

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

令和 3年 (2021)

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)																										
R 3. 8. 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	8
R 3. 8. 10	1	2	3	1	-	1	-	2	1	5	10	11	7	3	5	7	13	7	4	4	-	-	-	-	-	87
R 3. 8. 11	-	-	1	1	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
0 902 観測所名 牛首別川 (牛首別川)																										
R 3. 8. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
R 3. 8. 9	-	1	-	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	2	4	2	1	5	5	5	29
R 3. 8. 10	-	1	-	4	2	2	4	6	11	12	11	5	3	7	8	3	10	2	2	1	-	-	-	-	-	94
R 3. 8. 11	1	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
0 905 観測所名 下豊似 (豊似川)																										
R 3. 8. 1	3	3	1	2	2	1	9	7	7	5	9	7	6	5	7	4	1	1	2	3	6	4	2	1	1	98
R 3. 8. 2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
0 905 観測所名 下豊似 (豊似川)																										
R 3. 8. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	1	1	-	-	-	-	6
R 3. 8. 9	1	-	1	-	1	1	2	1	-	1	-	1	1	-	3	2	-	1	3	3	3	4	6	3	3	38

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

令和 3年 (2021)

[illegible]

年雨量状況調査表

令和 3年 (2021)																	
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	473	50	120 8月	87 8月10日	13 8月10日	21 8月10日	28 8月10日	33 8月10日	36 8月10日	46 8月10日	63 8月10日	77 8月10日	91 8月10日	5月～10月	
※ 0 902	牛首別川	牛首別川	632	63	259 8月	94 8月10日	12 8月10日	23 8月10日	34 8月10日	40 8月10日	45 8月10日	49 8月10日	63 8月10日	82 8月10日	110 8月10日	5月～10月	
※ 0 905	豊似川	下豊似	825	54	343 8月	98 8月 1日	12 8月10日	22 6月 4日	33 6月 4日	43 6月 4日	50 6月 4日	56 6月 4日	66 6月 4日	72 6月 4日	111 8月10日	5月～10月	
※ 0 910	歴舟川	歴舟川尾田	819	62	346 8月	99 8月10日	12 8月10日	22 8月10日	32 8月10日	38 8月10日	43 8月10日	47 8月10日	62 8月10日	79 8月10日	117 8月10日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

帯広建設管理部												令和3年(2021)			
番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	最 大 雨 量 極 値 mm								備 考
			自～至年				月 雨 量 起 日		日 雨 量 起 日		3時間雨量 起 日		1時間雨量 起 日		
901	足 寄 川	上 足 寄	S42～R3	55	514.8	61	388.0	H28. 8	120.0	H15. 8. 9	55.0	H15. 8. 9	36.5	H10. 9. 5	H12から テレメータ 5月～10月
902	牛 首 別 川	牛 首 別 川	S42～R3	55	687.6	58	418.0	H28. 8	166.5	H 1. 6. 29	69.0	H29. 9. 18	40.0	S60. 9. 1	H11から テレメータ 5月～10月
905	豊 似 川	下 豊 似	S42～R3	55	1011.3	69	640.5	S56. 8	347.0	S56. 8. 5	165.0	H26. 9. 9	110.0	H26. 9. 9	H11から テレメータ 5月～10月
910	歴 舟 川	歴舟川尾田	S42～R3	55	850.2	65	623.5	S56. 8	340.0	S56. 8. 5	117.0	S47. 9. 17	48.0	S47. 9. 17	H11から テレメータ 5月～10月

年水位状況調査表

令和 3 (2021) 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		
0907	十勝川	帯広川	帯広川北伏古	11月10日	72.17	70.56	70.47	70.41	70.33	7月31日	70.30	70.42	70.51
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	6月 4日	104.87	102.94	102.79	102.61	102.46	7月27日	102.41	102.61	102.80
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	6月 4日	25.72	25.04	24.98	24.91	24.80	7月27日	24.78	24.90	24.98
0919	十勝川	然別川	然別川	11月10日	189.94	188.83	188.66	188.48	188.38	9月17日	188.33	188.49	188.67
0920	十勝川	壳買川	壳買川	11月10日	50.20	49.12	49.06	49.02	48.97	6月20日	48.94	49.03	49.09

累 年 水 位 状 況 調 査 表

帯広建設管理部

令和3年(2021)

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	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 ～ R 3	29	H28年 8月 31日	74.34	70.53	70.43	70.36	70.30	H 9年 8月 3日	69.67	70.37	70.47
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 ～ R 3	22	H28年8月 30日	105.40	102.50	102.37	102.25	102.12	H28年10月30日	101.79	102.26	102.40
916	西 広 尾 川	西 広 尾 川	H17除外 S 48 ～ R 3	48	S52年11月28日	27.44	25.09	25.01	24.95	24.87	H26年3月 24日	24.26	24.95	25.03
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 ～ R 3	22	H23年 9月 6日	191.78	188.85	188.76	188.71	188.64	R3年9月17日	188.33	188.71	188.80
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 ～ R 3	28	H10年 9月16日	52.00	49.12	49.05	49.00	48.93	H 6年 8月10日	48.60	49.00	49.08

