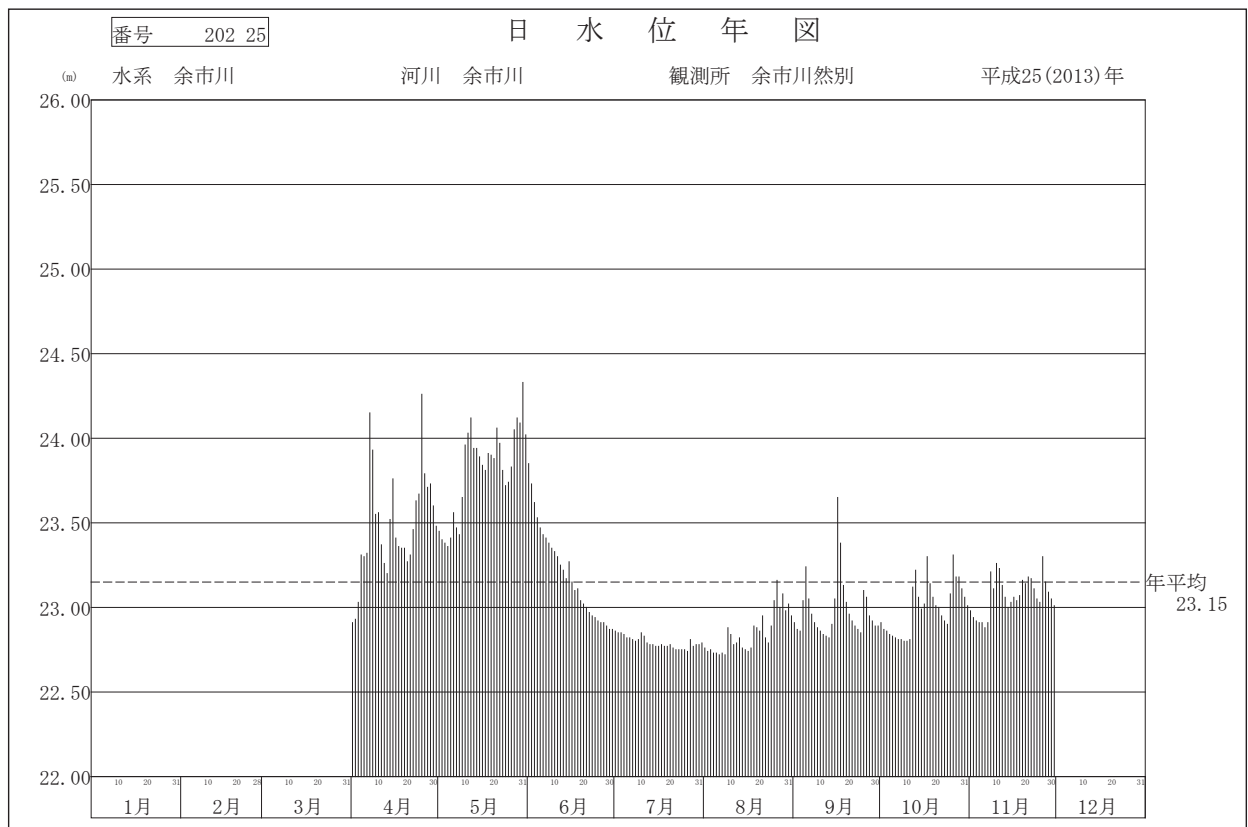


日 水 位 年 表

番 号	202 25	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川然別	平成 25 (2013) 年							
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				22.91	23.45	23.85	22.86	22.76	22.91	22.91	22.98	
2				22.93	23.40	23.73	22.85	22.74	22.87	22.87	22.94	
3				23.03	23.38	23.62	22.85	22.75	22.86	22.86	22.92	
4				23.31	23.36	23.53	22.84	22.73	23.04	22.84	22.91	
5				23.30	23.41	23.47	22.82	22.73	23.24	22.83	22.91	
半旬平均				23.10	23.40	23.63	22.84	22.74	22.98	22.86	22.93	
6				23.32	23.56	23.43	22.82	22.72	23.05	22.82	22.88	
7				24.15	23.47	23.41	22.81	22.73	22.96	22.81	22.91	
8				23.93	23.43	23.38	22.80	22.72	22.91	22.81	23.21	
9				23.55	23.65	23.35	22.81	22.88	22.88	22.80	23.11	
10				23.56	23.96	23.33	22.85	22.84	22.86	22.80	23.26	
半旬平均				23.70	23.61	23.38	22.82	22.78	22.93	22.81	23.07	
11				23.37	24.03	23.30	22.83	22.78	22.84	22.81	23.23	
12				23.26	24.12	23.25	22.79	22.79	22.83	23.12	23.13	
13				23.20	23.94	23.22	22.78	22.82	22.82	23.22	23.06	
14				23.52	23.94	23.17	22.78	22.76	22.90	23.06	23.00	
15				23.76	23.89	23.27	22.77	22.75	23.05	22.99	23.03	
半旬平均				23.42	23.98	23.24	22.79	22.78	22.89	23.04	23.09	
16				23.41	23.84	23.15	22.77	22.74	23.65	23.02	23.06	
17				23.36	23.81	23.10	22.78	22.76	23.38	23.30	23.04	
18				23.35	23.91	23.11	22.77	22.89	23.13	23.14	23.07	
19				23.35	23.90	23.04	22.77	22.88	23.03	23.06	23.16	
20				23.27	23.88	23.02	22.78	22.86	22.96	23.01	23.14	
半旬平均				23.35	23.87	23.08	22.77	22.83	23.23	23.11	23.09	
21				23.31	24.06	23.00	22.76	22.95	22.92	23.00	23.18	
