

日 流 量 年 表

番 号 □ 310 29

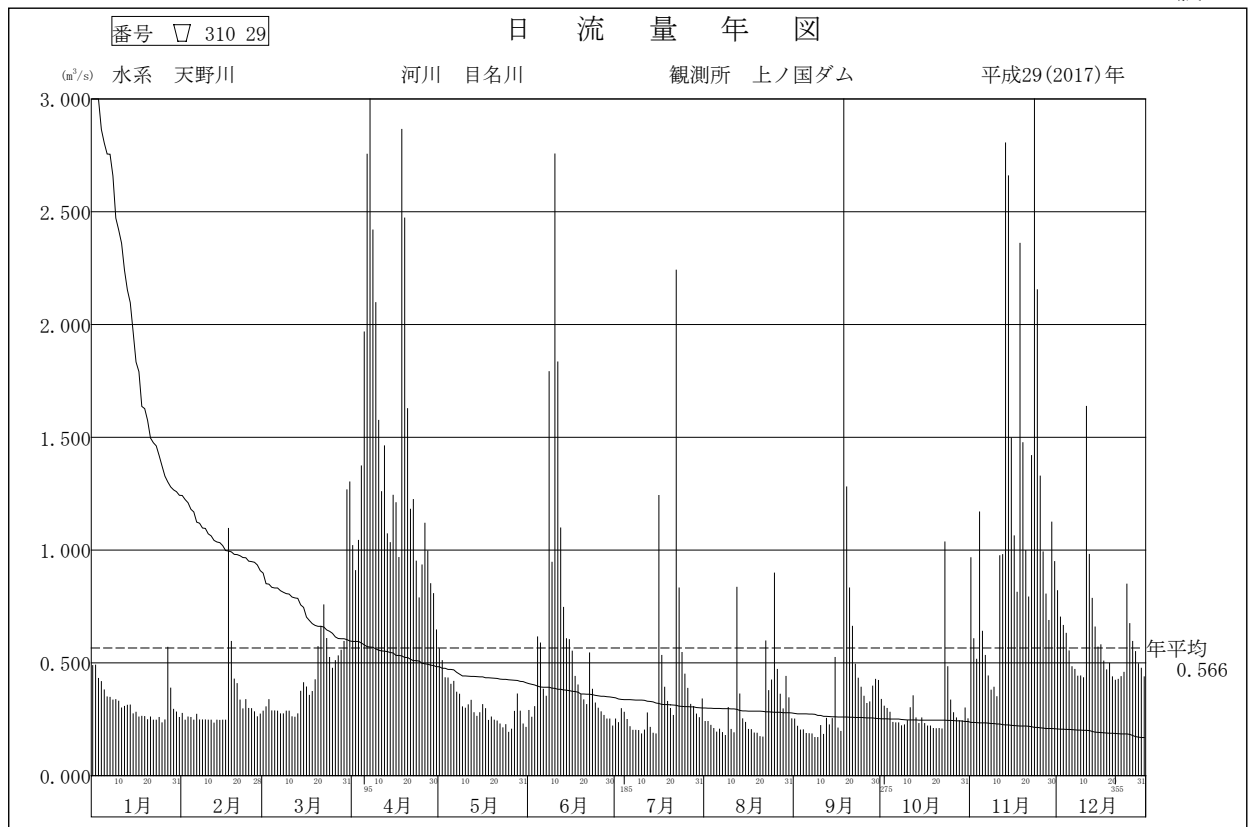
水 系 天野川

河 川 目名川

観測所 上ノ国ダム

平成 29 (2017) 年

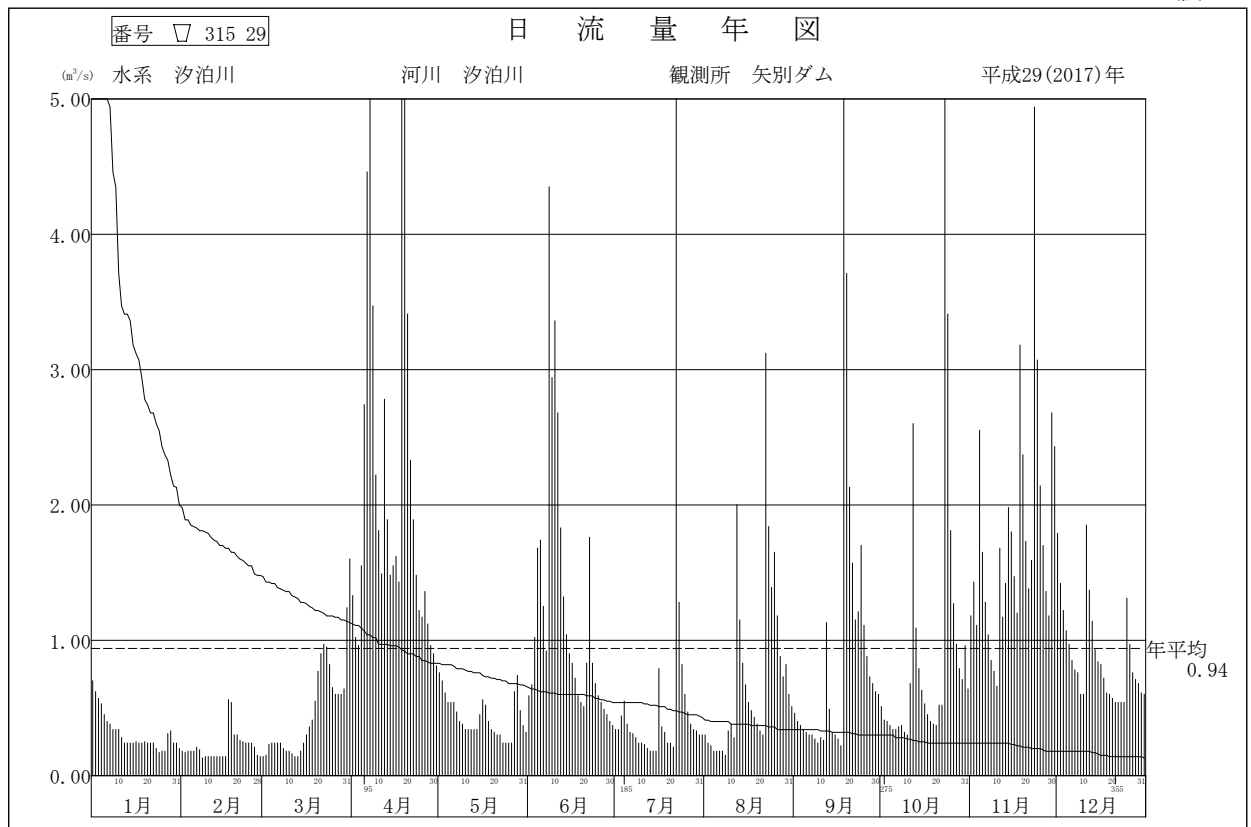
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.488	0.276	0.286	1.020	0.562	0.289	0.251	0.240	0.251	0.338	0.966	0.820		
2	0.490	0.246	0.305	0.909	0.510	0.259	0.235	0.240	0.219	0.308	0.607	0.703		
3	0.431	0.260	0.337	1.043	0.434	0.306	0.297	0.223	0.202	0.298	0.516	0.666		
4	0.417	0.258	0.287	1.373	0.433	0.615	0.281	0.209	0.203	0.281	1.169	0.631		
5	0.380	0.246	0.287	1.967	0.405	0.588	0.249	0.193	0.187	0.236	0.640	0.553		
※旬平均	0.433	0.257	0.300	1.262	0.469	0.413	0.263	0.221	0.212	0.292	0.780	0.675		
6	0.349	0.272	0.286	2.755	0.418	0.383	0.217	0.206	0.186	0.234	0.533	0.483		
7	0.347	0.247	0.274	3.902	0.370	0.352	0.201	0.191	0.185	0.234	0.442	0.471		
8	0.335	0.247	0.274	2.419	0.361	1.791	0.201	0.178	0.169	0.221	0.379	0.441		
9	0.337	0.247	0.286	2.097	0.305	0.946	0.200	0.302	0.169	0.225	0.392	0.442		
10	0.330	0.246	0.286	1.575	0.299	2.756	0.185	0.205	0.222	0.244	0.350	0.434		
※旬平均	0.340	0.252	0.281	2.550	0.351	1.246	0.201	0.216	0.186	0.232	0.419	0.454		
11	0.300	0.246	0.261	1.259	0.314	1.834	0.202	0.190	0.183	0.301	0.975	1.637		
12	0.307	0.233	0.259	1.462	0.334	1.098	0.278	0.835	0.254	0.354	0.980	0.981		
13	0.312	0.246	0.274	1.072	0.279	0.746	0.214	0.362	0.225	0.256	2.805	0.786		
14	0.313	0.245	0.374	1.033	0.263	0.607	0.188	0.252	0.253	0.231	2.659	0.659		
15	0.274	0.246	0.412	1.243	0.279	0.603	0.185	0.236	0.524	0.256	1.497	0.570		
※旬平均	0.301	0.243	0.316	1.214	0.291	0.978	0.213	0.375	0.288	0.280	1.783	0.927		
16	0.281	0.246	0.393	1.210	0.315	0.552	1.242	0.205	0.211	0.231	1.063	0.580		
17	0.260	1.096	0.356	0.967	0.297	0.440	0.533	0.204	0.196	0.220	0.813	0.508		
18	0.263	0.595	0.373	2.865	0.245	0.402	0.392	0.189	5.314	0.220	2.360	0.469		
19	0.262	0.428	0.425	2.472	0.260	0.359	0.329	0.188	1.280	0.209	1.476	0.498		
20	0.248	0.408	0.572	1.627	0.246	0.336	0.298	0.173	0.832	0.208	0.998	0.438		
※旬平均	0.263	0.355	0.424	1.828	0.273	0.418	0.359	0.192	1.587	0.218	1.342	0.499		
21	0.260	0.335	0.662	1.181	0.242	0.315	0.267	0.171	0.662	0.209	0.792	0.423		
22	0.246	0.296	0.757	1.224	0.229	0.544	2.241	0.597	0.494	0.207	1.419	0.427		
23	0.246	0.337	0.608	0.951	0.212	0.383	0.832	0.377	0.432	1.036	4.433	0.439		
24	0.258	0.298	0.524	0.788	0.226	0.322	0.546	0.424	0.392	0.483	2.154	0.458		
25	0.234	0.297	0.476	0.934	0.192	0.299	0.450	0.898	0.352	0.335	1.328	0.849		
※旬平均	0.249	0.313	0.605	1.016	0.220	0.373	0.867	0.493	0.466	0.454	2.025	0.519		
26	0.247	0.283	0.510	1.119	0.206	0.283	0.387	0.471	0.320	0.279	0.992	0.674		
27	0.569	0.261	0.531	0.996	0.285	0.267	0.316	0.361	0.327	0.256	0.805	0.595		
28	0.388	0.273	0.556	0.851	0.362	0.251	0.306	0.296	0.397	0.243	0.688	0.550		
29	0.294		0.595	0.807	0.286	0.251	0.273	0.440	0.427	0.243	1.124	0.496		
30	0.282		1.267	0.646	0.229	0.220	0.257	0.345	0.422	0.300	0.949	0.476		
31	0.258		1.302		0.214		0.340	0.252		0.252		0.438		
※旬平均	0.340	0.272	0.794	0.884	0.264	0.254	0.313	0.361	0.379	0.262	0.912	0.538		
月合計	10.006	8.914	14.395	43.767	9.612	18.397	12.393	9.653	15.490	8.948	36.304	18.595		
月平均	0.323	0.318	0.464	1.459	0.310	0.613	0.400	0.311	0.516	0.289	1.210	0.600		
比流量	1.856	1.828	2.667	8.385	1.782	3.523	2.299	1.787	2.966	1.661	6.954	3.448		
総流出量×10	0.865	0.770	1.244	3.781	0.830	1.590	1.071	0.834	1.338	0.773	3.137	1.607		
総流出高(mm)	50	44	71	217	48	91	62	48	77	44	180	92		
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		年総流出高	
	17.4		5.314 (9月18日)		0.169 (9月 9日)		17.840		17.840		1025			
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		315 29		水 系 汐 泊 川		河 川 汐 泊 川		観 測 所 矢 別 ダム		平成 29 (2017) 年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1	#	0.70	0.18	0.14	1.33	#	0.76	0.59	0.34	0.30	0.46	0.51	1.18	1.79							
2		0.62	0.17	0.15	1.02		0.70	0.67	0.34	0.24	0.40	0.41	1.43	1.42							
3		0.57	0.18	0.23	0.96		0.61	1.02	0.44	0.22	0.37	0.40	1.11	1.22							
4		0.53	0.18	0.24	1.55		0.54	1.68	0.55	0.18	0.34	0.37	2.55	1.07							
5		0.45	0.18	0.24	2.74		0.54	1.74	0.38	0.18	0.32	0.34	1.65	0.97							
※旬平均		0.57	0.18	0.20	1.52		0.63	1.14	0.41	0.22	0.38	0.41	1.58	1.29							
6		0.40	0.21	0.24	4.46		0.54	1.25	0.32	0.18	0.30	0.34	1.28	0.85							
7		0.38	0.19	0.24	6.35		0.47	0.92	0.31	0.18	0.30	0.36	1.04	0.78							
8		0.34	0.13	0.20	3.47		0.40	4.35	0.28	0.15	0.27	0.37	0.85	0.76							
9		0.34	0.14	0.18	2.22		0.38	2.94	0.24	0.33	0.24	0.32	0.77	0.60							
10		0.34	0.14	0.18	1.81		0.34	3.36	0.24	0.38	0.28	0.30	0.66	0.60							
※旬平均		0.36	0.16	0.21	3.66		0.43	2.56	0.28	0.24	0.28	0.34	0.92	0.72							
11		0.28	0.14	0.16	1.49		0.34	2.68	0.23	0.28	0.26	0.68	1.68	#	1.85						
12		0.24	0.14	0.14	2.78		0.34	1.83	0.20	2.00	1.13	2.60	1.17	1.37							
13		0.24	0.14	0.14	1.89		0.34	1.32	0.18	1.15	0.49	1.09	1.42	1.14							
14		0.24	0.14	0.18	1.48		0.34	1.04	0.18	0.83	0.32	0.79	1.98	0.93							
15		0.24	0.14	0.24	1.55		0.45	0.90	#	0.18	0.67	0.30	0.63	1.80	0.84						
※旬平均		0.25	0.14	0.17	1.84		0.36	1.55	0.19	0.99	0.50	1.16	1.61	1.23							
16		0.25	0.14	0.30	1.62		0.56	0.83	0.79	0.54	0.27	0.53	1.47	0.82							
17		0.24	#	0.56	0.36		1.43	0.52	0.72	0.36	0.48	#	0.22	0.45	1.20	0.72					
18		0.24	0.54	0.41		#	10.70	0.40	0.59	0.32	0.43	#	18.72	0.40	3.18	0.61					
19		0.25	0.30	0.55	6.80		0.34	0.54	0.24	0.38	3.71	0.38	2.37	0.60							
20		0.24	0.30	0.77	3.41		0.32	0.51	0.24	0.33	2.13	0.37	1.73	0.57							
※旬平均		0.24	0.37	0.48	4.79		0.43	0.64	0.39	0.43	5.01	0.43	1.99	0.66							
21		0.24	0.26	0.90	2.33		0.30	0.83	0.21	0.30	1.57	0.52	1.38	0.54							
22		0.24	0.25	0.97	1.89		0.30	1.76	#	5.65	3.12	1.15	0.52	1.59	0.54						
23		0.20	0.24	0.95	1.48		0.24	0.83	1.28	1.84	1.21	#	5.73	#	4.94	0.54					
24	#	0.17	0.24	0.82	1.22		0.24	0.68	0.82	1.39	1.70	3.41	3.07	0.54							
25		0.18	0.24	0.65	1.17		0.24	0.59	0.60	1.65	1.11	1.81	2.14	1.31							
※旬平均		0.21	0.25	0.86	1.62		0.26	0.94	1.71	1.66	1.35	2.40	2.62	0.69							
26		0.18	0.21	0.60	1.36	#	0.24	0.54	0.47	1.18	0.88	1.27	1.70	0.97							
27		0.31	0.15	0.60	1.12		0.62	0.49	0.38	0.88	0.73	0.97	1.36	0.76							
28		0.33	0.14	0.60	0.96		0.74	0.45	0.34	0.73	0.68	0.79	1.18	0.71							
29		0.24		0.64	0.90		0.48	0.40	0.33	0.82	0.62	0.71	2.68	0.68							
30		0.24		1.24	0.81	#	0.37	#	0.37	0.30	0.60	0.96	2.43	0.61							
31		0.20	#	1.60			0.32		0.30	0.51		0.64		0.60							
※旬平均		0.25	0.17	0.88	1.03		0.46	0.45	0.35	0.79	0.70	0.89	1.87	0.72							
月合計		9.66	5.97	14.86	72.30		13.32	36.42	17.04	22.45	41.08	28.97	52.99	27.31							
※月平均		0.31	0.21	0.48	2.41		0.43	1.21	0.55	0.72	1.37	0.93	1.77	0.88							
比流量		0.95	0.65	1.48	7.42		1.32	3.72	1.69	2.22	4.22	2.86	5.45	2.71							
総流出量×10 ³		0.83	0.52	1.28	6.25		1.15	3.15	1.47	1.94	3.55	2.50	4.58	2.36							
総流出高(mm)		26	16	39	192		35	97	45	60	109	77	141	73							
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		
		32.5		18.72			(9月18日)			0.13		(2月 8日)		29.58				910			
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)									

