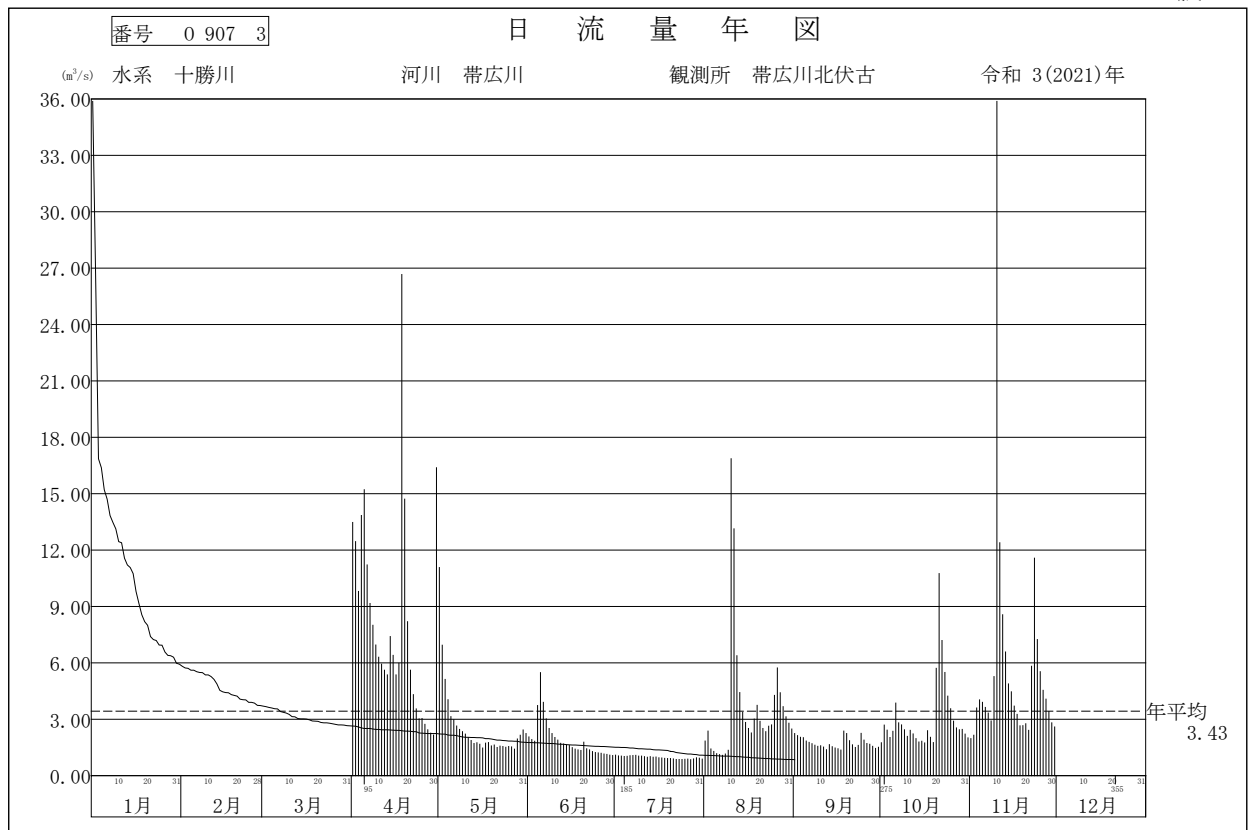


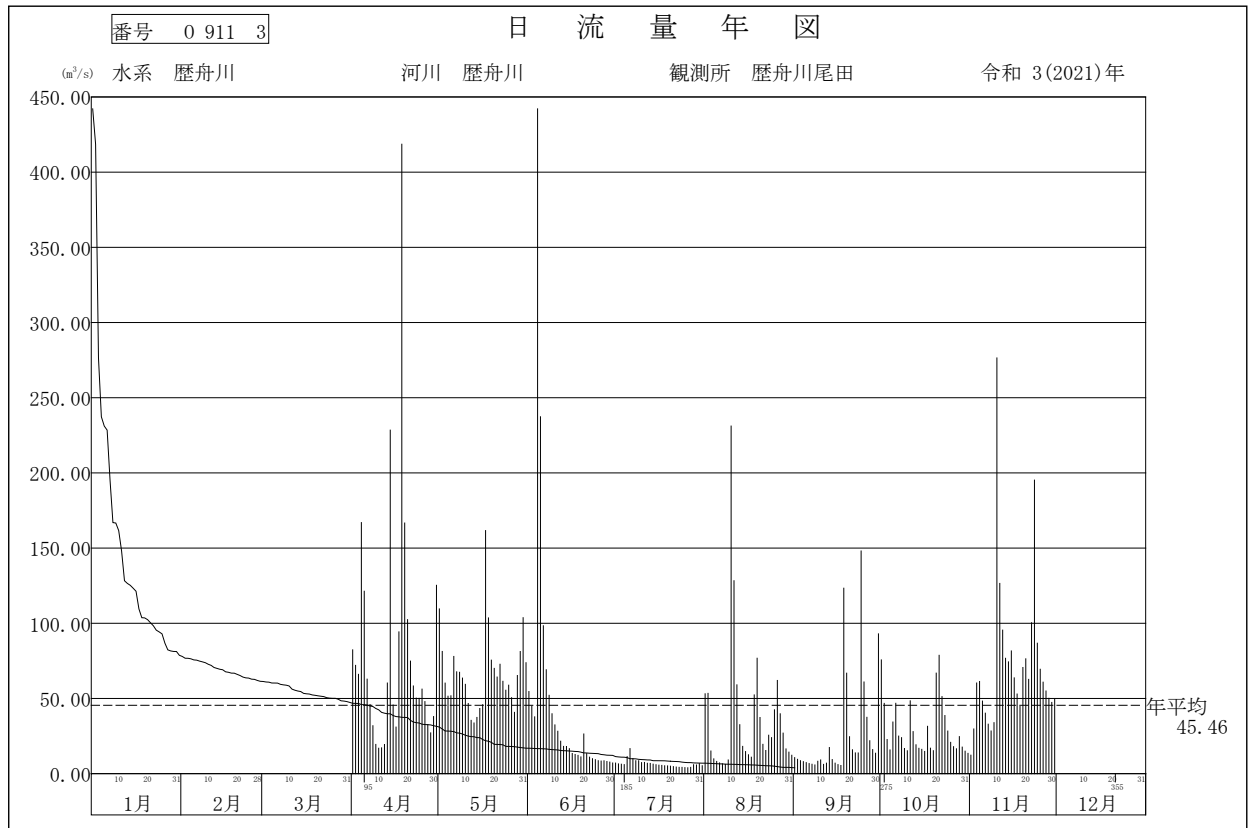
日 流 量 年 表

番 号	0 907 3	水 系	十勝川	河 川	帯広川	観測所	帯広川北伏古	令和 3 (2021) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				13.47	# 11.07	2.06	# 1.09	1.84	2.24	1.75	@ 1.97	
2				12.45	6.94	1.92	1.05	2.37	2.13	2.69	2.15	
3				9.80	5.12	1.83	1.04	1.42	2.04	2.42	3.60	
4				13.84	4.04	3.73	1.02	1.29	2.02	2.03	4.03	
5				15.21	3.14	# 5.48	1.03	1.17	1.84	2.36	3.90	
旬平均				12.95	6.06	3.00	1.05	1.62	2.05	2.25	3.13	
6				11.21	2.97	3.90	1.06	1.12	1.77	3.86	3.63	
7				9.16	2.64	3.02	1.07	1.08	1.70	2.81	3.33	
8				8.00	2.46	2.51	1.08	1.15	1.62	2.70	2.91	
9				6.95	2.34	2.24	1.04	1.35	1.56	2.44	5.27	
10				6.30	2.21	2.03	1.04	# 16.86	1.59	2.09	# 35.87	
旬平均				8.32	2.52	2.71	1.06	4.31	1.65	2.78	10.20	
11				5.93	2.02	1.89	1.01	13.13	1.52	2.41	12.39	
12				5.61	1.87	1.72	0.98	6.38	1.38	2.22	8.56	
13				5.36	1.71	1.68	1.01	4.42	1.65	1.97	6.58	
14				7.40	1.75	1.63	0.98	3.37	1.54	1.79	4.88	
15				6.40	1.67	1.60	0.99	2.83	1.47	1.83	4.46	
旬平均				6.14	1.80	1.70	0.99	6.03	1.51	2.04	7.37	
16				5.36	1.47	1.49	0.95	2.51	1.43	@ 1.74	3.70	
17				5.98	1.73	1.41	0.94	2.27	@ 1.36	2.39	3.26	
18			#	26.66	1.76	1.37	0.92	3.01	# 2.37	2.04	2.65	
19				14.71	1.58	1.34	0.91	3.74	2.24	1.76	2.66	
20				8.19	1.63	1.78	0.91	2.89	1.86	5.71	2.76	
旬平均				12.18	1.63	1.48	0.93	2.88	1.85	2.73	3.01	
21				5.61	1.50	1.43	0.89	2.51	1.64	# 10.75	2.41	
22				4.31	1.57	1.37	0.86	2.34	1.50	7.19	5.82	
23				3.55	1.55	1.28	0.86	2.63	1.61	5.49	11.57	
24				3.02	1.51	1.23	0.86	2.70	2.25	4.23	7.24	
