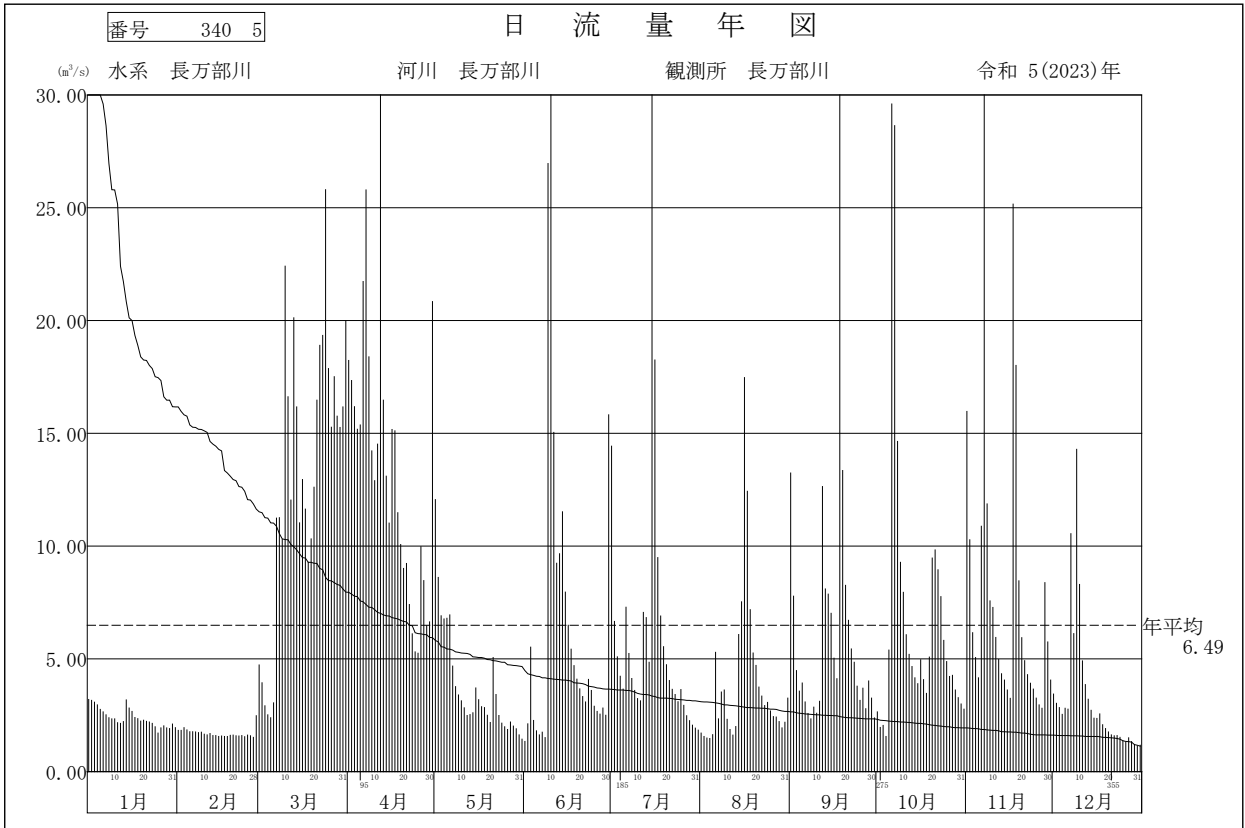


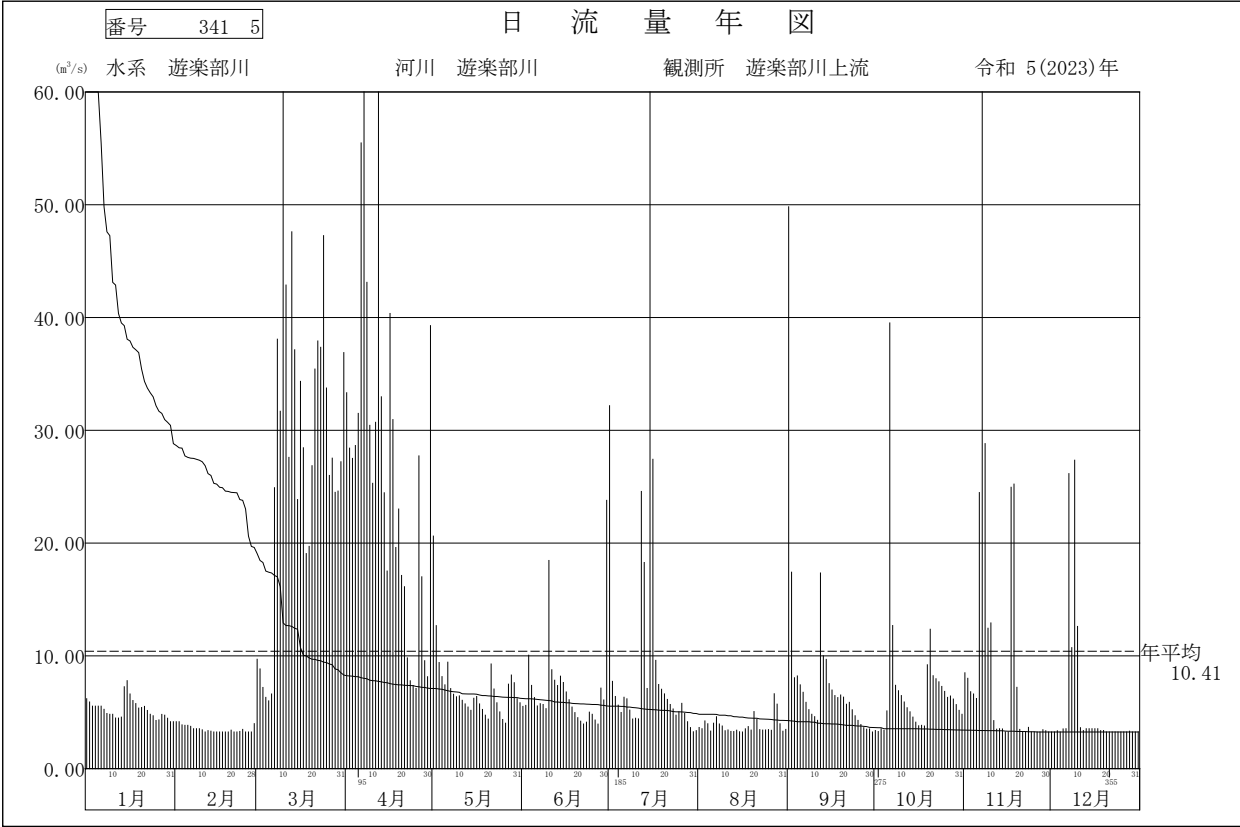
日 流 量 年 表

番 号	340 5	水 系 長万部川		河 川 長万部川		観測所 長万部川				令和 5 (2023) 年			
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	3.20	1.83	4.73	18.23	12.06	1.34	14.43	1.71	13.24	2.65	15.97	3.44	
2	3.16	1.83	3.94	17.34	8.61	2.12	6.66	1.56	7.78	1.96	10.28	3.03	
3	3.08	1.95	2.92	16.18	6.91	5.52	5.09	1.49	4.48	2.05	6.16	2.84	
4	2.96	1.85	2.52	15.18	6.77	2.27	4.23	1.47	3.57	1.56	5.06	2.54	
5	2.76	1.77	2.39	15.37	6.80	1.81	3.66	1.64	3.93	5.39	4.16	2.81	
半旬平均	3.03	1.85	3.30	16.46	8.23	2.61	6.81	1.57	6.60	2.72	8.33	2.93	
6	2.65	1.77	3.05	21.73	6.95	1.63	7.29	5.29	3.09	29.60	10.88	2.77	
7	2.52	1.76	11.24	25.79	4.68	1.75	5.24	2.34	2.58	28.64	36.72	10.55	
8	2.39	1.73	11.26	18.39	3.77	1.51	4.13	3.53	2.34	14.64	11.87	6.12	
9	2.34	1.75	10.29	14.22	3.40	26.96	3.60	3.62	2.86	9.28	7.57	14.29	
10	2.34	1.66	22.41	12.90	3.14	67.47	3.24	2.32	2.59	7.95	7.28	8.30	
半旬平均	2.45	1.73	11.65	18.61	4.39	19.86	4.70	3.42	2.69	18.02	14.86	8.41	
11	2.17	1.63	16.62	14.52	2.83	15.04	3.14	1.87	3.12	6.07	5.95	4.91	
12	2.14	1.69	12.04	30.92	2.49	9.24	7.06	1.62	12.64	5.20	4.97	3.86	
13	2.22	1.60	20.12	16.47	2.53	9.66	6.83	2.00	8.10	4.66	4.34	3.21	
14	3.18	1.60	16.17	13.10	2.61	11.52	4.85	6.08	7.87	4.16	4.06	2.72	
15	2.82	1.56	11.03	11.02	3.71	7.96	43.88	7.53	7.02	3.90	3.62	2.37	
半旬平均	2.51	1.62	15.20	17.21	2.83	19.68	13.15	3.82	7.75	4.80	4.59	3.41	
16	2.67	1.58	12.95	15.17	3.19	6.49	18.25	17.47	5.03	4.96	3.25	2.36	
17	2.40	1.56	11.64	15.11	2.88	5.43	9.49	12.43	4.12	4.08	25.16	2.56	
18	2.35	1.56	9.28	11.48	2.84	4.70	6.90	7.18	47.60	3.47	18.01	2.08	
19	2.24	1.61	10.32	10.07	2.50	4.10	5.54	5.26	13.35	5.08	8.46	1.91	
20	2.28	1.62	12.61	9.01	2.18	3.67	4.74	4.71	8.26	9.47	5.94	1.76	
半旬平均	2.39	1.59	11.36	12.17	2.72	4.88	8.98	9.41	15.67	6.41	12.16	2.13	
21	2.23	1.59	16.47	9.23	5.06	3.33	4.04	3.75	6.71	9.83	4.92	1.63	
22	2.20	1.58	18.90	7.41	3.42	3.09	3.65	3.35	5.44	8.95	4.30	1.59	
23	2.14	1.60	19.34	6.11	2.49	4.09	3.42	2.93	4.85	7.76	3.92	1.60	
24	1.99	1.55	25.80	5.31	2.15	3.60	3.10	3.07	3.79	5.82	3.66	1.52	
25	1.71	1.62	17.87	5.25	1.99	2.90	3.64	2.69	3.16	4.88	3.26	1.37	
半旬平均	2.05	1.59	19.68	6.66	3.02	3.40	3.57	3.16	4.73	7.45	4.01	1.54	
26	1.94	1.59	15.27	9.97	1.87	2.67	2.94	2.44	3.70	4.22	2.96	1.31	
27	2.03	1.52	17.51	8.47	2.20	2.55	2.48	2.42	2.79	4.27	2.81	1.50	
28	1.94	2.48	15.76	6.47	2.02	2.82	2.26	2.22	4.02	3.62	8.38	1.33	
29	1.91		15.26	6.64	1.90	2.50	2.06	1.94	3.26	3.28	5.75	1.20	
30	2.11		16.17	20.84	1.63	15.82	1.93	2.19	2.38	3.00	4.06	1.13	
31	1.95		20.00		1.44		1.84	3.26		2.77		1.17	
半旬平均	1.98	1.86	16.66	10.48	1.84	5.27	2.25	2.41	3.23	3.53	4.79	1.27	
月合計	74.02	47.44	405.88	407.90	117.02	233.56	199.61	121.38	203.67	213.17	243.73	99.78	
月平均	2.39	1.69	13.09	13.60	3.77	7.79	6.44	3.92	6.79	6.88	8.12	3.22	
比流量	2.68	1.90	14.69	15.26	4.23	8.74	7.23	4.40	7.62	7.72	9.11	3.61	
総流出量×10 ⁴	6.40	4.10	35.07	35.24	10.11	20.18	17.25	10.49	17.60	18.42	21.06	8.62	
総流出高(mm)	72	46	394	396	113	226	194	118	198	207	236	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				
	89.1		154.92 (6月 9日24時 0分)		1.13 (12月31日24時 0分)		204.54		2296				
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。						
