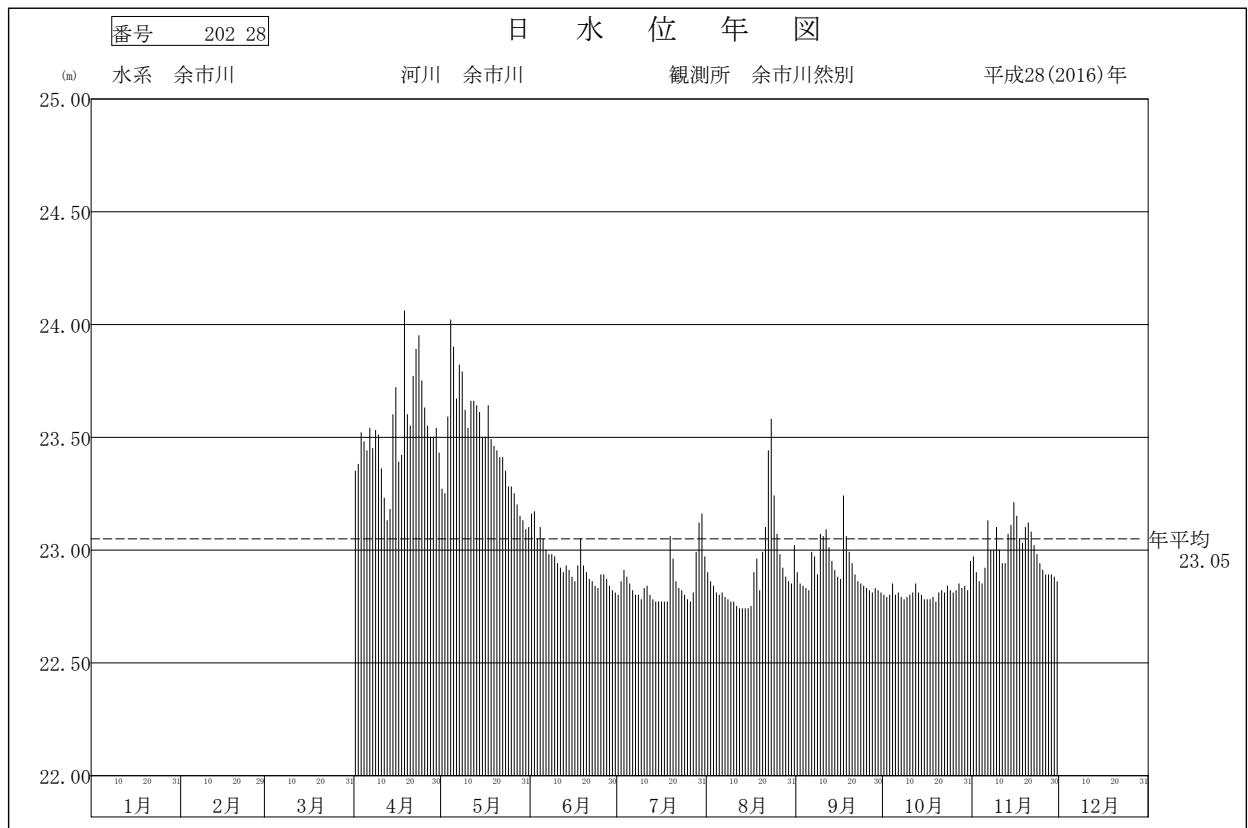


日 水 位 年 表

番 号	202 28	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川然別	平成 28 (2016) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				23.35	23.27	23.16	22.80	22.90	22.90	22.80	22.97	
2				23.38	23.25	23.17	22.86	22.86	22.85	22.79	22.90	
3				23.52	23.59	23.05	22.91	22.84	22.84	22.80	22.86	
4				23.48	24.02	23.10	22.88	22.81	22.83	22.85	22.85	
5				23.44	23.90	23.05	22.85	22.80	22.82	22.80	22.92	
半旬平均				23.43	23.61	23.13	22.86	22.84	22.85	22.81	22.90	
6				23.54	23.67	23.00	22.82	22.81	22.99	22.81	23.13	
7				23.45	23.82	22.98	22.80	22.79	22.97	22.79	23.00	
8				23.53	23.79	22.98	22.80	22.78	22.89	22.78	23.00	
9				23.51	23.62	22.97	22.78	22.77	23.07	22.79	23.10	
10				23.36	23.54	22.94	22.83	22.77	23.06	22.80	23.00	
半旬平均				23.48	23.69	22.97	22.81	22.78	23.00	22.79	23.05	
11				23.23	23.66	22.92	22.84	22.75	23.09	22.81	22.94	
12				23.13	23.66	22.90	22.80	22.74	23.01	22.85	22.94	
13				23.18	23.64	22.93	22.78	22.74	22.95	22.81	23.07	
14				23.60	23.61	22.91	22.77	22.74	22.91	22.80	23.11	
15				23.72	23.50	22.88	22.77	22.74	22.88	22.78	23.21	
半旬平均				23.37	23.61	22.91	22.79	22.74	22.97	22.81	23.05	
16				23.39	23.50	22.86	22.77	22.75	22.87	22.78	23.15	
17				23.42	23.64	22.93	22.77	22.90	23.24	22.78	23.05	
18				24.06	23.49	23.05	22.77	22.96	23.06	22.79	23.03	
19				23.60	23.46	22.93	23.06	22.82	22.99	22.77	23.10	
20				23.55	23.44	22.90	22.96	22.99	22.94	22.81	23.12	
半旬平均				23.60	23.51	22.93	22.87	22.88	23.02	22.79	23.09	
21				23.77	23.41	22.87	22.86	23.10	22.89	22.82	23.08	
22				23.89	23.41	22.86	22.83	23.44	22.86	22.81	23.02	
23				23.95	23.35	22.84	22.82	23.58	22.85	22.84	22.98	
24				23.75	23.28	22.83	22.80	23.24	22.84	22.82	22.94	
25				23.63	23.28	22.89	22.78	23.07	22.83	22.81	22.91	
半旬平均				23.80	23.35	22.86	22.82	23.29	22.85	22.82	22.99	
26				23.55	23.25	22.89	22.77	22.98	22.82	22.82	22.89	
27				23.50	23.20	22.87	22.81	22.92	22.81	22.85	22.89	
28				23.50	23.15	22.84	22.99	22.88	22.83	22.83	22.89	
29				23.54	23.13	22.82	23.12	22.86	22.82	22.84	22.88	
30				23.43	23.09	22.81	23.16	22.85	22.81	22.82	22.86	
31					23.10		22.97	23.02		22.95		
半旬平均				23.50	23.15	22.85	22.97	22.92	22.82	22.85	22.88	
月合計				705.95	727.72	688.13	708.53	710.20	687.52	707.20	689.79	
月平均				23.53	23.47	22.94	22.86	22.91	22.92	22.81	22.99	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	24.26 m (4月18日 9時20分)	年最低水位	22.74 m (8月16日 8時20分)	年平均水位	23.05 m			

水研様式 水位-2 (改)

