

日流量年表

番号 H 310 25

水系

河川

観測所 上ノ国ダム

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0.247	0.249	0.709	1.788	0.338	0.230	0.208	2.414	0.350	0.503	0.625
2		0.381	0.281	0.784	1.432	0.333	0.220	0.194	1.415	0.340	0.458	0.634
3		0.312	0.260	1.614	1.434	0.311	0.241	0.194	1.132	0.291	0.486	0.640
4		0.323	0.236	2.561	1.442	0.307	0.229	0.224	1.196	0.306	0.434	0.611
5		0.267	0.250	2.235	1.373	0.290	0.218	0.209	2.346	0.293	0.404	0.730
半旬平均		0.306	0.255	1.581	1.494	0.316	0.228	0.206	1.701	0.316	0.457	0.648
6		0.273	0.237	2.474	1.827	0.276	0.228	0.205	1.273	0.266	0.361	0.849
7		0.271	0.250	11.276	1.765	0.274	0.239	0.196	0.889	0.266	1.195	0.745
8		0.276	0.348	5.851	1.347	0.247	0.216	0.205	0.711	0.243	1.247	0.652
9		0.285	0.573	3.030	1.242	0.251	0.439	6.205	0.593	0.477	0.790	0.584
10		0.269	0.402	2.437	1.153	0.243	1.195	1.763	0.502	0.340	2.784	0.815
半旬平均		0.275	0.362	5.014	1.467	0.258	0.463	1.715	0.794	0.318	1.275	0.729
11		0.273	0.369	1.924	1.018	0.232	0.471	0.968	0.454	0.785	1.765	1.046
12		0.268	0.353	1.589	0.992	0.232	0.340	0.664	0.413	0.696	1.207	0.812
13		0.270	0.876	1.562	0.814	0.233	0.305	0.529	0.375	0.692	0.896	0.703
14		0.258	0.720	4.207	0.713	0.233	0.286	0.436	0.601	0.444	0.749	0.638
15		0.269	0.551	4.592	0.634	0.453	0.257	0.374	2.585	0.395	1.063	0.570
半旬平均		0.268	0.574	2.775	0.834	0.277	0.332	0.594	0.886	0.602	1.136	0.754
16		0.273	0.585	2.375	0.601	0.264	0.245	0.492	5.138	1.522	1.073	0.587
17		0.246	0.555	2.511	0.527	0.259	0.222	0.437	3.053	1.156	0.943	0.519
18		0.271	1.216	2.135	0.507	1.605	0.233	0.525	1.493	0.759	1.114	0.493
19	#	0.485	3.289	1.888	0.455	0.482	0.212	0.494	0.949	0.581	1.260	0.483
20		0.251	1.932	1.646	0.460	0.352	0.222	0.395	0.736	0.535	1.389	0.498
半旬平均		0.305	1.515	2.111	0.510	0.592	0.227	0.469	2.274	0.911	1.156	0.516
21		0.258	1.150	1.571	0.418	0.337	0.210	0.329	0.609	0.660	1.626	0.453
22		0.246	0.866	1.693	0.392	0.315	0.262	0.314	0.526	0.501	1.725	0.416
23		0.235	0.739	2.097	0.397	0.327	0.232	1.446	0.448	0.434	1.353	0.415
24		0.257	0.664	2.330	0.368	0.293	0.210	1.734	0.420	0.393	1.383	0.404
25	#	0.235	0.582	2.715	0.370	0.284	0.281	1.086	0.666	0.979	1.102	0.376
半旬平均		0.246	0.800	2.081	0.389	0.311	0.239	0.982	0.534	0.593	1.438	0.413
26		0.251	0.580	2.334	0.344	0.263	0.242	0.733	0.494	0.983	1.096	0.399
27		0.252	0.555	2.522	0.342	0.232	0.229	0.614	0.393	0.892	0.893	0.472
28		0.241	0.717	2.234	0.334	0.230	0.218	0.613	0.351	0.765	0.833	0.476
29			0.914	2.076	0.323	0.231	0.230	0.487	0.337	0.652	0.733	0.405
30			0.791	2.106	0.735	0.230	0.219	4.877	0.360	0.687	0.657	0.410
31			0.710		0.410		0.208	2.423		0.562		0.398
半旬平均		0.248	0.711	2.254	0.415	0.237	0.224	1.625	0.387	0.757	0.842	0.427
月合計		7.743	21.800	79.078	25.957	9.957	8.789	29.573	32.872	18.245	31.522	17.858
月平均		0.277	0.703	2.636	0.837	0.332	0.284	0.954	1.096	0.589	1.051	0.576
比流量		1.592	4.040	15.149	4.810	1.908	1.632	5.483	6.299	3.385	6.040	3.310
総流出量 $\times 10^3$		0.670	1.883	6.833	2.242	0.861	0.761	2.555	2.841	1.578	2.724	1.543
総流出高(mm)		39	108	393	129	49	44	147	163	91	157	89
流域面積	17.4 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			
	17.4		11.276 (4月7日)		0.194 (8月3日)		24.491 $\times 10^3 \text{ m}^3$		1408 mm			
観測方法	流速計		観測機関	北海道		観測開始年	昭和 56 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)	

日流量年図

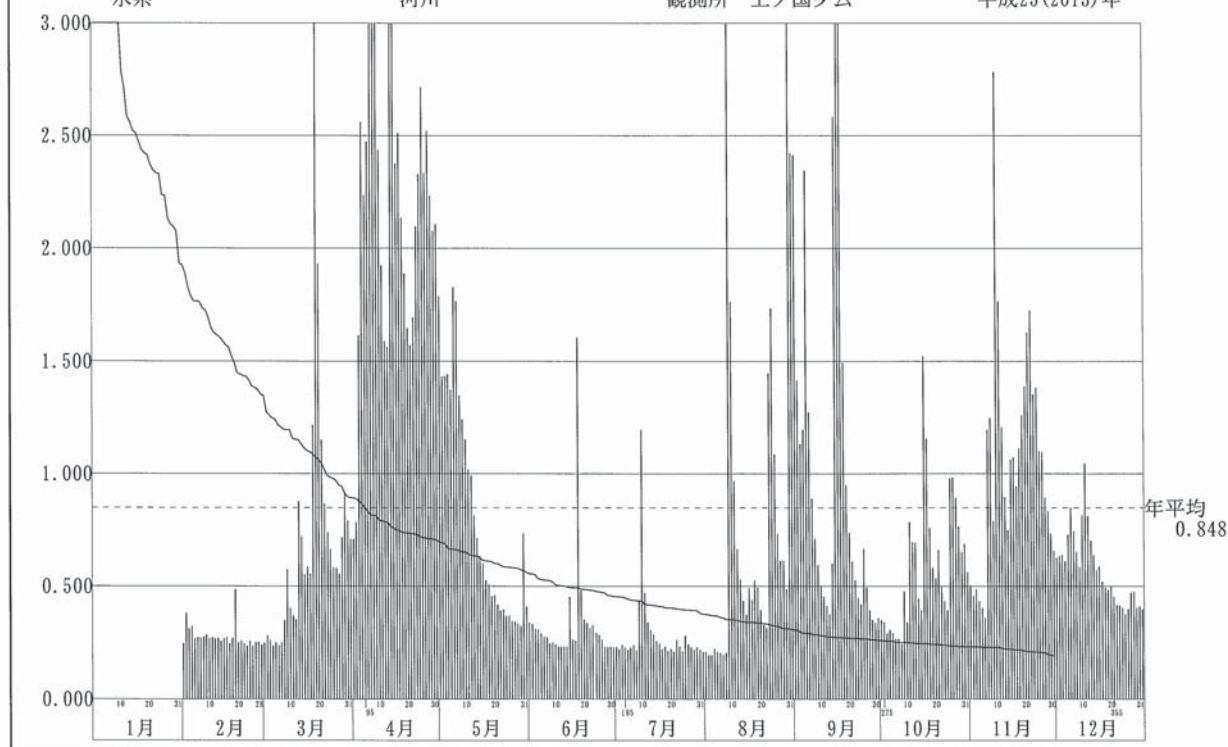
番号 H 310 25

水系

河川

観測所 上ノ国ダム

平成25(2013)年



日流量年表

番号 315 25

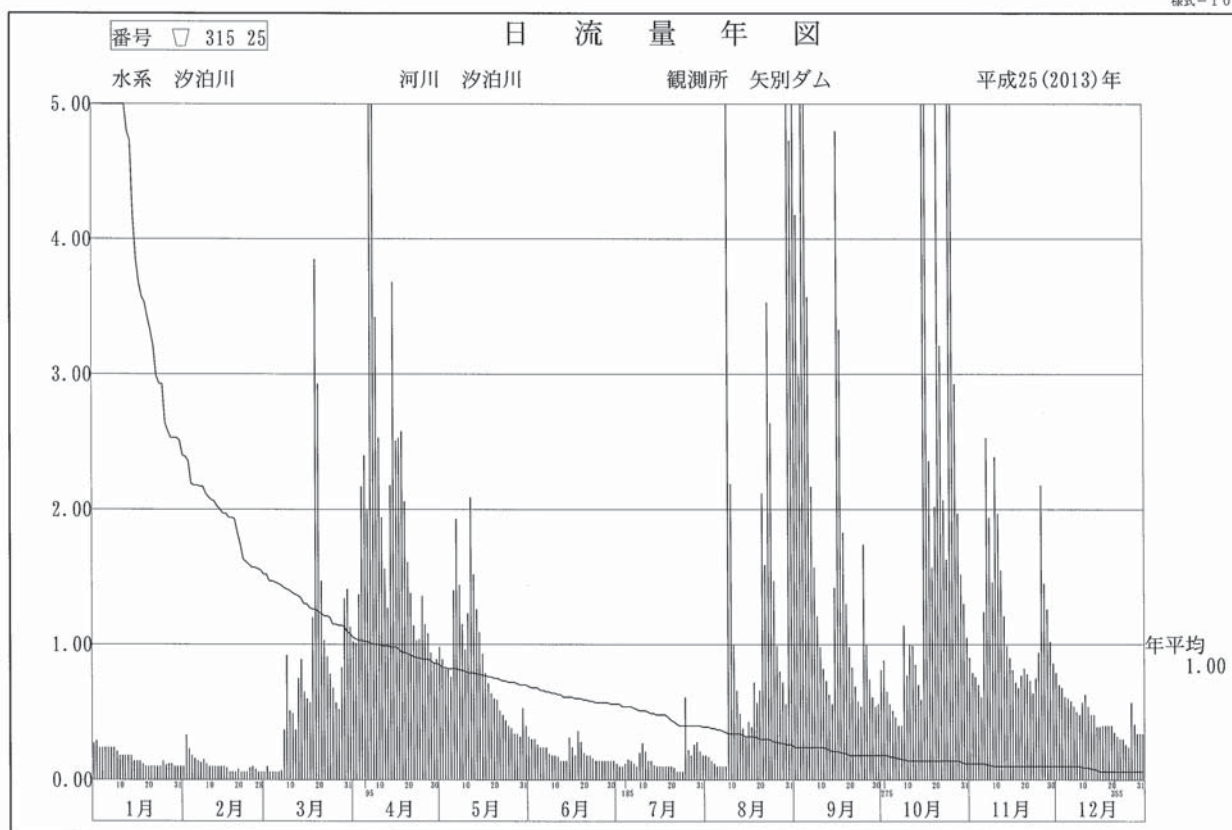
水系 沙泊川

河川 沙泊川

観測所 矢別ダム

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.27	0.10	0.06	1.02	0.98	0.32	0.12	0.18	6.84	0.81	0.90	0.79
2	0.29	0.33	0.10	1.01	0.89	0.30	0.10	0.17	4.18	0.88	0.79	0.70
3	0.24	0.23	0.06	1.37	0.82	0.30	0.10	0.14	2.99	0.65	0.76	0.68
4	0.24	0.18	0.06	2.17	0.82	0.26	0.12	0.12	6.09	0.56	0.70	0.61
5	0.24	0.16	0.06	2.40	0.76	0.24	0.15	0.10	8.74	0.51	0.61	0.60
半旬平均	0.26	0.20	0.07	1.59	0.85	0.28	0.12	0.14	5.77	0.68	0.75	0.68
6	0.24	0.14	0.06	2.00	1.40	0.24	0.14	0.10	3.57	0.46	1.24	0.58
7	0.24	0.13	0.07	19.77	1.93	0.24	0.12	0.10	2.17	0.40	2.53	0.54
8	0.24	0.15	0.37	6.54	1.44	0.19	0.10	0.10	1.57	0.40	1.94	0.50
9	0.21	0.12	0.92	3.42	1.15	0.18	0.20	8.03	1.21	1.14	1.46	0.48
10	0.18	0.10	0.51	2.53	0.96	0.18	0.27	2.19	0.98	0.77	2.39	0.57
半旬平均	0.22	0.13	0.39	6.85	1.38	0.21	0.17	2.10	1.90	0.63	1.91	0.53
11	0.18	0.10	0.49	1.94	1.23	0.17	0.21	1.00	0.82	1.00	1.97	0.63
12	0.18	0.10	0.37	1.56	2.09	0.14	0.14	0.66	0.73	0.99	1.55	0.54
13	0.18	0.10	0.75	1.27	1.52	0.14	0.14	0.49	0.63	0.85	1.21	0.48
14	0.18	0.10	0.89	2.18	1.26	0.14	0.11	0.38	0.56	0.70	0.99	0.48
15	0.14	0.10	0.65	3.68	1.09	0.31	0.10	0.32	1.42	0.59	0.90	0.39
半旬平均	0.17	0.10	0.63	2.13	1.44	0.18	0.14	0.57	0.83	0.83	1.32	0.50
16	0.14	0.09	0.60	2.51	0.93	0.24	0.10	0.43	4.80	9.34	0.81	0.39
17	0.14	0.06	0.57	2.53	0.79	0.18	0.10	0.39	3.33	5.44	0.72	0.40
18	0.12	0.06	1.20	2.58	0.71	0.36	0.10	0.72	1.83	2.36	0.68	0.40
19	0.10	0.06	3.85	2.06	0.64	0.28	0.10	0.57	1.30	1.57	0.77	0.40
20	0.10	0.08	2.93	1.61	0.60	0.20	0.10	0.66	0.98	2.02	0.82	0.40
半旬平均	0.12	0.07	1.83	2.26	0.73	0.25	0.10	0.55	2.45	4.15	0.76	0.40
21	0.10	0.06	1.47	1.38	0.59	0.18	0.09	2.12	0.83	5.41	0.78	0.35
22	0.10	0.06	1.03	1.14	0.51	0.18	0.06	1.59	0.69	3.21	0.73	0.32
23	0.10	0.06	0.91	1.03	0.48	0.16	0.06	3.53	0.58	2.07	0.64	0.30
24	0.10	0.09	0.78	1.04	0.44	0.14	0.06	2.64	0.54	1.63	0.75	0.30
25	0.14	0.10	0.68	1.36	0.40	0.14	0.61	1.47	1.74	5.87	0.94	0.26
半旬平均	0.11	0.07	0.97	1.19	0.48	0.16	0.18	2.27	0.88	3.64	0.77	0.31
26	0.11	0.08	0.57	1.15	0.38	0.14	0.22	0.99	1.00	5.98	2.18	0.24
27	0.12	0.06	0.52	1.08	0.34	0.14	0.18	0.80	0.74	2.93	1.45	0.57
28	0.12	0.06	0.83	0.94	0.34	0.14	0.26	0.72	0.61	1.97	1.26	0.41
29	0.10	0.10	1.34	0.86	0.32	0.14	0.28	0.56	0.54	1.52	1.02	0.34
30	0.10	0.10	1.41	0.89	0.53	0.14	0.21	6.69	0.56	1.30	0.86	0.34
31	0.10	0.10	1.13	0.40	0.40	0.18	0.18	4.73	1.05	1.05	0.34	0.34
半旬平均	0.11	0.07	0.97	0.98	0.39	0.14	0.22	2.42	0.69	2.46	1.35	0.37
月合計	5.04	3.06	25.24	75.02	26.74	6.11	4.83	42.69	62.57	64.38	34.35	14.33
月平均	0.16	0.11	0.81	2.50	0.86	0.20	0.16	1.38	2.09	2.08	1.15	0.46
比流量	0.49	0.34	2.49	7.69	2.65	0.62	0.49	4.25	6.43	6.40	3.54	1.42
総流出量 $\times 10^3$	0.43	0.27	2.17	6.48	2.30	0.52	0.43	3.70	5.42	5.57	2.98	1.23
総流出高(mm)	13	8	67	199	71	16	13	114	167	171	92	38
流域面積	32.5 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			
	19.77 m^3/s		(4月7日)		0.06 m^3/s		31.50 $\times 10^3 \text{ m}^3$		969 mm			
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		平成 25 (2013) 年		水研様式 流量-8 (改)			
	北海道		昭和 51 年									



