

日 水 位 年 表

番 号 □ 310 1

水 系 天野川

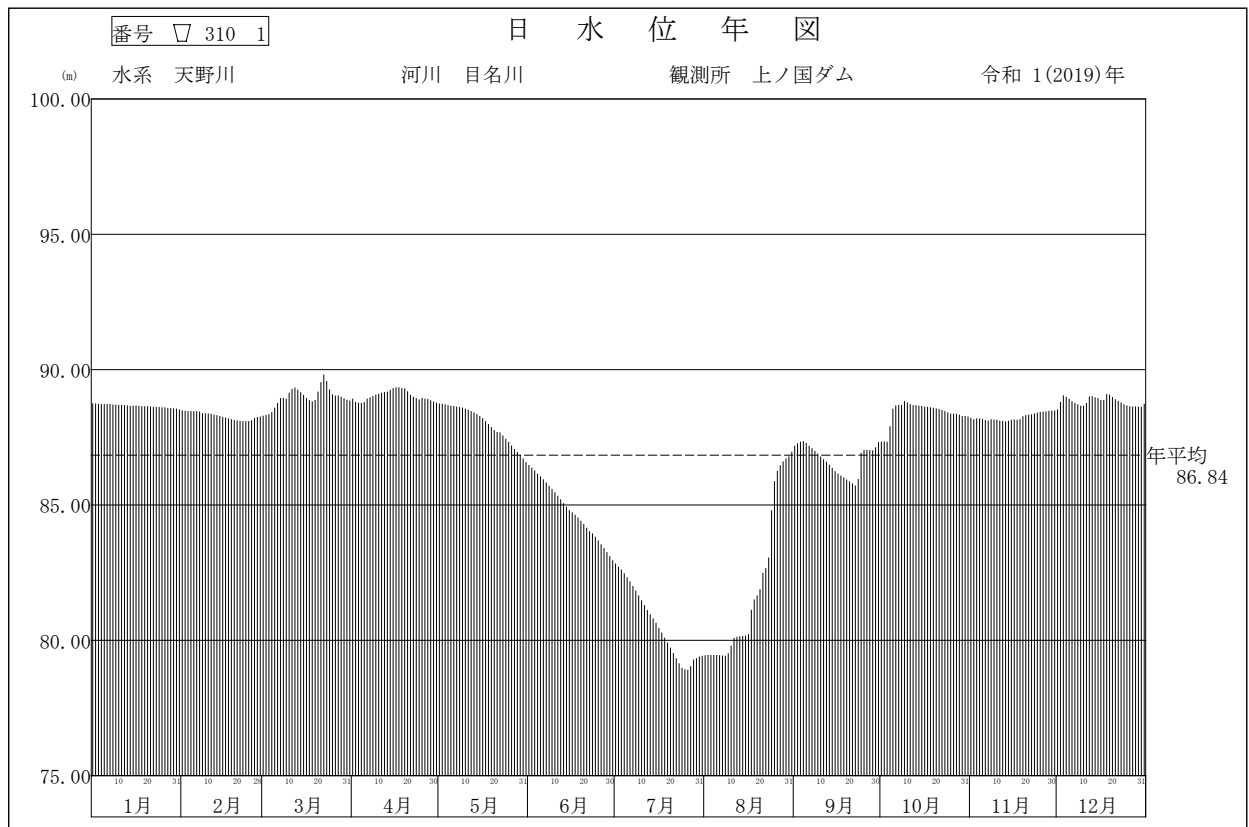
河 川 目名川

観測所 上ノ国ダム

令和 1 (2019) 年

日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	88.74	88.48	88.28	88.91	88.73	86.46	82.82	79.43	87.17	87.32	88.20	88.51
2	88.73	88.46	88.31	88.79	88.72	86.36	82.70	79.44	87.26	87.33	88.15	88.79
3	88.72	88.45	88.34	88.76	88.70	86.26	82.60	79.44	87.32	87.32	88.18	89.03
4	88.71	88.45	88.42	88.75	88.67	86.14	82.46	79.44	87.34	87.89	88.18	88.98
5	88.71	88.45	88.58	88.78	88.65	86.04	82.31	79.44	87.27	88.54	88.16	88.90
半旬平均	88.72	88.46	88.39	88.80	88.69	86.25	82.58	79.44	87.27	87.68	88.17	88.84
6	88.71	88.45	88.75	88.91	88.64	85.93	82.16	79.43	87.17	88.66	88.12	88.82
7	88.71	88.43	88.93	88.96	88.62	85.81	81.99	79.42	87.08	88.67	88.10	88.75
8	88.69	88.38	88.94	89.01	88.60	85.69	81.82	79.41	86.98	88.68	88.15	88.70
9	88.69	88.37	88.91	89.06	88.58	85.57	81.64	79.50	86.88	88.82	88.14	88.65
10	88.68	88.36	89.13	89.09	88.54	85.45	81.46	79.78	86.77	88.77	88.13	88.65
半旬平均	88.70	88.40	88.93	89.01	88.60	85.69	81.81	79.51	86.98	88.72	88.13	88.71
11	88.68	88.35	89.27	89.13	88.50	85.32	81.28	80.07	86.67	88.71	88.10	88.75
12	88.67	88.32	89.32	89.15	88.45	85.19	81.10	80.11	86.58	88.67	88.09	88.99
13	88.66	88.30	89.24	89.17	88.40	85.05	80.94	80.13	86.47	88.67	88.07	89.00
14	88.64	88.27	89.15	89.23	88.34	84.92	80.79	80.14	86.35	88.65	88.09	88.96
15	88.65	88.24	89.05	89.30	88.27	84.79	80.63	80.15	86.23	88.64	88.13	88.93
半旬平均	88.66	88.30	89.21	89.20	88.39	85.05	80.95	80.12	86.46	88.67	88.10	88.93
16	88.65	88.21	88.93	89.33	88.19	84.71	80.44	80.21	86.14	88.62	88.14	88.86
17	88.64	88.18	88.85	89.33	88.08	84.62	80.27	81.11	86.07	88.61	88.13	88.86
18	88.63	88.15	88.81	89.30	87.97	84.52	80.08	81.49	86.00	88.59	88.15	89.08
19	88.63	88.12	88.86	89.29	87.86	84.40	79.90	81.64	85.92	88.57	88.26	89.06
20	88.63	88.10	89.17	89.18	87.75	84.28	79.71	81.87	85.85	88.55	88.30	88.97
半旬平均	88.64	88.15	88.92	89.29	87.97	84.51	80.08	81.26	86.06	88.59	88.26	88.97
21	88.62	88.09	89.52	89.05	87.68	84.14	79.51	82.47	85.78	88.53	88.32	88.89
22	88.61	88.08	89.80	88.98	87.66	84.01	79.32	82.65	85.70	88.49	88.33	88.83
23	88.61	88.08	89.56	88.93	87.55	83.93	79.13	83.04	85.94	88.45	88.36	88.77
24	88.60	88.08	89.25	88.88	87.43	83.81	78.96	84.78	86.91	88.40	88.39	88.70
25	88.59	88.11	89.07	88.94	87.31	83.67	78.91	85.86	87.01	88.36	88.42	88.66
半旬平均	88.61	88.09	89.44	88.96	87.53	83.91	79.17	83.76	86.27	88.45	88.36	88.77
26	88.59	88.19	89.02	88.91	87.18	83.53	78.89	86.24	87.02	88.36	88.43	88.63
27	88.57	88.23	89.03	88.90	87.05	83.39	79.03	86.45	87.01	88.35	88.44	88.62
28	88.56	88.25	88.98	88.85	86.94	83.24	79.27	86.59	87.00	88.32	88.46	88.62
29	88.55		88.92	88.80	86.84	83.09	79.32	86.70	87.11	88.27	88.47	88.61
30	88.54		88.87	88.76	86.70	82.94	79.38	86.78	87.30	88.27	88.47	88.61
31	88.51		88.84		86.57		79.41	86.95		88.25		88.72
半旬平均	88.55	88.22	88.94	88.84	86.88	83.24	79.22	86.62	87.09	88.30	88.45	88.64
月合計	2747.92	2471.63	2758.10	2670.43	2727.17	2543.26	2498.22	2540.16	2600.30	2740.33	2647.06	2752.90
月平均	88.64	88.27	88.97	89.01	87.97	84.78	80.59	81.94	86.68	88.40	88.24	88.80
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 89.80 m (3月22日)			年最低水位 78.89 m (7月26日)			年平均水位 86.84 m	

水研様式 水位-2 (改)

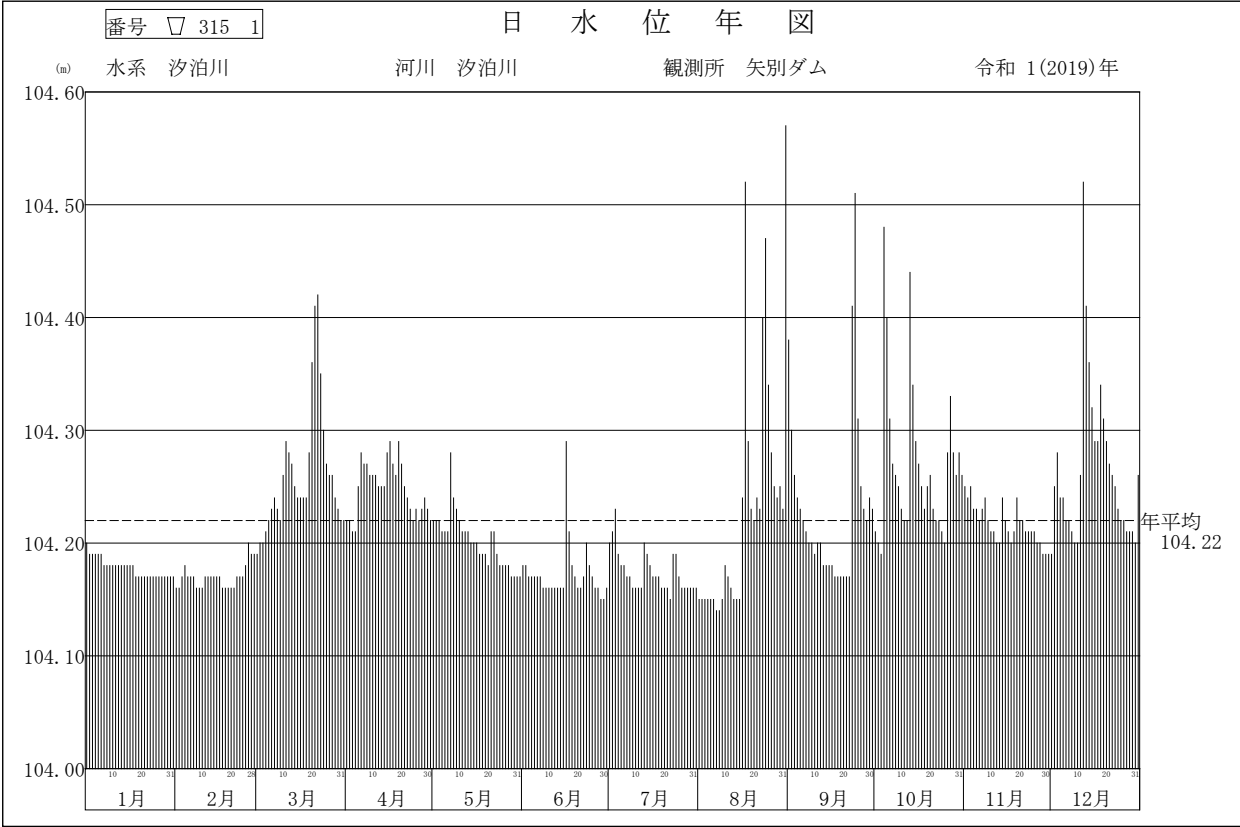


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 315 1		水 系 汐泊川		河 川 汐泊川		観測所 矢別ダム		令和 1 (2019) 年				
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	104.20	104.16	104.19	104.22	104.22	104.18	104.20	104.15	104.38	104.21	104.25	104.19
2	104.19	104.16	104.20	104.22	104.22	104.18	104.21	104.15	104.30	104.20	104.24	104.25
3	104.19	104.17	104.20	104.21	104.22	104.17	104.23	104.15	104.26	104.19	104.25	104.28
4	104.19	104.18	104.21	104.21	104.21	104.17	104.19	104.15	104.24	104.48	104.23	104.24
5	104.19	104.17	104.22	104.25	104.21	104.17	104.18	104.15	104.23	104.40	104.23	104.24
半旬平均	104.19	104.17	104.20	104.22	104.22	104.17	104.20	104.15	104.22	104.30	104.24	104.24
6	104.19	104.17	104.23	104.28	104.21	104.17	104.18	104.15	104.22	104.31	104.22	104.22
7	104.18	104.17	104.24	104.27	104.28	104.17	104.17	104.14	104.21	104.27	104.23	104.22
8	104.18	104.16	104.23	104.27	104.24	104.16	104.17	104.14	104.20	104.26	104.24	104.21
9	104.18	104.16	104.22	104.26	104.23	104.16	104.16	104.15	104.20	104.25	104.22	104.20
10	104.18	104.16	104.26	104.26	104.22	104.16	104.16	104.18	104.19	104.23	104.21	104.20
半旬平均	104.18	104.16	104.24	104.27	104.24	104.16	104.17	104.15	104.20	104.26	104.22	104.21
11	104.18	104.17	104.29	104.26	104.21	104.16	104.16	104.17	104.20	104.22	104.21	104.26
12	104.18	104.17	104.28	104.25	104.21	104.16	104.16	104.16	104.20	104.22	104.20	104.52
13	104.18	104.17	104.27	104.25	104.21	104.16	104.20	104.15	104.18	104.44	104.20	104.41
14	104.18	104.17	104.25	104.25	104.20	104.16	104.19	104.15	104.18	104.34	104.24	104.36
15	104.18	104.17	104.24	104.28	104.20	104.16	104.18	104.15	104.18	104.29	104.22	104.32
半旬平均	104.18	104.17	104.27	104.26	104.21	104.16	104.18	104.16	104.19	104.30	104.21	104.37
16	104.18	104.17	104.24	104.29	104.20	104.29	104.17	104.24	104.18	104.27	104.21	104.29
17	104.18	104.16	104.24	104.27	104.19	104.21	104.17	104.52	104.17	104.25	104.20	104.29
18	104.17	104.16	104.24	104.26	104.19	104.18	104.17	104.29	104.17	104.23	104.21	104.34
19	104.17	104.16	104.28	104.29	104.19	104.17	104.16	104.23	104.17	104.25	104.24	104.31
20	104.17	104.16	104.36	104.27	104.18	104.16	104.16	104.22	104.17	104.26	104.22	104.29
半旬平均	104.17	104.16	104.27	104.28	104.19	104.20	104.17	104.30	104.17	104.25	104.22	104.30
21	104.17	104.16	104.41	104.25	104.21	104.16	104.16	104.24	104.17	104.23	104.22	104.27
22	104.17	104.17	104.42	104.24	104.21	104.17	104.15	104.23	104.17	104.22	104.21	104.26
23	104.17	104.17	104.35	104.23	104.19	104.20	104.19	104.40	104.41	104.22	104.21	104.25
24	104.17	104.17	104.30	104.22	104.18	104.18	104.19	104.47	104.51	104.21	104.21	104.23
25	104.17	104.18	104.27	104.23	104.18	104.17	104.17	104.34	104.31	104.20	104.21	104.22
半旬平均	104.17	104.17	104.35	104.23	104.19	104.18	104.17	104.34	104.31	104.22	104.21	104.25
26	104.17	104.20	104.26	104.22	104.18	104.16	104.16	104.28	104.25	104.28	104.20	104.22
27	104.17	104.19	104.26	104.23	104.18	104.16	104.16	104.25	104.23	104.33	104.20	104.21
28	104.17	104.19	104.24	104.24	104.17	104.15	104.16	104.24	104.22	104.28	104.19	104.21
29	104.17		104.23	104.23	104.17	104.15	104.16	104.25	104.24	104.26	104.19	104.21
30	104.17		104.22	104.22	104.17	104.16	104.16	104.23	104.23	104.28	104.19	104.20
31	104.17		104.22		104.17		104.16	104.57		104.26		104.26
半旬平均	104.17	104.19	104.24	104.23	104.17	104.16	104.16	104.30	104.23	104.28	104.19	104.22
月合計	3229.51	2916.75	3232.07	3127.43	3230.25	3125.16	3229.39	3231.29	3126.97	3232.34	3126.50	3232.18
月平均	104.18	104.17	104.26	104.25	104.20	104.17	104.17	104.24	104.23	104.27	104.22	104.26
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 104.57 m (8月31日)		年最低水位 104.14 m (8月 8日)		年平均水位 104.22 m			