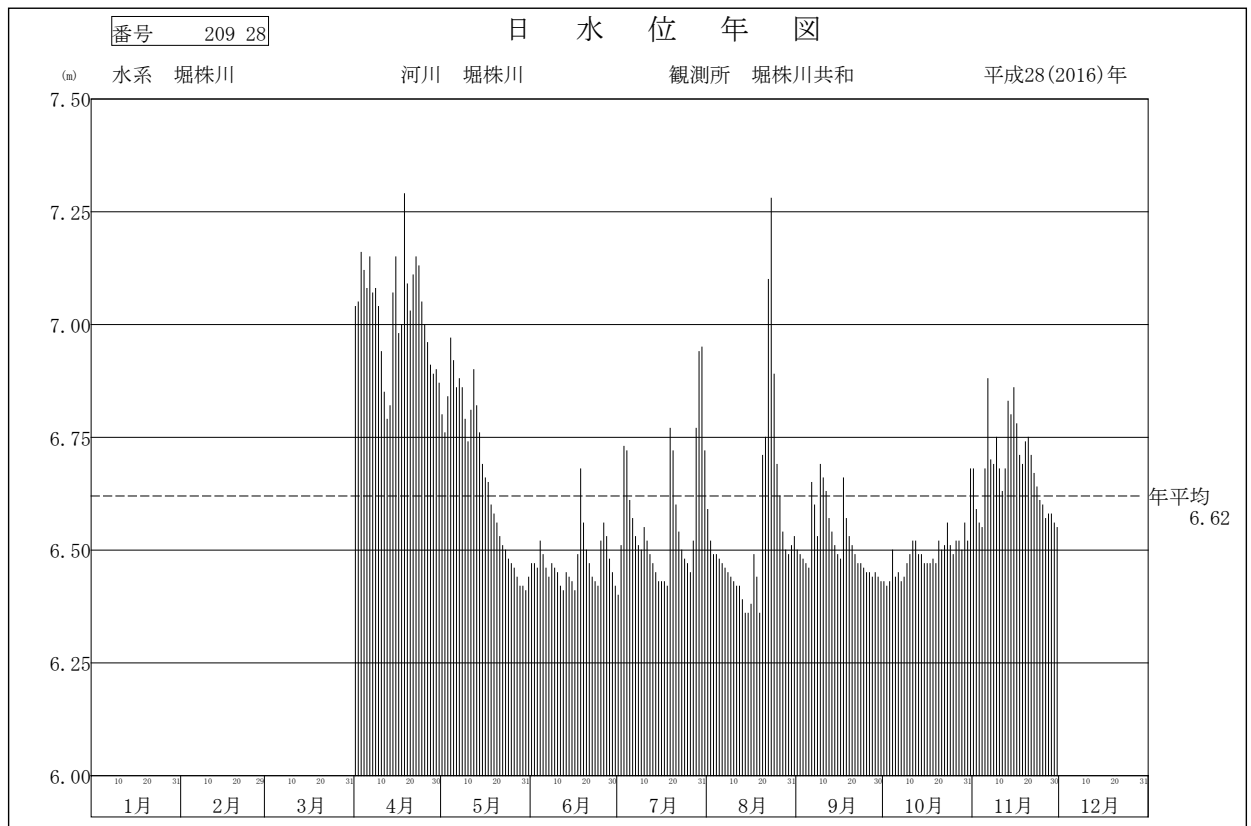


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	209 28	水 系 堀株川	河 川 堀株川	観測所 堀株川共和	平成 28 (2016) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.04	6.80	6.47	6.40	6.59	6.50	6.43	6.68	
2				7.05	6.76	6.47	6.51	6.52	6.49	6.42	6.59	
3				7.16	6.84	6.46	6.73	6.49	6.48	6.43	6.56	
4				7.12	6.97	6.52	6.72	6.49	6.47	6.50	6.55	
5				7.08	6.92	6.49	6.61	6.48	6.46	6.44	6.68	
半旬平均				7.09	6.86	6.48	6.59	6.51	6.48	6.44	6.61	
6				7.15	6.86	6.46	6.57	6.47	6.65	6.45	6.88	
7				7.07	6.88	6.44	6.53	6.46	6.60	6.43	6.70	
8				7.08	6.86	6.47	6.51	6.45	6.53	6.44	6.69	
9				7.04	6.79	6.46	6.50	6.44	6.69	6.47	6.75	
10				6.94	6.74	6.45	6.55	6.43	6.66	6.49	6.68	
半旬平均				7.06	6.83	6.46	6.53	6.45	6.63	6.46	6.74	
11				6.85	6.81	6.42	6.52	6.42	6.63	6.52	6.63	
12				6.79	6.90	6.41	6.49	6.42	6.57	6.52	6.68	
13				6.82	6.82	6.45	6.47	6.39	6.54	6.49	6.83	
14				7.07	6.76	6.44	6.45	6.36	6.51	6.49	6.80	
15				7.15	6.69	6.43	6.43	6.36	6.49	6.47	6.86	
半旬平均				6.94	6.80	6.43	6.47	6.39	6.55	6.50	6.76	
16				6.98	6.66	6.41	6.43	6.38	6.48	6.47	6.78	
17				7.00	6.65	6.49	6.43	6.49	6.66	6.47	6.71	
18				7.29	6.60	6.68	6.42	6.44	6.57	6.48	6.69	
19				7.09	6.58	6.56	6.77	6.36	6.53	6.47	6.74	
20				7.03	6.56	6.50	6.72	6.71	6.51	6.52	6.75	
半旬平均				7.08	6.61	6.53	6.55	6.48	6.55	6.48	6.73	
21				7.11	6.53	6.47	6.60	6.75	6.49	6.50	6.71	
22				7.15	6.51	6.44	6.54	7.10	6.47	6.51	6.67	
23				7.13	6.50	6.43	6.50	7.28	6.47	6.56	6.64	
24				7.05	6.48	6.42	6.48	6.89	6.46	6.51	6.61	
25				7.00	6.47	6.52	6.47	6.69	6.45	6.49	6.60	
半旬平均				7.09	6.50	6.46	6.52	6.94	6.47	6.51	6.65	
26				6.96	6.46	6.56	6.45	6.62	6.45	6.52	6.57	
27				6.91	6.44	6.53	6.52	6.54	6.44	6.52	6.58	
28				6.89	6.42	6.48	6.77	6.50	6.45	6.50	6.58	
29				6.90	6.42	6.45	6.94	6.49	6.44	6.56	6.56	
30				6.87	6.41	6.42	6.95	6.51	6.43	6.52	6.55	
31					6.44		6.72	6.53		6.68		
半旬平均				6.91	6.43	6.49	6.73	6.53	6.44	6.55	6.57	
月合計				210.77	206.53	194.20	203.70	203.05	195.57	201.27	200.30	
月平均				7.03	6.66	6.47	6.57	6.55	6.52	6.49	6.68	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	7.73 m (8月23日 9時40分)	年最低水位	6.35 m (8月20日 6時30分)	年平均水位	6.62 m			

