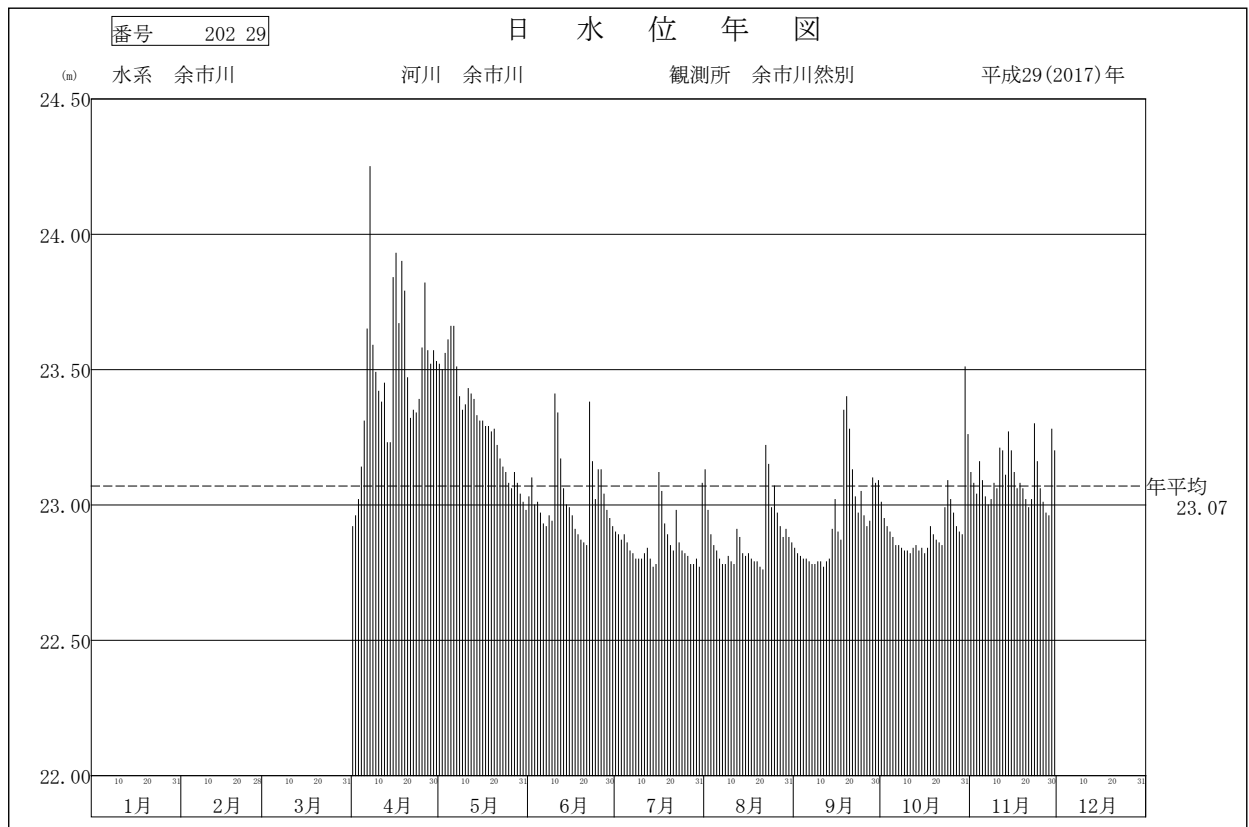


日 水 位 年 表

番 号	202 29	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川然別	平成 29 (2017) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				22.92	23.52	23.03	22.90	23.13	22.84	23.01	23.12	
2				22.96	23.50	23.10	22.89	22.98	22.82	22.95	23.08	
3				23.02	23.56	23.00	22.87	22.89	22.81	22.92	23.04	
4				23.14	23.61	23.01	22.89	22.85	22.80	22.90	23.16	
5				23.31	23.66	22.97	22.86	22.83	22.80	22.88	23.09	
旬平均				23.07	23.57	23.02	22.88	22.94	22.81	22.93	23.10	
6				23.65	23.66	22.93	22.83	22.80	22.79	22.85	23.03	
7				24.25	23.51	22.92	22.82	22.78	22.78	22.85	23.00	
8				23.59	23.40	22.96	22.80	22.78	22.78	22.84	23.02	
9				23.49	23.35	22.94	22.80	22.81	22.79	22.83	23.08	
10				23.42	23.37	23.41	22.80	22.79	22.79	22.83	23.06	
旬平均				23.68	23.46	23.03	22.81	22.79	22.79	22.84	23.04	
11				23.38	23.43	23.34	22.82	22.78	22.77	22.82	23.21	
12				23.45	23.41	23.17	22.84	22.91	22.79	22.84	23.20	
13				23.23	23.39	23.06	22.80	22.88	22.80	22.85	23.11	
14				23.23	23.33	23.00	22.77	22.82	22.91	22.83	23.27	
15				23.84	23.31	22.99	22.78	22.81	23.02	22.84	23.20	
旬平均				23.43	23.37	23.11	22.80	22.84	22.86	22.84	23.20	
16				23.93	23.31	22.96	23.12	22.82	22.90	22.82	23.12	
17				23.67	23.29	22.91	23.05	22.80	22.87	22.84	23.06	
18				23.90	23.29	22.89	22.93	22.79	23.35	22.92	23.08	
19				23.79	23.27	22.87	22.89	22.79	23.40	22.89	23.06	
20				23.47	23.28	22.86	22.85	22.77	23.28	22.87	23.02	
旬平均				23.75	23.29	22.90	22.97	22.79	23.16	22.87	23.07	
21				23.32	23.22	22.85	22.83	22.76	23.13	22.86	22.99	
22				23.35	23.17	23.38	22.98	23.22	23.03	22.85	23.02	
23				23.34	23.14	23.16	22.86	23.15	22.97	22.99	23.30	
24				23.39	23.12	23.02	22.83	22.99	23.05	23.09	23.16	
25				23.58	23.08	23.13	22.82	23.07	22.96	23.02	23.06	
旬平均				23.40	23.15	23.11	22.86	23.04	23.03	22.96	23.11	
26				23.82	23.06	23.13	22.81	22.97	22.92	22.97	23.01	
27				23.57	23.12	23.04	22.78	22.92	22.94	22.92	22.97	
28				23.52	23.08	22.98	22.78	22.88	23.10	22.90	22.96	
29				23.57	23.04	22.95	22.80	22.91	23.08	22.89	23.28	
30				23.53	23.01	22.92	22.77	22.88	23.09	23.51	23.20	
31					22.98		23.08	22.86		23.26		
旬平均				23.60	23.05	23.00	22.84	22.90	23.03	23.08	23.08	
月合計				704.63	722.47	690.88	708.65	709.42	688.36	710.64	692.96	
月平均				23.49	23.31	23.03	22.86	22.88	22.95	22.92	23.10	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	24.45 m (4月 7日 8時 0分)	年最低水位	22.76 m (8月22日 6時 0分)	年平均水位	23.07 m			

水研様式 水位-2 (改)