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 320 1

水 系 汐泊川

河 川 汐泊川

観測所 亀尾

令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13.83	13.74	13.84	13.88	13.87	13.76	13.89	13.70	14.12	13.86	13.91	13.83
2	13.84	13.75	13.84	13.88	13.86	13.79	13.89	13.67	14.03	13.85	13.90	13.90
3	13.81	13.75	13.84	13.87	13.86	13.73	13.89	13.68	13.98	13.84	13.91	13.92
4	13.84	13.80	13.85	13.87	13.84	13.72	13.84	13.66	13.94	14.09	13.89	13.89
5	13.83	13.77	13.86	13.92	13.83	13.72	13.82	13.66	13.92	14.04	13.88	13.88
半旬平均	13.83	13.76	13.85	13.88	13.85	13.74	13.87	13.67	14.00	13.94	13.90	13.88
6	13.80	13.77	13.87	13.94	13.84	13.72	13.80	13.65	13.90	13.96	13.87	13.86
7	13.79	13.76	13.88	13.94	13.91	13.71	13.79	13.65	13.89	13.92	13.88	13.86
8	13.79	13.74	13.87	13.44	13.86	13.70	13.77	13.65	13.87	13.92	13.88	13.85
9	13.79	13.78	13.87	13.91	13.85	13.70	13.75	13.68	13.86	13.90	13.87	13.84
10	13.80	13.82	13.94	13.90	13.84	13.69	13.74	13.78	13.85	13.88	13.86	13.85
半旬平均	13.79	13.77	13.89	13.83	13.86	13.70	13.77	13.68	13.87	13.92	13.87	13.85
11	13.79	13.74	13.95	13.89	13.84	13.69	13.73	13.74	13.86	13.87	13.85	13.91
12	13.79	13.74	13.95	13.88	4.04	13.69	13.73	13.71	13.86	13.87	13.85	14.14
13	13.78	13.74	13.94	13.88	1.73	13.69	13.84	13.67	13.83	14.09	13.84	14.06
14	13.78	13.79	13.94	13.88	13.80	13.68	13.80	13.66	13.82	14.01	13.91	14.07
15	13.78	13.74	13.92	13.91	13.79	13.70	13.88	13.69	13.82	13.96	13.88	14.04
半旬平均	13.78	13.75	13.94	13.89	9.44	13.69	13.80	13.69	13.84	13.96	13.87	14.04
16	13.79	13.74	13.94	13.91	13.79	13.91	13.85	13.93	13.81	13.92	13.87	14.00
17	13.77	13.74	13.93	13.88	13.78	13.81	13.84	14.29	13.81	13.90	13.86	13.98
18	13.77	13.74	13.91	13.87	13.78	13.75	13.82	14.01	13.80	13.88	13.88	14.02
19	13.77	13.74	13.95	13.90	13.77	13.72	13.80	13.92	13.79	13.93	13.90	13.98
20	13.77	13.74	14.02	13.87	13.76	13.71	13.79	13.89	13.79	13.94	13.88	13.96
半旬平均	13.77	13.74	13.95	13.89	13.78	13.78	13.82	14.01	13.86	13.91	13.88	13.99
21	13.76	13.77	14.06	13.86	13.81	13.70	13.78	13.92	13.78	13.90	13.87	13.94
22	13.76	13.77	14.06	13.85	13.81	13.73	13.78	13.94	13.77	13.89	13.86	13.92
23	13.76	13.78	13.99	13.84	13.77	13.85	13.88	14.22	14.08	13.88	13.87	13.91
24	13.77	13.77	13.95	13.84	13.76	13.78	13.86	14.24	14.19	13.87	13.86	13.89
25	13.76	13.81	13.94	13.85	13.75	13.74	13.81	14.07	14.00	13.85	13.86	13.88
半旬平均	13.76	13.78	14.00	13.85	13.78	13.76	13.82	14.08	13.96	13.88	13.86	13.91
26	13.76	13.84	13.98	13.85	13.74	13.72	13.79	13.98	13.94	13.96	13.85	13.87
27	13.76	13.83	13.96	13.90	13.73	13.71	13.78	13.93	13.90	14.01	13.84	13.87
28	13.76	13.84	13.94	13.89	13.73	13.70	13.75	13.93	13.88	13.96	13.84	13.87
29	13.76		8.13	13.87	13.73	13.70	13.74	13.92	13.90	13.94	13.82	13.86
30	13.75		11.00	13.86	13.72	13.77	13.75	13.90	13.88	13.95	13.82	13.85
31	13.77		13.89	13.72	13.72	13.73	13.73	14.32	13.92	13.92		13.93
半旬平均	13.76	13.84	12.48	13.87	13.73	13.72	13.76	14.00	13.90	13.96	13.83	13.88
月合計	427.28	385.54	423.01	416.03	405.91	411.99	427.91	429.66	416.87	431.76	416.06	431.63
月平均	13.78	13.77	13.65	13.87	13.69	13.73	13.80	13.86	13.90	13.93	13.87	13.92
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 14.32 m (8月31日)			年最低水位 1.73 m (5月13日)			年平均水位 13.76 m	

水研様式 水位-2 (改)

