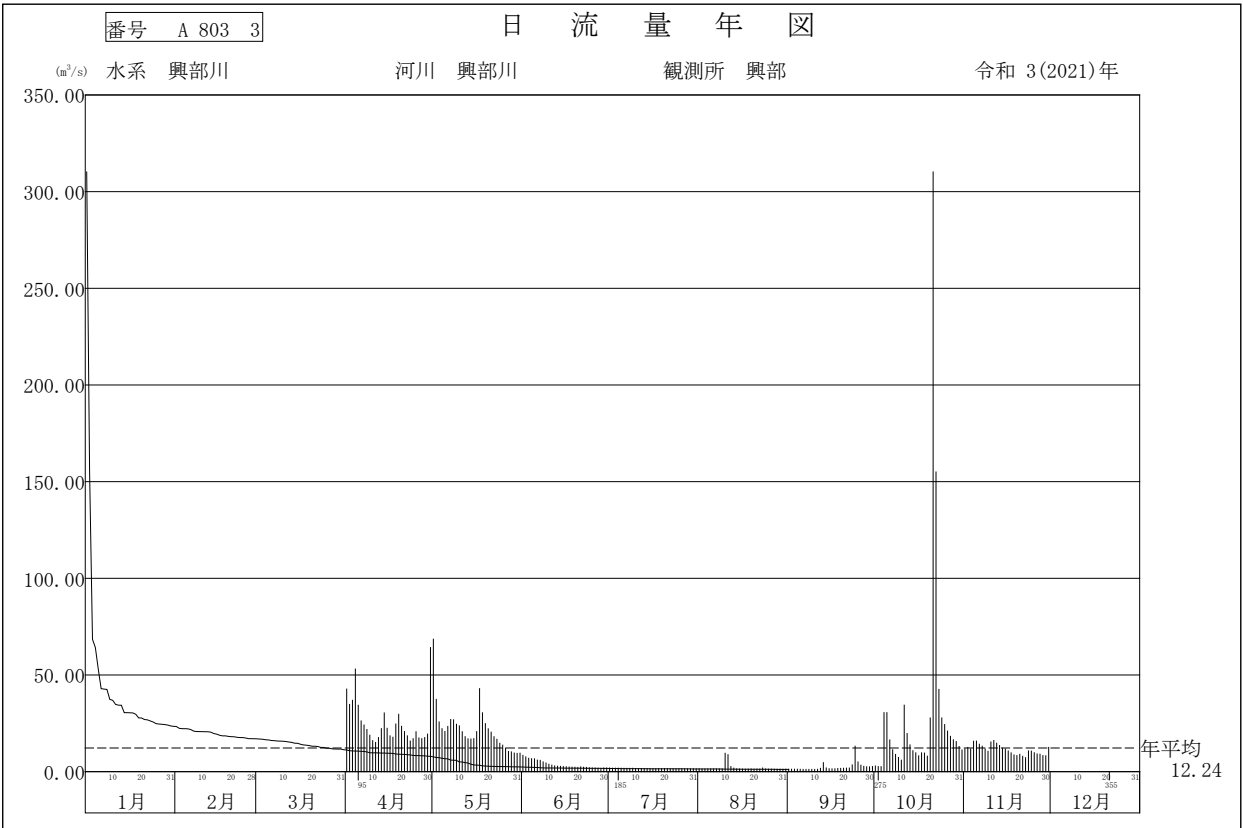


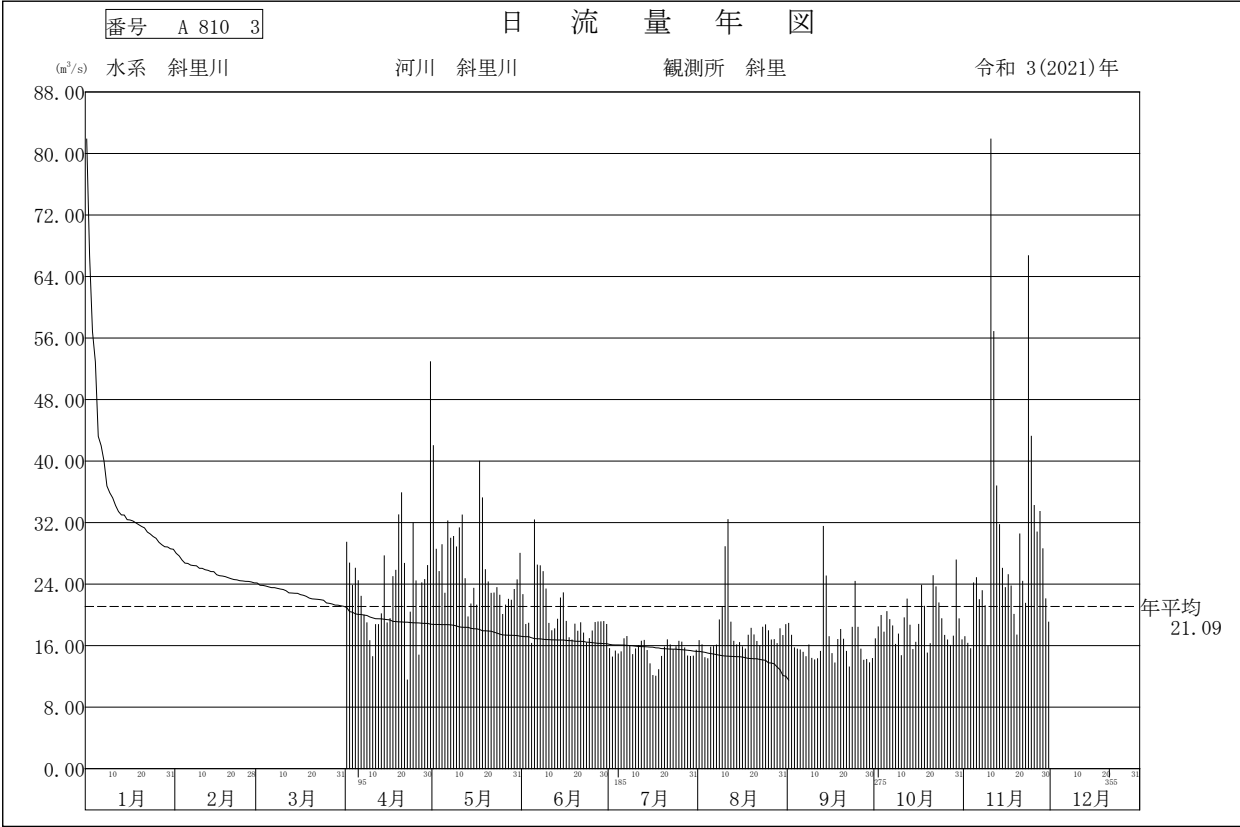
日 流 量 年 表

番 号	A 803 3			水 系	興部川		河 川	興部川		観測所	興部		令和 3 (2021) 年		
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				42.70	# 68.49	# 8.41	# 1.88	1.47	1.25	2.91	11.78				
2				34.77	37.37	7.65	1.81	1.41	1.24	2.63	12.53				
3				36.91	25.70	6.92	1.81	1.39	1.24	2.58	11.68				
4				53.07	22.23	6.69	1.81	1.39	1.25	30.51	15.73				
5				34.35	20.75	6.63	1.79	1.39	1.22	30.51	15.81				
半旬平均				40.36	34.91	7.26	1.82	1.41	1.24	23.83	13.51				
6				26.23	23.38	5.96	1.72	1.39	1.17	16.40	14.19				
7				24.12	26.96	5.83	1.72	1.39	1.16	11.33	13.14				
8				21.80	26.80	5.04	1.72	1.39	1.17	8.90	11.71				
9				18.83	24.51	4.45	1.74	1.39	1.18	7.33	10.52				
10				16.03	23.68	3.84	1.65	# 9.50	1.17	5.93	15.33				
半旬平均				21.40	25.07	5.02	1.71	3.01	1.17	9.98	12.98				
11				15.12	20.64	3.37	1.51	8.77	1.23	34.39	# 16.09				
12				17.63	18.09	2.98	1.63	2.61	1.72	19.70	14.71				
13				22.23	16.96	2.81	1.61	1.79	4.66	13.83	13.50				
14				30.37	16.86	2.72	1.55	1.45	1.89	10.82	12.12				
15				22.43	17.07	2.62	1.55	1.39	1.50	9.74	11.68				
半旬平均				21.56	17.92	2.90	1.57	3.20	2.22	17.70	13.62				
16				18.51	20.69	2.49	1.55	1.35	1.45	8.18	10.66				
17				17.78	42.92	2.39	1.55	1.27	1.49	9.72	9.70				
18				24.63	30.45	2.32	1.55	1.30	1.62	9.60	8.65				
19				29.67	24.84	2.28	1.55	1.38	1.68	8.01	8.31				
20				23.43	22.15	2.19	1.55	1.25	1.75	27.76	8.98				
半旬平均				22.80	28.21	2.33	1.55	1.31	1.68	22.65	9.26				
21				20.73	20.42	2.44	1.53	1.31	1.81	# 310.20	7.93				
