

日 流 量 年 表

番 号 □ 310 3

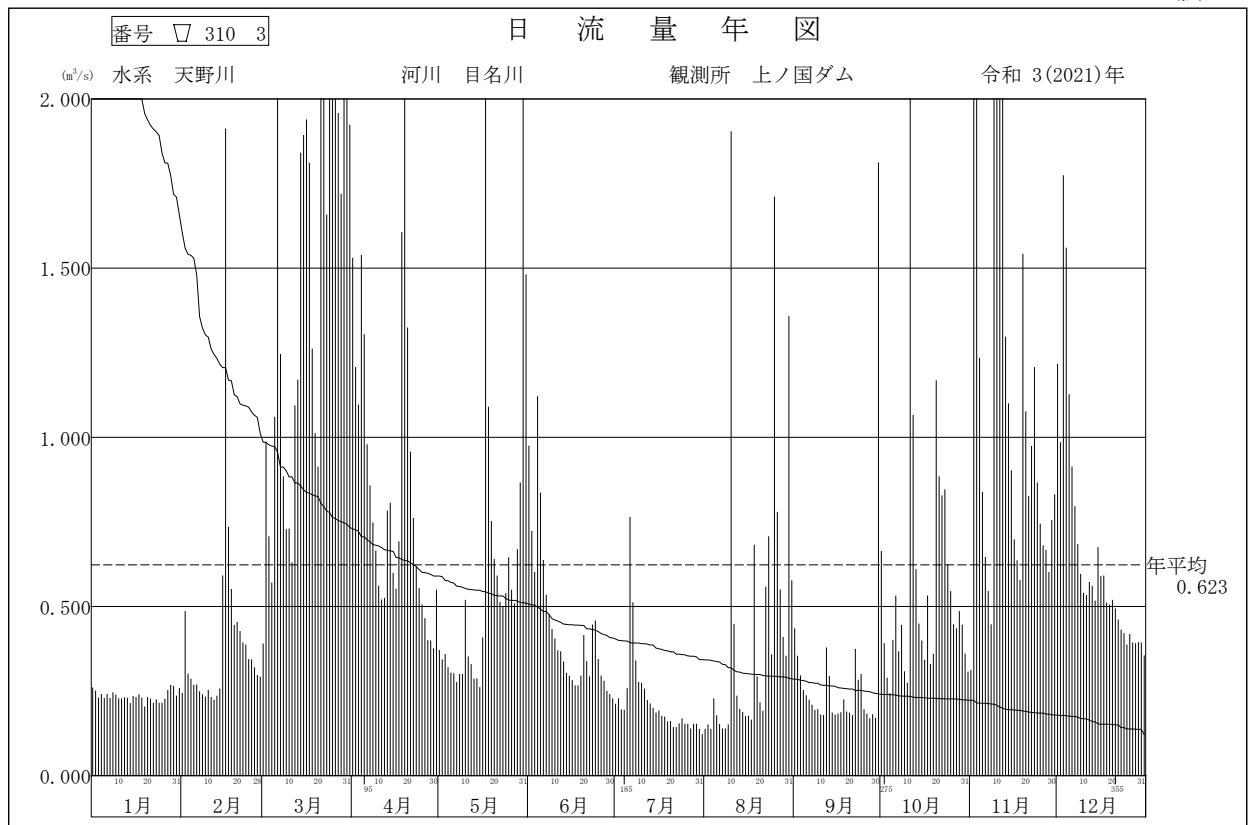
水 系 天野川

河 川 目名川

観測所 上ノ国ダム

令和 3 (2021) 年

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.259	0.243	0.389	1.529	0.370	0.974	0.211	0.137	0.434	0.663	0.311	1.216
2	0.250	0.485	0.986	1.206	0.342	0.722	0.227	0.150	0.353	0.390	2.901	0.984
3	0.229	0.300	0.706	1.095	0.358	0.601	0.194	0.137	0.295	0.288	2.118	1.773
4	0.240	0.285	0.569	1.538	0.319	1.120	0.193	0.227	0.252	0.242	1.233	1.559
5	0.228	0.267	1.059	1.303	0.303	0.835	0.257	0.177	0.236	0.400	0.837	1.126
旬平均	0.241	0.316	0.742	1.334	0.338	0.850	0.216	0.166	0.314	0.397	1.480	1.332
6	0.240	0.268	2.910	0.978	0.301	0.636	0.763	0.151	0.223	0.531	0.645	0.912
7	0.228	0.248	1.245	0.856	0.275	0.533	0.511	0.138	0.208	0.366	0.544	0.795
8	0.245	0.239	0.883	0.747	0.299	0.476	0.339	0.138	0.193	0.444	0.446	0.683
9	0.238	0.232	0.727	0.664	0.299	0.432	0.275	0.150	0.195	0.307	2.238	0.595
10	0.227	0.252	0.729	0.560	0.518	0.404	0.273	1.903	0.179	0.273	2.466	0.539
旬平均	0.238	0.248	1.299	0.761	0.338	0.496	0.432	0.496	0.200	0.384	1.268	0.705
11	0.227	0.231	0.629	0.519	0.351	0.369	0.256	0.447	0.178	2.835	2.806	0.532
12	0.230	0.223	1.093	0.524	0.328	0.366	0.222	0.235	0.377	1.065	2.002	0.571
13	0.229	0.235	1.169	0.782	0.285	0.336	0.212	0.196	0.293	0.609	1.296	0.559
14	0.213	0.256	1.840	0.805	0.286	0.302	0.199	0.187	0.185	0.448	1.099	0.516
15	0.234	0.590	1.892	0.598	0.260	0.294	0.185	0.175	0.179	0.398	0.901	0.674
旬平均	0.227	0.307	1.325	0.646	0.302	0.333	0.215	0.248	0.242	1.071	1.621	0.570
16	0.231	1.911	1.938	0.551	0.407	0.281	0.191	0.176	0.182	0.341	0.697	0.588
17	0.239	0.734	1.810	0.691	3.022	0.265	0.175	0.164	0.186	0.531	0.635	0.590
18	0.229	0.550	1.261	1.605	1.089	0.265	0.173	0.681	0.224	0.329	0.577	0.510
19	0.203	0.444	1.011	2.098	0.751	0.294	0.159	0.292	0.188	0.359	1.541	0.504
20	0.231	0.453	0.912	1.323	0.639	0.414	0.160	0.215	0.185	1.167	1.075	0.518
旬平均	0.227	0.818	1.386	1.254	1.182	0.304	0.172	0.306	0.193	0.545	0.905	0.542
21	0.226	0.426	2.032	0.956	0.590	0.337	0.142	0.190	0.178	0.883	0.825	0.493
22	0.214	0.392	2.505	0.760	0.512	0.292	0.142	0.557	0.373	0.827	0.973	0.460
23	0.224	0.386	1.657	0.618	0.498	0.445	0.153	0.706	0.282	0.845	1.206	0.430
24	0.214	0.343	2.330	0.553	0.538	0.457	0.168	0.357	0.299	0.624	0.865	0.420
25	0.214	0.342	2.433	0.505	0.644	0.343	0.152	1.710	0.195	0.544	0.743	0.386
旬平均	0.218	0.378	2.191	0.678	0.556	0.375	0.151	0.704	0.265	0.745	0.922	0.458
26	0.226	0.319	2.426	0.464	0.548	0.294	0.152	0.778	0.182	0.446	0.679	0.417
27	0.252	0.296	1.957	0.399	0.507	0.279	0.138	0.549	0.168	0.434	0.666	0.392
28	0.267	0.291	1.718	0.398	0.668	0.249	0.152	0.408	0.180	0.485	0.600	0.390
29	0.264		3.146	0.375	0.865	0.240	0.152	0.353	0.169	0.445	0.754	0.393
30	0.235		2.647	0.548	2.147	0.227	0.137	1.357	1.811	0.359	0.830	0.392
31	0.258		1.922		1.480		0.121	0.576		0.306		0.354
旬平均	0.250	0.302	2.303	0.437	1.036	0.258	0.142	0.670	0.502	0.413	0.706	0.390
月合計	7.244	11.241	48.531	25.548	19.799	13.082	6.784	13.617	8.582	18.184	34.509	20.271
月平均	0.234	0.401	1.566	0.852	0.639	0.436	0.219	0.439	0.286	0.587	1.150	0.654
比流量	1.345	2.305	9.000	4.897	3.672	2.506	1.259	2.523	1.644	3.374	6.609	3.759
総流出量×10	0.626	0.971	4.193	2.207	1.711	1.130	0.586	1.177	0.741	1.571	2.982	1.751
総流出量(mm)	36	56	241	127	98	65	34	68	43	90	171	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	
	17.4		3,146 (3月29日)			0.121 (7月31日)			19.646		1129	
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 56 年		水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号 □ 315 3

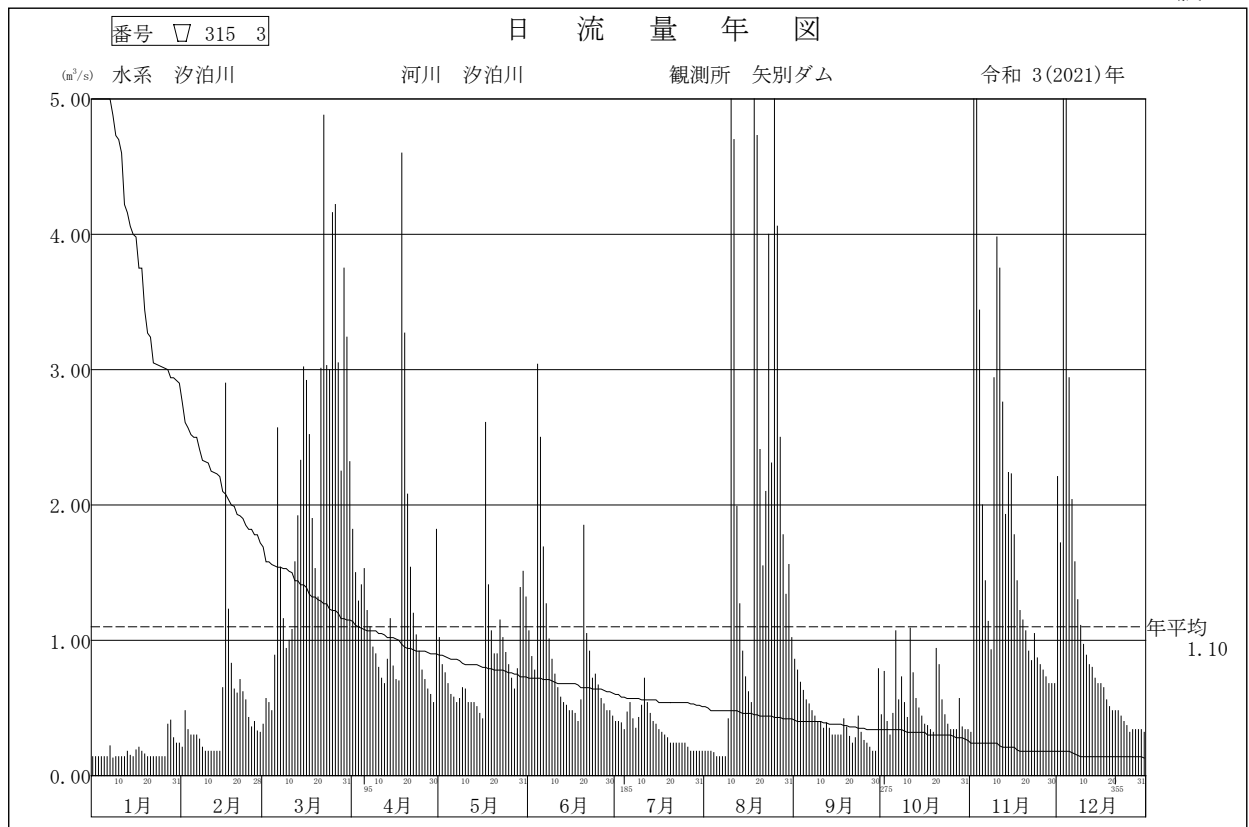
水 系 汐泊川

河 川 汐泊川

観測所 矢別ダム

令和 3 (2021) 年

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.14	0.21	0.38	1.82	1.02	1.07	0.40	0.18	0.86	0.45	0.32	2.21
2	0.14	0.48	0.57	1.50	0.82	0.88	0.40	0.18	0.78	0.77	15.39	1.72
3	0.14	0.34	0.54	1.29	0.76	0.78	0.39	0.18	0.69	0.40	11.90	10.48
4	0.14	0.30	0.48	1.41	0.68	3.04	0.34	0.17	0.63	0.30	3.44	6.70
5	0.14	0.30	0.89	1.53	0.60	2.50	0.47	0.14	0.56	0.46	2.00	2.94
旬平均	0.14	0.33	0.57	1.51	0.78	1.65	0.40	0.17	0.70	0.48	6.61	4.81
6	0.14	0.30	2.57	1.22	0.58	1.69	0.54	0.14	0.53	1.07	1.44	2.04
7	0.22	0.27	1.54	1.10	0.54	1.27	0.42	0.14	0.48	0.56	1.14	1.58
8	0.13	0.21	1.16	0.95	0.57	1.01	0.35	0.14	0.44	0.73	0.93	1.30
9	0.14	0.18	0.94	0.90	0.65	0.86	0.43	0.42	0.40	0.54	2.94	1.11
10	0.14	0.18	1.00	0.80	0.64	0.75	0.52	16.79	0.40	0.43	3.98	0.97
旬平均	0.15	0.23	1.44	0.99	0.60	1.12	0.45	3.53	0.45	0.67	2.09	1.40
11	0.14	0.18	1.08	0.72	0.54	0.65	0.72	4.70	0.35	1.09	3.75	0.89
12	0.14	0.18	1.58	0.68	0.54	0.58	0.54	1.99	0.39	0.76	2.76	0.82
13	0.18	0.18	1.92	0.86	0.54	0.54	0.46	1.27	0.35	0.57	1.93	0.80
14	0.15	0.18	2.33	1.16	0.51	0.52	0.40	0.92	0.30	0.50	2.24	0.72
15	0.14	0.65	3.02	0.81	0.46	0.48	0.38	0.73	0.30	0.44	2.23	0.68
旬平均	0.15	0.27	1.99	0.85	0.52	0.55	0.50	1.92	0.34	0.67	2.58	0.78
16	0.19	2.90	2.92	0.71	0.42	0.48	0.34	0.62	0.30	0.38	1.78	0.68
17	0.21	1.23	2.52	0.70	2.61	0.46	0.32	0.54	0.30	0.37	1.44	0.65
18	0.18	0.83	1.90	4.60	1.41	0.40	0.30	6.08	0.42	0.34	1.22	0.56
19	0.16	0.64	1.53	3.27	1.07	0.56	0.28	4.73	0.36	0.32	1.15	0.51
20	0.14	0.61	1.32	2.08	0.90	1.85	0.24	2.41	0.29	0.94	1.07	0.48
旬平均	0.18	1.24	2.04	2.27	1.28	0.75	0.30	2.88	0.33	0.47	1.33	0.58
21	0.14	0.71	3.01	1.54	0.90	1.05	0.24	1.55	0.24	0.82	0.92	0.48
22	0.14	0.62	4.88	1.20	1.15	0.92	0.24	2.10	0.28	0.56	0.85	0.48
23	0.14	0.56	3.03	1.04	1.02	0.72	0.24	4.00	0.44	0.45	1.05	0.44
24	0.14	0.43	3.00	0.92	0.91	0.75	0.24	2.31	0.32	0.38	0.87	0.40
25	0.14	0.36	4.16	0.78	0.82	0.67	0.24	6.06	0.26	0.34	0.82	0.37
旬平均	0.14	0.54	3.62	1.10	0.96	0.82	0.24	3.20	0.31	0.51	0.90	0.45
26	0.14	0.40	4.22	0.71	0.72	0.57	0.21	4.06	0.24	0.34	0.78	0.32
27	0.38	0.33	3.05	0.64	0.64	0.53	0.18	2.50	0.21	0.34	0.73	0.34
28	0.41	0.32	2.25	0.60	0.79	0.48	0.18	1.78	0.18	0.57	0.68	0.34
29	0.28		3.75	0.54	1.39	0.48	0.18	1.34	0.18	0.36	0.68	0.34
30	0.24		3.24	1.82	1.51	0.44	0.18	1.56	0.79	0.34	0.68	0.34
31	0.24		2.32		1.32		0.18	1.02		0.34		0.32
旬平均	0.28	0.35	3.14	0.86	1.06	0.50	0.19	2.04	0.32	0.38	0.71	0.33
月合計	5.49	14.08	67.10	37.90	27.03	26.98	10.55	70.75	12.27	16.26	71.11	42.01
月平均	0.18	0.50	2.16	1.26	0.87	0.90	0.34	2.28	0.41	0.52	2.37	1.36
比流量	0.55	1.54	6.65	3.88	2.68	2.77	1.05	7.02	1.26	1.60	7.29	4.18
総流出量×10	0.47	1.22	5.80	3.27	2.34	2.33	0.91	6.11	1.06	1.40	6.14	3.63
総流出高(mm)	14	38	178	101	72	72	28	188	33	43	189	112
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	
	32.5		16.79			(8月10日)			0.13		(1月 8日)	
									年総流出量		×10 ⁶ m ³	
									34.68			
									年総流出高		mm	
									1067			
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 51 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 □ 320 3

