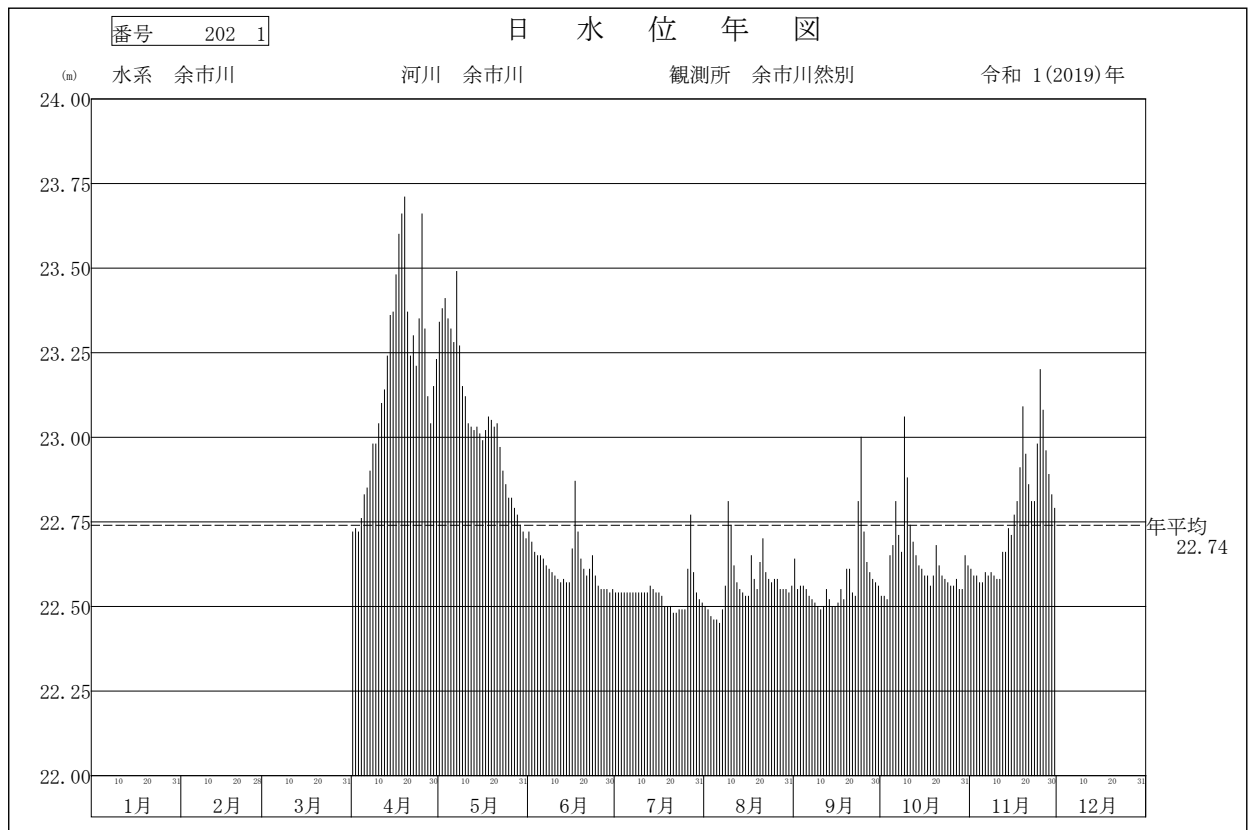


日 水 位 年 表

番 号	202 1	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川然別	令和 1 (2019) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				22.72	23.34	22.72	22.54	22.50	22.64	22.53	22.61	
2				22.73	23.38	22.69	22.54	22.49	22.55	22.53	22.59	
3				22.72	23.41	22.66	22.54	22.47	22.56	22.52	22.59	
4				22.76	23.35	22.65	22.54	22.46	22.56	22.65	22.57	
5				22.83	23.32	22.65	22.54	22.46	22.55	22.68	22.57	
旬平均				22.75	23.36	22.67	22.54	22.48	22.57	22.58	22.59	
6				22.85	23.28	22.64	22.54	22.45	22.53	22.81	22.60	
7				22.90	23.49	22.62	22.54	22.49	22.52	22.71	22.59	
8				22.98	23.27	22.61	22.54	22.56	22.51	22.66	22.60	
9				22.98	23.15	22.60	22.54	22.81	22.50	23.06	22.59	
10				23.04	23.12	22.59	22.54	22.74	22.49	22.88	22.58	
旬平均				22.95	23.26	22.61	22.54	22.61	22.51	22.82	22.59	
11				23.10	23.04	22.58	22.54	22.62	22.50	22.74	22.58	
12				23.14	23.03	22.57	22.54	22.57	22.55	22.69	22.66	
13				23.24	23.02	22.58	22.56	22.55	22.52	22.65	22.66	
14				23.36	23.03	22.57	22.55	22.54	22.50	22.62	22.73	
15				23.37	23.01	22.57	22.54	22.53	22.50	22.61	22.71	
旬平均				23.24	23.03	22.57	22.55	22.56	22.51	22.66	22.67	
16				23.48	22.99	22.67	22.54	22.53	22.51	22.59	22.77	
17				23.60	23.02	22.87	22.53	22.65	22.55	22.59	22.81	
18				23.66	23.06	22.72	22.50	22.58	22.52	22.56	22.91	
19				23.71	23.05	22.64	22.50	22.55	22.61	22.59	23.09	
20				23.37	23.03	22.61	22.50	22.63	22.61	22.68	22.95	
旬平均				23.56	23.03	22.70	22.51	22.59	22.56	22.60	22.91	
21				23.24	23.04	22.59	22.48	22.70	22.54	22.62	22.86	
22				23.30	22.97	22.61	22.48	22.60	22.53	22.59	22.81	
23				23.21	22.90	22.65	22.49	22.58	22.81	22.58	22.81	
24				23.35	22.86	22.59	22.49	22.57	23.00	22.57	22.98	
25				23.66	22.82	22.56	22.49	22.58	22.72	22.56	23.20	
旬平均				23.35	22.92	22.60	22.49	22.61	22.72	22.58	22.93	
26				23.32	22.82	22.55	22.61	22.58	22.63	22.56	23.08	
27				23.12	22.79	22.55	22.77	22.55	22.60	22.58	22.96	
28				23.04	22.77	22.55	22.60	22.55	22.58	22.55	22.89	
29				23.15	22.74	22.54	22.54	22.55	22.57	22.55	22.83	
30				23.23	22.72	22.55	22.52	22.54	22.56	22.65	22.79	
31					22.70		22.51	22.56		22.62		
旬平均				23.17	22.76	22.55	22.59	22.56	22.59	22.59	22.91	
月合計				695.16	714.52	678.55	698.68	699.54	677.32	701.78	682.97	
月平均				23.17	23.05	22.62	22.54	22.57	22.58	22.64	22.77	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	23.93 m (4月17日21時 0分)	年最低水位	22.45 m (8月 7日 1時 0分)	年平均水位	22.74 m			

水研様式 水位-2 (改)