22				23.46	23.97	22.97	22.75	22.82	22.89	22.95	23.17	
23				23.63	23.81	22.95	22.75	22.79	22.87	22.92	23.11	
24				23.67	23.72	22.94	22.75	22.89	22.85	22.90	23.05	
25				24.26	23.74	22.92	22.75	23.04	23.10	23.08	23.03	
半旬平均				23.67	23.86	22.96	22.75	22.90	22.93	22.97	23.11	
26				23.79	23.83	22.91	22.74	23.16	23.06	23.31	23.30	
27				23.71	24.05	22.91	22.81	23.00	22.95	23.18	23.15	
28				23.73	24.12	22.89	22.77	23.08	22.92	23.18	23.09	
29				23.60	24.09	22.87	22.78	22.98	22.89	23.11	23.05	
30				23.48	24.33	22.87	22.78	23.02	22.89	23.06	23.01	
31					24.02		22.79	22.95		23.01		
半旬平均				23.66	24.07	22.89	22.78	23.03	22.94	23.14	23.12	
月合計				704.48	738.07	695.96	706.56	708.31	689.51	712.78	692.09	
月平均				23.48	23.81	23.20	22.79	22.85	22.98	22.99	23.07	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道			年最高水位	22.71 m (8月 7日 4時40分)		年最低水位		年平均水位	
			24.66 m (4月25日13時20分)							23.15 m		

水研様式 水位-2 (改)

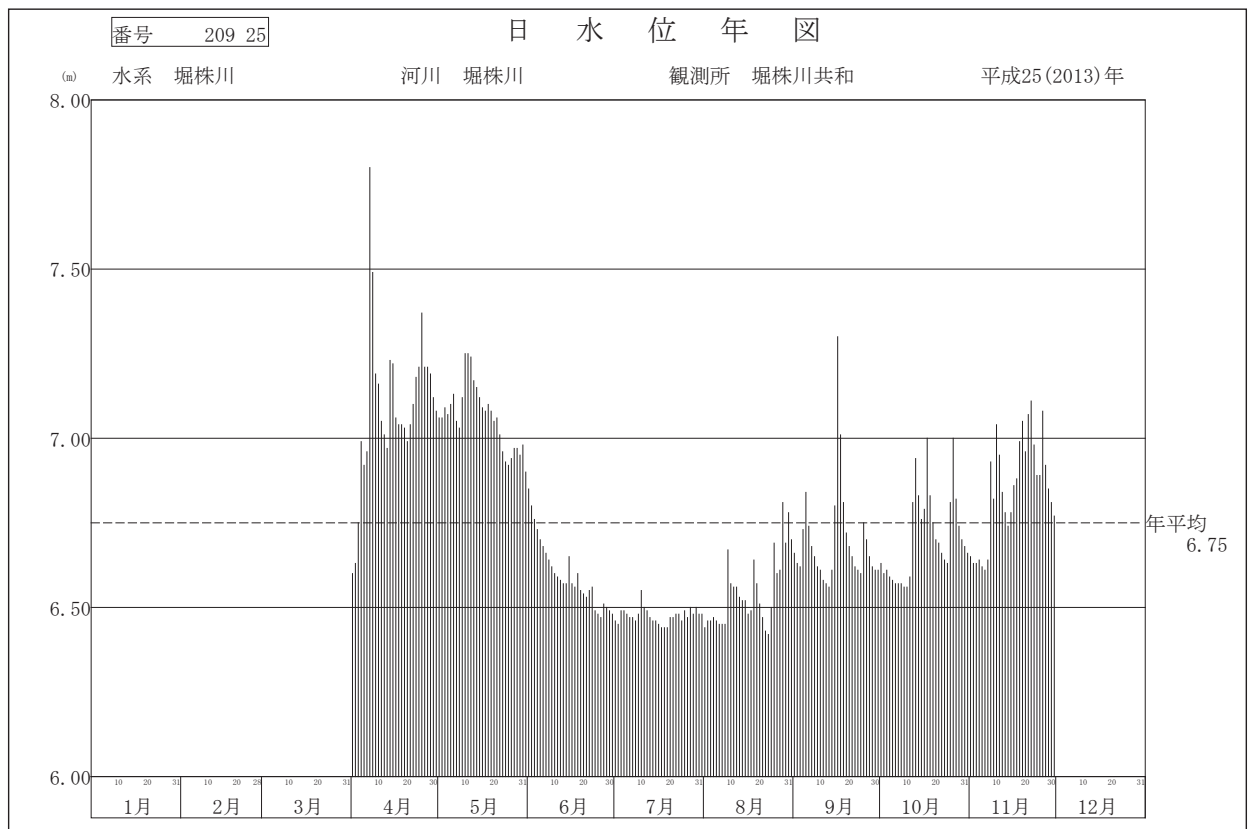


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	209 25	水 系	堀株川	河 川	堀株川	観測所	堀株川共和	平成 25 (2013) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.60	7.06	6.85	6.46	6.44	6.66	6.63	6.65	
2				6.63	7.06	6.80	6.45	6.46	6.63	6.60	6.63	
3				6.75	7.09	6.76	6.49	6.46	6.62	6.61	6.63	
4				6.99	7.07	6.73	6.49	6.47	6.73	6.59	6.64	
5				6.92	7.10	6.70	6.48	6.46	6.84	6.58	6.62	
半旬平均				6.78	7.08	6.77	6.47	6.46	6.70	6.60	6.63	
6				6.96	7.13	6.68	6.47	6.45	6.74	6.57	6.61	
7				7.80	7.05	6.66	6.47	6.45	6.68	6.57	6.64	
8				7.49	7.03	6.64	6.46	6.45	6.65	6.57	6.93	
9				7.19	7.12	6.62	6.48	6.67	6.62	6.56	6.82	
