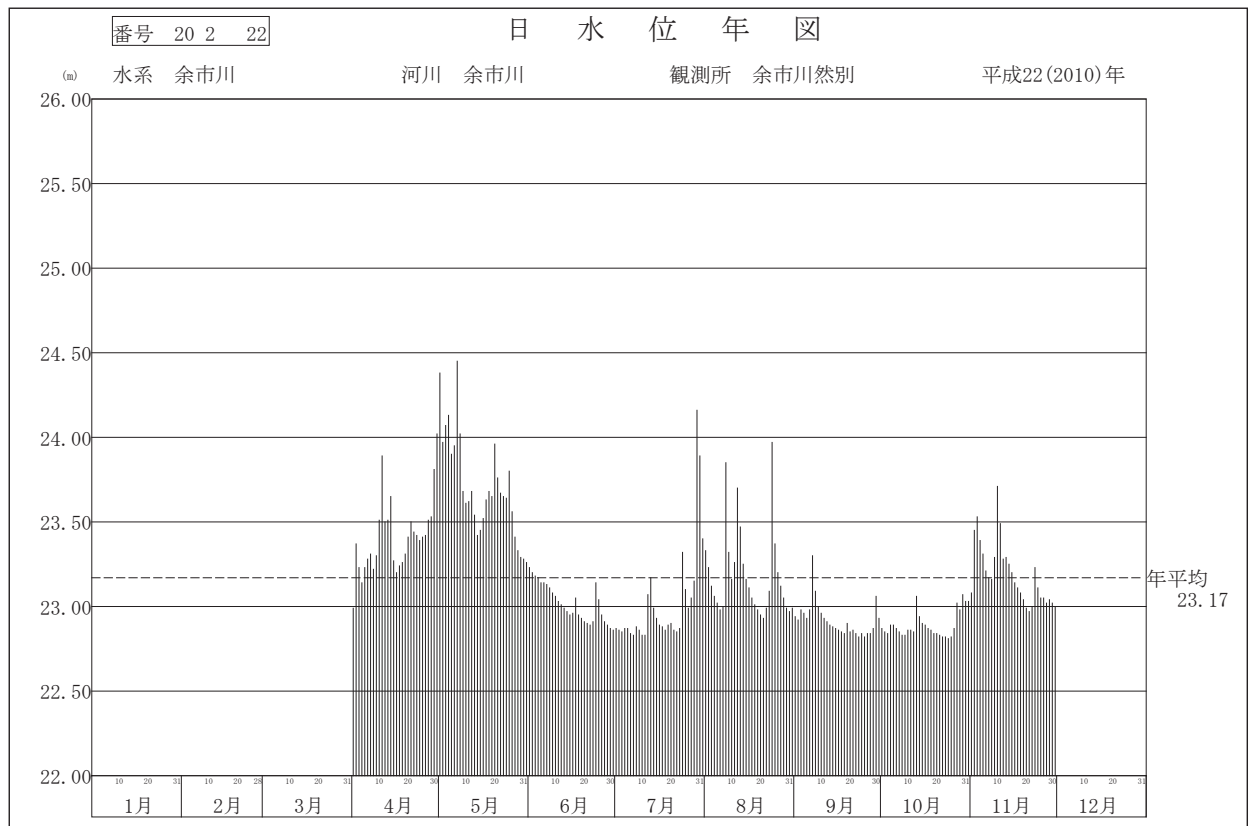


日 水 位 年 表

番 号	20	2	22	水 系	余市川	河 川	余市川	観測所	余市川然別	平成	22 (2010) 年
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			22.99	24.38	23.23	22.87	23.33	22.94	22.87	23.08	
2			23.37	23.97	23.20	22.86	23.23	22.92	22.85	23.45	
3			23.23	24.07	23.18	22.85	23.12	22.98	22.84	23.53	
4			23.14	24.13	23.17	22.87	23.06	22.96	22.89	23.39	
5			23.23	23.90	23.14	22.87	23.02	22.93	22.89	23.31	
半旬平均			23.19	24.09	23.18	22.86	23.15	22.95	22.87	23.35	
6			23.28	23.95	23.14	22.84	22.98	22.98	22.87	23.21	
7			23.31	24.45	23.13	22.83	23.00	23.30	22.85	23.17	
8			23.22	24.02	23.11	22.88	23.85	23.09	22.83	23.16	
9			23.30	23.68	23.08	22.86	23.32	23.00	22.83	23.29	
10			23.51	23.61	23.06	22.83	23.16	22.96	22.86	23.71	
半旬平均			23.32	23.94	23.10	22.85	23.26	23.07	22.85	23.31	
11			23.89	23.62	23.03	22.83	23.26	22.93	22.86	23.49	
12			23.50	23.68	23.01	23.07	23.70	22.91	22.85	23.28	
13			23.51	23.54	22.99	23.17	23.47	22.89	23.06	23.29	
14			23.65	23.42	22.97	22.99	23.25	22.88	22.94	23.25	
15			23.27	23.45	22.95	22.93	23.16	22.87	22.90	23.20	
半旬平均			23.56	23.54	22.99	23.00	23.37	22.90	22.92	23.30	
16			23.20	23.52	22.96	22.89	23.11	22.86	22.89	23.14	
17			23.24	23.63	23.05	22.88	23.05	22.85	22.87	23.11	
18			23.26	23.68	22.95	22.86	23.01	22.84	22.86	23.08	
19			23.31	23.65	22.93	22.89	22.98	22.90	22.84	23.04	
20			23.41	23.96	22.91	22.90	22.95	22.85	22.84	22.99	
半旬平均			23.28	23.69	22.96	22.88	23.02	22.86	22.86	23.07	
21			23.50	23.76	22.90	22.86	22.93	22.86	22.83	22.97	
22			23.44	23.67	22.89	22.85	22.99	22.84	22.82	23.00	
23			23.42	23.65	22.91	22.87	23.09	22.82	22.82	23.23	
24			23.39	23.64	23.14	23.32	23.97	22.84	22.81	23.11	
25			23.41	23.80	23.04	23.10	23.37	22.82	22.82	23.05	
半旬平均			23.43	23.70	22.98	23.00	23.27	22.82	22.82	23.07	
26			23.42	23.56	22.95	22.99	23.20	22.84	22.87	23.05	
27			23.51	23.41	22.91	23.05	23.12	22.84	23.02	23.02	
28			23.53	23.33	22.89	23.15	23.05	22.87	22.98	23.04	
29			23.81	23.29	22.87	24.16	22.99	23.06	23.07	23.02	
30			24.02	23.28	22.86	23.89	22.97	22.93	23.03	23.00	
31				23.26		23.40	22.99		23.03		
半旬平均			23.66	23.36	22.90	23.44	23.05	22.91	23.00	23.03	
月合計			702.27	734.96	690.55	713.61	718.68	687.56	709.59	695.66	
月平均			23.41	23.71	23.02	23.02	23.18	22.92	22.89	23.19	
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				25.27 m (8月24日 8時40分)		22.81 m (10月25日 11時30分)		23.17 m		

水研様式 水位-2 (改)

