

日 水 位 年 表

番 号 □ 101 21

水 系 石狩川

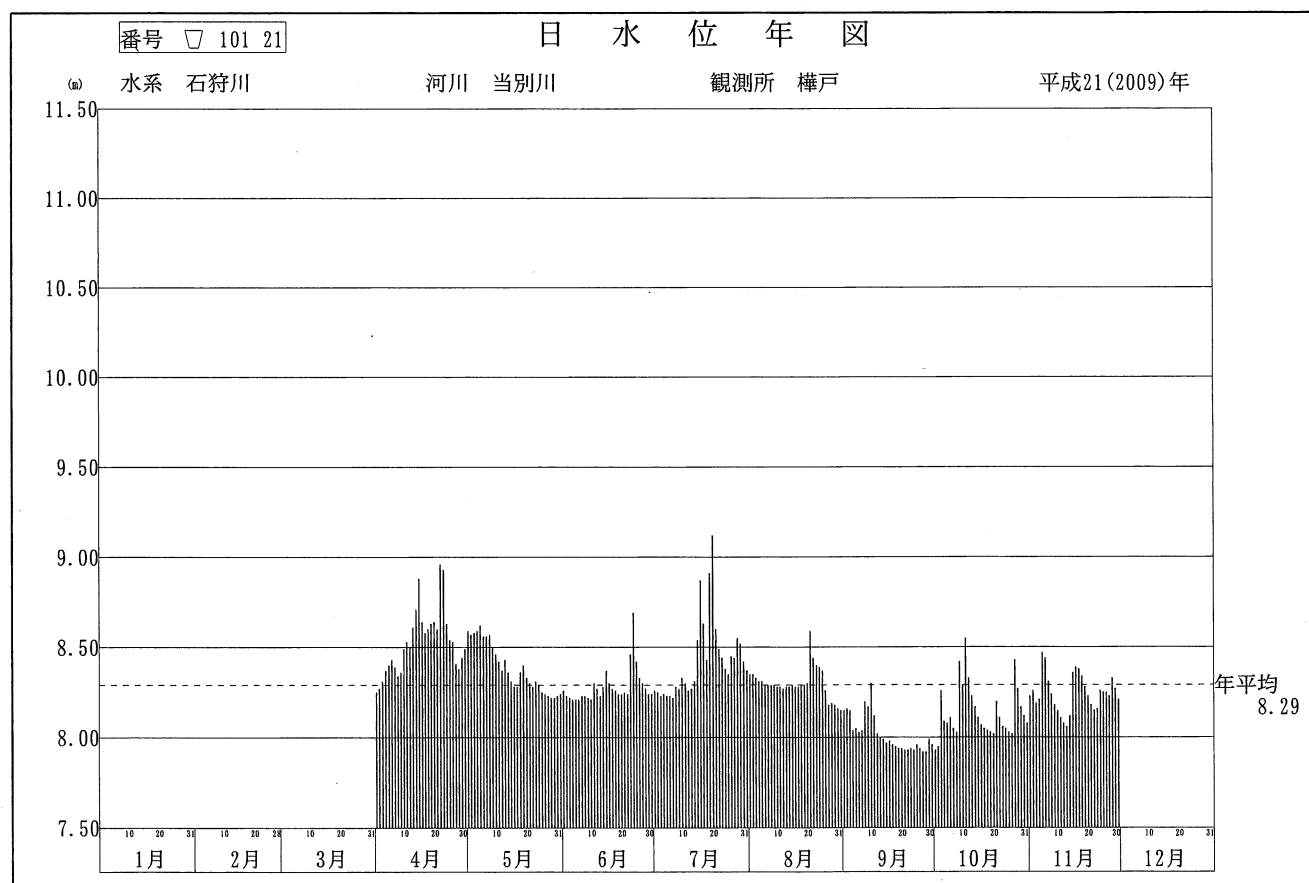
河 川 当別川

観測所 樺戸

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	F	F	F	8.25	8.59	8.26	8.26	8.35	8.15	7.93	8.23	F
2	F	F	F	8.27	8.57	8.23	8.25	8.35	8.16	7.95	8.26	F
3	F	F	F	8.31	8.58	8.22	8.23	8.33	8.15	8.26	8.19	F
4	F	F	F	8.37	8.59	8.21	8.24	8.31	8.04	8.09	8.21	F
5	F	F	F	8.40	8.62	8.21	8.23	8.31	8.05	8.08	8.47	F
半旬平均	F	F	F	8.32	8.59	8.23	8.24	8.33	8.11	8.06	8.27	F
6	F	F	F	8.43	8.56	8.21	8.23	8.29	8.03	8.11	8.44	F
7	F	F	F	8.39	8.56	8.23	8.22	8.29	8.04	8.05	8.31	F
8	F	F	F	8.34	8.57	8.23	8.28	8.29	8.20	8.03	8.24	F
9	F	F	F	8.36	8.50	8.22	8.27	8.29	8.17	8.42	8.18	F
10	F	F	F	8.49	8.46	8.21	8.33	8.28	8.30	8.29	8.15	F
半旬平均	F	F	F	8.40	8.53	8.22	8.27	8.29	8.15	8.18	8.26	F
11	F	F	F	8.53	8.42	8.30	8.30	8.28	8.12	8.55	8.11	F
12	F	F	F	8.50	8.37	8.27	8.26	8.27	8.02	8.33	8.08	F
13	F	F	F	8.61	8.43	8.23	8.27	8.28	8.00	8.23	8.06	F
14	F	F	F	8.71	8.36	8.28	8.31	8.28	7.99	8.17	8.12	F
15	F	F	F	8.88	8.31	8.37	8.54	8.29	7.97	8.11	8.36	F
半旬平均	F	F	F	8.65	8.38	8.29	8.34	8.28	8.02	8.28	8.15	F
16	F	F	F	8.64	8.28	8.30	8.87	8.28	7.98	8.07	8.39	F
17	F	F	F	8.58	8.28	8.27	8.63	8.28	7.96	8.05	8.38	F
18	F	F	F	8.60	8.36	8.26	8.43	8.29	7.95	8.04	8.34	F
19	F	F	F	8.63	8.40	8.24	8.91	8.29	7.94	8.03	8.28	F
20	F	F	F	8.64	8.33	8.24	9.12	8.30	7.94	8.02	8.23	F
半旬平均	F	F	F	8.62	8.33	8.26	8.79	8.29	7.95	8.04	8.32	F
21	F	F	F	8.60	8.30	8.25	8.60	8.59	7.93	8.20	8.18	F
22	F	F	F	8.96	8.28	8.24	8.49	8.44	7.93	8.11	8.15	F
23	F	F	F	8.93	8.31	8.46	8.44	8.40	7.94	8.06	8.16	F
24	F	F	F	8.63	8.29	8.69	8.38	8.39	7.93	8.05	8.26	F
25	F	F	F	8.54	8.25	8.42	8.35	8.37	7.96	8.03	8.25	F
半旬平均	F	F	F	8.73	8.29	8.41	8.45	8.44	7.94	8.09	8.20	F
26	F	F	F	8.53	8.24	8.33	8.45	8.26	7.94	8.02	8.25	F
27	F	F	F	8.41	8.23	8.30	8.44	8.18	7.92	8.43	8.23	F
28	F	F	F	8.38	8.22	8.27	8.55	8.19	7.92	8.27	8.33	F
29	F	F	F	8.44	8.22	8.24	8.52	8.18	7.99	8.17	8.27	F
30	F	F	F	8.49	8.23	8.24	8.42	8.16	7.96	8.12	8.21	F
31	F	F	F		8.24		8.37	8.15		8.08		F
半旬平均	F	F	F	8.45	8.23	8.28	8.46	8.19	7.95	8.18	8.26	F
月合計	F	F	F	255.84	259.95	248.43	261.19	257.24	240.58	252.35	247.32	F
月平均	F	F	F	8.53	8.39	8.28	8.43	8.30	8.02	8.14	8.24	F
観測方法	観測機関			年最高水位				年最低水位				年平均水位
テレメータ	北海道			9.69 m (7月19日24時 0分)				7.91 m (9月28日11時 0分)				8.29 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 11 1 21

