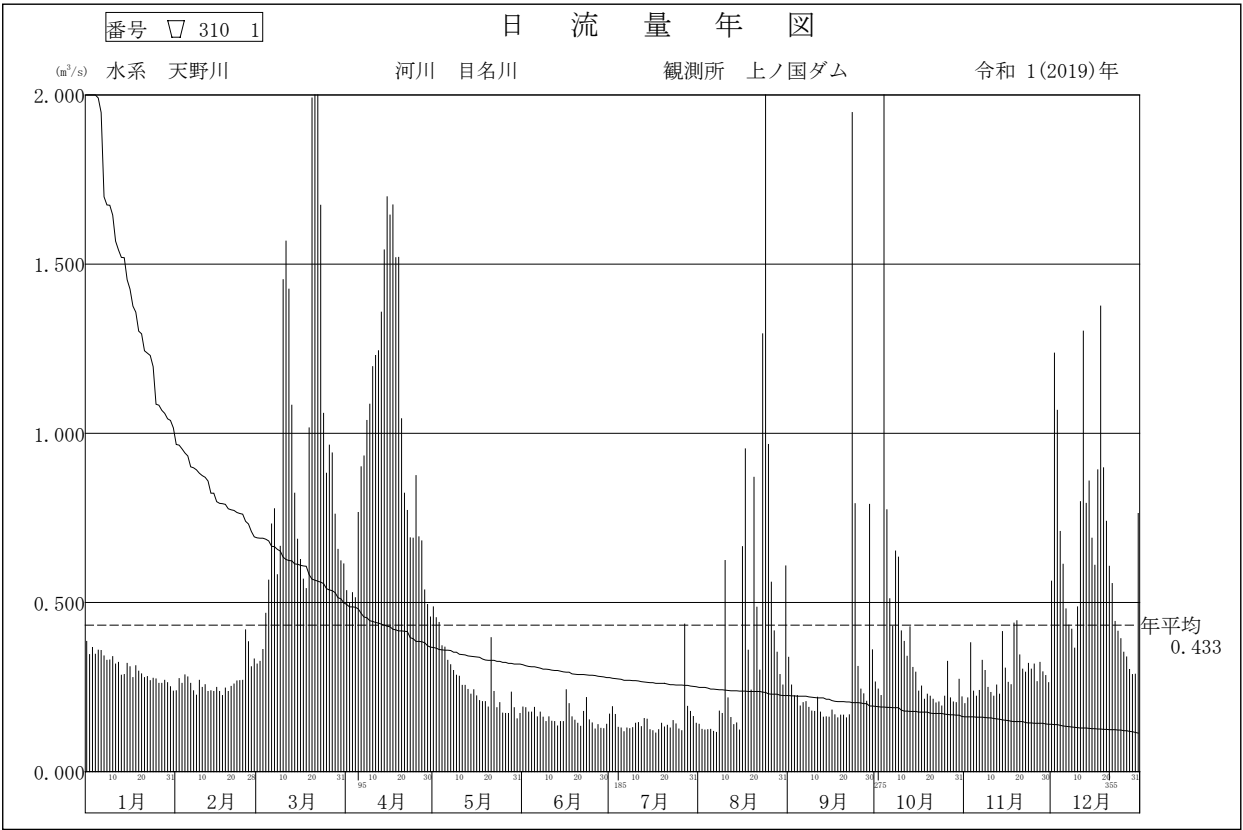


日 流 量 年 表

番号		310		水 系 天野川		河 川 目名川		観測所 上ノ国ダム		令和 1 (2019) 年			
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	時	0.385	0.239	0.318	0.535	0.487	0.191	0.170	0.140	0.338	0.265	0.201	0.563
2		0.346	0.275	0.326	0.499	0.455	0.189	0.192	0.125	0.256	0.244	0.218	1.237
3		0.367	0.261	0.361	0.529	0.441	0.176	0.169	0.123	0.224	0.225	0.381	1.068
4		0.347	0.286	0.468	0.514	0.372	0.176	0.131	0.124	0.225	2.099	0.238	0.710
5		0.359	0.280	0.566	0.766	0.368	0.190	0.129	0.125	0.194	0.774	0.223	0.613
半旬平均		0.361	0.268	0.408	0.569	0.425	0.184	0.158	0.127	0.247	0.721	0.252	0.838
6		0.358	0.261	0.732	0.901	0.329	0.162	0.118	0.119	0.204	0.511	0.240	0.481
7		0.342	0.239	0.777	0.933	0.316	0.176	0.129	0.116	0.207	0.430	0.329	0.433
8		0.329	0.226	0.582	1.038	0.299	0.161	0.127	0.179	0.190	0.652	0.299	0.421
9		0.330	0.270	0.666	1.086	0.285	0.148	0.130	0.172	0.179	0.634	0.249	0.365
10		0.340	0.249	1.454	1.197	0.282	0.162	0.143	0.624	0.178	0.416	0.234	0.487
半旬平均		0.346	0.249	0.842	1.031	0.302	0.162	0.129	0.242	0.192	0.529	0.270	0.437
11		0.318	0.257	1.568	1.230	0.255	0.149	0.145	0.218	0.220	0.385	0.223	0.798
12		0.323	0.237	1.426	1.244	0.255	0.148	0.133	0.160	0.176	0.341	0.256	1.302
13		0.285	0.239	1.083	1.358	0.243	0.135	0.157	0.139	0.161	0.428	0.229	0.793
14		0.287	0.237	0.823	1.542	0.229	0.148	0.155	0.144	0.162	0.308	0.414	0.859
15		0.320	0.249	0.687	1.699	0.242	0.148	0.124	0.123	0.161	0.294	0.306	0.690
半旬平均		0.307	0.244	1.117	1.415	0.245	0.146	0.143	0.157	0.176	0.351	0.286	0.888
16		0.310	0.237	0.627	1.645	0.224	0.242	0.121	0.665	0.182	0.238	0.264	0.610
17		0.278	0.225	0.569	1.675	0.210	0.201	0.114	0.954	0.168	0.253	0.257	0.892
18		0.313	0.247	0.541	1.519	0.207	0.162	0.124	0.359	0.159	0.214	0.439	1.376
19		0.297	0.237	1.016	1.520	0.207	0.152	0.143	0.241	0.167	0.229	0.446	0.898
20		0.289	0.252	1.991	1.043	0.191	0.143	0.132	0.870	0.167	0.223	0.345	0.740
半旬平均		0.297	0.240	0.949	1.480	0.208	0.180	0.127	0.618	0.189	0.231	0.350	0.903
21		0.278	0.259	2.593	0.823	0.396	0.134	0.137	0.486	0.159	0.214	0.303	0.607
22		0.281	0.268	3.306	0.772	0.237	0.178	0.129	0.300	0.168	0.203	0.294	0.556
23		0.269	0.269	1.674	0.691	0.189	0.219	0.151	1.294	1.948	0.206	0.320	0.444
24		0.276	0.270	1.059	0.690	0.204	0.153	0.141	2.805	0.792	0.194	0.303	0.415
25		0.274	0.419	0.882	0.875	0.173	0.144	0.126	0.967	0.311	0.223	0.318	0.393
半旬平均		0.276	0.297	1.903	0.770	0.240	0.166	0.137	1.170	0.678	0.208	0.308	0.483
26		0.261	0.384	0.965	0.694	0.172	0.126	0.121	0.560	0.244	0.326	0.266	0.353
27		0.261	0.310	0.942	0.682	0.172	0.139	0.436	0.416	0.230	0.218	0.323	0.339
28		0.270	0.333	0.761	0.537	0.235	0.128	0.193	0.353	0.208	0.206	0.295	0.302
29		0.263		0.657	0.494	0.189	0.127	0.178	0.287	0.790	0.204	0.284	0.287
30		0.251		0.623	0.457	0.156	0.140	0.163	0.256	0.360	0.273	0.263	0.288
31		0.238		0.614		0.172		0.143	0.608		0.221		0.763
半旬平均		0.257	0.342	0.760	0.573	0.183	0.132	0.206	0.413	0.366	0.241	0.286	0.389
月合計		9.445	7.515	30.657	29.188	8.192	4.847	4.704	14.052	9.128	11.651	8.760	20.083
月平均		0.305	0.268	0.989	0.973	0.264	0.162	0.152	0.453	0.304	0.376	0.292	0.648
比流量		1.753	1.540	5.684	5.592	1.517	0.931	0.874	2.603	1.747	2.161	1.678	3.724
総流出量×10 ³		0.816	0.649	2.649	2.522	0.708	0.419	0.406	1.214	0.789	1.007	0.757	1.735
総流出高(mm)		47	37	152	145	41	24	23	70	45	58	44	100
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	
		17.4		3.306 (3月22日)		0.114 (7月17日)		13.671		786			
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 日流量の月最小値を示す。					
		北海道		北海道		昭和 56 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 □ 315 1

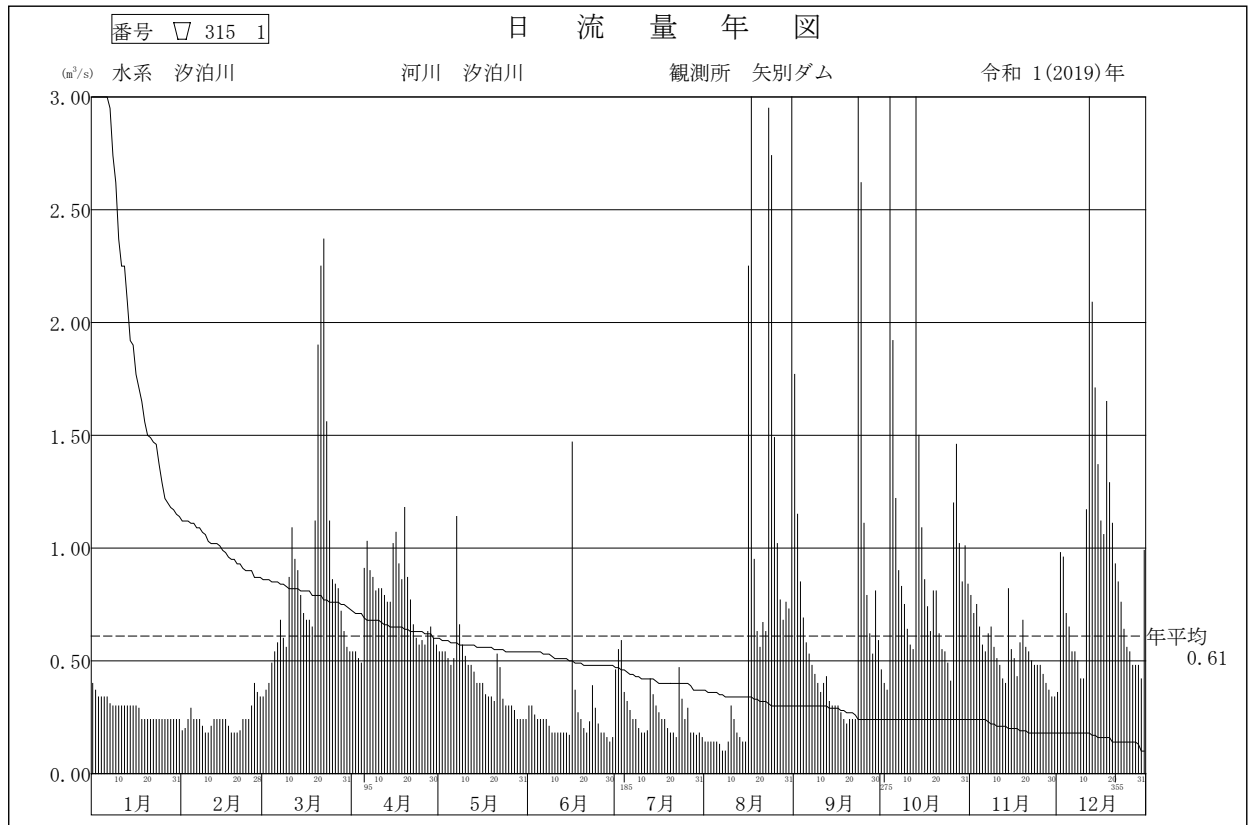
水 系 汐 泊 川

河 川 汐 泊 川

観測所 矢別ダム

令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.40	0.19	0.34	0.54	0.54	0.30	0.46	0.14	1.77	0.46	0.79	0.36
2	0.37	0.20	0.37	0.54	0.54	0.30	0.55	0.14	1.15	0.40	0.71	0.98
3	0.34	0.24	0.40	0.51	0.54	0.26	0.59	0.14	0.85	0.37	0.75	0.96
4	0.34	0.29	0.49	0.49	0.51	0.24	0.36	0.14	0.69	4.21	0.65	0.71
5	0.34	0.24	0.54	0.91	0.48	0.24	0.32	0.14	0.58	1.92	0.57	0.65
旬平均	0.36	0.23	0.43	0.60	0.52	0.27	0.46	0.14	1.01	1.47	0.68	0.73
6	0.34	0.24	0.58	1.03	0.51	0.24	0.28	0.13	0.53	1.22	0.54	0.54
7	0.31	0.24	0.68	0.90	1.14	0.24	0.24	0.10	0.48	0.90	0.62	0.54
8	0.30	0.21	0.60	0.87	0.66	0.21	0.24	0.10	0.44	0.83	0.65	0.50
9	0.30	0.18	0.56	0.81	0.57	0.18	0.20	0.14	0.40	0.75	0.56	0.42
10	0.30	0.18	0.87	0.82	0.52	0.18	0.18	0.30	0.36	0.64	0.51	0.42
旬平均	0.31	0.21	0.66	0.89	0.68	0.21	0.23	0.15	0.44	0.87	0.58	0.48
11	0.30	0.21	1.09	0.82	0.48	0.18	0.18	0.24	0.40	0.57	0.48	1.17
12	0.30	0.24	0.95	0.79	0.48	0.18	0.19	0.18	0.43	0.55	0.42	3.91
13	0.30	0.24	0.90	0.76	0.45	0.18	0.42	0.16	0.32	3.09	0.40	2.09
14	0.30	0.24	0.79	0.76	0.40	0.18	0.35	0.14	0.30	1.50	0.82	1.71
15	0.30	0.24	0.71	1.02	0.40	0.17	0.30	0.14	0.30	1.09	0.55	1.37
旬平均	0.30	0.23	0.89	0.83	0.44	0.18	0.29	0.17	0.35	1.36	0.53	2.05
16	0.30	0.24	0.68	1.07	0.40	1.47	0.27	2.25	0.30	0.86	0.51	1.12
17	0.29	0.21	0.68	0.93	0.35	0.37	0.24	3.20	0.27	0.74	0.43	1.06
18	0.24	0.18	0.65	0.86	0.34	0.27	0.24	0.95	0.24	0.63	0.58	1.65
19	0.24	0.18	1.12	1.18	0.34	0.24	0.20	0.63	0.22	0.81	0.68	1.29
20	0.24	0.18	1.90	0.87	0.32	0.20	0.18	0.56	0.24	0.81	0.56	1.11
旬平均	0.26	0.20	1.01	0.98	0.35	0.51	0.23	1.52	0.25	0.77	0.55	1.25
21	0.24	0.19	2.25	0.77	0.53	0.18	0.18	0.67	0.24	0.62	0.54	0.93
22	0.24	0.24	2.37	0.66	0.47	0.23	0.16	0.63	0.24	0.55	0.50	0.85
23	0.24	0.24	1.56	0.60	0.33	0.39	0.47	2.95	4.43	0.54	0.48	0.76
24	0.24	0.24	1.12	0.57	0.30	0.29	0.33	2.74	2.62	0.49	0.48	0.64
25	0.24	0.30	0.86	0.59	0.30	0.22	0.24	1.49	1.11	0.41	0.48	0.56
旬平均	0.24	0.24	1.63	0.64	0.39	0.26	0.28	1.70	1.73	0.52	0.50	0.75
26	0.24	0.40	0.84	0.57	0.30	0.18	0.29	1.02	0.79	1.20	0.44	0.54
27	0.24	0.36	0.82	0.63	0.28	0.18	0.18	0.77	0.62	1.46	0.40	0.48
28	0.24	0.34	0.72	0.65	0.24	0.16	0.18	0.68	0.53	1.02	0.37	0.48
29	0.24		0.63	0.60	0.24	0.14	0.17	0.76	0.81	0.85	0.34	0.48
30	0.24		0.56	0.57	0.24	0.16	0.18	0.73	0.59	1.01	0.34	0.42
31	0.24		0.54	0.24	0.24	0.16	0.16	4.83		0.84		0.99
旬平均	0.24	0.37	0.69	0.60	0.26	0.16	0.19	1.47	0.67	1.06	0.38	0.57
月合計	8.79	6.68	27.17	22.69	13.44	7.96	8.53	27.19	22.25	31.34	16.15	29.69
月平均	0.28	0.21	0.88	0.76	0.43	0.27	0.28	0.88	0.74	1.01	0.54	0.96
比流量	0.86	0.74	2.71	2.34	1.32	0.83	0.86	2.71	2.28	3.11	1.66	2.95
総流出量×10 ³	0.76	0.58	2.35	1.96	1.16	0.69	0.74	2.35	1.92	2.71	1.40	2.57
総流出高(mm)	23	18	72	60	36	21	23	72	59	83	43	79
流域面積	32.5		Km ²		年最大(ピーク)流量		m ³ /s		年最小流量		m ³ /s	
			4.83		(8月31日)		0.10		(8月 8日)		年総流出量	
									19.19		×10 ⁶ m ³	
											年総流出高	
											590	
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 1