25				3.04	1.55	1.21	0.87	4.27	1.89	3.56	5.53	
旬平均				3.91	1.54	1.30	0.87	2.89	1.78	6.21	6.51	
26				2.73	1.53	1.19	0.88	5.73	1.71	2.90	4.54	
27				2.44	1.41	1.15	@ 0.85	4.41	1.67	2.54	4.07	
28				2.26	1.95	1.13	0.89	3.67	1.56	2.44	3.41	
29			@	2.16	2.15	1.09	0.95	3.13	1.45	2.46	2.81	
30				16.38	2.43	@ 1.07	0.93	2.79	1.51	2.21	2.59	
31					2.24		0.88	2.48		2.01		
旬平均				5.19	1.25	1.13	0.90	3.70	1.58	2.43	3.48	
月合計				243.49	79.51	56.78	29.84	110.86	52.12	94.79	168.55	
月平均				8.12	2.56	1.89	0.96	3.58	1.74	3.06	5.62	
比流量				7.02	2.21	1.63	0.83	3.10	1.51	2.65	4.86	
総流出量×10				21.04	6.87	4.91	2.58	9.58	4.50	8.19	14.56	
総流出高(mm)				182	59	42	22	83	39	71	126	
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		89.14 (11月10日 2時 0分)		0.66 (7月31日14時 0分)		72.23		625			
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。@ 日流量の月最小を示す。				
	水研様式 流量-8 (改)											



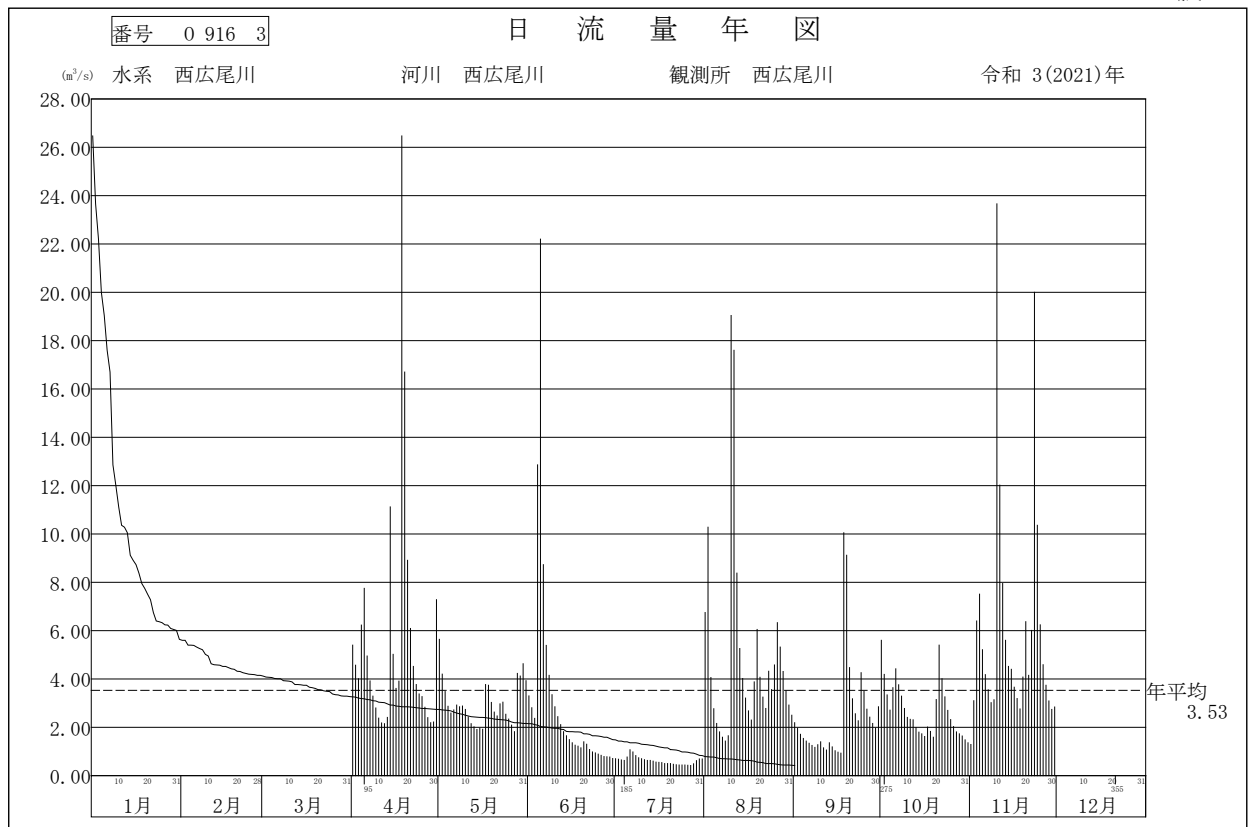
日 流 量 年 表

番 号	0 911 3	水 系 歴 舟 川	河 川 歴 舟 川	観 測 所 歴 舟 川 尾 田	令 和 3 (2021) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			82.33	109.55	54.61	7.03	53.10	10.66	75.64	12.29	
2			72.00	81.27	45.01	6.49	53.39	9.53	46.73	29.71	
3			66.04	60.21	37.78	6.28	15.06	8.61	22.69	60.28	
4			166.95	51.49	442.09	6.01	9.84	7.98	15.77	61.30	
5			121.30	51.76	237.33	11.34	8.15	7.34	34.33	48.26	
旬平均			101.72	70.86	163.36	7.43	27.91	8.82	39.03	42.37	
6			62.84	77.95	98.34	16.65	7.14	6.70	46.79	40.22	
7			45.94	67.73	69.09	9.93	6.49	6.25	24.98	32.89	
8			31.87	67.41	52.09	8.59	6.16	5.78	23.93	28.38	
