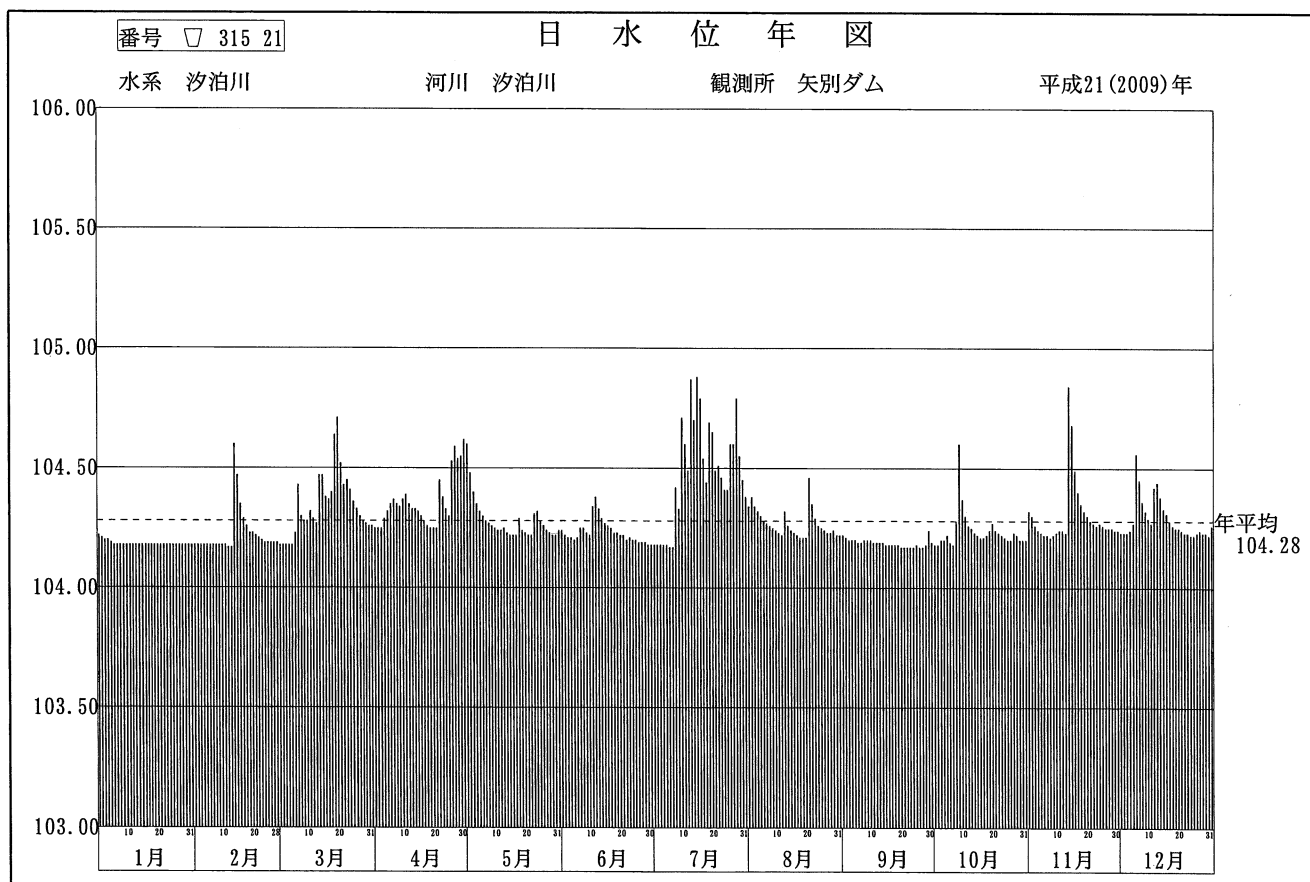


日 水 位 年 表

番 号	□ 315 21		水 系 沙泊川		河 川 沙泊川		観測所 矢別ダム		平成 21 (2009) 年			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	104.22	104.18	104.18	104.25	104.60	104.24	104.18	104.34	104.22	104.18	104.32	104.23
2	104.21	104.18	104.18	104.25	104.48	104.22	104.18	104.38	104.21	104.18	104.30	104.23
3	104.20	104.18	104.18	104.25	104.40	104.21	104.18	104.34	104.20	104.20	104.26	104.23
4	104.20	104.18	104.18	104.29	104.35	104.21	104.18	104.32	104.20	104.20	104.24	104.24
5	104.19	104.18	104.18	104.32	104.32	104.20	104.18	104.30	104.20	104.22	104.23	104.27
半旬平均	104.20	104.18	104.18	104.27	104.43	104.22	104.18	104.34	104.21	104.20	104.27	104.24
6	104.18	104.18	104.23	104.35	104.30	104.21	104.17	104.28	104.19	104.19	104.22	104.56
7	104.18	104.18	104.43	104.37	104.28	104.25	104.17	104.27	104.19	104.18	104.22	104.45
8	104.18	104.18	104.30	104.35	104.27	104.25	104.42	104.26	104.20	104.28	104.21	104.36
9	104.18	104.18	104.28	104.34	104.26	104.23	104.33	104.25	104.20	104.60	104.22	104.32
10	104.18	104.18	104.28	104.37	104.25	104.22	104.71	104.24	104.20	104.37	104.23	104.29
半旬平均	104.18	104.18	104.30	104.36	104.27	104.23	104.36	104.26	104.20	104.32	104.22	104.40
11	104.18	104.18	104.32	104.39	104.24	104.34	104.60	104.23	104.19	104.30	104.24	104.27
12	104.18	104.17	104.29	104.35	104.24	104.38	104.49	104.22	104.19	104.26	104.24	104.42
13	104.18	104.17	104.27	104.33	104.25	104.33	104.87	104.32	104.19	104.25	104.23	104.44
14	104.18	104.60	104.47	104.33	104.23	104.29	104.70	104.26	104.19	104.23	104.84	104.38
15	104.18	104.47	104.47	104.32	104.22	104.27	104.88	104.24	104.18	104.22	104.68	104.33
半旬平均	104.18	104.32	104.36	104.34	104.24	104.32	104.71	104.25	104.19	104.25	104.45	104.37
16	104.18	104.35	104.38	104.30	104.22	104.26	104.79	104.23	104.18	104.21	104.49	104.31
17	104.18	104.29	104.37	104.28	104.22	104.25	104.54	104.22	104.18	104.21	104.40	104.28
18	104.18	104.26	104.40	104.26	104.29	104.23	104.44	104.21	104.18	104.22	104.35	104.26
19	104.18	104.23	104.64	104.25	104.24	104.23	104.69	104.21	104.18	104.24	104.32	104.25
20	104.18	104.23	104.71	104.25	104.23	104.22	104.65	104.21	104.17	104.27	104.30	104.25
半旬平均	104.18	104.27	104.50	104.27	104.24	104.24	104.62	104.22	104.18	104.23	104.37	104.27
21	104.18	104.22	104.52	104.25	104.22	104.22	104.49	104.46	104.17	104.24	104.28	104.24
22	104.18	104.21	104.43	104.45	104.22	104.20	104.51	104.35	104.17	104.23	104.27	104.23
23	104.18	104.20	104.45	104.38	104.31	104.21	104.46	104.29	104.17	104.22	104.26	104.23
24	104.18	104.19	104.41	104.33	104.32	104.20	104.41	104.26	104.17	104.21	104.27	104.22
25	104.18	104.19	104.36	104.30	104.28	104.20	104.41	104.25	104.18	104.20	104.26	104.22
半旬平均	104.18	104.20	104.43	104.34	104.27	104.21	104.46	104.32	104.17	104.22	104.27	104.23
26	104.18	104.19	104.33	104.53	104.26	104.19	104.60	104.24	104.17	104.20	104.25	104.23
27	104.18	104.19	104.30	104.59	104.24	104.19	104.60	104.23	104.17	104.23	104.25	104.24
28	104.18	104.19	104.28	104.54	104.23	104.19	104.79	104.23	104.18	104.22	104.25	104.23
29	104.18		104.27	104.55	104.22	104.18	104.55	104.24	104.24	104.20	104.24	104.23
30	104.18		104.26	104.62	104.22	104.18	104.45	104.22	104.19	104.20	104.24	104.22
31	104.18		104.26		104.24		104.38	104.22		104.20		104.26
半旬平均	104.18	104.19	104.28	104.57	104.24	104.19	104.56	104.23	104.19	104.21	104.25	104.24
月合計	3229.70	2918.33	3234.61	3130.74	3232.65	3127.00	3239.00	3232.32	3125.65	3231.36	3129.11	3232.92
月平均	104.18	104.23	104.34	104.36	104.28	104.23	104.48	104.27	104.19	104.24	104.30	104.29
観測方法	自記	観測機関	北海道	年最高水位 104.88 m (7月15日)			年最低水位 104.17 m (9月27日)			年平均水位 104.28 m		
水研様式 水位-2 (改)												

