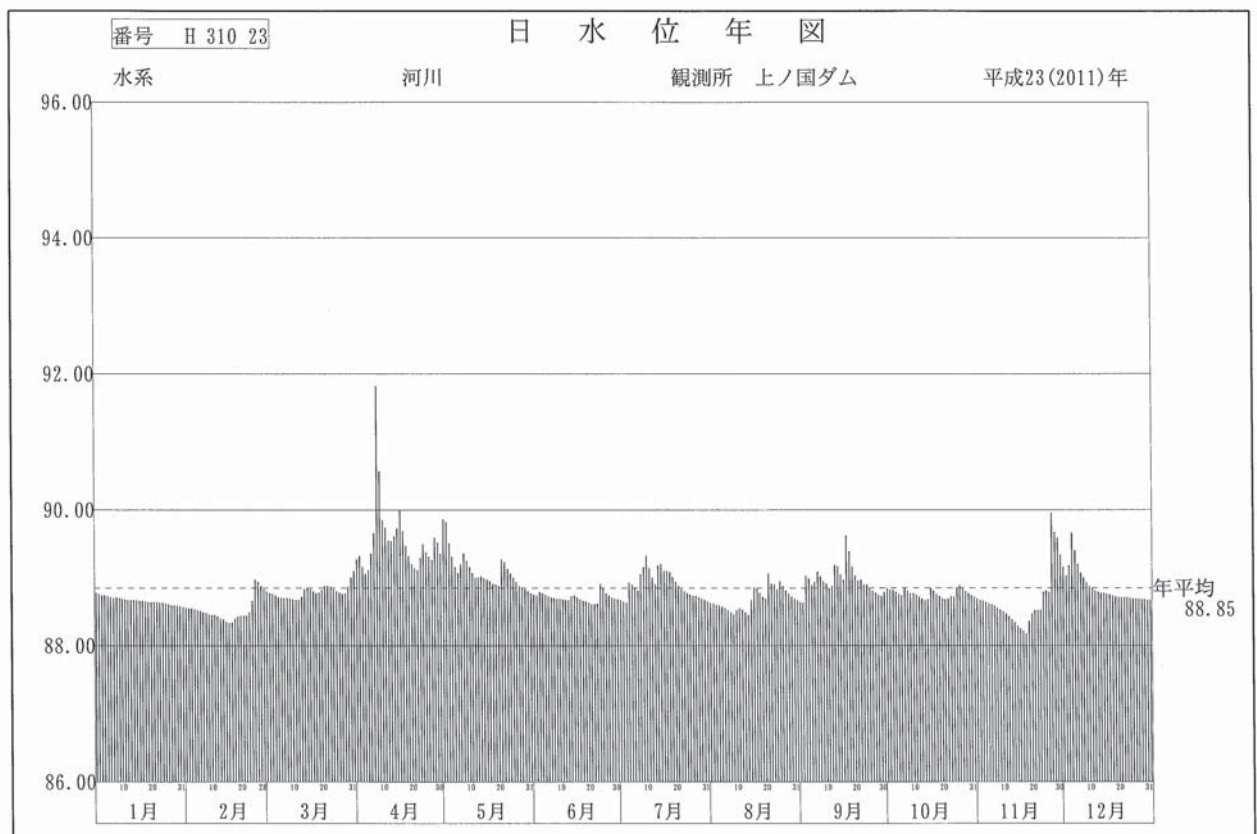


日 水 位 年 表

番 号	H 310 23	水 系	河 川	観測所	上ノ国ダム	平成 23 (2011) 年						
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	88.78	88.56	88.80	89.27	89.86	88.75	88.67	88.63	88.64	88.84	88.69	89.16
2	88.76	88.55	88.77	89.32	89.82	88.74	88.65	88.62	88.63	88.82	88.67	89.03
3	88.74	88.55	88.76	89.16	89.51	88.79	88.63	88.60	89.03	88.82	88.66	89.18
4	88.74	88.54	88.74	89.06	89.31	88.77	88.93	88.59	88.99	88.79	88.64	89.66
5	88.73	88.52	88.71	89.11	89.16	88.75	88.90	88.57	88.89	88.76	88.62	89.40
半旬平均	88.75	88.54	88.76	89.18	89.53	88.76	88.76	88.60	88.84	88.81	88.66	89.29
6	88.71	88.51	88.71	89.36	89.07	88.73	88.86	88.55	88.94	88.74	88.61	89.20
7	88.70	88.49	88.70	89.66	89.20	88.71	88.81	88.52	89.09	88.84	88.59	89.07
8	88.71	88.48	88.70	91.82	89.36	88.70	89.06	88.49	89.02	88.81	88.56	89.00
9	88.70	88.46	88.69	90.57	89.25	88.69	89.16	88.46	88.95	88.77	88.53	88.93
10	88.69	88.45	88.68	89.85	89.16	88.69	89.33	88.52	88.91	88.77	88.50	88.87
半旬平均	88.70	88.48	88.70	90.25	89.21	88.70	89.04	88.51	88.98	88.79	88.56	89.01
11	88.68	88.45	88.67	89.74	89.07	88.68	89.14	88.55	88.84	88.75	88.47	88.85
12	88.67	88.43	88.67	89.55	89.00	88.67	89.00	88.53	88.88	88.72	88.43	88.81
13	88.67	88.40	88.72	89.54	89.01	88.67	88.91	88.49	89.19	88.69	88.39	88.79
14	88.67	88.39	88.83	89.61	89.02	88.73	89.18	88.45	89.17	88.67	88.34	88.77
15	88.67	88.35	88.85	89.73	88.99	88.74	89.20	88.67	89.05	88.68	88.29	88.77
半旬平均	88.67	88.40	88.75	89.63	89.02	88.70	89.09	88.54	89.03	88.70	88.38	88.80
16	88.66	88.33	88.83	89.99	88.97	88.71	89.10	88.86	88.97	88.85	88.25	88.76
17	88.66	88.34	88.80	89.69	88.95	88.68	89.10	88.85	89.62	88.81	88.22	88.75
18	88.65	88.40	88.77	89.47	88.91	88.66	89.08	88.78	89.39	88.76	88.18	88.73
19	88.64	88.43	88.78	89.32	88.90	88.65	89.01	88.72	89.17	88.73	88.36	88.72
20	88.64	88.44	88.82	89.20	88.88	88.63	88.94	88.69	89.03	88.70	88.47	88.71
半旬平均	88.65	88.39	88.80	89.53	88.92	88.67	89.05	88.78	89.24	88.77	88.30	88.73
21	88.64	88.44	88.88	89.14	89.27	88.61	88.88	89.06	88.96	88.68	88.52	88.71
22	88.64	88.44	88.88	89.11	89.23	88.61	88.83	88.91	88.97	88.69	88.52	88.71
23	88.63	88.49	88.87	89.29	89.13	88.62	88.80	88.90	88.90	88.73	88.53	88.71
24	88.63	88.66	88.83	89.50	89.06	88.91	88.77	88.83	88.90	88.72	88.79	88.70
25	88.62	88.97	88.80	89.38	89.00	88.84	88.75	88.95	88.85	88.86	88.81	88.69
半旬平均	88.63	88.60	88.85	89.28	89.14	88.72	88.81	88.93	88.92	88.74	88.63	88.70
26	88.61	88.94	88.78	89.31	88.94	88.77	88.73	88.88	88.81	88.89	88.79	88.69
27	88.59	88.88	88.76	89.26	88.88	88.74	88.73	88.81	88.78	88.84	89.96	88.69
28	88.59	88.83	88.77	89.59	88.85	88.71	88.71	88.76	88.75	88.80	89.67	88.68
29	88.59		88.87	89.52	88.83	88.69	88.69	88.72	88.73	88.77	89.59	88.68
30	88.58		89.00	89.36	88.80	88.68	88.67	88.69	88.79	88.74	89.34	88.67
31	88.57		89.10		88.77		88.65	88.67		88.72		88.67
半旬平均	88.59	88.88	88.88	89.41	88.85	88.72	88.70	88.76	88.77	88.79	89.47	88.68
月合計	2748.56	2478.72	2752.54	2686.48	2762.16	2661.32	2755.87	2749.32	2668.84	2751.76	2659.99	2754.76
月平均	88.66	88.53	88.79	89.55	89.10	88.71	88.90	88.69	88.96	88.77	88.67	88.86
観測方法	自記	観測機関	北海道	年最高水位	91.82 m(4月 8日)	年最低水位	88.18 m(11月18日)	年平均水位	88.85 m	水研様式 水位-2 (改)		