	北海道				昭和 58 年		水研様式 流量－8 (改)						



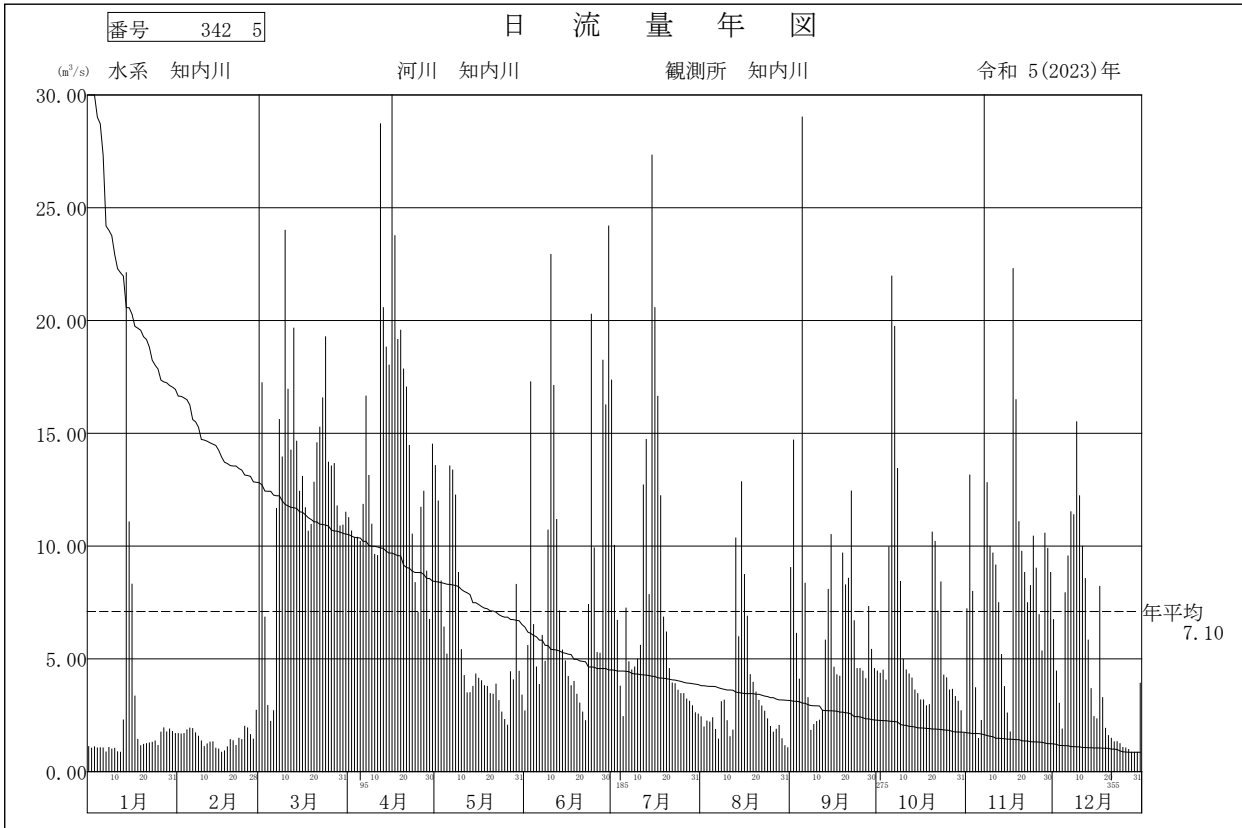
日 流 量 年 表

番 号	341	5	水 系 遊楽部川		河 川 遊楽部川		観測所 遊楽部川上流				令和 5 (2023) 年		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	6.20	4.16	9.70	33.33	20.62	5.52	32.18	3.65	49.82	3.38	8.50	3.25	
2	5.91	4.16	8.84	28.42	12.68	5.61	7.74	3.54	17.42	3.29	8.01	3.25	
3	5.54	3.88	7.20	27.51	9.41	10.06	6.40	4.23	8.06	3.54	6.82	3.36	
4	5.54	3.84	6.32	28.65	8.16	7.38	5.63	3.98	8.22	3.40	6.62	3.25	
5	5.54	3.84	6.01	31.50	7.43	6.30	4.98	3.33	7.43	5.12	6.22	3.52	
半旬平均	5.75	3.98	7.61	29.88	11.66	6.97	11.39	3.75	18.19	3.75	7.23	3.33	
6	5.54	3.75	6.62	55.48	9.44	5.56	6.33	4.03	6.77	39.52	24.48	3.54	
7	5.26	3.54	24.91	66.78	7.10	5.76	6.19	4.60	5.88	12.69	97.56	26.16	
8	4.89	3.54	38.08	43.12	6.60	5.69	5.19	3.96	5.23	7.39	28.82	10.73	
9	4.82	3.54	31.69	30.44	6.37	5.32	4.40	3.78	4.82	6.91	12.45	27.35	
10	4.82	3.44	74.72	25.30	6.45	18.46	4.47	3.36	4.61	6.48	12.92	12.61	
半旬平均	5.07	3.56	35.20	44.22	7.19	8.16	5.32	3.95	5.46	14.60	35.25	16.08	
11	4.49	3.25	42.88	30.71	6.06	8.77	4.41	3.43	4.28	5.91	4.26	3.63	
12	4.48	3.37	27.60	73.97	5.74	7.84	24.58	3.30	17.35	5.40	3.50	3.38	
13	4.57	3.32	47.60	32.97	5.46	7.37	18.28	3.29	10.00	5.04	3.54	3.54	
14	7.26	3.25	37.14	24.46	5.17	8.20	7.11	3.41	9.69	4.57	3.52	3.54	
15	7.80	3.25	23.86	17.52	6.24	7.64	67.74	3.27	7.54	4.12	3.25	3.54	
半旬平均	5.72	3.29	35.82	35.93	5.73	7.96	24.42	3.34	9.77	5.01	3.61	3.53	
16	6.62	3.25	34.34	40.36	6.40	6.80	27.43	3.25	6.97	3.80	3.25	3.54	
17	6.04	3.25	28.45	30.95	5.74	6.11	9.60	3.53	6.48	3.84	24.95	3.54	
18	5.77	3.25	19.07	19.61	5.25	5.46	7.46	3.73	6.30	3.78	25.23	3.37	
19	5.37	3.25	19.71	23.02	4.74	4.97	7.04	3.42	6.53	9.21	7.21	3.38	
20	5.42	3.41	26.86	17.13	4.39	4.52	6.63	5.06	6.34	12.36	3.48	3.25	
半旬平均	5.34	3.28	25.69	26.21	5.30	5.57	11.63	3.80	6.52	6.60	12.82	3.12	
21	5.52	3.25	35.43	16.13	9.28	4.21	6.14	4.38	5.71	8.24	3.25	3.25	
22	5.16	3.25	37.92	9.82	7.06	3.96	5.69	3.46	5.88	7.97	3.25	3.25	
23	4.82	3.30	37.36	7.79	5.84	4.12	5.29	3.42	5.22	7.70	3.66	3.25	
24	4.69	3.48	47.26	7.36	5.03	5.01	4.74	3.43	4.69	7.29	3.25	3.25	
25	4.27	3.25	33.75	7.11	4.36	4.82	5.04	3.46	4.28	6.85	3.25	3.25	
半旬平均	4.89	3.31	38.34	9.64	6.31	4.42	5.38	3.63	5.16	7.61	3.33	3.25	
26	4.32	3.25	26.00	27.73	4.03	4.31	5.79	3.40	3.91	6.32	3.25	3.25	
27	4.81	3.25	27.53	17.01	7.49	3.95	4.90	6.64	3.63	6.44	3.25	3.25	
28	4.74	3.99	24.50	9.57	8.30	7.14	4.16	5.72	3.50	6.17	3.45	3.32	
29	4.47		24.61	8.15	7.62	6.09	3.64	3.98	3.52	5.68	3.36	3.25	
30	4.16		27.21	39.28	6.20	23.79	3.27	3.32	3.25	5.17	3.25	3.25	
31	4.16		36.89		5.84		3.37	3.48		4.82		3.27	
半旬平均	4.44	3.50	27.79	20.35	6.58	9.06	4.19	4.42	3.56	5.77	3.31	3.27	
月合計	163.00	97.56	880.06	831.18	220.50	210.74	315.82	118.84	243.33	222.40	327.81	167.57	
月平均	5.26	3.48	28.39	27.71	7.11	7.02	10.19	3.83	8.11	7.17	10.93	5.41	
比流量	2.20	1.45	11.85	11.57	2.97	2.93	4.25	1.60	3.39	2.99	4.56	2.26	
総流出量×10 ³	14.08	8.43	76.04	71.81	19.05	18.21	27.29	10.27	21.02	19.22	28.32	14.48	
総流出高(mm)	59	35	317	300	80	76	114	43	88	80	118	60	
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		
	239.5		263.56 (11月 7日 2時 0分)			3.25 (12月31日24時 0分)			328.22 ×10 ³ m ³		1370 mm		
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。						