22				18.51	18.05	2.26	1.47	1.31	1.85	154.99	# 7.22				
23				15.84	16.74	2.17	1.47	1.87	3.48	42.54	10.72				
24				17.04	14.67	2.01	1.47	1.39	# 13.15	27.78	10.63				
25				20.65	13.70	1.94	1.47	1.28	4.99	24.35	9.77				
半旬平均				18.55	16.72	2.16	1.48	1.43	5.06	11.97	9.25				
26				17.42	12.14	1.88	1.47	1.30	3.33	20.99	9.14				
27				17.04	10.44	1.79	1.47	1.24	2.74	18.26	9.01				
28				17.63	10.21	1.68	1.47	1.25	2.51	16.48	8.31				
29				19.41	9.62	1.90	1.47	1.26	2.47	15.57	8.20				
30			#	64.17	9.44	1.90	1.47	# 1.24	2.65	13.01	12.53				
31				22.5	9.54		# 1.47	1.27		11.20					
半旬平均				27.13	10.23	1.83	1.47	1.26	2.74	15.92	9.44				
月合計				759.05	675.51	107.56	49.48	59.39	70.04	926.15	340.28				
月平均				25.30	21.79	3.59	1.60	1.92	2.33	29.88	11.34				
比流量				8.69	7.48	1.23	0.55	0.66	0.80	10.26	3.89				
総流出量×10 ³				65.58	58.36	9.29	4.28	5.13	6.05	80.02	29.40				
総流出高(mm)				225	200	32	15	18	21	275	101				
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 ⁶ m ³			年総流出高 mm		
	291.3			518.26 (10月21日17時 0分)			1.09 (9月 8日11時 0分)			258.11			886		
観測方法	流速計			観測機関 北海道			観測開始年 昭和 46 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)		



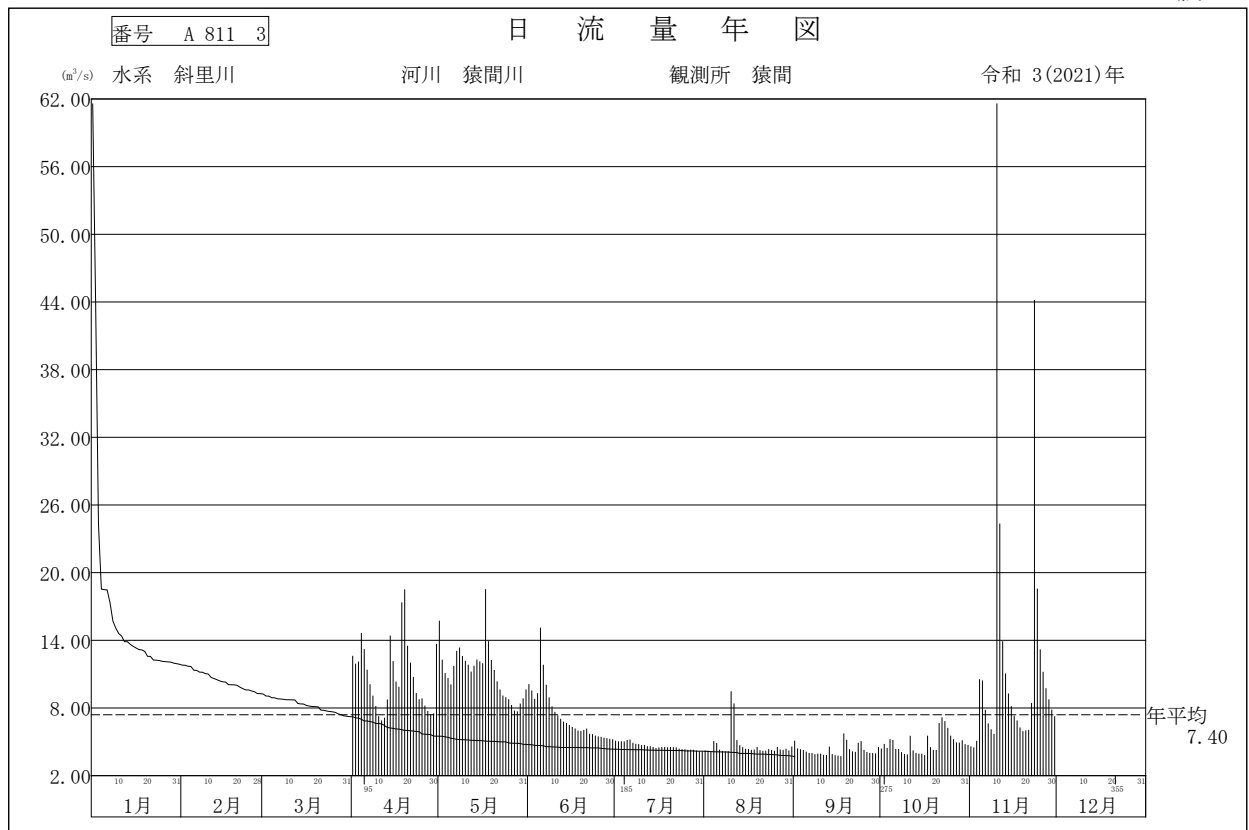
日 流 量 年 表

番 号 A 810 3			水 系 斜里川		河 川 斜里川		観測所 斜里		令和 3 (2021) 年		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			29.44	# 42.00	22.63	15.61	16.65	18.89	16.88	17.16	
2			26.73	28.53	18.75	14.51	16.10	17.34	18.43	16.30	
3			23.83	25.63	18.91	15.29	14.43	15.71	19.92	15.60	
4			26.06	29.12	16.29	14.91	14.29	15.54	17.75	24.15	
5			24.44	22.81	# 32.34	15.19	15.80	15.44	20.42	24.83	