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

令和 3（2021）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 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	89.14	3.60	2.21	1.51	0.89	0.66	3.43	72.23	77.11	3.11	1.91	1.31	0.77	0.57	2.97	625		
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	438.4	1518.76	60.28	28.38	11.13	4.97	3.64	45.46	958.46	346.43	13.75	6.47	2.54	1.13	0.83	10.37	2186		
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	35.0	56.77	4.06	2.71	1.43	0.49	0.38	3.53	74.37	162.20	11.60	7.74	4.09	1.40	1.09	10.09	2125		
0919	十勝川	然別川	然別川	254.5	292.20	5.56	2.95	2.05	1.60	1.41	5.62	118.53	114.81	2.18	1.16	0.81	0.63	0.55	2.21	466		
0920	十勝川	壳買川	壳買川	76.6	23.10	1.79	1.16	0.78	0.37	0.23	1.39	29.29	30.16	2.34	1.51	1.02	0.48	0.30	1.81	382		

累 年 流 況 調 査 表

帯広建設管理部										令和3年(2021)												
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 伏 古	S46～R3 (H11、H16除外)	49	401.39	3.71	2.13	1.35	0.79	0.01	3.39	85.86	347.22	3.21	1.85	1.17	0.68	0.01	2.93	743		
911	歴 舟 川	歴 舟 川 尾 田	S48～R3 (H16除外)	47	2547.06	34.21	18.74	10.45	4.83	0.42	29.48	763.28	580.99	7.80	4.27	2.38	1.10	0.10	6.72	1741		
916	西広尾川	西広尾川	S48～R3 (H17除外)	48	142.44	3.51	1.99	1.14	0.62	0.09	2.98	77.76	406.97	10.04	5.69	3.25	1.78	0.26	8.51	2222		
919	然 別 川	然 別 川	S58～R3	39	485.17	4.14	2.38	1.60	1.01	0.16	4.02	95.77	190.64	1.63	0.93	0.63	0.39	0.06	1.58	367		
920	壳 買 川	壳 買 川	S60～R3	36	71.89	1.70	1.04	0.70	0.37	0.01	1.56	38.40	93.85	2.22	1.36	0.91	0.49	0.01	2.04	501		

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。

流量観測所の諸元

帯広建設管理部		令和3年(2021)							
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	R3. 4. 1 ～11.30	5	Q= 14.95 (H- 70.09) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	70.30 ≦ H ≦ 70.50
					6	Q= 27.60 (H- 70.20) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	70.51 ≦ H ≦ 70.66
					9	Q= 21.63 (H- 70.14) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	70.67 ≦ H ≦ 72.49
		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	R3. 4. 1 ～11.30	2	Q= 49.96 (H- 102.14) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	102.41 ≦ H ≦ 102.74
					4	Q= 515.51 (H- 102.56) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	102.75 ≦ H ≦ 102.84
					8	Q= 180.30 (H- 102.36) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	102.85 ≦ H ≦ 103.61
					3	Q= 310.96 (H- 102.66) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	103.62 ≦ H ≦ 104.87
	備考								
916	西 広 尾 川	35.0	明 星 水圧式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	R3. 4. 1 ～11.30	2	Q= 19.45 (H- 24.64) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	24.78 ≦ H ≦ 24.90
					6	Q= 39.55 (H- 24.72) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	24.91 ≦ H ≦ 25.09
					5	Q= 68.56 (H- 24.81) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	25.10 ≦ H ≦ 25.72
	備考								
919	然 別 川	254.5	明 星 水圧式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	R3. 4. 1 ～11.30	8	Q= 2.51 (H- 187.58) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	188.33 ≦ H ≦ 188.76
					6	Q= 51.06 (H- 188.50) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	188.77 ≦ H ≦ 189.55
					4	Q= 613.74 (H- 189.25) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	189.56 ≦ H ≦ 190.00
	備考								
920	売 買 川	76.6	明 星 水圧式水位計(水晶) QWP－8 4 1 型	R3. 4. 1 ～11.30	5	Q= 23.37 (H- 48.84) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	48.94 ≦ H ≦ 49.11
					3	Q= 2.54 (H- 48.28) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	49.12 ≦ H ≦ 49.23
					10	Q= 11.62 (H- 48.79) ²	R3. 4. 1. 1h	～ R3.11.30. 24h	49.24 ≦ H ≦ 50.20
	備考								