	北海道				昭和 46 年		水研様式 流量-8 (改)						



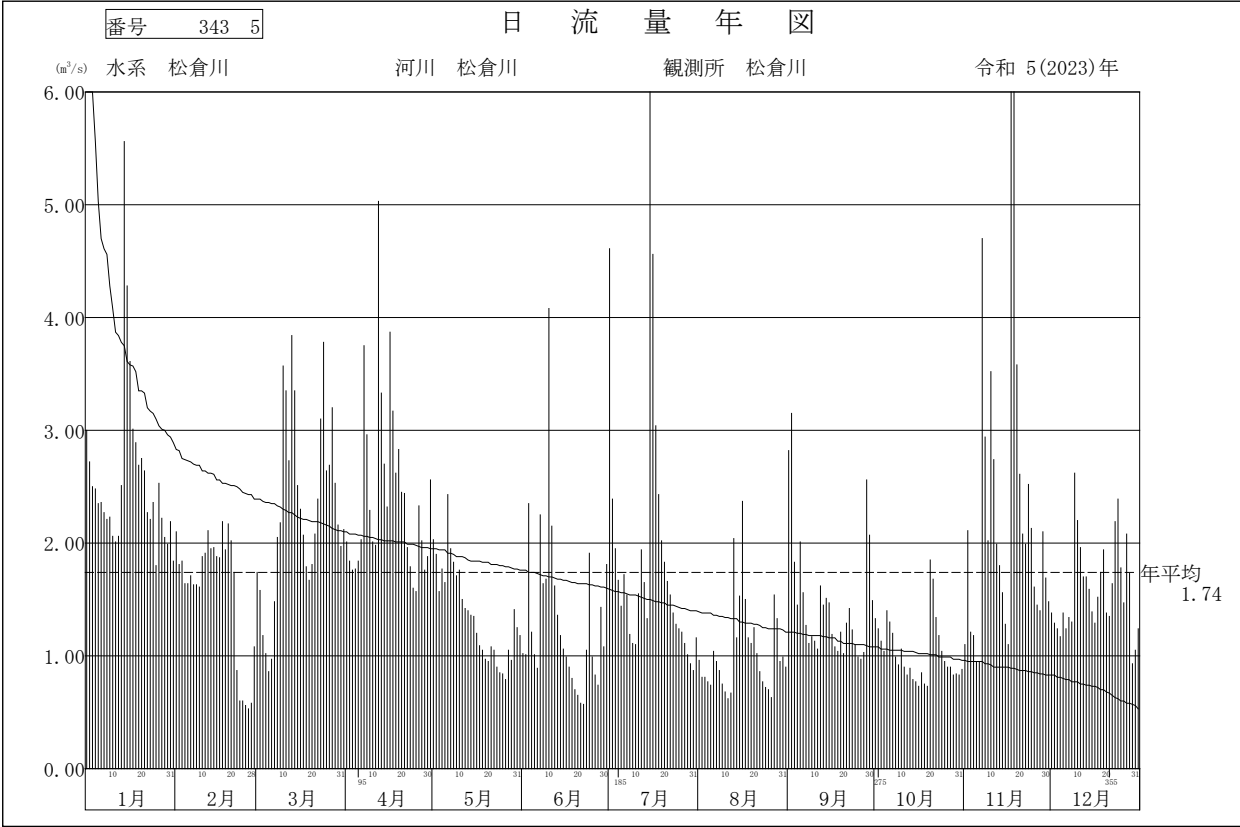
日 流 量 年 表

番 号	342 5	水 系 知内川		河 川 知内川		観測所 知内川		令和 5 (2023) 年					
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1.11	1.69	37.04	11.26	13.57	2.69	17.36	2.43	9.05	4.46	7.22	6.74	
2	1.04	1.67	17.24	10.67	12.00	5.59	10.03	1.98	14.70	4.36	13.15	4.46	
3	1.10	1.69	6.85	10.37	8.45	17.28	6.71	2.24	6.13	4.50	7.99	3.03	
4	1.05	1.85	2.93	10.39	6.41	6.52	3.79	2.20	4.10	4.06	3.72	1.89	
5	1.06	1.93	2.23	10.21	5.21	4.64	2.44	2.39	29.02	9.96	1.47	7.93	
半旬平均	1.07	1.77	13.26	10.58	9.13	7.34	8.07	2.25	12.60	5.47	6.71	4.81	
6	1.05	1.91	2.70	11.85	13.55	3.86	7.25	1.87	8.35	21.97	2.27	9.56	
7	0.87	1.72	11.67	16.65	13.37	6.04	4.87	1.44	3.28	19.74	36.98	11.52	
8	1.07	1.57	15.61	13.13	12.26	4.89	4.51	3.10	1.83	13.44	12.81	11.39	
9	1.00	1.36	13.95	10.97	8.83	10.71	4.64	3.17	2.09	8.43	9.99	15.51	
10	1.03	1.11	24.00	9.63	5.41	22.93	4.98	2.26	2.22	4.98	9.69	12.23	
半旬平均	1.00	1.53	13.59	12.45	10.68	9.69	5.25	2.37	3.55	13.71	14.35	12.04	
11	0.88	1.23	16.95	9.58	4.26	17.12	5.60	1.55	2.28	4.51	9.16	9.99	
12	0.86	1.31	14.25	28.72	3.49	11.18	12.71	1.84	2.71	4.33	7.49	8.56	
13	2.29	1.32	19.66	20.57	3.50	7.13	14.73	10.36	5.83	4.15	5.19	5.83	
14	22.12	1.04	14.65	18.82	3.78	5.39	7.85	5.98	8.08	3.62	3.77	3.68	
15	11.07	1.00	12.43	18.02	4.33	4.91	27.33	12.85	10.51	3.46	2.60	2.44	
半旬平均	7.44	1.18	15.59	19.14	3.87	9.15	13.64	6.52	5.88	4.01	5.64	6.10	
16	8.31	0.86	13.09	40.23	4.14	4.22	20.57	8.74	4.63	3.18	1.76	2.34	
17	3.35	0.92	11.70	23.76	4.03	3.81	16.64	6.89	4.29	3.18	22.30	8.21	
18	1.43	1.10	10.66	19.16	3.81	4.00	12.23	4.30	4.23	2.92	16.49	3.28	
19	1.15	1.42	10.96	19.57	3.78	3.43	6.85	3.96	9.69	2.97	11.08	1.92	
20	1.21	1.37	12.83	17.85	3.46	3.04	6.19	3.53	8.28	10.62	9.77	1.60	
半旬平均	3.09	1.13	11.85	24.11	3.84	3.70	12.50	5.48	6.22	4.57	12.28	3.47	
21	1.24	1.16	14.58	17.05	3.43	2.64	4.57	3.16	8.57	10.21	8.83	1.48	
22	1.27	1.48	15.27	14.46	3.88	2.26	3.93	2.91	12.44	7.12	7.49	1.32	
23	1.30	1.42	16.57	10.53	3.15	7.41	3.90	2.68	6.69	8.41	8.25	1.33	
24	1.36	2.01	19.28	8.38	2.64	20.28	3.61	2.34	4.57	4.28	10.44	1.24	
25	1.16	1.94	13.72	7.07	2.31	9.92	3.46	2.00	4.57	4.16	9.02	1.07	
半旬平均	1.27	1.60	15.88	11.50	3.08	8.50	3.89	2.62	7.37	6.81	8.81	7.29	
26	1.75	1.64	13.55	11.72	2.06	5.28	3.46	1.75	4.46	3.62	6.96	1.05	
27	1.94	1.44	13.66	12.43	4.43	5.25	3.22	1.88	4.12	3.65	5.35	0.98	
28	1.76	2.72	11.78	8.89	4.07	18.24	3.12	2.05	7.32	3.33	10.57	0.86	
29	1.89		10.89	6.75	8.30	16.26	2.92	1.46	5.42	3.12	9.90	0.86	
30	1.78		10.93	14.52	4.45	24.19	2.61	1.15	4.57	2.70	8.83	0.86	
31	1.69		11.50	3.39	3.39		2.55	1.06		1.71		3.92	
半旬平均	1.80	1.93	12.05	10.86	4.45	13.84	2.98	1.56	5.18	3.02	8.32	1.42	
月合計	80.19	41.88	423.13	443.21	179.75	261.11	234.63	105.52	204.03	191.15	280.54	147.08	
月平均	2.59	1.50	13.65	14.77	5.80	8.70	7.57	3.40	6.80	6.17	9.35	4.74	
比流量	2.15	1.25	11.36	12.29	4.83	7.24	6.30	2.83	5.66	5.13	7.78	3.94	
総流出量×10 ³	6.93	3.62	36.56	38.29	15.53	22.56	20.27	9.12	17.63	16.52	24.24	12.71	
総流出高(mm)	58	30	304	319	129	188	169	76	147	137	202	106	
流域面積	Km ² 120.2		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 150.53 (11月 7日 5時 0分)			年最小流量 m ³ /s 0.86 (12月31日10時 0分)			年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 223.98		年総流出高 mm 1863		