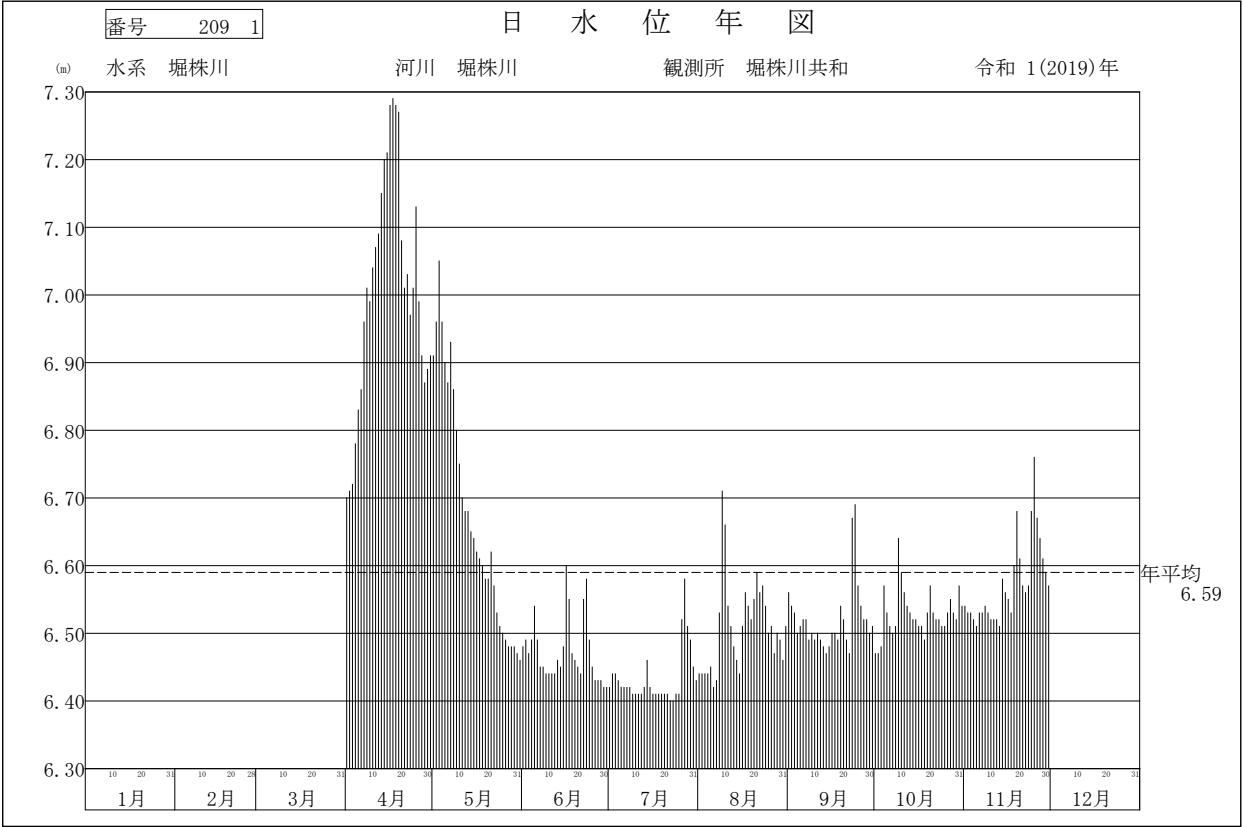


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		209		1		水 系 堀株川		河 川 堀株川		観測所 堀株川共和		令和 1 (2019) 年						
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1				6.70	6.91	6.48	6.42	6.44	6.56	6.47	6.54							
2				6.71	6.96	6.49	6.44	6.44	6.54	6.47	6.53							
3				6.72	7.05	6.47	6.44	6.44	6.53	6.48	6.53							
4				6.78	6.96	6.49	6.43	6.44	6.50	6.57	6.52							
5				6.83	6.90	6.54	6.42	6.45	6.51	6.53	6.51							
半年平均				6.75	6.96	6.49	6.43	6.44	6.53	6.50	6.53							
6				6.86	6.87	6.49	6.42	6.42	6.52	6.51	6.53							
7				6.96	6.93	6.45	6.42	6.43	6.52	6.50	6.53							
8				7.01	6.86	6.45	6.42	6.53	6.49	6.51	6.54							
9				6.99	6.80	6.44	6.41	6.71	6.50	6.64	6.53							
10				7.04	6.75	6.44	6.41	6.66	6.49	6.59	6.52							
半年平均				6.97	6.84	6.45	6.42	6.55	6.50	6.55	6.53							
11				7.07	6.70	6.44	6.41	6.54	6.50	6.56	6.52							
12				7.09	6.68	6.44	6.41	6.51	6.49	6.54	6.52							
13				7.15	6.68	6.46	6.42	6.48	6.48	6.53	6.51							
14				7.20	6.65	6.45	6.46	6.46	6.47	6.52	6.58							
15				7.21	6.64	6.48	6.42	6.44	6.48	6.52	6.56							
半年平均				7.14	6.67	6.45	6.42	6.49	6.48	6.53	6.54							
16				7.28	6.62	6.60	6.41	6.51	6.50	6.51	6.55							
