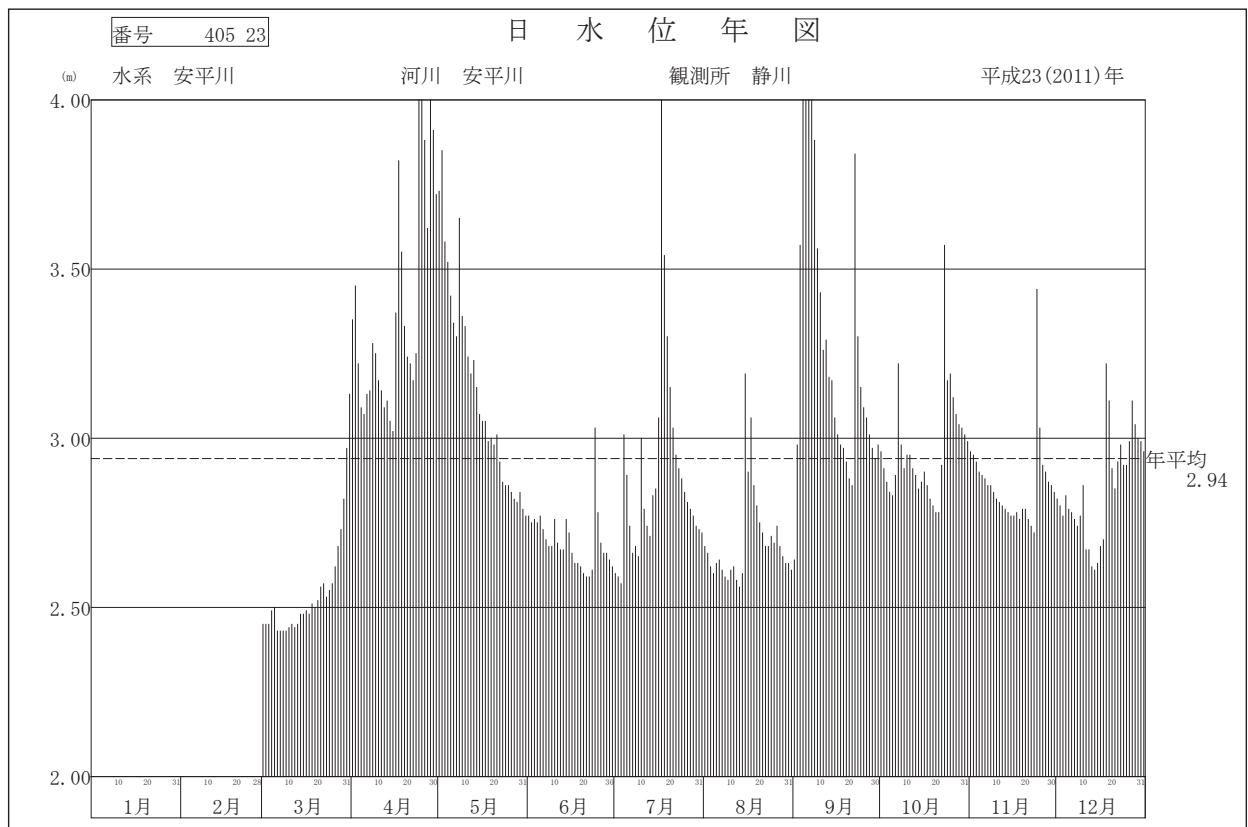


日 水 位 年 表

番 号	405 23	水 系 安平川		河 川 安平川		観測所 静川		平成 23 (2011) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			2.45	3.35	3.73	2.77	2.60	2.68	2.64	2.96	2.96	2.82
2			2.45	3.45	3.85	2.75	2.59	2.66	2.98	2.91	2.95	2.80
3			2.45	3.22	3.58	2.76	2.57	2.62	3.57	2.87	2.93	2.77
4			2.49	3.09	3.52	2.75	3.01	2.60	4.70	2.84	2.90	2.83
5			2.50	3.07	3.42	2.77	2.89	2.63	4.07	2.83	2.89	2.79
半旬平均			2.47	3.24	3.62	2.76	2.73	2.64	3.59	2.88	2.93	2.80
6			2.43	3.13	3.34	2.73	2.74	2.64	4.80	2.89	2.88	2.78
7			2.43	3.14	3.30	2.70	2.66	2.61	4.31	3.22	2.86	2.76
8			2.43	3.28	3.65	2.68	2.68	2.59	3.88	2.98	2.86	2.74
9			2.43	3.25	3.36	2.68	2.65	2.58	3.56	2.91	2.84	2.77
10			2.44	3.17	3.33	2.76	3.00	2.61	3.43	2.95	2.82	2.86
半旬平均			2.43	3.19	3.40	2.71	2.75	2.61	4.00	2.99	2.85	2.78
11			2.45	3.14	3.24	2.69	2.79	2.62	3.26	2.95	2.81	2.67
12			2.44	3.09	3.19	2.67	2.74	2.58	3.29	2.91	2.80	2.67
13			2.45	3.11	3.23	2.67	2.71	2.56	3.18	2.89	2.79	2.62
14			2.48	3.05	3.15	2.76	2.83	2.60	3.17	2.85	2.78	2.61
15			2.48	3.02	3.07	2.72	2.85	3.19	3.06	2.87	2.77	2.63
半旬平均			2.46	3.08	3.18	2.70	2.78	2.71	3.19	2.89	2.79	2.64
16			2.49	3.37	3.05	2.66	3.06	2.90	3.01	2.90	2.77	2.68
17			2.48	3.82	3.05	2.63	4.34	3.06	2.98	2.86	2.78	2.70
18			2.51	3.55	2.99	2.63	3.54	2.86	2.97	2.82	2.76	3.22
19			2.50	3.33	3.00	2.62	3.30	2.80	2.93	2.80	2.79	3.11
20			2.52	3.24	2.98	2.60	3.15	2.75	2.88	2.78	2.79	2.91
半旬平均			2.50	3.46	3.01	2.63	3.18	2.87	2.95	2.83	2.78	2.92
21			2.56	3.22	3.01	2.59	3.03	2.72	2.86	2.78	2.76	2.85
22			2.57	3.17	2.93	2.59	2.95	2.68	3.84	2.92	2.74	2.93
23			2.53	3.25	2.87	2.61	2.91	2.68	3.30	3.57	2.72	2.98
24			2.55	4.67	2.86	3.03	2.88	2.71	3.15	3.17	3.44	2.92
25			2.57	4.19	2.86	2.78	2.84	2.69	3.09	3.19	3.03	2.92
半旬平均			2.56	3.70	2.91	2.72	2.92	2.70	3.25	3.13	2.94	2.92
26			2.62	3.88	2.84	2.69	2.81	2.74	3.06	3.12	2.92	2.99
27			2.68	3.62	2.82	2.66	2.79	2.68	3.01	3.07	2.90	3.11
28			2.73	4.19	2.81	2.66	2.77	2.65	2.97	3.04	2.87	3.04
29			2.82	3.91	2.84	2.64	2.74	2.63	2.94	3.03	2.86	3.00
30			2.97	3.72	2.79	2.62	2.73	2.63	2.98	3.01	2.84	2.99
31			3.13		2.77		2.72	2.61		2.99		2.96
半旬平均			2.83	3.86	2.81	2.65	2.76	2.66	2.99	3.04	2.88	3.02
月合計			79.03	102.69	97.43	80.87	89.87	83.56	99.87	91.88	85.81	88.43
月平均			2.55	3.42	3.14	2.70	2.90	2.70	3.33	2.96	2.86	2.85
観測方法	自記	観測機関	北海道		年最高水位	5.61 m(9月 4日12時 0分)		年最低水位	2.41 m(3月12日11時 0分)		年平均水位	2.94 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 407 23

水 系 厚真川

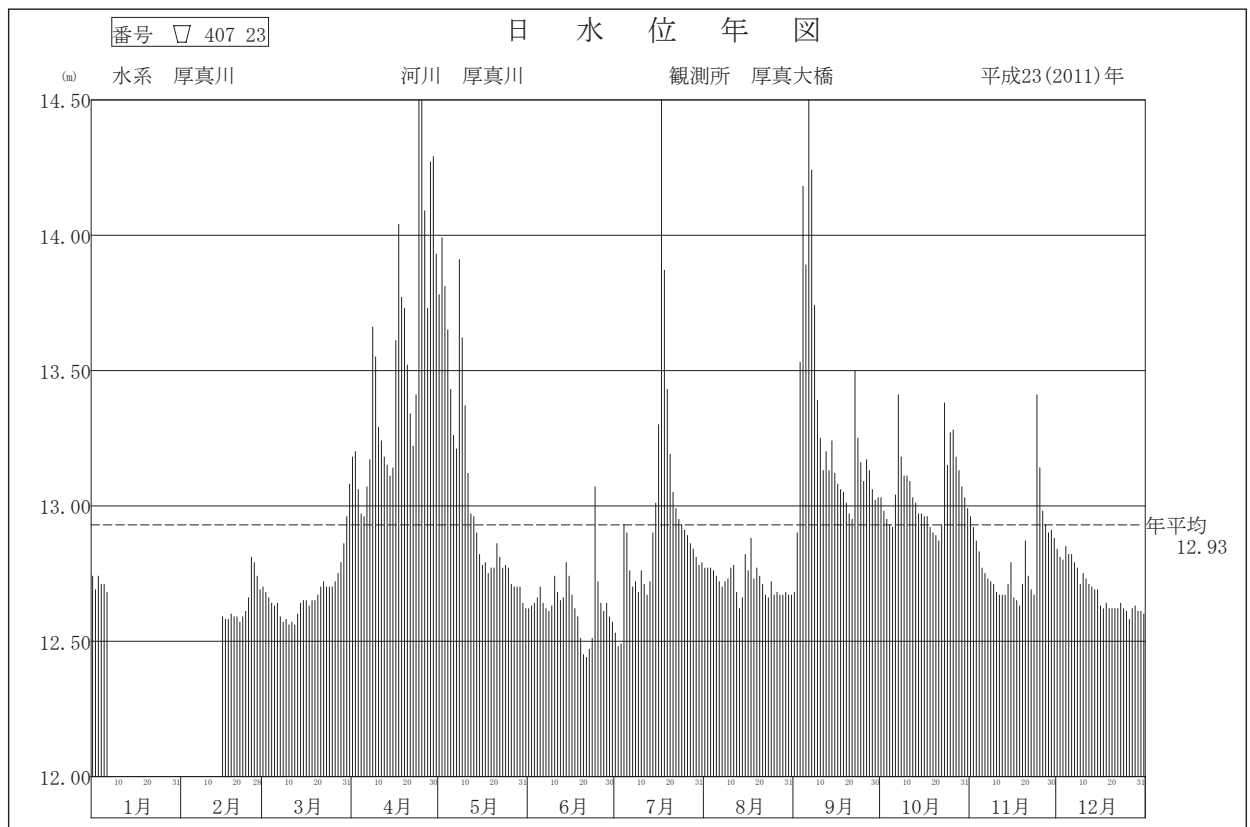
河 川 厚真川

観測所 厚真大橋

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12.74	F	12.70	13.18	13.78	12.62	12.53	12.77	12.68	13.03	12.96	12.84
2	12.69	F	12.68	13.20	13.99	12.63	12.48	12.77	12.90	12.98	12.92	12.81
3	12.74	F	12.66	13.06	13.81	12.64	12.49	12.77	13.53	12.95	12.87	12.80
4	12.71	F	12.64	12.97	13.65	12.66	12.93	12.76	14.18	12.93	12.83	12.85
5	12.71	F	12.63	12.96	13.43	12.70	12.90	12.74	13.89	12.92	12.77	12.82
半旬平均	(12.72)	F	12.66	13.07	13.73	12.62	12.67	12.76	13.44	13.06	12.87	12.82
6	12.68	F	12.64	13.07	13.26	12.64	12.76	12.72	14.63	13.04	12.75	12.82
7	F	F	12.59	13.17	13.21	12.62	12.70	12.70	14.24	13.41	12.73	12.79
8	F	F	12.57	13.66	13.91	12.61	12.72	12.72	13.74	13.18	12.72	12.77
9	F	F	12.58	13.55	13.62	12.63	12.68	12.73	13.39	13.11	12.71	12.71
10	F	F	12.56	13.29	13.37	12.74	12.76	12.77	13.25	13.11	12.68	12.75
半旬平均	(12.68)	F	12.59	13.35	13.47	12.65	12.72	12.73	13.85	13.17	12.72	12.77
11	F	F	12.57	13.24	13.12	12.68	12.71	12.78	13.13	13.09	12.67	12.73
12	F	F	12.56	13.18	12.97	12.65	12.67	12.68	13.20	13.03	12.67	12.71
13	F	F	12.60	13.15	12.96	12.66	12.72	12.62	13.13	13.01	12.67	12.70
14	F	F	12.64	13.11	12.90	12.79	12.90	12.66	13.24	12.97	12.71	12.69
15	F	12.59	12.65	13.14	12.82	12.74	13.01	12.82	13.12	12.97	12.79	12.69
半旬平均	F	(12.59)	12.60	13.16	12.85	12.72	12.80	12.71	13.16	13.01	12.70	12.70
16	F	12.58	12.65	13.61	12.78	12.67	13.30	12.76	13.08	12.96	12.66	12.63
17	F	12.58	12.63	14.04	12.79	12.62	14.61	12.88	13.06	12.96	12.65	12.62
18	F	12.60	12.65	13.77	12.75	12.59	13.87	12.73	13.05	12.92	12.63	12.64
19	F	12.59	12.65	13.73	12.77	12.51	13.43	12.77	13.01	12.90	12.71	12.62
20	F	12.59	12.67	13.52	12.77	12.45	13.19	12.74	12.97	12.89	12.87	12.62
半旬平均	F	12.59	12.65	13.73	12.77	12.57	13.68	12.78	13.03	12.93	12.70	12.63
21	F	12.57	12.70	13.34	12.86	12.44	13.05	12.71	12.95	12.87	12.74	12.62
22	F	12.59	12.72	13.22	12.81	12.47	12.99	12.67	13.50	12.93	12.69	12.62
23	F	12.61	12.70	13.41	12.77	12.51	12.95	12.66	13.25	13.38	12.67	12.64
24	F	12.66	12.70	15.45	12.78	13.07	12.93	12.72	13.16	13.15	13.41	12.62
25	F	12.81	12.70	14.58	12.77	12.72	12.91	12.67	13.09	13.27	13.14	12.61
半旬平均	F	12.65	12.70	14.00	12.80	12.64	12.97	12.69	13.19	13.12	12.93	12.62
26	F	12.79	12.72	14.09	12.71	12.64	12.89	12.68	13.17	13.28	12.98	12.58
27	F	12.74	12.75	13.73	12.70	12.61	12.86	12.67	13.13	13.18	12.93	12.62
28	F	12.69	12.79	14.27	12.70	12.64	12.84	12.67	13.06	13.13	12.90	12.63
29	F		12.86	14.29	12.70	12.59	12.81	12.68	13.02	13.07	12.91	12.61
30	F		12.96	13.93	12.64	12.57	12.78	12.67	13.03	13.03	12.88	12.61
31	F		13.08	12.62			12.79	12.67		12.99		12.60
半旬平均	F	12.74	12.86	14.06	12.68	12.61	12.83	12.67	13.08	13.11	12.92	12.61
月合計	(76.27)	(176.99)	393.20	406.91	404.72	379.11	401.16	394.36	398.78	404.64	384.22	393.37
月平均	(12.71)	(12.64)	12.68	13.56	13.06	12.64	12.94	12.72	13.29	13.05	12.81	12.69
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 15.85 m (4月24日 9時 0分)			年最低水位 12.40 m (6月21日 7時 0分)			年平均水位 12.93 m	

水研様式 水位－2 (改)