観測方法	流速計		観測機関 北海道		観測開始年 昭和 44 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)



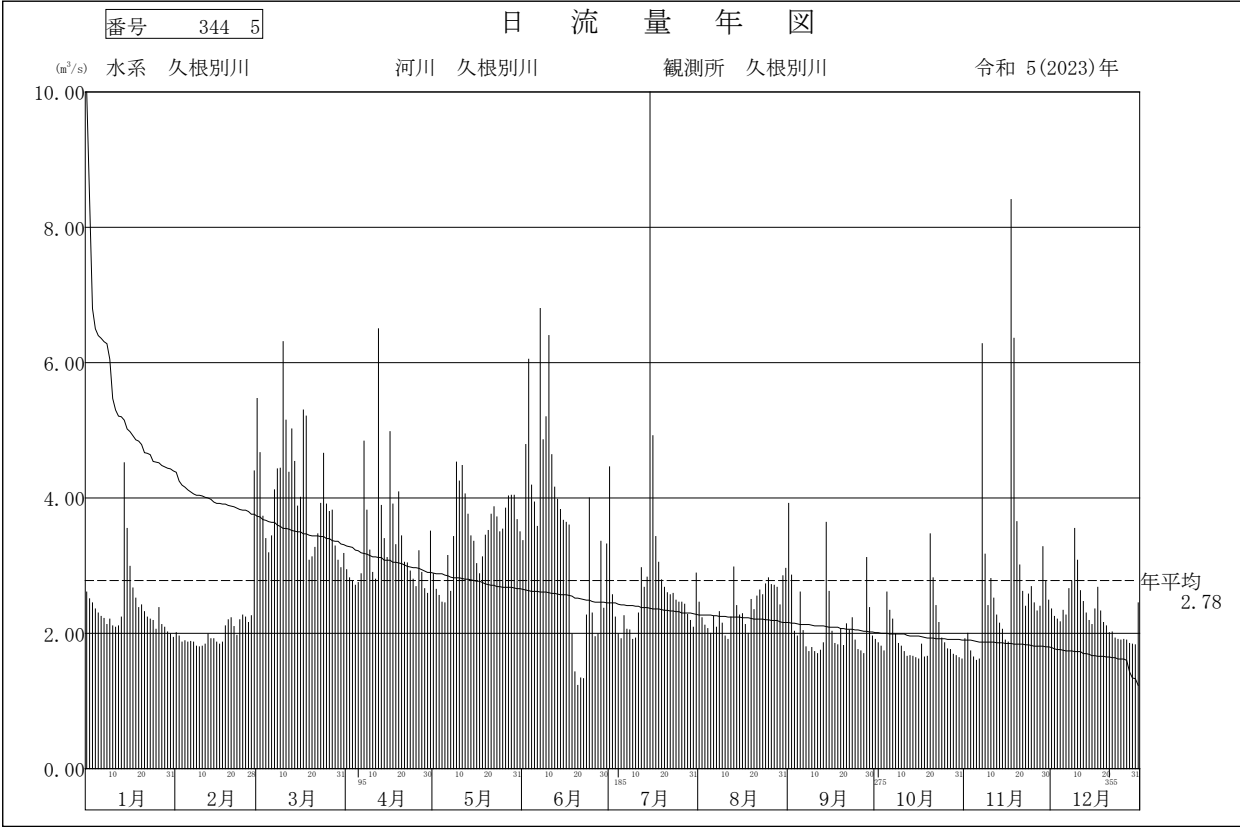
日 流 量 年 表

番 号	343 5	水 系 松倉川		河 川 松倉川		観測所 松倉川				令和 5 (2023) 年			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	3.00	2.10	1.74	2.01	2.03	1.02	4.61	0.96	2.82	1.33	1.10	1.38	
2	2.72	1.81	1.58	1.84	1.90	1.01	2.39	0.81	3.15	1.24	2.11	1.29	
3	2.50	1.84	1.18	1.76	1.57	2.35	1.95	0.81	1.83	1.13	1.21	1.24	
4	2.48	1.64	1.02	1.77	1.77	1.21	1.67	0.77	1.45	1.04	1.18	1.17	
5	2.35	1.64	0.86	1.84	1.65	1.01	1.44	0.74	2.01	1.40	0.95	1.38	
半旬平均	2.61	1.81	1.28	1.84	1.78	1.32	2.41	0.82	2.23	1.23	1.31	1.29	
6	2.36	1.71	0.97	2.03	2.43	0.89	1.72	1.04	1.56	1.30	0.95	1.24	
7	2.27	1.63	1.48	3.75	1.95	2.25	1.54	0.95	1.27	1.20	4.70	1.34	
8	2.21	1.63	2.05	2.96	1.83	1.64	1.19	0.87	1.11	0.99	2.94	1.30	
9	2.23	1.61	2.18	2.29	1.71	1.68	1.11	0.75	1.17	0.92	2.02	2.62	
10	2.06	1.88	3.57	2.01	1.76	4.08	1.10	0.68	1.13	1.06	3.52	2.20	
半旬平均	2.23	1.69	2.05	2.61	1.94	2.11	1.33	0.86	1.23	1.09	2.83	1.74	
11	2.01	1.91	3.35	1.98	1.50	2.15	1.55	0.62	1.06	0.90	2.74	1.96	
12	2.06	2.11	2.73	5.03	1.42	1.62	1.94	0.67	1.62	0.83	1.99	1.70	
13	2.51	1.95	3.84	3.33	1.40	1.36	1.65	2.04	1.45	0.89	1.80	1.70	
14	5.56	1.96	3.35	2.70	1.36	1.18	1.33	1.16	1.51	0.79	1.56	1.59	
15	4.28	1.88	2.51	2.32	1.35	1.06	7.70	1.53	1.47	0.77	1.28	1.39	
半旬平均	3.28	1.96	3.16	3.07	1.41	1.47	2.83	1.20	1.42	0.84	1.87	1.67	
16	3.61	1.87	2.30	3.87	1.20	0.99	4.56	2.37	1.19	0.73	1.10	1.29	
17	3.01	2.19	2.07	3.17	1.09	0.90	3.04	1.50	1.08	0.85	6.37	1.52	
18	2.89	1.94	1.79	2.62	1.05	0.80	2.43	1.16	1.04	0.75	7.14	1.74	
19	2.69	2.17	1.67	2.83	0.97	0.70	2.02	1.11	1.21	0.73	3.58	1.94	
20	2.75	2.02	1.81	2.45	0.95	0.65	1.83	1.25	1.02	1.85	2.61	1.38	
半旬平均	2.99	2.04	1.93	2.99	1.05	0.81	2.78	1.18	1.11	0.98	4.16	1.57	
21	2.64	1.74	2.08	2.44	1.08	0.58	1.66	1.02	1.29	1.68	2.08	1.35	
22	2.27	0.87	2.39	1.96	1.05	0.57	1.54	0.86	1.42	1.34	1.99	1.64	
23	2.21	0.60	3.10	1.79	0.90	1.05	1.38	0.77	1.23	1.18	2.52	2.19	
24	2.36	0.60	3.78	1.60	0.85	1.91	1.28	0.72	1.10	1.04	2.13	2.39	
25	1.80	0.56	2.64	1.57	0.84	0.99	1.24	0.70	0.99	0.95	1.61	1.78	
半旬平均	2.26	0.87	2.80	1.87	0.94	1.02	1.42	0.81	1.23	1.21	2.07	1.87	
26	2.53	0.53	2.69	2.33	0.79	0.83	1.21	0.63	0.97	0.90	1.45	1.47	
27	2.22	0.58	3.20	2.02	1.05	0.74	1.11	1.54	1.03	0.90	1.40	2.08	
28	2.05	1.08	2.53	1.76	0.96	1.43	1.01	1.33	2.56	0.83	2.10	1.73	
29	1.99		2.16	1.88	1.41	1.08	0.93	0.95	2.07	0.84	1.69	0.93	
30	2.19		1.97	2.56	1.25	1.81	0.87	0.99	1.49	0.83	1.48	1.05	
31	1.84		2.12		1.18		1.16	0.90		0.88		1.24	
半旬平均	2.14	0.73	2.45	2.11	1.11	1.18	1.05	1.06	1.62	0.86	1.62	1.42	
月合計	79.65	44.05	70.71	72.47	42.25	39.54	60.16	32.20	44.30	32.07	69.30	49.22	
月平均	2.57	1.57	2.28	2.42	1.36	1.32	1.94	1.04	1.48	1.03	2.31	1.59	
比流量	4.25	2.60	3.77	4.00	2.25	2.18	3.21	1.72	2.45	1.70	3.82	2.63	
総流出量×10 ⁴	6.88	3.81	6.11	6.26	3.65	3.42	5.20	2.78	3.83	2.77	5.99	4.25	
総流出高(mm)	114	63	101	103	60	57	86	46	63	46	99	70	
流域面積	Km ² 60.5		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 19.00 (11月17日19時 0分)				年最小流量 m ³ /s 0.37 (8月11日 9時 0分)		年総流出量 ×10 ⁴ m ³ 54.95		年総流出高 mm 908		