17				7.29	6.61	6.55	6.41	6.56	6.50	6.51	6.53							
18				7.28	6.60	6.47	6.41	6.54	6.49	6.49	6.60							
19				7.27	6.58	6.46	6.41	6.52	6.54	6.53	6.68							
20				7.08	6.58	6.45	6.41	6.55	6.52	6.57	6.61							
半年平均				7.24	6.60	6.51	6.41	6.54	6.51	6.52	6.59							
21				7.01	6.62	6.44	6.41	6.59	6.49	6.53	6.57							
22				7.03	6.57	6.55	6.40	6.56	6.47	6.52	6.56							
23				6.97	6.53	6.58	6.40	6.57	6.67	6.52	6.57							
24				7.01	6.51	6.49	6.41	6.54	6.69	6.51	6.68							
25				7.13	6.50	6.45	6.41	6.50	6.57	6.51	6.76							
半年平均				7.03	6.55	6.50	6.41	6.55	6.58	6.52	6.63							
26				6.99	6.49	6.43	6.52	6.51	6.54	6.53	6.67							
27				6.91	6.48	6.43	6.58	6.47	6.52	6.55	6.64							
28				6.87	6.48	6.43	6.51	6.50	6.52	6.53	6.61							
29				6.89	6.48	6.42	6.49	6.49	6.50	6.52	6.59							
30				6.91	6.47	6.42	6.45	6.46	6.51	6.57	6.57							
31					6.46		6.43	6.51		6.54								
半年平均				6.91	6.48	6.43	6.50	6.49	6.52	6.54	6.62							
月合計				210.24	206.92	194.18	199.41	201.77	195.61	202.38	197.16							
年平均				7.01	6.67	6.47	6.43	6.51	6.52	6.53	6.57							
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位			7.44 m (4月17日19時50分)			年最低水位			6.40 m (7月26日 2時50分)		年平均水位		6.59 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 212 1

