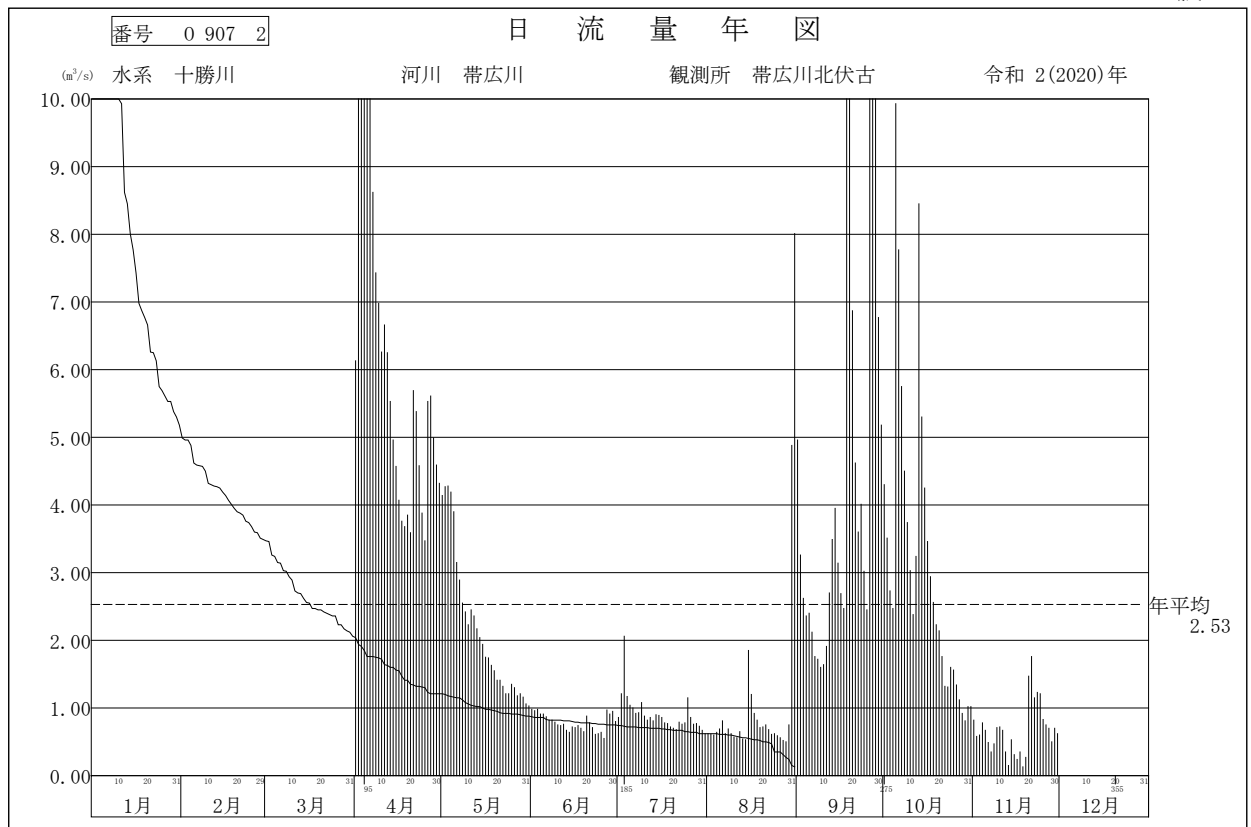


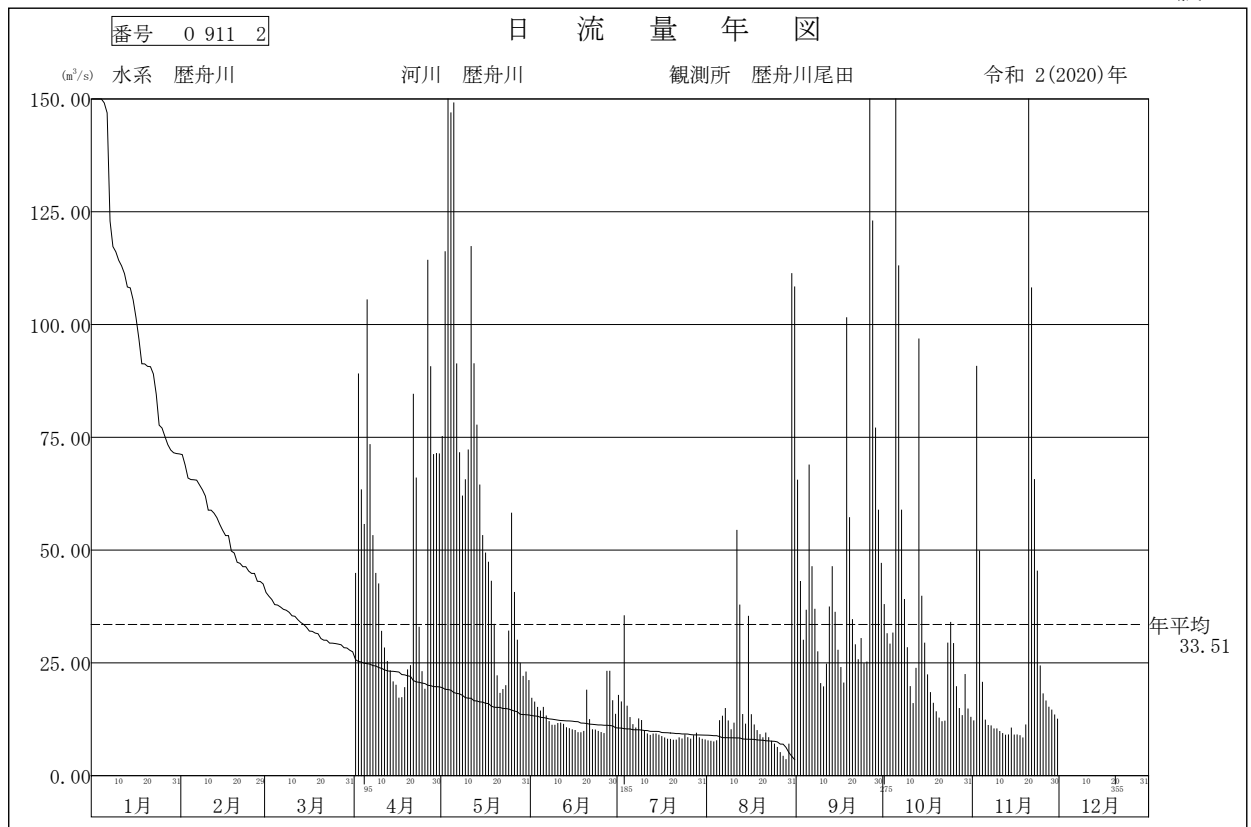
日 流 量 年 表

番 号		0 907 2		水 系 十勝川		河 川 帯広川		観測所 帯広川北伏古		令和 2 (2020)年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.13	4.14	0.98	0.86	0.62	4.96	4.30	0.82	
2			#	16.57	4.27	0.96	1.21	0.61	3.26	3.51	0.58	
3				11.96	4.28	0.98	2.06	0.60	2.62	2.73	0.60	
4				10.12	4.19	0.91	1.17	0.64	2.36	2.47	0.78	
5				15.62	3.90	0.91	1.04	0.69	2.40	9.93	0.67	
旬平均				12.08	4.16	0.95	1.27	0.63	3.12	4.59	0.69	
6				11.05	3.15	0.87	1.00	0.81	2.12	7.77	0.49	
7				8.62	2.89	0.82	0.92	0.62	1.76	5.75	0.35	
8				7.43	2.55	0.82	0.93	0.69	1.72	4.50	0.47	
9				6.98	2.42	0.79	1.08	0.62	1.60	3.74	0.71	
10				6.26	2.23	0.75	0.88	0.57	1.64	3.03	0.72	
旬平均				8.07	2.65	0.81	0.96	0.66	1.77	4.96	0.55	
11				6.66	2.45	0.74	0.82	0.56	1.91	2.38	0.67	
12				6.25	2.36	0.76	0.86	0.65	2.70	3.24	0.35	
13				5.53	2.17	0.67	0.81	0.54	3.49	8.45	0.15	
14				4.96	2.04	0.64	0.90	0.53	3.95	5.30	0.53	
15				4.57	1.94	0.72	0.89	1.85	3.14	4.25	0.31	
旬平均				5.59	2.19	0.71	0.86	0.83	3.04	4.72	0.40	
16				4.07	1.75	0.71	0.86	1.20	2.69	3.46	0.24	
17				3.76	1.74	0.74	0.78	0.92	2.47	2.94	0.35	
18				3.68	1.63	0.70	0.77	0.82	16.65	2.56	0.13	
19				3.85	1.55	0.65	0.72	0.71	12.94	2.23	0.27	
20				3.59	1.41	0.88	0.70	0.72	6.87	2.14	1.47	
旬平均				3.79	1.62	0.74	0.77	0.87	8.32	2.67	0.49	
21				5.69	1.41	0.78	0.68	0.75	4.62	1.76	1.76	
22				5.38	1.32	0.71	0.79	0.68	3.60	1.32	1.15	
23				4.58	1.21	0.61	0.76	0.61	4.01	1.31	1.23	
24				3.88	1.21	0.62	0.78	0.62	3.02	1.60	1.21	
25			@	3.47	1.35	0.64	1.15	0.59	2.45	1.56	0.83	
旬平均				4.60	1.30	0.67	0.83	0.65	3.52	1.51	1.24	