水 系 新 川

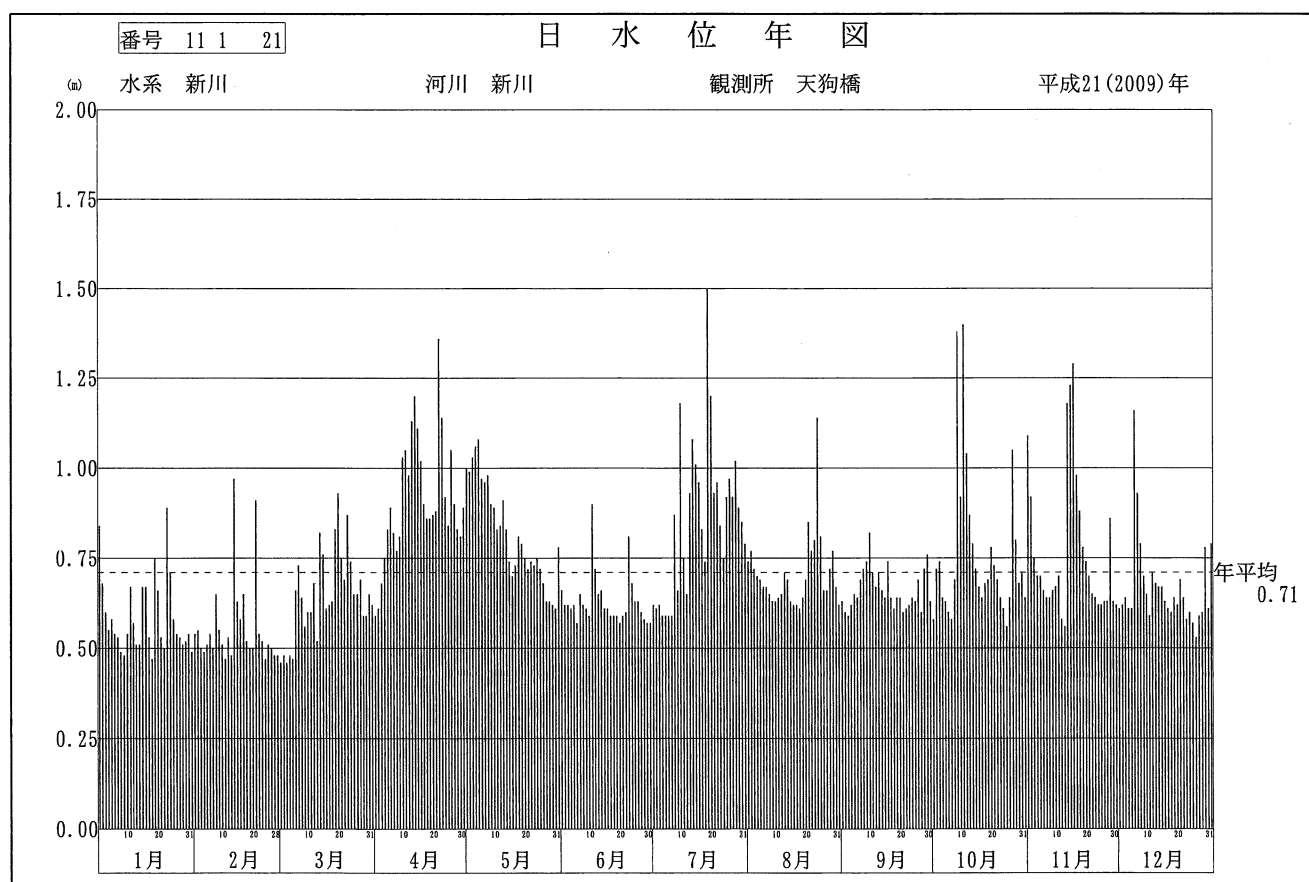
河 川 新 川

観測所 天狗橋

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.84	0.54	0.46	0.59	1.00	0.66	0.62	0.74	0.63	0.58	1.09	0.61	
2	0.68	0.55	0.48	0.61	0.99	0.62	0.61	0.77	0.60	0.72	0.92	0.62	
3	0.60	0.50	0.46	0.68	1.03	0.62	0.62	0.72	0.59	0.74	0.75	0.64	
4	0.55	0.49	0.48	0.75	1.06	0.61	0.59	0.70	0.62	0.64	0.70	0.61	
5	0.58	0.51	0.47	0.83	1.08	0.62	0.59	0.69	0.65	0.63	0.70	0.61	
半旬平均	0.65	0.52	0.47	0.69	1.03	0.63	0.61	0.72	0.62	0.66	0.83	0.62	
6	0.54	0.54	0.66	0.89	0.97	0.57	0.59	0.67	0.64	0.60	0.66	1.16	
7	0.53	0.50	0.73	0.82	0.96	0.65	0.59	0.67	0.69	0.58	0.64	0.93	
8	0.49	0.65	0.64	0.77	0.98	0.62	0.87	0.65	0.72	0.69	0.64	0.79	
9	0.48	0.55	0.56	0.81	0.90	0.61	0.66	0.63	0.74	1.38	0.66	0.70	
10	0.54	0.51	0.60	1.03	0.89	0.59	1.18	0.63	0.82	0.92	0.67	0.65	
半旬平均	0.52	0.55	0.64	0.86	0.94	0.61	0.78	0.65	0.72	0.83	0.65	0.85	
11	0.67	0.47	0.60	1.05	0.83	0.90	0.75	0.64	0.71	1.40	0.70	0.59	
12	0.57	0.53	0.68	0.98	0.84	0.72	0.65	0.65	0.67	1.04	0.58	0.71	
13	0.51	0.48	0.52	1.13	0.91	0.65	0.93	0.71	0.71	0.87	0.56	0.68	
14	0.51	0.97	0.82	1.20	0.83	0.66	1.08	0.69	0.66	0.79	1.18	0.67	
15	0.67	0.63	0.76	1.11	0.74	0.61	1.01	0.63	0.64	0.72	1.23	0.67	
半旬平均	0.59	0.62	0.68	1.09	0.83	0.71	0.88	0.66	0.68	0.96	0.85	0.66	
16	0.67	0.58	0.61	1.02	0.70	0.61	0.96	0.62	0.74	0.67	1.29	0.63	
17	0.53	0.65	0.62	0.90	0.73	0.59	0.83	0.62	0.64	0.64	0.98	0.61	
18	0.47	0.52	0.63	0.86	0.81	0.59	0.74	0.61	0.61	0.68	0.88	0.60	
19	0.75	0.50	0.83	0.86	0.79	0.59	1.50	0.64	0.64	0.69	0.78	0.64	
20	0.66	0.50	0.93	0.87	0.75	0.57	1.20	0.69	0.64	0.78	0.74	0.62	
半旬平均	0.62	0.55	0.72	0.90	0.76	0.59	1.05	0.64	0.65	0.69	0.93	0.62	
21	0.53	0.91	0.75	0.88	0.72	0.59	0.93	0.85	0.60	0.73	0.70	0.69	
22	0.50	0.54	0.69	1.36	0.74	0.60	0.96	0.77	0.61	0.69	0.65	0.64	
23	0.89	0.52	0.87	1.14	0.73	0.81	0.84	0.80	0.62	0.64	0.64	0.58	
24	0.71	0.47	0.74	0.92	0.75	0.68	0.75	1.14	0.64	0.61	0.62	0.60	
25	0.58	0.51	0.65	0.84	0.72	0.63	0.92	0.81	0.63	0.56	0.62	0.57	
半旬平均	0.64	0.59	0.74	1.03	0.73	0.66	0.88	0.87	0.62	0.65	0.65	0.62	
26	0.54	0.50	0.65	1.05	0.68	0.63	0.97	0.66	0.69	0.64	0.63	0.53	
27	0.53	0.48	0.69	0.90	0.63	0.60	0.92	0.66	0.60	1.05	0.63	0.59	
28	0.51	0.48	0.59	0.83	0.63	0.58	1.02	0.72	0.72	0.80	0.86	0.60	
29	0.52		0.59	0.81	0.62	0.57	0.89	0.77	0.76	0.68	0.63	0.78	
30	0.54		0.65	0.89	0.61	0.57	0.85	0.67	0.63	0.71	0.62	0.61	
31	0.49		0.62		0.78		0.79	0.62		0.64		0.79	
半旬平均	0.52	0.49	0.63	0.90	0.66	0.59	0.91	0.68	0.68	0.75	0.67	0.65	
月合計	18.18	15.58	20.03	27.38	25.40	18.92	26.41	21.84	19.86	23.51	22.95	20.72	
月平均	0.59	0.56	0.65	0.91	0.82	0.63	0.85	0.70	0.66	0.76	0.77	0.67	
観測方法	レベルメータ		観測機関	北海道		年最高水位	2.12 m (7月10日11時 0分)		年最低水位	0.29 m (1月 9日 9時 0分)		年平均水位	0.71 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 114 21

水 系 石狩川

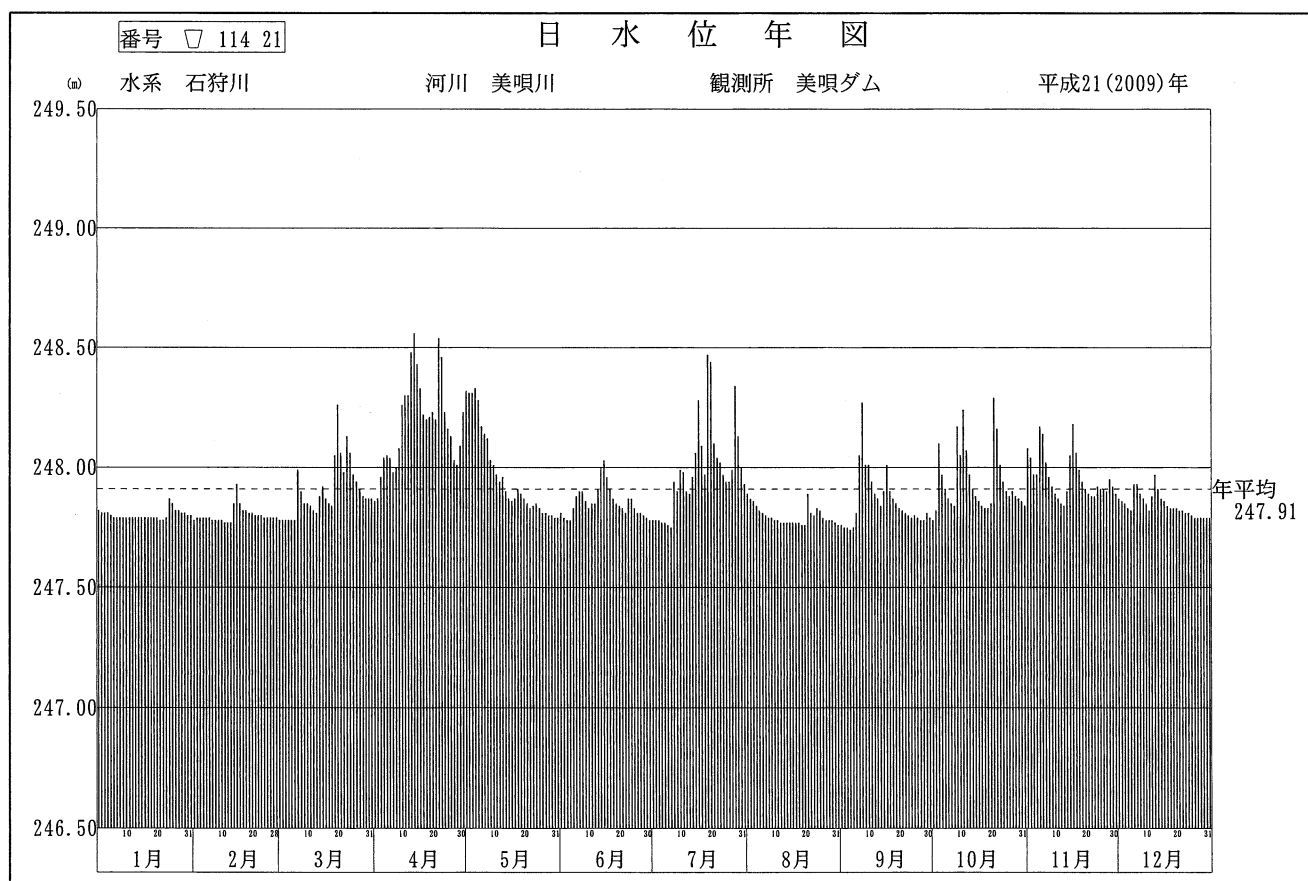
河 川 美唄川

観測所 美唄ダム

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	247.82	247.78	247.78	247.86	248.32	247.81	247.78	247.89	247.76	247.78	248.08	247.87
2	247.81	247.79	247.78	247.87	248.31	247.79	247.78	247.87	247.75	247.82	248.04	247.86
3	247.81	247.79	247.78	247.96	248.31	247.78	247.78	247.86	247.75	248.10	247.97	247.85
4	247.81	247.79	247.78	248.04	248.33	247.78	247.77	247.84	247.74	247.97	247.97	247.83
5	247.80	247.79	247.78	248.05	248.28	247.83	247.77	247.82	247.75	247.91	248.17	247.82
半旬平均	247.81	247.79	247.78	247.96	248.31	247.80	247.78	247.86	247.75	247.92	248.05	247.85
6	247.79	247.79	247.78	248.04	248.17	247.88	247.76	247.81	247.81	247.87	248.14	247.93
7	247.79	247.78	247.99	247.98	248.14	247.90	247.75	247.80	248.05	247.85	248.02	247.93
8	247.79	247.78	247.90	248.00	248.12	247.90	247.94	247.79	248.27	247.84	247.96	247.89
9	247.79	247.78	247.85	248.08	248.03	247.86	247.90	247.79	248.01	248.17	247.92	247.87
10	247.79	247.78	247.85	248.26	248.01	247.83	247.99	247.78	248.01	248.05	247.89	247.85
半旬平均	247.79	247.78	247.87	248.07	248.09	247.87	247.87	247.79	248.03	247.96	247.99	247.89
11	247.79	247.77	247.84	248.30	247.97	247.85	247.98	247.78	247.94	248.24	247.87	247.82
12	247.79	247.77	247.82	248.30	247.94	247.85	247.90	247.77	247.89	248.07	247.85	247.88
13	247.79	247.77	247.81	248.48	247.96	247.91	247.89	247.77	247.87	247.97	247.84	247.97
14	247.79	247.85	247.88	248.56	247.90	248.00	247.96	247.77	247.84	247.91	247.90	247.91
15	247.79	247.93	247.92	248.43	247.87	248.03	248.06	247.77	247.90	247.88	248.05	247.87
半旬平均	247.79	247.82	247.85	248.41	247.93	247.93	247.96	247.77	247.89	248.01	247.90	247.89
16	247.79	247.85	247.87	248.33	247.86	247.96	248.28	247.77	248.01	247.86	248.18	247.86
17	247.79	247.82	247.85	248.22	247.87	247.91	248.09	247.77	247.90	247.84	248.06	247.84
18	247.79	247.82	247.84	248.20	247.91	247.87	247.97	247.77	247.87	247.83	247.99	247.83
19	247.79	247.81	248.05	248.21	247.89	247.85	248.47	247.76	247.85	247.83	247.94	247.83
20	247.79	247.81	248.26	248.23	247.87	247.84	248.44	247.76	247.83	247.85	247.91	247.83
半旬平均	247.79	247.82	247.97	248.24	247.88	247.89	248.25	247.77	247.89	247.84	248.02	247.84
21	247.78	247.80	248.06	248.20	247.85	247.83	248.10	247.89	247.82	248.29	247.89	247.82
22	247.78	247.80	247.98	248.54	247.83	247.81	248.04	247.81	247.81	248.16	247.88	247.82
23	247.79	247.80	248.13	248.46	247.84	247.87	248.02	247.80	247.80	248.01	247.88	247.81
24	247.87	247.79	248.06	248.23	247.85	247.87	247.97	247.83	247.79	247.94	247.92	247.81
25	247.85	247.79	247.97	248.16	247.83	247.83	247.94	247.82	247.80	247.90	247.91	247.80
半旬平均	247.81	247.80	248.04	248.32	247.84	247.84	248.01	247.83	247.80	248.06	247.90	247.81
26	247.82	247.79	247.94	248.13	247.81	247.81	247.94	247.79	247.79	247.88	247.91	247.79
27	247.82	247.79	247.91	248.03	247.81	247.81	247.99	247.78	247.78	247.90	247.90	247.79
28	247.81	247.79	247.88	248.01	247.80	247.80	248.34	247.78	247.78	247.88	247.95	247.79
29	247.81		247.87	248.09	247.80	247.79	248.13	247.78	247.81	247.87	247.92	247.79
30	247.80		247.87	248.23	247.79	247.78	248.00	247.77	247.79	247.86	247.89	247.79
31	247.80		247.87		247.79		247.93	247.76		247.84		247.79
半旬平均	247.81	247.79	247.89	248.10	247.80	247.80	248.06	247.78	247.79	247.87	247.91	247.79
月合計	7681.83	6938.40	7684.95	7445.48	7687.06	7435.63	7687.66	7681.75	7435.77	7686.17	7438.80	7683.14
月平均	247.80	247.80	247.90	248.18	247.97	247.85	247.99	247.80	247.86	247.94	247.96	247.84
観測方法	レベル法		観測機関		年最高水位		年最低水位		年平均水位			
	北海道				248.87 m(7月19日20時58分)		247.74 m(9月 5日 4時35分)				247.91 m	

水研様式 水位-2 (改)