水研様式 水位-2 (改)

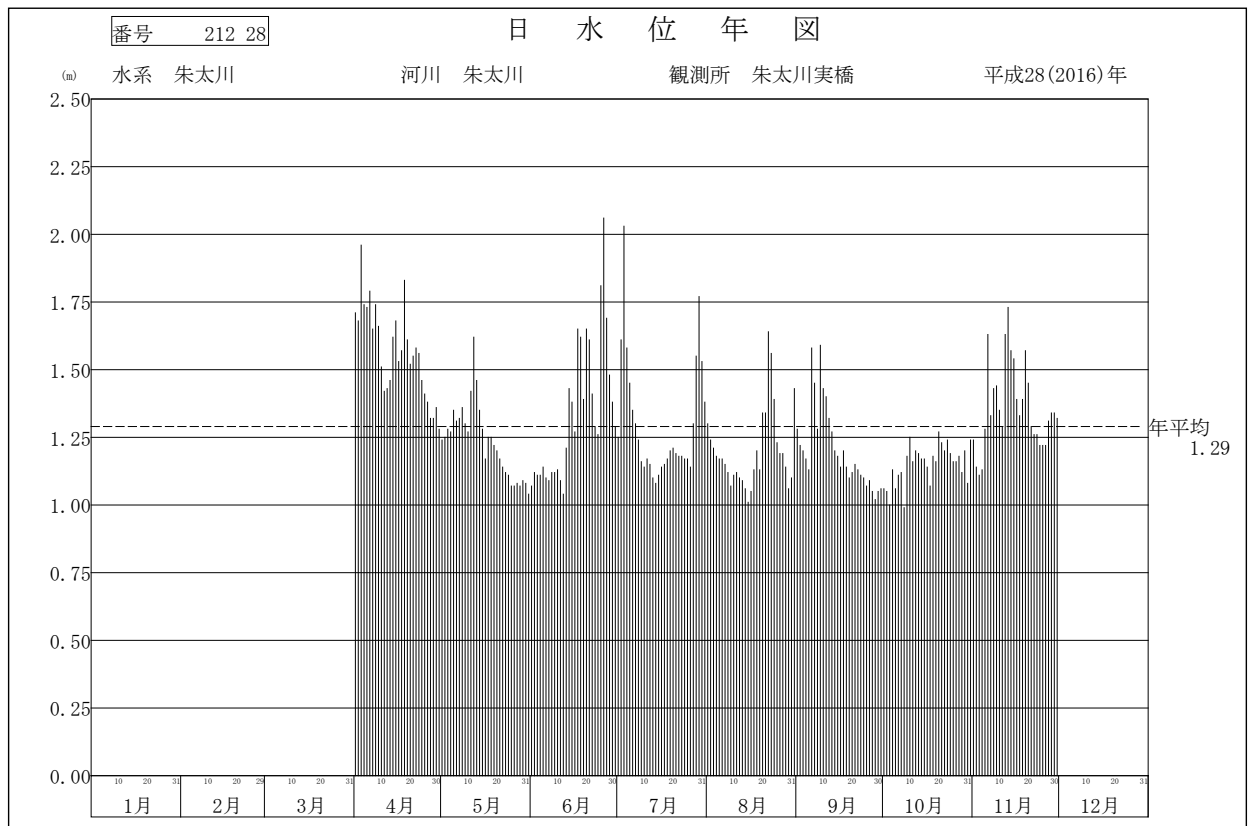


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	212 28	水 系 朱太川	河 川 朱太川	観測所 朱太川実橋	平成 28 (2016) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.71	1.24	1.07	1.25	1.30	1.28	1.06	1.24	
2				1.68	1.25	1.12	1.61	1.24	1.22	1.05	1.14	
3				1.96	1.28	1.11	2.03	1.21	1.20	1.00	1.11	
4				1.74	1.27	1.11	1.58	1.18	1.17	1.13	1.13	
5				1.73	1.35	1.14	1.45	1.17	1.13	1.06	1.28	
半旬平均				1.76	1.28	1.13	1.58	1.22	1.20	1.06	1.18	
6				1.79	1.31	1.10	1.35	1.17	1.58	1.11	1.63	
7				1.65	1.32	1.09	1.30	1.15	1.45	1.12	1.33	
8				1.74	1.36	1.12	1.24	1.12	1.28	0.99	1.43	
9				1.66	1.30	1.12	1.16	1.07	1.59	1.18	1.44	
10				1.51	1.27	1.13	1.14	1.11	1.43	1.25	1.35	
半旬平均				1.67	1.31	1.13	1.24	1.12	1.47	1.13	1.44	
11				1.42	1.42	1.09	1.17	1.12	1.40	1.16	1.29	
12				1.43	1.62	1.04	1.15	1.10	1.32	1.20	1.63	
13				1.46	1.46	1.21	1.10	1.09	1.27	1.19	1.73	
14				1.62	1.35	1.43	1.08	1.06	1.20	1.17	1.57	
15				1.68	1.28	1.38	1.11	1.01	1.18	1.17	1.54	
半旬平均				1.52	1.43	1.23	1.12	1.08	1.27	1.18	1.55	
16				1.53	1.17	1.27	1.14	1.05	1.14	1.14	1.39	