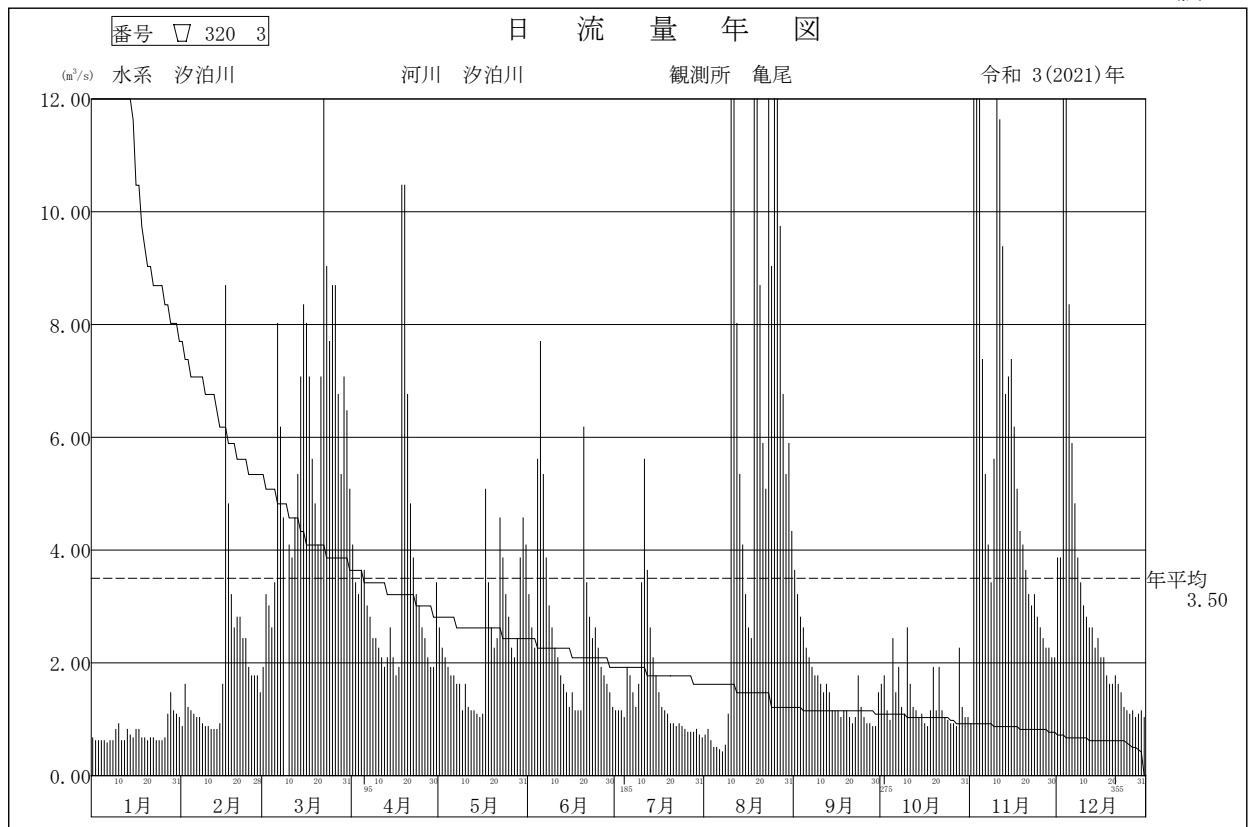
水 系 汐 泊 川

河 川 汐 泊 川

観測所 亀尾

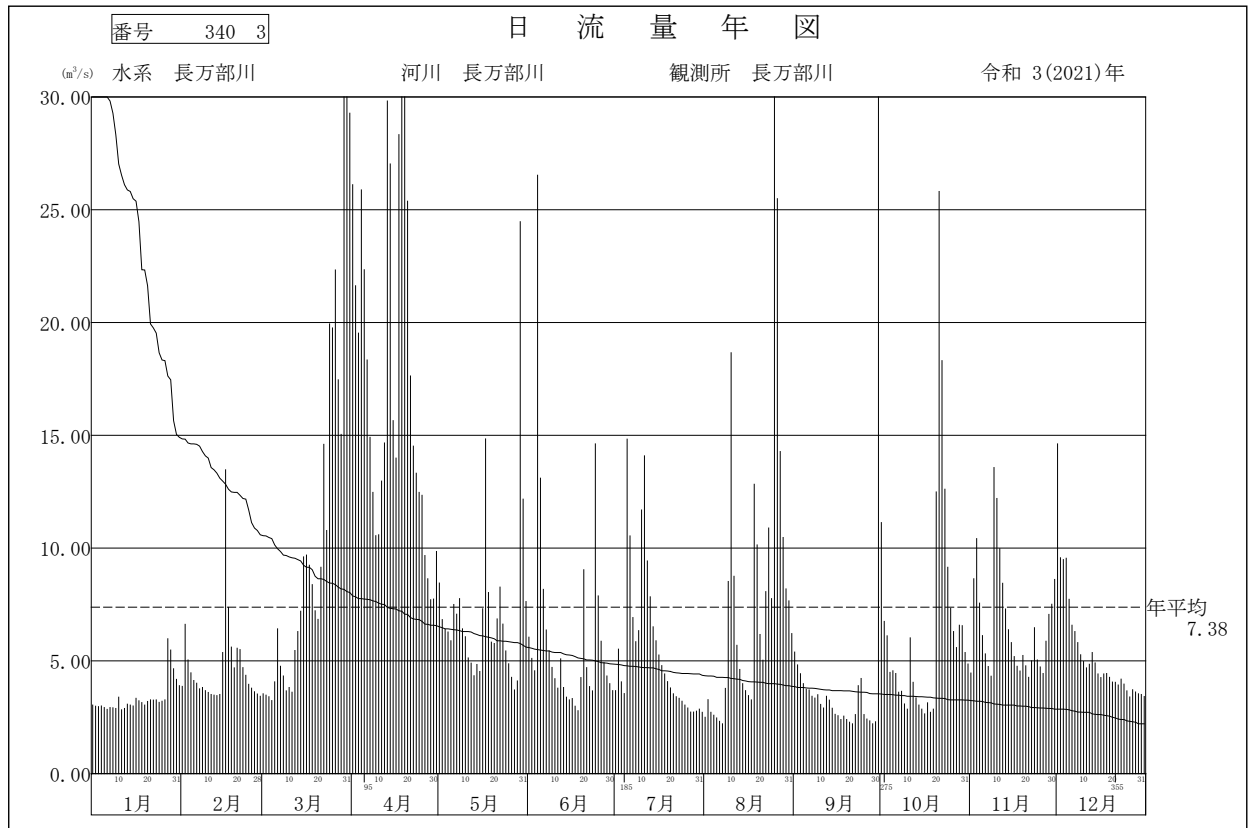
令和 3 (2021) 年

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.67	0.87	1.92	4.09	2.62	3.21	1.15	0.72	3.64	1.62	0.92	3.86
2	0.62	1.62	3.21	3.42	2.26	2.62	1.15	0.82	3.21	1.77	33.40	3.86
3	0.62	1.21	3.01	3.21	2.09	2.26	1.15	0.62	2.81	1.15	42.65	17.31
4	0.62	1.15	2.62	3.64	1.92	5.61	1.03	0.50	2.62	0.98	12.84	15.44
5	0.62	1.09	3.42	3.64	1.77	7.70	1.92	0.50	2.26	2.43	7.38	8.35
半旬平均	0.63	1.19	2.84	3.60	2.13	4.28	1.28	0.63	2.91	1.59	19.44	9.76
6	0.58	1.03	8.02	3.01	1.77	5.34	1.77	0.46	2.09	1.47	5.34	5.89
7	0.62	1.03	6.18	2.81	1.62	3.86	1.47	0.42	1.92	1.92	4.09	4.82
8	0.62	0.92	4.57	2.43	1.62	3.01	1.21	0.54	1.77	1.21	3.42	3.86
9	0.82	0.87	0.00	2.43	1.15	2.62	1.62	1.09	1.77	1.09	5.61	3.42
10	0.92	0.87	4.09	2.26	1.62	2.26	3.42	95.39	1.62	2.62	12.02	3.01
半旬平均	0.71	0.94	4.57	2.59	1.56	3.42	1.90	19.58	1.83	1.66	6.10	4.20
11	0.62	0.82	3.86	2.09	1.21	2.09	5.61	20.32	1.47	1.62	11.63	2.81
12	0.62	0.82	4.57	1.92	1.15	1.77	3.64	8.02	1.62	1.21	9.38	2.62
13	0.82	0.82	5.34	2.09	1.15	1.62	2.62	5.34	1.47	1.15	6.76	2.62
14	0.72	0.92	7.07	2.62	1.09	1.47	2.09	4.09	1.15	1.03	7.07	2.26
15	0.67	1.62	8.35	2.09	1.03	1.21	1.77	3.21	1.15	1.09	7.38	2.43
半旬平均	0.69	1.00	5.84	2.16	1.13	1.63	3.15	8.20	1.37	1.22	8.44	2.55
16	0.82	8.69	8.02	1.77	1.09	1.47	1.47	2.62	1.15	0.92	6.18	2.09
17	0.82	4.82	7.07	1.92	5.08	1.15	1.21	2.43	1.03	0.87	5.08	2.09
18	0.67	3.21	5.61	10.47	3.42	1.15	1.15	17.31	1.15	1.15	4.33	1.77
19	0.67	2.62	4.82	10.47	2.62	1.15	1.09	15.90	1.15	1.92	4.09	1.62
20	0.62	2.81	4.09	6.76	2.26	6.18	0.92	8.69	1.03	1.15	3.64	1.62
半旬平均	0.72	4.43	5.92	6.28	2.89	2.22	1.17	9.39	1.10	1.20	4.66	1.84
21	0.67	2.81	7.07	4.82	2.43	3.42	0.92	5.89	0.92	1.92	3.21	1.77
22	0.67	2.43	12.84	3.86	4.57	2.81	0.87	5.08	1.03	1.15	3.01	1.62
23	0.62	2.43	9.03	3.21	3.86	2.43	0.92	16.37	1.77	1.03	3.21	1.47
24	0.62	1.92	7.70	3.01	3.21	2.62	0.87	9.03	1.21	0.98	2.81	1.21
25	0.62	1.77	8.69	2.62	2.81	2.26	0.82	28.27	1.03	0.92	2.62	1.15
半旬平均	0.64	2.27	9.07	3.50	3.38	2.71	0.88	12.93	1.19	1.20	2.97	1.44
26	0.67	1.77	8.69	2.43	2.26	1.92	0.77	16.84	0.92	0.92	2.43	1.09
27	1.09	1.77	6.76	2.09	2.09	1.77	0.77	9.74	0.92	0.87	2.26	1.15
28	1.47	1.47	5.34	1.92	2.43	1.62	0.77	6.76	0.87	2.26	2.26	1.03
29	1.15		7.07	1.92	3.86	1.47	0.82	5.34	0.87	1.21	2.09	1.09
30	1.09		6.47	3.42	4.57	1.21	0.72	5.89	1.47	1.03	2.09	1.15
31	1.03		5.08	4.09	4.09		0.67	4.33		1.03		1.03
半旬平均	1.08	1.67	6.57	2.36	3.22	1.60	0.75	8.15	1.01	1.22	2.23	1.09
月合計	23.46	54.18	180.58	102.44	74.72	79.28	46.38	302.53	47.09	41.69	219.20	105.51
月平均	0.76	1.94	5.83	3.41	2.41	2.64	1.50	9.76	1.57	1.34	7.31	3.40
比流量	0.65	1.66	4.98	2.91	2.06	2.25	1.28	8.33	1.34	1.14	6.24	2.90
総流出量×10 ³	2.03	4.68	15.60	8.85	6.46	6.85	4.01	26.14	4.07	3.60	18.94	9.12
総流出高(mm)	17	40	133	76	55	58	34	223	35	31	162	78
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			
	117.1		95.39 (8月10日)		0.00 (3月 9日)		110.35		942		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。		水研様式 流量-8 (改)			
	北海道		昭和 51 年									