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 44 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)													



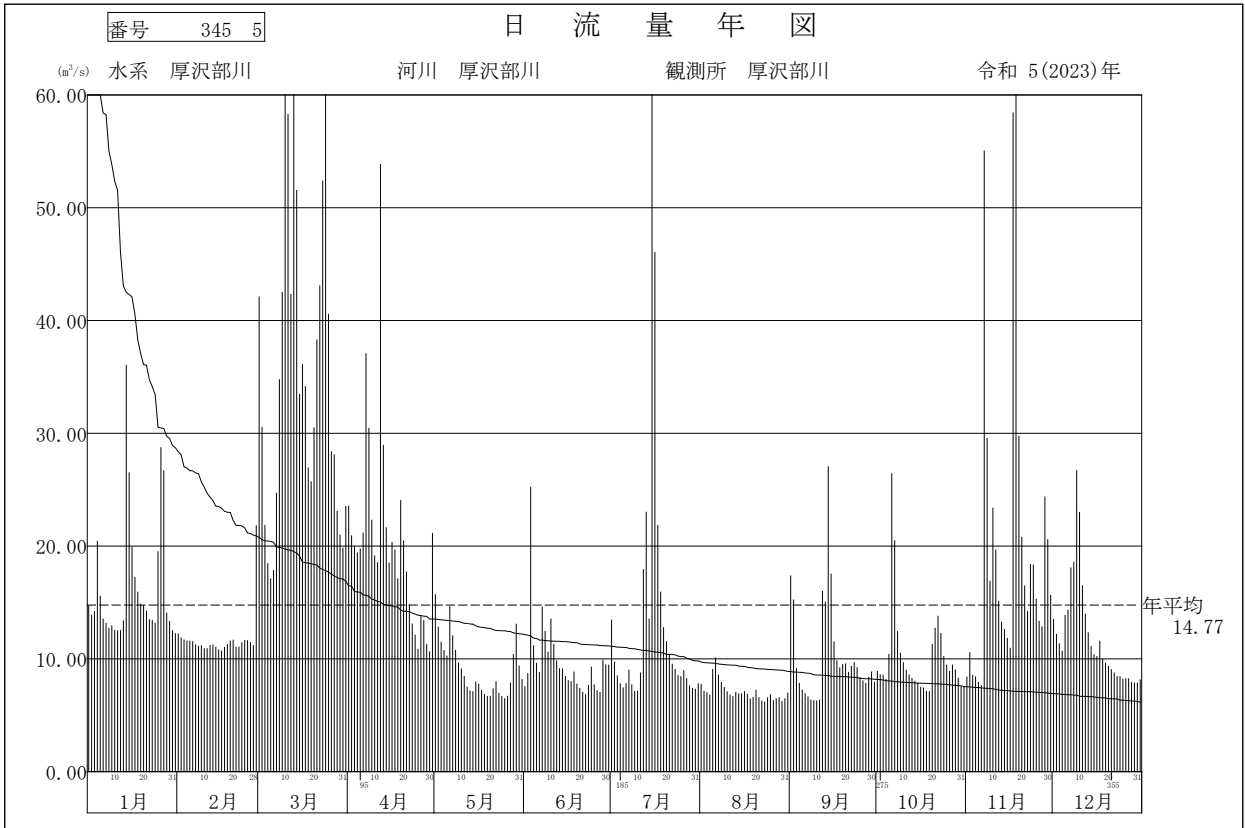
日 流 量 年 表

番 号	344	5	水 系 久根別川		河 川 久根別川		観測所 久根別川			令和 5 (2023) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.61	2.01	5.47	2.94	2.88	3.37	4.46	2.46	3.92	1.91	1.92	2.36
2	2.51	1.96	4.67	2.82	2.65	4.79	2.57	2.23	2.86	1.86	2.00	2.25
3	2.45	1.87	3.73	2.78	2.56	6.05	2.24	2.12	2.03	1.81	1.74	2.21
4	2.36	1.89	3.40	2.71	2.46	4.19	1.99	2.07	1.96	1.74	1.65	2.17
5	2.30	1.87	3.19	2.75	2.45	3.94	1.92	2.00	2.61	1.60	2.34	
半年平均	2.45	1.92	4.09	2.80	2.69	4.47	2.64	2.18	2.68	1.78	2.27	
6	2.25	1.88	3.44	2.88	3.15	3.58	2.26	2.25	2.04	2.34	1.62	2.27
7	2.22	1.87	4.12	4.84	2.62	6.80	2.06	2.09	1.80	2.21	6.28	2.66
8	2.13	1.81	4.43	3.82	3.43	4.86	2.05	2.32	1.73	1.99	3.17	2.77
9	2.21	1.80	4.44	3.23	4.53	5.20	1.91	2.15	1.79	1.85	2.41	3.55
10	2.11	1.81	6.31	2.90	4.25	6.40	1.93	1.96	1.73	1.81	2.81	3.08
半年平均	2.18	1.83	4.55	3.53	3.69	5.37	2.04	2.15	1.82	2.04	3.26	2.87
11	2.09	1.84	5.15	2.80	4.48	4.64	2.30	1.91	1.70	1.73	2.52	2.63
12	2.11	1.99	4.38	6.50	4.06	4.16	2.97	2.24	1.75	1.66	2.27	2.47
13	2.24	1.92	5.02	3.89	3.76	3.98	2.68	2.98	1.86	1.67	2.15	2.30
14	4.52	1.92	4.54	3.40	3.44	3.83	2.83	2.41	3.64	1.66	2.06	2.19
15	3.55	1.87	3.88	3.12	3.36	3.67	10.47	2.27	2.62	1.64	1.90	2.13
半年平均	2.90	1.91	4.59	3.94	3.82	4.06	4.25	2.36	2.31	1.67	2.18	2.34
16	2.99	1.84	4.01	4.98	3.03	3.64	4.92	2.29	2.03	1.62	1.87	2.36
17	2.67	1.87	5.30	3.91	2.88	3.60	3.43	2.13	1.85	1.84	8.41	2.68
18	2.52	2.11	5.21	3.31	3.13	1.99	3.05	2.00	1.83	1.65	6.36	2.33
19	2.38	2.20	3.08	4.09	3.45	1.43	2.79	2.50	2.07	1.66	3.65	2.16
20	2.42	2.23	3.13	3.44	3.52	1.23	2.68	2.35	1.82	3.47	3.01	2.11
半年平均	2.60	2.05	4.15	3.95	3.20	2.38	3.37	2.25	1.92	2.05	4.66	2.33
21	2.32	2.10	3.27	3.05	3.76	1.34	2.60	2.55	2.14	2.82	2.62	2.01
22	2.24	1.97	3.47	3.04	3.87	1.33	2.57	2.64	2.05	2.41	2.40	2.02
23	2.21	2.20	3.92	2.92	3.72	2.27	2.59	2.57	2.23	2.16	2.58	1.93
24	2.19	2.27	4.66	2.80	3.50	4.00	2.49	2.73	1.90	1.93	2.69	1.91
25	2.06	2.24	3.91	2.69	3.54	2.30	2.46	2.82	1.76	1.86	2.45	1.90
半年平均	2.20	2.16	3.85	2.90	3.68	2.25	2.54	2.66	2.02	2.24	2.55	1.95
26	2.38	2.16	3.80	3.22	3.85	1.95	2.46	2.72	1.74	1.77	2.33	1.91
27	2.13	2.26	3.82	2.90	4.03	1.99	2.43	2.71	1.70	1.76	2.40	1.90
28	2.09	4.40	3.29	2.66	4.04	3.36	2.28	2.68	3.12	1.69	3.28	1.85
29	2.02		3.08	2.59	4.04	2.37	2.19	2.42	2.38	1.67	2.77	1.84
30	1.99		2.97	3.51	3.68	3.32	2.09	2.85	1.96	1.64	2.49	1.83
31	1.94		3.18	3.50	3.50		2.89	2.96		1.62		2.45
半年平均	2.09	2.94	3.36	2.98	3.86	2.60	2.39	2.72	2.18	1.69	2.65	1.96
月合計	74.21	58.16	126.27	100.49	107.62	105.58	88.56	74.38	64.62	60.06	85.41	70.57
月平均	2.39	2.08	4.07	3.35	3.47	3.52	2.86	2.40	2.15	1.94	2.85	2.28
比流量	1.94	1.69	3.31	2.73	2.82	2.86	2.33	1.95	1.75	1.58	2.32	1.86
総流出量×10 ⁶	6.41	5.03	10.91	8.68	9.30	9.12	7.65	6.43	5.58	5.19	7.38	6.10
総流出高(mm)	52	41	89	71	76	74	62	52	45	42	60	50
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	
	122.9		24.15 (11月17日19時 0分)			1.11 (6月20日20時 0分)			87.78		714	
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。θ 日流量の月最小を示す。					
	北海道		北海道		昭和 56 年		水研様式 流量-8 (改)					



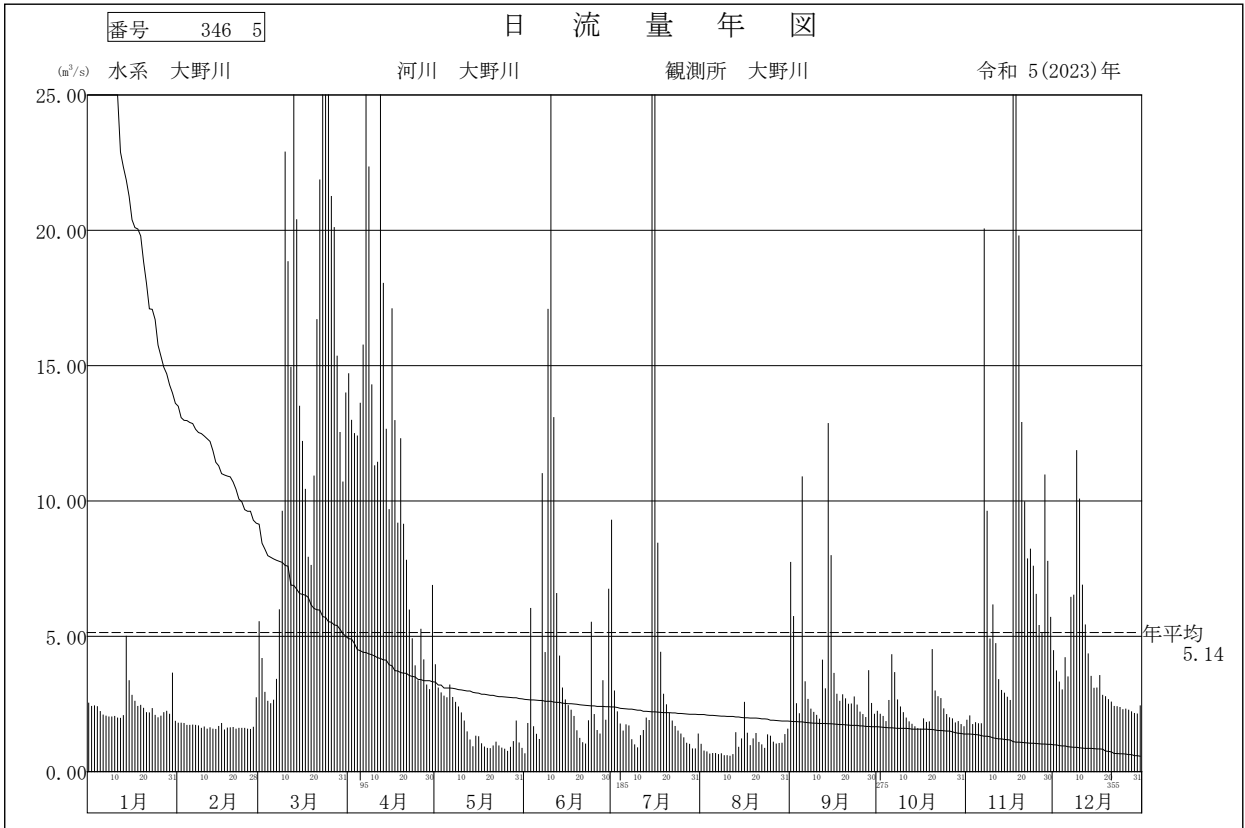