26				5.53	1.30	@	0.55	0.86	16.37	1.34	0.75	
27				5.61	1.18	0.97	0.76	0.52	14.78	1.12	0.70	
28				4.99	1.21	0.91	0.77	0.50	10.19	0.92	0.50	
29				4.59	1.16	0.95	0.73	0.75	6.77	0.81	0.70	
30				4.32	1.06	0.80	0.67	4.88	5.18	1.02	0.62	
31			@		1.03	@	0.62	#	8.01	1.02		
旬平均				5.01	1.16	0.84	0.74	2.54	10.66	1.04	0.65	
月合計				195.70	66.50	23.54	27.83	33.44	152.24	98.46	20.11	
月平均				6.52	2.15	0.78	0.90	1.08	5.07	3.18	0.67	
比流量				5.64	1.86	0.67	0.78	0.93	4.39	2.75	0.58	
総流出量×10				16.91	5.75	2.03	2.40	2.89	13.15	8.51	1.74	
総流出高(mm)				146	50	18	21	25	114	74	15	
流域面積	Km ²		年最大(ピーク)流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高			
	115.6		42.87 (9月18日14時 0分)		0.09 (11月18日23時 0分)		53.38		462			
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)			
	北海道		平成 6 年									



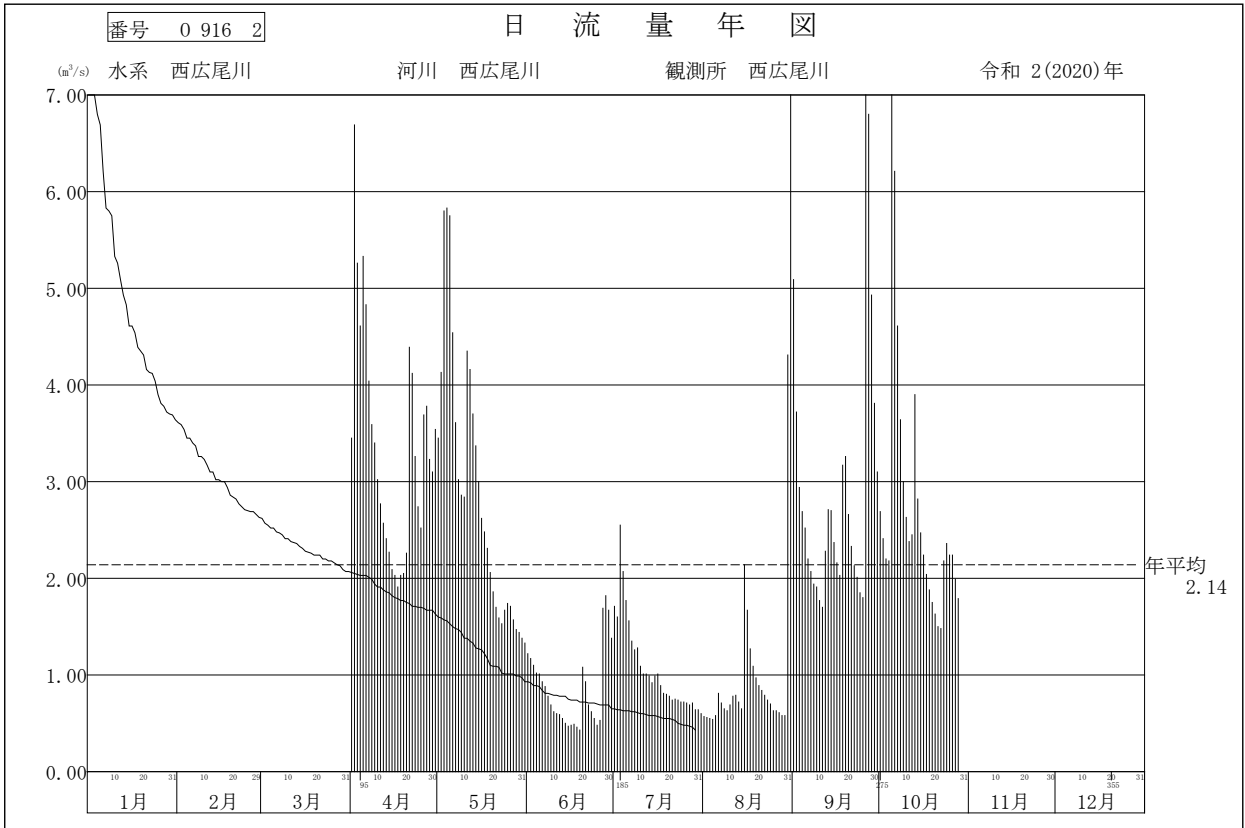
日 流 量 年 表

番 号		0 911 2		水 系 歴舟川		河 川 歴舟川		観測所 歴舟川尾田		令和 2 (2020) 年															
日		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
1								44.83		75.18		17.15		17.79		7.71		65.50		37.92		12.14			
2								89.04		116.13		16.31		16.34		7.62		43.04		31.46		90.73			
3								63.35		163.51		15.13		35.44		7.48		30.02		29.16		49.79			
4								55.68		146.91		14.32		15.40		7.73		36.67		31.61		20.69			
5								105.46		149.12		15.13		12.88		12.19		68.85		257.17		12.31			
旬平均								71.67		130.17		15.61		19.57		8.55		48.82		77.46		37.13			
6								73.38		91.27		13.23		11.31		13.18		46.32		113.00		11.12			
7								53.21		71.58		11.99		10.56		14.88		36.88		58.85		11.03			
8								44.83		61.98		11.17		12.58		12.13		27.45		39.05		10.36			