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 320 21

水 系 汐泊川

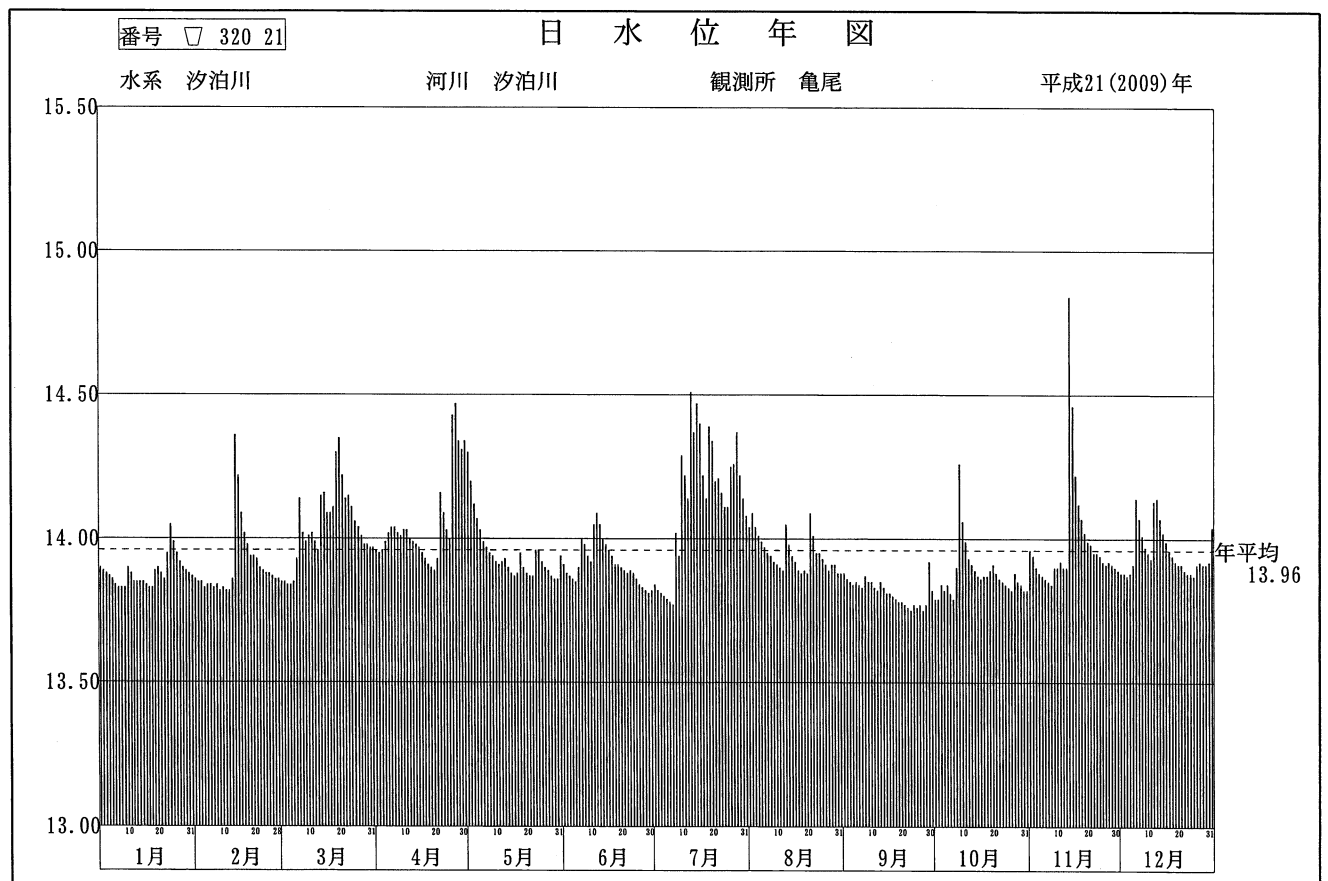
河 川 汐泊川

観測所 亀尾

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13.90	13.86	13.85	13.96	14.30	13.91	13.84	14.04	13.88	13.79	13.96	13.88
2	13.89	13.85	13.85	13.95	14.20	13.88	13.82	14.09	13.86	13.79	13.94	13.88
3	13.88	13.85	13.84	13.96	14.12	13.87	13.81	14.04	13.85	13.84	13.90	13.87
4	13.87	13.83	13.84	13.99	14.07	13.86	13.80	14.01	13.84	13.82	13.88	13.88
5	13.86	13.84	13.85	14.02	14.03	13.85	13.79	13.99	13.85	13.84	13.87	13.91
半旬平均	13.88	13.85	13.85	13.98	14.14	13.87	13.81	14.03	13.86	13.82	13.91	13.88
6	13.84	13.84	13.93	14.04	13.99	13.90	13.78	13.97	13.84	13.81	13.86	14.14
7	13.83	13.83	14.14	14.04	13.97	14.00	13.77	13.95	13.83	13.79	13.85	14.07
8	13.83	13.84	14.02	14.02	13.95	13.98	14.02	13.94	13.87	13.90	13.84	14.01
9	13.83	13.82	13.99	14.01	13.94	13.94	13.94	13.92	13.85	14.26	13.90	13.97
10	13.90	13.83	14.01	14.03	13.92	13.92	14.29	13.91	13.85	14.06	13.90	13.95
半旬平均	13.85	13.83	14.02	14.03	13.95	13.95	13.96	13.94	13.85	13.96	13.87	14.03
11	13.88	13.82	14.02	14.03	13.91	14.05	14.22	13.90	13.83	13.99	13.92	13.93
12	13.85	13.82	13.99	14.00	13.92	14.09	14.14	13.89	13.82	13.93	13.90	14.13
13	13.85	13.86	13.96	13.99	13.93	14.05	14.51	14.05	13.85	13.91	13.90	14.14
14	13.85	14.36	14.15	13.98	13.90	14.00	14.37	13.98	13.83	13.89	14.84	14.07
15	13.85	14.22	14.16	13.97	13.88	13.98	14.47	13.94	13.81	13.87	14.46	14.02
半旬平均	13.86	14.02	14.06	13.99	13.91	14.03	14.34	13.95	13.83	13.92	14.20	14.06
16	13.84	14.09	14.09	13.95	13.87	13.96	14.40	13.92	13.81	13.86	14.22	13.99
17	13.83	14.02	14.09	13.93	13.88	13.94	14.22	13.89	13.80	13.87	14.12	13.96
18	13.83	13.98	14.11	13.91	13.95	13.91	14.14	13.88	13.79	13.87	14.07	13.94
19	13.89	13.94	14.30	13.90	13.90	13.91	14.39	13.89	13.78	13.89	14.02	13.92
20	13.90	13.94	14.35	13.89	13.88	13.90	14.34	13.88	13.78	13.91	13.99	13.91
半旬平均	13.86	13.99	14.19	13.92	13.90	13.92	14.30	13.89	13.79	13.88	14.08	13.94
21	13.88	13.93	14.22	13.93	13.87	13.89	14.20	14.09	13.77	13.88	13.98	13.91
22	13.86	13.90	14.14	14.16	13.87	13.88	14.21	14.01	13.76	13.86	13.95	13.89
23	13.95	13.89	14.15	14.09	13.96	13.89	14.16	13.95	13.75	13.85	13.95	13.88
24	14.05	13.88	14.11	14.03	13.96	13.88	14.11	13.95	13.77	13.84	13.94	13.88
25	13.99	13.88	14.06	14.00	13.92	13.86	14.11	13.93	13.76	13.83	13.92	13.87
半旬平均	13.95	13.90	14.14	14.04	13.92	13.88	14.16	13.99	13.76	13.85	13.95	13.89
26	13.95	13.87	14.04	14.43	13.90	13.84	14.25	13.91	13.77	13.82	13.91	13.91
27	13.92	13.86	14.01	14.47	13.89	13.83	14.26	13.89	13.75	13.88	13.92	13.92
28	13.90	13.86	13.98	14.34	13.87	13.82	14.37	13.91	13.77	13.85	13.91	13.91
29	13.89		13.98	14.31	13.86	13.81	14.22	13.91	13.92	13.84	13.90	13.91
30	13.88		13.97	14.34	13.86	13.82	14.14	13.88	13.82	13.82	13.89	13.92
31	13.87		13.97		13.94		14.08	13.88		13.82		14.04
半旬平均	13.90	13.86	13.99	14.38	13.89	13.82	14.22	13.90	13.81	13.84	13.91	13.94
月合計	430.34	389.51	435.17	421.67	432.41	417.42	438.17	432.39	414.46	430.18	419.61	432.61
月平均	13.88	13.91	14.04	14.06	13.95	13.91	14.13	13.95	13.82	13.88	13.99	13.96
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 14.84 m(11月14日)		年最低水位 13.75 m(9月27日)		年平均水位 13.96 m			

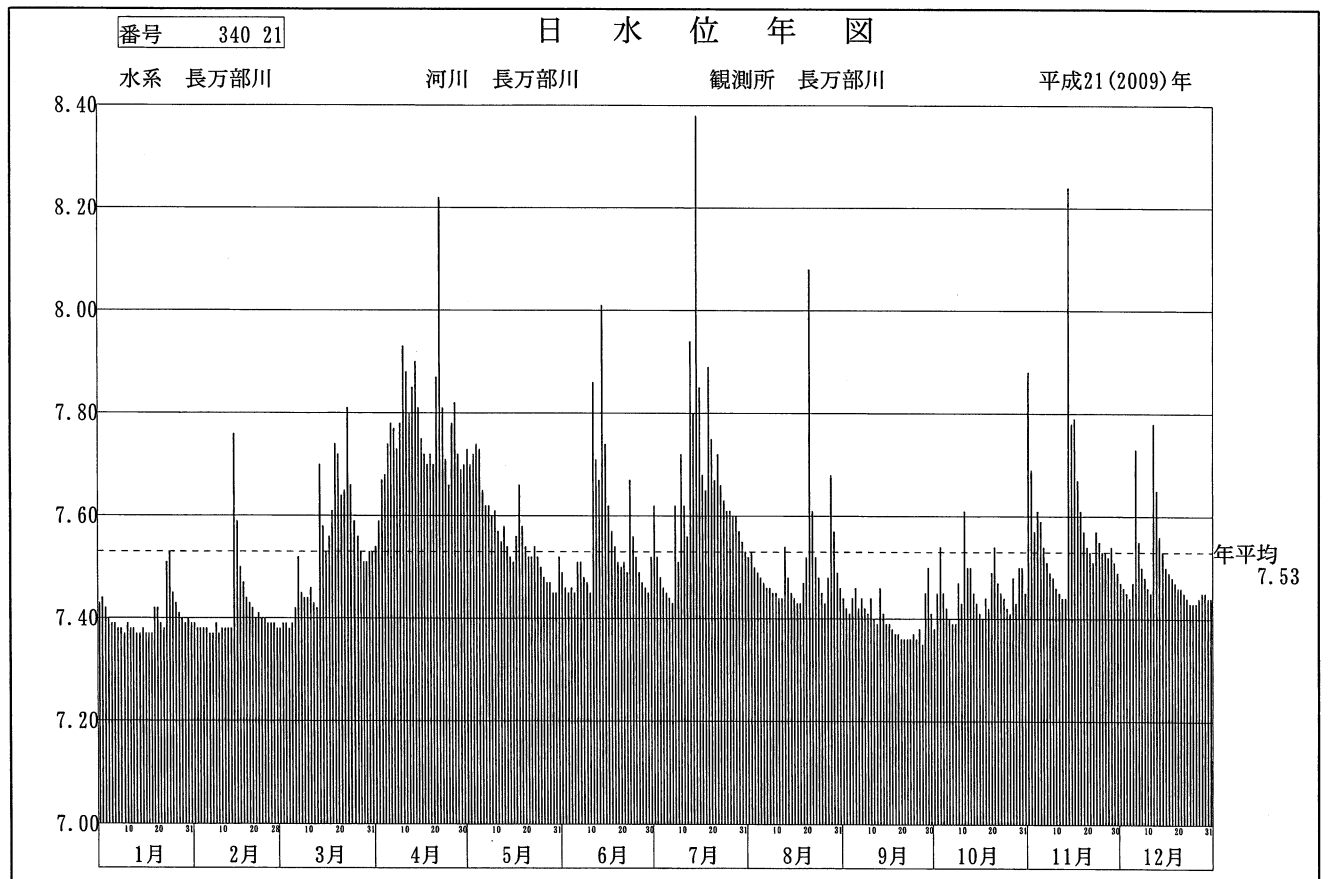
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	340 21	水 系 長万部川		河 川 長万部川		観測所 長万部川		平成 21 (2009) 年				
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.43	7.39	7.38	7.54	7.73	7.49	7.62	7.52	7.44	7.38	7.88	7.47
2	7.44	7.38	7.39	7.59	7.70	7.46	7.52	7.53	7.42	7.45	7.69	7.46
3	7.42	7.38	7.39	7.67	7.72	7.45	7.48	7.50	7.41	7.54	7.57	7.45
4	7.40	7.38	7.38	7.68	7.74	7.46	7.46	7.49	7.44	7.45	7.61	7.44
5	7.39	7.38	7.39	7.74	7.73	7.45	7.45	7.48	7.46	7.42	7.59	7.47
半旬平均	7.42	7.38	7.39	7.64	7.72	7.46	7.51	7.50	7.43	7.45	7.67	7.46
6	7.39	7.37	7.42	7.78	7.65	7.51	7.44	7.47	7.42	7.40	7.54	7.73
7	7.38	7.37	7.52	7.77	7.62	7.51	7.43	7.46	7.44	7.39	7.61	7.55
8	7.38	7.39	7.45	7.73	7.62	7.48	7.62	7.46	7.42	7.39	7.49	7.50
9	7.37	7.37	7.44	7.78	7.60	7.47	7.51	7.45	7.41	7.47	7.48	7.48
10	7.39	7.38	7.44	7.93	7.61	7.45	7.72	7.45	7.44	7.43	7.46	7.46
半旬平均	7.38	7.38	7.45	7.80	7.62	7.48	7.54	7.46	7.43	7.42	7.50	7.54
11	7.38	7.38	7.46	7.88	7.57	7.86	7.62	7.44	7.40	7.61	7.45	7.45
12	7.38	7.38	7.43	7.80	7.55	7.71	7.56	7.44	7.39	7.50	7.44	7.78
13	7.37	7.38	7.42	7.85	7.58	7.67	7.94	7.54	7.46	7.50	7.44	7.65
14	7.37	7.76	7.70	7.90	7.54	8.01	7.80	7.48	7.41	7.45	8.24	7.56
15	7.38	7.59	7.58	7.81	7.52	7.74	8.38	7.45	7.39	7.43	7.78	7.53
半旬平均	7.38	7.50	7.52	7.85	7.55	7.80	7.86	7.47	7.41	7.50	7.67	7.59
16	7.37	7.50	7.53	7.75	7.51	7.62	7.85	7.44	7.39	7.41	7.79	7.50
17	7.37	7.47	7.56	7.72	7.56	7.57	7.68	7.43	7.38	7.40	7.67	7.49
18	7.37	7.44	7.61	7.70	7.66	7.54	7.65	7.43	7.37	7.44	7.61	7.48
19	7.42	7.43	7.74	7.72	7.58	7.51	7.89	7.47	7.37	7.42	7.57	7.47
20	7.42	7.42	7.72	7.70	7.54	7.50	7.75	7.52	7.36	7.49	7.54	7.46
半旬平均	7.39	7.45	7.63	7.72	7.57	7.55	7.76	7.46	7.37	7.43	7.64	7.48
21	7.39	7.40	7.64	7.87	7.52	7.51	7.67	8.08	7.36	7.54	7.53	7.46
22	7.38	7.41	7.65	8.22	7.52	7.49	7.72	7.61	7.36	7.47	7.51	7.45
23	7.51	7.40	7.81	7.81	7.54	7.67	7.66	7.52	7.36	7.45	7.57	7.44
24	7.53	7.40	7.66	7.71	7.52	7.56	7.63	7.48	7.37	7.44	7.55	7.43
25	7.45	7.39	7.59	7.66	7.50	7.52	7.61	7.45	7.36	7.42	7.53	7.43
半旬平均	7.45	7.40	7.67	7.85	7.52	7.55	7.66	7.63	7.36	7.46	7.54	7.44
26	7.43	7.39	7.56	7.78	7.48	7.49	7.61	7.43	7.38	7.41	7.53	7.43
27	7.41	7.39	7.53	7.82	7.47	7.47	7.60	7.48	7.35	7.48	7.52	7.44
28	7.40	7.38	7.51	7.72	7.47	7.46	7.60	7.68	7.45	7.43	7.54	7.45
29	7.39		7.51	7.69	7.45	7.45	7.57	7.57	7.50	7.50	7.51	7.45
30	7.40		7.53	7.70	7.45	7.52	7.55	7.49	7.41	7.50	7.49	7.44
31	7.39		7.53		7.52		7.53	7.46		7.45		7.44
半旬平均	7.40	7.39	7.53	7.74	7.47	7.48	7.58	7.52	7.42	7.46	7.52	7.44
月合計	229.50	207.70	233.47	233.02	234.77	226.60	237.12	232.70	222.12	231.06	227.63	232.24
月平均	7.40	7.42	7.53	7.77	7.57	7.55	7.65	7.51	7.40	7.45	7.59	7.49
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 8.98 m(11月14日12時50分)		年最低水位 7.34 m(9月28日 9時20分)		年平均水位 7.53 m			
水研様式 水位-2 (改)												

