25 (H－ 9.33) ²	8月24日20時 ～ 11月30日24時	9.55≦H≦10.18
					9	Q= 16.97 (H－ 8.97) ²	8月24日20時 ～ 11月30日24時	10.19≦H≦13.62
		備 考						
708	頓 別 川 常 盤	502.3	自 記 水压式水晶水位計	4月1日	3	Q= 25.40 (H－ 0.78) ²	4月 1日 1時 ～ 8月 5日16時	1.14≦H≦ 1.72
				～	8	Q= 13.56 (H－ 0.43) ²	4月 1日 1時 ～ 8月 5日16時	1.73≦H≦ 6.19
				11月30日	2	Q= 18.27 (H－ 0.86) ²	8月 5日17時 ～ 11月30日24時	1.33≦H≦ 2.63
					3	Q= 8.17 (H－ 0.02) ²	8月 5日17時 ～ 11月30日24時	2.64≦H≦ 6.73
		備 考						
710	鬼 志 別 川	33.2	自 記 水压式水晶水位計	4月1日	4	Q= 11.169 (H－ 2.159) ²	4月 1日 1時 ～ 8月24日20時	2.26≦H≦ 2.50
				～	12	Q= 2.799 (H－ 1.810) ²	4月 1日 1時 ～ 8月24日20時	2.51≦H≦ 5.61
				11月30日	3	Q= 6.111 (H－ 2.024) ²	8月24日21時 ～ 11月30日24時	2.26≦H≦ 2.47
					12	Q= 2.799 (H－ 1.810) ²	8月24日21時 ～ 11月30日24時	2.48≦H≦ 5.62
		備 考						