日水位年表

番号 □ 118 21

水系 石狩川

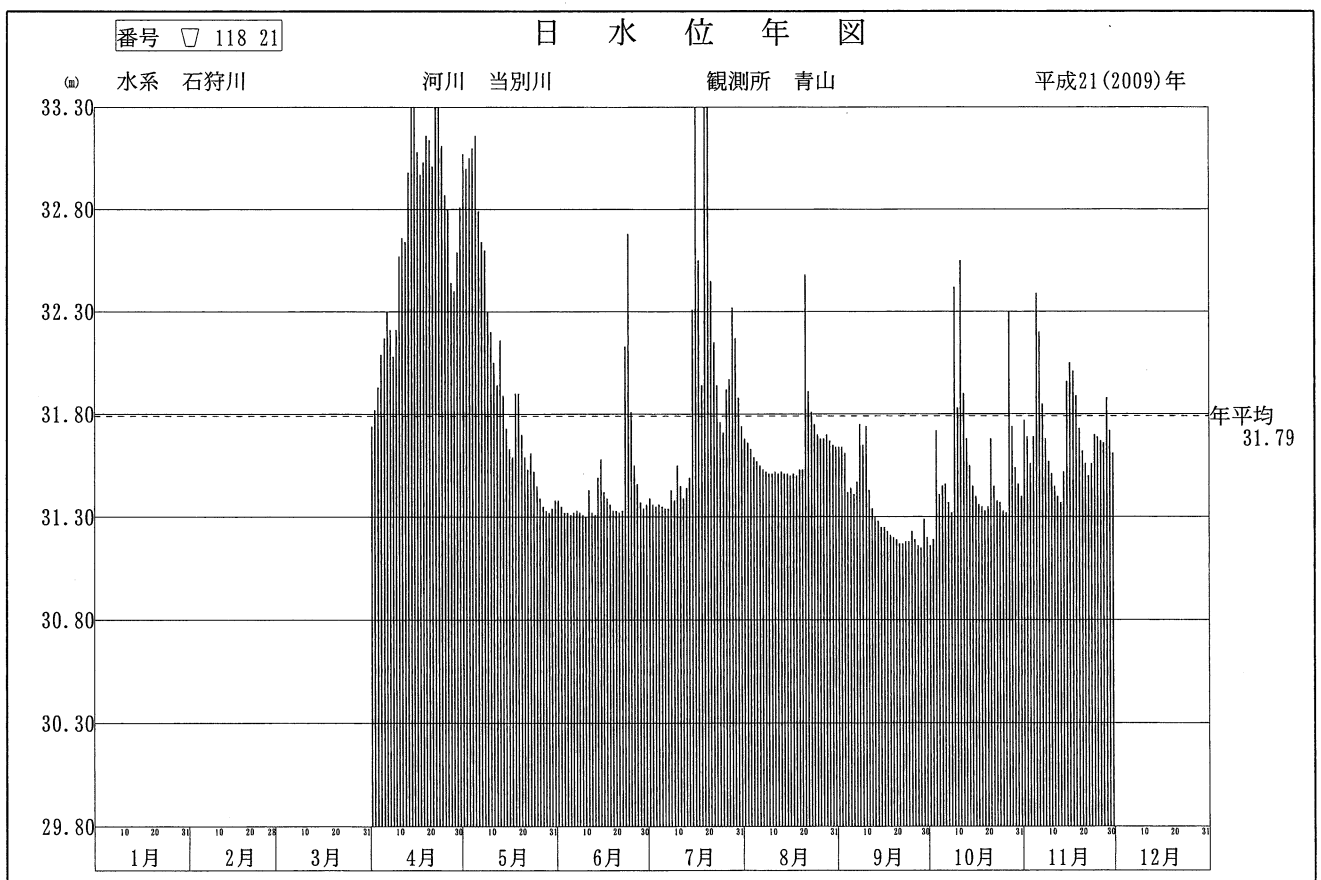
河川 当別川

観測所 青山

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	F	F	F	31.74	33.07	31.38	31.39	31.68	31.64	31.16	31.77	F	
2	F	F	F	31.82	33.00	31.35	31.36	31.66	31.64	31.19	31.69	F	
3	F	F	F	31.93	33.05	31.32	31.35	31.63	31.61	31.72	31.56	F	
4	F	F	F	32.09	33.10	31.32	31.36	31.59	31.42	31.41	31.69	F	
5	F	F	F	32.17	33.16	31.31	31.35	31.57	31.44	31.45	32.39	F	
半旬平均	F	F	F	31.95	33.08	31.34	31.36	31.63	31.55	31.39	31.82	F	
6	F	F	F	32.30	32.79	31.32	31.34	31.55	31.41	31.46	32.20	F	
7	F	F	F	32.21	32.64	31.33	31.34	31.53	31.47	31.37	31.85	F	
8	F	F	F	32.08	32.60	31.32	31.43	31.52	31.75	31.32	31.68	F	
9	F	F	F	32.21	32.30	31.31	31.38	31.51	31.65	32.42	31.57	F	
10	F	F	F	32.57	32.20	31.30	31.55	31.51	31.74	31.83	31.51	F	
半旬平均	F	F	F	32.27	32.51	31.32	31.41	31.52	31.60	31.68	31.76	F	
11	F	F	F	32.66	32.05	31.43	31.45	31.52	31.43	32.55	31.45	F	
12	F	F	F	32.64	31.94	31.32	31.39	31.51	31.34	31.90	31.40	F	
13	F	F	F	32.98	32.16	31.31	31.44	31.52	31.30	31.68	31.37	F	
14	F	F	F	33.30	31.89	31.49	31.49	31.51	31.28	31.55	31.52	F	
15	F	F	F	33.65	31.73	31.58	32.31	31.51	31.25	31.45	31.96	F	
半旬平均	F	F	F	33.05	31.95	31.43	31.62	31.51	31.32	31.83	31.54	F	
16	F	F	F	33.08	31.63	31.42	33.47	31.50	31.25	31.40	32.05	F	
17	F	F	F	32.97	31.59	31.39	32.55	31.51	31.23	31.36	32.01	F	
18	F	F	F	33.03	31.90	31.36	31.94	31.50	31.21	31.35	31.89	F	
19	F	F	F	33.16	31.90	31.33	33.36	31.53	31.20	31.33	31.73	F	
20	F	F	F	33.14	31.70	31.33	33.79	31.53	31.19	31.35	31.62	F	
半旬平均	F	F	F	33.08	31.74	31.37	33.02	31.51	31.22	31.36	31.86	F	
21	F	F	F	33.01	31.59	31.32	32.45	32.48	31.17	31.68	31.56	F	
22	F	F	F	34.10	31.53	31.33	32.15	31.91	31.17	31.45	31.50	F	
23	F	F	F	33.83	31.61	32.13	31.94	31.81	31.18	31.38	31.56	F	
24	F	F	F	33.11	31.52	32.68	31.76	31.75	31.18	31.37	31.70	F	
25	F	F	F	32.87	31.45	31.81	31.71	31.70	31.23	31.33	31.69	F	
半旬平均	F	F	F	33.38	31.54	31.85	32.00	31.93	31.19	31.44	31.60	F	
26	F	F	F	32.80	31.39	31.55	31.92	31.68	31.19	31.32	31.67	F	
27	F	F	F	32.44	31.35	31.46	31.97	31.68	31.16	32.30	31.66	F	
28	F	F	F	32.40	31.33	31.37	32.32	31.70	31.15	31.74	31.88	F	
29	F	F	F	32.59	31.32	31.34	32.17	31.67	31.29	31.54	31.72	F	
30	F	F	F	32.81	31.34	31.36	31.88	31.65	31.20	31.46	31.61	F	
31	F	F	F		31.38		31.74	31.64		31.40		F	
半旬平均	F	F	F	32.61	31.35	31.42	32.00	31.67	31.20	31.63	31.71	F	
月合計	F	F	F	981.69	992.21	943.57	989.05	980.56	940.37	978.22	951.46	F	
月平均	F	F	F	32.72	32.01	31.45	31.90	31.63	31.35	31.56	31.72	F	
観測方法	自記			観測機関 北海道			年最高水位 35.23 m (7月19日21時50分)			年最低水位 31.14 m (10月 2日 9時50分)			年平均水位 31.79 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番号 □ 122 21

水 系 石狩川

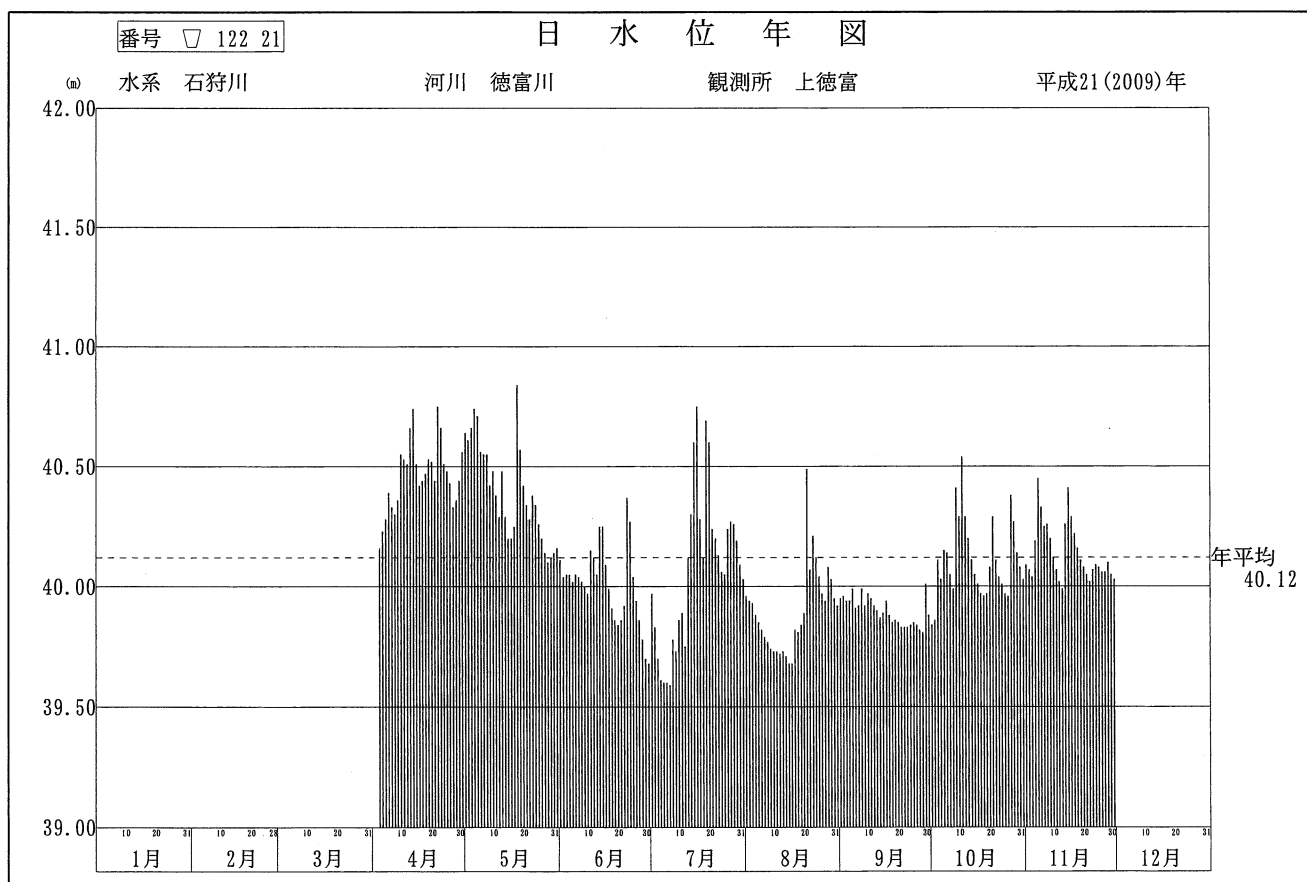
河 川 徳富川

観測所 上徳富

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	F	F	F	F	40.64	40.11	39.97	39.96	39.95	39.84	40.09	F
2	F	F	F	F	40.61	40.04	39.83	39.94	39.96	39.86	40.07	F
3	F	F	F	40.16	40.66	40.05	39.70	39.93	39.94	40.11	40.04	F
4	F	F	F	40.23	40.74	40.05	39.61	39.88	39.94	40.03	40.19	F
5	F	F	F	40.28	40.71	40.02	39.60	39.85	39.99	40.15	40.45	F
半旬平均	F	F	F	(40.22)	40.67	40.05	39.74	39.91	39.96	40.00	40.17	F
6	F	F	F	40.39	40.56	40.05	39.60	39.82	39.91	40.14	40.33	F
7	F	F	F	40.33	40.55	40.04	39.59	39.79	39.92	40.05	40.25	F
8	F	F	F	40.30	40.55	40.02	39.78	39.77	39.99	39.99	40.26	F
9	F	F	F	40.36	40.42	40.00	39.73	39.74	39.92	40.41	40.20	F
10	F	F	F	40.55	40.48	39.97	39.86	39.73	39.97	40.29	40.12	F
半旬平均	F	F	F	40.39	40.51	40.02	39.71	39.77	39.94	40.18	40.23	F
11	F	F	F	40.53	40.38	40.15	39.89	39.73	39.95	40.54	40.07	F
12	F	F	F	40.51	40.29	40.12	39.75	39.72	39.92	40.29	40.02	F
13	F	F	F	40.66	40.48	40.05	40.12	39.73	39.90	40.20	39.99	F
14	F	F	F	40.74	40.29	40.25	40.30	39.71	39.87	40.11	40.26	F
15	F	F	F	40.51	40.20	40.25	40.60	39.68	39.89	40.05	40.41	F
半旬平均	F	F	F	40.59	40.33	40.16	40.13	39.71	39.91	40.24	40.15	F
16	F	F	F	40.42	40.20	40.09	40.75	39.68	39.94	40.01	40.29	F
17	F	F	F	40.44	40.25	39.99	40.28	39.82	39.88	39.97	40.22	F
18	F	F	F	40.47	40.84	39.91	40.12	39.81	39.85	39.96	40.16	F
19	F	F	F	40.53	40.57	39.86	40.69	39.84	39.86	39.97	40.11	F
20	F	F	F	40.52	40.42	39.84	40.60	39.89	39.85	40.08	40.08	F
半旬平均	F	F	F	40.48	40.46	39.94	40.49	39.81	39.88	40.00	40.17	F
21	F	F	F	40.44	40.34	39.86	40.24	40.49	39.83	40.29	40.05	F
22	F	F	F	40.75	40.28	39.92	40.20	40.07	39.83	40.11	40.02	F
23	F	F	F	40.66	40.38	40.37	40.13	40.21	39.83	40.04	40.07	F
24	F	F	F	40.51	40.34	40.27	40.06	40.12	39.84	40.01	40.09	F
25	F	F	F	40.48	40.26	40.04	40.05	40.04	39.85	39.97	40.08	F
半旬平均	F	F	F	40.57	40.32	40.09	40.14	40.19	39.84	40.08	40.06	F
26	F	F	F	40.43	40.20	39.94	40.24	39.97	39.84	39.96	40.06	F
27	F	F	F	40.33	40.14	39.86	40.27	39.94	39.82	40.38	40.06	F
28	F	F	F	40.36	40.10	39.78	40.26	40.08	39.81	40.27	40.10	F
29	F	F	F	40.44	40.12	39.70	40.19	40.03	40.01	40.14	40.05	F
30	F	F	F	40.56	40.14	39.68	40.09	39.95	39.88	40.08	40.03	F
31	F	F	F		40.16		40.03	39.92		40.03		F
半旬平均	F	F	F	40.42	40.14	39.79	40.18	39.98	39.87	40.14	40.06	F
月合計	F	F	F	(1132.89)	1252.30	1200.28	1242.13	1236.84	1196.94	1243.33	1204.22	F
月平均	F	F	F	(40.46)	40.40	40.01	40.07	39.90	39.90	40.11	40.14	F
観測方法	自記			観測機関 北海道		年最高水位 41.42 m(7月19日17時 0分)		年最低水位 39.58 m(7月 5日19時 0分)		年平均水位 40.12 m		

