

日 水 位 年 表

番号 20 2 21

水 系 余市川

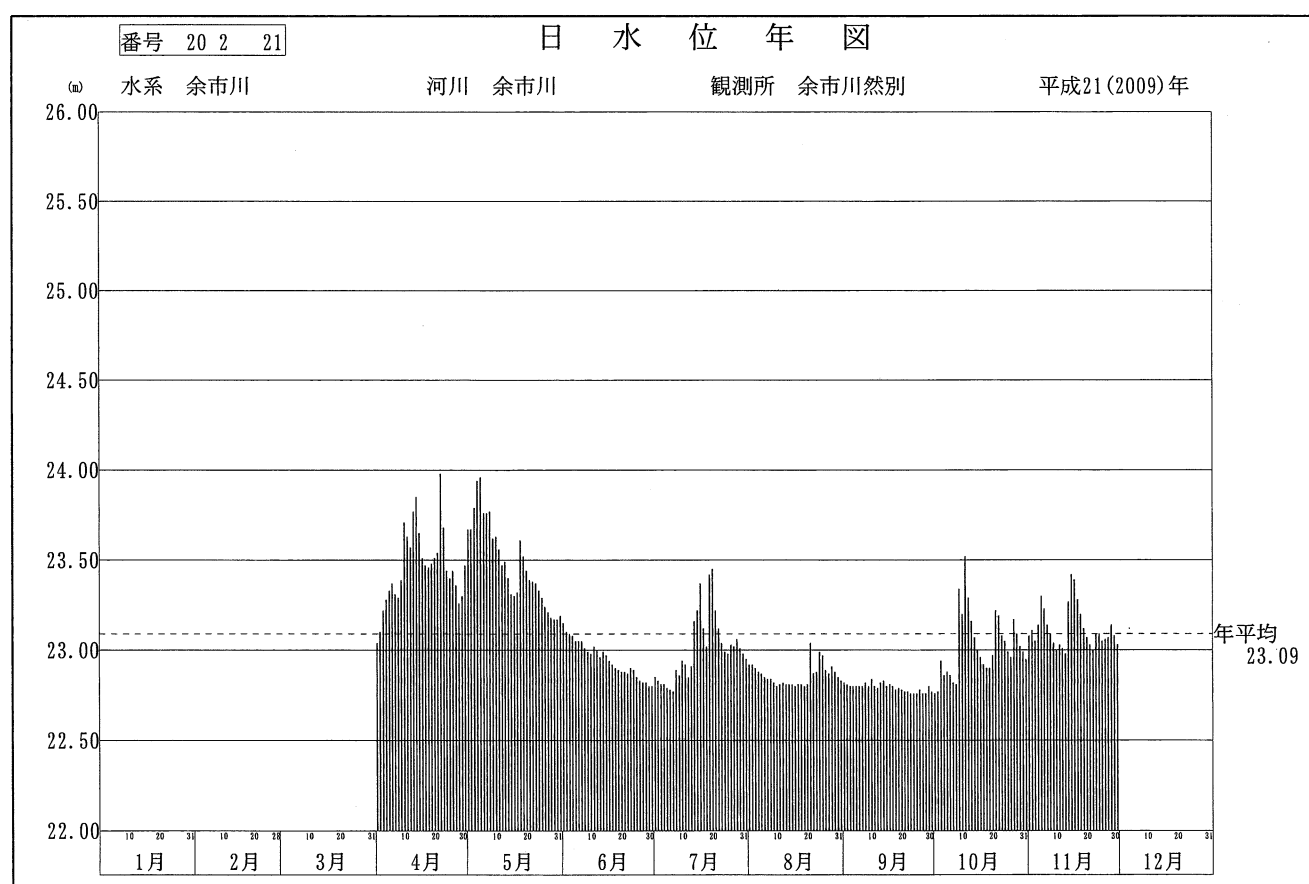
河 川 余市川

観測所 余市川然別

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1				23.04	23.67	23.15	22.85	22.92	22.82	22.76	23.08								
2				23.10	23.67	23.10	22.83	22.92	22.81	22.77	23.11								
3				23.22	23.79	23.09	22.81	22.90	22.80	22.94	23.05								
4				23.28	23.94	23.08	22.81	22.88	22.80	22.86	23.14								
5				23.33	23.96	23.05	22.79	22.87	22.80	22.88	23.30								
半旬平均				23.19	23.81	23.09	22.82	22.90	22.81	22.84	23.14								
6				23.37	23.76	23.05	22.78	22.85	22.80	22.86	23.23								
7				23.31	23.76	23.05	22.77	22.84	22.80	22.82	23.14								
8				23.29	23.77	23.01	22.89	22.84	22.82	22.81	23.09								
9				23.39	23.62	22.99	22.86	22.82	22.80	23.34	23.04								
10				23.71	23.63	22.98	22.94	22.80	22.84	23.20	23.00								
半旬平均				23.41	23.71	23.02	22.85	22.83	22.81	23.01	23.10								
11				23.63	23.56	23.02	22.92	22.81	22.80	23.52	23.03								
12				23.57	23.47	23.00	22.85	22.82	22.79	23.29	23.01								
13				23.77	23.49	22.96	22.91	22.81	22.82	23.16	22.98								
14				23.85	23.40	22.99	23.16	22.81	22.83	23.07	23.27								
15				23.65	23.31	22.97	23.22	22.81	22.80	23.00	23.42								
半旬平均				23.69	23.45	22.99	23.01	22.81	22.81	23.21	23.14								
16				23.51	23.30	22.94	23.37	22.80	22.81	22.96	23.39								
17				23.47	23.32	22.92	23.12	22.81	22.80	22.92	23.28								