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 341 21

水 系 遊楽部川

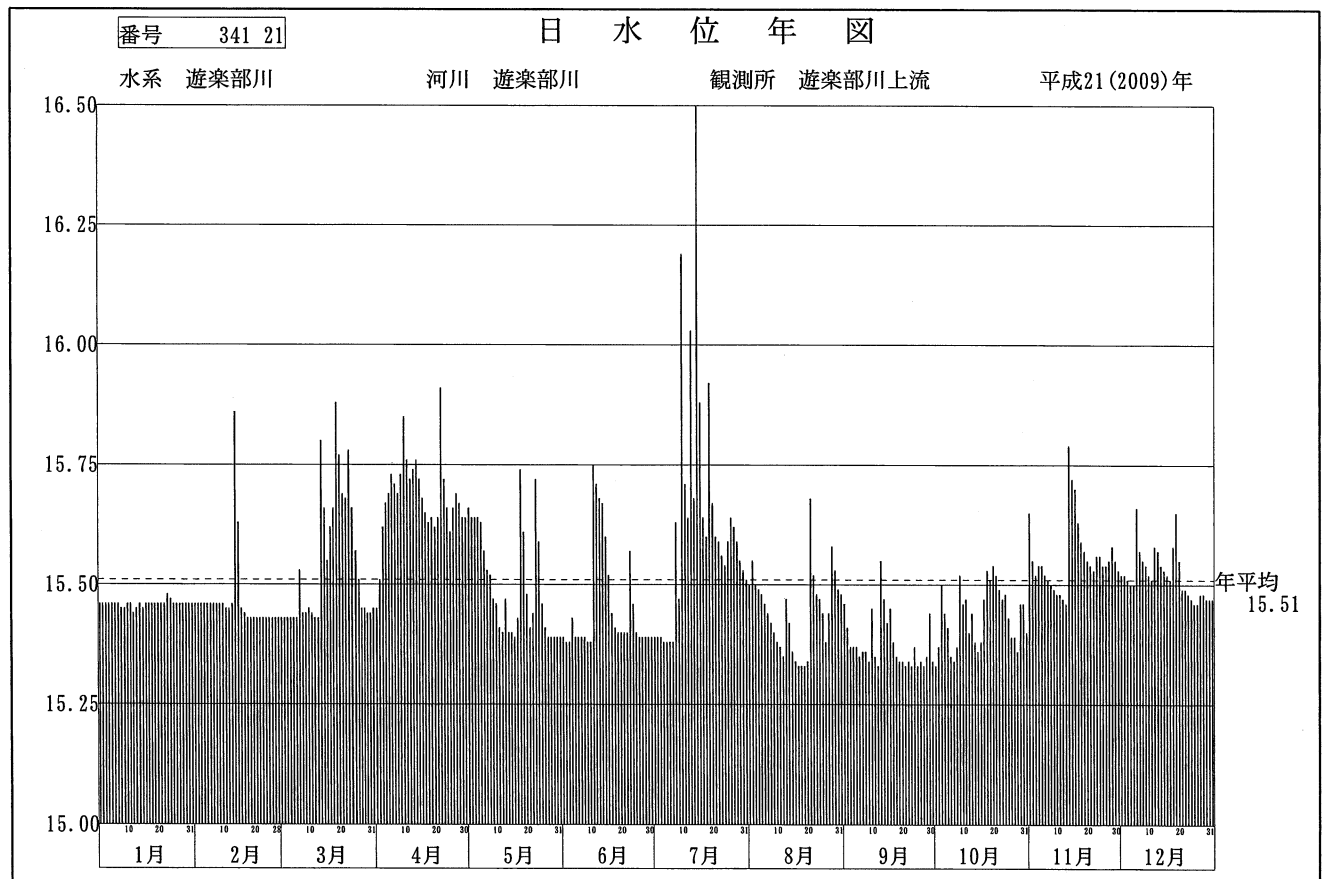
河 川 遊楽部川

観測所 遊楽部川上流

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15.46	15.46	15.43	15.45	15.66	15.39	15.39	15.50	15.46	15.33	15.65	15.52
2	15.46	15.46	15.43	15.51	15.64	15.38	15.39	15.55	15.41	15.37	15.55	15.52
3	15.46	15.46	15.43	15.62	15.64	15.38	15.39	15.50	15.37	15.50	15.52	15.51
4	15.46	15.46	15.43	15.67	15.64	15.43	15.38	15.49	15.37	15.44	15.54	15.50
5	15.46	15.46	15.43	15.69	15.63	15.39	15.38	15.48	15.37	15.41	15.54	15.50
半旬平均	15.46	15.46	15.43	15.59	15.64	15.39	15.39	15.50	15.40	15.41	15.56	15.51
6	15.46	15.46	15.43	15.73	15.57	15.39	15.38	15.46	15.35	15.35	15.52	15.66
7	15.46	15.46	15.53	15.71	15.53	15.39	15.38	15.44	15.36	15.34	15.51	15.57
8	15.45	15.46	15.44	15.69	15.52	15.39	15.63	15.42	15.36	15.37	15.50	15.55
9	15.45	15.46	15.44	15.73	15.47	15.38	15.47	15.40	15.34	15.52	15.49	15.54
10	15.46	15.46	15.45	15.85	15.46	15.38	16.19	15.38	15.45	15.46	15.48	15.52
半旬平均	15.46	15.46	15.46	15.74	15.51	15.39	15.61	15.42	15.37	15.41	15.50	15.57
11	15.46	15.45	15.44	15.76	15.41	15.75	15.71	15.37	15.35	15.47	15.48	15.51
12	15.44	15.45	15.43	15.72	15.40	15.71	15.64	15.35	15.33	15.40	15.47	15.58
13	15.45	15.46	15.43	15.74	15.47	15.68	16.03	15.47	15.55	15.44	15.46	15.57
14	15.46	15.86	15.80	15.76	15.40	15.67	15.68	15.42	15.47	15.38	15.79	15.54
15	15.45	15.63	15.66	15.72	15.40	15.60	16.58	15.36	15.42	15.36	15.72	15.53
半旬平均	15.45	15.57	15.55	15.74	15.42	15.68	15.93	15.39	15.42	15.41	15.68	15.55
16	15.46	15.45	15.55	15.68	15.39	15.52	15.88	15.34	15.45	15.38	15.70	15.52
17	15.46	15.44	15.62	15.65	15.43	15.44	15.64	15.33	15.38	15.47	15.63	15.51
18	15.46	15.43	15.66	15.63	15.74	15.41	15.60	15.33	15.35	15.53	15.59	15.58
19	15.46	15.43	15.88	15.64	15.61	15.40	15.92	15.33	15.34	15.51	15.57	15.65
20	15.46	15.43	15.77	15.62	15.48	15.40	15.67	15.34	15.34	15.54	15.55	15.55
半旬平均	15.46	15.44	15.70	15.64	15.53	15.43	15.74	15.33	15.37	15.49	15.61	15.56
21	15.46	15.43	15.69	15.64	15.41	15.40	15.60	15.68	15.33	15.52	15.54	15.49
22	15.46	15.43	15.68	15.91	15.44	15.40	15.59	15.52	15.34	15.49	15.53	15.49
23	15.48	15.43	15.78	15.72	15.72	15.57	15.56	15.48	15.33	15.47	15.56	15.48
24	15.47	15.43	15.66	15.66	15.59	15.46	15.54	15.47	15.37	15.48	15.56	15.47
25	15.46	15.43	15.57	15.61	15.46	15.40	15.59	15.44	15.33	15.43	15.54	15.46
半旬平均	15.47	15.43	15.68	15.71	15.52	15.45	15.58	15.52	15.34	15.48	15.55	15.48
26	15.46	15.43	15.61	15.66	15.41	15.39	15.64	15.38	15.34	15.39	15.54	15.46
27	15.46	15.43	15.45	15.69	15.39	15.39	15.62	15.44	15.33	15.39	15.55	15.48
28	15.46	15.43	15.45	15.67	15.39	15.39	15.59	15.58	15.35	15.36	15.58	15.48
29	15.46		15.44	15.64	15.39	15.39	15.55	15.53	15.44	15.46	15.55	15.47
30	15.46		15.44	15.64	15.39	15.39	15.53	15.49	15.34	15.46	15.53	15.47
31	15.46		15.45		15.39		15.51	15.48		15.40		15.47
半旬平均	15.46	15.43	15.46	15.66	15.39	15.39	15.57	15.48	15.36	15.41	15.55	15.47
月合計	479.23	433.07	481.80	470.41	480.47	463.66	484.65	478.75	461.32	478.42	466.74	481.15
月平均	15.46	15.47	15.54	15.68	15.50	15.46	15.63	15.44	15.38	15.43	15.56	15.52
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 17.70 m(7月15日 8時 0分)		年最低水位 15.33 m(10月 2日14時40分)		年平均水位 15.51 m			

水研様式 水位-2 (改)

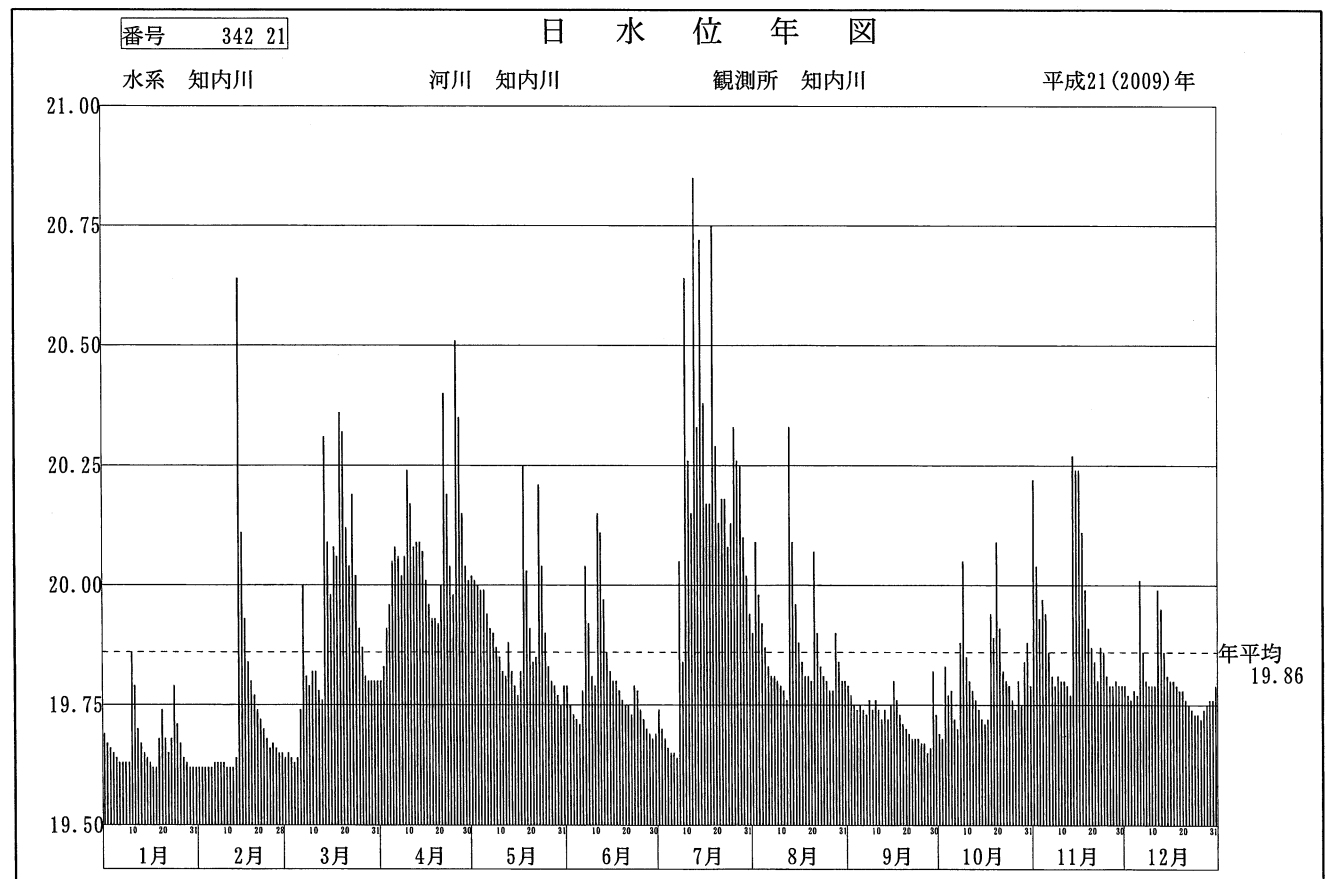


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	342 21	水 系 知内川		河 川 知内川		観測所 知内川		平成 21 (2009) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	19.69	19.62	19.64	19.80	20.02	19.79	19.74	19.90	19.79	19.69	20.22	19.79
2	19.67	19.62	19.65	19.83	20.01	19.75	19.70	20.09	19.77	19.68	20.04	19.77
3	19.66	19.62	19.64	19.91	20.00	19.73	19.68	19.98	19.75	19.83	19.93	19.76
4	19.65	19.62	19.63	19.96	19.99	19.72	19.66	19.92	19.74	19.77	19.97	19.78
5	19.64	19.62	19.64	20.05	19.99	19.71	19.65	19.87	19.75	19.78	19.94	19.77
半旬平均	19.66	19.62	19.64	19.91	20.00	19.74	19.69	19.95	19.76	19.75	20.02	19.77
6	19.63	19.63	19.74	20.08	19.94	19.78	19.65	19.83	19.74	19.72	19.86	20.01
7	19.63	19.63	20.00	20.06	19.91	20.04	19.64	19.81	19.73	19.70	19.81	19.86
8	19.63	19.63	19.81	20.02	19.90	19.92	20.05	19.81	19.76	19.88	19.79	19.80
9	19.63	19.63	19.79	20.06	19.87	19.81	19.84	19.80	19.74	20.05	19.81	19.79
10	19.86	19.62	19.82	20.24	19.85	19.79	20.64	19.79	19.76	19.85	19.80	19.79
半旬平均	19.68	19.63	19.83	20.09	19.89	19.87	19.96	19.81	19.75	19.84	19.81	19.85
11	19.79	19.62	19.82	20.17	19.82	20.15	20.26	19.78	19.74	19.80	19.80	19.79
12	19.70	19.62	19.78	20.08	19.81	20.11	20.15	19.76	19.72	19.78	19.79	19.99
13	19.67	19.64	19.76	20.09	19.88	19.97	20.85	20.33	19.74	19.76	19.77	19.95
14	19.65	20.64	20.31	20.09	19.82	19.86	20.33	20.09	19.72	19.74	20.27	19.86
15	19.64	20.11	20.09	20.07	19.79	19.82	20.72	19.96	19.75	19.72	20.24	19.81
半旬平均	19.69	19.93	19.95	20.10	19.82	19.98	20.46	19.98	19.73	19.76	19.97	19.88
16	19.63	19.93	19.98	20.01	19.77	19.80	20.38	19.88	19.80	19.71	20.24	19.80
17	19.62	19.84	20.08	19.96	19.82	19.80	20.17	19.84	19.76	19.72	20.11	19.80
18	19.62	19.80	20.06	19.93	20.25	19.78	20.17	19.81	19.73	19.94	19.99	19.79
19	19.68	19.77	20.36	19.93	20.03	19.76	20.75	19.81	19.71	19.89	19.91	19.78
20	19.74	19.74	20.32	19.92	19.91	19.75	20.29	19.80	19.70	20.09	19.87	19.78
半旬平均	19.66	19.82	20.16	19.95	19.96	19.78	20.35	19.83	19.74	19.87	20.02	19.79
21	19.68	19.72	20.12	20.00	19.84	19.75	20.13	20.07	19.69	19.91	19.84	19.76
22	19.65	19.70	20.04	20.40	19.85	19.73	20.18	19.90	19.68	19.82	19.80	19.75
23	19.68	19.68	20.19	20.19	20.21	19.79	20.18	19.83	19.68	19.80	19.87	19.74
24	19.79	19.66	20.02	20.04	20.04	19.78	20.08	19.81	19.68	19.79	19.86	19.73
25	19.71	19.67	19.91	19.98	19.90	19.74	20.13	19.80	19.67	19.76	19.81	19.73
半旬平均	19.70	19.69	20.06	20.12	19.97	19.76	20.14	19.88	19.68	19.82	19.84	19.74
26	19.67	19.66	19.87	20.51	19.83	19.72	20.33	19.78	19.67	19.74	19.79	19.72
27	19.64	19.65	19.81	20.35	19.80	19.70	20.26	19.78	19.65	19.80	19.79	19.74
28	19.63	19.65	19.80	20.15	19.79	19.69	20.25	19.90	19.66	19.75	19.80	19.75
29	19.62		19.80	20.04	19.77	19.68	20.10	19.84	19.82	19.84	19.79	19.76
30	19.62		19.80	20.01	19.75	19.69	20.02	19.80	19.73	19.88	19.79	19.76
31	19.62		19.80		19.79		19.94	19.80		19.79		19.79
半旬平均	19.63	19.65	19.81	20.21	19.79	19.70	20.15	19.82	19.71	19.80	19.79	19.75
月合計	609.74	552.34	617.08	601.93	616.95	594.11	623.92	616.17	591.83	613.98	597.30	613.70
月平均	19.67	19.73	19.91	20.06	19.90	19.80	20.13	19.88	19.73	19.81	19.91	19.80
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				21.85 m(7月13日 8時40分)		19.61 m(3月 4日22時 0分)		19.86 m			