水 系 朱太川

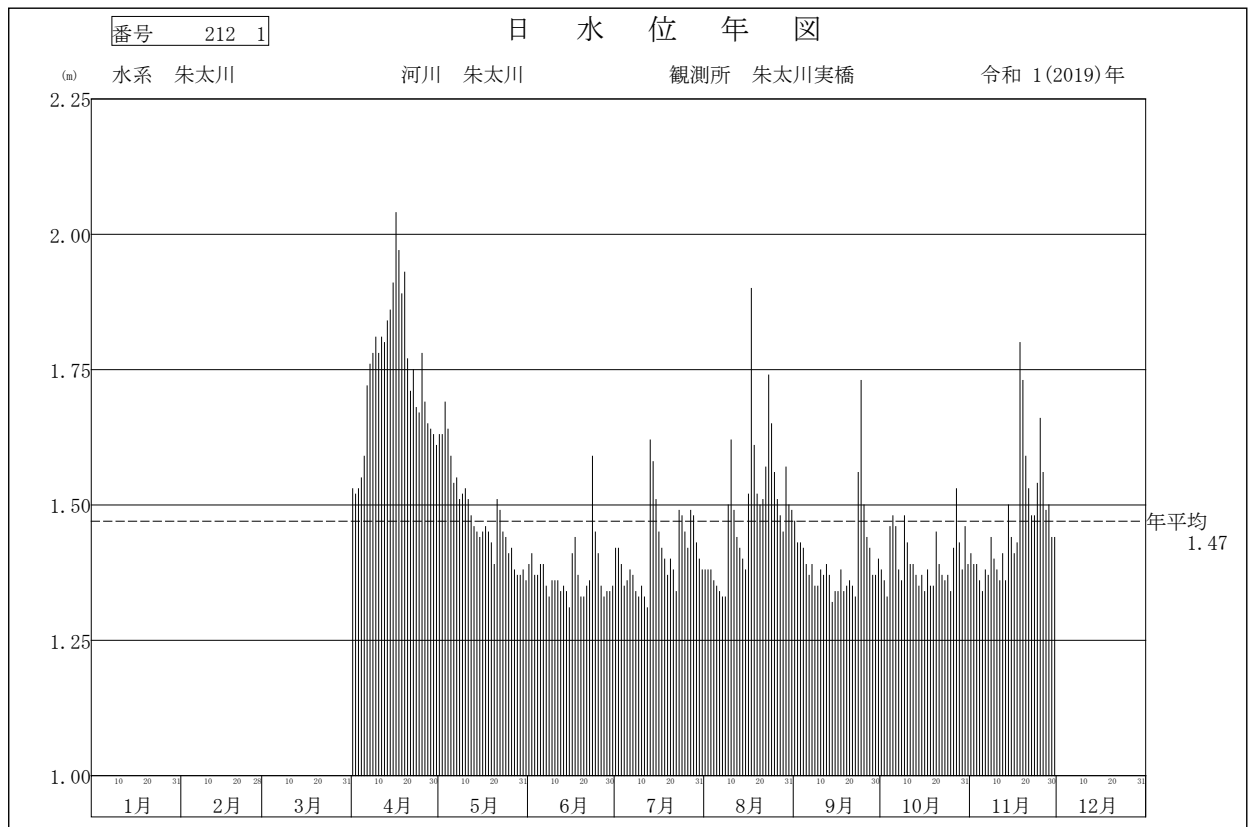
河 川 朱太川

観測所 朱太川実橋

令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.53	1.63	1.39	1.42	1.38	1.47	1.38	1.41	
2				1.52	1.63	1.41	1.42	1.38	1.43	1.36	1.39	
3				1.53	1.69	1.37	1.39	1.38	1.43	1.33	1.39	
4				1.55	1.64	1.37	1.35	1.36	1.42	1.46	1.36	
5				1.59	1.59	1.39	1.36	1.35	1.39	1.48	1.34	
半旬平均				1.54	1.64	1.39	1.39	1.37	1.43	1.40	1.38	
6				1.72	1.54	1.39	1.38	1.34	1.37	1.46	1.38	
7				1.76	1.55	1.35	1.37	1.33	1.39	1.38	1.37	
8				1.78	1.51	1.33	1.34	1.33	1.35	1.36	1.44	
9				1.81	1.52	1.36	1.33	1.50	1.35	1.48	1.40	
10				1.78	1.53	1.36	1.35	1.62	1.38	1.43	1.38	
半旬平均				1.77	1.53	1.36	1.35	1.42	1.37	1.42	1.39	
11				1.81	1.51	1.36	1.33	1.49	1.37	1.39	1.36	
12				1.80	1.48	1.34	1.31	1.44	1.39	1.39	1.41	
13				1.84	1.46	1.35	1.62	1.42	1.37	1.37	1.36	
14				1.86	1.45	1.34	1.58	1.40	1.32	1.35	1.50	
15				1.91	1.44	1.31	1.51	1.38	1.34	1.37	1.44	
半旬平均				1.84	1.47	1.34	1.47	1.43	1.36	1.37	1.41	
16				2.04	1.45	1.41	1.45	1.52	1.34	1.34	1.41	
17				1.97	1.46	1.44	1.42	1.90	1.38	1.38	1.43	