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 123 21

水 系 石狩川

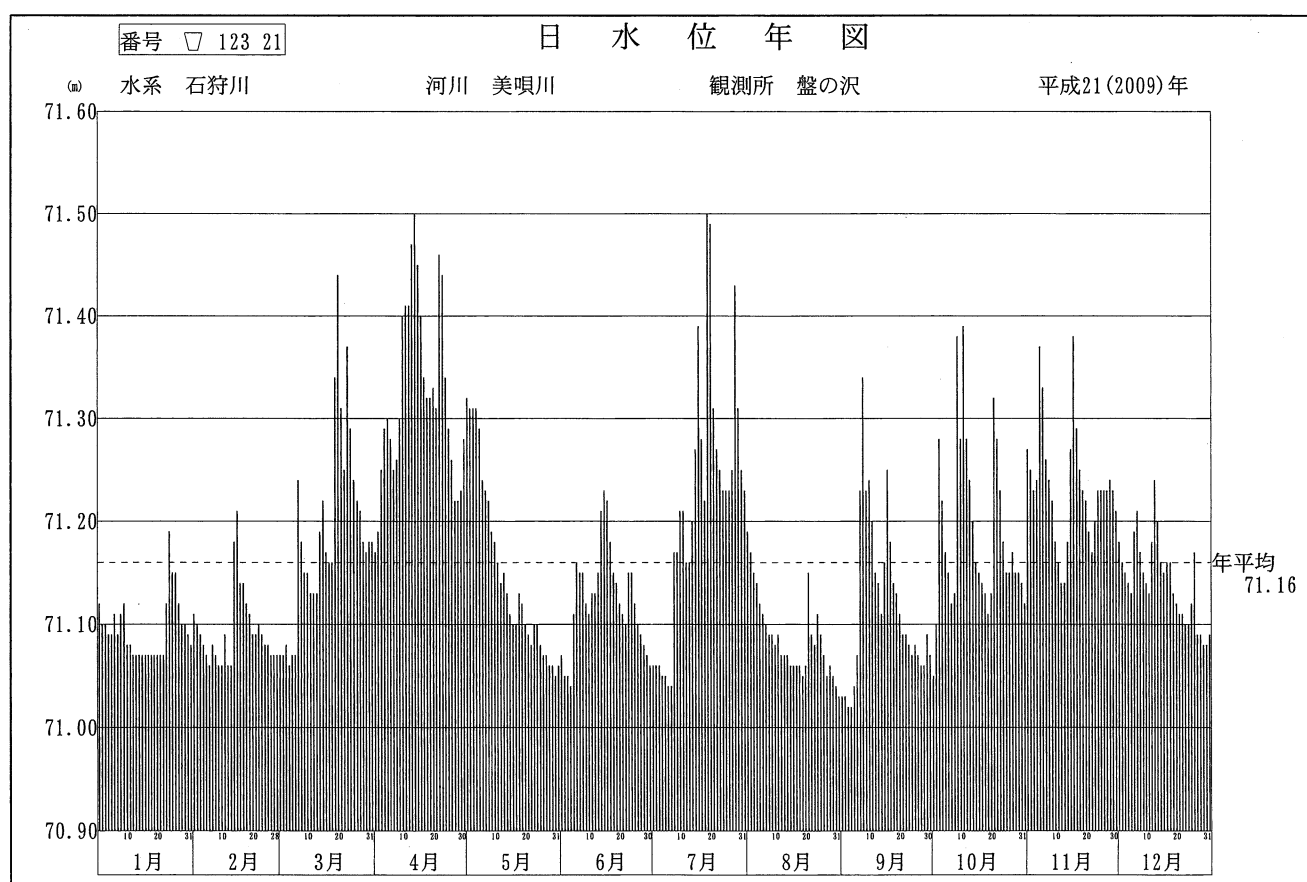
河 川 美唄川

観測所 盤の沢

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	71.12	71.11	71.07	71.17	71.32	71.07	71.06	71.19	71.03	71.05	71.27	71.18
2	71.10	71.10	71.07	71.19	71.31	71.05	71.06	71.17	71.03	71.10	71.25	71.16
3	71.10	71.09	71.08	71.25	71.31	71.05	71.06	71.15	71.02	71.28	71.23	71.15
4	71.09	71.08	71.06	71.29	71.31	71.04	71.05	71.14	71.02	71.22	71.24	71.14
5	71.09	71.07	71.07	71.30	71.29	71.11	71.05	71.12	71.04	71.17	71.37	71.13
半旬平均	71.10	71.09	71.07	71.24	71.31	71.06	71.06	71.15	71.03	71.16	71.27	71.15
6	71.11	71.06	71.07	71.28	71.24	71.16	71.04	71.11	71.07	71.15	71.33	71.19
7	71.09	71.08	71.24	71.25	71.23	71.15	71.04	71.10	71.23	71.12	71.26	71.21
8	71.11	71.07	71.18	71.26	71.22	71.15	71.17	71.09	71.34	71.13	71.24	71.17
9	71.12	71.06	71.15	71.30	71.19	71.12	71.17	71.09	71.23	71.38	71.22	71.15
10	71.08	71.06	71.15	71.40	71.18	71.11	71.21	71.08	71.24	71.28	71.18	71.14
半旬平均	71.10	71.07	71.16	71.30	71.21	71.14	71.13	71.09	71.22	71.21	71.25	71.17
11	71.08	71.09	71.13	71.41	71.16	71.13	71.21	71.09	71.20	71.39	71.16	71.13
12	71.07	71.06	71.13	71.41	71.14	71.13	71.16	71.07	71.15	71.28	71.14	71.18
13	71.07	71.06	71.13	71.47	71.15	71.15	71.16	71.07	71.14	71.24	71.14	71.24
14	71.07	71.18	71.19	71.50	71.13	71.21	71.20	71.07	71.11	71.20	71.18	71.20
15	71.07	71.21	71.22	71.45	71.11	71.23	71.27	71.06	71.16	71.16	71.27	71.16
半旬平均	71.07	71.12	71.16	71.45	71.14	71.17	71.20	71.07	71.15	71.25	71.18	71.18
16	71.07	71.14	71.17	71.40	71.10	71.22	71.39	71.06	71.25	71.15	71.38	71.15
17	71.07	71.14	71.16	71.34	71.10	71.18	71.28	71.06	71.18	71.14	71.29	71.16
18	71.07	71.12	71.16	71.32	71.13	71.15	71.22	71.06	71.14	71.13	71.25	71.16
19	71.07	71.11	71.34	71.32	71.12	71.14	71.50	71.05	71.13	71.11	71.23	71.13
20	71.07	71.09	71.44	71.33	71.10	71.12	71.49	71.06	71.11	71.13	71.22	71.12
半旬平均	71.07	71.12	71.25	71.34	71.11	71.16	71.38	71.06	71.16	71.13	71.27	71.14
21	71.07	71.09	71.31	71.31	71.09	71.11	71.31	71.15	71.09	71.32	71.19	71.11
22	71.07	71.10	71.25	71.46	71.08	71.10	71.27	71.09	71.09	71.28	71.17	71.11
23	71.12	71.09	71.37	71.44	71.10	71.15	71.25	71.08	71.08	71.23	71.20	71.10
24	71.19	71.08	71.29	71.34	71.10	71.15	71.23	71.11	71.07	71.18	71.23	71.10
25	71.15	71.08	71.24	71.29	71.08	71.12	71.23	71.09	71.08	71.15	71.23	71.12
半旬平均	71.12	71.09	71.29	71.37	71.09	71.13	71.26	71.10	71.08	71.23	71.20	71.11
26	71.15	71.07	71.22	71.26	71.07	71.10	71.23	71.07	71.07	71.15	71.23	71.17
27	71.12	71.07	71.21	71.22	71.07	71.09	71.25	71.05	71.06	71.17	71.23	71.09
28	71.10	71.07	71.18	71.22	71.06	71.08	71.43	71.06	71.06	71.15	71.24	71.09
29	71.10		71.17	71.23	71.06	71.07	71.31	71.05	71.09	71.15	71.23	71.08
30	71.09		71.18	71.28	71.05	71.06	71.25	71.04	71.07	71.14	71.21	71.08
31	71.08		71.18		71.06		71.23	71.03		71.12		71.09
半旬平均	71.11	71.07	71.19	71.24	71.06	71.08	71.28	71.05	71.07	71.15	71.23	71.10
月合計	2203.96	1990.63	2206.81	2139.69	2205.66	2133.70	2207.78	2203.71	2133.58	2206.85	2137.01	2205.39
月平均	71.10	71.09	71.19	71.32	71.15	71.12	71.22	71.09	71.12	71.19	71.23	71.14
観測方法	レベルメタ		観測機関		年最高水位		年最低水位		年平均水位			
	北海道				71.69 m (7月19日19時 0分)		71.02 m (9月 4日22時 0分)		71.16 m			