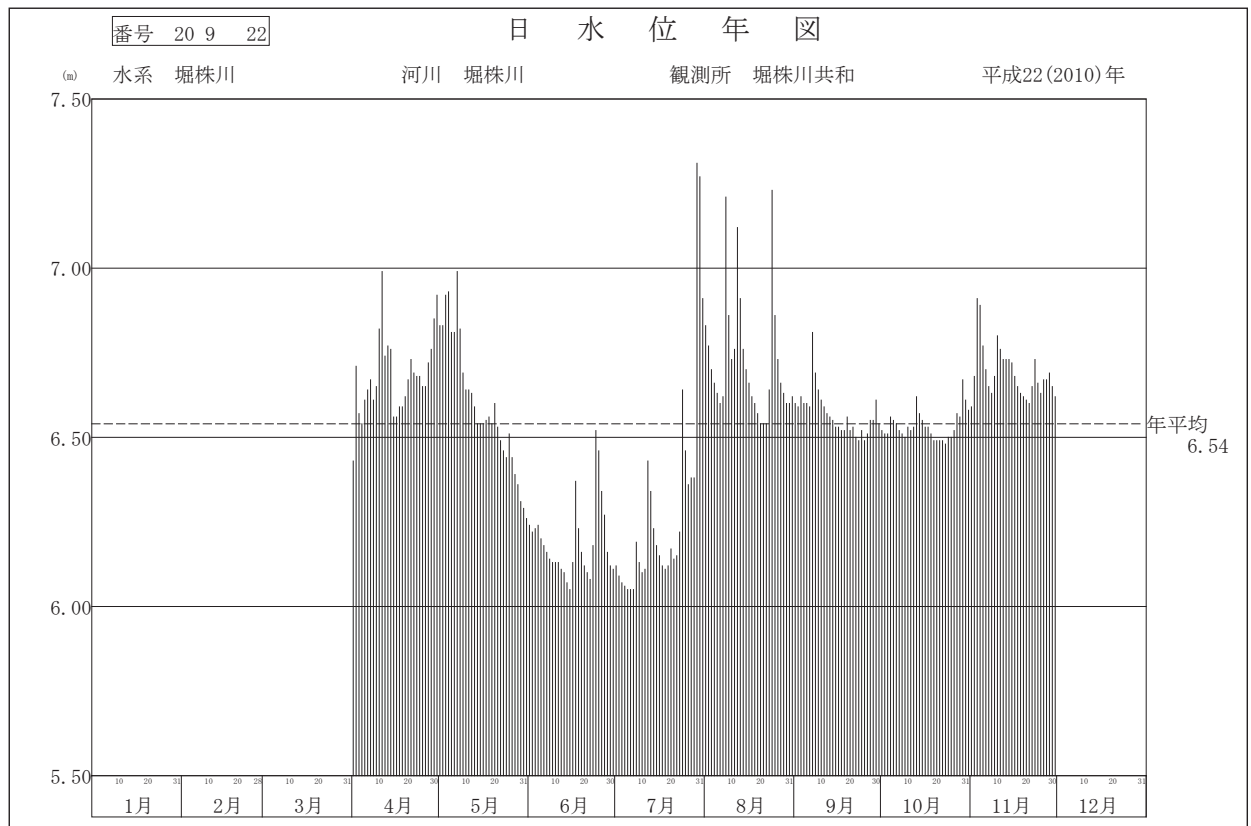


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	20	9	22	水 系	堀株川	河 川	堀株川	観測所	堀株川共和	平成 22 (2010) 年		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				6.43	6.83	6.24	6.12	6.83	6.60	6.52	6.59	
2				6.71	6.83	6.22	6.09	6.77	6.59	6.51	6.68	
3				6.57	6.92	6.23	6.07	6.70	6.62	6.51	6.91	
4				6.54	6.93	6.24	6.06	6.66	6.60	6.56	6.89	
5				6.61	6.81	6.20	6.05	6.63	6.60	6.55	6.77	
半旬平均				6.57	6.86	6.23	6.08	6.72	6.60	6.53	6.77	
6				6.64	6.81	6.18	6.05	6.60	6.59	6.54	6.70	
7				6.67	6.99	6.16	6.05	6.62	6.81	6.52	6.65	
8				6.61	6.82	6.14	6.19	7.21	6.69	6.51	6.63	
9				6.65	6.69	6.13	6.13	6.86	6.64	6.50	6.68	
10				6.82	6.64	6.13	6.10	6.73	6.61	6.53	6.80	
半旬平均				6.68	6.79	6.15	6.10	6.80	6.63	6.52	6.69	
11				6.99	6.64	6.13	6.11	6.76	6.59	6.52	6.76	
12				6.74	6.63	6.11	6.43	7.12	6.57	6.53	6.73	
13				6.77	6.59	6.10	6.34	6.91	6.56	6.62	6.73	
14				6.76	6.54	6.07	6.23	6.76	6.55	6.57	6.73	
15				6.56	6.54	6.05	6.18	6.70	6.53	6.55	6.72	
半旬平均				6.76	6.59	6.09	6.26	6.85	6.56	6.56	6.73	
16				6.56	6.54	6.13	6.15	6.66	6.53	6.53	6.68	
17				6.59	6.55	6.37	6.12	6.62	6.52	6.53	6.65	
18				6.59	6.56	6.23	6.11	6.60	6.52	6.51	6.63	
19				6.62	6.54	6.16	6.12	6.57	6.56	6.49	6.62	
20				6.67	6.60	6.12	6.17	6.54	6.52	6.49	6.61	
半旬平均				6.61	6.56	6.20	6.13	6.60	6.53	6.51	6.64	
21				6.73	6.53	6.10	6.14	6.54	6.53	6.49	6.60	
22				6.69	6.49	6.08	6.15	6.54	6.50	6.49	6.65	
23				6.68	6.46	6.18	6.22	6.64	6.49	6.48	6.73	
24				6.68	6.44	6.52	6.64	7.23	6.52	6.50	6.66	
25				6.65	6.51	6.46	6.46	6.86	6.49	6.50	6.63	
半旬平均				6.69	6.49	6.27	6.32	6.76	6.53	6.49	6.65	
26				6.65	6.44	6.34	6.36	6.73	6.51	6.52	6.67	
27				6.72	6.39	6.27	6.38	6.66	6.55	6.57	6.67	
28				6.76	6.36	6.16	6.38	6.63	6.55	6.56	6.69	
29				6.85	6.31	6.12	7.31	6.60	6.61	6.67	6.65	
30				6.92	6.29	6.11	7.27	6.60	6.54	6.61	6.62	
31					6.26		6.91	6.62		6.58		
半旬平均				6.78	6.34	6.20	6.77	6.64	6.55	6.59	6.66	
月合計				200.43	204.45	185.68	195.09	208.50	197.09	202.56	200.73	
月平均				6.68	6.60	6.19	6.29	6.73	6.53	6.53	6.69	
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道		年最高水位 8.50 m (7月29日15時 0分)		年最低水位 6.03 m (7月 7日18時40分)		年平均水位 6.54 m		