9			19.44	63.55	39.83	8.57	9.09	8.24	16.72	33.90	
10			16.91	59.39	32.41	7.34	231.15	9.12	15.21	276.45	
旬平均			35.40	67.21	58.35	10.22	52.01	7.22	25.53	82.37	
11			17.16	46.67	28.20	7.47	128.29	6.18	48.43	126.51	
12			19.38	35.44	21.57	6.90	59.05	6.97	27.96	95.45	
13			60.26	33.69	18.14	6.81	32.56	17.37	19.19	76.72	
14			228.44	37.39	18.06	6.31	18.14	9.37	16.86	74.34	
15			45.62	43.33	16.62	5.95	14.69	6.97	16.16	81.61	
旬平均			74.17	39.30	20.52	6.89	50.55	9.37	25.72	90.93	
16			30.97	45.85	13.39	5.64	12.56	6.02	14.78	63.70	
17			94.28	161.64	12.75	5.49	10.94	5.44	31.48	52.94	
18			418.57	103.57	12.15	5.24	52.35	123.33	16.94	44.65	
19			166.67	75.48	11.13	5.16	76.76	66.83	15.27	70.60	
20			102.41	70.01	26.37	4.97	37.34	24.56	66.85	76.36	
旬平均			162.58	91.31	15.16	5.30	37.99	45.24	29.06	61.65	
21			74.84	64.24	13.31	4.69	19.50	15.87	78.70	62.70	
22			58.31	72.75	10.97	4.39	15.40	13.80	51.23	100.34	
23			50.22	61.41	9.94	4.20	25.56	13.76	38.65	195.20	
24			50.10	55.48	9.28	4.19	23.95	148.08	28.33	86.75	
25			56.21	58.83	8.61	4.01	42.45	60.96	20.82	69.43	
旬平均			57.94	62.54	10.42	4.30	25.37	50.49	43.55	102.88	
26			47.92	50.51	8.38	3.92	61.98	37.47	17.93	60.84	
27			32.66	40.76	8.54	4.19	39.81	21.89	16.53	54.96	
28			27.12	65.27	8.08	5.92	26.95	16.01	24.63	50.10	
29			37.96	81.22	7.67	5.76	16.44	13.58	17.65	47.37	
30			125.25	103.72	7.09	6.63	14.30	92.96	14.94	49.49	
31				73.78		5.27	12.23		13.49		
旬平均			54.18	69.21	7.95	5.28	28.62	36.38	17.53	52.55	
月合計			2429.97	2071.35	1378.83	201.34	1140.82	787.63	919.61	2163.74	
