

日 水 位 年 表

番 号 10 1 28

水 系 石狩川

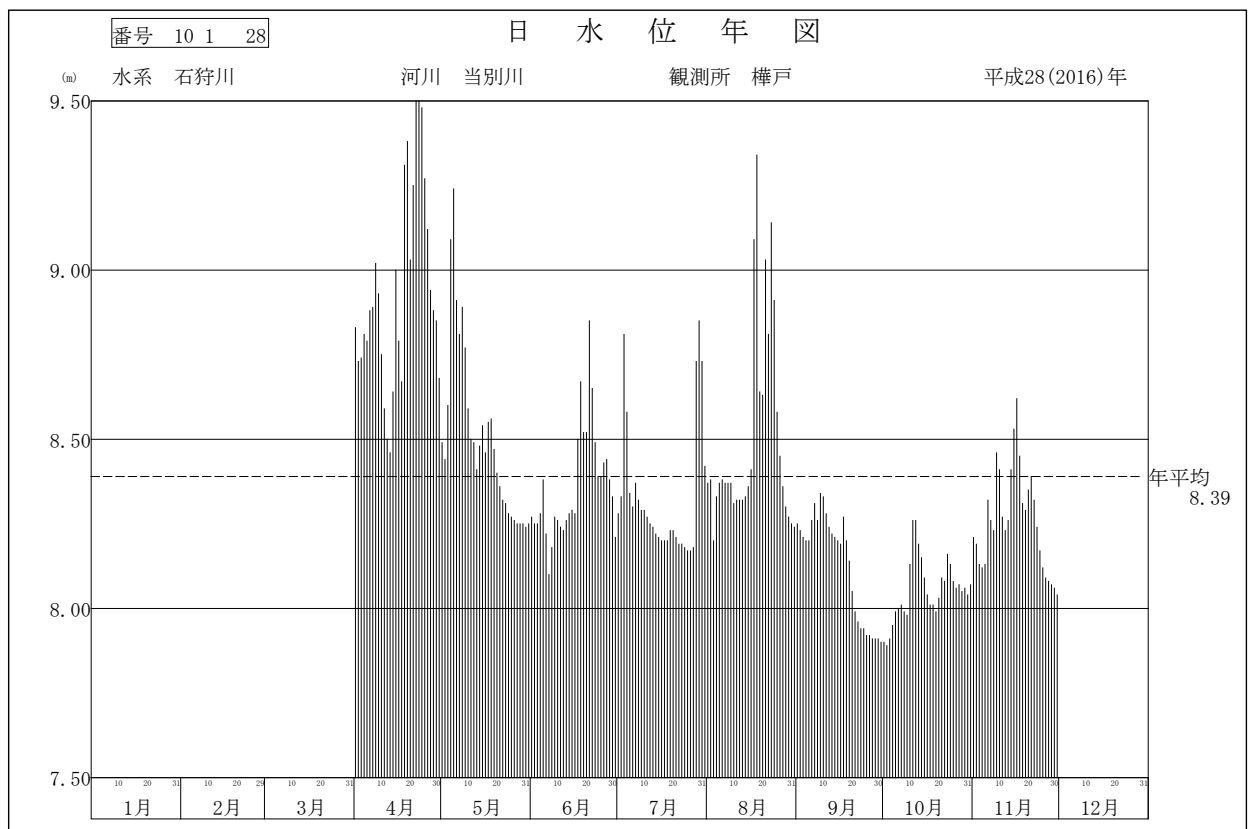
河 川 当別川

観測所 樺戸

平成 28 (2016) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.83	8.49	8.27	8.28	8.37	8.25	7.90	8.21	
2				8.73	8.44	8.25	8.33	8.38	8.23	7.89	8.19	
3				8.74	8.60	8.25	8.81	8.20	8.21	7.91	8.13	
4				8.81	9.09	8.28	8.58	8.33	8.20	7.95	8.12	
5				8.79	9.24	8.38	8.34	8.37	8.20	7.99	8.13	
半旬平均				8.78	8.77	8.28	8.47	8.33	8.22	7.93	8.16	
6				8.88	8.91	8.22	8.30	8.38	8.26	8.00	8.32	
7				8.89	8.81	8.10	8.37	8.37	8.31	8.01	8.26	
8				9.02	8.89	8.18	8.32	8.37	8.26	7.99	8.23	
9				8.93	8.77	8.27	8.29	8.37	8.34	7.98	8.46	
10				8.75	8.59	8.26	8.29	8.31	8.33	8.13	8.41	
半旬平均				8.89	8.79	8.23	8.31	8.36	8.30	8.02	8.34	
11				8.59	8.50	8.24	8.27	8.32	8.28	8.26	8.27	
12				8.50	8.49	8.23	8.25	8.32	8.24	8.26	8.23	
13				8.46	8.41	8.26	8.24	8.32	8.22	8.19	8.26	
14				8.64	8.48	8.28	8.22	8.33	8.21	8.15	8.41	
15				9.00	8.54	8.29	8.21	8.36	8.20	8.09	8.53	
半旬平均				8.64	8.48	8.28	8.24	8.33	8.23	8.19	8.34	
16				8.79	8.46	8.28	8.20	8.41	8.19	8.04	8.62	
17				8.67	8.55	8.50	8.20	9.09	8.27	8.01	8.45	