日流量年表

番号 320 25

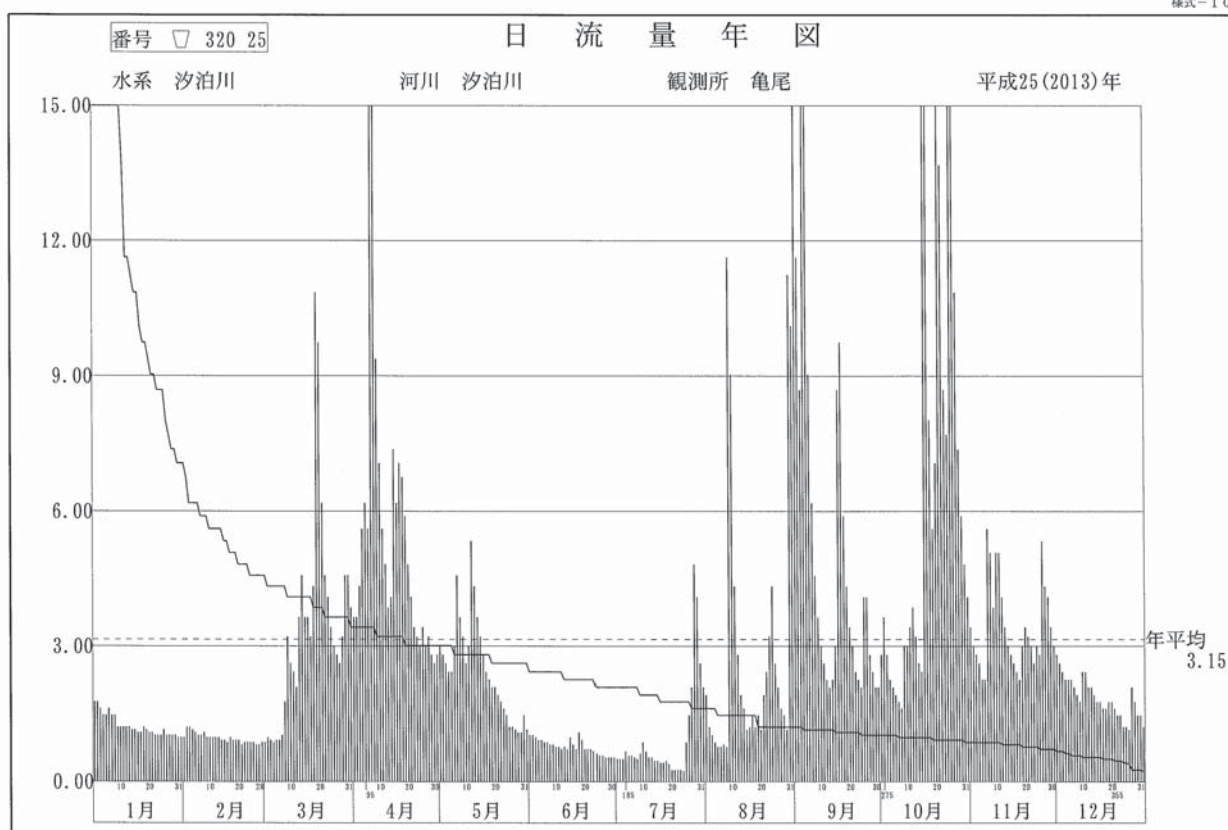
水系 汐泊川

河川 汐泊川

観測所 亀尾

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.77	0.98	0.87	3.64	3.01	1.03	0.50	1.92	21.38	2.81	3.42	2.81
2	1.77	1.21	0.98	3.64	2.81	1.03	0.50	1.21	11.63	3.64	3.01	2.62
3	1.62	1.21	0.92	4.33	2.62	0.98	0.50	1.03	8.69	2.81	2.81	2.43
4	1.47	1.15	0.87	5.61	2.43	0.92	0.67	0.87	14.99	2.26	2.62	2.26
5	1.47	1.09	0.92	6.18	2.43	0.92	0.58	0.77	16.37	2.09	2.26	2.26
半旬平均	1.62	1.13	0.91	4.68	2.66	0.98	0.55	1.16	14.61	2.72	2.82	2.48
6	1.62	1.03	0.92	5.61	3.01	0.87	0.58	0.77	9.03	1.92	2.26	2.26
7	1.47	1.03	1.03	37.53	4.57	0.87	0.54	0.82	6.18	1.77	5.61	2.09
8	1.47	1.09	1.77	16.84	3.64	0.82	0.50	0.77	4.57	1.62	5.08	1.92
9	1.21	0.98	3.21	9.38	3.21	0.82	0.82	11.63	3.64	3.01	3.86	1.77
10	1.21	0.98	2.62	7.07	2.62	0.77	0.87	9.03	3.01	3.01	5.08	2.43
半旬平均	1.40	1.02	1.91	15.29	3.41	0.83	0.62	4.60	5.29	2.27	4.38	2.09
11	1.21	0.98	2.43	5.61	3.01	0.77	0.67	4.33	2.62	3.42	5.08	2.43
12	1.21	0.98	2.09	4.82	5.34	0.72	0.54	2.81	2.26	3.86	4.09	2.09
13	1.21	0.98	3.64	3.86	4.33	0.77	0.54	1.92	2.09	3.21	3.42	2.09
14	1.15	0.92	4.57	4.09	3.64	0.72	0.46	1.62	2.26	2.62	3.01	1.92
15	1.15	0.92	3.64	7.38	3.21	0.98	0.46	1.15	3.01	2.43	2.81	1.77
半旬平均	1.19	0.96	3.27	5.15	3.91	0.79	0.53	2.37	2.45	3.11	3.68	2.06
16	1.09	0.87	3.64	6.18	2.81	0.82	0.42	1.21	8.69	16.37	2.62	1.77
17	1.09	0.98	3.21	7.07	2.43	0.72	0.42	1.47	9.74	16.84	2.43	1.62
18	1.21	0.92	4.33	6.76	2.26	1.09	0.46	1.21	5.89	8.02	2.26	1.62
19	1.15	0.92	10.85	5.89	2.09	0.92	0.39	1.47	4.33	5.61	3.01	1.77
20	1.09	0.92	9.74	4.82	2.09	0.72	0.26	1.15	3.42	7.07	3.42	1.77
半旬平均	1.13	0.92	6.35	6.14	2.34	0.85	0.39	1.30	6.41	10.78	2.75	1.71
21	1.09	0.82	6.18	4.09	1.92	0.72	0.26	1.92	3.01	34.07	3.21	1.62
22	1.03	0.87	4.57	3.42	1.77	0.72	0.26	2.43	2.43	13.68	3.01	1.47
23	1.03	0.87	4.09	3.21	1.62	0.67	0.26	3.21	2.26	8.69	2.62	1.47
24	1.03	0.87	3.42	3.01	1.47	0.62	0.23	4.33	2.09	7.70	3.01	1.21
25	1.15	0.87	3.01	3.42	1.21	0.58	0.87	2.62	4.09	27.05	2.81	1.21
半旬平均	1.07	0.86	4.25	3.43	1.60	0.66	0.38	2.90	2.78	18.24	2.93	1.40
26	1.03	0.82	2.81	3.01	1.21	0.58	1.47	2.09	4.09	22.46	5.34	1.15
27	1.03	0.82	2.62	3.21	1.15	0.54	2.09	1.62	2.81	10.85	4.33	2.09
28	1.03	0.87	3.21	2.81	1.09	0.54	4.82	1.47	2.43	7.38	4.09	1.77
29	1.03	0.87	4.57	2.62	1.09	0.54	4.09	1.15	2.09	5.89	3.42	1.47
30	0.98	0.87	4.57	2.81	1.47	0.54	2.62	11.24	2.09	4.82	3.01	1.47
31	0.98	0.87	3.86	1.15	1.15	2.09	10.10	4.09	4.09	4.09	1.21	1.21
半旬平均	1.01	0.84	3.61	2.89	1.19	0.55	2.86	4.61	2.70	9.25	4.04	1.53
月合計	38.05	26.95	105.16	187.92	76.71	23.31	29.54	89.34	171.19	241.07	103.01	57.84
月平均	1.23	0.86	3.39	6.26	2.47	0.78	0.95	2.88	5.71	7.78	3.43	1.87
比流量	1.05	0.82	2.89	5.35	2.11	0.67	0.81	2.46	4.88	6.64	2.93	1.60
総流出量 $\times 10^3$	3.29	2.32	9.08	16.23	6.62	2.02	2.54	7.71	14.80	20.84	8.89	5.01
総流出高(mm)	28	20	78	139	57	17	22	66	126	178	76	43
流域面積	117.1 km^2		年最大(ピーク)流量 m^3/s (4月 7日)		年最小流量 m^3/s (7月 24日)		年総流出量 $\times 10^3 \text{ m}^3$		年総流出高		848 mm	
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。日流量の月最小値を示す。		水研様式 流量-8 (改)			



日流量年表

番号 340 25

水系 長万部川

河川 長万部川

観測所 長万部川

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.36	1.41	1.42	4.96	20.18	9.34	2.35	10.76	24.12	9.09	9.63	6.71
2	2.24	3.08	1.49	5.19	17.28	8.00	2.34	8.10	25.45	7.65	8.80	6.58
3	2.12	2.61	1.59	4.96	15.53	7.28	3.49	6.56	18.04	6.41	9.62	6.56
4	1.94	1.94	1.41	9.58	13.91	6.52	5.08	5.71	17.43	5.62	8.68	6.52
5	2.09	1.61	1.46	11.66	13.37	5.84	3.08	5.11	23.61	5.26	8.11	7.56
半旬平均	2.15	2.13	1.47	7.27	16.05	7.40	3.27	7.25	21.73	6.81	8.97	6.79
6	2.06	1.57	1.41	10.05	14.03	5.45	2.76	4.92	13.32	5.16	7.64	7.26
7	1.93	1.46	1.46	87.06	13.39	5.26	2.56	4.56	10.50	4.87	9.28	6.62
8	1.84	1.52	1.77	41.45	12.11	5.06	2.40	4.23	9.05	4.93	14.32	6.34
9	1.72	1.45	2.42	22.52	14.27	4.86	2.67	36.60	8.11	4.63	10.98	5.96
10	1.71	1.48	1.99	20.72	16.86	4.57	2.94	12.35	7.32	4.54	28.96	12.28
半旬平均	1.85	1.50	1.81	36.36	14.13	5.04	2.67	12.53	9.66	4.83	14.24	7.69
11	1.71	1.52	1.59	15.24	18.88	4.31	2.49	8.27	6.85	6.10	15.16	18.10
12	1.66	1.51	1.44	14.44	19.16	3.97	2.32	6.94	6.43	8.33	11.18	9.73
13	1.70	1.73	2.95	14.19	15.04	3.88	2.13	5.92	5.95	8.44	9.79	8.67
14	1.58	1.74	2.91	32.71	15.89	3.68	2.13	5.59	9.45	7.05	9.13	7.96
15	1.57	1.69	2.15	29.20	14.08	5.88	2.10	5.61	21.19	6.08	10.61	7.49
半旬平均	1.64	1.64	2.21	21.16	16.61	4.34	2.23	6.47	9.97	7.20	11.17	10.39
16	1.51	1.60	1.81	18.74	14.62	3.92	1.96	16.07	40.40	5.73	10.47	8.07
17	1.52	1.65	1.57	18.09	15.16	3.74	2.00	12.95	19.23	8.16	9.67	8.59
18	1.42	1.66	2.20	16.23	13.82	5.63	1.93	13.90	11.79	6.33	10.53	7.54
19	1.44	1.66	7.07	14.28	12.37	3.85	1.91	11.40	9.42	5.54	11.17	7.00
20	1.42	1.56	6.29	13.78	11.29	3.45	1.79	11.09	8.23	6.42	10.34	6.24
半旬平均	1.46	1.63	3.79	16.22	13.45	4.12	1.92	13.08	17.81	6.44	10.44	7.49
21	1.40	1.53	3.52	15.71	14.87	3.09	1.76	10.19	7.45	21.64	10.71	5.91
22	1.55	1.54	2.99	18.95	12.07	2.89	1.91	8.41	6.70	12.28	10.50	5.98
23	1.61	1.52	2.98	21.45	10.88	2.78	1.94	7.76	6.15	9.44	9.38	5.77
24	1.44	1.50	2.37	22.34	10.90	2.77	1.84	7.42	5.91	8.13	8.38	5.56
25	1.41	1.61	2.30	40.13	9.30	2.73	6.96	6.74	10.53	79.47	8.40	5.43
半旬平均	1.48	1.54	2.83	23.72	11.60	2.85	2.88	8.10	7.35	26.19	9.47	5.73
26	1.49	1.48	2.25	23.27	8.99	2.78	14.43	6.21	7.37	29.50	12.73	5.34
27	1.57	1.48	2.27	26.27	10.37	2.68	15.83	5.92	6.03	20.47	8.82	7.11
28	1.57	1.50	3.03	23.37	10.78	2.56	36.52	7.55	5.54	15.77	7.99	6.22
29	1.52		4.76	21.37	9.60	2.44	33.52	5.87	5.27	13.01	7.34	5.82
30	1.57		4.94	23.35	20.20	2.34	24.94	26.38	6.36	11.72	7.01	5.59
31	1.52		4.45		11.33		14.86	12.75		10.53		5.29
半旬平均	1.54	1.49	3.62	23.53	11.88	2.56	23.35	10.78	6.11	16.83	8.78	5.90
月合計	52.19	46.61	82.26	641.26	430.53	131.55	204.94	301.84	363.20	358.30	315.33	225.80
月平均	1.68	1.66	2.65	21.38	13.89	4.39	6.61	9.74	12.11	11.56	10.51	7.28
日流量	1.89	1.86	2.97	24.00	15.59	4.93	7.42	10.93	13.59	12.97	11.80	8.17
総流出量×10 ⁶	4.50	4.02	7.10	55.42	37.20	11.38	17.70	26.09	31.39	30.96	27.24	19.50
総流出高(mm)	51	45	80	622	418	128	199	293	352	347	306	219
流域面積	89.1 Km ²											
年最大(ピーク)流量	161.31 m ³ /s (4月 7日12時20分)											
年最小流量	1.40 m ³ /s (1月31日24時 0分)											
年総流出量	272.50 ×10 ⁶ m ³											
年総流出高	3058 mm											
観測方法	流速計											
観測機関	北海道											
観測開始年	平成 10 年											
* 日流量の月最大値を示す。* 日流量の月最小を示す。												
水研経産 流量-8 (改)												