18				1.89	1.45	1.37	1.40	1.61	1.34	1.35	1.80	
19				1.93	1.43	1.33	1.37	1.52	1.35	1.35	1.73	
20				1.77	1.39	1.33	1.40	1.50	1.36	1.45	1.59	
半旬平均				1.92	1.44	1.38	1.41	1.61	1.35	1.37	1.59	
21				1.71	1.51	1.35	1.38	1.51	1.35	1.39	1.53	
22				1.75	1.49	1.36	1.34	1.57	1.33	1.37	1.48	
23				1.68	1.45	1.59	1.49	1.74	1.56	1.36	1.48	
24				1.67	1.44	1.45	1.48	1.65	1.73	1.37	1.54	
25				1.78	1.41	1.41	1.45	1.56	1.50	1.34	1.66	
半旬平均				1.72	1.46	1.43	1.43	1.61	1.49	1.37	1.54	
26				1.69	1.42	1.35	1.42	1.51	1.44	1.42	1.56	
27				1.65	1.38	1.33	1.49	1.48	1.42	1.53	1.49	
28				1.64	1.37	1.34	1.48	1.45	1.37	1.43	1.50	
29				1.63	1.37	1.34	1.43	1.57	1.37	1.38	1.44	
30				1.61	1.38	1.35	1.40	1.50	1.40	1.46	1.44	
31					1.36		1.38	1.49		1.39		
半旬平均				1.64	1.38	1.34	1.43	1.50	1.40	1.44	1.49	
月合計				52.20	45.93	41.17	43.84	46.18	42.01	43.30	44.01	
月平均				1.74	1.48	1.37	1.41	1.49	1.40	1.40	1.47	
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道		年最高水位 2.60 m(11月18日19時 0分)		年最低水位 1.30 m(9月23日 9時 0分)		年平均水位 1.47 m		

水研様式 水位-2 (改)