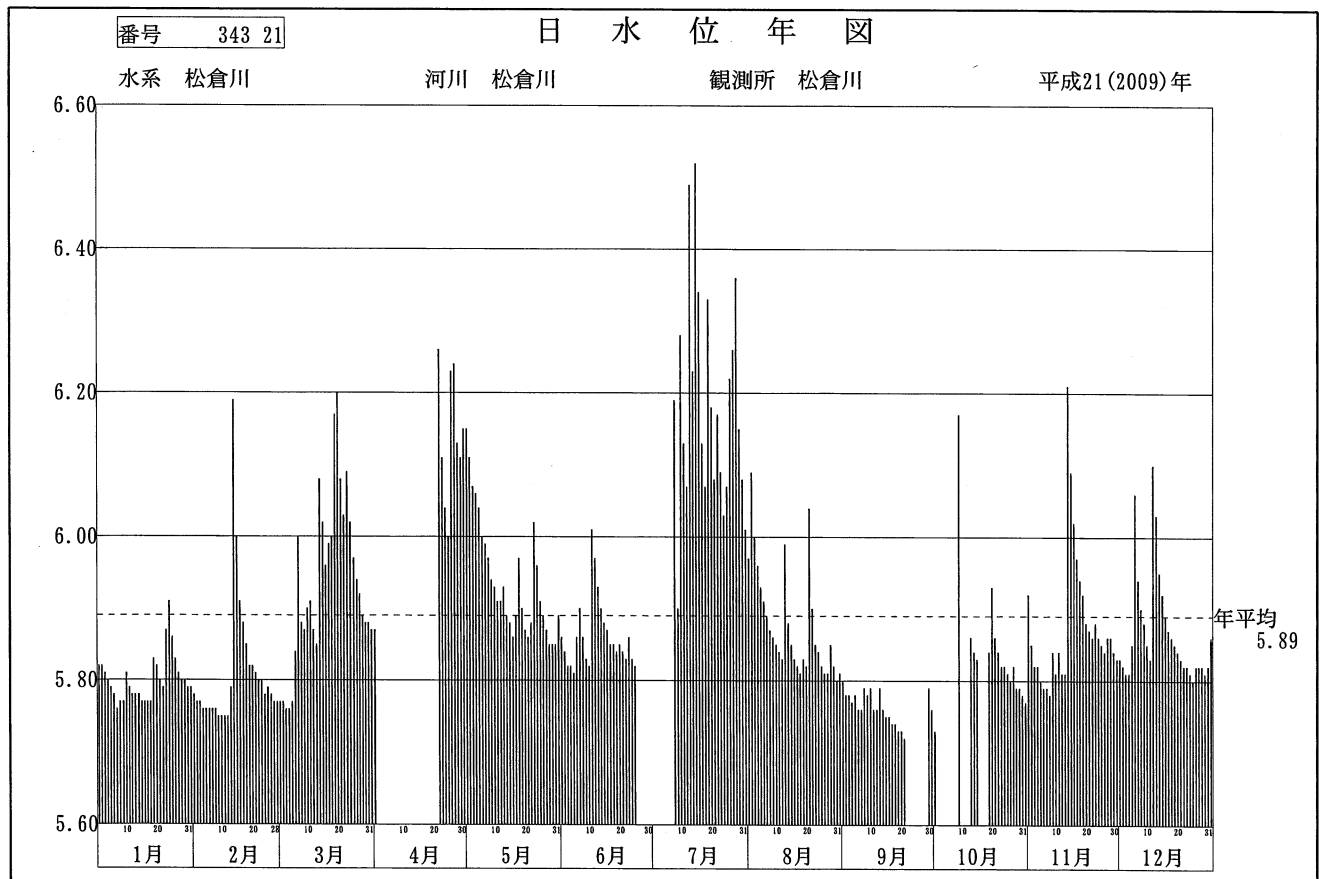
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号		343 21		水 系 松倉川		河 川 松倉川		観測所 松倉川		平成 21 (2009) 年													
日 月		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
1	5.82	5.78		5.77		5.87		6.15		5.86		*		5.97		5.80		5.73		5.92		5.83	
2	5.82	5.77		5.77		*		6.11		5.84		*		6.09		5.78		*		5.85		5.82	
3	5.81	5.77		5.76		*		6.07		5.82		*		6.00		5.78		*		5.82		5.81	
4	5.80	5.76		5.76		*		6.06		5.82		*		5.96		5.77		*		5.82		5.81	
5	5.79	5.76		5.77		*		6.04		5.81		*		5.93		5.78		*		5.80		5.85	
半旬平均	5.81	5.77		5.77		(5.87)		6.09		5.83		*		5.99		5.78		(5.73)		5.84		5.82	
6	5.78	5.76		5.84		*		6.00		5.86		*		5.91		5.76		*		5.79		6.06	
7	5.76	5.76		6.00		*		5.99		5.90		*		5.89		5.76		*		5.79		5.94	
8	5.77	5.76		5.88		*		5.97		5.86		(6.19)		5.87		5.79		*		5.78		5.90	
9	5.77	5.75		5.87		*		5.94		5.83		5.90		5.86		5.78		(6.17)		5.84		5.88	
10	5.81	5.75		5.90		*		5.93		5.82		6.28		5.85		5.79		*		5.81		5.85	
半旬平均	5.78	5.76		5.90		*		5.97		5.85		(6.12)		5.88		5.78		(6.17)		5.80		5.93	
11	5.79	5.75		5.91		*		5.91		6.01		6.13		5.84		5.76		*		5.84		5.83	
12	5.78	5.75		5.87		*		5.91		5.97		6.07		5.83		5.76		*		5.81		6.10	
13	5.78	5.79		5.85		*		5.93		5.93		6.49		5.99		5.79		(5.86)		5.81		6.03	
14	5.78	6.19		6.08		*		5.89		5.90		6.23		5.88		5.76		5.84		6.21		5.95	
15	5.77	6.00		6.02		*		5.88		5.88		6.52		5.85		5.75		5.83		6.09		5.92	
半旬平均	5.78	5.90		5.95		*		5.90		5.94		6.29		5.88		5.76		(5.84)		5.95		5.97	
16	5.77	5.91		5.96		*		5.86		5.87		6.34		5.83		5.75		*		6.02		5.89	
17	5.77	5.88		5.99		*		5.89		5.85		6.13		5.82		5.74		*		5.97		5.87	
18	5.77	5.85		6.00		*		5.97		5.85		6.07		5.81		5.74		*		5.94		5.86	
19	5.83	5.82		6.17		*		5.90		5.84		6.33		5.83		5.73		(5.84)		5.92		5.85	
20	5.82	5.82		6.20		*		5.87		5.85		6.18		5.82		5.73		5.93		5.88		5.84	
半旬平均	5.79	5.86		6.06		*		5.90		5.85		6.21		5.82		5.74		(5.89)		5.95		5.86	
21	5.80	5.81		6.08		*		5.86		5.84		6.08		6.04		5.72		5.86		5.87		5.83	
22	5.79	5.80		6.03		(6.26)		5.88		5.83		6.17		5.90		*		5.84		5.86		5.82	
23	5.87	5.80		6.09		6.11		6.02		5.86		6.09		5.85		*		5.82		5.88		5.82	
24	5.91	5.78		6.02		6.04		5.96		5.83		6.03		5.84		*		5.82		5.86		5.81	
25	5.86	5.79		5.97		6.00		5.91		(5.82)		6.07		5.82		*		5.81		5.85		5.80	
半旬平均	5.85	5.80		6.04		(6.10)		5.93		5.84		6.09		5.89		(5.72)		5.83		5.86		5.82	
26	5.83	5.78		5.94		6.23		5.89		*		6.22		5.81		*		5.80		5.84		5.82	
27	5.81	5.77		5.92		6.24		5.87		*		6.26		5.81		*		5.82		5.86		5.82	
28	5.80	5.77		5.89		6.13		5.85		*		6.36		5.85		*		5.79		5.86		5.82	
29	5.80			5.88		6.11		5.85		*		6.15		5.82		(5.79)		5.79		5.84		5.81	
30	5.79			5.88		6.15		5.85		*		6.08		5.80		5.76		5.78		5.83		5.82	
31	5.79			5.87				5.89				6.01		5.81				5.77				5.86	
半旬平均	5.80	5.77		5.90		6.17		5.87		*		6.18		5.82		(5.78)		5.79		5.85		5.83	
月合計	179.84	162.68		183.94		(61.14)		184.10		(146.55)		(148.38)		182.18		(132.57)		(105.10)		176.26		181.92	
月平均	5.80	5.81		5.93		(6.11)		5.94		(5.86)		(6.18)		5.88		(5.76)		(5.84)		5.88		5.87	
観測方法	自記		観測機関		北海道		年最高水位		6.98 m (7月13日 9時 0分)		年最低水位		5.72 m (1月 7日 9時10分)		年平均水位		5.89 m						

