

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23年 (2011)

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	
0 901 観測所名 上足寄 (足寄川)																										
H23. 6. 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
0 905 観測所名 下豊似 (豊似川)																										
H23. 9. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
H23. 9. 2	3	2	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	4	1	1	19
H23. 9. 3	1	1	1	-	1	-	1	1	1	2	2	3	1	1	1	-	-	-	1	-	-	2	-	3	23	
H23. 9. 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	2	1	13	
H23. 9. 5	-	-	-	-	-	-	5	13	5	3	5	8	10	29	18	14	11	12	9	4	6	6	7	7	172	
H23. 9. 6	9	10	8	4	5	5	4	5	4	4	1	4	1	3	3	2	1	1	2	1	-	4	1	-	82	
H23. 9. 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	5	
H23. 9. 8	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
0 910 観測所名 歴舟川尾田 (歴舟川)																										
H23. 9. 2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	3	10	
H23. 9. 3	2	-	1	-	-	-	1	-	1	1	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	2	17	
H23. 9. 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	2	-	13	

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23年 (2011)

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
H23. 9. 5	-	-	-	-	-	1	3	8	6	2	3	8	8	21	19	16	13	10	8	4	5	5	7	6	153
H23. 9. 6	8	9	8	6	5	4	4	2	3	2	1	1	-	1	1	1	1	2	1	2	1	4	2	-	69
H23. 9. 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3

年雨量状況調査表

平成23年（2011）																	
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	641	66	153 9月	54 7月14日	28 6月11日	33 6月11日	33 6月11日	33 6月11日	33 6月11日	33 6月11日	36 9月22日	44 9月22日	59 7月14日	5月～10月	
※ 0 902	牛首別川	牛首別川	632	65	219 9月	61 9月 5日	18 8月 6日	23 10月 7日	27 10月 7日	32 9月 5日	38 9月 5日	43 9月 5日	50 9月22日	63 9月22日	68 9月22日	5月～10月	
※ 0 905	豊似川	下豊似	1182	85	533 9月	172 9月 5日	29 9月 5日	47 9月 5日	61 9月 5日	72 9月 5日	84 9月 5日	94 9月 5日	111 9月 5日	137 9月 5日	213 9月 5日	5月～10月	
※ 0 910	厩舟川	厩舟川尾田	908	71	430 9月	153 9月 5日	21 9月 5日	40 9月 5日	56 9月 5日	69 9月 5日	79 9月 5日	87 9月 5日	103 9月 5日	124 9月 5日	193 9月 5日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

帶広建設管理部

平成23年(2011)

[illegible]

年水位状況調査表

平成 23 (2011) 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	満水位	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	9月 5日	73.33	70.61	70.52	70.47	70.42	8月14日	70.40	70.48	70.57
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	9月 3日	104.71	102.52	102.38	102.29	102.14	11月19日	102.09	102.29	102.43
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	9月 5日	25.96	24.97	24.90	24.81	24.72	8月10日	24.70	24.82	24.91
0919	十勝川	然別川	然別川	9月 6日	191.78	188.84	188.75	188.63	188.51	4月21日	188.46	188.66	188.80
0920	十勝川	売買川	売買川	9月22日	50.39	49.02	49.00	48.98	48.90	11月21日	48.84	48.97	49.01

累 年 水 位 状 況 調 査 表

帯広建設管理部

平成23年(2011)

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	満水位	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	S 46 ～ 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 ～ H23	19	H23年 9月 5日	73.33	70.47	70.36	70.29	70.24	H 9年 8月 3日	69.67	70.30	70.40
911	歴 舟 川	歴舟川尾田	S 48 ～ 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 ～ H23	12	H14年10月 2日	105.18	102.48	102.35	102.25	102.10	H17年12月10日	101.81	102.25	102.39
916	西 広 尾 川	西 広 尾 川	H17除外 S 48 ～ H23	38	S52年11月28日	27.44	25.16	25.08	25.02	24.94	H13年11月 1日	24.52	25.02	25.10
919	然 別 川	然 別 川	S 58 ～ 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 ～ H23	12	H23年 9月 6日	191.78	188.89	188.80	188.74	188.68	H20年12月23日	188.46	188.75	188.85
920	売 買 川	売 買 川	S 60 ～ 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 ～ H23	18	H10年 9月16日	52.00	49.14	49.06	49.02	48.95	H 6年 8月10日	48.60	49.02	49.10

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日以上のデータが存在しないため統計年数に含まない。

流 況 調 査 表

平成 23 (2011) 年																				
番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 面 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	
0907	十勝川	帯広川	帯広川北伏古	115.6	377.58	3.51	1.99	1.41	0.90	0.69	3.83	87.27	326.63	3.04	1.72	1.22	0.78	0.60	3.31	755
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	438.4	1096.56	38.34	22.34	13.91	6.74	3.88	36.11	761.18	250.13	8.75	5.10	3.17	1.54	0.89	8.24	1736
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	35.0	142.44	4.25	2.29	1.26	0.58	0.38	4.57	96.76	406.97	12.14	6.54	3.60	1.66	1.09	13.06	2765
0919	十勝川	然別川	然別川	254.5	485.17	8.64	4.82	2.92	0.97	0.23	11.90	252.92	190.64	3.39	1.89	1.15	0.38	0.09	4.68	994
0920	十勝川	売買川	売買川	76.6	38.91	2.02	1.71	1.51	0.93	0.55	1.96	43.98	50.80	2.64	2.23	1.97	1.21	0.72	2.56	574

累 年 流 況 調 査 表

帯広建設管理部平成23年(2011)