17				1.57	1.25	1.65	1.15	1.13	1.20	1.07	1.33	
18				1.83	1.25	1.62	1.17	1.20	1.14	1.18	1.39	
19				1.61	1.22	1.39	1.20	1.13	1.10	1.16	1.57	
20				1.52	1.20	1.65	1.21	1.34	1.12	1.27	1.45	
半旬平均				1.61	1.22	1.52	1.17	1.17	1.14	1.16	1.43	
21				1.55	1.17	1.61	1.19	1.34	1.15	1.23	1.29	
22				1.58	1.14	1.41	1.18	1.64	1.13	1.20	1.26	
23				1.56	1.12	1.29	1.18	1.56	1.11	1.24	1.26	
24				1.46	1.11	1.26	1.17	1.39	1.10	1.19	1.22	
25				1.41	1.07	1.81	1.17	1.23	1.07	1.16	1.22	
半旬平均				1.51	1.12	1.48	1.18	1.43	1.11	1.20	1.25	
26				1.38	1.07	2.06	1.14	1.19	1.09	1.16	1.22	
27				1.32	1.08	1.69	1.30	1.19	1.05	1.18	1.31	
28				1.32	1.07	1.48	1.55	1.14	1.02	1.12	1.34	
29				1.36	1.09	1.38	1.77	1.06	1.05	1.20	1.34	
30				1.28	1.08	1.29	1.53	1.10	1.06	1.08	1.32	
31					1.04		1.38	1.43		1.24		
半旬平均				1.33	1.07	1.58	1.45	1.19	1.05	1.16	1.31	
月合計				47.06	38.21	40.12	40.15	37.22	36.23	35.66	40.75	
月平均				1.52	1.23	1.34	1.30	1.20	1.21	1.15	1.36	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位 2.82 m (7月 3日 1時 0分)				年最低水位 0.94 m (10月 3日 12時 10分)				年平均水位 1.29 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 213 28