番号 □ 320 1

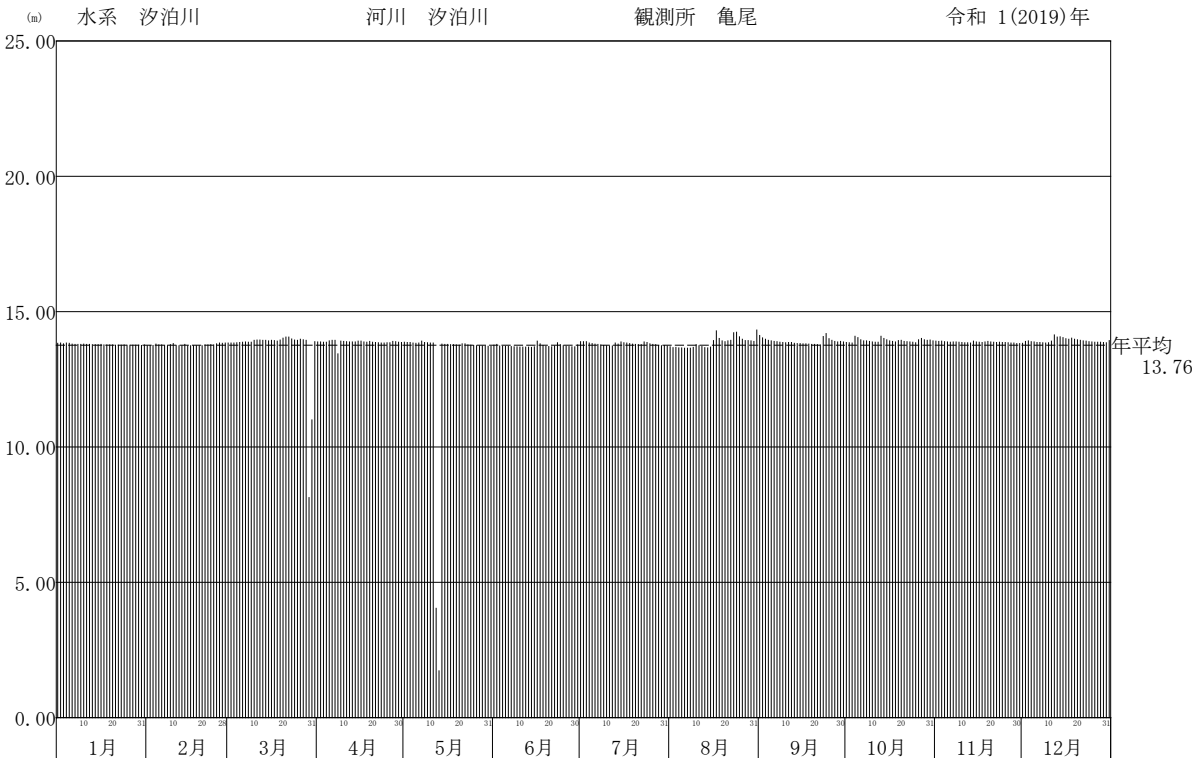
日 水 位 年 図

水系 汐泊川

河川 汐泊川

観測所 亀尾

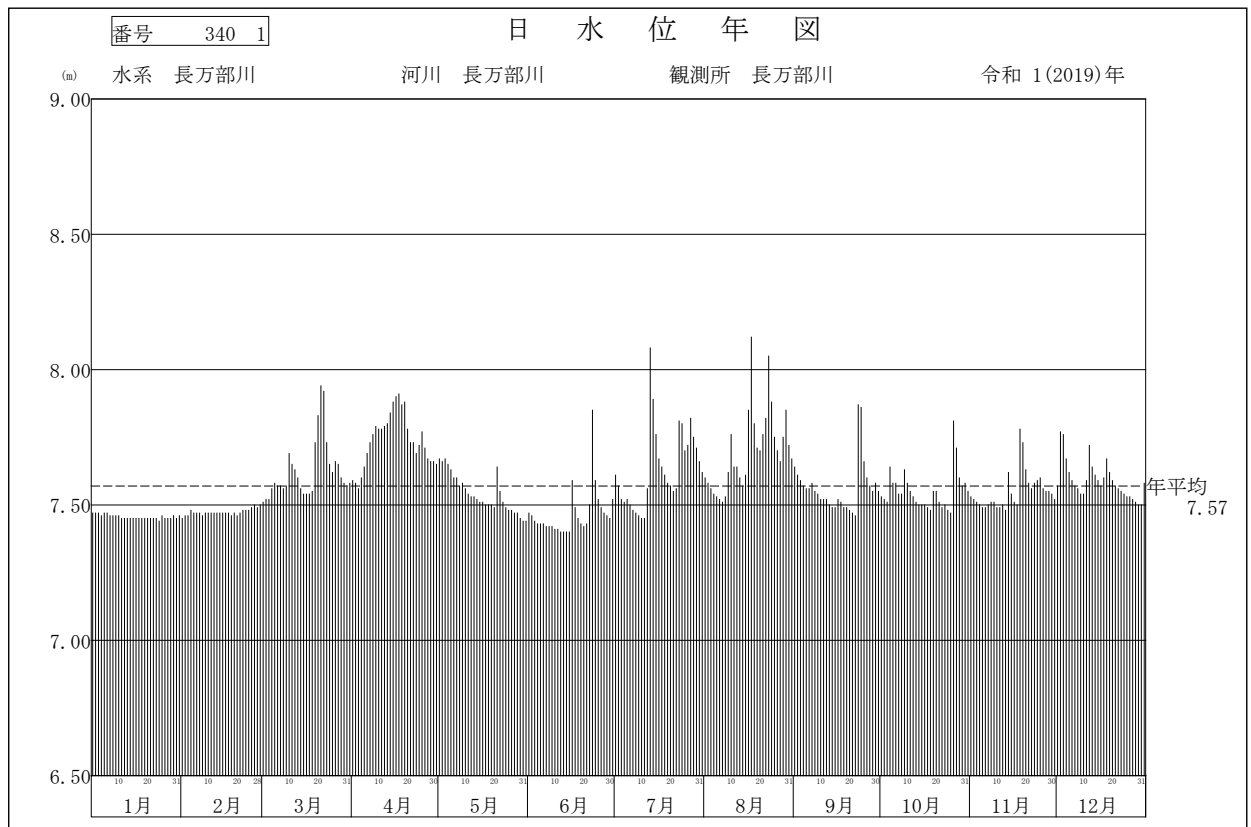
令和 1(2019)年



日 水 位 年 表

番 号	340	1	水 系 長万部川	河 川 長万部川	観測所 長万部川	令和 1 (2019) 年						
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.47	7.45	7.51	7.59	7.67	7.47	7.61	7.60	7.64	7.53	7.53	7.57
2	7.47	7.46	7.52	7.58	7.66	7.46	7.57	7.58	7.61	7.52	7.52	7.77
3	7.47	7.46	7.52	7.56	7.67	7.44	7.52	7.56	7.59	7.51	7.51	7.76
4	7.46	7.48	7.56	7.60	7.65	7.43	7.51	7.54	7.57	7.64	7.50	7.67
5	7.47	7.47	7.58	7.64	7.63	7.43	7.52	7.53	7.56	7.58	7.49	7.62
半旬平均	7.47	7.46	7.54	7.59	7.66	7.45	7.55	7.56	7.59	7.56	7.51	7.68
6	7.47	7.47	7.57	7.69	7.60	7.43	7.50	7.52	7.56	7.58	7.49	7.59
7	7.46	7.47	7.57	7.73	7.60	7.42	7.48	7.51	7.58	7.54	7.50	7.57
8	7.46	7.46	7.56	7.76	7.57	7.42	7.47	7.53	7.55	7.54	7.51	7.56
9	7.46	7.47	7.57	7.79	7.58	7.42	7.46	7.62	7.54	7.63	7.51	7.54
10	7.46	7.47	7.69	7.78	7.56	7.41	7.45	7.76	7.52	7.58	7.49	7.54
半旬平均	7.46	7.47	7.59	7.75	7.58	7.42	7.47	7.59	7.55	7.57	7.50	7.56
11	7.45	7.47	7.65	7.78	7.54	7.41	7.45	7.64	7.52	7.55	7.49	7.59
12	7.45	7.47	7.63	7.79	7.53	7.40	7.56	7.64	7.52	7.53	7.50	7.72
13	7.45	7.47	7.60	7.80	7.53	7.40	8.08	7.60	7.50	7.51	7.48	7.64
14	7.45	7.47	7.56	7.84	7.52	7.40	7.89	7.57	7.49	7.50	7.62	7.61
15	7.45	7.47	7.54	7.88	7.51	7.40	7.76	7.61	7.49	7.50	7.54	7.59
半旬平均	7.45	7.47	7.60	7.82	7.53	7.40	7.75	7.61	7.50	7.52	7.53	7.63
16	7.45	7.47	7.54	7.90	7.51	7.59	7.67	7.85	7.52	7.50	7.51	7.57
17	7.45	7.47	7.54	7.91	7.50	7.49	7.64	8.12	7.51	7.49	7.50	7.60
18	7.45	7.46	7.55	7.87	7.50	7.45	7.61	7.80	7.49	7.48	7.78	7.67
19	7.45	7.47	7.73	7.88	7.50	7.43	7.58	7.71	7.49	7.55	7.73	7.62
20	7.45	7.46	7.83	7.78	7.49	7.42	7.57	7.70	7.48	7.55	7.63	7.59
半旬平均	7.45	7.47	7.64	7.87	7.50	7.48	7.61	7.84	7.50	7.51	7.63	7.61
21	7.45	7.47	7.94	7.73	7.64	7.43	7.55	7.76	7.47	7.51	7.58	7.57
22	7.45	7.48	7.92	7.73	7.55	7.50	7.56	7.82	7.46	7.49	7.56	7.56
23	7.45	7.48	7.73	7.69	7.51	7.85	7.81	8.05	7.87	7.50	7.58	7.55
24	7.44	7.48	7.65	7.72	7.49	7.59	7.80	7.88	7.86	7.48	7.59	7.54
25	7.46	7.49	7.62	7.77	7.48	7.52	7.70	7.75	7.66	7.47	7.60	7.53
半旬平均	7.45	7.48	7.77	7.73	7.53	7.58	7.68	7.85	7.66	7.49	7.58	7.55
26	7.45	7.50	7.66	7.71	7.48	7.49	7.72	7.70	7.60	7.81	7.56	7.53
27	7.45	7.49	7.65	7.67	7.47	7.47	7.82	7.66	7.57	7.71	7.55	7.52
28	7.45	7.50	7.60	7.66	7.47	7.46	7.75	7.75	7.55	7.60	7.55	7.51
29	7.46		7.58	7.66	7.45	7.45	7.71	7.85	7.58	7.57	7.54	7.50
30	7.45		7.57	7.65	7.44	7.52	7.66	7.72	7.55	7.58	7.52	7.50
31	7.46		7.58		7.44		7.62	7.67	7.55			7.58
半旬平均	7.45	7.50	7.61	7.67	7.46	7.48	7.71	7.73	7.57	7.64	7.54	7.52
月合計	231.12	209.23	236.32	232.14	233.74	224.00	236.60	238.60	226.90	234.08	226.46	235.28
月平均	7.46	7.47	7.62	7.74	7.54	7.47	7.63	7.70	7.56	7.55	7.55	7.59
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 8.78 m (7月13日 2時 0分)			年最低水位 7.40 m (6月15日 22時 0分)			年平均水位 7.57 m	

水研様式 水位-2 (改)

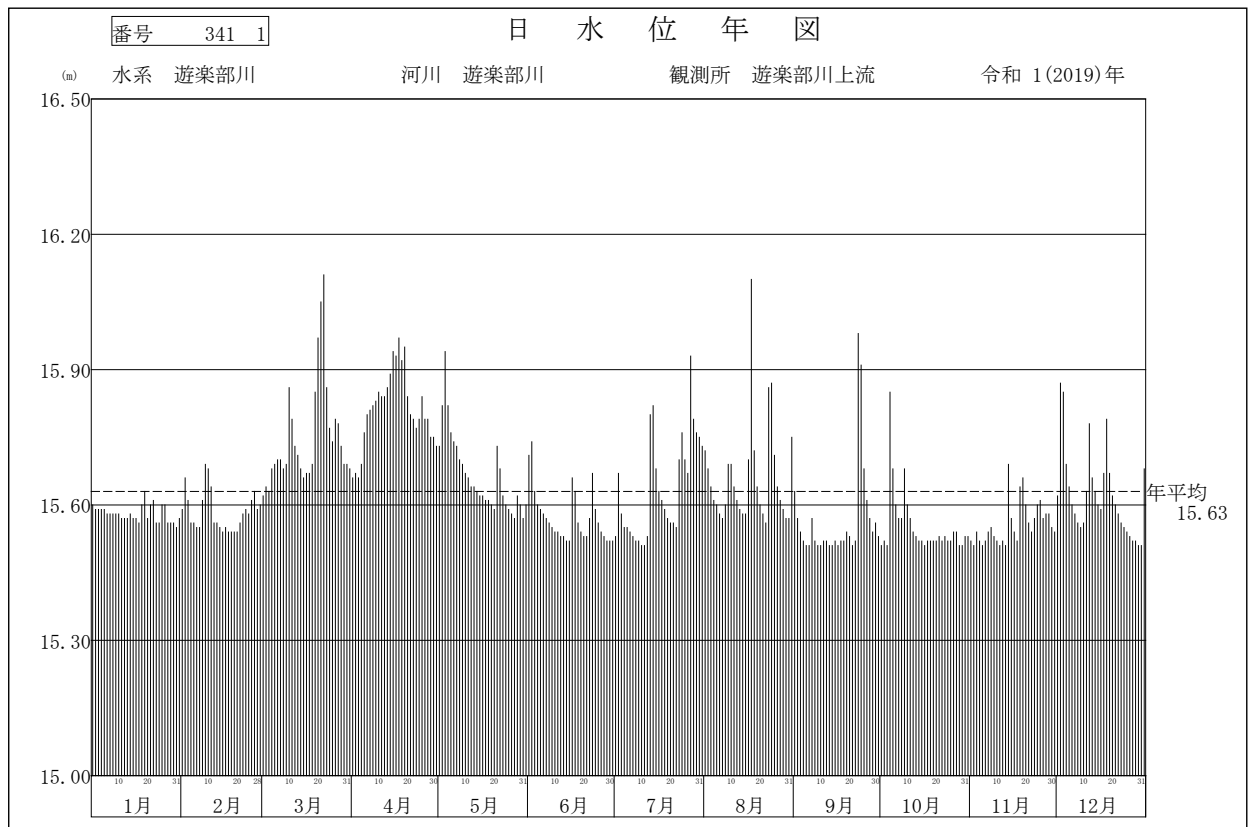


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	341	1	水 系 遊楽部川	河 川 遊楽部川	観測所 遊楽部川上流	令和 1 (2019) 年						
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15.60	15.59	15.62	15.66	15.73	15.71	15.53	15.72	15.63	15.51	15.52	15.62
2	15.59	15.66	15.64	15.67	15.82	15.74	15.67	15.68	15.57	15.52	15.51	15.87
3	15.59	15.61	15.63	15.66	15.94	15.63	15.58	15.64	15.54	15.51	15.54	15.85
4	15.59	15.56	15.68	15.69	15.82	15.60	15.55	15.61	15.52	15.85	15.52	15.69
5	15.59	15.56	15.69	15.76	15.76	15.59	15.55	15.60	15.51	15.68	15.51	15.64
半旬平均	15.58	15.60	15.65	15.69	15.81	15.65	15.58	15.65	15.52	15.61	15.52	15.73
6	15.58	15.55	15.70	15.80	15.74	15.58	15.54	15.58	15.51	15.60	15.52	15.60
7	15.58	15.55	15.70	15.81	15.73	15.57	15.53	15.57	15.57	15.57	15.54	15.58
8	15.58	15.61	15.68	15.82	15.70	15.56	15.52	15.60	15.52	15.57	15.55	15.56
9	15.58	15.69	15.69	15.83	15.69	15.55	15.52	15.69	15.51	15.68	15.53	15.55
10	15.58	15.68	15.86	15.85	15.67	15.54	15.51	15.69	15.51	15.60	15.52	15.56
半旬平均	15.58	15.62	15.73	15.82	15.71	15.56	15.52	15.63	15.52	15.60	15.53	15.57
11	15.57	15.64	15.79	15.84	15.66	15.54	15.51	15.64	15.52	15.57	15.51	15.63
12	15.57	15.56	15.73	15.84	15.64	15.53	15.53	15.61	15.52	15.54	15.52	15.78
13	15.57	15.56	15.71	15.86	15.64	15.53	15.80	15.59	15.51	15.53	15.51	15.66
14	15.58	15.55	15.68	15.89	15.63	15.52	15.82	15.58	15.51	15.52	15.69	15.63
15	15.57	15.54	15.66	15.94	15.62	15.52	15.68	15.58	15.52	15.52	15.57	15.60
半旬平均	15.57	15.57	15.71	15.87	15.64	15.53	15.67	15.60	15.52	15.54	15.56	15.66
16	15.57	15.55	15.67	15.93	15.62	15.66	15.63	15.70	15.51	15.51	15.54	15.59
17	15.56	15.54	15.67	15.97	15.61	15.63	15.61	16.10	15.52	15.52	15.52	15.67
18	15.60	15.54	15.69	15.92	15.61	15.56	15.59	15.72	15.52	15.52	15.64	15.79
19	15.63	15.54	15.85	15.95	15.60	15.54	15.57	15.64	15.54	15.52	15.66	15.67
20	15.57	15.54	15.97	15.84	15.59	15.53	15.56	15.60	15.53	15.52	15.60	15.62
半旬平均	15.58	15.54	15.77	15.92	15.61	15.58	15.59	15.75	15.52	15.52	15.59	15.67
21	15.60	15.56	16.05	15.80	15.73	15.53	15.56	15.58	15.51	15.53	15.56	15.60
22	15.61	15.58	16.11	15.79	15.68	15.57	15.55	15.56	15.52	15.52	15.54	15.58
23	15.56	15.59	15.86	15.77	15.62	15.67	15.70	15.86	15.98	15.53	15.57	15.56
24	15.56	15.58	15.77	15.79	15.60	15.59	15.76	15.87	15.91	15.52	15.60	15.55
25	15.60	15.61	15.74	15.84	15.59	15.56	15.70	15.71	15.68	15.52	15.61	15.54
半旬平均	15.58	15.58	15.81	15.80	15.64	15.58	15.65	15.72	15.72	15.52	15.58	15.57
26	15.60	15.63	15.79	15.79	15.58	15.54	15.67	15.64	15.61	15.54	15.57	15.53
27	15.56	15.59	15.78	15.79	15.57	15.53	15.93	15.61	15.57	15.54	15.58	15.52
28	15.56	15.60	15.73	15.75	15.62	15.52	15.79	15.59	15.54	15.51	15.58	15.52
29	15.56		15.69	15.75	15.60	15.52	15.76	15.57	15.56	15.51	15.55	15.51
30	15.55		15.69	15.73	15.57	15.52	15.75	15.57	15.53	15.53	15.54	15.51
31	15.57		15.68	15.60	15.60		15.73	15.75	15.53	15.53		15.68
半旬平均	15.57	15.61	15.73	15.76	15.59	15.53	15.77	15.62	15.56	15.53	15.56	15.55
月合計	482.98	436.36	488.20	474.33	485.58	467.18	484.70	485.45	467.00	482.14	466.72	484.26
月平均	15.58	15.58	15.75	15.81	15.66	15.57	15.64	15.66	15.57	15.55	15.56	15.62
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 16.95 m (9月23日19時 0分)		年最低水位 15.51 m (12月30日22時 0分)		年平均水位 15.63 m			

水研様式 水位-2 (改)