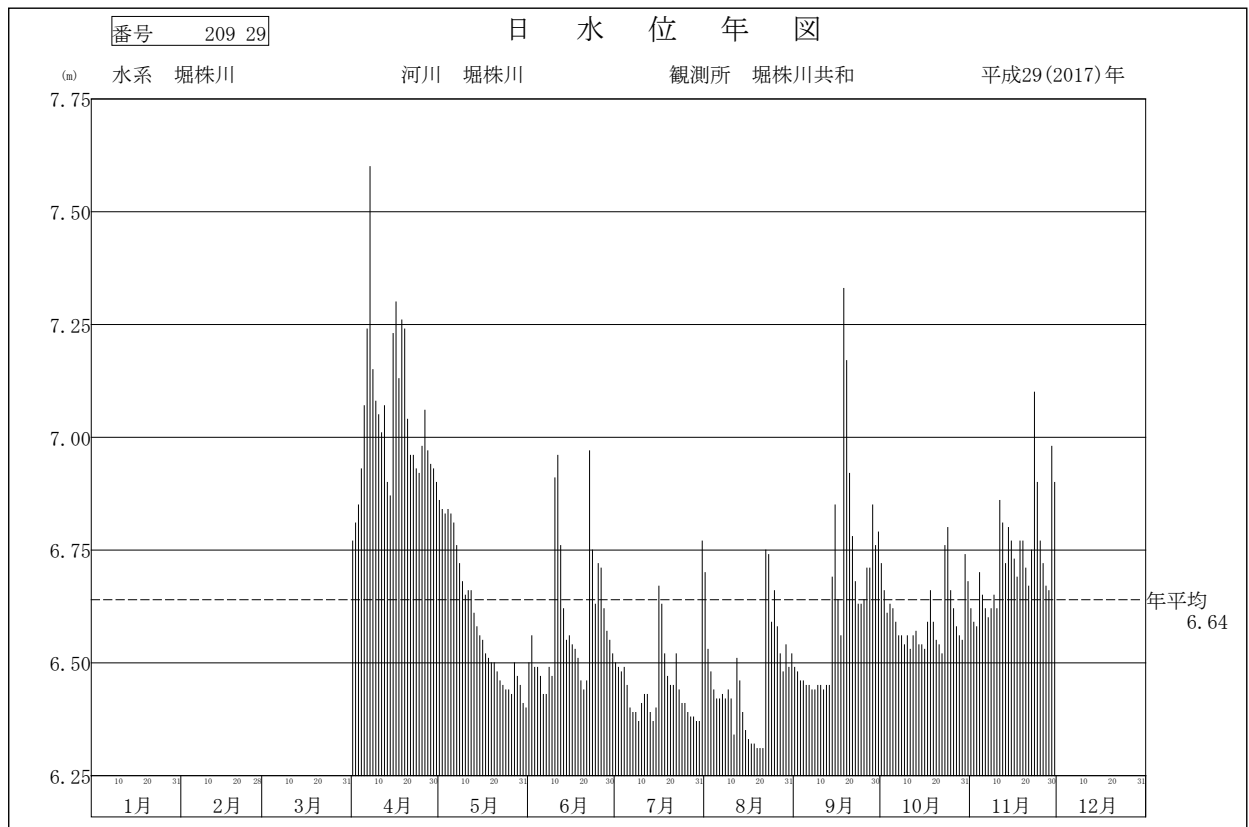


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	209 29	水 系 堀株川	河 川 堀株川	観測所 堀株川共和	平成 29 (2017) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.77	6.86	6.50	6.50	6.70	6.49	6.72	6.62	
2				6.81	6.84	6.56	6.49	6.53	6.48	6.66	6.59	
3				6.85	6.83	6.49	6.48	6.48	6.46	6.61	6.58	
4				6.93	6.84	6.49	6.49	6.44	6.46	6.63	6.70	
5				7.07	6.83	6.47	6.45	6.42	6.45	6.62	6.65	
旬平均				6.89	6.84	6.50	6.48	6.51	6.47	6.65	6.63	
6				7.24	6.81	6.43	6.40	6.42	6.45	6.59	6.62	
7				7.60	6.76	6.43	6.39	6.43	6.44	6.56	6.60	
8				7.15	6.72	6.49	6.39	6.42	6.44	6.56	6.62	
9				7.08	6.68	6.47	6.37	6.44	6.45	6.54	6.65	
10				7.05	6.65	6.91	6.41	6.42	6.45	6.56	6.62	
旬平均				7.22	6.72	6.55	6.39	6.43	6.45	6.56	6.62	
11				7.01	6.66	6.96	6.43	6.34	6.44	6.53	6.86	
12				7.07	6.66	6.76	6.43	6.51	6.45	6.56	6.81	
13				6.90	6.61	6.62	6.39	6.46	6.45	6.57	6.72	
14				6.87	6.58	6.55	6.37	6.39	6.69	6.54	6.80	
15				7.23	6.56	6.56	6.40	6.35	6.85	6.54	6.77	
旬平均				7.02	6.61	6.69	6.40	6.41	6.58	6.55	6.79	
16				7.30	6.55	6.54	6.67	6.33	6.64	6.53	6.73	
17				7.13	6.52	6.53	6.63	6.32	6.56	6.59	6.69	
18				7.26	6.51	6.51	6.52	6.32	7.33	6.66	6.77	
19				7.24	6.50	6.46	6.47	6.31	7.17	6.59	6.77	
20				7.04	6.50	6.44	6.45	6.31	6.92	6.55	6.71	
旬平均				7.19	6.52	6.50	6.55	6.32	6.92	6.58	6.73	
21				6.96	6.48	6.46	6.45	6.31	6.78	6.54	6.67	
22				6.96	6.46	6.97	6.52	6.75	6.68	6.52	6.75	
23				6.93	6.45	6.75	6.44	6.74	6.63	6.76	7.10	
24				6.92	6.44	6.63	6.41	6.59	6.63	6.80	6.90	
25				6.98	6.44	6.72	6.41	6.66	6.64	6.66	6.77	
旬平均				6.95	6.43	6.71	6.45	6.61	6.67	6.66	6.84	
26				7.06	6.43	6.71	6.39	6.58	6.71	6.62	6.72	
27				6.97	6.50	6.62	6.38	6.52	6.71	6.58	6.67	
28				6.94	6.47	6.57	6.38	6.48	6.85	6.56	6.66	
29				6.93	6.45	6.55	6.37	6.54	6.76	6.55	6.98	
30				6.90	6.41	6.52	6.37	6.49	6.79	6.74	6.90	
31					6.40		6.77	6.52		6.68		
旬平均				6.96	6.44	6.59	6.44	6.52	6.76	6.62	6.79	
月合計				211.15	204.40	197.67	200.02	200.52	199.25	204.72	202.00	
月平均				7.04	6.59	6.59	6.45	6.47	6.64	6.60	6.73	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	8.41 m (9月18日14時 0分)	年最低水位	6.29 m (8月21日19時 0分)	年平均水位	6.64 m			

