

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 4年 (2022)

[illegible]

年雨量状況調査表

令和 4年 (2022)																	
番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	月雨量 起 日	日雨量 起 日	最 大 降 雨 量										降雨対象 期 間
							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	540	63	139 10月	32 7月 5日	16 7月 5日	29 7月 5日	31 7月 5日	32 7月 5日	32 7月 5日	32 7月 5日	33 7月 5日	35 7月 5日	36 9月 17日	5 月～10月	
※ A 704	北見幌別川	本幌別	734	69	260 8月	144 8月 8日	50 8月 8日	60 8月 8日	84 8月 8日	94 8月 8日	103 8月 8日	113 8月 8日	118 8月 8日	139 8月 8日	145 8月 8日	5 月～10月	
※ A 712	猿払川	上猿払	623	69	188 10月	48 10月 22日	29 10月 22日	45 10月 22日	48 10月 22日	50 10月 22日	50 10月 22日	50 10月 22日	50 10月 22日	51 10月 22日	53 10月 22日	5 月～10月	

累年雨量状況調査表

稚内建設管理部

令和 4 (2022) 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～R4	56	615.0	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～R4	56	665.5	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～R4	36	720.1	75	355.0 H1年 9月	100.0 H27年10月8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 4 (2022) 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	11月15日	2.86	1.12	1.04	0.88	0.33	11月24日	-0.03	0.75	0.99
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	11月13日	13.11	9.74	9.55	9.47	9.39	8月 8日	9.32	9.50	9.65
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	11月13日	7.19	1.77	1.39	1.18	1.06	8月 8日	1.02	1.27	1.62
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	11月13日	4.62	2.49	2.37	2.29	2.26	5月27日	2.25	2.33	2.46

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

令和 4 (2022) 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～R4	23	R4年11月15日	2.86	0.80	0.68	0.60	0.44	H13年6月23日	-0.28	0.61	0.75
					15時00分						13時10分			
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～R4	49	H22年8月14日	14.45	10.24	10.05	9.89	9.78	R3年7月29日	9.29	9.92	10.13
					4時40分						16時00分			
708	頓別川	頓別川常盤	S55～R4	43	S56年8月5日	8.20	2.14	1.72	1.51	1.38	H19年11月17日	0.79	1.59	1.93
					16時00分						20時00分			
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～R4	23	R2年8月7日	5.96	2.68	0.5	2.43	2.37	H27年9月26日	2.19	2.46	2.61
					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 4（2022）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	395.72	10.01	4.46	2.74	1.56	0.74	9.75	205.44	179.87	4.55	2.03	1.25	0.71	0.34	4.43	934
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	567.54	26.43	13.78	5.09	1.99	1.27	24.43	514.94	112.99	5.26	2.74	1.01	0.40	0.25	4.86	1025
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	22.894	2.037	0.806	0.344	0.196	0.160	1.669	35.194	68.958	6.136	2.428	1.036	0.590	0.482	5.027	1060

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

令和 4（2022）年

番 号	河川名	観測所名	観測期間	統計 年数	流量(m³/S)							年総量 ×10⁶	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～R4	52	563.15	9.17	4.21	2.51	1.24	0.11	9.00	240.42	255.98	4.17	1.92	1.14	0.56	0.05	4.09	1093	
708	頓別川	頓別川常盤	S55～R4	43	760.45	25.17	10.25	5.11	2.80	0.32	23.49	618.01	151.39	5.01	2.04	1.02	0.56	0.06	4.68	1230	
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～R4	23	71.444	1.842	0.815	0.438	0.241	0.050	1.690	39.382	215.193	5.548	2.455	1.319	0.726	0.151	5.091	1186	