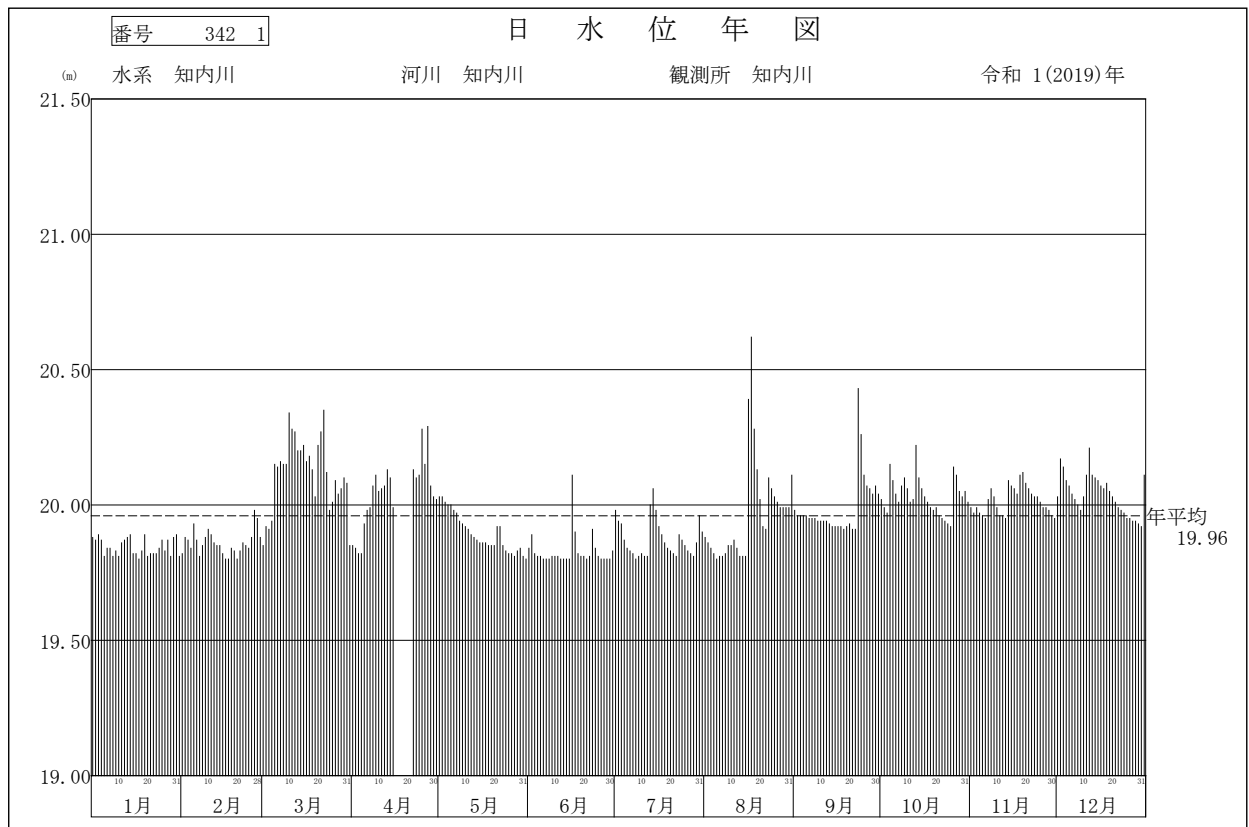


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	342 1	水 系 知内川	河 川 知内川	観測所 知内川	令和 1 (2019) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	19.88	19.82	19.85	19.85	20.03	19.84	19.98	19.88	19.98	20.02	19.99	20.03
2	19.87	19.88	19.92	19.84	20.03	19.89	19.94	19.86	19.96	19.99	19.97	20.17
3	19.89	19.87	19.91	19.82	20.01	19.82	19.93	19.84	19.96	19.97	19.99	20.14
4	19.87	19.84	19.94	19.82	20.00	19.81	19.87	19.82	19.96	20.15	19.97	20.09
5	19.81	19.93	20.15	19.93	20.00	19.81	19.84	19.80	19.96	20.09	19.96	20.07
半旬平均	19.86	19.87	19.95	19.85	20.01	19.83	19.91	19.84	19.96	20.04	19.98	20.10
6	19.84	19.87	20.14	19.98	19.98	19.80	19.83	19.81	19.95	20.04	19.95	20.04
7	19.84	19.81	20.16	19.99	19.97	19.80	19.82	19.81	19.95	20.01	20.02	20.02
8	19.81	19.85	20.15	20.07	19.94	19.80	19.80	19.82	19.95	20.07	20.06	20.00
9	19.83	19.88	20.15	20.11	19.93	19.81	19.81	19.85	19.94	20.10	20.03	19.98
10	19.81	19.91	20.34	20.05	19.92	19.81	19.82	19.85	19.94	20.06	19.99	20.03
半旬平均	19.83	19.86	20.19	20.04	19.95	19.80	19.82	19.83	19.96	20.06	20.01	20.01
11	19.86	19.89	20.28	20.06	19.91	19.81	19.81	19.87	19.94	20.01	19.96	20.11
12	19.87	19.86	20.27	20.07	19.89	19.80	19.81	19.84	19.94	20.02	19.96	20.21
13	19.88	19.85	20.20	20.13	19.88	19.80	20.00	19.81	19.93	20.22	19.95	20.11
14	19.89	19.85	20.20	20.10	19.87	19.80	20.06	19.81	19.92	20.10	20.09	20.10
15	19.82	19.82	20.22	(19.99)	19.86	19.80	19.98	19.81	19.92	20.06	20.07	20.09
半旬平均	19.86	19.85	20.23	20.07	19.88	19.80	19.93	19.83	19.93	20.08	20.01	20.12
16	19.82	19.80	20.16	*	19.86	20.11	19.92	20.39	19.92	20.03	20.06	20.07
17	19.80	19.80	20.18	*	19.86	19.90	19.89	20.62	19.92	20.01	20.04	20.06
18	19.83	19.84	20.13	*	19.85	19.82	19.86	20.28	19.91	19.99	20.11	20.08
19	19.89	19.83	20.03	*	19.85	19.81	19.84	20.13	19.92	19.98	20.12	20.05
20	19.81	19.80	20.22	*	19.85	19.81	19.83	20.02	19.93	19.99	20.08	20.03
半旬平均	19.83	19.81	20.14	*	19.85	19.89	19.87	20.29	19.93	20.06	20.08	20.06
21	19.82	19.83	20.27	*	19.92	19.80	19.82	19.92	19.91	19.96	20.06	20.01
22	19.82	19.86	20.35	(20.13)	19.92	19.81	19.81	19.91	19.91	19.95	20.04	19.99
23	19.82	19.85	20.12	20.10	19.85	19.91	19.89	20.10	20.43	19.94	20.03	19.98
24	19.84	19.84	19.98	20.11	19.83	19.84	19.87	20.06	20.26	19.93	20.03	19.97
25	19.87	19.88	20.01	20.28	19.82	19.81	19.85	20.03	20.11	19.92	20.01	19.95
半旬平均	19.83	19.85	20.15	(20.16)	19.87	19.83	19.85	20.00	20.12	19.94	20.03	19.98
26	19.83	19.98	20.09	20.15	19.82	19.80	19.83	20.01	20.07	20.14	19.99	19.95
27	19.87	19.95	20.04	20.29	19.81	19.80	19.82	19.99	20.06	20.11	19.99	19.94
28	19.81	19.88	20.06	20.07	19.83	19.80	19.81	19.99	20.04	20.05	19.98	19.94
29	19.88		20.10	20.03	19.84	19.80	19.86	19.99	20.07	20.03	19.96	19.93
30	19.89		20.08	20.02	19.81	19.83	19.96	19.99	20.04	20.05	19.95	19.92
31	19.81		19.85		19.80		19.90	20.11	20.01	20.01		20.11
半旬平均	19.85	19.94	20.04	20.11	19.82	19.81	19.86	20.01	20.06	20.07	19.97	19.97
月合計	615.18	556.07	623.55	(480.99)	616.74	594.85	616.06	619.02	599.70	621.00	600.41	621.17
月平均	19.84	19.86	20.11	(20.04)	19.89	19.83	19.87	19.97	19.99	20.03	20.01	20.04
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 21.92 m (8月16日22時 0分)			年最低水位 19.80 m (8月15日15時 0分)			年平均水位 19.96 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 343 1

水 系 松倉川

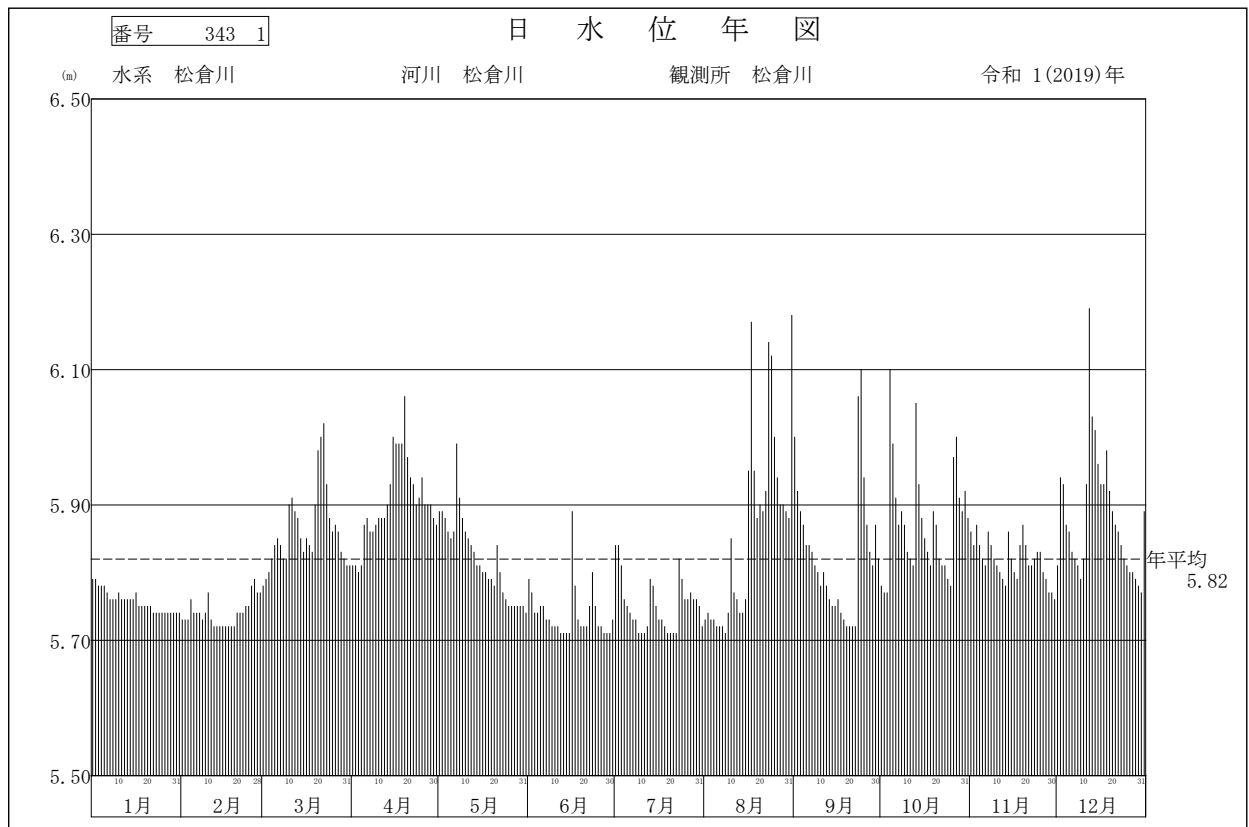
河 川 松倉川

観測所 松倉川

令和 1 (2019) 年

日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.79	5.73	5.78	5.81	5.89	5.79	5.84	5.73	6.00	5.78	5.86	5.81
2	5.79	5.73	5.79	5.81	5.89	5.77	5.84	5.74	5.92	5.77	5.84	5.94
3	5.78	5.73	5.80	5.80	5.88	5.74	5.81	5.73	5.89	5.77	5.87	5.93
4	5.78	5.76	5.82	5.81	5.86	5.74	5.76	5.73	5.87	6.10	5.84	5.87
5	5.78	5.74	5.84	5.87	5.85	5.75	5.75	5.72	5.84	5.99	5.82	5.86
半旬平均	5.78	5.74	5.81	5.82	5.87	5.76	5.80	5.73	5.90	5.88	5.85	5.88
6	5.77	5.74	5.85	5.88	5.86	5.75	5.74	5.72	5.84	5.91	5.81	5.83
7	5.76	5.74	5.84	5.86	5.99	5.73	5.73	5.72	5.83	5.87	5.86	5.82
8	5.76	5.73	5.82	5.86	5.91	5.73	5.73	5.71	5.81	5.89	5.84	5.81
9	5.76	5.74	5.82	5.87	5.88	5.72	5.71	5.74	5.80	5.87	5.82	5.79
10	5.77	5.77	5.90	5.88	5.86	5.72	5.71	5.85	5.78	5.83	5.81	5.82
半旬平均	5.76	5.74	5.85	5.87	5.90	5.73	5.72	5.75	5.81	5.87	5.83	5.81
11	5.76	5.73	5.91	5.88	5.85	5.72	5.71	5.77	5.80	5.82	5.80	5.93
12	5.76	5.72	5.89	5.88	5.84	5.71	5.72	5.76	5.78	5.81	5.79	6.19
13	5.76	5.72	5.88	5.90	5.83	5.71	5.79	5.74	5.76	6.05	5.78	6.03
14	5.76	5.72	5.85	5.93	5.81	5.71	5.78	5.74	5.75	5.93	5.86	6.01
15	5.76	5.72	5.83	6.00	5.81	5.71	5.75	5.76	5.75	5.88	5.82	5.96
半旬平均	5.76	5.72	5.87	5.92	5.83	5.71	5.75	5.75	5.77	5.90	5.81	6.02
16	5.77	5.72	5.85	5.99	5.80	5.89	5.73	5.95	5.76	5.85	5.80	5.93
17	5.75	5.72	5.84	5.99	5.80	5.78	5.73	6.17	5.74	5.83	5.79	5.93
18	5.75	5.72	5.83	5.99	5.79	5.73	5.72	5.95	5.73	5.81	5.84	5.98
19	5.75	5.72	5.90	6.06	5.79	5.72	5.71	5.88	5.72	5.89	5.87	5.92
20	5.75	5.74	5.98	5.97	5.78	5.72	5.71	5.90	5.72	5.87	5.84	5.89
半旬平均	5.75	5.72	5.88	6.00	5.79	5.77	5.72	5.97	5.73	5.85	5.83	5.93
21	5.75	5.74	6.00	5.94	5.84	5.72	5.71	5.89	5.72	5.82	5.81	5.87
22	5.74	5.74	6.02	5.93	5.80	5.75	5.71	5.92	5.72	5.81	5.81	5.86
23	5.74	5.75	5.93	5.90	5.77	5.80	5.82	6.14	6.06	5.81	5.82	5.84
24	5.74	5.75	5.88	5.91	5.76	5.75	5.79	6.12	6.10	5.79	5.83	5.82
25	5.74	5.78	5.86	5.94	5.75	5.72	5.76	6.00	5.94	5.78	5.83	5.81
半旬平均	5.74	5.75	5.94	5.92	5.78	5.75	5.76	6.01	5.91	5.80	5.82	5.84
26	5.74	5.79	5.87	5.90	5.75	5.72	5.76	5.94	5.87	5.97	5.80	5.80
27	5.74	5.77	5.86	5.90	5.75	5.71	5.77	5.90	5.83	6.00	5.79	5.80
28	5.74	5.77	5.83	5.90	5.75	5.71	5.76	5.90	5.81	5.91	5.77	5.79
29	5.74		5.82	5.88	5.75	5.71	5.76	5.89	5.87	5.89	5.77	5.78
30	5.74		5.81	5.87	5.75	5.73	5.75	5.88	5.82	5.92	5.76	5.77
31	5.74		5.81	5.74			5.72	6.18		5.88		5.89
半旬平均	5.74	5.78	5.83	5.89	5.75	5.72	5.75	5.95	5.84	5.93	5.78	5.81
月合計	178.46	160.73	181.71	177.11	180.38	172.16	178.28	181.77	174.83	182.10	174.55	182.28
月平均	5.76	5.74	5.86	5.90	5.82	5.74	5.75	5.86	5.83	5.87	5.82	5.88
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 6.58 m (8月16日24時 0分)			年最低水位 5.71 m (9月23日 2時 0分)			年平均水位 5.82 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 344 1