水 系 朝里川

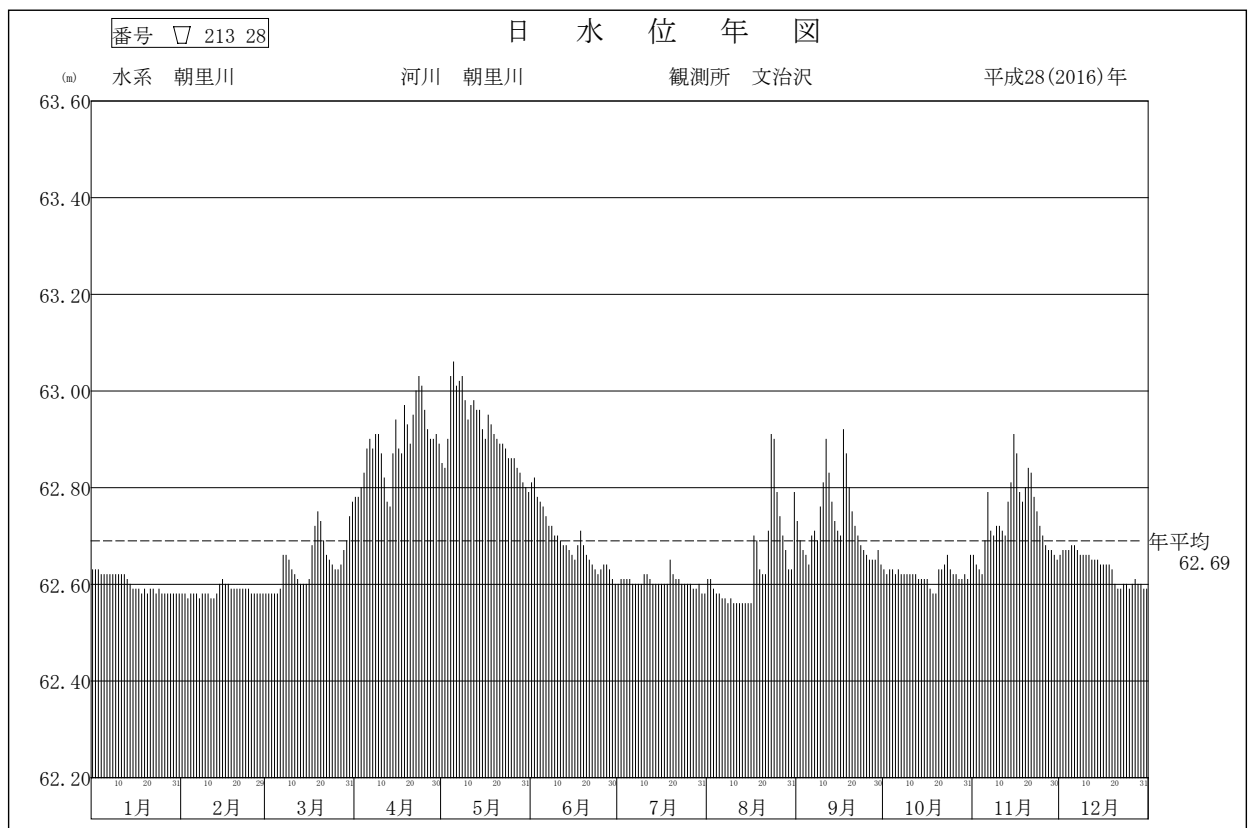
河 川 朝里川

観測所 文治沢

平成 28 (2016) 年

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	62.63	62.58	62.58	62.78	62.85	62.81	62.60	62.61	62.73	62.63	62.66	62.66
2	62.63	62.58	62.58	62.78	62.84	62.82	62.61	62.61	62.69	62.62	62.64	62.67
3	62.63	62.57	62.58	62.80	62.90	62.78	62.61	62.59	62.67	62.63	62.63	62.67
4	62.62	62.58	62.58	62.83	63.03	62.77	62.61	62.58	62.66	62.63	62.62	62.67
5	62.62	62.58	62.58	62.88	63.06	62.76	62.61	62.58	62.64	62.62	62.69	62.68
半旬平均	62.63	62.58	62.58	62.81	62.91	62.79	62.61	62.59	62.68	62.63	62.65	62.67
6	62.62	62.58	62.59	62.90	63.01	62.74	62.60	62.57	62.70	62.63	62.79	62.68
7	62.62	62.57	62.66	62.88	63.02	62.72	62.60	62.57	62.71	62.62	62.71	62.67
8	62.62	62.58	62.66	62.91	63.03	62.72	62.60	62.56	62.69	62.62	62.70	62.66
9	62.62	62.58	62.65	62.91	62.98	62.70	62.60	62.57	62.76	62.62	62.72	62.66
10	62.62	62.58	62.63	62.87	62.94	62.70	62.62	62.56	62.81	62.62	62.72	62.66
半旬平均	62.62	62.58	62.64	62.89	63.00	62.72	62.60	62.57	62.73	62.62	62.73	62.67
11	62.62	62.57	62.62	62.82	62.97	62.69	62.62	62.56	62.90	62.62	62.71	62.66
12	62.62	62.57	62.61	62.77	62.98	62.68	62.61	62.56	62.83	62.62	62.70	62.65
13	62.61	62.58	62.60	62.76	62.96	62.68	62.60	62.56	62.77	62.61	62.77	62.65
14	62.60	62.60	62.60	62.87	62.96	62.67	62.60	62.56	62.73	62.61	62.81	62.65
15	62.59	62.61	62.60	62.94	62.92	62.66	62.60	62.56	62.71	62.61	62.91	62.64
半旬平均	62.61	62.59	62.61	62.83	62.96	62.68	62.61	62.56	62.79	62.61	62.78	62.65
16	62.59	62.60	62.61	62.88	62.90	62.65	62.60	62.56	62.70	62.61	62.87	62.64