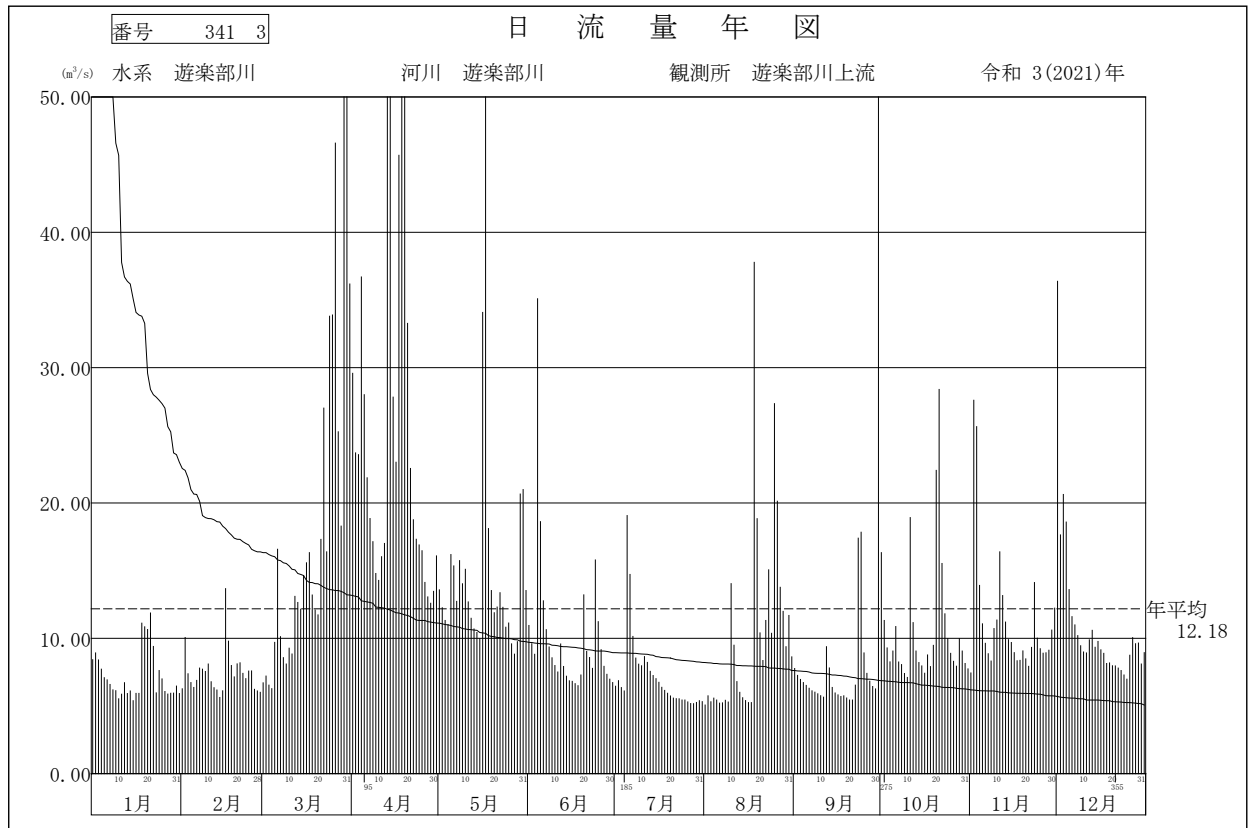
日 流 量 年 表

番 号	340 3	水 系 長万部川	河 川 長万部川	観測所 長万部川	令和 3 (2021) 年							
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.04	3.87	3.54	26.11	8.45	6.05	3.68	2.50	5.39	11.13	4.46	14.62
2	2.99	6.62	3.48	21.63	6.83	5.11	5.52	3.28	4.82	6.75	8.64	9.57
3	2.97	5.04	3.41	19.53	6.40	4.56	4.07	2.72	4.43	6.11	10.42	9.49
4	3.00	4.47	3.24	25.88	6.28	26.53	3.55	2.59	3.99	4.49	7.56	9.55
5	2.93	4.13	4.07	22.34	5.89	13.10	14.83	2.47	3.74	4.56	6.12	7.73
旬平均	2.99	4.83	3.55	23.10	6.77	11.07	6.33	2.71	4.47	6.61	7.44	10.19
6	2.85	4.01	6.42	18.34	7.50	8.17	10.54	2.32	3.71	4.44	5.31	6.58
7	2.93	3.76	4.76	14.91	7.07	6.37	6.92	2.21	3.43	3.61	4.75	6.30
8	2.92	3.82	4.33	12.47	7.76	5.44	5.85	3.78	3.35	3.65	4.32	5.81
9	2.89	3.68	3.67	10.55	6.42	4.71	6.34	8.52	3.50	3.09	13.57	5.27
10	3.39	3.60	3.82	10.59	6.07	4.21	11.69	18.66	3.07	2.86	12.20	4.97
旬平均	3.00	3.77	4.60	13.37	6.96	5.78	8.27	7.10	3.41	3.53	8.03	5.79
11	2.83	3.51	3.61	12.97	5.13	3.79	14.09	8.75	2.91	6.02	9.97	4.69
12	2.89	3.48	5.46	14.66	4.90	5.09	9.43	5.69	3.43	4.05	8.44	4.85
13	3.08	3.46	6.30	29.82	4.34	3.82	7.84	4.62	3.26	3.36	7.30	5.37
14	3.04	3.51	7.20	27.03	4.84	3.39	6.51	3.99	2.90	3.04	6.38	4.91
15	3.00	5.37	9.61	15.65	4.53	3.27	5.89	3.68	2.63	2.86	5.81	4.42
旬平均	2.97	3.87	6.44	20.03	4.75	3.87	8.75	5.35	3.03	3.87	7.58	4.85
16	3.34	13.47	9.69	13.99	7.31	3.33	5.26	3.46	2.57	2.65	5.19	4.26
17	3.23	7.37	9.24	28.33	14.84	2.99	4.79	3.27	2.40	3.14	4.76	4.42
18	3.15	5.61	8.38	54.88	8.03	2.79	4.42	12.83	2.55	2.72	4.55	4.44
19	3.04	4.69	7.22	44.44	5.83	4.26	4.08	10.14	2.40	2.86	5.24	4.27
20	3.20	5.56	6.84	25.38	5.77	9.04	3.80	6.17	2.28	12.49	4.78	4.06
旬平均	3.19	7.34	8.27	33.40	8.36	4.48	4.47	7.17	2.44	4.77	4.90	4.29
21	3.27	5.50	9.15	17.63	6.86	4.70	3.54	5.03	2.21	25.81	4.27	4.05
22	3.26	4.70	14.60	14.52	8.27	3.86	3.41	8.07	2.62	18.31	5.00	3.93
23	3.27	4.36	10.78	13.32	6.63	3.67	3.34	10.89	3.90	12.61	6.47	4.19
24	3.16	3.96	19.94	12.47	5.44	14.62	3.21	7.76	4.22	9.15	5.04	3.97
25	3.21	3.79	19.76	12.34	4.87	7.88	3.04	39.71	2.62	7.33	4.73	3.67
旬平均	3.23	4.46	14.85	14.06	6.41	6.95	3.31	14.29	3.11	4.61	5.10	3.96
26	3.27	3.63	22.33	9.67	4.27	5.87	2.91	25.49	2.42	6.30	4.44	3.40
27	5.98	3.53	17.46	8.64	3.71	4.92	2.73	14.28	2.34	5.59	5.87	3.72
28	5.48	3.43	15.04	7.71	4.11	4.33	2.73	10.47	2.21	6.58	7.06	3.62
29	4.65		34.79	7.74	24.47	3.99	2.77	8.19	2.30	6.56	7.51	3.54
30	4.18		35.17	9.85	12.17	3.68	2.86	7.66	57.01	5.37	8.61	3.51
31	3.90		29.28	7.63	7.63		2.72	6.21		4.86		3.42
旬平均	4.58	3.53	25.68	8.72	9.39	4.56	2.79	12.05	13.26	5.88	6.70	3.54
月合計	104.34	131.93	342.59	563.39	222.62	183.54	172.36	255.41	148.61	202.35	198.77	166.60
月平均	3.37	4.71	11.05	18.78	7.18	6.12	5.56	8.24	4.95	6.53	6.63	5.37
比流量	3.78	5.29	12.40	21.08	8.06	6.87	6.24	9.25	5.56	7.33	7.44	6.03
総流出量×10 ³	9.01	11.40	29.60	48.68	19.23	15.86	14.89	22.07	12.84	17.48	17.17	14.39
総流出高(mm)	101	128	332	546	216	178	167	248	144	196	193	162
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量 124.94 m ³ /s (9月30日11時 0分)		年最小流量 2.21 m ³ /s (9月29日17時 0分)		年総流出量 232.62 ×10 ³ m ³		年総流出高 2611 mm			
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	昭和 58 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)		



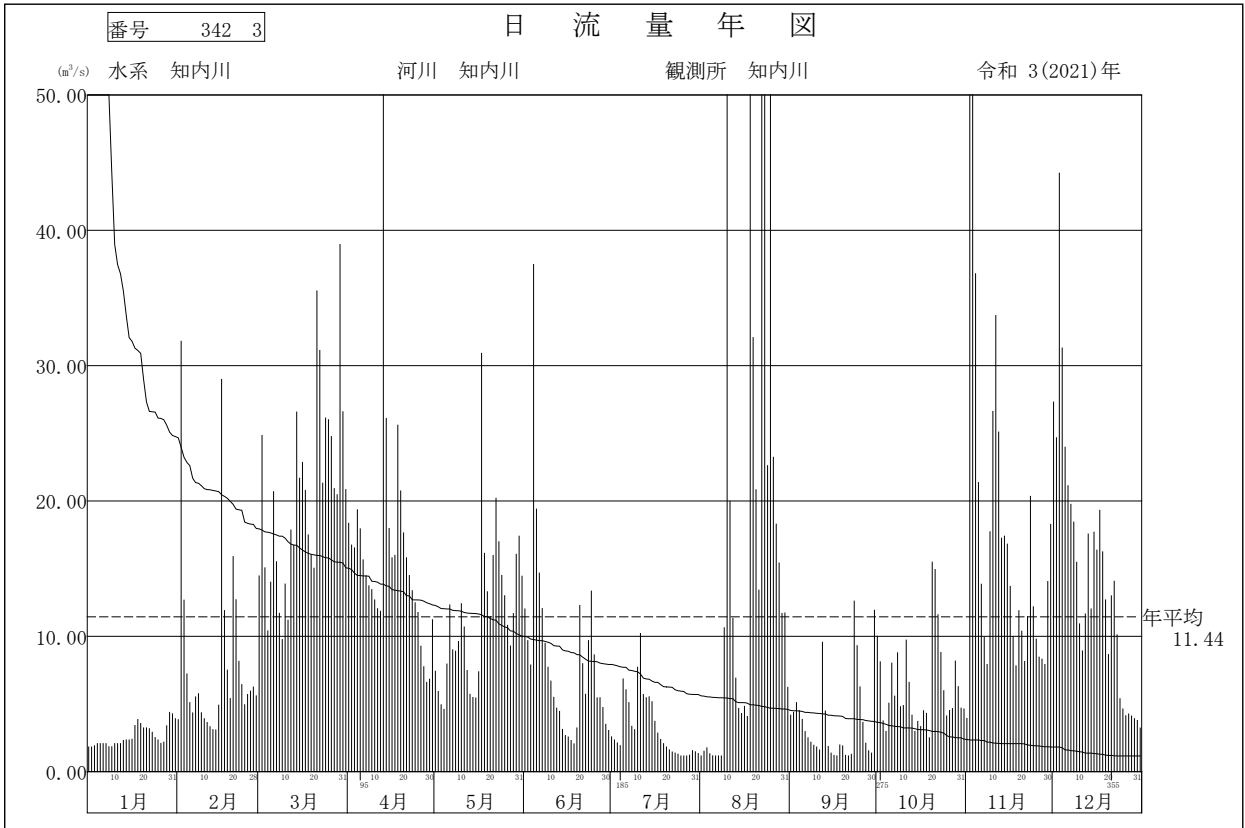
日 流 量 年 表

番 号	341 3	水 系 遊楽部川		河 川 遊楽部川		観測所 遊楽部川上流				令和 3 (2021) 年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	8.42	6.27	6.71	29.58	13.58	10.95	6.46	5.07	7.77	16.33	7.44	36.38	
2	8.92	10.06	7.21	23.70	12.26	9.60	6.87	5.75	7.26	11.32	27.59	17.64	
3	8.40	7.38	6.54	23.57	11.32	8.82	6.36	5.31	6.96	9.29	25.64	20.63	
4	7.72	6.73	6.28	36.70	11.02	35.09	6.11	5.58	6.73	8.26	13.91	18.59	
5	7.09	6.37	9.70	28.00	16.19	18.62	19.07	5.44	6.52	9.06	11.07	13.60	
旬平均	8.11	7.36	7.29	28.31	12.87	16.62	8.97	5.43	7.05	10.85	17.13	21.37	
6	6.93	6.89	16.58	21.86	15.35	12.77	14.72	5.21	6.31	10.87	9.63	11.60	
7	6.59	7.80	10.12	18.85	12.73	10.64	10.14	5.23	6.12	8.25	8.86	10.99	
8	6.19	7.72	8.57	17.14	15.74	9.36	8.54	5.42	6.02	8.06	8.32	10.20	
9	6.13	7.55	8.10	14.79	14.03	8.56	8.09	5.29	5.90	7.40	10.72	9.45	
10	5.53	8.10	9.27	14.28	15.10	7.99	7.97	14.04	5.76	7.11	11.35	8.99	
旬平均	6.27	7.61	10.53	17.38	14.59	9.86	9.89	7.04	6.02	8.34	9.78	10.25	
11	5.87	6.79	8.84	16.03	12.69	7.51	8.65	9.49	5.65	18.92	16.39	8.92	
12	6.72	6.35	13.10	17.01	11.48	9.58	8.22	6.80	9.38	11.16	13.16	9.89	
13	5.92	6.18	12.65	104.02	10.69	7.92	7.56	6.01	7.81	9.06	11.20	10.59	
14	6.11	5.63	12.15	60.60	10.43	7.20	7.25	5.61	6.37	8.21	9.90	9.34	
15	5.39	6.12	14.64	27.82	9.96	6.86	7.02	5.40	5.96	7.96	9.69	9.77	
旬平均	6.00	6.21	12.28	45.10	11.05	7.81	7.74	6.66	7.03	11.06	12.07	9.70	
16	5.93	13.67	15.58	23.01	34.08	6.82	6.75	5.25	5.82	7.42	8.94	9.15	
17	5.93	9.79	16.33	45.69	55.75	6.65	6.38	5.25	5.70	8.77	8.34	8.89	
18	11.12	7.99	13.20	61.45	18.11	6.50	6.15	37.78	5.75	7.91	8.37	8.14	
19	10.85	7.15	12.09	50.19	13.53	7.29	5.94	18.84	5.59	9.48	9.07	8.18	
20	10.65	8.11	11.73	33.27	11.89	13.21	5.74	10.40	5.44	22.41	8.48	7.97	
旬平均	8.30	9.31	13.79	42.72	26.67	8.09	6.19	15.50	5.66	11.20	8.64	8.17	
21	11.87	8.19	17.31	22.55	12.31	9.03	5.58	8.36	5.44	28.39	7.93	7.96	
22	9.40	7.41	27.01	18.76	13.37	8.58	5.54	11.32	6.54	15.53	9.33	7.80	
23	5.97	7.02	16.39	17.32	12.29	7.78	5.53	15.06	17.40	11.81	14.12	7.62	
24	7.62	7.58	33.80	16.90	10.82	15.79	5.44	10.37	17.84	9.98	10.01	7.29	
25	7.00	7.59	33.89	16.47	11.13	11.23	5.44	27.34	8.92	8.89	9.23	6.98	
旬平均	6.37	7.56	25.68	18.40	11.98	10.48	5.51	14.49	11.23	14.92	10.12	7.53	
26	6.07	6.23	46.59	14.13	9.59	9.16	5.30	20.13	7.41	8.30	8.90	8.75	
27	5.88	6.11	25.26	13.06	8.83	7.93	5.18	13.77	6.83	7.94	8.93	10.05	
28	5.94	6.01	18.29	12.59	9.75	7.34	5.17	11.99	6.44	9.98	9.12	9.60	
29	5.95		63.03	13.47	20.66	6.98	5.26	9.38	6.26	9.06	10.61	9.65	
30	6.47		50.43	16.09	20.99	6.73	5.39	11.69	56.09	8.14	12.23	8.10	
31	5.92		36.18		13.53		5.32	8.63		7.74		8.94	
旬平均	6.04	6.12	39.96	13.87	13.89	7.63	5.27	12.60	16.61	8.53	9.96	9.18	
月合計	224.50	208.79	587.57	828.90	469.20	302.49	223.14	321.21	267.99	333.01	338.48	341.65	
月平均	7.24	7.46	18.95	27.63	15.14	10.08	7.20	10.36	8.93	10.74	11.28	11.02	
比流量	3.02	3.11	7.91	11.54	6.32	4.21	3.01	4.33	3.73	4.48	4.71	4.60	
総流出量×10 ³	19.40	18.04	50.77	71.62	40.54	26.14	19.28	27.75	23.15	28.77	29.24	29.52	
総流出高(mm)	81	75	212	299	169	109	81	116	97	120	122	123	
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		434.84 (4月13日21時 0分)			4.87 (1月16日 3時 0分)			384.22 ×10 ³ m ³		1604 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。θ 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