水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9

日 流 量 年 表

番 号 □ 320 29

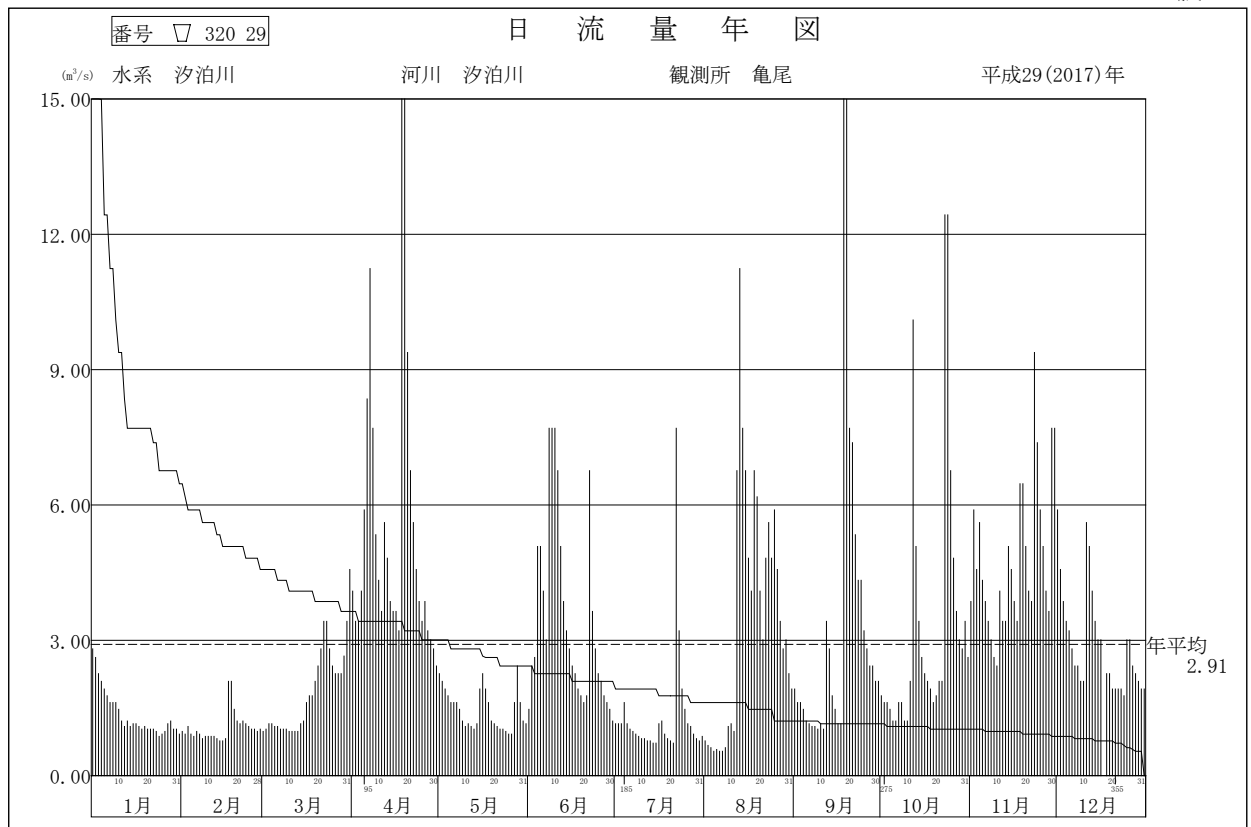
水 系 汐 泊 川

河 川 汐 泊 川

観測所 亀尾

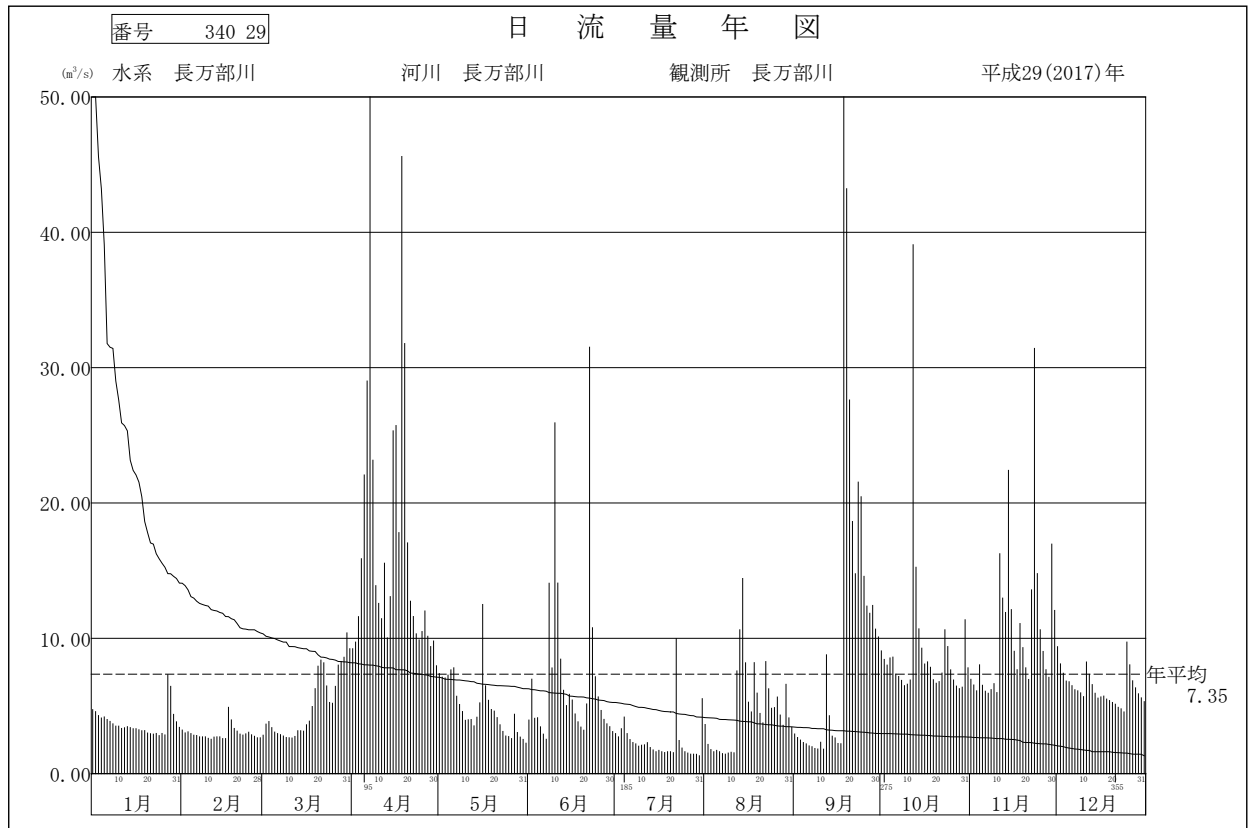
平成 29 (2017) 年

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.81	0.98	0.98	4.09	2.26	1.47	1.15	0.77	1.92	1.77	3.86	5.89
2	2.62	0.92	1.03	3.42	2.09	2.43	1.15	0.67	1.62	1.62	5.89	4.57
3	2.26	1.09	1.15	3.42	1.92	2.62	1.15	0.62	1.62	1.62	4.57	3.86
4	2.09	0.92	1.15	4.09	1.77	5.08	1.62	0.54	1.47	1.47	5.61	3.42
5	1.92	0.87	1.09	5.89	1.62	5.08	1.15	0.58	1.21	1.21	4.33	3.21
半年平均	2.34	0.96	1.08	4.18	1.93	3.34	1.24	0.64	1.57	1.54	4.85	4.19
6	1.77	0.98	1.09	8.35	1.62	4.09	1.03	0.54	1.15	1.21	3.86	2.81
7	1.62	0.92	1.03	11.24	1.62	3.01	0.98	0.54	1.09	1.62	3.42	2.43
8	1.62	0.82	1.03	7.70	1.47	7.70	0.92	0.62	1.09	1.62	3.01	2.43
9	1.62	0.87	1.03	5.34	1.21	7.70	0.87	1.09	1.03	1.21	2.62	2.09
10	1.47	0.87	0.98	4.33	1.09	7.70	0.82	1.15	1.15	1.21	2.43	2.09
半年平均	1.62	0.89	1.03	7.39	1.49	6.04	0.92	0.79	1.10	1.37	3.07	2.37
11	1.21	0.87	0.98	3.64	1.15	6.76	0.82	0.98	1.03	2.09	4.09	5.61
12	1.09	0.87	0.98	5.61	1.09	5.08	0.77	0.77	3.42	10.10	3.42	5.08
13	1.21	0.82	0.98	4.82	1.03	3.86	0.77	11.24	2.81	5.08	3.42	4.09
14	1.09	0.77	1.15	3.86	1.15	3.21	0.72	7.70	1.77	3.42	5.08	3.42
15	1.15	0.77	1.21	3.64	1.92	2.81	0.72	6.76	1.47	2.62	4.57	3.01
半年平均	1.15	0.82	1.06	4.31	1.27	4.34	0.76	6.69	2.19	4.66	4.12	4.24
16	1.15	0.82	1.62	3.64	2.26	2.43	1.15	4.82	1.15	2.26	3.86	3.01
17	1.09	2.09	1.77	3.21	1.92	2.26	1.21	4.09	1.15	2.09	3.42	0.00
18	1.03	2.09	1.77	18.29	1.62	1.92	0.92	6.76	43.41	1.92	6.47	2.26
19	1.09	1.47	2.09	17.31	1.21	1.77	0.82	6.18	14.99	1.62	6.47	2.26
20	1.03	1.21	2.43	9.38	1.15	1.62	0.77	4.09	7.70	1.77	5.08	1.92
半年平均	1.08	1.54	1.94	10.37	1.63	2.00	0.97	5.19	13.68	1.93	5.06	1.89
21	1.03	1.15	2.81	6.76	1.09	1.77	0.72	3.01	7.38	2.09	4.09	1.92
22	1.03	1.21	3.42	5.61	1.03	6.76	7.70	4.82	5.34	2.09	3.86	1.92
23	0.98	1.15	3.42	4.57	1.03	3.64	3.21	5.61	4.33	12.43	9.38	1.92
24	0.87	1.09	2.81	3.86	0.98	2.81	1.92	4.82	4.33	12.43	7.38	1.77
25	0.92	1.03	2.43	3.42	0.92	2.26	1.47	5.89	3.21	6.76	5.89	3.01
半年平均	0.97	1.13	2.98	4.84	1.04	3.45	3.00	4.83	4.92	7.16	6.12	2.11
26	0.98	1.03	2.26	3.86	0.92	2.09	1.15	4.57	2.81	4.82	5.08	3.01
27	1.15	0.98	2.26	3.21	1.62	1.77	1.09	3.42	2.43	3.64	4.09	2.43
28	1.21	1.03	2.26	3.01	2.43	1.62	0.92	2.81	2.43	3.01	3.64	2.26
29	1.03		2.65	2.81	1.62	1.47	0.82	3.01	2.09	2.81	7.70	2.09
30	1.03		3.42	2.43	1.21	1.21	0.77	2.26	2.09	3.42	7.70	1.92
31	0.92		4.57	1.15	1.15		0.87	1.92		2.62		1.92
半年平均	1.07	1.01	2.90	3.06	1.49	1.63	0.94	3.00	2.37	3.39	5.64	2.27
月合計	42.09	29.69	57.85	170.81	45.17	104.00	40.15	108.64	128.65	103.65	144.29	87.63
月平均	1.36	1.06	1.87	5.69	1.46	3.47	1.30	3.50	4.29	3.34	4.81	2.83
比流量	1.16	0.91	1.60	4.86	1.25	2.96	1.11	2.99	3.66	2.85	4.11	2.42
総流出量×10 ³	3.64	2.57	5.00	14.76	3.90	8.99	3.47	9.39	11.12	8.96	12.47	7.57
総流出高(mm)	31	22	43	126	33	77	30	80	95	77	106	65
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		43.41 (9月18日)		0.00 (12月17日)		91.84		784		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