17	62.59	62.60	62.68	62.87	62.95	62.68	62.60	62.70	62.92	62.59	62.79	62.64
18	62.58	62.59	62.72	62.97	62.93	62.71	62.60	62.69	62.87	62.58	62.77	62.64
19	62.59	62.59	62.75	62.93	62.91	62.68	62.65	62.63	62.80	62.58	62.80	62.63
20	62.58	62.59	62.73	62.89	62.90	62.66	62.62	62.62	62.75	62.63	62.84	62.60
半旬平均	62.58	62.59	62.70	62.91	62.92	62.68	62.61	62.64	62.81	62.60	62.81	62.63
21	62.59	62.59	62.69	62.95	62.89	62.65	62.61	62.62	62.72	62.63	62.83	62.59
22	62.59	62.59	62.66	63.00	62.89	62.64	62.61	62.71	62.70	62.64	62.78	62.59
23	62.58	62.59	62.65	63.03	62.88	62.63	62.60	62.91	62.68	62.66	62.75	62.60
24	62.59	62.59	62.64	63.01	62.86	62.62	62.60	62.90	62.67	62.63	62.72	62.60
25	62.58	62.58	62.63	62.96	62.86	62.63	62.60	62.79	62.66	62.62	62.70	62.59
半旬平均	62.58	62.59	62.65	62.99	62.88	62.63	62.60	62.79	62.69	62.64	62.76	62.59
26	62.58	62.58	62.63	62.92	62.86	62.64	62.60	62.74	62.65	62.62	62.68	62.60
27	62.58	62.58	62.64	62.90	62.84	62.64	62.59	62.70	62.65	62.61	62.67	62.61
28	62.58	62.58	62.67	62.90	62.83	62.63	62.59	62.67	62.65	62.61	62.67	62.60
29	62.58	62.58	62.69	62.91	62.81	62.61	62.60	62.63	62.67	62.62	62.66	62.60
30	62.58		62.74	62.89	62.80	62.60	62.58	62.63	62.64	62.61	62.65	62.59
31	62.58		62.77		62.79		62.58	62.79		62.66		62.59
半旬平均	62.58	62.58	62.69	62.90	62.82	62.62	62.59	62.69	62.65	62.62	62.67	62.60
月合計	1940.61	1814.94	1942.02	1886.71	1950.35	1880.57	1940.72	1941.89	1881.73	1941.21	1881.96	1941.64
月平均	62.60	62.58	62.65	62.89	62.91	62.69	62.60	62.64	62.72	62.62	62.73	62.63
観測方法	テレメータ		観測機関		年最高水位			年最低水位			年平均水位	
	北海道				63.06 m (5月 5日)			62.56 m (8月16日)			62.69 m	

