

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28年 (2016)

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)																										
H28. 8. 15	-	-	-	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
H28. 8. 16	-	-	-	-	2	-	-	1	-	4	5	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	27
H28. 8. 17	-	7	-	7	-	-	1	-	1	1	9	3	9	6	5	8	3	15	17	*	*	*	*	*	*	(92)
0 901 観測所名 上足寄 (足寄川)																										
H28. 9. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	5	
H28. 9. 9	3	3	1	3	8	6	3	7	5	5	7	4	9	5	6	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	85
H28. 9. 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
0 902 観測所名 牛首別川 (牛首別川)																										
H28. 8. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31
H28. 8. 2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
0 902 観測所名 牛首別川 (牛首別川)																										
H28. 8. 15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
H28. 8. 16	-	-	-	1	-	1	1	2	3	5	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	27
H28. 8. 17	-	6	-	1	1	-	2	1	3	6	1	13	1	1	2	-	9	29	9	-	-	-	-	-	-	85

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28年 (2016)

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)																										
H28. 9. 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
H28. 9. 8	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	4	13	
H28. 9. 9	4	3	6	6	7	10	11	7	5	5	6	6	9	4	4	1	1	-	-	1	-	-	-	-	96	
0 905 観測所名 下豊似 (豊似川)																										
H28. 8. 15	-	-	-	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
H28. 8. 16	-	-	-	-	2	-	-	1	-	4	5	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	27	
H28. 8. 17	-	7	-	7	-	-	1	-	1	1	9	3	9	6	5	8	3	15	17	*	*	*	*	*	(92)	
0 905 観測所名 下豊似 (豊似川)																										
H28. 9. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	5	
H28. 9. 9	3	3	1	3	8	6	3	7	5	5	7	4	9	5	6	6	3	1	-	-	-	-	-	-	85	
H28. 9. 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
0 910 観測所名 歴舟川尾田 (歴舟川)																										
H28. 8. 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	1	7	
H28. 8. 29	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	5	3	2	2	2	3	11	13	12	10	1	1	1	1	85	

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28年 (2016)

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
H28. 8. 30	2	2	2	1	3	-	2	1	1	2	2	5	9	2	-	-	-	2	-	10	12	7	13	27	105
H28. 8. 31	20	2	-	1	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
0 910 観測所名 歴舟川尾田 (歴舟川)																									
H28. 9. 8	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	3	4	6	22
H28. 9. 9	6	6	10	8	8	12	7	6	2	7	5	5	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	87

年雨量状況調査表

平成28年（2016）																	
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	892	68	388 8月	92 8月17日	17 8月17日	32 8月17日	35 8月17日	43 8月17日	48 8月17日	54 8月17日	66 8月17日	77 8月17日	94 8月17日	5月～10月	
※ 0 902	牛首別川	牛首別川	1105	78	418 8月	96 9月 9日	29 8月17日	38 8月17日	47 8月17日	47 8月17日	49 8月17日	50 8月17日	64 8月17日	82 9月 9日	106 9月 9日	5月～10月	
※ 0 905	豊似川	下豊似	894	69	388 8月	92 8月17日	17 8月17日	32 8月17日	35 8月17日	43 8月17日	48 8月17日	54 8月17日	66 8月17日	77 8月17日	94 8月17日	5月～10月	
※ 0 910	厩舟川	厩舟川尾田	1201	72	512 8月	105 8月30日	27 8月30日	47 8月30日	60 8月30日	67 8月30日	79 8月30日	89 8月30日	91 8月30日	95 8月30日	123 8月30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 28 (2016) 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
0907	十勝川	帯広川	帯広川北伏古	8月31日	74.34	70.85	70.73	70.42	70.35	12月18日	70.29	70.44	70.70
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	8月30日	105.40	102.48	102.32	101.97	101.83	10月30日	101.79	102.00	102.29
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	8月30日	26.08	24.87	24.80	24.68	24.59	7月27日	24.56	24.68	24.80
0919	十勝川	然別川	然別川	8月31日	190.66	188.84	188.76	188.72	188.60	12月17日	188.52	188.72	188.82
0920	十勝川	壳買川	壳買川	8月17日	50.56	49.19	49.08	49.04	48.94	10月31日	48.82	49.04	49.13