18				23.46	23.61	22.90	23.02	22.81	22.78	22.90	23.20								
19				23.48	23.52	22.89	23.42	22.80	22.79	22.90	23.12								
20				23.51	23.44	22.88	23.45	22.81	22.78	22.97	23.07								
半旬平均				23.49	23.44	22.91	23.28	22.81	22.79	22.93	23.21								
21				23.54	23.39	22.88	23.22	23.04	22.77	23.22	23.03								
22				23.98	23.38	22.87	23.12	22.87	22.77	23.19	23.00								
23				23.68	23.37	22.90	23.04	22.88	22.76	23.08	23.09								
24				23.44	23.33	22.89	22.99	22.99	22.76	23.05	23.09								
25				23.40	23.29	22.85	22.98	22.97	22.76	22.99	23.05								
半旬平均				23.61	23.35	22.88	23.07	22.95	22.76	23.11	23.05								
26				23.44	23.24	22.83	23.03	22.89	22.78	22.96	23.06								
27				23.36	23.21	22.82	23.02	22.87	22.76	23.17	23.07								
28				23.26	23.18	22.82	23.06	22.91	22.76	23.09	23.14								
29				23.30	23.17	22.80	23.01	22.88	22.80	23.02	23.08								
30				23.47	23.17	22.80	22.98	22.85	22.77	22.99	23.03								
31					23.19		22.95	22.83		22.95									
半旬平均				23.37	23.19	22.81	23.01	22.87	22.77	23.03	23.08								
月合計				703.81	727.91	688.48	713.17	708.71	683.78	713.64	693.59								
月平均				23.46	23.48	22.95	23.01	22.86	22.79	23.02	23.12								
観測方法	テレメータ			観測機関		北海道		年最高水位		24.25 m(5月4日19時40分)		年最低水位		22.75 m(10月2日13時20分)		年平均水位		23.09 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 21