水研様式 水位-2 (改)

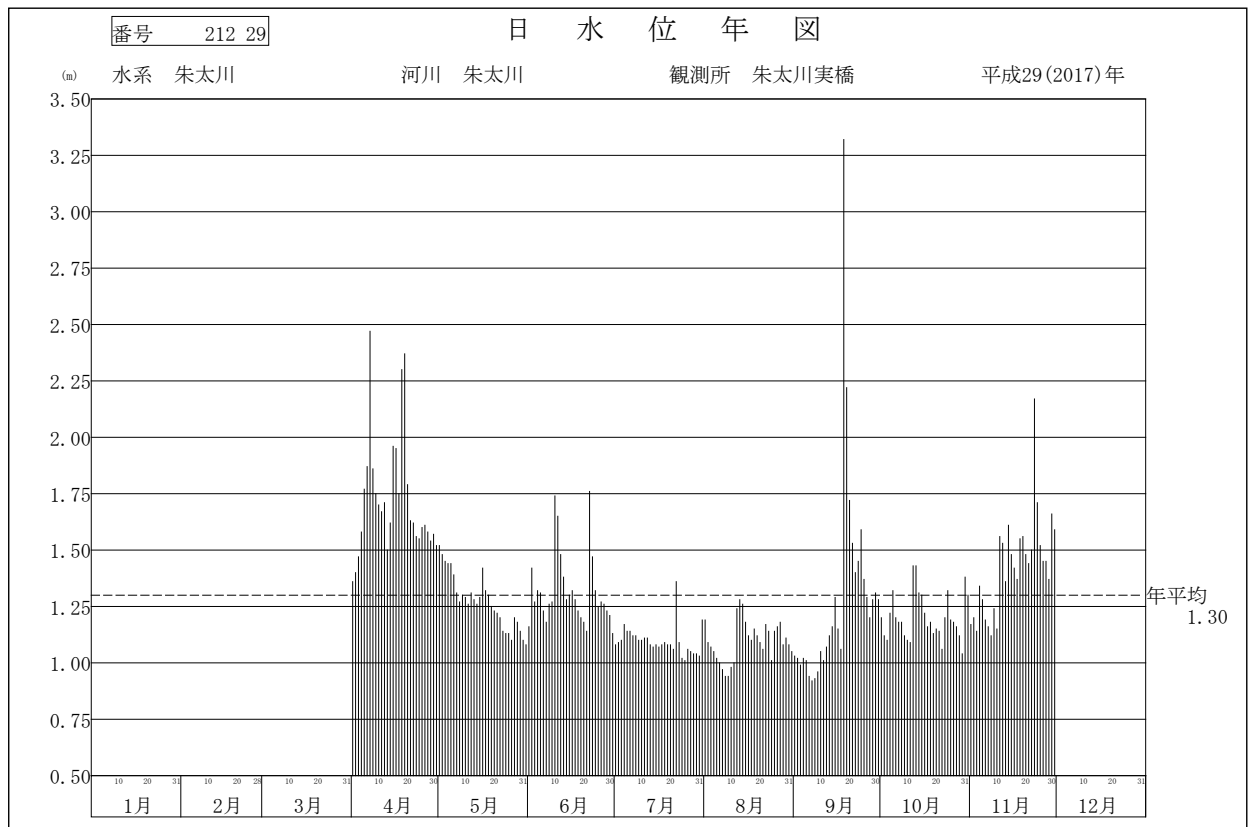


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	212 29	水 系 朱太川	河 川 朱太川	観測所 朱太川実橋	平成 29 (2017) 年								
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.36	1.52	1.16	1.08	1.19	1.03	1.20	1.17		
2				1.40	1.48	1.42	1.09	1.09	1.02	1.12	1.20		
3				1.47	1.45	1.27	1.10	1.07	0.99	1.10	1.14		
4				1.58	1.44	1.32	1.17	1.05	1.02	1.22	1.34		
5				1.77	1.44	1.31	1.14	1.02	1.01	1.32	1.28		
旬平均				1.52	1.47	1.30	1.12	1.08	1.01	1.19	1.23		
6				1.87	1.39	1.23	1.14	1.00	0.94	1.20	1.19		
7				2.47	1.31	1.18	1.12	0.97	0.92	1.18	1.16		
8				1.86	1.27	1.26	1.12	0.94	0.93	1.18	1.12		
9				1.75	1.30	1.27	1.10	0.94	0.96	1.12	1.24		
10				1.70	1.29	1.74	1.10	0.98	1.05	1.10	1.15		
旬平均				1.93	1.31	1.34	1.12	0.97	0.96	1.16	1.17		
11				1.67	1.26	1.65	1.11	1.00	1.01	1.09	1.56		
12				1.71	1.31	1.48	1.11	1.24	1.07	1.43	1.53		
13				1.50	1.28	1.38	1.08	1.28	1.12	1.43	1.36		
14				1.62	1.26	1.28	1.07	1.26	1.16	1.31	1.61		
15				1.96	1.29	1.30	1.08	1.18	1.29	1.30	1.48		
旬平均				1.69	1.28	1.42	1.09	1.19	1.13	1.31	1.51		
16				1.95	1.42	1.32	1.07	1.12	1.15	1.22	1.42		