番 号	河 川 名	観測所名	観測期間	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
			自～至年		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	S46～S23 (H11、H16除外)	38	377.85	3.67	2.10	1.31	0.74	0.01	3.32	87.29	326.86	3.17	1.82	1.13	0.64	0.01	2.87	755		
911	歴 舟 川	歴 舟 川 尾 田	S48～S23 (H16除外)	37	2547.06	32.63	17.81	9.89	4.51	0.42	28.17	767.29	580.99	7.44	4.06	2.25	1.03	0.10	6.42	1750		
916	西広尾川	西広尾川	S48～S23 (H17除外)	38	142.44	3.37	1.93	1.09	0.61	0.09	2.83	77.78	406.97	9.63	5.51	3.12	1.76	0.26	8.08	2222		
919	然 別 川	然 別 川	S58～H23	29	485.17	3.77	2.01	1.29	0.78	0.16	3.48	87.12	190.64	1.48	0.79	0.51	0.31	0.06	1.37	342		
920	売 買 川	売 買 川	S60～H23	26	71.89	1.70	1.05	0.70	0.38	0.01	1.59	40.94	83.85	2.22	1.37	0.91	0.49	0.01	2.07	534		

注) ※ 年間200日以上データ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 m
流量 m³/s 平成23年(2011)

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= 23.99 (H- 70.23) ² H ≤ 72.27 Q= 79.45 (H- 71.15) ² H ≥ 72.28																									
H23. 9. 5	水位	71.13	71.17	71.18	71.18	71.16	71.14	71.12	71.11	71.09	71.10	71.17	71.44	71.83	72.16	72.06	72.04	72.48	73.17	73.14	73.26	73.31	73.11	72.81	72.55
	流量	19.43	21.20	21.65	21.65	20.75	19.87	19.00	18.58	17.74	18.16	21.20	35.12	61.41	89.36	80.34	78.59	140.54	324.19	314.63	353.72	370.68	305.22	218.93	155.72
919 観測所名 然別川 H-Q曲線式 Q= 41.48 (H- 188.36) ²																									
H23. 9. 5	水位	189.38	189.39	189.38	189.38	189.38	189.42	189.43	189.41	189.39	189.38	189.38	189.38	189.37	189.38	189.42	189.49	189.61	189.79	190.01	190.29	190.49	190.72	190.98	191.33
	流量	43.16	44.01	43.16	43.16	43.16	46.61	47.49	45.73	44.01	43.16	43.16	43.16	42.31	43.16	46.61	52.97	64.81	84.82	112.93	154.51	188.19	231.03	284.74	365.89
H23. 9. 6	水位	191.68	191.63	191.64	191.60	191.48	191.52	191.47	191.52	191.49	191.49	191.31	191.30	191.27	191.28	191.23	191.18	191.13	191.08	191.07	191.03	191.02	190.99	190.95	190.97
	流量	457.21	443.54	446.26	435.44	403.78	414.20	401.20	414.20	406.38	406.38	360.98	358.54	351.26	353.68	341.67	329.87	318.27	306.89	304.63	295.71	293.50	286.91	278.25	282.57
920 観測所名 売買川 H-Q曲線式 Q= 12.56 (H- 48.63) ²																									
H23. 9. 22	水位	49.30	49.39	49.56	49.79	50.09	50.37	50.04	49.62	49.28	49.20	49.17	49.14	49.13	49.12	49.12	49.12	49.19	49.46	49.78	49.77	49.73	49.69	49.66	49.63
	流量	5.64	7.25	10.86	16.90	26.77	38.03	24.97	12.31	5.31	4.08	3.66	3.27	3.14	3.02	3.02	3.02	3.94	8.65	16.61	16.32	15.20	14.11	13.32	12.56

流 量 観 測 所 の 諸 元

帶広建設管理部

平成23年(2011)

市公建設管理部

平成25年(2011)

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 水圧式水位計(水晶) QWP-8 4 1 型	H23. 3. 18 ～12. 8	12	Q= 23.99 (H- 70.23) ²	H23. 3. 18. 24h ～ H23. 12. 8. 10h	H ≤ 72. 27
					2	Q= 79.45 (H- 71.15) ²	H23. 3. 18. 24h " H23. 12. 8. 10h	H ≥ 72. 28
		備考						
911	歴 舟 川 尾 田	438.4	明 星 水圧式水位計(水晶) QWP-8 4 1 型	H23. 4. 1 ～12. 1	7	Q= 151.54 (H- 102.02) ²	H23. 3. 31. 24h ～ H23. 9. 23. 11h	
					3	Q= 93.28 (H- 101.85) ²	H23. 9. 23. 12h " H23. 12. 1. 11h	
		備考						
916	西 広 尾 川	35.0	明 星 水圧式水位計(水晶) QWP-8 4 1 型	H23. 4. 1 ～12. 1	6	Q= 28.76 (H- 24.58) ²	H23. 3. 31. 24h ～ H23. 9. 6. 13h	H ≤ 24. 97
					4	Q= 98.92 (H- 24.76) ²	H23. 3. 31. 24h " H23. 9. 6. 13h	H ≥ 24. 98
					7	Q= 104.77 (H- 24.78) ²	H23. 9. 6. 14h " H23. 12. 1. 13h	
		備考						
919	然 別 川	254.5	明 星 水圧式水位計(水晶) QWP-8 4 1 型	H23. 4. 1 ～12. 2	7	Q= 41.48 (H- 188.36) ²	H23. 3. 31. 24h ～ H23. 9. 11. 20h	
					6	Q= 93.33 (H- 188.54) ²	H23. 9. 11. 20h " H23. 12. 2. 13h	
		備考						
920	壳 買 川	76.6	明 星 水圧式水位計(水晶) QWP-8 4 1 型	H23. 3. 22 ～12. 8	11	Q= 12.56 (H- 48.63) ²	H23. 3. 22. 24h ～ H23. 12. 8. 11h	
						備考		