

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

令和 5年 (2023)

[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

令和 5年 (2023)

[illegible]

令和 5年 (2023)

令和 5年 (2023)

年雨量状況調査表

令和 5年 (2023)																	
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		
701	猿払川	猿払川	852	67	281 8月	82 8月 3日	27 8月25日	39 8月25日	49 10月 5日	58 8月 3日	62 10月 5日	66 10月 5日	76 10月 5日	78 10月 5日	92 7月12日	5月～10月	
704	北見幌別川	本幌別	1017	81	346 8月	69 8月 5日	45 8月10日	58 8月10日	58 8月10日	58 8月10日	58 8月10日	58 8月10日	58 8月10日	62 8月25日	75 9月 1日	5月～10月	
712	猿払川	上猿払	921	78	272 8月	100 8月 3日	32 8月 3日	46 8月 3日	58 8月 3日	71 8月 3日	72 8月 3日	73 8月 3日	76 8月 3日	78 8月 3日	100 8月 3日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

稚内建設管理部

令和 5 (2023) 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～R5	57	619.2	70	489.0 H22年 7月	199.0 S45年10月25日	104.0 令和3年10月4日	93.0 令和3年10月4日	5/1～10/31
704	北見幌別川	本幌別	S42～R5	57	671.7	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～R5	37	725.5	75	355.0 H1年 9月	100.0 R5年8月3日	64.0 令和3年10月4日	46.0 令和3年10月4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

令和 5（2023）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	渇水位	最 低 水 位		平均低	年平均
				起 日	水位m					起 日	水位m		
701	猿払川	猿払川	猿払川	11月 8日	2.72	1.17	1.09	0.90	0.69	11月27日	0.23	0.90	1.10
705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	8月 5日	11.85	9.91	9.67	9.53	9.38	6月28日	9.29	9.55	9.74
708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	9月 1日	5.74	2.06	1.55	1.31	1.06	6月28日	0.99	1.36	1.76
710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	11月 7日	5.60	2.63	2.48	2.38	2.29	6月 1日	2.23	2.42	2.58

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

令和 5（2023）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	渇水位	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	S60～H11	15	H11年 8月 1日	2.76	0.59	0.38	0.29	0.18	S60年 5月23日	-0.35	0.33	0.55
			H12～R 5	24	R 4年11月15日	2.86	0.82	0.70	0.61	0.46	H13年 6月23日	-0.28	0.62	0.77
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～R 5	50	H22年 8月14日	14.45	10.23	10.04	9.89	9.77	R5年 6月28日	9.29	9.91	10.12
708	頓別川	頓別川常盤	S55～R 5	44	S56年 8月5日	8.20	2.14	1.72	1.51	1.37	H19年11月17日	0.79	1.58	1.93
710	鬼志別川	鬼志別川	S58,59除外 S58～H11	15	H 1年 9月20日	5.40	3.96	3.81	3.72	3.64	S58年 7月14日	2.97	3.74	3.87
			H12～R 5	24	H22年 8月14日	5.96	2.68	2.50	2.42	2.36	H27年 9月26日	2.19	2.45	2.61

※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

令和 5（2023）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	
705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	220.0	190.20	21.40	9.28	4.35	1.18	0.27	15.22	320.95	86.45	9.73	4.22	1.98	0.54	0.12	6.92	1459
708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	351.78	37.50	18.92	11.15	2.85	1.43	30.48	642.62	70.03	7.47	3.77	2.22	0.57	0.28	6.07	1279
710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	47.745	2.081	0.989	0.460	0.160	0.041	2.028	42.751	143.810	6.268	2.979	1.386	0.482	0.123	6.108	1288

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

令和 5（2023）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～R5	53	563.15	9.40	4.31	2.54	1.24	0.11	9.12	241.94	255.98	4.27	1.96	1.16	0.56	0.05	4.15	1100
708	頓別川	頓別川常盤	S55～R5	44	760.45	25.45	10.45	5.25	2.81	0.32	23.65	618.57	151.39	5.07	2.08	1.04	0.56	0.06	4.71	1231
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～R5	24	71.444	1.852	0.822	0.439	0.238	0.041	1.704	39.522	215.193	5.578	2.477	1.322	0.716	0.123	5.133	1190