日水位年表

番号 315 23

水系 汐泊川

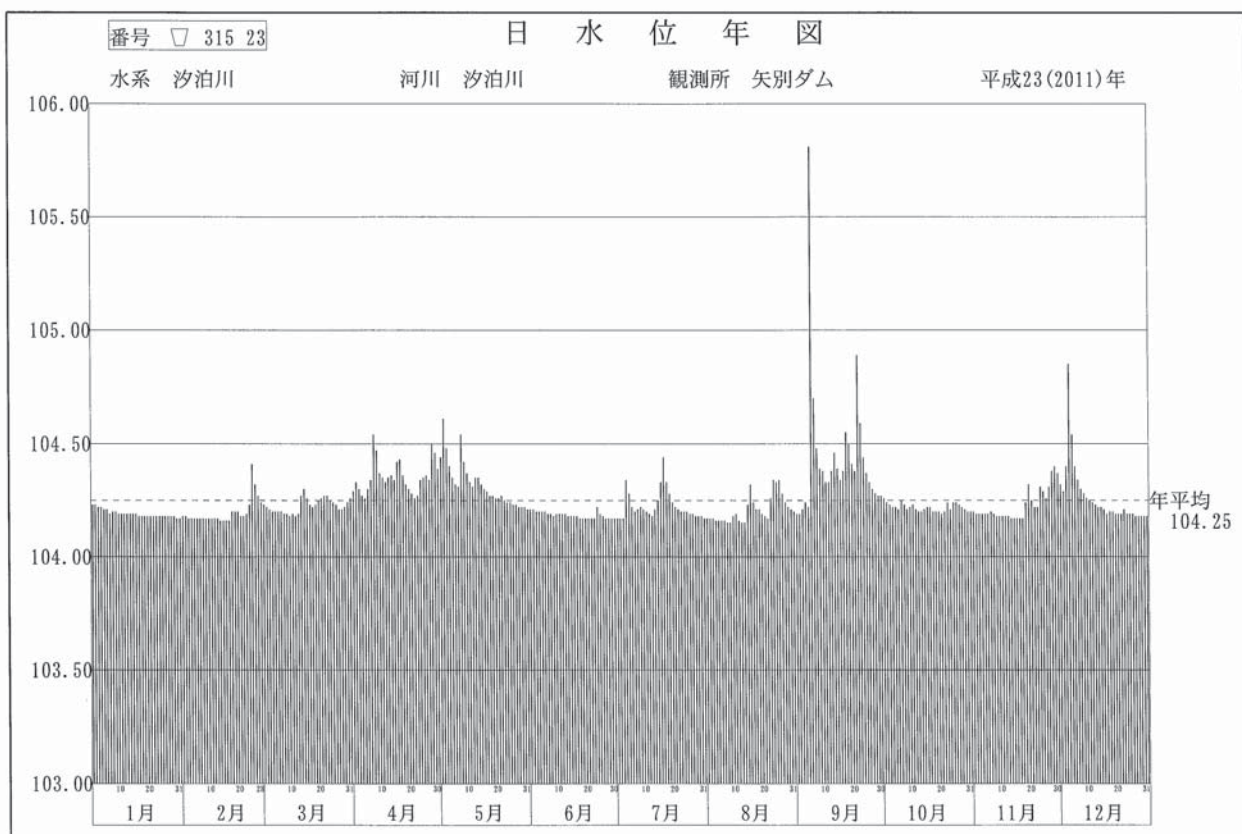
河川 汐泊川

観測所 矢別ダム

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	104.23	104.18	104.23	104.29	104.44	104.21	104.17	104.17	104.19	104.26	104.20	104.32
2	104.23	104.18	104.22	104.33	104.61	104.21	104.17	104.17	104.19	104.24	104.19	104.29
3	104.22	104.17	104.21	104.30	104.48	104.20	104.17	104.17	104.21	104.23	104.19	104.40
4	104.22	104.17	104.20	104.27	104.40	104.20	104.34	104.16	104.24	104.22	104.19	104.85
5	104.21	104.17	104.20	104.26	104.35	104.20	104.28	104.16	104.22	104.22	104.19	104.54
半旬平均	104.22	104.17	104.21	104.29	104.46	104.20	104.23	104.17	104.21	104.23	104.19	104.48
6	104.21	104.17	104.20	104.30	104.32	104.20	104.22	104.16	105.81	104.21	104.19	104.40
7	104.19	104.17	104.20	104.34	104.31	104.19	104.20	104.16	104.70	104.25	104.20	104.34
8	104.20	104.17	104.19	104.54	104.54	104.19	104.21	104.15	104.48	104.23	104.19	104.30
9	104.20	104.17	104.19	104.47	104.42	104.18	104.22	104.15	104.39	104.21	104.18	104.28
10	104.19	104.17	104.18	104.37	104.37	104.19	104.21	104.18	104.38	104.22	104.18	104.26
半旬平均	104.20	104.17	104.19	104.40	104.39	104.19	104.21	104.16	104.75	104.22	104.19	104.32
11	104.19	104.17	104.19	104.35	104.33	104.19	104.20	104.19	104.33	104.23	104.18	104.25
12	104.19	104.17	104.18	104.33	104.31	104.19	104.19	104.16	104.33	104.21	104.18	104.24
13	104.19	104.17	104.19	104.35	104.35	104.19	104.18	104.15	104.38	104.20	104.18	104.23
14	104.19	104.16	104.27	104.36	104.35	104.18	104.21	104.15	104.46	104.20	104.17	104.22
15	104.19	104.16	104.30	104.34	104.32	104.18	104.25	104.23	104.39	104.21	104.17	104.22
半旬平均	104.19	104.17	104.23	104.35	104.33	104.19	104.21	104.18	104.38	104.21	104.18	104.23
16	104.19	104.16	104.26	104.42	104.30	104.18	104.33	104.32	104.34	104.22	104.17	104.21
17	104.18	104.16	104.23	104.43	104.29	104.18	104.44	104.24	104.38	104.22	104.17	104.19
18	104.18	104.20	104.22	104.36	104.27	104.17	104.33	104.21	104.55	104.20	104.17	104.20
19	104.18	104.20	104.23	104.32	104.27	104.17	104.28	104.21	104.50	104.20	104.24	104.20
20	104.18	104.20	104.25	104.30	104.26	104.17	104.24	104.19	104.41	104.20	104.32	104.19
半旬平均	104.18	104.18	104.24	104.37	104.28	104.17	104.32	104.23	104.44	104.21	104.21	104.20
21	104.18	104.18	104.26	104.28	104.26	104.17	104.22	104.18	104.38	104.19	104.25	104.19
22	104.18	104.18	104.27	104.26	104.27	104.17	104.21	104.17	104.89	104.20	104.22	104.19
23	104.18	104.19	104.27	104.27	104.25	104.17	104.20	104.26	104.59	104.24	104.22	104.21
24	104.18	104.23	104.25	104.34	104.24	104.22	104.20	104.34	104.44	104.21	104.31	104.19
25	104.18	104.41	104.24	104.35	104.24	104.19	104.20	104.33	104.37	104.24	104.29	104.19
半旬平均	104.18	104.24	104.26	104.30	104.25	104.18	104.21	104.26	104.53	104.22	104.26	104.19
26	104.18	104.32	104.23	104.36	104.23	104.18	104.19	104.34	104.33	104.24	104.26	104.19
27	104.18	104.27	104.21	104.34	104.23	104.17	104.19	104.28	104.30	104.23	104.31	104.18
28	104.18	104.24	104.21	104.50	104.22	104.17	104.18	104.24	104.28	104.22	104.38	104.18
29	104.18		104.22	104.46	104.22	104.17	104.18	104.22	104.27	104.21	104.40	104.18
30	104.17		104.24	104.39	104.22	104.17	104.18	104.21	104.27	104.20	104.37	104.18
31	104.17		104.26		104.21	104.17	104.17	104.20		104.20		104.18
半旬平均	104.18	104.28	104.23	104.41	104.22	104.17	104.18	104.25	104.29	104.22	104.34	104.18
月合計	3229.92	2917.49	3231.00	3130.58	3233.88	3125.55	3230.96	3230.45	3133.00	3230.76	3126.86	3232.19
月平均	104.19	104.20	104.23	104.35	104.32	104.19	104.22	104.21	104.43	104.22	104.23	104.26
観測方法	自記	観測機関	北海道	年最高水位	105.81 m (9月 6日)	年最低水位	104.15 m (8月14日)	年平均水位	104.25 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日水位年表

番号 □ 320 23

水系 汐泊川

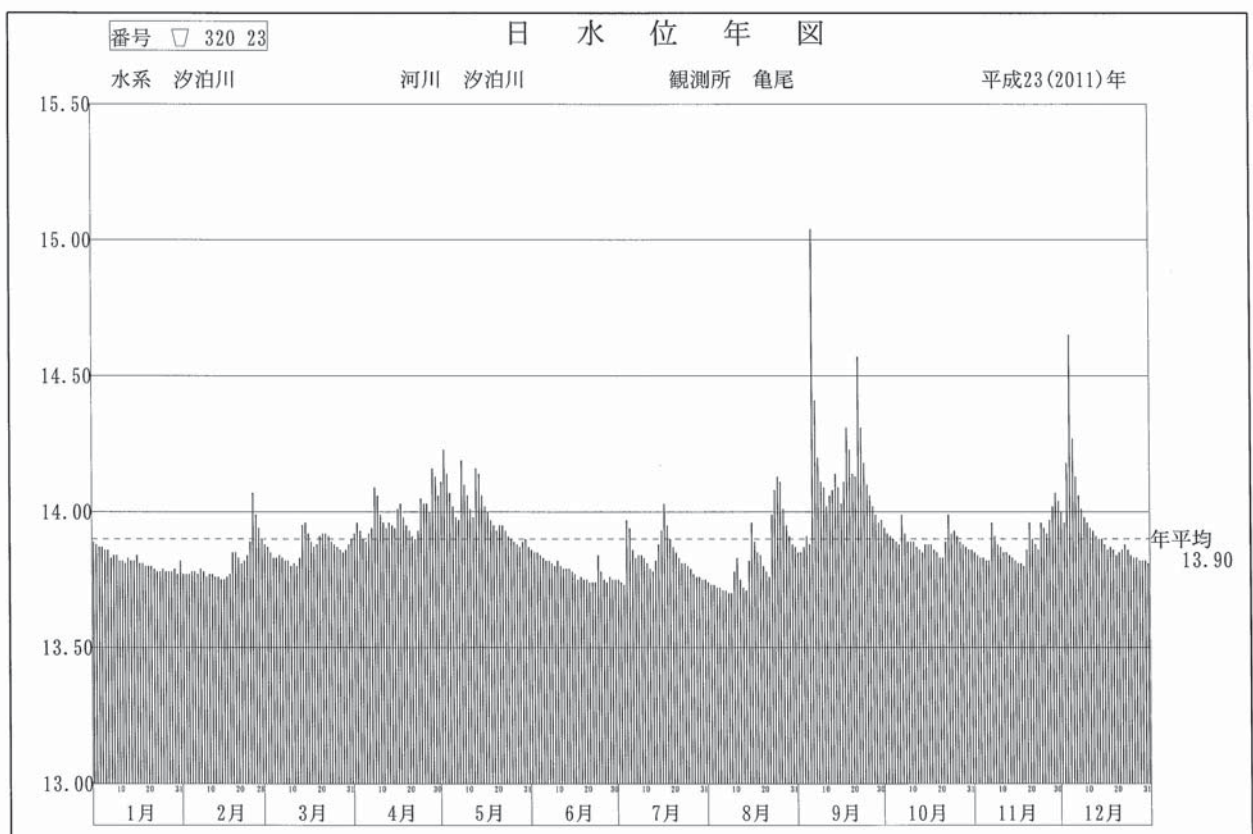
河川 汐泊川

観測所 亀尾

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13.89	13.77	13.88	13.92	14.11	13.86	13.75	13.74	13.85	13.94	13.85	14.00
2	13.88	13.77	13.87	13.96	14.23	13.85	13.74	13.73	13.85	13.92	13.84	13.96
3	13.87	13.77	13.85	13.93	14.14	13.85	13.73	13.73	13.87	13.91	13.83	14.18
4	13.87	13.78	13.83	13.90	14.07	13.84	13.97	13.72	13.91	13.90	13.83	14.65
5	13.86	13.78	13.83	13.89	14.02	13.83	13.94	13.72	13.88	13.89	13.82	14.27
半旬平均	13.87	13.77	13.85	13.92	14.11	13.85	13.83	13.73	13.87	13.91	13.83	14.21
6	13.86	13.77	13.84	13.92	13.98	13.82	13.86	13.71	15.04	13.88	13.82	14.13
7	13.83	13.79	13.83	13.94	13.97	13.82	13.83	13.71	14.41	13.99	13.96	14.06
8	13.84	13.78	13.82	14.09	14.19	13.81	13.84	13.70	14.20	13.92	13.91	14.01
9	13.84	13.76	13.82	14.06	14.10	13.80	13.84	13.70	14.11	13.89	13.88	13.98
10	13.82	13.77	13.80	13.99	14.06	13.82	13.83	13.78	14.09	13.89	13.87	13.96
半旬平均	13.84	13.77	13.82	14.00	14.06	13.81	13.84	13.72	14.37	13.91	13.89	14.03
11	13.82	13.77	13.81	13.96	14.01	13.80	13.81	13.83	14.02	13.89	13.85	13.94
12	13.81	13.76	13.80	13.94	13.98	13.79	13.79	13.75	14.06	13.87	13.85	13.93
13	13.83	13.76	13.83	13.96	14.16	13.79	13.78	13.72	14.08	13.86	13.84	13.91
14	13.82	13.75	13.95	13.95	14.14	13.79	13.82	13.71	14.14	13.85	13.83	13.90
15	13.82	13.75	13.96	13.94	14.06	13.78	13.88	13.82	14.09	13.88	13.82	13.90
半旬平均	13.82	13.76	13.87	13.95	14.07	13.79	13.82	13.77	14.08	13.87	13.84	13.92
16	13.84	13.76	13.92	14.01	14.02	13.77	13.93	13.96	14.03	13.88	13.81	13.88
17	13.81	13.77	13.89	14.03	14.00	13.75	14.03	13.89	14.11	13.88	13.81	13.86
18	13.81	13.85	13.87	13.98	13.97	13.76	13.95	13.85	14.31	13.86	13.80	13.87
19	13.80	13.85	13.88	13.95	13.95	13.75	13.90	13.84	14.23	13.85	13.86	13.86
20	13.80	13.83	13.91	13.93	13.93	13.75	13.87	13.80	14.14	13.83	13.96	13.84
半旬平均	13.81	13.81	13.89	13.98	13.97	13.76	13.94	13.87	14.16	13.86	13.85	13.86
21	13.80	13.81	13.92	13.91	13.95	13.74	13.85	13.78	14.13	13.83	13.90	13.85
22	13.79	13.82	13.92	13.90	13.95	13.74	13.83	13.76	14.57	13.89	13.88	13.86
23	13.78	13.84	13.91	13.93	13.93	13.74	13.81	13.99	14.31	13.99	13.86	13.88
24	13.78	13.89	13.89	14.05	13.91	13.84	13.81	14.08	14.18	13.92	13.96	13.86
25	13.79	14.07	13.88	14.03	13.90	13.78	13.80	14.13	14.10	13.93	13.94	13.84
半旬平均	13.79	13.89	13.90	13.96	13.93	13.77	13.82	13.95	14.26	13.91	13.91	13.86
26	13.78	13.99	13.87	14.03	13.89	13.75	13.79	14.11	14.06	13.91	13.92	13.83
27	13.78	13.94	13.86	14.00	13.88	13.74	13.77	14.01	14.02	13.89	13.97	13.83
28	13.78	13.90	13.85	14.16	13.87	13.76	13.76	13.95	13.99	13.88	14.02	13.82
29	13.79		13.86	14.13	13.89	13.75	13.76	13.91	13.96	13.87	14.07	13.82
30	13.77		13.88	14.06	13.90	13.75	13.75	13.88	13.97	13.86	14.04	13.82
31	13.82		13.90		13.87	13.75	13.75	13.87		13.86		13.81
半旬平均	13.79	13.94	13.87	14.08	13.88	13.75	13.76	13.96	14.00	13.88	14.00	13.82
月合計	428.38	386.85	429.93	419.45	434.03	413.62	428.77	428.88	423.71	430.61	416.60	432.31
月平均	13.82	13.82	13.87	13.98	14.00	13.79	13.83	13.83	14.12	13.89	13.89	13.95
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 15.04 m (9月 6日)		年最低水位 13.70 m (8月 9日)		年平均水位 13.90 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 340 23