18				9.31	8.56	8.67	8.20	9.34	8.20	8.01	8.31	
19				9.38	8.47	8.52	8.23	8.64	8.14	7.99	8.29	
20				9.03	8.40	8.52	8.23	8.63	8.05	8.03	8.35	
半旬平均				9.04	8.49	8.59	8.21	8.82	8.17	8.02	8.40	
21				9.25	8.36	8.85	8.21	9.03	7.99	8.09	8.39	
22				9.64	8.32	8.65	8.19	8.81	7.96	8.08	8.32	
23				9.67	8.31	8.49	8.19	9.14	7.94	8.16	8.24	
24				9.48	8.28	8.39	8.18	8.91	7.94	8.13	8.17	
25				9.27	8.27	8.39	8.17	8.58	7.92	8.08	8.12	
半旬平均				9.46	8.31	8.68	8.19	8.89	7.95	8.13	8.25	
26				9.12	8.26	8.43	8.17	8.45	7.92	8.06	8.09	
27				8.94	8.25	8.44	8.18	8.36	7.91	8.07	8.08	
28				8.88	8.25	8.38	8.73	8.30	7.91	8.05	8.07	
29				8.85	8.25	8.33	8.85	8.27	7.91	8.06	8.06	
30				8.68	8.24	8.21	8.73	8.25	7.90	8.04	8.04	
31					8.25		8.42	8.24		8.07		
半旬平均				8.89	8.25	8.36	8.51	8.31	7.91	8.06	8.07	
月合計				268.52	263.73	250.81	258.18	263.55	243.89	249.67	247.76	
月平均				8.95	8.51	8.36	8.33	8.80	8.13	8.05	8.26	
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道		年最高水位 9.82 m (4月23日 3時 0分)		年最低水位 7.88 m (10月 3日 9時 0分)		年平均水位 8.39 m		

水研様式 水位-2 (改)