水研様式 流量-8 (改)

日流量年図

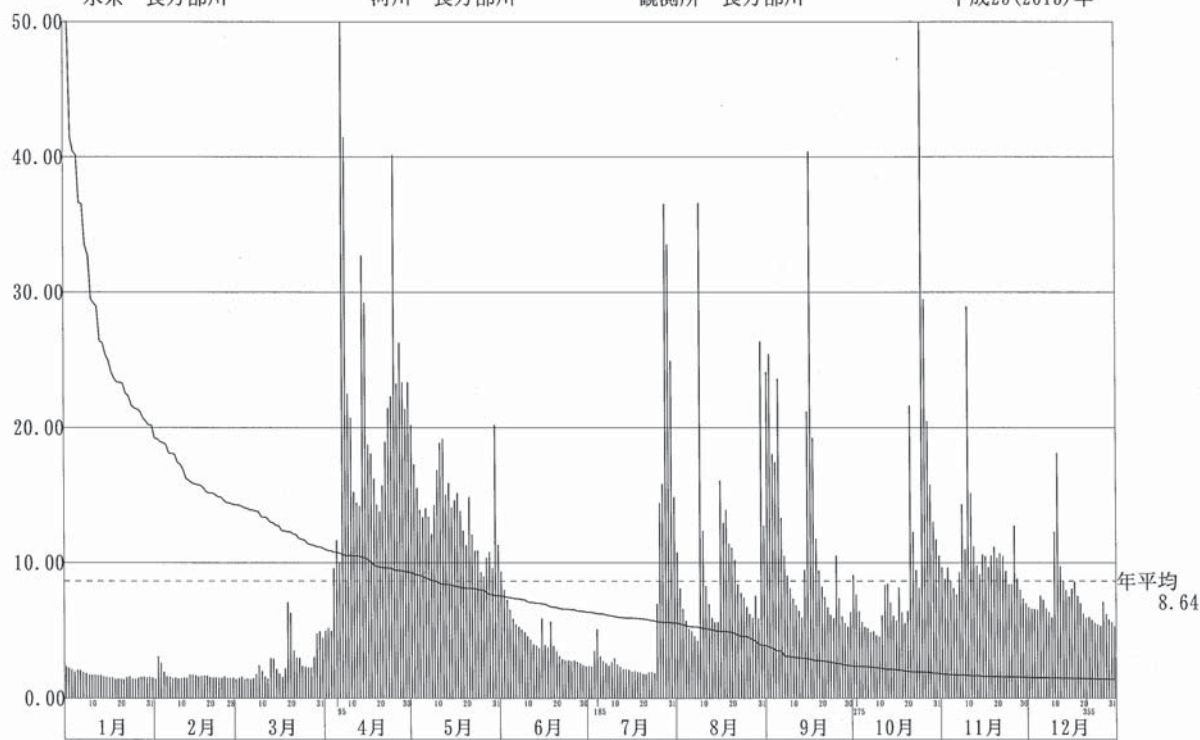
番号 340 25

水系 長万部川

河川 長万部川

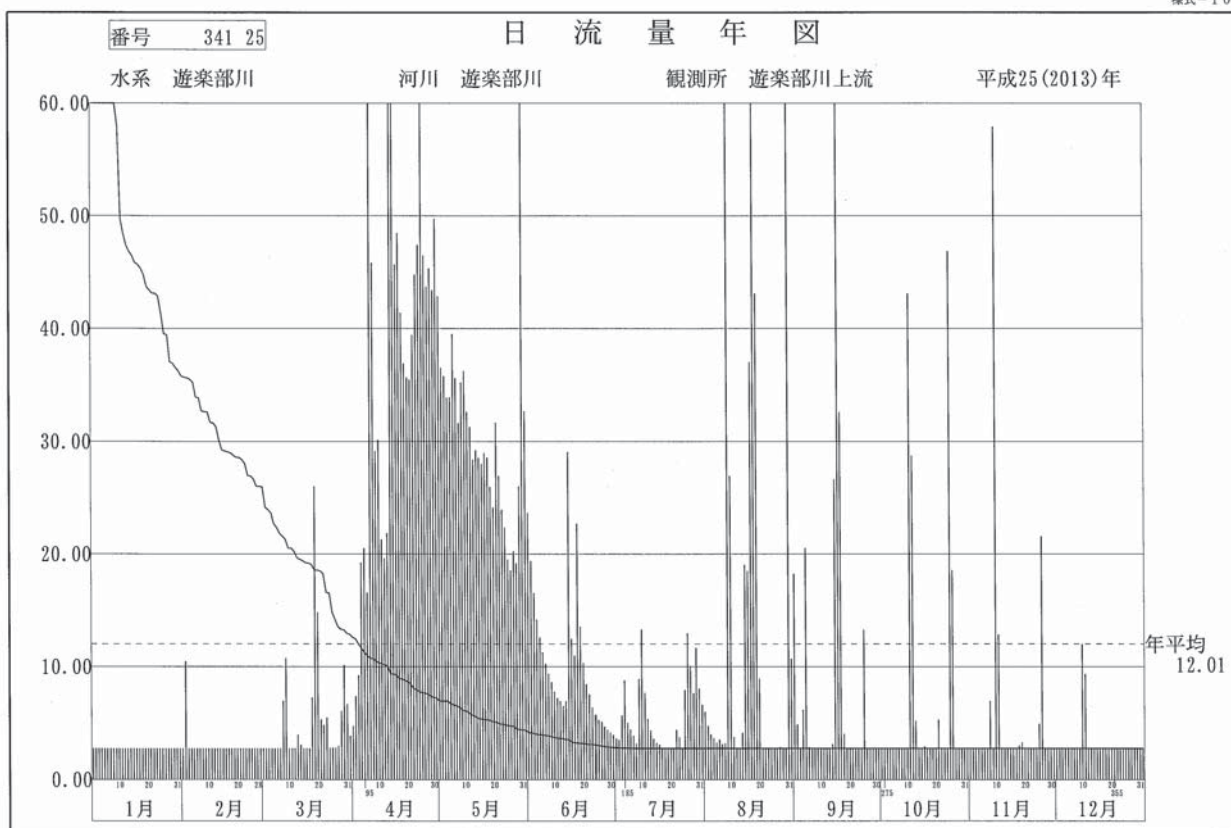
観測所 長万部川

平成25(2013)年



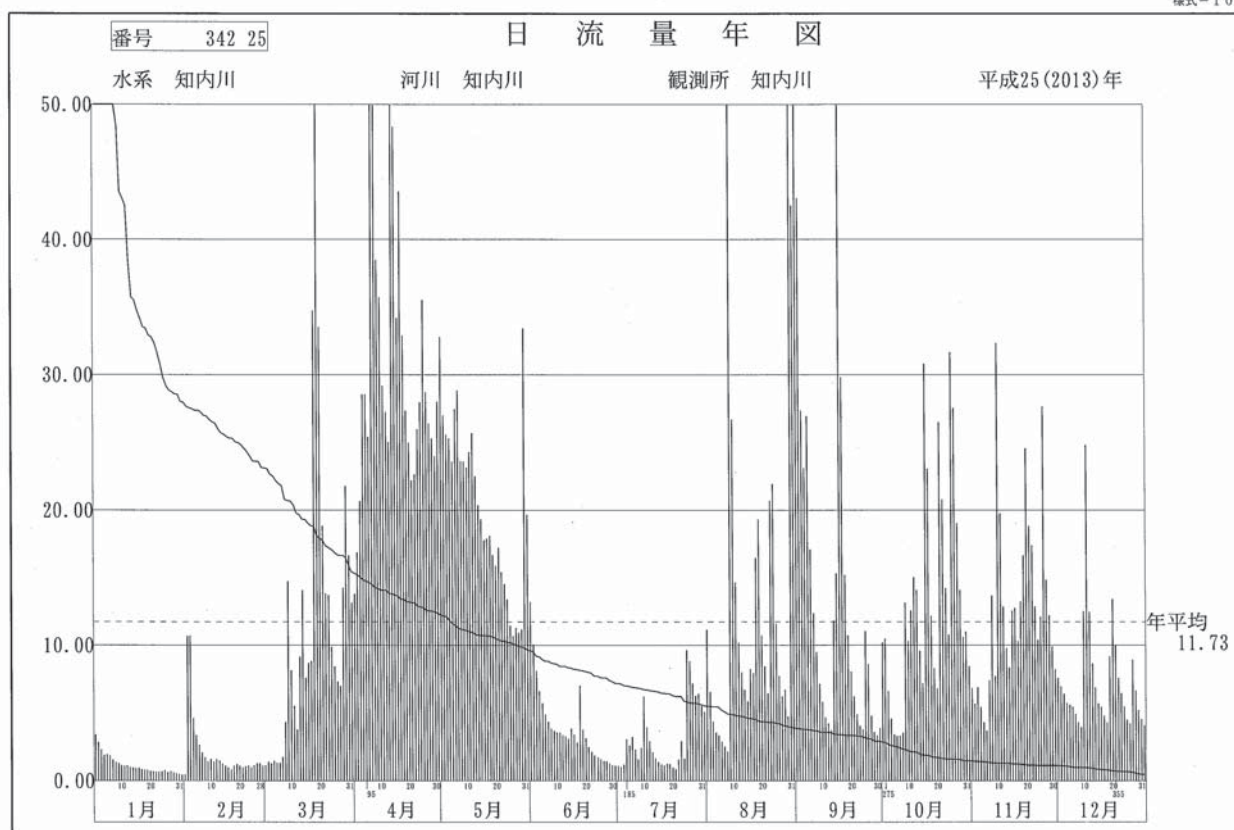
日流量年表

番 号	341 25	水 系	遊楽部川	河 川	遊楽部川	観測所	遊楽部川上流	平成 25 (2013) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.76	2.76	2.76	4.74	42.85	23.68	3.65	6.00	18.24	2.76	2.76	2.76
2	2.76	#	10.46	7.38	36.53	19.38	3.53	4.77	4.89	2.76	2.76	2.76
3	2.76	2.76	2.76	9.24	35.79	16.54	5.68	4.01	2.80	2.76	2.76	2.76
4	2.76	2.76	2.76	19.22	33.86	14.17	8.78	3.67	6.18	2.76	2.76	2.76
5	2.76	2.76	2.76	20.52	33.90	12.57	5.05	3.26	20.51	2.76	2.76	2.76
半旬平均	2.76	4.30	2.76	12.22	36.59	17.27	5.34	4.34	10.52	2.76	2.76	2.76
6	2.76	2.76	2.76	16.57	39.50	11.25	4.45	3.55	2.88	2.76	2.76	2.76
7	2.76	2.76	2.76	104.25	35.62	10.27	3.90	3.13	2.76	2.76	2.76	2.76
8	2.76	2.76	6.94	45.82	31.63	9.37	3.20	3.20	2.76	2.76	6.96	2.76
9	2.76	2.76	10.74	29.15	35.21	8.63	8.90	#	144.13	2.76	2.76	2.76
10	2.76	2.76	2.76	30.15	36.24	7.78	#	13.29	26.95	2.76	2.76	#
半旬平均	2.76	2.76	5.19	45.19	35.64	9.46	6.75	36.19	2.78	2.76	14.63	4.61
11	2.76	2.76	2.76	21.31	32.62	7.22	7.67	3.77	2.76	43.10	12.86	9.35
12	2.76	2.76	2.76	19.64	31.30	6.94	5.37	2.76	2.76	28.75	2.76	2.76
13	2.76	2.76	3.97	21.84	28.39	6.52	4.36	2.76	2.76	5.19	2.76	2.76
14	2.76	2.76	3.07	#	121.33	29.22	6.95	3.61	4.15	3.14	2.76	2.76
15	2.76	2.76	2.76	77.21	28.56	#	29.07	3.24	19.04	26.64	2.76	2.76
半旬平均	2.76	2.76	3.06	52.27	30.02	11.34	4.85	6.50	7.61	16.51	4.78	4.08
16	2.76	2.76	2.76	45.67	28.02	12.46	3.09	18.49	#	95.15	2.94	2.76
17	2.76	2.76	#	48.46	28.99	10.97	2.76	37.02	32.61	2.76	2.76	2.76
18	2.76	2.76	7.25	41.38	28.59	22.70	2.76	118.01	4.05	2.76	3.01	2.76
19	2.76	2.76	#	26.01	36.90	25.96	13.55	2.76	43.11	2.76	2.76	3.31
20	2.76	2.76	14.81	35.66	24.13	10.32	2.76	8.95	2.76	2.76	2.83	2.76
半旬平均	2.76	2.76	10.72	41.61	27.14	14.00	2.83	45.12	27.47	2.80	2.93	2.76
21	2.76	2.76	5.33	35.46	31.67	8.45	2.76	2.76	2.76	5.30	2.76	2.76
22	2.76	2.76	4.84	39.42	26.94	7.55	4.40	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
23	2.76	2.76	5.47	44.77	23.94	6.39	3.74	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
24	2.76	2.76	2.80	47.42	22.36	5.74	#	2.76	2.78	2.76	2.76	2.76
25	2.76	2.76	2.83	77.47	19.52	5.29	7.94	2.76	13.27	#	46.84	4.93
半旬平均	2.76	2.76	4.25	48.91	24.89	6.68	4.32	2.76	4.86	12.08	3.19	2.76
26	2.76	2.76	2.82	46.49	#	18.57	5.12	12.94	2.76	2.76	18.56	21.58
27	2.76	2.76	2.99	43.71	20.23	4.71	10.06	2.87	2.76	2.80	2.76	2.76
28	2.76	#	6.06	45.33	19.19	4.42	7.64	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
29	2.76	2.76	10.14	43.40	26.01	4.16	11.66	#	2.76	2.76	2.76	2.76
30	2.76	2.76	6.68	49.73	#	87.36	3.95	8.06	84.85	#	2.76	2.76
31	2.76	2.76	3.88	32.69	34.01	4.47	9.50	6.63	10.70	#	2.76	#
半旬平均	2.76	2.76	5.43	45.73	34.01	4.47	9.50	17.78	2.76	5.40	6.52	2.76
月合計	85.56	84.98	162.51	1229.64	975.39	316.12	177.40	581.25	280.04	216.96	174.10	101.39
月平均	2.76	3.04	5.24	40.99	31.46	10.54	5.72	18.75	9.33	7.00	5.80	3.27
比流量	1.15	1.27	2.19	17.11	13.14	4.40	2.39	7.83	3.90	2.92	2.42	1.37
総流出量×10 ⁸	7.39	7.35	14.03	106.25	84.26	27.32	15.32	50.22	24.18	18.75	15.03	8.76
総流出量(m ³)	31	31	59	444	352	114	64	210	101	78	63	37
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	
	239.5		580.60		(8月 9日 7時30分)		2.76		(12月31日24時 0分)		378.86	
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 10 年		# 日流量の月最大値を示す。# 日流量の月最小を示す。	
	流速度計		水研式		流域							