10				7.16	7.25	6.60	6.55	6.57	6.61	6.56	7.04	
半旬平均				7.32	7.12	6.64	6.49	6.52	6.66	6.57	6.81	
11				7.05	7.25	6.59	6.50	6.56	6.58	6.59	6.95	
12				7.01	7.24	6.58	6.49	6.56	6.57	6.81	6.84	
13				6.97	7.17	6.57	6.47	6.53	6.56	6.94	6.78	
14				7.23	7.15	6.57	6.46	6.52	6.61	6.83	6.74	
15				7.22	7.12	6.65	6.46	6.52	6.80	6.76	6.78	
半旬平均				7.10	7.19	6.59	6.48	6.54	6.62	6.79	6.82	
16				7.06	7.09	6.57	6.45	6.48	7.30	6.79	6.86	
17				7.04	7.08	6.56	6.44	6.49	7.01	7.00	6.88	
18				7.04	7.10	6.60	6.44	6.64	6.81	6.83	6.99	
19				7.03	7.08	6.55	6.44	6.57	6.72	6.75	7.05	
20				6.99	7.05	6.54	6.47	6.51	6.68	6.70	6.96	
半旬平均				7.03	7.08	6.58	6.45	6.54	6.90	6.81	6.95	
21				7.04	7.06	6.53	6.47	6.47	6.65	6.69	7.07	
22				7.10	7.01	6.55	6.48	6.43	6.62	6.66	7.11	
23				7.18	6.96	6.56	6.48	6.42	6.61	6.64	6.98	
24				7.21	6.93	6.49	6.46	6.50	6.60	6.63	6.89	
25				7.37	6.92	6.48	6.49	6.69	6.75	6.81	6.89	
半旬平均				7.18	6.98	6.52	6.48	6.50	6.65	6.69	6.99	
26				7.21	6.94	6.47	6.47	6.60	6.70	7.00	7.08	
27				7.21	6.97	6.51	6.50	6.61	6.65	6.82	6.92	
28				7.19	6.97	6.50	6.48	6.81	6.62	6.74	6.85	
29				7.12	6.95	6.49	6.50	6.69	6.61	6.70	6.81	
30				7.08	6.98	6.48	6.48	6.78	6.61	6.68	6.77	
31					6.90		6.48	6.70		6.66		
半旬平均				7.16	6.95	6.49	6.49	6.70	6.64	6.77	6.89	
月合計				212.84	218.88	197.88	200.71	202.96	200.84	207.87	205.41	
月平均				7.09	7.06	6.60	6.47	6.55	6.69	6.71	6.85	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位			年最低水位			年平均水位		
				8.26 m (4月 7日12時 0分)			6.41 m (8月24日15時50分)			6.75 m		

水研様式 水位-2 (改)

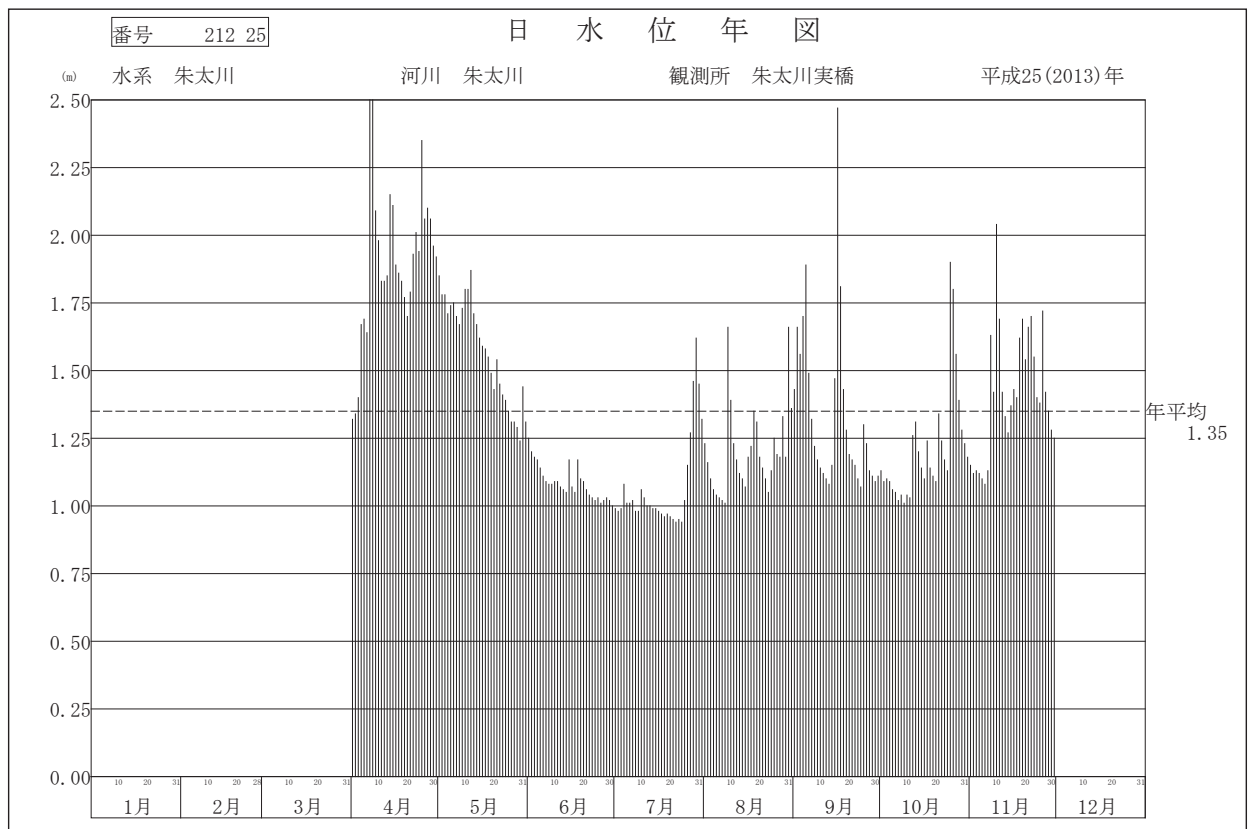