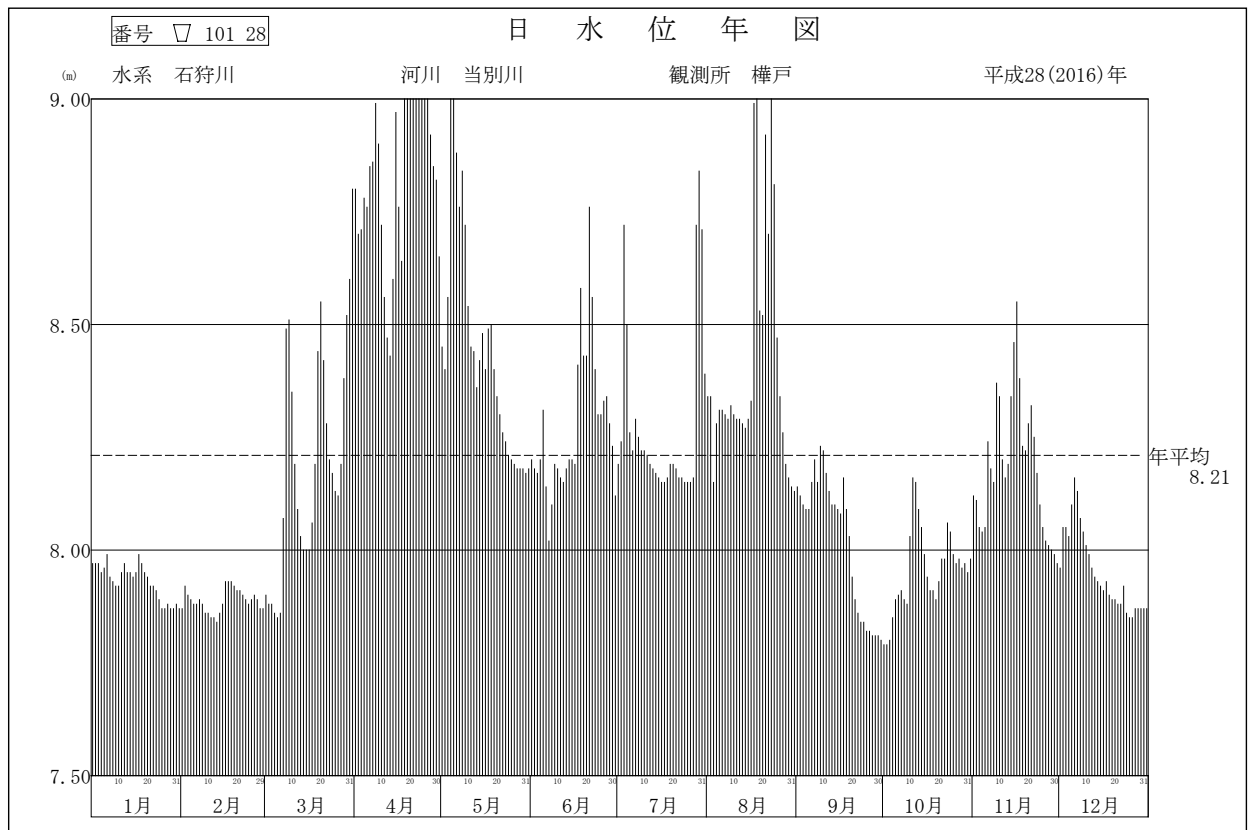


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		101 28		水 系 石狩川		河 川 当別川		観測所 樺戸		平成 28 (2016) 年									
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1		7.97	7.87	7.90	8.80	8.45	8.20	8.19	8.34	8.14	7.79	8.12	7.96						
2		7.97	7.92	7.88	8.70	8.40	8.18	8.24	8.34	8.12	7.79	8.11	8.05						
3		7.97	7.90	7.88	8.71	8.56	8.17	8.72	8.15	8.10	7.80	8.05	8.05						
4		7.95	7.89	7.86	8.78	9.05	8.20	8.50	8.28	8.09	7.85	8.04	8.03						
5		7.96	7.88	7.85	8.76	9.20	8.31	8.26	8.31	8.09	7.89	8.05	8.10						
半旬平均		7.88	7.89	7.87	8.75	8.73	8.22	8.38	8.28	8.11	7.82	8.07	8.04						
6		7.99	7.88	7.86	8.85	8.88	8.14	8.22	8.31	8.15	7.90	8.24	8.16						
7		7.94	7.89	8.07	8.86	8.76	8.02	8.29	8.30	8.20	7.91	8.18	8.13						
8		7.93	7.88	8.49	8.99	8.84	8.10	8.25	8.29	8.15	7.89	8.15	8.07						
9		7.92	7.86	8.51	8.90	8.72	8.19	8.22	8.32	8.23	7.88	8.37	8.04						
10		7.92	7.86	8.35	8.72	8.54	8.18	8.22	8.30	8.22	8.03	8.34	8.01						
半旬平均		7.94	7.87	8.26	8.86	8.75	8.13	8.24	8.30	8.19	7.92	8.26	8.08						
11		7.95	7.85	8.19	8.56	8.45	8.16	8.21	8.29	8.17	8.16	8.20	7.99						
12		7.97	7.85	8.09	8.47	8.44	8.15	8.19	8.29	8.13	8.15	8.16	7.96						
13		7.95	7.84	8.03	8.43	8.36	8.18	8.18	8.28	8.10	8.09	8.19	7.94						
14		7.95	7.86	8.00	8.60	8.42	8.20	8.17	8.27	8.10	8.05	8.34	7.93						
15		7.94	7.88	8.00	8.97	8.48	8.20	8.16	8.29	8.09	7.99	8.46	7.92						
半旬平均		7.95	7.86	8.06	8.61	8.43	8.18	8.18	8.28	8.12	8.09	8.27	7.95						
16		7.95	7.93	8.00	8.76	8.40	8.19	8.15	8.33	8.08	7.94	8.55	7.91						