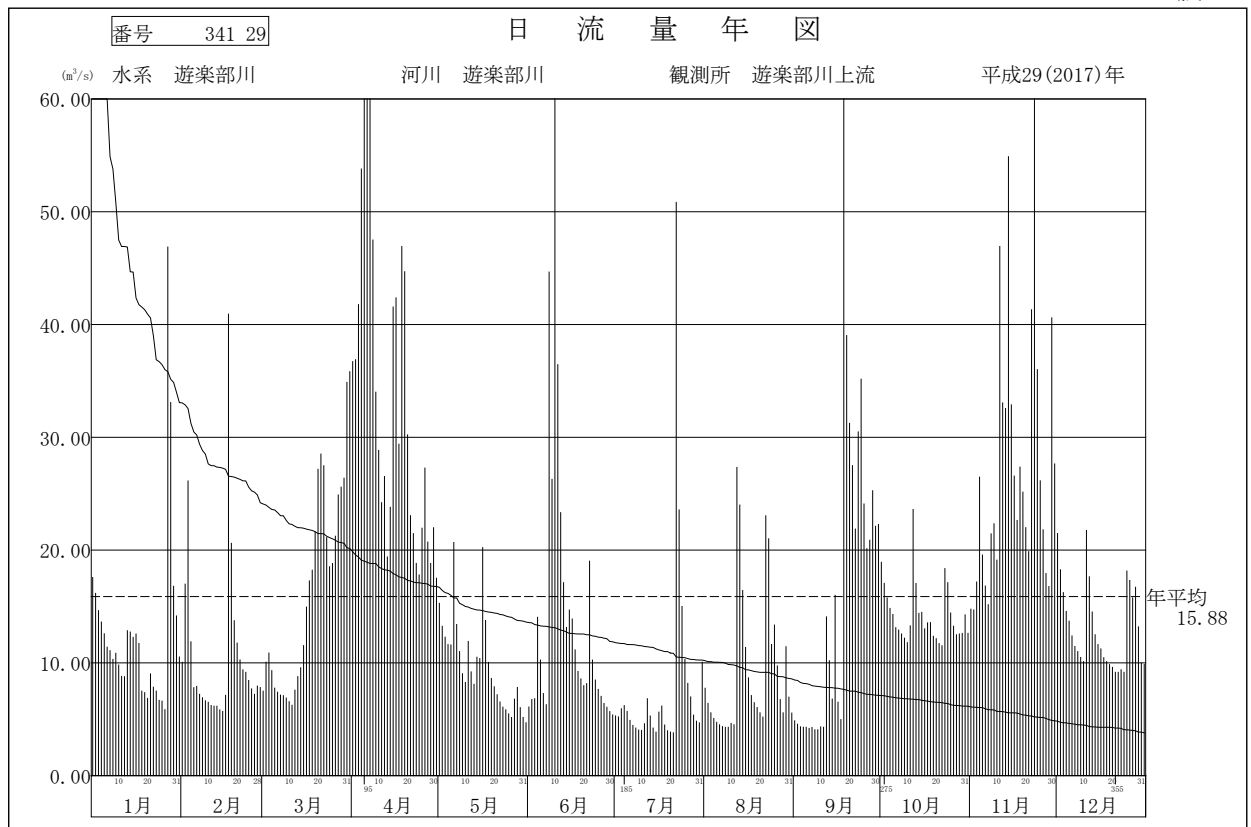
番 号	340 29	水 系 長万部川	河 川 長万部川	観測所 長万部川	平成 29 (2017) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	4.73	3.22	2.84	9.23	7.39	3.96	2.96	3.63	2.93	9.07	6.97	9.38
2	4.58	3.01	3.66	9.72	7.13	6.98	2.72	2.16	2.67	8.44	6.55	8.11
3	4.29	3.09	3.85	11.60	7.07	4.09	3.32	1.78	2.48	8.02	6.12	7.42
4	4.11	2.96	3.40	15.88	7.28	4.13	4.18	1.62	2.30	8.55	8.04	6.84
5	4.19	2.84	3.07	22.07	7.67	3.46	2.96	1.72	2.20	8.61	6.53	6.79
旬平均	4.38	3.02	3.36	13.70	7.31	4.52	3.23	2.18	2.52	8.54	6.84	7.71
6	4.00	2.82	2.96	29.01	7.82	2.92	2.52	1.62	2.05	7.35	6.09	6.50
7	3.86	2.72	2.88	73.55	5.72	2.54	2.30	1.48	1.99	7.18	5.94	6.20
8	3.68	2.72	2.78	23.16	5.11	14.07	2.20	1.44	1.86	6.89	6.21	6.12
9	3.51	2.72	2.67	13.89	4.59	7.81	2.03	1.52	1.82	6.50	6.65	5.97
10	3.51	2.61	2.65	12.58	3.94	25.92	2.10	1.58	2.32	6.61	5.99	5.69
旬平均	3.71	2.72	2.79	30.44	5.44	10.65	2.23	1.53	2.01	6.91	6.18	6.10
11	3.34	2.54	2.63	11.45	3.98	14.08	2.13	1.54	1.81	6.92	16.25	8.25
12	3.39	2.70	2.75	15.55	4.00	8.46	2.29	7.59	8.78	39.08	12.97	7.34
13	3.47	2.72	3.17	10.03	3.53	6.16	1.93	10.63	4.28	15.25	11.91	6.58
14	3.40	2.72	3.17	13.08	4.17	5.03	1.75	14.42	2.77	10.70	22.41	5.94
15	3.32	2.59	3.14	25.33	5.23	5.86	1.62	8.19	2.64	9.27	12.12	5.58
旬平均	3.38	2.65	2.97	15.09	4.18	7.92	1.94	8.47	4.06	16.24	15.13	6.74
16	3.32	2.59	3.61	25.72	12.50	5.44	1.72	5.28	2.23	8.10	9.04	5.67
17	3.24	4.90	3.88	17.81	6.49	4.41	1.62	4.56	2.21	8.26	7.68	5.73
18	3.17	3.97	4.96	45.60	5.42	3.83	1.56	8.20	137.15	7.86	11.09	5.51
19	3.18	3.34	6.28	31.78	4.74	3.44	1.62	5.95	43.22	6.94	9.31	5.40
20	3.00	3.14	7.94	17.05	4.62	3.21	1.62	4.45	27.61	6.68	7.82	5.26
旬平均	3.18	3.59	5.33	27.59	6.75	4.07	1.63	5.69	42.48	7.57	8.99	5.51
21	2.95	2.92	8.39	12.74	4.14	5.15	1.55	3.75	18.63	6.80	6.96	5.13
22	2.92	2.85	8.19	11.61	3.61	31.51	9.98	8.28	14.77	7.43	13.58	4.90
23	2.97	2.94	6.48	10.33	3.12	10.78	2.45	6.27	21.54	10.63	31.42	4.79
24	2.81	3.06	5.26	9.88	2.78	7.16	1.89	4.83	20.46	9.39	14.78	4.56
25	2.97	2.87	5.20	10.50	2.74	5.67	1.62	4.88	14.58	7.67	10.63	9.72
旬平均	2.92	2.93	6.70	11.01	3.28	12.05	3.50	5.60	18.06	8.58	15.47	5.82
26	2.86	2.76	6.45	12.02	2.59	4.67	1.52	5.66	12.38	6.92	9.03	8.04
27	7.30	2.65	8.02	10.15	4.39	4.01	1.44	4.33	11.85	6.47	7.68	6.86
28	6.45	2.65	8.29	9.39	3.04	3.68	1.44	3.57	12.43	6.28	7.12	6.34
29	4.38		8.60	9.80	2.70	3.47	1.43	6.60	10.68	6.39	16.96	5.90
30	3.83		10.40	7.97	2.53	3.11	1.32	4.12	10.10	11.37	12.06	5.60
31	3.42		9.23		2.25		5.54	3.42		7.82		5.32
旬平均	4.71	2.69	8.50	9.87	2.92	3.79	2.12	4.62	11.49	7.54	10.57	6.34
月合計	116.15	82.62	156.80	538.48	152.29	215.01	75.33	145.07	402.74	283.45	315.91	197.44
月平均	3.75	2.65	5.06	17.95	4.91	7.17	2.43	4.68	13.42	9.14	10.53	6.37
比流量	4.21	3.31	5.68	20.15	5.51	8.05	2.73	5.25	15.06	10.26	11.82	7.15
総流出量×10 ³	10.04	7.14	13.55	46.52	13.16	18.58	6.51	12.53	34.80	24.49	27.29	17.06
総流出高(mm)	113	80	152	522	148	209	73	141	391	275	306	191
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高			
	89.1		397.19 (9月18日12時40分)		1.26 (7月31日 3時20分)		231.67		2600			
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 58 年							



日 流 量 年 表

番 号	341 29	水 系 遊楽部川	河 川 遊楽部川	観測所 遊楽部川上流	平成 29 (2017) 年							
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	17.57	10.05	7.49	36.71	15.28	6.09	5.30	7.75	4.86	18.92	14.76	21.47
2	16.16	16.98	10.06	36.88	13.24	6.75	5.21	6.41	4.56	17.05	14.69	18.25
3	14.63	26.13	10.87	41.76	12.28	6.82	5.93	5.57	4.33	15.75	17.17	16.23
4	13.62	11.87	9.31	53.79	11.62	14.04	6.21	5.07	4.29	14.83	26.47	14.56
5	12.58	7.80	7.76	69.22	11.59	10.25	5.70	4.73	4.29	14.29	19.56	13.70
半旬平均	14.81	14.57	9.10	47.67	12.80	8.79	5.67	5.91	4.47	16.17	18.53	16.84
6	11.39	7.91	7.40	95.62	20.67	7.28	4.90	4.51	4.19	13.12	16.81	12.39
7	11.08	7.21	7.14	136.54	13.40	6.29	4.46	4.35	4.27	12.91	15.16	11.45
8	10.31	6.90	7.09	47.49	11.00	44.65	4.22	4.29	4.07	12.56	21.44	11.00
9	10.85	6.64	6.88	34.00	9.04	26.27	4.04	4.29	4.07	12.19	22.33	10.48
10	9.81	6.50	6.56	28.83	8.26	66.57	4.01	4.63	4.32	11.79	19.11	10.11
半旬平均	10.69	7.03	7.01	68.50	12.47	30.21	4.33	4.41	4.18	12.51	18.97	11.09
11	8.80	6.22	6.24	24.20	11.90	36.44	4.60	4.51	4.29	13.28	46.92	21.74
12	8.77	6.16	7.58	26.52	9.20	23.32	6.82	27.33	14.08	23.60	33.05	17.63
13	12.85	6.16	8.78	19.39	8.10	17.11	5.29	23.99	10.19	17.04	32.55	14.51
14	12.73	5.83	9.57	23.79	10.50	13.14	4.22	16.42	6.79	14.39	54.88	12.49
15	12.26	5.69	11.53	41.55	10.38	14.68	3.86	11.37	15.99	14.48	32.88	11.62
半旬平均	11.08	6.01	8.74	27.09	10.02	20.94	4.96	16.72	10.27	16.56	40.06	15.60
16	12.56	7.12	14.95	42.36	20.22	13.89	5.63	8.67	6.51	13.02	26.56	11.24
17	11.72	40.92	17.27	29.39	13.76	11.15	6.17	7.10	4.97	13.55	22.63	10.46
18	7.49	20.60	18.22	46.92	10.04	9.24	4.49	6.47	99.09	13.57	27.36	10.11
19	7.36	13.74	21.63	44.68	8.62	8.58	3.98	6.04	39.02	12.36	25.14	9.84
20	6.85	11.75	27.16	30.21	7.88	7.98	3.86	5.57	31.24	12.14	21.99	9.60
半旬平均	9.20	18.83	19.85	38.71	12.10	10.17	4.83	6.77	36.17	12.93	24.74	10.25
21	9.02	10.26	28.51	23.05	7.17	8.16	3.80	5.19	27.49	11.71	19.86	9.16
22	7.84	9.38	27.48	21.46	6.53	19.02	50.83	23.04	21.86	11.52	41.31	9.16
23	7.50	9.16	21.11	18.82	6.07	10.25	23.56	21.00	30.48	18.36	73.91	9.39
24	6.68	8.44	18.52	17.80	5.84	8.48	15.00	11.63	35.15	17.11	36.00	9.16
25	6.61	7.69	18.81	21.94	5.47	7.65	10.30	13.35	24.09	14.42	26.14	18.14
半旬平均	7.33	8.99	22.89	20.61	6.22	10.71	20.70	14.84	27.81	14.62	39.44	11.00
26	5.85	7.21	21.23	27.27	5.16	7.03	8.18	9.73	20.13	13.25	21.80	17.31
27	46.87	7.94	24.89	20.71	6.78	6.40	6.98	6.74	20.88	12.49	17.92	15.76
28	33.08	7.81	25.58	18.81	7.82	6.06	5.37	5.57	25.26	12.56	16.77	16.70
29	16.79		26.37	21.98	6.03	5.68	4.83	11.43	22.11	12.61	40.59	13.19
30	14.16		34.87	17.50	5.16	5.38	4.68	6.96	22.27	14.26	27.64	9.98
31	10.52		35.82	4.69	4.69		10.06	5.55		12.62		9.86
半旬平均	21.21	7.65	28.13	21.25	5.94	6.11	6.68	7.66	22.13	12.97	24.94	13.80
月合計	394.31	300.07	506.68	1119.19	303.70	434.65	242.49	289.26	525.14	441.75	833.40	406.69
月平均	12.72	10.72	16.34	37.31	9.80	14.49	7.82	9.33	17.50	14.25	27.78	13.12
比流量	5.31	4.48	6.82	15.58	4.09	6.05	3.27	3.90	7.31	5.95	11.60	5.48
総流出量×10 ³	34.07	25.93	43.78	96.70	26.24	37.55	20.95	24.99	45.37	38.17	72.01	35.14
総流出高(mm)	142	108	183	404	110	157	87	104	189	159	301	147
流域面積	Km ² 239.5		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 341.57 (4月 7日 2時30分)			年最小流量 m ³ /s 3.65 (7月22日 0時30分)			年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 500.90		年総流出高 mm 2091	
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	昭和 46 年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。				
水研様式 流量-8 (改)												