水 系 長万部川

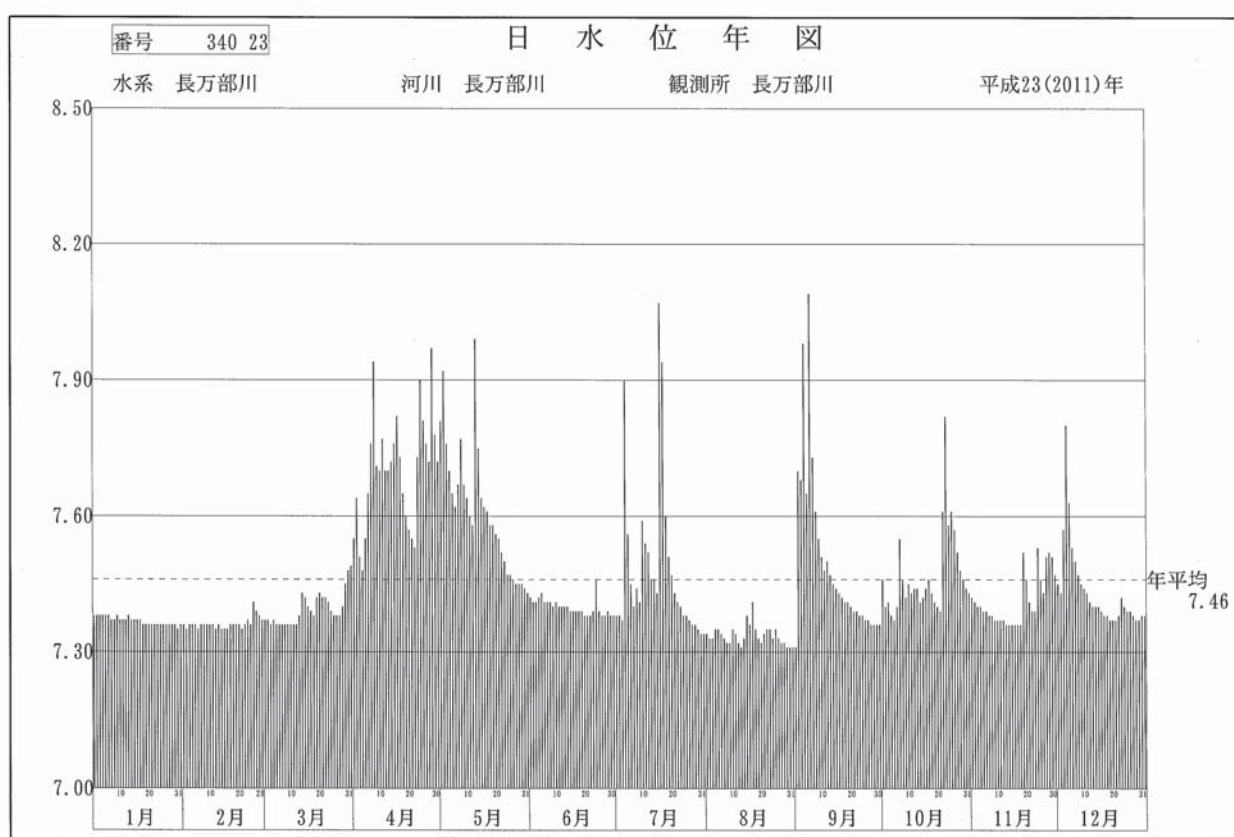
河 川 長万部川

観測所 長万部川

平成 23 (2011) 年

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.38	7.36	7.37	7.55	7.81	7.42	7.38	7.34	7.31	7.46	7.42	7.45
2	7.38	7.35	7.37	7.64	7.92	7.41	7.38	7.33	7.70	7.40	7.41	7.43
3	7.38	7.36	7.36	7.51	7.76	7.41	7.37	7.33	7.68	7.41	7.40	7.57
4	7.38	7.36	7.37	7.48	7.70	7.42	7.90	7.35	7.98	7.38	7.40	7.80
5	7.38	7.36	7.36	7.55	7.65	7.43	7.56	7.35	7.65	7.37	7.39	7.63
半旬平均	7.38	7.36	7.37	7.55	7.77	7.42	7.52	7.34	7.66	7.40	7.40	7.58
6	7.38	7.35	7.36	7.65	7.62	7.41	7.45	7.34	8.09	7.40	7.39	7.53
7	7.37	7.36	7.36	7.76	7.67	7.41	7.40	7.33	7.73	7.55	7.38	7.50
8	7.37	7.36	7.36	7.94	7.77	7.41	7.44	7.32	7.61	7.46	7.38	7.47
9	7.38	7.36	7.36	7.71	7.67	7.40	7.41	7.32	7.55	7.42	7.37	7.45
10	7.37	7.36	7.36	7.70	7.64	7.41	7.59	7.35	7.51	7.45	7.37	7.44
半旬平均	7.37	7.36	7.36	7.75	7.67	7.41	7.46	7.33	7.70	7.46	7.38	7.48
11	7.37	7.36	7.36	7.77	7.60	7.40	7.54	7.34	7.48	7.43	7.37	7.43
12	7.37	7.35	7.36	7.70	7.58	7.40	7.52	7.32	7.50	7.44	7.37	7.41
13	7.38	7.36	7.38	7.70	7.99	7.40	7.46	7.31	7.47	7.44	7.36	7.40
14	7.37	7.35	7.43	7.72	7.75	7.40	7.46	7.33	7.45	7.41	7.36	7.40
15	7.37	7.35	7.42	7.76	7.64	7.39	7.43	7.38	7.44	7.42	7.36	7.40
半旬平均	7.37	7.35	7.39	7.73	7.71	7.40	7.48	7.34	7.47	7.43	7.36	7.41
16	7.37	7.35	7.40	7.82	7.62	7.39	8.07	7.36	7.43	7.44	7.36	7.39
17	7.37	7.36	7.39	7.73	7.61	7.39	7.94	7.41	7.42	7.46	7.36	7.38
18	7.36	7.36	7.38	7.65	7.58	7.39	7.60	7.35	7.41	7.43	7.36	7.38
19	7.36	7.36	7.42	7.60	7.58	7.39	7.51	7.33	7.41	7.41	7.52	7.37
20	7.36	7.36	7.43	7.57	7.56	7.38	7.47	7.32	7.40	7.40	7.46	7.37
半旬平均	7.36	7.36	7.40	7.67	7.59	7.39	7.72	7.35	7.41	7.43	7.41	7.38
21	7.36	7.35	7.42	7.55	7.55	7.38	7.43	7.34	7.39	7.39	7.41	7.37
22	7.36	7.36	7.42	7.53	7.52	7.38	7.41	7.35	7.39	7.61	7.39	7.38
23	7.36	7.37	7.41	7.73	7.50	7.39	7.40	7.35	7.38	7.82	7.39	7.42
24	7.36	7.36	7.39	7.90	7.47	7.46	7.38	7.33	7.38	7.58	7.53	7.40
25	7.36	7.41	7.38	7.81	7.47	7.39	7.38	7.35	7.37	7.61	7.46	7.39
半旬平均	7.36	7.37	7.40	7.70	7.50	7.40	7.40	7.34	7.38	7.60	7.44	7.39
26	7.36	7.39	7.38	7.76	7.46	7.38	7.37	7.33	7.37	7.57	7.43	7.39
27	7.36	7.38	7.38	7.72	7.45	7.38	7.36	7.32	7.36	7.52	7.51	7.38
28	7.36	7.37	7.40	7.97	7.45	7.39	7.36	7.32	7.36	7.48	7.52	7.37
29	7.36		7.45	7.78	7.45	7.38	7.35	7.31	7.36	7.46	7.51	7.37
30	7.35		7.48	7.72	7.44	7.38	7.34	7.31	7.36	7.44	7.47	7.38
31	7.36		7.49		7.43		7.34	7.31		7.43		7.38
半旬平均	7.36	7.38	7.43	7.79	7.45	7.38	7.35	7.32	7.36	7.48	7.49	7.38
月合計	228.40	206.13	229.20	230.98	235.91	221.97	232.00	227.43	224.94	231.49	222.41	230.43
月平均	7.37	7.36	7.39	7.70	7.61	7.40	7.48	7.34	7.50	7.47	7.41	7.43
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 9.25 m(7月16日22時20分)			年最低水位 7.31 m(9月 1日22時 0分)			年平均水位 7.46 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 341 23