17		7.99	7.93	8.06	8.64	8.49	8.41	8.15	8.99	8.16	7.91	8.38	7.93						
18		7.97	7.93	8.19	9.28	8.50	8.58	8.16	9.23	8.09	7.91	8.23	7.90						
19		7.95	7.92	8.44	9.36	8.40	8.43	8.19	8.53	8.03	7.89	8.22	7.89						
20		7.94	7.91	8.55	9.00	8.34	8.43	8.19	8.52	7.94	7.93	8.28	7.89						
半旬平均		7.96	7.92	8.25	9.01	8.43	8.43	8.17	8.52	8.06	7.92	8.33	7.90						
21		7.92	7.91	8.42	9.22	8.30	8.76	8.18	8.92	7.89	7.98	8.32	7.88						
22		7.92	7.90	8.28	9.61	8.26	8.56	8.16	8.70	7.86	7.98	8.25	7.88						
23		7.91	7.89	8.20	9.64	8.24	8.40	8.16	9.04	7.84	8.06	8.17	7.92						
24		7.89	7.88	8.17	9.45	8.21	8.30	8.15	8.81	7.84	8.04	8.10	7.86						
25		7.87	7.89	8.13	9.24	8.20	8.30	8.15	8.47	7.82	7.99	8.05	7.85						
半旬平均		7.90	7.89	8.24	9.43	8.24	8.46	8.16	8.79	7.85	8.03	8.18	7.88						
26		7.87	7.90	8.12	9.09	8.19	8.33	8.15	8.34	7.82	7.97	8.02	7.85						
27		7.88	7.89	8.19	8.92	8.18	8.34	8.16	8.26	7.81	7.98	8.01	7.87						
28		7.87	7.87	8.38	8.85	8.18	8.28	8.72	8.19	7.81	7.96	8.00	7.87						
29		7.87	7.87	8.52	8.82	8.18	8.23	8.84	8.16	7.81	7.97	7.99	7.87						
30		7.88		8.60	8.65	8.17	8.12	8.71	8.14	7.80	7.95	7.97	7.87						
31		7.87		8.80		8.18		8.39	8.13		7.98		7.87						
半旬平均		7.87	7.88	8.44	8.87	8.18	8.26	8.50	8.20	7.81	7.97	8.00	7.87						
月合計		245.83	228.73	254.01	267.63	261.97	248.24	256.63	261.12	240.68	246.61	245.54	246.45						
月平均		7.93	7.89	8.19	8.92	8.45	8.27	8.28	8.42	8.02	7.96	8.18	7.95						
観測方法		テレメータ		観測機関		北海道		年最高水位		9.64 m(4月23日)		年最低水位		7.79 m(10月 2日)		年平均水位		8.21 m	