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番号 12 5 21

水 系 石狩川

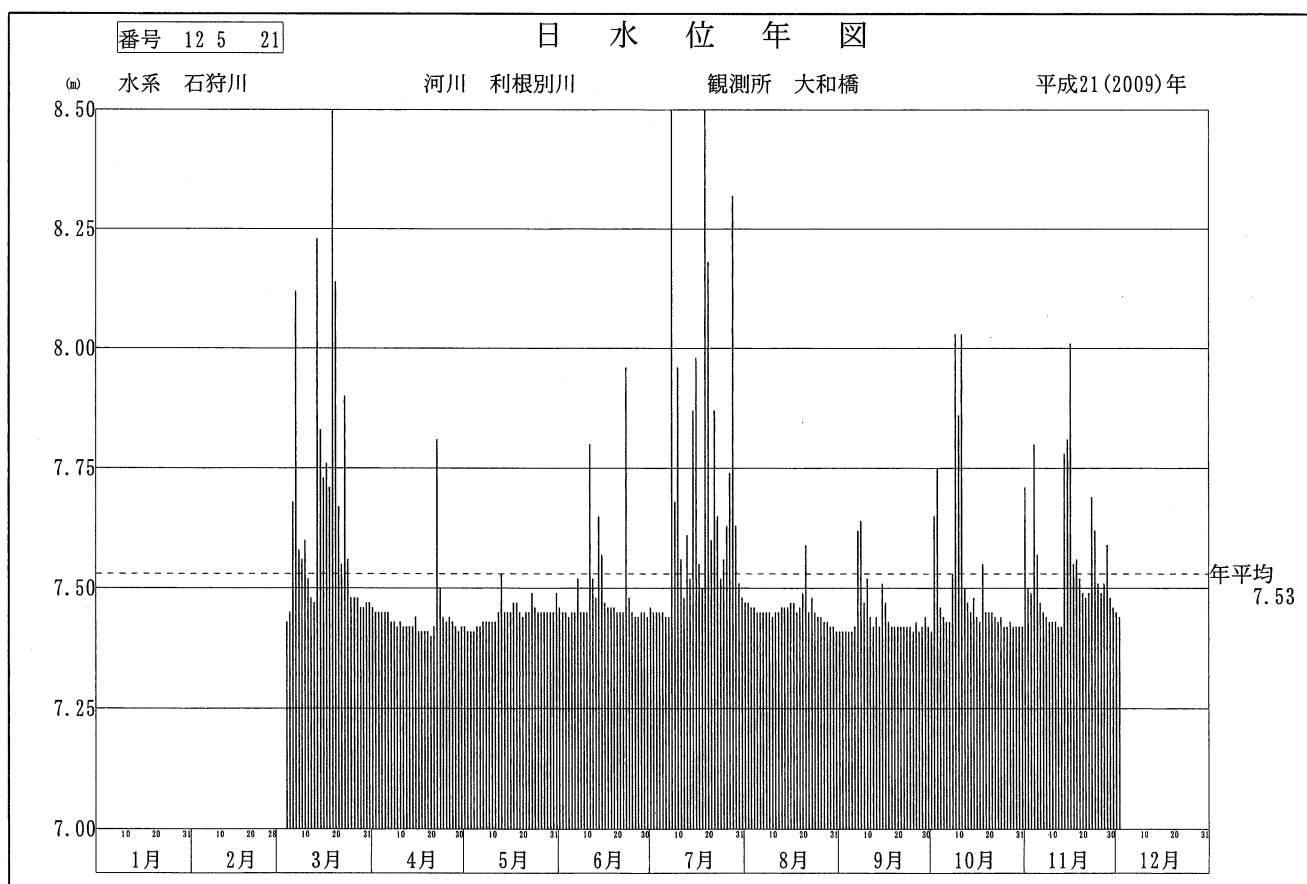
河 川 利根別川

観測所 大和橋

平成 21 (2009) 年

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				7.46	7.42	7.46	7.46	7.47	7.41	7.41	7.71	7.45	
2				7.45	7.41	7.45	7.45	7.47	7.41	7.65	7.50	7.44	
3				7.45	7.41	7.45	7.45	7.46	7.41	7.75	7.49		
4			7.43	7.45	7.41	7.44	7.45	7.46	7.41	7.46	7.80		
5			7.45	7.45	7.42	7.45	7.45	7.45	7.41	7.44	7.57		
半旬平均			(7.44)	7.45	7.41	7.45	7.45	7.46	7.41	7.54	7.61	(7.45)	
6			7.68	7.45	7.42	7.45	7.44	7.45	7.42	7.43	7.47		
7			8.12	7.43	7.43	7.52	7.44	7.45	7.62	7.43	7.45		
8			7.58	7.43	7.43	7.45	8.64	7.45	7.64	7.53	7.44		
9			7.56	7.42	7.43	7.45	7.68	7.45	7.47	8.03	7.43		
10			7.60	7.43	7.43	7.45	7.96	7.44	7.52	7.86	7.43		
半旬平均			7.71	7.43	7.43	7.46	7.83	7.45	7.53	7.66	7.44		
11			7.52	7.42	7.43	7.80	7.56	7.45	7.44	8.03	7.43		
12			7.48	7.42	7.45	7.52	7.48	7.45	7.42	7.50	7.42		
13			7.47	7.42	7.53	7.48	7.61	7.46	7.44	7.47	7.42		
14			8.23	7.42	7.45	7.65	7.52	7.46	7.42	7.45	7.78		
15			7.83	7.44	7.45	7.57	7.87	7.46	7.51	7.48	7.81		
半旬平均			7.71	7.42	7.46	7.60	7.61	7.46	7.45	7.59	7.57		
16			7.73	7.41	7.45	7.47	7.98	7.47	7.47	7.44	8.01		
17			7.76	7.41	7.47	7.46	7.55	7.47	7.43	7.43	7.55		
18			7.71	7.41	7.47	7.46	7.50	7.45	7.42	7.55	7.56		
19			8.54	7.41	7.45	7.46	9.10	7.46	7.42	7.45	7.52		
20			8.14	7.40	7.44	7.45	8.18	7.49	7.42	7.45	7.49		
半旬平均			7.98	7.41	7.46	7.46	8.06	7.47	7.43	7.46	7.63		
21			7.67	7.42	7.45	7.45	7.60	7.59	7.42	7.45	7.48		
22			7.55	7.81	7.45	7.45	7.87	7.45	7.42	7.44	7.49		
23			7.90	7.50	7.49	7.96	7.65	7.48	7.42	7.43	7.69		
24			7.56	7.44	7.46	7.48	7.52	7.45	7.42	7.44	7.62		
25			7.48	7.43	7.45	7.45	7.56	7.44	7.41	7.42	7.51		
半旬平均			7.63	7.52	7.46	7.56	7.64	7.48	7.42	7.44	7.56		
26			7.48	7.44	7.45	7.44	7.63	7.44	7.43	7.42	7.49		
27			7.48	7.43	7.45	7.44	7.74	7.43	7.41	7.43	7.51		
28			7.46	7.42	7.45	7.45	8.32	7.43	7.42	7.42	7.59		
29			7.46	7.41	7.45	7.45	7.63	7.42	7.44	7.42	7.48		
30			7.47	7.42	7.45	7.44	7.51	7.42	7.42	7.42	7.46		
31			7.47		7.49		7.48	7.41		7.42			
半旬平均			7.47	7.42	7.46	7.44	7.72	7.43	7.42	7.42	7.51		
月合計			(214.81)	223.30	230.84	224.90	239.28	231.13	223.32	232.95	226.60	(14.89)	
月平均			(7.67)	7.44	7.45	7.50	7.72	7.46	7.44	7.51	7.55	(7.45)	
観測方法	テレメタ		観測機関	北海道		年最高水位	10.18 m(7月 8日13時 0分)		年最低水位	7.39 m(4月21日 7時 0分)		年平均水位	7.53 m

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 126 21

水 系 石狩川

河 川 ポンウエンベツ川

観測所 桜橋

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44.74	44.73	44.74	44.78	44.75	44.70	44.71	44.76	44.74	44.74	44.76	44.81
2	44.74	44.73	44.83	44.79	44.74	44.70	44.71	44.76	44.73	44.74	44.77	44.79
3	44.75	44.68	44.77	44.81	44.73	44.70	44.71	44.75	44.72	44.74	44.76	44.79
4	44.75	44.70	44.73	44.82	44.72	44.70	44.71	44.74	44.72	44.74	44.76	44.78
5	44.75	44.56	44.74	44.83	44.73	44.70	44.71	44.73	44.72	44.74	44.78	44.75
半旬平均	44.75	44.68	44.76	44.81	44.73	44.70	44.71	44.75	44.73	44.74	44.77	44.78
6	44.75	44.72	44.67	44.83	44.72	44.70	44.71	44.72	44.72	44.74	44.78	44.78
7	44.76	44.50	44.92	44.81	44.71	44.70	44.70	44.72	45.19	44.74	44.77	44.80
8	44.75	44.58	44.94	44.80	44.72	44.70	44.73	44.72	45.21	44.74	44.76	44.79
9	44.72	44.53	44.80	44.79	44.71	44.70	44.71	44.72	44.92	44.74	44.76	44.79
10	44.72	44.64	44.80	44.82	44.72	44.70	44.75	44.72	44.86	44.74	44.77	44.79
半旬平均	44.74	44.59	44.83	44.81	44.72	44.70	44.72	44.72	44.98	44.74	44.77	44.79
11	44.74	44.48	44.82	44.82	44.72	44.70	44.76	44.71	44.82	44.74	44.77	44.76
12	44.73	44.61	44.85	44.80	44.71	44.71	44.75	44.72	44.79	44.74	44.76	44.77
13	44.73	44.34	44.69	44.79	44.72	44.72	44.76	44.72	44.78	44.74	44.73	44.80
14	44.72	44.71	44.89	44.79	44.73	44.73	44.76	44.72	44.76	44.74	44.75	44.80
15	44.74	44.80	44.87	44.79	44.73	44.73	44.80	44.72	44.82	44.74	44.79	44.79
半旬平均	44.73	44.59	44.82	44.80	44.72	44.72	44.77	44.72	44.79	44.74	44.76	44.78
16	44.74	44.77	44.79	44.78	44.72	44.73	44.83	44.72	44.86	44.74	44.85	44.78
17	44.74	44.87	44.79	44.76	44.71	44.73	44.81	44.73	44.83	44.74	44.84	44.77
18	44.72	44.86	44.78	44.76	44.71	44.72	44.80	44.73	44.80	44.74	44.84	44.76
19	44.73	44.85	44.94	44.76	44.71	44.72	45.12	44.72	44.78	44.74	44.82	44.76
20	44.75	44.53	45.01	44.74	44.70	44.72	45.02	44.72	44.78	44.74	44.79	44.75
半旬平均	44.74	44.78	44.86	44.76	44.71	44.72	44.92	44.72	44.81	44.74	44.83	44.76
21	44.75	44.82	44.89	44.74	44.70	44.71	44.86	44.71	44.79	44.74	44.80	44.75
22	44.73	44.76	44.83	44.79	44.70	44.70	44.83	44.72	44.79	44.75	44.77	44.76
23	44.77	44.94	44.92	44.82	44.70	44.71	44.81	44.72	44.74	44.75	44.79	44.75
24	44.83	44.70	44.87	44.80	44.70	44.71	44.79	44.73	44.74	44.75	44.79	44.76
25	44.81	44.70	44.81	44.77	44.70	44.70	44.78	44.73	44.74	44.74	44.81	44.76
半旬平均	44.78	44.78	44.86	44.78	44.70	44.71	44.81	44.72	44.76	44.75	44.79	44.76
26	44.78	44.80	44.79	44.77	44.70	44.70	44.79	44.72	44.74	44.73	44.84	44.58
27	44.78	44.73	44.79	44.77	44.70	44.70	44.84	44.72	44.74	44.74	44.84	44.68
28	44.72	44.85	44.78	44.77	44.70	44.70	44.95	44.72	44.74	44.74	44.87	44.71
29	44.77		44.78	44.75	44.70	44.71	44.87	44.74	44.74	44.73	44.84	44.74
30	44.77		44.78	44.74	44.70	44.71	44.81	44.74	44.74	44.75	44.83	44.68
31	44.77		44.78	44.70	44.70		44.78	44.74	44.74	44.74		44.74
半旬平均	44.77	44.79	44.78	44.76	44.70	44.70	44.84	44.73	44.74	44.74	44.84	44.69
月合計	1387.25	1251.49	1389.39	1343.59	1386.11	1341.26	1388.67	1386.54	1344.05	1386.96	1343.79	1387.52
月平均	44.75	44.70	44.82	44.79	44.71	44.71	44.80	44.73	44.80	44.74	44.79	44.76
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 45.52 m(9月 7日 6時40分)			年最低水位 44.15 m(2月13日 7時 0分)			年平均水位 44.76 m	

水研様式 水位-2 (改)