日流量年表

番 号	342 25	水 系 知内川		河 川 知内川		観測所 知内川		平成 25 (2013) 年																
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
1	# 3.41	0.47	1.14	13.80	32.77	# 13.20	1.11	11.15	# 58.91	10.20	6.82	7.58												
2	2.84	10.67	1.40	16.88	27.00	10.06	1.02	6.55	43.07	10.49	5.66	6.97												
3	2.30	# 10.70	1.28	20.67	25.60	8.11	1.19	4.36	27.37	6.59	6.89	6.41												
4	1.89	4.62	1.46	28.56	25.32	6.62	3.07	3.57	23.12	4.58	5.43	5.72												
5	1.93	3.35	1.31	28.57	23.60	5.73	2.60	3.35	26.95	3.42	4.31	5.60												
半旬平均	2.47	5.96	1.32	21.70	26.86	8.74	1.80	5.80	35.88	7.06	5.82	6.46												
6	1.85	2.65	1.32	25.42	27.48	4.90	3.24	2.90	17.09	3.30	3.69	5.46												
7	1.54	2.09	1.76	# 139.07	28.85	4.36	2.30	2.54	12.36	3.33	7.40	4.93												
8	1.38	1.71	4.33	53.53	23.64	3.84	1.58	2.16	9.50	3.54	13.66	4.31												
9	1.28	1.43	14.73	38.50	23.61	3.68	2.42	# 89.53	7.15	13.14	7.71	3.96												
10	1.15	1.59	8.14	35.72	23.15	3.57	6.22	26.70	5.82	10.29	# 32.34	12.52												
半旬平均	1.44	1.89	6.06	58.45	25.35	4.07	3.15	24.77	10.38	6.72	12.96	6.24												
11	1.09	1.41	5.52	29.19	24.31	3.57	3.95	14.65	4.69	12.57	19.77	# 24.82												
12	1.12	1.60	3.78	27.27	25.71	3.38	2.91	10.19	4.22	15.03	12.85	12.45												
13	0.99	1.48	9.16	25.03	22.52	3.29	2.11	8.00	3.74	14.07	9.79	8.64												
14	0.96	1.26	14.08	53.10	20.37	3.09	1.66	6.70	11.82	9.58	8.34	6.87												
15	0.91	1.12	7.60	48.35	19.33	3.85	1.39	5.85	15.33	7.19	12.55	5.70												
半旬平均	1.01	1.37	8.03	36.59	22.45	3.44	2.40	9.08	7.96	11.69	12.66	11.70												
16	0.95	0.97	8.69	34.18	17.78	3.41	1.19	8.23	51.13	30.81	12.74	5.46												
17	0.84	0.82	8.83	43.55	17.90	2.82	1.12	7.95	29.82	23.07	10.30	4.79												
18	0.81	1.12	34.75	32.89	18.10	7.02	1.25	16.47	15.20	12.15	13.23	4.29												
19	0.78	1.23	# 91.81	27.37	16.69	3.76	1.23	19.31	10.72	8.30	16.64	9.17												
20	0.72	1.11	33.53	24.99	15.89	3.15	0.98	10.72	8.05	6.80	24.58	13.42												
半旬平均	0.82	1.05	35.52	32.60	17.27	4.03	1.15	12.54	22.98	16.23	15.50	7.43												
21	0.69	0.98	18.84	22.20	17.22	2.49	0.86	8.44	6.21	26.50	18.83	10.02												
22	0.67	1.07	13.83	22.66	15.42	2.14	1.57	6.45	4.89	20.79	17.38	7.58												
23	0.67	1.12	13.72	26.00	14.53	1.88	2.93	20.71	4.06	14.22	12.86	6.46												
24	0.69	0.97	9.87	27.98	13.39	1.73	1.63	21.95	3.79	10.79	10.38	5.47												
25	0.77	1.13	8.43	35.52	11.44	1.58	# 9.63	11.59	11.05	# 31.65	12.10	4.49												
半旬平均	0.70	1.05	12.94	26.87	14.40	1.96	3.32	13.83	6.00	20.79	14.31	6.80												
26	0.64	1.28	7.31	28.73	10.68	1.46	8.82	7.72	8.61	27.56	27.66	4.21												
27	0.71	1.28	6.99	26.41	11.26	1.44	7.19	6.21	4.79	19.03	14.84	8.93												
28	0.62	1.12	14.26	25.32	10.93	1.28	6.27	6.72	3.60	14.08	12.20	6.65												
29	0.54		21.80	24.00	11.17	1.15	6.41	4.75	3.34	10.60	9.90	5.20												
30	0.49		16.64	28.02	# 33.42	1.12	5.51	80.25	3.89	11.01	8.20	4.55												
31	# 0.45		13.14	19.67			5.08	42.52		8.44		4.08												
半旬平均	0.58	1.23	13.36	26.50	16.19	1.29	6.55	24.70	4.85	15.12	14.56	5.60												
月合計	35.68	60.35	399.45	1013.48	628.75	117.68	98.44	478.19	440.29	403.12	379.05	226.71												
月平均	1.15	2.16	12.89	33.78	20.28	3.92	3.18	15.43	14.68	13.00	12.64	7.31												
比流量	0.96	1.80	10.72	28.10	16.87	3.26	2.65	12.84	12.21	10.82	10.52	6.08												
総流出量 $\times 10^6$	3.08	5.23	34.52	87.56	54.32	10.16	8.52	41.33	38.05	34.82	32.76	19.58												
総流出高(mm)	26	44	287	728	452	85	71	344	317	290	273	163												
流域面積	km^2																							
流域面積	120.2																							
年最大(ピーク)流量	m^3/s																							
年最大(ピーク)流量	289.07 (4月 7日 9時40分)																							
年最小流量	m^3/s																							
年最小流量	0.37 (1月31日 11時10分)																							
年総流出量	$\times 10^6 \text{m}^3$																							
年総流出量	369.93																							
年総流出高	mm																							
年総流出高	3078																							
観測方法	流速計																							
観測機関	北海道																							
観測開始年	平成 10 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)																								