日 流 量 年 表

番 号	345 5	水 系 厚沢部川		河 川 厚沢部川		観測所 厚沢部川				令和 5 (2023) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	14.70	12.20	42.09	23.55	15.69	7.54	13.44	7.74	17.35	8.88	8.37	13.49
2	13.87	11.84	30.53	20.90	12.80	8.69	9.72	7.12	15.22	8.59	10.55	12.16
3	14.20	11.67	21.82	19.92	11.47	25.22	8.48	7.00	9.14	8.55	8.53	11.33
4	20.42	11.57	18.44	19.39	10.74	11.15	7.79	6.78	7.83	8.18	8.40	10.67
5	15.55	11.56	17.10	19.74	10.25	9.61	7.42	9.06	7.23	10.39	7.91	13.85
半旬平均	15.75	11.77	26.00	20.70	12.19	12.44	9.37	7.54	11.35	8.92	8.75	12.30
6	13.53	11.53	17.84	21.16	14.62	8.80	7.81	10.07	6.92	26.42	7.63	14.32
7	13.15	11.23	24.68	37.06	12.04	14.59	9.00	8.56	6.63	20.47	55.03	18.06
8	12.71	11.11	34.75	30.44	10.75	12.44	7.69	7.90	6.34	12.42	29.54	18.57
9	12.93	11.16	42.49	22.29	9.64	10.59	7.11	7.46	6.29	10.51	16.88	26.69
10	12.51	10.90	72.71	19.12	9.11	13.53	7.14	7.07	6.27	9.65	23.36	22.98
半旬平均	12.97	11.19	38.49	26.01	11.23	11.99	7.75	8.21	6.49	15.89	26.49	20.12
11	12.49	10.90	58.27	18.53	8.44	11.28	8.73	6.79	6.34	9.00	19.66	16.48
12	12.51	11.18	42.31	53.84	7.49	9.82	17.91	6.65	15.98	8.57	15.10	13.97
13	13.36	11.23	65.38	28.93	7.15	9.12	23.00	7.02	15.03	8.26	13.24	12.31
14	36.04	11.04	51.53	21.62	7.09	9.10	13.53	6.89	27.03	8.03	12.60	11.09
15	26.49	10.79	33.44	18.49	7.94	8.44	82.62	6.90	17.51	7.83	11.81	10.36
半旬平均	20.18	11.03	50.19	28.28	7.62	9.55	29.16	6.85	16.38	8.34	14.48	12.84
16	19.89	10.69	36.09	20.33	7.75	8.07	46.03	7.10	11.51	7.46	10.94	10.20
17	17.22	11.01	34.14	19.65	7.20	7.98	21.84	6.85	9.82	7.40	58.40	11.56
18	15.91	11.25	26.92	17.09	6.84	8.83	15.92	6.45	9.20	7.11	80.94	9.98
19	14.85	11.57	25.70	24.03	6.67	7.76	12.77	6.58	9.49	7.09	29.74	9.62
20	14.72	11.66	30.47	20.45	6.68	7.38	11.53	7.22	9.55	11.27	20.77	9.34
半旬平均	16.32	11.24	30.66	20.31	7.03	8.00	21.62	6.84	9.91	8.07	10.16	10.14
21	14.23	11.02	38.27	17.69	7.34	7.04	10.40	6.56	8.81	12.71	16.46	9.04
22	13.47	11.04	43.07	14.78	7.97	6.82	9.52	6.26	9.33	13.78	14.19	8.75
23	13.41	11.43	52.35	13.09	6.94	7.64	9.06	6.17	9.67	12.26	18.37	8.44
24	13.15	11.63	63.76	12.10	6.67	9.26	8.52	6.54	9.22	10.20	18.32	8.42
25	19.50	11.61	40.55	10.84	6.46	7.69	8.42	6.82	8.34	9.44	15.29	8.19
半旬平均	14.75	11.35	47.60	13.70	7.08	7.69	9.18	6.47	9.07	11.68	16.53	8.57
26	28.72	11.44	28.36	13.78	6.68	7.19	8.95	6.30	8.05	8.89	13.33	8.24
27	26.67	11.17	28.10	13.40	7.86	7.02	8.24	6.46	7.82	9.45	12.84	8.23
28	14.06	21.80	23.09	11.26	10.38	9.87	7.61	6.55	8.37	9.02	24.35	7.90
29	13.32		20.98	10.61	13.08	9.47	7.39	6.21	8.83	8.28	20.56	7.85
30	12.49		19.83	21.12	9.36	9.44	7.30	6.46	7.93	7.51	15.63	7.85
31	12.23		23.51		8.16		7.79	6.97		7.53		8.13
半旬平均	17.92	14.80	23.98	14.03	9.25	8.60	7.88	6.49	8.20	8.45	17.34	8.03
月合計	508.30	327.23	1108.57	615.20	281.26	291.38	432.68	218.51	307.05	315.15	618.74	368.07
月平均	16.40	11.69	35.76	20.51	9.07	9.71	13.96	7.05	10.24	10.17	20.62	11.87
比流量	3.66	2.61	7.99	4.58	2.03	2.17	3.12	1.57	2.29	2.27	4.61	2.65
総流出量×10 ⁶	43.92	28.27	95.78	53.15	24.30	25.18	37.38	18.88	26.53	27.23	53.46	31.80
総流出高(mm)	98	63	214	119	54	56	83	42	59	61	119	71
流域面積	Km ² 447.7		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 208.97 (11月17日23時 0分)			年最小流量 m ³ /s 6.01 (8月30日13時 0分)			年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 465.88		年総流出高 mm 1041	