17				1.75	1.32	1.28	1.08	1.10	1.06	1.16	1.37		
18				2.30	1.30	1.23	1.09	1.15	3.32	1.18	1.55		
19				2.37	1.25	1.20	1.08	1.12	2.22	1.13	1.56		
20				1.79	1.23	1.18	1.08	1.09	1.72	1.15	1.48		
旬平均				2.03	1.30	1.24	1.08	1.12	1.89	1.17	1.48		
21				1.63	1.22	1.14	1.06	1.06	1.53	1.14	1.44		
22				1.62	1.20	1.76	1.36	1.17	1.40	1.06	1.50		
23				1.56	1.14	1.47	1.09	1.14	1.45	1.20	2.17		
24				1.55	1.13	1.32	1.02	1.01	1.59	1.32	1.71		
25				1.60	1.13	1.25	1.01	1.14	1.37	1.19	1.52		
旬平均				1.59	1.16	1.39	1.11	1.10	1.47	1.18	1.67		
26				1.61	1.10	1.27	1.06	1.16	1.29	1.18	1.45		
27				1.58	1.20	1.26	1.05	1.18	1.20	1.16	1.45		
28				1.54	1.18	1.23	1.04	1.08	1.28	1.12	1.37		
29				1.57	1.14	1.21	1.04	1.11	1.31	1.04	1.66		
30				1.52	1.10	1.13	1.03	1.08	1.28	1.38	1.59		
31					1.08		1.19	1.05		1.30			
旬平均				1.56	1.13	1.22	1.07	1.11	1.27	1.20	1.50		
月合計				51.63	39.43	39.50	33.96	33.97	38.69	37.23	42.77		
月平均				1.72	1.27	1.32	1.10	1.10	1.29	1.20	1.43		
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	5.25 m (9月18日14時 0分)			年最低水位	0.91 m (9月 7日18時 0分)			年平均水位	1.30 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 213 29