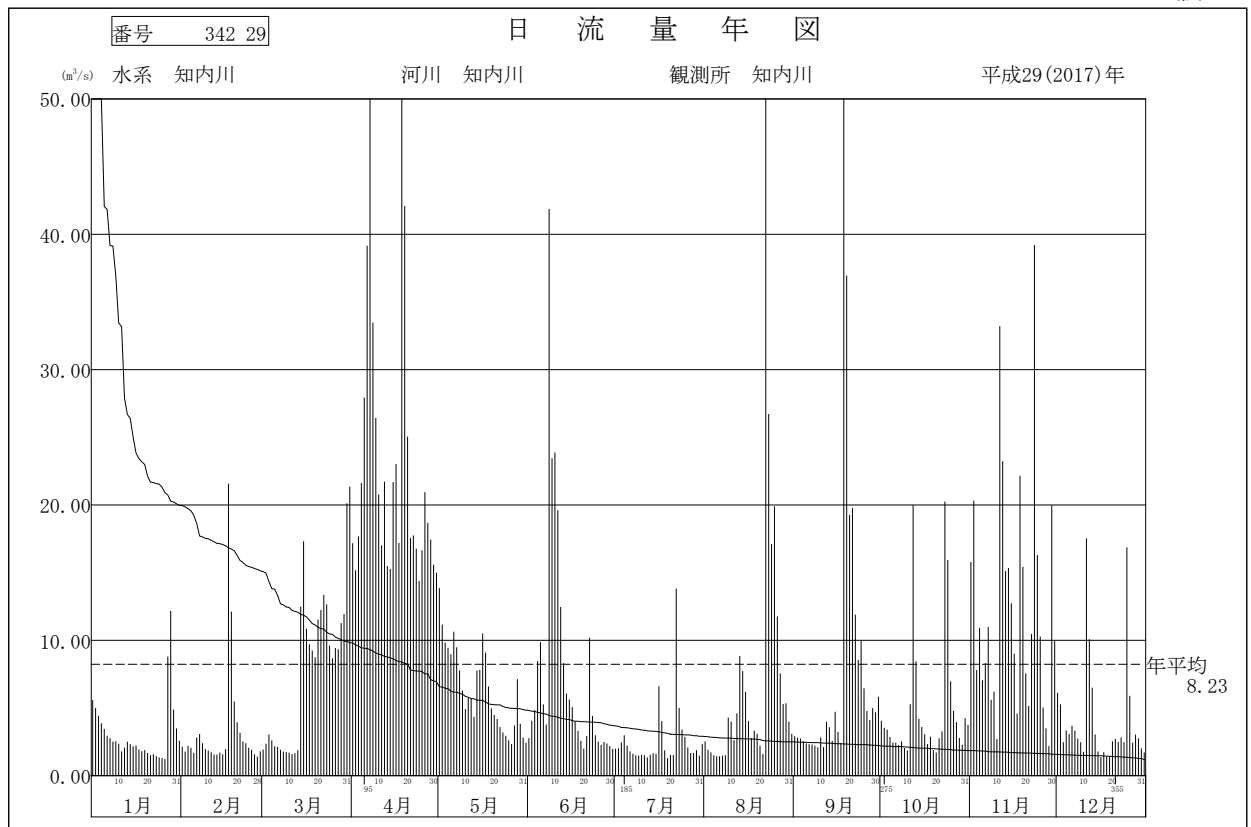
水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9

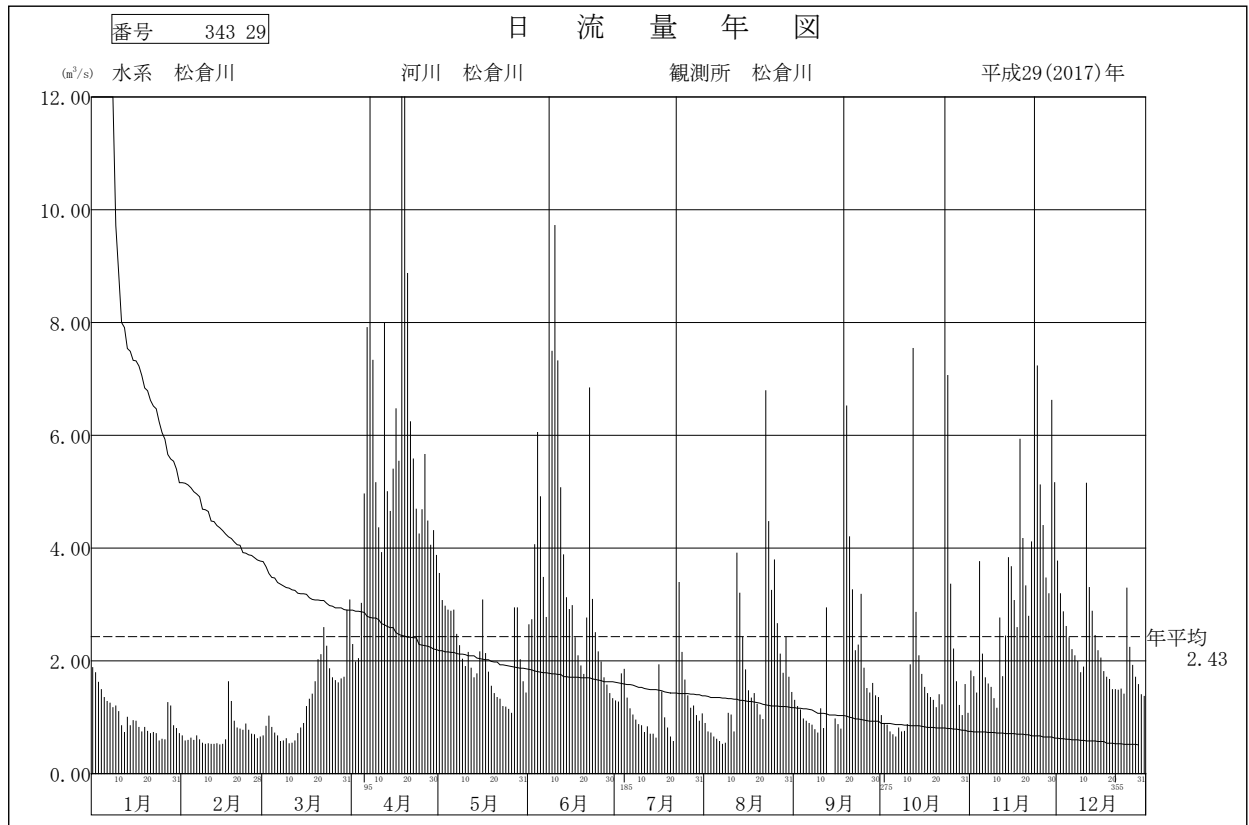
日 流 量 年 表

番 号	342 29	水 系 知内川	河 川 知内川	観測所 知内川	平成 29 (2017) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	5.56	2.11	1.89	17.14	13.82	2.73	1.96	2.50	2.88	4.02	15.75	6.08
2	4.97	1.74	2.32	15.14	11.13	4.02	1.99	1.88	2.77	3.50	20.28	5.23
3	4.39	2.16	3.01	17.64	9.80	4.82	2.42	1.68	2.71	3.36	7.77	2.44
4	3.83	2.02	2.57	21.58	9.41	8.43	2.95	1.47	2.51	2.82	10.87	3.31
5	3.42	1.65	2.14	27.90	8.93	9.83	2.18	1.40	2.34	2.41	7.01	3.04
旬平均	4.43	1.94	2.39	19.88	10.62	5.97	2.30	1.79	2.64	3.22	12.34	4.02
6	2.91	2.78	2.09	39.13	10.60	5.23	1.76	1.40	2.29	2.40	8.28	3.65
7	2.73	3.04	1.87	89.00	9.45	3.73	1.58	1.44	2.26	2.23	10.96	3.29
8	2.48	2.36	1.74	33.44	7.73	41.83	1.47	1.48	2.18	2.50	5.57	2.70
9	2.50	1.94	1.70	26.39	6.25	23.42	1.45	4.25	2.05	2.00	6.17	2.44
10	2.32	1.82	1.67	20.74	4.88	23.84	1.50	3.96	2.78	1.82	2.67	1.73
旬平均	2.59	2.39	1.81	41.74	7.78	19.61	1.55	2.51	2.31	2.19	6.73	2.76
11	1.76	1.69	1.55	16.98	5.70	19.58	1.47	2.59	2.08	5.24	33.18	17.50
12	2.03	1.52	1.62	21.69	5.68	12.43	1.31	4.57	3.95	19.97	23.19	10.04
13	2.47	1.52	1.84	15.45	4.31	8.27	1.50	8.81	3.54	8.41	15.08	6.46
14	2.29	1.66	12.46	15.23	7.73	6.02	1.62	7.69	2.53	4.16	15.31	3.01
15	2.13	1.54	17.28	21.66	7.79	5.58	1.58	6.16	4.68	3.56	12.70	1.75
旬平均	2.14	1.59	6.95	18.20	6.24	10.38	1.50	5.96	3.36	8.27	19.89	7.75
16	2.19	1.92	10.83	22.99	10.47	5.04	6.56	3.99	3.19	3.03	8.97	1.34
17	1.89	21.54	9.67	17.16	9.06	3.97	3.99	2.74	2.36	2.29	4.55	1.70
18	1.77	12.08	9.21	84.97	6.55	3.27	1.83	3.29	239.02	2.84	22.12	1.36
19	1.85	5.45	8.71	42.06	4.94	2.53	1.26	3.06	36.91	1.85	15.39	1.38
20	1.64	3.91	11.50	25.01	4.45	1.96	1.50	2.18	19.23	1.67	7.52	2.50
旬平均	1.87	8.98	9.98	38.44	7.09	3.35	3.03	3.05	60.14	2.34	11.71	1.66
21	1.49	3.13	12.21	17.53	4.15	2.89	1.48	1.57	19.73	2.72	5.11	2.68
22	1.55	2.49	13.32	17.71	3.55	10.15	13.78	61.02	11.86	3.24	10.44	2.46
23	1.41	2.36	12.62	16.74	3.16	4.38	4.97	26.69	8.51	20.22	39.17	2.79
24	1.31	2.03	9.57	14.35	2.91	2.95	3.37	17.08	9.94	15.90	16.27	2.44
25	1.27	1.88	8.63	16.62	2.57	2.47	2.83	19.86	6.42	6.93	10.24	16.84
旬平均	1.41	2.38	11.27	16.59	3.27	4.57	5.29	25.24	11.29	9.80	16.25	5.44
26	1.19	1.54	9.40	20.91	2.30	2.24	2.04	11.73	4.74	4.76	5.00	5.86
27	8.77	1.37	9.30	18.64	3.67	2.45	1.64	7.52	4.07	3.92	3.46	2.40
28	12.14	1.76	11.24	17.40	7.09	2.34	1.63	5.26	4.96	2.75	2.15	3.00
29	4.84		11.91	15.55	3.80	2.15	1.85	5.31	4.64	2.25	19.95	2.72
30	3.45		20.09	14.96	2.77	1.94	1.44	3.95	5.79	4.21	9.91	1.98
31	2.55		21.32	2.39	2.39		2.29	3.05		3.71		1.68
旬平均	5.49	1.66	13.88	17.49	3.67	2.22	1.82	6.14	4.84	3.60	8.09	2.94
月合計	95.10	91.01	245.28	761.71	197.04	230.49	79.20	229.58	422.92	150.69	375.04	125.80
月平均	3.07	3.25	7.91	25.39	6.36	7.68	2.55	7.41	14.10	4.86	12.50	4.06
比流量	2.55	2.70	6.58	21.12	5.29	6.39	2.12	6.16	11.73	4.04	10.40	3.38
総流出量×10 ³	8.22	7.86	21.19	65.81	17.02	19.91	6.84	19.84	36.54	13.02	32.40	10.87
総流出高(mm)	68	65	176	548	142	166	57	165	304	108	270	90
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		709.29 (9月18日10時 0分)		1.11 (12月25日 1時40分)		259.52		2159			
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									