番号 □ 126 21

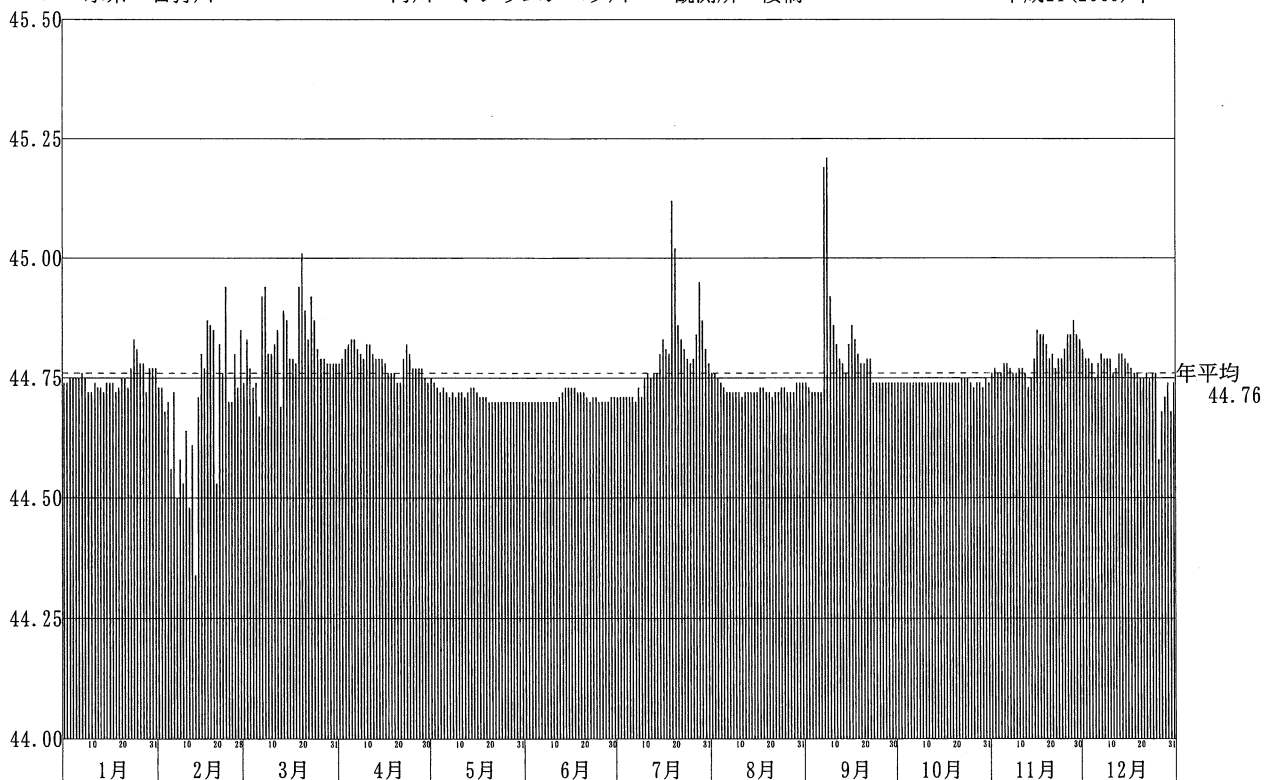
日 水 位 年 図

(a) 水系 石狩川

河川 ポンウエンベツ川

観測所 桜橋

平成21(2009)年



水研様式 水位-3

日水位年表

番号 □ 131 21

水系 石狩川

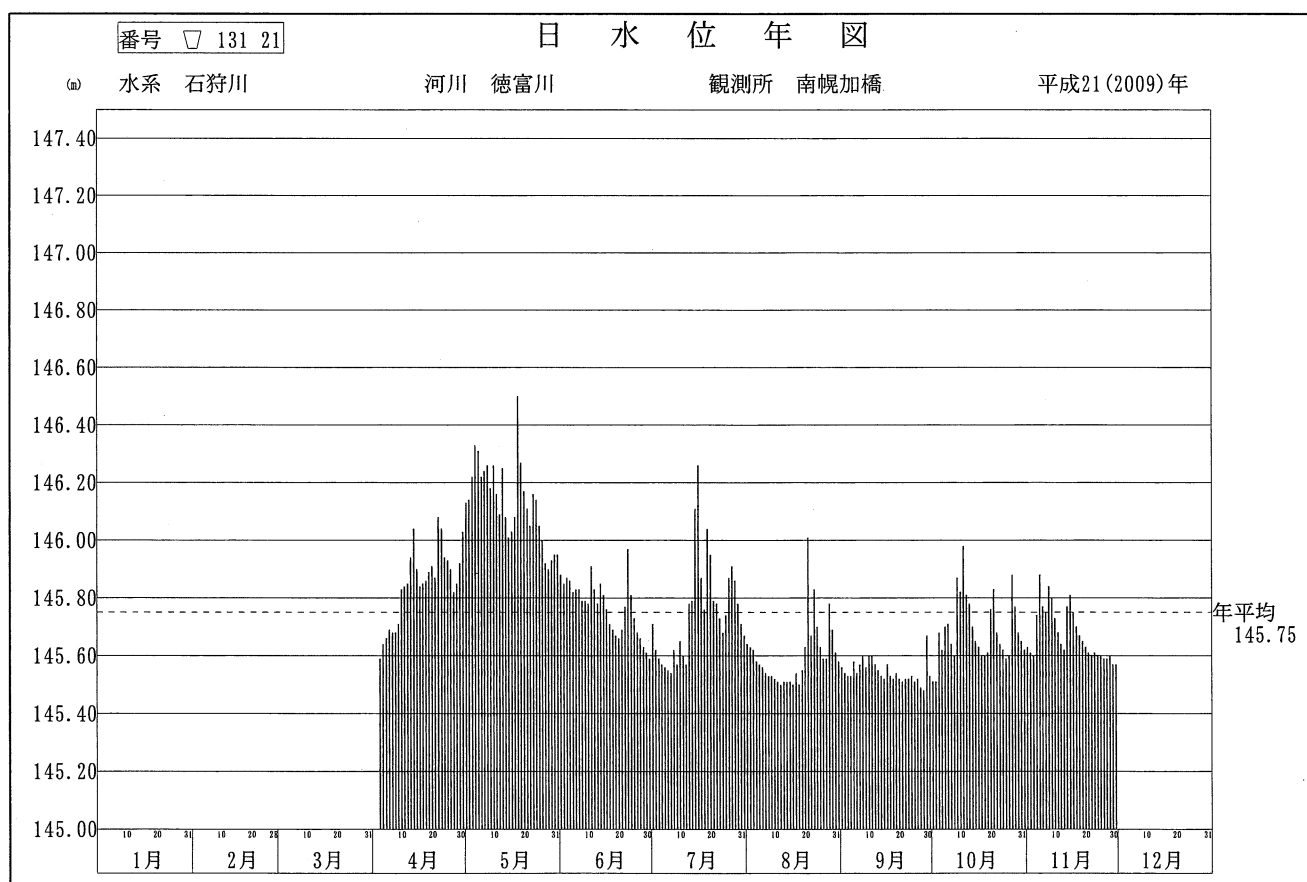
河川 徳富川

観測所 南幌加橋

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	F	F	F	F	146.13	145.88	145.71	145.64	145.56	145.51	145.63	F	
2	F	F	F	F	146.14	145.85	145.62	145.63	145.54	145.51	145.61	F	
3	F	F	F	145.59	146.22	145.87	145.59	145.62	145.53	145.68	145.60	F	
4	F	F	F	145.64	146.33	145.86	145.57	145.58	145.53	145.62	145.74	F	
5	F	F	F	145.66	146.31	145.82	145.56	145.57	145.58	145.70	145.88	F	
半旬平均	F	F	F	(145.63)	146.23	145.86	145.61	145.61	145.55	145.60	145.69	F	
6	F	F	F	145.69	146.22	145.83	145.55	145.56	145.54	145.71	145.77	F	
7	F	F	F	145.68	146.24	145.83	145.54	145.54	145.57	145.64	145.75	F	
8	F	F	F	145.68	146.26	145.79	145.62	145.53	145.60	145.60	145.84	F	
9	F	F	F	145.71	146.18	145.79	145.57	145.53	145.56	145.87	145.80	F	
10	F	F	F	145.83	146.26	145.78	145.65	145.52	145.60	145.82	145.73	F	
半旬平均	F	F	F	145.72	146.23	145.80	145.59	145.54	145.57	145.73	145.78	F	
11	F	F	F	145.84	146.16	145.91	145.60	145.51	145.60	145.98	145.68	F	
12	F	F	F	145.85	146.09	145.83	145.57	145.50	145.57	145.81	145.64	F	
13	F	F	F	145.94	146.25	145.78	145.78	145.51	145.55	145.78	145.62	F	
14	F	F	F	146.04	146.08	145.85	145.79	145.51	145.53	145.70	145.77	F	
15	F	F	F	145.90	146.01	145.81	146.11	145.51	145.52	145.65	145.81	F	
半旬平均	F	F	F	145.91	146.12	145.84	145.77	145.51	145.55	145.78	145.70	F	
16	F	F	F	145.84	146.03	145.76	146.26	145.50	145.57	145.63	145.75	F	
17	F	F	F	145.85	146.08	145.71	145.87	145.54	145.53	145.60	145.70	F	
18	F	F	F	145.86	146.50	145.69	145.76	145.50	145.52	145.60	145.67	F	
19	F	F	F	145.89	146.27	145.67	146.04	145.55	145.54	145.61	145.65	F	
20	F	F	F	145.91	146.17	145.66	145.95	145.63	145.52	145.76	145.63	F	
半旬平均	F	F	F	145.87	146.21	145.70	145.98	145.54	145.54	145.64	145.68	F	
21	F	F	F	145.87	146.11	145.69	145.79	146.01	145.51	145.83	145.61	F	
22	F	F	F	146.08	146.05	145.77	145.78	145.67	145.52	145.68	145.60	F	
23	F	F	F	146.04	146.16	145.97	145.73	145.83	145.52	145.64	145.61	F	
24	F	F	F	145.94	146.14	145.81	145.68	145.70	145.53	145.62	145.60	F	
25	F	F	F	145.93	146.05	145.73	145.74	145.63	145.51	145.59	145.60	F	
半旬平均	F	F	F	145.97	146.10	145.79	145.74	145.77	145.52	145.67	145.60	F	
26	F	F	F	145.90	146.00	145.68	145.87	145.59	145.52	145.60	145.59	F	
27	F	F	F	145.82	145.92	145.66	145.91	145.59	145.49	145.88	145.59	F	
28	F	F	F	145.85	145.90	145.63	145.86	145.78	145.48	145.77	145.60	F	
29	F	F	F	145.92	145.93	145.61	145.78	145.69	145.67	145.68	145.57	F	
30	F	F	F	146.03	145.95	145.59	145.71	145.61	145.53	145.65	145.57	F	
31	F	F	F		145.95		145.67	145.58		145.62		F	
半旬平均	F	F	F	145.90	145.94	145.63	145.80	145.64	145.54	145.70	145.58	F	
月合計	F	F	F	(4083.78)	4530.09	4373.11	4518.23	4513.66	4366.34	4516.34	4370.21	F	
月平均	F	F	F	(145.85)	146.13	145.77	145.75	145.60	145.54	145.69	145.67	F	
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			146.80 m (5月18日12時50分)			145.47 m (9月28日17時 0分)			145.75 m			

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 137 21

水 系 石狩川

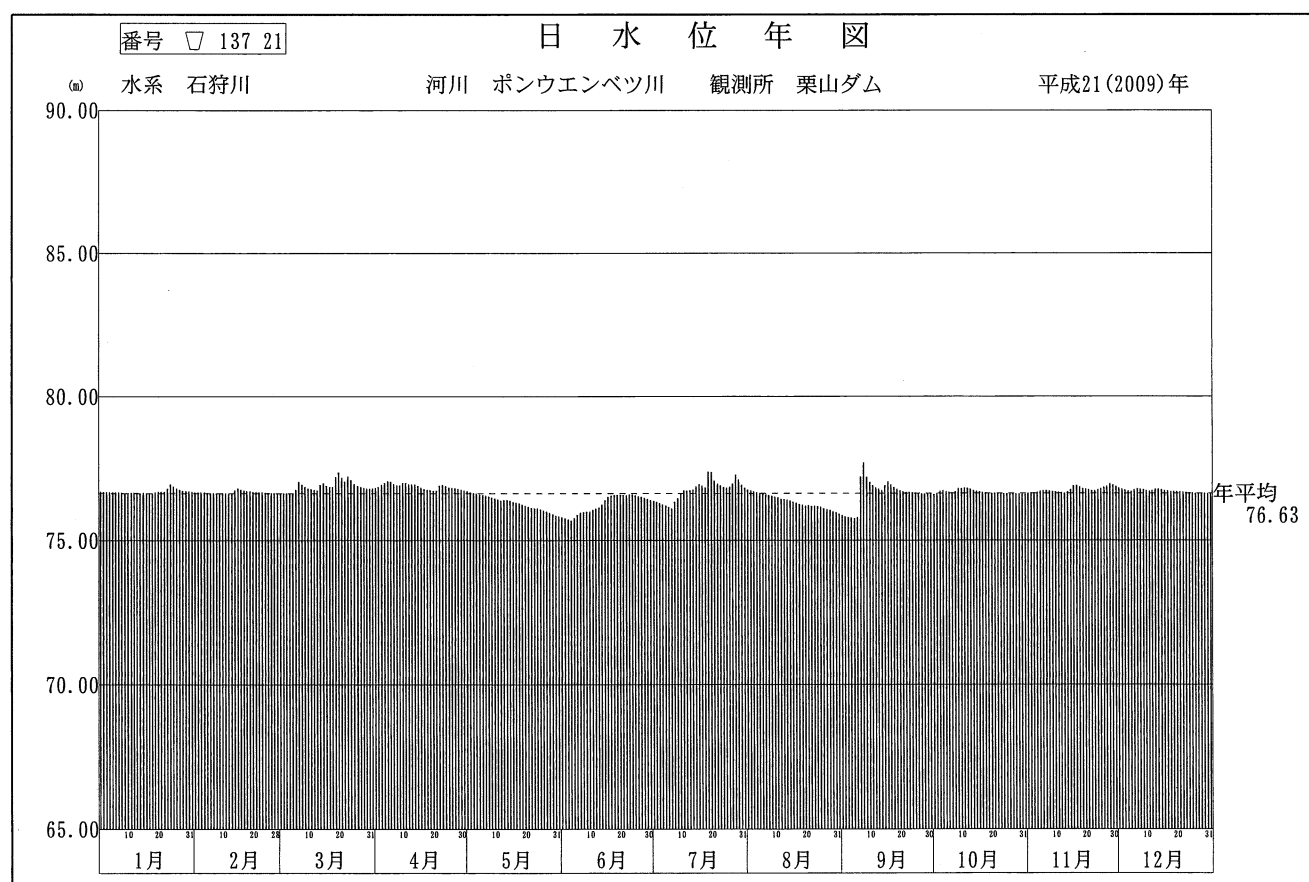
河 川 ポンウエンベツ川

観測所 栗山ダム

平成 21 (2009) 年

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	76.70	76.67	76.64	76.83	76.72	75.81	76.37	76.76	75.87	76.60	76.64	76.82
2	76.69	76.68	76.64	76.86	76.68	75.77	76.34	76.73	75.83	76.64	76.66	76.78
3	76.68	76.67	76.64	76.94	76.65	75.73	76.30	76.70	75.80	76.72	76.66	76.75
4	76.68	76.67	76.64	77.00	76.63	75.69	76.25	76.67	75.78	76.73	76.67	76.72
5	76.68	76.66	76.64	77.06	76.61	75.78	76.21	76.64	75.77	76.70	76.71	76.70
半旬平均	76.69	76.67	76.64	76.94	76.66	75.76	76.29	76.70	75.81	76.68	76.67	76.75
6	76.68	76.65	76.76	77.04	76.58	75.89	76.16	76.62	75.80	76.68	76.73	76.77
7	76.67	76.65	77.04	76.96	76.56	75.96	76.11	76.60	77.21	76.66	76.73	76.79
8	76.66	76.65	76.94	76.92	76.53	75.99	76.34	76.57	77.70	76.69	76.72	76.78
9	76.65	76.65	76.86	76.92	76.49	76.00	76.47	76.55	77.20	76.80	76.70	76.76
10	76.65	76.65	76.81	77.00	76.46	76.00	76.64	76.52	77.02	76.80	76.69	76.73
半旬平均	76.66	76.65	76.88	76.97	76.52	75.97	76.34	76.57	76.89	76.73	76.71	76.77
11	76.66	76.64	76.78	77.00	76.42	76.06	76.74	76.49	76.91	76.83	76.68	76.71
12	76.66	76.63	76.76	76.95	76.39	76.11	76.73	76.45	76.83	76.82	76.66	76.74
13	76.66	76.64	76.74	76.95	76.40	76.15	76.74	76.43	76.78	76.78	76.65	76.78
14	76.65	76.75	76.93	76.95	76.40	76.25	76.76	76.41	76.74	76.74	76.69	76.78
15	76.66	76.81	76.99	76.90	76.38	76.41	76.87	76.38	76.91	76.71	76.77	76.76
半旬平均	76.66	76.69	76.84	76.95	76.40	76.20	76.77	76.43	76.83	76.78	76.69	76.75
16	76.65	76.77	76.90	76.84	76.34	76.51	76.95	76.34	77.04	76.69	76.90	76.74
17	76.65	76.74	76.86	76.79	76.31	76.56	76.90	76.30	76.93	76.67	76.91	76.72
18	76.65	76.72	76.86	76.76	76.29	76.58	76.84	76.26	76.84	76.66	76.86	76.70
19	76.67	76.71	77.21	76.75	76.25	76.59	77.39	76.23	76.78	76.65	76.81	76.70
20	76.69	76.69	77.37	76.73	76.21	76.59	77.37	76.20	76.73	76.64	76.78	76.69
半旬平均	76.66	76.73	77.04	76.77	76.28	76.57	77.09	76.27	76.86	76.66	76.85	76.71
21	76.69	76.69	77.18	76.73	76.17	76.58	77.07	76.22	76.70	76.64	76.76	76.69
22	76.69	76.68	77.05	76.91	76.13	76.57	76.97	76.19	76.68	76.64	76.73	76.68
23	76.80	76.68	77.23	76.94	76.12	76.60	76.91	76.20	76.67	76.64	76.73	76.67
24	76.95	76.66	77.10	76.89	76.11	76.60	76.85	76.19	76.66	76.63	76.76	76.66
25	76.87	76.66	76.96	76.84	76.07	76.57	76.83	76.16	76.65	76.62	76.80	76.66
半旬平均	76.80	76.67	77.10	76.86	76.12	76.58	76.93	76.19	76.67	76.63	76.76	76.67
26	76.81	76.65	76.90	76.83	76.04	76.54	76.86	76.11	76.64	76.61	76.85	76.64
27	76.76	76.65	76.86	76.82	76.00	76.51	76.97	76.08	76.63	76.62	76.89	76.64
28	76.73	76.65	76.83	76.79	75.96	76.48	77.28	76.05	76.61	76.62	76.97	76.64
29	76.72		76.80	76.77	75.91	76.44	77.11	76.01	76.62	76.62	76.93	76.64
30	76.71		76.80	76.74	75.86	76.40	76.93	75.97	76.61	76.61	76.87	76.63
31	76.69		76.81		75.84		76.83	75.92		76.61		76.65
半旬平均	76.74	76.65	76.83	76.79	75.94	76.47	77.00	76.02	76.62	76.62	76.90	76.64
月合計	2377.76	2147.02	2383.53	2306.41	2365.51	2287.72	2379.09	2366.95	2298.94	2377.07	2302.91	2378.12
月平均	76.70	76.68	76.89	76.88	76.31	76.26	76.74	76.35	76.63	76.68	76.76	76.71
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 78.10 m (9月 7日 5時38分)		年最低水位 75.68 m (6月 5日12時35分)		年平均水位 76.63 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 138 21