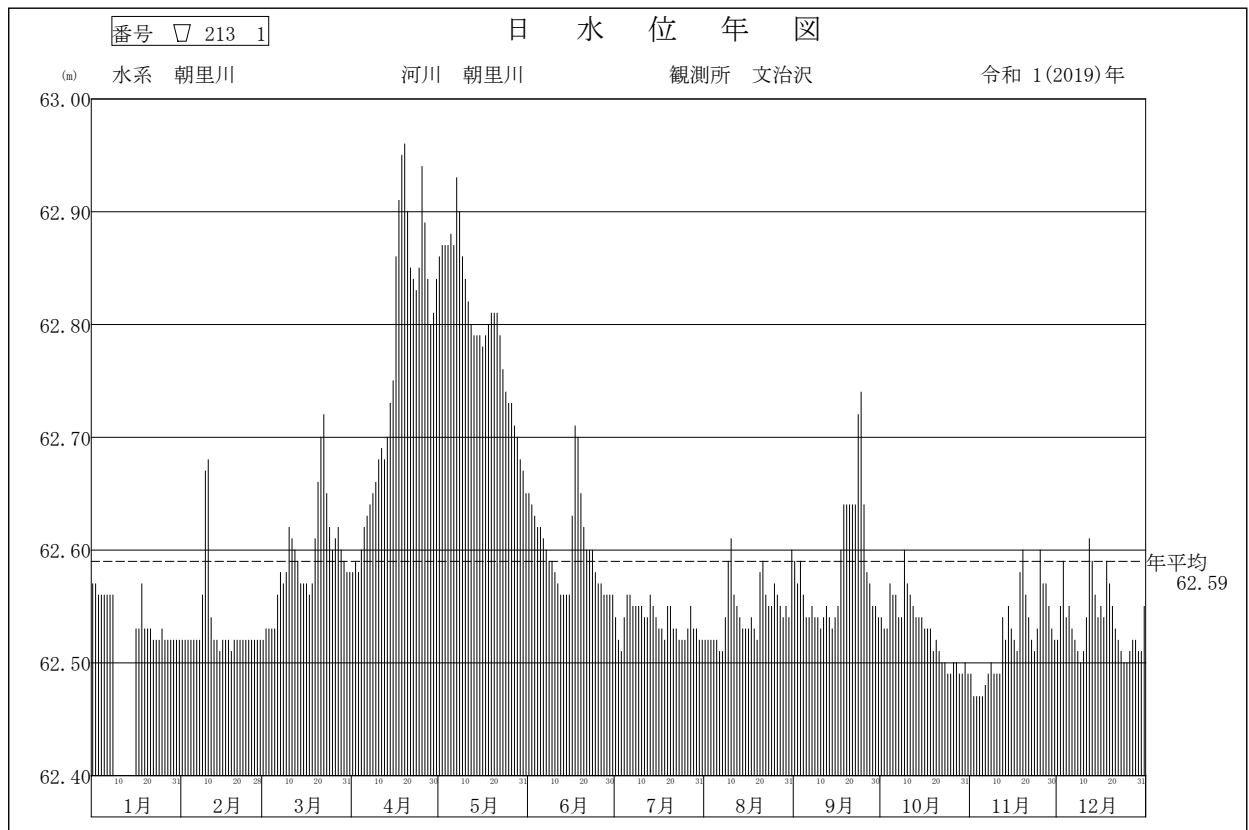


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号			水 系 朝里川		河 川 朝里川		観測所 文治沢		令和 1 (2019) 年			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	62.57	62.52	62.52	62.58	62.86	62.65	62.54	62.52	62.59	62.54	62.49	62.52
2	62.57	62.52	62.53	62.59	62.87	62.64	62.52	62.52	62.57	62.53	62.47	62.55
3	62.56	62.52	62.53	62.58	62.87	62.63	62.51	62.52	62.59	62.53	62.47	62.59
4	62.56	62.52	62.53	62.60	62.87	62.62	62.54	62.52	62.56	62.57	62.47	62.54
5	62.56	62.52	62.53	62.62	62.88	62.62	62.56	62.52	62.54	62.56	62.47	62.55
半旬平均	62.56	62.52	62.53	62.59	62.87	62.63	62.53	62.52	62.57	62.55	62.47	62.55
6	62.56	62.52	62.56	62.63	62.87	62.61	62.56	62.51	62.54	62.56	62.48	62.53
7	62.56	62.52	62.58	62.64	62.93	62.60	62.55	62.51	62.55	62.54	62.49	62.52
8	(62.56)	62.56	62.57	62.65	62.90	62.59	62.55	62.54	62.54	62.54	62.50	62.51
9	*	62.67	62.58	62.66	62.86	62.59	62.55	62.59	62.54	62.60	62.49	62.50
10	*	62.68	62.62	62.68	62.84	62.58	62.55	62.61	62.53	62.57	62.49	62.51
半旬平均	(62.56)	62.59	62.58	62.65	62.88	62.59	62.55	62.55	62.54	62.56	62.49	62.51
11	*	62.54	62.61	62.69	62.82	62.57	62.54	62.56	62.54	62.56	62.49	62.54
12	*	62.52	62.60	62.68	62.80	62.56	62.54	62.55	62.55	62.55	62.54	62.61
13	*	62.52	62.59	62.70	62.79	62.56	62.56	62.54	62.54	62.54	62.52	62.59
14	*	62.51	62.57	62.73	62.79	62.56	62.55	62.53	62.53	62.54	62.55	62.56
15	*	62.52	62.57	62.75	62.79	62.56	62.54	62.53	62.54	62.54	62.53	62.54
半旬平均	*	62.52	62.59	62.71	62.80	62.56	62.55	62.54	62.54	62.55	62.53	62.57
16	62.53	62.52	62.57	62.86	62.78	62.63	62.53	62.53	62.55	62.53	62.52	62.55
17	62.53	62.52	62.56	62.91	62.79	62.71	62.53	62.54	62.60	62.53	62.51	62.54