水研様式 水位-2 (改)

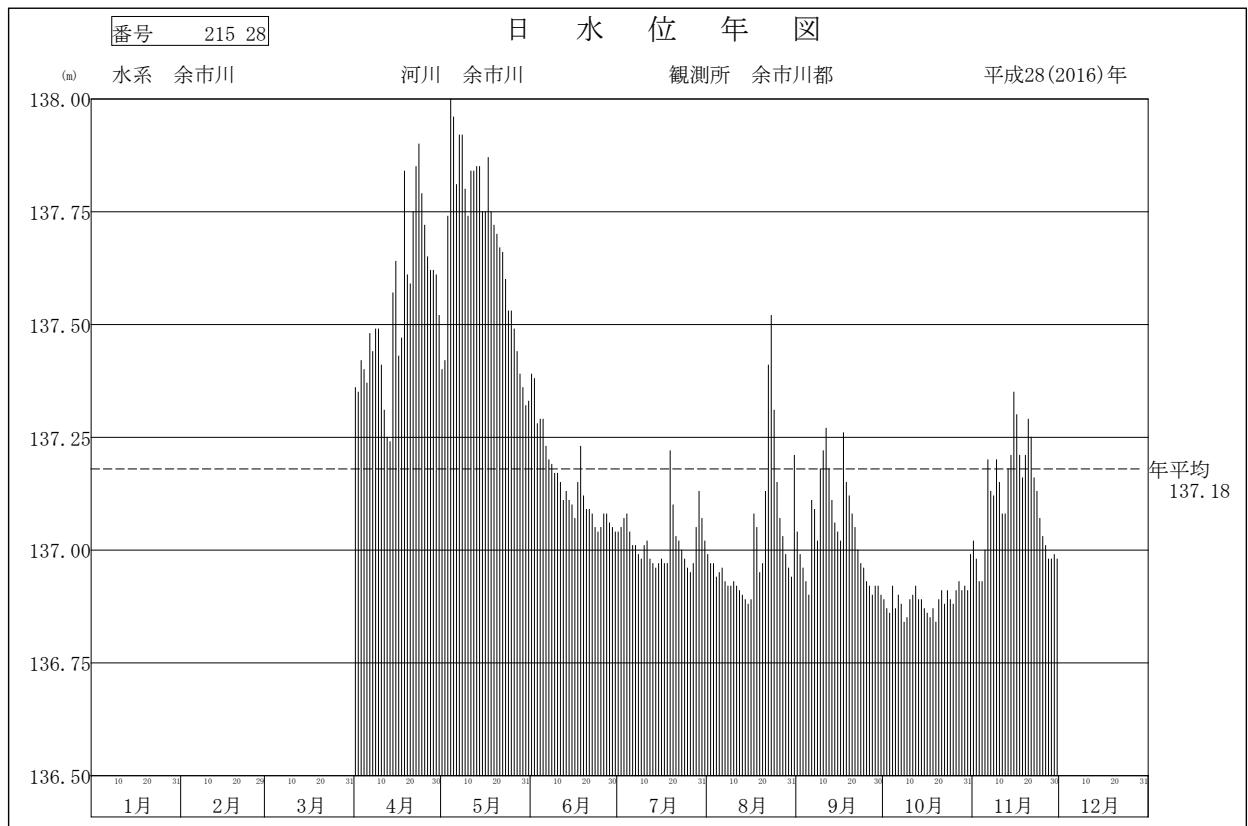


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	215 28	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川都	平成 28 (2016) 年										
観 測 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				137.36	137.40	137.39	137.04	136.99	137.04	136.89	137.02				
2				137.35	137.42	137.38	137.05	136.97	136.99	136.87	136.98				
3				137.42	137.74	137.28	137.07	136.97	136.96	136.86	136.93				
4				137.40	138.05	137.29	137.08	136.94	136.93	136.92	136.93				
5				137.37	137.96	137.29	137.04	136.95	136.90	136.87	137.00				
半旬平均				137.38	137.71	137.33	137.06	136.96	136.96	136.88	136.97				
6				137.48	137.81	137.23	137.01	136.96	137.11	136.90	137.20				
7				137.44	137.92	137.20	137.01	136.93	137.09	136.88	137.13				
8				137.49	137.92	137.19	136.99	136.92	137.02	136.84	137.12				
9				137.49	137.80	137.17	136.98	136.92	137.18	136.85	137.20				
10				137.41	137.74	137.17	137.01	136.93	137.22	136.89	137.15				
半旬平均				137.46	137.84	137.19	137.00	136.93	137.12	136.87	137.16				
11				137.31	137.84	137.15	137.02	136.92	137.27	136.90	137.08				
12				137.25	137.84	137.11	136.98	136.91	137.18	136.92	137.08				
13				137.24	137.85	137.13	136.97	136.90	137.11	136.89	137.18				
14				137.57	137.85	137.11	136.96	136.89	137.06	136.89	137.21				
15				137.64	137.75	137.10	136.97	136.88	137.04	136.87	137.35				
半旬平均				137.40	137.83	137.12	136.98	136.90	137.13	136.89	137.18				
16				137.43	137.75	137.07	136.98	136.89	137.02	136.86	137.30				