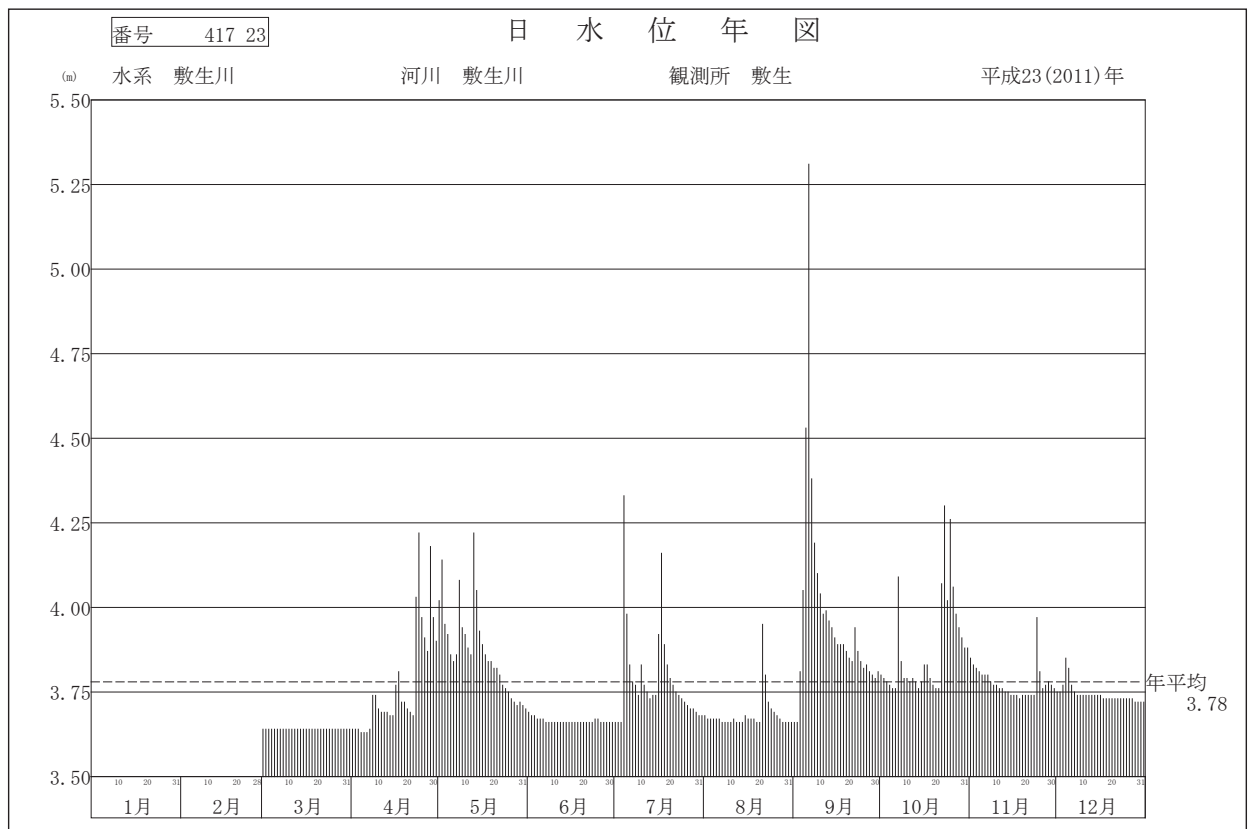


水研様式 水位－3

日 水 位 年 表

番 号	417 23	水 系 敷生川	河 川 敷生川	観測所 敷生	平成 23 (2011) 年										
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1			3.64	3.64	4.02	3.69	3.66	3.68	3.66	3.80	3.85	3.75			
2			3.64	3.64	4.14	3.68	3.66	3.67	3.66	3.79	3.83	3.75			
3			3.64	3.64	3.95	3.68	3.66	3.67	3.81	3.78	3.82	3.77			
4			3.64	3.63	3.92	3.67	4.33	3.67	4.05	3.77	3.81	3.85			
5			3.64	3.63	3.86	3.67	3.98	3.67	4.53	3.76	3.80	3.82			
半旬平均			3.64	3.64	3.98	3.68	3.86	3.67	3.94	3.78	3.82	3.79			
6			3.64	3.63	3.84	3.67	3.83	3.67	5.31	3.76	3.80	3.77			
7			3.64	3.64	3.86	3.66	3.78	3.66	4.38	4.09	3.80	3.75			
8			3.64	3.74	4.08	3.66	3.77	3.66	4.19	3.84	3.78	3.74			
9			3.64	3.74	3.94	3.66	3.74	3.66	4.10	3.79	3.77	3.74			
10			3.64	3.70	3.92	3.66	3.83	3.66	4.04	3.79	3.77	3.74			
半旬平均			3.64	3.69	3.93	3.68	3.79	3.66	4.40	3.85	3.78	3.75			
11			3.64	3.69	3.88	3.66	3.77	3.67	3.98	3.78	3.76	3.74			
12			3.64	3.69	3.86	3.66	3.75	3.66	3.99	3.79	3.76	3.74			
13			3.64	3.69	4.22	3.66	3.73	3.66	3.96	3.78	3.75	3.74			
14			3.64	3.68	4.05	3.66	3.74	3.66	3.94	3.76	3.75	3.74			
15			3.64	3.68	3.93	3.66	3.74	3.68	3.91	3.78	3.74	3.74			
半旬平均			3.64	3.69	3.99	3.68	3.75	3.67	3.96	3.78	3.75	3.74			
16			3.64	3.77	3.89	3.66	3.92	3.67	3.89	3.83	3.74	3.74			
17			3.64	3.81	3.86	3.66	4.16	3.67	3.89	3.83	3.74	3.73			
18			3.64	3.72	3.84	3.66	3.89	3.67	3.89	3.79	3.73	3.73			
19			3.64	3.72	3.84	3.66	3.83	3.66	3.87	3.77	3.74	3.73			
20			3.64	3.70	3.82	3.66	3.79	3.66	3.85	3.76	3.74	3.73			
半旬平均			3.64	3.74	3.85	3.68	3.92	3.67	3.88	3.80	3.74	3.73			
21			3.64	3.69	3.82	3.66	3.77	3.95	3.84	3.76	3.74	3.73			
22			3.64	3.68	3.80	3.66	3.75	3.80	3.94	4.07	3.74	3.73			
23			3.64	4.03	3.77	3.66	3.74	3.72	3.87	4.30	3.74	3.73			
24			3.64	4.22	3.76	3.67	3.73	3.70	3.84	4.02	3.97	3.73			
25			3.64	3.97	3.75	3.67	3.72	3.69	3.82	4.26	3.81	3.73			
半旬平均			3.64	3.92	3.78	3.68	3.74	3.77	3.86	4.08	3.80	3.73			
26			3.64	3.91	3.73	3.66	3.71	3.68	3.83	4.06	3.76	3.73			
27			3.64	3.87	3.72	3.66	3.70	3.67	3.81	3.98	3.77	3.73			
28			3.64	4.18	3.71	3.66	3.70	3.66	3.80	3.94	3.78	3.72			
29			3.64	3.97	3.72	3.66	3.69	3.66	3.79	3.91	3.77	3.72			
30			3.64	3.90	3.71	3.66	3.68	3.66	3.81	3.88	3.76	3.72			
31			3.64		3.70		3.68	3.66		3.88		3.72			
半旬平均			3.64	3.97	3.72	3.68	3.69	3.67	3.81	3.94	3.77	3.72			
月合計			112.84	113.20	119.91	109.92	117.43	114.18	119.25	120.10	113.32	116.03			
月平均			3.64	3.77	3.87	3.66	3.79	3.68	3.98	3.87	3.78	3.74			
観測方法	自記	観測機関	北海道		年最高水位	6.47 m(9月 6日 6時 0分)			年最低水位	3.63 m(4月 6日 24時 0分)			年平均水位	3.78 m	

水研様式 水位－2 (改)

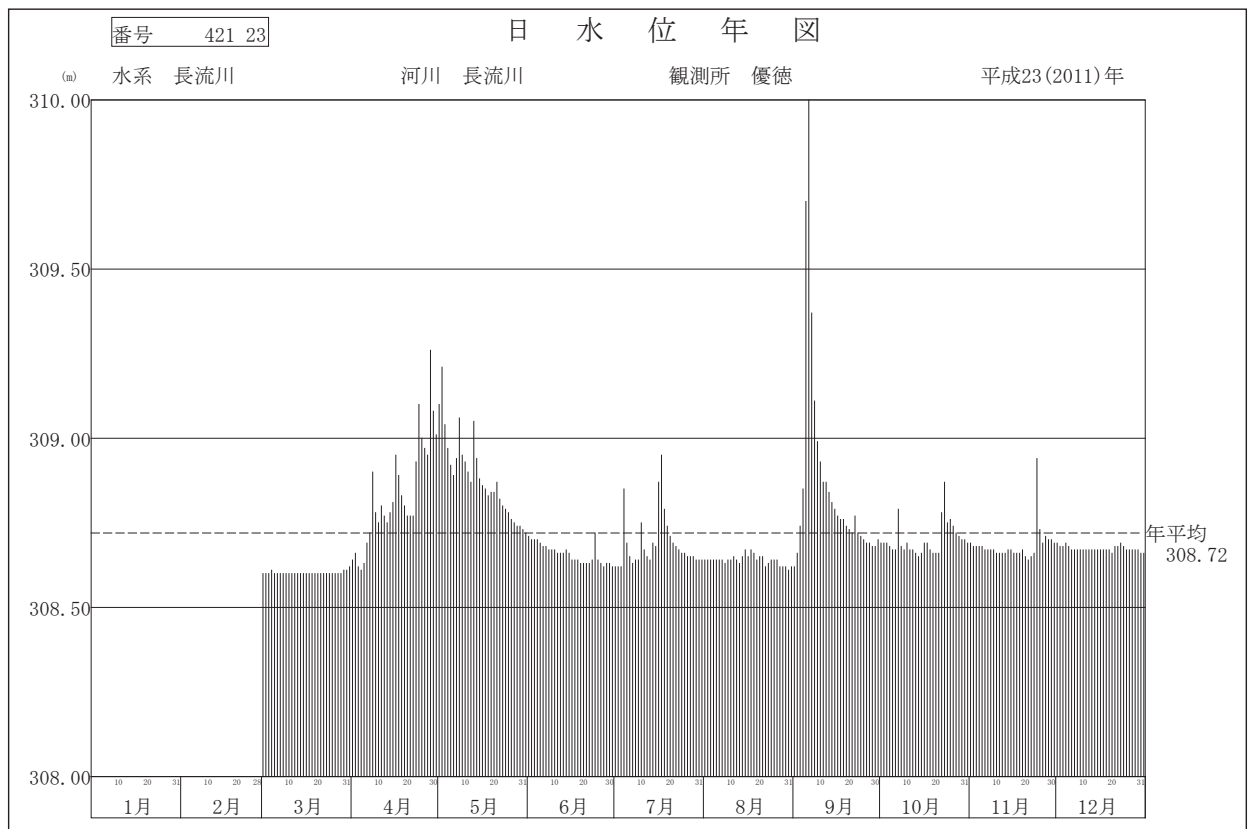


水研様式 水位－3

日 水 位 年 表

番 号	421 23	水 系 長流川	河 川 長流川	観測所 優徳	平成 23 (2011) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		308.60	308.64	309.10	308.71	308.62	308.64	308.62	308.69	308.69	308.69	
2		308.60	308.66	309.21	308.70	308.62	308.64	308.66	308.69	308.68	308.68	
3		308.60	308.62	309.04	308.70	308.62	308.64	308.74	308.69	308.68	308.68	
4		308.61	308.61	308.97	308.70	308.85	308.64	308.85	308.68	308.68	308.69	
5		308.60	308.63	308.92	308.69	308.69	308.64	309.70	308.67	308.68	308.68	
半旬平均		308.60	308.63	309.05	308.70	308.68	308.64	308.91	308.68	308.68	308.68	
6		308.60	308.69	308.89	308.68	308.65	308.64	310.39	308.67	308.67	308.67	
7		308.60	308.72	308.94	308.68	308.63	308.64	309.37	308.79	308.67	308.67	
8		308.60	308.90	309.06	308.67	308.64	308.63	309.11	308.68	308.67	308.67	
9		308.60	308.78	308.95	308.67	308.64	308.64	308.99	308.67	308.67	308.67	
10		308.60	308.75	308.93	308.67	308.75	308.64	308.93	308.69	308.66	308.67	
半旬平均		308.60	308.77	308.95	308.67	308.66	308.64	309.36	308.70	308.67	308.67	
11		308.60	308.80	308.90	308.66	308.67	308.65	308.87	308.67	308.66	308.67	
12		308.60	308.77	308.87	308.66	308.65	308.64	308.87	308.67	308.66	308.67	
13		308.60	308.75	309.05	308.66	308.64	308.63	308.84	308.66	308.66	308.67	
14		308.60	308.78	308.94	308.67	308.69	308.65	308.81	308.65	308.67	308.67	
15		308.60	308.81	308.88	308.66	308.68	308.67	308.79	308.66	308.67	308.67	
半旬平均		308.60	308.78	308.93	308.66	308.67	308.65	308.84	308.66	308.66	308.67	
16		308.60	308.95	308.86	308.64	308.87	308.65	308.77	308.69	308.66	308.67	
17		308.60	308.89	308.85	308.64	308.95	308.67	308.76	308.69	308.66	308.67	
18		308.60	308.83	308.83	308.64	308.79	308.66	308.76	308.67	308.66	308.67	
19		308.60	308.80	308.84	308.63	308.74	308.64	308.74	308.66	308.67	308.67	
20		308.60	308.77	308.84	308.63	308.71	308.65	308.73	308.66	308.65	308.66	
半旬平均		308.60	308.85	308.84	308.64	308.81	308.65	308.75	308.67	308.66	308.67	
21		308.60	308.77	308.87	308.63	308.69	308.65	308.72	308.66	308.64	308.68	
22		308.60	308.77	308.82	308.63	308.68	308.62	308.77	308.78	308.65	308.68	
23		308.60	308.93	308.80	308.64	308.67	308.63	308.72	308.87	308.66	308.69	
24		308.60	309.10	308.79	308.72	308.66	308.64	308.71	308.75	308.94	308.68	
25		308.60	309.00	308.78	308.64	308.66	308.64	308.70	308.76	308.73	308.67	
半旬平均		308.60	308.91	308.81	308.65	308.67	308.64	308.72	308.76	308.72	308.68	
26		308.60	308.97	308.76	308.63	308.65	308.64	308.69	308.74	308.69	308.67	
27		308.60	308.95	308.75	308.62	308.65	308.62	308.69	308.72	308.71	308.67	
28		308.60	309.26	308.74	308.63	308.65	308.62	308.68	308.71	308.70	308.67	
29		308.61	309.08	308.74	308.63	308.64	308.62	308.68	308.70	308.70	308.67	
30		308.61	309.01	308.73	308.62	308.64	308.61	308.70	308.70	308.69	308.66	
31		308.62		308.72		308.64	308.62		308.69		308.66	
半旬平均		308.61	309.05	308.74	308.63	308.65	308.62	308.69	308.71	308.70	308.67	
月合計		9566.65	9264.99	9575.37	9259.75	9569.33	9567.81	9266.36	9569.68	9260.48	9568.86	
月平均		308.60	308.83	308.88	308.65	308.69	308.64	308.88	308.70	308.68	308.67	
観測方法	自記	観測機関	北海道		年最高水位	311.36 m (9月 6日 6時 0分)		年最低水位	308.60 m (3月30日12時 0分)		年平均水位	308.72 m

水研様式 水位－2 (改)