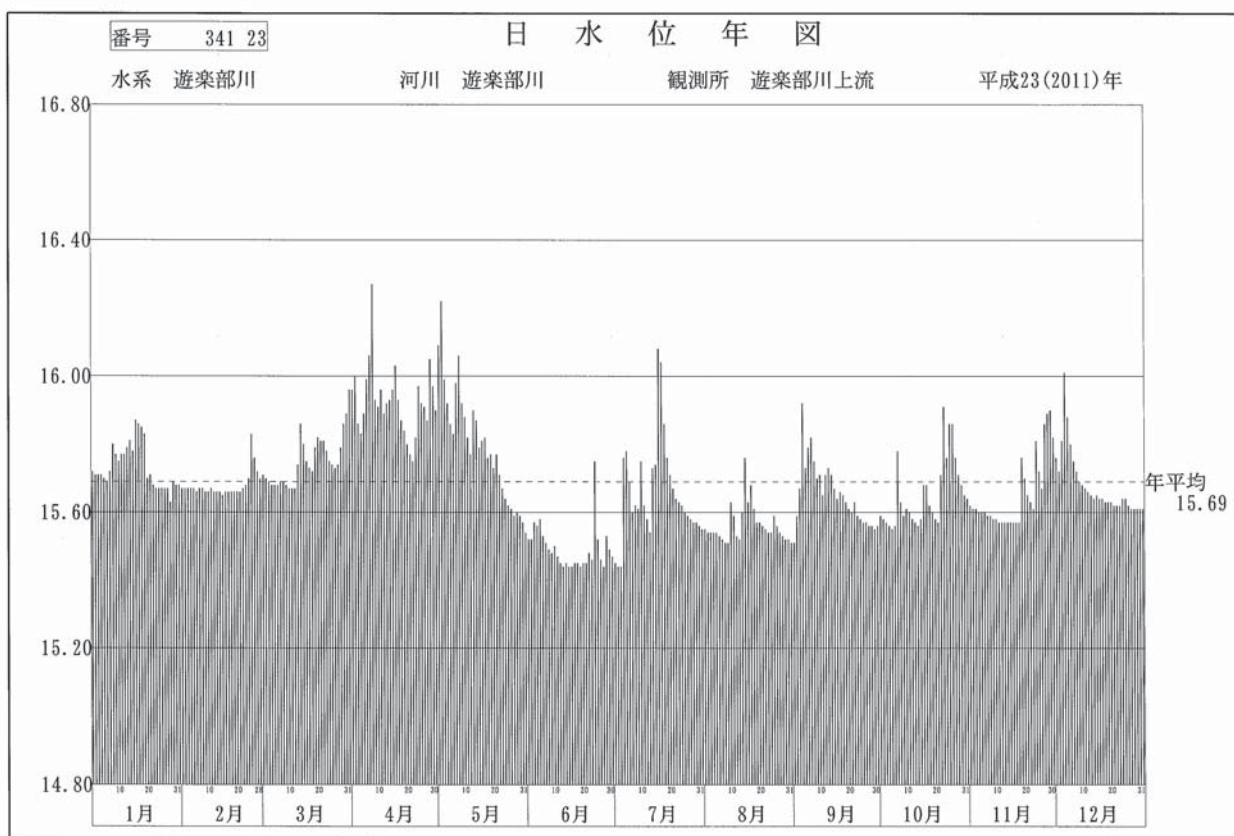
水 系 遊楽部川

河 川 遊楽部川

観測所 遊楽部川上流

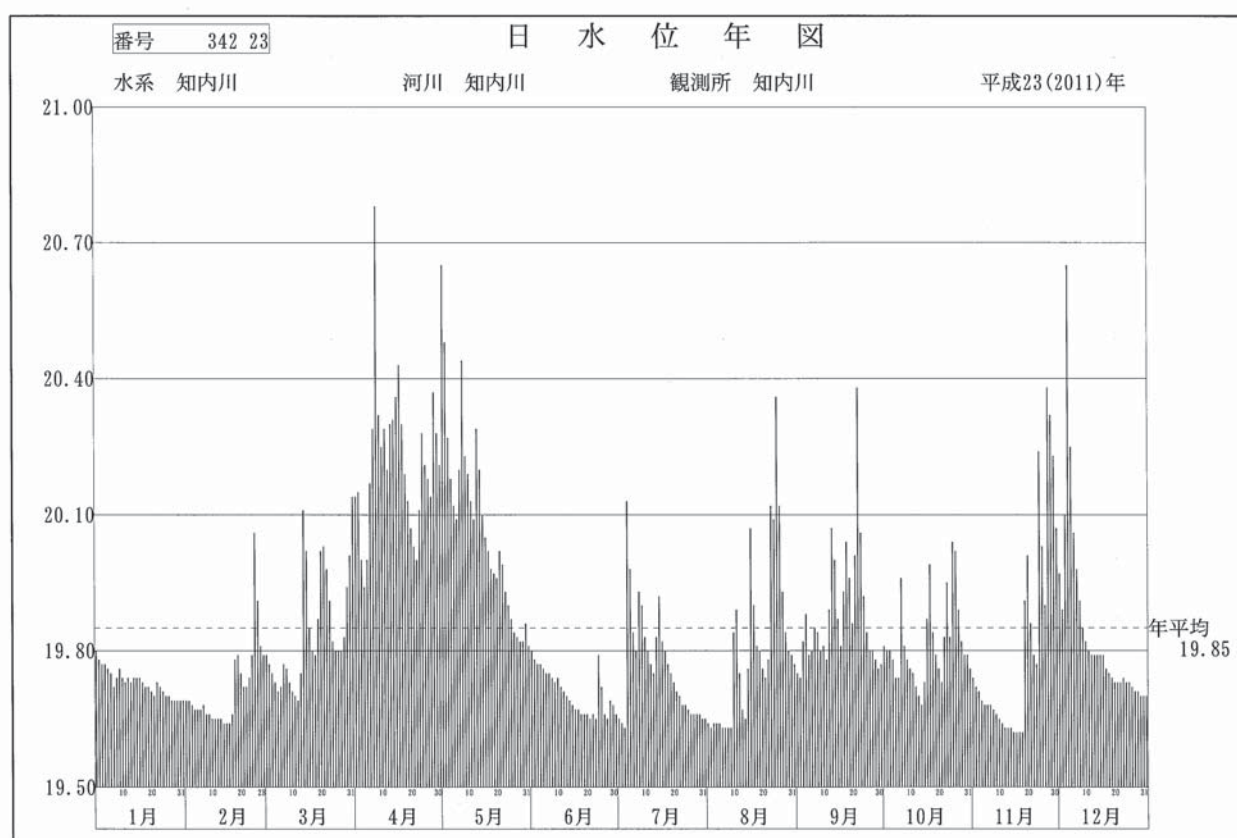
平成 23 (2011) 年

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15.72	15.67	15.71	15.96	16.09	15.52	15.45	15.55	15.51	15.59	15.62	15.76
2	15.71	15.67	15.70	16.00	16.22	15.52	15.44	15.54	15.59	15.58	15.61	15.72
3	15.71	15.67	15.69	15.86	15.99	15.57	15.44	15.54	15.67	15.57	15.61	15.81
4	15.71	15.67	15.68	15.83	15.92	15.56	15.76	15.54	15.92	15.56	15.60	16.01
5	15.70	15.67	15.68	15.89	15.86	15.58	15.78	15.54	15.73	15.55	15.60	15.88
半旬平均	15.71	15.67	15.69	15.91	16.02	15.55	15.57	15.54	15.68	15.57	15.61	15.84
6	15.69	15.66	15.68	15.99	15.83	15.53	15.69	15.53	15.79	15.56	15.60	15.80
7	15.72	15.67	15.69	16.06	15.98	15.51	15.60	15.52	15.82	15.78	15.59	15.75
8	15.80	15.67	15.69	16.27	16.06	15.49	15.62	15.51	15.75	15.63	15.59	15.72
9	15.77	15.66	15.68	15.93	15.92	15.48	15.61	15.51	15.70	15.59	15.58	15.69
10	15.75	15.66	15.67	15.91	15.88	15.50	15.75	15.63	15.71	15.61	15.58	15.68
半旬平均	15.75	15.66	15.68	16.03	15.93	15.50	15.65	15.54	15.75	15.63	15.59	15.73
11	15.77	15.67	15.67	15.96	15.82	15.47	15.62	15.59	15.65	15.60	15.57	15.67
12	15.77	15.66	15.67	15.89	15.77	15.45	15.58	15.53	15.71	15.58	15.57	15.66
13	15.79	15.66	15.74	15.92	15.90	15.44	15.54	15.52	15.73	15.57	15.57	15.65
14	15.81	15.66	15.86	15.93	15.87	15.45	15.73	15.60	15.71	15.56	15.57	15.64
15	15.78	15.65	15.80	15.96	15.79	15.44	15.74	15.76	15.67	15.58	15.57	15.65
半旬平均	15.78	15.66	15.75	15.93	15.83	15.45	15.64	15.60	15.69	15.58	15.57	15.65
16	15.87	15.66	15.75	16.03	15.81	15.44	16.08	15.63	15.64	15.68	15.57	15.64
17	15.86	15.66	15.73	15.93	15.82	15.45	16.04	15.68	15.66	15.68	15.57	15.64
18	15.85	15.66	15.72	15.87	15.76	15.45	15.86	15.61	15.65	15.62	15.57	15.63
19	15.83	15.66	15.79	15.84	15.77	15.44	15.76	15.57	15.63	15.60	15.76	15.63
20	15.70	15.66	15.82	15.80	15.73	15.45	15.71	15.57	15.61	15.58	15.70	15.63
半旬平均	15.82	15.66	15.76	15.89	15.78	15.45	15.89	15.61	15.64	15.63	15.63	15.63
21	15.71	15.66	15.81	15.77	15.77	15.45	15.67	15.56	15.60	15.57	15.65	15.62
22	15.68	15.67	15.81	15.75	15.71	15.48	15.64	15.55	15.63	15.71	15.63	15.62
23	15.67	15.68	15.78	15.82	15.67	15.46	15.63	15.54	15.59	15.91	15.61	15.62
24	15.67	15.70	15.75	15.97	15.64	15.75	15.62	15.54	15.58	15.76	15.81	15.64
25	15.67	15.83	15.74	15.92	15.62	15.52	15.60	15.59	15.57	15.86	15.72	15.64
半旬平均	15.68	15.71	15.78	15.85	15.68	15.53	15.63	15.56	15.59	15.76	15.68	15.63
26	15.67	15.76	15.73	15.91	15.61	15.46	15.59	15.56	15.57	15.86	15.67	15.62
27	15.67	15.72	15.74	15.87	15.59	15.44	15.58	15.54	15.56	15.76	15.86	15.61
28	15.63	15.70	15.79	16.05	15.60	15.53	15.57	15.53	15.56	15.71	15.89	15.61
29	15.69		15.86	15.97	15.59	15.49	15.57	15.52	15.55	15.68	15.90	15.61
30	15.68		15.89	15.90	15.57	15.47	15.56	15.52	15.56	15.65	15.82	15.61
31	15.68		15.96		15.54		15.55	15.51		15.64		15.61
半旬平均	15.67	15.73	15.83	15.94	15.58	15.48	15.57	15.53	15.56	15.72	15.83	15.61
月合計	487.73	438.99	488.28	477.76	489.70	464.79	485.38	482.43	469.62	485.18	469.56	486.07
月平均	15.73	15.68	15.75	15.93	15.80	15.49	15.66	15.56	15.65	15.65	15.65	15.68
観測方法	自記		観測機関		年最高水位			年最低水位			年平均水位	
	北海道					16.67 m (7月16日21時 0分)			15.44 m (7月 3日18時 0分)			15.69 m



日 水 位 年 表

番 号	342 23	水 系 知内川		河 川 知内川		観測所 知内川		平成 23 (2011) 年				
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	19.80	19.69	19.79	20.14	20.65	19.80	19.65	19.64	19.75	19.81	19.74	19.97
2	19.78	19.69	19.77	20.15	20.48	19.78	19.64	19.63	19.74	19.80	19.72	19.89
3	19.77	19.68	19.75	20.00	20.27	19.77	19.63	19.64	19.82	19.80	19.71	20.10
4	19.77	19.67	19.73	19.94	20.18	19.77	20.13	19.64	19.88	19.78	19.69	20.65
5	19.76	19.67	19.71	20.00	20.12	19.76	19.98	19.64	19.79	19.74	19.68	20.25
半旬平均	19.78	19.68	19.75	20.05	20.34	19.78	19.81	19.64	19.80	19.79	19.71	20.17
6	19.75	19.67	19.72	20.17	20.09	19.75	19.84	19.63	19.80	19.74	19.68	20.06
7	19.72	19.68	19.77	20.29	20.20	19.75	19.80	19.63	19.85	19.96	19.68	19.98
8	19.74	19.66	19.76	20.78	20.44	19.74	19.93	19.63	19.84	19.81	19.67	19.91
9	19.76	19.66	19.73	20.32	20.23	19.73	19.90	19.63	19.80	19.78	19.66	19.85
10	19.74	19.65	19.71	20.25	20.19	19.74	19.83	19.84	19.81	19.76	19.65	19.82
半旬平均	19.74	19.66	19.74	20.36	20.23	19.74	19.86	19.67	19.82	19.81	19.67	19.92
11	19.73	19.65	19.70	20.29	20.13	19.72	19.80	19.89	19.78	19.75	19.64	19.80
12	19.74	19.65	19.69	20.20	20.09	19.71	19.77	19.75	19.89	19.72	19.63	19.79
13	19.73	19.65	19.75	20.30	20.29	19.70	19.75	19.67	20.07	19.70	19.63	19.79
14	19.74	19.64	20.11	20.31	20.20	19.69	19.83	19.65	20.00	19.68	19.63	19.79
15	19.74	19.64	20.02	20.36	20.10	19.68	19.92	19.76	19.87	19.73	19.62	19.79
半旬平均	19.74	19.65	19.85	20.29	20.16	19.70	19.81	19.74	19.92	19.72	19.63	19.79
16	19.74	19.64	19.85	20.43	20.05	19.67	19.82	20.07	19.81	19.87	19.62	19.79
17	19.73	19.66	19.80	20.30	20.02	19.67	19.80	19.90	19.93	19.99	19.62	19.76
18	19.72	19.78	19.79	20.19	19.98	19.66	19.77	19.81	20.04	19.84	19.62	19.75
19	19.72	19.79	19.87	20.13	19.97	19.66	19.75	19.80	19.96	19.79	19.91	19.74
20	19.71	19.75	20.02	20.07	19.96	19.66	19.73	19.76	19.86	19.76	20.01	19.73
半旬平均	19.72	19.72	19.87	20.22	20.00	19.66	19.77	19.87	19.92	19.85	19.76	19.75
21	19.70	19.72	20.03	20.03	20.02	19.65	19.71	19.74	20.01	19.73	19.86	19.73
22	19.73	19.72	19.98	20.00	19.99	19.66	19.70	19.78	20.38	19.83	19.79	19.73
23	19.72	19.74	19.91	20.11	19.93	19.65	19.68	20.12	20.06	19.95	19.77	19.74
24	19.71	19.79	19.82	20.28	19.90	19.79	19.68	20.09	19.92	19.83	20.24	19.73
25	19.70	20.06	19.80	20.21	19.87	19.72	19.67	20.36	19.84	20.04	20.03	19.73
半旬平均	19.71	19.81	19.91	20.13	19.94	19.69	19.69	20.02	20.04	19.88	19.94	19.73
26	19.70	19.91	19.80	20.18	19.84	19.66	19.66	20.12	19.80	20.02	19.90	19.72
27	19.69	19.81	19.80	20.14	19.83	19.65	19.66	19.93	19.80	19.89	20.38	19.71
28	19.69	19.79	19.83	20.37	19.82	19.69	19.66	19.84	19.78	19.82	20.32	19.71
29	19.69		19.94	20.28	19.82	19.68	19.66	19.80	19.76	19.79	20.23	19.70
30	19.69		20.01	20.21	19.86	19.66	19.65	19.79	19.77	19.79	20.07	19.70
31	19.69		20.14		19.81		19.65	19.77		19.76		19.70
半旬平均	19.69	19.84	19.92	20.24	19.83	19.67	19.66	19.88	19.78	19.85	20.18	19.71
月合計	611.60	552.11	615.10	606.43	622.33	591.22	612.65	613.95	596.41	614.26	594.40	615.11
月平均	19.73	19.72	19.84	20.21	20.08	19.71	19.76	19.80	19.88	19.81	19.81	19.84
観測方法	自記	観測機関	北海道	年最高水位 21.40 m(5月 1日20時40分)			年最低水位 19.62 m(8月 7日16時30分)			年平均水位 19.85 m		
水研様式 水位-2 (改)												



日 水 位 年 表

番 号 343 23

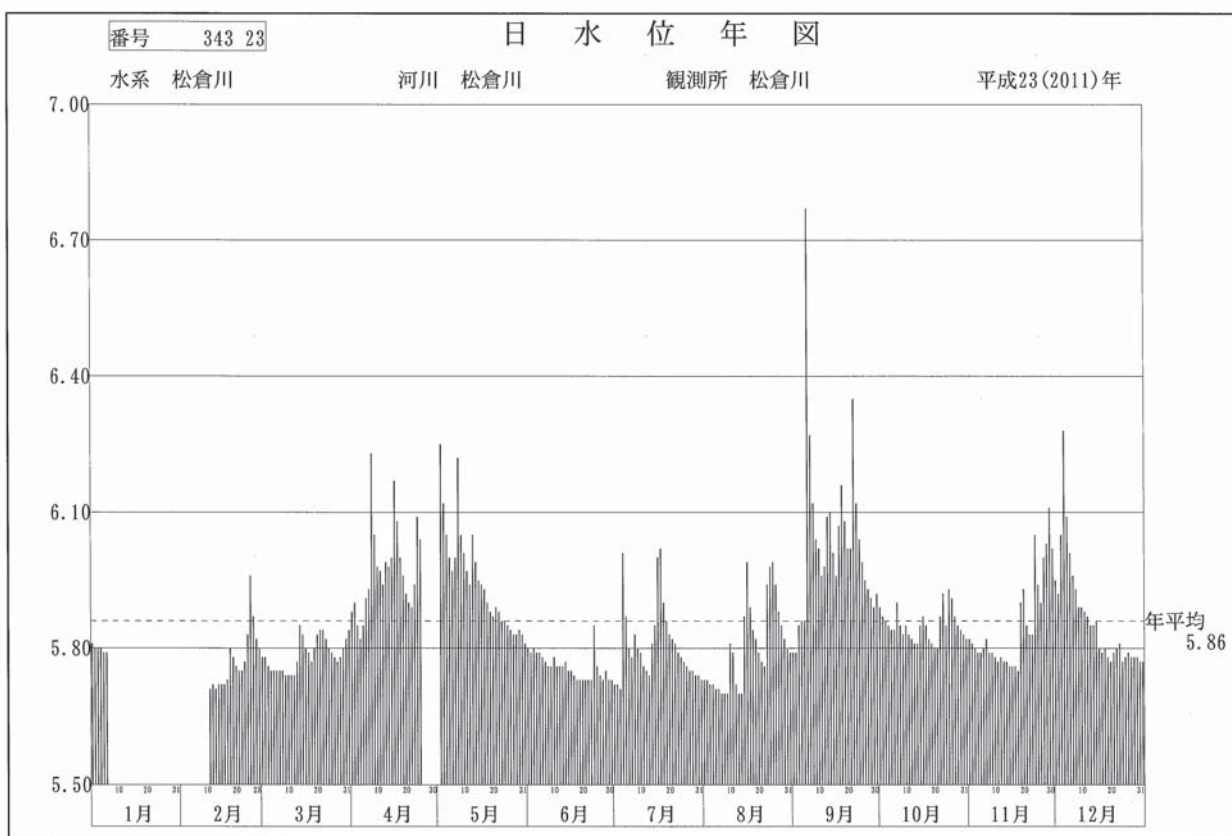
水 系 松倉川

河 川 松倉川

観測所 松倉川

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.81	*	5.78	5.88	*	5.80	5.72	5.73	5.79	5.89	5.82	5.95
2	5.80	*	5.78	5.90	(6.25)	5.79	5.72	5.73	5.79	5.87	5.81	5.92
3	5.80	*	5.76	5.85	6.12	5.80	5.71	5.72	5.85	5.86	5.80	6.05
4	5.80	*	5.75	5.82	6.05	5.79	6.01	5.72	5.86	5.85	5.79	6.28
5	5.79	*	5.75	5.85	6.00	5.79	5.87	5.71	5.86	5.84	5.79	6.09
半旬平均	5.80	*	5.76	5.86	(6.11)	5.79	5.81	5.72	5.83	5.86	5.80	6.06
6	5.79	*	5.75	5.91	5.97	5.78	5.80	5.71	6.77	5.84	5.80	6.01
7	*	*	5.75	5.93	6.00	5.77	5.78	5.70	6.27	5.90	5.82	5.96
8	*	*	5.75	6.23	6.22	5.76	5.83	5.70	6.12	5.85	5.79	5.93
9	*	*	5.74	6.05	6.05	5.76	5.80	5.70	6.04	5.83	5.79	5.89
10	*	*	5.74	5.98	6.01	5.78	5.79	5.81	6.02	5.85	5.78	5.89
半旬平均	(5.79)	*	5.75	6.02	6.05	5.77	5.80	5.72	6.24	5.85	5.80	5.94
11	*	5.71	5.74	5.97	5.97	5.76	5.76	5.79	5.96	5.83	5.77	5.88
12	*	5.72	5.74	5.94	5.94	5.76	5.75	5.72	5.98	5.82	5.78	5.87
13	*	5.71	5.77	5.99	6.05	5.76	5.74	5.70	6.09	5.81	5.77	5.85
14	*	5.72	5.85	5.98	5.99	5.77	5.81	5.70	6.10	5.81	5.77	5.85
15	*	5.72	5.83	6.00	5.95	5.75	5.85	5.87	6.01	5.85	5.76	5.86
半旬平均	*	5.72	5.79	5.98	5.98	5.76	5.78	5.76	6.03	5.82	5.77	5.86
16	*	5.72	5.80	6.17	5.94	5.75	6.00	5.99	5.96	5.87	5.76	5.80
17	*	5.73	5.79	6.08	5.93	5.74	6.02	5.89	6.07	5.85	5.76	5.79
18	*	5.80	5.77	6.00	5.90	5.73	5.90	5.84	6.16	5.82	5.75	5.80
19	*	5.78	5.80	5.96	5.88	5.73	5.86	5.82	6.08	5.81	5.90	5.78
20	*	5.76	5.83	5.92	5.87	5.73	5.83	5.79	6.02	5.80	5.93	5.77
半旬平均	*	5.76	5.80	6.03	5.90	5.74	5.92	5.87	6.06	5.83	5.82	5.79
21	*	5.75	5.84	5.90	5.89	5.73	5.82	5.77	6.02	5.80	5.85	5.79
22	*	5.75	5.84	5.89	5.88	5.73	5.81	5.76	6.35	5.87	5.83	5.80
23	*	5.77	5.82	5.94	5.86	5.73	5.79	5.94	6.12	5.92	5.83	5.81
24	*	5.83	5.80	6.09	5.86	5.85	5.78	5.98	6.04	5.85	6.05	5.77
25	*	5.96	5.79	(6.04)	5.85	5.76	5.77	5.99	5.99	5.93	5.94	5.78
半旬平均	*	5.81	5.82	5.97	5.87	5.76	5.79	5.89	6.10	5.87	5.90	5.79
26	*	5.87	5.78	*	5.84	5.74	5.76	5.94	5.95	5.91	5.90	5.79
27	*	5.82	5.77	*	5.83	5.73	5.75	5.88	5.93	5.87	6.00	5.78
28	*	5.80	5.78	*	5.83	5.75	5.75	5.85	5.91	5.85	6.03	5.78
29	*		5.80	*	5.84	5.73	5.74	5.82	5.89	5.84	6.11	5.78
30	*		5.82	*	5.83	5.73	5.74	5.80	5.92	5.83	6.02	5.77
31	*		5.84		5.81		5.73	5.79		5.82		5.77
半旬平均	*	5.83	5.80	*	5.83	5.74	5.75	5.85	5.92	5.85	6.01	5.78
月合計	(34.79)	(103.92)	179.35	(149.27)	(178.41)	172.78	179.99	179.86	180.92	181.34	175.50	181.84
月平均	(5.80)	(5.77)	5.79	(5.97)	(5.95)	5.76	5.81	5.80	6.03	5.85	5.85	5.87
観測方法	自記	観測機関	北海道	年最高水位	7.78 m(9月 6日 2時50分)	年最低水位	5.70 m(12月31日24時 0分)	年平均水位	5.86 m	水研様式 水位-2 (改)		