日流量年表

番号 343 25

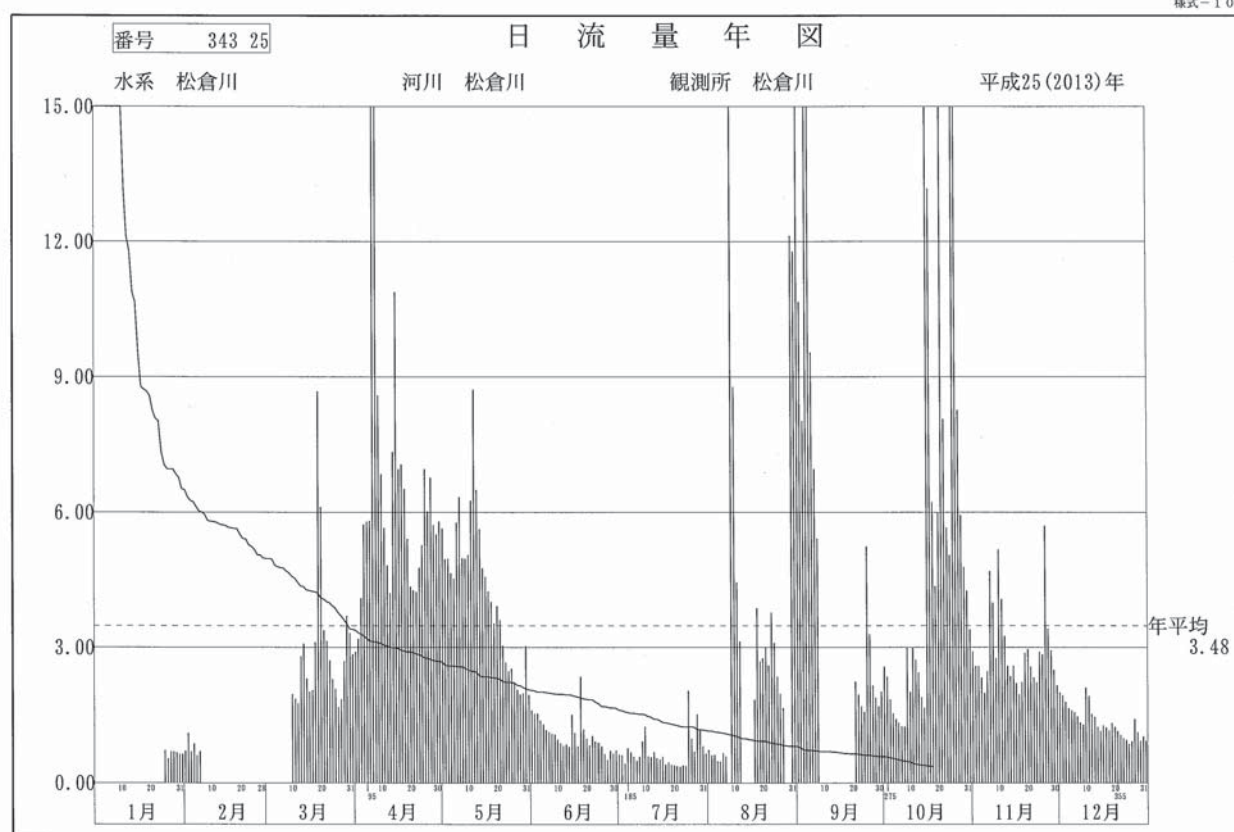
水系 松倉川

河川 松倉川

観測所 松倉川

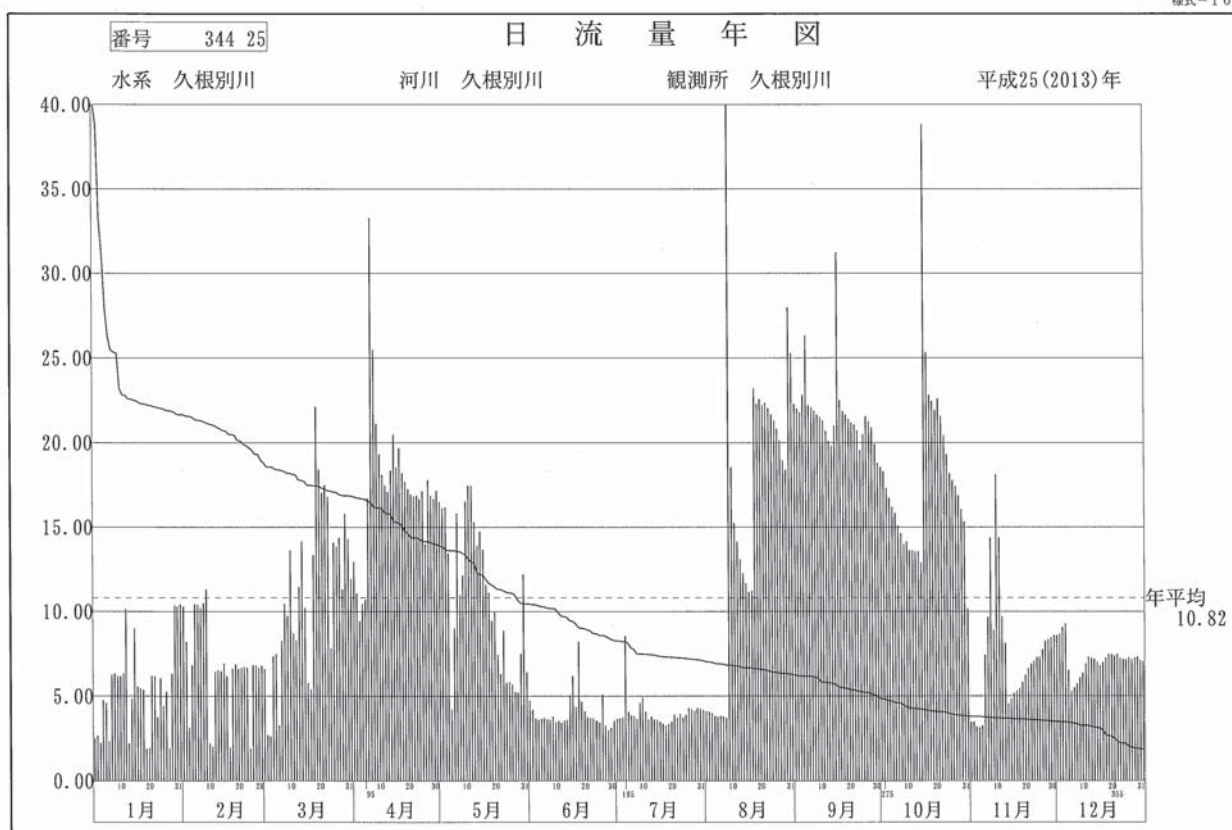
平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1	*	0.71	*	2.90	5.64	1.61	0.63	0.73	15.36	2.57	2.91	2.00								
2	*	1.10	*	3.19	4.96	1.53	0.61	0.61	10.66	2.35	2.58	1.94								
3	*	0.69	*	4.09	4.97	1.54	0.43	0.62	8.03	1.84	2.58	1.79								
4	*	0.87	*	5.73	4.65	1.38	0.77	0.48	19.87	1.54	2.33	1.65								
5	*	0.61	*	5.79	4.53	1.30	0.68	0.47	25.03	1.41	1.99	1.60								
半旬平均	*	0.80	*	4.34	4.95	1.47	0.62	0.58	15.79	1.94	2.48	1.80								
6	*	0.70	*	5.81	5.77	1.17	0.58	0.66	9.54	1.33	2.47	1.56								
7	*	*	*	31.42	6.34	1.13	0.49	(0.59)	6.96	1.25	4.69	1.47								
8	*	*	*	15.53	4.98	1.09	0.58	*	5.41	1.24	3.99	1.34								
9	*	*	*	8.59	4.97	1.07	0.92	*(37.59)	*	3.00	2.76	1.29								
10	*	*	(1.96)	6.85	5.05	0.96	1.24	8.78	*	2.01	5.17	2.11								
半旬平均	*	(0.70)	(1.96)	13.64	5.42	1.08	0.76	(11.91)	(7.30)	1.77	3.82	1.55								
11	*	*	1.86	5.65	6.26	0.88	0.59	4.44	*	2.99	4.07	1.92								
12	*	*	1.76	4.82	8.72	0.82	0.57	3.13	*	2.72	3.25	1.52								
13	*	*	2.80	4.20	6.50	0.85	0.68	*	*	2.44	2.59	1.46								
14	*	*	3.08	7.34	5.63	0.80	0.55	*	*	1.90	2.36	1.24								
15	*	*	2.31	10.88	4.76	1.51	0.52	*	*	1.66	2.59	1.15								
半旬平均	*	*	2.36	6.58	6.37	0.97	0.58	(3.79)	*	2.34	2.97	1.46								
16	*	*	2.01	6.96	4.57	1.11	0.58	*	*	25.14	2.21	1.27								
17	*	*	2.05	7.06	4.24	0.81	0.41	1.84	*	13.18	1.96	1.23								
18	*	*	3.11	6.52	4.01	2.35	0.46	3.87	*	6.23	2.23	1.16								
19	*	*	8.68	5.41	3.53	1.18	0.40	2.69	*	4.36	2.88	1.32								
20	*	*	6.12	4.35	3.92	0.98	0.39	2.76	*	6.00	2.96	1.24								
半旬平均	*	*	4.39	6.06	4.05	1.29	0.45	(2.79)	*	10.98	2.45	1.24								
21	*	*	3.38	4.27	3.61	0.83	0.37	2.99	2.24	15.70	2.57	1.15								
22	*	*	3.14	4.23	3.04	1.04	0.36	2.60	1.95	8.07	2.33	1.06								
23	*	*	2.71	4.77	2.67	0.92	0.39	3.77	1.69	5.66	2.22	0.99								
24	*	*	2.29	5.27	2.47	0.89	0.37	3.10	1.57	5.05	2.90	0.95								
25	#	(0.72)	*	2.08	6.96	2.53	0.81	2.04	2.35	5.24	18.84	2.84								
半旬平均	(0.72)	*	2.72	5.10	2.86	0.90	0.71	2.96	2.54	10.66	2.57	1.00								
26	0.54	*	1.68	6.02	2.23	0.64	0.98	1.97	3.29	15.16	5.70	0.92								
27	0.69	*	1.85	6.77	2.06	0.51	0.69	1.66	2.15	8.27	3.41	1.41								
28	0.69	*	2.69	5.72	1.96	0.71	1.52	*	1.88	5.94	2.93	1.12								
29	0.67	*	3.70	5.51	1.98	0.65	1.18	*	1.69	4.79	2.50	0.93								
30	0.64	*	3.32	5.80	3.03	0.72	0.81	(12.13)	2.01	4.26	2.16	1.03								
31	0.64	*	2.85	1.95	1.95	0.65	0.65	11.78	3.40	3.40	0.93	0.93								
半旬平均	0.65	*	2.68	5.96	2.20	0.65	0.97	(6.89)	2.20	6.97	3.34	1.06								
月合計	4.59	4.68	65.43	208.41	131.53	31.79	21.44	111.61	124.57	180.30	88.13	41.61								
月平均	0.66	0.78	2.97	6.95	4.24	1.06	0.69	4.65	6.92	5.82	2.94	1.34								
比流量	1.09	1.29	4.91	11.49	7.01	1.75	1.14	7.69	11.44	9.62	4.86	2.21								
総流出量×10 ³	1.77	1.89	7.95	18.01	11.36	2.75	1.85	12.45	17.94	15.59	7.62	3.59								
総流出高(mm)	29	31	131	298	188	45	31	206	297	258	126	59								
流域面積	60.5		Km ²		年最大 (ピーク) 流量		70.33		m ³ /s		(8月 9日12時40分)									
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 10 年		年級小流量									
											mm									
* 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)																				



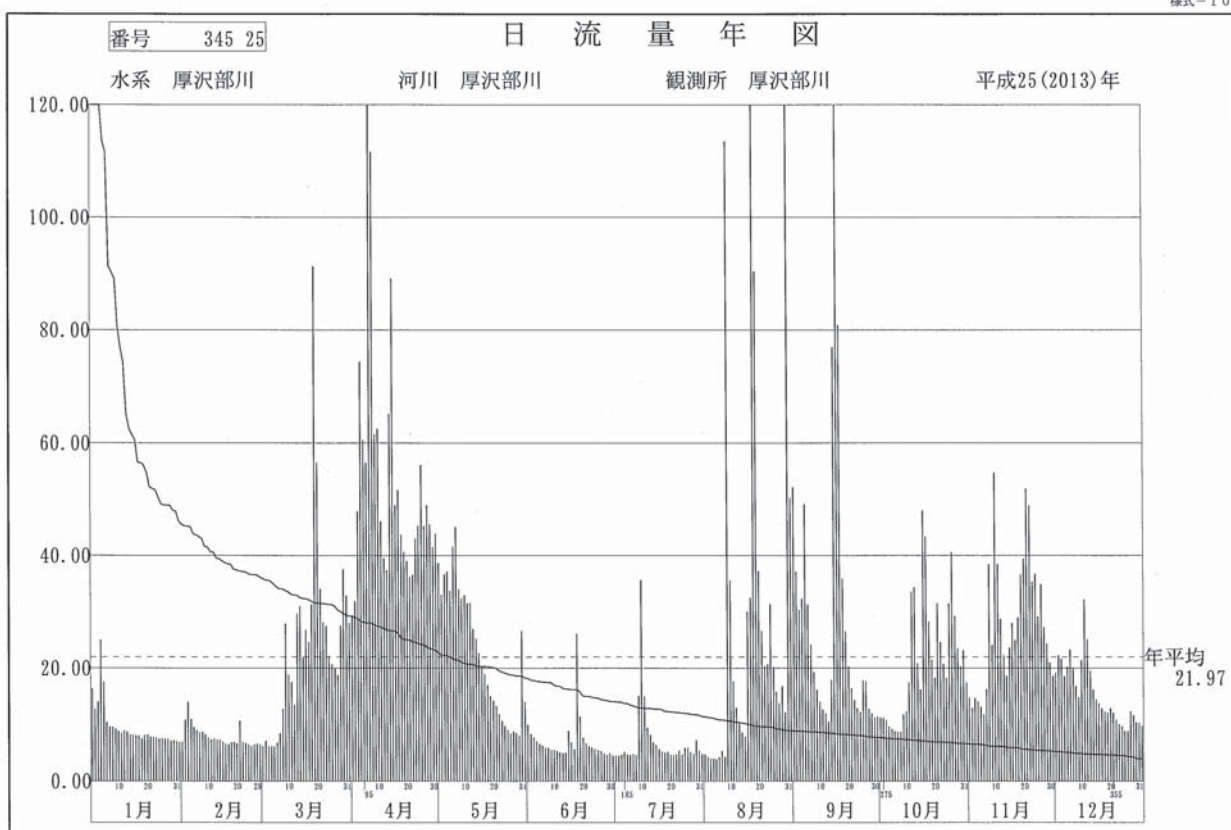
日流量年表

番 号	344 25		水 系 久根別川		河 川 久根別川		観測所 久根別川		平成 25 (2013) 年			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.49	10.29	6.58	12.93	16.48	4.73	3.65	4.09	22.29	18.56	3.48	8.59
2	2.66	8.20	2.69	11.09	16.12	4.19	3.68	4.06	22.01	18.30	3.50	8.69
3	2.24	3.11	2.62	9.42	16.16	3.67	3.74	3.99	21.80	17.31	3.20	9.06
4	4.76	6.82	7.35	10.45	13.44	3.60	8.55	3.84	22.80	16.74	3.17	9.28
5	4.59	10.44	7.47	10.69	4.22	3.65	4.06	3.80	26.32	16.20	3.27	6.54
半旬平均	3.35	7.77	5.34	10.92	13.28	3.97	4.74	3.96	23.04	17.42	3.32	8.43
6	2.32	10.40	3.27	16.72	9.00	3.69	3.86	3.83	22.20	15.83	7.44	5.29
7	6.26	10.19	8.25	33.27	15.80	3.64	3.82	3.80	22.09	15.08	9.66	5.51
8	6.34	10.49	10.47	25.47	10.97	3.59	3.65	3.71	21.88	14.63	14.37	5.75
9	6.17	11.31	9.73	21.11	12.14	3.80	4.59	43.53	21.66	13.99	8.91	6.10
10	6.18	2.20	13.62	19.32	16.52	3.48	4.91	18.55	21.52	14.14	18.12	6.38
半旬平均	5.45	8.92	9.07	23.18	12.89	3.64	4.17	14.68	21.87	14.73	11.70	5.81
11	6.34	2.01	8.70	18.11	17.46	3.54	4.07	15.24	21.32	13.62	14.38	6.92
12	10.16	6.42	8.29	17.49	17.45	3.44	3.62	14.15	20.69	13.62	9.69	7.32
13	2.21	6.53	11.45	17.09	15.30	3.55	3.80	13.10	20.10	13.54	8.12	7.24
14	4.84	6.46	14.16	18.36	13.87	3.60	3.63	12.27	19.82	13.56	4.55	7.19
15	8.99	6.91	10.21	20.49	14.74	5.05	3.59	11.66	21.01	12.90	4.83	7.03
半旬平均	6.51	5.67	10.56	18.31	15.76	3.84	3.74	13.28	20.59	13.45	8.31	7.14
16	5.56	6.17	5.78	18.56	13.67	6.17	3.50	11.15	31.23	38.82	5.17	6.82
17	5.46	1.97	5.39	19.69	11.58	4.34	3.37	11.23	22.52	25.34	5.32	7.00
18	5.37	6.61	13.35	18.20	11.10	8.22	3.26	23.21	21.86	22.81	5.47	7.25
19	1.89	6.88	22.12	17.69	9.45	4.66	3.36	22.28	21.66	22.45	5.83	7.48
20	1.94	6.62	18.42	17.26	9.95	4.10	3.49	22.57	21.40	21.93	6.24	7.46
半旬平均	4.04	5.65	13.01	18.28	11.15	5.50	3.40	18.09	23.73	26.27	5.61	7.20
21	6.19	6.66	17.05	16.94	7.43	3.76	3.90	22.21	21.18	22.60	6.64	7.38
22	6.16	6.71	17.49	16.85	6.31	3.69	3.72	22.34	21.06	21.58	6.90	7.48
23	3.75	6.67	16.81	16.87	8.86	3.68	3.94	22.04	20.72	20.43	7.09	7.24
24	6.05	1.88	7.83	16.67	5.80	3.55	3.72	21.67	19.54	19.32	7.30	7.18
25	4.40	6.82	14.09	17.14	5.82	3.43	3.89	21.32	20.48	18.19	7.31	7.15
半旬平均	5.31	5.75	14.65	16.89	6.84	3.62	3.83	21.92	20.60	20.42	7.05	7.29
26	5.25	6.79	13.85	14.00	5.69	5.10	4.28	20.81	21.55	17.78	7.75	7.29
27	1.91	6.66	14.37	17.79	5.23	3.27	4.23	20.13	21.27	17.41	8.26	7.16
28	6.32	6.79	11.30	16.87	5.20	2.97	4.13	18.95	20.90	16.88	8.36	7.25
29	10.35		15.78	16.66	7.49	3.12	4.29	18.40	19.91	16.08	8.45	7.32
30	10.29		14.30	17.16	12.20	3.53	4.25	27.99	18.80	15.33	8.59	7.12
31	10.41		11.92		6.41		4.16	25.28		10.17		7.02
半旬平均	7.42	6.75	13.59	16.50	7.04	3.60	4.22	21.93	20.49	15.61	8.28	7.19
月合計	167.85	189.01	344.71	520.36	341.86	120.81	124.71	491.20	651.59	555.14	221.37	222.49
月平均	5.41	6.75	11.12	17.35	11.03	4.03	4.02	15.85	21.72	17.91	7.38	7.18
比流量	4.40	5.49	9.05	14.12	8.97	3.28	3.27	12.90	17.67	14.57	6.00	5.84
総流出量 $\times 10^6$	14.49	16.33	29.78	44.97	29.54	10.45	10.77	42.45	56.30	47.97	19.13	19.23
総流出量 (m^3)	118	133	242	366	240	85	88	345	458	390	156	156
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		108.49 m^3/s		(8月 9日13時 0分)		1.45 m^3/s		(2月24日11時50分)		341.41 $\times 10^6 m^3$	
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		平成 10 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