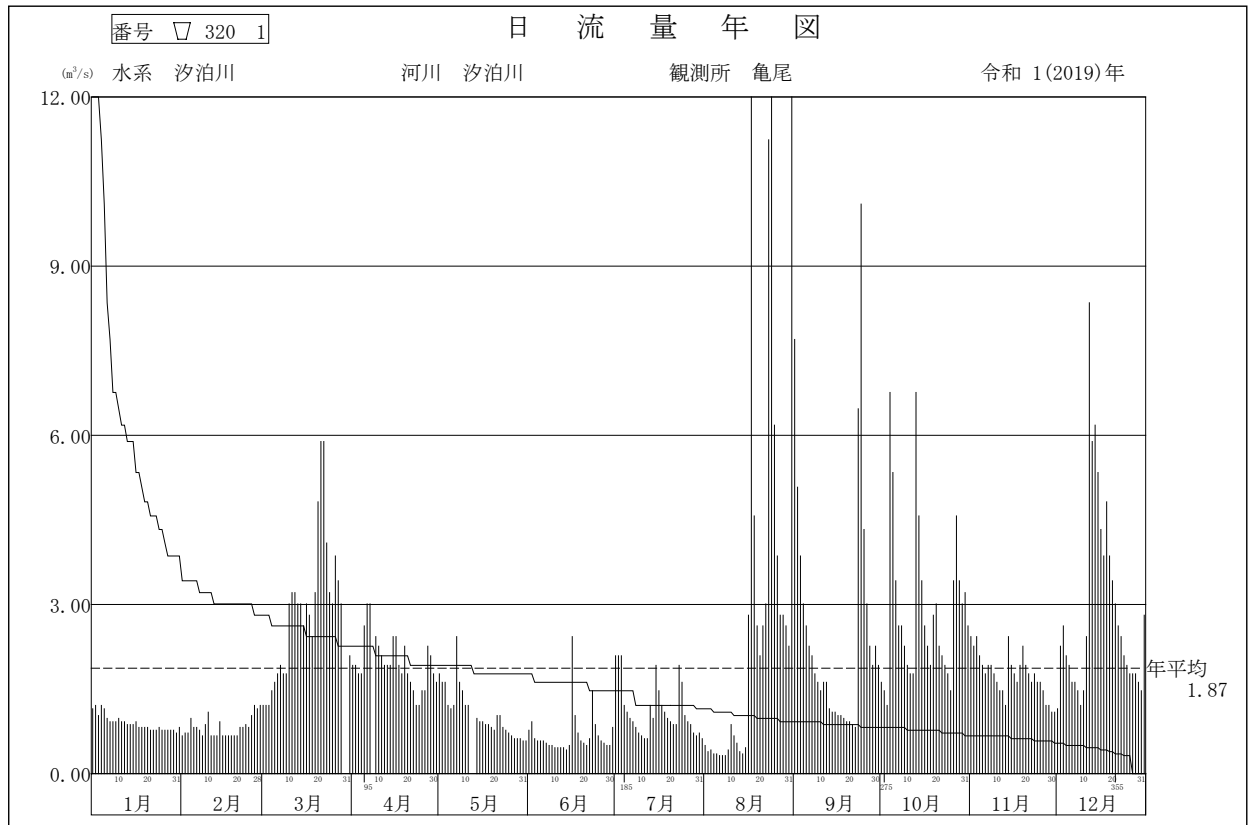
水 系 汐 泊 川

河 川 汐 泊 川

観測所 亀尾

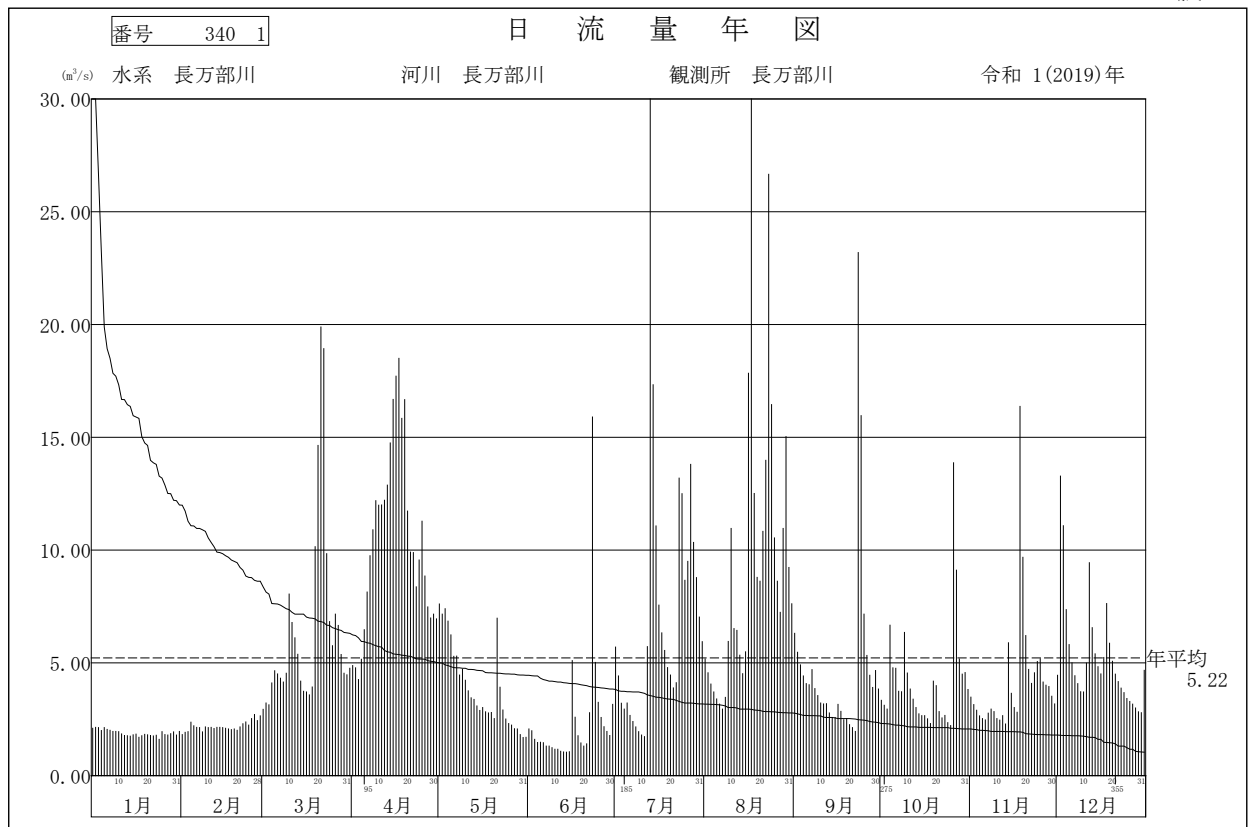
令和 1 (2019) 年

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.15	0.67	1.21	1.92	1.77	0.77	2.09	0.50	7.70	1.62	2.43	1.15
2	1.21	0.72	1.21	1.92	1.62	0.92	2.09	0.39	5.08	1.47	2.26	2.26
3	1.03	0.72	1.21	1.77	1.62	0.62	2.09	0.42	3.86	1.21	2.43	2.62
4	1.21	0.98	1.47	1.77	1.21	0.58	1.21	0.35	3.01	6.76	2.09	2.09
5	1.15	0.82	1.62	2.62	1.15	0.58	1.09	0.35	2.62	5.34	1.92	1.92
旬平均	1.15	0.78	1.34	2.00	1.47	0.69	1.71	0.40	4.45	3.28	2.23	2.01
6	0.98	0.82	1.77	3.01	1.21	0.58	0.98	0.32	2.26	3.42	1.77	1.62
7	0.92	0.77	1.92	3.01	2.43	0.54	0.92	0.32	2.09	2.62	1.92	1.62
8	0.92	0.67	1.77	0.00	1.62	0.50	0.82	0.32	1.77	2.62	1.92	1.47
9	0.92	0.87	1.77	2.43	1.47	0.50	0.72	0.42	1.62	2.26	1.77	1.21
10	0.98	1.09	3.01	2.26	1.21	0.46	0.67	0.87	1.47	1.92	1.62	1.47
旬平均	0.94	0.84	2.05	2.14	1.59	0.52	0.82	0.45	1.84	2.57	1.80	1.48
11	0.92	0.67	3.21	2.09	1.21	0.46	0.62	0.67	1.62	1.77	1.47	2.43
12	0.92	0.67	3.21	1.92	0.00	0.46	0.62	0.54	1.62	1.77	1.47	8.35
13	0.87	0.67	3.01	1.92	0.00	0.46	1.21	0.39	1.15	6.76	1.21	5.89
14	0.87	0.92	3.01	1.92	0.98	0.42	0.98	0.35	1.09	4.57	2.43	6.18
15	0.87	0.67	2.62	2.43	0.92	0.50	1.92	0.46	1.09	3.42	1.92	5.34
旬平均	0.89	0.72	3.01	2.06	0.62	0.46	1.07	0.48	1.31	3.66	1.70	5.64
16	0.92	0.67	3.01	2.43	0.92	2.43	1.47	2.81	1.03	2.62	1.77	4.33
17	0.82	0.67	2.81	1.92	0.87	1.03	1.21	14.11	1.03	2.26	1.62	3.86
18	0.82	0.67	2.43	1.77	0.87	0.72	1.09	4.57	0.98	1.92	1.92	4.82
19	0.82	0.67	3.21	2.26	0.82	0.58	0.98	2.62	0.92	2.81	2.26	3.86
20	0.82	0.67	4.82	1.77	0.77	0.54	0.92	2.09	0.92	3.01	1.92	3.42
旬平均	0.84	0.67	3.26	2.03	0.85	1.06	1.13	5.24	0.98	2.52	1.90	4.06
21	0.77	0.82	5.89	1.62	1.03	0.50	0.87	2.62	0.87	2.26	1.77	3.01
22	0.77	0.82	5.89	1.47	1.03	0.62	0.87	3.01	0.82	2.09	1.62	2.62
23	0.77	0.87	4.09	1.21	0.82	1.47	1.92	11.24	6.47	1.92	1.77	2.43
24	0.82	0.82	3.21	1.21	0.77	0.87	1.62	12.02	10.10	1.77	1.62	2.09
25	0.77	1.03	3.01	1.47	0.72	0.67	1.03	6.18	4.33	1.47	1.62	1.92
旬平均	0.78	0.87	4.42	1.40	0.87	0.83	1.26	7.01	4.52	1.90	1.68	2.41
26	0.77	1.21	3.86	1.47	0.67	0.58	0.92	3.86	3.01	3.42	1.47	1.77
27	0.77	1.15	3.42	2.26	0.62	0.54	0.87	2.81	2.26	4.57	1.21	1.77
28	0.77	1.21	3.01	2.09	0.62	0.50	0.72	2.81	1.92	3.42	1.21	1.77
29	0.77	0.00	1.77	0.62	0.50	0.67	2.62	2.62	2.26	3.01	1.09	1.62
30	0.72	0.00	1.62	0.58	0.82	0.72	2.26	1.92	3.21	1.09	1.47	1.47
31	0.82	2.09		0.58		0.62	15.44		2.62			2.81
旬平均	0.77	1.19	2.06	1.84	0.62	0.59	0.75	4.97	2.27	3.38	1.21	1.87
月合計	27.64	23.01	82.77	57.33	30.73	20.72	34.53	97.74	76.89	89.91	52.59	89.19
月平均	0.89	0.82	2.67	1.91	0.99	0.69	1.11	3.15	2.56	2.90	1.75	2.88
比流量	0.76	0.70	2.28	1.63	0.85	0.59	0.95	2.69	2.19	2.48	1.49	2.46
総流出量×10 ⁶	2.39	1.99	7.15	4.95	2.66	1.79	2.98	8.44	6.64	7.77	4.54	7.71
総流出高(mm)	20	17	61	42	23	15	25	72	57	66	39	66
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		15.44 (8月31日)			0.00 (5月13日)			59.01		504 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				昭和 51 年		水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

