

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

平成30年（2018）

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成30年（2018）																	
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	1408	99	369 7月	75 6月12日	20 7月 3日	33 7月 3日	38 7月 3日	45 7月 3日	46 7月 3日	47 7月 3日	61 6月12日	80 7月 3日	94 7月 3日	5月～10月	
※ 503	犬牛別川	白山	848	74	219 10月	82 7月 3日	11 8月22日	20 8月22日	27 7月 3日	34 7月 3日	41 7月 3日	48 7月 3日	57 7月 3日	65 7月 3日	82 7月 3日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

旭川建設管理部平成 30 年(2018)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 ～ H30	50	1118.6	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 ～ H30	50	670.3	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

平成 30（ 2018 ） 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	7月 3日	184.78	181.49	181.37	181.29	181.20	10月 1日	181.10	181.31	181.44
505	石狩川	辺別川	辺別川（幸橋）	7月 3日	293.40	292.08	291.99	291.88	291.81	10月 1日	291.76	291.92	292.06
510	天塩川	犬牛別川	温根別	7月 3日	140.74	138.92	138.47	138.29	138.08	9月22日	138.03	138.34	138.67

累年水位状況調査表

旭川建設管理部

平成 30 年（2018） 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		
503	富良野川	中富良野	H2～H30	29	H23.9.2	185.70	181.58	181.51	181.45	181.38	H30.10.1	181.10	181.46	181.54
505	辺別川	辺別川 （幸橋）	H12～H30	19	H28.8.23	294.22	292.53	292.38	292.30	292.20	H25.8.7	291.63	292.31	292.43
510	犬牛別川	温根別	S42～H30	51	H6.8.14	142.70	138.53	138.27	138.13	138.01	S42.5.25	137.25	138.17	138.40

流 況 調 査 表

平成 30（2018）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	123.16	5.31	3.66	2.88	1.93	1.14	5.04	105.86	91.23	3.93	2.71	2.13	1.43	0.84	3.73	784		
505	石狩川	辺別川	辺別川（幸橋）	90.4	89.16	9.16	5.87	2.58	1.57	1.19	7.52	157.20	98.63	10.13	6.49	2.85	1.74	1.32	8.32	1739		
510	天塩川	犬牛別川	温根別	144.4	125.75	18.79	6.19	3.10	0.84	0.48	15.13	316.34	87.08	13.01	4.29	2.15	0.58	0.33	10.48	2191		

累 年 流 況 調 査 表

旭川建設管理部

平成 30 年(2018)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 × 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	富良野川	中 富 良 野	S43～H30	51	569.68	4.12	2.85	2.14	1.40	0.08	3.90	102.30	421.99	3.05	2.11	1.59	1.05	0.06	2.88	758	
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	S42～H30	52	200.27	5.40	3.28	2.12	1.15	0.00	4.69	121.84	221.54	5.98	3.63	2.34	1.26	0.00	5.19	1348	
510	犬牛別川	温 根 別	S42～H30	51	521.02	9.12	3.77	1.96	0.89	0.00	8.84	235.06	360.82	6.32	2.61	1.36	0.62	0.00	6.12	1628	

