

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 2年 (2020)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

令和 2年 (2020)																	
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	722	76	262 8月	72 8月 7日	21 8月 7日	33 8月 7日	43 8月 7日	51 8月 7日	55 8月 7日	57 8月 7日	62 8月 7日	72 8月 7日	82 8月 7日	5 月～10月	
※ A 704	北見幌別川	本幌別	850	79	243 8月	77 8月29日	19 9月 4日	30 8月29日	41 8月29日	48 8月29日	59 8月29日	66 8月29日	75 8月29日	77 8月29日	78 8月29日	5 月～10月	
※ A 712	猿払川	上猿払	914	89	274 8月	54 8月 7日	15 9月21日	22 9月21日	27 9月21日	33 8月 7日	37 8月 7日	41 9月21日	48 9月21日	56 8月 7日	67 8月 7日	5 月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

令和 2 (2020) 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～R2	54	618.8	70	489.0 H22年 7月	199.0 S45年10月25日	78.0 H22年8月11日	38.0 R1年7月27日	5/1～10/31
704	北見幌別川	本幌別	S42～R2	54	665.1	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～R2	34	728.0	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

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	8月 7日	2.29	0.94	0.85	0.79	0.67	11月30日	0.46	0.80	0.90
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	11月20日	13.16	9.84	9.65	9.53	9.45	8月 4日	9.39	9.55	9.72
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	11月20日	6.74	2.04	1.64	1.36	1.15	7月21日	1.09	1.41	1.76
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	8月 7日	5.96	2.61	2.48	2.40	2.31	6月 4日	2.24	2.42	2.55

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部										令和 2 (2020) 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 m	平水位 m	低水位 m	潟水位 m	最 低 水 位		平均低水位 m	年平均水位 m
					起日	水位 m					起日	水位 m		
701	猿払川	猿払川	H12～R2	21	H30年4月3日	2.70	0.78	0.66	0.58	0.44	H13年6月23日	-0.28	0.59	0.73
					1時00分						13時10分			
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～R2	47	H22年8月14日	14.45	10.26	10.07	9.91	9.80	R1年7月13日	9.34	9.94	10.14
					4時40分						6時00分			
708	頓別川	頓別川常盤	S55～R2	41	S56年8月5日	8.20	2.16	1.74	1.53	1.40	H19年11月17日	0.79	1.60	1.95
					16時00分						20時00分			
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～R2	21	R2年8月7日	5.96	2.70	2.52	2.44	2.38	H27年9月26日	2.19	2.47	2.63
					16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

令和 2 (2020) 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	321.77	16.46	7.56	4.97	3.55	2.77	13.08	275.69	146.26	7.48	3.44	2.26	1.61	1.26	5.95	1253		
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	503.81	37.87	20.56	9.25	3.80	2.68	28.07	591.65	100.30	7.54	4.09	1.84	0.76	0.53	5.59	1178		
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	71.444	2.425	1.511	0.517	0.217	0.067	2.014	42.461	215.193	7.304	4.551	1.557	0.654	0.202	6.066	1279		

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

令和 2 (2020) 年

番 号	河川名	観測所名	観測期間	統計	流量(m³/S)								年総量 ×10⁶	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～R2	50	563.15	9.03	4.22	2.53	1.25	0.11	8.94	241.10	255.98	4.11	1.92	1.15	0.57	0.05	4.06	1096		
708	頓別川	頓別川常盤	S55～R2	41	760.45	24.98	10.14	5.16	2.86	0.32	23.43	622.77	151.39	4.97	2.02	1.03	0.57	0.06	4.67	1240		
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～R2	21	71.444	1.824	0.832	0.455	0.251	0.050	1.694	39.817	215.193	5.495	2.507	1.369	0.756	0.151	5.102	1199		