月平均			81.00	66.82	45.96	6.49	36.80	26.25	29.66	72.12	
比流量			18.48	15.24	10.48	1.48	8.39	5.99	6.77	16.45	
総流出量×10			209.95	178.96	119.13	17.40	98.57	68.05	79.45	186.95	
総流出高(mm)			479	408	272	40	225	155	181	426	
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量 1518.76 (6月 4日22時 0分)			年最小流量 3.64 (7月27日 6時 0分)			年総流出量 958.46 ×10 ⁴ m ³		年総流出高 2186 mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道			平成 12 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)											



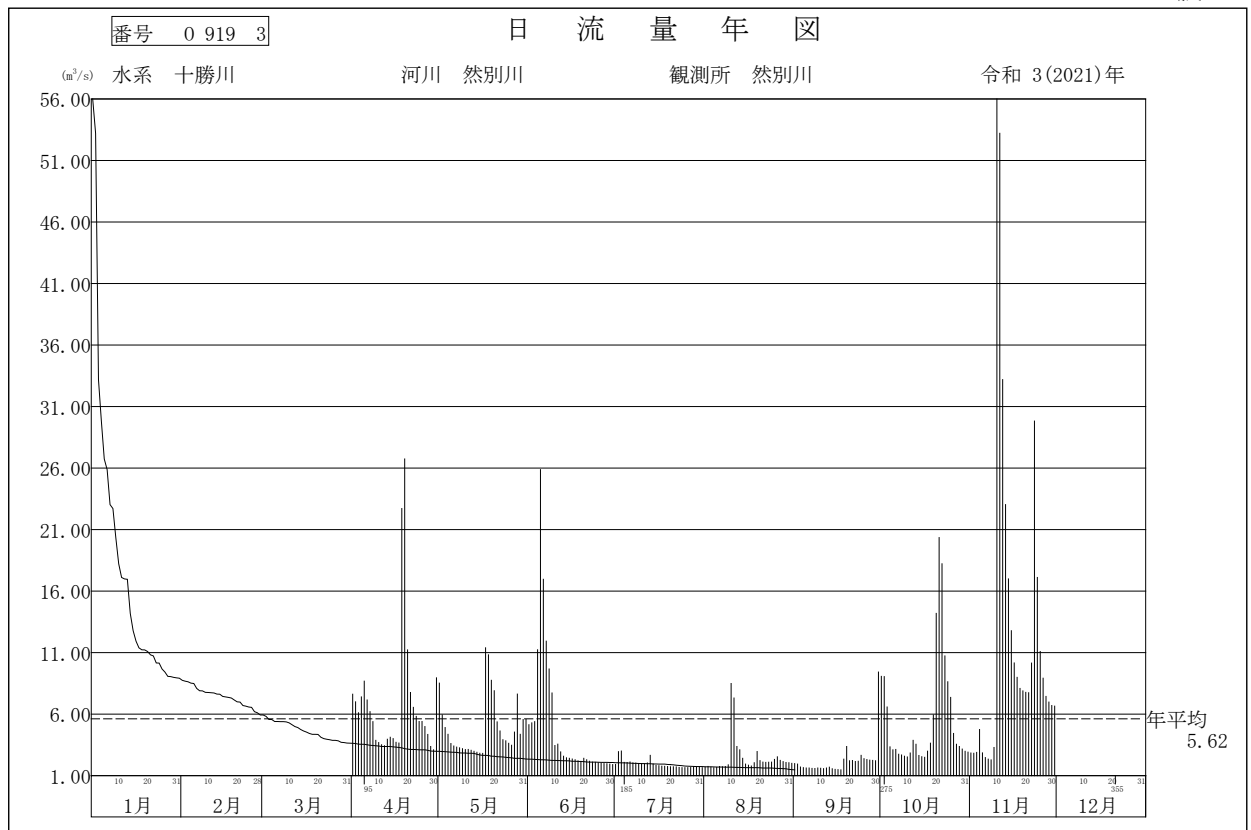
日 流 量 年 表

番 号	0 916 3	水 系	西広尾川	河 川	西広尾川	観測所	西広尾川	令和 3 (2021) 年												
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1				5.40	#	5.64	3.30	0.70	6.75	2.19	#	5.60	@	1.29						
2				4.57		4.20	2.81	0.68	10.28	1.96		4.19		3.10						
3				4.01		3.48	2.37	0.65	4.06	1.71		3.34		6.40						
4				6.23		2.87	12.86	0.63	2.77	1.54		2.71		7.51						
5				7.75		2.59	22.20	0.77	2.16	1.43		3.64		5.21						
旬平均				5.39		3.76	8.71	0.69	5.20	1.77		3.90		4.70						
6				4.95		2.72	8.73	#	1.07	1.81		4.42		4.18						
7				3.92		2.92	5.39	0.98	1.59	1.25		3.76		3.55						
8				3.29		2.85	4.15	0.83	@	1.43		3.29		3.02						
9				2.80		2.88	3.35	0.74	1.65	1.28		2.78		3.14						
10				2.38		2.74	2.85	0.70	#	19.04		2.41	#	23.66						
旬平均				3.47		2.82	4.89	0.86	5.10	1.29		3.33		7.51						
11				2.18		2.43	2.44	0.66	17.60	1.15		2.33		12.02						
12			@	2.15		2.15	2.11	0.63	8.38	1.06		2.31		7.95						
13				2.41		2.02	1.82	0.63	5.26	1.36		1.99		5.60						
14				11.12		1.91	1.65	0.60	4.02	1.19		1.80		4.52						