9								42.50		65.59		11.17		12.22		10.18		20.41		28.36		10.36			
10								31.99		72.19		11.56		9.82		11.64		19.68		19.74		9.79			
旬平均								49.18		72.52		11.82		11.30		12.10		30.15		31.80		10.53			
11								28.30		117.28		11.66		9.24		54.37		24.73		15.98		9.33			
12								25.31		91.30		11.38		8.93		37.81		37.39		23.79		8.97			
13								23.24		77.70		10.62		9.22		13.55		46.32		96.79		9.03			
14								20.79		64.42		10.41		9.24		11.42		36.21		39.77		10.55			
15								20.04		53.22		10.17		8.98		35.32		27.80		29.37		9.00			
旬平均								23.54		80.78		10.85		9.12		30.49		34.49		41.14		9.38			
16								17.18		49.34		10.01		8.66		13.51		23.97		22.34		9.02			
17								17.29		47.31		9.53		8.36		11.24		20.53		18.41		8.86			
18								19.51		43.09		9.51		8.07		9.99		101.50		16.04		8.36			
19								23.45		33.54		9.81		8.04		9.09		57.18		14.16		11.24			
20								24.39		22.13		18.95		7.85		8.40		34.58		12.76		251.63			
旬平均								20.36		39.08		11.56		8.20		10.45		47.55		16.74		57.82			
21								84.54		18.24		12.42		7.88		9.45		29.01		11.96		108.12			
22								65.97		19.09		10.17		8.38		8.42		25.70		12.08		65.63			
23								32.89		19.95		10.11		8.13		7.64		30.39		29.38		45.34			
24								23.05		32.05		9.81		9.04		7.00		24.83		33.97		24.32			
25								19.15		58.18		9.56		8.42		6.26		25.19		29.28		18.13			
旬平均								45.12		29.50		10.41		8.37		7.75		27.02		23.33		52.31			
26								114.24		40.61		9.33		8.09		5.11		174.48		19.72		16.55			
27								90.65		30.03		23.13		8.86		4.29		122.95		14.88		15.17			
28								71.17		24.91		23.14		9.41		3.55		77.05		13.31		14.53			
29								71.40		22.01		16.61		8.39		6.98		58.85		22.41		13.45			