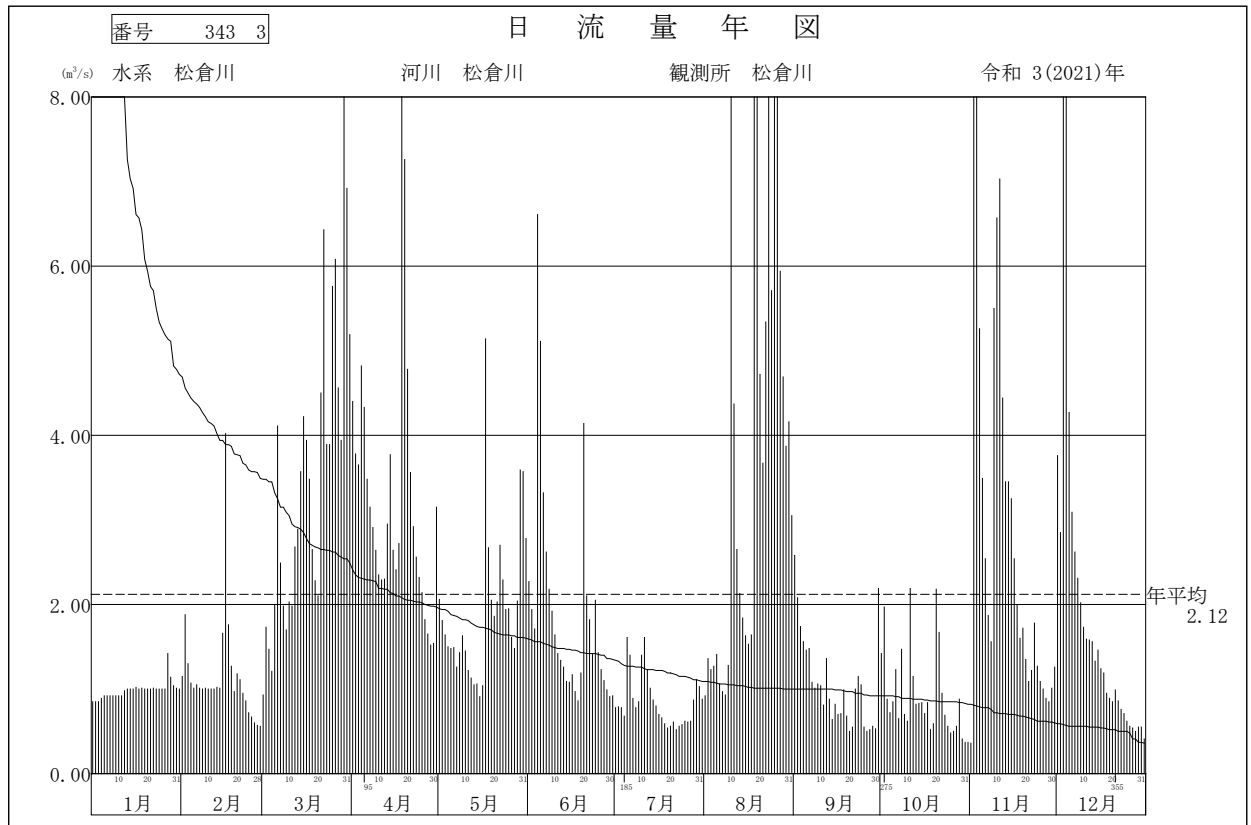
番 号		342 3		水 系 知内川		河 川 知内川		観測所 知内川				令和 3 (2021) 年			
日 付	観 測 値	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.82	3.84	14.46	18.35	7.42	12.02	2.57	1.16	4.17	10.00	3.93	27.31			
2	1.82	31.80	24.84	16.74	5.92	9.68	2.34	1.51	4.38	8.12	177.18	24.67			
3	1.91	12.67	15.06	16.53	4.94	7.88	2.12	1.76	5.10	3.75	60.63	44.22			
4	2.07	7.22	10.40	19.35	4.60	37.47	1.92	1.32	4.50	2.97	36.79	31.30			
5	2.07	5.10	14.00	17.94	7.95	19.40	6.85	1.17	3.86	5.06	21.36	23.97			
半年平均	1.94	12.13	15.75	17.78	6.17	17.29	3.16	1.38	4.40	5.98	59.98	30.29			
6	2.07	4.34	20.69	15.65	12.32	14.67	6.05	1.16	2.96	8.02	13.85	21.13			
7	2.07	5.52	15.51	14.46	9.00	12.05	5.10	1.16	2.50	5.58	9.94	19.75			
8	1.84	5.76	11.70	13.73	8.90	9.48	3.35	1.16	2.18	8.78	7.92	18.44			
9	1.84	4.35	9.76	13.45	9.62	7.71	3.10	10.63	1.95	4.80	17.72	15.47			
10	2.07	3.91	13.86	12.69	12.41	6.69	7.71	69.20	1.82	4.89	26.62	10.92			
半年平均	1.98	4.78	14.30	14.00	10.45	10.12	5.06	16.66	2.28	6.41	15.21	17.14			
11	2.07	3.63	11.19	12.04	10.69	5.49	10.21	19.97	1.60	9.72	33.70	8.92			
12	2.07	3.32	17.85	11.85	7.47	4.69	5.70	11.32	9.56	6.60	25.09	11.65			
13	2.30	3.10	16.73	51.53	5.71	4.45	5.46	6.91	4.48	4.17	17.25	17.56			
14	2.34	3.08	26.57	26.10	5.48	3.12	5.53	4.67	1.86	2.97	17.40	12.02			
15	2.34	4.91	21.68	17.97	5.44	2.67	5.17	4.30	1.37	3.71	16.81	17.69			
半年平均	2.22	3.61	18.80	23.90	6.96	4.08	6.41	9.43	3.77	5.43	22.05	13.57			
16	2.40	28.98	22.85	15.80	7.38	2.56	3.72	4.82	1.20	3.33	13.69	16.37			
17	3.41	11.90	20.78	15.98	30.91	2.30	2.85	4.08	1.16	4.50	9.99	19.31			
18	3.85	7.50	17.49	25.60	16.13	2.05	2.38	112.33	1.97	4.31	7.82	16.24			
19	3.56	5.40	16.02	20.74	13.29	3.23	2.07	32.07	1.90	2.50	11.89	12.69			
20	3.23	15.89	15.03	17.64	11.46	12.28	1.82	20.83	1.20	15.48	10.38	8.65			
半年平均	3.29	13.93	18.43	19.15	15.83	4.48	2.57	34.83	1.43	16.02	10.75	14.65			
21	3.23	12.70	35.52	15.80	15.97	7.98	1.61	13.41	1.16	14.93	8.14	12.99			
22	3.17	8.15	31.12	14.49	20.20	5.72	1.45	60.25	1.28	11.59	11.46	14.07			
23	2.91	6.43	21.31	13.37	16.99	9.68	1.37	76.25	12.60	8.80	20.34	10.11			
24	2.52	4.94	26.13	12.48	14.50	13.34	1.29	22.61	9.31	5.98	12.18	5.39			
25	2.34	5.70	26.00	11.76	13.00	8.63	1.16	60.36	6.26	4.12	9.80	4.63			
半年平均	2.83	7.58	28.02	13.58	16.13	9.07	1.38	46.58	6.12	9.08	12.38	9.14			
26	2.09	5.95	24.76	9.27	10.81	5.45	1.16	23.23	3.64	4.52	8.46	4.13			
27	2.18	6.25	20.91	7.75	9.28	5.46	1.16	18.29	2.10	4.66	8.31	4.26			
28	3.39	5.60	20.46	6.60	11.68	4.74	1.22	15.42	1.54	8.17	7.92	4.11			
29	4.38		38.95	6.83	16.06	3.50	1.55	11.69	1.37	6.28	14.05	3.91			
30	4.27		26.59	11.22	17.40	3.04	1.47	11.72	11.92	4.69	18.27	3.78			
31	3.91		20.84	14.44			1.34	6.23		4.63		3.22			
半年平均	3.37	5.93	25.42	8.33	13.28	4.44	1.32	14.43	4.11	5.49	11.40	3.90			
月合計	81.54	227.94	629.06	483.71	357.37	247.43	100.80	630.99	110.90	197.63	658.89	448.88			
月平均	2.63	8.14	20.29	16.12	11.53	8.25	3.25	20.35	3.70	6.38	21.96	14.48			
比流量	2.19	6.77	16.88	13.41	9.59	6.86	2.70	16.93	3.08	5.31	18.27	12.05			
総流出量×10 ³	7.05	19.69	54.35	41.79	30.88	21.38	8.71	54.52	9.58	17.08	56.93	38.78			
総流出高(mm)	59	164	452	348	257	178	72	454	80	142	474	323			
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					
	120.2		638.32 (11月 2日10時 0分)			1.16 (9月22日22時 0分)		360.74		3001 mm					
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 3		水 系 松倉川		河 川 松倉川		観測所 松倉川		令和 3 (2021) 年			
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0.85	1.15	0.93	4.40	2.06	2.27	0.78	0.92	2.58	1.42	0.36	3.76
2		0.85	1.88	1.73	3.78	1.81	1.94	0.79	1.36	2.08	1.97	17.17	2.85
3		0.85	1.30	1.47	3.65	1.64	1.71	0.78	1.23	1.74	0.88	14.72	13.96
4		0.89	1.07	1.21	4.82	1.50	6.61	0.68	1.27	1.56	0.72	5.26	8.68
5		0.92	1.01	1.99	4.33	1.48	5.11	1.61	1.41	1.46	0.85	3.49	4.27
半旬平均		0.87	1.28	1.47	4.20	1.70	3.53	0.93	1.24	1.88	1.17	8.20	6.70
6		0.92	1.05	4.11	3.48	1.49	3.32	1.40	1.06	1.48	1.23	2.54	3.09
7		0.92	1.01	2.49	3.15	1.26	2.62	0.89	0.97	1.08	0.65	1.87	2.62
8		0.92	1.00	1.98	2.91	1.43	2.18	0.78	0.93	1.01	1.47	1.56	2.31
9		0.92	1.01	1.70	2.64	1.63	1.92	0.85	1.28	1.06	0.70	5.50	2.02
10		0.92	1.00	2.03	2.35	1.45	1.64	1.40	10.58	1.04	0.62	6.57	1.73
半旬平均		0.92	1.01	2.46	2.91	1.45	2.34	1.06	2.96	1.13	0.93	3.61	2.35
11		0.92	1.00	1.98	2.29	1.22	1.42	1.61	4.37	0.81	2.19	7.03	1.59
12		0.98	1.00	2.68	2.30	1.13	1.34	1.22	2.65	1.36	1.15	4.44	1.58
13		1.00	1.02	2.89	2.95	1.05	1.26	1.01	2.13	0.88	0.82	3.45	1.56
14		1.00	1.01	3.57	3.77	1.06	1.09	0.87	1.84	0.64	0.83	3.45	1.33
15		1.00	1.66	4.22	2.64	0.91	1.08	0.80	1.63	0.82	0.84	3.25	1.46
半旬平均		0.98	1.14	3.07	2.79	1.07	1.24	1.10	2.52	0.90	1.17	4.32	1.50
16		1.02	4.02	3.94	2.41	1.04	1.17	0.70	1.53	0.70	0.71	2.54	1.24
17		1.00	1.76	3.48	2.72	5.14	0.97	0.66	1.64	0.71	0.84	2.00	1.19
18		1.01	1.27	2.65	10.43	2.67	0.86	0.59	11.89	0.99	0.52	1.60	0.95
19		1.00	0.97	2.28	7.26	2.05	1.19	0.54	8.18	0.68	0.59	1.72	0.89
20		1.00	1.18	2.10	4.78	1.86	4.14	0.56	4.72	0.50	2.18	1.35	0.85
半旬平均		1.01	1.84	2.89	5.52	2.55	1.67	0.61	5.59	0.72	0.97	1.84	1.02
21		1.00	1.11	4.50	3.56	2.03	2.10	0.61	3.67	0.55	1.67	1.09	0.99
22		1.01	0.95	6.43	2.92	2.70	1.82	0.52	5.34	1.00	0.95	1.22	0.86
23		1.00	0.86	3.89	2.56	2.29	1.42	0.56	9.85	1.15	0.69	1.78	0.76
24		1.00	0.72	3.89	2.32	1.94	2.05	0.58	5.71	1.05	0.56	1.27	0.71
25		1.00	0.67	5.76	2.14	1.95	1.43	0.62	12.75	0.55	0.48	1.09	0.62
半旬平均		1.00	0.86	4.89	2.70	2.13	1.76	0.58	7.16	0.86	0.87	1.29	0.79
26		1.00	0.60	6.08	1.82	1.61	1.23	0.61	8.71	0.50	0.50	1.00	0.56
27		1.42	0.57	4.56	1.65	1.48	1.10	0.62	5.94	0.52	0.56	0.89	0.54
28		1.14	0.56	3.94	1.52	2.04	0.99	0.87	4.69	0.56	0.88	0.85	0.50
29		1.04	8.28	1.54	3.59	0.91	1.11	3.87	0.53	0.41	1.01	0.55	0.55
30		1.01	6.92	3.15	3.57	0.92	1.03	4.16	2.19	0.37	1.26	0.55	0.55
31		1.00	5.19	2.78	2.78	0.88	3.05	0.88	3.05	0.37	0.37	0.41	0.41
半旬平均		1.10	0.58	5.83	1.94	2.51	1.03	0.85	5.07	0.86	0.52	1.00	0.52
月合計		30.51	32.41	108.87	100.24	59.86	57.81	26.53	129.33	31.78	28.62	101.33	64.98
月平均		0.98	1.15	3.51	3.34	1.93	1.93	0.86	4.17	1.06	0.92	3.38	2.10
比流量		1.62	1.92	5.80	5.52	3.19	3.19	1.42	6.89	1.75	1.52	5.59	3.47
総流出量×10 ³		2.64	2.80	9.41	8.66	5.17	4.99	2.29	11.17	2.75	2.47	8.75	5.61
総流出高(mm)		44	46	156	143	85	82	38	185	45	41	145	93
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	
		60.5		38.33 (11月 2日15時 0分)			0.35 (12月28日 9時 0分)			66.71 ×10 ³ m ³		1103 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。@ 日流量の月最小値を示す。					
		北海道		北海		道		昭和 44 年		水研様式 流量-8 (改)			