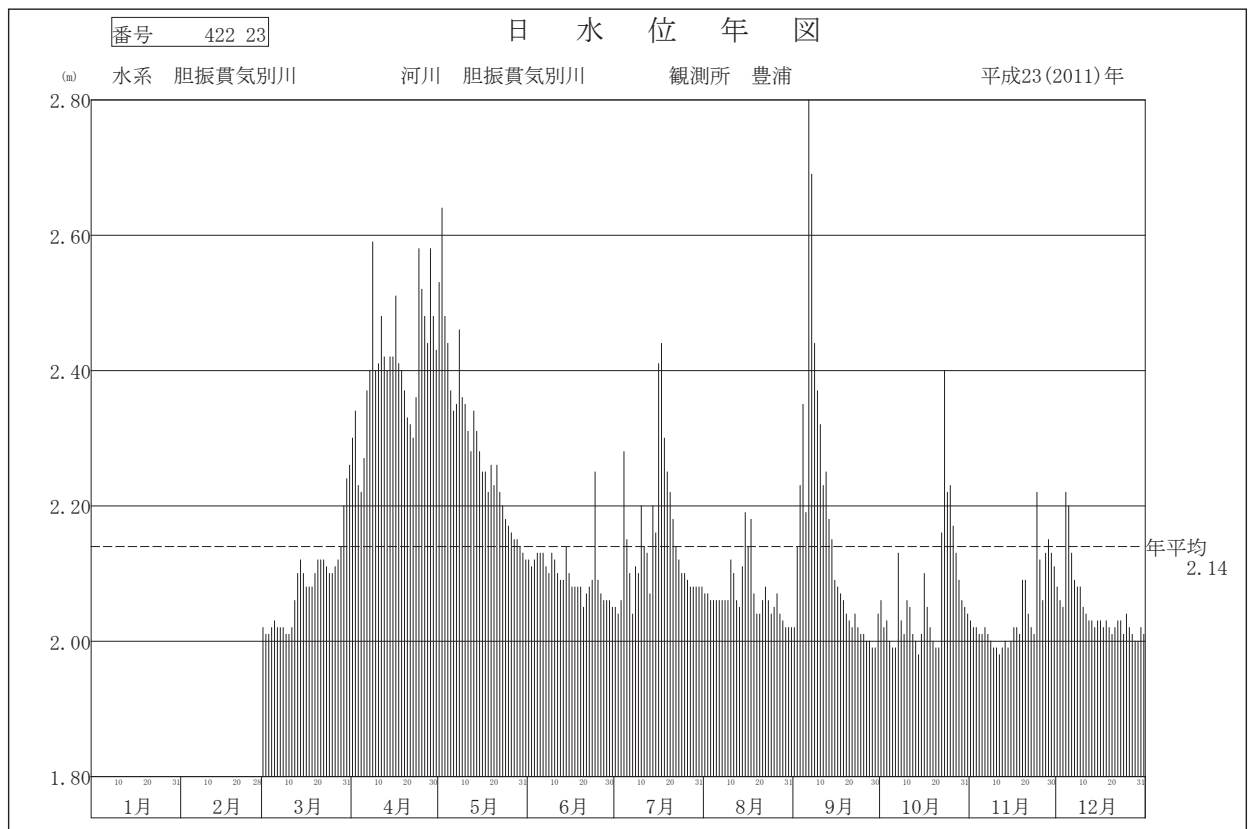


水研様式 水位－3

日 水 位 年 表

番 号	422 23	水 系 胆振貫気別川		河 川 胆振貫気別川		観測所 豊浦		平成 23 (2011) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			2.02	2.30	2.53	2.12	2.05	2.07	2.02	2.06	2.03	2.08
2			2.01	2.34	2.64	2.11	2.04	2.07	2.14	2.02	2.02	2.06
3			2.01	2.23	2.48	2.12	2.06	2.06	2.23	2.03	2.02	2.05
4			2.02	2.22	2.44	2.13	2.28	2.06	2.35	2.00	2.01	2.22
5			2.03	2.27	2.37	2.13	2.15	2.06	2.19	1.99	2.01	2.20
半旬平均			2.02	2.27	2.43	2.12	2.12	2.06	2.19	2.02	2.02	2.12
6			2.02	2.37	2.34	2.13	2.10	2.06	3.30	1.99	2.02	2.13
7			2.02	2.40	2.35	2.11	2.04	2.06	2.69	2.13	2.01	2.09
8			2.02	2.59	2.46	2.10	2.11	2.06	2.44	2.03	2.00	2.08
9			2.01	2.40	2.36	2.13	2.10	2.06	2.37	2.01	1.99	2.08
10			2.01	2.41	2.35	2.12	2.20	2.12	2.32	2.06	1.99	2.05
半旬平均			2.02	2.43	2.37	2.12	2.11	2.07	2.62	2.04	2.00	2.09
11			2.02	2.48	2.31	2.10	2.14	2.10	2.23	2.05	1.98	2.04
12			2.06	2.42	2.28	2.09	2.13	2.06	2.25	2.01	1.99	2.03
13			2.10	2.40	2.34	2.09	2.07	2.05	2.18	2.00	2.00	2.03
14			2.12	2.42	2.31	2.14	2.20	2.11	2.15	1.98	1.99	2.02
15			2.10	2.42	2.28	2.10	2.16	2.19	2.09	2.01	2.00	2.03
半旬平均			2.08	2.43	2.30	2.10	2.14	2.10	2.18	2.01	1.99	2.03
16			2.08	2.51	2.25	2.08	2.41	2.14	2.08	2.10	2.02	2.03
17			2.08	2.41	2.25	2.08	2.44	2.18	2.07	2.05	2.02	2.02
18			2.08	2.40	2.22	2.08	2.30	2.07	2.06	2.02	2.01	2.03
19			2.10	2.37	2.26	2.08	2.25	2.04	2.04	2.00	2.09	2.02
20			2.12	2.33	2.23	2.05	2.22	2.04	2.03	1.99	2.09	2.01
半旬平均			2.09	2.40	2.24	2.07	2.32	2.09	2.06	2.03	2.05	2.02
21			2.12	2.32	2.26	2.07	2.18	2.06	2.02	1.99	2.04	2.02
22			2.12	2.30	2.22	2.08	2.14	2.08	2.04	2.16	2.02	2.03
23			2.11	2.36	2.20	2.09	2.12	2.06	2.02	2.40	2.01	2.03
24			2.10	2.58	2.18	2.25	2.10	2.04	2.01	2.22	2.22	2.01
25			2.10	2.52	2.17	2.09	2.10	2.05	2.01	2.23	2.12	2.04
半旬平均			2.11	2.42	2.21	2.12	2.13	2.06	2.02	2.20	2.08	2.03
26			2.11	2.48	2.16	2.07	2.09	2.07	2.00	2.17	2.06	2.02
27			2.12	2.44	2.15	2.06	2.08	2.04	2.00	2.13	2.13	2.01
28			2.14	2.58	2.15	2.06	2.08	2.03	1.99	2.09	2.15	2.00
29			2.20	2.48	2.14	2.06	2.08	2.02	1.99	2.06	2.13	2.00
30			2.24	2.43	2.13	2.05	2.08	2.02	2.04	2.05	2.11	2.02
31			2.26		2.12		2.08	2.02		2.04		2.01
半旬平均			2.18	2.48	2.14	2.06	2.08	2.03	2.00	2.09	2.12	2.01
月合計			64.65	72.18	70.93	62.97	66.58	64.15	65.35	64.07	61.28	63.49
月平均			2.09	2.41	2.29	2.10	2.15	2.07	2.18	2.07	2.04	2.05
観測方法	自記	観測機関	北海道		年最高水位	4.12 m(9月 6日 3時 0分)		年最低水位	1.98 m(11月11日22時 0分)		年平均水位	2.14 m

水研様式 水位-2 (改)

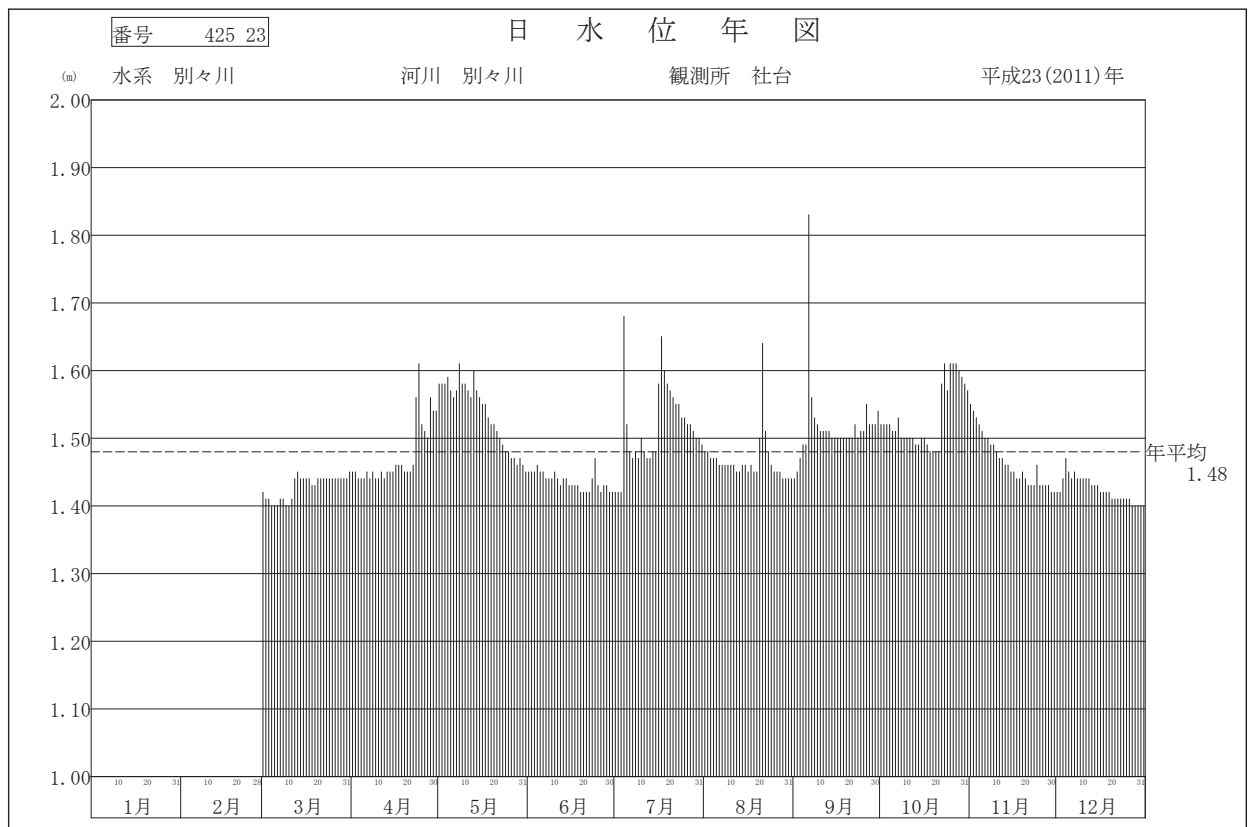


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	425 23	水 系 別々川	河 川 別々川	観測所 社台	平成 23 (2011) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			1.42	1.45	1.58	1.45	1.42	1.48	1.44	1.52	1.55	1.42
2			1.41	1.45	1.58	1.45	1.42	1.48	1.45	1.52	1.54	1.42
3			1.41	1.44	1.58	1.45	1.42	1.47	1.47	1.52	1.53	1.44
4			1.40	1.44	1.59	1.46	1.68	1.47	1.49	1.52	1.52	1.47
5			1.40	1.44	1.57	1.45	1.52	1.47	1.49	1.51	1.51	1.45
半旬平均			1.41	1.44	1.58	1.45	1.49	1.47	1.47	1.52	1.53	1.44
6			1.40	1.45	1.56	1.45	1.48	1.46	1.83	1.51	1.50	1.44
7			1.41	1.44	1.57	1.44	1.47	1.46	1.56	1.53	1.50	1.45
8			1.41	1.45	1.61	1.44	1.48	1.46	1.53	1.50	1.49	1.44
9			1.40	1.44	1.58	1.44	1.47	1.46	1.52	1.50	1.49	1.44
10			1.40	1.44	1.58	1.45	1.50	1.46	1.51	1.50	1.48	1.44
半旬平均			1.40	1.44	1.58	1.44	1.48	1.46	1.50	1.51	1.49	1.44
11			1.41	1.45	1.57	1.44	1.48	1.46	1.51	1.50	1.47	1.44
12			1.44	1.44	1.56	1.43	1.47	1.45	1.51	1.50	1.47	1.44
13			1.45	1.45	1.60	1.44	1.47	1.45	1.51	1.49	1.46	1.43
14			1.44	1.45	1.57	1.44	1.48	1.46	1.50	1.49	1.46	1.43
15			1.44	1.45	1.56	1.43	1.48	1.46	1.50	1.50	1.45	1.43
半旬平均			1.44	1.45	1.57	1.43	1.48	1.46	1.51	1.50	1.46	1.43
16			1.44	1.46	1.55	1.43	1.58	1.45	1.50	1.50	1.45	1.42
17			1.44	1.46	1.55	1.43	1.65	1.46	1.50	1.49	1.44	1.42
18			1.43	1.46	1.53	1.43	1.60	1.45	1.50	1.48	1.44	1.42
19			1.43	1.45	1.52	1.42	1.58	1.45	1.50	1.48	1.45	1.42
20			1.44	1.45	1.52	1.42	1.57	1.50	1.50	1.48	1.44	1.41
半旬平均			1.44	1.46	1.53	1.43	1.60	1.46	1.50	1.49	1.44	1.42
21			1.44	1.45	1.51	1.42	1.56	1.64	1.50	1.48	1.43	1.41
22			1.44	1.46	1.50	1.42	1.55	1.51	1.52	1.58	1.43	1.41
23			1.44	1.56	1.49	1.44	1.55	1.48	1.50	1.61	1.43	1.41
24			1.44	1.61	1.48	1.47	1.53	1.46	1.51	1.57	1.46	1.41
25			1.44	1.52	1.48	1.43	1.53	1.45	1.51	1.61	1.43	1.41
半旬平均			1.44	1.52	1.49	1.43	1.54	1.51	1.51	1.57	1.44	1.41
26			1.44	1.51	1.47	1.42	1.52	1.45	1.55	1.61	1.43	1.41
27			1.44	1.50	1.47	1.43	1.52	1.45	1.52	1.61	1.43	1.40
28			1.44	1.56	1.46	1.43	1.51	1.44	1.52	1.60	1.43	1.40
29			1.44	1.54	1.47	1.42	1.50	1.44	1.52	1.59	1.42	1.40
30			1.44	1.54	1.46	1.42	1.50	1.44	1.54	1.58	1.42	1.40
31			1.45		1.45		1.49	1.44		1.57		1.40
半旬平均			1.44	1.53	1.46	1.42	1.51	1.44	1.53	1.59	1.43	1.40
月合計			44.27	44.21	47.57	43.09	46.98	45.46	45.51	47.45	43.95	44.13
月平均			1.43	1.47	1.53	1.43	1.52	1.47	1.52	1.53	1.47	1.42
観測方法	自記	観測機関	北海道		年最高水位	2.78 m (9月 6日 8時 0分)		年最低水位	1.38 m (3月11日10時 0分)		年平均水位	1.48 m

水研様式 水位-2 (改)