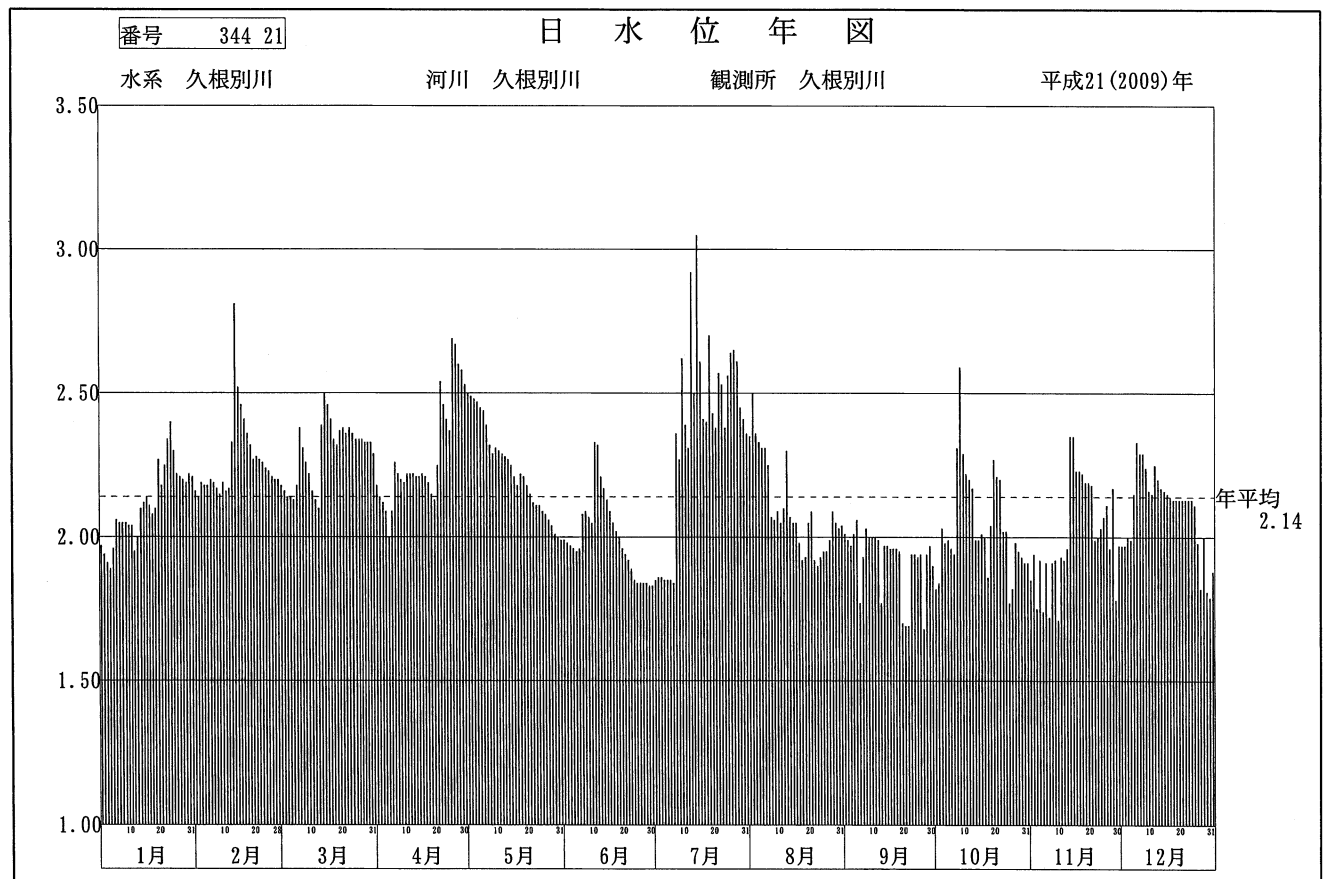
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	344 21	水 系 久根別川	河 川 久根別川	観測所 久根別川	平成 21 (2009) 年							
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.97	2.16	2.18	2.18	2.50	1.99	1.85	2.35	2.01	1.82	1.85	1.97
2	1.94	2.14	2.16	2.14	2.49	1.98	1.86	2.50	1.99	1.84	1.94	1.97
3	1.91	2.19	2.14	2.12	2.48	1.97	1.86	2.36	1.97	2.03	1.75	2.00
4	1.89	2.18	2.14	2.09	2.47	1.96	1.85	2.33	2.01	1.98	1.92	1.99
5	1.96	2.18	2.13	2.00	2.45	1.95	1.85	2.31	2.06	1.99	1.74	2.15
半旬平均	1.93	2.17	2.15	2.11	2.48	1.97	1.85	2.37	2.01	1.93	1.84	2.02
6	2.06	2.20	2.18	2.09	2.44	1.96	1.85	2.31	1.77	1.96	1.91	2.33
7	2.05	2.19	2.38	2.26	2.39	2.08	1.84	2.25	1.93	1.94	1.72	2.29
8	2.05	2.17	2.31	2.22	2.32	2.09	2.36	2.07	2.03	2.31	1.91	2.29
9	2.05	2.15	2.26	2.20	2.29	2.07	2.27	2.06	2.00	2.59	1.92	2.24
10	2.04	2.19	2.22	2.19	2.31	2.05	2.62	2.09	2.00	2.29	1.71	2.16
半旬平均	2.05	2.18	2.27	2.19	2.35	2.05	2.19	2.16	1.95	2.22	1.83	2.26
11	2.04	2.16	2.16	2.22	2.30	2.33	2.39	2.05	2.00	2.22	1.93	2.15
12	1.95	2.17	2.13	2.22	2.29	2.32	2.31	2.10	1.99	2.20	1.92	2.25
13	2.00	2.33	2.10	2.22	2.28	2.21	2.92	2.30	1.77	2.17	1.96	2.20
14	2.10	2.81	2.39	2.21	2.27	2.17	2.50	2.07	1.97	1.99	2.35	2.17
15	2.12	2.52	2.50	2.21	2.25	2.13	3.05	2.05	1.97	1.99	2.35	2.16
半旬平均	2.04	2.40	2.26	2.22	2.28	2.23	2.63	2.11	1.94	2.11	2.10	2.19
16	2.14	2.46	2.46	2.22	2.21	2.09	2.61	2.05	1.96	2.01	2.23	2.15
17	2.11	2.41	2.41	2.21	2.18	2.05	2.41	1.98	1.96	2.00	2.23	2.14
18	2.08	2.36	2.34	2.19	2.22	2.02	2.40	1.92	1.96	1.86	2.22	2.13
19	2.10	2.32	2.32	2.15	2.21	2.00	2.70	1.93	1.95	2.04	2.19	2.13
20	2.27	2.27	2.37	2.13	2.18	1.96	2.43	2.05	1.70	2.27	2.19	2.13
半旬平均	2.14	2.36	2.38	2.18	2.20	2.02	2.51	1.99	1.91	2.04	2.21	2.14
21	2.18	2.28	2.38	2.25	2.15	1.94	2.38	2.09	1.69	2.21	2.18	2.13
22	2.25	2.27	2.36	2.54	2.12	1.92	2.57	1.92	1.69	2.20	1.99	2.13
23	2.34	2.26	2.38	2.46	2.11	1.89	2.53	1.90	1.94	2.02	2.00	2.13
24	2.40	2.24	2.36	2.41	2.11	1.85	2.38	1.93	1.94	2.02	2.03	2.13
25	2.30	2.23	2.34	2.37	2.09	1.84	2.56	1.95	1.93	1.77	2.07	2.11
半旬平均	2.29	2.26	2.36	2.41	2.12	1.89	2.48	1.96	1.84	2.04	2.05	2.13
26	2.22	2.21	2.34	2.69	2.08	1.84	2.64	1.95	1.94	1.82	2.11	1.98
27	2.21	2.20	2.34	2.67	2.06	1.84	2.65	1.99	1.68	1.98	1.96	1.82
28	2.20	2.20	2.33	2.60	2.04	1.84	2.61	2.09	1.94	1.95	2.17	2.00
29	2.19		2.33	2.58	2.01	1.83	2.45	2.05	1.97	1.93	1.78	1.81
30	2.22		2.33	2.53	2.00	1.83	2.41	2.03	1.90	1.91	1.97	1.79
31	2.21		2.29		1.99		2.36	2.04		1.91		1.88
半旬平均	2.21	2.20	2.33	2.61	2.03	1.84	2.52	2.03	1.89	1.92	2.00	1.88
月合計	65.55	63.45	71.06	68.57	69.29	60.00	73.47	65.07	57.62	63.22	60.20	64.91
月平均	2.11	2.07	2.29	2.24	2.24	2.00	2.37	2.10	1.92	2.04	2.01	2.09
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 3.82 m (7月13日 8時30分)			年最低水位 1.67 m (9月28日 2時 0分)			年平均水位 2.14 m	

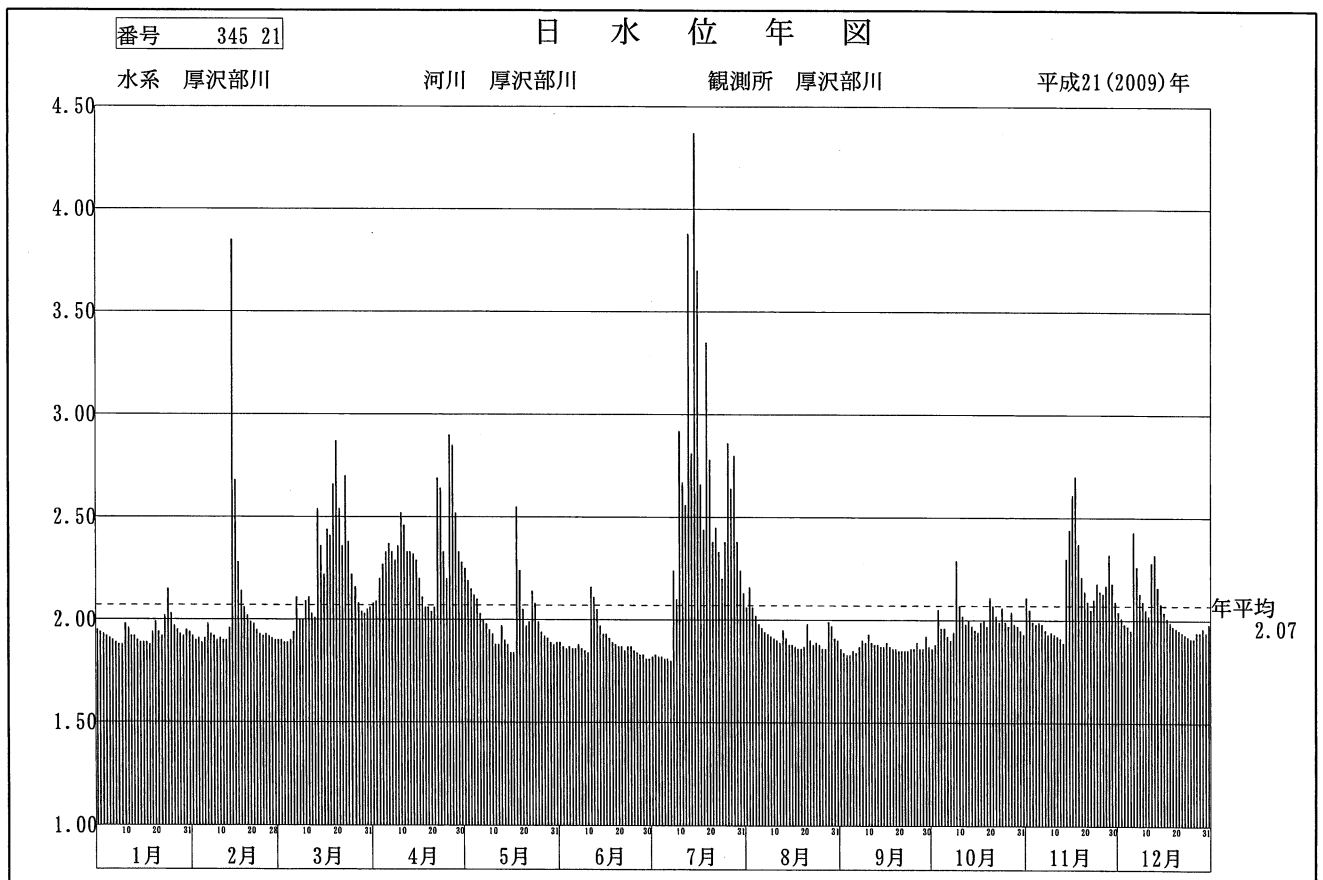
水研様式 水位-2 (改)



日水位年表

番 号	345 21	水 系 厚沢部川		河 川 厚沢部川		観測所 厚沢部川		平成 21 (2009) 年				
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.95	1.92	1.90	2.08	2.25	1.89	1.82	2.06	1.86	1.86	2.11	2.04
2	1.94	1.90	1.90	2.09	2.19	1.87	1.83	2.16	1.84	1.88	2.05	2.01
3	1.93	1.91	1.89	2.20	2.15	1.86	1.82	2.06	1.83	2.05	1.99	1.98
4	1.92	1.89	1.89	2.27	2.12	1.87	1.82	2.02	1.83	1.96	1.98	1.97
5	1.91	1.91	1.90	2.33	2.10	1.86	1.81	1.98	1.85	1.96	1.99	1.95
半旬平均	1.93	1.91	1.90	2.19	2.16	1.87	1.82	2.06	1.84	1.94	2.02	1.99
6	1.90	1.98	1.94	2.37	2.03	1.86	1.81	1.96	1.84	1.92	1.98	2.43
7	1.89	1.93	2.11	2.33	2.00	1.88	1.80	1.94	1.87	1.90	1.95	2.26
8	1.88	1.92	2.00	2.29	1.98	1.86	2.24	1.93	1.90	1.94	1.93	2.13
9	1.88	1.90	2.00	2.36	1.95	1.85	2.10	1.92	1.89	2.29	1.94	2.09
10	1.98	1.91	2.09	2.52	1.93	1.84	2.92	1.91	1.93	2.07	1.93	2.05
半旬平均	1.91	1.93	2.03	2.37	1.98	1.86	2.17	1.93	1.89	2.02	1.95	2.19
11	1.96	1.90	2.11	2.46	1.88	2.16	2.67	1.90	1.89	2.02	1.92	2.02
12	1.92	1.90	2.03	2.33	1.88	2.11	2.56	1.89	1.88	1.98	1.91	2.28
13	1.92	1.96	2.01	2.33	1.97	2.05	3.88	1.95	1.88	2.00	1.89	2.32
14	1.90	3.85	2.54	2.32	1.90	1.97	2.81	1.91	1.87	1.97	2.30	2.16
15	1.89	2.68	2.36	2.29	1.88	1.93	4.37	1.88	1.87	1.95	2.44	2.08
半旬平均	1.92	2.46	2.21	2.35	1.90	2.04	3.26	1.91	1.88	1.98	2.09	2.17
16	1.89	2.28	2.22	2.20	1.84	1.93	3.70	1.88	1.89	1.94	2.61	2.04
17	1.89	2.14	2.44	2.11	1.84	1.91	2.66	1.87	1.87	1.99	2.70	2.01
18	1.88	2.06	2.41	2.06	2.55	1.89	2.44	1.86	1.86	2.00	2.37	1.99
19	1.94	2.02	2.66	2.06	2.24	1.88	3.35	1.86	1.86	1.97	2.21	1.97
20	1.99	1.99	2.87	2.04	2.05	1.87	2.78	1.87	1.85	2.11	2.14	1.96
半旬平均	1.92	2.10	2.52	2.09	2.10	1.90	2.99	1.87	1.87	2.00	2.41	1.99
21	1.94	1.98	2.54	2.06	1.97	1.87	2.38	1.98	1.85	2.07	2.09	1.95
22	1.92	1.95	2.36	2.69	1.99	1.85	2.45	1.90	1.85	2.02	2.05	1.94
23	2.02	1.93	2.70	2.64	2.14	1.87	2.33	1.88	1.85	1.99	2.10	1.93
24	2.15	1.92	2.38	2.33	2.08	1.87	2.20	1.89	1.86	2.06	2.18	1.92
25	2.03	1.93	2.22	2.20	1.99	1.85	2.38	1.88	1.86	1.99	2.14	1.91
半旬平均	2.01	1.94	2.44	2.38	2.03	1.86	2.35	1.91	1.85	2.03	2.11	1.93
26	1.97	1.92	2.16	2.90	1.94	1.84	2.86	1.86	1.89	1.97	2.13	1.91
27	1.95	1.91	2.08	2.85	1.92	1.83	2.64	1.86	1.86	2.04	2.17	1.94
28	1.93	1.90	2.04	2.52	1.91	1.83	2.80	1.99	1.86	1.98	2.32	1.94
29	1.92		2.03	2.33	1.89	1.81	2.38	1.97	1.92	1.97	2.18	1.96
30	1.95		2.05	2.28	1.88	1.81	2.24	1.91	1.87	1.95	2.09	1.94
31	1.94		2.06		1.89		2.13	1.90		1.93		1.98
半旬平均	1.94	1.91	2.07	2.58	1.91	1.82	2.51	1.92	1.88	1.97	2.18	1.95
月合計	60.08	57.39	67.89	69.84	62.33	56.77	77.98	59.83	56.03	61.73	63.79	63.06
月平均	1.94	1.85	2.19	2.28	2.01	1.89	2.52	1.93	1.87	1.99	2.13	2.03
観測方法	自記	観測機関	北海道	年最高水位	5.73 m(7月15日 9時50分)			年最低水位	1.79 m(7月 7日 7時10分)		年平均水位	2.07 m
水研様式 水位-2 (改)												