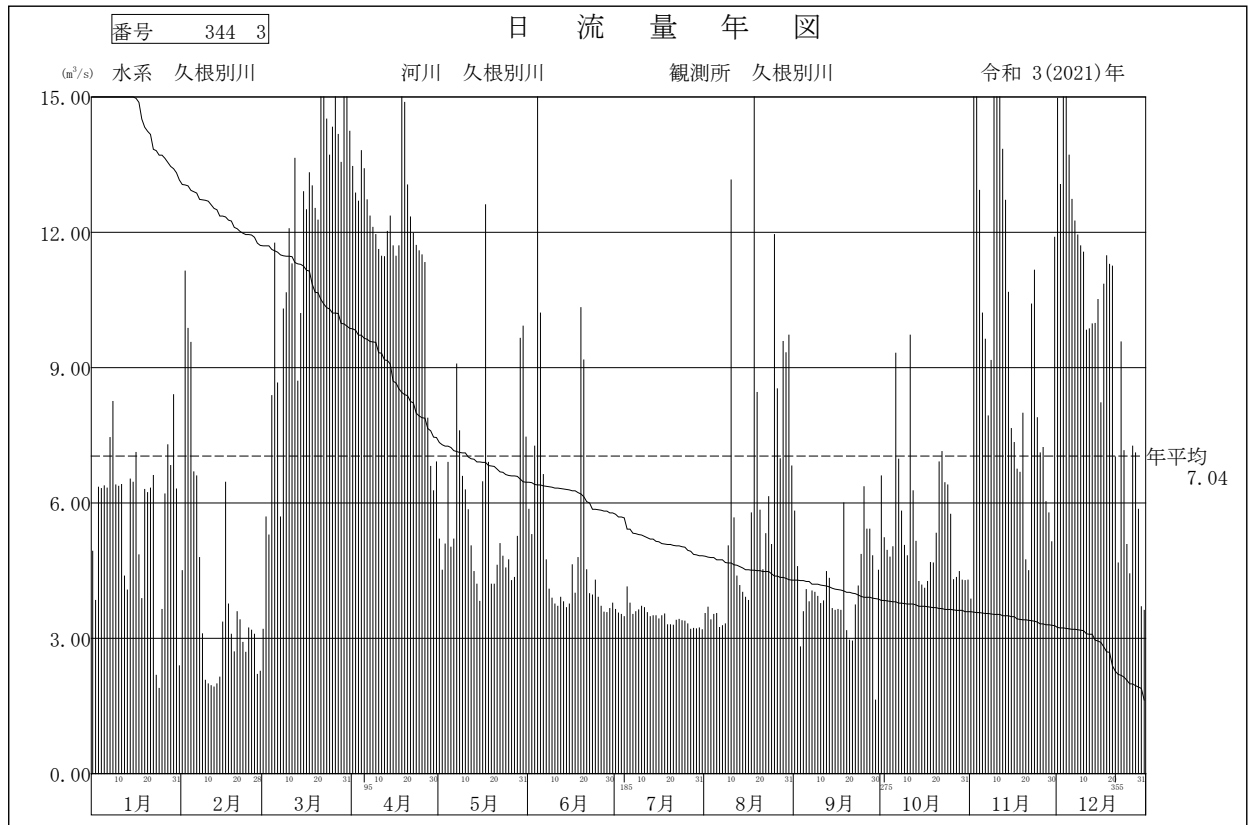
水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9

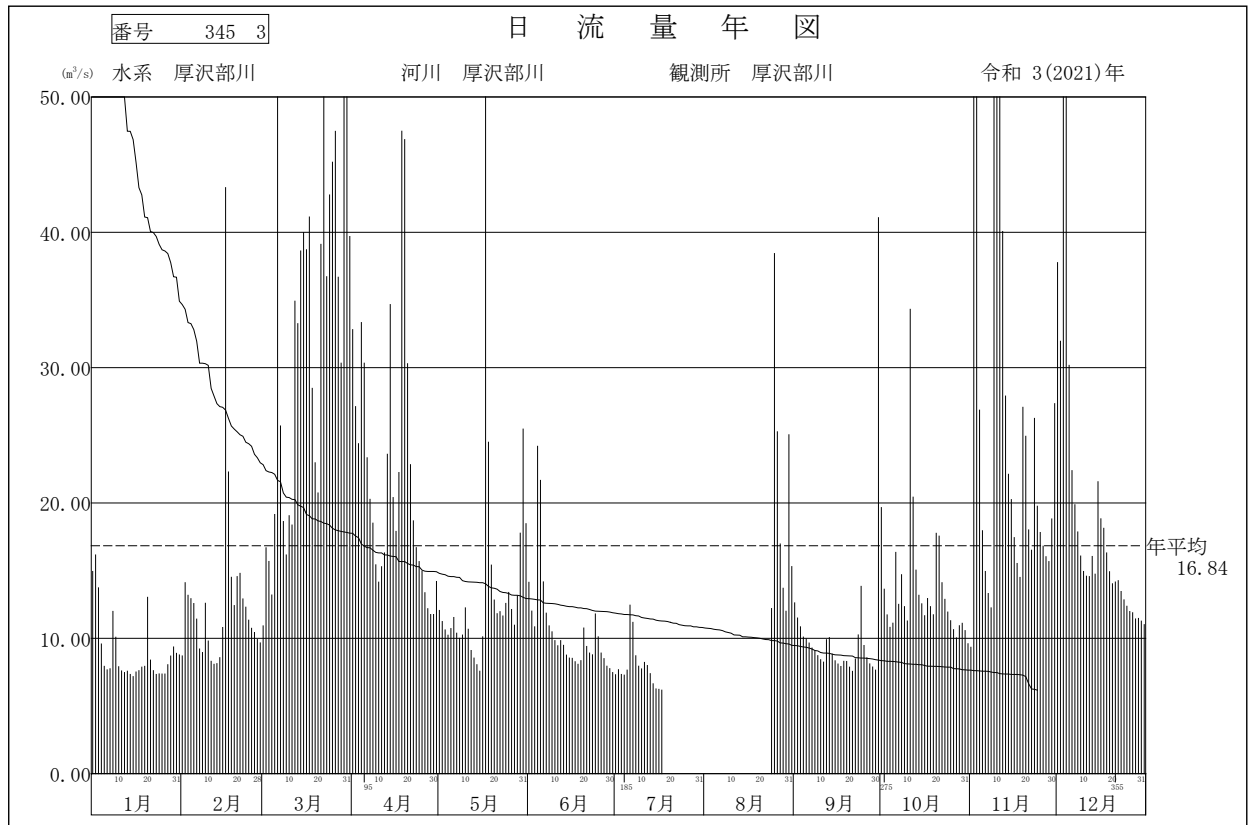
日 流 量 年 表

番 号	344 3	水 系 久根別川	河 川 久根別川	観測所 久根別川	令和 3 (2021) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.93	4.50	3.20	13.46	5.20	5.86	3.64	3.55	5.82	6.60	3.87	14.97
2	3.84	11.14	5.69	12.87	4.51	5.30	3.56	3.69	4.59	5.23	24.22	13.06
3	6.35	9.87	5.29	12.69	5.09	7.26	3.53	3.41	2.81	4.95	20.95	23.96
4	6.32	9.56	8.38	13.81	6.90	15.44	3.48	3.53	3.59	4.80	12.93	16.63
5	6.38	6.69	11.76	13.41	5.02	10.21	4.14	3.55	4.08	5.03	10.21	13.71
旬平均	5.36	8.35	6.86	13.25	5.34	8.81	3.67	3.55	4.18	5.32	14.44	16.47
6	6.33	6.60	8.66	12.72	5.20	6.63	3.78	3.24	3.81	9.32	9.63	12.73
7	7.45	4.79	5.69	12.36	9.08	4.74	3.53	3.28	4.05	6.97	7.93	12.25
8	8.25	3.10	10.30	12.11	7.60	4.09	3.59	3.32	4.02	5.82	9.16	11.94
9	6.40	2.07	10.66	11.95	6.59	3.89	3.63	5.05	3.93	5.06	17.87	11.70
10	6.37	1.99	12.08	11.62	6.29	3.76	3.71	13.16	3.77	4.83	19.14	11.56
旬平均	6.36	3.71	9.48	12.15	6.35	4.62	3.65	5.61	3.92	6.40	12.75	12.04
11	6.41	1.95	11.30	11.47	5.85	3.71	3.68	5.67	3.83	9.72	16.79	9.83
12	4.38	1.92	13.64	11.46	5.05	3.91	3.57	4.38	4.48	6.27	13.84	9.86
13	4.07	1.99	8.70	12.02	4.48	3.81	3.48	4.17	4.33	5.15	12.71	9.97
14	6.53	2.14	10.20	12.36	4.20	3.68	3.50	4.02	3.66	4.26	10.67	9.98
15	6.46	3.36	12.90	11.70	3.82	3.76	3.50	3.91	3.62	4.18	7.65	10.51
旬平均	5.57	2.27	11.35	11.80	4.68	3.77	3.55	4.43	3.98	5.92	12.33	10.03
16	7.12	6.46	12.50	11.47	6.47	4.63	3.43	3.84	3.64	4.11	7.34	8.22
17	4.85	3.76	13.32	11.70	12.61	4.00	3.50	5.78	3.62	4.26	6.75	10.85
18	3.88	3.09	13.03	18.52	6.90	4.79	3.54	16.51	6.00	4.68	6.68	11.48
19	6.30	2.70	12.53	14.88	4.20	10.33	3.30	8.45	3.17	4.67	7.99	11.29
20	6.23	3.59	12.27	13.05	4.20	9.17	3.30	5.84	2.96	5.33	4.74	11.25
旬平均	5.68	3.92	12.73	13.92	6.88	6.58	3.41	8.08	3.88	4.61	6.70	10.62
21	6.33	3.41	16.70	12.34	4.62	4.52	3.29	4.52	2.94	6.91	4.50	7.02
22	6.61	2.91	17.95	11.98	5.10	3.99	3.40	5.32	3.74	7.14	10.41	4.67
23	2.18	2.69	14.51	11.71	4.82	3.96	3.42	6.14	4.16	6.45	11.16	9.57
24	1.89	3.23	13.71	11.59	4.56	4.29	3.39	5.08	4.86	6.40	7.89	7.16
25	3.64	3.18	14.33	11.50	4.74	3.91	3.38	11.95	6.36	5.75	7.11	5.08
旬平均	4.13	3.08	15.41	11.82	4.77	4.13	3.38	6.60	4.41	6.53	8.21	6.70
26	6.20	3.09	15.03	11.33	4.28	3.71	3.32	8.53	5.42	4.30	7.23	4.43
27	7.29	2.20	14.17	7.88	4.35	3.58	3.20	6.98	5.42	4.35	6.03	7.26
28	6.83	2.27	13.55	6.81	5.26	3.57	3.22	9.58	4.83	4.48	5.78	7.11
29	8.40		16.06	6.27	9.65	3.66	3.21	9.33	1.63	4.29	5.14	5.86
30	6.31		15.62	6.91	9.92	3.78	3.23	9.72	4.51	4.28	11.89	3.70
31	2.39		14.24		7.46		3.19	6.82		4.29		3.62
旬平均	6.24	2.52	14.78	7.84	6.82	3.66	3.23	8.49	4.36	4.33	7.21	5.33
月合計	176.92	114.25	367.97	353.95	184.02	157.94	107.64	192.32	123.65	169.88	308.21	311.23
月平均	5.71	3.68	11.87	11.80	5.94	5.26	3.47	6.20	4.12	5.48	10.27	10.04
比流量	4.65	3.32	9.66	9.60	4.83	4.28	2.82	5.04	3.35	4.46	8.36	8.17
総流出量×10	15.29	9.87	31.79	30.58	15.90	13.65	9.30	16.62	10.68	14.68	26.63	26.89
総流出高(mm)	124	80	259	249	129	111	76	135	87	119	217	219
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		78.49 (11月 2日20時 0分)		1.13 (4月27日10時 0分)		221.88		1805			
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				昭和 56 年							