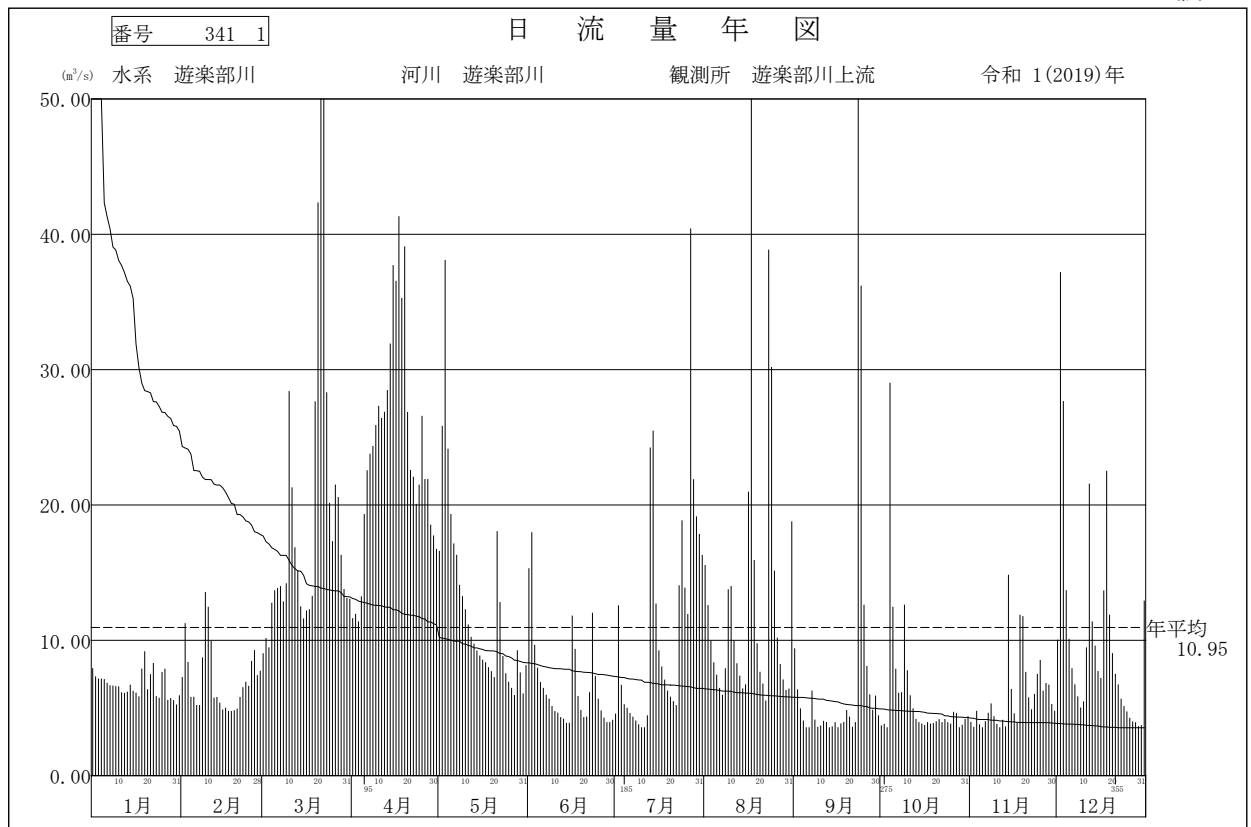
番 号	340	1	水 系 長万部川		河 川 長万部川		観測所 長万部川		令和 1 (2019) 年																			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																
1	2.10	1.82	2.94	4.88	7.61	2.07	5.70	5.17	6.31	3.34	3.48	4.45																
2	2.14	1.92	3.22	4.78	7.16	1.99	4.42	4.56	5.47	3.12	3.15	13.28																
3	2.13	1.95	3.14	4.26	7.40	1.61	3.21	4.06	4.91	2.95	2.90	11.08																
4	2.00	2.37	4.11	5.16	6.85	1.47	2.95	3.71	4.42	6.67	2.65	7.36																
5	2.13	2.21	4.65	6.47	6.24	1.48	3.22	3.40	4.08	4.78	2.53	5.81																
半旬平均	2.10	2.05	3.61	5.11	7.05	1.72	3.90	4.18	5.04	4.17	2.94	5.10																
6	2.05	2.14	4.51	8.14	5.29	1.46	2.67	3.17	4.03	4.76	2.47	5.00																
7	2.01	2.13	4.32	9.75	5.30	1.31	2.40	2.95	4.70	3.74	2.77	4.43																
8	1.96	1.94	4.15	10.90	4.46	1.31	2.16	3.47	3.86	3.72	2.95	4.08																
9	1.96	2.16	4.54	12.19	4.71	1.24	1.95	5.95	3.55	6.35	2.84	3.72																
10	1.95	2.13	8.05	11.99	4.23	1.17	1.80	10.96	3.22	4.55	2.53	3.71																
半旬平均	1.99	2.10	5.11	10.59	4.80	1.30	2.20	5.30	3.87	4.62	2.71	4.19																
11	1.85	2.14	6.79	12.00	3.76	1.17	1.73	6.52	3.18	3.84	2.46	4.99																
12	1.78	2.09	6.11	12.21	3.45	1.08	5.72	6.44	3.19	3.39	2.66	9.44																
13	1.77	2.14	5.38	12.88	3.38	1.05	31.05	5.34	2.78	3.02	2.29	6.56																
14	1.75	2.14	4.19	14.75	3.09	1.04	17.33	4.52	2.58	2.74	5.89	5.40																
15	1.81	2.13	3.74	16.68	2.89	1.06	11.07	5.49	2.58	2.66	3.65	4.83																
半旬平均	1.79	2.13	5.24	13.70	3.31	1.08	13.38	5.66	2.88	3.13	3.39	6.24																
16	1.84	2.10	3.71	17.71	3.02	5.10	7.56	17.84	3.16	2.66	3.02	4.51																
17	1.70	2.07	3.58	18.50	2.83	2.59	6.33	32.79	2.85	2.52	2.81	5.24																
18	1.77	2.04	3.93	15.84	2.78	1.77	5.55	12.51	2.48	2.31	16.37	7.63																
19	1.83	2.07	10.15	16.67	2.80	1.45	4.79	8.79	2.53	4.19	9.68	5.87																
20	1.81	2.01	14.64	11.73	2.53	1.31	4.46	8.62	2.26	3.99	6.21	5.07																
半旬平均	1.79	2.06	7.20	16.09	2.79	2.44	5.74	16.11	2.66	3.13	7.62	5.66																
21	1.78	2.16	19.89	9.91	6.98	1.41	3.89	10.83	2.13	2.84	4.71	4.50																
22	1.76	2.30	18.93	9.89	3.92	2.79	4.12	13.98	1.96	2.56	4.09	4.17																
23	1.79	2.38	9.84	8.37	2.91	15.90	13.19	26.66	23.19	2.67	4.56	3.88																
24	1.61	2.24	6.83	9.56	2.51	5.02	12.50	16.45	15.96	2.35	5.06	3.68																
25	1.95	2.53	5.76	11.28	2.31	3.25	8.66	10.54	7.16	2.22	5.18	3.42																
半旬平均	1.78	2.32	12.25	9.80	3.73	5.67	8.47	15.69	10.08	2.53	4.72	3.93																
26	1.82	2.71	7.16	8.85	2.24	2.58	9.50	8.62	5.33	13.87	4.15	3.29																
27	1.80	2.44	6.66	7.48	2.08	2.17	13.80	7.24	4.45	9.11	4.01	3.17																
28	1.86	2.65	5.37	6.99	2.07	1.96	10.34	10.96	3.91	5.17	3.95	3.00																
29	1.94		4.54	7.16	1.82	1.78	8.78	15.03	4.66	4.50	3.52	2.83																
30	1.80		4.47	6.95	1.69	3.16	7.03	9.23	3.84	4.57	3.18	2.79																
31	1.96		4.76		1.70		5.94	7.62		3.82		4.67																
半旬平均	1.86	2.60	5.49	7.49	1.93	2.33	9.23	9.78	4.44	6.84	2.76	3.29																
月合計	58.41	61.11	200.06	313.93	120.01	72.75	223.82	293.42	144.73	128.98	125.72	161.86																
月平均	1.88	2.18	6.45	10.46	3.87	2.43	7.22	9.47	4.82	4.16	4.19	5.22																
比流量	2.11	2.45	7.24	11.74	4.34	2.73	8.10	10.63	5.41	4.67	4.70	5.86																
総流出量×10 ³	5.05	5.28	17.29	27.12	10.37	6.29	19.34	25.35	12.50	11.14	10.86	13.98																
総流出高(mm)	57	59	194	304	116	71	217	285	140	125	122	157																
流域面積	89.1		Km ²		年最大 (ピーク) 流量	88.41		m ³ /s		(7月13日 2時 0分)		年最小流量	1.04		m ³ /s		(6月15日 22時 0分)		年総流出量	164.57		×10 ⁶ m ³		年総流出高	1847		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	1	水 系 遊楽部川	河 川 遊楽部川	観測所 遊楽部川上流	令和 1 (2019) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	7.91	7.25	9.01	11.60	16.57	15.29	4.55	15.53	9.37	3.68	3.93	10.01
2	7.30	11.23	10.13	11.92	25.81	17.95	12.55	12.57	6.34	3.79	3.57	37.17
3	7.14	8.37	9.44	11.36	38.07	9.63	6.67	9.94	4.93	3.54	4.76	27.64
4	7.14	5.78	12.74	13.21	24.12	7.94	5.24	8.34	4.04	29.00	3.76	13.67
5	7.10	5.79	13.66	19.29	19.30	6.88	4.98	7.43	3.54	12.44	3.54	10.07
旬平均	7.32	7.68	11.00	13.48	24.77	11.54	6.80	10.76	5.64	10.49	3.91	19.71
6	6.82	5.18	13.83	22.53	17.12	6.45	4.60	6.45	3.54	7.86	3.99	7.90
7	6.64	5.18	13.97	23.75	16.28	5.94	4.32	5.94	6.25	6.09	4.61	6.71
8	6.62	8.70	12.84	24.32	14.06	5.66	4.04	7.90	4.10	6.13	5.30	5.82
9	6.58	13.53	14.18	25.87	13.23	5.11	3.76	13.73	3.57	12.60	4.36	5.00
10	6.56	12.44	28.38	27.29	12.26	4.74	3.54	13.98	3.67	7.75	3.79	5.45
旬平均	6.64	9.01	16.64	24.75	14.59	5.58	4.05	9.60	4.23	8.09	4.41	6.18
11	6.12	9.93	21.27	26.39	11.14	4.62	3.54	9.94	4.01	5.90	3.54	9.44
12	6.08	5.73	16.84	26.85	10.22	4.29	4.42	8.27	3.93	4.94	4.09	21.54
13	6.17	5.78	15.13	28.45	9.72	4.17	24.21	7.35	3.54	4.15	3.60	11.36
14	6.69	5.36	12.47	31.89	9.21	3.86	25.46	6.41	3.60	3.92	14.81	9.57
15	6.23	4.85	11.58	37.69	8.84	3.87	12.68	6.71	3.92	3.81	6.37	7.69
旬平均	6.28	6.33	15.46	30.25	9.83	4.16	14.06	7.74	3.80	4.54	6.48	11.92
16	6.10	4.98	12.17	36.53	8.53	11.79	9.22	20.95	3.54	3.71	4.57	7.18
17	5.82	4.74	12.26	41.30	8.34	9.33	8.03	67.35	3.83	3.92	3.89	13.65
18	7.87	4.74	13.25	35.26	7.98	5.85	7.06	15.90	3.94	3.81	11.85	22.49
19	9.15	4.80	27.62	39.07	7.68	4.82	6.25	9.74	4.81	3.85	11.75	11.86
20	6.35	4.92	42.32	26.83	7.25	4.29	5.80	7.64	4.33	3.98	7.63	9.02
旬平均	7.06	4.84	21.52	35.80	7.96	7.22	7.27	24.32	4.09	3.85	7.94	12.84
21	7.46	5.78	52.47	22.55	18.03	4.33	5.47	6.77	3.57	4.14	5.75	7.48
22	8.29	6.50	62.57	22.05	12.79	6.13	5.18	5.51	3.92	3.92	4.87	6.71
23	5.84	6.90	28.29	20.05	8.80	12.00	14.03	38.83	69.82	4.15	6.00	5.65
24	5.72	6.60	20.12	21.47	7.53	7.32	18.83	30.16	36.17	3.92	7.48	5.11
25	7.62	8.44	17.29	26.55	6.90	5.65	13.86	15.11	12.59	3.81	8.51	4.71
旬平均	6.99	6.84	36.15	22.53	10.81	7.09	11.47	19.28	25.21	3.99	6.52	5.93
26	7.86	9.24	21.47	21.88	6.45	4.78	11.90	10.16	8.07	4.68	6.24	4.24
27	5.56	7.39	20.55	21.88	5.92	4.25	40.40	8.21	5.97	4.59	6.81	3.97
28	5.70	7.71	16.28	18.51	9.23	3.92	21.87	7.07	4.84	3.54	6.69	3.91
29	5.54		13.75	17.71	7.59	3.92	19.12	6.29	5.88	3.72	5.26	3.62
30	5.22		13.09	16.72	6.04	4.09	17.82	6.40	4.42	4.15	4.76	3.70
31	5.90		13.03		8.13		16.27	18.75		4.35		12.90
旬平均	5.96	8.11	16.36	19.34	7.23	4.19	21.23	9.48	5.84	4.17	5.95	5.39
月合計	207.10	197.84	602.00	730.77	383.14	198.87	345.67	415.33	244.05	179.84	176.08	315.24
月平均	6.68	7.07	19.42	24.36	12.36	6.63	11.15	13.40	8.14	5.80	5.87	10.17
比流量	2.79	2.95	8.11	10.17	5.16	2.77	4.66	5.59	3.40	2.42	2.45	4.25
総流出量×10 ³	17.89	17.09	52.01	63.14	33.10	17.18	29.87	35.88	21.09	15.54	15.21	27.24
総流出高(mm)	75	71	217	264	138	72	125	150	88	65	64	114
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		260.22 (9月23日19時 0分)		3.54 (12月30日22時 0分)		345.24		1442		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)	