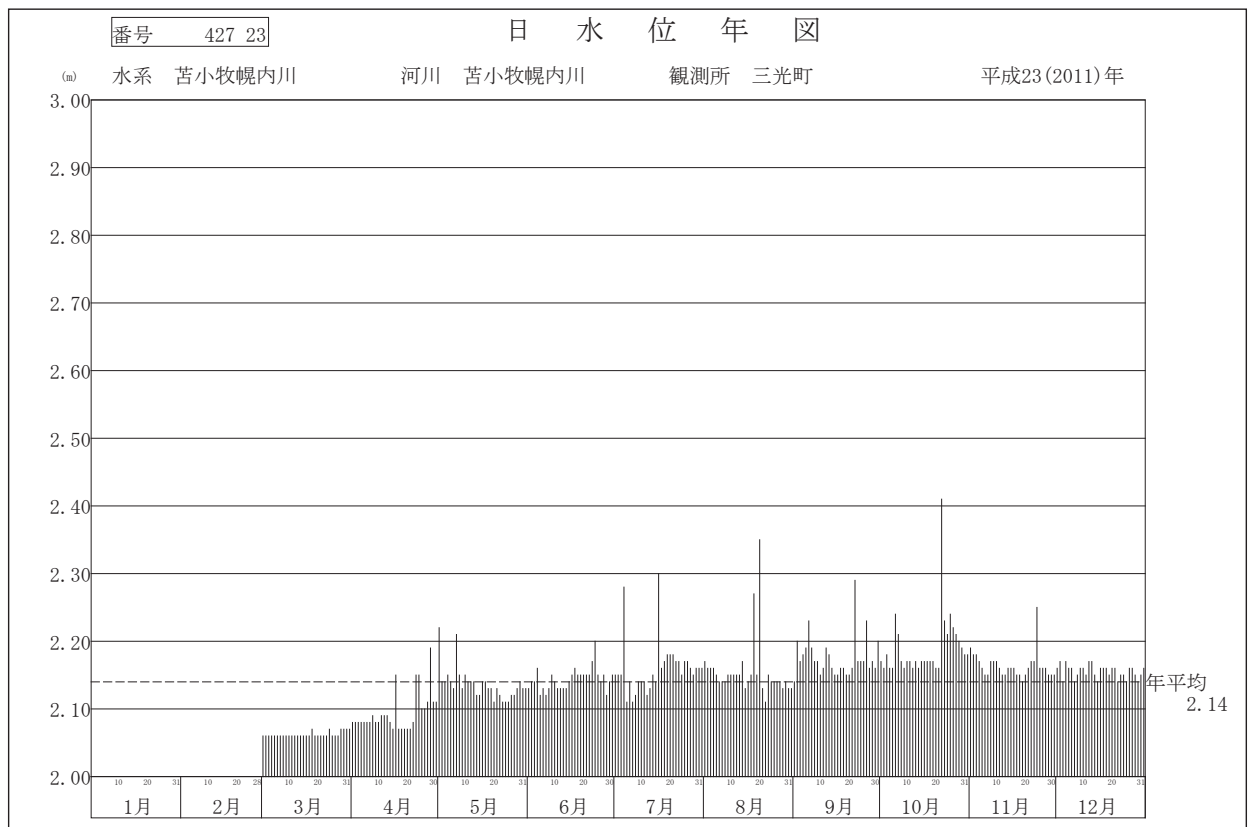


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	427 23	水 系 苫小牧幌内川		河 川 苫小牧幌内川		観測所 三光町		平成 23 (2011) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			2.06	2.08	2.22	2.13	2.15	2.17	2.14	2.17	2.19	2.16
2			2.06	2.08	2.14	2.14	2.15	2.16	2.20	2.16	2.18	2.17
3			2.06	2.08	2.14	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.18	2.14
4			2.06	2.08	2.15	2.16	2.28	2.16	2.18	2.16	2.17	2.17
5			2.06	2.08	2.14	2.12	2.11	2.15	2.19	2.16	2.16	2.16
半旬平均			2.06	2.08	2.16	2.13	2.17	2.16	2.18	2.17	2.18	2.16
6			2.06	2.08	2.13	2.13	2.14	2.14	2.23	2.24	2.15	2.16
7			2.06	2.08	2.21	2.12	2.11	2.14	2.19	2.21	2.15	2.14
8			2.06	2.09	2.15	2.13	2.12	2.14	2.17	2.17	2.17	2.15
9			2.06	2.08	2.13	2.15	2.14	2.15	2.17	2.16	2.17	2.16
10			2.06	2.08	2.15	2.14	2.14	2.15	2.15	2.17	2.17	2.16
半旬平均			2.06	2.08	2.15	2.13	2.13	2.14	2.18	2.19	2.16	2.15
11			2.06	2.09	2.14	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.16	2.15
12			2.06	2.09	2.14	2.13	2.12	2.15	2.19	2.16	2.15	2.17
13			2.06	2.09	2.14	2.13	2.13	2.15	2.18	2.17	2.15	2.17
14			2.06	2.08	2.12	2.13	2.15	2.17	2.16	2.16	2.16	2.15
15			2.06	2.07	2.12	2.14	2.14	2.13	2.15	2.17	2.16	2.14
半旬平均			2.06	2.08	2.13	2.13	2.13	2.15	2.17	2.17	2.16	2.16
16			2.06	2.15	2.14	2.15	2.30	2.14	2.15	2.17	2.16	2.16
17			2.06	2.07	2.14	2.16	2.16	2.15	2.16	2.17	2.15	2.16
18			2.07	2.07	2.13	2.15	2.17	2.27	2.16	2.17	2.15	2.16
19			2.06	2.07	2.13	2.15	2.18	2.15	2.15	2.17	2.14	2.15
20			2.06	2.07	2.11	2.15	2.18	2.35	2.15	2.16	2.15	2.16
半旬平均			2.06	2.09	2.13	2.13	2.20	2.21	2.15	2.17	2.15	2.16
21			2.06	2.07	2.13	2.15	2.18	2.13	2.16	2.16	2.16	2.16
22			2.06	2.08	2.12	2.15	2.17	2.11	2.29	2.41	2.17	2.14
23			2.06	2.15	2.11	2.17	2.17	2.15	2.17	2.23	2.17	2.15
24			2.07	2.15	2.11	2.20	2.15	2.14	2.17	2.21	2.25	2.15
25			2.06	2.10	2.11	2.15	2.17	2.14	2.17	2.24	2.16	2.14
半旬平均			2.06	2.11	2.12	2.16	2.17	2.13	2.19	2.25	2.18	2.15
26			2.06	2.10	2.12	2.14	2.17	2.14	2.23	2.22	2.16	2.16
27			2.06	2.11	2.12	2.15	2.16	2.14	2.16	2.21	2.16	2.16
28			2.07	2.19	2.13	2.12	2.15	2.13	2.17	2.20	2.15	2.15
29			2.07	2.11	2.14	2.14	2.16	2.14	2.16	2.19	2.15	2.14
30			2.07	2.11	2.13	2.15	2.16	2.13	2.20	2.18	2.15	2.15
31			2.07		2.13		2.16	2.13		2.18		2.16
半旬平均			2.07	2.12	2.13	2.14	2.16	2.14	2.18	2.20	2.15	2.15
月合計			63.92	62.83	66.22	64.30	66.96	66.81	65.28	67.88	64.90	66.80
月平均			2.06	2.09	2.14	2.13	2.16	2.16	2.18	2.19	2.16	2.15
観測方法	自記	観測機関	北海道			年最高水位		年最低水位		年平均水位		
						4.31 m (8月20日15時 0分)		2.06 m (4月20日17時 0分)		2.14 m		

水研様式 水位-2 (改)

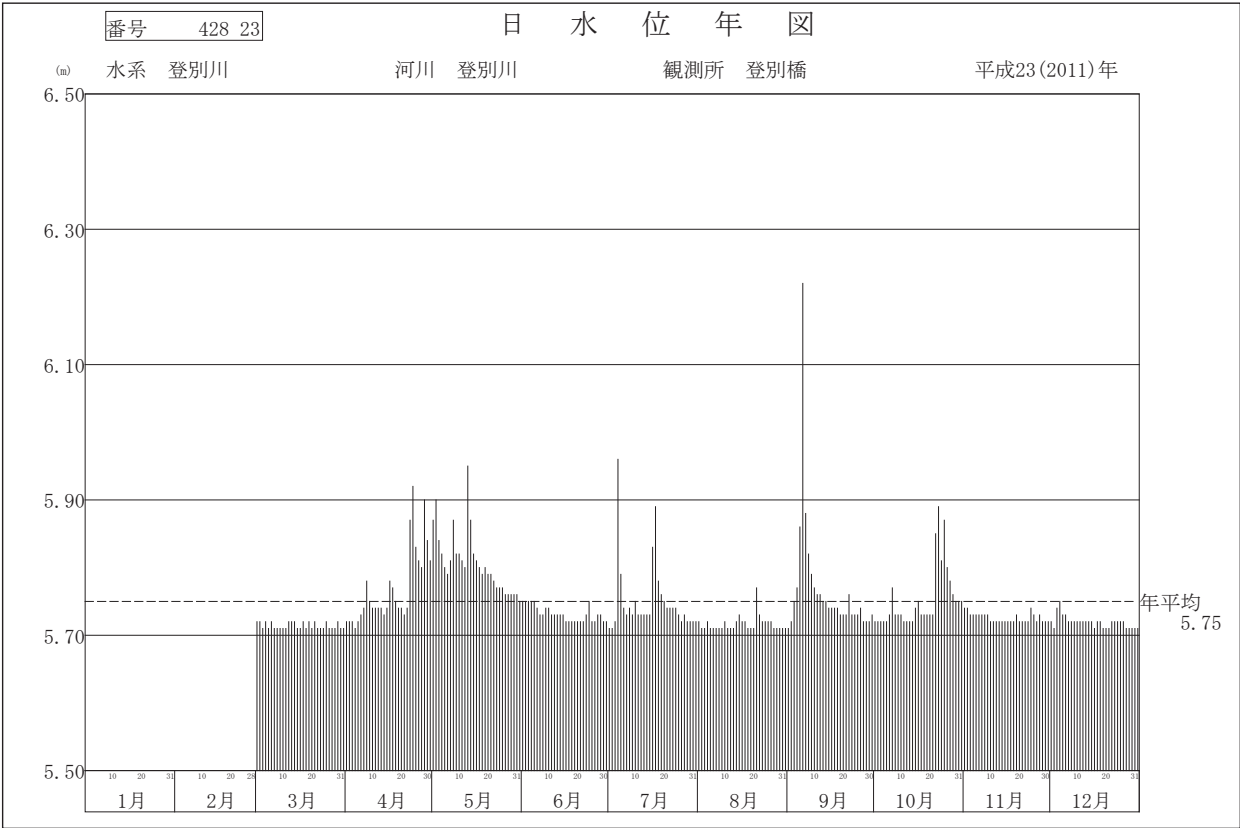


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	428 23	水 系 登別川	河 川 登別川	観測所 登別橋	平成 23 (2011) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			5.72	5.72	5.87	5.75	5.71	5.72	5.71	5.72	5.74	5.72
2			5.72	5.72	5.90	5.75	5.71	5.71	5.72	5.72	5.74	5.71
3			5.71	5.72	5.84	5.75	5.72	5.71	5.75	5.72	5.73	5.74
4			5.72	5.71	5.82	5.75	5.96	5.72	5.77	5.72	5.73	5.75
5			5.71	5.72	5.80	5.75	5.79	5.71	5.86	5.72	5.73	5.73
半旬平均			5.72	5.72	5.85	5.72	5.78	5.71	5.76	5.72	5.73	5.73
6			5.72	5.73	5.79	5.74	5.74	5.71	6.22	5.73	5.73	5.73
7			5.71	5.74	5.81	5.73	5.73	5.71	5.88	5.77	5.73	5.72
8			5.71	5.78	5.87	5.73	5.74	5.71	5.82	5.73	5.73	5.72
9			5.71	5.75	5.82	5.74	5.73	5.71	5.79	5.73	5.73	5.72
10			5.71	5.74	5.82	5.74	5.75	5.72	5.77	5.73	5.72	5.72
半旬平均			5.71	5.75	5.82	5.73	5.74	5.71	5.90	5.74	5.73	5.72
11			5.71	5.74	5.81	5.73	5.73	5.71	5.76	5.72	5.72	5.72
12			5.72	5.74	5.80	5.73	5.73	5.71	5.76	5.72	5.72	5.72
13			5.72	5.74	5.95	5.73	5.73	5.71	5.75	5.72	5.72	5.72
14			5.72	5.73	5.87	5.73	5.73	5.72	5.75	5.72	5.72	5.72
15			5.71	5.74	5.82	5.73	5.73	5.73	5.74	5.74	5.72	5.72
半旬平均			5.72	5.74	5.85	5.73	5.73	5.72	5.75	5.72	5.72	5.72
16			5.71	5.78	5.81	5.72	5.83	5.72	5.74	5.75	5.72	5.71
17			5.72	5.77	5.80	5.72	5.89	5.72	5.74	5.73	5.72	5.72
18			5.71	5.75	5.79	5.72	5.78	5.71	5.74	5.73	5.72	5.72
19			5.72	5.74	5.80	5.72	5.76	5.71	5.73	5.73	5.73	5.71
20			5.71	5.74	5.79	5.72	5.75	5.71	5.73	5.73	5.72	5.71
半旬平均			5.71	5.76	5.80	5.72	5.80	5.71	5.74	5.73	5.72	5.71
21			5.72	5.73	5.79	5.72	5.74	5.77	5.73	5.73	5.72	5.71
22			5.71	5.74	5.78	5.72	5.74	5.73	5.76	5.85	5.72	5.72
23			5.71	5.87	5.77	5.73	5.74	5.72	5.73	5.89	5.72	5.72
24			5.71	5.92	5.77	5.75	5.74	5.72	5.73	5.81	5.74	5.72
25			5.72	5.83	5.77	5.72	5.73	5.72	5.73	5.87	5.73	5.72
半旬平均			5.71	5.82	5.78	5.73	5.74	5.73	5.74	5.83	5.73	5.72
26			5.71	5.81	5.76	5.72	5.72	5.72	5.74	5.80	5.72	5.72
27			5.71	5.80	5.76	5.73	5.73	5.71	5.72	5.78	5.73	5.71
28			5.71	5.90	5.76	5.73	5.72	5.71	5.72	5.76	5.72	5.71
29			5.72	5.84	5.76	5.72	5.72	5.71	5.72	5.75	5.72	5.71
30			5.71	5.81	5.76	5.72	5.72	5.71	5.73	5.75	5.72	5.71
31			5.71		5.75		5.72			5.75		5.71
半旬平均			5.71	5.83	5.76	5.72	5.72	5.71	5.73	5.77	5.72	5.71
月合計			177.13	173.05	180.01	171.94	178.26	177.21	173.04	178.32	171.76	177.29
月平均			5.71	5.77	5.81	5.73	5.75	5.72	5.77	5.75	5.73	5.72
観測方法	自記	観測機関	北海道		年最高水位 6.56 m (9月 6日 7時 0分)			年最低水位 5.69 m (3月25日12時 0分)			年平均水位 5.75 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 429 23