観測方法	流速計	観測機関	北海道			観測開始年		昭和 59 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	346 5	水 系 大野川		河 川 大野川		観測所 大野川				令和 5 (2023) 年			
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2.53	1.79	5.54	14.70	3.95	0.66	9.29	1.01	7.73	2.23	1.90	4.47	
2	2.41	1.79	4.18	12.98	3.09	1.78	2.98	0.76	5.73	2.12	2.06	3.72	
3	2.43	1.78	2.93	12.49	2.91	6.03	2.21	0.73	2.51	2.04	1.74	3.31	
4	2.40	1.71	2.60	12.40	2.79	1.66	1.76	0.65	2.14	1.85	1.81	3.02	
5	2.22	1.71	2.51	13.61	2.73	1.38	1.50	0.67	10.89	2.63	1.77	4.21	
半旬平均	2.40	1.75	3.35	13.24	3.09	2.30	3.55	0.76	5.80	2.17	1.86	3.75	
6	2.09	1.72	2.64	15.76	3.20	1.19	1.73	0.67	3.32	4.32	1.77	3.50	
7	2.05	1.71	3.41	30.10	2.74	11.01	1.69	0.63	2.67	3.66	20.05	6.44	
8	2.02	1.69	5.98	22.34	2.56	4.40	1.18	0.66	2.31	2.65	9.62	6.52	
9	2.02	1.60	9.62	14.29	2.39	17.08	0.99	0.59	2.19	2.39	4.90	11.86	
10	2.04	1.65	22.89	11.30	2.17	39.66	0.88	0.59	2.08	2.18	6.16	10.07	
半旬平均	2.04	1.67	8.91	18.76	2.61	14.67	1.29	0.63	2.51	3.01	8.50	7.68	
11	1.98	1.57	18.84	11.43	1.87	13.08	1.33	0.57	1.94	1.98	4.73	6.89	
12	1.97	1.62	14.94	34.19	1.47	6.58	1.52	0.63	4.12	1.84	3.40	5.42	
13	2.07	1.57	25.73	18.04	1.17	4.27	1.98	1.44	3.06	1.75	3.00	4.35	
14	5.00	1.56	20.39	12.65	0.92	3.09	1.89	0.90	12.86	1.66	2.90	3.52	
15	3.36	1.67	13.50	9.68	1.31	2.65	51.36	1.21	7.98	1.59	2.75	3.08	
半旬平均	2.88	1.60	18.68	17.20	1.35	5.93	11.62	0.95	5.99	1.76	3.36	4.65	
16	2.82	1.78	12.20	17.10	1.29	2.44	25.46	2.56	3.63	1.57	2.63	3.09	
17	2.60	1.54	10.43	12.97	1.03	2.27	8.44	1.42	2.86	1.95	56.26	3.55	
18	2.41	1.61	7.92	9.18	0.91	2.04	4.41	0.96	2.60	1.82	48.54	2.82	
19	2.45	1.62	7.62	12.30	0.86	1.51	2.86	1.21	2.84	1.84	19.79	2.77	
20	2.34	1.63	10.92	9.14	0.85	1.23	2.47	1.41	2.69	4.51	12.90	2.66	
半旬平均	2.32	1.64	9.82	12.14	0.99	1.90	8.73	1.51	2.92	2.31	28.02	2.98	
21	2.18	1.57	16.70	7.81	0.95	1.07	2.15	1.08	2.49	2.98	9.97	2.57	
22	2.17	1.60	21.86	5.97	1.09	1.02	1.87	0.99	2.50	2.77	7.86	2.41	
23	2.33	1.60	30.38	4.91	0.95	1.88	1.67	0.86	2.76	2.70	8.22	2.40	
24	2.08	1.60	42.84	3.91	0.87	5.52	1.50	1.36	2.46	2.32	7.59	2.37	
25	1.99	1.57	27.55	3.36	0.83	2.11	1.39	1.31	2.20	2.11	6.55	2.29	
半旬平均	2.15	1.59	27.87	5.19	0.94	2.32	1.72	1.12	2.48	2.58	8.04	2.41	
26	2.05	1.56	21.25	5.26	0.75	1.52	1.25	1.09	2.11	1.99	5.40	2.31	
27	2.18	1.64	20.10	4.13	0.90	1.39	1.05	1.02	2.00	1.95	5.10	2.27	
28	2.23	2.73	15.35	3.20	1.11	3.36	1.01	1.04	3.73	1.80	10.96	2.21	
29	2.12		12.53	3.03	1.87	1.90	0.84	1.05	2.52	1.85	7.77	2.15	
30	3.64		10.70	6.88	1.06	6.74	0.84	1.37	2.12	1.74	5.70	2.13	
31	1.86		13.99		0.86		1.39	1.57		1.66		2.43	
半旬平均	2.35	1.98	15.65	4.50	1.09	2.98	1.06	1.19	2.50	1.83	6.99	2.25	
月合計	74.04	47.19	438.04	355.11	51.45	150.52	140.89	32.01	111.04	70.45	283.80	120.81	
月平均	2.39	1.69	14.13	11.84	1.66	5.02	4.54	1.03	3.70	2.27	9.46	3.90	
比流量	2.15	1.52	12.72	10.66	1.49	4.52	4.09	0.93	3.33	2.04	8.51	3.51	
総流出量×10 ³	6.40	4.08	37.85	30.68	4.45	13.00	12.17	2.77	9.59	6.09	24.52	10.44	
総流出高(mm)	58	37	341	276	40	117	110	25	86	55	221	94	
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		
	111.1		173.18 (11月17日19時 0分)			0.55 (8月12日 6時 0分)			162.04		1459 mm		