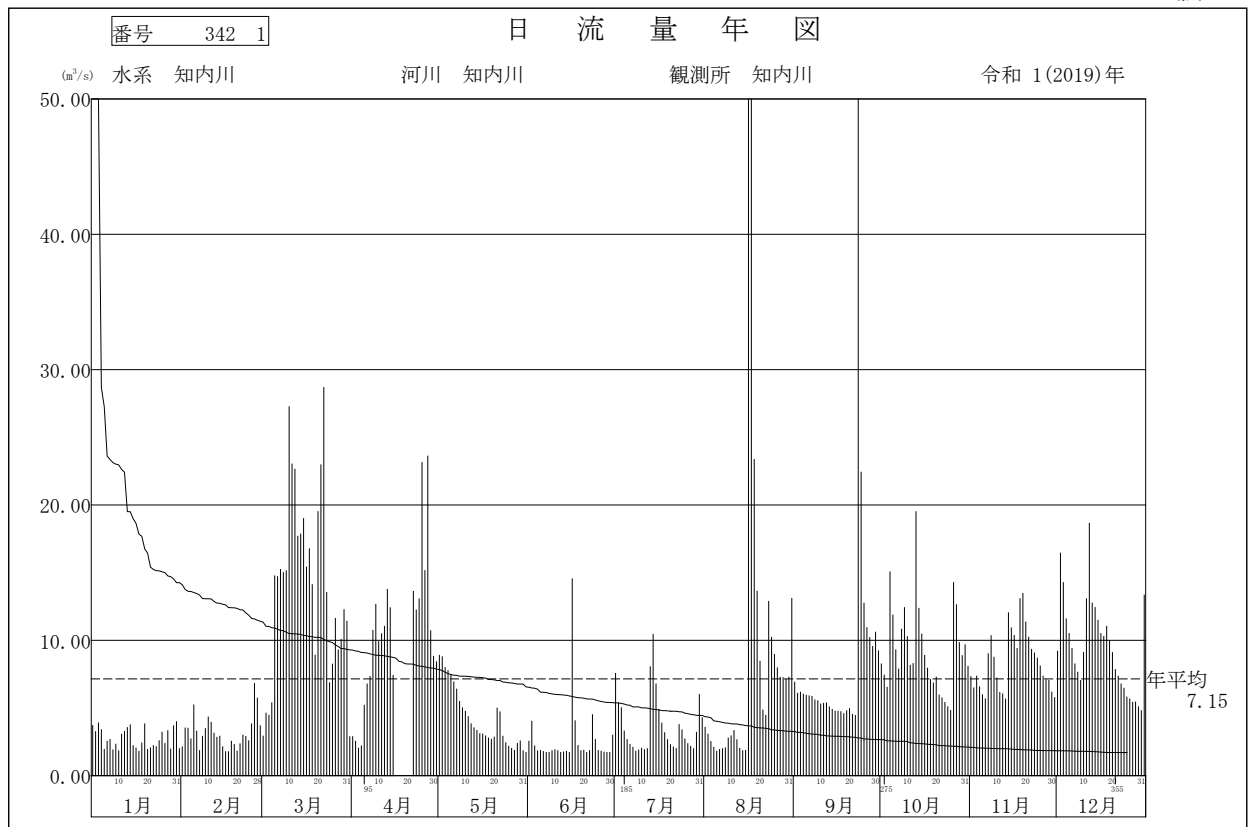
水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9

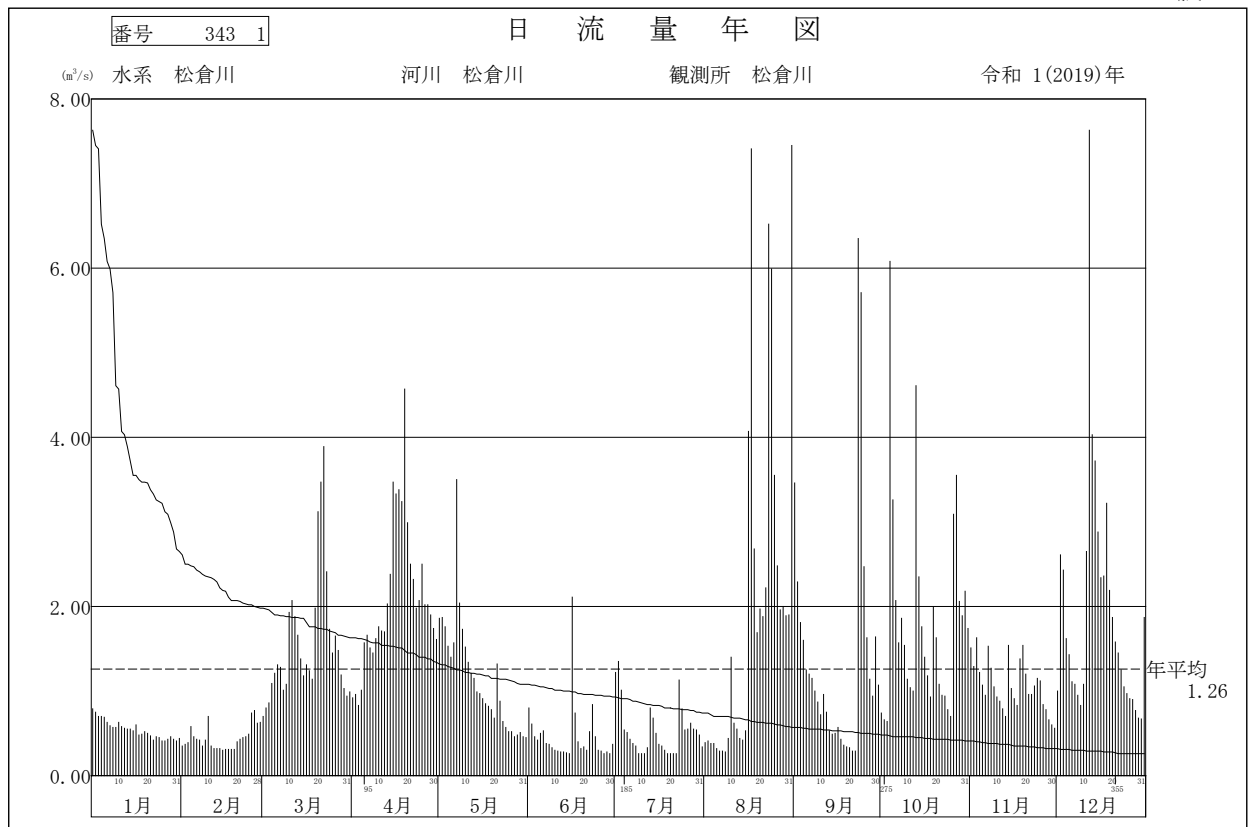
日 流 量 年 表

番 号	342 1	水 系 知内川		河 川 知内川		観測所 知内川		令和 1 (2019) 年											
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1	3.70	2.12	2.92	2.88	8.89	2.54	7.55	3.57	6.90	8.25	7.31	9.19							
2	3.25	3.52	4.62	2.54	8.78	4.02	5.39	3.06	6.08	7.42	6.48	16.44							
3	3.89	3.50	4.46	2.03	7.98	2.19	5.01	2.52	6.16	6.53	7.35	14.26							
4	3.39	2.71	5.38	2.19	7.76	1.83	3.29	2.09	6.01	15.06	6.56	11.58							
5	1.94	5.22	14.76	5.20	7.47	1.85	2.66	1.80	5.94	11.86	5.98	10.50							
旬平均	3.23	3.41	6.43	2.97	8.18	2.49	4.78	2.61	6.22	9.82	6.74	12.39							
6	2.54	3.28	14.70	6.77	6.92	1.78	2.31	1.93	5.89	9.29	5.67	9.39							
7	2.67	1.85	15.23	7.33	6.39	1.71	2.09	1.99	5.85	7.87	9.00	8.25							
8	1.90	2.90	15.00	10.73	5.48	1.71	1.80	2.05	5.59	10.82	10.34	7.64							
9	2.32	3.47	15.13	12.66	5.01	1.84	1.89	2.78	5.53	12.41	8.74	7.03							
10	1.83	4.33	27.26	9.90	4.76	1.91	2.02	2.94	5.29	10.27	7.21	9.10							
旬平均	2.25	3.17	17.46	9.48	5.71	1.79	2.02	2.34	5.63	10.13	8.19	8.28							
11	3.05	3.94	23.02	10.48	4.36	1.84	1.91	3.33	5.34	8.15	6.14	13.07							
12	3.27	3.13	22.63	11.03	3.83	1.71	1.99	2.65	5.37	8.28	6.04	18.64							
13	3.55	2.83	17.69	13.76	3.53	1.74	8.04	2.01	5.08	19.50	5.66	12.75							
14	3.75	2.91	17.85	12.40	3.34	1.79	10.44	1.84	4.89	12.36	12.03	12.42							
15	2.22	2.13	18.99	(7.41)	3.10	1.71	6.77	1.86	4.76	10.46	10.91	11.48							
旬平均	3.17	2.99	20.04	11.02	3.63	1.76	5.83	2.34	5.09	11.75	8.16	13.67							
16	2.04	1.77	15.41	*	3.07	14.54	4.90	69.16	4.76	8.88	10.36	10.49							
17	1.79	1.76	16.76	*	2.93	4.05	3.88	56.84	4.72	7.94	9.39	10.28							
18	2.41	2.54	14.11	*	2.78	2.22	3.17	23.36	4.58	7.10	13.07	11.03							
19	3.82	2.30	8.90	*	2.69	1.84	2.66	13.62	4.79	6.85	13.46	9.97							
20	1.93	1.80	19.51	*	2.84	1.87	2.28	8.45	4.95	7.28	11.34	9.09							
旬平均	2.40	2.03	14.94	*	2.86	4.90	3.38	34.29	4.76	7.61	11.52	10.17							
21	2.05	2.35	22.96	*	4.99	1.71	2.11	4.85	4.53	5.96	10.22	7.84							
22	2.21	2.99	28.68	(13.61)	4.71	1.85	2.00	4.45	4.45	5.75	9.33	7.35							
23	2.14	2.89	13.53	12.24	2.91	4.50	3.77	12.87	56.19	5.41	9.06	6.77							
24	2.57	2.57	6.86	13.06	2.43	2.67	3.38	10.22	22.42	5.08	8.68	6.46							
25	3.20	3.82	8.24	23.13	2.17	1.85	2.71	8.95	12.74	4.81	8.10	5.80							
旬平均	2.43	2.92	16.05	(15.51)	3.44	2.52	2.79	8.27	20.07	5.40	9.08	6.84							
26	2.37	6.81	11.62	15.15	2.01	1.80	2.36	7.96	10.93	14.26	7.35	5.66							
27	3.32	5.72	9.28	23.61	1.86	1.73	2.17	7.26	10.20	12.62	7.08	5.41							
28	1.96	3.68	10.07	10.71	2.38	1.71	1.99	7.24	9.54	9.83	7.03	5.44							
29	3.68		12.26	8.81	2.56	1.71	3.20	7.11	10.60	8.86	6.17	5.08							
30	3.98		11.41	8.41	1.83	2.99	5.99	7.27	9.21	9.67	5.76	4.80							
31	1.99		2.87		1.71		4.28	13.09		8.08		13.34							
旬平均	2.88	5.40	9.59	13.34	2.06	1.99	3.33	8.32	10.10	10.55	6.68	6.62							
月合計	84.73	88.84	432.11	(246.04)	131.47	77.21	114.01	299.12	259.29	286.91	251.82	296.55							
月平均	2.73	3.17	13.94	(10.25)	4.24	2.57	3.68	9.65	8.64	9.26	8.39	9.57							
比流量	2.27	2.64	11.60	(8.53)	3.53	2.14	3.06	8.03	7.19	7.70	6.98	7.96							
総流出量×10 ³	7.32	7.68	37.33	(21.26)	11.36	6.67	9.85	25.84	22.40	24.79	21.76	25.62							
総流出高(mm)	61	64	311	(177)	95	55	82	215	186	206	181	213							
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		
	120.2		279.68		(8月16日22時 0分)		1.71		(8月15日15時 0分)		221.88				1846				
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。@ 日流量の月最小を示す。							水研様式 流量-8 (改)	