半旬平均			26.10	29.62	21.78	15.10	15.45	16.58	18.68	19.61	
6			22.41	32.21	26.47	16.89	15.87	15.13	19.38	21.97	
7			19.97	29.96	26.38	17.18	16.07	14.56	18.56	23.14	
8			18.96	30.19	25.62	15.89	19.34	16.08	16.16	21.18	
9			16.64	28.83	23.36	14.83	20.96	14.34	17.50	15.93	
10			14.56	31.31	18.89	15.57	28.86	14.14	# 14.69	# 81.87	
半旬平均			18.51	30.50	24.14	16.07	20.22	14.85	17.26	32.82	
11			18.73	32.98	17.93	16.01	# 32.38	14.29	19.61	56.84	
12			18.73	24.70	18.18	16.57	19.05	15.25	22.05	36.76	
13			20.13	19.73	19.43	16.68	16.56	# 31.50	18.65	31.73	
14			27.67	21.41	22.19	15.36	16.09	25.05	15.49	26.05	
15			18.95	23.45	22.86	13.63	16.39	17.16	16.43	23.54	
半旬平均			20.84	24.45	20.12	15.65	20.09	20.65	18.45	34.98	
16			19.50	21.26	19.15	12.11	15.84	14.96	18.76	25.22	
17			24.97	39.98	17.02	# 12.02	15.55	13.74	23.85	23.75	
18			25.79	35.21	16.73	12.87	17.35	16.79	21.11	20.06	
19			33.00	25.87	18.79	14.60	18.25	18.10	15.03	17.37	
20			35.87	24.28	17.87	15.81	17.39	16.83	16.25	30.52	
半旬平均			27.83	29.32	17.91	13.48	16.88	16.08	19.00	23.38	
21			26.69	22.80	18.97	16.75	16.54	15.25	25.09	24.36	
22			11.52	22.84	17.63	16.09	15.98	# 13.22	23.64	21.50	
23			20.35	23.54	16.34	15.47	18.39	18.38	21.55	66.70	
24			31.97	22.55	16.91	15.86	18.70	24.35	19.49	43.22	
25			24.41	20.05	17.90	16.56	17.93	18.38	17.33	34.22	
半旬平均			22.99	22.36	17.55	16.15	17.51	17.92	21.42	35.00	
26			14.76	21.27	19.00	16.45	16.73	15.54	16.73	30.77	
27			24.16	22.02	19.08	15.70	16.78	14.09	16.03	33.44	
28			24.59	21.90	19.09	14.65	16.26	14.20	17.23	28.59	
29			26.41	23.30	19.13	14.59	18.19	13.76	# 27.13	22.08	