18	62.57	62.51	62.57	62.95	62.80	62.70	62.52	62.53	62.64	62.53	62.58	62.59
19	62.53	62.52	62.61	62.96	62.81	62.65	62.55	62.52	62.64	62.51	62.60	62.57
20	62.53	62.52	62.66	62.90	62.81	62.62	62.55	62.58	62.64	62.52	62.56	62.55
半旬平均	62.53	62.52	62.59	62.92	62.80	62.66	62.54	62.54	62.61	62.52	62.55	62.56
21	62.53	62.52	62.70	62.85	62.81	62.60	62.53	62.59	62.64	62.51	62.54	62.53
22	62.52	62.52	62.72	62.84	62.79	62.60	62.53	62.56	62.64	62.50	62.52	62.52
23	62.52	62.52	62.65	62.83	62.76	62.60	62.52	62.55	62.72	62.50	62.51	62.51
24	62.52	62.52	62.62	62.85	62.74	62.58	62.52	62.55	62.74	62.49	62.53	62.50
25	62.53	62.52	62.60	62.94	62.73	62.57	62.52	62.57	62.64	62.49	62.60	62.50
半旬平均	62.52	62.52	62.66	62.86	62.77	62.59	62.52	62.56	62.63	62.50	62.54	62.51
26	62.52	62.52	62.61	62.89	62.73	62.57	62.53	62.56	62.58	62.50	62.57	62.51
27	62.52	62.52	62.62	62.84	62.71	62.56	62.55	62.55	62.57	62.50	62.57	62.52
28	62.52	62.52	62.60	62.80	62.70	62.56	62.53	62.54	62.55	62.49	62.55	62.52
29	62.52		62.59	62.81	62.68	62.56	62.53	62.55	62.55	62.49	62.53	62.51
30	62.52		62.58	62.84	62.67	62.56	62.52	62.54	62.54	62.50	62.52	62.51
31	62.52		62.58	62.65	62.65	62.52	62.52	62.60		62.49		62.55
半旬平均	62.52	62.52	62.60	62.84	62.69	62.56	62.53	62.56	62.56	62.50	62.55	62.52
月合計 (1500.93)	1750.91	1940.33	1882.85	1946.70	1878.01	1938.64	1938.93	1877.49	1938.35	1875.66	1938.64	
月平均	62.54	62.53	62.59	62.76	62.80	62.60	62.54	62.55	62.58	62.53	62.52	62.54
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 62.96 m (4月19日)		年最低水位 62.47 m (11月 5日)		年平均水位 62.59 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 215 1