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 平成 30 年(2018)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
503	観測所名 中富良野 H-Q曲線式	Q= 14.55(H-180.97) ² 181.25≦H≦181.75																	H30. 4. 1. 1h～H30. 7. 3. 3h						
		Q= 3.85(H-180.23) ² 181.76≦H≦184.15																	H30. 4. 1. 1h～H30. 7. 3. 3h						
		Q= 14.90(H-182.16) ² 184.16≦H≦185.66																	H30. 4. 1. 1h～H30. 7. 3. 3h						
		Q= 10.16(H-180.72) ² 181.10≦H≦181.96																	H30. 7. 3. 4h～H30.11.30.24h						
		Q= 6.42(H-180.40) ² 181.97≦H≦185.66																	H30. 7. 3. 4h～H30.11.30.24h						
H30.6.12	水 位	181.31	181.30	181.28	181.28	181.29	181.29	181.31	181.34	181.41	181.55	181.73	181.99	182.24	182.36	182.55	183.04	183.54	183.68	183.28	182.75	182.49	182.31	182.17	182.07
	流 量	11.93	11.13	10.61	10.10	9.86	9.61	9.37	9.13	8.85	8.63	8.40	7.97	7.75	7.33	7.13	7.13	6.73	6.73	6.53	6.53	6.34	6.34	6.15	6.15
H30.6.13	水 位	181.99	181.93	181.89	181.85	181.83	181.81	181.79	181.77	181.75	181.74	181.73	181.71	181.70	181.68	181.67	181.67	181.65	181.65	181.64	181.64	181.63	181.63	181.62	181.62
	流 量	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	5.96	6.15	5.96	5.59	5.41	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41
H30.7.3	水 位	181.25	182.24	182.97	183.83	184.78	184.74	184.40	183.97	183.02	182.79	182.56	182.44	182.37	182.28	182.20	182.18	182.13	182.19	182.20	182.14	182.09	182.10	182.69	182.44
	流 量	15.71	15.55	28.90	75.53	123.16	120.92	102.72	81.82	44.07	36.67	29.95	26.72	24.92	22.69	20.80	20.34	19.21	20.57	20.80	19.44	18.34	18.55	33.67	26.72
H30.7.4	水 位	182.24	182.23	182.18	182.20	182.11	182.08	182.24	183.99	183.86	183.43	183.68	183.02	182.77	182.58	182.48	182.37	182.25	182.26	182.22	182.19	182.16	182.13	182.07	182.04
	流 量	21.74	21.50	20.34	20.80	18.77	18.12	21.74	82.74	76.86	58.94	69.07	44.07	36.06	30.51	27.78	24.92	21.97	22.21	21.27	20.57	19.89	19.21	17.90	17.27
H30.7.5	水 位	182.01	181.99	182.02	182.06	182.04	181.99	181.98	182.11	182.33	183.09	183.59	183.76	183.63	183.98	183.85	183.03	182.79	182.73	182.62	182.55	182.51	182.44	182.40	182.38
	流 量	16.64	16.23	16.85	17.69	17.27	16.23	16.03	18.77	23.91	46.46	65.33	72.48	66.98	82.28	76.41	44.41	36.67	34.85	31.64	29.68	28.58	26.72	25.68	25.17
H30.7.11	水 位	182.43	182.72	183.19	183.38	183.55	183.11	182.88	183.04	182.61	182.31	182.22	182.12	182.01	181.94	181.91	181.89	181.89	181.87	181.84	181.84	181.82	181.80	181.76	181.76
	流 量	26.46	34.56	49.97	57.01	63.70	47.15	39.49	44.74	31.36	23.42	21.27	18.99	16.64	15.12	14.39	13.91	13.91	13.44	12.74	12.74	12.29	11.85	10.99	10.99
H30.8.10	水 位	181.25	181.24	181.25	181.50	182.94	183.62	182.68	182.09	182.04	181.94	181.79	181.68	181.60	181.55	181.50	181.48	181.44	181.43	181.41	181.40	181.38	181.39	181.39	181.41
	流 量	2.85	2.75	2.85	6.18	41.42	66.57	33.37	18.34	17.27	15.12	11.63	9.36	7.87	7.00	6.18	5.87	5.27	5.12	4.84	4.70	4.43	4.56	4.56	4.84

流量観測所諸元

旭川建設管理部

平成 30 年（2018）年

番 号	観 測 所 名	流域面積 Km ²	観 測		適 用				
			観 測 方 法 及 儀 器 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 ～ 11月30日	3	Q = 14.55 (H－ 180.97) ²	4月 1日 1時 ～ 7月 3日 3時	181.25 ≤ H ≤ 181.75	
					6	Q = 3.85 (H－ 180.23) ²	4月 1日 1時 ～ 7月 3日 3時	181.76 ≤ H ≤ 184.15	
					4	Q = 14.90 (H－ 182.16) ²	4月 1日 1時 ～ 7月 3日 3時	184.16 ≤ H ≤ 185.66	
					4	Q = 10.16 (H－ 180.72) ²	7月 3日 4時 ～ 11月30日24時	181.10 ≤ H ≤ 181.96	
					5	Q = 6.42 (H－ 180.40) ²	7月 3日 4時 ～ 11月30日24時	181.97 ≤ H ≤ 185.66	
		備考							
505	辺 別 川	90.4	拓 和 水晶水压式水位計 QDL-940-11000 型	4月1日 ～ 11月30日	1	Q = 35.14 (H－ 291.99) ²	4月 6日 1時 ～ 5月 3日 19時	292.33 ≤ H ≤ 292.84	
					4	Q = 21.85 (H－ 291.38) ²	5月 3日 20時 ～ 7月23日 11時	291.87 ≤ H ≤ 293.40	
					3	Q = 35.09 (H－ 291.72) ²	7月23日 12時 ～ 8月 16日 20時	291.91 ≤ H ≤ 292.59	
					4	Q = 26.98 (H－ 291.55) ²	8月 16日 21時 ～ 11月30日 24時	291.76 ≤ H ≤ 292.65	
					備考				
		510	温 根 別	144.4	拓 和 水晶水压式水位計 QDL-940-11000 型	4月1日 ～ 11月30日	11	Q = 16.66 (H－ 137.86) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日 24時
12	Q = 14.16 (H－ 137.76) ²						4月 1日 1時 ～ 11月30日 24時	139.05 ≤ H ≤ 141.62	
備考									