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 21 2 22

水 系 朱太川

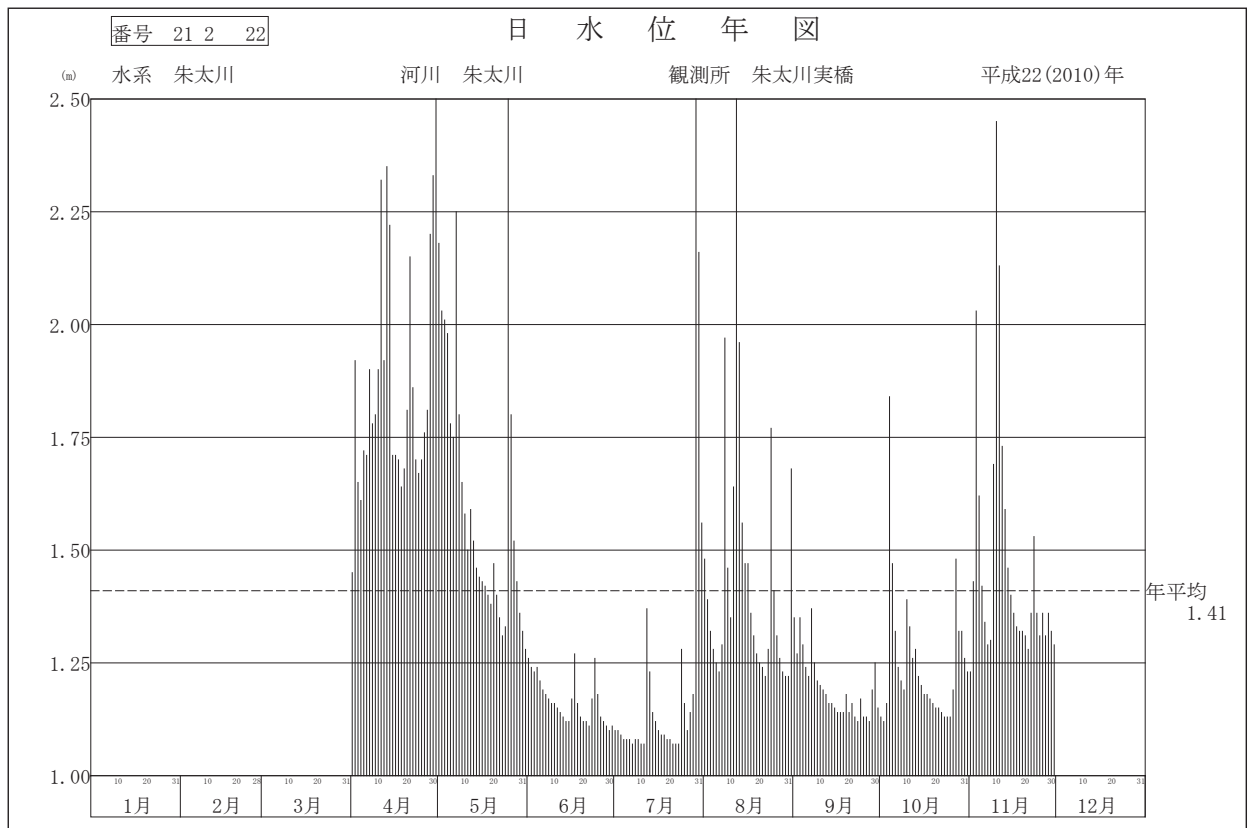
河 川 朱太川

観測所 朱太川実橋

平成 22 (2010) 年

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			1.45	2.18	1.26	1.10	1.48	1.35	1.13	1.23	
2			1.92	2.03	1.24	1.10	1.39	1.27	1.12	1.43	
3			1.65	2.01	1.23	1.09	1.32	1.35	1.16	2.03	
4			1.61	1.98	1.24	1.08	1.28	1.29	1.84	1.62	
5			1.72	1.78	1.21	1.08	1.25	1.24	1.47	1.42	
半旬平均			1.67	2.06	1.24	1.09	1.34	1.30	1.34	1.55	
6			1.71	1.75	1.19	1.08	1.23	1.22	1.32	1.34	
7			1.90	2.25	1.18	1.07	1.29	1.37	1.24	1.29	
8			1.78	1.80	1.17	1.08	1.97	1.25	1.21	1.30	
9			1.80	1.65	1.16	1.08	1.46	1.21	1.19	1.69	
10			1.90	1.58	1.16	1.07	1.35	1.20	1.39	2.45	
半旬平均			1.82	1.81	1.17	1.08	1.46	1.25	1.27	1.61	
11			2.32	1.50	1.15	1.07	1.64	1.19	1.33	2.13	
12			1.92	1.59	1.14	1.37	3.19	1.18	1.26	1.73	
13			2.35	1.52	1.13	1.23	1.96	1.16	1.28	1.59	
14			2.22	1.46	1.12	1.14	1.56	1.16	1.22	1.46	
15			1.71	1.44	1.12	1.12	1.47	1.15	1.20	1.40	
半旬平均			2.10	1.66	1.13	1.19	1.96	1.17	1.26	1.66	
16			1.71	1.43	1.17	1.10	1.47	1.14	1.18	1.36	