日 流 量 年 表

番 号	345 3	水 系 厚沢部川	河 川 厚沢部川	観測所 厚沢部川	令和 3 (2021) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	14.94	8.70	10.92	32.81	12.06	14.14	7.31	*	12.62	19.66	9.34	37.76
2	16.16	14.11	16.69	27.12	11.24	12.01	7.68	*	11.50	13.63	55.01	31.95
3	13.73	13.18	15.68	24.38	10.62	10.85	7.33	*	10.85	11.73	79.02	56.48
4	9.58	12.93	13.20	33.33	10.23	24.19	7.28	*	10.09	10.81	26.86	55.65
5	7.93	12.57	19.15	30.33	10.72	21.67	7.65	*	9.95	11.12	17.95	30.17
旬平均	12.47	12.30	15.13	29.59	10.97	16.57	7.45	*	11.00	13.39	37.54	42.40
6	7.67	11.42	51.00	23.34	11.54	14.17	12.45	*	9.65	16.35	14.94	22.39
7	7.75	9.21	25.69	20.27	10.38	11.86	11.18	*	9.28	12.51	13.31	19.87
8	11.99	8.95	18.63	18.51	10.00	10.92	8.71	*	9.07	14.70	12.25	17.86
9	10.08	12.59	16.16	15.43	10.24	10.48	7.94	*	8.72	12.34	51.54	16.08
10	7.90	9.80	19.06	14.15	12.25	9.83	7.74	*	8.42	11.28	67.61	14.94
旬平均	9.08	10.39	26.11	18.34	10.88	11.45	9.60	*	9.03	13.41	31.93	18.23
11	7.59	8.30	18.37	15.29	10.67	9.45	8.22	*	8.24	34.31	54.01	14.59
12	7.47	8.08	34.91	16.31	9.10	9.83	7.99	*	9.90	20.43	40.06	14.56
13	7.57	8.13	33.25	23.60	8.54	9.48	7.39	*	10.05	15.04	27.90	16.05
14	7.33	8.57	38.62	34.66	8.05	8.76	6.64	*	8.83	13.18	22.12	14.74
15	7.17	10.80	39.98	20.40	7.57	8.54	6.26	*	8.34	12.55	20.25	21.57
旬平均	7.43	8.78	33.03	22.05	8.79	9.21	7.30	*	9.07	19.10	32.87	16.30
16	7.51	43.30	38.71	17.90	10.11	8.52	6.23	*	8.10	11.67	17.44	18.83
17	7.61	22.29	41.13	22.25	77.50	8.27	6.17	*	7.92	12.94	15.53	18.13
18	7.87	14.51	28.47	47.47	24.49	8.08	*	*	8.30	12.34	14.50	16.31
19	7.93	12.42	22.97	46.85	15.41	8.35	*	*	8.29	11.74	27.07	14.92
20	13.03	14.56	20.74	30.29	12.83	10.76	*	*	7.87	17.76	24.93	14.03
旬平均	8.79	21.42	30.40	32.95	28.07	8.80	6.20	*	8.10	13.29	19.89	16.14
21	8.39	14.80	39.11	22.83	11.82	9.40	*	*	7.56	17.55	18.01	14.16
22	7.61	12.91	60.02	18.68	11.97	8.91	*	*	8.47	14.11	16.51	14.26
23	7.33	12.30	36.72	16.70	11.65	8.78	*	*	10.25	12.88	26.25	13.46
24	7.37	11.34	42.76	15.67	12.58	11.80	*	12.20	13.84	11.94	19.76	12.84
25	7.36	10.74	45.18	14.96	13.39	10.11	*	38.43	9.47	11.30	17.82	12.37
旬平均	7.61	12.42	44.76	17.77	12.28	9.80	*	25.32	9.92	13.56	19.67	13.42
26	7.36	10.43	47.46	13.37	12.13	8.91	*	25.26	8.56	10.64	16.81	11.98
27	8.05	9.91	36.68	12.19	10.97	8.50	*	16.97	8.11	10.03	16.03	11.89
28	8.69	9.66	30.33	11.76	13.14	7.94	*	13.70	7.88	10.93	15.67	11.43
29	9.36		58.08	11.76	17.77	7.76	*	12.00	7.65	11.11	18.82	11.47
30	8.89		53.97	14.20	25.46	7.47	*	25.04	41.08	10.57	27.34	11.27
31	8.77		39.69	18.47			*	15.30		9.60		11.01
旬平均	8.52	10.00	44.37	12.66	16.32	8.12	*	18.05	14.66	10.48	18.92	11.51
月合計	277.99	356.51	1013.33	666.81	452.90	319.74	(134.17)	(158.90)	308.86	426.75	804.66	603.02
月平均	8.97	12.73	32.69	22.23	14.61	10.66	(7.89)	(19.86)	10.30	13.77	26.82	19.45
比流量	2.00	2.84	7.30	4.97	3.26	2.38	(1.76)	(4.44)	2.30	3.08	5.99	4.34
総流出量×10	24.02	30.80	87.55	57.61	39.13	27.63	(11.59)	(13.73)	26.69	36.87	69.52	52.10
総流出高(mm)	54	69	196	129	87	62	(26)	(31)	60	82	155	116
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			
	447.7		195.00 (11月 9日23時 0分)		6.00 (7月17日14時 0分)		477.24		1066			
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。@ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量－8 (改)		

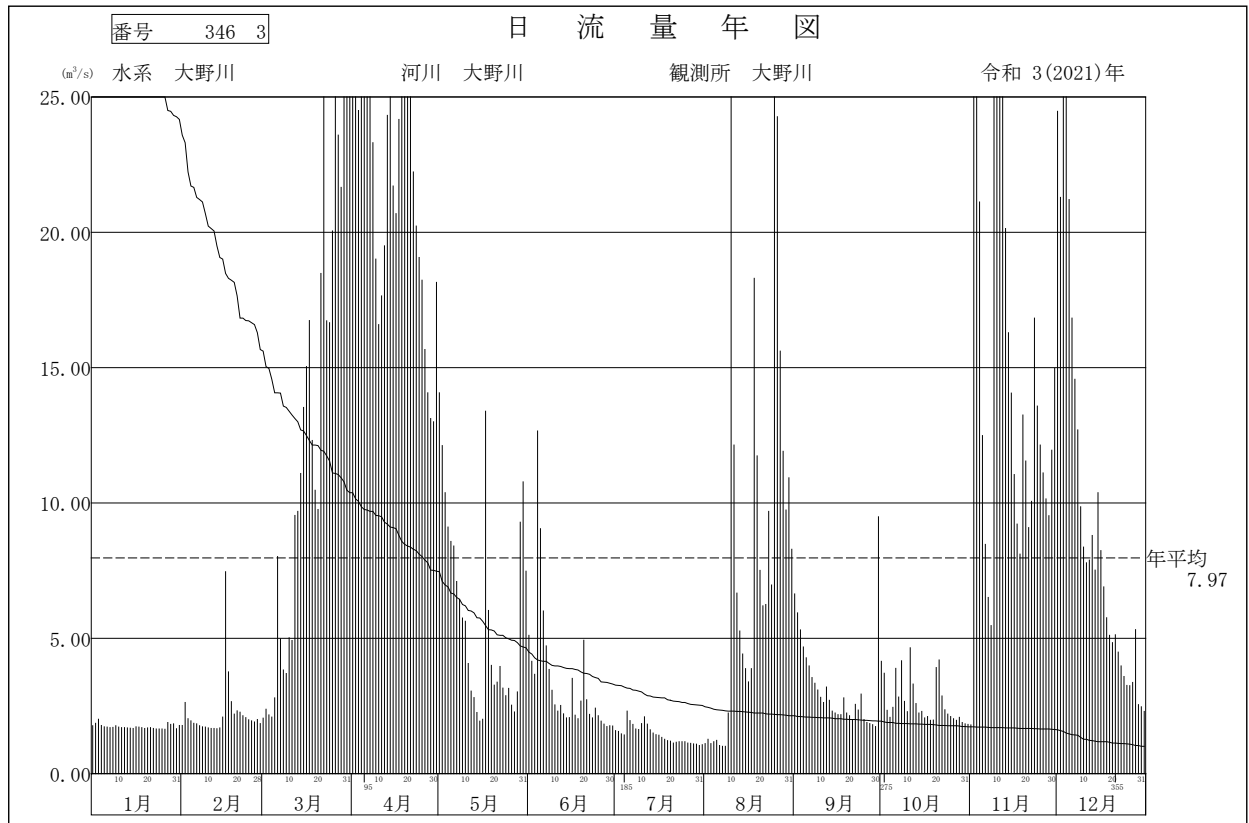


日 流 量 年 表

番 号	346 3	水 系 大野川	河 川 大野川	観測所 大野川	令和 3 (2021) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1.77	1.78	2.05	30.34	14.07	5.11	1.59	1.11	6.64	4.15	1.80	24.47
2	1.86	2.63	2.38	26.38	12.12	4.15	1.56	1.27	5.94	3.71	61.37	21.29
3	2.01	2.03	2.17	24.50	10.38	3.67	1.47	1.11	5.31	2.34	52.62	33.36
4	1.78	1.95	2.09	32.47	9.11	12.66	1.43	1.18	4.68	2.08	21.12	29.52
5	1.73	1.86	2.80	33.37	8.58	9.05	2.31	1.23	4.28	2.45	12.49	21.21
旬平均	1.83	2.05	2.30	29.41	10.85	6.93	1.67	1.18	5.37	2.95	29.88	25.97
6	1.72	1.84	8.02	28.22	8.41	6.01	1.96	1.04	3.98	3.89	8.47	16.83
7	1.70	1.77	4.98	25.41	7.10	4.72	1.82	1.01	3.55	2.83	6.51	14.57
8	1.71	1.73	3.83	23.31	6.44	3.85	1.65	1.01	3.34	4.17	5.47	12.70
9	1.77	1.72	3.70	19.01	5.75	3.08	1.63	2.24	3.09	2.67	39.68	9.86
10	1.72	1.69	5.02	16.59	5.63	2.54	1.85	32.59	2.82	2.29	42.89	8.37
旬平均	1.72	1.75	5.11	22.51	6.67	4.04	1.78	7.58	3.36	3.17	20.60	12.47
11	1.70	1.67	4.92	17.65	4.07	2.31	2.10	12.14	2.63	4.65	34.46	7.79
12	1.70	1.67	9.54	19.50	3.05	2.52	1.83	6.67	3.20	3.31	26.77	7.89
13	1.69	1.66	9.69	24.32	2.81	2.21	1.62	5.27	2.71	2.59	20.14	8.80
14	1.68	1.69	11.09	31.94	2.26	2.06	1.50	4.42	2.31	2.24	16.29	7.52
15	1.67	2.09	13.53	21.71	1.94	2.07	1.44	3.88	2.24	2.30	14.06	10.38
旬平均	1.69	1.76	9.75	23.02	2.83	2.23	1.70	6.48	2.62	3.02	22.34	8.48
16	1.73	7.46	15.04	20.69	2.01	3.52	1.42	3.39	2.18	2.06	11.05	8.24
17	1.72	3.76	16.74	24.17	13.39	2.16	1.34	3.88	2.18	2.11	9.22	6.90
18	1.70	2.66	12.31	52.70	6.03	2.03	1.27	18.30	2.80	1.97	8.11	5.76
19	1.67	2.20	10.47	41.17	4.00	2.68	1.22	11.74	2.24	1.98	13.25	5.11
20	1.69	2.32	9.76	32.38	3.27	4.93	1.20	7.51	2.14	3.92	11.55	4.84
旬平均	1.70	3.68	12.86	34.22	5.74	3.06	1.29	8.96	2.31	2.41	10.64	6.17
21	1.70	2.27	18.48	25.84	3.38	2.73	1.13	6.20	2.00	4.20	9.09	5.13
22	1.67	2.14	26.13	22.23	3.96	2.19	1.16	6.25	2.56	2.87	10.06	4.49
23	1.65	2.07	16.73	20.23	3.16	2.06	1.18	9.69	2.35	2.36	16.83	3.98
24	1.65	1.99	16.66	19.07	2.88	2.42	1.18	6.97	2.94	2.20	13.58	3.59
25	1.65	1.95	20.05	18.23	3.15	2.14	1.18	46.14	2.00	2.11	12.14	3.26
旬平均	1.66	2.08	19.61	21.12	3.31	2.31	1.17	15.05	2.37	2.75	12.34	4.09
26	1.64	1.91	25.62	15.67	2.53	1.94	1.13	24.27	1.89	2.03	11.11	3.25
27	1.89	2.00	23.59	14.07	2.28	1.83	1.12	15.61	1.85	1.97	10.15	3.37
28	1.82	1.85	21.66	13.12	3.02	1.74	1.10	11.91	1.81	2.08	9.53	5.32
29	1.84		43.48	13.00	9.29	1.77	1.09	9.74	1.74	1.89	11.95	2.55
30	1.66		44.33	18.15	10.78	1.76	1.04	10.93	9.49	1.84	14.97	2.47
31	1.78		34.89	7.48			1.07	8.29		1.82		2.30
旬平均	1.77	1.92	32.26	14.80	5.90	1.81	1.09	13.46	3.36	1.94	11.64	3.21
月合計	53.67	62.36	441.75	725.44	182.33	101.91	44.59	276.99	96.89	83.08	536.73	305.12
月平均	1.73	2.03	14.25	24.18	5.88	3.40	1.44	8.94	3.23	2.68	17.89	9.84
比流量	1.56	2.01	12.83	21.76	5.29	3.06	1.30	8.05	2.91	2.41	16.10	8.86
総流出量×10	4.64	5.39	38.17	62.68	15.75	8.81	3.85	23.93	8.37	7.18	46.37	26.36
総流出高(mm)	42	49	344	564	142	79	35	215	75	65	417	237
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		203.84 (11月 2日19時 0分)		1.01 (8月 9日 8時 0分)		251.50		2264			
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 60 年								水研様式 流量-8 (改)	

水研様式 流量-8 (改)