水 系 様似川

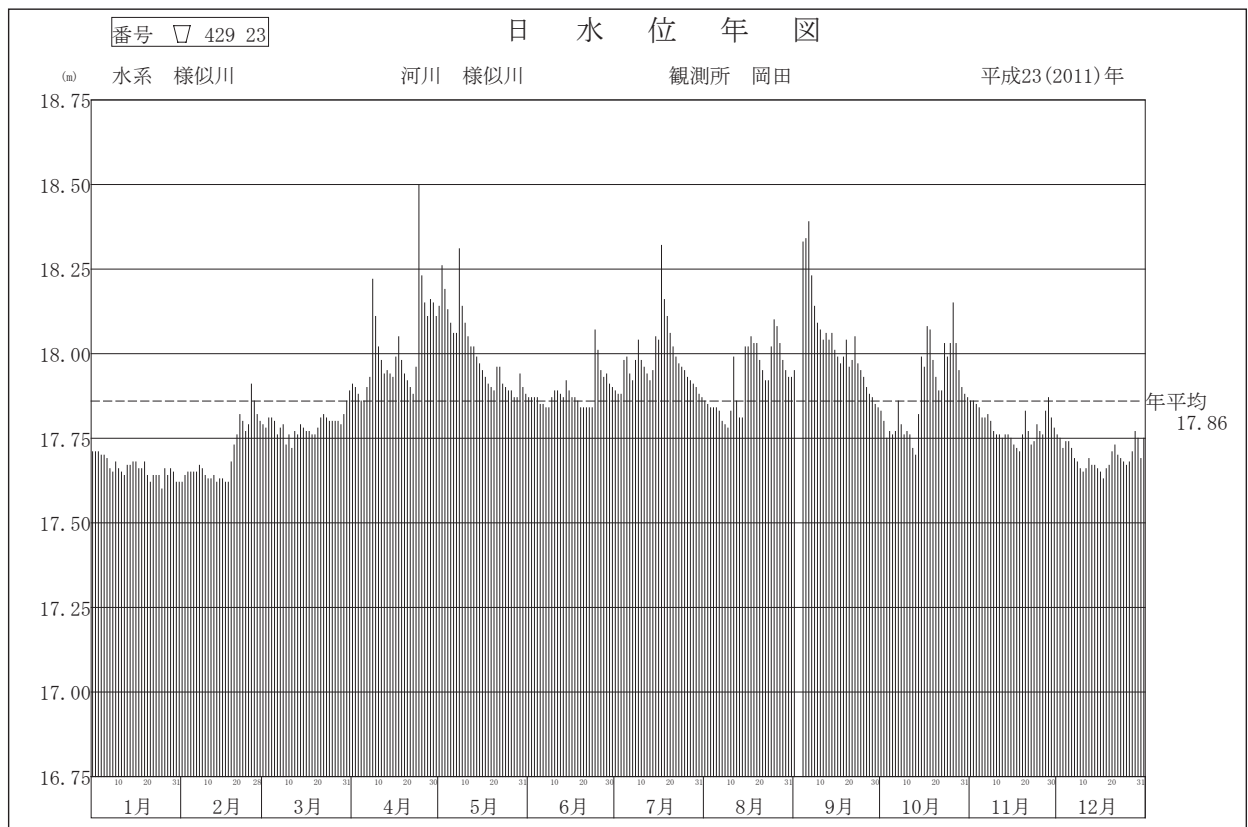
河 川 様似川

観測所 岡田

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	17.71	17.62	17.79	17.91	18.14	17.87	17.89	17.86	17.95	17.83	17.86	17.76
2	17.71	17.64	17.78	17.90	18.26	17.87	17.88	17.85	*	17.80	17.86	17.75
3	17.71	17.65	17.81	17.88	18.19	17.87	17.88	17.84	*	17.75	17.85	17.72
4	17.70	17.65	17.81	17.86	18.13	17.87	17.98	17.84	18.33	17.77	17.84	17.74
5	17.70	17.65	17.80	17.86	18.09	17.85	17.99	17.84	18.34	17.76	17.81	17.74
半旬平均	17.67	17.64	17.80	17.88	18.18	17.87	17.92	17.85	18.21	17.78	17.84	17.74
6	17.69	17.65	17.76	17.90	18.06	17.85	17.94	17.83	18.39	17.77	17.81	17.72
7	17.66	17.67	17.78	17.93	18.06	17.84	17.92	17.80	18.23	17.86	17.82	17.69
8	17.65	17.66	17.79	18.22	18.31	17.84	17.98	17.79	18.14	17.79	17.80	17.68
9	17.68	17.64	17.73	18.11	18.14	17.87	18.04	17.78	18.09	17.76	17.77	17.66
10	17.66	17.63	17.76	18.02	18.09	17.89	17.98	17.83	18.07	17.77	17.76	17.65
半旬平均	17.67	17.65	17.76	18.04	18.13	17.86	17.97	17.81	18.18	17.79	17.79	17.68
11	17.65	17.63	17.72	17.98	18.05	17.89	17.96	17.99	18.04	17.76	17.76	17.66
12	17.64	17.64	17.77	17.94	18.02	17.88	17.94	17.86	18.06	17.72	17.75	17.69
13	17.67	17.62	17.76	17.95	18.02	17.87	17.92	17.81	18.04	17.70	17.76	17.67
14	17.67	17.63	17.79	17.94	17.99	17.92	17.95	17.81	18.06	17.82	17.76	17.67
15	17.68	17.63	17.78	17.93	17.97	17.89	18.05	18.02	18.01	17.99	17.75	17.66
半旬平均	17.68	17.63	17.76	17.95	18.01	17.89	17.96	17.90	18.04	17.80	17.76	17.67
16	17.68	17.62	17.77	17.99	17.95	17.87	18.04	18.02	17.99	17.96	17.73	17.65
17	17.66	17.62	17.77	18.05	17.93	17.87	18.32	18.05	17.97	18.08	17.72	17.63
18	17.66	17.68	17.76	17.98	17.91	17.86	18.16	18.03	17.99	18.07	17.71	17.66
19	17.68	17.73	17.76	17.94	17.90	17.84	18.11	18.03	18.04	17.98	17.76	17.67
20	17.64	17.76	17.78	17.92	17.89	17.84	18.06	17.98	17.96	17.93	17.83	17.71
半旬平均	17.68	17.68	17.77	17.98	17.92	17.88	18.14	18.02	17.99	18.00	17.75	17.66
21	17.62	17.82	17.81	17.90	17.96	17.84	18.02	17.95	17.98	17.89	17.77	17.73
22	17.64	17.80	17.82	17.88	17.96	17.84	17.99	17.92	18.05	17.89	17.73	17.70
23	17.64	17.77	17.81	17.96	17.91	17.84	17.97	17.92	17.97	18.03	17.74	17.69
24	17.64	17.79	17.80	18.50	17.90	18.07	17.96	18.02	17.95	17.99	17.79	17.68
25	17.60	17.91	17.80	18.23	17.89	18.01	17.95	18.10	17.93	18.03	17.77	17.67
半旬平均	17.63	17.82	17.81	18.09	17.92	17.92	17.98	17.98	17.98	17.97	17.76	17.69
26	17.66	17.86	17.80	18.15	17.89	17.95	17.93	18.08	17.90	18.15	17.76	17.68
27	17.64	17.82	17.80	18.11	17.87	17.93	17.92	18.03	17.88	18.03	17.83	17.71
28	17.66	17.80	17.79	18.16	17.87	17.94	17.91	17.98	17.87	17.95	17.87	17.77
29	17.65		17.82	18.15	17.94	17.91	17.90	17.95	17.85	17.90	17.81	17.75
30	17.62		17.86	18.11	17.90	17.90	17.88	17.93	17.84	17.88	17.78	17.69
31	17.62		17.89		17.88		17.87	17.93		17.87		17.75
半旬平均	17.64	17.83	17.83	18.14	17.89	17.93	17.90	17.98	17.87	17.96	17.81	17.73
月合計	547.49	495.59	551.47	540.36	558.07	536.58	557.29	555.67	(504.92)	554.48	533.56	548.60
月平均	17.66	17.70	17.79	18.01	18.00	17.89	17.98	17.92	(18.03)	17.89	17.79	17.70
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 18.50 m (4月24日)			年最低水位 17.60 m (1月25日)			年平均水位 17.86 m	

水研様式 水位－2 (改)



水研様式 水位－3

日 水 位 年 表

番 号 □ 432 23

水 系 様似川

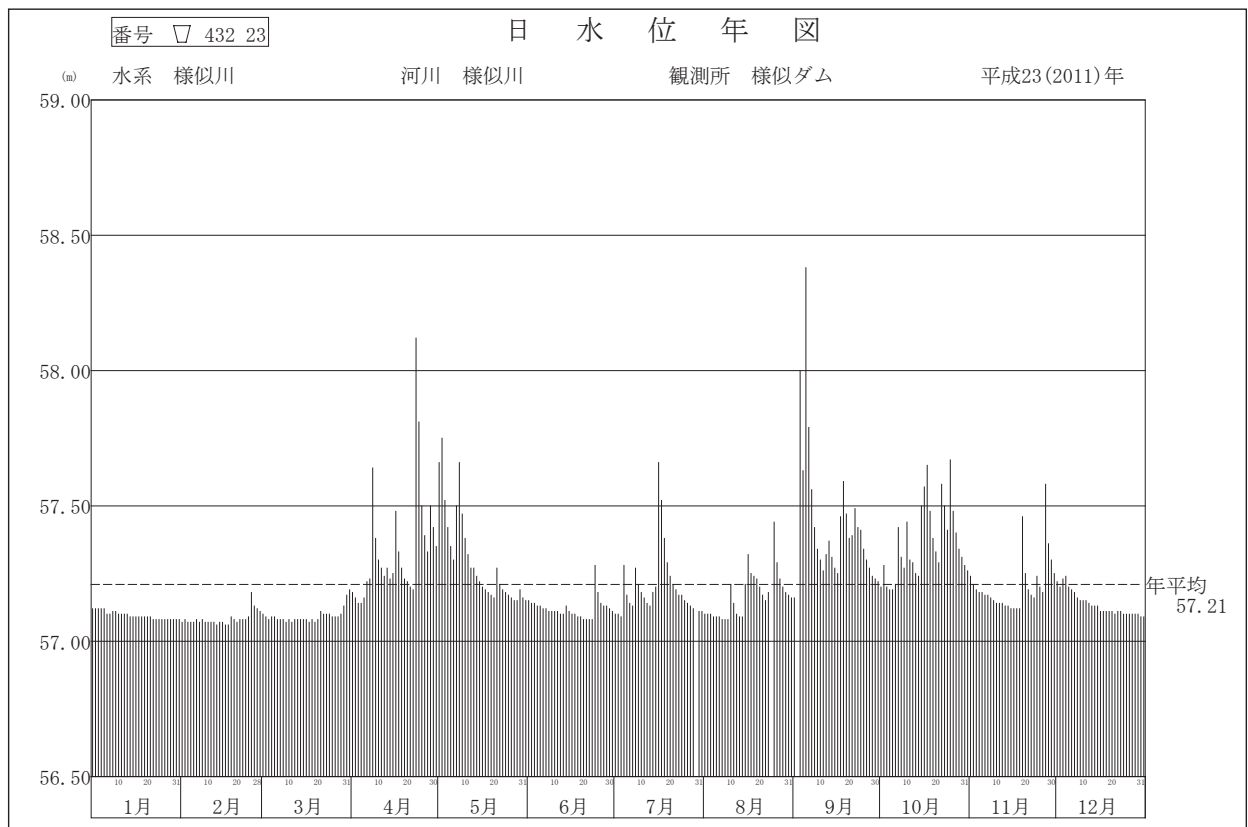
河 川 様似川

観測所 様似ダム

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	57.12	57.07	57.10	57.18	57.66	57.15	57.10	57.10	57.16	57.20	57.24	57.22
2	57.12	57.08	57.09	57.16	57.75	57.14	57.10	57.10	*	57.28	57.21	57.20
3	57.12	57.07	57.08	57.14	57.52	57.14	57.09	57.10	58.00	57.20	57.19	57.23
4	57.12	57.07	57.09	57.14	57.42	57.13	57.28	57.09	57.63	57.19	57.18	57.24
5	57.12	57.07	57.09	57.16	57.35	57.13	57.17	57.09	58.38	57.19	57.18	57.20
半旬平均	57.10	57.07	57.08	57.16	57.34	57.13	57.15	57.10	57.70	57.24	57.20	57.22
6	57.10	57.08	57.08	57.22	57.30	57.12	57.14	57.09	57.79	57.21	57.17	57.19
7	57.10	57.07	57.08	57.23	57.50	57.12	57.13	57.08	57.56	57.42	57.17	57.18
8	57.11	57.08	57.08	57.64	57.66	57.11	57.27	57.08	57.42	57.31	57.16	57.16
9	57.11	57.07	57.07	57.38	57.47	57.11	57.21	57.08	57.34	57.27	57.15	57.15
10	57.10	57.07	57.08	57.30	57.38	57.11	57.18	57.21	57.30	57.44	57.14	57.15
半旬平均	57.10	57.07	57.08	57.35	57.46	57.13	57.19	57.11	57.48	57.33	57.16	57.17
11	57.10	57.07	57.07	57.27	57.32	57.11	57.16	57.14	57.26	57.30	57.14	57.15
12	57.10	57.07	57.08	57.24	57.27	57.10	57.14	57.10	57.32	57.29	57.14	57.14
13	57.10	57.06	57.08	57.27	57.27	57.10	57.13	57.09	57.37	57.25	57.13	57.13
14	57.09	57.07	57.08	57.23	57.24	57.13	57.18	57.09	57.31	57.24	57.13	57.13
15	57.09	57.07	57.08	57.25	57.22	57.11	57.20	57.21	57.27	57.50	57.12	57.13
半旬平均	57.10	57.07	57.08	57.25	57.26	57.11	57.16	57.13	57.31	57.32	57.13	57.14
16	57.09	57.06	57.08	57.48	57.20	57.10	57.66	57.32	57.25	57.57	57.12	57.11
17	57.09	57.06	57.07	57.33	57.19	57.10	57.52	57.25	57.46	57.65	57.12	57.11
18	57.09	57.09	57.08	57.27	57.18	57.09	57.38	57.24	57.59	57.48	57.12	57.11
19	57.09	57.08	57.07	57.23	57.17	57.09	57.29	57.23	57.47	57.38	57.46	57.11
20	57.09	57.07	57.08	57.22	57.16	57.08	57.24	57.20	57.38	57.33	57.25	57.11
半旬平均	57.09	57.07	57.08	57.31	57.18	57.09	57.12	57.25	57.43	57.48	57.21	57.11
21	57.09	57.08	57.11	57.20	57.27	57.08	57.21	57.17	57.39	57.29	57.19	57.10
22	57.08	57.08	57.10	57.19	57.21	57.08	57.19	57.15	57.49	57.58	57.17	57.11
23	57.08	57.08	57.10	58.12	57.19	57.08	57.17	57.18	57.42	57.50	57.16	57.11
24	57.08	57.09	57.10	57.81	57.18	57.28	57.17	*	57.41	57.41	57.24	57.10
25	57.08	57.18	57.09	57.50	57.17	57.18	57.15	57.44	57.34	57.67	57.20	57.10
半旬平均	57.08	57.10	57.10	57.56	57.20	57.13	57.18	(57.24)	57.41	57.49	57.19	57.10
26	57.08	57.13	57.09	57.39	57.16	57.14	57.14	57.29	57.30	57.48	57.18	57.10
27	57.08	57.12	57.09	57.33	57.15	57.13	57.13	57.23	57.27	57.40	57.58	57.10
28	57.08	57.11	57.10	57.50	57.15	57.13	57.12	57.20	57.24	57.34	57.36	57.10
29	57.08		57.13	57.42	57.19	57.12	*	57.18	57.23	57.31	57.30	57.10
30	57.08		57.17	57.35	57.16	57.11	57.11	57.17	57.22	57.28	57.25	57.09
31	57.08		57.19		57.15		57.11	57.16		57.26		57.09
半旬平均	57.08	57.12	57.13	57.40	57.16	57.13	(57.12)	57.21	57.25	57.35	57.33	57.10
月合計	1769.94	1598.30	1769.88	1720.15	1776.21	1713.60	(1716.07)	(1715.06)	(1665.57)	1778.22	1716.15	1771.25
月平均	57.09	57.08	57.09	57.34	57.30	57.12	(57.20)	(57.17)	(57.43)	57.36	57.21	57.14
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 58.38 m (9月 5日)			年最低水位 57.06 m (2月17日)			年平均水位 57.21 m	

水研様式 水位－2 (改)