17			1.70	1.42	1.27	1.09	1.36	1.14	1.18	1.33	
18			1.64	1.40	1.16	1.09	1.31	1.14	1.17	1.32	
19			1.68	1.38	1.13	1.08	1.27	1.18	1.16	1.32	
20			1.81	1.47	1.12	1.08	1.25	1.14	1.15	1.31	
半旬平均			1.71	1.42	1.17	1.09	1.33	1.13	1.17	1.33	
21			2.15	1.40	1.12	1.07	1.24	1.16	1.15	1.28	
22			1.86	1.35	1.11	1.07	1.22	1.13	1.14	1.36	
23			1.70	1.31	1.17	1.07	1.28	1.12	1.13	1.53	
24			1.67	1.33	1.26	1.28	1.77	1.17	1.13	1.36	
25			1.70	2.69	1.18	1.16	1.41	1.13	1.13	1.31	
半旬平均			1.82	1.62	1.17	1.13	1.38	1.12	1.14	1.37	
26			1.76	1.80	1.13	1.10	1.31	1.13	1.19	1.36	
27			1.81	1.52	1.12	1.14	1.26	1.12	1.48	1.31	
28			2.20	1.43	1.11	1.18	1.23	1.19	1.32	1.36	
29			2.33	1.36	1.10	2.82	1.22	1.25	1.32	1.32	
30			2.55	1.32	1.11	2.16	1.22	1.15	1.26	1.29	
31				1.28		1.56	1.68		1.23		
半旬平均			2.13	1.45	1.11	1.66	1.32	1.17	1.30	1.33	
月合計			56.23	50.41	34.96	37.81	45.34	35.85	38.68	44.23	
月平均			1.87	1.63	1.17	1.22	1.46	1.20	1.25	1.47	
観測方法 テレメータ			観測機関 北海道		年最高水位 4.38 m (7月29日17時10分)			年最低水位 1.06 m (7月12日 0時20分)		年平均水位 1.41 m	

水研様式 水位-2 (改)