水研様式 水位-2 (改)



日水位年表

番号 346 21

水系 大野川

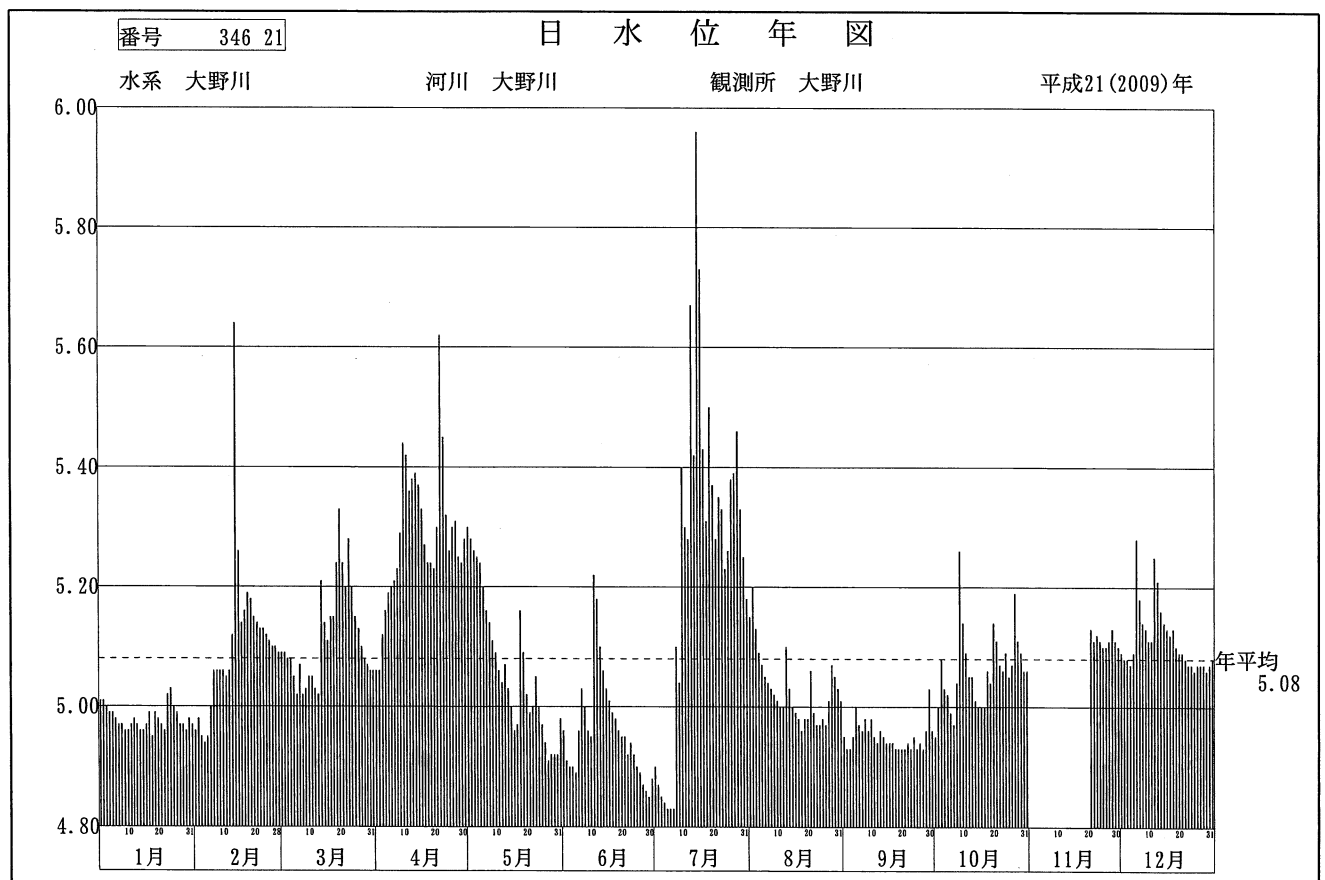
河川 大野川

観測所 大野川

平成 21 (2009) 年

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.01	4.96	5.09	5.06	5.30	4.96	4.90	5.15	4.95	4.95	*	5.09
2	5.01	4.98	5.09	5.06	5.28	4.91	4.87	5.20	4.93	5.00	*	5.08
3	5.00	4.95	5.08	5.12	5.26	4.90	4.85	5.13	4.93	5.08	*	5.08
4	4.99	4.94	5.08	5.16	5.25	4.90	4.84	5.09	4.95	5.03	*	5.07
5	4.99	4.95	5.05	5.19	5.24	4.89	4.83	5.07	5.00	5.02	*	5.09
半旬平均	5.00	4.96	5.08	5.12	5.27	4.91	4.86	5.13	4.95	5.02	*	5.08
6	4.98	5.00	5.02	5.20	5.20	4.96	4.83	5.05	4.97	4.99	*	5.28
7	4.97	5.06	5.07	5.21	5.16	5.03	4.83	5.04	4.96	4.97	*	5.18
8	4.97	5.06	5.02	5.23	5.14	5.00	5.10	5.03	4.98	5.04	*	5.14
9	4.96	5.06	5.03	5.29	5.11	4.96	5.04	5.02	4.96	5.26	*	5.13
10	4.96	5.06	5.05	5.44	5.09	4.95	5.40	5.01	4.98	5.14	*	5.11
半旬平均	4.97	5.05	5.04	5.27	5.14	4.98	5.04	5.03	4.97	5.08	*	5.17
11	4.97	5.05	5.05	5.42	5.06	5.22	5.30	5.00	4.95	5.09	*	5.11
12	4.98	5.06	5.03	5.36	5.04	5.18	5.28	5.00	4.94	5.05	*	5.25
13	4.97	5.12	5.02	5.38	5.07	5.10	5.67	5.10	4.96	5.05	*	5.21
14	4.96	5.64	5.21	5.39	5.03	5.06	5.42	5.03	4.95	5.01	*	5.16
15	4.96	5.26	5.14	5.37	5.00	5.03	5.96	5.00	4.94	5.00	*	5.14
半旬平均	4.97	5.23	5.09	5.38	5.04	5.12	5.53	5.03	4.95	5.04	*	5.17
16	4.97	5.14	5.11	5.33	4.96	5.01	5.73	4.99	4.94	5.00	*	5.13
17	4.99	5.16	5.15	5.27	4.97	4.99	5.43	4.98	4.94	5.00	*	5.12
18	4.95	5.19	5.15	5.24	5.16	4.98	5.31	4.96	4.93	5.06	*	5.13
19	4.99	5.18	5.24	5.24	5.09	4.96	5.50	4.98	4.93	5.04	*	5.10
20	4.98	5.15	5.33	5.23	5.02	4.95	5.37	4.98	4.93	5.14	*	5.09
半旬平均	4.98	5.16	5.20	5.26	5.04	4.98	5.47	4.98	4.93	5.05	*	5.11
21	4.97	5.14	5.24	5.30	4.99	4.95	5.28	5.06	4.93	5.11	5.13	5.09
22	4.96	5.13	5.20	5.62	5.00	4.92	5.35	4.99	4.94	5.07	5.11	5.08
23	5.02	5.13	5.28	5.45	5.05	4.94	5.33	4.97	4.93	5.06	5.12	5.07
24	5.03	5.12	5.20	5.32	5.00	4.92	5.23	4.97	4.95	5.09	5.11	5.07
25	5.00	5.11	5.15	5.26	4.97	4.90	5.26	4.98	4.93	5.05	5.10	5.06
半旬平均	5.00	5.13	5.21	5.39	5.00	4.93	5.29	4.99	4.94	5.08	5.11	5.07
26	4.99	5.10	5.13	5.30	4.94	4.89	5.38	4.97	4.94	5.07	5.10	5.07
27	4.97	5.10	5.10	5.31	4.91	4.87	5.39	5.01	4.93	5.19	5.11	5.07
28	4.97	5.09	5.08	5.25	4.92	4.86	5.46	5.07	4.96	5.11	5.13	5.07
29	4.96		5.07	5.24	4.92	4.85	5.33	5.05	5.03	5.09	5.11	5.06
30	4.98		5.06	5.28	4.92	4.88	5.25	5.03	4.96	5.06	5.10	5.07
31	4.97		5.06		4.98		5.18	5.01		5.06		5.08
半旬平均	4.97	5.10	5.08	5.28	4.93	4.87	5.33	5.02	4.96	5.10	5.11	5.07
月合計	154.38	142.89	158.58	158.52	157.03	148.92	162.90	155.92	148.52	156.88	(51.12)	158.48
月平均	4.98	5.10	5.12	5.28	5.07	4.96	5.25	5.03	4.95	5.06	(5.11)	5.11
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		6.44 m (7月15日 7時50分)		4.82 m (7月 8日 3時50分)		5.08 m			