15				5.02		1.96	1.49	0.56	3.21	1.03		1.73		4.40						
旬平均				4.58		2.09	1.90	0.62	7.69	1.16		2.03		6.90						
16				3.61		1.92	1.36	0.55	2.68	0.97		1.62		3.66						
17				3.91		3.77	1.26	0.54	2.30	@	0.93	2.01		3.19						
18			#	26.47		3.74	1.22	0.50	3.88	#	10.05	1.83		2.76						
19				16.70		3.03	1.15	0.50	6.05	9.12		1.59		4.08						
20				8.91		2.63	1.40	0.50	4.07	4.47		3.15		6.37						
旬平均				11.92		3.02	1.28	0.52	3.80	5.11		2.04		4.01						
21				6.09		2.47	1.30	0.47	3.25	3.18		5.40		4.15						
22				4.52		2.97	1.08	0.45	2.78	2.56		4.01		6.01						
23				3.77		3.04	0.98	0.44	4.32	2.27		3.26		20.00						
24				3.38		2.54	0.94	0.44	3.56	4.26		2.70		10.36						
25				3.27		2.34	0.89	0.44	4.58	3.49		2.32		6.24						
旬平均				4.21		2.67	1.04	0.45	3.70	3.15		3.51		9.35						
26				2.83		2.09	0.84	0.43	6.33	2.75		2.03		4.59						
27			@	2.40		1.82	0.79	@	5.32	2.42		1.81		3.74						
28				2.19		4.23	0.78	0.49	4.31	2.16		1.73		3.09						
29				2.22		4.12	0.77	0.62	3.51	1.97		1.64		2.74						
30				7.28		4.63	@	0.71	0.69	2.92		1.48		2.84						
31						3.93		0.69	2.50	@		1.36								
旬平均				3.38		3.47	0.78	0.56	4.15	2.43		1.68		3.40						
月合計				165.77		92.63	92.99	19.00	152.37	74.51		84.24		179.37						
月平均				5.32		2.99	3.10	0.61	4.92	2.48		2.72		5.98						
比流量				15.77		8.54	8.86	1.74	14.06	7.09		7.77		17.09						
総流出量×10				14.32		8.00	8.03	1.64	13.16	6.44		7.28		15.50						
総流出高(mm)				409		229	229	47	376	184		208		443						
流域面積	35.0		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 ⁴ m ³		年総流出高		mm	