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	212 25	水 系 朱太川	河 川 朱太川	観測所 朱太川実橋	平成 25 (2013) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.32	1.85	1.25	0.99	1.23	1.43	1.13	1.15	
2				1.34	1.78	1.20	0.98	1.16	1.66	1.09	1.12	
3				1.40	1.78	1.18	0.99	1.10	1.56	1.10	1.13	
4				1.67	1.71	1.17	1.08	1.06	1.70	1.09	1.12	
5				1.69	1.74	1.14	1.01	1.04	1.89	1.06	1.10	
半旬平均				1.48	1.77	1.19	1.01	1.12	1.65	1.09	1.12	
6				1.64	1.75	1.11	1.01	1.03	1.49	1.05	1.08	
7				3.46	1.70	1.09	1.02	1.02	1.32	1.02	1.13	
8				2.78	1.67	1.08	0.98	1.01	1.22	1.04	1.63	
9				2.09	1.73	1.08	0.98	1.66	1.17	1.01	1.42	
10				1.98	1.80	1.09	1.06	1.39	1.14	1.04	2.04	
半旬平均				2.39	1.75	1.09	1.01	1.22	1.27	1.03	1.46	
11				1.83	1.80	1.09	1.03	1.23	1.12	1.03	1.69	
12				1.83	1.87	1.07	1.00	1.17	1.10	1.26	1.42	
13				1.85	1.71	1.06	1.00	1.12	1.08	1.31	1.33	
14				2.15	1.67	1.05	0.99	1.10	1.15	1.20	1.27	
15				2.11	1.62	1.17	0.99	1.07	1.47	1.14	1.37	
半旬平均				1.95	1.73	1.09	1.00	1.14	1.18	1.19	1.42	
16				1.89	1.59	1.07	0.98	1.18	2.47	1.10	1.43	
17				1.86	1.58	1.05	0.97	1.22	1.81	1.24	1.40	
18				1.83	1.55	1.17	0.96	1.35	1.43	1.14	1.62	
19				1.77	1.49	1.10	0.97	1.31	1.28	1.11	1.69	
20				1.70	1.43	1.09	0.96	1.18	1.19	1.09	1.54	
半旬平均				1.81	1.53	1.10	0.97	1.25	1.64	1.14	1.54	
21				1.79	1.54	1.06	0.95	1.14	1.17	1.34	1.66	
22				1.93	1.45	1.04	0.94	1.10	1.15	1.24	1.70	
23				2.01	1.41	1.03	0.95	1.05	1.10	1.17	1.55	
24				1.94	1.39	1.02	0.94	1.13	1.07	1.13	1.40	
25				2.35	1.35	1.03	1.02	1.25	1.30	1.90	1.38	
半旬平均				2.00	1.43	1.04	0.96	1.13	1.16	1.36	1.54	