水系 堀株川

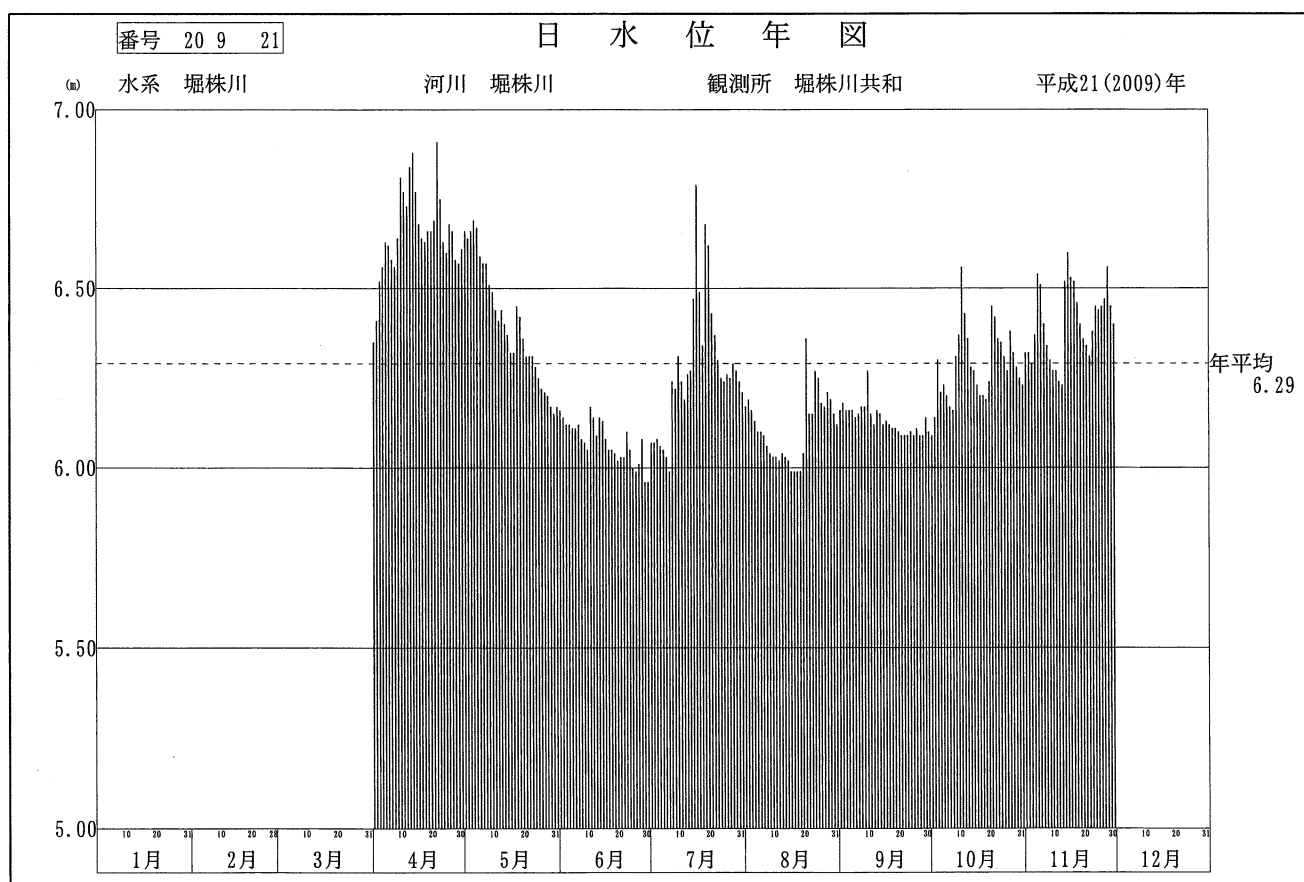
河川 堀株川

観測所 堀株川共和

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.35	6.66	6.16	6.07	6.17	6.16	6.09	6.32	
2				6.41	6.64	6.14	6.07	6.19	6.18	6.14	6.32	
3				6.52	6.66	6.12	6.08	6.16	6.16	6.30	6.29	
4				6.56	6.69	6.12	6.06	6.13	6.16	6.21	6.37	
5				6.63	6.67	6.11	6.05	6.10	6.16	6.23	6.54	
半旬平均				6.49	6.66	6.13	6.07	6.15	6.16	6.19	6.37	
6				6.62	6.59	6.11	6.03	6.10	6.14	6.20	6.51	
7				6.58	6.57	6.12	5.99	6.09	6.15	6.17	6.40	
8				6.56	6.57	6.08	6.24	6.06	6.17	6.16	6.34	
9				6.64	6.51	6.07	6.22	6.04	6.17	6.31	6.30	
10				6.81	6.49	6.05	6.31	6.03	6.27	6.37	6.27	
半旬平均				6.64	6.55	6.09	6.16	6.06	6.18	6.24	6.36	
11				6.77	6.44	6.17	6.24	6.03	6.15	6.56	6.27	
12				6.73	6.41	6.14	6.19	6.02	6.12	6.43	6.24	
13				6.84	6.44	6.09	6.26	6.04	6.16	6.36	6.23	
14				6.88	6.40	6.14	6.27	6.03	6.15	6.28	6.52	
15				6.77	6.37	6.13	6.47	6.02	6.12	6.27	6.60	
半旬平均				6.80	6.41	6.13	6.29	6.03	6.14	6.38	6.37	
16				6.68	6.32	6.08	6.79	5.99	6.13	6.23	6.53	
17				6.64	6.32	6.05	6.49	5.99	6.12	6.20	6.52	
18				6.63	6.45	6.05	6.34	5.99	6.11	6.20	6.46	
19				6.66	6.42	6.04	6.68	5.99	6.11	6.19	6.40	
20				6.66	6.36	6.02	6.62	6.04	6.10	6.24	6.36	
半旬平均				6.65	6.37	6.05	6.58	6.00	6.11	6.21	6.45	
21				6.69	6.31	6.03	6.43	6.36	6.09	6.45	6.34	
22				6.91	6.31	6.03	6.37	6.15	6.09	6.42	6.31	
23				6.75	6.31	6.10	6.30	6.15	6.09	6.36	6.38	
24				6.63	6.28	6.05	6.25	6.27	6.10	6.35	6.45	
25				6.60	6.25	6.00	6.24	6.25	6.09	6.31	6.44	
半旬平均				6.72	6.29	6.04	6.32	6.24	6.09	6.38	6.38	
26				6.68	6.22	5.99	6.26	6.18	6.11	6.27	6.45	
27				6.66	6.21	6.01	6.25	6.17	6.09	6.38	6.47	
28				6.58	6.20	6.08	6.29	6.21	6.09	6.32	6.56	
29				6.57	6.17	5.96	6.27	6.19	6.14	6.28	6.45	
30				6.61	6.15	5.96	6.24	6.15	6.10	6.25	6.40	
31					6.17		6.21	6.12		6.23		
半旬平均				6.62	6.19	6.00	6.25	6.17	6.11	6.29	6.47	
月合計				199.62	198.56	182.20	194.58	189.41	183.98	194.76	192.04	
月平均				6.65	6.41	6.07	6.28	6.11	6.13	6.28	6.40	
観測方法	テレメタ			観測機関 北海道			年最高水位 7.04 m (4月13日18時 0分)			年最低水位 5.95 m (6月29日17時50分)		
							年平均水位 6.29 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 21