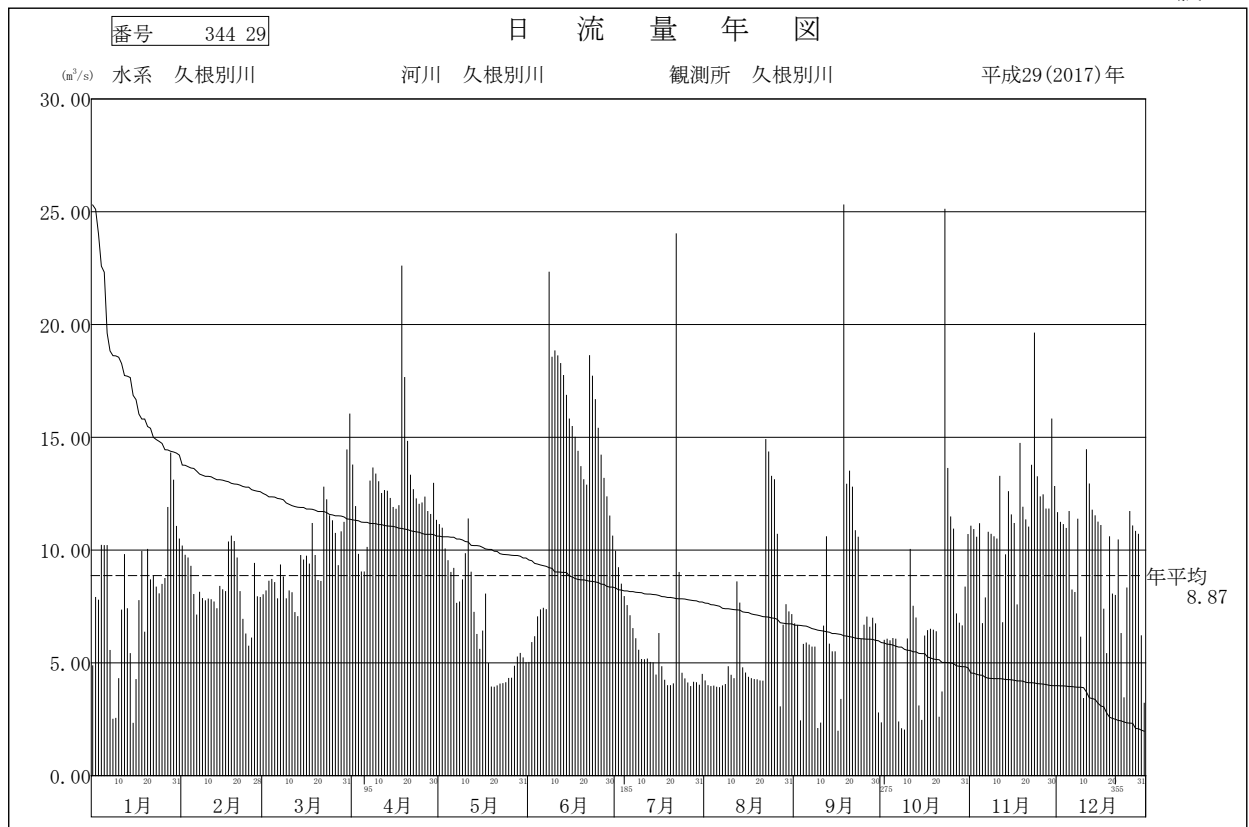
日 流 量 年 表

番 号		343 29		水 系 松倉川		河 川 松倉川		観測所 松倉川		平成 29 (2017) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.88	0.67	0.67	2.29	3.55	2.64	1.29	0.89	1.30	1.03	1.82	3.77
2	1.79	0.58	0.84	1.98	3.07	2.73	1.27	0.74	1.19	0.89	1.72	3.19
3	1.62	0.59	1.02	2.04	2.97	4.06	1.77	0.72	1.13	0.86	1.43	2.87
4	1.49	0.63	0.82	3.02	2.90	6.05	1.85	0.65	0.97	0.74	3.76	2.61
5	1.35	0.59	0.72	4.96	2.88	4.91	1.34	0.61	0.93	0.69	2.12	2.41
旬平均	1.63	0.61	0.81	2.86	3.07	4.08	1.50	0.72	1.10	0.84	2.17	2.97
6	1.28	0.67	0.67	7.91	2.90	3.48	1.15	0.57	0.89	0.65	1.70	2.20
7	1.25	0.60	0.57	13.39	2.47	2.77	1.04	0.52	0.86	0.81	1.59	2.09
8	1.17	0.54	0.58	7.33	2.27	12.51	0.95	0.54	0.78	0.74	1.53	1.99
9	1.20	0.52	0.62	5.16	2.03	7.49	0.87	1.07	0.72	0.75	1.33	1.79
10	1.10	0.53	0.53	4.36	1.90	9.72	0.85	1.04	1.15	0.87	1.16	1.89
旬平均	1.20	0.57	0.59	7.63	2.31	7.19	0.97	0.75	0.88	0.76	1.46	1.99
11	0.85	0.52	0.54	3.92	2.15	7.32	0.73	0.74	0.80	1.93	2.76	5.15
12	0.73	0.52	0.58	8.00	1.87	5.07	0.83	3.91	2.94	7.54	1.72	3.30
13	1.00	0.53	0.71	5.00	1.70	3.88	0.70	3.20	*	2.86	2.44	2.88
14	0.85	0.51	0.81	4.65	1.77	3.12	0.70	2.42	*	2.09	3.83	2.45
15	0.94	0.52	0.89	5.40	2.16	2.91	0.63	1.84	(0.97)	1.76	3.67	2.18
旬平均	0.87	0.52	0.71	5.39	1.93	4.46	0.72	2.42	(1.57)	3.24	2.88	3.19
16	0.93	0.60	1.19	6.47	3.08	2.98	1.93	1.47	0.87	1.53	3.07	2.05
17	0.82	1.63	1.32	5.54	2.13	2.41	1.45	1.34	0.79	1.42	2.59	1.81
18	0.74	1.28	1.41	18.93	1.80	2.09	0.99	1.42	27.17	1.35	5.93	1.71
19	0.82	0.93	1.63	15.65	1.55	1.91	0.81	1.23	6.52	1.30	4.17	1.67
20	0.75	0.81	2.02	8.87	1.42	1.76	0.65	1.04	4.20	1.17	3.33	1.49
旬平均	0.81	1.05	1.51	11.09	2.00	2.23	1.17	1.30	7.91	1.35	3.82	1.75
21	0.71	0.79	2.11	6.24	1.35	2.76	0.57	0.96	3.26	1.40	2.79	1.49
22	0.73	0.77	2.59	5.58	1.32	6.84	14.34	6.79	2.18	1.22	4.11	1.48
23	0.71	0.88	2.26	4.69	1.19	3.09	3.39	4.47	2.28	15.60	14.72	1.50
24	0.58	0.77	1.86	4.25	1.18	2.50	2.15	3.25	3.18	7.06	7.23	1.41
25	0.61	0.70	1.70	4.68	1.14	2.16	1.66	3.79	1.87	3.36	5.12	3.29
旬平均	0.67	0.78	2.10	5.09	1.24	3.47	1.42	3.85	2.55	5.73	6.79	1.83
26	0.60	0.69	1.65	5.66	1.07	1.98	1.38	2.66	1.51	2.21	4.40	2.24
27	1.26	0.62	1.61	4.48	2.94	1.70	1.16	2.12	1.43	1.63	3.47	1.92
28	1.20	0.65	1.68	4.05	2.94	1.57	1.20	1.78	1.60	1.21	3.19	1.71
29	0.85	1.71	4.31	2.02	1.42	1.03	2.42	1.38	1.03	6.62	1.58	
30	0.80	2.90	3.87	1.63	1.33	0.93	1.71	1.35	1.58	5.16	1.40	
31	0.71	3.08	1.43			1.06	1.44		1.07		1.37	
旬平均	0.80	0.65	2.11	4.47	2.01	1.60	1.13	2.02	1.45	1.46	4.57	1.70
月合計	31.32	19.64	41.29	182.68	64.78	115.16	50.67	57.35	(74.22)	68.35	108.48	68.89
月平均	1.01	0.70	1.33	6.09	2.09	3.84	1.63	1.85	(2.65)	2.20	3.62	2.22
比流量	1.67	1.16	2.20	10.07	3.45	6.35	2.69	3.06	(4.38)	3.64	5.98	3.67
総流出量×10 ³	2.71	1.70	3.57	15.78	5.60	9.95	4.38	4.96	(6.41)	5.91	9.37	5.95
総流出高(mm)	45	28	59	261	93	164	72	82	(106)	98	155	98
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		93.01 (9月18日11時10分)		0.29 (2月28日 9時20分)		76.29		×10 ³ m ³		1261 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。		水研様式 流量-8 (改)			
	北海道		昭和 44 年									



日 流 量 年 表

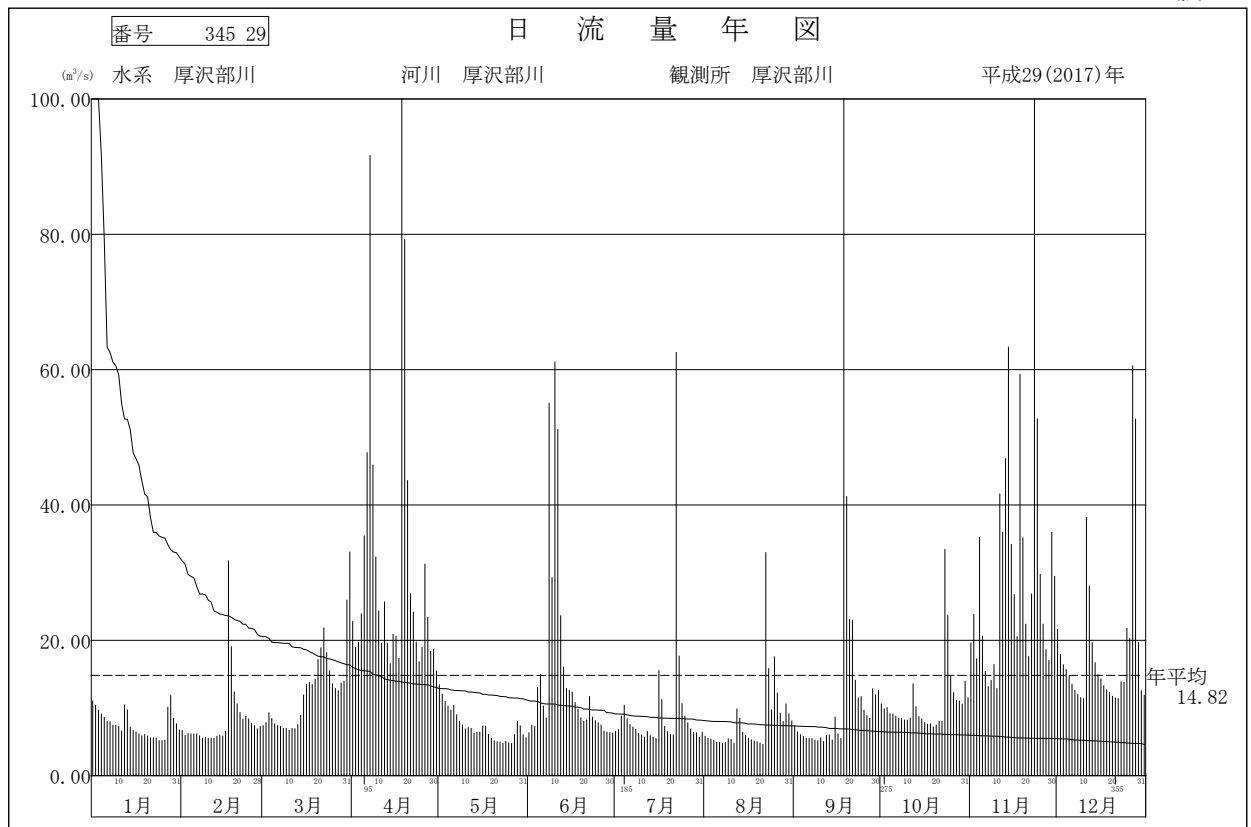
番 号	344 29	水 系 久根別川		河 川 久根別川		観測所 久根別川		平成 29 (2017) 年				
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.87	10.18	8.02	13.77	11.13	5.02	9.95	4.20	6.73	2.34	11.06	11.66
2	7.90	9.77	8.19	11.93	10.97	5.90	9.22	3.99	6.66	6.00	10.91	11.23
3	7.78	9.65	8.62	9.81	10.05	6.16	8.49	3.95	2.43	6.05	10.57	11.13
4	10.21	9.28	8.70	9.03	9.53	7.04	7.94	3.97	5.82	5.98	11.17	10.96
5	8.20	8.03	8.56	9.03	9.01	7.35	7.54	3.92	5.88	6.08	6.74	11.71
旬平均	8.19	9.38	8.42	10.71	10.14	6.29	8.63	4.01	5.50	5.29	10.09	11.34
6	10.20	7.12	7.84	10.12	9.19	7.42	7.09	3.90	5.79	6.05	7.88	8.23
7	5.55	8.13	9.34	13.06	7.64	7.36	6.52	3.98	5.70	2.38	10.79	8.12
8	2.50	7.85	8.81	13.64	7.70	22.32	6.07	4.04	5.70	2.08	10.70	11.37
9	2.54	7.75	7.84	13.37	8.68	18.55	5.56	4.83	2.09	2.02	10.59	6.14
10	4.30	7.83	8.19	13.03	9.84	18.83	5.15	4.45	2.33	6.06	10.49	3.42
旬平均	5.02	7.74	8.40	12.64	8.61	14.90	6.08	4.24	4.32	3.72	10.09	7.46
11	7.34	7.80	8.11	12.51	11.38	18.61	5.14	4.30	6.63	10.03	13.27	14.45
12	9.80	7.70	7.23	12.64	9.02	18.27	5.17	8.59	10.59	7.51	6.78	12.93
13	7.40	7.40	7.05	12.61	7.24	17.74	5.02	7.65	5.83	6.99	9.79	11.77
14	5.41	8.39	9.76	12.29	6.26	16.86	5.00	4.78	5.49	3.09	12.59	11.52
15	2.32	8.24	9.56	11.89	5.60	15.81	4.46	4.55	5.49	2.45	11.56	11.24
旬平均	6.45	7.91	8.34	12.39	7.90	17.46	4.96	5.97	6.81	6.01	10.80	12.38
16	4.26	8.16	9.73	11.81	6.41	15.48	6.30	4.36	1.97	6.19	11.18	11.09
17	7.76	10.36	9.38	11.97	8.05	15.00	4.83	4.30	3.38	6.43	7.57	7.38
18	9.94	10.62	11.18	22.59	4.97	14.38	4.23	4.26	25.30	6.49	14.73	5.41
19	6.36	10.38	9.76	17.65	3.93	13.70	3.99	4.25	12.92	6.45	11.90	10.59
20	10.03	9.65	8.65	14.82	3.92	13.12	3.99	4.20	13.50	6.38	11.34	8.05
旬平均	7.67	9.83	9.74	15.77	5.46	14.34	4.67	4.27	11.41	6.39	11.34	8.50
21	8.68	8.16	8.61	13.32	3.98	12.88	4.07	4.19	12.79	2.59	11.02	7.99
22	8.85	6.93	12.79	12.68	4.06	18.62	24.02	14.90	10.86	3.71	13.76	10.45
23	8.36	6.28	12.23	12.27	4.08	17.71	9.01	14.35	10.57	25.11	19.62	6.30
24	8.06	5.74	11.52	12.03	4.12	16.67	4.54	13.27	6.04	13.62	13.25	3.45
25	8.48	6.10	11.30	12.09	4.31	15.40	4.29	13.12	6.67	11.47	12.36	8.32
旬平均	8.49	6.64	11.29	12.48	4.11	16.26	9.19	11.97	9.39	11.30	14.00	7.30
26	8.74	9.41	10.74	12.35	4.32	14.21	4.11	10.70	7.03	10.93	12.45	11.71
27	11.89	7.93	9.31	11.71	4.85	13.18	3.95	3.05	6.58	7.17	11.82	11.07
28	14.30	7.90	10.81	11.58	5.26	12.36	4.14	6.67	6.98	6.76	11.82	10.83
29	13.10		11.23	12.96	5.42	11.51	4.12	7.58	6.73	6.64	15.81	10.70
30	11.05		14.44	11.32	5.22	10.62	4.01	7.26	2.78	8.36	12.82	6.20
31	10.49		16.03		5.01		4.49	7.14		10.69		3.21
旬平均	11.60	8.41	12.09	11.98	5.01	12.38	4.14	7.07	6.02	8.43	12.94	8.95
月合計	248.67	232.74	303.53	379.88	211.15	408.08	192.41	194.70	217.26	214.10	346.34	288.63
月平均	8.02	8.31	9.79	12.66	6.81	13.60	6.21	6.28	7.24	6.91	11.54	9.31
比流量	6.53	6.76	7.97	10.30	5.54	11.07	5.05	5.11	5.89	5.62	9.39	7.58
総流出量×10 ³	21.49	20.11	26.22	32.82	18.24	35.26	16.62	16.82	18.77	18.50	29.92	24.94
総流出高(mm)	175	164	213	267	148	287	135	137	153	151	243	203
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		63.71 (7月22日 5時20分)		1.82 (9月17日 19時30分)		279.71		2276		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 56 年									



