

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24年(2012)

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
502 観測所名 カミホロ (富良野川)																									
H24. 7. 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	10	15	-	63
H24. 8. 1	-	-	-	1	3	12	7	8	9	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	43
503 観測所名 白山 (犬牛別川)																									
H24. 7. 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	20	9	22	6	-	-	-	-	1	2	2	12	5	86
H24. 8. 1	10	7	10	1	3	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
503 観測所名 白山 (犬牛別川)																									
H24. 8. 26	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	11	26	16	-	-	59

年雨量状況調査表

平成24年(2012)																	
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	1123	80	287 8月	63 7月31日	38 7月31日	48 7月31日	63 7月31日	63 7月31日	63 7月31日	63 7月31日	64 7月31日	94 7月31日	106 7月31日	5月～10月	
※ 503	犬牛別川	白山	708	65	230 8月	86 7月31日	26 8月26日	42 8月26日	53 8月26日	57 8月26日	58 7月31日	64 7月31日	64 7月31日	74 7月31日	117 7月31日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

旭川建設管理部										平成24年(2012)						
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 ～ H24	44	1095.0	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 ～ H24	44	653.3	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 24（ 2012 ） 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31日	184.08	181.93	181.73	181.62	181.40	7月12日	181.28	181.62	181.80
505	石狩川	辺別川	辺別川（幸橋）	4月26日	293.44	292.33	292.21	292.14	292.09	7月29日	292.07	292.17	292.31
510	天塩川	犬牛別川	温根別	8月 1日	140.32	138.68	138.41	138.18	138.10	7月28日	137.99	138.25	138.52
□ 522	天塩川	パンケベオッベ川	南桜	4月27日	127.51	124.34	124.21	123.87	123.71	10月10日	123.68	123.97	124.28
□ 523	天塩川	小沢川	西岡ダム	4月27日	211.90	209.87	209.74	209.44	208.53	7月30日	208.12	209.12	209.65
□ 524	天塩川	小沢川	くるみ橋	4月27日	135.87	135.04	134.93	134.84	134.75	3月27日	134.74	134.84	134.97

累年水位状況調査表

旭川建設管理部

平成24年（2012）

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					起 日	水位 m		
503	富 良 野 川	中 富 良 野	H 2 ～ H24	23	H23. 9. 2	185. 70	181. 58	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 ～ H24	13	H22. 8. 24	294. 11	292. 59	292. 45	292. 37	292. 27	H12. 12. 31	291. 90	292. 37	292. 5
510	犬 牛 別 川	温 根 別	S42 ～ H24	45	H 6. 8. 14	142. 70	138. 49	138. 25	138. 11	137. 99	S42. 5. 25	137. 25	138. 15	138. 37
522	パ ン ケ ベ オ ッ ベ 川	南 桜	H21除外 H22 ～ H24	3	H 22. 7. 29	128. 55	124. 42	124. 13	123. 88	123. 74	S22. 9. 1	123. 70	123. 94	124. 28
523	小 沢 川	西 岡 ダ ム	H21除外 H22 ～ H24	3	H 22. 5. 1	212. 08	209. 92	209. 78	209. 59	209. 07	S24. 7. 30	208. 12	209. 47	209. 78
524	小 沢 川	く る み 橋	H21除外 H22 ～ H24	3	H 22. 7. 29	136. 73	135. 04	134. 91	134. 81	134. 74	S23. 8. 9	134. 72	134. 83	134. 95

流 況 調 査 表

平成 24 (2012) 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	59.43	8.79	4.84	3.18	0.86	0.21	6.64	139.90	44.02	6.51	3.59	2.36	0.64	0.16	4.92	1036
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	90.4	55.67	4.07	3.18	2.61	1.46	1.34	4.50	94.79	61.58	4.50	3.52	2.89	1.62	1.48	4.98	1049
510	天塩川	犬牛別川	温根別	144.4	107.22	10.59	4.84	2.30	0.90	0.67	11.35	239.18	74.25	7.33	3.35	1.59	0.62	0.46	7.86	1656
☐ 522	天塩川	パンケベオッペ川	南桜	43.0	49.340	4.573	1.709	1.146	0.519	0.421	4.452	140.767	114.744	10.635	3.974	2.665	1.207	0.979	10.353	3274
☐ 523	天塩川	小沢川	西岡ダム	4.5	2.942	0.224	0.093	0.032	0.026	0.024	0.229	7.231	65.378	4.978	2.067	0.711	0.578	0.533	5.089	1607
☐ 524	天塩川	小沢川	くるみ橋	14.6	11.849	1.736	0.956	0.585	0.405	0.389	1.465	46.342	81.158	11.890	6.548	4.007	2.774	2.664	10.034	3174

累 年 流 況 調 査 表

旭川建設管理部

平成24年 (2012)

