

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]

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	
※ 502	富良野川	カミホロ	1065	85	288 8月	55 8月20日	30 8月20日	37 8月24日	38 8月20日	43 8月20日	49 8月20日	51 8月20日	54 8月20日	54 8月20日	55 9月18日	5月～10月
※ 503	犬牛別川	白山	868	75	222 8月	85 8月 5日	22 9月12日	34 9月12日	37 9月12日	39 9月12日	45 8月 5日	48 9月12日	54 8月 5日	63 8月 6日	111 8月 5日	5月～10月

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

旭川建設管理部

令和 5 年 (2023) 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 5	55	1113.0	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 5	55	676.1	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 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		
503	石狩川	富良野川	中富良野	8月 5日	183.11	181.57	181.49	181.45	181.39	6月29日	181.35	181.45	181.52
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	8月 6日	293.17	292.21	292.07	291.99	291.93	9月12日	291.89	292.00	292.11
510	天塩川	犬牛別川	温根別	8月 6日	141.30	138.78	138.42	138.28	138.23	9月12日	138.19	138.33	138.59

累年水位状況調査表

旭川建設管理部

令和 5 年 (2023) 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	渇 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	S46	～ H 1	19	S56. 8. 5	187.52	183.94	183.86	183.80	183.74	S63. 8. 21	183.35	183.82	183.91
			H 2	～ R 5	34	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)	A54, S58除外												
			S42	～ H11	31	S42. 5. 18	294.51	293.49	293.39	293.30	293.19	H11. 9. 19	292.29	293.29	293.41
510	犬 牛 別 川	温 根 別	H12	～ R 5	24	H28. 8. 23	294.22	292.44	292.31	292.23	292.14	H25. 8. 7	291.63	292.23	292.35
			S43除外												
			S42	～ R 5	56	H 6. 8. 14	142.70	138.55	138.28	138.14	138.02	S42. 5. 25	137.25	138.18	138.41

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			
503	石狩川	富良野川	中富良野	135.0	107.88	4.85	3.11	2.46	1.47	1.02	4.28	90.13	79.91	3.59	2.30	1.82	1.09	0.76	3.17	668		
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	90.4	79.47	6.55	4.42	3.34	1.03	0.49	5.77	121.61	87.91	7.25	4.89	3.69	1.14	0.54	6.38	1345		
510	天塩川	犬牛別川	温根別	144.4	186.40	13.11	5.78	2.34	1.57	0.98	10.62	223.96	129.09	9.08	4.00	1.62	1.09	0.68	7.35	1551		

累 年 流 況 調 査 表

旭川建設管理部

令和 5 年 (2023) 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/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	富良野川	中 富 良 野	S43～R 5	56	569.68	4.12	2.84	2.15	1.41	0.08	3.87	99.99	421.99	3.04	2.11	1.59	1.05	0.06	2.87	741		
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	S42～R 5	57	200.27	5.49	3.31	2.13	1.13	0.00	4.74	120.90	221.54	6.08	3.66	2.36	1.25	0.00	5.25	1337		
510	犬牛別川	温 根 別	S43除外 S42 ～ R 5	56	521.02	9.25	3.81	1.97	0.90	0.00	8.84	230.78	360.82	6.40	2.64	1.37	0.62	0.00	6.13	1598		