日水位年表

番号 344 23

水系 久根別川

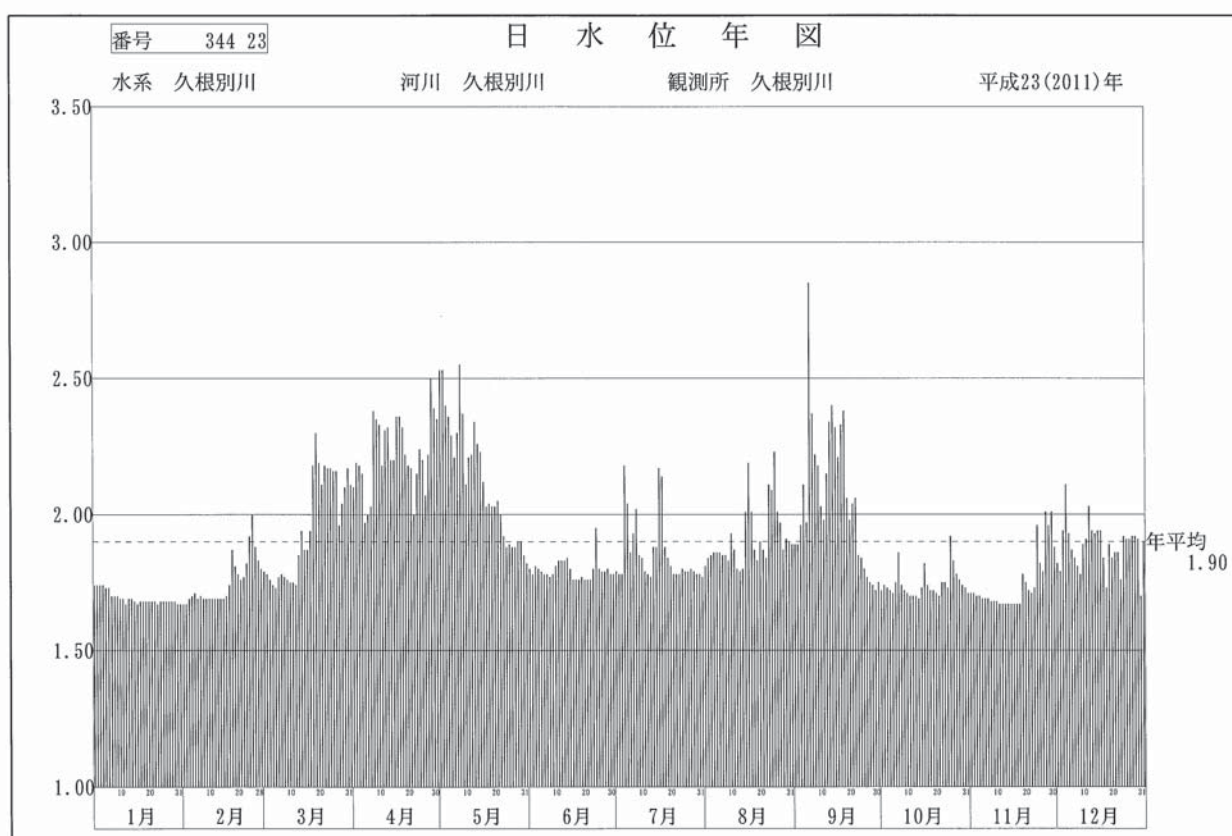
河川 久根別川

観測所 久根別川

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.74	1.67	1.79	2.10	2.53	1.80	1.79	1.81	1.89	1.72	1.71	1.82
2	1.74	1.67	1.78	2.19	2.53	1.78	1.78	1.84	1.89	1.74	1.71	1.79
3	1.74	1.69	1.76	2.18	2.40	1.81	1.78	1.85	1.96	1.73	1.70	1.94
4	1.74	1.70	1.74	2.15	2.36	1.80	2.18	1.86	2.11	1.72	1.70	2.11
5	1.73	1.71	1.73	1.97	2.29	1.79	2.04	1.86	1.97	1.71	1.69	1.93
半旬平均	1.74	1.69	1.76	2.12	2.42	1.80	1.91	1.84	1.96	1.72	1.70	1.92
6	1.73	1.69	1.77	2.00	2.21	1.78	1.86	1.86	2.85	1.75	1.69	1.87
7	1.70	1.70	1.78	2.03	2.30	1.78	1.93	1.85	2.37	1.86	1.69	1.84
8	1.70	1.69	1.77	2.38	2.55	1.77	2.02	1.85	2.22	1.74	1.68	1.81
9	1.70	1.69	1.76	2.35	2.37	1.78	1.85	1.83	2.18	1.72	1.68	1.78
10	1.69	1.69	1.75	2.33	2.11	1.81	1.84	1.93	2.03	1.71	1.68	1.89
半旬平均	1.70	1.69	1.77	2.22	2.31	1.78	1.90	1.86	2.33	1.76	1.68	1.84
11	1.69	1.69	1.75	2.18	2.21	1.83	1.79	1.87	1.98	1.70	1.67	1.91
12	1.67	1.69	1.74	2.31	2.22	1.83	1.78	1.80	2.15	1.70	1.67	2.03
13	1.69	1.69	1.85	2.32	2.34	1.83	1.77	1.79	2.34	1.70	1.67	1.94
14	1.69	1.69	1.94	2.20	2.26	1.84	1.88	1.80	2.40	1.69	1.67	1.93
15	1.68	1.69	1.87	2.20	2.23	1.80	1.88	2.01	2.32	1.73	1.67	1.94
半旬平均	1.68	1.69	1.83	2.24	2.25	1.83	1.82	1.85	2.24	1.70	1.67	1.95
16	1.67	1.70	1.87	2.36	2.12	1.76	2.17	2.19	2.21	1.82	1.67	1.94
17	1.68	1.74	1.94	2.36	2.03	1.76	2.14	2.01	2.33	1.74	1.67	1.84
18	1.68	1.87	2.18	2.32	2.04	1.76	1.88	1.87	2.38	1.72	1.67	1.73
19	1.68	1.81	2.30	2.22	2.03	1.77	1.84	1.83	2.06	1.72	1.78	1.89
20	1.68	1.78	2.19	2.18	2.03	1.76	1.81	1.90	1.98	1.71	1.75	1.84
半旬平均	1.68	1.78	2.10	2.29	2.05	1.76	1.97	1.96	2.19	1.74	1.71	1.85
21	1.68	1.76	2.11	2.17	2.05	1.76	1.78	1.87	2.04	1.70	1.72	1.86
22	1.68	1.77	2.18	2.00	2.00	1.76	1.78	1.84	2.06	1.75	1.71	1.86
23	1.67	1.82	2.17	2.15	1.92	1.80	1.78	2.11	1.85	1.75	1.73	1.76
24	1.68	1.92	2.17	2.24	1.88	1.95	1.80	2.09	1.84	1.73	1.96	1.92
25	1.68	2.00	2.16	2.20	1.89	1.80	1.79	2.23	1.80	1.92	1.82	1.91
半旬平均	1.68	1.85	2.16	2.15	1.95	1.81	1.79	2.03	1.92	1.77	1.79	1.86
26	1.68	1.88	2.16	2.07	1.88	1.79	1.79	2.01	1.77	1.83	1.79	1.91
27	1.68	1.83	1.96	2.22	1.88	1.79	1.80	1.97	1.75	1.78	2.01	1.92
28	1.68	1.80	2.04	2.20	1.90	1.80	1.79	1.87	1.74	1.76	1.96	1.92
29	1.68		2.10	2.39	1.90	1.78	1.78	1.91	1.72	1.74	2.01	1.91
30	1.67		2.17	2.35	1.85	1.78	1.78	1.90	1.75	1.73	1.88	1.70
31	1.67		2.11		1.82		1.77	1.89		1.71		1.90
半旬平均	1.68	1.84	2.09	2.31	1.87	1.79	1.79	1.93	1.75	1.76	1.93	1.88
月合計	52.47	49.03	60.59	66.62	66.13	53.85	57.65	59.30	61.94	54.03	52.41	58.34
月平均	1.69	1.75	1.95	2.22	2.13	1.80	1.86	1.91	2.06	1.74	1.75	1.88
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 3.91 m (9月 6日 2時50分)			年最低水位 1.65 m (1月12日20時 0分)			年平均水位 1.90 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 345 23

