

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25年 (2013)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成25年（2013）																	
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												
					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	降 雨 対 象 期 間	
※ 502	富良野川	カミホロ	1234	90	373 8月	76 9月16日	39 8月7日	50 8月7日	53 8月7日	54 8月7日	54 8月7日	55 8月7日	69 8月7日	70 8月7日	76 9月16日	5月～10月	
※ 503	犬牛別川	白山	795	72	275 8月	50 7月10日	24 7月10日	39 7月10日	43 7月10日	47 7月10日	48 7月10日	50 7月10日	50 7月10日	54 8月10日	64 8月18日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

旭川建設管理部

平成25年（2013）

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 mm								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 ～ H25	45	1098.1	87	619.0	S56.8	283.5	S56.8. 5	84.5	H2.8. 7	62.0	H2.8. 7	5月～10月
503	犬 牛 別 川	白 山	S42 ～ H25	45	656.5	71	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 25 (2013) 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	m	m	m	m	起 日	水位m	水位m	水位m
503	石狩川	富良野川	中富良野	9月16日	183.98	181.78	181.60	181.51	181.38	8月 7日	181.29	181.53	181.72
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	9月16日	292.80	292.25	292.13	291.98	291.70	8月 7日	291.63	291.93	292.12
510	天塩川	犬牛別川	温根別	4月25日	140.24	139.02	138.52	138.24	138.15	10月11日	138.12	138.32	138.67
522	天塩川	パンケベオッベ川	南桜	4月25日	126.59	124.42	124.16	123.85	123.75	10月10日	123.70	123.90	124.28
523	天塩川	小沢川	西岡ダム	5月12日	210.90	209.97	209.80	209.60	208.14	8月 9日	207.64	209.20	209.72
524	天塩川	小沢川	くるみ橋	4月25日	135.58	135.03	134.98	134.86	134.78	3月 8日	134.78	134.87	134.98

累年水位状況調査表

旭川建設管理部

平成25年(2013)

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	m	m	m	m	起 日	水位 m	m	m
503	富 良 野 川	中 富 良 野	H 2 ～ H25	24	H23.9.2	185.70	181.59	181.52	181.47	181.40	H 6. 5.23	181.23	181.47	181.55
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	H12 ～ H25	14	H22.8.24	294.11	292.57	292.43	292.34	292.23	H12.12.31	291.90	292.34	292.47
510	犬 牛 別 川	温 根 別	S42 ～ H25	46	H 6.8.14	142.70	138.51	138.26	138.12	138.00	S42. 5.25	137.25	138.16	138.38

流 況 調 査 表

平成 25 (2013) 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	55.13	6.72	4.65	3.63	2.46	1.01	6.53	137.58	40.84	4.98	3.44	2.69	1.82	0.75	4.84	1019		
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	90.4	26.33	7.86	4.71	2.99	1.41	1.16	6.45	134.20	29.13	8.69	5.21	3.31	1.56	1.28	7.13	1485		
510	天塩川	犬牛別川	温根別	144.4	97.68	21.09	7.67	2.48	1.35	1.04	13.31	280.54	67.65	14.61	5.31	1.72	0.93	0.72	9.22	1943		
□ 522	天塩川	パンケベオッペ川	南桜	43.0	32.669	5.797	3.261	1.087	0.654	0.483	4.991	157.410	75.974	13.481	7.584	2.528	1.521	1.123	11.607	3661		
□ 523	天塩川	小沢川	西岡ダム	4.5	1.810	0.358	0.157	0.034	0.025	0.023	0.280	8.844	40.222	7.956	3.489	0.756	0.556	0.511	6.222	1965		
□ 524	天塩川	小沢川	くろみ橋	14.6	7.471	1.803	1.479	0.869	0.535	0.507	1.635	51.576	51.171	12.349	10.130	5.952	3.664	3.473	11.199	3533		

累 年 流 況 調 査 表

旭川建設管理部

平成25年 (2013)