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 60 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	348 5	水 系 太 櫓 川		河 川 太 櫓 川		観 測 所 太 櫓 川		令 和 5 (2023) 年				
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.22	6.16	12.57	14.66	15.28	2.39	11.80	2.04	11.08	3.07	8.93	5.36
2	3.35	6.56	8.33	12.23	11.19	4.54	4.32	1.59	6.71	2.20	10.81	4.86
3	5.76	6.46	5.72	11.68	9.51	9.63	2.74	1.46	3.08	2.50	6.45	4.53
4	22.08	6.14	4.30	11.69	9.33	4.22	2.02	1.35	2.26	1.89	5.71	4.20
5	24.44	5.75	4.13	12.92	9.30	3.14	1.84	1.31	2.01	6.98	4.45	6.38
半 旬 平 均	11.97	6.21	7.01	12.64	10.92	4.78	4.54	1.55	5.03	3.33	7.27	5.07
6	21.06	5.46	6.63	28.02	11.72	2.56	2.49	13.00	1.83	29.15	9.22	6.12
7	14.34	4.75	22.68	35.60	7.42	2.50	2.76	4.10	1.61	15.91	62.18	68.02
8	8.44	4.13	25.63	21.67	5.74	2.08	1.81	2.81	1.48	8.52	22.51	26.85
9	3.59	3.90	20.13	15.66	4.88	2.34	1.58	2.38	1.40	5.94	14.29	25.22
10	2.76	3.74	44.60	12.47	4.09	6.42	1.53	2.01	1.39	4.82	13.95	17.13
半 旬 平 均	10.04	4.40	23.93	22.68	6.77	3.18	2.03	4.86	1.54	12.87	24.43	28.67
11	2.66	3.34	24.24	14.01	3.55	3.38	1.62	1.77	1.32	4.04	10.77	11.79
12	2.72	2.66	16.80	30.09	3.20	2.53	1.75	1.59	23.49	3.54	8.82	9.40
13	4.40	1.91	40.70	15.88	2.99	*	2.78	1.54	11.05	3.15	7.55	7.66
14	11.82	1.80	25.96	12.11	3.04	*	2.46	1.38	6.75	2.86	6.86	6.37
15	7.60	1.66	16.22	10.15	5.32	*	44.20	1.35	5.93	2.60	5.99	5.68
半 旬 平 均	5.84	2.27	24.78	16.45	3.62	2.96	10.56	1.53	9.71	3.24	8.00	8.18
16	5.79	1.76	21.03	13.58	4.23	*	18.12	1.60	4.03	2.40	5.27	5.55
17	4.65	1.74	17.22	14.69	4.09	*	9.40	3.18	3.26	2.42	24.94	6.42
18	4.16	1.84	13.21	11.05	3.99	*	6.47	2.03	5.93	2.15	29.06	4.56
19	3.75	1.91	12.68	11.87	3.56	*	4.82	1.64	7.94	6.63	14.57	4.55
20	3.48	1.81	15.06	10.75	3.18	*	3.81	3.27	5.48	9.24	10.96	4.13
半 旬 平 均	4.37	1.81	15.84	12.39	3.81	*	8.52	2.34	5.33	4.57	16.96	5.04
21	3.32	1.76	19.70	10.99	7.40	*	3.22	1.96	3.90	10.38	8.96	3.76
22	2.94	1.85	20.77	8.59	5.73	*	2.77	1.59	3.49	10.45	7.59	3.60
23	3.08	1.96	22.85	7.07	3.79	*	2.35	1.45	4.30	8.54	7.07	3.23
24	4.38	2.18	26.75	6.17	2.97	*	2.12	1.43	3.09	5.97	7.62	3.37
25	12.16	1.97	18.12	5.69	2.56	*	2.47	1.45	2.59	4.77	6.47	3.21
半 旬 平 均	5.18	1.94	21.64	7.70	4.49	*	2.59	1.58	3.47	8.02	7.54	3.43
26	12.82	1.80	13.60	15.67	2.61	*	2.81	1.34	2.42	4.04	5.73	3.21
27	11.17	1.94	12.39	13.77	6.41	*	2.07	1.23	2.22	6.78	5.43	3.01
28	8.97	7.42	11.07	9.90	5.05	(2.60)	1.84	1.18	2.22	5.27	7.95	2.85
29	7.27		11.02	9.64	5.84	2.12	1.68	1.10	2.20	4.08	6.80	2.76
30	6.73		12.52	23.52	3.66	7.50	1.66	1.10	1.99	3.54	5.66	2.76
31	6.51		16.48	2.97	2.97		3.17	1.32		3.15		2.87
半 旬 平 均	8.91	3.72	12.85	14.50	4.42	(4.07)	2.21	1.21	2.21	4.48	6.31	2.91
月 合 計	240.42	94.36	543.11	431.79	174.60	(57.95)	154.48	66.55	136.45	186.98	352.57	269.41
月 平 均	7.76	3.07	17.52	14.39	5.63	(3.86)	4.98	2.15	4.55	6.03	11.75	8.69
比 流 量	5.78	2.51	13.05	10.71	4.19	(2.87)	3.71	1.60	3.39	4.49	8.75	6.47
総流出量×10 ⁴	20.77	8.15	46.92	37.31	15.09	(5.01)	13.35	5.75	11.79	16.16	30.46	23.28
総流出高 (mm)	155	61	349	278	112	(37)	99	43	88	120	227	173
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		
	134.3		141.00 (11月 7日 4時 0分)			1.01 (8月31日 6時 0分)		234.04		1743 mm		
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 11 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)												