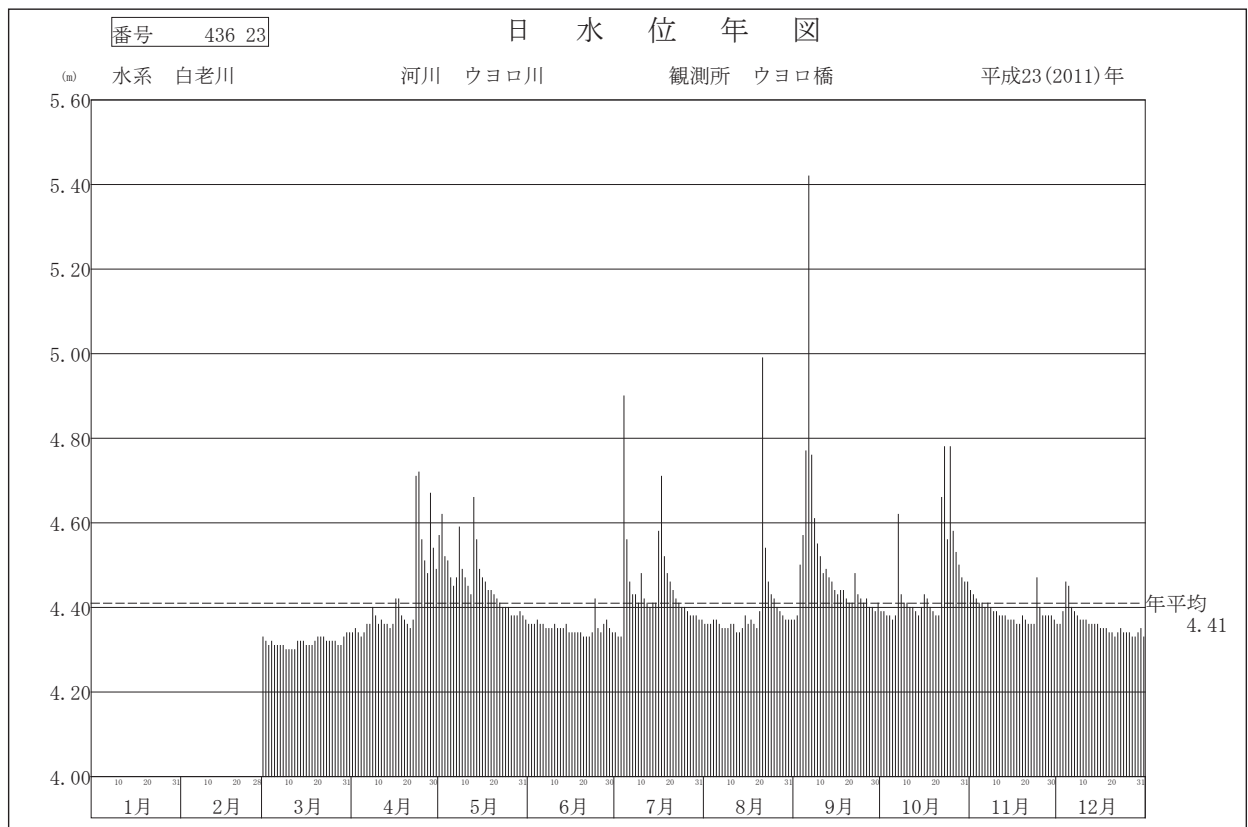


水研様式 水位－3

日 水 位 年 表

番 号	436 23	水 系 白老川	河 川 ウヨロ川	観測所 ウヨロ橋	平成 23 (2011) 年								
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			4.33	4.34	4.57	4.36	4.34	4.36	4.37	4.39	4.44	4.36	
2			4.32	4.35	4.62	4.36	4.33	4.36	4.38	4.39	4.43	4.36	
3			4.31	4.34	4.52	4.36	4.33	4.36	4.50	4.38	4.42	4.39	
4			4.32	4.33	4.51	4.37	4.90	4.37	4.57	4.38	4.41	4.46	
5			4.31	4.34	4.47	4.36	4.56	4.37	4.77	4.37	4.41	4.45	
半旬平均			4.32	4.34	4.54	4.36	4.49	4.36	4.52	4.38	4.42	4.40	
6			4.31	4.36	4.45	4.36	4.46	4.36	5.42	4.38	4.40	4.40	
7			4.31	4.36	4.47	4.35	4.43	4.35	4.76	4.62	4.41	4.39	
8			4.31	4.40	4.59	4.35	4.43	4.35	4.61	4.43	4.40	4.38	
9			4.30	4.38	4.49	4.35	4.41	4.35	4.55	4.41	4.39	4.37	
10			4.30	4.36	4.47	4.36	4.48	4.36	4.52	4.41	4.39	4.37	
半旬平均			4.31	4.37	4.49	4.35	4.44	4.35	4.77	4.43	4.40	4.38	
11			4.30	4.37	4.45	4.35	4.42	4.36	4.48	4.40	4.38	4.37	
12			4.30	4.36	4.43	4.35	4.41	4.34	4.49	4.40	4.38	4.36	
13			4.32	4.36	4.66	4.35	4.40	4.34	4.47	4.39	4.38	4.36	
14			4.32	4.35	4.56	4.36	4.41	4.35	4.46	4.38	4.37	4.36	
15			4.32	4.36	4.49	4.34	4.41	4.38	4.44	4.40	4.37	4.36	
半旬平均			4.31	4.36	4.52	4.35	4.41	4.35	4.47	4.39	4.38	4.36	
16			4.31	4.42	4.47	4.34	4.58	4.36	4.43	4.43	4.37	4.35	
17			4.31	4.42	4.46	4.34	4.71	4.37	4.44	4.42	4.36	4.35	
18			4.31	4.38	4.44	4.34	4.52	4.36	4.44	4.40	4.36	4.35	
19			4.32	4.37	4.44	4.34	4.48	4.35	4.42	4.39	4.38	4.34	
20			4.33	4.36	4.43	4.33	4.46	4.39	4.41	4.38	4.37	4.34	
半旬平均			4.32	4.39	4.45	4.34	4.55	4.37	4.43	4.40	4.37	4.35	
21			4.33	4.35	4.42	4.33	4.44	4.99	4.41	4.38	4.36	4.33	
22			4.33	4.37	4.41	4.33	4.42	4.54	4.48	4.66	4.36	4.34	
23			4.32	4.71	4.40	4.34	4.41	4.46	4.43	4.78	4.36	4.35	
24			4.32	4.72	4.40	4.42	4.40	4.43	4.42	4.56	4.47	4.34	
25			4.32	4.56	4.40	4.35	4.40	4.42	4.41	4.78	4.40	4.34	
半旬平均			4.32	4.54	4.41	4.35	4.41	4.47	4.43	4.63	4.39	4.34	
26			4.32	4.51	4.38	4.34	4.39	4.40	4.42	4.58	4.38	4.34	
27			4.31	4.48	4.38	4.36	4.38	4.39	4.40	4.53	4.38	4.33	
28			4.31	4.67	4.38	4.37	4.38	4.38	4.40	4.50	4.38	4.33	
29			4.33	4.54	4.39	4.35	4.38	4.37	4.39	4.47	4.38	4.34	
30			4.34	4.49	4.38	4.34	4.37	4.37	4.41	4.46	4.37	4.35	
31			4.34		4.37		4.37	4.37		4.46		4.33	
半旬平均			4.33	4.54	4.38	4.35	4.38	4.38	4.40	4.50	4.38	4.34	
月合計			133.83	132.71	138.30	130.55	137.81	136.31	135.10	138.31	131.66	135.19	
月平均			4.32	4.42	4.46	4.35	4.45	4.40	4.50	4.46	4.39	4.36	
観測方法	自記	観測機関	北海道		年最高水位	6.75 m (9月 6日 7時 0分)			年最低水位	4.28 m (3月10日 8時 0分)		年平均水位	4.41 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 437 23

水 系 厚真川

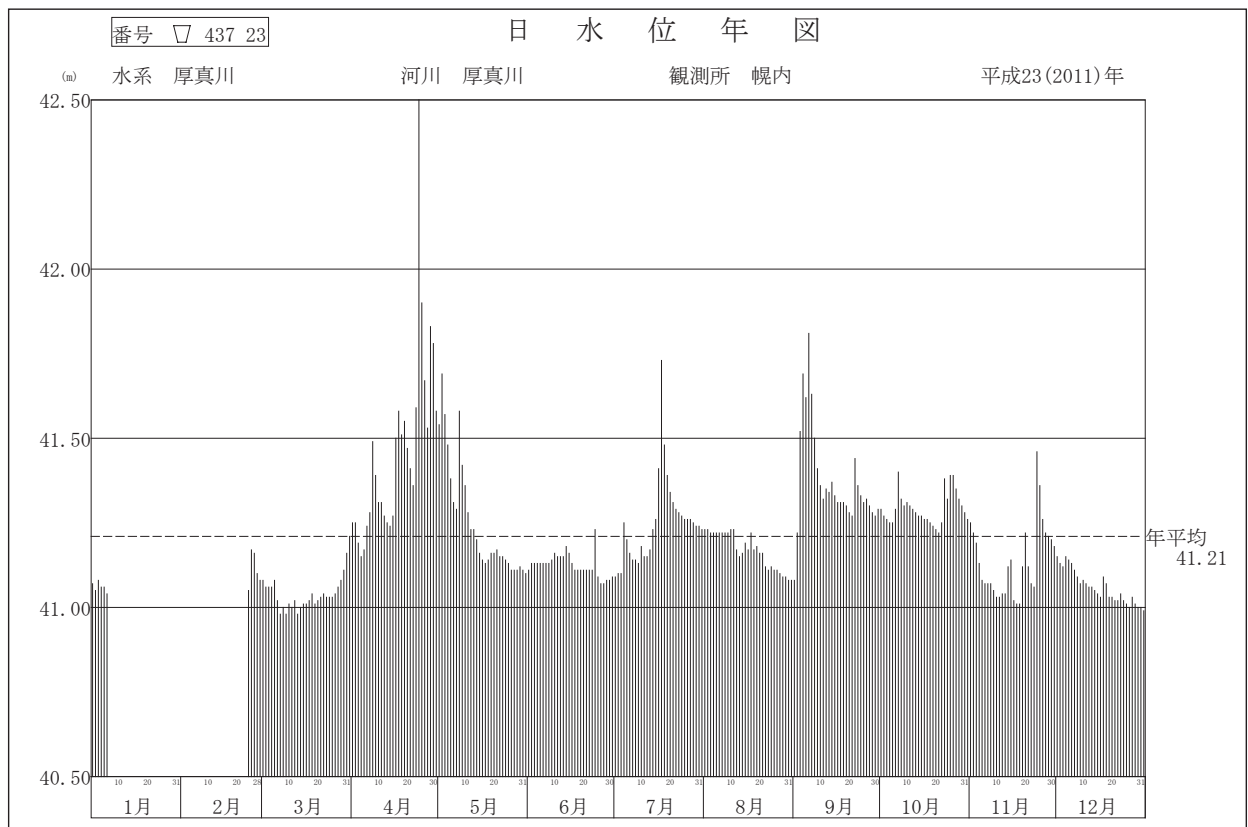
河 川 厚真川

観測所 幌内

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41.07	F	41.08	41.25	41.54	41.11	41.09	41.23	41.08	41.29	41.25	41.15
2	41.05	F	41.06	41.25	41.69	41.13	41.10	41.23	41.22	41.27	41.22	41.13
3	41.08	F	41.06	41.19	41.57	41.13	41.10	41.22	41.52	41.26	41.19	41.12
4	41.06	F	41.06	41.15	41.48	41.13	41.25	41.22	41.69	41.25	41.13	41.15
5	41.06	F	41.08	41.17	41.38	41.13	41.20	41.22	41.62	41.25	41.08	41.14
半旬平均	41.08	F	41.07	41.20	41.33	41.13	41.15	41.22	41.43	41.26	41.17	41.14
6	41.04	F	41.02	41.24	41.31	41.13	41.16	41.22	41.81	41.29	41.07	41.13
7	F	F	40.98	41.28	41.29	41.13	41.14	41.22	41.63	41.40	41.07	41.11
8	F	F	41.00	41.49	41.58	41.13	41.14	41.22	41.50	41.32	41.07	41.09
9	F	F	40.98	41.39	41.42	41.14	41.13	41.22	41.41	41.30	41.05	41.07
10	F	F	41.01	41.31	41.36	41.16	41.18	41.23	41.36	41.31	41.03	41.08
半旬平均	41.04	F	41.00	41.34	41.39	41.13	41.15	41.22	41.54	41.32	41.06	41.10
11	F	F	41.00	41.31	41.28	41.15	41.15	41.23	41.32	41.30	41.03	41.07
12	F	F	41.02	41.27	41.23	41.15	41.15	41.17	41.35	41.29	41.04	41.06
13	F	F	40.98	41.25	41.23	41.15	41.17	41.15	41.34	41.28	41.04	41.06
14	F	F	41.00	41.24	41.20	41.18	41.23	41.16	41.37	41.27	41.12	41.05
15	F	F	41.01	41.27	41.16	41.16	41.26	41.19	41.33	41.27	41.14	41.04
半旬平均	F	F	41.00	41.27	41.22	41.16	41.19	41.18	41.34	41.28	41.07	41.06
16	F	F	41.01	41.50	41.14	41.13	41.41	41.17	41.31	41.26	41.02	41.03
17	F	F	41.02	41.58	41.13	41.11	41.73	41.22	41.31	41.26	41.01	41.09
18	F	F	41.04	41.51	41.14	41.11	41.48	41.17	41.31	41.25	41.01	41.07
19	F	F	41.01	41.55	41.16	41.11	41.39	41.18	41.30	41.24	41.12	41.03
20	F	F	41.02	41.47	41.16	41.11	41.34	41.16	41.28	41.23	41.22	41.03
半旬平均	F	F	41.02	41.52	41.15	41.13	41.37	41.18	41.30	41.25	41.08	41.05
21	F	F	41.03	41.41	41.17	41.11	41.31	41.16	41.27	41.22	41.12	41.02
22	F	F	41.04	41.36	41.15	41.11	41.29	41.12	41.44	41.25	41.07	41.02
23	F	F	41.03	41.59	41.15	41.11	41.28	41.11	41.36	41.38	41.06	41.04
24	F	41.05	41.03	42.70	41.14	41.23	41.27	41.12	41.33	41.32	41.46	41.02
25	F	41.17	41.03	41.90	41.13	41.09	41.26	41.11	41.31	41.39	41.36	41.01
半旬平均	F	41.11	41.03	41.79	41.15	41.13	41.28	41.12	41.34	41.37	41.21	41.02
26	F	41.16	41.04	41.67	41.11	41.07	41.26	41.11	41.32	41.39	41.26	41.00
27	F	41.10	41.06	41.53	41.11	41.07	41.26	41.10	41.30	41.35	41.22	41.03
28	F	41.08	41.08	41.83	41.11	41.08	41.25	41.09	41.28	41.32	41.21	41.01
29	F		41.11	41.78	41.12	41.08	41.24	41.09	41.27	41.30	41.20	41.00
30	F		41.16	41.58	41.11	41.09	41.24	41.08	41.29	41.28	41.18	41.00
31	F		41.21	41.10	41.10	41.09	41.23	41.08	41.29	41.26	41.26	40.99
半旬平均	F	41.11	41.11	41.68	41.11	41.08	41.25	41.09	41.29	41.32	41.21	41.01
月合計 (246.36)	(205.56)	1272.26	1244.02	1278.85	1233.72	1278.69	1276.20	1241.23	1280.05	1234.05	1272.84	
月平均 (41.08)	(41.11)	41.04	41.47	41.25	41.12	41.25	41.17	41.37	41.29	41.14	41.06	
観測方法	自記	観測機関	北海道			年最高水位			年最低水位			年平均水位
			43.63 m (4月24日 3時 0分)			40.95 m (3月11日 9時 0分)			41.21 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 446 23