30			# 52.91	24.55	18.75	14.63	17.31	14.32	19.48	19.05	
31				28.00		15.40	18.73		16.75		
半旬平均			28.57	23.51	19.01	15.24	17.33	14.38	18.89	26.79	
月合計			724.15	822.28	602.59	473.68	554.76	502.33	587.37	877.90	
月平均			24.14	26.53	20.09	15.28	17.90	16.74	18.95	29.26	
比流量			4.44	4.88	3.70	2.81	3.29	3.08	3.49	5.38	
総流出量×10 ³			62.57	71.04	52.06	40.93	47.93	43.40	50.75	75.85	
総流出高(mm)			115	131	96	75	88	80	93	140	
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		
	543.5		127.42 (11月10日18時 0分)		6.76 (4月22日14時 0分)		444.53		818		
観測方法	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		昭和 43 年								



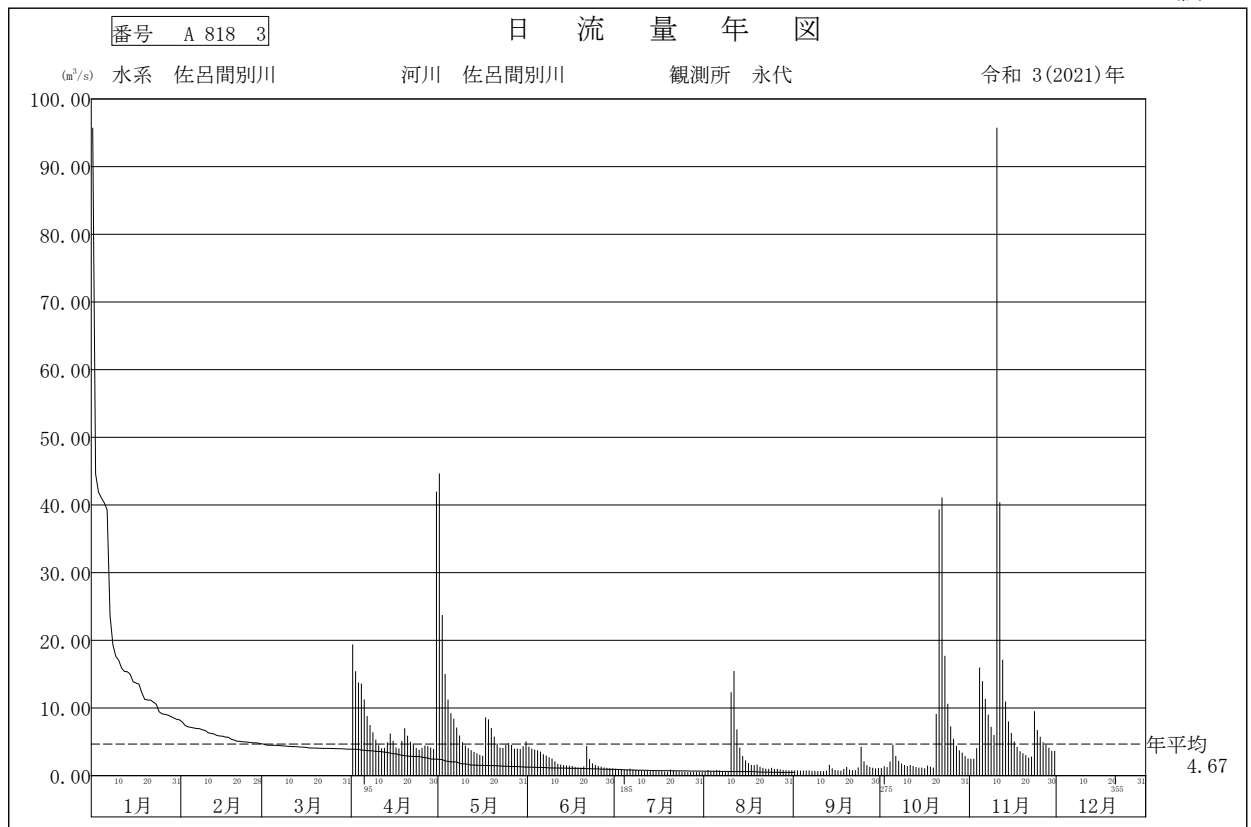
日 流 量 年 表

番 号		A 811 3		水 系 斜里川		河 川 猿間川		観測所 猿間		令和 3 (2021) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				12.58	15.70	10.07	5.05	4.19	5.06	4.36	4.55	
2				11.88	12.24	9.51	5.00	4.17	4.37	4.77	4.46	
3				12.07	11.05	8.77	5.00	4.11	4.30	4.42	5.04	
4				14.60	10.61	9.27	5.00	5.03	4.23	5.20	10.51	
5				13.18	10.05	15.08	5.12	4.85	4.09	5.12	10.40	
旬平均				12.86	11.93	10.54	5.03	4.47	4.41	4.77	6.99	
6				11.35	11.68	11.79	5.16	4.26	3.97	4.32	7.79	
7				10.06	13.02	10.01	4.87	4.15	3.97	4.32	6.59	
8				9.05	13.32	8.90	4.78	4.12	3.86	4.04	6.07	
9				8.13	12.57	8.10	4.75	4.13	3.91	3.88	5.66	
10				7.23	12.14	7.61	4.67	4.44	3.90	3.84	61.56	
旬平均				9.16	12.55	9.28	4.85	5.22	3.92	4.08	17.53	
11				6.85	11.80	7.30	4.68	8.36	3.80	5.49	24.31	
12				7.09	11.18	7.00	4.57	5.11	3.79	4.20	13.88	
13				8.71	11.70	6.75	4.57	4.65	4.53	3.97	11.01	
14				14.38	12.25	6.62	4.50	4.48	3.87	3.91	9.24	