累 年 水 位 状 況 調 査 表

帯広建設管理部										平成28年(2016)				
番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	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
			自～至年		起 日	水位m	m	m	m	m	起 日	水位m	水位m	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 ～ H28	24	H28年 8月 31日	74.34	70.52	70.42	70.34	70.29	H 9年 8月 3日	69.67	70.36	70.46
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 ～ H28	17	H28年8月 30日	105.40	102.47	102.34	102.23	102.10	H28年10月30日	101.79	102.24	102.38
916	西 広 尾 川	西 広 尾 川	H17除外 S 48 ～ H28	43	S52年11月28日	27.44	25.10	25.02	24.96	24.88	H26年3月 24日	24.26	24.96	25.04
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 ～ H28	17	H23年 9月 6日	191.78	188.86	188.78	188.73	188.67	H23年4月21日	188.46	188.74	188.83
920	壳 買 川	壳 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 ～ H28	23	H10年 9月16日	52.00	49.13	49.05	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 28 (2016) 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 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	401.39	4.39	2.70	2.10	1.37	0.94	5.39	123.44	347.22	3.80	2.34	1.82	1.19	0.81	4.66	1068		
0911	壱舟川	壱舟川	壱舟川尾田	438.4	2077.18	45.90	25.17	14.25	5.90	2.62	44.11	964.10	473.81	10.47	5.74	3.25	1.35	0.60	10.06	2195		
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	35.0	107.95	5.24	2.42	1.99	1.13	0.67	5.50	124.39	308.43	14.97	6.91	5.69	3.23	1.91	15.71	3554		
0919	十勝川	然別川	然別川	254.5	462.68	5.96	3.89	2.94	1.15	0.38	11.35	231.34	181.80	2.34	1.53	1.16	0.45	0.15	4.46	905		
0920	十勝川	壳買川	壳買川	76.6	39.56	2.25	1.24	0.95	0.41	0.34	1.96	44.38	51.64	2.94	1.62	1.24	0.54	0.05	2.56	579		

累 年 流 況 調 査 表

榮成建設管理部

平成28年(2016)

[illegible]

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

帶広建設管理部

(はん濫注意水位以上の日) 単位: 水位 m
流量 m^3/s

平成28年(2016)

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																									
		907 観測所名 帯広川北伏古 H-Q曲線式 Q= 23.38 (H- 70.46)² Q= 21.81 (H- 70.05)²																							
H28. 8. 17	水位	70.74	70.74	70.74	70.74	70.74	70.75	70.75	70.76	70.78	70.80	70.80	70.83	71.13	71.30	71.23	71.19	71.20	71.25	71.43	72.57	73.23	72.72	72.28	72.02
	流量	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.97	1.97	2.10	2.39	2.70	2.70	3.20	10.50	16.50	13.86	12.46	12.80	14.59	22.00	104.09	179.39	119.42	77.44	56.90
H28. 8. 30	水位	72.46	72.41	72.35	72.45	72.46	72.48	72.31	72.36	72.22	72.21	72.22	72.21	72.23	72.27	72.27	72.49	72.61	72.63	72.49	72.63	72.74	72.86	73.43	73.53
	流量	93.52	88.90	83.52	92.59	93.52	95.40	80.02	84.40	72.42	71.60	72.42	101.76	103.65	107.49	107.49	129.85	142.93	145.18	129.85	145.18	157.82	172.21	249.17	264.13
H28. 8. 31	水位	73.71	74.22	73.83	73.08	72.80	72.58	72.40	72.22	72.06	71.97	71.89	72.76	71.70	71.63	71.59	71.52	71.49	71.45	71.42	71.39	71.35	71.32	71.29	71.27
	流量	292.16	379.25	311.63	164.94	139.60	120.45	102.70	88.11	80.40	73.84	73.84	63.77	59.38	54.45	51.72	47.13	45.23	42.75	40.94	39.16	36.86	35.18	33.54	32.46