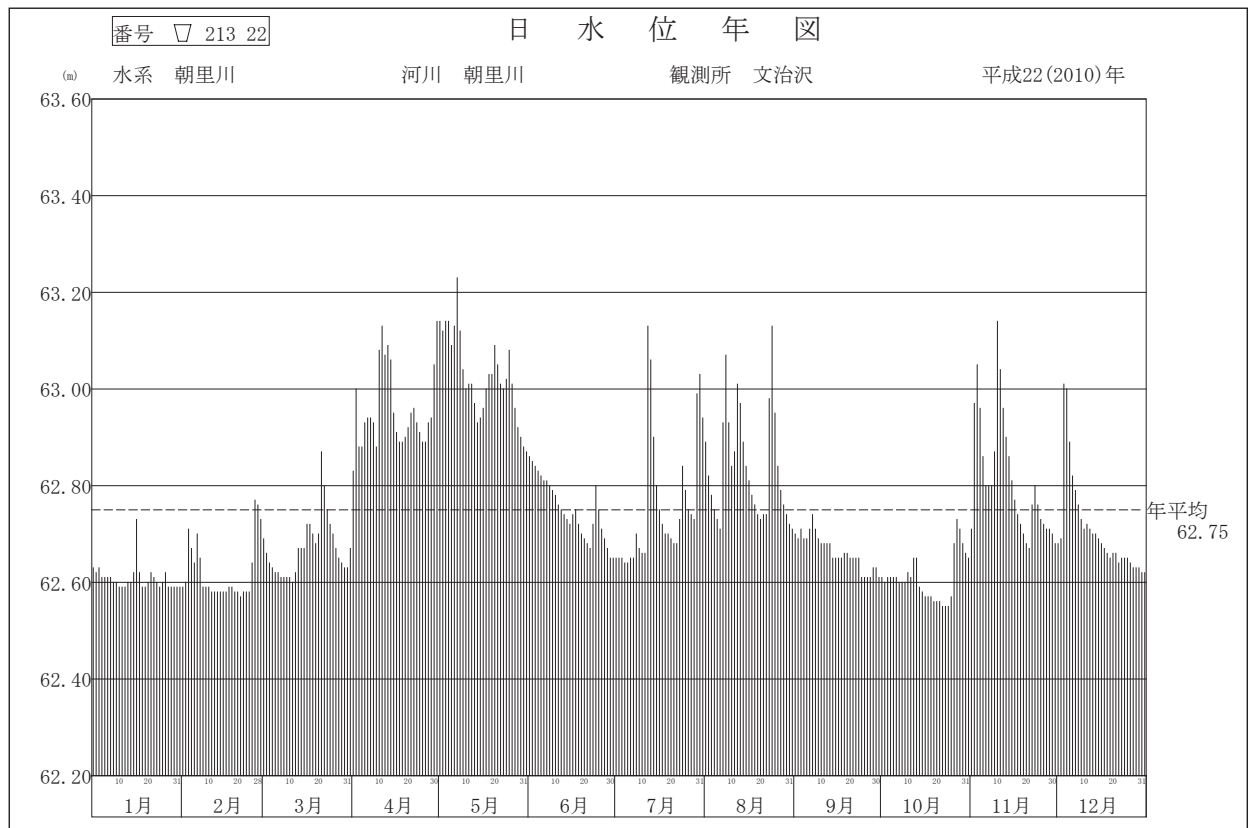


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		213 22		水 系 朝里川		河 川 朝里川		観測所 文治沢		平成 22 (2010) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	62.63	62.59	62.69	62.83	63.14	62.86	62.65	62.89	62.70	62.61	62.71	62.68
2	62.62	62.60	62.66	63.00	63.12	62.85	62.65	62.82	62.69	62.60	62.97	62.69
3	62.63	62.71	62.64	62.88	63.14	62.84	62.65	62.78	62.71	62.61	63.05	63.01
4	62.61	62.67	62.63	62.88	63.14	62.83	62.64	62.75	62.69	62.61	62.96	63.00
5	62.61	62.64	62.62	62.93	63.09	62.82	62.64	62.73	62.69	62.61	62.86	62.89
旬平均	62.62	62.64	62.65	62.90	63.13	62.84	62.65	62.79	62.70	62.61	62.91	62.85
6	62.61	62.70	62.62	62.94	63.13	62.81	62.65	62.71	62.71	62.61	62.80	62.82
7	62.61	62.65	62.61	62.94	63.23	62.81	62.65	62.93	62.74	62.60	62.80	62.79
8	62.60	62.59	62.61	62.93	63.12	62.80	62.70	63.07	62.71	62.60	62.80	62.76
9	62.60	62.59	62.61	62.88	63.04	62.79	62.67	62.93	62.69	62.60	62.87	62.73
10	62.59	62.59	62.61	63.08	63.00	62.78	62.66	62.84	62.68	62.62	63.14	62.71
旬平均	62.60	62.62	62.61	62.95	63.10	62.80	62.67	62.90	62.71	62.61	62.88	62.76
11	62.59	62.58	62.60	63.13	63.01	62.76	62.66	62.87	62.68	62.61	63.04	62.72
12	62.59	62.58	62.62	63.07	63.01	62.75	63.13	63.01	62.68	62.65	62.96	62.71
13	62.60	62.58	62.67	63.09	62.97	62.74	63.06	62.97	62.68	62.65	62.90	62.70
14	62.60	62.58	62.67	63.06	62.93	62.73	62.90	62.89	62.65	62.59	62.86	62.70
15	62.62	62.58	62.67	62.95	62.94	62.72	62.80	62.84	62.65	62.58	62.81	62.69
旬平均	62.60	62.58	62.65	63.06	62.97	62.74	62.91	62.92	62.67	62.62	62.91	62.70
16	62.73	62.58	62.72	62.91	62.96	62.74	62.75	62.81	62.65	62.57	62.77	62.68
