

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26年（2014）

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成26年 (2014)																	
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	
※ 502	富良野川	カミホロ	1040	79	316 8月	102 8月 5日	17 10月 3日	23 10月 3日	25 8月 11日	29 8月 11日	33 8月 11日	41 8月 11日	46 8月 5日	60 8月 5日	103 8月 5日	5月～10月	
※ 503	犬牛別川	白山	756	70	275 8月	86 8月 5日	20 6月 17日	30 8月 5日	36 8月 5日	51 8月 5日	57 8月 5日	64 8月 5日	71 8月 5日	82 8月 5日	131 8月 5日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

旭川建設管理部

平成26年(2014)

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		日雨量		3時間雨量		1時間雨量		
502	富 良 野 川	カ ミ ホ ロ	S42 ～ H26	46	1096.1	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 ～ H26	46	658.6	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 26 (2014) 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	渇水位	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25日	184.14	181.60	181.49	181.44	181.38	10月27日	181.29	181.45	181.55
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	8月25日	292.90	292.21	292.17	292.09	292.02	7月22日	291.99	292.08	292.16
510	天塩川	犬牛別川	温根別	8月 5日	141.87	138.78	138.44	138.27	138.18	10月 3日	138.14	138.32	138.57
☐ 522	天塩川	パンケベオッベ川	南桜	8月 5日	128.32	124.44	124.00	123.81	123.70	10月 2日	123.69	123.83	124.24
☐ 523	天塩川	小沢川	西岡ダム	8月 5日	211.35	209.94	209.78	209.71	209.10	7月26日	208.94	209.62	209.82
☐ 524	天塩川	小沢川	くるみ橋	8月 5日	135.88	135.04	134.95	134.86	134.81	3月 6日	134.80	134.88	134.98

累年水位状況調査表

旭川建設管理部

平成26年(2014)

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	渇水位	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 ～ H26	25	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 ～ H26	15	H22.8.24	294.11	292.54	292.41	292.33	292.22	H25.8.7	291.63	292.33	292.45
510	犬 牛 別 川	温 根 別	S42 ～ H26	47	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 26（ 2014 ） 年																				
番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 面 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	59.49	5.26	3.92	3.21	2.55	1.68	4.65	97.92	44.07	3.90	2.90	2.38	1.89	1.24	3.44	725
505	石狩川	辺別川	辺別川（幸橋）	90.4	27.23	6.43	3.15	2.03	0.78	0.30	4.56	96.18	30.12	7.11	3.48	2.25	0.86	0.33	5.04	1064
510	天塩川	犬牛別川	温根別	144.4	341.31	13.91	5.67	3.11	2.10	1.70	11.97	252.34	236.36	9.63	3.93	2.15	1.45	1.18	8.29	1748
□ 522	天塩川	パンケベオッペ川	南桜	43.0	72.818	6.092	2.004	0.899	0.484	0.437	4.845	152.801	169.344	14.167	4.660	2.091	1.126	1.016	11.267	3554
□ 523	天塩川	小沢川	西岡ダム	4.5	3.502	0.309	0.136	0.061	0.028	0.026	0.269	8.486	77.822	6.867	3.022	1.356	0.622	0.578	5.978	1886
□ 524	天塩川	小沢川	くろみ橋	14.6	13.370	1.885	1.331	0.837	0.623	0.598	1.643	51.828	91.575	12.911	9.116	5.733	4.267	4.096	11.253	3550

累 年 流 況 調 査 表

旭川建設管理部

平成26年（2014）

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 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	富良野川	中 富 良 野	S43～H26	47	569.68	4.07	2.80	2.09	1.37	0.08	3.86	103.31	421.99	3.01	2.08	1.55	1.02	0.06	2.86	765
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	S42～H26	48	200.27	5.25	3.17	2.07	1.13	0.00	4.59	121.97	221.54	5.81	3.51	2.29	1.24	0.00	5.08	1349
510	犬牛別川	温 根 別	S42～H26	47	521.02	8.75	3.61	1.85	0.85	0.00	8.61	234.59	360.82	6.06	2.50	1.28	0.59	0.00	5.97	1625

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26年(2014)