日 流 量 年 表

番 号		345 29		水 系 厚沢部川		河 川 厚沢部川		観測所 厚沢部川		平成 29 (2017) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11.03	6.65	7.38	22.78	13.42	6.34	6.51	5.80	7.36	10.59	19.57	21.60
2	10.36	5.95	7.80	18.94	12.02	7.40	6.77	5.51	6.43	9.85	23.80	17.89
3	9.65	6.18	9.29	19.66	10.95	7.25	8.79	5.39	6.03	10.04	17.26	16.37
4	9.09	6.15	8.43	23.89	10.26	13.02	10.39	5.19	5.78	9.13	35.22	15.67
5	8.60	6.14	7.64	35.41	9.69	14.96	8.39	4.93	5.49	9.08	20.60	14.67
旬平均	9.75	6.21	8.11	24.14	11.27	9.79	8.17	5.36	6.22	9.74	23.29	17.24
6	7.98	6.17	7.38	47.71	10.34	10.28	7.53	4.87	5.45	8.76	15.40	13.50
7	7.95	5.88	7.25	91.66	8.99	8.50	7.17	4.78	5.44	8.44	13.14	12.58
8	7.44	5.54	6.98	45.90	8.04	55.03	6.81	4.88	5.23	8.45	14.05	12.03
9	7.44	5.64	6.98	32.30	7.48	29.25	6.20	5.44	5.14	8.22	16.41	11.51
10	7.25	5.51	6.68	24.32	6.90	61.12	6.01	5.33	5.57	8.18	12.85	11.36
旬平均	7.61	5.75	7.05	48.38	8.35	32.84	6.74	5.06	5.37	8.41	14.37	12.20
11	6.60	5.53	6.95	19.55	7.09	51.13	5.70	4.77	5.03	8.49	41.61	38.13
12	10.44	5.48	6.91	25.66	6.98	23.62	6.51	9.84	5.94	13.56	35.93	27.98
13	9.71	5.82	7.52	19.54	6.25	16.03	5.90	8.47	5.99	10.16	46.83	19.62
14	7.15	5.95	8.88	16.53	6.39	12.86	5.69	6.41	5.25	8.71	63.31	16.67
15	6.66	5.84	11.91	20.89	6.42	12.61	5.45	5.90	8.64	8.37	34.15	14.90
旬平均	8.11	5.72	8.43	20.43	6.63	23.25	5.85	7.08	6.17	9.86	44.37	23.46
16	6.44	6.55	13.47	20.58	7.32	12.36	15.51	5.52	6.17	7.83	26.73	14.27
17	6.15	31.72	13.74	17.31	7.30	10.78	11.23	5.27	5.48	7.59	20.52	13.28
18	5.87	19.05	13.44	107.23	6.09	9.79	7.27	5.08	214.65	7.64	59.27	12.66
19	6.06	12.36	14.21	79.23	5.50	8.53	6.48	4.99	41.22	7.18	35.11	12.30
20	5.84	10.59	17.14	43.59	5.13	8.01	6.09	4.80	23.10	7.47	22.37	11.72
旬平均	6.07	16.05	14.40	53.59	6.27	9.89	9.32	5.13	58.12	7.54	32.80	12.85
21	5.56	9.31	18.89	26.85	4.99	8.21	6.01	4.60	22.93	8.01	17.58	11.46
22	5.57	8.34	21.81	24.15	4.96	11.68	62.54	32.95	14.10	8.00	26.84	11.38
23	5.51	8.74	18.16	19.73	4.76	8.62	17.66	15.81	11.47	33.41	135.53	13.84
24	5.16	8.37	15.50	16.81	5.05	8.13	10.64	9.71	11.66	23.66	52.70	13.78
25	5.16	7.73	13.53	18.94	4.83	7.80	8.78	17.55	9.65	14.77	29.74	21.74
旬平均	5.39	8.50	17.58	21.30	4.92	8.89	21.13	16.12	13.96	17.57	52.48	14.14
26	5.23	7.36	12.87	31.24	4.74	7.46	7.80	12.23	8.84	12.25	22.38	20.29
27	10.10	6.91	12.52	23.40	6.05	6.58	6.89	9.24	8.45	11.07	18.60	60.55
28	11.83	7.28	13.66	18.33	8.00	6.43	6.39	8.01	12.82	11.02	16.99	52.67
29	8.48		13.93	18.68	7.37	6.32	6.32	10.59	11.92	10.57	35.96	19.66
30	7.64		25.94	15.46	6.05	6.29	5.66	9.11	12.57	13.96	29.44	12.53
31	6.73		33.04		5.57		6.41	8.09		11.49		11.87
旬平均	8.34	7.18	18.66	21.42	6.30	6.62	6.68	9.55	10.92	11.73	24.67	29.60
月合計	234.68	232.74	389.83	946.27	224.93	456.39	295.50	251.06	503.80	335.95	959.89	578.48
月平均	7.57	7.51	12.58	31.54	7.26	15.21	9.53	8.10	16.79	10.84	32.00	18.66
比流量	1.69	1.86	2.81	7.04	1.62	3.40	2.13	1.81	3.75	2.42	7.15	4.17
総流出量×10 ³	20.28	20.11	33.68	81.76	19.43	39.43	25.53	21.69	43.53	29.03	82.93	49.98
総流出高(mm)	45	45	75	183	43	88	57	48	97	65	185	112
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		502.15 (9月18日13時30分)		4.44 (8月22日 1時20分)		467.38		1044			
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 59 年								水研様式 流量-8 (改)	

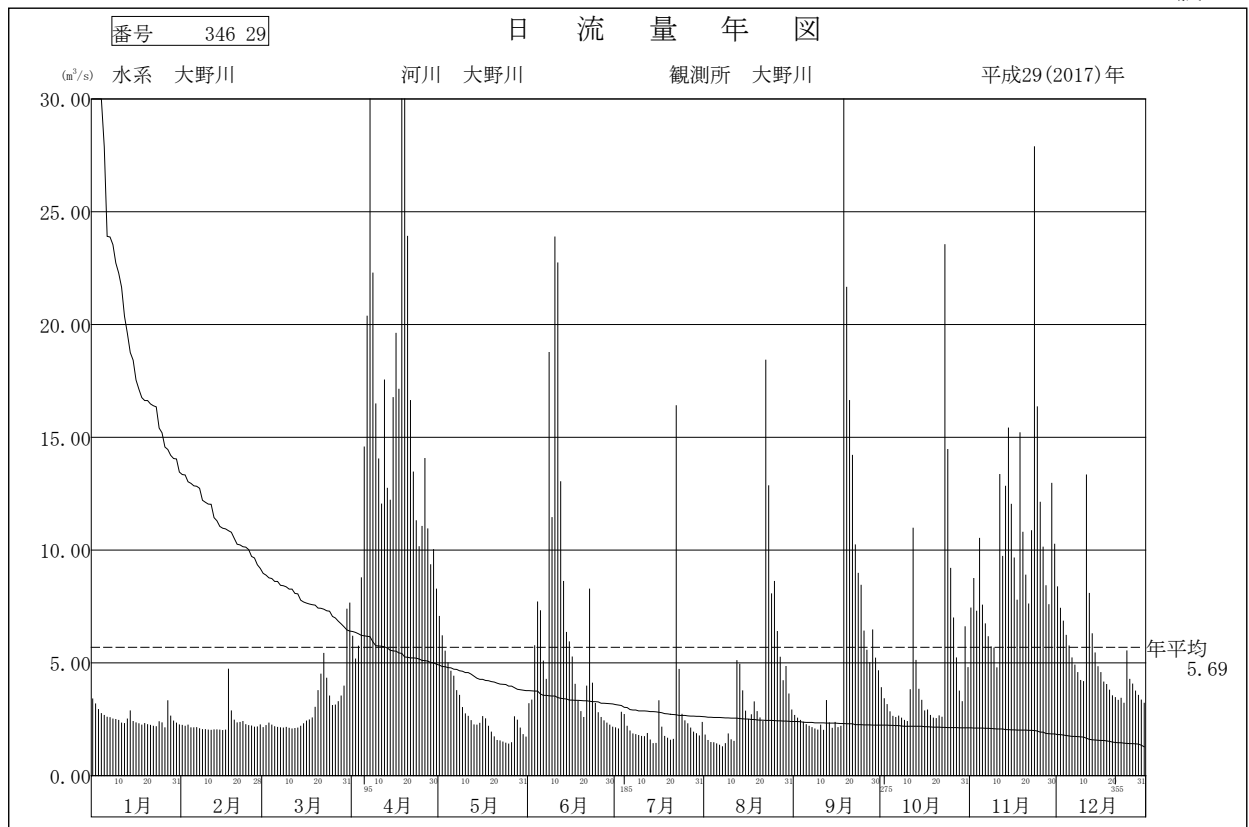
水研様式 流量－8 (改)