17				137.47	137.87	137.15	136.97	137.08	137.26	136.85	137.21				
18				137.84	137.75	137.23	136.97	137.05	137.15	136.87	137.16				
19				137.61	137.72	137.12	137.22	136.95	137.12	136.84	137.21				
20				137.59	137.70	137.09	137.10	136.97	137.08	136.89	137.29				
半旬平均				137.59	137.76	137.13	137.05	136.99	137.13	136.86	137.23				
21				137.75	137.67	137.09	137.03	137.13	137.05	136.91	137.25				
22				137.85	137.66	137.08	137.02	137.41	137.00	136.88	137.16				
23				137.90	137.60	137.05	137.00	137.52	136.97	136.91	137.13				
24				137.79	137.53	137.04	136.98	137.31	136.96	136.89	137.07				
25				137.72	137.53	137.05	136.96	137.15	136.93	136.88	137.03				
半旬平均				137.80	137.60	137.06	137.00	137.30	136.98	136.89	137.13				
26				137.65	137.49	137.08	136.95	137.07	136.92	136.91	137.01				
27				137.62	137.44	137.08	136.97	137.03	136.90	136.93	136.98				
28				137.62	137.39	137.06	137.05	136.99	136.92	136.91	136.98				
29				137.61	137.36	137.05	137.13	136.96	136.92	136.92	136.99				
30				137.52	137.32	137.04	137.07	136.94	136.90	136.91	136.98				
31					137.33		137.02	137.21		136.99					
半旬平均				137.60	137.39	137.06	137.03	137.03	136.91	136.93	136.99				
月合計				4126.19	4268.00	4114.47	4247.60	4247.64	4111.20	4243.59	4113.31				
月平均				137.54	137.68	137.15	137.02	137.02	137.04	136.89	137.11				
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道			年最高水位	138.20 m (5月 4日16時10分)			年最低水位	136.81 m (10月20日 5時30分)		年平均水位	137.18 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3