水 系 朝里川

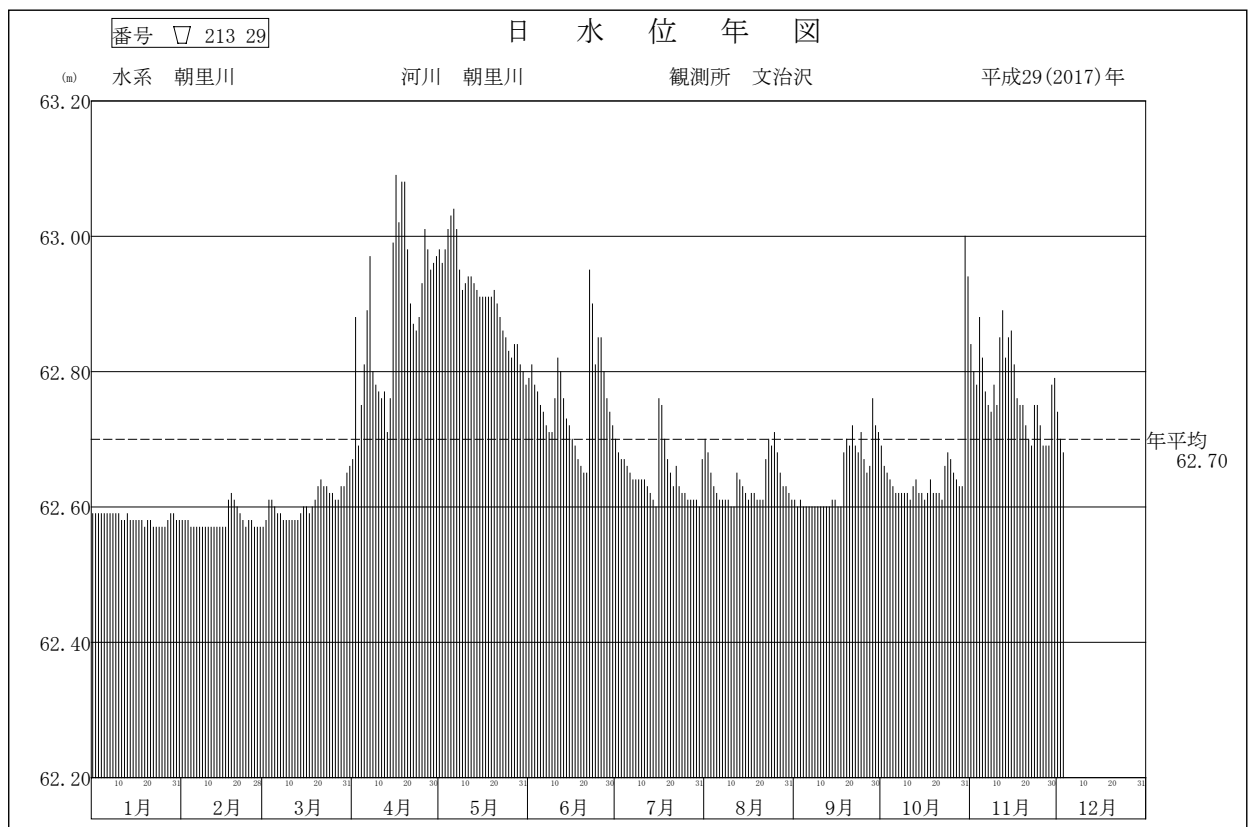
河 川 朝里川

観測所 文治沢

平成 29 (2017) 年

日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	62.59	62.58	62.57	62.67	62.98	62.79	62.70	62.70	62.61	62.69	62.84	62.74
2	62.59	62.58	62.58	62.88	62.96	62.81	62.68	62.68	62.60	62.66	62.80	62.70
3	62.59	62.58	62.61	62.69	62.98	62.78	62.67	62.65	62.61	62.65	62.78	62.68
4	62.59	62.57	62.61	62.75	63.01	62.77	62.67	62.63	62.60	62.64	62.88	*
5	62.59	62.57	62.60	62.81	63.03	62.75	62.66	62.62	62.60	62.63	62.82	*
半旬平均	62.59	62.58	62.59	62.76	62.99	62.78	62.68	62.66	62.60	62.65	62.82	(62.71)
6	62.59	62.57	62.59	62.89	63.04	62.74	62.65	62.61	62.60	62.62	62.77	*
7	62.59	62.57	62.59	62.97	63.01	62.72	62.64	62.61	62.60	62.62	62.75	*
8	62.59	62.57	62.58	62.80	62.95	62.71	62.64	62.61	62.60	62.62	62.74	*
9	62.59	62.57	62.58	62.78	62.92	62.71	62.64	62.61	62.60	62.62	62.78	*
10	62.59	62.57	62.58	62.77	62.93	62.76	62.64	62.60	62.60	62.62	62.75	*
半旬平均	62.59	62.57	62.58	62.84	62.97	62.73	62.64	62.61	62.60	62.62	62.76	*
11	62.58	62.57	62.58	62.76	62.94	62.82	62.64	62.60	62.60	62.61	62.85	*
12	62.58	62.57	62.58	62.77	62.94	62.80	62.63	62.65	62.60	62.63	62.89	*
13	62.59	62.57	62.58	62.71	62.93	62.76	62.62	62.64	62.60	62.64	62.82	*
14	62.58	62.57	62.59	62.76	62.92	62.73	62.61	62.63	62.61	62.62	62.85	*
15	62.58	62.57	62.60	62.99	62.91	62.72	62.60	62.62	62.61	62.62	62.86	*
半旬平均	62.58	62.57	62.59	62.80	62.93	62.77	62.62	62.63	62.60	62.62	62.85	*
16	62.58	62.57	62.60	63.09	62.91	62.70	62.76	62.61	62.60	62.61	62.81	*
