

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	
0 902 観測所名 牛首別川 (牛首別川)																										
H24. 5. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	9	
H24. 5. 4	8	5	6	5	7	7	6	5	6	7	7	8	8	7	3	2	5	4	5	6	5	2	1	-	125	
H24. 5. 5	-	1	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
0 902 観測所名 牛首別川 (牛首別川)																										
H24. 8. 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
H24. 8. 6	-	-	-	-	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	1	-	-	-	-	1	29	
H24. 8. 7	1	-	-	1	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
0 905 観測所名 下豊似 (豊似川)																										
H24. 5. 3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	4	4	6	9	10	38	
H24. 5. 4	9	11	12	13	14	12	11	8	13	11	12	12	13	12	9	7	5	7	5	4	3	7	3	-	213	
H24. 5. 5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
0 905 観測所名 下豊似 (豊似川)																										
H24. 6. 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
H24. 6. 20	-	1	2	3	4	6	4	5	6	4	4	3	5	4	5	6	7	4	8	5	4	4	4	3	101	

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）

[illegible]

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												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		
※ 0 901	足寄川	上足寄	462	48	134 10月	57 10月 1日	14 8月13日	22 8月13日	26 10月 1日	33 10月 1日	37 10月 1日	41 10月 1日	53 10月 1日	56 10月 1日	57 10月 1日	5月～10月	
※ 0 902	牛首別川	牛首別川	737	56	223 5月	125 5月 4日	20 8月 6日	26 10月11日	34 10月 1日	47 10月 1日	53 10月 1日	58 10月 1日	62 10月 1日	79 5月 4日	131 5月 4日	5月～10月	
※ 0 905	豊似川	下豊似	934	65	352 5月	213 5月 4日	15 10月 1日	29 10月 1日	43 10月 1日	52 10月 1日	62 5月 4日	73 5月 4日	94 5月 4日	143 5月 4日	229 5月 4日	5月～10月	
※ 0 910	厩舟川	厩舟川尾田	841	64	300 5月	179 5月 4日	17 10月 1日	29 10月 1日	40 10月 1日	50 10月 1日	59 10月 1日	63 10月 1日	81 5月 4日	120 5月 4日	195 5月 4日	5月～10月	

累年雨量狀況調查表

[illegible]

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		
0907	十勝川	帯広川	帯広川北伏古	11月 7日	73.10	70.68	70.56	70.53	70.50	3月29日	70.39	70.54	70.64
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	11月 7日	104.23	102.42	102.28	102.21	102.12	10月11日	102.07	102.22	102.34
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	5月 4日	25.86	24.70	24.52	24.47	24.44	9月28日	24.42	24.49	24.62
0919	十勝川	然別川	然別川	5月 4日	190.28	188.79	188.73	188.71	188.68	4月 7日	188.52	188.71	188.78
0920	十勝川	売買川	売買川	11月 7日	50.06	49.12	48.99	48.96	48.86	4月 4日	48.80	48.95	49.06

累 年 水 位 状 況 調 査 表

帯広建設管理部

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	年平均
					起 日	水位m					起 日	水位m		
907	帯 広 川	帯広川北伏古	S46 ～ H 2*	19	S56年 8月 5日	74.15	71.79	71.71	71.65	71.56	S58年 8月16日	71.07	71.65	71.75
			H11, H16除外 H 3 ～ H24	20	H23年 9月 5日	73.33	70.48	70.37	70.30	70.25	H 9年 8月 3日	69.67	70.32	70.41
911	歴 舟 川	歴舟川尾田	S48 ～ H10*	26	S51年10月21日	111.20	104.65	104.50	104.36	104.22	H 6年 8月14日	103.57	104.38	104.55
			H16除外 H11 ～ H24	13	H14年10月 2日	105.18	102.48	102.34	102.24	102.11	H17年12月10日	101.81	102.25	102.38
916	西 広 尾 川	西 広 尾 川	H17除外 S48 ～ H24	39	S52年11月28日	27.44	25.15	25.07	25.00	24.93	H24年9月 28日	24.42	25.00	25.09
919	然 別 川	然 別 川	S58 ～ H11*	16	H 4年 8月 9日	193.31	192.53	192.47	192.43	192.38	H11年12月 3日	191.79	192.43	192.49
			H12 ～ H24	13	H23年 9月 6日	191.78	188.88	188.79	188.74	188.68	H20年12月23日	188.46	188.75	188.84
920	売 買 川	売 買 川	S60 ～ H 4*	8	S61年 9月 4日	52.10	50.58	50.50	50.46	50.39	S63年 3月 1日	50.28	50.46	50.53
			H 6 ～ H24	19	H10年 9月16日	52.00	49.14	49.06	49.01	48.94	H 6年 8月10日	48.60	49.01	49.09