26				2.06	1.31	1.01	1.15	1.19	1.23	1.80	1.72	
27				2.10	1.31	1.02	1.27	1.18	1.13	1.56	1.42	
28				2.06	1.29	1.03	1.46	1.33	1.11	1.39	1.35	
29				1.96	1.24	1.02	1.62	1.18	1.09	1.28	1.28	
30				1.92	1.44	1.00	1.45	1.66	1.11	1.23	1.25	
31					1.31		1.32	1.36		1.18		
半旬平均				2.02	1.32	1.02	1.38	1.32	1.13	1.41	1.40	
月合計				58.31	48.86	32.57	33.02	37.20	40.14	37.47	42.39	
月平均				1.94	1.58	1.09	1.07	1.20	1.34	1.21	1.41	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位 4.36 m (4月 7日13時 0分)			年最低水位 0.93 m (7月24日 9時20分)			年平均水位 1.35 m		

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 213 25

水 系 朝里川

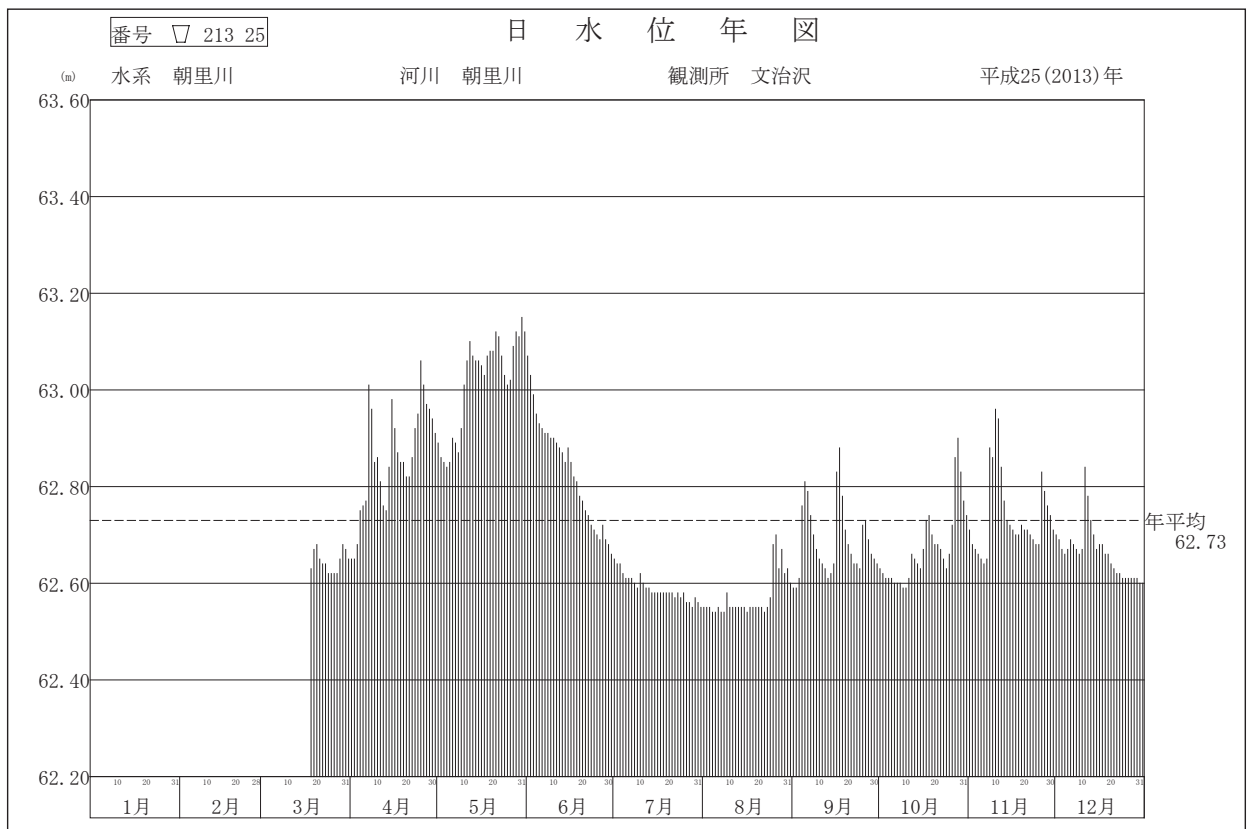
河 川 朝里川

観測所 文治沢

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	*	*	*	62.65	62.89	63.07	62.65	62.55	62.59	62.63	62.71	62.70	
2	*	*	*	62.65	62.86	63.03	62.64	62.55	62.59	62.62	62.68	62.69	
3	*	*	*	62.68	62.85	62.99	62.64	62.55	62.61	62.61	62.67	62.67	
4	*	*	*	62.75	62.84	62.95	62.62	62.54	62.76	62.61	62.66	62.66	
5	*	*	*	62.76	62.85	62.93	62.61	62.54	62.81	62.61	62.65	62.67	
半旬平均	*	*	*	62.70	62.86	62.99	62.63	62.55	62.67	62.62	62.67	62.68	
6	*	*	*	62.77	62.90	62.92	62.61	62.55	62.79	62.60	62.64	62.69	
7	*	*	*	63.01	62.89	62.91	62.61	62.54	62.74	62.60	62.65	62.68	
8	*	*	*	62.96	62.87	62.91	62.60	62.54	62.70	62.60	62.88	62.67	
9	*	*	*	62.85	62.92	62.90	62.59	62.58	62.67	62.59	62.86	62.66	
10	*	*	*	62.86	63.01	62.90	62.62	62.55	62.65	62.59	62.96	62.67	
半旬平均	*	*	*	62.89	62.92	62.91	62.61	62.55	62.71	62.60	62.80	62.67	
11	*	*	*	62.81	63.06	62.89	62.60	62.55	62.64	62.61	62.94	62.84	