17	62.62	62.59	62.72	62.89	63.00	62.75	62.72	62.78	62.65	62.57	62.74	62.67
18	62.59	62.59	62.70	62.89	63.03	62.72	62.70	62.76	62.66	62.57	62.72	62.66
19	62.59	62.58	62.68	62.90	63.03	62.70	62.70	62.74	62.66	62.56	62.70	62.65
20	62.60	62.58	62.70	62.92	63.09	62.69	62.69	62.73	62.65	62.56	62.68	62.66
旬平均	62.61	62.58	62.70	62.90	63.07	62.72	62.71	62.76	62.65	62.57	62.72	62.66
21	62.62	62.57	62.87	62.95	63.05	62.68	62.68	62.74	62.65	62.56	62.67	62.66
22	62.61	62.58	62.80	62.96	63.01	62.67	62.68	62.74	62.65	62.55	62.76	62.64
23	62.60	62.58	62.75	62.93	63.00	62.72	62.73	62.98	62.65	62.55	62.80	62.65
24	62.59	62.58	62.72	62.91	63.02	62.80	62.84	63.13	62.61	62.55	62.76	62.65
25	62.60	62.64	62.70	62.89	63.08	62.75	62.79	62.95	62.61	62.57	62.73	62.65
旬平均	62.60	62.59	62.77	62.93	63.05	62.72	62.74	62.91	62.63	62.56	62.74	62.65
26	62.62	62.77	62.67	62.89	63.01	62.71	62.75	62.84	62.61	62.68	62.72	62.64
27	62.59	62.76	62.65	62.93	62.96	62.69	62.74	62.79	62.61	62.73	62.71	62.63
28	62.59	62.73	62.64	62.94	62.92	62.67	62.73	62.76	62.63	62.71	62.71	62.63
29	62.59		62.63	63.05	62.90	62.65	62.99	62.74	62.63	62.68	62.70	62.63
30	62.59		62.63	63.14	62.88	62.65	63.03	62.72	62.61	62.66	62.68	62.62
31	62.59		62.67		62.87		62.94	62.71		62.65		62.62
旬平均	62.60	62.75	62.65	62.99	62.92	62.67	62.86	62.76	62.62	62.69	62.70	62.63
月合計	1940.83	1753.36	1942.78	1888.69	1953.82	1882.48	1945.57	1947.95	1879.88	1940.87	1884.38	1943.94
月平均	62.61	62.62	62.67	62.96	63.03	62.75	62.76	62.84	62.66	62.61	62.81	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		北海道		63.23 m (5月 7日)			62.55 m (10月24日)			62.75 m	