水 系 余市川

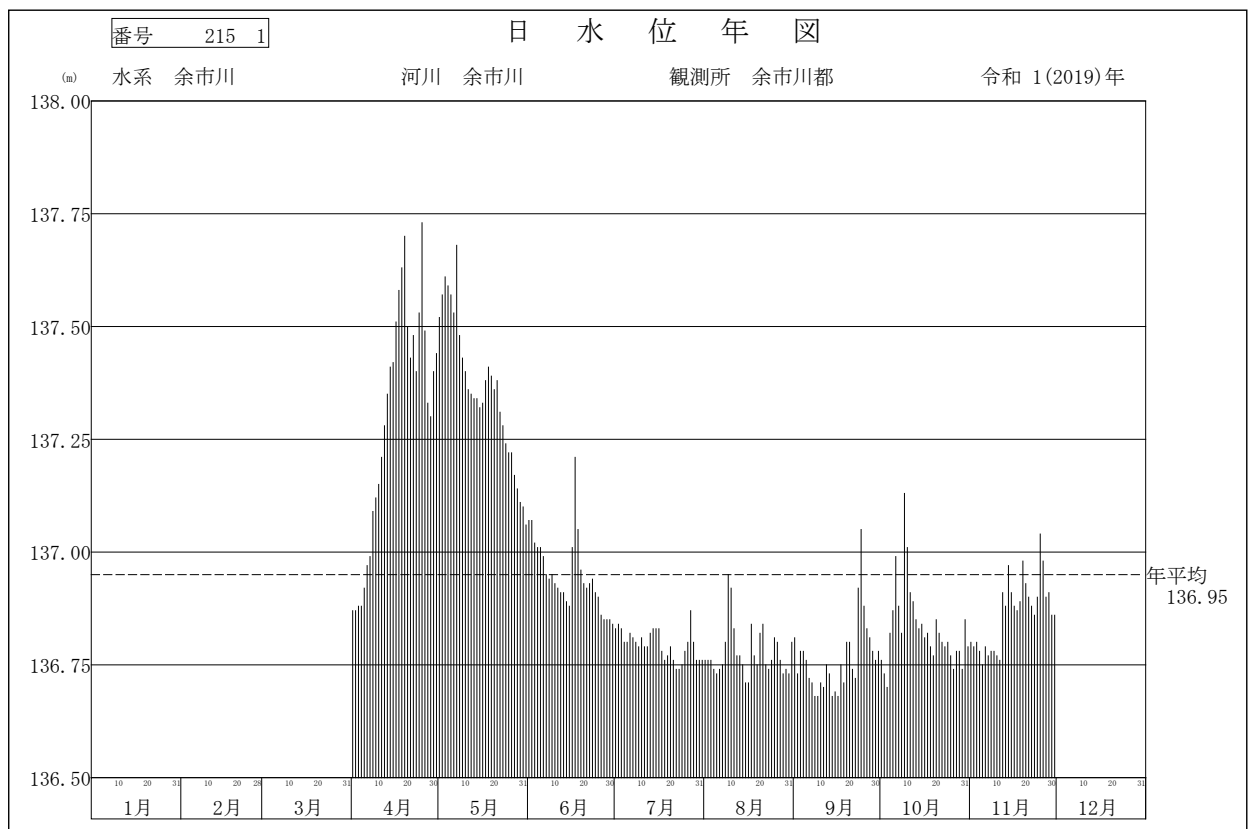
河 川 余市川

観測所 余市川都

令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				136.87	137.52	137.07	136.83	136.76	136.81	136.76	136.80	
2				136.87	137.57	137.07	136.84	136.76	136.73	136.73	136.79	
3				136.88	137.61	137.02	136.83	136.76	136.78	136.70	136.80	
4				136.88	137.59	137.01	136.80	136.74	136.78	136.82	136.78	
5				136.92	137.57	137.01	136.80	136.73	136.76	136.87	136.75	
半旬平均				136.88	137.52	137.01	136.82	136.75	136.77	136.78	136.78	
6				136.97	137.53	136.99	136.82	136.74	136.72	136.99	136.79	
7				136.99	137.68	136.95	136.81	136.75	136.71	136.88	136.77	
8				137.09	137.48	136.94	136.80	136.80	136.68	136.82	136.78	
9				137.12	137.43	136.95	136.79	136.95	136.68	137.13	136.78	
10				137.15	137.40	136.93	136.81	136.92	136.71	137.01	136.77	
半旬平均				137.06	137.50	136.95	136.81	136.83	136.70	136.97	136.78	
11				137.21	137.36	136.92	136.79	136.83	136.70	136.91	136.76	
12				137.28	137.35	136.91	136.79	136.77	136.75	136.89	136.91	
13				137.35	137.34	136.91	136.82	136.77	136.73	136.85	136.88	
14				137.41	137.34	136.89	136.83	136.75	136.68	136.83	136.97	
15				137.42	137.32	136.88	136.83	136.71	136.69	136.84	136.91	
半旬平均				137.33	137.34	136.90	136.81	136.77	136.71	136.86	136.89	
16				137.51	137.33	137.01	136.83	136.71	136.68	136.81	136.88	
17				137.58	137.38	137.21	136.78	136.84	136.75	136.82	136.87	
18				137.63	137.41	137.05	136.76	136.77	136.71	136.79	136.89	
19				137.70	137.39	136.96	136.77	136.75	136.80	136.77	136.98	
20				137.50	137.36	136.93	136.79	136.82	136.80	136.85	136.93	
半旬平均				137.58	137.37	137.03	136.79	136.78	136.75	136.81	136.91	
21				137.43	137.38	136.92	136.76	136.84	136.74	136.82	136.90	
22				137.48	137.31	136.93	136.74	136.75	136.72	136.80	136.88	
23				137.40	137.28	136.94	136.74	136.74	136.92	136.79	136.86	
24				137.53	137.24	136.91	136.75	136.76	137.05	136.80	136.90	
25				137.73	137.22	136.90	136.78	136.81	136.88	136.77	137.04	
半旬平均				137.51	137.29	136.92	136.75	136.78	136.86	136.80	136.92	
26				137.49	137.22	136.86	136.80	136.80	136.83	136.74	136.98	
27				137.33	137.17	136.85	136.87	136.76	136.81	136.78	136.90	
28				137.30	137.14	136.85	136.80	136.73	136.78	136.78	136.91	
29				137.40	137.11	136.85	136.76	136.74	136.76	136.74	136.86	
30				137.44	137.10	136.84	136.76	136.73	136.78	136.85	136.86	
31					137.06		136.76	136.80		136.79		
半旬平均				137.39	137.13	136.85	136.79	136.76	136.79	136.78	136.90	
月合計				4118.86	4258.19	4108.46	4240.64	4240.09	4102.92	4241.73	4105.88	
月平均				137.30	137.36	136.95	136.79	136.78	136.76	136.83	136.86	
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道		年最高水位 137.81 m (4月17日19時 0分)		年最低水位 136.66 m (9月16日11時 0分)		年平均水位 136.95 m		

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3