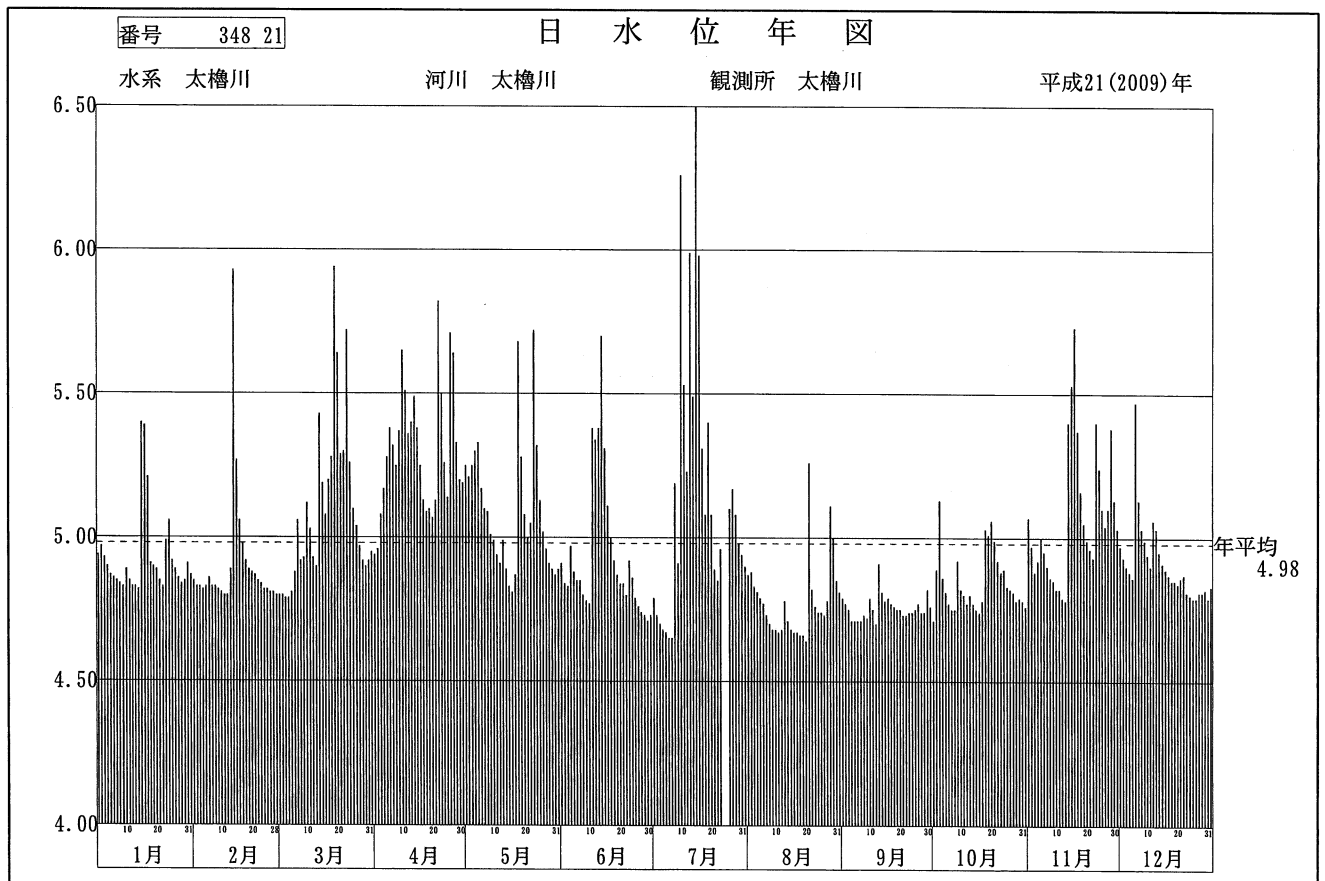
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	348 21	水 系 太櫓川	河 川 太櫓川	観測所 太櫓川	平成 21 (2009) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.94	4.85	4.80	4.94	5.25	4.91	4.79	4.87	4.79	4.71	5.07	4.97
2	4.97	4.83	4.80	4.96	5.21	4.84	4.73	4.88	4.77	4.89	4.97	4.93
3	4.93	4.83	4.79	5.08	5.25	4.83	4.70	4.83	4.75	5.13	4.88	4.90
4	4.90	4.82	4.79	5.17	5.30	4.97	4.68	4.81	4.71	4.86	4.92	4.88
5	4.87	4.83	4.81	5.28	5.33	4.88	4.67	4.79	4.71	4.81	5.00	4.86
半旬平均	4.92	4.83	4.80	5.09	5.27	4.89	4.71	4.84	4.75	4.88	4.97	4.91
6	4.86	4.86	4.88	5.38	5.17	4.85	4.65	4.77	4.71	4.77	4.95	5.47
7	4.85	4.83	5.06	5.32	5.10	4.85	4.65	4.73	4.71	4.75	4.90	5.13
8	4.84	4.83	4.92	5.25	5.09	4.80	5.19	4.70	4.73	4.75	4.86	5.03
9	4.83	4.82	4.93	5.37	5.01	4.78	4.91	4.68	4.72	4.92	4.85	4.99
10	4.89	4.81	5.12	5.65	4.99	4.77	6.26	4.68	4.79	4.82	4.82	4.94
半旬平均	4.85	4.83	4.98	5.39	5.07	4.81	5.13	4.71	4.73	4.80	4.88	5.11
11	4.85	4.80	5.03	5.51	4.94	5.38	5.53	4.67	4.75	4.80	4.82	4.90
12	4.83	4.80	4.93	5.36	4.91	5.34	5.23	4.68	4.70	4.77	4.79	5.06
13	4.83	4.89	4.90	5.40	4.99	5.38	5.99	4.78	4.91	4.80	4.78	5.03
14	4.82	5.93	5.43	5.49	4.89	5.70	5.49	4.71	4.81	4.77	5.40	4.95
15	5.40	5.27	5.19	5.38	4.83	5.31	7.49	4.68	4.78	4.75	5.53	4.91
半旬平均	4.95	5.14	5.10	5.43	4.91	5.42	5.95	4.70	4.79	4.78	5.06	4.97
16	5.39	5.06	5.08	5.25	4.81	5.11	5.98	4.67	4.79	4.74	5.73	4.89
17	5.21	4.98	5.20	5.13	4.87	5.00	5.31	4.67	4.77	4.78	5.37	4.87
18	4.91	4.92	5.28	5.09	5.68	4.92	5.08	4.66	4.76	5.03	5.16	4.85
19	4.90	4.89	5.94	5.10	5.28	4.87	5.40	4.66	4.75	5.01	5.05	4.85
20	4.89	4.88	5.64	5.07	5.08	4.84	5.08	4.64	4.75	5.06	4.99	4.84
半旬平均	5.06	4.95	5.43	5.13	5.14	4.95	5.37	4.66	4.76	4.92	5.26	4.86
21	4.85	4.87	5.29	5.13	5.00	4.84	4.89	5.26	4.73	4.99	4.96	4.86
22	4.83	4.85	5.30	5.82	5.05	4.80	4.85	4.82	4.73	4.92	4.93	4.87
23	4.99	4.84	5.72	5.50	5.72	4.92	(4.96)	4.76	4.74	4.88	5.40	4.81
24	5.06	4.82	5.26	5.26	5.32	4.86	*	4.74	4.74	4.89	5.24	4.80
25	4.92	4.82	5.10	5.14	5.13	4.79	*	4.74	4.75	4.83	5.10	4.79
半旬平均	4.93	4.84	5.33	5.37	5.24	4.84	(4.90)	4.86	4.74	4.90	5.13	4.83
26	4.89	4.81	5.04	5.71	5.02	4.76	5.10	4.73	4.77	4.82	5.04	4.79
27	4.86	4.81	4.97	5.64	4.96	4.74	5.17	4.78	4.74	4.81	5.10	4.81
28	4.84	4.80	4.92	5.33	4.91	4.73	5.08	5.11	4.74	4.78	5.38	4.81
29	4.85		4.90	5.20	4.89	4.71	4.98	5.00	4.82	4.79	5.13	4.82
30	4.91		4.92	5.19	4.87	4.73	4.94	4.85	4.76	4.78	5.03	4.79
31	4.87		4.95		4.89		4.90	4.81		4.76		4.83
半旬平均	4.87	4.81	4.95	5.41	4.92	4.73	5.03	4.88	4.77	4.79	5.14	4.81
月合計	152.78	137.35	157.89	159.10	157.74	148.21	(150.68)	148.16	142.68	150.17	152.15	152.23
月平均	4.93	4.91	5.09	5.30	5.09	4.94	(5.20)	4.78	4.76	4.84	5.07	4.91
観測方法	自記	観測機関	北海道	年最高水位	9.42 m (7月15日11時40分)	年最低水位	4.61 m (8月20日13時 0分)	年平均水位	4.98 m			

水研様式 水位-2 (改)



日水位年表

番号 □ 356 21

水系 天野川

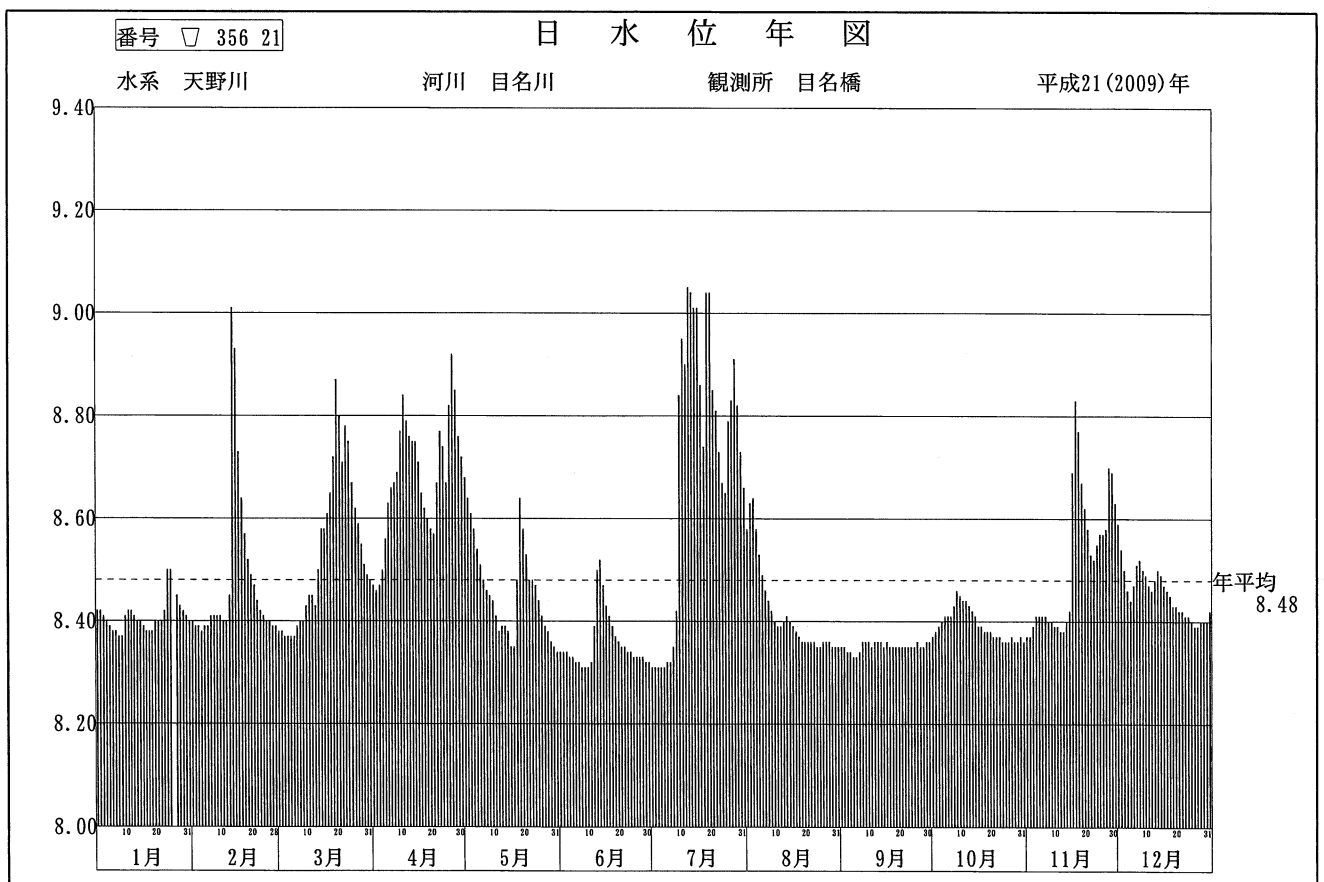
河川 目名川

観測所 目名橋

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.42	8.40	8.38	8.47	8.68	8.34	8.31	8.58	8.35	8.37	8.37	8.59
2	8.42	8.39	8.38	8.46	8.64	8.34	8.31	8.63	8.35	8.38	8.37	8.54
3	8.41	8.39	8.37	8.47	8.61	8.34	8.31	8.64	8.34	8.39	8.39	8.50
4	8.40	8.38	8.37	8.50	8.58	8.33	8.31	8.58	8.34	8.40	8.41	8.46
5	8.39	8.39	8.37	8.56	8.54	8.33	8.31	8.53	8.33	8.41	8.41	8.44
半旬平均	8.41	8.39	8.37	8.49	8.61	8.34	8.31	8.59	8.34	8.39	8.39	8.51
6	8.38	8.39	8.37	8.63	8.51	8.32	8.32	8.49	8.33	8.41	8.41	8.47
7	8.38	8.41	8.39	8.66	8.48	8.32	8.32	8.46	8.34	8.41	8.41	8.51
8	8.37	8.41	8.40	8.67	8.46	8.31	8.35	8.44	8.36	8.43	8.40	8.52
9	8.37	8.41	8.40	8.69	8.45	8.31	8.42	8.42	8.36	8.46	8.40	8.50
10	8.41	8.41	8.43	8.77	8.44	8.31	8.84	8.40	8.36	8.45	8.39	8.49
半旬平均	8.38	8.41	8.40	8.68	8.47	8.31	8.45	8.44	8.35	8.43	8.40	8.50
11	8.42	8.40	8.45	8.84	8.41	8.32	8.95	8.39	8.35	8.44	8.39	8.47
12	8.42	8.40	8.45	8.79	8.38	8.39	8.90	8.39	8.36	8.44	8.38	8.46
13	8.41	8.45	8.43	8.76	8.39	8.50	9.05	8.40	8.36	8.43	8.38	8.48
14	8.40	9.01	8.50	8.75	8.39	8.52	9.04	8.41	8.36	8.42	8.40	8.50
15	8.40	8.93	8.58	8.75	8.38	8.47	9.01	8.40	8.35	8.41	8.42	8.49
半旬平均	8.41	8.64	8.48	8.78	8.39	8.44	8.99	8.40	8.36	8.43	8.39	8.48
16	8.39	8.73	8.58	8.71	8.35	8.43	9.01	8.39	8.36	8.39	8.69	8.47
17	8.38	8.64	8.61	8.65	8.35	8.41	8.86	8.38	8.35	8.39	8.83	8.46
18	8.38	8.57	8.65	8.62	8.48	8.39	8.74	8.37	8.35	8.38	8.77	8.45
19	8.38	8.52	8.72	8.60	8.64	8.37	9.04	8.36	8.35	8.38	8.67	8.43
20	8.40	8.49	8.87	8.58	8.58	8.36	9.04	8.36	8.35	8.38	8.62	8.43
半旬平均	8.39	8.59	8.69	8.63	8.48	8.39	8.94	8.37	8.35	8.38	8.72	8.45
21	8.40	8.47	8.80	8.57	8.53	8.35	8.85	8.36	8.35	8.37	8.58	8.42
22	8.40	8.44	8.71	8.67	8.48	8.35	8.81	8.36	8.35	8.37	8.53	8.42
23	8.42	8.42	8.78	8.77	8.48	8.34	8.73	8.36	8.35	8.37	8.52	8.41
24	8.50	8.41	8.75	8.74	8.47	8.34	8.67	8.35	8.35	8.36	8.55	8.41
25	8.50	8.40	8.67	8.67	8.44	8.33	8.65	8.35	8.35	8.36	8.57	8.40
半旬平均	8.44	8.43	8.74	8.68	8.48	8.34	8.74	8.36	8.35	8.37	8.55	8.41
26	*	8.40	8.62	8.82	8.41	8.33	8.79	8.36	8.36	8.36	8.57	8.39
27	8.45	8.39	8.59	8.92	8.39	8.33	8.83	8.36	8.35	8.37	8.58	8.39
28	8.43	8.39	8.55	8.85	8.38	8.33	8.91	8.36	8.35	8.36	8.70	8.40
29	8.42		8.51	8.76	8.36	8.32	8.82	8.35	8.36	8.36	8.69	8.40
30	8.41		8.49	8.72	8.35	8.32	8.73	8.35	8.36	8.37	8.63	8.40
31	8.40		8.48		8.34		8.66	8.35		8.36		8.42
半旬平均 (8.42)		8.39	8.54	8.81	8.37	8.33	8.79	8.36	8.36	8.36	8.63	8.40
月合計 (252.26)		237.44	264.65	260.42	262.37	250.75	269.89	260.93	250.53	260.18	255.43	262.12
月平均 (8.41)		8.48	8.54	8.68	8.46	8.36	8.71	8.42	8.35	8.39	8.51	8.46
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				9.05 m (7月13日)		8.31 m (7月 5日)		8.48 m			

水研様式 水位-2 (改)