15				12.11	12.09	6.45	4.40	4.34	3.77	3.91	8.12	
旬平均				9.83	11.80	6.82	4.54	5.39	3.95	4.30	13.31	
16				10.30	11.93	6.27	4.46	4.31	3.74	3.78	7.27	
17				9.84	18.49	6.14	4.50	4.25	3.69	5.50	6.85	
18				17.32	13.88	5.96	4.50	4.27	5.70	4.48	6.23	
19				18.47	12.21	5.91	4.47	4.50	5.14	4.24	5.90	
20				13.47	11.33	6.01	4.50	4.22	4.30	4.23	5.97	
旬平均				13.88	13.57	6.06	4.49	4.31	4.51	4.45	6.44	
21				11.98	10.32	6.13	4.48	4.16	4.11	6.62	6.02	
22				10.71	9.60	5.67	4.46	4.17	4.07	7.13	8.40	
23				9.28	9.06	5.64	4.35	4.31	4.87	6.79	44.13	
24				8.73	8.91	5.51	4.31	4.23	5.02	6.19	18.54	
25				8.80	8.73	5.44	4.30	4.17	4.24	5.50	13.15	
旬平均				9.90	9.32	5.68	4.38	4.21	4.46	6.45	18.05	
26				8.17	8.22	5.40	4.25	4.50	4.06	5.19	11.17	
27				7.69	7.73	5.32	4.26	4.28	3.97	4.90	9.71	
28				7.39	7.66	5.28	4.25	4.24	3.96	4.88	8.72	
29				7.48	8.35	5.22	4.19	4.34	3.93	5.09	7.81	
30				13.64	8.81	5.18	4.10	4.19	4.50	4.75	7.22	
31					9.60		4.10	4.54		4.68		
旬平均				8.87	8.40	5.28	4.19	4.35	4.08	4.92	8.93	
月合計				322.54	346.23	218.31	141.60	144.07	126.72	149.70	356.28	
月平均				10.75	11.17	7.28	4.57	4.65	4.22	4.83	11.88	
比流量				6.21	6.46	4.21	2.64	2.69	2.44	2.79	6.87	
総流出量×10				27.87	29.91	18.86	12.23	12.45	10.95	12.93	30.78	
総流出高(mm)				161	173	109	71	72	63	75	178	
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			
	173.0		102.09 (11月10日14時 0分)		3.59 (9月18日 2時 0分)		155.98 ×10 ³ m ³		902 mm			
観測方法	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		昭和 50 年									



日 流 量 年 表

