

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		
※ 502	富良野川	カミホロ	1019	98	263 8月	83 8月29日	17 10月13日	25 8月29日	33 8月29日	40 8月29日	42 8月29日	44 8月29日	58 8月29日	87 8月29日	123 8月29日	5月～10月	
※ 503	犬牛別川	白山	700	77	192 8月	47 8月 5日	24 8月 5日	34 8月 5日	44 8月 5日	46 8月 5日	47 8月 5日	47 8月 5日	47 8月 5日	47 8月 5日	58 8月29日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

旭川建設管理部

令和 2 年 (2020) 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 2	52	1114.8	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 2	52	673.3	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 2 (2020) 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	
503	石狩川	富良野川	中富良野	8月30日	183.16	181.34	181.23	181.18	181.09	8月19日	181.03	181.18	181.27
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	5月 5日	292.77	291.95	291.87	291.80	291.74	8月29日	291.69	291.81	291.90
510	天塩川	犬牛別川	温根別	11月20日	141.22	138.65	138.39	138.24	138.13	9月14日	138.08	138.27	138.49

累年水位状況調査表

旭川建設管理部

令和 2 年 (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	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		
503	富 良 野 川	中 富 良 野	H 2 ～ R 2	31	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 2	21	H28. 8. 23	294.22	292.48	292.33	292.25	292.16	H25. 8. 7	291.63	292.26	292.38
510	犬 牛 別 川	温 根 別	S42 ～ R 2	53	H 6. 8. 14	142.70	138.54	138.28	138.14	138.01	S42. 5. 25	137.25	138.18	138.40

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	
503	石狩川	富良野川	中富良野	135.0	52.61	3.17	2.46	2.00	1.41	1.01	3.04	64.06	38.97	2.35	1.82	1.48	1.04	0.75	2.25	475
505	石狩川	辺別川	辺別川（幸橋）	90.4	39.25	5.05	3.36	2.46	1.21	0.75	4.43	93.32	43.42	5.59	3.72	2.72	1.34	0.83	4.90	1032
510	天塩川	犬牛別川	温根別	144.4	180.29	9.51	4.16	2.08	1.10	0.71	7.69	160.77	124.85	6.59	2.88	1.44	0.76	0.49	5.33	1113

累 年 流 況 調 査 表

旭川建設管理部

令和 2 年（2020）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 2	53	569.68	4.11	2.84	2.14	1.40	0.08	3.87	101.04	421.99	3.04	2.11	1.59	1.05	0.06	2.87	749
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	S42～R 2	54	200.27	5.37	3.25	2.11	1.14	0.00	4.68	120.67	221.54	5.94	3.60	2.33	1.25	0.00	5.17	1335
510	犬牛別川	温 根 別	S42～R 2	53	521.02	9.17	3.78	1.97	0.90	0.00	8.81	232.74	360.82	6.35	2.62	1.37	0.63	0.00	6.11	1612

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 2 年 (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	
	510	観測所名	温根別	H-Q 曲線式										Q= 14.75 (H-137.86) 138.08 ≦H≦ 140.12										R2. 4. 1. 1h~R2.11.30.24h		
															</											

流量観測所諸元

旭川建設管理部令和 2 年 (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
503	中 富 良 野	135.0	拓 和 水晶水压式水位計 QDL-940-11000 型	4月1日	5	$Q = 7.80 (H - 180.67)^2$	4月 1日 1時 ~ 10月31日24時	$180.85 \leq H \leq 181.39$
				~	2	$Q = 41.62 (H - 181.09)^2$	4月 1日 1時 ~ 10月31日24時	$181.40 \leq H \leq 181.71$
					6	$Q = 5.17 (H - 179.97)^2$	4月 1日 1時 ~ 10月31日24時	$181.72 \leq H \leq 185.38$
					5	$Q = 7.80 (H - 180.67)^2$	11月 1日 1時 ~ 11月30日24時	$180.85 \leq H \leq 181.03$
					2	$Q = 2.90 (H - 180.40)^2$	11月 1日 1時 ~ 11月30日24時	$181.04 \leq H \leq 181.47$
					2	$Q = 82.97 (H - 181.27)^2$	11月 1日 1時 ~ 11月30日24時	$181.48 \leq H \leq 181.71$
					6	$Q = 5.17 (H - 179.97)^2$	11月 1日 1時 ~ 11月30日24時	$181.72 \leq H \leq 185.38$
				11月30日	6	$Q = 5.17 (H - 179.97)^2$	11月 1日 1時 ~ 11月30日24時	$181.72 \leq H \leq 185.38$
505	辺 別 川	90.4	拓 和 水晶水压式水位計 QDL-940-11000 型	4月1日	5	$Q = 25.78 (H - 291.57)^2$	4月 1日 1時 ~ 5月 5日 7時	$291.79 \leq H \leq 292.35$
				~	4	$Q = 30.20 (H - 291.63)^2$	4月 1日 1時 ~ 5月 5日 7時	$292.36 \leq H \leq 292.77$
					6	$Q = 23.00 (H - 291.51)^2$	5月 5日 8時 ~ 8月30日11時	$291.69 \leq H \leq 292.45$
					4	$Q = 30.20 (H - 291.63)^2$	5月 5日 8時 ~ 8月30日11時	$292.46 \leq H \leq 292.98$
					4	$Q = 19.40 (H - 291.40)^2$	8月30日12時 ~ 11月30日24時	$291.73 \leq H \leq 292.55$
					4	$Q = 30.20 (H - 291.63)^2$	8月30日12時 ~ 11月30日24時	$292.56 \leq H \leq 292.72$
				11月30日	4	$Q = 30.20 (H - 291.63)^2$	8月30日12時 ~ 11月30日24時	$292.56 \leq H \leq 292.72$
510	温 根 別	144.4	拓 和	4月1日	15	$Q = 14.75 (H - 137.86)^2$	4月 1日 1時 ~ 11月30日24時	$138.08 \leq H \leq 140.12$
			水晶式水位計	~	10	$Q = 18.64 (H - 138.11)^2$	4月 1日 1時 ~ 11月30日24時	$140.13 \leq H \leq 141.62$
			QS-10 型	11月30日				
			備 考					