水研様式 水位-2 (改)

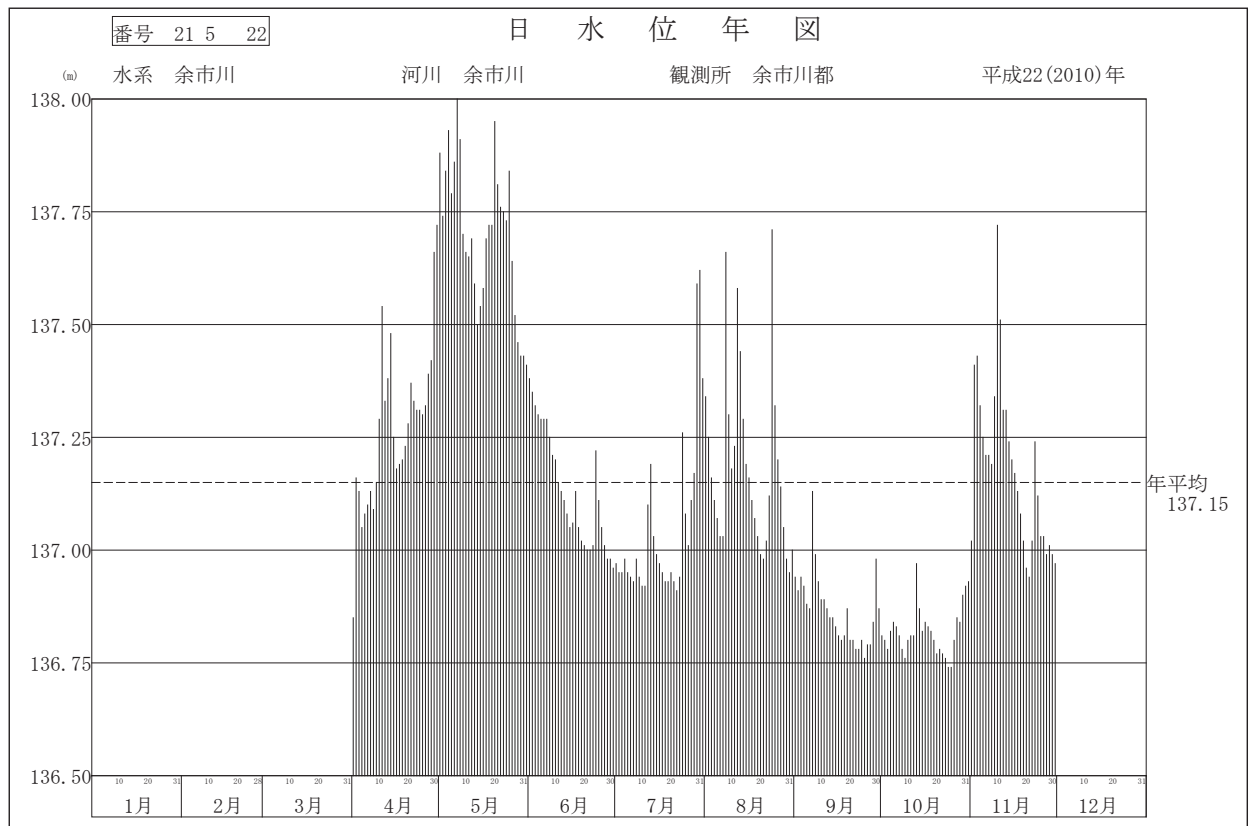


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	21 5	22	水 系	余市川	河 川	余市川	観測所	余市川都	平成 22 (2010) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				136.85	137.88	137.38	136.97	137.34	136.94	136.81	137.02		
2				137.16	137.74	137.35	136.95	137.25	136.91	136.80	137.41		
3				137.13	137.84	137.32	136.95	137.16	136.94	136.78	137.43		
4				137.05	137.93	137.30	136.98	137.11	136.92	136.82	137.32		
5				137.08	137.79	137.29	136.95	137.07	136.88	136.84	137.25		
旬平均				137.05	137.84	137.33	136.96	137.19	136.92	136.81	137.29		
6				137.10	137.86	137.29	136.94	137.03	136.87	136.83	137.21		
7				137.13	138.21	137.29	136.93	137.03	137.13	136.81	137.21		
8				137.09	137.91	137.25	136.98	137.66	136.99	136.78	137.19		
9				137.15	137.70	137.21	136.94	137.30	136.93	136.76	137.34		
10				137.29	137.66	137.20	136.92	137.18	136.89	136.80	137.72		
旬平均				137.15	137.87	137.25	136.94	137.24	136.96	136.80	137.33		
11				137.54	137.65	137.15	136.92	137.23	136.89	136.81	137.51		
12				137.33	137.69	137.13	137.10	137.58	136.87	136.81	137.31		
13				137.38	137.59	137.11	137.19	137.44	136.85	136.97	137.31		
14				137.48	137.50	137.08	137.03	137.29	136.85	136.87	137.24		
15				137.25	137.54	137.05	136.99	137.19	136.83	136.82	137.20		
旬平均				137.40	137.59	137.10	137.05	137.35	136.86	136.86	137.31		
16				137.18	137.58	137.06	136.97	137.16	136.81	136.84	137.17		