水 系 石狩川

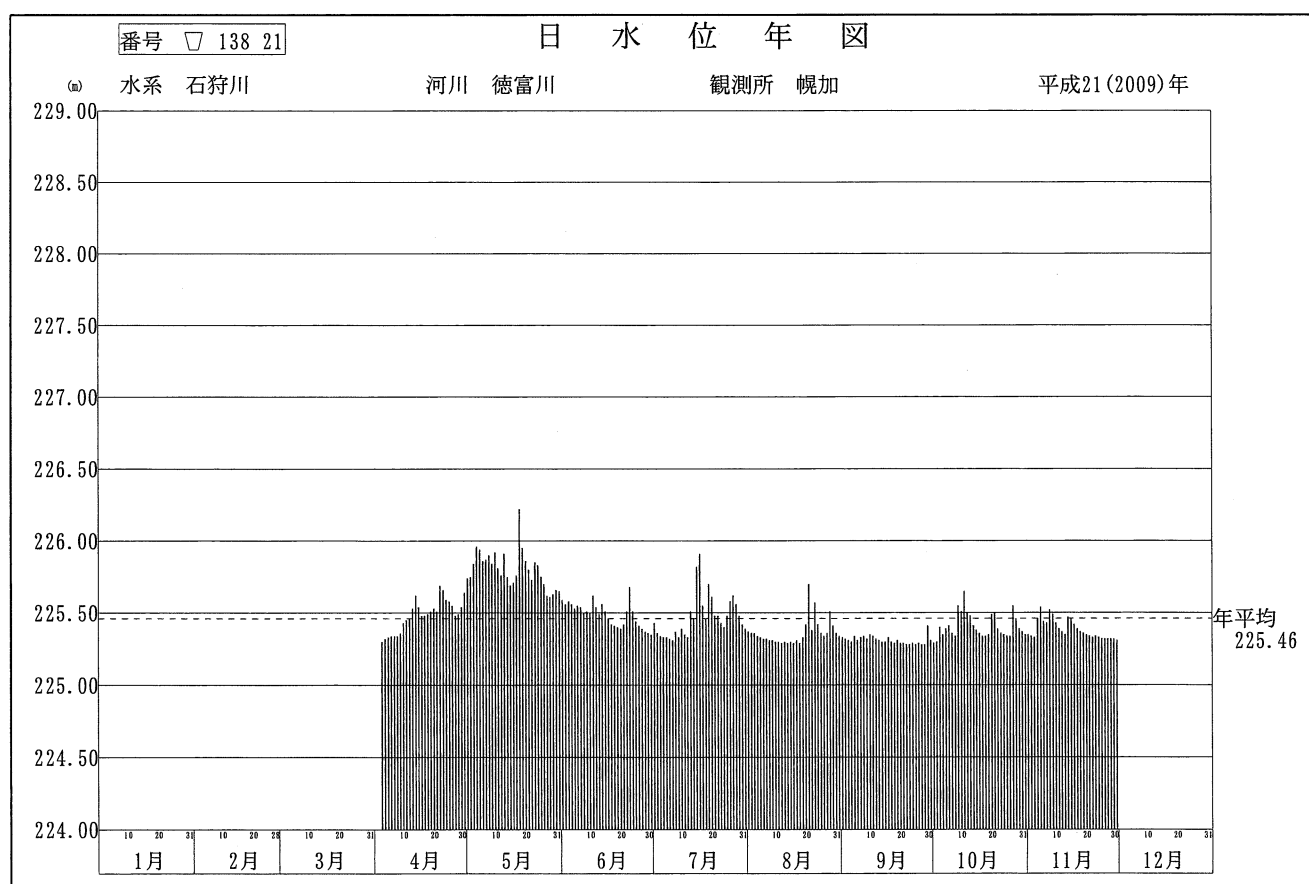
河 川 徳富川

観測所 幌加

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	F	F	F	F	225.74	225.59	225.43	225.37	225.33	225.29	225.35	F
2	F	F	F	F	225.75	225.56	225.36	225.36	225.32	225.30	225.34	F
3	F	F	F	225.30	225.84	225.58	225.34	225.36	225.31	225.40	225.33	F
4	F	F	F	225.32	225.96	225.56	225.33	225.34	225.30	225.35	225.46	F
5	F	F	F	225.33	225.94	225.53	225.33	225.33	225.34	225.39	225.54	F
半旬平均	F	F	F	(225.32)	225.85	225.56	225.36	225.35	225.32	225.35	225.40	F
6	F	F	F	225.34	225.86	225.55	225.32	225.32	225.31	225.41	225.44	F
7	F	F	F	225.34	225.87	225.54	225.31	225.32	225.33	225.36	225.43	F
8	F	F	F	225.34	225.90	225.50	225.37	225.31	225.34	225.34	225.52	F
9	F	F	F	225.36	225.84	225.51	225.33	225.31	225.32	225.55	225.49	F
10	F	F	F	225.43	225.92	225.50	225.39	225.30	225.35	225.51	225.43	F
半旬平均	F	F	F	225.36	225.88	225.52	225.34	225.31	225.33	225.43	225.46	F
11	F	F	F	225.45	225.81	225.62	225.35	225.30	225.34	225.65	225.39	F
12	F	F	F	225.46	225.76	225.54	225.33	225.29	225.32	225.50	225.37	F
13	F	F	F	225.53	225.91	225.49	225.51	225.30	225.31	225.48	225.35	F
14	F	F	F	225.62	225.75	225.56	225.46	225.29	225.30	225.41	225.47	F
15	F	F	F	225.54	225.69	225.51	225.82	225.30	225.30	225.38	225.46	F
半旬平均	F	F	F	225.52	225.78	225.54	225.49	225.30	225.31	225.48	225.41	F
16	F	F	F	225.48	225.71	225.46	225.91	225.29	225.33	225.36	225.42	F
17	F	F	F	225.48	225.76	225.42	225.55	225.31	225.30	225.34	225.39	F
18	F	F	F	225.49	226.22	225.41	225.46	225.29	225.29	225.34	225.37	F
19	F	F	F	225.51	225.95	225.40	225.70	225.33	225.31	225.35	225.36	F
20	F	F	F	225.53	225.86	225.39	225.61	225.42	225.29	225.49	225.35	F
半旬平均	F	F	F	225.50	225.90	225.42	225.65	225.33	225.30	225.38	225.38	F
21	F	F	F	225.51	225.80	225.42	225.48	225.70	225.29	225.50	225.34	F
22	F	F	F	225.69	225.73	225.51	225.48	225.38	225.28	225.39	225.33	F
23	F	F	F	225.66	225.85	225.68	225.43	225.57	225.28	225.36	225.34	F
24	F	F	F	225.59	225.83	225.51	225.40	225.42	225.29	225.35	225.33	F
25	F	F	F	225.58	225.75	225.44	225.48	225.36	225.28	225.34	225.32	F
半旬平均	F	F	F	225.61	225.79	225.51	225.45	225.49	225.28	225.39	225.33	F
26	F	F	F	225.55	225.70	225.41	225.58	225.34	225.29	225.34	225.32	F
27	F	F	F	225.48	225.62	225.39	225.62	225.36	225.28	225.55	225.32	F
28	F	F	F	225.49	225.61	225.37	225.56	225.51	225.28	225.46	225.32	F
29	F	F	F	225.54	225.63	225.36	225.48	225.41	225.41	225.39	225.32	F
30	F	F	F	225.64	225.66	225.35	225.42	225.36	225.31	225.37	225.31	F
31	F	F	F	225.65	225.65	225.39	225.39	225.34	225.35	225.35	225.35	F
半旬平均	F	F	F	225.54	225.65	225.38	225.51	225.39	225.31	225.41	225.32	F
月合計	F	F	F	(6313.58)	6999.87	6764.66	6989.53	6986.19	6759.33	6987.60	6761.51	F
月平均	F	F	F	(225.49)	225.80	225.49	225.47	225.36	225.31	225.41	225.38	F
観測方法	自記			観測機関 北海道			年最高水位 226.56 m(5月18日15時 0分)			年最低水位 225.27 m(9月28日19時30分)		
							年平均水位 225.46 m					