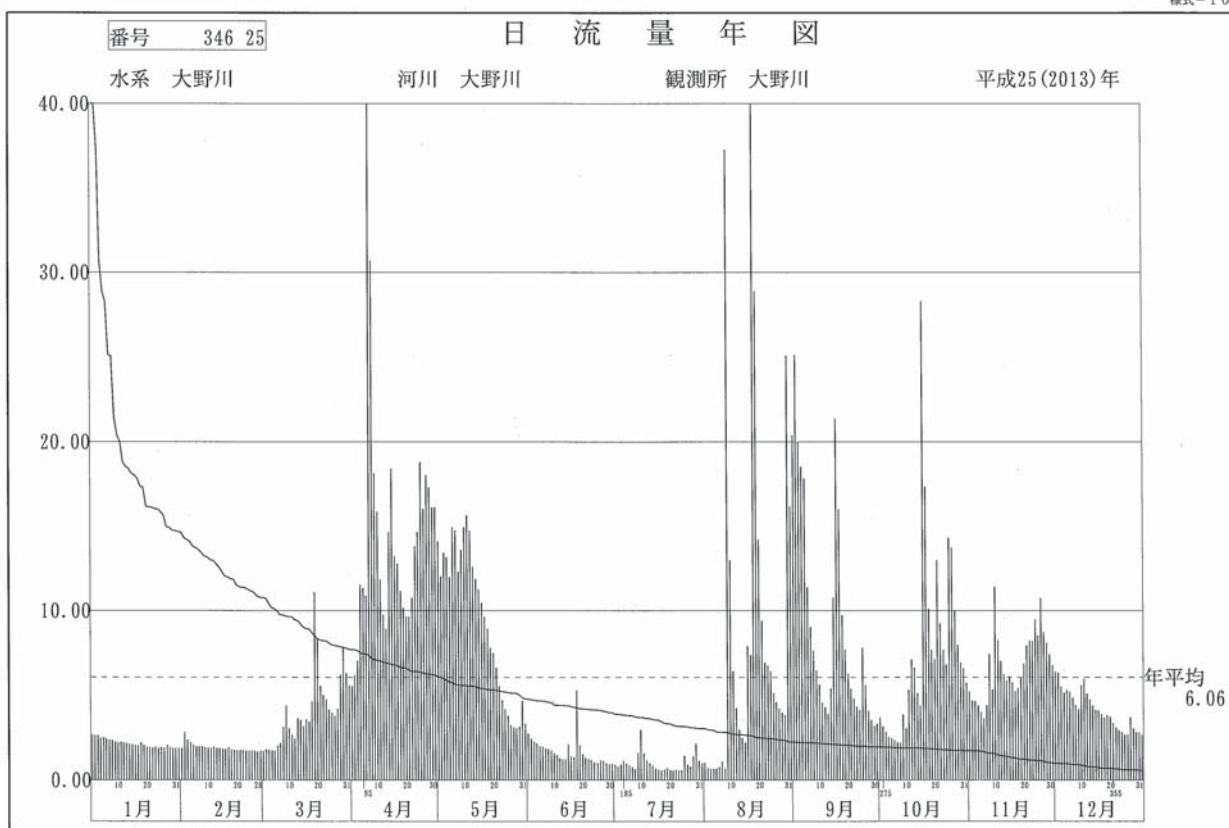
番 号	345 25	水 系 厚沢部川		河 川 厚沢部川		観測所 厚沢部川		平成 25 (2013) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16.31	6.96	6.18	29.39	38.70	9.98	4.52	4.75	52.14	11.22	14.77	19.15
2	12.74	10.87	7.13	31.86	33.04	8.36	4.49	4.33	37.08	11.15	12.94	22.25
3	14.07	13.98	6.15	47.88	36.64	7.72	4.68	3.98	30.30	10.78	14.69	21.65
4	24.99	11.00	6.13	74.38	37.16	7.07	5.18	3.95	32.31	9.63	14.12	18.56
5	17.53	9.57	6.13	60.54	33.75	6.62	4.74	3.89	49.15	9.22	13.16	20.25
半旬平均	17.13	10.48	6.34	48.81	35.86	7.95	4.72	4.18	40.20	10.40	13.94	20.37
6	10.42	9.00	6.81	56.47	41.58	6.31	4.65	4.22	31.26	8.81	11.79	23.24
7	9.61	8.62	8.46	218.72	45.10	5.92	4.83	5.36	24.15	8.73	16.27	20.10
8	9.59	8.71	12.76	111.64	34.06	5.89	4.65	4.33	19.30	8.73	38.47	16.81
9	9.24	8.28	27.89	61.50	32.37	5.52	15.06	113.50	16.19	11.78	24.11	14.87
10	8.83	7.70	18.83	62.53	32.98	5.52	35.65	35.62	14.06	12.36	54.74	21.36
半旬平均	9.54	8.46	14.95	102.17	37.22	5.83	12.97	32.61	20.99	10.08	29.08	19.28
11	8.50	7.37	17.51	46.10	31.56	5.38	15.01	17.65	12.65	17.44	38.49	32.14
12	8.91	7.45	13.49	39.52	31.55	5.09	9.46	12.99	12.00	33.54	28.74	25.10
13	8.75	7.32	29.67	37.44	26.98	4.97	8.23	10.21	10.52	34.33	22.25	19.53
14	8.26	7.37	31.00	65.12	25.23	5.06	6.91	8.63	17.89	20.87	18.62	16.19
15	8.25	6.96	21.89	89.11	22.65	8.90	6.40	7.85	76.95	16.18	23.61	14.46
半旬平均	8.53	7.29	22.71	55.46	27.59	5.88	9.20	11.47	26.00	24.47	26.34	21.48
16	8.07	6.61	26.79	48.94	20.27	6.82	5.69	30.04	137.44	47.99	27.99	13.74
17	8.03	6.53	24.60	51.62	18.96	5.63	5.27	32.51	80.87	43.36	24.99	12.86
18	7.54	6.84	31.30	43.67	17.03	26.10	5.06	268.06	35.95	28.26	28.98	12.25
19	8.12	6.89	91.31	40.62	15.01	11.43	5.17	90.37	26.54	21.46	36.59	12.07
20	8.24	6.69	56.53	39.02	14.26	7.69	4.66	37.26	20.28	18.28	39.43	12.91
半旬平均	8.00	6.71	46.11	44.77	17.11	11.53	5.17	91.65	60.22	31.87	31.60	12.77
21	7.85	10.66	34.05	36.16	13.32	6.68	4.59	26.62	16.43	31.52	51.88	12.09
22	7.81	6.92	28.15	36.58	11.86	6.18	4.71	20.37	14.34	24.61	48.94	10.82
23	7.68	6.74	27.47	42.98	10.68	5.98	5.41	20.67	12.86	20.75	35.34	10.07
24	7.47	6.50	22.17	45.27	9.76	5.66	4.71	31.38	12.23	18.20	36.77	9.67
25	7.54	6.18	20.72	56.09	9.05	5.46	5.92	20.22	17.82	31.45	29.16	8.85
半旬平均	7.67	7.40	26.51	43.42	10.93	5.99	5.07	23.85	14.74	25.31	40.42	10.30
26	7.47	6.52	19.96	45.22	8.42	5.32	5.92	15.78	17.67	40.62	34.89	8.83
27	7.46	6.57	18.80	48.97	8.79	4.91	5.18	13.76	12.77	29.22	27.24	12.34
28	7.15	6.53	27.52	45.55	8.50	4.62	4.78	16.80	11.97	23.49	24.34	11.66
29	7.24		37.55	41.49	8.08	4.92	7.25	12.16	11.29	20.34	20.99	10.39
30	7.10		32.93	43.86	26.58	4.50	5.41	120.37	11.42	23.15	18.62	10.26
31	6.92		28.01	13.97	13.97		4.80	50.32		17.45		9.78
半旬平均	7.22	6.54	27.46	45.02	12.39	4.85	5.56	38.20	13.02	25.71	25.22	10.54
月合計	297.69	221.34	747.89	1698.24	717.89	210.21	218.99	1047.95	875.83	664.92	832.92	484.25
月平均	9.60	7.91	24.13	56.61	23.16	7.01	7.06	33.80	29.19	21.45	27.76	15.62
比流量	2.14	1.77	5.39	12.64	5.17	1.57	1.58	7.55	6.52	4.79	6.20	3.49
総流出量×10 ³	25.71	19.14	64.63	146.73	62.03	18.17	18.91	90.53	75.66	57.45	71.95	41.84
総流出高(mm)	57	43	144	328	139	41	42	202	169	128	161	93
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	
	447.7		824.53		(8月18日14時40分)		3.67		(8月 6日14時 0分)		692.75	
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 10 年		# 日流量の月最大値を示す。* 日流量の月最小値を示す。	
	流 速 計		北 海 道								水研様式 流量-8 (改)	



日流量年表

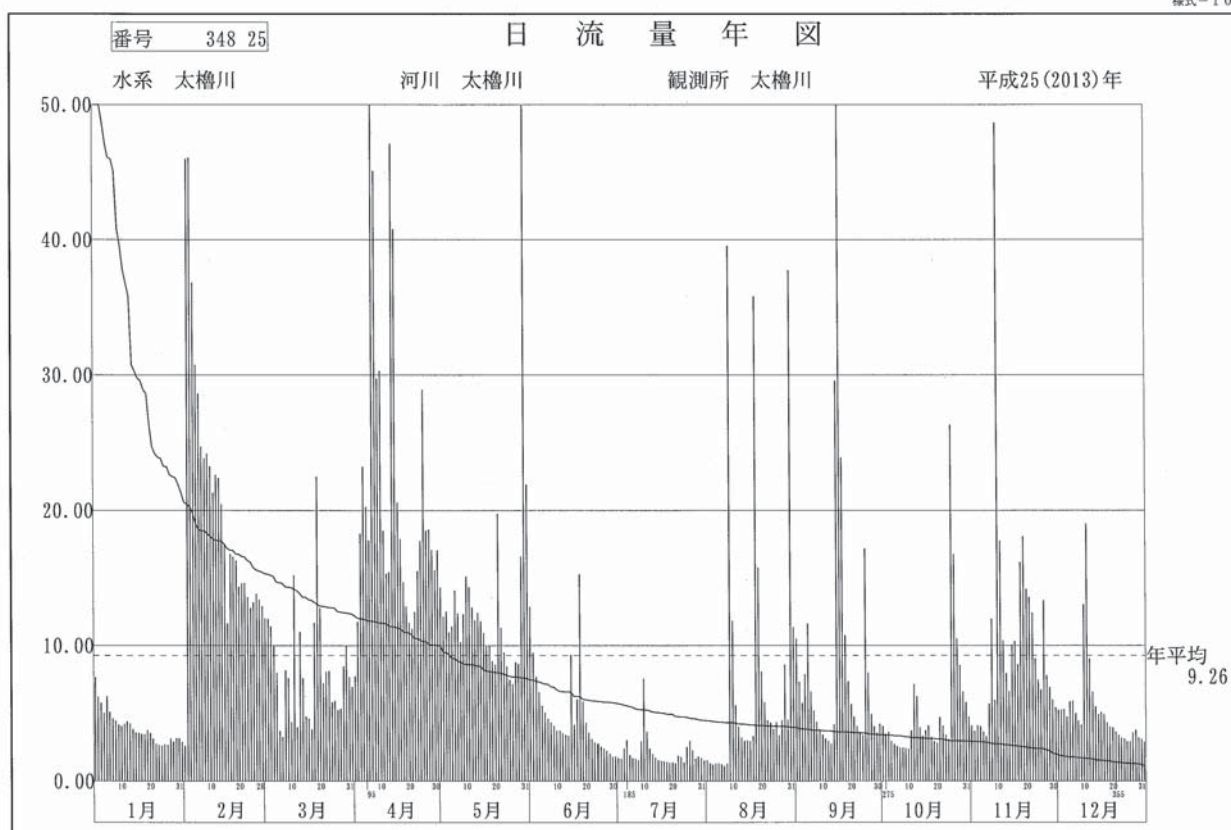
番号 346 25 水系 大野川 河川 大野川 観測所 大野川 平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.67	1.88	1.70	5.54	14.10	2.73	0.90	1.02	20.39	3.68	5.22	6.40
2	2.64	2.81	1.81	6.18	12.05	2.43	0.79	0.72	25.11	3.17	4.67	6.33
3	2.63	2.38	1.78	7.05	13.43	2.25	0.91	0.67	20.01	2.84	4.65	5.51
4	2.48	2.21	1.74	11.51	13.18	2.15	1.15	0.66	18.53	2.56	4.40	5.15
5	2.50	2.09	1.73	11.34	11.99	2.00	0.97	0.69	17.83	2.44	4.03	5.30
半旬平均	2.58	2.27	1.75	8.32	12.95	2.31	0.94	0.75	20.37	2.94	4.59	5.74
6	2.44	1.99	2.02	10.88	14.95	1.96	0.86	0.78	11.38	2.35	3.63	5.19
7	2.36	1.99	2.17	75.15	14.76	1.86	0.75	1.10	9.03	2.23	4.42	4.85
8	2.35	1.99	3.14	30.72	12.31	1.81	0.65	0.70	7.63	2.20	7.43	4.42
9	2.26	1.93	4.38	18.13	13.61	1.73	1.60	37.28	6.47	3.87	5.33	4.18
10	2.20	1.90	3.04	15.88	14.95	1.58	2.95	12.99	5.62	3.05	11.41	5.58
半旬平均	2.32	1.96	2.95	30.15	14.12	1.79	1.36	10.57	8.03	2.74	6.44	4.84
11	2.24	1.89	2.68	11.85	15.65	1.47	1.58	6.41	4.57	5.31	8.25	5.95
12	2.19	1.96	2.45	9.75	14.75	1.29	1.17	4.24	4.29	7.11	7.02	5.11
13	2.16	1.88	3.63	8.92	12.59	1.22	0.98	2.97	3.88	6.63	6.23	4.74
14	2.12	1.87	3.54	14.66	11.87	1.22	0.85	2.49	5.40	5.12	5.88	4.38
15	2.09	1.84	3.16	18.42	11.24	2.11	0.69	2.22	10.77	4.41	6.10	4.13
半旬平均	2.16	1.89	3.09	12.72	13.22	1.46	1.05	3.67	5.78	5.72	6.70	4.86
16	2.06	1.83	3.58	13.22	10.46	1.39	0.60	7.90	21.37	28.30	5.76	4.11
17	2.04	1.93	3.45	12.78	9.64	1.35	0.56	7.38	16.02	17.35	5.25	3.89
18	2.21	1.80	4.63	11.16	8.93	5.29	0.60	62.02	9.73	10.12	5.42	3.67
19	2.06	1.77	11.07	10.18	7.79	2.04	0.69	28.89	7.70	7.68	6.06	3.82
20	1.96	1.74	8.34	9.67	7.48	1.53	0.59	14.20	6.26	7.12	6.86	3.72
半旬平均	2.07	1.81	6.21	11.40	8.86	2.32	0.61	24.08	12.22	14.11	5.87	3.84
21	1.95	1.77	5.55	9.64	6.63	1.32	0.55	9.40	5.38	12.98	7.94	3.35
22	1.91	1.76	5.01	10.76	5.53	1.25	0.60	6.93	4.79	9.24	8.23	3.09
23	1.96	1.73	4.76	13.82	4.70	1.18	0.59	6.74	4.33	7.69	8.19	2.94
24	1.89	1.72	4.15	14.67	4.17	1.04	0.58	6.41	4.14	6.81	9.47	2.83
25	1.94	1.74	3.97	18.81	3.80	1.00	1.43	5.13	7.80	14.31	8.52	2.67
半旬平均	1.93	1.74	4.69	13.54	4.97	1.16	0.75	6.92	5.29	10.21	8.47	2.98
26	1.90	1.72	3.80	16.03	3.24	1.17	0.91	4.59	5.60	13.73	10.73	2.70
27	2.07	1.67	4.20	18.04	3.09	1.15	0.79	4.22	4.06	9.98	8.71	3.69
28	1.95	1.72	6.22	17.30	3.04	0.99	1.41	3.97	3.54	7.97	8.09	3.04
29	1.89		7.86	16.12	3.15	0.94	2.13	3.83	3.20	6.94	7.42	2.81
30	1.89		6.30	16.13	4.67	0.95	1.13	25.07	3.32	6.59	6.78	2.80
31	1.89		5.58		3.32		0.98	16.17		5.74		2.65
半旬平均	1.93	1.70	5.66	16.72	3.42	1.04	1.23	9.64	3.94	8.49	8.35	2.95
月合計	66.90	53.51	127.44	464.31	291.07	50.40	30.94	287.79	278.15	229.52	202.10	129.00
月平均	2.16	1.91	4.11	15.48	9.39	1.68	1.00	9.28	9.27	7.40	6.74	4.16
比流量	1.94	1.72	3.70	13.93	8.45	1.51	0.90	8.35	8.34	6.66	6.07	3.74
総流出量×10 ⁶	5.79	4.62	11.01	40.12	25.15	4.35	2.68	24.86	24.03	19.82	17.47	11.14
総流出量(mm)	52	42	99	361	226	39	24	224	216	178	157	100
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	
観測方法	流速計		111.1		190.47		0.47		191.04		1720	
観測機関	北海道		(8月18日12時30分)		(7月22日16時50分)							
観測開始年	平成 10 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)												



