

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 5年 (2023)

[illegible]

年雨量状況調査表

令和 5年 (2023)																	
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	593	50	199 9月	76 9月 5日	29 6月29日	55 6月29日	63 6月29日	67 6月29日	67 6月29日	69 9月 5日	77 9月 5日	80 9月 5日	85 9月 5日	5月～10月	
※ 0 902	牛首別川	牛首別川	565	45	179 9月	52 9月 4日	27 9月 4日	47 9月 4日	50 9月 4日	52 9月 4日	52 9月 4日	52 9月 4日	52 9月 4日	61 9月 4日	76 9月 4日	5月～10月	
※ 0 905	豊似川	下豊似	748	60	269 9月	75 9月 9日	23 9月13日	29 8月16日	32 8月16日	36 9月 9日	48 9月 9日	55 9月 9日	66 9月 9日	75 9月 9日	76 9月 9日	5月～10月	
※ 0 910	歴舟川	歴舟川尾田	556	49	180 9月	46 10月 5日	17 8月 8日	27 8月 8日	33 8月 8日	38 8月 8日	40 8月 8日	40 8月 8日	45 10月 5日	46 10月 5日	46 10月 5日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

帯広建設管理部												令和5年(2023)			
番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	降水量	降雨日数	最 大 雨 量 極 値 mm								備 考
			自～至年		mm	0.5mm 以上日	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～R 5	57	519.4	61	388.0	H28. 8	120.0	H15. 8. 9	63.0	R5. 6. 29	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～R 5	57	687.7	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～R 5	57	1011.8	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～R 5	57	847.8	64	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 5（2023）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17日	72.78	70.52	70.44	70.38	70.33	7月11日	70.29	70.39	70.47
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	11月17日	104.39	102.88	102.71	102.58	102.49	8月 3日	102.47	102.60	102.75
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	11月17日	25.82	24.99	24.92	24.87	24.80	8月 8日	24.80	24.86	24.93
0919	十勝川	然別川	然別川	11月18日	189.35	188.66	188.59	188.51	188.39	7月11日	188.37	188.49	188.59
0920	十勝川	壳買川	壳買川	11月17日	50.31	49.08	49.03	48.98	48.94	8月 6日	48.93	48.98	49.04

累 年 水 位 状 況 調 査 表

帯広建設管理部											令和5年(2023)			
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	渇水位	最 低 水 位		平均低 水位m	年平均 水位m
			自～至年		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 ～ R 5	31	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	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 ～ R 5	24	R4年8月 16日	106.35	102.53	102.40	102.28	102.15	H28年10月30日	101.79	102.29	102.43
916	西 広 尾 川	西 広 尾 川	H17除外 S48 ～ R 5	50	S52年11月28日	27.44	25.09	25.01	24.94	24.87	H26年3月 24日	24.26	24.94	25.03
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 ～ R 5	24	H23年 9月 6日	191.78	188.84	188.75	188.69	188.63	R3年9月17日	188.33	188.70	188.79
920	壳 買 川	壳 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 ～ R 5	30	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 of 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 5（2023）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			
0907	十勝川	帯広川	帯広川北伏古	115.6	147.09	3.10	1.90	1.27	0.81	0.48	2.82	59.35	127.24	2.68	1.64	1.10	0.70	0.42	2.44	513		
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	438.4	932.76	46.91	26.02	13.21	7.22	6.02	40.31	849.74	212.76	10.70	5.94	3.01	1.65	1.37	9.19	1938		
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	35.0	72.77	3.05	1.74	1.24	0.70	0.69	2.71	57.22	207.91	8.71	4.97	3.54	2.00	1.97	7.74	1635		
0919	十勝川	然別川	然別川	254.5	40.52	4.18	2.82	1.99	1.11	1.01	3.91	82.34	15.92	1.64	1.11	0.78	0.44	0.40	1.54	324		
0920	十勝川	壳買川	壳買川	76.6	27.84	1.31	0.88	0.56	0.39	0.33	1.10	23.16	36.34	1.71	1.15	0.73	0.51	0.43	1.44	302		