水 系 久根別川

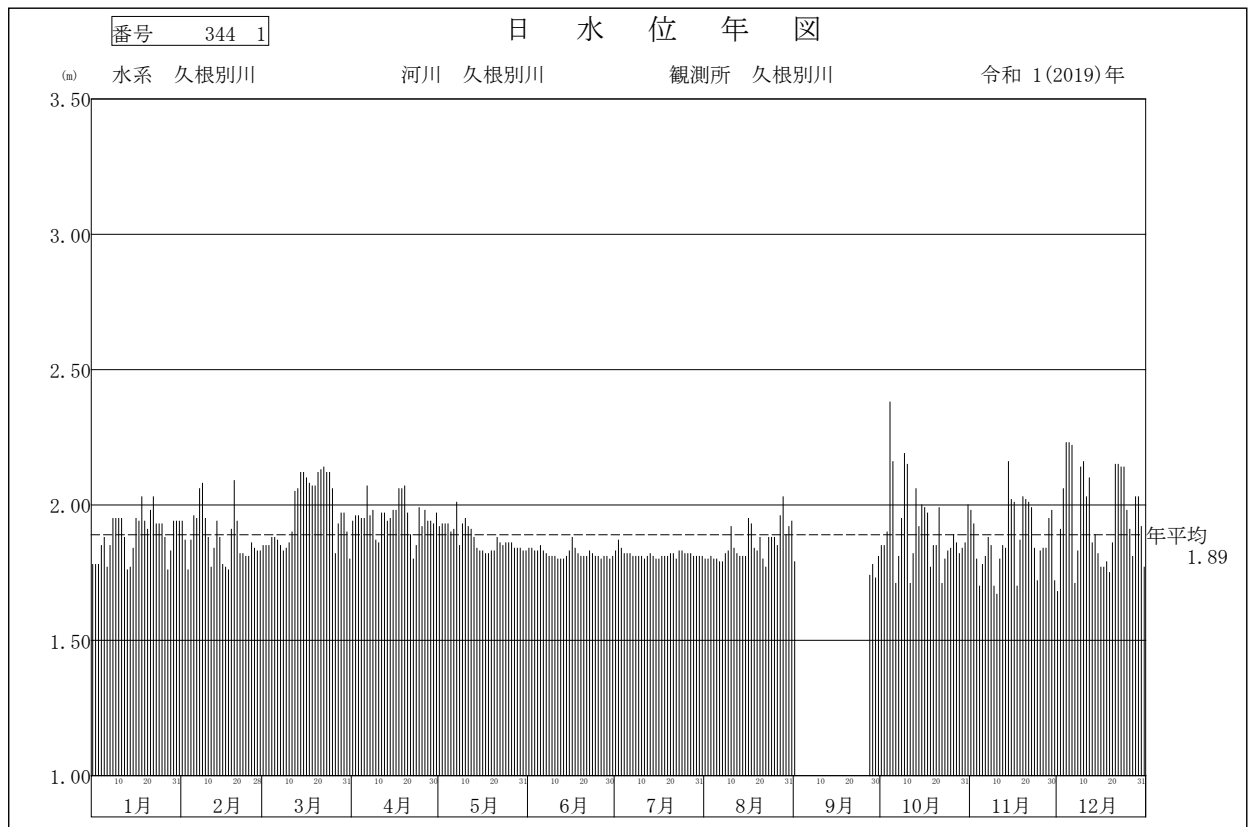
河 川 久根別川

観測所 久根別川

令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.78	1.94	1.85	1.94	1.92	1.84	1.83	1.80	(1.79)	1.85	1.98	1.68
2	1.78	1.87	1.85	1.96	1.93	1.84	1.87	1.80	*	1.85	1.93	1.91
3	1.78	1.76	1.85	1.96	1.93	1.83	1.84	1.81	*	1.90	1.80	2.06
4	1.85	1.87	1.88	1.95	1.93	1.83	1.82	1.80	*	2.38	1.70	2.23
5	1.88	1.96	1.88	1.95	1.90	1.85	1.82	1.80	*	2.16	1.78	2.23
半旬平均	1.81	1.88	1.86	1.95	1.92	1.84	1.84	1.80	(1.78)	1.93	1.84	2.02
6	1.77	1.95	1.87	2.07	1.91	1.83	1.82	1.79	*	1.71	1.81	2.22
7	1.85	2.06	1.85	1.96	2.01	1.82	1.81	1.79	*	1.81	1.88	1.71
8	1.95	2.08	1.83	1.98	1.85	1.81	1.81	1.82	*	1.95	1.85	1.83
9	1.95	1.95	1.84	1.87	1.93	1.81	1.81	1.83	*	2.19	1.70	2.14
10	1.95	1.88	1.86	1.86	1.95	1.81	1.81	1.92	*	2.15	1.67	2.16
半旬平均	1.89	1.98	1.85	1.95	1.93	1.82	1.81	1.83	*	1.96	1.78	2.01
11	1.95	1.77	1.90	1.97	1.92	1.80	1.80	1.84	*	1.71	1.80	2.03
12	1.88	1.84	2.05	1.97	1.91	1.80	1.81	1.82	*	1.82	1.85	2.10
13	1.76	1.94	2.06	1.94	1.88	1.80	1.82	1.81	*	2.06	1.84	1.86
14	1.77	1.88	2.12	1.95	1.84	1.81	1.81	1.81	*	1.92	2.16	1.89
15	1.84	1.78	2.12	1.98	1.83	1.83	1.80	1.81	*	2.00	2.02	1.82
半旬平均	1.84	1.84	2.05	1.96	1.88	1.81	1.81	1.82	*	1.90	1.93	1.94
16	1.95	1.77	2.10	1.98	1.83	1.88	1.80	1.95	*	1.99	2.01	1.77
17	1.94	1.76	2.08	2.06	1.82	1.84	1.81	1.93	*	1.97	1.70	1.77
18	2.03	1.91	2.07	2.06	1.82	1.82	1.81	1.84	*	1.77	1.87	1.79
19	1.94	2.09	2.07	2.07	1.83	1.81	1.81	1.83	*	1.85	2.03	1.75
20	1.91	1.94	2.12	1.97	1.83	1.81	1.82	1.88	*	1.85	2.02	1.86
半旬平均	1.95	1.89	2.09	2.03	1.83	1.83	1.81	1.89	*	1.89	1.93	1.79
21	1.98	1.82	2.13	1.89	1.88	1.81	1.82	1.80	*	1.99	2.01	2.15
22	2.03	1.82	2.14	1.80	1.86	1.83	1.80	1.77	*	1.71	1.99	2.15
23	1.93	1.81	2.12	1.85	1.85	1.82	1.83	1.88	*	1.80	1.84	2.14
24	1.93	1.81	2.12	1.99	1.86	1.81	1.83	1.88	*	1.83	1.72	2.14
25	1.93	1.86	2.06	1.92	1.86	1.81	1.82	1.88	*	1.84	1.83	1.98
半旬平均	1.96	1.82	2.11	1.89	1.86	1.82	1.82	1.84	*	1.83	1.88	2.11
26	1.88	1.84	1.82	1.98	1.86	1.80	1.82	1.85	*	1.89	1.84	1.91
27	1.76	1.83	1.93	1.94	1.84	1.81	1.82	1.96	(1.74)	1.86	1.84	1.81
28	1.83	1.83	1.97	1.94	1.84	1.81	1.81	2.03	1.78	1.82	1.95	2.03
29	1.94		1.97	1.93	1.84	1.80	1.81	1.89	1.73	1.84	1.98	2.03
30	1.94		1.90	1.97	1.83	1.81	1.81	1.92	1.81	1.86	1.72	1.92
31	1.94		1.80		1.83		1.81	1.94		2.00		1.77
半旬平均	1.88	1.83	1.90	1.95	1.84	1.81	1.81	1.93	(1.77)	1.88	1.87	1.91
月合計	58.60	52.62	61.21	58.66	58.12	54.58	56.31	57.48	(8.85)	59.33	56.12	60.84
月平均	1.89	1.88	1.97	1.96	1.87	1.82	1.82	1.85	(1.77)	1.91	1.87	1.96
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 2.78 m(10月 4日10時 0分)			年最低水位 1.64 m(10月 3日16時 0分)			年平均水位 1.89 m	

水研様式 水位-2 (改)

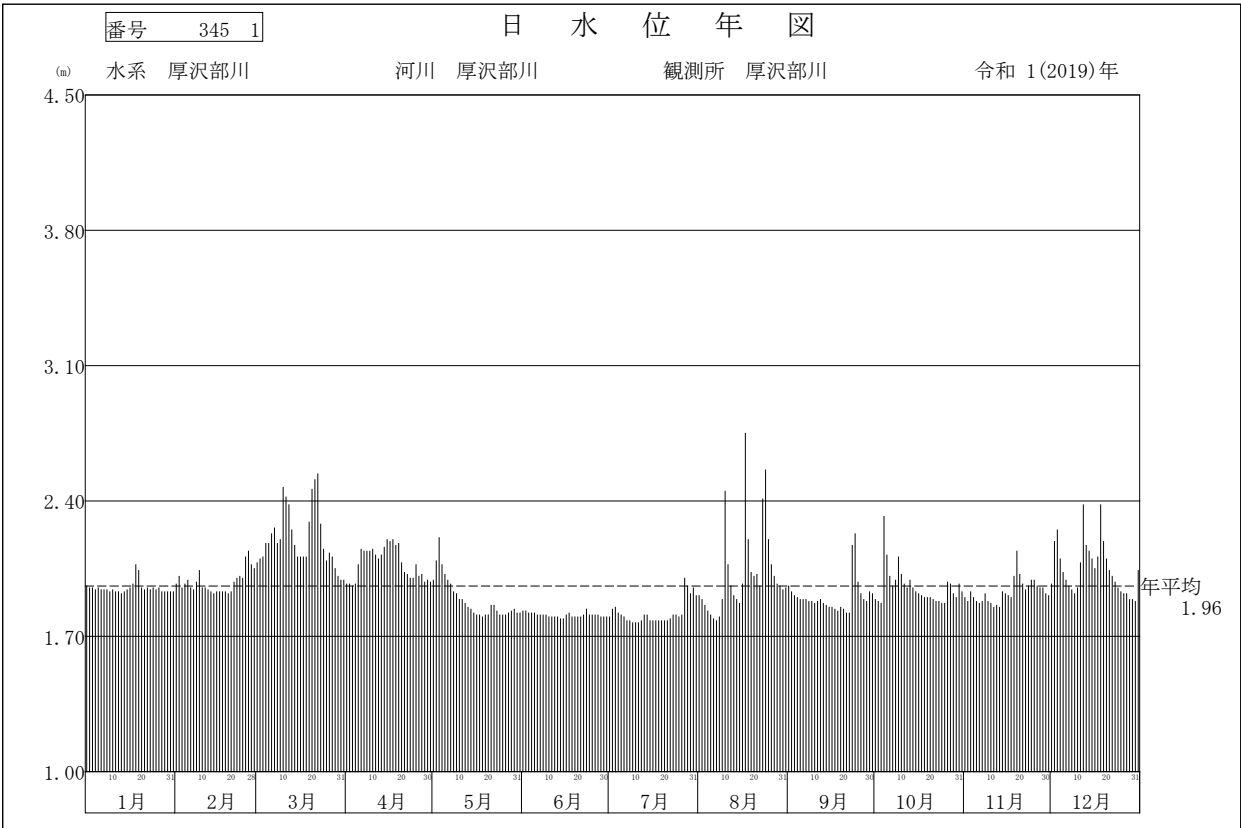


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	345 1	水 系 厚沢部川		河 川 厚沢部川		観測所 厚沢部川		令和 1 (2019)年				
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.96	1.97	2.08	1.97	1.99	1.83	1.80	1.91	1.96	1.89	1.90	1.97
2	1.95	2.01	2.10	1.97	2.09	1.83	1.84	1.89	1.93	1.88	1.88	2.19
3	1.95	1.95	2.11	1.96	2.21	1.82	1.85	1.86	1.91	1.87	1.93	2.25
4	1.94	1.97	2.18	1.97	2.07	1.82	1.82	1.83	1.90	2.32	1.90	2.10
5	1.95	1.99	2.18	2.07	2.02	1.82	1.81	1.81	1.89	2.12	1.88	2.03
半旬平均	1.95	1.98	2.13	1.99	2.08	1.82	1.82	1.86	1.92	2.02	1.96	2.11
6	1.94	1.95	2.23	2.15	1.99	1.81	1.80	1.79	1.89	2.01	1.87	1.99
7	1.94	1.94	2.26	2.14	1.97	1.81	1.78	1.78	1.89	1.96	1.88	1.96
8	1.94	1.98	2.18	2.14	1.93	1.81	1.78	1.80	1.88	1.99	1.92	1.94
9	1.93	2.04	2.20	2.14	1.92	1.81	1.77	1.89	1.88	2.11	1.88	1.92
10	1.94	1.95	2.47	2.15	1.89	1.80	1.77	2.45	1.87	2.02	1.87	1.95
半旬平均	1.94	1.97	2.27	2.14	1.94	1.81	1.78	1.94	1.88	2.02	1.88	1.95
11	1.93	1.95	2.42	2.12	1.89	1.80	1.77	2.07	1.88	1.97	1.85	2.08
12	1.93	1.94	2.38	2.10	1.87	1.80	1.78	1.96	1.89	1.95	1.86	2.38
13	1.92	1.93	2.25	2.12	1.85	1.80	1.81	1.91	1.87	1.99	1.85	2.17
14	1.93	1.92	2.17	2.16	1.84	1.79	1.81	1.89	1.86	1.95	1.93	2.14
15	1.94	1.93	2.11	2.20	1.82	1.79	1.78	1.87	1.85	1.93	1.92	2.10
半旬平均	1.93	1.93	2.27	2.14	1.85	1.80	1.79	1.94	1.87	1.96	1.88	2.17
16	1.95	1.93	2.11	2.19	1.81	1.81	1.78	1.97	1.85	1.92	1.91	2.05
17	1.97	1.93	2.11	2.20	1.81	1.82	1.78	2.75	1.84	1.91	1.90	2.11
18	2.07	1.93	2.11	2.17	1.80	1.80	1.78	2.20	1.83	1.90	2.01	2.38
19	2.04	1.92	2.29	2.18	1.81	1.80	1.78	2.03	1.85	1.90	2.14	2.19
20	1.95	1.93	2.46	2.08	1.81	1.80	1.78	2.01	1.84	1.90	2.02	2.10
半旬平均	2.00	1.93	2.22	2.16	1.81	1.81	1.78	2.19	1.84	1.91	2.06	2.17
21	1.94	1.98	2.51	2.03	1.86	1.80	1.78	2.02	1.82	1.89	1.97	2.04
22	1.95	2.00	2.54	2.02	1.86	1.81	1.79	1.96	1.82	1.88	1.94	2.01
23	1.94	2.01	2.28	2.00	1.83	1.84	1.81	2.41	2.17	1.88	1.96	1.98
24	1.95	2.00	2.15	2.00	1.81	1.81	1.81	2.56	2.23	1.87	1.99	1.95
25	1.94	2.11	2.09	2.07	1.81	1.81	1.80	2.20	1.98	1.87	1.99	1.93
半旬平均	1.94	2.02	2.31	2.02	1.83	1.81	1.80	2.23	2.06	1.88	1.97	1.98
26	1.95	2.14	2.13	2.01	1.81	1.81	1.81	2.07	1.92	1.98	1.96	1.92
27	1.93	2.07	2.11	2.02	1.82	1.81	2.00	2.01	1.89	1.97	1.95	1.92
28	1.93	2.05	2.05	1.98	1.83	1.80	1.96	1.97	1.88	1.92	1.95	1.89
29	1.93		2.01	1.99	1.84	1.80	1.92	1.96	1.93	1.90	1.92	1.89
30	1.93		1.99	1.98	1.82	1.80	1.95	1.94	1.92	1.97	1.91	1.88
31	1.93		1.99		1.82		1.91	1.95		1.93		2.04
半旬平均	1.93	2.09	2.05	2.00	1.82	1.80	1.93	1.98	1.91	1.95	1.94	1.92
月合計	60.39	55.42	68.25	62.28	58.50	54.26	56.41	62.72	57.12	60.55	57.84	63.45
月平均	1.95	1.98	2.20	2.08	1.89	1.81	1.82	2.02	1.96	1.95	1.93	2.05
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	3.36 m(8月23日17時 0分)	年最低水位	1.76 m(7月11日 7時 0分)	年平均水位	1.96 m			