日流量年表

番 号	348 25	水 系 太櫓川		河 川 太櫓川		観測所 太櫓川		平成 25 (2013) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	# 7.66	@ 2.60	12.01	@ 7.72	14.28	12.87	1.69	1.53	10.51	4.05	4.09	5.25	
2	6.22	45.98	11.96	11.75	12.15	9.47	1.64	1.31	7.31	3.48	3.69	5.26	
3	5.78	# 46.08	11.42	18.29	12.51	7.67	2.39	1.22	5.75	3.62	4.11	5.28	
4	5.01	36.83	10.03	23.24	10.97	6.55	3.02	1.29	7.88	2.95	4.04	4.73	
5	6.24	30.75	7.99	20.26	11.40	5.55	1.92	1.31	11.62	2.72	3.63	5.87	
半旬平均	6.18	32.45	10.68	16.25	12.26	8.42	2.13	1.33	8.61	3.36	3.91	5.28	
6	5.10	28.64	3.70	17.78	14.06	5.05	1.69	1.25	6.59	2.58	@ 3.30	5.92	
7	4.63	24.72	3.25	59.48	12.37	4.59	1.63	@ 1.10	5.19	2.48	5.70	5.00	
8	4.44	23.86	8.18	45.10	10.27	4.32	1.54	1.28	4.37	2.45	11.97	4.45	
9	4.16	24.20	7.59	29.76	12.32	4.08	2.94	# 39.55	3.81	2.42	5.96	4.14	
10	4.06	23.26	4.34	30.31	15.11	3.71	# 7.54	11.82	3.43	@ 2.36	# 48.65	13.05	
半旬平均	4.48	24.94	5.41	36.49	12.83	4.35	3.07	11.00	4.68	2.46	15.12	6.51	
11	4.20	21.32	15.20	18.51	14.32	3.70	3.62	5.59	3.13	3.72	17.77	# 19.02	
12	4.40	22.63	3.97	15.32	12.81	3.53	2.39	4.02	2.96	7.15	10.36	9.03	
13	4.24	22.41	11.01	15.43	11.85	3.41	2.00	3.21	@ 2.75	6.24	7.95	6.58	
14	3.84	20.46	7.60	47.12	12.43	3.33	1.74	2.97	4.19	3.94	6.61	5.49	
15	3.58	17.49	4.77	40.80	11.79	9.31	1.55	2.99	29.59	3.33	10.06	4.92	
半旬平均	4.05	20.86	8.51	27.44	12.64	4.66	2.26	3.76	8.52	4.88	10.55	9.01	
16	3.55	11.64	4.61	20.59	10.92	4.14	1.48	2.94	# 57.28	3.75	10.31	5.06	
17	3.46	16.77	3.81	17.88	10.01	6.02	1.45	3.33	23.94	4.10	8.61	4.92	
18	3.44	16.57	11.67	14.70	9.97	# 15.28	1.42	35.81	10.76	3.26	16.17	4.31	
19	3.75	16.29	22.50	12.90	8.84	5.87	1.35	15.77	7.35	2.95	18.08	4.01	
20	3.55	14.34	12.77	11.69	8.59	4.31	1.38	8.07	5.67	2.81	14.17	3.94	
半旬平均	3.55	15.12	11.07	15.55	9.67	7.12	1.42	13.18	21.00	3.37	13.47	4.45	
21	3.13	14.62	7.22	11.24	19.75	3.56	@ 1.31	5.81	4.74	4.70	13.57	3.64	
22	2.75	14.65	8.05	12.48	11.30	3.10	1.87	4.47	4.05	4.06	12.41	3.39	
23	2.66	13.57	8.11	15.52	9.50	2.84	1.78	4.31	3.62	3.40	9.04	3.20	
24	@ 2.60	12.78	5.82	17.74	8.46	2.76	1.38	3.84	3.39	3.08	7.45	3.12	
25	2.69	13.20	5.91	28.92	7.45	2.52	2.53	4.34	17.18	# 26.34	6.73	2.92	
半旬平均	2.77	13.76	7.02	17.18	11.29	2.96	1.77	4.55	6.60	8.32	9.84	3.25	
26	2.66	13.84	5.23	18.50	@ 7.16	2.40	2.97	3.38	8.00	16.76	13.34	2.91	
27	3.15	13.39	5.33	18.59	8.77	2.23	2.28	4.48	4.94	10.52	7.79	3.59	
28	2.91	12.91	8.46	17.06	8.64	2.02	1.66	8.59	4.04	8.52	6.93	3.76	
29	3.17		10.01	15.59	16.59	@ 1.78	1.82	4.53	3.57	6.58	6.00	3.20	
30	3.16		7.68	17.04	# 60.05	1.80	1.71	37.73	4.22	5.80	5.44	3.10	
31	2.89		6.94	21.92	21.92		1.50	11.35		4.73	@ 2.88		
半旬平均	2.99	13.38	7.28	17.36	20.52	2.05	1.99	11.68	4.95	8.82	7.90	3.24	
月合計	123.08	575.80	257.14	651.31	416.56	147.77	65.19	239.19	271.83	164.85	303.93	161.94	
月平均	3.97	20.56	8.29	21.71	13.44	4.93	2.10	7.72	9.06	5.32	10.13	5.22	
比流量	2.96	15.31	6.17	16.17	10.01	3.67	1.56	5.75	6.75	3.96	7.54	3.89	
総流出量×10 ⁴	10.63	49.74	22.20	56.27	36.00	12.78	5.62	20.68	23.48	14.25	26.26	13.98	
総流出量(mm)	79	370	165	419	268	95	42	154	175	106	196	104	
流域面積	134.3 km ²		年最大(ピーク)流量 113.98 m ³ /s		(11月10日11時40分)		年最小流量 1.02 m ³ /s		(8月 8日21時30分)		291.89 ×10 ⁴ m ³		年総流出高 2173 mm
観測方法	流速計		観測機関 北海道		観測開始年 平成 10 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 356 25

水系 天野川

河川 目名川

観測所 目名橋

平成 25 (2013) 年

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.928	0.294	0.337	1.530	3.351	0.254	0.159	0.178	5.210	0.432	1.004	1.505
2	0.861	0.310	0.354	1.566	2.866	0.229	0.160	0.174	4.086	0.412	0.805	1.330
3	0.720	0.316	0.359	2.055	2.561	0.208	0.158	0.167	3.286	0.390	0.717	1.216
4	0.597	0.316	0.359	4.287	2.516	0.197	0.158	0.172	2.666	0.375	0.650	1.125
5	0.517	0.316	0.361	4.789	2.440	0.188	0.161	0.165	3.789	0.360	0.587	1.062
半旬平均	0.725	0.310	0.354	2.845	2.747	0.215	0.159	0.171	3.807	0.394	0.753	1.248
6	0.476	0.314	0.369	4.549	2.613	0.181	0.160	0.164	3.492	0.348	0.513	1.216
7	0.449	0.307	0.380	9.406	3.268	0.173	0.161	0.158	2.759	0.344	0.510	1.404
8	0.429	0.310	0.456	9.027	2.783	0.172	0.158	0.159	1.952	0.324	1.739	1.361
9	0.411	0.311	0.515	7.499	2.414	0.171	0.160	2.923	1.427	0.325	2.052	1.207
10	0.387	0.315	0.454	5.716	2.171	0.167	0.171	5.467	1.063	0.320	3.621	1.065
半旬平均	0.430	0.311	0.435	7.239	2.650	0.173	0.162	1.774	2.139	0.332	1.687	1.251
11	0.379	0.316	0.444	4.061	1.763	0.167	0.176	3.204	0.830	0.378	4.901	1.401
12	0.373	0.316	0.432	3.273	1.527	0.163	0.233	1.945	0.686	0.463	3.499	1.618
13	0.356	0.314	0.810	2.885	1.361	0.169	0.249	1.161	0.594	0.949	2.561	1.502
14	0.337	0.316	0.862	3.965	1.120	0.169	0.237	0.736	0.592	0.969	1.923	1.345
15	0.335	0.317	1.151	7.131	0.893	0.172	0.216	0.485	2.408	0.725	1.981	1.160
半旬平均	0.356	0.316	0.740	4.263	1.333	0.168	0.222	1.506	1.022	0.697	2.973	1.405
16	0.317	0.315	1.305	5.540	0.710	0.166	0.200	0.409	7.029	1.122	2.414	1.010
17	0.316	0.317	1.242	4.418	0.583	0.167	0.188	0.434	8.336	2.616	2.199	0.898
18	0.315	0.317	1.761	3.944	0.511	0.224	0.181	0.418	4.982	2.427	2.150	0.757
19	0.314	0.317	5.538	3.549	0.470	0.518	0.173	0.448	3.175	1.680	2.748	0.671
20	0.304	0.322	5.456	3.173	0.446	0.463	0.174	0.418	2.206	1.315	3.180	0.645
半旬平均	0.313	0.318	3.060	4.125	0.544	0.308	0.183	0.425	5.146	1.832	2.538	0.796
21	0.300	0.324	3.563	2.901	0.388	0.346	0.169	0.376	1.604	1.181	3.452	0.598
22	0.295	0.325	2.427	2.802	0.302	0.282	0.169	0.351	1.176	1.007	3.921	0.544
23	0.296	0.334	1.946	3.190	0.294	0.244	0.172	0.346	0.883	0.787	3.478	0.499
24	0.294	0.337	1.674	3.656	0.284	0.220	0.173	1.983	0.679	0.624	3.247	0.467
25	0.294	0.337	1.420	4.138	0.276	0.204	0.173	2.611	0.706	0.762	2.767	0.450
半旬平均	0.296	0.331	2.206	3.337	0.309	0.259	0.171	1.133	1.010	0.872	3.373	0.512
26	0.292	0.337	1.222	4.014	0.272	0.187	0.173	1.891	0.851	1.661	2.673	0.436
27	0.294	0.338	1.079	4.027	0.225	0.178	0.173	1.211	0.646	1.891	2.211	0.465
28	0.290	0.339	1.197	3.842	0.189	0.173	0.173	0.961	0.529	1.842	1.974	0.513
29	0.290		1.577	3.639	0.188	0.166	0.173	0.687	0.485	1.631	1.781	0.529
30	0.283		1.697	3.532	0.203	0.165	0.173	6.291	0.454	1.426	1.631	0.507
31	0.282		1.631	0.243	0.243	0.173	0.173	5.580		1.264		0.481
半旬平均	0.289	0.338	1.401	3.811	0.220	0.174	0.173	2.770	0.593	1.619	2.054	0.489
月合計	12.331	8.947	42.378	128.104	39.231	6.483	5.527	41.673	68.581	30.350	66.889	28.987
月平均	0.398	0.320	1.367	4.270	1.266	0.216	0.178	1.344	2.286	0.979	2.230	0.935
比流量	1.746	1.404	5.996	18.728	5.553	0.947	0.781	5.895	10.026	4.294	9.781	4.101
総流出量 $\times 10^6$	1.066	0.774	3.661	11.068	3.391	0.560	0.477	3.600	5.925	2.622	5.780	2.504
総流出高(mm)	47	34	161	485	149	25	21	158	260	115	254	110
流域面積	22.8 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		9.406 m^3/s		0.158 m^3/s		41.428 $\times 10^6 \text{ m}^3$		1817 mm			
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		* 日流量の月最大値を示す。* 日流量の月最小値を示す。					
	北海道		北海道		昭和 60 年							

水研様式 流量-8 (改)