12	*	*	*	62.76	63.10	62.88	62.59	62.55	62.63	62.66	62.84	62.78	
13	*	*	*	62.75	63.07	62.87	62.59	62.55	62.61	62.65	62.77	62.73	
14	*	*	*	62.84	63.06	62.85	62.58	62.55	62.62	62.64	62.73	62.70	
15	*	*	*	62.98	63.06	62.88	62.58	62.55	62.64	62.63	62.72	62.67	
半旬平均	*	*	*	62.83	63.07	62.87	62.59	62.55	62.63	62.64	62.80	62.74	
16	*	*	*	62.92	63.05	62.85	62.58	62.54	62.83	62.67	62.71	62.68	
17	*	*	*	62.87	63.03	62.82	62.58	62.55	62.88	62.73	62.70	62.68	
18	*	*	62.63	62.85	63.07	62.81	62.58	62.55	62.78	62.74	62.70	62.66	
19	*	*	62.67	62.85	63.08	62.78	62.58	62.55	62.71	62.70	62.72	62.66	
20	*	*	62.68	62.82	63.08	62.77	62.58	62.55	62.68	62.68	62.71	62.64	
半旬平均	*	*	62.66	62.86	63.06	62.81	62.58	62.55	62.78	62.70	62.71	62.66	
21	*	*	62.65	62.82	63.12	62.75	62.58	62.55	62.66	62.68	62.71	62.63	
22	*	*	62.64	62.86	63.11	62.74	62.57	62.54	62.64	62.67	62.70	62.62	
23	*	*	62.64	62.92	63.07	62.72	62.58	62.55	62.64	62.65	62.69	62.62	
24	*	*	62.62	62.95	63.03	62.71	62.57	62.57	62.63	62.63	62.68	62.61	
25	*	*	62.62	63.06	63.01	62.70	62.58	62.68	62.72	62.66	62.68	62.61	
半旬平均	*	*	62.63	62.92	63.07	62.72	62.58	62.58	62.66	62.66	62.69	62.62	
26	*	*	62.62	63.01	63.02	62.69	62.56	62.70	62.73	62.72	62.83	62.61	
27	*	*	62.62	62.97	63.09	62.72	62.56	62.63	62.69	62.86	62.79	62.61	
28	*	*	62.65	62.96	63.12	62.69	62.55	62.67	62.66	62.90	62.76	62.61	
29	*	*	62.68	62.94	63.11	62.68	62.57	62.62	62.65	62.83	62.74	62.61	
30	*	*	62.67	62.91	63.15	62.66	62.56	62.63	62.64	62.77	62.71	62.60	
31	*	*	62.65	63.12	63.12	62.66	62.55	62.60	62.74	62.74	62.74	62.60	
半旬平均	*	*	62.65	62.96	63.10	62.69	62.56	62.64	62.67	62.80	62.77	62.61	