30								71.32		22.97		13.60		8.06		111.28		47.06		14.77		12.52			
31										21.08				7.92		108.33				12.93					
旬平均								83.76		26.94		17.16		8.46		39.92		96.08		16.34		14.44			
月合計								1468.15		1921.91		387.09		333.51		587.75		1420.54		1150.42		908.07			
月平均								48.94		62.00		12.90		10.76		18.96		47.35		37.11		30.27			
比流量								11.16		14.14		2.94		2.45		4.32		10.80		8.46		6.90			
総流出量×10								126.85		166.05		33.44		28.82		50.78		122.73		99.40		78.46			
総流出高(mm)								289		379		76		66		116		280		227		179			
流域面積		Km ²		年最大 (ピーク) 流量		m ³ /s		年最小流量		m ³ /s		年総流出量		×10 ³ m ³		年総流出高		mm							
		438.4		533.64		(11月20日10時 0分)		2.71		(8月29日15時 0分)		706.53				1612									
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 12 年				# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小値を示す。		水研様式 流量-8 (改)									



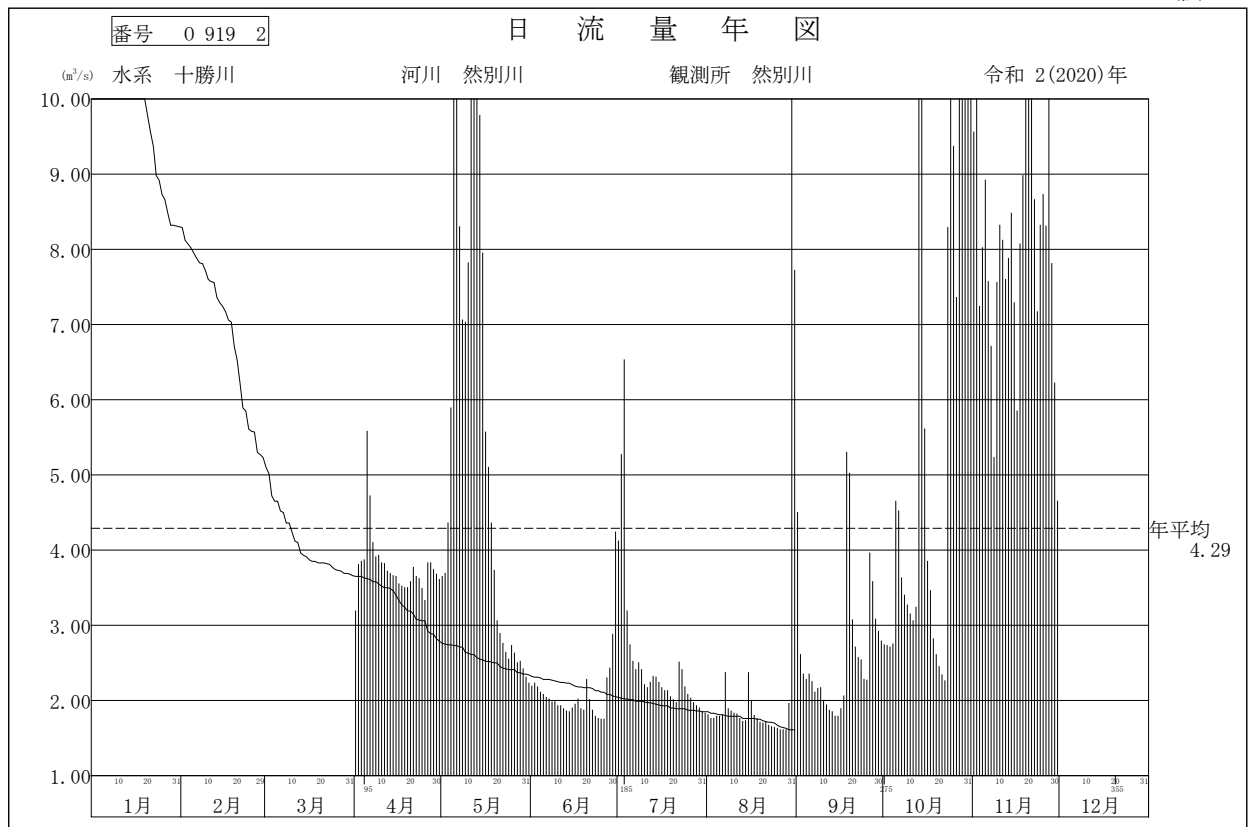
日 流 量 年 表

番 号	0 916 2	水 系	西広尾川	河 川	西広尾川	観測所	西広尾川	令和 2 (2020)年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			3.45	3.45	1.22	1.71	0.57	5.09	2.69	*	
2			6.69	4.13	1.17	1.60	0.56	3.72	2.41	*	
3			5.26	5.80	1.10	2.55	0.55	2.94	2.20	*	
4			4.61	5.83	1.02	2.07	0.54	2.69	2.18	*	
5			5.33	5.75	1.01	1.77	0.58	2.52	7.51	*	
半旬平均			5.07	4.93	1.10	1.94	0.56	3.33	3.40	*	
6			4.83	4.54	0.93	1.56	0.81	2.20	6.21	*	
7			4.04	3.61	0.88	1.35	0.71	2.07	4.61	*	
8			3.59	3.02	0.78	1.26	0.65	1.94	3.64	*	
9			3.40	2.86	0.69	1.28	0.63	1.91	3.00	*	
10			3.02	2.84	0.62	1.09	0.69	1.77	2.63	*	
半旬平均			3.78	3.37	0.78	1.31	0.70	1.98	4.02	*	
11			2.77	4.35	0.60	1.01	0.78	1.70	2.38	*	
12			2.57	4.16	0.59	1.01	0.79	2.28	2.45	*	