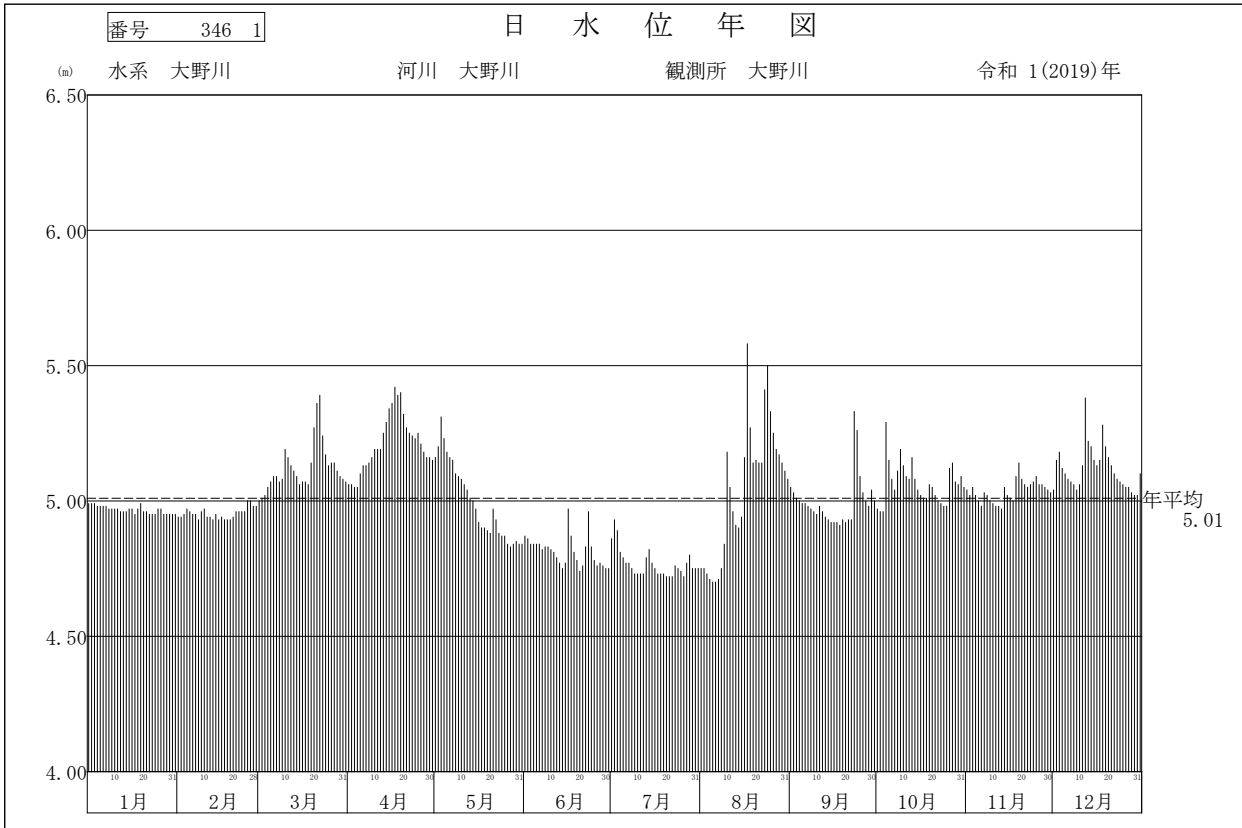
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	346 1	水 系 大野川		河 川 大野川		観測所 大野川		令和 1 (2019) 年				
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.99	4.94	5.00	5.06	5.16	4.87	4.86	4.75	5.05	4.97	5.04	5.04
2	4.99	4.94	5.01	5.06	5.20	4.86	4.93	4.75	5.03	4.96	5.02	5.15
3	4.99	4.95	5.02	5.05	5.31	4.84	4.89	4.73	5.01	4.96	5.05	5.18
4	4.98	4.97	5.05	5.05	5.23	4.84	4.81	4.71	5.00	5.29	5.02	5.12
5	4.98	4.96	5.07	5.10	5.18	4.84	4.79	4.70	4.99	5.15	5.00	5.10
半旬平均	4.99	4.95	5.03	5.06	5.12	4.85	4.86	4.73	5.02	5.07	5.03	5.12
6	4.98	4.95	5.09	5.13	5.16	4.84	4.77	4.70	4.99	5.08	4.98	5.08
7	4.98	4.95	5.09	5.13	5.15	4.82	4.77	4.71	4.98	5.04	5.03	5.07
8	4.97	4.93	5.07	5.14	5.10	4.83	4.75	4.75	4.97	5.11	5.02	5.06
9	4.97	4.96	5.08	5.16	5.09	4.83	4.73	4.84	4.96	5.19	5.00	5.04
10	4.97	4.97	5.19	5.19	5.08	4.82	4.73	5.18	4.95	5.13	4.99	5.06
半旬平均	4.97	4.95	5.10	5.15	5.12	4.83	4.75	4.84	4.97	5.11	5.00	5.06
11	4.97	4.94	5.16	5.19	5.06	4.81	4.73	5.05	4.98	5.09	4.98	5.13
12	4.96	4.94	5.13	5.19	5.04	4.79	4.73	4.96	4.96	5.08	4.98	5.38
13	4.96	4.93	5.11	5.25	5.01	4.77	4.79	4.91	4.94	5.16	4.97	5.22
14	4.96	4.95	5.09	5.29	5.00	4.75	4.82	4.90	4.93	5.08	5.05	5.20
15	4.97	4.93	5.06	5.34	4.97	4.77	4.77	4.94	4.92	5.04	5.02	5.15
半旬平均	4.96	4.94	5.11	5.25	5.02	4.78	4.77	4.95	4.95	5.09	5.00	5.22
16	4.97	4.94	5.07	5.36	4.92	4.97	4.75	5.16	4.92	5.02	5.01	5.13
17	4.95	4.93	5.07	5.42	4.90	4.87	4.73	5.58	4.92	5.01	5.00	5.15
18	4.97	4.93	5.06	5.39	4.90	4.81	4.73	5.27	4.91	5.01	5.09	5.28
19	4.99	4.93	5.14	5.40	4.89	4.78	4.73	5.14	4.93	5.06	5.14	5.20
20	4.96	4.94	5.27	5.32	4.88	4.74	4.72	5.15	4.92	5.05	5.08	5.16
半旬平均	4.97	4.93	5.12	5.38	4.90	4.83	4.73	5.26	4.92	5.03	5.06	5.18
21	4.96	4.96	5.36	5.27	4.97	4.76	4.72	5.14	4.93	5.02	5.06	5.13
22	4.95	4.96	5.39	5.25	4.93	4.83	4.72	5.14	4.93	5.00	5.05	5.10
23	4.95	4.96	5.24	5.24	4.88	4.96	4.76	5.41	5.33	4.99	5.06	5.08
24	4.95	4.96	5.17	5.23	4.87	4.83	4.75	5.50	5.26	4.98	5.07	5.07
25	4.97	5.00	5.13	5.25	4.87	4.78	4.74	5.33	5.09	4.98	5.09	5.06
半旬平均	4.96	4.97	5.26	5.25	4.90	4.83	4.74	5.30	5.11	4.99	5.07	5.09
26	4.97	5.00	5.14	5.21	4.84	4.76	4.72	5.25	5.03	5.12	5.06	5.05
27	4.95	4.98	5.14	5.18	4.83	4.77	4.77	5.19	5.00	5.14	5.06	5.05
28	4.95	4.98	5.11	5.16	4.84	4.76	4.80	5.17	4.98	5.07	5.05	5.03
29	4.95		5.09	5.16	4.85	4.75	4.75	5.14	5.04	5.06	5.04	5.02
30	4.95		5.08	5.15	4.84	4.75	4.75	5.11	5.00	5.09	5.03	5.02
31	4.95		5.07		4.84	4.75	4.75	5.08	5.05			5.10
半旬平均	4.95	4.99	5.11	5.17	4.84	4.76	4.76	5.16	5.01	5.09	5.05	5.05
月合計	153.96	138.68	158.75	156.32	154.79	144.40	147.76	156.34	149.85	156.98	151.04	158.61
月平均	4.97	4.95	5.12	5.21	4.99	4.81	4.77	5.04	5.00	5.06	5.03	5.12
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	6.06 m (9月23日18時 0分)	年最低水位	4.70 m (8月 8日 3時 0分)	年平均水位	5.01 m			

水研様式 水位-2 (改)