水 系 向別川

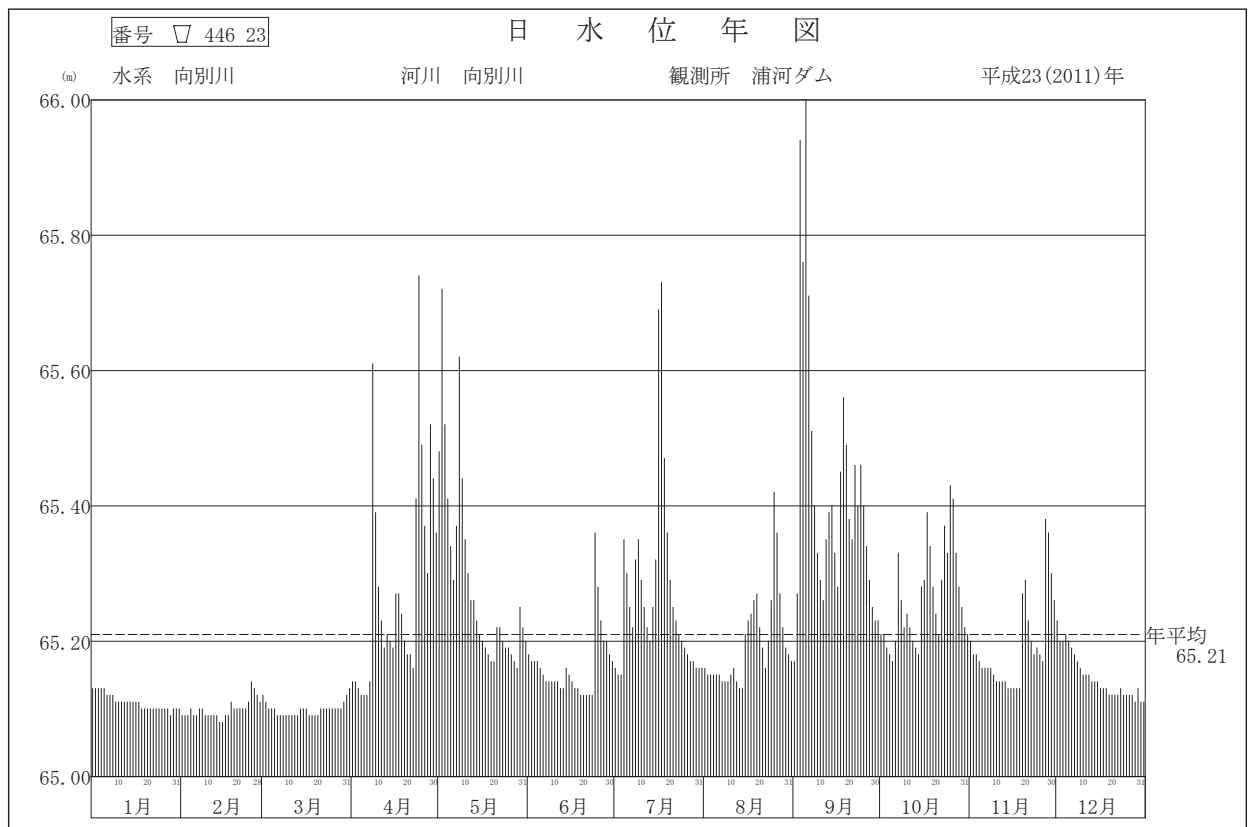
河 川 向別川

観測所 浦河ダム

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	65.13	65.09	65.12	65.14	65.48	65.18	65.16	65.16	65.17	65.21	65.20	65.23
2	65.13	65.09	65.11	65.14	65.72	65.17	65.15	65.15	65.27	65.21	65.18	65.20
3	65.13	65.09	65.10	65.13	65.52	65.17	65.15	65.15	65.94	65.19	65.18	65.20
4	65.13	65.10	65.10	65.12	65.41	65.17	65.35	65.15	65.76	65.18	65.17	65.21
5	65.13	65.09	65.10	65.12	65.34	65.16	65.30	65.15	66.02	65.17	65.16	65.20
半旬平均	65.12	65.09	65.11	65.13	65.49	65.17	65.22	65.15	65.69	65.19	65.18	65.21
6	65.12	65.09	65.09	65.12	65.29	65.15	65.25	65.15	65.71	65.20	65.16	65.19
7	65.12	65.10	65.09	65.14	65.37	65.14	65.22	65.14	65.51	65.33	65.16	65.18
8	65.12	65.10	65.09	65.61	65.62	65.14	65.32	65.14	65.40	65.26	65.16	65.17
9	65.11	65.09	65.09	65.39	65.44	65.14	65.35	65.14	65.33	65.22	65.15	65.16
10	65.11	65.09	65.09	65.28	65.35	65.14	65.29	65.15	65.29	65.24	65.14	65.15
半旬平均	65.12	65.09	65.09	65.31	65.41	65.13	65.29	65.14	65.45	65.23	65.15	65.17
11	65.11	65.09	65.09	65.23	65.30	65.14	65.25	65.16	65.26	65.22	65.14	65.15
12	65.11	65.09	65.09	65.19	65.26	65.13	65.22	65.14	65.35	65.20	65.14	65.15
13	65.11	65.09	65.09	65.21	65.26	65.13	65.20	65.13	65.39	65.19	65.14	65.14
14	65.11	65.08	65.10	65.20	65.23	65.16	65.25	65.13	65.40	65.18	65.13	65.14
15	65.11	65.08	65.10	65.19	65.21	65.15	65.32	65.21	65.33	65.28	65.13	65.14
半旬平均	65.11	65.09	65.09	65.20	65.25	65.14	65.25	65.15	65.35	65.21	65.14	65.14
16	65.11	65.09	65.10	65.27	65.20	65.14	65.69	65.23	65.28	65.29	65.13	65.13
17	65.11	65.09	65.09	65.27	65.19	65.13	65.73	65.24	65.45	65.39	65.13	65.13
18	65.10	65.11	65.09	65.24	65.18	65.13	65.47	65.26	65.56	65.34	65.13	65.13
19	65.10	65.10	65.09	65.20	65.17	65.12	65.36	65.27	65.49	65.28	65.27	65.12
20	65.10	65.10	65.09	65.18	65.17	65.12	65.29	65.22	65.38	65.24	65.29	65.12
半旬平均	65.10	65.10	65.09	65.23	65.18	65.13	65.51	65.24	65.43	65.31	65.19	65.13
21	65.10	65.10	65.10	65.18	65.22	65.12	65.25	65.19	65.35	65.21	65.23	65.12
22	65.10	65.10	65.10	65.16	65.22	65.12	65.23	65.16	65.46	65.29	65.20	65.12
23	65.10	65.10	65.10	65.41	65.20	65.12	65.21	65.20	65.40	65.37	65.18	65.13
24	65.10	65.11	65.10	65.74	65.19	65.36	65.20	65.26	65.46	65.33	65.19	65.12
25	65.10	65.14	65.10	65.49	65.19	65.28	65.19	65.42	65.40	65.43	65.18	65.12
半旬平均	65.10	65.11	65.10	65.40	65.20	65.20	65.22	65.25	65.41	65.33	65.20	65.12
26	65.10	65.13	65.10	65.37	65.18	65.23	65.18	65.36	65.34	65.41	65.17	65.12
27	65.10	65.12	65.10	65.30	65.17	65.20	65.17	65.27	65.29	65.33	65.38	65.12
28	65.09	65.11	65.10	65.52	65.16	65.20	65.17	65.22	65.25	65.28	65.36	65.11
29	65.10		65.11	65.44	65.25	65.18	65.16	65.19	65.23	65.25	65.30	65.13
30	65.10		65.12	65.36	65.22	65.17	65.16	65.18	65.23	65.22	65.26	65.11
31	65.10		65.13		65.20		65.16	65.17		65.21		65.11
半旬平均	65.10	65.12	65.11	65.40	65.20	65.20	65.17	65.23	65.27	65.28	65.29	65.12
月合計	2018.39	1822.76	2018.07	1958.34	2023.91	1954.89	2023.40	2021.09	1962.70	2023.15	1955.74	2019.55
月平均	65.14	65.10	65.10	65.28	65.29	65.18	65.27	65.20	65.42	65.26	65.19	65.15
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 66.02 m (9月 5日)			年最低水位 65.08 m (2月15日)			年平均水位 65.21 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 447 23

水 系 向別川

河 川 向別川

観測所 タンネベツ

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.76	3.72	3.69	3.71	3.92	3.78	3.72	3.77	3.79	3.81	3.79	3.81
2	3.75	3.75	3.69	3.72	4.05	3.76	3.72	3.76	3.81	3.82	3.78	3.79
3	3.75	3.71	3.68	3.71	4.00	3.76	3.72	3.76	4.07	3.80	3.77	3.78
4	3.75	3.72	3.68	3.70	3.92	3.75	3.79	3.76	4.24	3.78	3.76	3.81
5	3.75	3.72	3.68	3.70	3.86	3.74	3.81	3.75	4.18	3.77	3.76	3.80
半旬平均	3.73	3.72	3.68	3.71	3.95	3.77	3.75	3.76	4.02	3.80	3.77	3.80
6	3.75	3.73	3.68	3.70	3.83	3.73	3.78	3.75	4.22	3.80	3.76	3.78
7	3.82	3.71	3.68	3.71	3.85	3.73	3.76	3.75	4.07	3.93	3.76	3.77
8	3.83	3.70	3.68	3.87	4.06	3.73	3.80	3.75	3.98	3.86	3.76	3.76
9	3.76	3.68	3.68	3.84	3.95	3.74	3.84	3.74	3.92	3.82	3.75	3.75
10	3.80	3.67	3.68	3.79	3.89	3.73	3.81	3.76	3.88	3.82	3.74	3.75
半旬平均	3.79	3.70	3.68	3.78	3.92	3.73	3.80	3.75	4.01	3.85	3.75	3.76
11	3.78	3.67	3.68	3.77	3.85	3.73	3.78	3.79	3.85	3.82	3.73	3.75
12	3.83	3.69	3.67	3.74	3.82	3.73	3.76	3.76	3.93	3.80	3.73	3.74
13	3.79	3.66	3.69	3.76	3.82	3.72	3.75	3.74	3.94	3.79	3.73	3.73
14	3.81	3.68	3.70	3.75	3.79	3.74	3.75	3.74	3.99	3.78	3.73	3.73
15	3.81	3.67	3.70	3.75	3.78	3.73	3.84	3.81	3.93	3.88	3.72	3.73
半旬平均	3.80	3.67	3.69	3.75	3.81	3.73	3.78	3.77	3.93	3.81	3.73	3.74
16	3.74	3.67	3.70	3.78	3.77	3.73	3.94	3.85	3.89	3.87	3.71	3.72
17	3.72	3.67	3.70	3.80	3.77	3.73	4.35	3.85	3.93	3.94	3.71	3.74
18	3.74	3.69	3.69	3.78	3.76	3.72	4.08	3.87	4.10	3.92	3.70	3.72
19	3.72	3.68	3.69	3.76	3.75	3.72	3.98	3.89	4.07	3.86	3.79	3.76
20	3.72	3.68	3.70	3.75	3.75	3.71	3.90	3.84	3.97	3.82	3.87	3.79
半旬平均	3.73	3.68	3.70	3.77	3.76	3.72	4.05	3.86	3.99	3.88	3.76	3.75
21	3.75	3.69	3.71	3.74	3.80	3.71	3.86	3.81	3.92	3.80	3.81	3.77
22	3.72	3.68	3.70	3.73	3.81	3.72	3.84	3.79	4.10	3.86	3.78	3.71
23	3.76	3.68	3.70	3.78	3.79	3.71	3.82	3.80	3.99	3.97	3.77	3.72
24	3.72	3.69	3.70	4.13	3.78	3.85	3.81	3.90	4.02	3.92	3.78	3.71
25	3.74	3.73	3.70	3.99	3.77	3.80	3.81	3.98	3.96	3.96	3.77	3.71
半旬平均	3.74	3.69	3.70	3.87	3.79	3.76	3.83	3.86	4.00	3.90	3.78	3.72
26	3.72	3.71	3.70	3.92	3.76	3.76	3.80	3.98	3.90	3.97	3.76	3.72
27	3.72	3.69	3.70	3.87	3.75	3.75	3.79	3.89	3.87	3.90	3.86	3.71
28	3.74	3.70	3.70	3.97	3.75	3.76	3.79	3.84	3.84	3.86	3.92	3.70
29	3.71	3.70	3.70	3.95	3.87	3.75	3.78	3.81	3.82	3.83	3.88	3.70
30	3.72	3.71	3.71	3.89	3.83	3.74	3.78	3.80	3.82	3.81	3.84	3.71
31	3.72	3.71	3.71	3.80	3.80	3.77	3.79	3.79	3.80	3.80	3.84	3.75
半旬平均	3.72	3.70	3.70	3.92	3.79	3.75	3.79	3.85	3.85	3.86	3.85	3.72
月合計	116.40	103.44	114.47	114.06	118.90	112.26	118.73	118.08	119.00	119.37	113.22	116.12
月平均	3.75	3.69	3.69	3.80	3.84	3.73	3.83	3.81	3.97	3.85	3.77	3.75
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 4.35 m (7月17日)			年最低水位 3.66 m (2月13日)			年平均水位 3.79 m	

水研様式 水位-2 (改)