番 号	A 818 3	水 系	佐呂間別川	河 川	佐呂間別川	観測所	永代	令和 3 (2021) 年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			19.32	# 44.59	4.22	0.95	0.51	0.71	1.05	@ 2.42	
2			15.36	23.67	3.91	0.90	0.75	0.71	1.31	2.43	
3			13.69	14.96	3.78	0.86	0.62	0.67	1.19	3.99	
4			13.53	11.17	3.67	0.84	0.60	0.68	2.03	15.90	
5			11.18	9.15	3.47	0.81	0.75	0.68	4.50	13.88	
半旬平均			14.62	20.71	3.81	0.87	0.65	0.69	2.02	7.72	
6			8.74	8.34	3.10	# 0.96	0.68	0.70	2.83	11.28	
7			7.41	7.04	2.88	0.81	0.50	0.63	2.11	8.95	
8			6.34	5.86	2.65	0.79	@ 0.50	0.63	1.73	7.14	
9			5.25	4.87	2.45	0.74	0.60	0.61	1.50	5.94	
10			4.43	4.39	2.03	0.70	12.26	0.60	1.35	# 95.68	
半旬平均			6.43	6.10	2.62	0.80	2.91	0.63	1.90	25.80	
11			3.99	3.98	1.67	0.66	# 15.39	@ 0.60	1.50	40.33	
12			4.03	3.70	1.57	0.67	6.77	0.65	1.35	17.05	
13			4.84	3.43	1.48	0.65	4.08	1.53	1.20	10.88	
14			6.16	3.23	1.42	0.64	2.84	1.01	1.12	7.94	
15			5.08	3.01	1.40	0.60	2.18	0.77	1.12	6.24	
半旬平均			4.82	3.47	1.51	0.64	6.25	0.91	1.26	16.49	
16			4.09	@ 2.87	1.35	0.60	1.79	0.72	@ 1.03	4.98	
17			3.95	8.54	1.23	0.58	1.52	0.66	1.41	4.17	
18			5.07	8.25	1.14	0.53	1.48	0.93	1.25	3.54	
19			6.94	6.97	1.12	0.52	1.56	1.21	1.11	3.24	
20			5.83	5.70	1.29	0.81	1.25	0.83	9.05	2.97	
半旬平均			5.18	6.47	1.23	0.61	1.52	0.87	2.77	3.78	
21			4.93	4.68	# 4.29	0.65	1.08	0.74	39.27	2.61	
22			4.53	4.06	2.37	0.60	0.96	0.74	# 41.05	2.75	
23			4.02	4.02	1.75	0.57	0.94	1.13	17.64	9.44	
24		@	3.76	4.49	1.52	0.51	1.08	# 4.21	10.55	6.67	
25			4.03	4.73	1.36	0.50	0.92	2.04	7.21	5.67	
半旬平均			4.25	4.40	2.26	0.57	1.00	1.77	23.14	5.43	
26			4.37	4.47	1.26	0.48	0.93	1.47	5.38	4.85	
27			4.29	3.91	1.14	0.48	0.85	1.23	4.33	4.49	