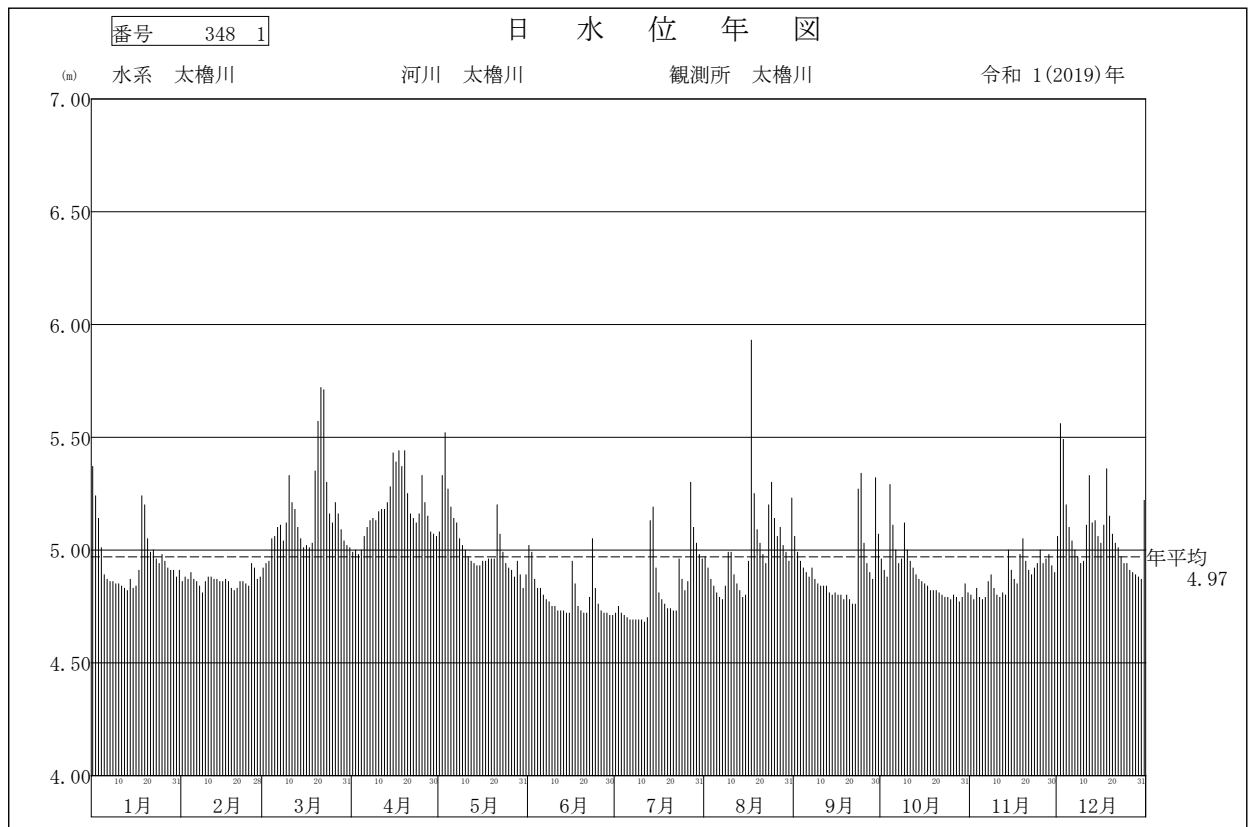


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	348 1	水 系 太櫓川		河 川 太櫓川		観測所 太櫓川		令和 1 (2019) 年					
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	5.37	4.86	4.92	4.99	5.08	5.02	4.72	4.97	5.06	4.96	4.80	5.06	
2	5.24	4.88	4.94	5.00	5.33	4.99	4.75	4.92	4.99	4.91	4.78	5.56	
3	5.14	4.87	4.95	4.98	5.52	4.87	4.72	4.87	4.95	4.88	4.83	5.49	
4	5.01	4.90	5.05	5.00	5.27	4.83	4.71	4.84	4.92	5.29	4.79	5.20	
5	4.89	4.87	5.06	5.06	5.19	4.83	4.70	4.81	4.90	5.11	4.78	5.10	
旬平均	5.13	4.88	4.98	5.01	5.28	4.91	4.72	4.88	4.96	5.03	4.86	5.28	
6	4.87	4.86	5.10	5.10	5.14	4.80	4.69	4.79	4.88	5.00	4.79	5.04	
7	4.86	4.84	5.11	5.13	5.12	4.78	4.69	4.78	4.92	4.94	4.86	5.00	
8	4.86	4.81	5.04	5.14	5.05	4.77	4.69	4.84	4.87	4.96	4.89	4.97	
9	4.85	4.86	5.12	5.13	5.02	4.75	4.69	4.99	4.85	5.12	4.83	4.94	
10	4.85	4.88	5.33	5.17	5.00	4.75	4.69	4.99	4.84	5.00	4.80	4.95	
旬平均	4.86	4.85	5.14	5.13	5.07	4.77	4.69	4.88	4.87	5.00	4.83	4.98	
11	4.84	4.88	5.21	5.18	4.97	4.73	4.68	4.89	4.84	4.95	4.79	5.11	
12	4.83	4.87	5.18	5.18	4.95	4.73	4.70	4.85	4.84	4.92	4.81	5.33	
13	4.82	4.87	5.10	5.21	4.94	4.73	5.13	4.82	4.81	4.89	4.80	5.12	
14	4.87	4.86	5.05	5.28	4.93	4.72	5.19	4.79	4.80	4.87	5.00	5.13	
15	4.83	4.86	5.01	5.43	4.93	4.72	4.92	4.80	4.81	4.86	4.91	5.06	
旬平均	4.84	4.87	5.11	5.26	4.94	4.73	4.92	4.83	4.82	4.90	4.86	5.15	
16	4.84	4.87	5.02	5.39	4.95	4.95	4.81	4.95	4.80	4.85	4.87	5.03	
17	4.91	4.86	5.01	5.44	4.95	4.85	4.78	5.93	4.80	4.84	4.85	5.11	
18	5.24	4.83	5.03	5.37	4.96	4.75	4.76	5.25	4.78	4.82	4.98	5.36	
19	5.20	4.82	5.35	5.44	4.96	4.73	4.74	5.09	4.80	4.82	5.05	5.15	
20	5.05	4.83	5.57	5.25	4.96	4.72	4.74	5.03	4.78	4.82	4.95	5.07	
旬平均	5.05	4.84	5.20	5.38	4.96	4.80	4.77	5.25	4.79	4.83	4.94	5.14	
21	4.99	4.86	5.72	5.16	5.20	4.72	4.73	4.98	4.76	4.81	4.91	5.03	
22	5.00	4.86	5.71	5.14	5.07	4.79	4.73	4.94	4.76	4.80	4.89	5.01	
23	4.96	4.85	5.30	5.12	4.99	5.05	4.96	5.20	5.27	4.79	4.92	4.97	
24	4.94	4.84	5.16	5.16	4.94	4.83	4.87	5.30	5.34	4.79	4.94	4.94	
25	4.98	4.94	5.12	5.33	4.92	4.76	4.82	5.14	5.03	4.78	5.00	4.94	
旬平均	4.97	4.87	5.40	5.18	5.02	4.83	4.82	5.11	5.03	4.79	4.93	4.98	
26	4.95	4.92	5.21	5.21	4.91	4.73	4.86	5.06	4.94	4.80	4.94	4.91	
27	4.92	4.87	5.16	5.15	4.88	4.72	5.30	5.10	4.90	4.79	4.96	4.90	
28	4.91	4.88	5.09	5.08	4.95	4.72	5.10	5.02	4.87	4.77	4.98	4.89	
29	4.91		5.04	5.07	4.89	4.71	5.03	4.99	5.32	4.79	4.93	4.88	
30	4.88		5.02	5.06	4.83	4.71	4.98	4.95	5.07	4.85	4.90	4.87	
31	4.91		5.01		4.89		4.96	5.23	4.81			5.22	
旬平均	4.91	4.89	5.09	5.11	4.89	4.72	5.04	5.06	5.02	4.80	4.94	4.95	
月合計	153.72	136.20	159.69	155.35	155.69	143.76	149.84	155.11	147.50	151.59	146.53	157.34	
月平均	4.96	4.86	5.15	5.18	5.02	4.79	4.83	5.00	4.92	4.89	4.88	5.08	
観測方法	テレメータ	観測機関		年最高水位		6.73 m (8月17日 3時 0分)		年最低水位		4.68 m (7月12日 21時 0分)		年平均水位	4.97 m

水研様式 水位－2 (改)



水研様式 水位－3

日 水 位 年 表

番 号 □ 356 1

水 系 天野川

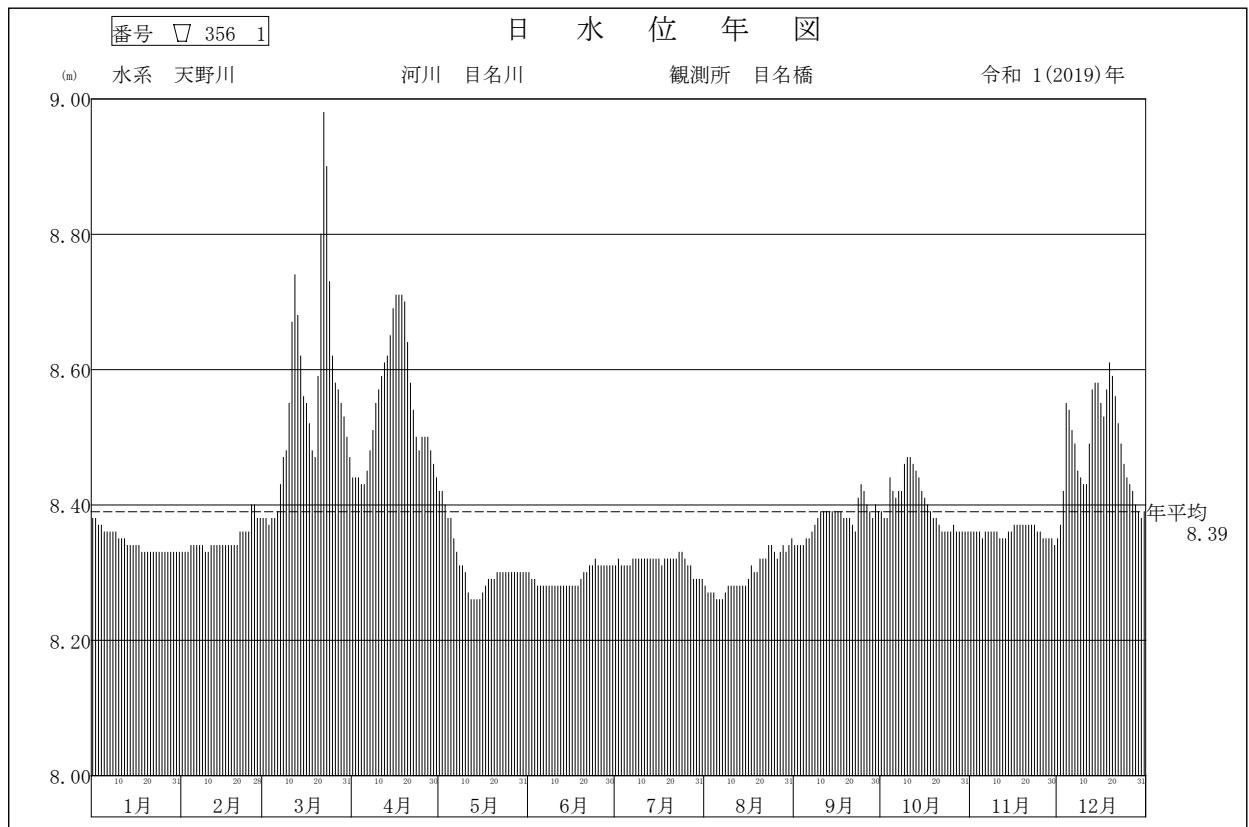
河 川 目名川

観測所 目名橋

令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.38	8.33	8.38	8.44	8.42	8.30	8.31	8.28	8.34	8.39	8.36	8.35
2	8.38	8.33	8.38	8.44	8.42	8.29	8.32	8.27	8.34	8.38	8.36	8.37
3	8.37	8.33	8.37	8.44	8.40	8.29	8.31	8.27	8.34	8.38	8.36	8.42
4	8.37	8.34	8.38	8.43	8.38	8.28	8.31	8.27	8.34	8.44	8.36	8.55
5	8.36	8.34	8.38	8.43	8.38	8.28	8.31	8.26	8.35	8.42	8.35	8.54
半旬平均	8.37	8.33	8.38	8.44	8.40	8.29	8.31	8.27	8.34	8.40	8.36	8.45
6	8.36	8.34	8.39	8.45	8.35	8.28	8.31	8.26	8.35	8.41	8.36	8.51
7	8.36	8.34	8.43	8.48	8.33	8.28	8.32	8.26	8.36	8.42	8.36	8.49
8	8.36	8.34	8.47	8.51	8.31	8.28	8.32	8.27	8.37	8.42	8.36	8.45
9	8.36	8.33	8.48	8.55	8.31	8.28	8.32	8.28	8.38	8.46	8.36	8.44
10	8.35	8.33	8.55	8.57	8.30	8.28	8.32	8.28	8.39	8.47	8.36	8.43
半旬平均	8.36	8.34	8.46	8.51	8.32	8.28	8.32	8.27	8.37	8.44	8.36	8.46
11	8.35	8.34	8.67	8.59	8.27	8.28	8.32	8.28	8.39	8.47	8.35	8.43
12	8.35	8.34	8.74	8.61	8.26	8.28	8.32	8.28	8.39	8.46	8.35	8.49
13	8.34	8.34	8.68	8.62	8.26	8.28	8.32	8.28	8.39	8.45	8.35	8.57
14	8.34	8.34	8.62	8.65	8.26	8.28	8.32	8.28	8.39	8.44	8.36	8.58
15	8.34	8.34	8.56	8.69	8.26	8.28	8.32	8.28	8.39	8.42	8.36	8.58
半旬平均	8.34	8.34	8.65	8.63	8.26	8.28	8.32	8.28	8.39	8.45	8.35	8.53
16	8.34	8.34	8.55	8.71	8.27	8.28	8.32	8.29	8.39	8.41	8.37	8.55
17	8.34	8.34	8.52	8.71	8.28	8.28	8.31	8.31	8.39	8.40	8.37	8.53
18	8.33	8.34	8.48	8.71	8.29	8.28	8.32	8.30	8.38	8.39	8.37	8.57
19	8.33	8.34	8.47	8.70	8.29	8.29	8.32	8.30	8.38	8.38	8.37	8.61
20	8.33	8.34	8.59	8.64	8.29	8.30	8.32	8.32	8.38	8.38	8.37	8.59
半旬平均	8.33	8.34	8.62	8.69	8.28	8.29	8.32	8.30	8.38	8.39	8.37	8.57
21	8.33	8.36	8.80	8.58	8.30	8.30	8.32	8.32	8.37	8.37	8.37	8.56
22	8.33	8.36	8.98	8.54	8.30	8.31	8.32	8.32	8.36	8.36	8.37	8.52
23	8.33	8.36	8.90	8.50	8.30	8.31	8.33	8.34	8.41	8.36	8.37	8.49
24	8.33	8.36	8.73	8.48	8.30	8.32	8.33	8.34	8.43	8.36	8.36	8.46
25	8.33	8.40	8.62	8.50	8.30	8.31	8.32	8.33	8.42	8.36	8.36	8.44
半旬平均	8.33	8.37	8.81	8.52	8.30	8.31	8.32	8.33	8.40	8.36	8.37	8.49
26	8.33	8.40	8.58	8.50	8.30	8.31	8.31	8.32	8.40	8.37	8.35	8.43
27	8.33	8.38	8.57	8.50	8.30	8.31	8.31	8.33	8.39	8.36	8.35	8.42
28	8.33	8.38	8.55	8.48	8.30	8.31	8.29	8.34	8.38	8.36	8.35	8.40
29	8.33		8.53	8.46	8.30	8.31	8.29	8.33	8.40	8.36	8.35	8.39
30	8.33		8.50	8.44	8.30	8.31	8.29	8.34	8.39	8.36	8.34	8.38
31	8.33		8.47		8.30		8.29	8.35		8.36		8.39
半旬平均	8.33	8.39	8.53	8.48	8.30	8.31	8.30	8.34	8.39	8.36	8.35	8.40
月合計	258.67	233.75	265.32	256.35	257.63	248.77	257.74	257.28	251.38	260.37	250.78	262.93
月平均	8.34	8.35	8.56	8.55	8.31	8.29	8.31	8.30	8.38	8.40	8.36	8.48
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 8.98 m (3月22日)			年最低水位 8.26 m (8月 7日)			年平均水位 8.39 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 365 1