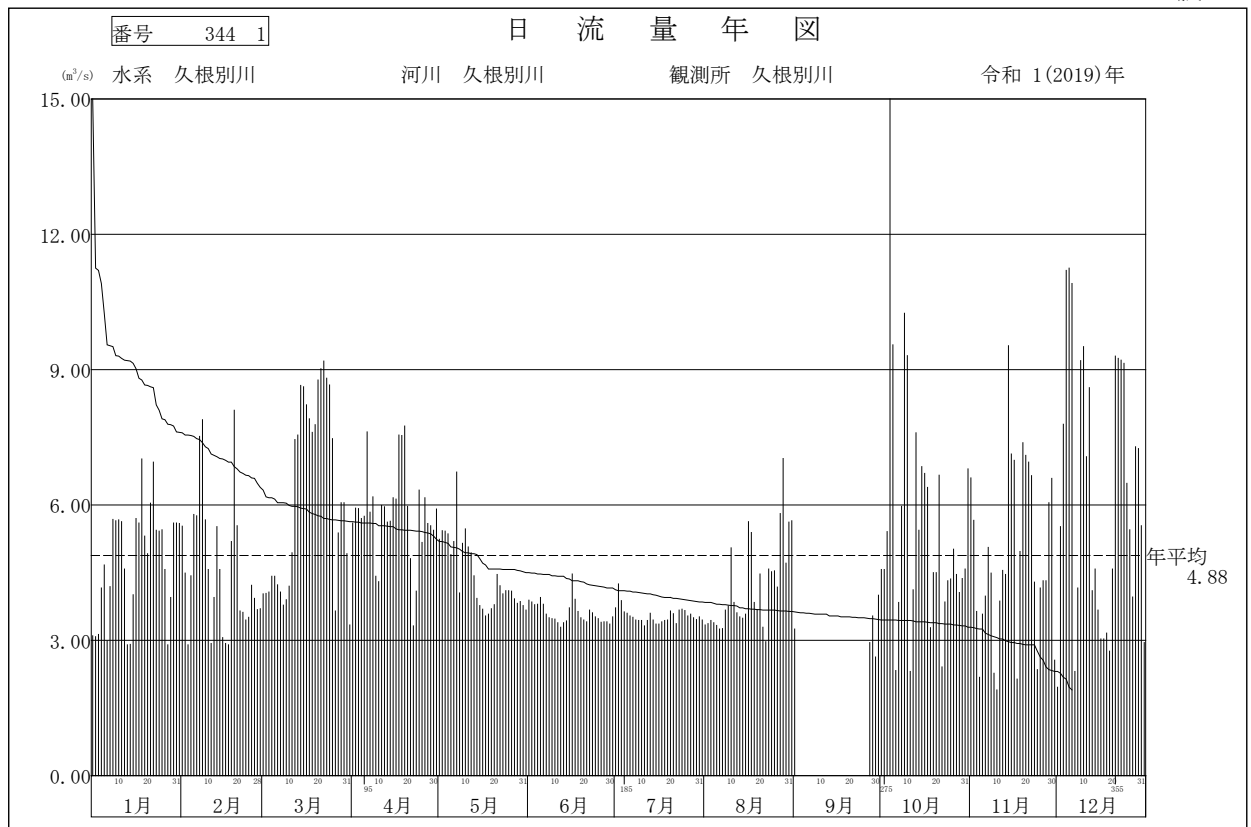
日 流 量 年 表

番 号	343	1	水 系 松倉川		河 川 松倉川		観測所 松倉川		令和 1 (2019) 年			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.79	0.35	0.70	0.92	1.86	0.80	1.22	0.39	3.46	0.74	1.51	1.00
2	0.75	0.37	0.80	0.96	1.87	0.61	1.35	0.41	2.29	0.66	1.29	2.61
3	0.70	0.39	0.86	0.83	1.76	0.46	1.01	0.38	1.81	0.64	1.63	2.43
4	0.70	0.58	1.09	1.01	1.53	0.42	0.54	0.38	1.60	6.08	1.22	1.62
5	0.69	0.46	1.21	1.57	1.40	0.50	0.51	0.32	1.25	3.26	1.07	1.43
半旬平均	0.73	0.43	0.93	1.06	1.68	0.56	0.93	0.38	2.08	2.28	1.34	1.82
6	0.63	0.43	1.31	1.66	1.57	0.53	0.43	0.29	1.20	2.07	0.95	1.11
7	0.59	0.42	1.28	1.51	3.50	0.38	0.38	0.29	1.15	1.57	1.53	1.08
8	0.57	0.35	1.01	1.45	2.04	0.37	0.35	0.28	1.00	1.86	1.27	0.95
9	0.57	0.42	1.08	1.62	1.73	0.33	0.26	0.44	0.87	1.54	1.05	0.83
10	0.63	0.70	1.93	1.76	1.52	0.30	0.26	1.40	0.72	1.14	0.93	1.08
半旬平均	0.60	0.46	1.32	1.60	2.07	0.38	0.34	0.54	0.99	1.64	1.15	1.01
11	0.58	0.35	2.07	1.71	1.34	0.29	0.26	0.62	0.96	1.04	0.88	2.65
12	0.56	0.32	1.88	1.70	1.21	0.28	0.33	0.55	0.75	1.00	0.79	7.63
13	0.55	0.32	1.66	2.03	1.15	0.28	0.80	0.44	0.53	4.61	0.70	4.03
14	0.55	0.32	1.38	2.38	0.99	0.27	0.68	0.42	0.49	2.35	1.54	3.72
15	0.53	0.30	1.18	3.47	0.97	0.26	0.50	0.53	0.50	1.76	1.03	2.88
半旬平均	0.55	0.32	1.63	2.26	1.13	0.28	0.51	0.51	0.65	2.15	0.99	4.18
16	0.60	0.31	1.31	3.33	0.91	2.11	0.37	4.07	0.57	1.40	0.91	2.34
17	0.48	0.31	1.24	3.38	0.85	0.74	0.35	7.41	0.43	1.18	0.83	2.36
18	0.49	0.31	1.14	3.24	0.82	0.40	0.30	2.68	0.36	0.93	1.38	3.22
19	0.52	0.31	1.98	4.57	0.78	0.32	0.26	1.69	0.34	1.99	1.54	2.19
20	0.50	0.40	3.12	2.99	0.68	0.34	0.26	1.97	0.33	1.63	1.20	1.87
半旬平均	0.52	0.33	1.76	3.50	0.81	0.78	0.31	3.56	0.41	1.43	1.17	2.10
21	0.47	0.43	3.47	2.50	1.32	0.30	0.26	1.88	0.29	1.08	0.96	1.58
22	0.42	0.45	3.89	2.32	0.88	0.52	0.26	2.22	0.29	0.95	0.96	1.45
23	0.46	0.46	2.41	1.98	0.64	0.84	1.13	6.52	6.35	0.94	1.06	1.25
24	0.45	0.49	1.73	2.07	0.57	0.46	0.79	5.99	5.71	0.78	1.15	1.05
25	0.41	0.74	1.45	2.50	0.52	0.30	0.54	3.55	2.47	0.70	1.12	0.97
半旬平均	0.44	0.51	2.59	2.27	0.79	0.48	0.60	4.03	3.02	0.89	1.05	1.26
26	0.41	0.77	1.65	2.02	0.52	0.29	0.55	2.48	1.63	3.09	0.84	0.91
27	0.43	0.62	1.48	2.02	0.46	0.26	0.62	1.96	1.14	3.55	0.78	0.90
28	0.46	0.63	1.19	1.90	0.48	0.28	0.55	2.00	0.94	2.06	0.66	0.77
29	0.43		1.03	1.74	0.51	0.26	0.54	1.89	1.64	1.89	0.60	0.68
30	0.41		0.94	1.61	0.46	0.37	0.48	1.90	1.07	2.18	0.56	0.67
31	0.44		0.99		0.45		0.34	7.45		1.74		1.87
半旬平均	0.43	0.67	1.21	1.86	0.48	0.29	0.51	2.95	1.28	2.42	0.69	0.97
月合計	16.77	12.31	48.46	62.75	35.29	13.87	16.48	62.80	42.14	56.41	31.94	59.13
月平均	0.54	0.44	1.56	2.09	1.14	0.46	0.53	2.03	1.40	1.82	1.06	1.91
比流量	0.89	0.73	2.58	3.45	1.88	0.76	0.88	3.36	2.31	3.01	1.75	3.16
総流出量×10 ³	1.45	1.06	4.19	5.42	3.05	1.20	1.42	5.43	3.64	4.87	2.76	5.11
総流出高(mm)	24	18	69	90	50	20	23	90	60	80	46	84
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		20.89 (8月16日24時 0分)			0.26 (9月23日 2時 0分)		39.60		655		
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 44 年							



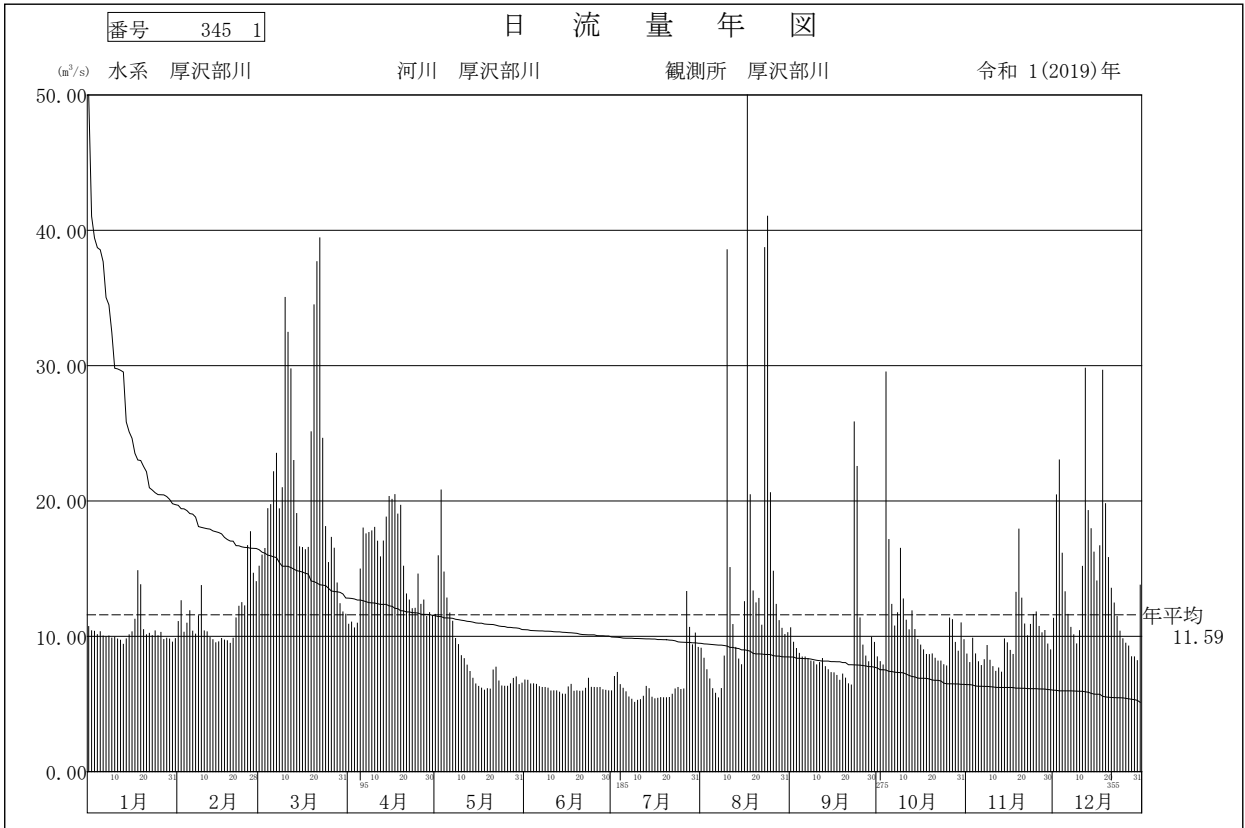
日 流 量 年 表

番 号	344	1	水 系 久根別川		河 川 久根別川		観測所 久根別川		令和 1 (2019) 年			
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.10	5.53	4.03	5.60	5.24	3.89	3.72	3.34	(3.25)	4.57	6.60	1.96
2	3.08	4.49	4.04	5.93	5.43	3.85	4.25	3.37	*	4.57	5.66	5.52
3	3.13	2.90	4.07	5.92	5.42	3.79	3.88	3.44	*	5.41	3.64	7.79
4	4.16	4.43	4.42	5.70	5.36	3.80	3.63	3.39	*	15.17	2.18	11.20
5	4.67	5.79	4.42	5.75	4.90	3.95	3.60	3.33	*	9.55	3.58	11.25
半年平均	3.63	4.63	4.20	5.78	5.27	3.86	3.82	3.37	(3.25)	7.85	4.33	7.54
6	2.99	5.76	4.23	7.62	5.19	3.80	3.54	3.25	*	2.33	3.98	10.91
7	4.19	7.52	4.07	5.84	6.73	3.58	3.51	3.26	*	3.84	5.06	2.31
8	5.68	7.89	3.78	6.18	4.05	3.50	3.45	3.67	*	5.97	4.49	4.16
9	5.65	5.67	3.90	4.42	5.15	3.48	3.44	3.76	*	10.25	2.27	9.20
10	5.67	4.57	4.20	4.30	5.47	3.47	3.44	5.05	*	9.31	1.90	9.51
半年平均	4.84	6.28	4.04	5.67	5.32	3.57	3.48	3.80	*	6.34	3.54	7.22
11	5.63	2.93	4.94	5.99	5.07	3.39	3.32	3.84	*	2.31	3.87	7.07
12	4.58	3.95	7.45	5.96	4.94	3.29	3.44	3.61	*	4.12	4.55	8.60
13	2.90	5.52	7.55	5.62	4.43	3.39	3.60	3.52	*	7.60	4.46	4.10
14	2.91	4.57	8.65	5.64	3.93	3.43	3.45	3.49	*	5.44	9.53	4.58
15	4.01	3.06	8.62	6.16	3.77	3.72	3.36	3.58	*	6.85	7.13	3.67
半年平均	4.01	4.01	7.44	5.87	4.43	3.44	3.43	3.61	*	5.26	5.91	5.60
16	5.70	2.93	8.22	6.13	3.69	4.47	3.36	5.63	*	6.70	6.99	3.03
17	5.60	2.90	7.91	7.55	3.54	3.91	3.41	5.39	*	6.39	2.14	3.03
18	7.02	5.19	7.61	7.54	3.58	3.64	3.44	3.84	*	3.28	4.97	3.16
19	5.31	8.10	7.78	7.75	3.70	3.50	3.45	3.68	*	4.50	7.38	2.76
20	4.92	5.54	8.77	5.97	3.79	3.45	3.65	4.47	*	4.50	7.10	4.58
半年平均	5.71	4.93	8.06	6.99	3.66	3.79	3.46	4.60	*	5.07	5.72	3.31
21	6.04	3.65	9.02	4.81	4.46	3.41	3.59	3.29	*	6.66	6.95	9.30
22	6.95	3.62	9.19	3.32	4.21	3.67	3.37	2.97	*	2.41	6.65	9.25
23	5.44	3.45	8.81	4.09	4.03	3.61	3.67	4.58	*	3.85	4.29	9.21
24	5.42	3.51	8.66	6.33	4.10	3.52	3.69	4.52	*	4.32	2.35	9.14
25	5.45	4.22	7.47	5.17	4.10	3.48	3.66	4.54	*	4.36	4.16	6.48
半年平均	5.86	3.69	8.63	4.74	4.18	3.54	3.60	3.98	*	4.32	4.88	6.68
26	4.57	3.93	3.65	6.16	4.09	3.40	3.54	4.18	*	5.02	4.32	5.45
27	2.90	3.68	5.38	5.59	3.92	3.41	3.58	5.81	(2.95)	4.46	4.32	3.96
28	3.95	3.70	6.05	5.54	3.82	3.41	3.50	7.03	3.54	4.06	6.05	7.29
29	5.60		6.05	5.44	3.86	3.36	3.46	4.71	2.63	4.37	6.59	7.25
30	5.60		4.92	5.91	3.77	3.52	3.52	5.62	4.00	4.58	2.56	5.54
31	5.59		3.34	3.67		3.45	5.65			6.80		2.95
半年平均	4.70	3.77	4.90	5.73	3.86	3.42	3.51	5.50	(3.28)	4.88	4.77	5.41
月合計	148.41	129.00	191.20	173.93	137.41	108.09	109.97	129.81	(16.37)	173.55	145.72	194.21
月平均	4.79	4.61	6.17	5.80	4.43	3.60	3.55	4.19	(3.27)	5.60	4.86	6.26
比流量	3.90	3.75	5.02	4.72	3.60	2.93	2.89	3.41	(2.66)	4.56	3.95	5.09
総流出量×10 ³	12.82	11.15	16.52	15.03	11.87	9.34	9.50	11.22	(1.41)	14.99	12.59	16.78
総流出高(mm)	104	91	134	122	97	76	77	91	(11)	122	102	137
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		25.39 (10月 4日10時 0分)			1.60 (10月 3日16時 0分)			143.22		1165	
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							