時刻水位流量表

帶広建設管理部

(はん濫注意水位以上の日) 単位: 水位 m
流量 m^3/s

平成28年(2016)

時刻 年月日		観測所名 荒賀川 H-Q曲線式 $Q= 12.21 \text{ (H- 48.76) }^2$																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
H28. 8. 17	水位	49.05	49.06	49.10	49.07	49.07	49.07	49.10	49.31	49.22	49.20	49.48	49.32	49.29	49.30	49.38	49.89	50.07	50.22	50.27	50.56	50.03	49.49	49.35	
	流量	1.03	1.10	1.41	1.17	1.17	1.17	1.41	3.69	2.58	2.36	6.33	3.83	3.43	3.56	4.69	15.59	20.95	26.03	27.84	39.56	19.69	6.51	4.25	
H28. 8. 23	水位	49.63	49.59	49.59	49.60	49.64	49.66	49.71	49.95	50.01	50.27	49.60	49.27	49.23	49.25	49.26	49.26	49.25	49.24	49.23	49.24	49.23	49.22	49.22	49.21
	流量	9.24	8.41	8.41	8.62	9.46	9.89	11.02	17.29	19.08	27.84	8.62	3.18	2.70	2.93	3.05	3.05	2.93	2.81	2.70	2.81	2.70	2.58	2.58	2.47

流量観測所の諸元

帶広建設管理部

平成28年(2016)

市川建設管理課

平成28年(2016)

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	H28. 4. 1 ～12. 21	4	Q= 23.38 (H－ 70.46) ²	H28. 4. 1. 1h ～ H28.8.30. 11h	70.66 ≦ H ≦ 73.30
					5	Q= 21.81 (H－ 70.05) ²	H28. 8.30. 12h～H28.12.21. 24h	70.29 ≦ H ≦ 74.34
		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	H28. 3. 22 ～12. 21	4	Q= 181.82 (H－ 102.02) ²	H28. 3. 22. 1h ～ H28.8.30. 22h	102.14 ≦ H ≦ 105.40
					4	Q= 131.30 (H－ 101.55) ²	H28. 9. 21. 24h～H28.12.21. 24h	101.79 ≦ H ≦ 103.29
		備考 8/31～9/21 水位計流失の為欠測						
916	西 広 尾 川	35.0	明星 水圧式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	H28. 3. 22 ～12. 9	3	Q= 66.98 (H－ 24.46) ²	H28. 3. 22. 1h ～ H28.9.2.24h	24.56 ≦ H ≦ 25.28
					3	Q= 20.95 (H－ 23.81) ²	H28. 3. 22. 1h ～ H28.9.2.24h	25.29 ≦ H ≦ 26.08
					3	Q= 11.20 (H－ 24.43) ²	H28. 9. 3. 1h ～ H28.12.9.24h	24.70 ≦ H ≦ 25.66
		備考						
919	然 別 川	254.5	明星 水圧式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	H28. 4. 15 ～12. 19	5	Q= 31.52 (H－ 188.41) ²	H28. 4. 15.12h ～ H28.12. 19.24h	188.52 ≦ H ≦ 188.98
					3	Q= 231.38 (H－ 188.77) ²	H28. 4. 15.12h ～ H28.12. 19.24h	188.99 ≦ H ≦ 189.98
					2	Q= 20.25 (H－ 185.88) ²	H28. 4. 15.12h ～ H28.12. 19.24h	189.99 ≦ H ≦ 190.66
		備考 9/2～9/14 水位計流失の為欠測						
920	売 買 川	76.6	明星 水圧式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	H28. 3. 22 ～12. 8	7	Q= 12.21 (H－ 48.76) ²	H28. 3. 22. 1h ～ H28.12.8.24h	48.82 ≦ H ≦ 50.56