

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)

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	合計
502 観測所名 カミホロ (富良野川)																									
R 3.10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
R 3.10.11	1	1	7	26	23	9	4	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
503 観測所名 白山 (大牛別川)																									
R 3. 8.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	28	-	-	-	-	-	33
503 観測所名 白山 (大牛別川)																									
R 3.10. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	3
R 3.10. 3	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
R 3.10. 4	-	-	-	3	5	3	6	1	3	6	7	21	6	3	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	70

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		
※ 502	富良野川	カミホロ	768	74	237 10月	75 10月11日	26 10月11日	49 10月11日	58 10月11日	65 10月11日	69 10月11日	71 10月11日	73 10月11日	76 10月11日	77 10月11日	5 月～10 月	
※ 503	犬牛別川	白山	569	61	212 10月	70 10月 4日	28 8月23日	33 8月23日	34 10月 4日	40 10月 4日	43 10月 4日	46 10月 4日	53 10月 4日	66 10月 4日	70 10月 4日	5 月～10 月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

旭川建設管理部

令和 3 年 (2021) 年

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	
502	富 良 野 川	カ ミ ホ ロ	S42 ～ R 3	53	1108.3	88	780.0	H28. 8	283.5	S56. 8. 5	90.0	H28. 8.23	62.0	H2. 8. 7	5月～10月
503	犬 牛 別 川	白 山	S42 ～ R 3	53	671.4	72	503.0	S56. 8	154.0	H 6. 8.14	94.0	H6. 8.14	42.0	H17. 8. 3	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
503	石狩川	富良野川	中富良野	11月10日	181.97	181.53	181.49	181.47	181.45	10月11日	181.44	181.47	181.51
505	石狩川	辺別川	辺別川（幸橋）	10月11日	292.74	292.13	292.08	292.03	292.00	5月 4日	291.87	292.04	292.10
510	天塩川	犬牛別川	温根別	10月 4日	140.96	138.74	138.34	138.21	138.07	9月 9日	138.04	138.25	138.54

累年水位状況調査表

旭川建設管理部

令和 3 年（2021）年

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間		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
			自	至		起 日	水位 m					起 日	水位 m		
503	富 良 野 川	中 富 良 野	H 2	～ R 3	32	H23. 9. 2	185.70	181.56	181.49	181.43	181.36	R1. 7. 23	180.93	181.44	181.52
505	辺 別 川	辺 別 川 （ 幸 橋 ）	H12	～ R 3	22	H28. 8. 23	294.22	292.46	292.32	292.24	292.15	H25. 8. 7	291.63	292.25	292.37
510	犬 牛 別 川	温 根 別	S42	～ R 3	54	H 6. 8. 14	142.70	138.54	138.28	138.14	138.02	S42. 5. 25	137.25	138.18	138.41

流 況 調 査 表

令和 3（2021）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			
503	石狩川	富良野川	中富良野	135.0	48.83	4.05	2.58	2.03	1.67	1.53	3.57	75.23	36.17	3.00	1.91	1.50	1.24	1.13	2.64	557		
505	石狩川	辺別川	辺別川（幸橋）	90.4	38.17	7.74	3.15	1.72	1.19	0.83	5.09	107.31	42.22	8.56	3.48	1.90	1.32	0.92	5.63	1187		
510	天塩川	犬牛別川	温根別	144.4	150.81	10.40	2.97	1.43	0.41	0.29	9.14	192.79	104.44	7.20	2.06	0.99	0.28	0.20	6.33	1335		

累 年 流 況 調 査 表

旭川建設管理部

令和 3 年（2021）年

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 × 1 0 ⁶	比 流 量 (m ³ /S/100Knf)								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			
503	富良野川	中 富 良 野	S43～R 3	54	569.68	4.10	2.84	2.14	1.40	0.08	3.87	100.50	421.99	3.04	2.10	1.58	1.04	0.06	2.86	745		
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	S42～R 3	55	200.27	5.41	3.25	2.10	1.14	0.00	4.68	120.42	221.54	5.98	3.59	2.32	1.25	0.00	5.18	1332		
510	犬牛別川	温 根 別	S42～R 3	54	521.02	9.19	3.76	1.96	0.89	0.00	8.82	232.00	360.82	6.37	2.61	1.36	0.62	0.00	6.11	1607		

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

旭川建設管理部		令和 3 年 (2021) 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
510		観測所名		温根別		H-Q 曲線式		Q= 14.85 (H-137.90)		138.04		≦H≦		139.95		R3. 4. 1. 1h~R3.11.30.24h									

流量觀測所諸元

旭川建設管理部

令和 3 年 (2021) 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
503	中 富 良 野	135.0	拓 和	4月1日	8	Q = 34.71 (H - 181.23) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	181.44 ≤ H ≤ 181.48
			水晶水压式水位計	～ 11月30日	8	Q = 127.03 (H - 181.35) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	181.49 ≤ H ≤ 181.97
		QS-10 型						
505	辺 別 川	90.4	拓 和	4月1日	8	Q = 22.94 (H - 291.45) ²	4月 1日 1時 ～ 5月16日24時	291.87 ≤ H ≤ 292.46
			水晶水压式水位計	～ 11月30日	8	Q = 48.95 (H - 291.84) ²	5月17日 1時 ～ 11月30日24時	291.97 ≤ H ≤ 292.68
		QS-10 型		8	Q = 22.94 (H - 291.45) ²	5月17日 1時 ～ 11月30日24時	292.69 ≤ H ≤ 292.98	
510	温 根 別	144.4	拓 和	4月1日	12	Q = 14.85 (H - 137.90) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	138.04 ≤ H ≤ 139.95
			水晶式水位計	～ 11月30日	11	Q = 18.83 (H - 138.13) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	139.96 ≤ H ≤ 141.62
		QS-10 型						