水 系 亀田川

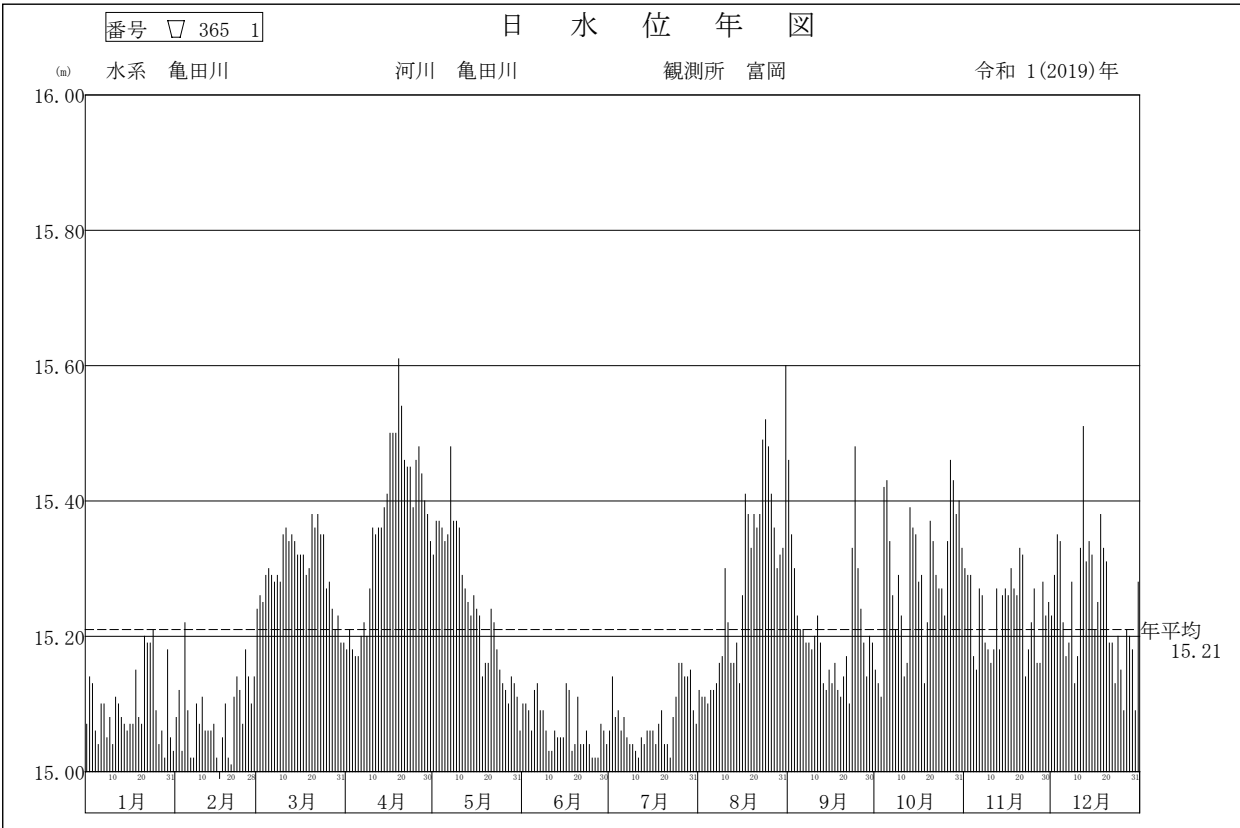
河 川 亀田川

観測所 富岡

令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15.07	15.08	15.24	15.18	15.32	15.10	15.06	15.12	15.46	15.15	15.30	15.23
2	15.14	15.12	15.26	15.21	15.37	15.10	15.14	15.11	15.35	15.13	15.29	15.29
3	15.13	15.03	15.25	15.18	15.37	15.09	15.08	15.11	15.30	15.11	15.29	15.35
4	15.06	15.22	15.29	15.17	15.36	15.06	15.09	15.10	15.23	15.42	15.17	15.34
5	15.04	15.09	15.30	15.17	15.34	15.12	15.06	15.12	15.21	15.43	15.15	15.22
半旬平均	15.09	15.13	15.27	15.18	15.35	15.09	15.09	15.11	15.33	15.25	15.24	15.29
6	15.10	15.02	15.29	15.20	15.35	15.13	15.08	15.12	15.21	15.34	15.27	15.17
7	15.10	15.02	15.28	15.22	15.48	15.09	15.05	15.13	15.19	15.26	15.26	15.19
8	15.05	15.10	15.29	15.20	15.37	15.09	15.04	15.16	15.19	15.21	15.19	15.28
9	15.08	15.07	15.28	15.27	15.37	15.06	15.04	15.17	15.18	15.29	15.18	15.13
10	15.04	15.11	15.35	15.36	15.36	15.03	15.03	15.30	15.20	15.23	15.16	15.17
半旬平均	15.07	15.06	15.30	15.25	15.39	15.08	15.05	15.18	15.19	15.27	15.21	15.19
11	15.11	15.06	15.36	15.35	15.29	15.03	15.02	15.22	15.23	15.14	15.18	15.33
12	15.10	15.06	15.34	15.36	15.27	15.06	15.05	15.16	15.19	15.16	15.27	15.51
13	15.08	15.06	15.35	15.36	15.25	15.05	15.04	15.16	15.13	15.39	15.18	15.31
14	15.07	15.07	15.34	15.39	15.23	15.05	15.06	15.19	15.12	15.36	15.26	15.34
15	15.06	15.02	15.32	15.41	15.26	15.05	15.06	15.13	15.15	15.35	15.27	15.32
半旬平均	15.08	15.05	15.34	15.37	15.28	15.05	15.05	15.17	15.16	15.28	15.23	15.36
16	15.07	14.99	15.32	15.50	15.24	15.13	15.06	15.26	15.13	15.28	15.26	15.21
17	15.07	15.05	15.32	15.50	15.23	15.12	15.04	15.41	15.16	15.29	15.30	15.25
18	15.15	15.10	15.29	15.50	15.14	15.03	15.07	15.38	15.12	15.13	15.27	15.38
19	15.08	15.02	15.30	15.61	15.16	15.04	15.09	15.33	15.11	15.22	15.26	15.33
20	15.07	15.01	15.38	15.54	15.16	15.11	15.04	15.38	15.14	15.37	15.33	15.31
半旬平均	15.09	15.03	15.32	15.53	15.19	15.09	15.06	15.35	15.13	15.26	15.28	15.30
21	15.20	15.11	15.36	15.46	15.24	15.04	15.04	15.36	15.17	15.34	15.32	15.19
22	15.19	15.14	15.38	15.45	15.22	15.04	15.02	15.38	15.10	15.29	15.14	15.19
23	15.19	15.12	15.35	15.45	15.18	15.06	15.08	15.49	15.33	15.27	15.18	15.13
24	15.21	15.07	15.35	15.39	15.15	15.04	15.11	15.52	15.48	15.27	15.22	15.20
25	15.09	15.18	15.27	15.46	15.13	15.02	15.16	15.48	15.30	15.23	15.27	15.15
半旬平均	15.18	15.12	15.34	15.44	15.18	15.04	15.08	15.45	15.28	15.28	15.23	15.17
26	15.04	15.14	15.28	15.48	15.12	15.02	15.16	15.41	15.24	15.34	15.16	15.09
27	15.06	15.10	15.24	15.44	15.10	15.02	15.14	15.36	15.19	15.46	15.16	15.21
28	15.02	15.14	15.21	15.40	15.14	15.07	15.14	15.30	15.14	15.43	15.28	15.20
29	15.18		15.23	15.38	15.13	15.06	15.15	15.32	15.20	15.38	15.23	15.18
30	15.05		15.19	15.34	15.11	15.04	15.09	15.33	15.19	15.40	15.25	15.09
31	15.03		15.19	15.06	15.11	15.06	15.07	15.60	15.33	15.33	15.22	15.18
半旬平均	15.06	15.13	15.22	15.41	15.11	15.04	15.13	15.39	15.19	15.39	15.22	15.18
月合計	467.93	422.30	474.20	460.93	472.50	451.95	467.36	473.61	456.34	474.00	457.05	472.57
月平均	15.09	15.08	15.30	15.36	15.24	15.07	15.08	15.28	15.21	15.29	15.24	15.24
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 15.61 m (4月19日)			年最低水位 14.99 m (2月16日)			年平均水位 15.21 m	

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 366 1

水 系 亀田川

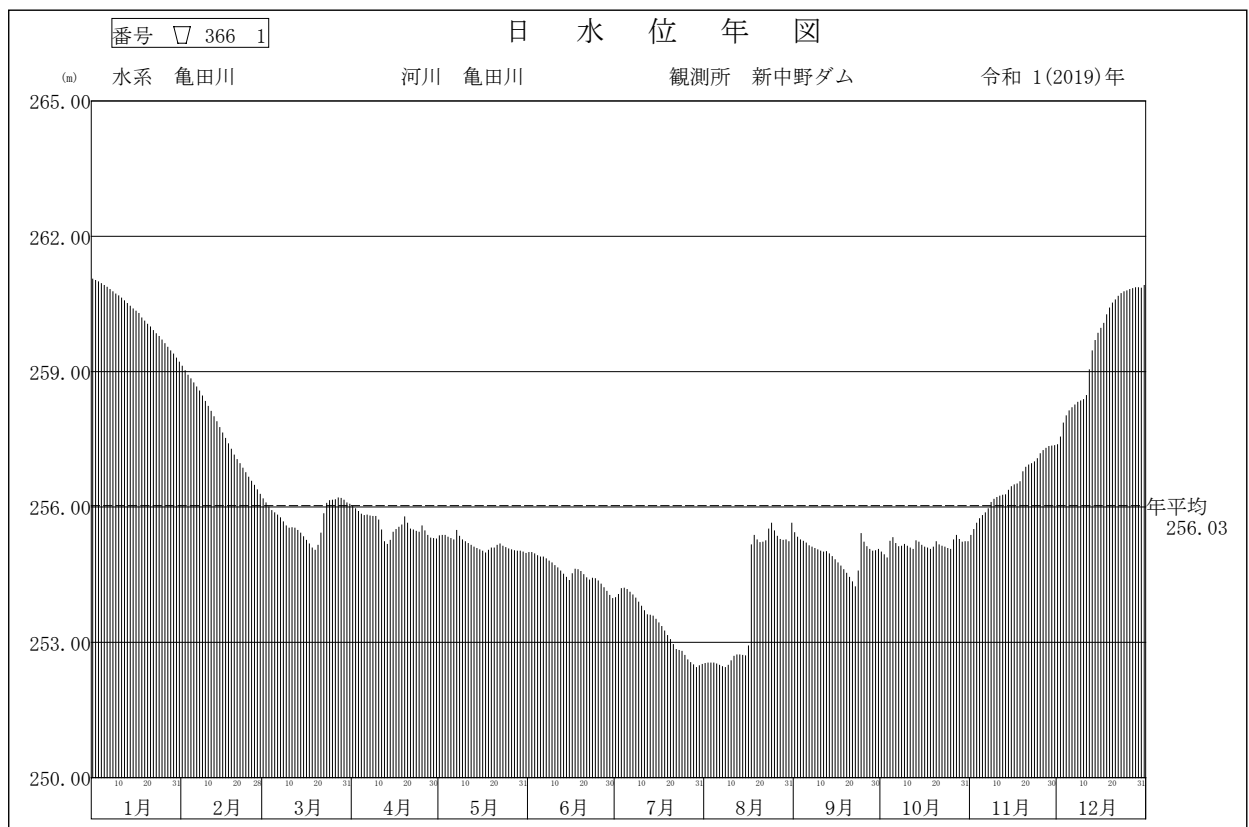
河 川 亀田川

観測所 新中野ダム

令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	261.05	259.12	256.18	256.01	255.36	254.99	253.99	252.53	255.43	255.00	255.37	257.38
2	261.02	259.02	256.09	255.96	255.37	254.99	254.06	252.54	255.33	254.94	255.50	257.55
3	260.99	258.92	256.00	255.90	255.37	254.96	254.19	252.54	255.27	254.87	255.64	257.86
4	260.95	258.84	255.92	255.84	255.33	254.92	254.20	252.54	255.24	255.24	255.74	258.02
5	260.91	258.75	255.87	255.81	255.30	254.89	254.17	252.52	255.20	255.32	255.81	258.13
半旬平均	260.98	258.93	256.01	255.90	255.35	254.95	254.12	252.53	255.23	255.07	255.61	257.79
6	260.87	258.66	255.82	255.82	255.27	254.89	254.11	252.49	255.14	255.19	255.87	258.20
7	260.82	258.57	255.76	255.80	255.48	254.85	254.05	252.46	255.11	255.12	255.96	258.26
8	260.77	258.46	255.67	255.79	255.35	254.80	253.98	252.44	255.08	255.13	256.10	258.32
9	260.72	258.34	255.58	255.79	255.27	254.76	253.89	252.49	255.05	255.17	256.17	258.35
10	260.68	258.23	255.53	255.71	255.23	254.70	253.80	252.59	255.02	255.13	256.21	258.38
半旬平均	260.77	258.45	255.67	255.78	255.32	254.80	253.97	252.49	255.08	255.15	256.06	258.30
11	260.63	258.12	255.54	255.49	255.19	254.65	253.70	252.69	255.00	255.09	256.24	258.47
12	260.57	258.00	255.53	255.23	255.15	254.58	253.61	252.72	255.01	255.06	256.26	259.04
13	260.51	257.89	255.48	255.17	255.11	254.51	253.60	252.72	254.96	255.25	256.27	259.46
14	260.45	257.76	255.42	255.26	255.08	254.44	253.58	252.71	254.90	255.22	256.37	259.69
15	260.39	257.64	255.34	255.44	255.05	254.37	253.51	252.70	254.83	255.15	256.45	259.85
半旬平均	260.51	257.88	255.46	255.32	255.12	254.51	253.60	252.71	254.94	255.15	256.32	259.30
16	260.34	257.52	255.26	255.50	255.02	254.52	253.43	252.92	254.76	255.11	256.49	259.96
17	260.29	257.40	255.18	255.55	254.98	254.62	253.35	255.16	254.69	255.09	256.51	260.07
18	260.19	257.28	255.09	255.60	255.04	254.61	253.25	255.37	254.61	255.06	256.56	260.26
19	260.12	257.15	255.04	255.78	255.09	254.57	253.15	255.27	254.53	255.11	256.78	260.41
20	260.05	257.05	255.15	255.64	255.09	254.50	253.06	255.21	254.44	255.23	256.88	260.52
半旬平均	260.28	257.28	255.14	255.61	255.04	254.56	253.25	255.29	254.61	255.12	256.64	260.24
21	259.99	256.96	255.42	255.51	255.15	254.43	252.95	255.22	254.34	255.16	256.93	260.59
22	259.91	256.86	255.85	255.49	255.18	254.38	252.84	255.25	254.23	255.13	256.96	260.67
23	259.84	256.76	256.08	255.46	255.13	254.42	252.82	255.51	254.58	255.11	257.00	260.73
24	259.78	256.66	256.14	255.44	255.10	254.41	252.80	255.64	255.41	255.08	257.07	260.77
25	259.70	256.57	256.15	255.58	255.07	254.36	252.71	255.47	255.22	255.06	257.18	260.79
半旬平均	259.88	256.76	255.93	255.50	255.13	254.40	252.82	255.42	254.76	255.11	257.03	260.71
26	259.62	256.48	256.16	255.47	255.05	254.29	252.61	255.35	255.12	255.27	257.25	260.82
27	259.54	256.38	256.20	255.37	255.03	254.21	252.55	255.28	255.06	255.37	257.30	260.84
28	259.46	256.28	256.19	255.31	255.02	254.13	252.50	255.26	255.02	255.28	257.34	260.86
29	259.39		256.15	255.30	255.02	254.04	252.44	255.27	255.03	255.22	257.35	260.86
30	259.30		256.09	255.29	255.00	253.97	252.48	255.23	255.06	255.23	257.36	260.85
31	259.21		256.06		254.97		252.51	255.64		255.23		260.91
半旬平均	259.42	256.38	256.14	255.35	255.02	254.13	252.52	255.34	255.08	255.27	257.32	260.86
月合計	8068.06	7215.67	7927.94	7667.31	7909.85	7636.76	7853.89	7871.73	7648.67	7909.62	7694.92	8046.87
月平均	260.26	257.70	255.74	255.58	255.16	254.56	253.35	253.93	254.96	255.15	256.50	259.58
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 261.05 m (1 月 1 日)			年最低水位 252.44 m (8 月 8 日)			年平均水位 256.03 m	

水研様式 水位－2 (改)



水研様式 水位－3