水系 朱太川

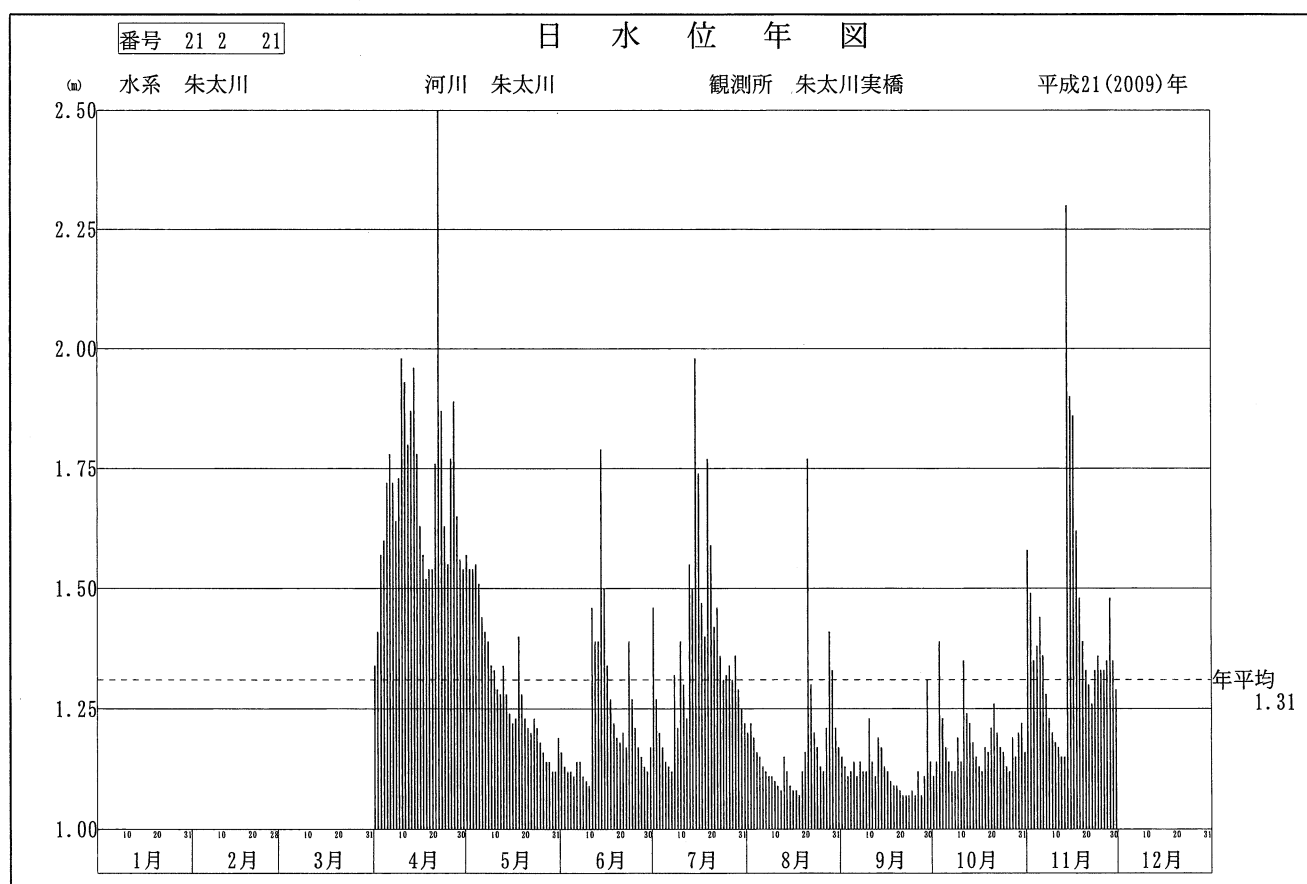
河川 朱太川

観測所 朱太川実橋

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.34	1.57	1.16	1.46	1.20	1.15	1.11	1.58	
2				1.41	1.54	1.13	1.27	1.22	1.13	1.14	1.49	
3				1.57	1.54	1.12	1.20	1.19	1.11	1.39	1.35	
4				1.60	1.55	1.12	1.17	1.16	1.12	1.23	1.38	
5				1.72	1.51	1.11	1.14	1.15	1.14	1.17	1.44	
半旬平均				1.53	1.54	1.13	1.25	1.18	1.13	1.21	1.45	
6				1.78	1.44	1.14	1.13	1.13	1.11	1.14	1.36	
7				1.72	1.41	1.14	1.12	1.12	1.14	1.12	1.28	
8				1.64	1.39	1.11	1.32	1.11	1.12	1.12	1.23	
9				1.73	1.34	1.10	1.21	1.11	1.12	1.19	1.20	
10				1.98	1.33	1.09	1.39	1.10	1.23	1.14	1.18	
半旬平均				1.77	1.38	1.12	1.23	1.11	1.14	1.14	1.25	
11				1.93	1.29	1.46	1.30	1.09	1.14	1.35	1.17	
12				1.80	1.28	1.39	1.23	1.08	1.11	1.24	1.15	
13				1.87	1.34	1.39	1.55	1.15	1.19	1.22	1.15	
14				1.96	1.28	1.79	1.50	1.12	1.17	1.18	2.30	
15				1.78	1.24	1.50	1.98	1.09	1.13	1.15	1.90	
半旬平均				1.87	1.29	1.51	1.51	1.11	1.15	1.23	1.53	
16				1.63	1.22	1.34	1.74	1.08	1.12	1.13	1.86	
17				1.57	1.23	1.27	1.47	1.08	1.10	1.12	1.62	