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 5 年 (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
503	観測所名 中富良野 H-Q 曲線式 Q= 28.37 (H-181.16) 181.35 ≦H≦ 183.11 R5. 4. 1. 1h～R5. 11. 30. 24h																								
R5. 8. 5	水位 流量	182.08 24.01	182.26 34.33	182.02 20.98	181.87 14.30	181.81 11.99	181.82 12.36	181.81 11.99	181.76 10.21	181.71 8.58	181.67 7.38	181.64 6.54	181.63 6.27	181.62 6.00	181.60 5.49	181.68 7.67	182.80 76.30	183.11 107.88	183.02 98.15	182.66 63.83	182.32 38.17	182.13 26.69	182.01 20.50	181.93 16.82	181.89 15.12
R5. 8. 6	水位 流量	181.83 12.74	181.80 11.62	181.77 10.56	181.77 10.56	181.76 10.21	181.82 12.36	182.68 65.55	182.61 59.65	182.22 31.88	182.07 23.49	181.96 18.16	181.99 19.54	182.50 50.94	182.46 47.95	182.23 32.48	182.07 23.49	181.95 17.71	181.93 16.82	181.91 15.96	181.85 13.51	181.84 13.12	181.83 12.74	181.87 14.30	181.88 14.71
510	観測所名 温根別 H-Q 曲線式 Q= 38.10 (H-138.03) 138.19 ≦H≦ 138.48 Q= 7.60 (H-137.47) 138.49 ≦H≦ 138.91 Q= 14.83 (H-137.88) 138.92 ≦H≦ 140.10 Q= 18.09 (H-138.09) 140.11 ≦H≦ 141.62 R5. 4. 1. 1h～R5. 11. 30. 24h R5. 4. 1. 1h～R5. 11. 30. 24h R5. 4. 1. 1h～R5. 11. 30. 24h R5. 4. 1. 1h～R5. 11. 30. 24h																								
R5. 8. 5	水位 流量	138.90 15.54	138.85 14.47	138.81 13.65	138.78 13.04	138.76 12.65	138.74 12.26	138.73 12.07	138.75 12.45	139.04 19.96	139.50 38.92	140.07 71.13	140.51 105.94	140.72 125.13	140.72 125.13	140.63 116.71	140.44 99.90	140.27 85.97	140.20 80.54	140.21 81.30	140.24 83.62	140.25 84.40	140.22 82.07	140.15 76.77	140.12 74.55
R5. 8. 6	水位 流量	140.36 93.22	140.79 131.88	141.04 157.43	141.11 164.99	141.12 166.08	141.13 167.18	141.11 164.99	141.02 155.30	140.95 147.97	141.09 162.81	141.30 186.40	141.18 172.73	140.94 146.94	140.68 121.35	140.46 101.61	140.28 86.76	140.13 75.28	140.01 67.28	139.90 60.51	139.80 54.67	139.71 49.66	139.64 45.94	139.57 42.36	139.51 39.40

流量観測所諸元

旭川建設管理部

令和 5 年（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
503	中 富 良 野	135.0	光 進 電 気 水 圧 式 水 位 計 ATM-1ST/型	4月1日 ～ 11月30日	10	$Q = 28.37 (H - 181.16)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$181.35 \leq H \leq 183.11$
			備 考					
505	辺 別 川	90.4	拓 和 水 晶 水 圧 式 水 位 計 QS-10型	4月1日 ～ 11月30日	5	$Q = 40.56 (H - 291.83)^2$	4月 1日 1時 ～ 8月 6日13時	$291.94 \leq H \leq 292.88$
					3	$Q = 59.06 (H - 292.01)^2$	4月 1日 1時 ～ 8月 6日13時	$292.89 \leq H \leq 293.17$
					4	$Q = 22.24 (H - 291.57)^2$	8月 6日14時 ～ 11月30日24時	$291.89 \leq H \leq 292.57$
					5	$Q = 40.56 (H - 291.83)^2$	8月 6日14時 ～ 11月30日24時	$292.58 \leq H \leq 292.88$
					3	$Q = 59.06 (H - 292.01)^2$	8月 6日14時 ～ 11月30日24時	$292.89 \leq H \leq 293.30$
					備 考			
510	温 根 別	144.4	拓 和 水 晶 式 水 位 計 QS-10型	4月1日 ～ 11月30日	5	$Q = 38.10 (H - 138.03)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$138.19 \leq H \leq 138.48$
					5	$Q = 7.60 (H - 137.47)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$138.49 \leq H \leq 138.91$
					16	$Q = 14.83 (H - 137.88)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$138.92 \leq H \leq 140.10$
					9	$Q = 18.09 (H - 138.09)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$140.11 \leq H \leq 141.62$
					備 考			