			56.77		(6月 4日 22時 0分)		0.38		(7月 27日 9時 0分)		74.37				2125					
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 3	水 系 十勝川	河 川 然別川	観測所 然別川	令和 3 (2021) 年							
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.62	8.52	5.14	1.91	1.70	1.98	9.07	2.84	
2				7.00	5.93	5.29	2.95	1.75	1.94	9.05	2.82	
3				6.11	4.91	5.39	3.00	1.68	1.70	6.58	2.89	
4				7.40	4.36	11.23	2.08	1.64	1.65	3.34	4.75	
5				8.68	3.61	25.87	2.07	1.67	1.62	3.10	2.85	
旬平均				7.36	5.47	10.58	2.40	1.69	1.78	6.23	3.23	
6				7.15	3.41	16.96	2.11	1.74	1.62	3.13	2.47	
7				6.20	3.32	11.93	2.04	1.72	1.59	2.74	2.34	
8				5.39	3.26	9.67	2.02	1.74	1.58	2.68	2.28	
9				3.87	3.19	7.72	1.99	1.88	1.62	2.58	3.29	
10				3.69	3.12	3.45	1.97	8.49	1.60	2.52	166.16	
旬平均				5.26	3.26	9.95	2.03	3.11	1.60	2.73	35.31	
11				3.51	3.13	3.56	1.95	7.31	1.57	2.84	53.21	
12				3.43	3.06	2.93	2.03	3.37	1.62	3.87	33.19	
13				3.96	2.98	2.58	2.65	3.10	1.69	3.55	23.03	
14				4.12	2.90	2.45	1.95	2.41	1.56	2.64	16.99	
15				4.01	2.82	2.41	1.83	1.94	1.51	2.54	12.78	
旬平均				3.81	2.98	2.79	2.08	3.63	1.59	3.09	27.84	
16				3.71	2.81	2.35	1.81	1.85	1.49	2.49	10.16	
17				3.65	11.39	2.29	1.77	1.78	1.47	2.99	8.99	
18				22.71	10.82	2.20	1.76	2.05	2.34	3.64	8.09	
19				26.74	8.75	2.16	1.74	2.96	3.37	5.93	7.89	
20				11.22	7.90	2.41	1.72	2.22	2.21	14.19	7.77	
旬平均				13.61	8.33	2.28	1.76	2.17	2.18	8.85	8.58	
21				7.76	5.37	2.29	1.72	2.10	2.23	20.35	7.74	
22				6.55	4.63	2.17	1.71	2.08	2.15	18.22	10.15	
23				5.82	3.92	2.10	1.67	2.09	2.17	10.73	29.82	
24				5.40	3.83	2.08	1.65	2.10	2.65	8.63	17.11	
