

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29年 (2017)

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
503 観測所名 白山 (大牛別川)																									
H29. 7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	15	2	-	-	-	-	41
H29. 7.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	5	6	-	-	-	-	20

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成29年（2017）																	
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	993	102	254 9月	57 9月19日	14 9月19日	26 9月19日	31 9月19日	33 9月19日	37 9月19日	41 9月19日	49 9月19日	56 9月19日	57 9月19日	5月～10月	
※ 503	犬牛別川	白山	681	73	179 9月	48 9月14日	24 7月10日	39 7月10日	41 7月10日	41 7月10日	41 7月10日	46 9月14日	47 9月14日	48 9月14日	48 9月14日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

旭川建設管理部

平成 29 年(2017)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		日雨量		3時間雨量		1時間雨量		
							起 日		起 日		起 日		起 日		
502	富 良 野 川	カ ミ ホ ロ	S42 ～ H29	49	1112.7	88	780.0	H28. 8	283.5	S56. 8. 5	90.0	H28. 8.23	62.0	H 2. 8. 7	5月～10月
503	犬 牛 別 川	白 山	S42 ～ H29	49	666.6	72	503.0	S56. 8	154.0	H 6. 8.14	94.0	H 6. 8.14	42.0	H17. 8. 3	5月～10月

年水位状況調査表

平成 29 (2017) 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	7月22日	182.93	181.45	181.37	181.33	181.26	10月23日	181.18	181.33	181.41
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	5月 4日	293.44	293.02	292.51	292.47	292.34	7月31日	292.32	292.48	292.70
510	天塩川	犬牛別川	温根別	4月 7日	140.22	138.62	138.39	138.27	138.10	9月 7日	137.97	138.29	138.52
☐ 523	天塩川	小沢川	西岡ダム	4月26日	211.24	209.92	209.80	209.51	208.77	9月12日	208.52	209.38	209.76
☐ 524	天塩川	小沢川	くるみ橋	4月 7日	135.56	135.13	135.09	135.03	134.96	9月11日	134.95	135.02	135.09

累年水位状況調査表

旭川建設管理部

平成 29 年 (2017) 年

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計	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	年数	起 日	水位 m					起 日	水位 m		
503	富 良 野 川	中 富 良 野	H 2 ～ H29	28	H23. 9. 2	185.70	181.58	181.51	181.46	181.38	H28.11.28	181.13	181.46	181.54
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	H12 ～ H29	18	H28. 8.23	294.22	292.56	292.41	292.33	292.22	H25. 8. 7	291.63	292.33	292.45
510	犬 牛 別 川	温 根 別	S42 ～ H29	50	H 6. 8.14	142.70	138.52	138.27	138.13	138.01	S42. 5.25	137.25	138.17	138.39

流 況 調 査 表

平成 29（ 2017 ） 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 ⁴	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	33.53	4.13	3.05	2.53	1.85	1.11	3.70	78.03	24.84	3.06	2.26	1.87	1.37	0.82	2.74	578		
505	石狩川	辺別川	辺別川（幸橋）	90.4	24.22	5.95	2.82	2.31	0.69	0.50	4.55	81.81	26.79	6.58	3.12	2.56	0.76	0.55	5.03	905		
510	天塩川	犬牛別川	温根別	144.4	86.67	10.07	5.22	3.26	1.36	0.43	9.82	207.00	60.02	6.97	3.61	2.26	0.94	0.30	6.80	1434		
☐ 523	天塩川	小沢川	西岡ダム	4.5	2.252	0.306	0.147	0.039	0.028	0.027	0.283	8.905	50.044	6.800	3.267	0.867	0.622	0.600	6.289	1979		
☐ 524	天塩川	小沢川	くるみ橋	14.6	7.190	2.548	2.230	1.793	1.391	1.290	2.276	71.761	49.247	17.452	15.274	12.281	9.527	8.836	15.589	4915		

累 年 流 況 調 査 表

旭川建設管理部

平成 29 年(2017)年

番 号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	統 計 年 数	流 量 (m³/S)								年 総 量 × 10 ⁶	比 流 量 (m³/S/100Kmf)								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～H29	50	569.68	4.10	2.83	2.12	1.39	0.08	3.88	102.22	421.99	3.03	2.10	1.57	1.04	0.06	2.87	757		
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	S42～H29	51	200.27	5.33	3.23	2.11	1.14	0.00	4.64	121.14	221.54	5.89	3.57	2.33	1.25	0.00	5.13	1340		
510	犬牛別川	温 根 別	S42～H29	50	521.02	8.93	3.72	1.94	0.89	0.00	8.71	233.44	360.82	6.18	2.57	1.35	0.62	0.00	6.04	1617		

流量観測所諸元

旭川建設管理部

平成 29 年（2017） 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	7	Q = 13.18	(H－ 180.89) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	181.18 ≤ H ≤ 181.75	
			水晶水压式水位計	～	6	Q = 3.55	(H－ 180.09) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	181.76 ≤ H ≤ 182.25	
			QDL-940-11000 型	11月30日	6	Q = 6.45	(H－ 180.65) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	182.26 ≤ H ≤ 185.66	
		備 考								
505	辺 別 川	90.4	拓 和	4月 1日	1	Q = 31.06	(H－ 292.66) ²	4月 6日 1時 ～ 5月 4日18時	293.01 ≤ H ≤ 293.43	
			水晶水压式水位計	～	1	Q = 31.27	(H－ 292.56) ²	5月 4日19時 ～ 6月19日 5時	292.78 ≤ H ≤ 293.44	
			QDL-940-11000 型	11月30日	6	Q = 29.45	(H－ 292.19) ²	6月19日 6時 ～ 10月30日 6時	292.32 ≤ H ≤ 293.53	
				8	Q = 35.14	(H－ 291.99) ²	10月30日 7時 ～ 11月30日24時	292.50 ≤ H ≤ 292.67		
		備 考								
510	温 根 別	144.4	拓 和	4月 1日	15	Q = 14.80	(H－ 137.80) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時		
			水晶水压式水位計	～						
		QDL-940-11000 型	11月30日							
備 考										