13			2.41	3.70	0.55	0.99	0.72	2.71	3.90	*	
14			2.27	3.37	0.50	0.92	0.65	2.70	2.82	*	
15			2.09	3.00	0.47	0.99	2.14	2.37	2.47	*	
半旬平均			2.42	3.72	0.54	0.98	1.02	2.32	2.80	*	
16			2.03	2.62	0.48	1.01	1.67	2.16	2.24	*	
17			1.91	2.48	0.49	0.89	1.27	2.03	2.04	*	
18			2.03	2.31	0.46	0.81	1.09	3.17	1.88	*	
19			2.05	2.06	0.43	0.80	0.97	3.26	1.75	*	
20			2.26	1.86	1.08	0.78	0.89	2.66	1.63	*	
半旬平均			2.06	2.27	0.59	0.86	1.18	2.68	1.91	*	
21			4.39	1.70	0.93	0.74	0.84	2.33	1.50	*	
22			4.12	1.59	0.69	0.75	0.79	2.13	1.48	*	
23			3.26	1.53	0.62	0.74	0.74	2.01	2.18	*	
24			2.74	1.67	0.55	0.72	0.70	1.85	2.36	*	
25			2.52	1.74	0.48	0.72	0.63	1.80	2.24	*	
半旬平均			3.41	1.63	0.65	0.73	0.74	2.02	1.95	*	
26			3.69	1.71	0.53	0.71	0.63	11.54	2.24	*	
27			3.78	1.57	1.69	0.69	0.61	6.80	1.99	*	
28			3.23	1.47	1.82	0.71	0.58	4.93	1.79	*	
29			3.10	1.44	1.67	0.64	0.58	3.81	*	*	
30			3.54	1.38	1.38	0.64	4.31	3.10	*	*	
31				1.33		0.60	7.02	*	*	*	
半旬平均			3.47	1.48	1.42	0.67	2.29	6.04	2.01	*	
月合計			100.98	88.87	25.43	33.11	34.69	92.19	(76.42)	*	
月平均			3.37	2.87	0.85	1.07	1.12	3.07	(2.73)	*	
比流量			9.63	8.20	2.43	3.06	3.20	8.77	(7.80)	*	
総流出量×10 ³			8.72	7.68	2.20	2.86	3.00	7.97	(6.60)	*	
総流出高(mm)			249	219	63	82	86	228	(189)	*	
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高		
	35.0		16.75 (9月26日15時 0分)		0.40 (6月19日17時 0分)		39.03		1115		
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	昭和 48 年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)	



日 流 量 年 表

番 号		0 919 2		水 系 十勝川		河 川 然別川		観測所 然別川		令和 2 (2020) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.19	3.65	2.19	4.12	1.81	4.50	2.74	9.56	
