

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 1年 (2019)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

令和 1年 (2019)																	
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	1020	87	276 8月	57 8月 9日	19 9月18日	33 9月 2日	34 9月 2日	37 9月 2日	38 8月17日	40 8月17日	52 8月 9日	66 8月 9日	81 8月 9日	5月～10月	
※ 503	犬牛別川	白山	801	73	315 8月	80 8月 9日	26 7月 5日	28 7月 5日	33 8月 9日	40 8月 9日	49 8月31日	53 8月 9日	75 8月 9日	92 8月 9日	95 8月 9日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

旭川建設管理部

令和 1 年 (2019) 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 1	51	1116.7	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 1	51	672.8	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 1 (2019) 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		
503	石狩川	富良野川	中富良野	9月23日	182.71	181.24	181.16	181.12	181.04	7月23日	180.93	181.12	181.19
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	5月 2日	292.75	291.94	291.81	291.78	291.72	7月23日	291.68	291.79	291.90
510	天塩川	犬牛別川	温根別	8月 9日	140.92	138.75	138.38	138.23	138.15	7月25日	138.01	138.27	138.53

累年水位状況調査表

旭川建設管理部

令和 1 年 (2019) 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～至年		起 日	水位 m					起 日	水位 m	m	m
503	富 良 野 川	中 富 良 野	H 2 ～ R 1	30	H23. 9. 2	185.70	181.57	181.50	181.44	181.37	R1. 7. 23	180.93	181.45	181.53
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	H12 ～ R 1	20	H28. 8. 23	294.22	292.50	292.36	292.28	292.18	H25. 8. 7	291.63	292.28	292.41
510	犬 牛 別 川	温 根 別	S42 ～ R 1	52	H 6. 8. 14	142.70	138.53	138.28	138.13	138.01	S42. 5. 25	137.25	138.18	138.40

流 況 調 査 表

令和 1（2019）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	36.26	4.14	2.89	2.40	1.42	0.56	3.51	73.97	26.86	3.07	2.14	1.78	1.05	0.41	2.60	548		
505	石狩川	辺別川	辺別川（幸橋）	90.4	38.90	3.84	1.66	1.18	0.60	0.34	4.14	87.30	43.03	4.25	1.84	1.31	0.66	0.38	4.58	966		
510	天塩川	犬牛別川	温根別	144.4	146.71	11.39	3.91	2.00	1.27	0.36	8.84	186.43	101.60	7.89	2.71	1.39	0.88	0.25	6.12	1291		

累 年 流 況 調 査 表

旭川建設管理部

令和 1 年（2019）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 1	52	569.68	4.12	2.85	2.14	1.40	0.08	3.89	101.75	421.99	3.05	2.11	1.59	1.05	0.06	2.88	754
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	S42～R 1	53	200.27	5.37	3.25	2.10	1.13	0.00	4.68	121.18	221.54	5.94	3.59	2.33	1.25	0.00	5.18	1341
510	犬牛別川	温 根 別	S42～R 1	52	521.02	9.16	3.77	1.96	0.90	0.00	8.84	234.13	360.82	6.35	2.61	1.36	0.62	0.00	6.12	1621

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 1 年 (2019) 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
510		観測所名 温根別		H-Q 曲線式		Q= 13.93(H-137.85)		138.01 ≤H≤		139.78		R1. 4. 1. 1h~R1.11.30.24h													
						Q= 18.58(H-138.11)		139.79 ≤H≤		141.62		R1. 4. 1. 1h~R1.11.30.24h													
R1.8.9	水位	138.32	138.55	139.02	139.47	139.76	140.05	140.29	140.47	140.69	140.92	140.78	140.42	140.09	139.85	139.68	139.54	139.42	139.32	139.24	139.17	139.11	139.06	139.01	138.96
	流量	3.08	6.83	19.07	36.56	50.82	69.93	88.30	103.48	123.68	146.71	132.45	99.14	72.84	56.25	46.65	39.79	34.34	30.10	26.91	24.27	22.12	20.39	18.74	17.16
R1.8.10	水位	138.93	138.90	138.89	138.90	138.90	138.90	138.89	138.89	138.89	138.90	138.95	139.07	139.21	139.21	139.19	139.15	139.12	139.09	139.06	139.04	139.02	139.00	138.98	138.97
	流量	16.25	15.36	15.07	15.36	15.36	15.36	15.07	15.07	15.07	15.36	16.86	20.73	25.76	25.76	25.01	23.54	22.47	21.42	20.39	19.73	19.07	18.42	17.79	17.47

流量観測所諸元

旭川建設管理部

令和1年（2019）年

番 号	観 測 所 名	流域面積 Km ²	観 測		適 用			
			観 測 方 法 及 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 = 17.18 (H－ 180.75) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	180.93 ≦ H ≦ 181.46
			水晶水压式水位計	～	6	Q = 6.04 (H－ 180.26) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	181.47 ≦ H ≦ 185.66
			QDL-940-11000 型	11月30日				
505	辺 別 川	90.4	拓 和	4月1日	10	Q = 27.94 (H－ 291.57) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	291.68 ≦ H ≦ 292.98
			水晶水压式水位計	～				
			QDL-940-11000 型	11月30日				
510	温 根 別	144.4	拓 和	4月1日	10	Q = 13.93 (H－ 137.85) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	138.01 ≦ H ≦ 139.78
			水晶式水位計	～	9	Q = 18.58 (H－ 138.11) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	139.79 ≦ H ≦ 141.62
			QS-10 型	11月30日				
			備 考					