累 年 流 況 調 査 表

帯広建設管理部												令和5年(2023)										
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	S46～R5 (H11、H16除外)	51	401.39	3.72	2.14	1.36	0.79	0.01	3.40	85.43	347.22	3.22	1.85	1.17	0.69	0.01	2.94	739		
911	歴 舟 川	歴 舟 川 尾 田	S48～R5 (H16除外)	49	2547.06	34.79	18.99	10.53	4.85	0.42	30.00	768.46	580.99	7.94	4.33	2.40	1.11	0.10	6.84	1753		
916	西 広 尾 川	西 広 尾 川	S48～R5 (H17除外)	50	142.44	3.52	2.00	1.15	0.63	0.09	2.99	77.41	406.97	10.06	5.70	3.29	1.81	0.26	8.54	2212		
919	然 別 川	然 別 川	S58～R5	41	485.17	4.21	2.45	1.65	1.02	0.16	4.09	96.67	190.64	1.65	0.96	0.65	0.40	0.06	1.61	380		
920	壳 買 川	壳 買 川	S60～R5	38	71.89	1.69	1.04	0.69	0.38	0.01	1.55	37.86	93.85	2.21	1.35	0.91	0.49	0.01	2.02	494		

注) ※ 年間200日以上 of 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

令和05年(2023)

時刻 年月日		流量 m³/s																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		920 観測所名 壳買川 H-Q曲線式 Q= 14.48 (H- 48.78)² 48.93≤H≤49.31 Q= 6.90 (H- 48.54)² 49.32≤H≤49.56 Q= 12.05 (H- 48.79)² 49.57≤H≤50.31																							
R5. 11.17	水位	49.03	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.05	49.05	49.04	49.04	49.04	49.04	49.05	49.06	49.14	49.19	49.29	49.31	49.64	49.77	50.09	50.31
	流量	0.91	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	1.06	1.06	0.98	0.98	0.98	0.98	1.06	1.14	1.88	2.43	3.77	4.07	8.71	11.57	20.36	27.84
R5. 11.18	水位	49.91	49.39	49.19	49.15	49.13	49.12	49.11	49.10	49.10	49.09	49.09	49.49	49.50	49.51	49.48	49.47	49.45	49.43	49.41	49.40	49.39	49.37	49.36	49.35
	流量	15.12	4.99	2.43	1.98	1.77	1.67	1.58	1.48	1.48	1.39	1.39	6.23	6.36	6.49	6.10	5.97	5.71	5.47	5.22	5.10	4.99	4.75	4.64	4.53

流量観測所の諸元

帯広建設管理部令和5年(2023)

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-841型	R5. 4.1 ～11.30	6	Q= 21.31 (H- 70.14) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	70.29 ≦ H ≦ 70.53
					5	Q= 40.94 (H- 70.25) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	70.54 ≦ H ≦ 70.73
					17	Q= 19.45 (H- 70.03) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	70.74 ≦ H ≦ 72.78
					備考			
911	歴舟川尾田	438.4	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	R5. 4.1 ～11.30	9	Q= 113.87 (H- 102.24) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	102.47 ≦ H ≦ 103.04
					7	Q= 266.74 (H- 102.52) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	103.05 ≦ H ≦ 104.67
					備考			
916	西広尾川	35.0	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	R5. 4.1 ～11.30	6	Q= 17.13 (H- 24.60) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	24.80 ≦ H ≦ 24.94
					13	Q= 66.00 (H- 24.77) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	24.95 ≦ H ≦ 25.82
					備考			
919	然別川	254.5	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	R5. 4.1 ～11.30	5	Q= 8.71 (H- 188.03) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	188.37 ≦ H ≦ 188.59
					9	Q= 38.95 (H- 188.33) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	188.60 ≦ H ≦ 189.59
					3	Q= 721.03 (H- 189.30) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	189.60 ≦ H ≦ 190.00
					備考			
920	売買川	76.6	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	R5. 4.1 ～11.30	8	Q= 14.48 (H- 48.78) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	48.93 ≦ H ≦ 49.31
					10	Q= 6.90 (H- 48.54) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	49.32 ≦ H ≦ 49.56
					10	Q= 12.05 (H- 48.79) ²	R5. 4.1. 1h ～ R5.11.30. 24h	49.57 ≦ H ≦ 50.31