月合計	*	*	(877.04)	1885.79	1953.49	1884.97	1940.26	1939.72	1880.59	1942.88	1882.19	1942.53	
月平均	*	*	(62.65)	62.86	63.02	62.83	62.59	62.57	62.69	62.67	62.74	62.66	
観測方法	テレメータ		観測機関	北海道		年最高水位	63.15 m (5月30日)		年最低水位	62.54 m (8月22日)		年平均水位	62.73 m

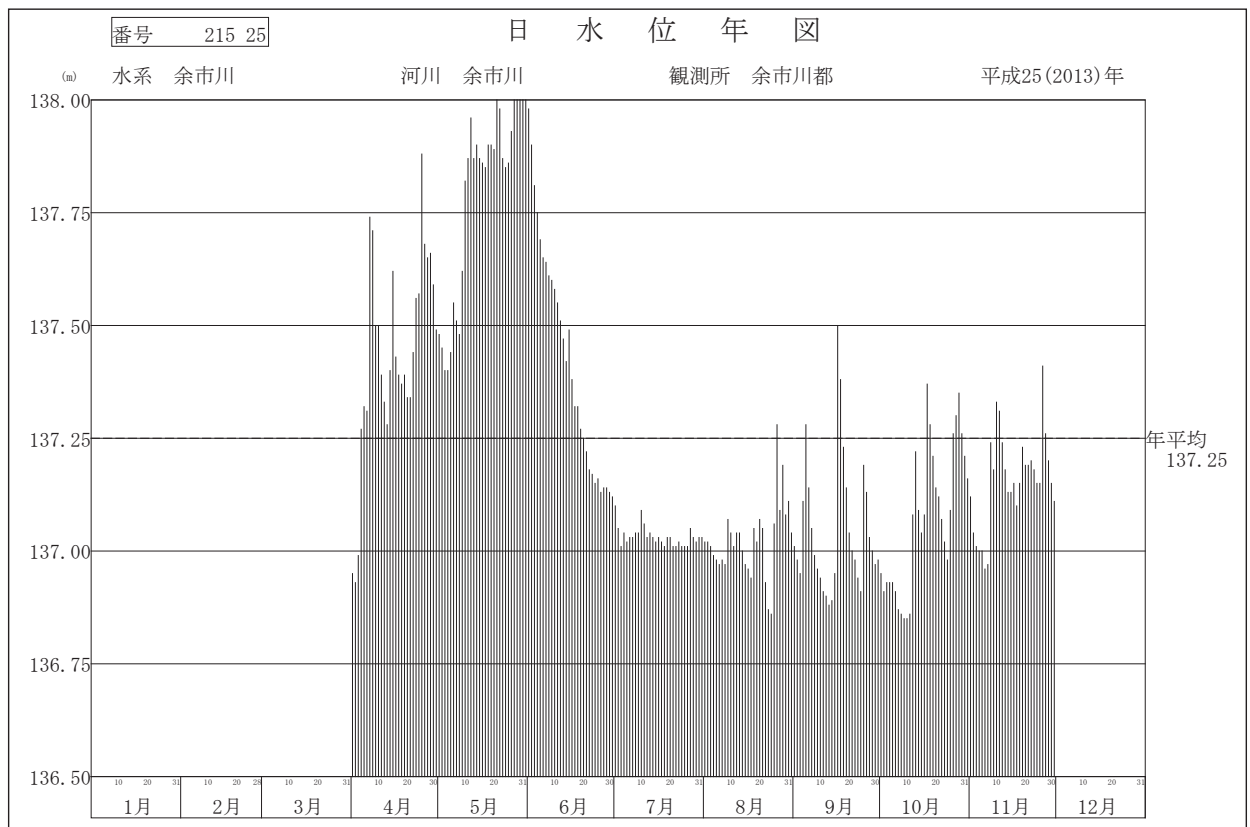
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	215 25	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川都	平成 25 (2013) 年							
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				136.95	137.48	137.98	137.10	137.02	137.01	136.95	137.12	
2				136.93	137.45	137.90	137.05	137.02	136.98	136.91	137.04	
3				136.99	137.40	137.81	137.01	137.01	136.95	136.93	137.01	
4				137.27	137.40	137.75	137.04	136.99	137.11	136.93	137.00	
5				137.32	137.44	137.69	137.02	136.98	137.28	136.93	137.00	
半旬平均				137.09	137.43	137.83	137.04	137.00	137.07	136.93	137.03	
6				137.31	137.55	137.65	137.03	136.97	137.14	136.91	136.96	
7				137.74	137.51	137.64	137.03	136.98	137.05	136.87	136.97	
8				137.71	137.48	137.61	137.04	136.97	136.99	136.86	137.24	
9				137.50	137.62	137.60	137.04	137.07	136.96	136.85	137.18	
10				137.50	137.82	137.58	137.09	137.04	136.94	136.85	137.33	
半旬平均				137.55	137.69	137.62	137.05	137.01	137.02	136.87	137.14	
11				137.39	137.87	137.55	137.06	137.01	136.91	136.86	137.31	
12				137.33	137.96	137.51	137.03	137.04	136.90	137.08	137.24	
13				137.28	137.87	137.47	137.04	137.04	136.88	137.22	137.18	
14				137.40	137.90	137.42	137.03	137.00	136.89	137.09	137.13	
15				137.62	137.87	137.49	137.02	136.97	136.95	137.04	137.13	