18				1.52	1.40	1.22	1.40	1.07	1.09	1.17	1.48	
19				1.54	1.28	1.19	1.77	1.12	1.09	1.16	1.39	
20				1.54	1.23	1.18	1.59	1.16	1.08	1.21	1.33	
半旬平均				1.56	1.27	1.24	1.59	1.10	1.10	1.16	1.54	
21				1.76	1.21	1.20	1.42	1.77	1.07	1.26	1.30	
22				2.60	1.20	1.17	1.46	1.30	1.07	1.20	1.26	
23				1.87	1.23	1.39	1.36	1.20	1.07	1.17	1.33	
24				1.63	1.21	1.27	1.31	1.17	1.08	1.16	1.36	
25				1.55	1.18	1.21	1.32	1.13	1.07	1.13	1.33	
半旬平均				1.88	1.21	1.25	1.37	1.31	1.07	1.18	1.32	
26				1.77	1.16	1.17	1.34	1.12	1.12	1.12	1.33	
27				1.89	1.14	1.15	1.31	1.21	1.07	1.19	1.35	
28				1.65	1.14	1.13	1.36	1.41	1.11	1.15	1.48	
29				1.56	1.12	1.12	1.29	1.33	1.31	1.20	1.35	
30				1.54	1.12	1.17	1.25	1.21	1.14	1.22	1.29	
31					1.19		1.22	1.17		1.16		
半旬平均				1.68	1.15	1.15	1.30	1.24	1.15	1.17	1.36	
月合計				51.45	40.31	36.93	42.58	36.55	33.70	36.64	42.22	
月平均				1.72	1.30	1.23	1.37	1.18	1.12	1.18	1.41	
観測方法	レベル			観測機関			年最高水位			年最低水位		
	北海道						3.39 m(11月14日17時30分)			1.06 m(9月28日16時10分)		
										1.31 m		

水研様式 水位-2 (改)



