

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21年 (2009)

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	
0 905 観測所名 下豊似 (豊似川)																										
H21. 7.10	-	-	-	-	2	7	13	13	17	13	7	3	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	81
0 910 観測所名 歴舟川尾田 (歴舟川)																										
H21. 7.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	6	2	2	4	18	
H21. 7.25	4	5	1	-	-	-	-	-	-	7	9	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	33	
H21. 7.26	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
H21. 7.27	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	14	21	2	15	8	1	70	

年雨量状況調査表

平成21年 (2009)																	
番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量	降雨日数	最 大 降 雨 の 量												降雨対象 期 間
			mm	0.5mm 以上日	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	681	76	225	44	17	23	27	35	41	43	44	45	62	5月～10月	
					7月	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	10月9日		
※ 0 902	牛首別川	牛首別川	907	67	276	56	18	29	39	43	51	52	63	80	87	5月～10月	
					7月	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	6月23日	6月23日	6月23日		
※ 0 905	豊似川	下豊似	1040	64	431	81	19	31	43	56	63	70	77	80	81	5月～10月	
					7月	7月10日	7月27日	7月27日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日		
※ 0 910	厩舟川	厩舟川尾田	984	71	375	70	21	35	38	52	60	63	69	69	70	5月～10月	
					7月	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日		

累年雨量狀況調查表

帶広建設管理部

平成21年（2009）

[illegible]

年水位状況調査表

平成 21 (2009) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	最 高 水 位		豊水位 m	平水位 m	低水位 m	濁水位 m	最 低 水 位		平均低 水位m	年平均 水位m
				起 日	水位m					起 日	水位m		
0907	十勝川	帯広川	帯広川北伏古	7月28日	71.30	70.74	70.59	70.53	70.46	10月8日	70.40	70.54	70.65
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	7月19日	103.61	102.56	102.45	102.37	102.30	8月19日	102.22	102.39	102.49
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	7月19日	25.39	24.95	24.88	24.85	24.80	12月31日	24.79	24.85	24.91
0919	十勝川	然別川	然別川	6月23日	189.65	188.89	188.79	188.73	188.58	12月31日	188.54	188.73	188.83
0920	十勝川	売買川	売買川	7月28日	49.60	49.15	49.07	49.02	48.98	11月21日	48.84	49.03	49.10

累年水位状況調査表

帯広建設管理部

平成 21 年度 (2009)

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 m	平水位 m	低水位 m	濁水位 m	最 低 水 位		平均低水位 m	年平均水位 m
					起 日	水位 m					起 日	水位 m		
907	帯広川	帯広川北伏古	* S46～H2	19	S56.8.5	74.15	71.79	71.71	71.65	71.56	S58.8.16	71.07	71.65	71.75
			H3～H21	17	H14.10.2	72.85	70.44	70.33	70.27	70.21	H9.8.3	69.67	70.28	70.38
			H11.H16除外											
911	歴舟川	歴舟川尾田	* S48～H10	26	S51.10.21	111.20	104.65	104.50	104.36	104.22	H6.8.14	103.57	104.38	104.55
			H11～H21	10	H14.10.2	105.18	102.47	102.34	102.23	102.09	H17.12.10	101.81	102.24	102.37
			H16除外											
916	西広尾川	西広尾川	H17除外 S48～H21	36	S52.11.28	27.44	25.17	25.09	25.03	24.95	H13.11.1	24.52	25.03	25.11
919	然別川	然別川	* S58～H11	16	H4.8.9	193.31	192.53	192.47	192.43	192.38	H11.12.3	191.79	192.43	192.49
			H12～H21	10	H18.8.19	191.24	188.88	188.80	188.75	188.69	H20.12.23	188.46	188.76	188.85
			* S60～H4	8	S61.9.4	52.10	50.58	50.50	50.46	50.39	S63.3.1	50.28	50.46	50.53
920	売買川	売買川	H6～H21	16	H10.9.16	52.00	49.15	49.07	49.02	48.95	H6.8.10	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 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