日水位年表

番号 365 21

水系 亀田川

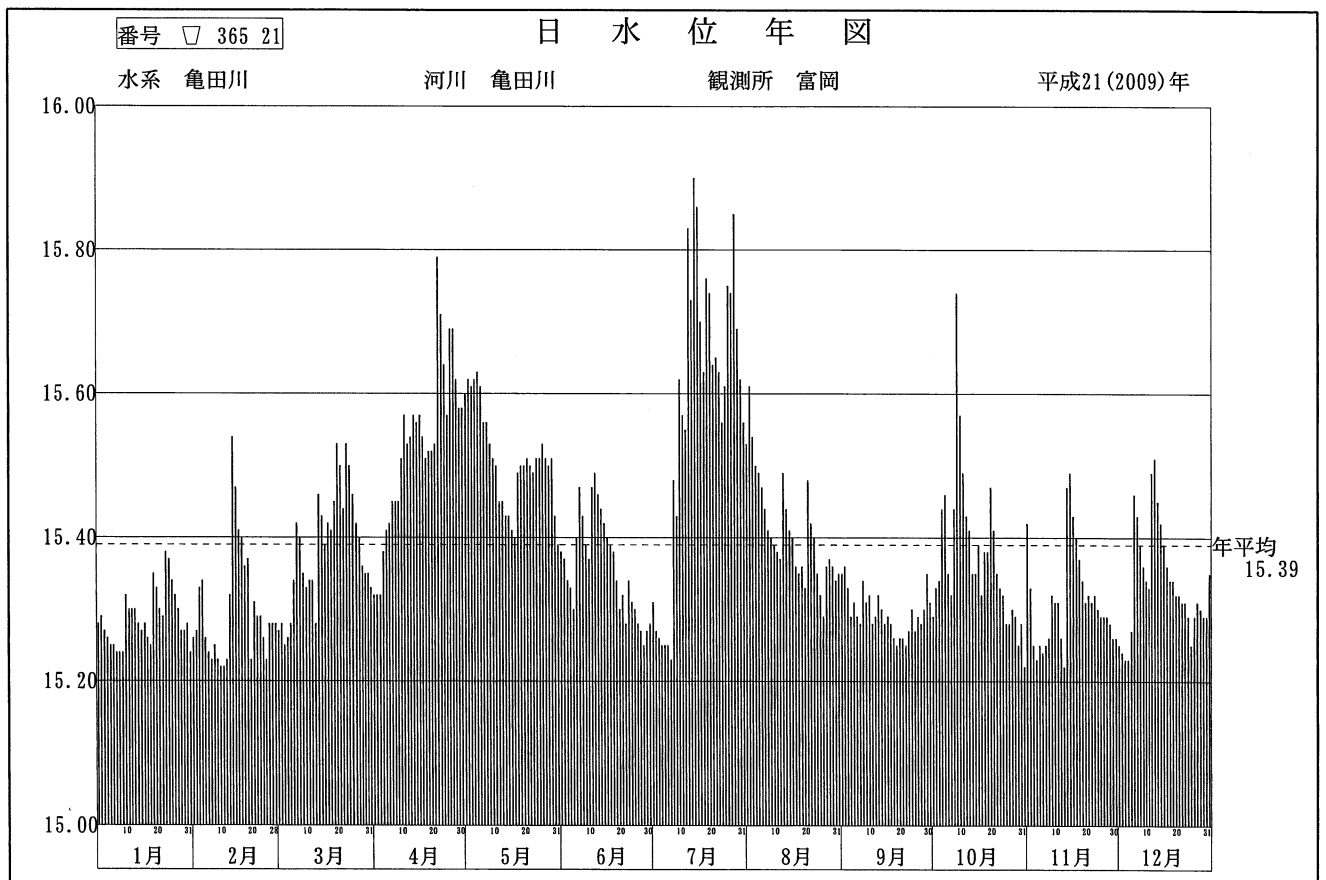
河川 亀田川

観測所 富岡

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15.28	15.26	15.27	15.32	15.60	15.38	15.31	15.53	15.35	15.29	15.42	15.25
2	15.29	15.27	15.28	15.32	15.62	15.37	15.27	15.61	15.36	15.33	15.33	15.24
3	15.27	15.33	15.25	15.32	15.61	15.34	15.26	15.54	15.33	15.34	15.25	15.23
4	15.26	15.34	15.26	15.38	15.62	15.33	15.25	15.50	15.29	15.44	15.23	15.23
5	15.25	15.26	15.28	15.41	15.63	15.30	15.25	15.49	15.31	15.46	15.25	15.27
半旬平均	15.27	15.29	15.27	15.35	15.62	15.34	15.27	15.53	15.33	15.37	15.30	15.24
6	15.25	15.24	15.34	15.42	15.61	15.40	15.25	15.47	15.29	15.35	15.24	15.46
7	15.24	15.23	15.42	15.45	15.56	15.47	15.23	15.44	15.28	15.32	15.25	15.43
8	15.24	15.25	15.40	15.45	15.56	15.43	15.48	15.41	15.34	15.44	15.26	15.39
9	15.24	15.23	15.35	15.45	15.53	15.39	15.43	15.40	15.31	15.74	15.32	15.36
10	15.32	15.22	15.33	15.51	15.51	15.37	15.62	15.39	15.32	15.57	15.31	15.34
半旬平均	15.26	15.23	15.37	15.46	15.55	15.41	15.40	15.42	15.31	15.48	15.28	15.40
11	15.30	15.22	15.34	15.57	15.50	15.47	15.57	15.38	15.28	15.49	15.31	15.33
12	15.30	15.23	15.34	15.53	15.45	15.49	15.55	15.37	15.29	15.43	15.26	15.49
13	15.30	15.32	15.28	15.54	15.45	15.46	15.83	15.49	15.32	15.41	15.22	15.51
14	15.28	15.54	15.46	15.57	15.43	15.44	15.73	15.44	15.30	15.35	15.47	15.45
15	15.27	15.47	15.43	15.56	15.43	15.42	15.90	15.41	15.28	15.35	15.49	15.42
半旬平均	15.29	15.36	15.37	15.55	15.45	15.46	15.72	15.42	15.29	15.41	15.35	15.44
16	15.28	15.41	15.39	15.57	15.41	15.40	15.86	15.40	15.29	15.39	15.43	15.39
17	15.26	15.40	15.42	15.54	15.40	15.39	15.70	15.36	15.28	15.32	15.40	15.36
18	15.25	15.36	15.41	15.51	15.49	15.38	15.63	15.35	15.26	15.38	15.37	15.34
19	15.35	15.37	15.45	15.52	15.50	15.34	15.76	15.36	15.25	15.38	15.34	15.34
20	15.33	15.23	15.53	15.52	15.50	15.30	15.74	15.33	15.26	15.47	15.31	15.32
半旬平均	15.29	15.35	15.44	15.53	15.46	15.36	15.74	15.36	15.27	15.39	15.37	15.35
21	15.30	15.31	15.50	15.53	15.51	15.32	15.64	15.48	15.26	15.41	15.32	15.32
22	15.29	15.29	15.44	15.79	15.50	15.28	15.65	15.42	15.25	15.35	15.31	15.31
23	15.38	15.29	15.53	15.71	15.49	15.34	15.63	15.40	15.27	15.33	15.32	15.31
24	15.37	15.26	15.50	15.64	15.51	15.31	15.56	15.35	15.30	15.32	15.30	15.29
25	15.34	15.23	15.46	15.57	15.51	15.30	15.61	15.32	15.27	15.28	15.29	15.25
半旬平均	15.34	15.28	15.49	15.65	15.50	15.31	15.62	15.39	15.27	15.34	15.31	15.30
26	15.32	15.28	15.42	15.69	15.53	15.28	15.75	15.29	15.29	15.28	15.29	15.29
27	15.30	15.28	15.40	15.69	15.51	15.27	15.74	15.36	15.28	15.30	15.29	15.31
28	15.27	15.28	15.36	15.62	15.50	15.25	15.85	15.37	15.30	15.29	15.28	15.30
29	15.27		15.35	15.58	15.51	15.27	15.69	15.36	15.35	15.25	15.26	15.29
30	15.28		15.35	15.58	15.43	15.28	15.62	15.34	15.31	15.28	15.26	15.29
31	15.24		15.33		15.39		15.56	15.35		15.22		15.35
半旬平均	15.28	15.28	15.37	15.63	15.48	15.27	15.70	15.35	15.31	15.27	15.28	15.31
月合計	473.92	428.40	476.87	465.86	480.80	460.77	482.92	477.71	458.87	476.56	459.38	475.46
月平均	15.29	15.30	15.38	15.53	15.51	15.36	15.58	15.41	15.30	15.37	15.31	15.34
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 15.90 m(7月15日)			年最低水位 15.22 m(11月13日)			年平均水位 15.39 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日水位年表

番号 366 21

水系 亀田川

河川 亀田川

観測所 新中野ダム

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	259.83	260.69	259.71	261.15	261.89	255.14	254.97	255.46	254.98	254.53	255.07	260.97	
2	259.92	260.66	259.61	261.13	261.98	255.06	254.97	255.55	254.97	254.51	255.04	261.02	
3	260.01	260.59	259.51	261.15	261.99	254.98	254.96	255.46	254.98	254.86	255.12	261.06	
4	260.07	260.50	259.41	261.18	262.05	254.97	254.95	255.39	254.97	255.00	255.19	261.11	
5	260.11	260.41	259.30	261.18	262.10	254.98	254.95	255.33	254.98	255.05	255.25	261.17	
半旬平均	259.99	260.57	259.51	261.16	262.00	255.03	254.96	255.44	254.98	254.79	255.13	261.07	
6	260.15	260.33	259.22	261.26	262.02	255.08	254.94	255.29	254.96	254.97	255.28	261.55	
7	260.16	260.24	259.51	261.34	261.95	255.33	254.91	255.25	254.98	254.95	255.30	261.50	
8	260.17	260.16	259.56	261.40	261.92	255.25	255.21	255.21	254.97	255.08	255.30	261.41	
9	260.18	260.06	259.52	261.45	261.85	255.16	255.22	255.18	254.97	255.93	255.33	261.35	
10	260.22	259.95	259.49	261.63	261.79	255.09	255.53	255.14	254.97	255.51	255.41	261.30	
半旬平均	260.18	260.15	259.46	261.42	261.91	255.18	255.16	255.21	254.97	255.29	255.32	261.42	
11	260.26	259.83	259.47	261.77	261.70	255.26	255.54	255.11	254.98	255.26	255.48	261.26	
12	260.29	259.70	259.42	261.75	261.63	255.40	255.54	255.07	254.97	255.11	255.51	261.58	
13	260.32	259.58	259.36	261.81	261.66	255.29	256.01	255.18	254.97	255.02	255.52	261.71	
14	260.33	260.08	259.54	261.90	261.59	255.22	255.89	255.16	254.98	254.98	256.37	261.55	
15	260.34	260.46	259.87	261.90	261.54	255.16	256.29	255.07	254.96	254.98	257.71	261.47	
半旬平均	260.31	259.93	259.53	261.83	261.62	255.27	255.85	255.12	254.97	255.07	256.12	261.51	
16	260.35	260.51	259.94	261.86	261.51	255.11	256.25	254.99	254.96	254.97	258.34	261.42	
17	260.35	260.50	260.01	261.79	261.50	255.06	255.85	254.98	254.96	254.98	258.80	261.38	
18	260.36	260.48	260.09	261.75	261.63	255.00	255.67	254.97	254.92	254.98	259.12	261.34	
19	260.39	260.43	260.26	261.74	261.34	254.98	255.94	254.98	254.88	254.98	259.35	261.31	
20	260.42	260.37	260.81	261.75	260.87	254.98	255.86	254.98	254.83	255.02	259.55	261.28	
半旬平均	260.37	260.46	260.22	261.78	261.37	255.03	255.91	254.98	254.91	254.99	259.03	261.35	
21	260.43	260.32	261.19	261.85	260.25	254.97	255.66	255.22	254.78	254.97	259.74	261.26	
22	260.43	260.28	261.28	262.50	259.61	254.98	255.68	255.18	254.74	254.98	259.88	261.23	
23	260.47	260.23	261.43	262.23	259.36	254.98	255.68	255.05	254.68	254.97	260.02	261.19	
24	260.62	260.15	261.42	261.99	259.43	254.98	255.56	254.98	254.63	254.97	260.17	261.17	
25	260.69	260.06	261.34	261.87	259.07	254.97	255.55	254.97	254.59	254.97	260.28	261.17	
半旬平均	260.53	260.21	261.33	262.09	259.54	254.98	255.63	255.08	254.68	254.97	260.02	261.20	
26	260.71	259.97	261.28	261.86	258.34	254.97	255.84	254.98	254.53	254.97	260.40	261.17	
27	260.72	259.88	261.22	261.80	257.57	254.98	255.81	254.93	254.44	254.97	260.52	261.17	
28	260.71	259.79	261.17	261.72	256.83	254.97	256.12	254.98	254.38	254.97	260.69	261.17	
29	260.71		261.18	261.70	256.07	254.97	255.79	254.98	254.59	254.97	260.81	261.17	
30	260.71		261.16	261.76	255.32	254.98	255.65	254.97	254.59	254.99	260.89	261.17	
31	260.70		261.16		255.19		255.54	254.98		254.98		261.17	
半旬平均	260.71	259.88	261.20	261.77	256.55	254.97	255.79	254.97	254.51	254.98	260.66	261.17	
月合計	8071.13	7286.21	8067.44	7850.17	8071.55	7652.25	7922.33	7908.97	7645.09	7905.38	7731.44	8099.78	
月平均	260.36	260.22	260.24	261.67	260.37	255.08	255.56	255.13	254.84	255.01	257.71	261.28	
観測方法	自記		観測機関	北海道		年最高水位	262.50 m(4月22日)		年最低水位	254.38 m(9月28日)		年平均水位	258.11 m

水研様式 水位-2 (改)