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～H24	45	569.68	3.98	2.73	2.03	1.32	0.08	3.79	102.67	421.99	2.95	2.02	1.50	0.98	0.06	2.81	761
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	S42～H24	46	200.27	5.17	3.14	2.05	1.13	0.00	4.55	122.27	221.53761	5.72	3.47	2.27	1.25	0.00	5.04	1353
510	犬牛別川	温 根 別	S42～H24	45	521.02	8.36	3.48	1.80	0.81	0.00	8.43	233.18	360.81717	5.79	2.41	1.25	0.56	0.00	5.79	1615
522	パンケベ オッペ川	南 桜	H18～H21除外 H12～H24	9	79.556	5.357	2.285	0.876	0.437	0.076	3.978	121.652	185.014	12.458	5.315	2.038	1.015	0.177	9.252	2829
523	小 沢 川	西 岡 ダム	H21除外 H22～H24	3	9.110	0.279	0.127	0.054	0.028	0.000	0.259	8.150	202.444	6.193	2.822	1.208	0.622	0.000	5.756	1811
524	小 沢 川	く る み 橋	H21除外 H22～H24	3	31.209	2.173	1.048	0.594	0.391	0.341	1.587	49.969	213.760	14.886	7.180	4.071	2.680	2.336	10.868	3423

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

時刻 年月日		旭川 建設管理部																				平成24年(2012)					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
		観測所名		中富良野		H-Q曲線式		Q=14.85(H-181.06) ²				H≦181.10		Q=2.58(H-179.84) ²				181.11≦H≦183.63				Q=13.10(H-181.95) ²				H≧183.64	
H24.7.31	水位	181.41	181.41	181.41	181.41	181.41	181.41	181.41	181.41	181.40	181.41	181.42	181.42	181.41	181.41	181.41	181.42	181.42	181.44	181.44	181.47	182.47	183.77	184.00	182.90		
	流量	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.09	1.16	1.23	1.23	1.16	1.16	1.16	1.23	1.23	1.38	1.38	1.62	17.85	43.39	55.05	24.16		
H24.8.1	水位	182.39	182.32	182.29	182.29	182.31	182.68	183.06	183.64	183.89	183.09	182.55	182.43	182.40	182.39	182.40	182.18	182.06	182.07	182.07	182.09	182.08	182.06	182.05	182.02		
	流量	16.78	15.87	15.49	15.49	15.74	20.81	26.75	37.41	49.30	27.25	18.95	17.31	16.91	16.78	16.91	12.89	10.23	10.40	10.44	10.86	10.65	10.23	10.02	9.41		
H24.8.2	水位	181.99	181.98	181.98	181.99	181.96	181.95	181.95	181.96	181.95	181.96	181.94	181.92	181.91	181.89	181.89	181.90	181.90	181.90	181.90	181.91	181.91	181.92	181.91	181.89		
	流量	8.82	8.63	8.63	8.82	8.25	8.06	8.06	8.25	8.06	8.25	7.88	7.51	7.34	6.99	6.99	7.16	7.16	7.16	7.16	7.34	7.34	7.51	7.34	6.99		
	水位																										
	流量																										
	水位																										
	流量																										

流量観測所諸元

旭川 建設管理部

平成24年（2012）

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	6	$Q = 14.85 (H - 181.06)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$H \leq 181.10$
			水晶水压式水位計	～	4	$Q = 2.58 (H - 179.84)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$181.11 \leq H \leq 183.63$
			QDL-940-11000 型	11月30日	6	$Q = 13.10 (H - 181.95)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$H \geq 183.64$
		備 考						
505	辺 別 川	90.4	拓 和	4月1日	2	$Q = 2.22 (H - 290.69)^2$	4月 1日 1時 ～ 5月16日24時	$H \leq 293.06$
			水晶水压式水位計	4月1日	3	$Q = 107.38 (H - 292.72)^2$	4月 1日 1時 ～ 5月16日24時	$H \geq 293.07$
			QDL-940-11000 型	～	3	$Q = 5.82 (H - 291.59)^2$	5月17日 1時 ～ 8月10日16時	$H \leq 293.06$
				11月30日	3	$Q = 107.38 (H - 292.72)^2$	5月17日 1時 ～ 8月10日16時	$H \geq 293.07$
					4	$Q = 3.78 (H - 291.24)^2$	8月10日17時 ～ 11月30日24時	$H \leq 293.06$
					3	$Q = 107.38 (H - 292.72)^2$	8月10日17時 ～ 11月30日24時	$H \geq 293.07$
		備 考						
510	温 根 別	144.4	拓 和	4月1日	5	$Q = 16.75 (H - 137.79)^2$	4月 1日 1時 ～ 9月12日13時	$H \leq 140.37$
			水晶水压式水位計	～	3	$Q = 36.71 (H - 138.63)^2$	4月 1日 1時 ～ 9月12日13時	$H \geq 140.38$
			QDL-940-11000 型	11月30日	3	$Q = 13.65 (H - 137.87)^2$	9月12日14時 ～ 11月30日24時	$H \leq 139.81$
					3	$Q = 36.71 (H - 138.63)^2$	9月12日14時 ～ 11月30日24時	$H \geq 139.82$
		備 考						