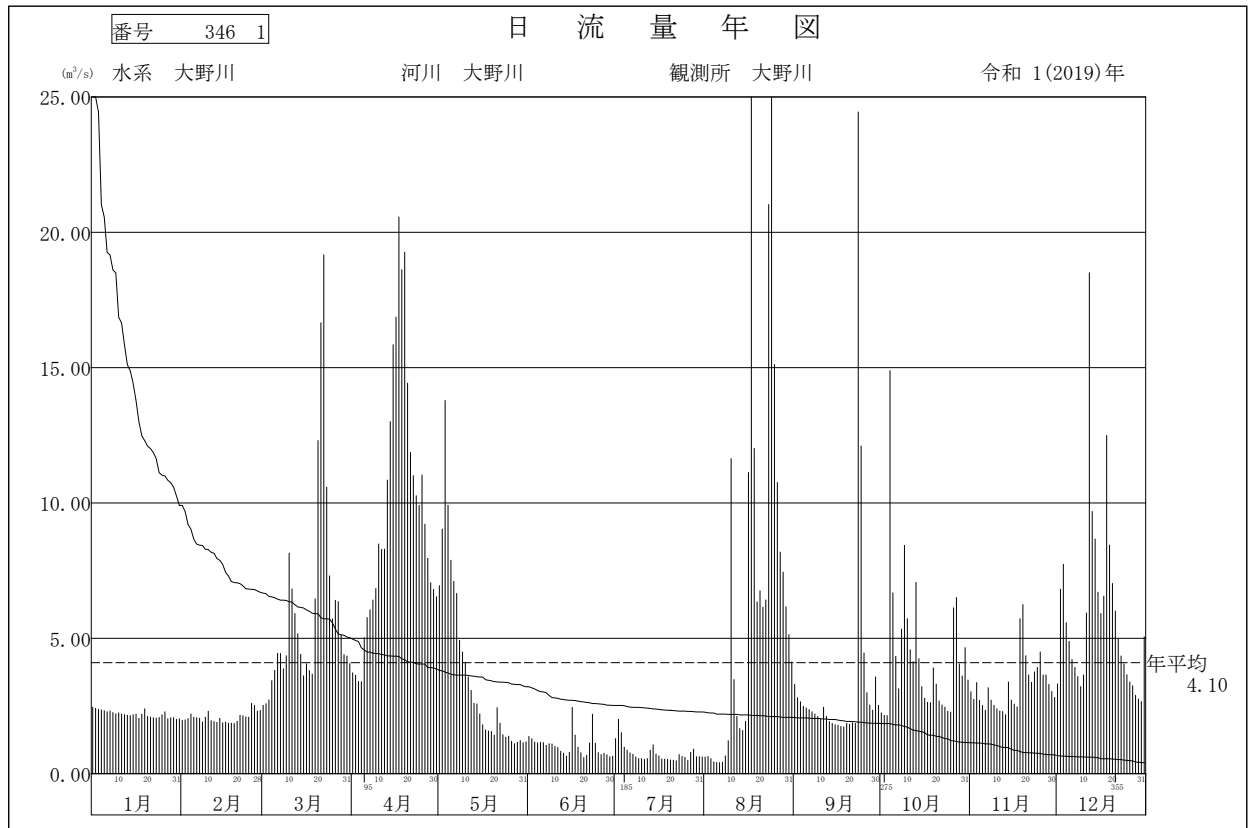
日 流 量 年 表

番 号	345	1	水 系 厚沢部川	河 川 厚沢部川	観測所 厚沢部川	令和 1 (2019) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	10.72	11.09	15.18	10.89	11.62	6.77	5.97	9.12	10.63	8.48	8.69	11.33
2	10.41	12.63	16.00	11.05	15.95	6.75	7.03	8.38	9.56	8.13	8.06	20.45
3	10.37	10.30	16.49	10.62	20.81	6.48	7.33	7.53	9.10	7.88	9.86	23.03
4	10.12	10.97	19.43	10.97	14.75	6.49	6.43	6.85	8.74	29.53	8.70	16.14
5	10.34	11.89	19.73	14.97	12.83	6.45	6.16	6.13	8.47	17.15	8.12	13.29
半旬平均	10.39	11.38	17.37	11.70	15.19	6.59	6.58	7.60	9.30	11.23	8.69	16.85
6	10.02	10.38	22.16	18.00	11.72	6.28	5.90	5.79	8.47	12.36	7.84	11.62
7	9.95	10.16	23.52	17.57	11.11	6.22	5.52	5.45	8.35	10.76	8.27	10.66
8	10.02	11.52	19.42	17.67	9.84	6.22	5.35	6.14	8.17	11.74	9.32	10.11
9	9.87	13.75	20.98	17.79	9.39	6.17	5.12	8.54	8.13	16.50	8.23	9.44
10	9.94	10.40	35.04	18.05	8.57	5.96	5.27	38.56	7.89	12.76	7.76	10.42
半旬平均	9.96	11.21	24.22	17.82	10.13	6.17	5.43	12.90	8.20	12.82	8.28	10.45
11	9.80	10.33	32.46	17.03	8.35	5.97	5.32	15.08	8.06	11.19	7.41	15.17
12	9.71	9.91	29.76	15.87	7.87	5.97	5.57	10.87	8.36	10.48	7.66	29.81
13	9.41	9.75	22.99	17.04	7.40	5.87	6.30	9.18	7.76	11.88	7.35	19.29
14	9.81	9.52	19.07	18.81	6.90	5.73	6.13	8.32	7.53	10.50	9.81	17.95
15	10.11	9.59	16.61	20.33	6.48	5.72	5.50	7.90	7.32	9.76	9.52	16.22
半旬平均	9.77	9.82	21.18	17.82	7.40	5.85	5.76	10.27	7.81	10.76	8.35	19.69
16	10.33	9.84	16.56	20.12	6.30	6.26	5.38	12.56	7.30	9.35	8.96	14.09
17	11.26	9.72	16.40	20.47	6.17	6.45	5.42	55.81	7.11	9.00	8.66	16.69
18	14.85	9.67	16.57	19.03	6.02	5.94	5.47	20.46	6.75	8.66	13.25	29.66
19	13.81	9.48	25.11	19.68	6.13	5.97	5.46	13.35	7.21	8.65	17.92	19.80
20	10.49	9.86	34.49	15.18	6.10	5.94	5.46	12.47	6.91	8.70	12.82	15.82
半旬平均	12.15	9.71	21.83	18.90	6.14	6.11	5.44	22.93	7.06	8.87	12.32	19.21
21	10.11	11.36	37.68	13.13	7.51	5.95	5.48	12.80	6.49	8.38	10.91	13.55
22	10.22	12.22	39.44	12.68	7.72	6.16	5.72	10.82	6.40	8.17	10.04	12.46
23	10.05	12.49	24.63	12.04	6.70	6.90	6.11	38.72	25.84	8.17	10.88	11.46
24	10.40	12.25	18.11	12.07	6.33	6.23	6.22	41.04	22.55	7.90	11.61	10.38
25	10.04	16.70	15.45	14.60	6.31	6.22	6.07	20.61	11.36	7.81	11.80	9.82
半旬平均	10.16	13.00	27.06	12.90	6.91	6.29	5.92	24.80	14.53	8.09	11.05	11.53
26	10.29	17.73	17.31	12.36	6.31	6.21	6.11	14.81	9.35	11.35	10.73	9.49
27	9.76	14.66	16.51	12.68	6.49	6.22	13.31	12.36	8.54	11.23	10.26	9.28
28	9.86	14.04	13.94	11.46	6.89	6.05	10.66	11.16	8.12	9.55	10.43	8.49
29	9.80		12.41	11.75	7.00	6.01	9.37	10.59	9.93	8.90	9.43	8.48
30	9.57		11.80	11.55	6.43	5.97	10.24	10.13	9.55	10.99	9.00	8.20
31	9.83		11.63		6.54		9.18	10.27		9.75		13.78
半旬平均	9.85	15.48	13.93	11.96	6.61	6.09	9.81	11.55	9.10	10.30	9.97	9.62
月合計	321.27	322.21	656.88	455.46	268.54	185.53	204.56	461.80	279.95	335.66	293.30	446.38
月平均	10.36	11.51	21.19	15.18	8.66	6.18	6.60	14.90	9.33	10.83	9.78	14.40
比流量	2.31	2.57	4.73	3.39	1.93	1.38	1.47	3.33	2.08	2.42	2.18	3.22
総流出量×10 ⁶	27.76	27.84	56.75	39.35	23.20	16.03	17.67	39.90	24.19	29.00	25.34	38.57
総流出高(mm)	62	62	127	88	52	36	39	89	54	65	57	86
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高			
	447.7		111.31 (8月23日17時 0分)		4.99 (7月11日 7時 0分)		365.60		817		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。		水研様式 流量-8 (改)			
	北海道		昭和 59 年									



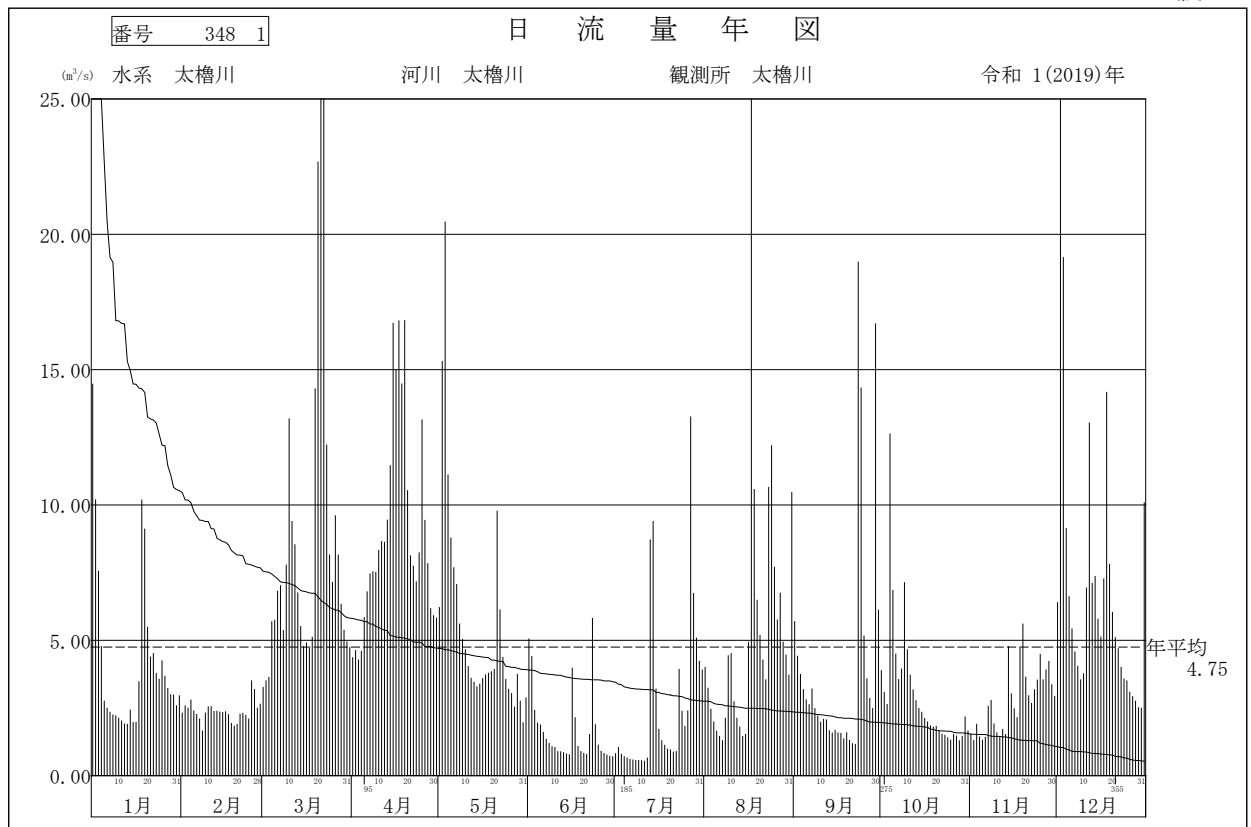
日 流 量 年 表

番 号	346 1	水 系 大野川	河 川 大野川	観測所 大野川	令和 1 (2019) 年													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1	2.45	1.96	2.52	3.72	6.94	1.37	1.29	0.61	3.29	2.24	3.02	3.31						
2	2.41	1.98	2.58	3.63	9.03	1.29	2.00	0.63	2.80	2.15	2.74	6.81						
3	2.37	2.03	2.72	3.40	13.78	1.16	1.51	0.55	2.65	2.14	3.36	7.73						
4	2.35	2.20	3.43	3.39	9.91	1.13	0.97	0.43	2.48	14.88	2.70	5.57						
5	2.32	2.08	3.81	5.02	7.88	1.15	0.86	0.41	2.42	6.67	2.51	4.88						
旬平均	2.38	2.05	3.01	3.83	9.51	1.22	1.33	0.53	2.73	5.62	2.87	5.66						
6	2.28	2.06	4.44	5.76	7.10	1.14	0.76	0.40	2.36	4.33	2.34	4.21						
7	2.31	2.04	4.43	6.05	6.65	1.04	0.71	0.42	2.28	3.13	3.17	3.92						
8	2.25	1.90	3.87	6.41	4.92	1.10	0.61	0.65	2.20	5.34	2.71	3.58						
9	2.20	2.08	4.35	6.83	4.49	1.09	0.55	1.21	2.11	8.43	2.52	3.21						
10	2.24	2.30	8.14	8.48	4.11	1.00	0.55	11.63	2.00	5.72	2.39	3.64						
旬平均	2.26	2.08	5.05	6.71	5.45	1.07	0.64	2.86	2.19	5.39	2.63	3.71						
11	2.19	1.95	6.82	8.28	3.57	0.96	0.52	3.47	2.45	4.57	2.31	5.93						
12	2.17	1.92	5.91	8.29	3.07	0.82	0.55	2.11	2.11	4.13	2.29	18.50						
13	2.15	1.89	5.16	10.84	2.59	0.75	0.86	1.66	1.92	7.06	2.17	9.68						
14	2.14	2.04	4.40	13.00	2.57	0.64	1.06	1.59	1.85	4.24	3.38	8.66						
15	2.17	1.87	3.61	15.84	2.20	0.78	0.72	1.93	1.80	3.21	2.71	6.70						
旬平均	2.18	1.93	5.18	11.25	2.80	0.79	0.74	2.15	2.03	4.64	2.57	9.89						
16	2.19	1.90	4.05	16.86	1.80	2.44	0.65	11.12	1.78	2.78	2.56	5.91						
17	2.04	1.86	3.80	20.56	1.61	1.42	0.54	33.56	1.74	2.63	2.46	6.55						
18	2.19	1.86	3.67	18.61	1.57	0.97	0.53	12.01	1.72	2.62	5.72	12.49						
19	2.39	1.85	6.45	19.26	1.55	0.77	0.52	6.34	1.85	3.90	6.24	8.44						
20	2.11	1.93	12.30	14.42	1.42	0.59	0.50	6.75	1.82	3.30	4.35	7.02						
旬平均	2.18	1.88	6.05	17.94	1.59	1.24	0.55	13.96	1.78	3.05	4.27	8.08						
21	2.08	2.15	16.65	11.86	2.43	0.67	0.49	6.14	1.87	2.68	3.64	6.00						
22	2.06	2.13	19.16	11.00	1.86	1.13	0.47	6.41	1.85	2.53	3.37	4.97						
23	2.05	2.09	10.58	10.26	1.43	2.19	0.70	21.02	24.44	2.45	3.75	4.34						
24	2.07	2.08	7.30	9.91	1.34	1.12	0.63	26.41	12.10	2.30	3.92	4.05						
25	2.17	2.59	5.71	11.03	1.38	0.77	0.60	15.11	4.45	2.27	4.49	3.65						
旬平均	2.09	2.21	11.88	10.81	1.69	1.18	0.58	15.02	8.94	2.45	3.83	4.60						
26	2.28	2.52	6.40	9.21	1.19	0.70	0.48	10.75	2.99	6.12	3.64	3.38						
27	2.02	2.31	6.35	7.95	1.10	0.75	0.78	8.18	2.53	6.50	3.64	3.24						
28	2.06	2.33	5.11	7.05	1.15	0.69	0.90	7.44	2.34	4.05	3.29	2.89						
29	2.06		4.39	6.80	1.22	0.62	0.62	6.16	3.57	3.60	3.03	2.75						
30	2.00		4.34	6.53	1.14	0.64	0.62	5.13	2.52	4.65	2.81	2.66						
31	2.02		4.06		1.17		0.61	4.12		3.45		5.05						
旬平均	2.07	2.39	5.11	7.51	1.16	0.88	0.67	6.96	2.79	4.73	3.28	3.33						
月合計	67.79	57.90	186.51	290.25	112.17	30.89	23.16	214.35	102.29	134.07	97.23	179.72						
月平均	2.18	2.07	6.02	9.68	3.62	1.03	0.75	6.91	3.41	4.32	3.24	5.80						
比流量	1.97	1.86	5.42	8.71	3.26	0.93	0.68	6.22	3.07	3.89	2.92	5.22						
総流出量×10	5.86	5.00	16.11	25.08	9.69	2.67	2.00	18.52	8.84	11.58	8.40	15.53						
総流出高(mm)	53	45	145	226	87	24	18	167	80	104	76	140						
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	
	111.1		85.48 (9月23日18時 0分)		0.40 (8月 8日 3時 0分)		129.28		1164									
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。@ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)							
	北海道																	