2				3.81	3.69	2.23	5.27	1.76	2.61	2.73	11.67	
3				3.85	4.36	2.18	6.53	1.76	2.35	2.71	7.24	
4				3.87	5.89	2.11	3.19	1.79	2.28	2.75	8.02	
5				5.58	16.70	2.08	2.74	1.79	2.35	4.65	8.92	
半旬平均				4.06	6.86	2.16	4.37	1.78	2.82	3.12	9.08	
6				4.72	12.75	2.04	2.52	1.81	2.25	4.52	7.57	
7				4.10	8.30	2.02	2.41	2.37	2.11	3.63	6.71	
8				3.91	7.06	1.98	2.50	1.89	2.16	3.40	5.23	
9				3.93	7.03	1.99	2.41	1.86	2.17	3.27	7.56	
10				3.83	7.82	1.93	2.21	1.83	1.99	3.15	8.32	
半旬平均				4.10	8.59	1.99	2.41	1.95	2.14	3.59	7.08	
11				3.82	12.87	1.93	2.17	1.82	1.94	3.06	8.12	
12				3.72	12.83	1.89	2.24	1.76	1.87	3.24	7.60	
13				3.69	11.37	1.86	2.32	1.72	1.85	20.39	7.88	
14				3.66	9.78	1.85	2.31	1.73	1.79	13.36	8.48	
15				3.65	7.95	1.90	2.24	2.37	1.79	5.61	7.29	
半旬平均				3.71	10.96	1.89	2.26	1.88	1.85	9.13	7.87	
16				3.55	5.57	1.95	2.17	1.99	1.89	3.85	5.85	
17				3.52	5.10	2.02	2.13	1.80	2.06	3.46	8.07	
18				3.50	4.36	1.89	2.13	1.76	5.30	2.82	8.98	
19				3.50	3.73	1.87	2.05	1.71	5.02	2.61	11.26	
20				3.58	3.06	2.28	2.01	1.70	3.07	2.45	17.14	
半旬平均				3.53	4.36	2.00	2.10	1.79	3.47	3.04	10.26	
21				3.77	2.89	2.01	1.97	1.71	2.71	2.34	11.57	
22				3.65	2.76	1.87	2.51	1.67	2.57	2.26	8.66	
23				3.62	2.64	1.79	2.41	1.65	2.54	8.29	7.17	
24				3.49	2.55	1.76	2.18	1.64	2.28	16.29	8.32	
25				3.33	2.73	1.75	2.08	1.63	2.27	9.37	8.73	
半旬平均				3.57	2.74	1.84	2.23	1.66	2.47	7.71	8.89	
26				3.83	2.63	1.75	2.03	1.61	3.96	7.36	8.31	
27				3.83	2.50	2.30	1.97	1.61	3.58	11.44	11.23	
28				3.74	2.52	2.43	1.93	1.61	3.08	14.07	7.81	
29				3.68	2.42	2.88	1.90	1.96	2.92	13.44	6.22	
30				3.61	2.31	4.24	1.85	13.92	2.79	11.77	4.65	