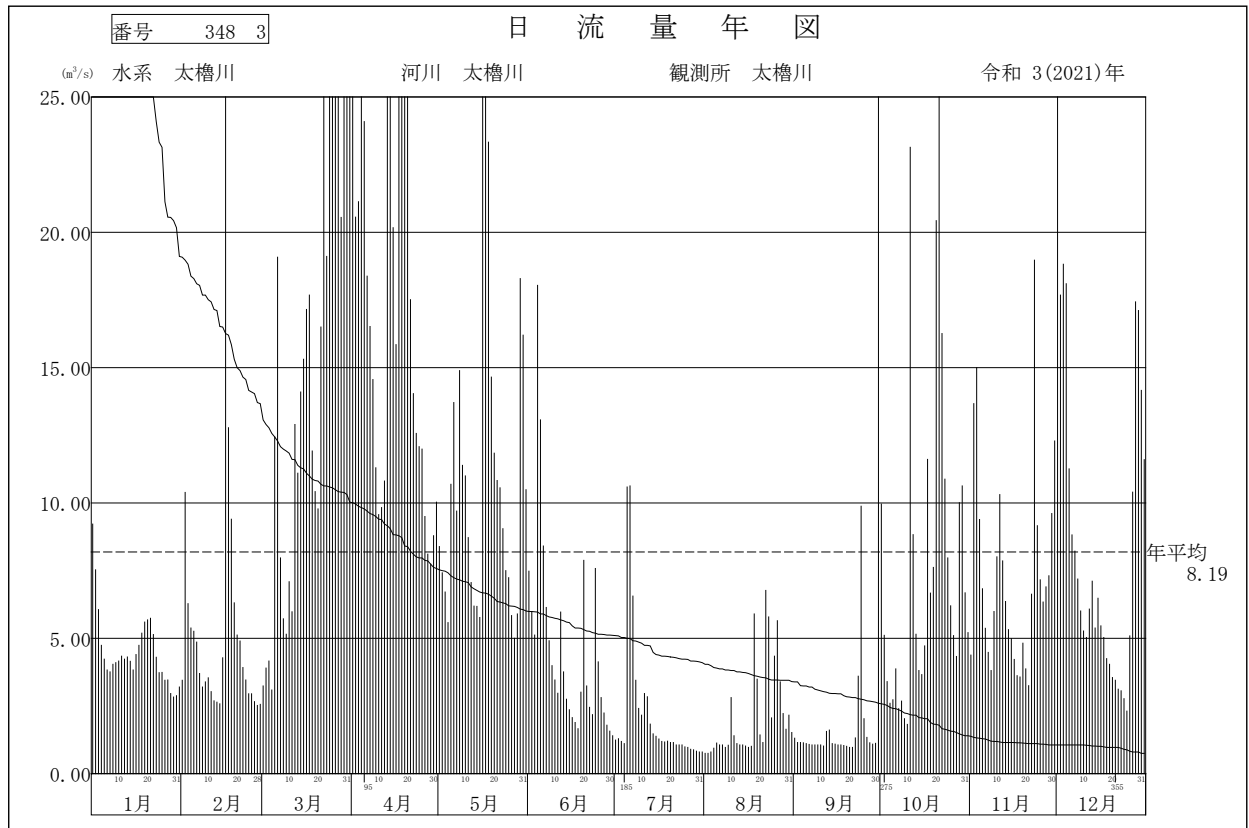
日 流 量 年 図



水研様式 流量-9

日 流 量 年 表

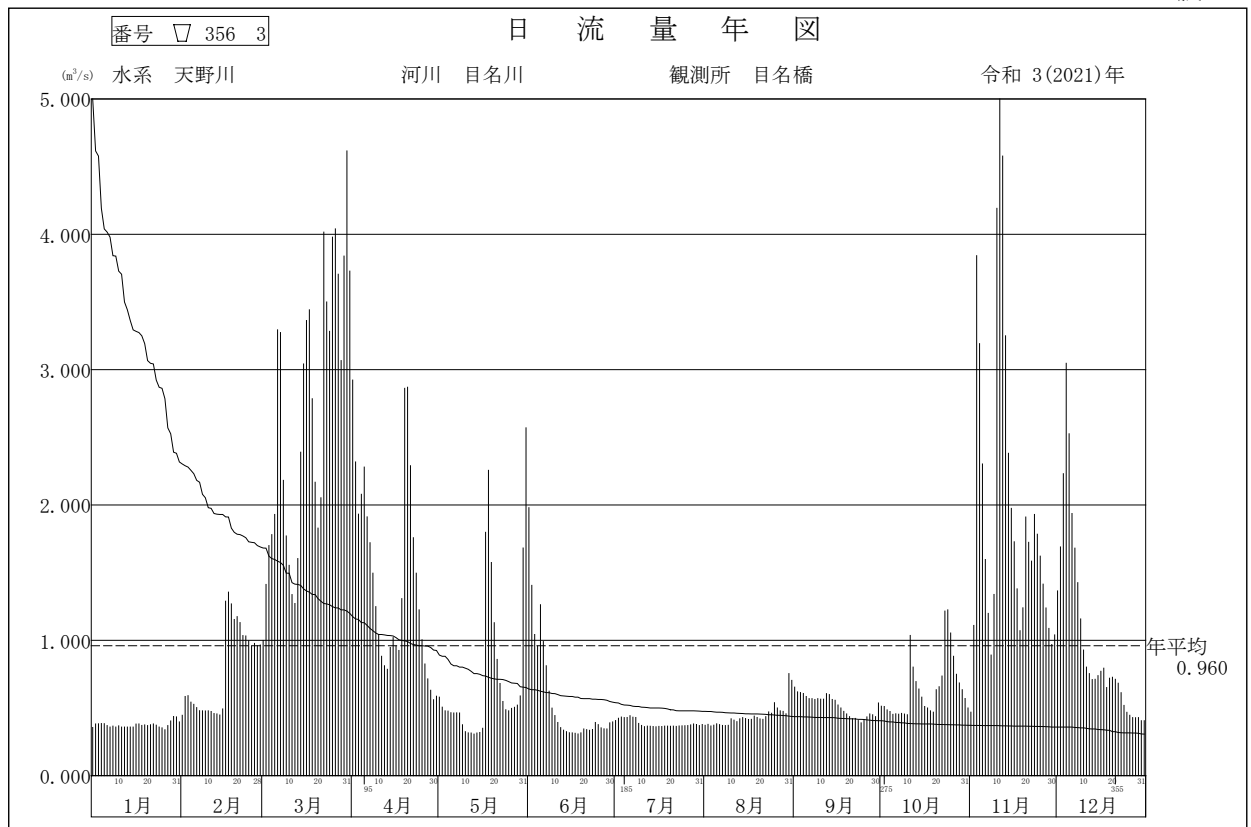
番 号	348 3	水 系 太 櫓 川	河 川 太 櫓 川	観 測 所 太 櫓 川	令和 3 (2021) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	9.22	3.45	3.24	26.00	8.39	7.48	1.24	0.75	1.31	9.96	4.38	33.74
2	7.53	10.39	3.90	20.56	7.42	5.99	1.29	0.75	1.15	5.11	13.67	17.68
3	6.06	6.28	4.16	21.13	6.71	5.12	1.19	0.80	1.15	3.40	15.00	18.82
4	4.74	5.38	3.09	34.63	5.58	18.04	1.11	0.94	1.14	2.60	9.39	18.10
5	4.23	5.26	12.44	24.09	10.69	13.07	10.59	1.13	1.11	2.73	6.83	11.26
旬平均	6.36	6.15	5.37	25.28	7.76	9.94	3.08	0.87	1.17	4.76	9.85	19.92
6	3.83	4.86	19.08	18.38	13.71	8.41	10.63	1.06	1.08	3.87	5.37	8.82
7	3.76	3.70	7.97	16.52	9.70	6.14	6.56	1.06	1.06	2.40	4.48	8.22
8	4.04	3.20	5.72	14.56	14.89	4.91	3.45	0.97	1.06	2.68	3.81	7.19
9	4.10	3.39	5.15	11.30	11.39	3.99	2.41	1.05	1.06	2.03	5.99	6.01
10	4.16	3.54	7.09	9.57	11.00	3.46	2.16	2.81	1.06	1.82	8.01	5.27
旬平均	3.98	3.74	9.00	14.07	12.14	8.38	5.04	1.39	1.06	2.56	5.53	7.10
11	4.34	3.03	5.98	9.83	8.72	2.97	2.96	1.40	1.02	23.14	10.31	5.03
12	4.23	2.69	12.90	10.81	7.06	5.97	2.84	1.11	1.56	8.83	7.86	6.08
13	4.31	2.64	11.10	51.35	6.19	3.76	1.83	1.06	1.61	5.15	6.36	7.11
14	4.15	2.58	14.10	47.73	6.18	2.75	1.47	1.06	1.11	3.81	5.32	5.38
15	3.83	4.28	15.31	20.17	5.77	2.36	1.38	1.02	1.09	3.66	4.99	6.48
旬平均	4.17	3.04	11.88	27.98	6.78	3.56	2.10	1.13	1.28	8.92	6.97	6.02
16	4.40	25.48	17.15	15.85	38.06	2.07	1.28	0.97	1.06	4.72	4.22	5.46
17	4.74	12.78	17.68	42.88	79.80	1.89	1.19	1.01	1.06	11.61	3.62	5.03
18	5.19	9.40	11.92	46.17	23.33	1.66	1.17	5.90	1.04	6.67	3.57	4.25
19	5.60	6.31	10.42	43.25	14.65	3.01	1.20	3.49	1.01	7.62	4.82	4.04
20	5.68	5.12	9.78	25.49	11.84	7.88	1.15	1.43	0.97	20.43	3.87	3.55
旬平均	5.12	11.82	13.39	34.73	33.54	3.30	1.20	2.56	1.03	10.21	4.02	4.17
21	5.74	4.90	16.50	17.51	10.83	3.24	1.15	1.15	0.97	28.02	3.25	3.45
22	5.14	3.92	29.27	14.04	10.56	2.45	1.06	6.77	1.32	16.26	6.63	3.12
23	4.30	3.46	19.11	12.57	9.05	2.18	1.06	5.79	3.60	10.88	18.97	3.06
24	3.73	2.95	37.63	12.08	7.50	7.58	1.06	2.06	9.88	7.97	9.16	2.77
25	3.74	2.95	38.68	11.99	7.24	4.13	0.99	4.34	2.03	6.20	7.16	2.31
旬平均	4.33	3.64	28.24	13.64	9.04	3.92	1.06	4.02	3.56	3.87	9.03	2.94
26	3.45	2.66	43.59	9.50	5.84	2.81	0.97	5.65	1.34	5.10	6.34	5.09
27	3.46	2.52	25.15	8.11	5.00	2.24	0.90	3.39	1.14	4.33	6.90	10.40
28	2.96	2.56	20.55	7.74	5.90	1.79	0.88	2.22	1.09	10.01	7.31	17.43
29	2.83		57.18	8.79	18.29	1.57	0.83	1.64	1.12	10.63	9.61	17.11
30	2.88		52.09	10.03	16.20	1.40	0.80	2.16	35.64	6.68	12.29	14.16
31	3.20		34.98	10.49	10.49		0.80	1.52		5.21	141	11.60
旬平均	3.13	2.58	38.92	8.83	10.29	1.96	0.86	2.76	8.07	6.99	8.49	12.63
月合計	139.57	149.68	572.91	622.63	407.98	140.32	67.60	66.46	80.84	243.53	219.49	278.02
月平均	4.50	5.35	18.48	20.75	13.16	4.68	2.18	2.14	2.69	7.86	7.32	8.97
比流量	3.35	3.98	13.76	15.45	9.80	3.48	1.62	1.59	2.00	5.85	5.45	6.68
総流出量×10 ³	12.06	12.93	49.50	53.80	35.25	12.12	5.84	5.74	6.98	21.04	18.96	24.02
総流出高(mm)	90	96	369	401	262	90	43	43	52	157	141	179
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		148.90 (4月13日22時 0分)		0.72 (8月 2日14時 0分)		258.24		1923			
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 11 年									



日 流 量 年 表

番 号			356 3		水 系 天野川		河 川 目名川		観測所 目名橋		令和 3 (2021) 年		
n													
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		0.356	0.446	0.999	2.923	0.580	1.980	0.407	0.372	0.654	0.513	0.469	1.365
2		0.382	0.585	1.413	2.318	0.506	1.406	0.424	0.379	0.619	0.511	1.110	1.690
3		0.383	0.591	1.700	1.932	0.479	1.043	0.433	0.367	0.614	0.486	3.842	2.231
4		0.385	0.543	1.781	2.079	0.477	0.958	0.429	0.373	0.607	0.474	3.192	3.047
5		0.384	0.527	1.930	2.280	0.465	1.263	0.430	0.383	0.585	0.453	2.303	2.526
旬平均		0.378	0.538	1.565	2.306	0.501	1.330	0.425	0.375	0.616	0.487	2.183	2.172
6		0.370	0.503	3.294	1.912	0.463	0.991	0.443	0.377	0.569	0.457	1.597	1.937
7		0.359	0.480	3.274	1.721	0.464	0.812	0.432	0.371	0.569	0.454	1.199	1.681
8		0.366	0.479	2.182	1.496	0.463	0.624	0.430	0.370	0.563	0.460	0.891	1.426
9		0.359	0.478	1.771	1.249	0.376	0.499	0.386	0.372	0.569	0.455	1.339	1.158
10		0.368	0.479	1.554	1.043	0.325	0.444	0.371	0.420	0.565	0.450	4.192	0.928
旬平均		0.367	0.484	2.415	1.481	0.418	0.674	0.412	0.382	0.567	0.455	1.841	1.426
11		0.359	0.474	1.338	0.882	0.316	0.393	0.362	0.410	0.565	1.036	5.127	0.802
12		0.359	0.459	1.272	0.812	0.315	0.355	0.366	0.399	0.606	0.802	4.578	0.754
13		0.359	0.456	1.604	0.786	0.307	0.336	0.365	0.420	0.599	0.695	3.250	0.710
14		0.359	0.448	2.390	0.947	0.315	0.325	0.363	0.429	0.563	0.640	2.382	0.712
15		0.359	0.493	3.042	1.020	0.319	0.317	0.361	0.422	0.557	0.580	1.975	0.739
旬平均		0.359	0.466	1.929	0.889	0.314	0.345	0.363	0.416	0.578	0.751	3.462	0.743
16		0.381	1.289	3.363	0.957	0.350	0.316	0.364	0.415	0.522	0.511	1.728	0.771
17		0.382	1.356	3.442	0.925	1.798	0.313	0.363	0.416	0.500	0.500	1.380	0.794
18		0.371	1.269	2.785	1.308	2.256	0.308	0.366	0.440	0.475	0.479	1.071	0.651
19		0.375	1.154	2.168	2.862	1.575	0.316	0.366	0.430	0.456	0.469	1.240	0.720
20		0.370	1.175	1.829	2.870	1.130	0.345	0.365	0.419	0.436	0.635	1.911	0.727
旬平均		0.376	1.249	2.717	1.781	1.422	0.320	0.365	0.424	0.478	0.519	1.466	0.733
21		0.376	1.131	2.053	2.290	0.859	0.340	0.366	0.416	0.421	0.657	1.724	0.712
22		0.382	1.035	4.016	1.758	0.681	0.335	0.364	0.436	0.423	0.736	1.585	0.683
23		0.373	1.032	3.500	1.496	0.548	0.341	0.367	0.471	0.407	1.216	1.930	0.613
24		0.359	0.996	3.283	1.225	0.487	0.393	0.368	0.461	0.390	1.225	1.784	0.519
25		0.353	0.960	3.979	1.004	0.479	0.377	0.369	0.539	0.412	1.054	1.622	0.468
旬平均		0.369	1.031	3.366	1.555	0.611	0.357	0.367	0.465	0.473	0.978	1.729	0.599
26		0.339	0.977	4.040	0.825	0.497	0.353	0.370	0.500	0.434	0.882	1.415	0.446
27		0.370	0.960	3.705	0.715	0.505	0.346	0.375	0.479	0.456	0.749	1.239	0.429
28		0.404	0.965	3.067	0.631	0.521	0.345	0.382	0.475	0.450	0.685	1.088	0.428
29		0.437		3.839	0.561	0.589	0.390	0.378	0.457	0.436	0.635	0.969	0.429
30		0.434		4.616	0.587	1.682	0.397	0.370	0.754	0.537	0.570	1.040	0.406
31		0.397		3.728		2.570		0.378	0.704		0.500		0.406
旬平均		0.397	0.967	3.833	0.664	1.061	0.366	0.376	0.562	0.463	0.670	1.150	0.424
月合計		11.610	21.740	82.957	43.414	22.697	16.961	11.913	13.676	15.559	19.969	59.172	30.908
月平均		0.375	0.776	2.676	1.447	0.732	0.565	0.384	0.441	0.519	0.614	1.972	0.997
比流量		1.645	3.404	11.737	6.346	3.211	2.478	1.684	1.934	2.276	2.825	8.649	4.373
総流出量×10 ³		1.003	1.878	7.167	3.751	1.961	1.465	1.029	1.182	1.344	1.725	5.112	2.670
総流出高(mm)		44	82	314	165	86	64	45	52	59	76	224	117
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	
				m ³ /s			m ³ /s			×10 ⁶ m ³		mm	
		22.8		5.127 (11月11日)			0.307 (5月13日)			30.287		1328	
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		昭和 60 年		水研様式 流量-8 (改)					