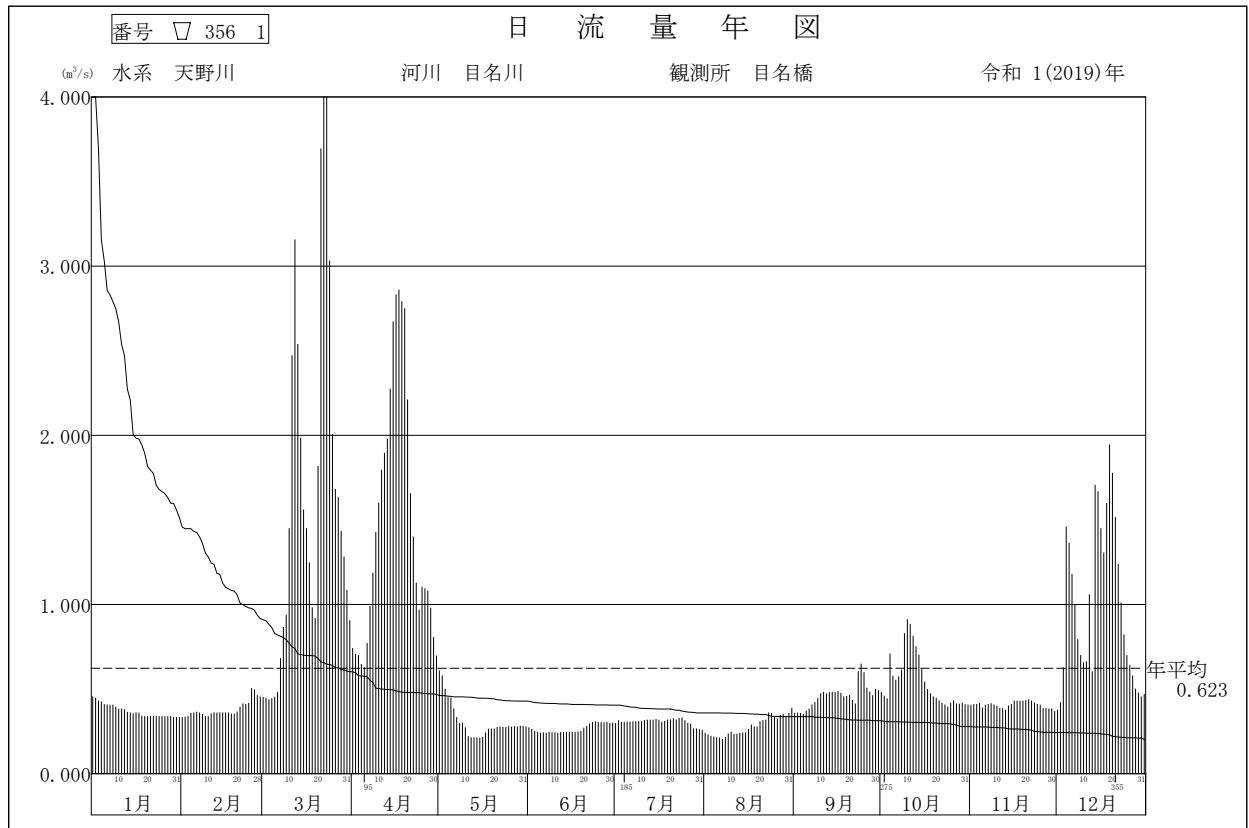
日 流 量 年 表

番 号	348	1	水 系 太 櫓 川	河 川 太 櫓 川	観 測 所 太 櫓 川	令和 1 (2019) 年						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	14.46	2.31	3.26	4.36	6.21	5.05	0.81	4.00	5.69	3.88	1.53	6.39
2	10.19	2.58	3.50	4.62	15.30	4.40	1.04	3.23	4.41	3.07	1.30	25.67
3	7.55	2.49	3.63	4.27	20.45	2.41	0.79	2.45	3.74	2.63	1.90	19.14
4	4.77	2.79	5.69	4.59	11.11	1.94	0.70	1.98	3.18	12.62	1.43	9.13
5	2.75	2.39	5.74	5.84	8.78	1.87	0.65	1.64	2.80	6.84	1.31	6.61
※旬平均	7.94	2.51	4.36	4.74	12.37	3.13	0.80	2.66	3.96	5.81	1.49	13.39
6	2.49	2.26	6.81	6.79	7.68	1.60	0.60	1.45	2.62	4.49	1.41	5.42
7	2.34	2.09	7.02	7.45	7.06	1.34	0.58	1.29	3.20	3.55	2.56	4.57
8	2.24	1.65	5.36	7.53	5.60	1.19	0.56	2.12	2.48	3.94	2.78	4.04
9	2.21	2.31	7.78	7.51	5.03	1.07	0.56	4.43	2.20	7.13	1.91	3.54
10	2.12	2.54	13.18	8.32	4.65	1.04	0.55	4.51	1.97	4.65	1.58	3.76
※旬平均	2.28	2.17	8.03	7.52	6.06	1.25	0.57	2.76	2.49	4.75	2.05	4.27
11	2.02	2.55	9.39	8.65	4.03	0.89	0.53	2.73	2.08	3.71	1.43	6.93
12	1.91	2.37	8.53	8.62	3.60	0.88	0.65	2.12	2.06	3.17	1.71	13.03
13	1.89	2.38	6.75	9.44	3.45	0.85	8.71	1.79	1.66	2.77	1.52	7.10
14	2.42	2.35	5.51	11.45	3.28	0.80	9.39	1.45	1.57	2.48	4.77	7.36
15	1.96	2.33	4.77	16.71	3.38	0.77	3.20	1.52	1.67	2.34	3.02	5.78
※旬平均	2.04	2.40	6.99	10.97	3.55	0.84	4.50	1.92	1.81	2.89	2.49	8.04
16	1.97	2.36	4.90	14.97	3.59	3.97	1.71	4.93	1.58	2.11	2.47	5.12
17	3.47	2.25	4.70	16.80	3.72	2.14	1.29	40.73	1.56	1.98	2.14	7.27
18	10.18	1.93	5.11	14.47	3.78	1.08	1.12	10.57	1.36	1.84	4.71	14.16
19	9.11	1.83	14.29	16.81	3.84	0.89	0.98	6.48	1.58	1.79	5.60	7.81
20	5.48	1.89	22.67	10.53	3.92	0.82	0.95	5.18	1.30	1.82	3.64	6.03
※旬平均	6.04	2.05	10.33	14.72	3.77	1.78	1.21	13.58	1.48	1.91	3.71	8.08
21	4.38	2.27	28.74	8.12	9.77	0.78	0.87	4.27	1.18	1.64	2.95	5.10
22	4.51	2.30	29.00	7.74	6.12	1.52	0.89	3.54	1.15	1.53	2.67	4.69
23	3.77	2.22	12.21	7.16	4.37	5.81	3.92	10.65	18.97	1.49	3.17	4.00
24	3.56	2.09	8.15	8.23	3.56	1.88	2.38	12.19	14.32	1.40	3.53	3.57
25	4.24	3.50	7.14	13.14	3.19	1.13	1.82	7.70	5.16	1.31	4.48	3.50
※旬平均	4.09	2.48	17.05	8.88	5.49	2.22	1.98	7.67	8.16	1.47	3.36	4.17
26	3.67	3.18	9.60	9.43	3.03	0.90	2.39	5.75	3.58	1.52	3.54	3.08
27	3.22	2.49	8.15	7.83	2.53	0.82	13.25	6.74	2.85	1.46	3.90	2.92
28	2.99	2.64	6.33	6.17	3.74	0.76	6.73	4.93	2.48	1.29	4.22	2.75
29	2.98		5.37	5.91	2.75	0.71	5.08	4.45	16.69	1.45	3.36	2.51
30	2.58		4.94	5.82	1.95	0.70	4.22	3.71	6.11	2.17	2.93	2.49
31	2.95		4.73	2.87			3.90	10.46		1.65		10.08
※旬平均	3.07	2.77	6.52	7.03	2.81	0.78	5.93	6.01	6.34	1.59	3.59	3.97
月合計	130.38	66.34	272.95	269.28	172.34	50.01	80.82	178.99	121.20	93.72	83.47	213.55
月平均	4.21	2.37	8.80	8.98	5.56	1.67	2.61	5.77	4.04	3.02	2.78	6.89
比流量	3.13	1.76	6.55	6.69	4.14	1.24	1.94	4.30	3.01	2.25	2.07	5.13
総流出量×10 ³	11.26	5.73	23.58	23.27	14.89	4.32	6.98	15.46	10.47	8.10	7.21	18.45
総流出高(mm)	84	43	176	173	111	32	52	115	78	60	54	137
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		81.16 (8月17日 3時 0分)			0.51 (7月12日 21時 0分)			149.72		1115	
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		北海道		平成 11 年		水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号	□ 356	1	水 系 天野川		河 川 目名川		観測所 目名橋		令和 1 (2019) 年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.454	0.331	0.450	0.740	0.607	0.271	0.296	0.238	0.357	0.480	0.405	0.375
2	0.446	0.334	0.446	0.705	0.578	0.262	0.313	0.229	0.358	0.458	0.408	0.419
3	0.429	0.337	0.436	0.698	0.499	0.250	0.303	0.221	0.355	0.442	0.409	0.625
4	0.424	0.356	0.443	0.645	0.452	0.243	0.303	0.216	0.350	0.707	0.415	1.458
5	0.408	0.359	0.452	0.626	0.447	0.239	0.305	0.212	0.370	0.576	0.388	1.361
半旬平均	0.432	0.343	0.445	0.683	0.517	0.253	0.304	0.223	0.358	0.533	0.405	0.848
6	0.406	0.363	0.480	0.770	0.383	0.241	0.305	0.210	0.382	0.552	0.404	1.178
7	0.405	0.359	0.680	0.988	0.331	0.239	0.306	0.202	0.406	0.572	0.409	0.999
8	0.405	0.350	0.864	1.184	0.296	0.244	0.307	0.214	0.420	0.612	0.413	0.792
9	0.393	0.337	0.936	1.426	0.299	0.242	0.307	0.235	0.445	0.828	0.406	0.698
10	0.382	0.337	1.448	1.599	0.271	0.242	0.307	0.245	0.472	0.910	0.398	0.656
半旬平均	0.398	0.349	0.882	1.193	0.316	0.242	0.306	0.221	0.425	0.695	0.406	0.865
11	0.382	0.354	2.470	1.794	0.219	0.239	0.313	0.232	0.480	0.882	0.385	0.661
12	0.378	0.359	3.155	1.894	0.212	0.243	0.316	0.233	0.471	0.812	0.384	1.057
13	0.362	0.358	2.537	1.978	0.212	0.243	0.316	0.238	0.479	0.750	0.375	0.602
14	0.359	0.359	1.983	2.273	0.212	0.244	0.316	0.241	0.481	0.700	0.400	1.704
15	0.353	0.359	1.559	2.670	0.210	0.244	0.320	0.242	0.479	0.617	0.409	1.667
半旬平均	0.367	0.358	2.341	2.122	0.213	0.243	0.316	0.237	0.478	0.752	0.391	1.138
16	0.359	0.359	1.448	2.830	0.215	0.243	0.316	0.261	0.486	0.540	0.429	1.448
17	0.358	0.358	1.246	2.858	0.241	0.244	0.304	0.287	0.474	0.497	0.429	1.305
18	0.339	0.352	0.980	2.790	0.263	0.247	0.309	0.276	0.454	0.472	0.428	1.597
19	0.337	0.352	0.917	2.748	0.264	0.249	0.317	0.276	0.457	0.454	0.429	1.943
20	0.337	0.364	1.816	2.209	0.264	0.269	0.318	0.307	0.462	0.446	0.431	1.775
半旬平均	0.346	0.357	1.281	2.687	0.249	0.250	0.313	0.281	0.487	0.482	0.429	1.614
21	0.337	0.393	3.693	1.655	0.273	0.279	0.324	0.313	0.433	0.430	0.437	1.514
22	0.338	0.412	5.706	1.399	0.276	0.293	0.317	0.316	0.412	0.416	0.429	1.237
23	0.337	0.409	4.770	1.126	0.274	0.303	0.327	0.359	0.603	0.406	0.418	1.009
24	0.337	0.415	3.031	0.966	0.273	0.306	0.329	0.356	0.647	0.394	0.409	0.820
25	0.337	0.503	2.005	1.102	0.278	0.303	0.313	0.333	0.597	0.416	0.405	0.698
半旬平均	0.337	0.426	3.811	1.250	0.272	0.297	0.322	0.355	0.588	0.412	0.420	1.056
26	0.337	0.495	1.680	1.093	0.275	0.302	0.297	0.323	0.505	0.431	0.384	0.640
27	0.337	0.461	1.631	1.079	0.278	0.301	0.292	0.344	0.482	0.412	0.386	0.577
28	0.337	0.453	1.432	0.977	0.276	0.303	0.265	0.350	0.461	0.411	0.382	0.500
29	0.333		1.281	0.804	0.281	0.296	0.264	0.339	0.497	0.415	0.382	0.476
30	0.332		1.083	0.695	0.279	0.299	0.260	0.356	0.490	0.408	0.367	0.454
31	0.331		0.904		0.276		0.257	0.386		0.406		0.468
半旬平均	0.335	0.470	1.335	0.930	0.278	0.300	0.273	0.350	0.487	0.414	0.380	0.519
月合計	11.409	10.578	51.962	44.321	9.514	7.923	9.442	8.590	13.765	16.852	12.153	30.713
月平均	0.368	0.378	1.676	1.477	0.307	0.264	0.305	0.277	0.459	0.514	0.405	0.991
比流量	1.614	1.658	7.351	6.478	1.346	1.158	1.338	1.215	2.013	2.386	1.776	4.346
総流出量×10	0.986	0.914	4.490	3.829	0.822	0.685	0.816	0.742	1.189	1.456	1.050	2.654
総流出高(mm)	43	40	197	168	36	30	36	33	52	64	46	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	
	22.8		5.706 (3月22日)			0.202 (8月 7日)			19.633		861	
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。@ 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 □ 365 1