25				5.40	3.63	2.04	1.65	2.32	2.38	7.36	11.09	
旬平均				6.19	4.28	2.14	1.68	2.14	2.32	13.06	15.18	
26				4.99	3.47	2.00	1.65	2.53	2.31	4.43	8.92	
27				4.35	4.54	1.98	1.66	2.24	2.26	3.55	7.44	
28				3.37	7.63	1.97	1.70	2.14	2.24	3.37	6.98	
29				3.10	4.36	1.94	1.69	2.07	2.21	3.16	6.70	
30				8.95	5.56	1.90	1.69	2.05	9.42	2.98	6.65	
31					5.57		1.65	2.00		2.91		
旬平均				4.95	5.19	1.96	1.67	2.17	3.09	3.40	7.34	
月合計				205.86	152.70	148.46	59.79	76.72	65.75	175.16	487.39	
月平均				6.86	4.93	4.95	1.93	2.47	2.19	5.65	16.25	
比流量				2.70	1.94	1.94	0.76	0.97	0.86	2.22	6.39	
総流出量×10 ³				17.79	13.19	12.83	5.17	6.63	5.68	15.13	42.11	
総流出高(mm)				70	52	50	20	26	22	59	165	
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		292.20 (11月10日 9時 0分)		1.41 (9月17日16時 0分)		118.53		466			
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 3	水 系 十勝川	河 川 売買川	観測所 売買川	令和 3 (2021) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			1.96	4.75	1.48	0.73	0.67	1.13	0.74	1.03	
2			2.05	3.77	1.38	0.74	0.75	1.05	1.13	1.14	
3			1.87	2.94	1.29	0.71	0.47	0.97	0.96	1.62	
4			2.07	2.42	1.56	0.61	0.52	0.93	0.88	1.89	
5			2.34	2.24	1.97	0.73	0.41	0.82	1.03	1.78	
旬平均			2.06	3.22	1.54	0.70	0.56	0.98	0.95	1.49	
6			2.11	2.19	1.70	0.77	0.37	0.82	1.56	1.68	
7			1.97	2.10	1.59	0.72	0.36	0.80	1.34	1.52	
8			1.90	2.05	1.47	0.66	0.29	0.79	1.23	1.43	
9			1.80	1.99	1.37	0.61	0.43	0.82	1.09	1.88	
10			1.59	1.93	1.29	0.57	0.49	0.75	0.98	5.81	
旬平均			1.87	2.05	1.48	0.67	0.49	0.80	1.24	2.46	
11			1.42	1.88	1.23	0.53	4.17	0.71	1.02	5.13	
12			1.38	1.84	1.18	0.57	1.96	0.69	0.92	3.47	