日水位年表

番号 213 21

水系 朝里川

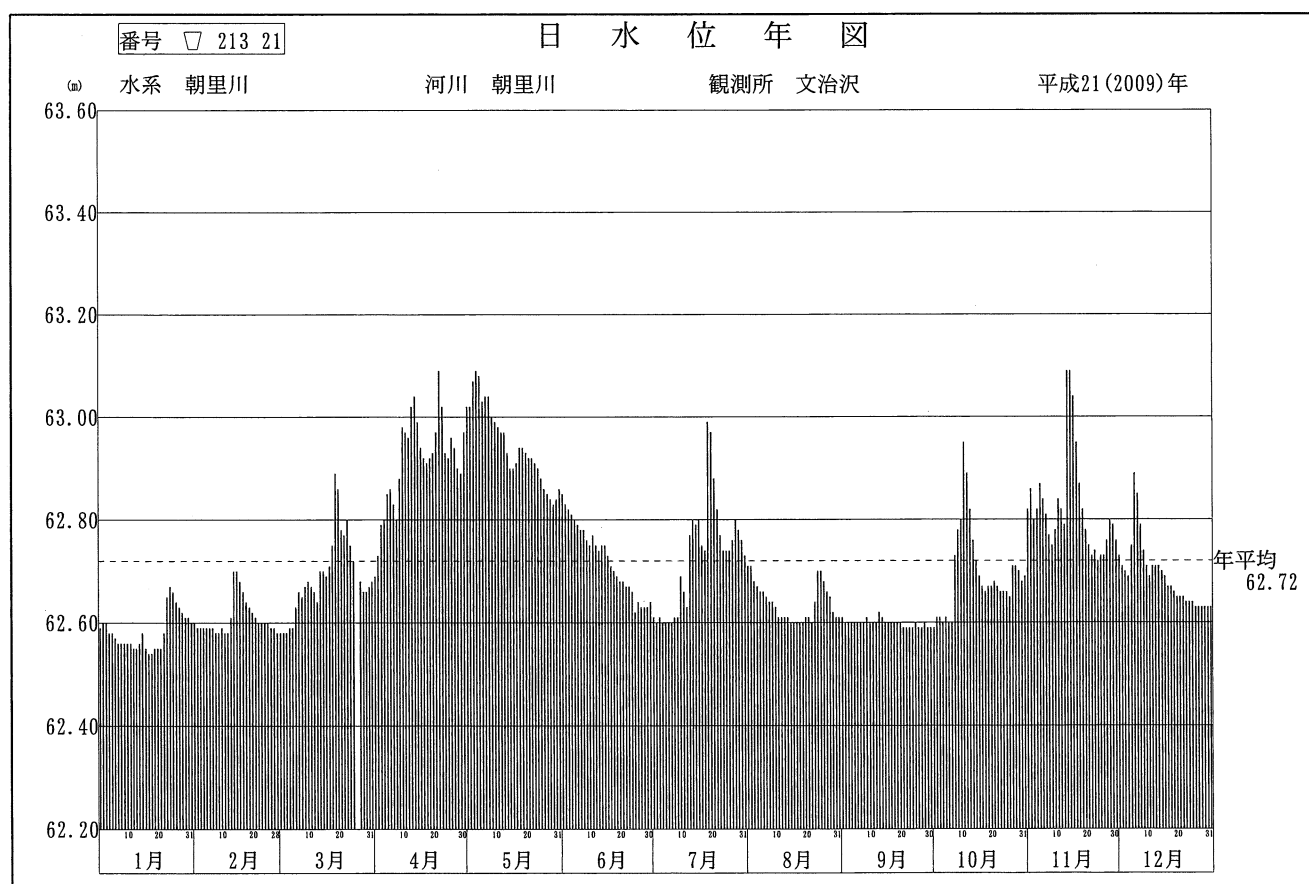
河川 朝里川

観測所 文治沢

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	62.59	62.60	62.58	62.69	63.02	62.85	62.61	62.71	62.61	62.59	62.82	62.73
2	62.60	62.59	62.58	62.73	63.02	62.83	62.60	62.71	62.60	62.61	62.86	62.71
3	62.60	62.59	62.58	62.79	63.07	62.82	62.61	62.68	62.60	62.61	62.80	62.70
4	62.58	62.59	62.59	62.80	63.09	62.81	62.60	62.67	62.60	62.60	62.82	62.69
5	62.58	62.59	62.59	62.85	63.08	62.80	62.60	62.66	62.60	62.61	62.87	62.75
半旬平均	62.59	62.59	62.58	62.77	63.06	62.82	62.60	62.69	62.60	62.60	62.83	62.72
6	62.57	62.59	62.63	62.86	63.03	62.79	62.60	62.66	62.60	62.60	62.84	62.89
7	62.56	62.59	62.66	62.83	63.04	62.78	62.60	62.65	62.60	62.60	62.81	62.85
8	62.56	62.58	62.65	62.80	63.04	62.78	62.61	62.64	62.60	62.73	62.77	62.79
9	62.56	62.58	62.67	62.88	63.00	62.76	62.61	62.64	62.61	62.78	62.75	62.74
10	62.56	62.59	62.68	62.88	62.99	62.75	62.69	62.63	62.60	62.80	62.78	62.71
半旬平均	62.56	62.59	62.66	62.87	63.02	62.77	62.62	62.64	62.60	62.70	62.79	62.80
11	62.56	62.58	62.67	62.97	62.98	62.77	62.66	62.61	62.60	62.95	62.84	62.69
12	62.55	62.58	62.66	62.96	62.97	62.75	62.63	62.61	62.60	62.89	62.82	62.71
13	62.55	62.61	62.64	63.02	62.97	62.74	62.77	62.61	62.62	62.82	62.79	62.71
14	62.56	62.70	62.70	63.04	62.93	62.75	62.80	62.61	62.61	62.76	63.09	62.71
15	62.58	62.70	62.70	62.99	62.90	62.75	62.79	62.60	62.60	62.72	63.09	62.70
半旬平均	62.56	62.63	62.67	63.00	62.95	62.75	62.73	62.61	62.61	62.83	62.93	62.70
16	62.55	62.68	62.69	62.94	62.90	62.73	62.80	62.60	62.60	62.69	63.04	62.69
17	62.54	62.66	62.71	62.92	62.91	62.71	62.75	62.60	62.60	62.67	62.95	62.67