28			4.08	3.92	1.09	0.48	0.79	1.09	3.67	4.05	
29			3.90	3.86	1.03	0.48	0.73	1.00	3.33	3.58	
30			# 41.90	4.27	@ 1.01	0.48	0.72	1.07	2.82	3.58	
31				5.00		@ 0.48	0.73		2.46		
半旬平均			11.71	4.24	1.11	0.48	0.79	1.17	3.67	4.11	
月合計			235.04	231.13	62.65	20.33	66.36	30.25	177.45	316.64	
月平均			7.83	7.46	2.09	0.66	2.14	1.01	5.72	10.55	
比流量			3.02	2.88	0.81	0.25	0.83	0.39	2.21	4.07	
総流出量×10 ³			20.31	19.97	5.41	1.76	5.73	2.61	15.33	27.36	
総流出高(mm)			78	77	21	7	22	10	59	106	
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		mm
	259.3		137.19 (11月10日13時 0分)		0.48 (8月 8日19時 0分)		98.48		380		
観測方法	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		昭和 58 年								



日 流 量 年 表

番 号 A 824 3		水 系 常呂川		河 川 無加川		観測所 相ノ内		令和 3 (2021) 年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			19.45	# 48.93	14.01	# 5.08	1.98	4.51	5.39	11.23	
2			17.23	37.84	12.45	4.24	2.76	4.40	6.70	10.78	
3			16.36	29.99	11.67	3.60	2.11	4.41	6.07	12.27	
4			17.42	24.90	13.49	3.49	1.71	5.08	5.70	21.22	
5			16.04	20.55	# 23.31	3.46	1.78	4.58	6.02	20.61	
半旬平均			17.30	32.44	14.99	3.97	2.07	4.60	5.98	15.22	
6			13.03	20.69	18.26	3.97	2.04	3.76	6.43	18.77	
7			11.74	21.43	15.10	4.18	2.17	3.24	6.10	17.77	
8			11.12	23.55	13.24	4.61	2.97	3.11	5.52	16.41	
9			10.61	23.27	11.23	4.27	3.38	@ 2.89	4.98	16.25	
10			7.93	21.29	10.21	3.86	24.33	3.21	@ 3.99	# 68.16	
半旬平均			10.89	22.05	13.61	4.18	6.98	3.24	5.40	27.47	
11			6.57	18.38	9.54	3.52	34.11	2.92	5.02	46.37	
12			6.45	15.46	9.48	3.53	19.49	3.10	5.17	32.41	
13			6.71	13.77	9.70	3.35	13.55	3.61	4.36	25.77	