水 系 厚沢部川

河 川 厚沢部川

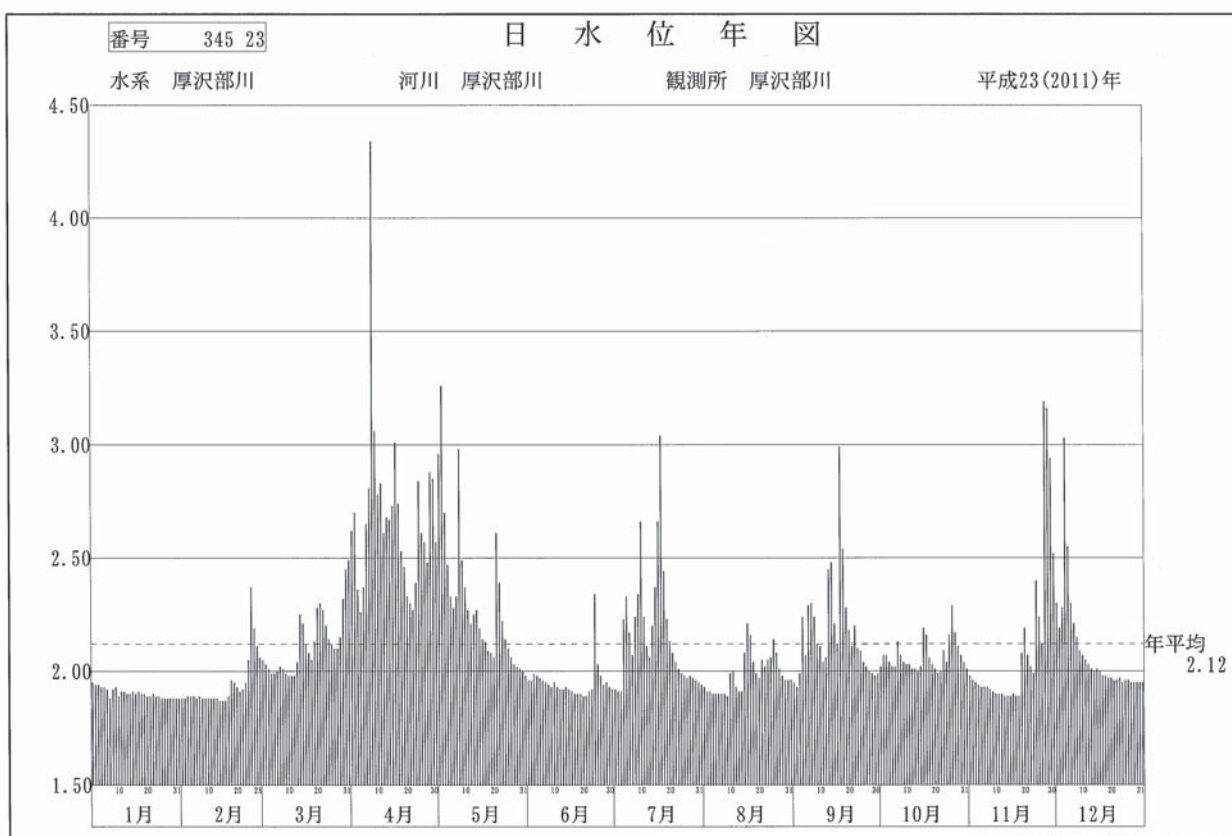
観測所 厚沢部川

平成 23 (2011) 年

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.95	1.88	2.05	2.62	2.96	1.96	1.92	1.93	1.95	2.02	1.98	2.30
2	1.94	1.88	2.03	2.70	3.26	1.96	1.91	1.91	1.93	2.07	1.96	2.19
3	1.94	1.89	2.01	2.36	2.70	1.99	1.91	1.91	1.99	2.07	1.95	2.28
4	1.93	1.89	1.99	2.26	2.47	1.98	2.23	1.90	2.24	2.04	1.94	3.03
5	1.93	1.89	1.99	2.37	2.33	1.97	2.33	1.90	2.07	2.02	1.93	2.55
半旬平均	1.94	1.89	2.01	2.46	2.74	1.97	2.06	1.91	2.04	2.04	1.95	2.47
6	1.92	1.88	2.00	2.65	2.28	1.96	2.17	1.90	2.29	2.02	1.93	2.30
7	1.88	1.89	2.02	2.81	2.33	1.95	2.07	1.90	2.30	2.13	1.93	2.21
8	1.92	1.88	2.01	4.34	2.98	1.94	2.24	1.90	2.24	2.07	1.92	2.15
9	1.93	1.88	1.99	3.06	2.49	1.93	2.34	1.89	2.12	2.04	1.91	2.09
10	1.89	1.88	1.98	2.78	2.37	1.95	2.66	1.99	2.11	2.03	1.90	2.07
半旬平均	1.91	1.88	2.00	3.13	2.49	1.95	2.30	1.92	2.21	2.06	1.92	2.16
11	1.91	1.88	1.98	2.83	2.27	1.93	2.24	2.00	2.04	2.03	1.90	2.05
12	1.91	1.88	1.98	2.61	2.21	1.92	2.11	1.93	2.06	2.01	1.90	2.03
13	1.90	1.88	2.04	2.68	2.25	1.92	2.06	1.91	2.45	2.01	1.89	2.01
14	1.90	1.87	2.25	2.67	2.27	1.93	2.20	1.91	2.48	2.00	1.89	2.00
15	1.91	1.87	2.21	2.73	2.19	1.92	2.37	2.08	2.21	2.02	1.89	2.01
半旬平均	1.91	1.88	2.09	2.70	2.24	1.92	2.20	1.97	2.25	2.01	1.89	2.02
16	1.90	1.87	2.12	3.01	2.14	1.91	2.66	2.21	2.12	2.19	1.90	2.00
17	1.91	1.89	2.08	2.74	2.13	1.90	3.04	2.16	2.99	2.16	1.89	1.98
18	1.90	1.96	2.05	2.53	2.09	1.90	2.44	2.04	2.54	2.06	1.89	1.98
19	1.90	1.95	2.13	2.46	2.08	1.90	2.23	1.99	2.28	2.03	2.08	1.97
20	1.89	1.93	2.28	2.33	2.06	1.89	2.13	1.97	2.18	2.01	2.19	1.97
半旬平均	1.90	1.92	2.13	2.61	2.10	1.90	2.50	2.07	2.42	2.09	1.99	1.98
21	1.89	1.91	2.30	2.30	2.61	1.89	2.08	2.05	2.11	1.99	2.07	1.96
22	1.90	1.92	2.27	2.27	2.39	1.91	2.04	2.02	2.20	2.00	2.02	1.96
23	1.89	1.95	2.20	2.39	2.22	1.92	2.01	2.05	2.10	2.09	1.99	1.97
24	1.89	2.05	2.14	2.84	2.14	2.34	1.99	2.06	2.09	2.04	2.40	1.95
25	1.88	2.37	2.12	2.61	2.10	2.33	1.98	2.14	2.04	2.16	2.24	1.96
半旬平均	1.89	2.04	2.21	2.48	2.29	2.02	2.02	2.06	2.11	2.06	2.14	1.96
26	1.88	2.19	2.10	2.57	2.06	1.98	1.97	2.08	2.02	2.29	2.12	1.96
27	1.88	2.11	2.10	2.48	2.03	1.94	1.98	2.01	2.00	2.17	3.19	1.95
28	1.88	2.06	2.15	2.88	2.02	1.95	1.97	1.98	1.99	2.11	3.16	1.95
29	1.88		2.32	2.85	2.01	1.93	1.96	1.96	1.98	2.07	2.94	1.95
30	1.88		2.45	2.57	2.00	1.92	1.95	1.96	1.99	2.04	2.52	1.95
31	1.88		2.49		1.98		1.94	1.96		2.01		1.95
半旬平均	1.88	2.12	2.27	2.67	2.02	1.94	1.96	1.99	2.00	2.12	2.79	1.95
月合計	58.99	54.38	65.83	80.30	71.42	58.52	67.13	61.60	65.11	64.00	63.42	64.68
月平均	1.90	1.94	2.12	2.68	2.30	1.95	2.17	1.99	2.17	2.06	2.11	2.09

観測方法 自記 観測機関 北海道 年最高水位 4.99 m(11月27日21時30分) 年最低水位 1.83 m(2月14日 6時30分) 年平均水位 2.12 m

水研様式 水位-2 (改)



日水位年表

番号 346 23

水系 大野川

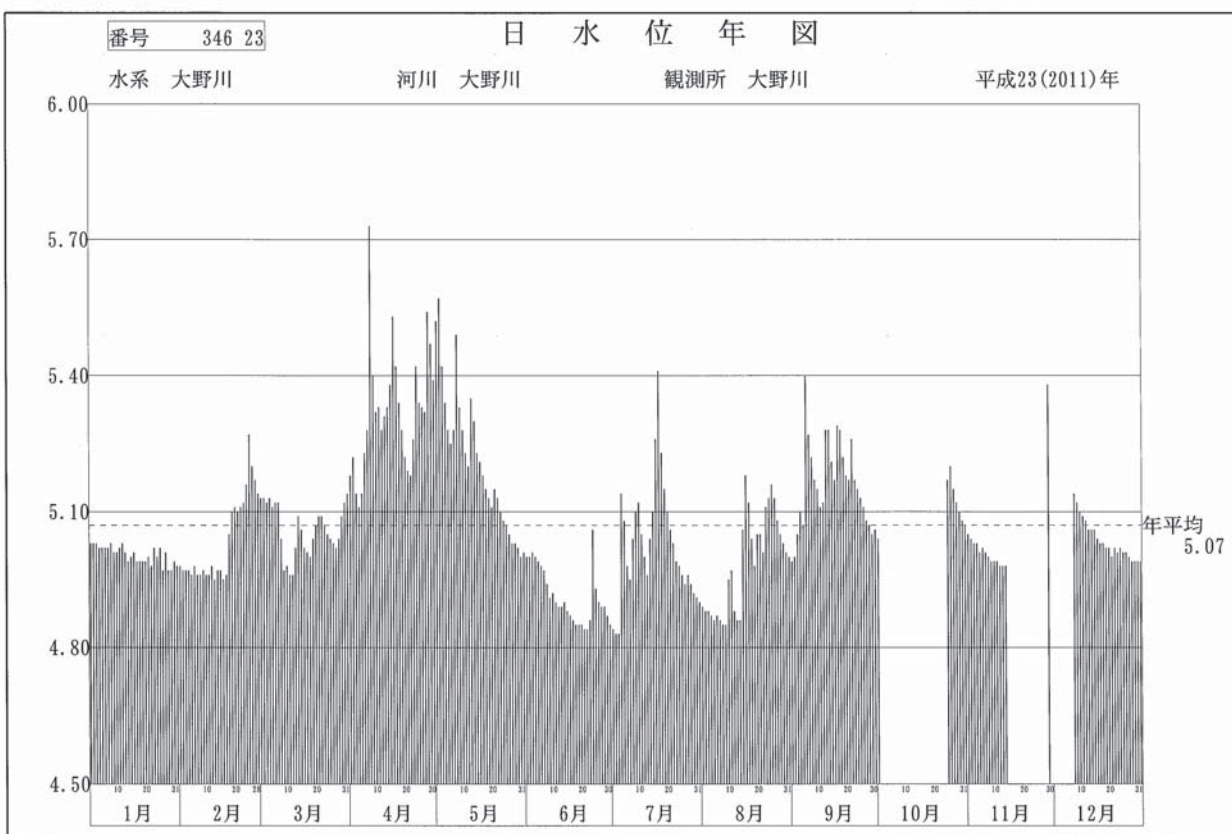
河川 大野川

観測所 大野川

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.03	4.98	5.13	5.18	5.52	5.00	4.84	4.89	4.99	5.04	5.05	*
2	5.03	4.97	5.13	5.22	5.57	5.00	4.83	4.88	5.00	*	5.04	*
3	5.03	4.97	5.12	5.14	5.42	5.01	4.83	4.88	5.05	*	5.03	*
4	5.02	4.97	5.13	5.11	5.34	5.00	5.14	4.87	5.10	*	5.03	*
5	5.02	4.96	5.11	5.14	5.28	4.99	5.08	4.86	5.07	*	5.01	*
半旬平均	5.03	4.97	5.12	5.16	5.43	5.00	4.94	4.88	5.04	(5.04)	5.03	*
6	5.02	4.98	5.12	5.23	5.25	4.98	4.98	4.87	5.40	*	5.02	*
7	5.02	4.96	5.12	5.28	5.28	4.97	4.95	4.86	5.27	*	5.01	*
8	5.03	4.96	5.04	5.73	5.49	4.94	5.04	4.85	5.22	*	5.00	5.14
9	5.01	4.97	4.97	5.40	5.33	4.91	5.10	4.85	5.17	*	4.99	5.12
10	5.01	4.96	4.98	5.32	5.28	4.92	5.12	4.95	5.15	*	4.99	5.10
半旬平均	5.02	4.97	5.05	5.39	5.33	4.94	5.04	4.88	5.24	*	5.00	(5.12)
11	5.02	4.96	4.96	5.33	5.23	4.90	5.05	4.97	5.11	*	4.99	5.09
12	5.03	4.98	4.96	5.28	5.20	4.89	5.00	4.88	5.12	*	4.98	5.08
13	5.01	4.95	5.02	5.31	5.35	4.89	4.96	4.86	5.28	*	4.98	5.06
14	4.99	4.97	5.09	5.33	5.30	4.90	5.04	4.86	5.28	*	(4.98)	5.06
15	5.00	4.97	5.06	5.38	5.23	4.88	5.10	5.06	5.21	*	*	5.06
半旬平均	5.01	4.97	5.02	5.33	5.26	4.89	5.03	4.93	5.20	*	(4.98)	5.07
16	5.01	4.95	5.02	5.53	5.21	4.87	5.26	5.18	5.17	*	*	5.04
17	4.99	4.96	5.01	5.42	5.18	4.86	5.41	5.12	5.29	*	*	5.03
18	4.99	5.05	5.00	5.34	5.15	4.85	5.23	5.04	5.28	*	*	5.03
19	4.99	5.10	5.04	5.28	5.13	4.85	5.15	4.98	5.22	*	*	5.02
20	4.99	5.11	5.07	5.22	5.11	4.85	5.10	5.05	5.18	*	*	5.02
半旬平均	4.99	5.03	5.03	5.36	5.16	4.86	5.23	5.07	5.23	*	*	5.03
21	5.00	5.10	5.09	5.19	5.15	4.84	5.06	5.05	5.17	*	*	5.00
22	4.98	5.11	5.09	5.18	5.13	4.84	5.03	5.01	5.26	*	*	5.02
23	5.02	5.12	5.07	5.26	5.10	4.86	4.99	5.11	5.17	*	*	5.01
24	5.00	5.16	5.05	5.42	5.08	5.06	4.98	5.13	5.15	*	*	5.02
25	5.02	5.27	5.04	5.34	5.07	4.93	4.96	5.16	5.13	5.17	*	5.01
半旬平均	5.00	5.15	5.07	5.28	5.11	4.91	5.00	5.09	5.18	(5.17)	*	5.01
26	4.97	5.20	5.03	5.33	5.05	4.90	4.94	5.13	5.11	5.20	*	5.01
27	5.01	5.17	5.02	5.32	5.03	4.89	4.96	5.08	5.08	5.15	*	5.00
28	4.97	5.14	5.04	5.54	5.03	4.89	4.94	5.05	5.07	5.12	*	4.99
29	4.97		5.09	5.47	5.02	4.87	4.92	5.03	5.05	5.10	5.38	4.99
30	4.99		5.12	5.39	5.00	4.85	4.91	5.01	5.06	5.08	*	4.99
31	4.98		5.14		5.01		4.90	5.00		5.07		4.99
半旬平均	4.98	5.17	5.07	5.41	5.02	4.88	4.93	5.05	5.07	5.12	(5.38)	5.00
月合計	155.15	140.95	156.86	159.61	161.52	147.39	155.80	154.52	154.81	(40.93)	(75.48)	(120.88)
月平均	5.00	5.03	5.06	5.32	5.21	4.91	5.03	4.98	5.16	(5.12)	(5.03)	(5.04)
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 5.97 m (4月 8日 7時10分)			年最低水位 4.81 m (6月22日17時10分)			年平均水位 5.07 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日水位年表