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/100Km²)								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～H25	46	569.68	4.04	2.77	2.06	1.35	0.08	3.85	103.43	421.99	2.99	2.06	1.53	1.01	0.06	2.85	766		
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	S42～H25	47	200.27	5.23	3.17	2.07	1.13	0.00	4.59	122.52	221.54	5.78	3.51	2.29	1.25	0.00	5.08	1355		
510	犬牛別川	温 根 別	S42～H25	46	521.02	8.64	3.57	1.82	0.82	0.00	8.54	234.21	360.82	5.98	2.47	1.26	0.57	0.00	5.92	1622		

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25年(2013)

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		Q=6.52(H-180.76) ²										H≤181.18													
		観測所名		中富良野		H－Q曲線式		Q=4.20(H-180.41) ²										182.19≤H≤183.90							
		Q=12.50(H-181.88) ²										H≥183.91													
H25.9.15	水位	181.53	181.52	181.52	181.52	181.52	181.51	181.52	181.52	182.34	183.27	183.22	182.97	182.80	182.72	182.53	182.28	182.12	182.01	181.96	181.92	181.87	181.86	181.82	181.80
	流量	3.87	3.77	3.77	3.77	3.77	3.67	3.77	3.77	15.64	34.35	33.16	27.53	23.99	22.41	18.88	14.69	12.06	10.19	9.39	8.77	8.03	7.89	7.33	7.05
H25.9.16	水位	181.79	181.77	181.76	181.75	181.76	181.98	182.08	181.96	181.93	181.97	182.05	182.17	182.19	182.45	182.59	182.87	183.15	183.50	183.83	183.95	183.98	183.73	183.05	182.79
	流量	6.92	6.65	6.52	6.39	6.52	9.70	11.36	9.39	8.93	9.55	10.85	12.96	13.31	17.48	19.96	25.42	31.53	40.10	49.12	53.56	55.13	46.29	29.27	23.79
H25.9.17	水位	182.72	182.66	182.60	182.55	182.42	182.39	182.31	182.22	182.19	182.10	182.09	182.04	182.02	182.00	181.96	181.97	181.96	181.97	181.96	181.93	181.93	181.90	181.90	181.91
	流量	22.41	21.26	20.14	19.23	16.97	16.47	15.16	13.76	13.31	11.71	11.53	10.68	10.35	10.03	9.39	9.55	9.39	9.55	9.39	8.93	8.93	8.47	8.47	8.62

流量観測所諸元

旭川建設管理部

平成25年（2013）

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 ～ 11月30日	2	Q = 16.19 (H - 181.28) ²	4月 1日 1時 ～ 5月19日15時	181.53 ≤ H ≤ 181.18	
					4	Q = 4.20 (H - 180.41) ²	4月 1日 1時 ～ 5月19日15時	181.19 ≤ H ≤ 183.90	
					5	Q = 12.50 (H - 181.88) ²	4月 1日 1時 ～ 5月19日15時	183.91 ≤ H ≤ 185.66	
					7	Q = 6.52 (H - 180.76) ²	5月19日16時 ～ 11月30日24時	181.29 ≤ H ≤ 182.18	
					4	Q = 4.20 (H - 180.41) ²	5月19日16時 ～ 11月30日24時	182.19 ≤ H ≤ 183.90	
					5	Q = 12.50 (H - 181.88) ²	5月19日16時 ～ 11月30日24時	183.91 ≤ 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	3	Q = 11.36 (H - 291.44) ²	4月 1日 1時 ～ 5月12日 6時	292.08 ≤ H ≤ 292.61	
					5	Q = 12.02 (H - 291.32) ²	5月12日 7時 ～ 9月16日21時	291.63 ≤ H ≤ 293.43	
					3	Q = 11.36 (H - 291.44) ²	9月16日22時 ～ 9月25日14時	292.12 ≤ H ≤ 292.79	
					2	Q = 14.77 (H - 291.68) ²	9月25日15時 ～ 11月30日24時	291.98 ≤ H ≤ 292.47	
		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	4	Q = 13.34 (H - 137.92) ²	4月 1日 1時 ～ 6月11日24時	138.25 ≤ H ≤ 139.70	
					3	Q = 36.71 (H - 138.63) ²	4月 1日 1時 ～ 6月11日24時	139.71 ≤ H ≤ 140.24	
					7	Q = 21.53 (H - 137.90) ²	6月12日 1時 ～ 11月30日24時	138.12 ≤ H ≤ 141.03	
		備考							