17				137.19	137.69	137.13	136.95	137.11	136.80	136.83	137.13		
18				137.20	137.72	137.05	136.93	137.07	136.81	136.82	137.08		
19				137.23	137.72	137.02	136.93	137.03	136.87	136.80	137.02		
20				137.28	137.95	137.01	136.95	136.99	136.80	136.77	136.96		
旬平均				137.22	137.73	137.05	136.95	137.07	136.82	136.81	137.07		
21				137.37	137.81	137.00	136.93	136.98	136.80	136.78	136.94		
22				137.33	137.76	137.00	136.91	137.02	136.78	136.77	137.02		
23				137.31	137.75	137.01	136.94	137.12	136.78	136.76	137.24		
24				137.31	137.73	137.22	137.26	137.71	136.80	136.74	137.12		
25				137.30	137.84	137.11	137.08	137.32	136.76	136.74	137.03		
旬平均				137.32	137.78	137.07	137.02	137.23	136.78	136.76	137.07		
26				137.32	137.64	137.05	137.01	137.20	136.79	136.80	137.03		
27				137.39	137.52	137.01	137.11	137.14	136.79	136.85	136.99		
28				137.42	137.46	136.98	137.17	137.05	136.84	136.84	137.01		
29				137.66	137.43	136.98	137.59	136.98	136.98	136.90	136.99		
30				137.72	137.43	136.96	137.62	136.95	136.87	136.92	136.97		
31					137.41		137.38	137.00		136.93			
旬平均				137.50	137.48	137.00	137.31	137.05	136.85	136.87	137.00		
月合計				4118.22	4268.93	4113.99	4248.47	4252.69	4105.97	4241.40	4115.37		
月平均				137.27	137.71	137.13	137.05	137.18	136.87	136.82	137.18		
観測方法	テレメータ		観測機関	北海道		年最高水位	138.68 m (8月24日 5時40分)		年最低水位	136.73 m (10月25日12時 0分)		年平均水位	137.15 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3