水研様式 流量－9

日 流 量 年 表

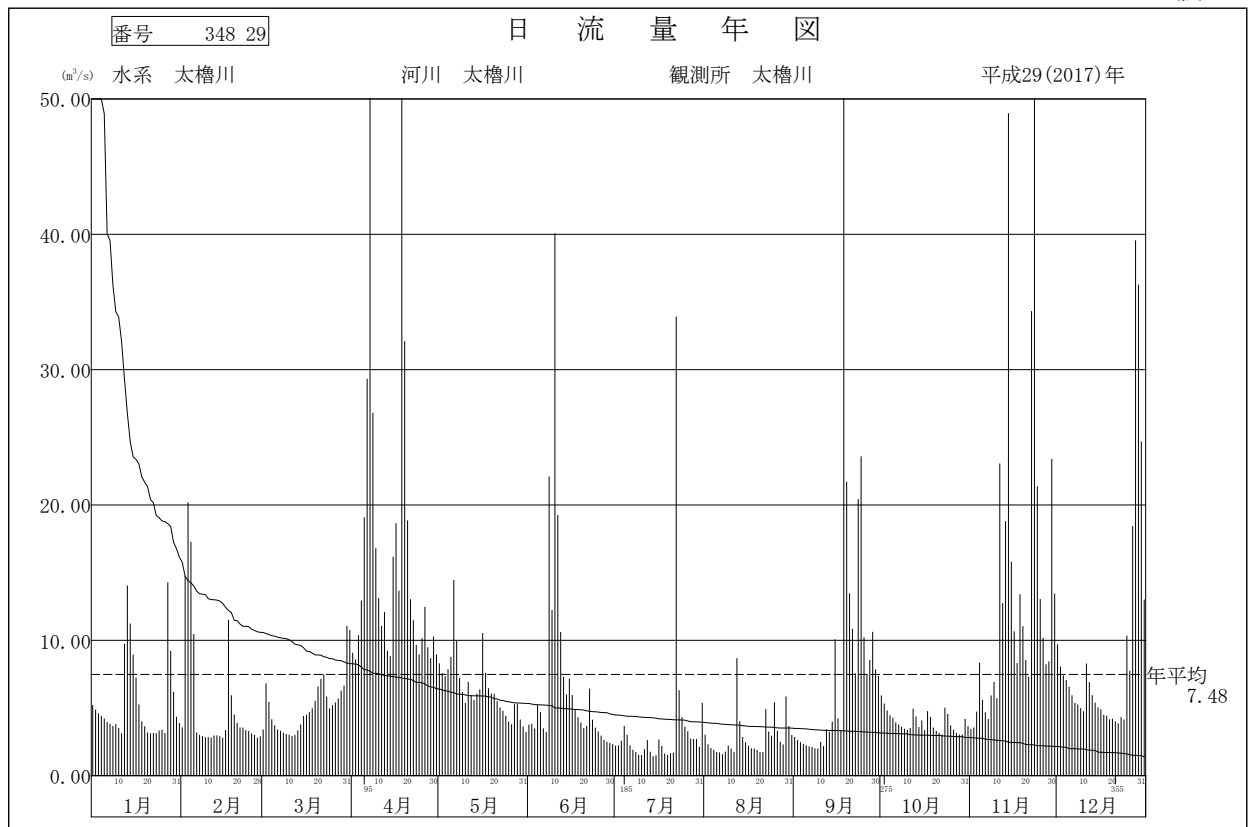
番 号	346 29	水 系 大野川		河 川 大野川		観測所 大野川		平成 29 (2017) 年										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	3.40	2.23	2.13	6.18	7.06	3.19	2.12	1.80	2.67	3.90	7.43	8.37						
2	3.18	2.19	2.22	5.17	6.20	3.35	2.07	1.56	2.55	3.41	8.74	7.42						
3	2.93	2.24	2.33	5.74	5.52	5.76	2.81	1.47	2.45	3.15	7.29	6.85						
4	2.75	2.12	2.24	8.77	5.00	7.70	2.71	1.46	2.37	2.83	10.52	6.22						
5	2.67	2.12	2.17	14.57	4.63	7.31	2.19	1.41	2.26	2.63	7.56	5.75						
旬平均	2.99	2.18	2.22	8.09	5.68	5.46	2.38	1.54	2.46	3.18	8.31	6.92						
6	2.59	2.13	2.14	20.37	4.41	5.08	1.98	1.35	2.19	2.58	6.73	5.22						
7	2.57	2.08	2.12	39.98	3.77	4.27	1.85	1.28	2.13	2.64	6.16	4.90						
8	2.51	2.04	2.11	22.28	3.56	18.76	1.82	1.42	2.07	2.55	5.71	4.57						
9	2.49	2.04	2.14	16.48	3.02	11.44	1.78	1.85	2.02	2.45	5.66	4.22						
10	2.45	2.02	2.10	14.04	2.74	23.88	1.74	1.59	2.24	2.40	4.78	4.17						
旬平均	2.32	2.06	2.12	22.63	3.50	12.69	1.83	1.50	2.13	2.52	5.81	4.62						
11	2.33	2.01	2.07	12.04	2.63	22.73	1.73	1.52	2.01	3.81	13.35	13.33						
12	2.31	2.03	2.09	17.54	2.44	13.03	1.87	5.10	3.33	10.97	9.72	8.08						
13	2.51	2.03	2.11	12.74	2.25	8.61	1.58	4.94	2.34	5.11	12.83	6.29						
14	2.87	2.02	2.19	12.21	2.24	6.35	1.42	3.76	2.10	3.83	15.41	5.44						
15	2.40	2.00	2.30	16.76	2.32	5.93	1.43	2.86	2.36	3.34	12.03	4.83						
旬平均	2.48	2.02	2.15	14.26	2.38	11.33	1.61	3.64	2.43	5.41	12.67	7.59						
16	2.34	2.02	2.42	19.61	2.62	5.26	3.32	2.49	2.13	2.87	9.65	4.57						
17	2.30	4.72	2.47	17.13	2.52	4.05	2.15	2.70	2.19	2.91	7.78	4.15						
18	2.24	2.87	2.56	55.02	2.19	3.30	1.74	3.27	76.34	2.67	15.20	4.04						
19	2.31	2.46	3.03	42.75	1.93	2.84	1.66	2.84	21.65	2.55	10.79	3.79						
20	2.26	2.34	3.77	23.91	1.72	2.58	1.57	2.56	16.63	2.53	8.89	3.54						
旬平均	2.29	2.88	2.85	31.68	2.20	3.61	2.09	2.77	23.79	2.71	10.46	4.02						
21	2.23	2.36	4.50	16.63	1.56	3.97	1.61	2.41	14.20	2.65	7.61	3.46						
22	2.19	2.40	5.42	13.46	1.54	8.27	16.40	18.42	10.23	2.59	10.86	3.34						
23	2.17	2.26	4.32	11.30	1.49	4.10	4.71	12.85	8.97	23.54	27.88	3.43						
24	2.39	2.22	3.53	10.15	1.44	3.20	2.72	8.06	8.44	14.46	16.35	3.21						
25	2.34	2.20	3.11	11.05	1.40	2.79	2.43	8.61	6.41	9.19	12.12	5.53						
旬平均	2.26	2.29	4.18	12.52	1.49	4.47	5.57	10.07	9.65	10.49	14.96	3.79						
26	2.12	2.15	3.13	14.06	1.46	2.58	2.30	6.39	5.56	6.99	10.13	4.27						
27	3.32	2.16	3.28	10.94	2.61	2.43	2.11	5.25	5.01	5.22	8.42	4.06						
28	2.64	2.25	3.53	9.35	2.46	2.33	1.93	4.21	6.46	3.75	7.58	3.75						
29	2.42		3.97	10.02	2.11	2.24	1.86	4.84	5.21	3.28	12.96	3.56						
30	2.33		7.38	8.27	1.82	2.15	1.76	3.62	4.65	6.60	10.26	3.35						
31	2.25		7.65		1.71		2.36	2.91		4.79		3.21						
旬平均	2.51	2.19	4.82	10.53	2.03	2.35	2.05	4.54	5.38	5.11	9.87	3.70						
月合計	77.81	63.71	96.53	498.52	88.37	199.48	79.73	124.80	229.17	152.19	310.40	156.92						
月平均	2.51	2.08	3.11	16.62	2.85	6.65	2.57	4.03	7.64	4.91	10.35	5.06						
比流量	2.26	2.05	2.80	14.96	2.57	5.99	2.31	3.63	6.88	4.42	9.32	4.55						
総流出量×10 ⁶	6.72	5.50	8.34	43.07	7.64	17.24	6.89	10.78	19.80	13.15	26.82	13.56						
総流出高(mm)	60	50	75	388	69	155	62	97	178	118	241	122						
流域面積	111.1 Km ²		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s (9月18日11時 0分)		229.95		年最小流量 m ³ /s (8月 7日 1時 0分)		1.18		年総流出量 ×10 ⁶ m ³		179.51		年総流出高 mm		1616	
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	348 29	水 系 太 櫓 川		河 川 太 櫓 川		観 測 所 太 櫓 川		平成 29 (2017) 年				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.18	3.53	3.38	9.05	8.26	3.73	2.18	2.99	2.82	5.89	3.41	9.67
2	4.85	14.73	6.78	8.55	7.55	3.79	2.21	2.28	2.59	5.29	3.52	8.03
3	4.57	20.16	5.42	10.34	7.32	3.46	2.54	2.00	2.44	4.79	4.70	7.38
4	4.38	17.24	4.13	12.90	7.83	5.21	3.64	1.88	2.31	4.42	8.32	7.03
5	4.19	10.43	3.68	19.06	8.74	4.67	2.98	1.70	2.21	4.25	5.57	6.53
旬平均	4.63	13.22	4.68	11.98	7.94	4.17	2.71	2.17	2.47	4.93	5.10	7.73
6	3.93	3.16	3.37	29.29	14.41	3.46	2.21	1.68	2.13	3.90	4.65	5.90
7	3.80	2.97	3.28	79.89	9.91	3.20	1.88	1.55	2.09	3.74	4.15	5.34
8	3.63	2.88	3.15	26.77	7.19	22.07	1.71	1.74	1.99	3.58	5.89	5.22
9	3.77	2.80	3.04	16.77	6.14	12.20	1.50	2.19	1.97	3.43	6.89	4.95
10	3.48	2.81	2.99	13.08	5.33	40.03	1.49	1.97	2.46	3.34	5.68	4.72
旬平均	3.72	2.92	3.17	33.16	8.69	16.19	1.76	1.83	2.13	3.60	5.45	5.23
11	3.09	2.77	2.90	11.03	6.89	19.22	1.92	1.70	2.16	3.49	23.03	8.25
12	9.71	2.93	2.97	12.05	5.88	10.58	2.59	8.65	3.39	4.91	12.72	6.87
13	14.01	2.94	3.31	9.20	5.56	7.28	1.73	3.99	3.21	4.34	18.77	5.91
14	11.20	2.88	3.75	8.79	6.02	5.96	1.40	2.82	3.96	3.56	48.91	5.36
15	8.90	2.76	4.37	16.14	6.34	7.14	1.47	2.44	10.04	4.04	15.77	5.00
旬平均	9.38	2.86	3.46	11.44	6.14	10.04	1.82	3.92	4.55	4.07	23.84	6.28
16	7.21	3.34	4.47	18.62	10.50	5.92	2.63	2.18	4.20	3.33	10.63	4.87
17	5.23	11.48	4.66	13.63	7.56	4.89	2.16	1.99	3.32	4.73	8.29	4.46
18	3.98	5.90	4.94	61.90	6.42	4.27	1.60	1.97	83.26	4.31	13.37	4.39
19	3.61	4.48	5.49	32.07	6.03	3.88	1.50	1.86	21.68	3.52	11.01	4.13
20	3.15	3.87	6.56	18.82	6.01	3.49	1.63	1.71	13.44	3.28	8.50	4.17
旬平均	4.64	5.81	5.22	29.01	7.30	4.49	1.90	1.94	25.18	3.83	10.36	4.10
21	3.09	3.52	7.12	13.00	5.46	3.64	1.66	1.72	10.82	3.13	7.27	3.98
22	3.12	3.52	7.45	11.45	5.01	6.40	33.89	4.88	7.53	3.01	34.29	3.83
23	3.10	3.33	5.81	9.62	4.76	4.10	6.27	3.22	20.40	4.99	62.29	4.29
24	3.30	3.26	4.93	8.92	4.39	3.51	4.29	2.91	23.56	4.52	21.34	4.12
25	3.35	3.08	5.17	10.12	3.95	3.23	3.59	5.38	10.19	3.68	13.01	10.31
旬平均	3.19	3.34	6.10	10.62	4.71	4.18	9.94	5.62	14.50	3.87	27.64	5.31
26	3.11	2.99	5.37	12.44	3.76	2.92	3.25	3.27	7.41	3.35	10.15	7.72
27	14.25	2.77	5.67	9.45	5.24	2.62	2.70	2.47	8.51	3.12	8.19	18.41
28	9.18	2.88	6.24	8.64	5.25	2.46	2.67	2.27	10.59	3.00	8.40	39.52
29	6.16		6.62	10.23	4.11	2.38	2.67	5.82	7.81	3.01	23.37	36.24
30	4.32		11.04	8.92	3.59	2.29	2.11	3.63	7.34	4.16	13.41	24.65
31	3.86		10.73		3.18		5.35	2.97		3.62		12.97
旬平均	6.81	2.88	7.61	9.94	4.19	2.53	3.13	3.41	8.33	3.38	12.70	23.25
月合計	168.71	149.41	158.79	530.74	198.59	208.00	109.42	87.83	285.83	121.73	425.50	284.22
月平均	5.44	5.34	5.12	17.69	6.41	6.93	3.53	2.83	9.53	3.93	14.18	9.17
比流量	4.05	3.98	3.81	13.17	4.77	5.16	2.63	2.11	7.10	2.93	10.56	6.83
総流出量×10 ³	14.58	12.91	13.72	45.86	17.16	17.97	9.45	7.59	24.70	10.52	36.76	24.56
総流出高(mm)	109	96	102	341	128	134	70	57	184	78	274	183
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		198.14 (9月18日12時50分)		1.22 (7月19日 6時40分)		235.78		1756			
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		平成 11 年								水研様式 流量-8 (改)	

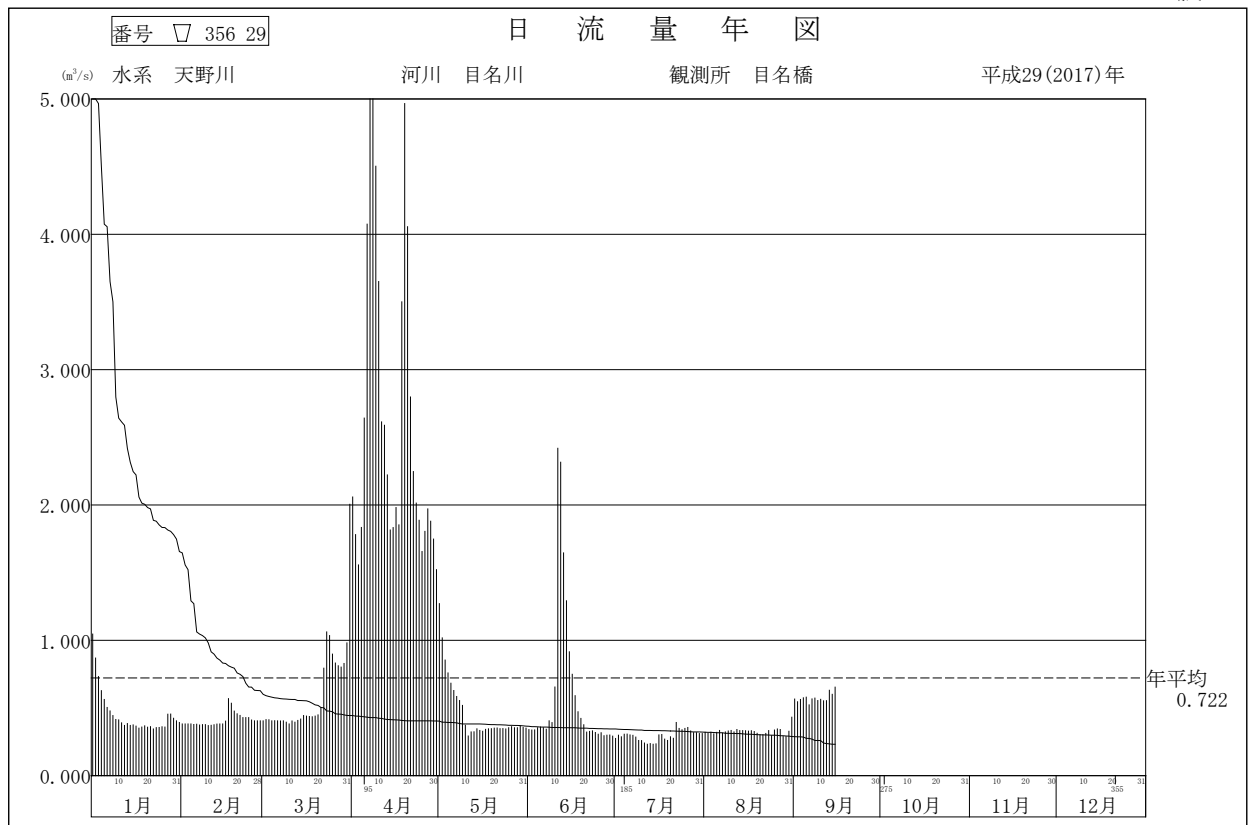
水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9