平成 21 (2009) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 面 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	34.52	6.47	2.56	1.61	0.74	0.23	5.04	108.90	29.86	5.60	2.21	1.39	0.64	0.20	4.36	942		
0911	歴舟川	歴舟川	歴舟川尾田	438.4	430.37	48.78	26.30	13.71	6.59	1.39	40.17	905.80	98.17	11.13	6.00	3.13	1.50	0.32	9.16	2066		
0916	西広尾川	西広尾川	西広尾川	35.0	59.93	3.75	2.31	1.81	1.01	0.92	4.18	94.73	171.23	10.71	6.60	5.17	2.89	2.63	11.94	2707		
0919	十勝川	然別川	然別川	254.5	34.56	4.24	3.10	2.51	1.24	0.99	4.26	101.29	13.58	1.67	1.22	0.99	0.49	0.39	1.67	398		
0920	十勝川	売買川	売買川	76.6	9.10	2.50	1.76	1.38	1.07	0.36	2.12	45.64	11.88	3.26	2.30	1.80	1.40	0.47	2.77	596		

累 年 流 況 調 査 表

帯広建設管理部

平成21年(2009)

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
907	帯 広 川	帯 広 川 北 伏 古	S46～S21 (H11、H16除外)	37	313.02		3.60		2.07		1.29		0.73		0.01	3.25	86.28	270.78	3.12	1.79	1.11	0.63	0.01	2.81	746						
911	歴 舟 川	歴 舟 川 尾 田	S48～S21 (H16除外)	35	2547.06		32.06		17.49		9.66		4.48		0.42	27.63	764.09	580.99	7.31	3.99	2.20	1.02	0.10	6.30	1743						
916	西 広 尾 川	西 広 尾 川	S48～S21 (H17除外)	36	110.24		3.34		1.91		1.08		0.61		0.09	2.76	77.01	314.97	9.55	5.46	3.08	1.74	0.26	7.89	2200						
919	然 別 川	然 別 川	S58～H21	27	282.14		3.43		1.81		1.16		0.71		0.16	3.06	78.87	110.86	1.35	0.71	0.46	0.28	0.06	1.20	310						
920	売 買 川	売 買 川	S60～H21	24	71.89		1.67		1.00		0.64		0.32		0.01	1.55	40.48	93.85	2.18	1.31	0.83	0.42	0.01	2.02	528						
																								</							

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

平成 21 年 (2009)

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	H21. 4. 1 ～12. 6	9	$Q = 35.94 (H - 70.32)^2$	H21. 4.1. 1h ～ H21.12.6. 24 h	
			備 考					
911	歴舟川尾田	438.4	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	H21. 4. 1 ～12. 17	9	$Q = 283.41 (H - 102.15)^2$	H21. 4.1. 1h ～ H21.12.17. 24 h	$H \leq 102.79$
					3	$Q = 147.18 (H - 101.90)^2$	H21. 4.1. 1h ～ H21.12.17. 24 h	$H \geq 102.80$
916	西広尾川	35.0	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	H21. 4. 1 ～12. 31	7	$Q = 35.88 (H - 24.63)^2$	H21. 4.1. 1h ～ H21.12.31. 24 h	$H \leq 24.95$
					4	$Q = 178.15 (H - 24.81)^2$	H21. 4.1. 1h ～ H21.12.31. 24 h	$H \geq 24.96$
919	然別川	254.5	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	H21. 4. 1 ～ 12. 31	10	$Q = 9.13 (H - 188.21)^2$	H21. 4.1. 1h ～ H21.12.31. 24 h	$H \leq 188.96$
					2	$Q = 27.55 (H - 188.53)^2$	H21. 4.1. 1h ～ H21.12.31. 24 h	$H \geq 188.97$
920	売買川	76.6	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	H21. 4. 1 ～ 12. 5	9	$Q = 10.08 (H - 48.65)^2$	H21. 4.1. 1h ～ H21.12.5. 24 h	
			備 考					