番号 348 23

水系 太櫓川

河川 太櫓川

観測所 太櫓川

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.79	4.89	4.77	5.48	6.02	4.89	4.71	4.73	4.93	4.81	4.76	4.99
2	4.78	4.88	4.76	5.59	6.63	4.88	4.68	4.72	5.61	4.76	4.75	4.91
3	4.78	4.85	4.74	5.13	5.67	4.91	4.68	4.69	5.51	4.73	4.74	5.03
4	4.77	4.80	4.74	5.05	5.42	4.89	5.03	4.70	5.83	4.72	4.73	5.54
5	4.77	4.75	4.73	5.21	5.28	4.90	5.01	4.69	5.14	4.70	4.72	5.21
半旬平均	4.78	4.83	4.75	5.29	5.80	4.89	4.82	4.71	5.40	4.74	4.74	5.14
6	4.76	4.73	4.74	5.53	5.21	4.86	4.95	4.68	5.32	4.74	4.72	5.02
7	5.22	4.73	4.73	5.86	5.69	4.85	4.84	4.68	5.16	4.98	4.71	4.94
8	5.32	4.73	4.73	6.46	6.18	4.83	4.86	4.68	5.02	4.81	4.70	4.88
9	5.25	4.72	4.72	5.63	5.52	4.82	4.88	4.68	4.96	4.76	4.70	4.84
10	5.14	4.70	4.72	5.53	5.40	4.85	5.17	4.72	5.04	4.82	4.69	4.82
半旬平均	5.14	4.72	4.73	5.80	5.60	4.84	4.94	4.69	5.10	4.82	4.70	4.90
11	5.09	4.78	4.72	5.66	5.29	4.81	4.99	4.75	4.90	4.78	4.69	4.80
12	5.03	4.77	4.72	5.41	5.21	4.80	4.90	4.69	5.04	4.73	4.69	4.78
13	5.03	4.75	4.85	5.51	5.48	4.78	4.81	4.68	5.05	4.72	4.68	4.77
14	5.03	4.73	5.11	5.55	5.37	4.78	5.62	4.72	5.00	4.70	4.68	4.76
15	5.03	4.73	4.95	5.70	5.19	4.77	5.33	4.96	4.92	4.73	4.67	4.77
半旬平均	5.04	4.75	4.87	5.57	5.31	4.79	5.13	4.76	4.98	4.73	4.68	4.78
16	5.02	4.72	4.85	5.97	5.28	4.75	6.26	4.77	4.88	4.76	4.68	4.74
17	5.01	4.71	4.82	5.60	5.30	4.74	5.98	4.84	4.90	4.76	4.68	4.75
18	5.02	4.71	4.79	5.35	5.17	4.72	5.33	4.75	4.87	4.73	4.68	4.75
19	5.05	4.71	4.96	5.27	5.23	4.72	5.11	4.71	4.84	4.71	5.09	4.74
20	5.04	4.70	5.01	5.18	5.20	4.71	4.99	4.83	4.80	4.70	4.95	4.73
半旬平均	5.03	4.71	4.89	5.47	5.24	4.73	5.53	4.78	4.86	4.73	4.82	4.74
21	5.10	4.69	5.00	5.12	5.28	4.69	4.92	4.85	4.79	4.70	4.86	4.73
22	5.09	4.71	4.95	5.09	5.16	4.74	4.88	4.76	4.77	4.82	4.80	4.72
23	5.05	4.74	4.88	5.29	5.08	4.75	4.85	4.72	4.76	5.19	4.77	4.73
24	5.00	4.83	4.84	5.84	5.04	5.14	4.84	4.71	4.74	4.93	5.06	4.97
25	4.97	5.09	4.82	5.49	5.01	4.82	4.82	4.75	4.73	5.20	4.93	5.34
半旬平均	5.04	4.81	4.90	5.37	5.11	4.83	4.86	4.76	4.76	4.97	4.88	4.90
26	4.94	4.88	4.83	5.37	4.98	4.76	4.80	4.74	4.73	5.15	4.85	5.33
27	4.90	4.81	4.87	5.32	4.97	4.73	4.79	4.70	4.72	4.95	5.57	5.30
28	4.87	4.78	4.95	5.97	4.98	4.75	4.78	4.69	4.71	4.87	5.42	5.25
29	4.87		5.10	5.79	4.98	4.72	4.78	4.68	4.70	4.83	5.37	5.19
30	4.88		5.17	5.44	4.97	4.73	4.77	4.68	4.72	4.80	5.14	5.21
31	4.89		5.36		4.93		4.74	4.69		4.78		5.17
半旬平均	4.89	4.82	5.05	5.58	4.97	4.74	4.78	4.70	4.72	4.90	5.27	5.24
月合計	154.49	133.62	150.93	165.39	165.12	144.09	155.10	146.64	149.09	149.37	145.48	153.71
月平均	4.98	4.77	4.87	5.51	5.33	4.80	5.00	4.73	4.97	4.82	4.85	4.96
観測方法	自記		観測機関		年最高水位		年最低水位		年平均水位			
	北海道				7.91 m (7月16日20時40分)		4.62 m (2月10日14時 0分)		4.97 m			

水研様式 水位-2 (改)

日流量年図

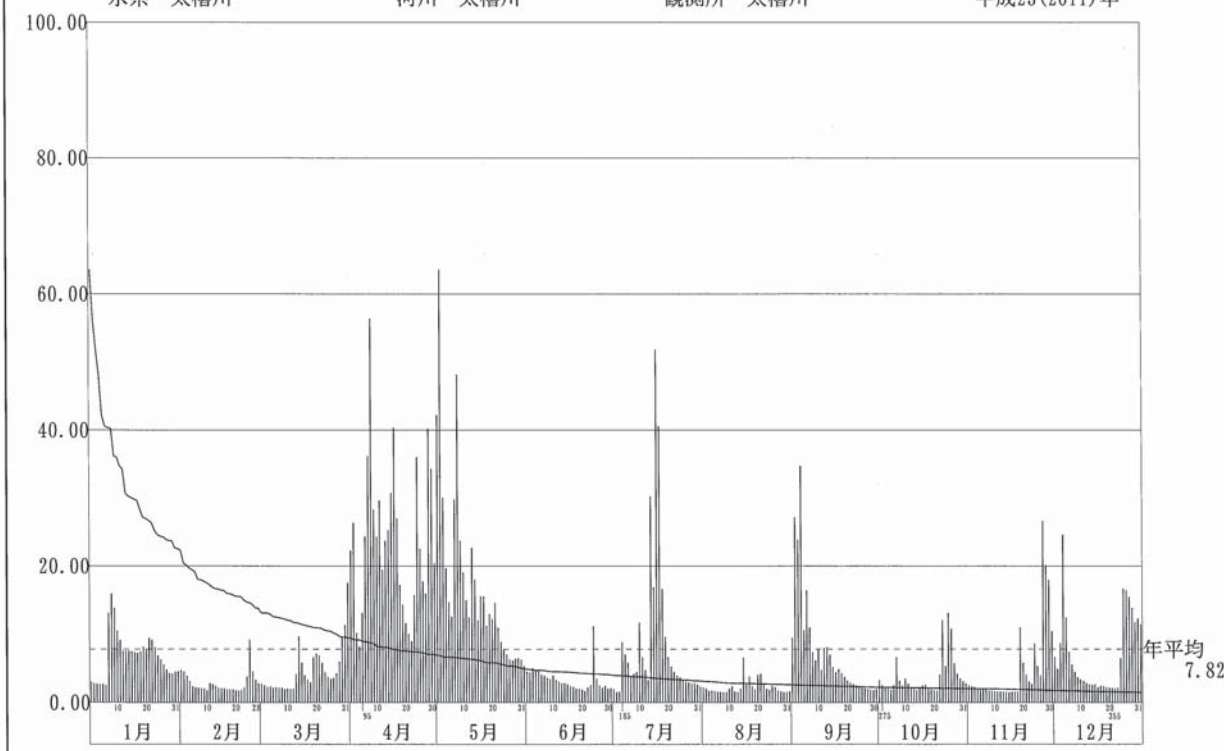
番号 348 23

水系 太櫓川

河川 太櫓川

観測所 太櫓川

平成23(2011)年



日 水 位 年 表

番 号 356 23

水 系 天野川

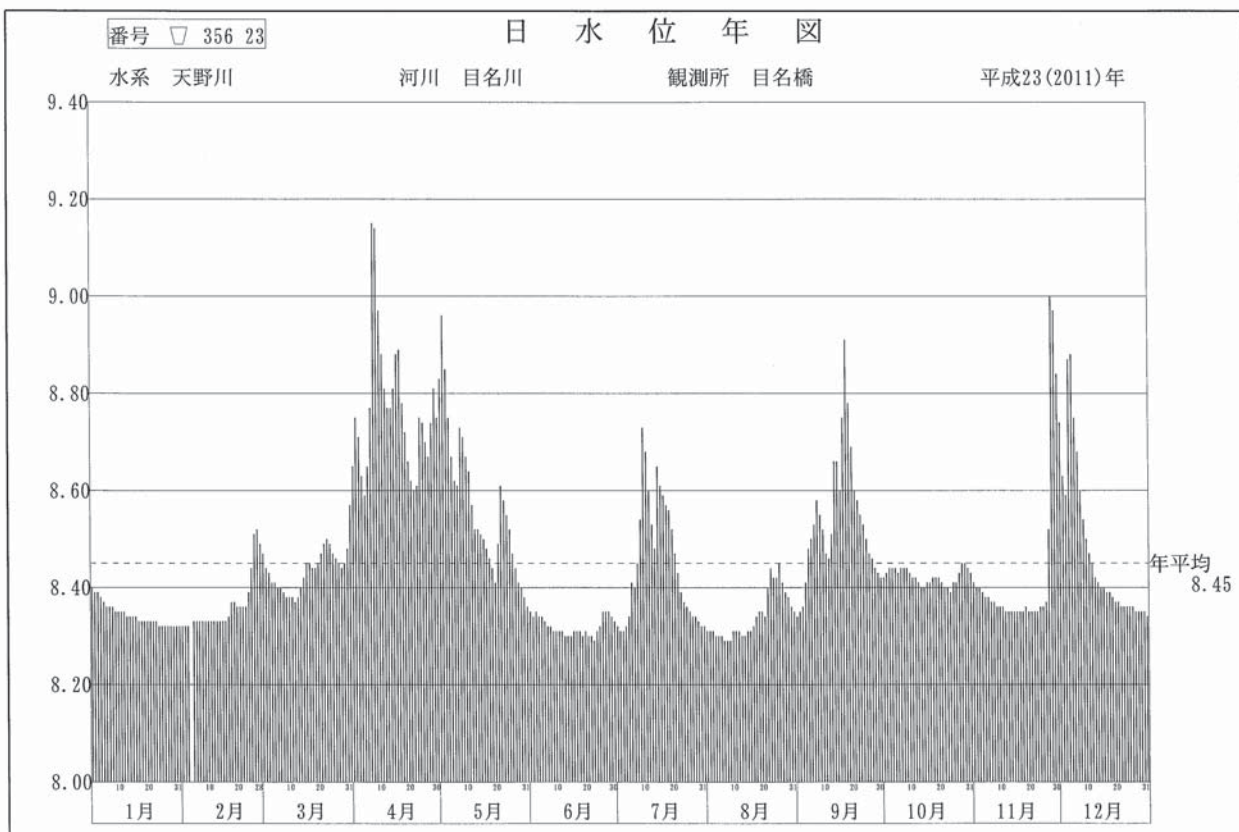
河 川 目名川

観測所 目名橋

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.40	8.32	8.47	8.65	8.83	8.35	8.32	8.31	8.34	8.42	8.41	8.74
2	8.39	8.32	8.44	8.75	8.96	8.34	8.31	8.31	8.35	8.43	8.40	8.63
3	8.39	8.32	8.43	8.71	8.85	8.35	8.31	8.31	8.36	8.44	8.40	8.59
4	8.38	*	8.41	8.63	8.75	8.34	8.32	8.30	8.41	8.44	8.39	8.87
5	8.37	8.33	8.41	8.59	8.67	8.34	8.34	8.30	8.48	8.44	8.38	8.88
半旬平均	8.39	(8.32)	8.43	8.67	8.81	8.34	8.32	8.31	8.39	8.43	8.40	8.74
6	8.36	8.33	8.40	8.65	8.62	8.33	8.41	8.30	8.50	8.43	8.38	8.75
7	8.36	8.33	8.40	8.77	8.61	8.32	8.40	8.29	8.53	8.44	8.37	8.68
8	8.36	8.33	8.39	9.15	8.73	8.32	8.45	8.29	8.58	8.44	8.37	8.60
9	8.35	8.33	8.38	9.14	8.71	8.31	8.54	8.29	8.55	8.44	8.36	8.54
10	8.35	8.33	8.38	8.97	8.67	8.31	8.73	8.31	8.52	8.43	8.36	8.50
半旬平均	8.36	8.33	8.39	8.94	8.67	8.32	8.51	8.30	8.54	8.44	8.37	8.61
11	8.35	8.33	8.38	8.88	8.64	8.31	8.68	8.31	8.47	8.42	8.36	8.47
12	8.35	8.33	8.37	8.81	8.57	8.31	8.60	8.31	8.46	8.42	8.35	8.45
13	8.34	8.33	8.38	8.77	8.52	8.30	8.53	8.30	8.51	8.41	8.35	8.42
14	8.34	8.33	8.40	8.77	8.52	8.30	8.48	8.30	8.66	8.40	8.35	8.41
15	8.34	8.33	8.42	8.81	8.51	8.30	8.65	8.31	8.66	8.40	8.35	8.40
半旬平均	8.34	8.33	8.39	8.81	8.55	8.30	8.59	8.31	8.55	8.41	8.35	8.43
16	8.34	8.33	8.45	8.88	8.50	8.31	8.61	8.31	8.60	8.41	8.35	8.40
17	8.33	8.34	8.45	8.89	8.48	8.31	8.59	8.32	8.75	8.41	8.35	8.39
18	8.33	8.37	8.44	8.78	8.46	8.31	8.57	8.34	8.91	8.42	8.35	8.39
19	8.33	8.37	8.44	8.72	8.44	8.30	8.56	8.35	8.78	8.42	8.36	8.38
20	8.33	8.36	8.45	8.66	8.41	8.31	8.52	8.35	8.69	8.42	8.35	8.37
半旬平均	8.33	8.35	8.45	8.79	8.46	8.31	8.57	8.33	8.75	8.42	8.35	8.39
21	8.33	8.36	8.47	8.62	8.49	8.30	8.47	8.34	8.60	8.41	8.35	8.37
22	8.33	8.36	8.49	8.60	8.61	8.30	8.43	8.40	8.58	8.40	8.35	8.36
23	8.33	8.36	8.50	8.61	8.58	8.29	8.39	8.44	8.55	8.40	8.35	8.36
24	8.32	8.39	8.49	8.75	8.55	8.31	8.37	8.42	8.53	8.39	8.36	8.36
25	8.32	8.44	8.47	8.74	8.52	8.32	8.36	8.42	8.50	8.41	8.36	8.36
半旬平均	8.33	8.38	8.48	8.66	8.55	8.30	8.40	8.40	8.55	8.40	8.35	8.36
26	8.32	8.51	8.46	8.70	8.47	8.35	8.35	8.45	8.47	8.41	8.37	8.36
27	8.32	8.52	8.45	8.67	8.44	8.35	8.34	8.41	8.46	8.43	8.52	8.35
28	8.32	8.49	8.44	8.74	8.41	8.35	8.34	8.39	8.44	8.45	9.00	8.35
29	8.32		8.45	8.81	8.40	8.34	8.33	8.38	8.43	8.45	8.97	8.35
30	8.32		8.48	8.75	8.38	8.33	8.32	8.36	8.42	8.44	8.84	8.35
31	8.32		8.57		8.36		8.32	8.35		8.43		8.34
半旬平均	8.32	8.51	8.48	8.73	8.41	8.34	8.33	8.39	8.44	8.44	8.74	8.35
月合計	258.64	(225.79)	261.56	262.97	265.66	249.61	261.94	258.57	256.09	261.10	252.81	262.77
月平均	8.34	(8.36)	8.44	8.77	8.57	8.32	8.45	8.34	8.54	8.42	8.43	8.48
観測方法	自記		観測機関		年最高水位			年最低水位			年平均水位	
			北海道		9.15 m (4月 8日)			8.29 m (8月 9日)			8.45 m	