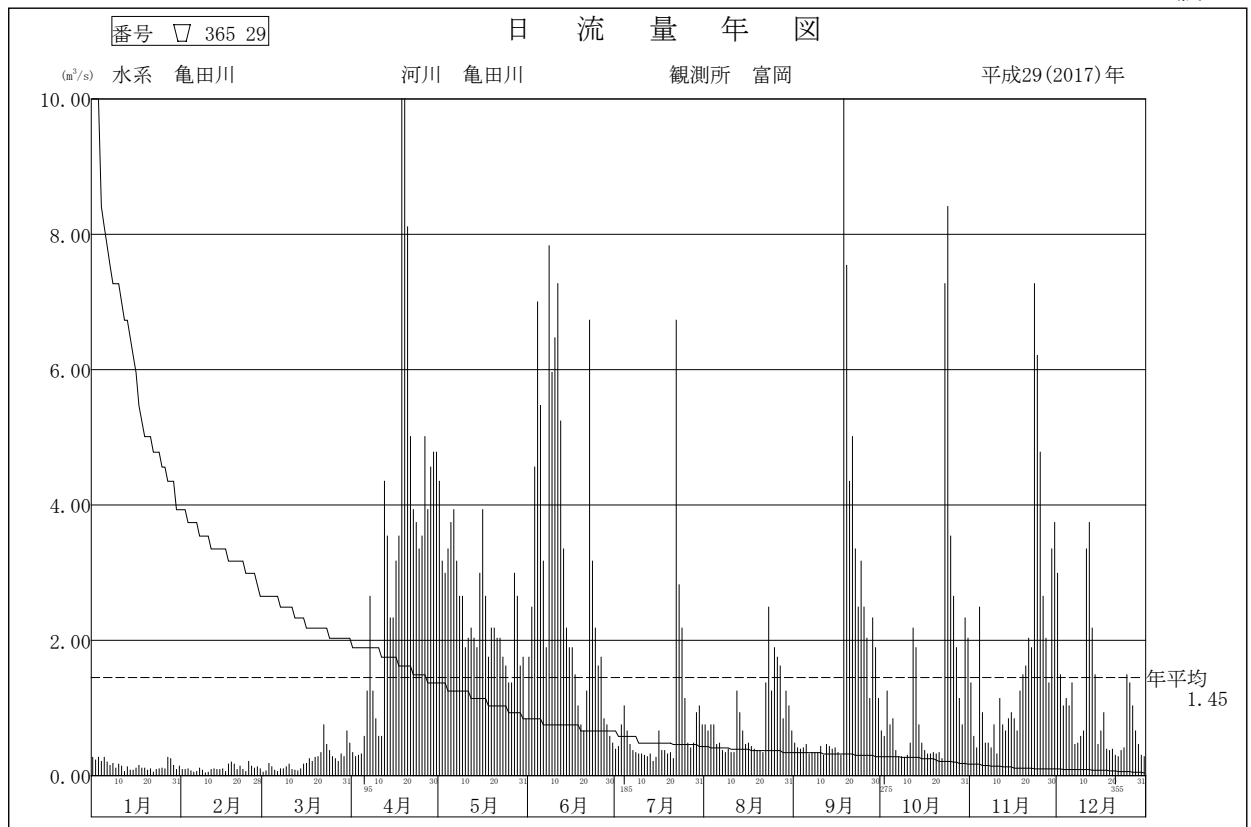
日 流 量 年 表

番 号		356 29		水 系 天野川		河 川 目名川		観測所 目名橋		平成 29 (2017) 年									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	#	1.046	0.382	0.405	2.059	# 1.271	0.340	0.275	0.320	0.566	*	*	*						
2		0.869	0.382	0.414	1.781	1.018	0.337	0.299	0.312	0.546	*	*	*						
3		0.732	0.382	0.413	1.557	0.854	0.338	0.287	0.321	0.563	*	*	*						
4		0.628	0.382	0.405	1.834	0.759	0.354	0.306	0.309	0.575	*	*	*						
5		0.563	0.378	0.406	2.642	0.683	0.359	0.307	0.320	0.580	*	*	*						
半旬平均		0.788	0.381	0.409	1.975	0.917	0.346	0.295	0.316	0.566	*	*	*						
6		0.504	0.380	0.405	4.075	0.629	0.354	0.301	0.334	0.523	*	*	*						
7		0.478	0.374	0.404	6.500	0.585	0.343	0.298	0.313	0.567	*	*	*						
8		0.444	0.377	0.405	5.741	0.555	0.405	0.285	0.323	0.573	*	*	*						
9		0.415	0.377	0.395	4.503	0.519	0.392	0.260	0.330	0.555	*	*	*						
10	0.412	0.370	0.382	3.651	0.372	0.655	0.259	0.334	0.564	*	*	*	*						
半旬平均		0.451	0.376	0.398	4.894	0.532	0.430	0.281	0.327	0.556	*	*	*						
11		0.390	0.372	0.404	2.614	0.293	2.419	0.241	0.323	0.553	*	*	*						
12		0.371	0.376	0.395	2.589	0.323	2.316	0.232	0.341	0.554	*	*	*						
13		0.385	0.381	0.408	2.222	0.324	1.646	0.237	0.333	0.631	*	*	*						
14		0.371	0.382	0.418	1.815	0.346	1.292	0.232	0.333	0.601	*	*	*						
15		0.375	0.382	0.444	1.833	0.334	0.915	0.235	0.332	0.654	*	*	*						
半旬平均		0.378	0.379	0.414	2.215	0.324	1.718	0.235	0.332	0.599	*	*	*						
16		0.366	0.403	0.440	1.981	0.328	0.749	0.301	0.329	*	*	*	*						
17	#	0.351	0.569	0.437	1.853	0.342	0.591	0.304	0.332	*	*	*	*						
18		0.359	0.535	0.435	3.501	0.346	0.472	0.270	0.326	*	*	*	*						
19		0.368	0.477	0.440	4.966	0.347	0.423	0.260	0.313	*	*	*	*						
20		0.358	0.457	0.449	4.056	0.351	0.376	0.287	0.302	*	*	*	*						
半旬平均		0.360	0.438	0.440	3.271	0.343	0.522	0.284	0.320	*	*	*	*						
21		0.362	0.445	0.501	2.798	0.352	0.322	0.276	0.303	*	*	*	*						
22	0	0.345	0.429	0.794	2.247	0.347	0.327	0.393	0.312	*	*	*	*						
23		0.355	0.429	1.062	2.014	0.348	0.331	0.349	0.333	*	*	*	*						
24		0.356	0.429	1.035	1.887	0.345	0.319	0.339	0.295	*	*	*	*						
25		0.361	0.411	0.898	1.656	0.354	0.306	0.349	0.337	*	*	*	*						
半旬平均		0.356	0.429	0.858	2.120	0.349	0.321	0.341	0.316	*	*	*	*						
26		0.359	0.405	0.832	1.805	0.362	0.317	0.356	0.345	*	*	*	*						
27		0.454	0.405	0.812	1.971	0.354	0.295	0.330	0.341	*	*	*	*						
28		0.455	0.405	0.802	1.880	0.354	0.299	0.317	0.289	*	*	*	*						
29		0.424		0.829	1.748	0.365	0.300	0.317	0.288	*	*	*	*						
30		0.405		0.981	1.522	0.356	0.292	0.311	0.328	*	*	*	*						
31		0.393	#	2.005		0.351		0.311	0.432	*	*	*	*						
半旬平均		0.415	0.405	1.044	1.785	0.357	0.301	0.324	0.337	*	*	*	*						
月合計		14.054	11.476	18.855	81.301	14.467	18.184	9.124	10.083	(8.605)	*	*	*						
月平均		0.453	0.410	0.608	2.710	0.467	0.606	0.294	0.325	(0.574)	*	*	*						
比流量		1.987	1.798	2.667	11.886	2.048	2.658	1.289	1.425	(2.518)	*	*	*						
総流出量×10		1.214	0.992	1.629	7.024	1.250	1.571	0.788	0.871	(0.743)	*	*	*						
総流出高(mm)		53	44	71	308	55	69	35	38	(33)	*	*	*						
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	
		22.8		6.500 (4月 7日)				0.232 (7月 14日)		16.082				705					
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 60 年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号		365 29		水 系 亀田川		河 川 亀田川		観測所 富岡		平成 29 (2017) 年													
n		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
1		0.27	0.09	0.05	0.34	4.35	1.75	0.39	0.75	0.48	0.66	1.37	2.99										
2		0.23	0.09	0.07	0.28	3.17	2.49	0.43	0.66	0.41	0.58	0.58	1.49										
3		0.27	0.10	0.18	0.30	2.99	4.56	0.75	0.75	0.39	1.25	0.41	1.03										
4		0.21	0.07	0.13	0.32	3.35	7.00	1.03	0.75	0.41	0.75	2.49	1.14										
5		0.27	0.05	0.08	0.58	3.74	5.47	0.66	0.46	0.46	0.84	0.93	1.03										
旬平均		0.25	0.08	0.10	0.36	3.52	4.25	0.65	0.67	0.43	0.82	1.16	1.54										
6		0.20	0.06	0.06	1.25	3.93	3.17	0.46	0.48	0.32	0.37	0.48	1.37										
7		0.15	0.11	0.10	2.65	3.17	1.89	0.37	0.37	0.34	0.28	0.48	0.46										
8		0.18	0.08	0.10	1.25	2.65	7.83	0.34	0.34	0.34	0.28	0.41	0.48										
9		0.11	0.04	0.13	0.84	2.65	5.96	0.32	0.39	0.34	0.27	0.75	0.58										
10		0.17	0.05	0.17	0.58	1.89	6.47	0.32	0.34	0.43	0.30	0.32	0.66										
旬平均		0.16	0.07	0.11	1.31	2.86	5.06	0.36	0.38	0.35	0.30	0.49	0.71										
11		0.14	0.09	0.09	0.58	2.03	7.27	0.30	0.34	0.30	0.48	1.14	3.35										
12		0.06	0.10	0.08	4.35	2.18	5.24	0.28	1.25	0.46	2.18	0.75	3.74										
13		0.13	0.09	0.07	3.54	2.03	3.35	0.32	0.93	0.43	1.89	0.66	2.18										
14		0.08	0.09	0.10	2.33	1.89	2.18	0.21	0.66	0.39	0.75	0.84	1.49										
15		0.08	0.10	0.17	2.33	2.99	1.89	0.27	0.46	0.41	0.48	0.93	0.46										
旬平均		0.10	0.09	0.10	2.63	2.22	3.99	0.28	0.73	0.40	1.16	0.86	2.24										
16		0.11	0.06	0.18	3.17	3.93	1.89	0.66	0.48	0.34	0.37	0.84	0.66										
17		0.15	0.17	0.25	3.54	2.65	1.49	0.37	0.43	0.30	0.32	0.66	0.93										
18		0.11	0.20	0.21	10.93	1.75	1.03	0.37	0.39	15.74	0.32	1.25	0.39										
19		0.11	0.17	0.27	15.74	2.18	0.75	0.32	0.37	7.54	0.34	1.49	0.37										
20		0.08	0.09	0.28	8.11	2.18	0.66	0.34	0.37	4.35	0.32	1.62	0.39										
旬平均		0.11	0.14	0.24	8.30	2.54	1.16	0.41	0.41	5.65	0.33	1.17	0.55										
21		0.10	0.14	0.34	5.01	2.03	1.25	0.25	0.34	5.01	0.34	2.03	0.30										
22		0.05	0.09	0.75	3.93	2.03	6.73	6.73	1.37	3.35	0.25	1.89	0.28										
23		0.09	0.06	0.46	3.74	1.75	3.17	2.82	2.49	2.49	7.27	7.27	0.37										
24		0.10	0.21	0.37	3.35	1.62	2.18	2.18	1.25	3.17	8.41	6.21	0.41										
25		0.11	0.14	0.28	3.54	1.37	1.62	1.14	1.89	2.49	3.54	4.78	1.49										
旬平均		0.09	0.13	0.44	3.91	1.76	2.99	2.62	1.47	3.30	3.96	4.44	0.57										
26		0.10	0.11	0.25	5.01	1.37	1.75	0.48	1.75	2.03	2.65	2.65	1.37										
27		0.27	0.13	0.21	3.93	2.99	0.84	0.41	1.62	1.14	1.89	2.03	1.03										
28		0.25	0.10	0.32	4.56	2.65	0.75	0.48	0.84	2.33	1.14	1.37	0.66										
29		0.15		0.28	4.78	1.62	0.58	0.93	1.25	1.89	0.75	3.35	0.46										
30		0.09		0.66	4.78	1.75	0.48	1.03	1.03	1.14	2.33	3.74	0.30										
31		0.14		0.48		0.84		0.75	0.66		2.03		0.28										
旬平均		0.17	0.11	0.37	4.61	1.87	0.88	0.68	1.19	1.71	1.80	2.63	0.68										
月合計		4.56	2.88	7.17	105.64	75.72	91.69	25.71	25.46	59.22	43.63	53.72	32.14										
月平均		0.15	0.10	0.23	3.52	2.44	3.06	0.83	0.82	1.97	1.41	1.79	1.04										
比流量		0.40	0.26	0.61	9.31	6.46	8.10	2.20	2.17	5.21	3.73	4.74	2.75										
総流出量×10 ³		0.39	0.25	0.62	9.13	6.54	7.92	2.22	2.20	5.12	3.77	4.64	2.78										
総流出高(mm)		10	7	16	242	173	210	59	58	135	100	123	74										
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				
		37.8		15.74			(9月18日)			0.04		(2月 9日)		45.58				1206					
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 60 年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。											
		流水計				北海道				昭和 60 年		水研様式 流量-8 (改)											



日 流 量 年 表

番 号		366 29		水 系 亀田川		河 川 亀田川		観測所 新中野ダム		平成 29 (2017) 年			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	#	0.56	0.49	0.44	0.50	2.26	1.54	0.97	0.60	0.93	1.09	1.29	1.05
2		0.55	0.48	0.45	0.49	2.08	1.47	0.94	0.56	0.85	1.05	1.08	1.00
3		0.54	0.48	0.46	0.49	2.10	1.99	1.01	0.54	0.77	1.05	1.03	0.96
4		0.53	0.48	0.44	0.58	2.14	2.28	1.04	0.52	0.67	0.98	1.68	0.91
5		0.53	0.47	0.43	0.99	2.15	1.80	0.98	0.51	0.63	0.93	1.18	0.89
※旬平均		0.54	0.48	0.44	0.61	2.15	1.82	0.99	0.55	0.77	1.02	1.25	0.96
6		0.51	0.48	0.44	1.64	2.11	1.46	0.90	0.49	0.63	0.86	1.06	0.86
7		0.50	0.48	0.44	3.24	1.79	1.35	0.82	0.50	0.62	0.84	0.98	0.84
8		0.50	0.47	0.43	1.70	1.66	3.89	0.75	0.51	0.59	0.84	0.95	0.82
9		0.50	0.47	0.44	1.52	1.52	2.36	0.67	0.62	0.57	0.78	0.89	0.79
10		0.50	0.47	0.42	1.37	1.44	3.54	0.65	0.57	0.69	0.69	0.87	0.77
※旬平均		0.50	0.47	0.43	1.89	1.70	2.52	0.76	0.54	0.62	0.80	0.95	0.82
11		0.50	0.46	0.42	1.29	1.87	2.70	0.64	0.52	0.59	0.90	1.25	# 1.33
12		0.50	0.46	0.42	2.20	2.29	2.14	0.67	1.29	1.48	1.93	0.97	1.03
13		0.50	0.46	0.42	1.45	2.13	1.82	0.63	1.13	0.99	1.14	1.31	0.91
14		0.50	0.45	0.44	1.39	2.12	1.58	0.59	0.96	0.87	1.07	1.38	0.84
15		0.50	0.45	0.43	1.61	2.11	1.51	0.57	0.74	0.80	1.00	1.14	0.80
※旬平均		0.50	0.46	0.43	1.59	2.10	1.95	0.62	0.93	0.95	1.21	1.21	0.98
16		0.50	0.46	0.44	2.05	# 2.77	1.60	0.84	0.69	0.65	0.91	1.05	0.79
17	#	0.50	0.49	0.44	2.03	2.32	1.40	0.81	0.68	0.61	0.86	0.96	0.75
18		0.50	0.48	0.45	5.18	1.75	1.32	0.68	0.70	# 9.14	0.81	1.49	0.73
19		0.50	0.45	0.46	4.57	2.04	1.25	0.63	0.68	2.64	0.73	1.14	0.72
20		0.50	0.46	0.49	2.82	2.32	1.19	0.60	0.65	2.37	0.69	1.02	0.70
※旬平均		0.50	0.47	0.46	3.33	2.24	1.35	0.71	0.68	3.08	0.80	1.13	0.74
21		0.50	0.46	0.50	2.28	2.21	1.64	0.56	0.62	1.99	0.71	0.97	0.70
22		0.50	0.44	0.50	2.11	1.85	2.55	3.44	# 2.28	1.58	0.70	1.17	0.69
23		0.50	0.46	0.48	1.99	1.00	1.48	1.21	1.49	1.54	# 5.16	# 2.70	0.68
24		0.49	0.45	0.47	2.04	0.79	1.36	1.05	1.40	1.67	2.63	1.62	0.67
25		0.49	0.46	0.47	2.44	0.54	1.28	0.97	1.48	1.37	1.78	1.41	0.90
※旬平均		0.50	0.45	0.48	2.17	1.28	1.66	1.45	1.15	1.63	2.20	1.57	0.73
26		0.49	0.44	0.47	2.89	0.36	1.22	0.86	1.28	1.28	1.49	1.29	0.79
27		0.53	0.43	0.47	2.32	0.78	1.15	0.75	1.14	1.22	1.38	1.15	0.73
28	0	0.50	0.43	0.48	2.24	0.63	1.10	0.67	1.06	1.28	1.28	1.08	0.70
29		0.49	0.48	2.49	0.36	1.05	0.64	1.27	1.21	1.23	1.27	0.68	
30		0.49	# 0.59	2.36	0.17	1.00	0.61	1.06	1.17	1.46	1.17	0.66	
31	0	0.49	0.54	0.74	0.74	0.66	1.00	1.00	1.17	1.46	1.17	0.66	
※旬平均		0.50	0.43	0.51	2.46	0.51	1.10	0.70	1.14	1.23	1.35	1.19	0.70
月合計		15.69	12.96	14.25	60.27	50.40	52.02	26.81	27.54	41.40	38.21	36.55	25.34
月平均		0.51	0.45	0.46	2.01	1.63	1.73	0.86	0.89	1.38	1.23	1.22	0.82
比流量		2.91	2.63	2.63	11.49	9.31	9.89	4.91	5.09	7.89	7.03	6.97	4.69
総流出量×10 ³		1.36	1.12	1.23	5.21	4.35	4.49	2.32	2.38	3.58	3.30	3.16	2.19
総流出高(mm)		78	64	70	298	249	257	133	136	205	189	181	125
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		9.14 (9月18日)			0.17 (5月30日)			34.69		1982	
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。0 日流量の月最小を示す。	
		水研様式 流量-8 (改)											