18	62.54	62.64	62.75	62.91	62.94	62.70	62.74	62.60	62.60	62.66	62.87	62.67
19	62.55	62.63	62.89	62.92	62.94	62.69	62.99	62.60	62.60	62.67	62.82	62.66
20	62.55	62.62	62.86	62.93	62.93	62.68	62.97	62.61	62.60	62.67	62.78	62.65
半旬平均	62.55	62.65	62.78	62.92	62.92	62.70	62.85	62.60	62.60	62.67	62.89	62.67
21	62.55	62.61	62.78	62.97	62.92	62.68	62.88	62.61	62.59	62.68	62.75	62.65
22	62.58	62.60	62.77	63.09	62.92	62.67	62.82	62.60	62.59	62.67	62.73	62.65
23	62.65	62.60	62.80	63.02	62.91	62.67	62.77	62.64	62.59	62.66	62.74	62.64
24	62.67	62.60	62.75	62.93	62.90	62.66	62.74	62.70	62.59	62.66	62.72	62.64
25	62.66	62.60	62.72	62.92	62.88	62.62	62.74	62.70	62.60	62.66	62.73	62.64
半旬平均	62.62	62.60	62.76	62.99	62.91	62.66	62.79	62.65	62.59	62.67	62.73	62.64
26	62.64	62.59	*	62.96	62.86	62.64	62.74	62.68	62.59	62.65	62.73	62.63
27	62.63	62.59	62.68	62.94	62.85	62.63	62.76	62.66	62.59	62.71	62.76	62.63
28	62.62	62.58	62.66	62.90	62.84	62.63	62.80	62.65	62.60	62.71	62.80	62.63
29	62.61		62.66	62.89	62.83	62.63	62.78	62.62	62.59	62.70	62.79	62.63
30	62.61		62.67	62.97	62.84	62.64	62.76	62.61	62.59	62.68	62.76	62.63
31	62.60		62.68		62.86		62.73	62.61		62.69		62.63
半旬平均	62.62	62.59	(62.67)	62.93	62.85	62.63	62.76	62.64	62.59	62.69	62.77	62.63
月合計	1940.11	1753.06	(1880.65)	1887.40	1951.36	1881.71	1944.55	1941.78	1877.97	1943.50	1884.72	1943.42
月平均	62.58	62.61	(62.69)	62.91	62.95	62.72	62.73	62.64	62.60	62.69	62.82	62.69
観測方法	テレメタ		観測機関 北海道		年最高水位 63.14 m(11月14日 4時20分)			年最低水位 62.53 m(1月18日 4時 0分)			年平均水位 62.72 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 21