注) * 河川情報システム局へ移行、変更のため水位統計切断。
 ※ 年間200日以上データの存在しないため統計年数に含まない。

流 況 調 査 表

平成 24 (2012) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 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			
0907	十勝川	帯広川	帯広川北伏古	115.6	328.68	4.12	1.97	1.62	1.22	0.31	4.22	90.74	284.33	3.56	1.70	1.40	1.06	0.27	3.65	785		
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	438.4	756.55	36.65	19.13	12.73	6.09	3.60	31.75	688.64	172.57	8.36	4.36	2.90	1.39	0.82	7.24	1571		
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	35.0	128.32	4.84	2.10	1.24	0.89	0.10	4.43	96.00	366.63	13.83	6.00	3.54	2.54	0.29	12.66	2743		
0919	十勝川	然別川	然別川	254.5	280.57	4.59	2.58	2.13	1.87	0.92	6.22	131.17	110.24	1.80	1.01	0.84	0.73	0.36	2.44	515		
0920	十勝川	壳買川	壳買川	76.6	26.89	2.70	1.26	0.95	0.38	0.15	2.30	49.58	35.10	3.52	1.64	1.24	0.50	0.20	3.00	647		

累 年 流 況 調 査 表

帯広建設管理部

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			
907	帯 広 川	帯 広 川 北 伏 古	S 46 ～ H24 (H11, H16除外)	40	377.85	3.68	2.10	1.32	0.75	0.01	3.34	87.38	326.86	3.18	1.82	1.14	0.65	0.01	2.89	756		
911	歴 舟 川	歴 舟 川 尾 田	S 48 ～ H24 (H16除外)	38	2547.06	32.74	17.84	9.96	4.55	0.42	28.26	765.22	580.99	7.47	4.07	2.27	1.04	0.10	6.45	1745		
916	西 広 尾 川	西 広 尾 川	S 48 ～ H24 (H17除外)	39	142.44	3.41	1.93	1.09	0.62	0.09	2.87	78.25	406.97	9.74	5.52	3.13	1.78	0.26	8.20	2236		
919	然 別 川	然 別 川	S 58 ～ H24	30	485.17	3.80	2.02	1.32	0.82	0.16	3.57	88.59	190.64	1.49	0.80	0.52	0.32	0.06	1.40	348		
920	壳 買 川	壳 買 川	S 60 ～ H24	27	71.89	1.73	1.05	0.71	0.38	0.01	1.61	41.26	93.85	2.27	1.38	0.92	0.49	0.01	2.10	539		

注) ※ 年間 200 日以上 の データ が 存在 し ない た め 統計 年 数 に 含 ま ない。

時 刻 水 位 流 量 表

帯広建設管理部										(はん濫注意水位以上の日) 単位：										水位 流量		$\frac{\text{m}^3}{\text{s}}$		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				
907 観測所名 帯広川北伏古 H-Q曲線式 Q= 25.26 (H- 70.28) ² H ≤ 71.97 Q= 73.13 (H- 70.98) ² H ≥ 71.98																													
H24. 11. 7	水位	70.80	70.81	70.83	70.85	70.88	70.92	70.99	71.07	71.15	71.28	71.51	71.69	71.81	72.07	72.13	72.12	72.09	72.09	72.14	73.03	72.92	72.52	72.46	72.24				
	流量	6.83	7.10	7.64	8.21	9.09	10.35	12.73	15.76	19.12	25.26	38.22	50.22	59.13	86.89	96.71	95.04	90.10	90.10	98.40	307.33	275.23	173.44	160.18	116.10				

流量観測所の諸元

帯広建設管理部

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
907	帯広川北伏古	115.6	明 星 水压式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	H24. 3. 29 ～12. 3	11 2	Q= 25.26 (H- 70.28) ² Q= 79.45 (H- 71.15) ²	H24. 3. 29. 1h ～ H24. 12. 3. 12h H24. 3. 29. 1h " H24. 12. 3. 12h	H ≦ 71.97 H ≧ 71.98
			備考					
		911	歴 舟 川 尾 田	438.4	明 星 水压式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	H24. 3. 29 ～12. 5	9	Q= 139.39 (H- 101.90) ²
備考								
916	西 広 尾 川	35.0	明 星 水压式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	H24. 3. 29 ～12. 5	4	Q= 38.65 (H- 24.70) ²	H24. 3. 29. 1h ～ H24. 5. 5. 10h	H ≦ 24.97
					3	Q= 118.64 (H- 24.82) ²	H24. 3. 29. 1h " H24. 5. 5. 10h	H ≧ 24.98
					9	Q= 45.54 (H- 24.30) ²	H24. 5. 5. 10h " H24. 12. 5. 12h	
		備考						
919	然 別 川	254.5	明 星 水压式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	H24. 4. 6 ～12. 5	4	Q= 6.71 (H- 188.15) ²	H24. 4. 6. 12h ～ H24. 12. 5. 14h	
					5	Q= 95.95 (H- 188.57) ²	H24. 4. 6. 12h " H24. 12. 5. 14h	
		備考						
920	売 買 川	76.6	明 星 水压式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	H24. 3. 29 ～12. 3	10	Q= 14.73 (H- 48.71) ²	H24. 3. 29. 1h ～ H24. 12. 3. 13h	
								備考