水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9

日 流 量 年 表

番 号 365 3

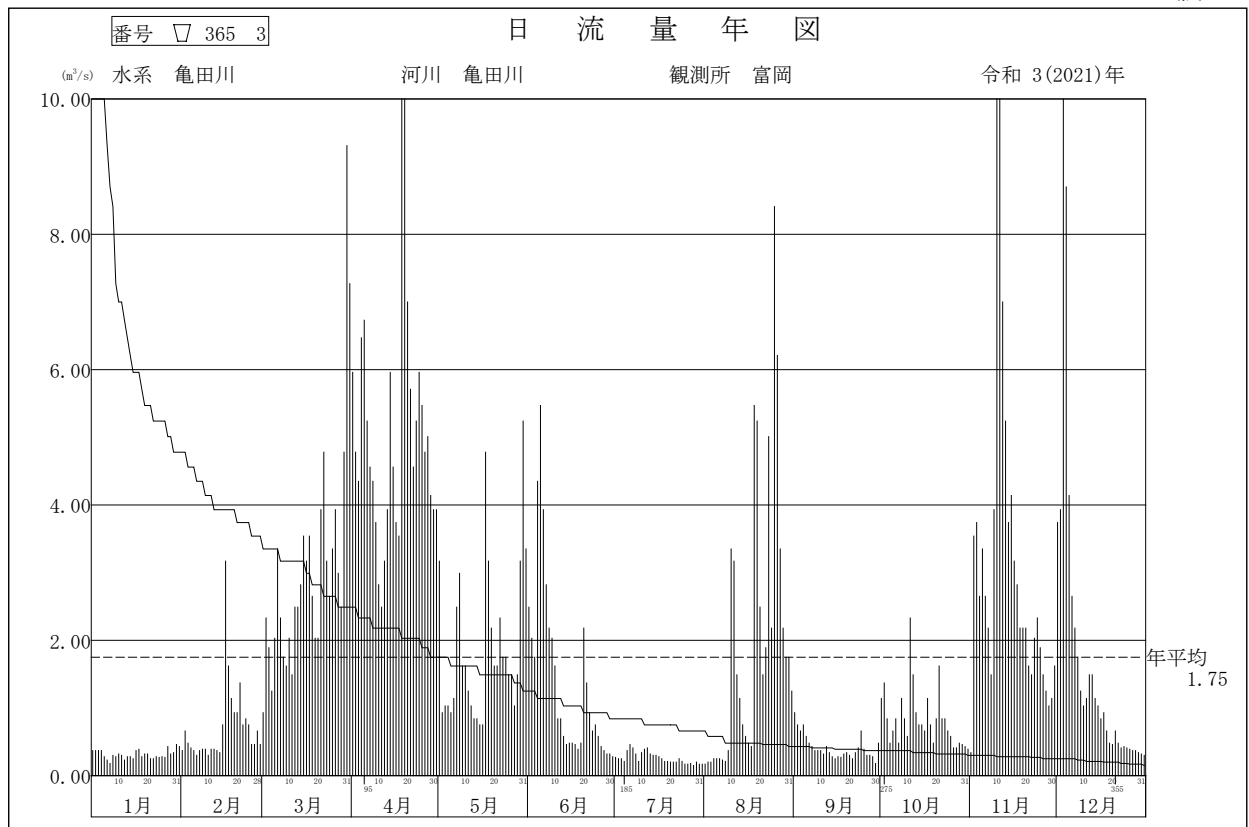
水 系 亀田川

河 川 亀田川

観測所 富岡

令和 3 (2021) 年

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.37	0.37	0.93	5.96	3.17	2.49	0.27	0.17	0.93	1.14	0.34	3.74
2	0.37	0.66	2.33	4.78	0.93	2.03	0.25	0.20	0.75	1.37	3.54	3.93
3	0.37	0.48	1.89	4.35	1.03	1.75	0.25	0.20	0.66	0.84	3.74	11.61
4	0.37	0.41	1.25	6.47	1.03	4.35	0.21	0.25	0.75	0.48	2.65	8.70
5	0.28	0.37	2.03	6.73	0.93	5.47	0.37	0.25	0.58	0.66	3.35	4.14
半旬平均	0.35	0.45	1.69	5.66	1.43	3.22	0.27	0.21	0.73	0.90	2.72	5.42
6	0.23	0.30	3.35	5.24	1.14	3.93	0.46	0.25	0.48	0.84	2.65	2.65
7	0.18	0.37	2.33	4.56	2.49	2.82	0.41	0.23	0.43	0.48	2.18	2.18
8	0.30	0.39	1.75	4.35	2.99	2.18	0.32	0.21	0.37	1.14	1.49	1.75
9	0.28	0.39	1.62	3.74	1.62	2.03	0.21	0.37	0.37	0.84	3.93	1.25
10	0.32	0.30	2.03	2.82	1.62	1.62	0.34	0.37	0.37	0.58	10.93	1.03
半旬平均	0.28	0.35	2.22	4.14	1.97	2.52	0.35	0.35	0.40	0.78	4.24	1.77
11	0.30	0.39	1.49	2.49	1.25	0.84	0.39	3.17	0.32	2.33	11.96	1.14
12	0.23	0.39	2.49	3.17	1.03	0.84	0.41	1.49	0.43	1.49	7.00	1.49
13	0.28	0.37	2.49	3.93	0.84	0.58	0.32	1.14	0.34	0.93	5.24	1.49
14	0.28	0.34	2.82	5.96	0.84	0.46	0.30	0.75	0.28	0.75	3.74	1.14
15	0.25	0.75	3.54	4.56	0.75	0.48	0.30	0.58	0.25	0.75	4.14	1.03
半旬平均	0.27	0.45	2.57	4.02	0.94	0.64	0.34	1.43	0.32	1.25	6.42	1.26
16	0.37	3.17	3.17	3.74	0.75	0.48	0.28	0.48	0.28	0.66	3.17	0.84
17	0.39	1.62	3.54	3.54	4.78	0.46	0.25	0.43	0.27	1.14	2.82	0.93
18	0.28	1.14	2.65	11.27	3.17	0.39	0.21	5.47	0.32	0.75	2.18	0.66
19	0.32	0.93	2.03	11.27	2.18	0.48	0.21	5.24	0.34	0.48	2.18	0.48
20	0.32	0.93	2.03	7.00	1.62	2.18	0.20	2.49	0.30	0.84	2.18	0.46
半旬平均	0.34	1.55	2.68	7.36	2.50	0.80	0.23	2.82	0.30	0.77	2.51	0.67
21	0.25	1.37	3.93	5.71	1.62	1.37	0.20	1.49	0.25	1.62	1.62	0.66
22	0.25	0.75	4.78	4.56	2.33	0.93	0.20	1.89	0.34	0.84	1.49	0.48
23	0.28	0.84	3.17	5.24	1.75	0.66	0.25	5.01	0.41	0.84	2.03	0.41
24	0.27	0.75	2.65	5.96	1.75	0.75	0.21	2.18	0.66	0.66	2.33	0.43
25	0.28	0.46	3.35	5.47	1.49	0.58	0.17	8.41	0.39	0.58	1.89	0.41
半旬平均	0.27	0.83	3.58	5.39	1.79	0.86	0.21	5.80	0.41	0.91	1.87	0.48
26	0.27	0.66	3.93	4.78	1.49	0.43	0.17	6.21	0.30	0.41	1.49	0.39
27	0.43	0.46	2.99	5.01	1.03	0.37	0.18	3.35	0.30	0.41	1.25	0.37
28	0.32	0.46	2.49	4.14	1.49	0.32	0.15	2.18	0.28	0.48	1.03	0.37
29	0.34		4.78	3.93	3.17	0.32	0.20	1.75	0.18	0.46	1.14	0.34
30	0.46		9.31	3.93	5.24	0.28	0.17	1.75	0.48	0.43	1.62	0.32
31	0.43		7.27	3.35	3.35		0.17	1.25		0.39		0.30
半旬平均	0.38	0.63	5.13	4.36	2.63	0.34	0.17	2.75	0.31	0.43	1.31	0.35
月合計	9.67	19.82	94.41	154.66	58.87	41.87	8.03	62.19	12.41	25.61	95.30	55.12
月平均	0.31	0.71	3.05	5.16	1.90	1.40	0.26	2.01	0.41	0.83	3.18	1.78
比流量	0.82	1.88	8.07	13.65	5.03	3.70	0.69	5.32	1.08	2.20	8.41	4.71
総流出量×10 ³	0.84	1.71	8.16	13.36	5.09	3.62	0.69	5.37	1.07	2.21	8.23	4.76
総流出高(mm)	22	45	216	353	135	96	18	142	28	58	218	126
流域面積	37.8		Km ²		年最大(ピーク)流量		m ³ /s		年最小流量		m ³ /s	
			11.96		(11月11日)		0.15		(7月28日)		年総流出量	
									55.11		×10 ³ m ³	
											年総流出高	
											1458	
観測方法	流速計		観測機関		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)	
	北海道											



日 流 量 年 表

番 号 □ 366 3

水 系 亀田川

河 川 亀田川

観測所 新中野ダム

令和 3 (2021) 年

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.57	0.50	0.54	2.12	0.30	1.47	0.85	0.55	1.19	1.05	0.66	2.21
2	0.56	0.65	0.75	1.95	1.15	1.35	0.78	0.58	1.13	1.15	5.74	1.52
3	0.57	0.53	0.62	1.92	1.13	1.27	0.80	0.55	1.09	0.95	4.47	3.45
4	0.57	0.54	0.58	2.66	1.09	2.79	0.78	0.55	1.05	0.87	1.99	2.38
5	0.56	0.51	0.62	2.50	1.12	2.06	1.07	0.56	1.01	0.86	1.54	1.73
平均	0.57	0.55	0.62	2.23	0.96	1.79	0.86	0.56	1.09	0.98	2.88	2.26
6	0.55	0.50	0.92	2.11	1.19	1.66	0.95	0.52	0.98	0.98	1.33	1.52
7	0.58	0.48	0.64	1.91	0.64	1.44	0.91	0.50	0.95	0.92	1.19	1.41
8	0.56	0.47	0.59	1.77	0.17	1.34	0.83	0.51	0.92	1.11	1.09	1.31
9	0.56	0.47	0.59	1.55	0.60	1.28	0.84	0.73	0.91	0.95	3.11	1.21
10	0.55	0.46	0.59	1.37	0.65	1.22	0.92	2.90	0.88	0.88	2.80	1.14
平均	0.56	0.48	0.67	1.74	0.65	1.39	0.89	1.03	0.93	0.97	1.90	1.32
11	0.53	0.44	0.58	1.40	0.63	1.15	0.97	1.32	0.85	1.35	3.00	1.10
12	0.55	0.44	0.65	1.65	0.62	1.13	0.95	1.02	0.87	1.09	2.09	1.11
13	0.56	0.46	0.65	2.30	0.63	1.10	0.89	0.95	0.84	1.00	1.73	1.13
14	0.55	0.49	0.77	2.84	0.63	1.06	0.85	0.87	0.79	0.94	1.60	1.05
15	0.52	0.65	0.96	1.97	0.62	1.03	0.80	0.81	0.78	0.90	1.49	1.04
平均	0.54	0.50	0.72	2.03	0.63	1.09	0.89	0.99	0.83	1.06	1.98	1.09
16	0.57	1.17	0.98	1.95	0.68	1.05	0.77	0.77	0.78	0.86	1.35	0.99
17	0.54	0.62	0.92	2.14	1.15	1.01	0.73	0.75	0.74	0.97	1.25	0.95
18	0.52	0.59	0.71	5.80	0.46	0.97	0.70	3.40	0.79	0.88	1.17	0.89
19	0.52	0.56	0.62	3.59	0.62	1.15	0.66	2.06	0.77	0.83	1.16	0.87
20	0.51	0.56	0.60	2.93	0.64	1.68	0.60	1.38	0.71	1.22	1.12	0.85
平均	0.53	0.70	0.77	3.28	0.71	1.17	0.69	1.67	0.76	0.95	1.21	0.91
21	0.52	0.53	1.29	2.54	0.71	1.22	0.57	1.21	0.66	1.24	1.06	0.85
22	0.50	0.52	1.50	2.33	0.67	1.14	0.57	1.51	0.77	1.06	1.06	0.84
23	0.49	0.52	0.95	2.34	0.65	1.07	0.57	1.98	0.88	0.99	1.17	0.81
24	0.49	0.49	0.94	2.27	0.85	1.13	0.57	1.38	1.00	0.93	1.08	0.78
25	0.49	0.49	1.59	2.07	1.23	1.05	0.56	3.88	0.81	0.89	1.03	0.77
平均	0.50	0.51	1.25	2.31	0.82	1.12	0.57	1.99	0.82	1.02	1.08	0.81
26	0.49	0.49	1.82	1.91	1.17	0.99	0.55	2.61	0.74	0.86	0.99	0.74
27	0.59	0.47	1.51	0.75	1.11	0.95	0.55	1.95	0.68	0.83	0.94	0.74
28	0.53	0.47	1.39	0.34	1.23	0.92	0.57	1.64	0.62	0.87	0.92	0.73
29	0.57		3.23	0.04	2.24	0.89	0.57	1.41	0.57	0.83	0.96	0.72
30	0.53		2.96	0.79	2.27	0.88	0.55	1.39	1.35	0.78	1.06	0.72
31	0.49		2.33		1.75		0.53	1.26		0.75		0.71
平均	0.53	0.48	2.21	0.77	1.63	0.93	0.55	1.71	0.79	0.82	0.97	0.73
月合計	16.69	15.07	33.39	61.81	28.60	37.45	22.81	41.50	26.11	29.79	50.15	36.27
月平均	0.54	0.51	1.08	2.06	0.92	1.25	0.74	1.34	0.87	0.96	1.67	1.17
比流量	3.09	3.09	6.17	11.77	5.26	7.14	4.23	7.66	4.97	5.49	9.54	6.69
総流量×10	1.44	1.30	2.88	5.34	2.47	3.24	1.97	3.59	2.26	2.57	4.33	3.13
総流出高(mm)	82	74	165	305	141	185	113	205	129	147	247	179
流域面積	Km		年最大(ピーク)流量			m ³ /s		年最小流量		m ³ /s		
	17.5		5.80 (4月18日)			0.04 (4月29日)		年総流出量		×10 ⁶ m ³		年総流出高
								34.52				1973 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		昭和 60 年						水研様式 流量-8 (改)			