※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 4 (2022) 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
705		観測所名		北見幌別川		H-Q曲線式		Q= 28.88(H- 9.16) ²		9.32≦H≦ 9.75		Q= 38.56(H- 9.24) ²		9.76≦H≦10.13		Q= 23.20(H- 8.98) ²		10.14≦H≦13.11		R 4. 4. 1. 1h~R 4.11.30.24h		R 4. 4. 1. 1h~R 4.11.30.24h		R 4. 4. 1. 1h~R 4.11.30.24h	
R4.11.12	水位	9.53	9.52	9.50	9.49	9.48	9.47	9.47	9.47	9.46	9.46	9.46	9.47	9.47	9.48	9.49	9.51	9.55	9.65	9.77	9.91	10.25	10.51	10.61	10.59
	流量	3.95	3.74	3.34	3.15	2.96	2.78	2.78	2.78	2.60	2.60	2.60	2.78	2.78	2.96	3.15	3.54	4.39	6.93	10.83	17.31	37.42	54.31	61.64	60.14
R4.11.13	水位	10.49	10.40	10.28	10.25	10.21	10.18	10.20	10.29	10.42	10.55	10.74	11.18	11.77	12.30	12.67	13.02	13.11	12.98	12.69	12.32	12.02	11.74	11.51	11.34
	流量	52.90	46.78	39.21	37.42	35.10	33.41	34.53	39.81	48.11	57.19	71.86	112.29	180.59	255.72	315.89	378.66	395.72	371.20	319.33	258.81	214.41	176.73	148.50	129.21
R4.11.14	水位	11.14	11.03	10.94	10.86	10.79	10.73	10.68	10.63	10.58	10.54	10.50	10.46	10.43	10.40	10.38	10.36	10.34	10.32	10.30	10.27	10.26	10.24	10.22	10.19
	流量	108.24	97.50	89.13	82.00	76.01	71.05	67.05	63.16	59.39	56.46	53.60	50.82	48.78	46.78	45.47	44.18	42.91	41.66	40.42	38.61	38.01	36.83	35.67	33.97
708		観測所名		頓別川常盤		H-Q曲線式		Q= 49.68(H- 0.86) ²		1.02≦H≦ 1.39		Q= 11.99(H- 0.31) ²		1.40≦H≦ 7.19		R 4. 4. 1. 1h~R 4.11.30.24h		R 4. 4. 1. 1h~R 4.11.30.24h		R 4. 4. 1. 1h~R 4.11.30.24h		R 4. 4. 1. 1h~R 4.11.30.24h		R 4. 4. 1. 1h~R 4.11.30.24h	
R4.8.8	水位	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.04	1.04	1.06	1.08	1.13	1.22	1.49	2.60	3.25	3.74	4.18	4.51
	流量	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.44	1.44	1.61	1.61	1.99	2.40	3.62	6.44	16.69	62.88	103.64	141.06	179.57	211.50
R4.8.9	水位	4.84	5.16	5.54	5.89	6.18	6.40	6.51	6.52	6.44	6.30	6.09	5.84	5.56	5.22	4.82	4.35	3.89	3.49	3.20	3.00	2.85	2.75	2.66	2.59
	流量	246.05	282.03	327.96	373.33	413.14	444.69	460.90	462.38	450.55	430.20	400.57	366.66	330.47	289.06	243.88	195.70	153.67	121.25	100.14	86.76	77.35	71.38	66.21	62.33
R4.11.12	水位	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.57	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.57	1.58	1.60	1.61	1.65	1.70	1.77	1.89	2.14	2.40	2.53	2.66	2.86
	流量	19.64	19.34	19.34	19.04	19.04	19.04	18.73	18.73	18.73	18.73	18.73	19.04	19.34	19.95	20.26	21.53	23.17	25.56	29.93	40.15	52.37	59.09	66.21	77.96
R4.11.13	水位	3.16	3.49	3.77	3.97	4.10	4.17	4.19	4.20	4.23	4.32	4.47	4.68	4.96	5.29	5.63	5.96	6.29	6.60	6.87	7.06	7.16	7.19	7.15	7.08
	流量	97.39	121.25	143.54	160.61	172.23	178.65	180.50	181.43	184.24	192.80	207.49	228.97	259.25	297.36	339.35	382.75	428.77	474.37	515.97	546.29	562.60	567.54	560.96	549.54
R4.11.14	水位	6.97	6.83	6.67	6.48	6.29	6.08	5.86	5.61	5.34	5.06	4.75	4.45	4.19	3.98	3.81	3.66	3.55	3.44	3.34	3.25	3.18	3.10	3.04	2.98
	流量	531.82	509.70	484.99	456.45	428.77	399.18	369.32	336.80	303.36	270.52	236.37	205.50	180.50	161.49	146.88	134.56	125.87	117.46	110.08	103.64	98.76	93.33	89.36	85.48

流量観測所諸元

稚内建設管理部

令和 4 (2022) 年

番 号	観 測 所 名	流域面積 km ²	観 測		適 用				
			観 測 方 法 及 ビ 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	4	Q = 28.88 (H -	9.16) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	9.32 ≤ H ≤ 9.75
				~	5	Q = 38.56 (H -	9.24) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	9.76 ≤ H ≤ 10.13
				11月30日	10	Q = 23.20 (H -	8.98) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	10.14 ≤ H ≤ 13.11
		備 考							
708	頓 別 川 常 盤	502.3	自 記 水圧式水晶水位計	4月1日	3	Q = 49.68 (H -	0.86) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	1.02 ≤ H ≤ 1.39
				~	25	Q = 11.99 (H -	0.31) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	1.40 ≤ H ≤ 7.19
				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	5	Q = 17.780 (H -	2.155) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	2.25 ≤ H ≤ 2.55
				~	15	Q = 2.264 (H -	1.440) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	2.56 ≤ H ≤ 5.35
				11月30日	4	Q = 17.099 (H -	3.929) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	5.36 ≤ H ≤ 5.82
		備 考							