31				2.23	2.23	1.83	7.72	10.38	10.38			
半旬平均				3.74	2.44	2.72	1.92	4.74	3.27	11.41	7.64	
月合計				113.53	182.05	62.97	78.33	73.76	80.05	201.41	254.14	
月平均				3.78	5.87	2.10	2.53	2.38	2.67	6.50	8.47	
比流量				1.49	2.31	0.83	0.99	0.94	1.05	2.55	3.33	
総流出量×10 ³				9.81	15.73	5.44	6.77	6.37	6.92	17.40	21.96	
総流出高(mm)				39	62	21	27	25	27	68	86	
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高			
	254.5		33.00 (10月13日 8時 0分)		1.51 (8月29日12時 0分)		90.40		×10 ³ m ³		355 mm	
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	平成 12 年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)		



日 流 量 年 表

番 号	0 920 2	水 系 十勝川	河 川 売買川	観測所 売買川	令和 2 (2020) 年												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1			0.87	2.03	0.54	0.59	0.31	0.49	1.06	0.81							
2			2.58	1.80	0.35	0.68	0.25	0.39	0.93	0.83							
3			1.86	1.79	0.41	0.64	0.26	0.38	0.87	0.82							
4			1.52	1.40	0.44	0.51	0.26	0.40	1.06	0.79							
5			3.51	1.38	0.39	0.46	0.29	0.43	2.60	0.76							
半旬平均			2.07	1.68	0.43	0.58	0.27	0.42	1.30	0.80							
6			2.73	1.13	0.48	0.63	0.25	0.49	2.54	0.76							
7			2.05	1.23	0.43	0.54	0.15	0.49	2.06	0.75							
8			1.82	1.23	0.45	0.45	0.33	0.50	1.74	0.70							
9			1.77	1.34	0.46	0.64	0.23	0.44	1.55	0.75							
10			1.82	1.06	0.41	0.69	0.31	0.41	1.42	0.73							
半旬平均			2.04	1.29	0.45	0.59	0.25	0.47	1.86	0.74							
11			2.00	0.88	0.21	0.61	0.35	0.41	1.30	0.70							
12			1.84	1.30	0.28	0.52	0.34	0.39	1.48	0.70							
13			1.92	1.24	0.43	0.54	0.27	0.47	3.03	0.70							
14			1.66	1.11	0.36	0.54	0.29	0.77	2.11	0.69							
15			1.80	1.01	0.34	0.48	0.65	0.60	1.73	0.62							