番号 □ 447 23

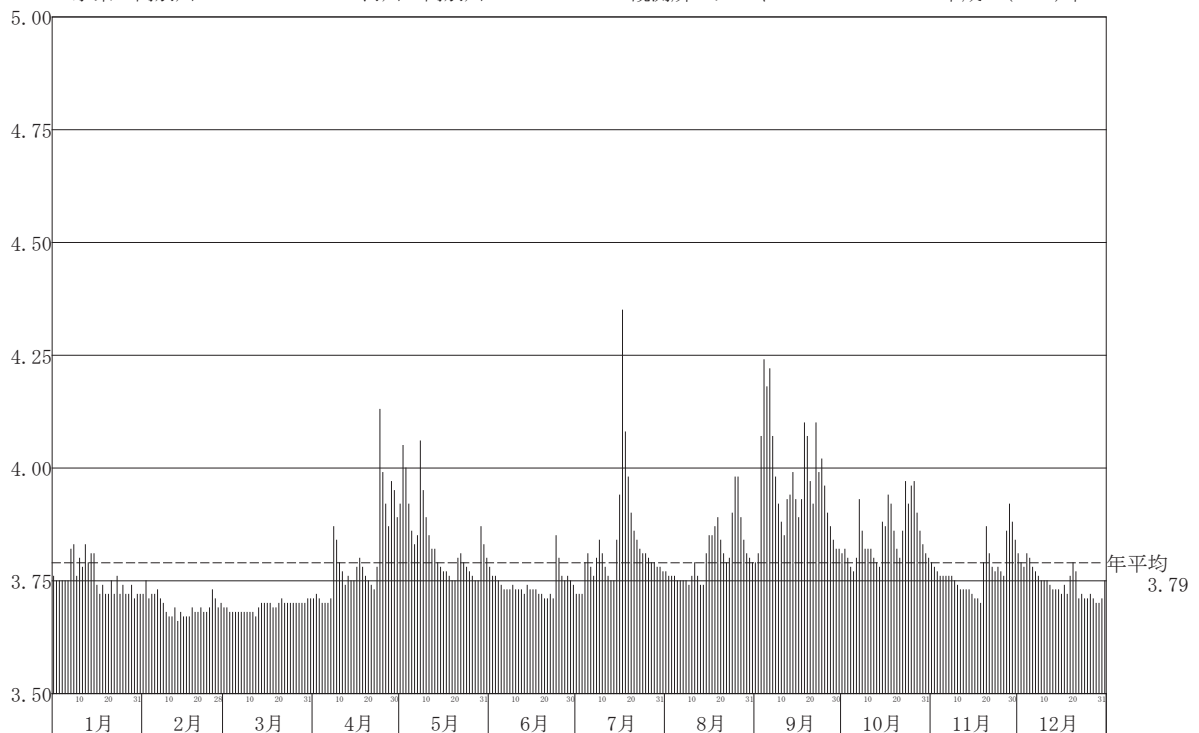
日 水 位 年 図

(m) 水系 向別川

河川 向別川

観測所 タンネベツ

平成23(2011)年

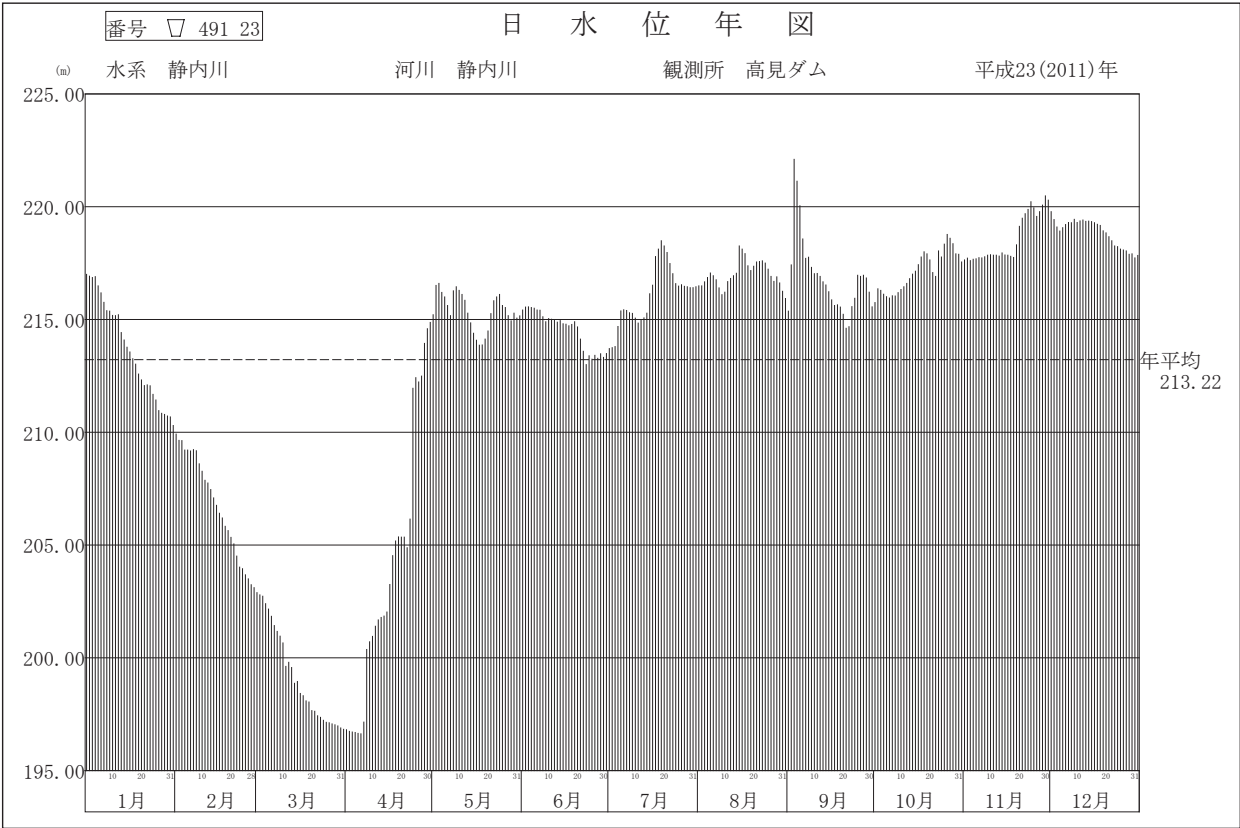


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		491 23		水 系 静内川		河 川 静内川		観測所 高見ダム		平成 23 (2011) 年			
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		217.00	209.92	202.89	196.81	215.21	215.42	213.71	216.49	215.37	215.75	217.64	219.78
2		216.92	209.64	202.79	196.74	216.51	215.55	213.75	216.49	217.42	216.36	217.72	219.43
3		216.86	209.63	202.73	196.71	216.60	215.56	213.80	216.67	222.10	216.29	217.61	219.10
4		216.90	209.21	202.40	196.69	216.20	215.53	214.69	216.86	221.13	216.12	217.67	218.92
5		216.49	209.21	202.16	196.65	216.00	215.50	215.38	217.06	220.04	216.01	217.69	219.07
半旬平均		216.83	209.52	202.59	196.72	216.10	215.51	214.27	216.71	219.21	216.11	217.67	219.26
6		216.18	209.17	201.84	196.63	215.62	215.42	215.43	216.94	218.57	215.95	217.74	219.21
7		215.76	209.23	201.43	197.15	215.17	215.41	215.40	216.76	217.71	216.05	217.73	219.30
8		215.39	209.18	201.17	200.37	216.27	215.12	215.30	216.40	217.76	216.04	217.78	219.29
9		215.37	208.60	200.96	200.71	216.45	214.90	215.27	216.10	217.31	216.19	217.85	219.44
10		215.18	208.27	200.66	200.95	216.29	215.04	215.06	216.21	217.03	216.33	217.87	219.30
半旬平均		215.58	208.89	201.21	199.16	215.96	215.18	215.29	216.38	217.68	216.11	217.79	219.31
11		215.17	207.87	199.62	201.40	216.11	215.01	214.84	216.68	217.04	216.45	217.85	219.37
12		215.21	207.75	199.80	201.68	215.85	214.98	215.00	216.82	216.91	216.60	217.85	219.41
13		214.42	207.46	199.57	201.79	215.28	214.88	215.07	216.94	216.67	216.81	217.81	219.35
14		214.09	207.09	198.87	201.85	214.85	214.95	215.28	217.05	216.53	217.01	217.95	219.36
15		213.77	206.76	198.95	202.03	214.39	214.81	216.14	218.26	216.23	217.14	217.86	219.34
半旬平均		214.53	207.39	199.36	201.75	215.30	214.93	215.27	217.15	216.68	216.80	217.86	219.37
16		213.56	206.41	198.42	203.25	214.08	214.79	216.52	218.12	215.87	217.43	217.85	219.29
17		213.26	206.20	198.32	204.53	213.86	214.72	217.79	217.92	215.62	217.77	217.80	219.22
18		213.02	205.83	198.09	205.18	213.87	214.78	218.12	217.38	215.65	218.00	217.75	219.17
19		212.58	205.64	198.04	205.36	214.13	214.90	218.49	217.17	215.55	217.91	218.31	218.93
20		212.32	205.34	197.66	205.35	214.49	214.67	218.26	217.36	215.23	217.64	219.13	218.84
半旬平均		212.95	205.88	198.11	204.73	214.89	214.77	217.84	217.59	215.58	217.75	218.17	219.09
21		212.07	205.05	197.63	205.35	215.26	214.13	217.97	217.55	214.61	217.08	219.49	218.67
22		212.10	204.51	197.43	204.88	215.83	213.59	217.48	217.57	214.68	216.91	219.69	218.49
23		212.06	204.02	197.36	206.15	216.00	213.00	217.03	217.60	215.57	218.04	219.88	218.26
24		211.68	203.95	197.23	211.95	216.11	213.39	216.59	217.50	215.94	217.77	220.22	218.23
25		211.43	203.68	197.14	212.42	215.62	213.24	216.48	217.23	216.96	218.34	219.95	218.12
半旬平均		211.87	204.21	197.36	208.15	215.76	213.47	217.11	217.49	215.55	217.63	219.85	218.35
26		210.96	203.50	197.12	212.23	215.53	213.41	216.54	216.91	216.91	218.77	219.57	218.08
27		210.84	203.24	197.07	212.49	215.17	213.28	216.47	216.69	216.96	218.60	219.78	218.04
28		210.79	203.11	197.03	213.94	214.94	213.48	216.45	216.89	216.84	218.36	220.07	217.89
29		210.72		196.98	214.59	215.28	213.32	216.41	216.62	216.21	217.91	220.48	217.91
30		210.68		196.89	214.87	215.06	213.49	216.41	216.25	215.56	217.89	220.29	217.73
31		210.30		196.83		215.16		216.45	215.93		217.55		217.84
半旬平均		210.72	203.28	196.99	213.62	215.19	213.40	216.46	216.55	216.50	218.38	220.04	217.92
月合計		6623.08	5789.47	6175.08	6120.70	6677.19	6436.27	6697.58	6726.42	6505.98	6731.07	6556.88	6784.38
月平均		213.65	206.77	199.20	204.02	215.39	214.53	216.05	216.98	216.87	217.13	218.56	218.85
観測方法		自記		観測機関 北海道		年最高水位 222.10 m (9月 3日)		年最低水位 196.63 m (4月 6日)		年平均水位 213.22 m			

水研様式 水位－2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 493 23

水 系 静内川

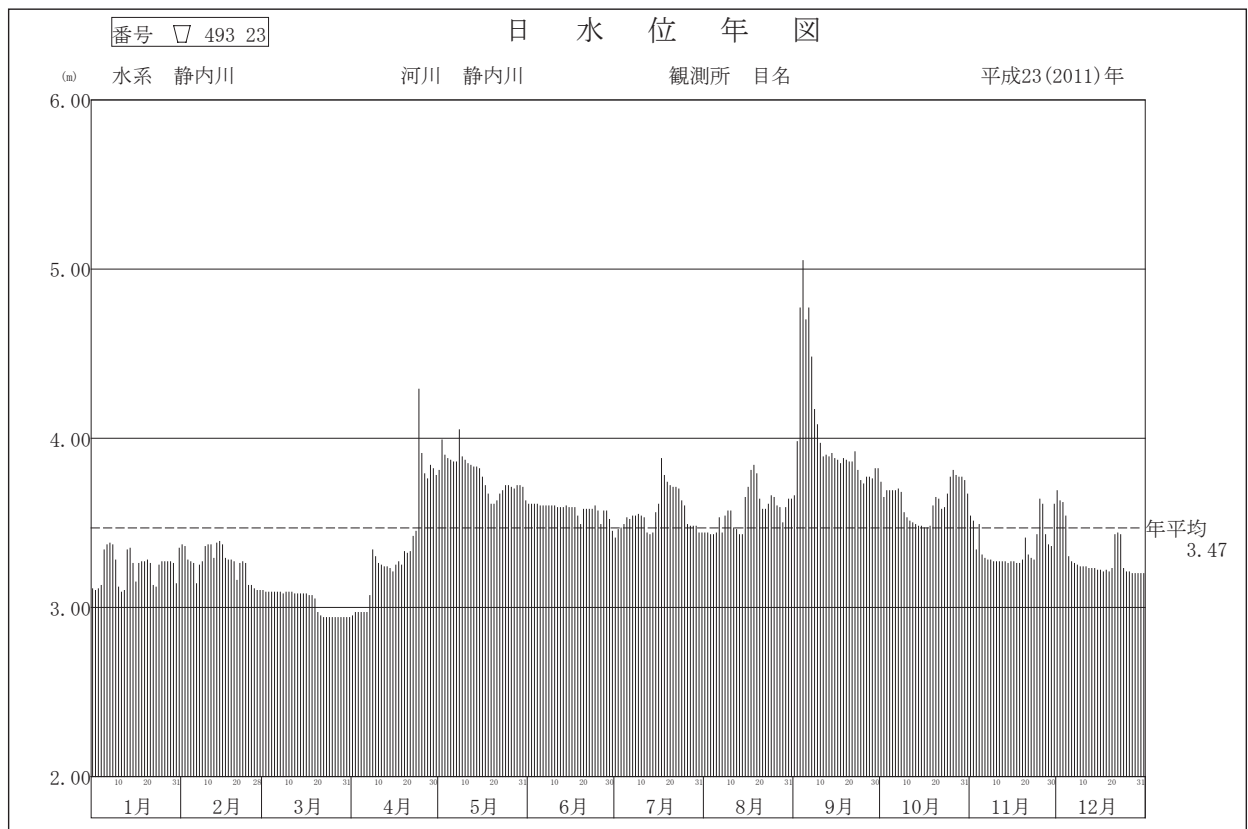
河 川 静内川

観測所 目名

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.11	3.37	3.10	2.95	3.81	3.61	3.41	3.44	3.66	3.74	3.54	3.69
2	3.10	3.36	3.09	2.97	3.99	3.61	3.46	3.44	3.98	3.65	3.51	3.63
3	3.11	3.28	3.09	2.97	3.90	3.61	3.47	3.43	4.77	3.69	3.34	3.62
4	3.13	3.27	3.09	2.97	3.88	3.61	3.49	3.43	5.05	3.69	3.49	3.54
5	3.34	3.26	3.09	2.97	3.87	3.60	3.53	3.44	4.70	3.69	3.31	3.30
半旬平均	3.23	3.31	3.09	2.97	3.89	3.63	3.47	3.44	4.43	3.69	3.44	3.56
6	3.37	3.14	3.09	2.97	3.86	3.60	3.52	3.53	4.77	3.69	3.29	3.27
7	3.38	3.25	3.09	3.07	3.86	3.60	3.54	3.44	4.48	3.70	3.28	3.26
8	3.37	3.27	3.08	3.34	4.05	3.60	3.54	3.54	4.17	3.68	3.28	3.25
9	3.28	3.36	3.09	3.30	3.89	3.60	3.55	3.57	4.08	3.56	3.27	3.24
10	3.12	3.37	3.09	3.26	3.87	3.60	3.54	3.57	3.97	3.53	3.27	3.24
半旬平均	3.30	3.28	3.09	3.19	3.91	3.60	3.54	3.53	4.29	3.63	3.28	3.25
11	3.09	3.37	3.09	3.25	3.85	3.59	3.53	3.47	3.89	3.51	3.27	3.24
12	3.10	3.29	3.08	3.24	3.84	3.59	3.44	3.46	3.90	3.50	3.27	3.23
13	3.34	3.38	3.08	3.24	3.83	3.59	3.43	3.43	3.89	3.49	3.27	3.23
14	3.35	3.39	3.08	3.23	3.83	3.60	3.44	3.43	3.91	3.48	3.26	3.23
15	3.26	3.37	3.08	3.21	3.82	3.59	3.56	3.65	3.88	3.48	3.27	3.22
半旬平均	3.23	3.36	3.08	3.23	3.83	3.59	3.48	3.49	3.89	3.49	3.27	3.23
16	3.15	3.29	3.08	3.25	3.77	3.59	3.61	3.71	3.87	3.47	3.27	3.22
17	3.26	3.28	3.07	3.27	3.72	3.59	3.88	3.81	3.85	3.47	3.26	3.21
18	3.27	3.28	3.07	3.25	3.67	3.54	3.78	3.84	3.88	3.48	3.26	3.22
19	3.27	3.27	3.05	3.33	3.61	3.49	3.74	3.79	3.87	3.60	3.28	3.21
20	3.28	3.16	2.97	3.32	3.61	3.58	3.72	3.64	3.86	3.65	3.41	3.23
半旬平均	3.23	3.26	3.05	3.28	3.68	3.58	3.75	3.76	3.87	3.63	3.30	3.22
21	3.26	3.26	2.95	3.33	3.63	3.58	3.71	3.58	3.86	3.64	3.31	3.43
22	3.13	3.27	2.94	3.42	3.67	3.58	3.71	3.58	3.92	3.58	3.29	3.44
23	3.12	3.26	2.94	3.45	3.69	3.58	3.70	3.61	3.81	3.59	3.28	3.43
24	3.25	3.13	2.94	4.29	3.72	3.60	3.63	3.66	3.75	3.67	3.43	3.23
25	3.27	3.13	2.94	3.91	3.72	3.57	3.60	3.65	3.73	3.77	3.64	3.21
半旬平均	3.21	3.21	2.94	3.68	3.69	3.58	3.67	3.62	3.81	3.65	3.39	3.35
26	3.27	3.11	2.94	3.79	3.71	3.49	3.49	3.60	3.77	3.81	3.61	3.21
27	3.27	3.10	2.94	3.76	3.70	3.57	3.48	3.59	3.77	3.78	3.43	3.20
28	3.27	3.10	2.94	3.84	3.72	3.57	3.48	3.50	3.76	3.77	3.37	3.20
29	3.26		2.94	3.82	3.72	3.52	3.48	3.59	3.82	3.77	3.36	3.20
30	3.14		2.94	3.78	3.71	3.45	3.44	3.64	3.82	3.75	3.61	3.20
31	3.35		2.94	3.63	3.63		3.44	3.64	3.67			3.20
半旬平均	3.26	3.10	2.94	3.80	3.70	3.52	3.47	3.69	3.79	3.76	3.48	3.20
月合計	100.27	91.37	93.90	100.75	117.15	107.30	110.34	110.70	120.44	112.55	100.73	102.23
月平均	3.23	3.26	3.03	3.36	3.78	3.58	3.56	3.57	4.01	3.63	3.36	3.30
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 5.05 m (9月 4日)			年最低水位 2.94 m (3月31日)			年平均水位 3.47 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3