17	62.58	62.61	62.59	63.02	62.91	62.69	62.75	62.62	62.60	62.62	62.76	*
18	62.58	62.62	62.60	63.08	62.91	62.67	62.70	62.62	62.68	62.64	62.75	*
19	62.57	62.61	62.61	63.08	62.91	62.66	62.67	62.61	62.70	62.62	62.75	*
20	62.58	62.60	62.63	62.98	62.92	62.65	62.65	62.61	62.69	62.62	62.72	*
半旬平均	62.58	62.60	62.61	63.05	62.91	62.67	62.71	62.61	62.65	62.62	62.76	*
21	62.58	62.59	62.64	62.90	62.90	62.65	62.63	62.61	62.72	62.62	62.70	*
22	62.57	62.58	62.63	62.87	62.88	62.95	62.66	62.67	62.69	62.61	62.69	*
23	62.57	62.57	62.63	62.86	62.86	62.90	62.63	62.70	62.68	62.66	62.75	*
24	(62.57)	62.58	62.62	62.88	62.85	62.81	62.62	62.69	62.71	62.68	62.75	*
25	62.57	62.58	62.62	62.93	62.83	62.85	62.62	62.71	62.67	62.67	62.72	*
半旬平均	62.57	62.58	62.63	62.89	62.86	62.83	62.63	62.68	62.69	62.65	62.72	*
26	62.57	62.57	62.61	63.01	62.82	62.85	62.61	62.68	62.65	62.65	62.69	*
27	(62.58)	62.57	62.61	62.98	62.84	62.80	62.61	62.65	62.66	62.64	62.69	*
28	62.59	62.57	62.63	62.95	62.84	62.76	62.61	62.63	62.76	62.63	62.69	*
29	62.59		62.63	62.96	62.81	62.74	62.61	62.63	62.72	62.63	62.78	*
30	62.58		62.65	62.97	62.80	62.72	62.60	62.62	62.71	63.00	62.79	*
31	62.58		62.66	62.78	62.78		62.67	62.61		62.94		*
半旬平均	62.58	62.57	62.63	62.97	62.82	62.77	62.62	62.64	62.70	62.75	62.73	*
月合計	1940.05	1752.20	1940.78	1886.56	1950.22	1882.77	1942.09	1941.73	1879.28	1942.33	1883.22	(188.12)
月平均	62.58	62.58	62.61	62.89	62.91	62.76	62.65	62.64	62.64	62.66	62.77	(62.71)
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				63.09 m (4月16日)		62.57 m (3月 1日)		62.70 m			