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
年月日																									
503		観測所名	中富良野	H-Q曲線式	Q=11.06(H-180.90) ² 181.29≦H≦181.57										H26. 4. 1. 1h〜H26.11.30.24h										
	Q= 4.54(H-180.52) ² 181.58≦H≦184.18										H26. 4. 1. 1h〜H26.11.30.24h														
	Q=14.90(H-182.16) ² 184.19≦H≦185.66										H26. 4. 1. 1h〜H26.11.30.24h														
H26.8.24	水位	181.64	181.64	181.64	181.64	181.64	181.64	181.64	181.64	181.63	181.63	181.63	181.64	181.64	181.65	181.74	182.33	182.60	182.44	182.34	182.84	183.49	183.88	184.10	
	流量	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.59	5.59	5.59	5.69	5.69	5.69	5.80	6.76	14.87	19.64	16.74	15.04	24.44	40.05	51.25	58.19
H26.8.25	水位	184.14	183.83	183.21	182.81	182.70	182.59	182.48	182.40	182.33	182.26	182.22	182.16	182.13	182.10	182.08	182.05	182.04	182.03	182.00	182.00	181.99	181.98	181.96	181.94
	流量	59.49	49.74	32.85	23.81	21.58	19.45	17.44	16.05	14.87	13.75	13.12	12.21	11.77	11.33	11.05	10.63	10.49	10.35	9.94	9.94	9.81	9.68	9.41	9.15
H26.8.26	水位	181.92	181.92	181.90	181.89	181.89	181.90	181.90	181.89	181.89	181.86	181.86	181.85	181.84	181.82	181.82	181.81	181.81	181.80	181.81	181.82	181.80	181.79	181.79	181.80
	流量	8.90	8.90	8.65	8.52	8.52	8.65	8.65	8.52	8.52	8.15	8.15	8.03	7.91	7.67	7.67	7.56	7.56	7.44	7.56	7.67	7.44	7.32	7.32	7.44
510		観測所名	温根別	H-Q曲線式	Q=12.42(H-137.77) ² 138.17≦H≦138.51										H26. 4. 1. 1h〜H26. 8. 5.12h										
	Q=22.44(H-137.96) ² 138.52≦H≦141.86										H26. 4. 1. 1h〜H26. 8. 5.12h														
	Q=12.42(H-137.77) ² 138.14≦H≦139.76										H26. 8. 5.13h〜H26.11.30.24h														
	Q=17.62(H-138.09) ² 139.77≦H≦141.87										H26. 8. 5.13h〜H26.11.30.24h														
H26.8.5	水位	139.06	139.19	139.27	139.30	139.36	139.48	139.61	139.79	140.22	140.99	141.62	141.86	141.87	141.77	141.65	141.44	141.18	140.90	140.68	140.49	140.33	140.19	140.06	139.98
	流量	27.15	33.95	38.51	40.29	43.98	51.85	61.09	75.15	114.61	206.02	300.60	341.31	251.76	238.62	223.31	197.74	168.24	139.13	118.20	101.49	88.41	77.70	68.38	62.94
H26.8.6	水位	139.93	139.90	139.86	139.82	139.76	139.72	139.67	139.61	139.57	139.52	139.47	139.43	139.38	139.34	139.30	139.26	139.25	139.26	139.22	139.18	139.14	139.11	139.08	139.07
	流量	59.65	57.72	55.20	52.73	49.18	47.23	44.84	42.05	40.24	38.04	35.89	34.22	32.19	30.61	29.07	27.57	27.20	27.57	26.11	24.69	23.31	22.30	21.31	20.99

流量観測所諸元

旭川建設管理部

平成26年（2014）

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	4月1日	7	$Q = 11.06 (H - 180.90)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$181.29 \leq H \leq 181.57$
			水晶水压式水位計	～	5	$Q = 4.54 (H - 180.52)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$181.58 \leq H \leq 184.18$
			QDL-940-11000 型	11月30日	4	$Q = 14.90 (H - 182.16)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$184.19 \leq H \leq 185.66$
		備 考						
505	辺 別 川	90.4	拓 和	4月1日	5	$Q = 120.07 (H - 291.94)^2$	4月 1日 1時 ～ 8月25日 1時	$291.99 \leq H \leq 292.24$
			水晶水压式水位計	～	5	$Q = 8.13 (H - 291.07)^2$	4月 1日 1時 ～ 8月25日 1時	$292.25 \leq H \leq 293.43$
			QDL-940-11000 型	11月30日	4	$Q = 48.71 (H - 291.94)^2$	8月25日 2時 ～ 11月30日24時	$292.06 \leq H \leq 292.54$
					5	$Q = 8.13 (H - 291.07)^2$	8月25日 2時 ～ 11月30日24時	$292.55 \leq H \leq 292.77$
		備 考						
510	温 根 別	144.4	拓 和	4月1日	6	$Q = 12.42 (H - 137.77)^2$	4月 1日 1時 ～ 8月 5日12時	$138.17 \leq H \leq 138.51$
			水晶水压式水位計	～	4	$Q = 22.44 (H - 137.96)^2$	4月 1日 1時 ～ 8月 5日12時	$138.52 \leq H \leq 141.86$
			QDL-940-11000 型	11月30日	6	$Q = 12.42 (H - 137.77)^2$	8月 5日13時 ～ 11月30日24時	$138.14 \leq H \leq 139.76$
					3	$Q = 17.62 (H - 138.09)^2$	8月 5日13時 ～ 11月30日24時	$139.77 \leq H \leq 141.87$
		備 考						