

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 3年 (2021)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

令和 3年 (2021)																
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	
※ 603	遠別川	大成（上遠別）	772	76	241 10月	68 10月10日	27 6月29日	43 10月10日	53 10月10日	61 10月10日	66 10月10日	70 10月10日	76 10月10日	81 10月10日	90 9月12日	5月～10月
※ 609	三毛別川	三溪	653	70	284 10月	55 10月 4日	19 10月10日	36 10月10日	49 10月10日	55 10月10日	58 10月10日	62 10月10日	66 10月10日	71 10月10日	71 10月10日	5月～10月
※ 661	暑寒別川	山の神	683	54	343 10月	88 10月21日	18 10月11日	29 10月11日	37 10月11日	45 10月11日	52 10月11日	57 10月11日	64 10月11日	70 10月11日	95 10月21日	5月～10月
※ 663	羽幌川	羽幌川	644	65	277 10月	87 10月 4日	38 10月 4日	64 10月 4日	69 10月 4日	74 10月 4日	77 10月 4日	78 10月 4日	80 10月 4日	83 10月 4日	87 10月 4日	5月～10月

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

留萌建設管理部

令和3年（2021）

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観 測 期 間 自 ～ 至 年	統 計 年 数	降雨量 mm	降雨日数 0.5mm以上日	最 大 雨 量 極 値								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	
603	遠 別 川	大（上遠別）成	S42 ～ R3 H23除外	52	812.2	76	532.5	H11. 7	134.0	H13. 9.10	61.5	H 6. 6.14	41.0	R 2. 6.16	5月～10月
609	三 毛 別 川	三 溪	S53 ～ R3	44	760.9	74	487.5	S56. 8	134.0	H26. 8. 5	78.5	H 6. 8.14	41.0	H 9. 8. 4	5月～10月
661	暑 寒 別 川	山 の 神	H13 ～ R3	21	736.9	70	499.0	H23. 9	163.0	H23. 9. 2	60.0	H24.8.26	37.0	H24. 8.26	5月～10月
663	羽 幌 川	羽 幌 川	H13 ～ R3 H23除外	20	676.9	69	312.0	H26. 8	128.0	H26. 8. 5	74.0	H29.7.21	60.0	H26. 9.10	5月～10月

年水位状況調査表

令和 3（2021）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	水位m
606	羽幌川	羽幌川	羽幌川(中央橋下)	10月 4日	20.63	18.20	17.71	17.47	17.28	6月22日	17.14	17.50	17.84
672	暑寒別川	暑寒別川	暑寒別川	6月 4日	11.00	10.16	9.99	9.65	9.54	9月 8日	9.52	9.67	9.94

累年水位状況調査表

留萌建設管理部

令和3年（2021）

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		
606	羽 幌 川	羽 幌 川 (中 央 橋 下)	S54 ～ R3	43	H11. 7.29	22.83	18.21	17.97	17.81	17.63	R 3. 6.22	17.14	17.83	18.05
672	暑 寒 別 川	暑 寒 別 川	H13 ～ R3	21	R 1. 7.27	11.55	10.14	10.00	9.92	9.84	H24. 9.22	9.48	9.93	10.05

流 況 調 査 表

令和 3（2021）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		
606	羽幌川	羽幌川	羽幌川(中央橋下)	200.3	377.45	21.82	3.01	0.43	0.01	0.00	13.69	288.64	188.44	10.89	1.50	0.21	0.00	0.00	6.83	1441	
672	暑寒別川	暑寒別川	暑寒別川	96.5	135.20	20.90	6.25	1.16	0.48	0.40	12.59	265.49	140.10	21.66	6.48	1.20	0.50	0.41	13.05	2751	

累 年 流 況 調 査 表

留萌建設管理部													令和3年（2021）									
番 号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	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		
					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			
606	羽 幌 川	羽 幌 川 (中央橋下)	S54～ R3	43	850.05	15.20	5.94	2.42	0.51	0.00	12.96	315.43	424.39	7.59	2.96	1.21	0.25	0.00	6.47	1575		
672	暑寒別川	暑 寒 別 川	H13～ R3	21	257.32	15.72	6.51	3.23	1.30	0.00	12.37	274.28	266.65	16.29	6.75	3.35	1.35	0.00	12.82	2842		

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

留萌建設管理部		令和3年（2021）																									
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		
606	観測所名	羽幌川(中央橋下)	H-Q曲線式	Q= 34.01(H-17.34) ²										17.34 ≦H≦ 17.42				R 3. 4. 1. 1h～R 3.11.30.24h									
				Q= 10.57(H-17.27) ²										17.43 ≦H≦ 17.61				R 3. 4. 1. 1h～R 3.11.30.24h									
				Q= 36.86(H-17.43) ²										17.62 ≦H≦ 20.63				R 3. 4. 1. 1h～R 3.11.30.24h									
R3.10.4	水 位	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.73	17.74	17.81	18.38	19.12	19.82	20.44	20.63	20.50	20.07	19.69	19.45	19.23	19.08	18.95	18.86	18.79		
	流 量	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.54	5.32	33.27	105.28	210.55	333.96	377.45	347.40	256.90	188.27	150.40	119.43	100.35	85.16	75.38	68.18		
R3.10.5	水 位	18.72	18.66	18.61	18.56	18.52	18.49	18.45	18.42	18.40	18.37	18.35	18.33	18.31	18.29	18.27	18.26	18.24	18.22	18.21	18.20	18.18	18.17	18.16	18.15		
	流 量	61.34	55.77	51.32	47.07	43.79	41.42	38.35	36.13	34.68	32.57	31.20	29.86	28.54	27.26	26.01	25.39	24.18	23.00	22.43	21.85	20.73	20.18	19.64	19.11		

流量観測所諸元

留萌建設管理部

令和3年（2021）

番 号	観 測 所 名	流域面積 km ²	観 測		適 用				
			観 測 方 法 種 び 機 種	観 測 期 間	資料数	H - Q 曲 線 式		期 間	水 位
606	羽 幌 川 (中 央 橋 下)	200.3	拓	4月1日	2	Q = 34.01 (H - 17.34) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	17.34 ≤H≤ 17.42	
			圧 力 式 水 位 計 CPS-10-A	~ 11月30日	4	Q = 10.57 (H - 17.27) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	17.43 ≤H≤ 17.61	
		備考		14	Q = 36.86 (H - 17.43) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	17.62 ≤H≤ 20.63		
672	暑 寒 別 川	96.5	明 星	4月1日	3	Q = 11.05 (H - 9.33) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	9.52 ≤H≤ 9.96	
			水晶水圧式水位計 QWP-7-103D	~ 11月30日	5	Q = 164.24 (H - 9.80) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	9.97 ≤H≤ 10.27	
		備考		6	Q = 58.52 (H - 9.48) ²	4月1日1時 ~ 11月30日24時	10.28 ≤H≤ 11.55		