水系 余市川

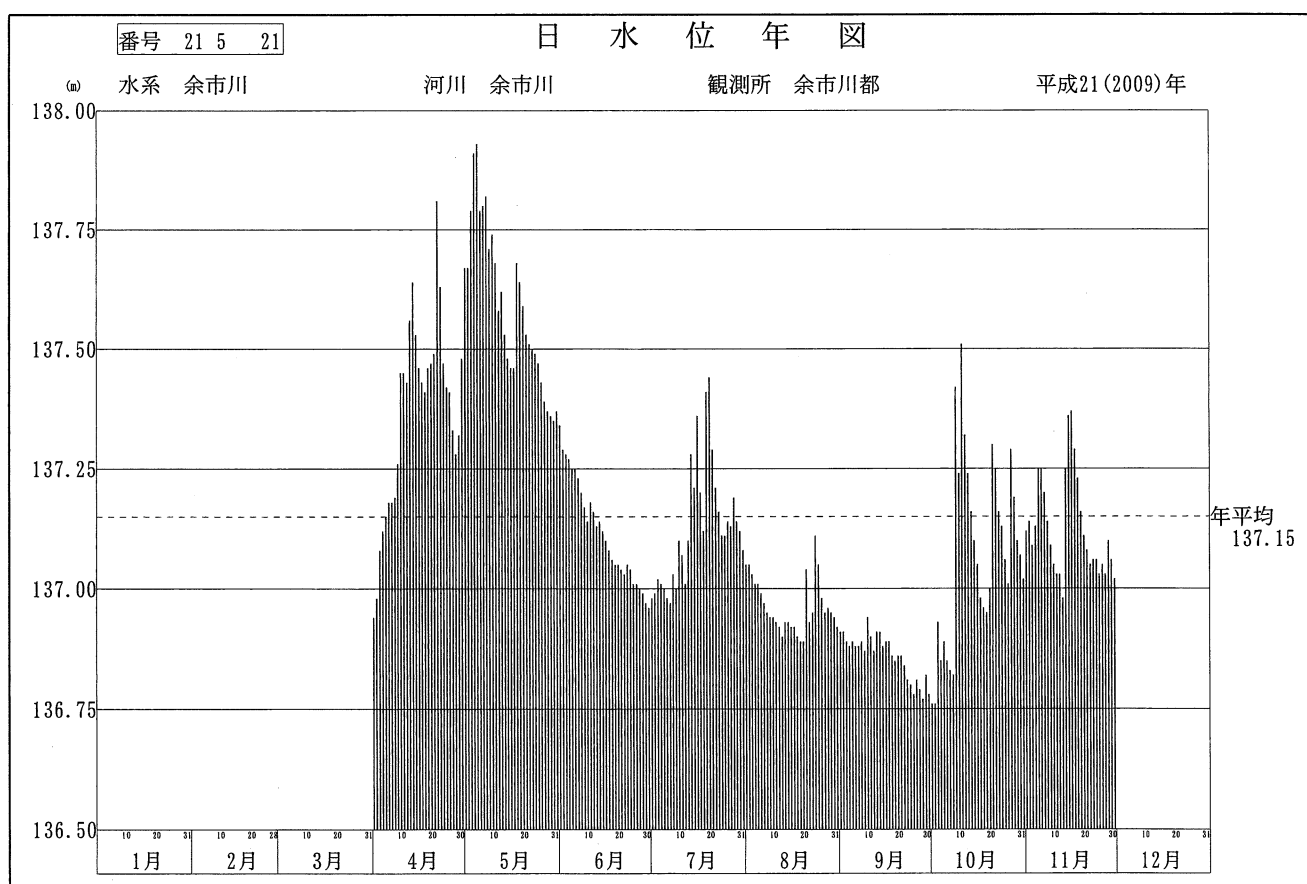
河川 余市川

観測所 余市川都

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				136.94	137.67	137.34	136.98	137.05	136.91	136.76	137.12		
2				136.98	137.67	137.29	136.99	137.05	136.91	136.76	137.14		
3				137.08	137.79	137.28	137.02	137.03	136.89	136.93	137.09		
4				137.12	137.91	137.27	137.01	137.01	136.88	136.85	137.13		
5				137.15	137.93	137.25	137.00	137.01	136.89	136.89	137.25		
半旬平均				137.05	137.79	137.29	137.00	137.03	136.90	136.84	137.15		
6				137.18	137.79	137.25	136.98	136.99	136.88	136.85	137.25		
7				137.18	137.80	137.23	136.97	136.97	136.88	136.83	137.20		
8				137.19	137.82	137.20	137.03	136.95	136.89	136.82	137.14		
9				137.26	137.71	137.17	137.00	136.94	136.87	137.42	137.09		
10				137.45	137.74	137.14	137.10	136.94	136.94	137.24	137.05		
半旬平均				137.25	137.77	137.20	137.02	136.96	136.89	137.03	137.15		
11				137.45	137.68	137.18	137.07	136.93	136.90	137.51	137.03		
12				137.43	137.58	137.16	137.01	136.92	136.87	137.32	137.03		
13				137.56	137.62	137.13	137.10	136.90	136.91	137.24	136.98		
14				137.64	137.53	137.14	137.28	136.93	136.91	137.16	137.25		
15				137.53	137.48	137.12	137.21	136.93	136.88	137.10	137.36		
半旬平均				137.52	137.58	137.15	137.13	136.92	136.89	137.27	137.13		
16				137.46	137.46	137.10	137.36	136.92	136.89	137.05	137.37		
17				137.43	137.46	137.08	137.20	136.92	136.89	136.98	137.29		
18				137.41	137.68	137.06	137.12	136.90	136.86	136.96	137.23		
19				137.46	137.64	137.05	137.41	136.89	136.85	136.95	137.16		
20				137.47	137.59	137.05	137.44	136.89	136.86	137.00	137.11		
半旬平均				137.45	137.57	137.07	137.31	136.90	136.87	136.99	137.23		
21				137.49	137.53	137.04	137.29	137.04	136.86	137.30	137.08		
22				137.81	137.51	137.03	137.21	136.93	136.84	137.25	137.05		
23				137.63	137.50	137.05	137.16	136.95	136.81	137.16	137.06		
24				137.47	137.49	137.04	137.11	137.11	136.80	137.13	137.06		
25				137.42	137.47	137.01	137.11	137.05	136.78	137.06	137.03		
半旬平均				137.56	137.50	137.03	137.18	137.02	136.82	137.18	137.06		
26				137.41	137.43	137.01	137.14	136.98	136.81	137.01	137.05		
27				137.33	137.39	137.00	137.13	136.95	136.79	137.29	137.03		
28				137.28	137.37	136.99	137.19	136.96	136.77	137.19	137.10		
29				137.32	137.36	136.97	137.14	136.95	136.82	137.10	137.06		
30				137.48	137.35	136.96	137.12	136.94	136.78	137.07	137.02		
31					137.37		137.08	136.92		137.02			
半旬平均				137.36	137.38	136.99	137.13	136.95	136.79	137.11	137.05		
月合計				4121.01	4265.32	4113.59	4250.96	4245.85	4105.82	4249.20	4113.81		
月平均				137.37	137.59	137.12	137.13	136.96	136.86	137.07	137.13		
観測方法	レベル法			観測機関			年最高水位			年最低水位			年平均水位
	北海道			138.12 m(5月 4日19時30分)			136.74 m(10月 2日17時20分)			137.15 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3