水研様式 水位-2 (改)

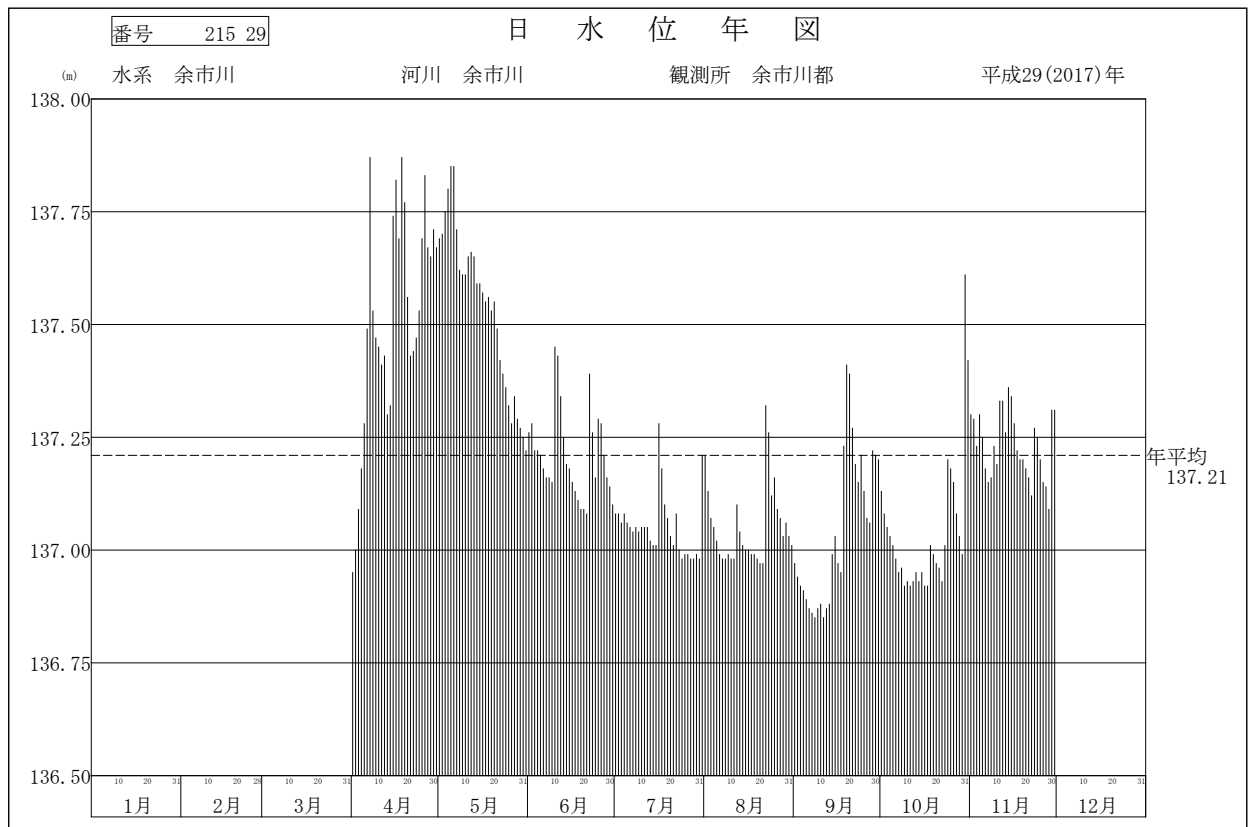


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	215 29	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川都	平成 29 (2017) 年								
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				136.95	137.69	137.26	137.08	137.21	136.97	137.13	137.30		
2				137.00	137.70	137.28	137.08	137.13	136.94	137.08	137.29		
3				137.09	137.75	137.22	137.06	137.07	136.92	137.05	137.23		
4				137.18	137.80	137.22	137.08	137.05	136.91	137.03	137.30		
5				137.28	137.85	137.21	137.06	137.02	136.89	137.01	137.25		
旬平均				137.10	137.76	137.21	137.07	137.10	136.93	137.06	137.27		
6				137.49	137.85	137.18	137.05	136.99	136.87	136.98	137.18		
7				137.87	137.71	137.16	137.04	136.98	136.86	136.95	137.15		
8				137.53	137.62	137.16	137.05	136.98	136.85	136.96	137.16		
9				137.47	137.61	137.15	137.04	136.99	136.87	136.92	137.23		
10				137.45	137.61	137.45	137.05	136.98	136.88	136.93	137.19		
旬平均				137.56	137.68	137.22	137.05	136.98	136.87	136.95	137.18		
11				137.41	137.65	137.43	137.05	136.98	136.85	136.92	137.33		
12				137.43	137.66	137.34	137.05	137.10	136.87	136.93	137.33		
13				137.30	137.65	137.25	137.02	137.04	136.88	136.95	137.26		
14				137.32	137.59	137.19	137.01	137.01	136.99	136.93	137.36		
15				137.74	137.59	137.18	137.01	137.00	137.03	136.95	137.34		
旬平均				137.44	137.63	137.28	137.03	137.03	136.92	136.94	137.32		
16				137.82	137.57	137.15	137.28	137.00	136.97	136.92	137.28		