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日水位年表

番号 □ 139 21

水系 石狩川

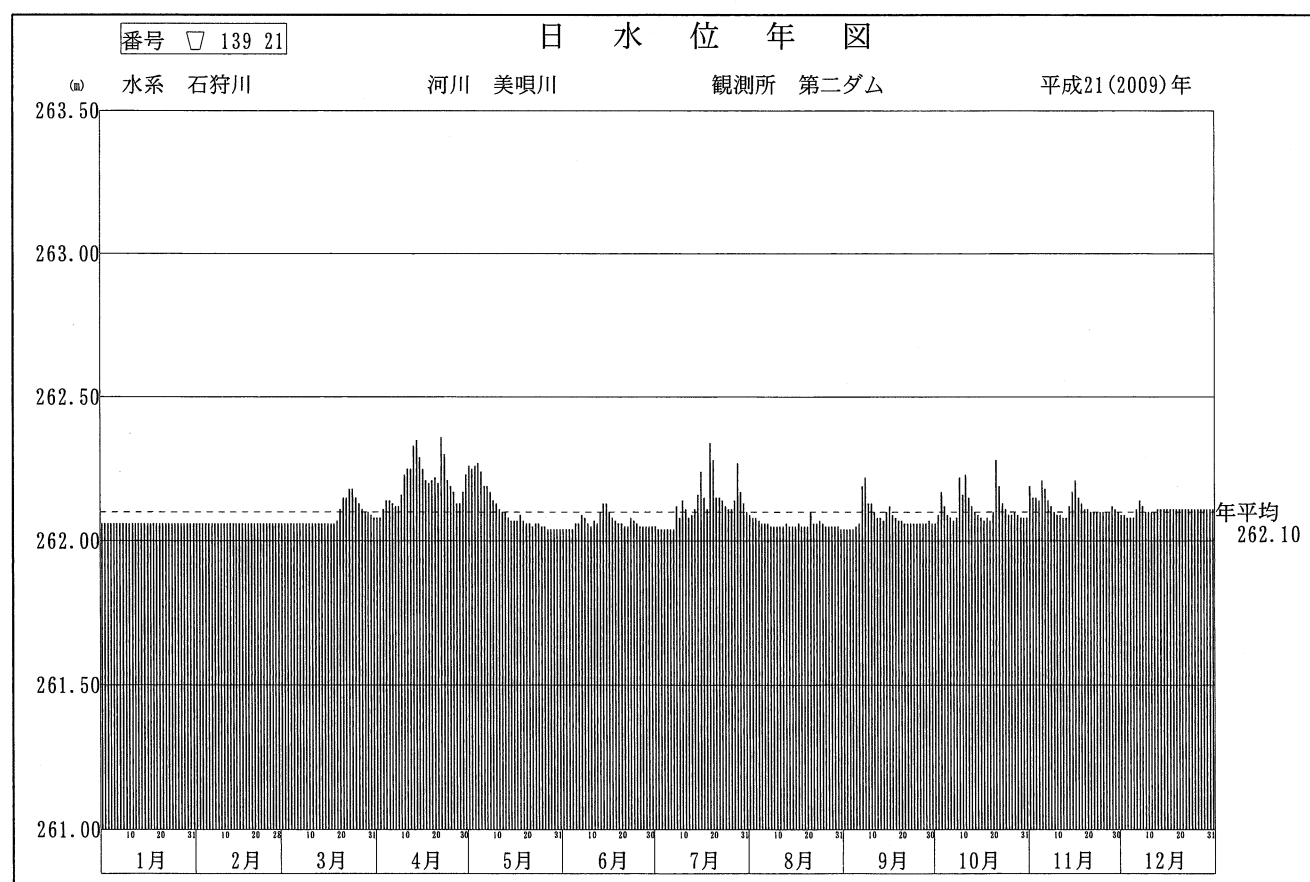
河川 美唄川

観測所 第二ダム

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	262.06	262.06	262.06	262.08	262.26	262.04	262.05	262.09	262.04	262.06	262.19	262.09
2	262.06	262.06	262.06	262.08	262.25	262.04	262.04	262.08	262.04	262.09	262.15	262.09
3	262.06	262.06	262.06	262.11	262.26	262.04	262.04	262.08	262.04	262.17	262.15	262.08
4	262.06	262.06	262.06	262.14	262.27	262.04	262.04	262.07	262.04	262.12	262.14	262.08
5	262.06	262.06	262.06	262.14	262.24	262.06	262.04	262.06	262.05	262.09	262.21	262.08
半旬平均	262.06	262.06	262.06	262.11	262.26	262.04	262.04	262.08	262.04	262.11	262.17	262.08
6	262.06	262.06	262.06	262.13	262.19	262.06	262.04	262.06	262.06	262.08	262.18	262.11
7	262.06	262.06	262.06	262.12	262.19	262.09	262.04	262.06	262.19	262.07	262.14	262.14
8	262.06	262.06	262.06	262.12	262.17	262.08	262.12	262.05	262.22	262.08	262.12	262.12
9	262.06	262.06	262.06	262.16	262.14	262.06	262.08	262.05	262.13	262.22	262.10	262.10
10	262.06	262.06	262.06	262.23	262.13	262.05	262.14	262.05	262.13	262.16	262.09	262.10
半旬平均	262.06	262.06	262.06	262.15	262.16	262.07	262.08	262.05	262.15	262.12	262.13	262.11
11	262.06	262.06	262.06	262.25	262.11	262.07	262.11	262.05	262.10	262.23	262.09	262.10
12	262.06	262.06	262.06	262.25	262.10	262.06	262.08	262.05	262.08	262.15	262.08	262.10
13	262.06	262.06	262.06	262.33	262.10	262.10	262.09	262.06	262.08	262.12	262.08	262.11
14	262.06	262.06	262.06	262.35	262.08	262.13	262.11	262.05	262.07	262.10	262.12	262.11
15	262.06	262.06	262.06	262.29	262.07	262.13	262.16	262.05	262.10	262.09	262.17	262.11
半旬平均	262.06	262.06	262.06	262.29	262.09	262.10	262.11	262.05	262.09	262.14	262.11	262.11
16	262.06	262.06	262.06	262.25	262.07	262.10	262.24	262.05	262.12	262.08	262.21	262.11
17	262.06	262.06	262.06	262.21	262.07	262.08	262.15	262.06	262.09	262.07	262.15	262.11
18	262.06	262.06	262.06	262.20	262.09	262.07	262.11	262.05	262.08	262.08	262.13	262.11
19	262.06	262.06	262.07	262.21	262.07	262.06	262.34	262.05	262.07	262.07	262.11	262.11
20	262.06	262.06	262.11	262.22	262.06	262.06	262.28	262.05	262.07	262.10	262.11	262.11
半旬平均	262.06	262.06	262.07	262.22	262.07	262.07	262.22	262.05	262.09	262.08	262.14	262.11
21	262.06	262.06	262.15	262.20	262.06	262.05	262.15	262.10	262.06	262.28	262.10	262.11
22	262.06	262.06	262.15	262.36	262.05	262.05	262.15	262.06	262.06	262.19	262.10	262.11
23	262.06	262.06	262.18	262.30	262.06	262.08	262.14	262.06	262.06	262.13	262.10	262.11
24	262.06	262.06	262.18	262.21	262.06	262.07	262.12	262.07	262.06	262.11	262.10	262.11
25	262.06	262.06	262.15	262.19	262.05	262.06	262.11	262.06	262.06	262.09	262.10	262.11
半旬平均	262.06	262.06	262.16	262.25	262.06	262.06	262.13	262.07	262.06	262.16	262.10	262.11
26	262.06	262.06	262.13	262.17	262.05	262.05	262.11	262.05	262.06	262.09	262.10	262.11
27	262.06	262.06	262.11	262.13	262.04	262.05	262.14	262.05	262.06	262.10	262.10	262.11
28	262.06	262.06	262.10	262.13	262.04	262.05	262.27	262.05	262.06	262.09	262.12	262.11
29	262.06		262.10	262.17	262.04	262.05	262.17	262.05	262.07	262.08	262.11	262.11
30	262.06		262.09	262.23	262.04	262.05	262.13	262.05	262.06	262.08	262.10	262.11
31	262.06		262.08		262.04		262.10	262.04		262.08		262.11
半旬平均	262.06	262.06	262.10	262.17	262.04	262.05	262.15	262.05	262.06	262.09	262.11	262.11
月合計	8123.86	7337.68	8124.68	7865.96	8125.45	7861.98	8125.89	8123.81	7862.41	8125.55	7863.75	8125.28
月平均	262.06	262.06	262.09	262.20	262.11	262.07	262.13	262.06	262.08	262.11	262.13	262.11
観測方法	テレメタ		観測機関 北海道		年最高水位 262.49 m(7月19日19時 0分)			年最低水位 262.03 m(7月 8日 6時 0分)			年平均水位 262.10 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番号 □ 141 21

水 系 石狩川

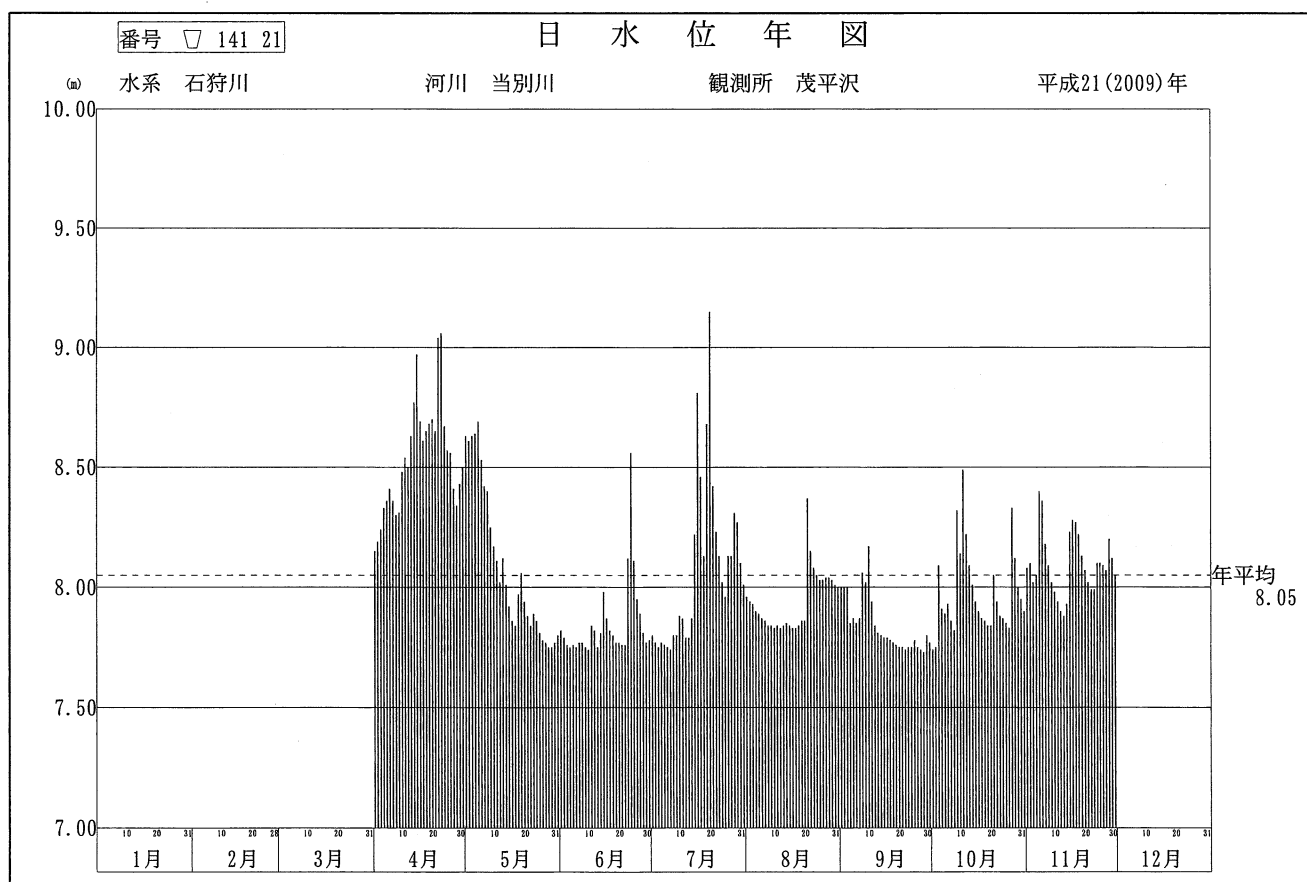
河 川 当別川

観測所 茂平沢

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	F	F	F	8.15	8.63	7.82	7.80	7.96	8.00	7.74	8.08	F
2	F	F	F	8.19	8.61	7.79	7.77	7.94	8.00	7.75	8.10	F
3	F	F	F	8.24	8.63	7.76	7.75	7.93	8.00	8.09	8.02	F
4	F	F	F	8.33	8.64	7.75	7.77	7.90	7.85	7.91	8.05	F
5	F	F	F	8.36	8.69	7.76	7.76	7.89	7.87	7.89	8.40	F
半旬平均	F	F	F	8.25	8.64	7.78	7.77	7.92	7.94	7.88	8.13	F
6	F	F	F	8.41	8.53	7.75	7.75	7.87	7.85	7.93	8.36	F
7	F	F	F	8.36	8.42	7.77	7.74	7.86	7.87	7.86	8.18	F
8	F	F	F	8.30	8.40	7.77	7.80	7.84	8.06	7.82	8.09	F
9	F	F	F	8.31	8.25	7.75	7.80	7.84	8.02	8.32	8.02	F
10	F	F	F	8.48	8.17	7.74	7.88	7.83	8.17	8.14	7.98	F
半旬平均	F	F	F	8.37	8.35	7.76	7.79	7.85	7.99	8.01	8.13	F
11	F	F	F	8.54	8.11	7.84	7.87	7.84	7.94	8.49	7.94	F
12	F	F	F	8.50	8.02	7.82	7.79	7.83	7.84	8.22	7.90	F
13	F	F	F	8.63	8.12	7.75	7.79	7.84	7.81	8.09	7.88	F
14	F	F	F	8.77	8.01	7.81	7.87	7.85	7.80	8.01	7.93	F
15	F	F	F	8.97	7.92	7.98	8.22	7.84	7.79	7.94	8.23	F
半旬平均	F	F	F	8.68	8.04	7.84	7.91	7.84	7.84	8.15	7.98	F
16	F	F	F	8.69	7.86	7.87	8.81	7.83	7.79	7.90	8.28	F
17	F	F	F	8.61	7.84	7.82	8.46	7.83	7.78	7.87	8.27	F
18	F	F	F	8.65	7.97	7.80	8.13	7.84	7.77	7.86	8.22	F
19	F	F	F	8.68	8.06	7.77	8.68	7.86	7.76	7.84	8.13	F
20	F	F	F	8.70	7.94	7.77	9.15	7.86	7.75	7.84	8.07	F
半旬平均	F	F	F	8.67	7.93	7.81	8.65	7.84	7.77	7.86	8.19	F
21	F	F	F	8.65	7.88	7.76	8.42	8.37	7.75	8.05	8.02	F
22	F	F	F	9.04	7.84	7.76	8.23	8.15	7.74	7.94	7.99	F
23	F	F	F	9.06	7.89	8.12	8.13	8.08	7.75	7.88	7.99	F
24	F	F	F	8.67	7.86	8.56	8.02	8.05	7.75	7.87	8.10	F
25	F	F	F	8.57	7.81	8.11	7.96	8.03	7.78	7.85	8.10	F
半旬平均	F	F	F	8.80	7.86	8.06	8.15	8.14	7.75	7.92	8.04	F
26	F	F	F	8.56	7.78	7.95	8.13	8.03	7.75	7.83	8.09	F
27	F	F	F	8.41	7.77	7.89	8.13	8.04	7.74	8.33	8.07	F
28	F	F	F	8.34	7.75	7.81	8.31	8.04	7.73	8.12	8.20	F
29	F	F	F	8.43	7.75	7.77	8.27	8.03	7.80	8.00	8.12	F
30	F	F	F	8.50	7.77	7.78	8.10	8.01	7.77	7.95	8.05	F
31	F	F	F		7.80		8.01	8.00		7.90		F
半旬平均	F	F	F	8.45	7.77	7.84	8.16	8.03	7.76	8.02	8.11	F
月合計	F	F	F	256.10	250.72	235.40	250.30	246.11	235.28	247.23	242.86	F
月平均	F	F	F	8.54	8.09	7.85	8.07	7.94	7.84	7.98	8.10	F
観測方法	自記			観測機関 北海道		年最高水位 9.70 m(7月20日 1時10分)		年最低水位 7.73 m(10月 2日19時20分)		年平均水位 8.05 m		

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3