水研様式 水位-2 (改)



日水位年表

番号 365 23

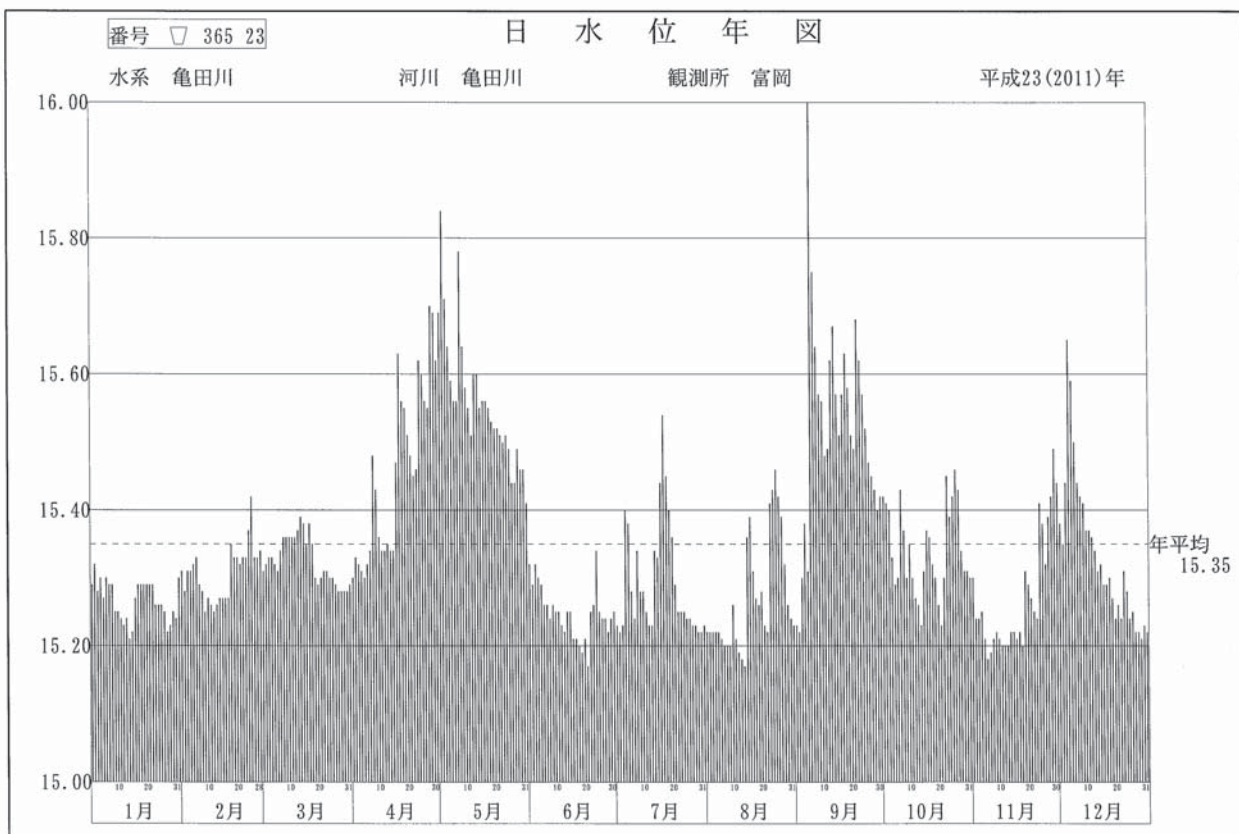
水系 亀田川

河川 亀田川

観測所 富岡

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15.29	15.31	15.31	15.30	15.69	15.32	15.23	15.22	15.23	15.42	15.30	15.38
2	15.32	15.28	15.32	15.33	15.84	15.29	15.22	15.22	15.22	15.41	15.24	15.35
3	15.28	15.31	15.33	15.32	15.71	15.32	15.23	15.22	15.30	15.40	15.24	15.44
4	15.30	15.31	15.33	15.31	15.64	15.30	15.40	15.22	15.38	15.33	15.25	15.65
5	15.27	15.32	15.32	15.30	15.59	15.29	15.38	15.22	15.31	15.29	15.21	15.59
半旬平均	15.29	15.31	15.32	15.31	15.69	15.30	15.29	15.22	15.29	15.37	15.25	15.48
6	15.30	15.33	15.31	15.32	15.56	15.26	15.28	15.21	16.05	15.30	15.18	15.50
7	15.29	15.29	15.34	15.34	15.56	15.26	15.24	15.20	15.75	15.43	15.19	15.44
8	15.29	15.28	15.36	15.48	15.78	15.24	15.34	15.20	15.64	15.37	15.21	15.42
9	15.25	15.25	15.36	15.43	15.64	15.26	15.28	15.20	15.57	15.30	15.22	15.41
10	15.25	15.27	15.36	15.36	15.58	15.25	15.28	15.26	15.56	15.35	15.21	15.37
半旬平均	15.28	15.28	15.35	15.39	15.62	15.25	15.28	15.21	15.71	15.35	15.20	15.43
11	15.24	15.26	15.36	15.34	15.55	15.25	15.25	15.21	15.48	15.30	15.20	15.37
12	15.23	15.25	15.36	15.34	15.51	15.23	15.23	15.19	15.49	15.27	15.20	15.36
13	15.24	15.26	15.37	15.35	15.60	15.22	15.23	15.18	15.62	15.26	15.20	15.34
14	15.21	15.27	15.39	15.34	15.60	15.25	15.34	15.17	15.67	15.23	15.22	15.31
15	15.22	15.27	15.38	15.34	15.55	15.25	15.33	15.36	15.57	15.31	15.22	15.32
半旬平均	15.23	15.26	15.37	15.34	15.56	15.24	15.28	15.22	15.57	15.27	15.21	15.34
16	15.27	15.27	15.35	15.47	15.56	15.21	15.44	15.39	15.51	15.37	15.21	15.29
17	15.29	15.27	15.38	15.63	15.56	15.21	15.54	15.31	15.57	15.36	15.22	15.29
18	15.29	15.35	15.35	15.56	15.55	15.20	15.45	15.27	15.63	15.32	15.20	15.30
19	15.29	15.33	15.30	15.55	15.53	15.19	15.40	15.26	15.58	15.30	15.31	15.27
20	15.29	15.33	15.29	15.51	15.52	15.21	15.36	15.28	15.51	15.26	15.29	15.24
半旬平均	15.29	15.31	15.33	15.54	15.54	15.20	15.44	15.30	15.56	15.32	15.25	15.28
21	15.29	15.32	15.30	15.48	15.52	15.17	15.29	15.23	15.49	15.23	15.27	15.26
22	15.29	15.33	15.31	15.45	15.51	15.25	15.25	15.22	15.68	15.30	15.25	15.24
23	15.26	15.33	15.31	15.46	15.50	15.26	15.25	15.41	15.62	15.45	15.24	15.31
24	15.26	15.37	15.30	15.62	15.51	15.34	15.25	15.43	15.57	15.39	15.41	15.28
25	15.26	15.42	15.30	15.60	15.49	15.25	15.24	15.46	15.52	15.42	15.38	15.24
半旬平均	15.27	15.35	15.30	15.52	15.51	15.25	15.26	15.35	15.58	15.36	15.31	15.27
26	15.25	15.33	15.29	15.56	15.44	15.24	15.24	15.42	15.47	15.46	15.32	15.25
27	15.22	15.33	15.28	15.55	15.44	15.24	15.23	15.39	15.45	15.43	15.39	15.22
28	15.23	15.34	15.28	15.70	15.49	15.22	15.23	15.32	15.43	15.34	15.42	15.22
29	15.25		15.28	15.69	15.46	15.24	15.22	15.26	15.40	15.31	15.49	15.21
30	15.24		15.28	15.62	15.46	15.25	15.22	15.24	15.42	15.31	15.44	15.23
31	15.30		15.29		15.41		15.23	15.23		15.30		15.22
半旬平均	15.25	15.33	15.28	15.62	15.45	15.24	15.23	15.31	15.43	15.36	15.41	15.23
月合計	473.26	428.58	475.09	463.65	482.35	457.47	474.10	473.40	465.69	475.52	458.13	475.32
月平均	15.27	15.31	15.33	15.46	15.56	15.25	15.29	15.27	15.52	15.34	15.27	15.33
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 16.05 m (9月 6日)			年最低水位 15.17 m (8月14日)			年平均水位 15.35 m	
水研様式 水位-2 (改)												



日 水 位 年 表

番 号 366 23

水 系 亀田川

河 川 亀田川

観測所 新中野ダム

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	261.18	259.44	256.35	252.89	261.99	254.99	254.65	254.23	254.92	255.14	255.15	260.02
2	261.17	259.35	256.21	253.11	262.37	254.97	254.55	254.09	254.88	255.08	255.21	260.26
3	261.17	259.24	256.06	253.24	262.00	254.97	254.47	253.94	254.91	255.01	255.32	260.60
4	261.17	259.17	255.90	253.29	261.83	254.97	254.70	253.80	255.03	254.97	255.41	261.59
5	261.19	259.08	255.74	253.36	261.73	254.98	254.99	253.64	254.99	254.98	255.50	261.64
半旬平均	261.18	259.26	256.05	253.18	261.98	254.98	254.67	253.94	254.95	255.04	255.32	260.82
6	261.18	258.98	255.58	253.62	261.68	254.97	254.97	253.49	256.78	254.98	255.61	261.53
7	261.14	258.91	255.41	254.09	261.71	254.97	254.94	253.32	255.92	255.09	255.71	261.45
8	261.15	258.80	255.23	255.40	262.21	254.97	254.94	253.13	255.65	254.99	255.76	261.40
9	261.16	258.67	255.06	256.68	261.88	254.97	254.98	252.95	255.48	254.98	255.76	261.36
10	261.17	258.55	254.87	257.22	261.79	254.98	254.96	252.91	255.44	254.97	255.77	261.32
半旬平均	261.16	258.78	255.23	255.40	261.85	254.97	254.96	253.16	255.85	255.00	255.72	261.41
11	261.16	258.42	254.69	257.81	261.71	254.97	254.92	253.22	255.33	254.97	255.78	261.30
12	261.13	258.29	254.51	258.24	261.63	254.97	254.84	253.16	255.31	254.97	255.80	261.28
13	261.07	258.15	254.34	258.68	261.84	254.97	254.74	253.02	255.50	254.97	255.82	261.24
14	260.99	258.02	254.22	259.23	261.80	254.98	254.68	252.89	255.69	254.99	255.83	261.21
15	260.91	257.87	254.08	259.86	261.67	254.95	254.88	252.97	255.47	254.98	255.82	261.19
半旬平均	261.05	258.15	254.37	258.76	261.73	254.97	254.81	253.05	255.46	254.98	255.81	261.24
16	260.83	257.72	253.93	261.12	261.50	254.92	255.12	253.61	255.37	255.00	255.79	261.17
17	260.75	257.58	253.77	261.83	260.99	254.87	255.47	254.47	255.39	254.97	255.74	261.18
18	260.66	257.47	253.59	261.70	260.48	254.84	255.24	254.76	255.50	254.98	255.69	261.17
19	260.58	257.35	253.41	261.63	260.04	254.81	255.10	254.92	255.42	254.96	255.80	261.18
20	260.50	257.23	253.25	261.52	259.62	254.79	254.98	254.97	255.34	254.96	256.35	261.18
半旬平均	260.66	257.47	253.59	261.56	260.53	254.85	255.18	254.55	255.40	254.97	255.87	261.18
21	260.42	257.09	253.11	261.44	259.26	254.75	254.97	254.99	255.30	254.96	256.50	261.17
22	260.33	256.97	252.98	261.40	258.95	254.66	254.96	254.97	255.73	255.02	256.55	261.18
23	260.24	256.84	252.90	261.48	258.61	254.58	254.96	255.02	255.55	255.20	256.57	261.17
24	260.14	256.73	252.86	261.82	258.21	254.84	254.93	255.14	255.45	255.06	257.11	261.17
25	260.04	256.79	252.85	261.75	257.73	254.94	254.89	255.11	255.35	255.13	257.65	261.17
半旬平均	260.23	256.88	252.94	261.58	258.55	254.75	254.94	255.05	255.48	255.07	256.88	261.17
26	259.94	256.73	252.80	261.68	257.36	254.92	254.82	255.11	255.29	255.17	257.86	261.17
27	259.84	256.62	252.76	261.66	257.00	254.88	254.76	255.01	255.23	255.08	258.11	261.16
28	259.75	256.49	252.77	262.04	256.44	254.88	254.69	254.97	255.18	255.03	258.57	261.16
29	259.68		252.77	261.95	255.95	254.82	254.59	254.97	255.14	255.13	259.13	261.15
30	259.58		252.78	261.80	255.50	254.72	254.48	254.97	255.15	255.16	259.69	261.15
31	259.50		252.78		255.13		254.36	254.95		255.15		261.13
半旬平均	259.72	256.61	252.78	261.83	256.23	254.84	254.62	255.00	255.20	255.12	258.67	261.15
月合計	8079.72	7222.55	7877.56	7761.54	8060.61	7646.80	7900.53	7878.70	7661.69	7906.03	7691.36	8096.05
月平均	260.64	257.95	254.11	258.72	260.02	254.89	254.86	254.15	255.39	255.03	256.38	261.16
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 262.37 m (5月 2日)			年最低水位 252.76 m (3月27日)			年平均水位 256.94 m	

水研様式 水位-2 (改)