17				137.69	137.55	137.13	137.18	136.99	136.95	136.92	137.22		
18				137.87	137.56	137.11	137.10	136.99	137.23	137.01	137.20		
19				137.77	137.53	137.09	137.07	136.98	137.41	136.99	137.20		
20				137.56	137.55	137.09	137.03	136.97	137.39	136.97	137.18		
旬平均				137.74	137.55	137.11	137.13	136.99	137.19	136.96	137.22		
21				137.43	137.49	137.08	137.01	136.97	137.27	136.96	137.16		
22				137.44	137.42	137.39	137.08	137.32	137.19	136.93	137.12		
23				137.47	137.39	137.26	137.00	137.26	137.15	137.01	137.27		
24				137.53	137.36	137.16	136.98	137.12	137.21	137.20	137.25		
25				137.69	137.32	137.29	136.99	137.16	137.13	137.18	137.20		
旬平均				137.51	137.40	137.24	137.01	137.17	137.19	137.06	137.20		
26				137.83	137.28	137.28	136.99	137.09	137.07	137.15	137.15		
27				137.67	137.34	137.21	136.98	137.07	137.06	137.08	137.14		
28				137.65	137.29	137.16	136.98	137.03	137.22	137.03	137.09		
29				137.71	137.27	137.14	136.99	137.06	137.21	136.99	137.31		
30				137.67	137.25	137.10	136.98	137.03	137.20	137.61	137.31		
31					137.22		137.21	137.01		137.42			
旬平均				137.71	137.28	137.18	137.02	137.05	137.15	137.21	137.20		
月合計				4125.31	4263.72	4116.32	4248.58	4248.58	4111.24	4248.09	4116.98		
月平均				137.51	137.54	137.21	137.05	137.05	137.04	137.04	137.23		
観測方法	テレメータ		観測機関	北海道		年最高水位	138.10 m (4月18日17時 0分)		年最低水位	136.84 m (9月12日 8時 0分)		年平均水位	137.21 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3