14			9.74	14.37	8.95	3.13	10.62	3.01	4.57	20.30	
15			9.42	14.60	8.23	2.92	9.09	2.95	5.23	18.07	
半旬平均			7.78	15.32	9.18	3.29	17.37	3.12	4.87	28.58	
16			7.02	14.74	7.47	2.64	7.91	3.11	4.99	15.81	
17			@ 5.50	25.95	6.89	2.12	7.34	2.96	6.82	14.23	
18			14.84	27.47	6.59	2.49	7.14	3.97	6.00	12.55	
19			22.92	22.54	6.59	3.36	8.24	5.09	5.35	12.03	
20			16.80	20.91	6.90	3.35	6.89	4.16	10.74	10.66	
半旬平均			13.42	22.32	6.89	2.79	7.50	3.88	6.78	13.06	
21			12.67	19.50	9.80	3.14	6.18	3.40	# 33.38	@ 9.66	
22			10.28	17.34	7.24	2.75	5.83	3.29	32.27	10.15	
23			8.01	18.93	6.31	2.68	5.35	4.85	23.65	20.35	
24			8.16	19.33	5.82	2.56	5.20	# 7.45	19.34	18.32	
25			10.22	19.97	5.69	2.45	4.67	5.37	16.20	16.17	
半旬平均			9.87	19.01	6.97	2.72	5.15	4.87	24.97	14.93	
26			10.07	18.24	5.45	2.30	4.89	4.58	14.26	14.84	
27			9.68	15.66	4.91	2.51	4.33	4.81	13.86	12.88	
28			9.91	15.07	4.76	2.58	4.54	4.70	13.72	10.80	
29			10.95	13.72	4.57	2.17	4.54	4.48	12.92	10.32	
30		#	37.62	14.96	@ 4.37	@ 1.99	4.29	4.69	11.76	10.36	
31				15.79		2.47	4.57		11.29		
半旬平均			15.65	15.57	4.81	2.34	4.53	4.65	12.97	11.84	
月合計			374.47	649.14	282.23	98.77	224.00	121.69	317.80	555.52	
月平均			12.48	20.94	9.41	3.19	7.23	4.06	10.25	18.52	
比流量			2.52	4.22	1.90	0.64	1.46	0.82	2.07	3.74	
総流出量×10 ³			32.35	56.09	24.38	8.53	19.35	10.51	27.46	48.00	
総流出高(mm)			65	113	49	17	39	21	55	97	
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	
		495.8		92.59 (11月10日 7時 0分)		1.36 (8月 4日16時 0分)		226.67 ×10 ³ m ³		457 mm	
観測方法		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。					
流速計		北海道		平成 5 年		水研様式 流量-8 (改)					