半旬平均			1.84	1.11	0.32	0.54	0.38	0.53	1.93	0.68							
16			1.93	0.85	0.36	0.31	0.46	0.57	1.53	0.65							
17			1.91	0.78	0.46	0.33	0.36	0.65	1.43	0.65							
18			1.89	0.69	0.38	0.32	0.31	4.24	1.28	0.64							
19			1.77	0.70	0.29	0.27	0.31	2.66	1.24	0.67							
20			1.62	0.54	0.30	0.26	0.36	1.29	1.18	0.72							
半旬平均			1.82	0.71	0.36	0.30	0.36	1.88	1.33	0.67							
21			1.93	0.55	0.24	0.22	0.31	1.28	1.11	0.70							
22			1.90	0.48	0.29	0.26	0.32	1.41	1.07	0.68							
23			1.89	0.30	0.37	0.31	0.27	0.98	1.11	0.68							
24			1.80	0.41	0.48	0.33	0.31	0.81	1.01	0.66							
25			1.73	0.33	0.33	0.39	0.30	0.82	0.95	0.65							
半旬平均			1.85	0.41	0.34	0.30	0.30	1.06	1.05	0.67							
26			1.91	0.43	0.27	0.32	0.32	4.36	0.88	0.65							
27			2.15	0.36	0.53	0.32	0.31	4.21	0.88	0.64							
28			2.03	0.50	0.39	0.33	0.22	2.25	0.88	0.63							
29			1.91	0.56	0.41	0.33	0.18	1.61	0.88	0.57							
30			1.98	0.46	0.38	0.31	0.49	1.27	0.83	0.59							
31				0.54		0.25	0.91		0.84								
半旬平均			2.00	0.48	0.40	0.31	0.41	2.74	0.87	0.62							
月合計			58.10	28.41	11.46	13.38	10.28	35.47	42.58	20.89							
月平均			1.94	0.92	0.38	0.43	0.33	1.18	1.37	0.70							
比流量			2.53	1.20	0.50	0.56	0.43	1.54	1.79	0.91							
総流出量×10 ⁴			5.02	2.45	0.99	1.16	0.89	3.06	3.68	1.80							
総流出高(mm)			66	32	13	15	12	40	48	23							
流域面積		76.6	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	13.63	m ³ /s	(9月18日19時 0分)	年最小流量	0.01	m ³ /s	(8月 7日15時 0分)	年総流出量	19.05	×10 ⁶ m ³	年総流出高	249	mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	平成 6 年	# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。											
水研様式 流量-8 (改)																	