※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 2 (2020) 年

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
		観測所名		北見幌別川		H-Q曲線式		Q= 15.00(H- 8.96) ² 9.39≦H≦ 9.74 Q=108.17(H- 9.45) ² 9.75≦H≦ 9.94 Q= 15.89(H- 8.66) ² 9.95≦H≦13.16										R 2. 4. 1. 1h~R 2.11.30.24h R 2. 4. 1. 1h~R 2.11.30.24h R 2. 4. 1. 1h~R 2.11.30.24h							
R2.11.19	水 位	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.79	9.80	9.79	9.78	9.77	9.76	9.74	9.75	9.74	9.73	9.74	9.77	9.81	10.01	10.60	11.26	11.91	12.37
	流 量	13.25	13.25	13.25	13.25	13.25	13.25	12.50	13.25	12.50	11.78	11.08	10.40	9.13	9.74	9.13	8.89	9.13	11.08	14.02	28.96	59.80	107.42	167.84	218.71
R2.11.20	水 位	12.72	12.98	13.12	13.16	13.09	12.97	12.82	12.64	12.42	12.12	11.84	11.61	11.47	11.38	11.32	11.27	11.23	11.20	11.17	11.16	11.13	11.11	11.10	11.07
	流 量	261.92	296.55	316.08	321.77	311.84	295.17	274.99	251.70	224.65	190.23	160.69	138.28	125.47	117.56	112.43	108.24	104.95	102.52	100.11	99.31	96.94	95.38	94.60	92.29
708	観測所名		頓別川常盤		H-Q曲線式		Q= 27.91(H- 0.78) ² 1.09≦H≦ 1.72 Q= 12.11(H- 0.29) ² 1.73≦H≦ 6.74										R 2. 4. 1. 1h~R 2.11.30.24h R 2. 4. 1. 1h~R 2.11.30.24h								
R2.11.20	水 位	4.25	4.70	5.09	5.47	5.80	6.08	6.33	6.52	6.66	6.73	6.74	6.71	6.63	6.51	6.36	6.19	5.99	5.79	5.56	5.32	5.06	4.80	4.56	4.36
	流 量	189.90	235.52	279.01	324.94	367.66	405.98	441.79	470.02	491.39	502.25	503.81	499.13	486.77	468.52	446.19	421.55	393.45	366.33	336.33	306.39	275.54	246.32	220.80	200.60
R2.11.21	水 位	4.19	4.05	3.93	3.82	3.72	3.63	3.54	3.45	3.37	3.29	3.22	3.16	3.10	3.04	2.98	2.93	2.89	2.85	2.81	2.77	2.73	2.70	2.66	2.63
	流 量	184.19	171.21	160.45	150.90	142.47	135.09	127.91	120.93	114.88	108.99	103.96	99.75	95.62	91.58	87.63	84.40	81.86	79.36	76.90	74.48	72.10	70.34	68.02	66.31
710	観測所名		鬼志別川		H-Q曲線式		Q= 7.787(H-2.147) ² 2.24≦H≦ 2.43 Q= 10.237(H-2.184) ² 2.44≦H≦ 2.79 Q= 2.411(H-1.540) ² 2.80≦H≦ 5.40 Q= 19.441(H-4.043) ² 5.41≦H≦ 5.96 Q= 22.001(H-2.193) ² 2.28≦H≦ 2.51 Q= 2.411(H-1.540) ² 2.52≦H≦ 5.40 Q= 19.441(H-4.043) ² 5.41≦H≦ 5.92										R 2. 4. 1. 1h~R 2. 8. 7.16h R 2. 4. 1. 1h~R 2. 8. 7.16h R 2. 4. 1. 1h~R 2. 8. 7.16h R 2. 4. 1. 1h~R 2. 8. 7.16h R 2. 8. 7.17h~R 2.11.30.24h R 2. 8. 7.17h~R 2.11.30.24h R 2. 8. 7.17h~R 2.11.30.24h								
R2.8.7	水 位	3.26	3.39	3.52	3.64	3.90	4.28	4.86	5.38	5.56	5.56	5.60	5.70	5.81	5.90	5.95	5.96	5.92	5.82	5.70	5.56	5.41	5.24	5.08	4.93
	流 量	7.133	8.252	9.452	10.633	13.428	18.101	26.575	35.552	44.739	44.739	47.130	53.378	60.700	67.041	70.700	71.444	68.493	61.389	53.378	44.739	36.329	33.007	30.214	27.707
R2.8.8	水 位	4.79	4.67	4.56	4.46	4.36	4.28	4.20	4.12	4.05	3.99	3.92	3.86	3.80	3.74	3.68	3.63	3.58	3.54	3.50	3.46	3.42	3.39	3.36	3.33
	流 量	25.466	23.620	21.989	20.557	19.173	18.101	17.059	16.049	15.190	14.472	13.657	12.977	12.314	11.669	11.041	10.531	10.034	9.644	9.262	8.888	8.521	8.252	7.986	7.725

流量観測所諸元

稚内建設管理部

令和2(2020)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	3	Q＝ 15.00 (H－	8.96) ²	4月1日1時 ～ 11月30日24時	9.39≦H≦ 9.74
				～	5	Q＝ 108.17 (H－	9.45) ²	4月1日1時 ～ 11月30日24時	9.75≦H≦ 9.94
				11月30日	14	Q＝ 15.89 (H－	8.66) ²	4月1日1時 ～ 11月30日24時	9.95≦H≦13.16
		備考							
708	頓 別 川 常 盤	502.3	自 記 水圧式水晶水位計	4月1日	8	Q＝ 27.91 (H－	0.78) ²	4月1日1時 ～ 11月30日24時	1.09≦H≦ 1.72
				～	17	Q＝ 12.11 (H－	0.29) ²	4月1日1時 ～ 11月30日24時	1.73≦H≦ 6.74
				11月30日					
		備考							
710	鬼 志 別 川	33.2	自 記 水圧式水晶水位計	4月1日	2	Q＝ 7.787 (H－	2.147) ²	4月1日1時 ～ 8月7日16時	2.24≦H≦ 2.43
				～	2	Q＝ 10.237 (H－	2.184) ²	4月1日1時 ～ 8月7日16時	2.44≦H≦ 2.79
					11	Q＝ 2.411 (H－	1.540) ²	4月1日1時 ～ 8月7日16時	2.80≦H≦ 5.40
					2	Q＝ 19.441 (H－	4.043) ²	4月1日1時 ～ 8月7日16時	5.41≦H≦ 5.96
					2	Q＝ 22.001 (H－	2.193) ²	8月7日17時 ～ 11月30日24時	2.28≦H≦ 2.51
					11	Q＝ 2.411 (H－	1.540) ²	8月7日17時 ～ 11月30日24時	2.52≦H≦ 5.40
					2	Q＝ 19.441 (H－	4.043) ²	8月7日17時 ～ 11月30日24時	5.41≦H≦ 5.92
				11月30日	2				
	備考								