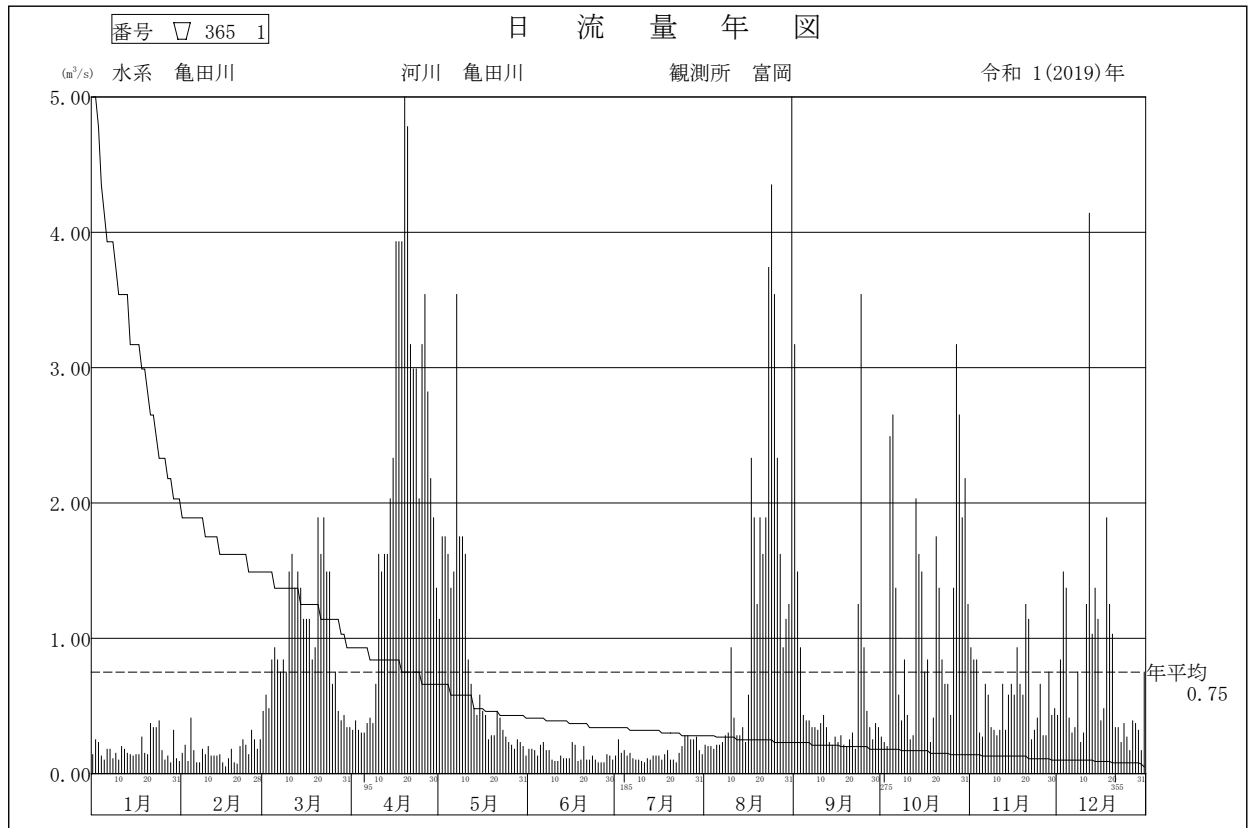
水 系 亀田川

河 川 亀田川

観測所 富岡

令和 1 (2019) 年

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.14	0.15	0.46	0.32	1.14	0.18	0.13	0.21	3.17	0.27	0.93	0.43
2	0.25	0.21	0.58	0.39	1.75	0.18	0.25	0.20	1.49	0.23	0.84	0.84
3	0.23	0.09	0.48	0.32	1.75	0.17	0.15	0.20	0.93	0.20	0.84	1.49
4	0.13	0.41	0.84	0.30	1.62	0.13	0.17	0.18	0.43	2.49	0.30	1.37
5	0.10	0.17	0.93	0.30	1.37	0.21	0.13	0.21	0.39	2.65	0.27	0.41
旬平均	0.17	0.21	0.66	0.33	1.53	0.17	0.17	0.20	1.28	1.17	0.64	0.91
6	0.18	0.08	0.84	0.37	1.49	0.23	0.15	0.21	0.39	1.37	0.66	0.30
7	0.18	0.08	0.75	0.41	3.54	0.17	0.11	0.23	0.34	0.58	0.58	0.34
8	0.11	0.18	0.84	0.37	1.75	0.17	0.10	0.28	0.34	0.39	0.34	0.75
9	0.15	0.14	0.75	0.66	1.75	0.10	0.10	0.30	0.32	0.84	0.32	0.23
10	0.10	0.20	1.49	1.62	1.62	0.09	0.09	0.93	0.37	0.43	0.28	0.30
旬平均	0.14	0.14	0.93	0.69	2.03	0.15	0.11	0.39	0.35	0.72	0.44	0.38
11	0.20	0.13	1.62	1.49	0.84	0.09	0.08	0.41	0.43	0.25	0.32	1.25
12	0.18	0.13	1.37	1.62	0.66	0.13	0.11	0.28	0.34	0.28	0.66	4.14
13	0.15	0.13	1.49	1.62	0.48	0.11	0.10	0.28	0.23	2.03	0.32	1.03
14	0.14	0.14	1.37	2.03	0.43	0.11	0.13	0.34	0.21	1.62	0.58	1.37
15	0.13	0.08	1.14	2.33	0.58	0.11	0.13	0.23	0.27	1.49	0.66	1.14
旬平均	0.16	0.12	1.40	1.82	0.60	0.11	0.11	0.31	0.30	1.13	0.51	1.79
16	0.14	0.05	1.14	3.93	0.46	0.23	0.13	0.58	0.23	0.75	0.58	0.39
17	0.14	0.11	1.14	3.93	0.43	0.21	0.10	2.33	0.28	0.84	0.93	0.48
18	0.27	0.18	0.84	3.93	0.25	0.09	0.14	1.89	0.21	0.23	0.66	1.89
19	0.15	0.08	0.93	6.47	0.28	0.10	0.17	1.25	0.20	0.41	0.58	1.25
20	0.14	0.07	1.89	4.78	0.28	0.20	0.10	1.89	0.25	1.75	1.25	1.03
旬平均	0.17	0.10	1.19	4.61	0.34	0.17	0.13	1.59	0.23	0.80	0.80	1.01
21	0.37	0.20	1.62	3.17	0.46	0.10	0.10	1.62	0.30	1.37	1.14	0.34
22	0.34	0.25	1.89	2.99	0.41	0.10	0.08	1.89	0.18	0.84	0.25	0.34
23	0.34	0.21	1.49	2.99	0.32	0.13	0.15	3.74	1.25	0.66	0.32	0.23
24	0.39	0.14	1.49	2.03	0.27	0.10	0.20	4.35	3.54	0.66	0.41	0.37
25	0.17	0.32	0.66	3.17	0.23	0.08	0.28	3.54	0.93	0.43	0.66	0.27
旬平均	0.32	0.22	1.43	2.87	0.34	0.10	0.16	3.03	1.24	0.79	0.56	0.31
26	0.10	0.25	0.75	3.54	0.21	0.08	0.28	2.33	0.46	1.37	0.28	0.17
27	0.13	0.18	0.46	2.82	0.18	0.08	0.25	1.62	0.34	3.17	0.28	0.39
28	0.08	0.25	0.39	2.18	0.25	0.14	0.25	0.93	0.25	2.65	0.75	0.37
29	0.32		0.43	1.89	0.23	0.13	0.27	1.14	0.37	1.89	0.43	0.32
30	0.11		0.34	1.37	0.20	0.10	0.17	1.25	0.34	2.18	0.48	0.17
31	0.09		0.34		0.13		0.14	6.21		1.25		0.75
旬平均	0.14	0.23	0.45	2.36	0.20	0.11	0.23	2.25	0.35	2.09	0.44	0.36
月合計	5.65	4.61	30.75	63.34	25.36	4.05	4.74	41.05	18.78	35.57	16.90	24.15
月平均	0.18	0.16	0.99	2.11	0.82	0.14	0.15	1.32	0.63	1.15	0.56	0.78
比流量	0.48	0.42	2.62	5.58	2.17	0.37	0.40	3.49	1.67	3.04	1.48	2.06
総流出量×10	0.49	0.40	2.66	5.47	2.19	0.35	0.41	3.55	1.62	3.07	1.46	2.09
総流出高(mm)	13	11	70	145	58	9	11	94	43	81	39	55
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	
	37.8		6.47 (4月19日)			0.05 (2月16日)			23.76		629	
			m ³ /s			m ³ /s			×10 ⁶ m ³		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 60 年		水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号 □ 366 1

水 系 亀田川

河 川 亀田川

観測所 新中野ダム

令和 1 (2019) 年

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.60	0.49	0.43	0.51	1.60	0.56	0.54	0.38	1.34	0.62	0.76	0.64
2	0.60	0.49	0.43	0.51	1.62	0.54	0.72	0.38	1.18	0.55	0.71	0.97
3	0.59	0.48	0.45	0.49	1.55	0.52	0.55	0.38	1.10	0.54	0.76	0.89
4	0.59	0.53	0.49	0.51	1.46	0.52	0.51	0.38	1.02	2.09	0.65	0.74
5	0.58	0.48	0.51	0.54	1.40	0.54	0.49	0.38	0.97	1.08	0.62	0.68
旬平均	0.58	0.49	0.46	0.51	1.53	0.54	0.56	0.38	1.12	0.98	0.70	0.78
6	0.58	0.48	0.51	0.54	1.49	0.53	0.47	0.37	0.94	0.95	0.60	0.61
7	0.57	0.50	0.48	0.54	2.08	0.51	0.46	0.37	0.89	0.88	0.78	0.62
8	0.57	0.43	0.45	0.54	1.42	0.50	0.45	0.39	0.82	1.00	0.67	0.59
9	0.57	0.46	0.45	0.65	1.34	0.49	0.43	0.42	0.77	1.00	0.62	0.58
10	0.57	0.45	0.52	0.59	1.26	0.48	0.41	0.60	0.71	0.90	0.60	0.60
旬平均	0.57	0.46	0.48	0.57	1.52	0.50	0.44	0.43	0.83	0.95	0.65	0.60
11	0.56	0.44	0.54	0.38	1.18	0.48	0.41	0.40	0.67	0.83	0.59	0.81
12	0.56	0.44	0.53	0.43	1.11	0.47	0.44	0.38	0.67	0.77	0.59	1.75
13	0.55	0.44	0.50	0.86	1.04	0.46	0.51	0.38	0.60	1.46	0.58	0.98
14	0.55	0.43	0.47	0.93	0.97	0.45	0.49	0.40	0.58	1.02	0.77	0.92
15	0.56	0.42	0.45	1.09	0.90	0.45	0.45	0.42	0.57	0.94	0.62	0.79
旬平均	0.56	0.43	0.50	0.74	1.04	0.46	0.46	0.40	0.62	1.00	0.63	1.05
16	0.56	0.43	0.47	1.48	0.82	0.88	0.43	2.18	0.57	0.88	0.59	0.74
17	0.56	0.41	0.44	2.36	0.68	0.53	0.42	2.61	0.54	0.82	0.58	0.78
18	0.53	0.41	0.45	2.43	0.73	0.51	0.40	1.17	0.53	0.76	0.83	0.94
19	0.55	0.42	0.56	3.39	0.77	0.48	0.40	0.97	0.52	1.14	0.78	0.76
20	0.54	0.44	0.77	2.31	0.77	0.47	0.39	1.00	0.50	1.08	0.66	0.70
旬平均	0.55	0.42	0.54	2.39	0.75	0.57	0.41	1.59	0.53	0.94	0.69	0.78
21	0.55	0.45	0.93	2.01	1.02	0.46	0.37	1.00	0.48	0.97	0.61	0.67
22	0.54	0.43	1.12	2.02	0.93	0.50	0.38	1.14	0.48	0.92	0.60	0.64
23	0.55	0.43	0.70	1.77	0.84	0.54	0.56	2.26	2.48	0.88	0.62	0.62
24	0.55	0.43	0.56	1.95	0.77	0.50	0.47	2.27	1.40	0.82	0.68	0.60
25	0.53	0.46	0.54	2.38	0.72	0.47	0.37	1.47	0.94	0.76	0.73	0.60
旬平均	0.54	0.44	0.77	2.03	0.86	0.49	0.43	1.63	1.16	0.87	0.65	0.65
26	0.52	0.44	0.56	1.77	0.68	0.45	0.43	1.20	0.85	1.58	0.61	0.59
27	0.51	0.42	0.55	1.49	0.64	0.44	0.47	1.11	0.75	1.41	0.59	0.59
28	0.54	0.42	0.53	1.43	0.62	0.43	0.44	1.13	0.66	1.16	0.57	0.59
29	0.53	0.52	1.41	0.61	0.43	0.43	0.42	1.09	0.80	1.12	0.56	0.59
30	0.50	0.50	1.45	0.55	0.47	0.40	0.40	1.04	0.75	1.14	0.56	0.60
31	0.50	0.52	0.53	0.53	0.53	0.39	0.39	2.72	0.90	0.90	0.74	0.74
旬平均	0.52	0.43	0.53	1.51	0.61	0.44	0.43	1.38	0.76	1.22	0.58	0.62
月合計	17.16	12.55	16.93	38.76	32.10	15.06	14.07	30.39	25.08	30.97	19.49	22.92
月平均	0.55	0.45	0.55	1.29	1.04	0.50	0.45	0.98	0.84	1.00	0.65	0.74
比流量	3.14	2.57	3.14	7.37	5.94	2.86	2.57	5.60	4.80	5.71	3.71	4.23
総流出量×10 ³	1.48	1.08	1.46	3.35	2.77	1.30	1.22	2.63	2.17	2.68	1.68	1.98
総流出高(mm)	85	62	83	191	158	74	70	150	124	153	96	113
流域面積	Km ²		年最大(ピーク)流量 m ³ /s			年最小流量 m ³ /s			年総流出量 ×10 ³ m ³		年総流出高 mm	
	17.5		3.39 (4月19日)			0.37 (8月7日)			23.80		1360	
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)							