半旬平均				137.40	137.89	137.49	137.04	137.01	136.91	137.06	137.20	
16				137.43	137.86	137.38	137.03	136.96	137.50	137.08	137.15	
17				137.39	137.85	137.32	137.02	136.94	137.38	137.37	137.10	
18				137.37	137.90	137.32	137.01	137.05	137.23	137.28	137.15	
19				137.39	137.90	137.27	137.03	137.02	137.14	137.21	137.23	
20				137.34	137.89	137.25	137.03	137.07	137.04	137.14	137.19	
半旬平均				137.38	137.88	137.31	137.02	137.01	137.26	137.22	137.16	
21				137.34	138.06	137.22	137.01	137.05	137.00	137.12	137.19	
22				137.44	137.98	137.18	137.01	136.93	136.98	137.07	137.20	
23				137.56	137.87	137.17	137.02	136.87	136.94	137.02	137.18	
24				137.57	137.85	137.15	137.01	136.86	136.91	136.98	137.15	
25				137.88	137.86	137.16	137.01	137.06	137.19	137.09	137.15	
半旬平均				137.56	137.92	137.18	137.01	136.95	137.00	137.06	137.17	
26				137.68	137.93	137.13	137.01	137.28	137.13	137.26	137.41	
27				137.65	138.10	137.14	137.05	137.09	137.03	137.30	137.26	
28				137.66	138.18	137.14	137.03	137.19	137.00	137.35	137.20	
29				137.59	138.16	137.13	137.02	137.08	136.97	137.26	137.15	
30				137.49	138.32	137.12	137.03	137.11	136.98	137.21	137.11	
31					138.08		137.03	137.04		137.16		
半旬平均				137.61	138.13	137.13	137.03	137.13	137.02	137.26	137.23	
月合計				4123.02	4272.41	4122.73	4247.98	4247.71	4111.36	4249.18	4114.66	
月平均				137.43	137.82	137.42	137.03	137.02	137.05	137.07	137.16	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道			年最高水位			年最低水位			年平均水位
			138.45 m (5月30日 9時 0分)			136.82 m (10月11日 13時40分)			137.25 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3