日流量年図

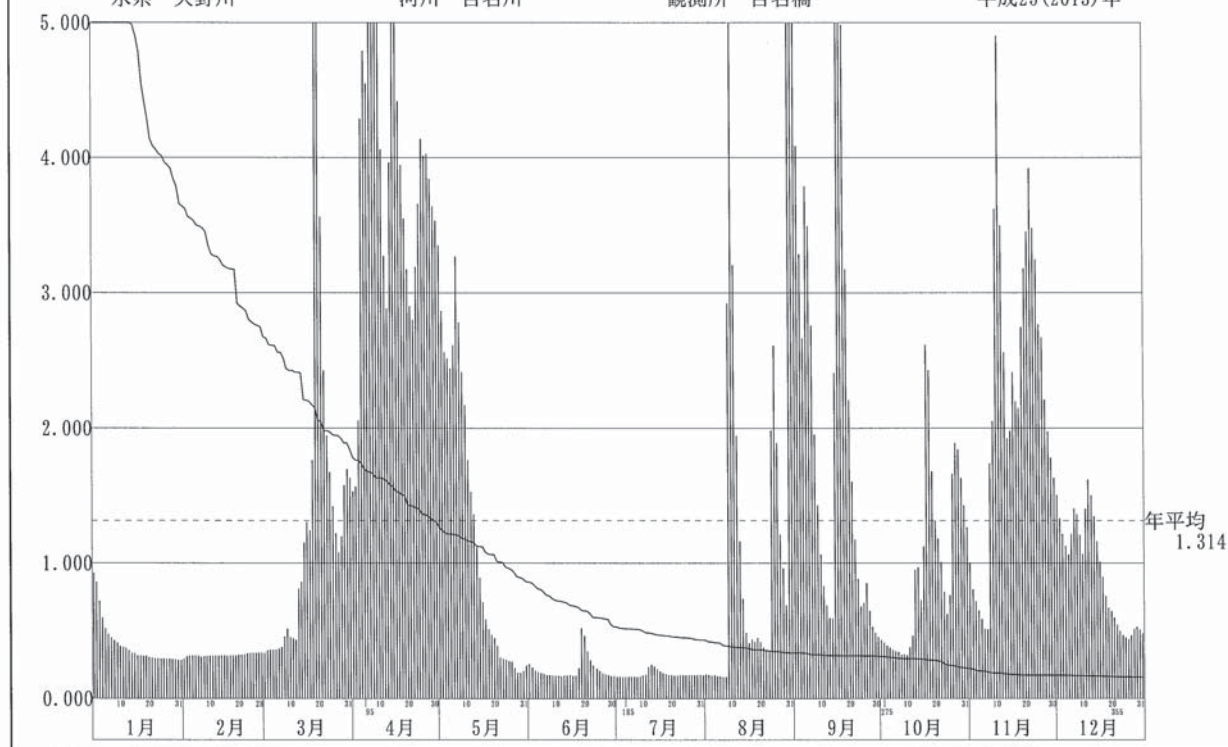
番号 356 25

水系 天野川

河川 目名川

観測所 目名橋

平成25(2013)年



日流量年表

番号 365 25

水系 亀田川

河川 亀田川

観測所 富岡

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	# 0.48	0.17	0.25	1.62	5.01	3.54	1.25	1.75	14.94	2.18	4.14	# 3.74						
2	0.34	0.39	0.34	1.25	5.01	3.35	1.37	1.62	10.93	2.03	2.33	3.35						
3	0.41	0.34	0.34	1.75	6.47	2.99	1.25	1.37	9.31	2.33	1.03	3.35						
4	0.30	0.25	0.34	3.93	5.71	2.99	1.37	1.49	11.96	2.82	1.62	2.82						
5	0.30	0.32	0.30	2.82	4.35	2.03	1.25	1.25	# 21.42	2.49	2.03	1.89						
半旬平均	0.37	0.29	0.31	2.27	5.31	2.98	1.30	1.50	13.71	2.37	2.23	3.03						
6	0.37	0.23	0.34	2.03	4.35	1.89	1.14	1.25	12.68	2.49	1.49	1.75						
7	0.30	0.21	0.34	9.94	6.21	1.62	1.14	1.25	9.31	1.03	1.62	3.17						
8	0.30	0.28	0.58	8.11	4.56	1.62	0.66	1.14	7.00	0.75	4.14	2.82						
9	0.27	0.28	1.03	3.74	5.01	1.49	1.03	# 14.94	5.71	2.82	2.03	2.03						
10	0.32	0.23	0.66	3.54	6.73	1.37	0.84	10.93	5.47	3.74	3.54	2.18						
半旬平均	0.31	0.25	0.59	5.47	5.37	1.60	0.96	5.90	8.03	2.17	2.56	2.39						
11	0.34	0.23	0.84	3.54	8.41	1.03	1.03	5.96	5.01	2.18	4.78	3.35						
12	0.25	0.25	0.37	2.99	# 10.60	1.25	0.93	4.14	4.78	3.35	4.14	3.35						
13	0.32	0.20	0.48	2.65	9.01	@ 0.93	0.66	3.93	4.14	5.24	3.74	2.65						
14	0.25	0.25	1.62	2.65	9.63	1.03	0.48	2.82	2.99	3.35	2.82	2.65						
15	0.30	0.18	0.75	8.70	7.54	3.17	@ 0.46	1.49	3.54	1.25	2.18	1.75						
半旬平均	0.29	0.22	0.81	4.11	9.04	1.48	0.71	3.67	4.09	3.07	3.53	2.75						
16	0.27	0.28	0.58	5.71	6.47	1.37	0.48	4.56	10.27	13.79	2.33	1.75						
17	0.25	0.28	1.14	4.56	6.21	1.49	0.84	5.47	# 11.96	19.13	1.89	2.18						
18	0.25	0.20	1.25	4.14	5.71	# 3.93	0.93	5.47	7.83	9.63	2.03	1.49						
19	0.28	0.21	# 4.14	3.17	5.01	2.65	1.25	6.73	5.96	7.27	2.65	1.62						
20	0.30	0.27	2.18	3.54	4.35	1.89	0.93	6.47	4.14	5.24	3.35	1.37						
半旬平均	0.27	0.25	1.86	4.22	5.55	2.27	0.89	5.74	8.03	11.01	2.45	1.68						
21	0.27	0.27	1.89	2.82	4.78	2.18	0.93	5.47	3.74	11.27	3.17	1.14						
22	@ 0.20	0.25	1.37	2.33	5.01	1.37	0.93	4.35	4.78	9.94	3.35	1.37						
23	0.25	0.23	1.25	2.99	7.00	1.25	0.75	3.74	3.17	8.11	3.17	1.14						
24	0.21	0.20	0.84	3.17	9.31	1.25	0.66	2.65	2.18	6.21	3.74	1.03						
25	0.27	0.28	0.66	5.24	9.94	1.25	# 2.18	2.49	4.14	10.60	2.82	1.14						
半旬平均	0.24	0.25	1.20	3.31	7.21	1.46	1.09	3.74	3.60	9.23	3.25	1.16						
26	0.25	0.23	1.25	4.78	8.41	1.03	1.03	3.54	5.96	14.17	# 5.47	@ 0.58						
27	0.30	0.15	0.84	5.24	7.27	2.03	1.03	2.99	4.56	11.61	4.56	0.93						
28	0.25	0.25	1.03	6.73	6.21	1.62	1.75	3.17	3.74	8.70	3.74	1.89						
29	0.25		2.82	5.71	4.35	1.75	1.37	2.82	@ 1.89	6.47	4.35	1.25						
30	0.28		2.33	5.01	3.93	1.49	1.49	9.01	2.65	4.78	4.14	0.93						
31	0.25		1.37		4.35		1.49	11.27		4.35		0.75						
半旬平均	0.26	0.21	1.61	5.49	5.75	1.58	1.36	5.47	3.76	8.35	4.45	1.06						
月合計	8.98	6.91	33.52	124.40	196.91	56.85	32.90	135.53	206.16	189.32	92.39	61.41						
月平均	0.29	0.25	1.08	4.15	6.35	1.90	1.06	4.37	6.87	6.11	3.08	1.98						
比流量	0.77	0.66	2.86	10.98	16.80	5.03	2.80	11.56	18.17	16.16	8.15	5.24						
総流出量×10 ³	0.78	0.60	2.89	10.76	17.01	4.92	2.84	11.70	17.81	16.37	7.98	5.30						
総流出量(mm)	21	16	76	285	450	130	75	310	471	433	211	140						
流域面積	37.8		年最大(ピーク)流量		21.42		年最小流量		0.15		年総流出量		98.96		年総流出高		2618	
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。@ 日流量の月最小値を示す。						水研様式 流量-8 (改)	

日流量年図

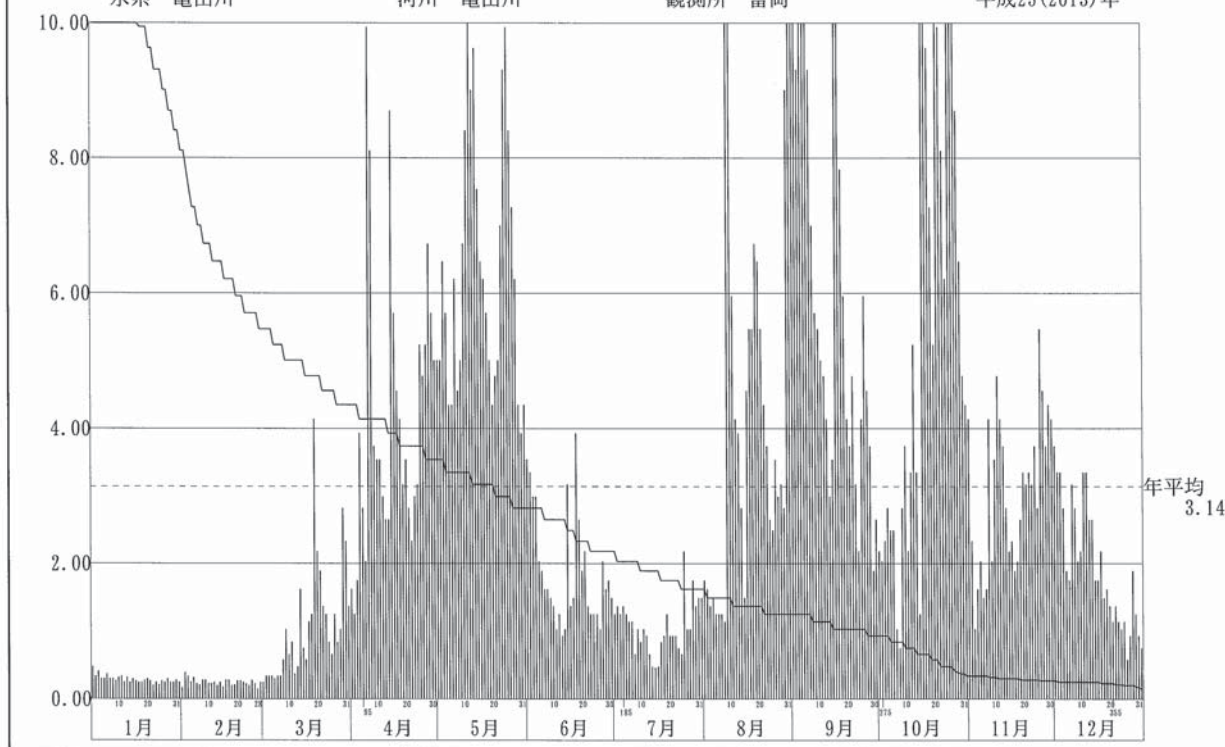
番号 365 25

水系 亀田川

河川 亀田川

観測所 富岡

平成25(2013)年



日流量年表

番号 □ 366 25

水系 亀田川

河川 亀田川

観測所 新中野ダム

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.62		0.51	0.42	0.55	2.29	1.31	0.54	0.56	3.49	1.01	1.35
2	0.59	#	0.62	0.45	0.57	2.04	1.21	0.52	0.51	2.55	0.98	1.20
3	0.62		0.56	0.39	0.70	1.98	1.10	0.54	0.48	2.16	0.81	1.22
4	0.56		0.54	0.41	1.03	1.81	0.96	0.58	0.47	3.28	0.76	1.13
5	0.56		0.51	0.41	1.01	1.72	0.88	0.57	0.47	#	4.39	0.73
半旬平均	0.59		0.55	0.42	0.77	1.97	1.09	0.55	0.50	3.17	0.86	1.19
6	0.59		0.50	0.41	1.19	2.23	0.83	0.54	0.45	2.64	0.69	1.01
7	0.58		0.55	0.42	#	6.39	2.22	0.75	0.52	0.44	2.13	0.68
8	0.60		0.51	0.49		3.30	1.97	0.69	0.49	0.42	1.81	#
9	0.60		0.47	0.53		1.81	2.36	0.72	#	7.52	1.65	1.07
10	0.59		0.48	0.47		1.48	2.75	0.73	0.82	2.35	1.53	0.88
半旬平均	0.59		0.50	0.46		2.83	2.31	0.74	0.62	2.24	1.95	0.80
11	0.58		0.52	0.44		1.26	3.12	0.66	0.61	1.45	1.43	1.03
12	0.60		0.46	0.42		1.20	3.31	0.67	0.56	1.22	1.34	1.15
13	0.59		0.46	0.49		1.13	3.24	0.68	0.54	1.00	1.23	1.11
14	0.56		0.47	0.44		1.95	#	3.41	0.67	0.51	0.80	1.35
15	0.57		0.45	0.43		2.40	3.18	0.82	0.49	0.72	1.51	0.78
半旬平均	0.58		0.47	0.44		1.59	3.25	0.70	0.54	1.04	1.37	0.99
16	0.56		0.45	0.44		1.62	3.17	0.65	0.46	1.15	3.61	#
17	0.56		0.45	0.42		1.57	3.11	0.65	0.47	1.08	2.23	3.51
18	0.56		0.46	0.58		1.52	2.90	1.24	0.50	2.18	1.60	2.21
19	0.54		0.45	1.04		1.33	2.55	0.72	0.48	1.49	1.48	1.77
20	0.56		0.46	0.77		1.25	2.61	0.64	0.45	1.63	1.39	2.12
半旬平均	0.56		0.45	0.65		1.46	2.87	0.78	0.47	1.51	2.06	3.33
21	0.56		0.43	0.59		1.21	2.60	0.61	0.45	1.49	1.30	4.07
22	0.55		0.44	0.54		1.24	2.21	0.61	0.45	1.37	1.19	2.52
23	0.55		0.43	0.51		1.54	1.98	0.60	0.44	1.42	1.09	2.04
24	0.55		0.44	0.46		1.64	2.04	0.61	0.43	1.33	0.97	1.89
25	0.57		0.42	0.47		2.40	1.17	0.59	0.75	1.16	1.56	4.62
半旬平均	0.56		0.43	0.51		1.61	2.00	0.60	0.50	1.35	1.22	3.03
26	0.55		0.42	0.46		2.11	0.48	0.59	0.56	0.98	1.27	3.69
27	0.55		0.42	0.47		2.44	0.23	0.58	0.57	0.88	1.08	2.65
28	0.53	#	0.42	0.52		2.41	#	0.05	0.57	0.90	0.78	0.92
29	0.54			0.61		2.44	0.51	0.56	0.70	0.73	#	0.82
30	0.53			0.60		2.51	1.11	#	0.55	0.61	3.15	0.88
31	0.52			0.55		0.99			0.56	2.78		1.57
半旬平均	0.54		0.42	0.54		2.38	0.56	0.57	0.65	1.55	0.99	2.30
月合計	17.59		13.30	15.65		53.20	65.34	22.45	17.33	42.46	53.88	58.82
月平均	0.57		0.48	0.50		1.77	2.11	0.75	0.56	1.37	1.80	1.90
比流量	3.26		2.74	2.86		10.11	12.06	4.29	3.20	7.83	10.29	10.86
総流出量×10 ³	1.53		1.16	1.34		4.59	5.65	1.94	1.50	3.67	4.67	5.09
総流出高(mm)	87		66	77		262	323	111	86	210	267	291
流域面積	17.5		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	
	17.5		7.52		m ³ /s		0.05		m ³ /s		36.36	
					(8 月 9 日)		(5 月 28 日)				2078	
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。	
	流湊計										水研様式 流量-8 (改)	