※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 令和 5 (2023) 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
710		観測所名		鬼志別川		H-Q曲線式		Q= 9.603(H- 2.165) ²		2.23≦H≦2.85		R 5. 4. 1. 1h~R 5.11.30.24h		Q= 2.240(H- 1.427) ²		2.86≦H≦5.34		R 5. 4. 1. 1h~R 5.11.30.24h		Q= 17.099(H- 3.929) ²		5.35≦H≦5.82		R 5. 4. 1. 1h~R 5.11.30.24h	
R5.10.5	水位	2.33	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.31	2.31	2.31	2.30	2.30	2.29	2.29	2.30	2.33	2.36	2.42	2.56	2.99	3.72	4.20	4.57	4.80	5.02
	流量	0.261	0.231	0.231	0.231	0.231	0.231	0.202	0.202	0.202	0.175	0.175	0.150	0.150	0.175	0.261	0.365	0.624	1.498	5.472	11.778	17.225	22.128	25.485	28.918
R5.10.6	水位	5.27	5.47	5.58	5.56	5.46	5.30	5.11	4.91	4.72	4.54	4.41	4.30	4.20	4.11	4.02	3.93	3.86	3.81	3.76	3.74	3.72	3.71	3.70	3.67
	流量	33.082	40.605	46.608	45.486	40.079	33.600	30.384	27.174	24.290	21.707	19.932	18.489	17.225	16.125	15.061	14.034	13.260	12.720	12.192	11.984	11.778	11.675	11.573	11.270
R5.10.7	水位	3.63	3.59	3.54	3.51	3.48	3.45	3.42	3.39	3.37	3.35	3.32	3.30	3.27	3.25	3.24	3.22	3.22	3.21	3.19	3.18	3.18	3.16	3.13	3.10
	流量	10.871	10.480	10.001	9.719	9.441	9.167	8.897	8.632	8.457	8.283	8.027	7.858	7.608	7.444	7.363	7.201	7.201	7.121	6.962	6.884	6.884	6.727	6.496	6.270
R5.11.6	水位	2.45	2.45	2.44	2.44	2.44	2.43	2.43	2.42	2.42	2.41	2.40	2.38	2.38	2.38	2.40	2.44	2.52	2.64	2.83	3.06	3.36	3.80	4.38	4.87
	流量	0.780	0.780	0.726	0.726	0.726	0.674	0.674	0.624	0.624	0.576	0.530	0.444	0.444	0.444	0.530	0.726	1.210	2.167	4.247	5.973	8.370	12.614	19.533	26.554
R5.11.7	水位	5.12	5.22	5.28	5.41	5.51	5.59	5.60	5.53	5.40	5.26	5.08	4.91	4.75	4.60	4.50	4.43	4.38	4.35	4.31	4.28	4.25	4.21	4.17	4.14
	流量	30.550	32.227	33.254	37.504	42.740	47.175	47.745	43.828	37.000	32.910	29.891	27.174	24.735	22.552	21.153	20.200	19.533	19.138	18.618	18.233	17.851	17.349	16.854	16.487
R5.11.8	水位	4.10	4.08	4.06	4.04	4.01	3.97	3.92	3.88	3.82	3.72	3.64	3.58	3.51	3.46	3.41	3.37	3.33	3.30	3.27	3.24	3.20	3.17	3.15	3.12
	流量	16.005	15.766	15.529	15.294	14.945	14.486	13.922	13.479	12.827	11.778	10.970	10.383	9.719	9.258	8.808	8.457	8.112	7.858	7.608	7.363	7.042	6.805	6.650	6.420

流量観測所諸元

稚内建設管理部

令和 5 (2023) 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 ～ 11月30日	11 5	Q＝ 42.96 (H－ 9.21) ² Q＝ 17.36 (H－ 8.54) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時 4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	9.29≦H≦10.37 10.38≦H≦12.05
			水压式水晶水位計					
			備 考					
708	頓 別 川 常 盤	502.3	自 記	4月1日 ～ 11月30日	6 30	Q＝ 44.18 (H－ 0.81) ² Q＝ 11.80 (H－ 0.28) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時 4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	0.99≦H≦ 1.37 1.38≦H≦ 5.74
			水压式水晶水位計					
			備 考					
710	鬼 志 別 川	33.2	自 記	4月1日 ～ 11月30日	7 15 4	Q＝ 9.603 (H－ 2.165) ² Q＝ 2.240 (H－ 1.427) ² Q＝ 17.099 (H－ 3.929) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時 4月 1日 1時 ～ 11月30日24時 4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	2.23≦H≦ 2.85 2.86≦H≦ 5.34 5.35≦H≦ 5.82
			水压式水晶水位計					
			備 考					