13			1.35	1.82	1.08	0.57	1.49	0.74	0.87	2.58	
14			1.35	1.79	1.06	0.55	1.13	0.64	0.87	2.22	
15			1.20	1.70	1.05	0.52	0.99	0.64	0.84	2.11	
旬平均			1.34	1.81	1.12	0.55	1.95	0.68	0.90	3.10	
16			1.08	1.59	1.01	0.50	0.87	0.62	0.80	2.01	
17			1.14	1.81	0.97	0.48	0.85	0.59	0.90	1.92	
18			3.04	1.67	0.94	0.40	1.13	1.46	0.81	1.88	
19			1.64	1.58	0.89	0.42	1.52	1.08	0.80	1.86	
20			2.10	1.62	0.74	0.42	1.16	0.83	1.93	1.78	
旬平均			1.80	1.65	0.91	0.44	1.11	0.92	1.05	1.89	
21			1.93	1.51	0.96	0.41	1.01	0.78	3.77	1.70	
22			1.90	1.52	0.92	0.40	0.87	0.74	2.42	2.93	
23			1.82	1.38	0.85	0.39	1.23	0.71	1.96	6.35	
24			1.55	1.40	0.87	0.37	1.57	0.89	1.79	2.87	
25			1.27	1.42	0.80	0.31	2.03	0.79	1.62	2.24	
旬平均			1.69	1.45	0.88	0.38	1.34	0.78	1.31	3.22	
26			1.04	1.28	0.79	0.34	3.04	0.69	1.46	2.09	
27			0.96	1.24	0.73	0.39	2.03	0.69	1.38	1.97	
28			1.07	1.69	0.75	0.41	1.81	0.70	1.27	1.88	
29			0.97	1.66	0.78	0.37	1.52	0.68	1.16	1.86	
30			5.41	1.77	0.74	0.34	1.38	0.77	1.11	1.82	
31				1.60		0.33	1.25		1.03		
旬平均			1.89	1.54	0.76	0.36	1.84	0.71	1.24	1.92	
月合計			53.28	60.15	33.44	15.87	41.77	24.32	39.67	70.45	
月平均			1.78	1.94	1.11	0.51	1.35	0.81	1.28	2.35	
比流量			2.32	2.53	1.45	0.67	1.76	1.06	1.67	3.07	
総流出量×10			4.60	5.20	2.89	1.37	3.61	2.10	3.43	6.09	
総流出高(mm)			60	68	38	18	47	27	45	80	
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		
	76.6		23.10 (11月10日 2時 0分)		0.23 (6月20日12時 0分)		29.29		382		
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。@ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)	