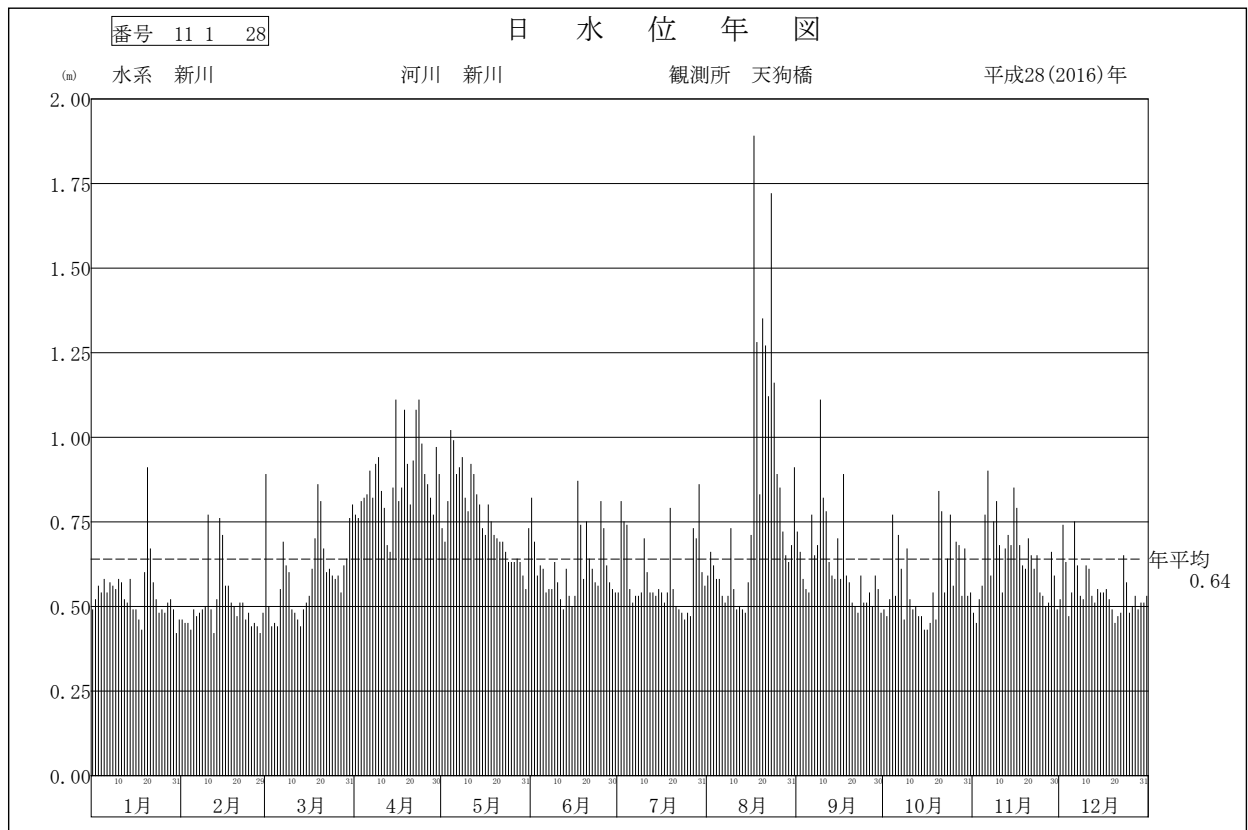
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	11 1	28	水 系 新川	河 川 新川	観測所 天狗橋	平成 28 (2016) 年						
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.49	0.46	0.89	0.77	0.73	0.82	0.54	0.59	0.72	0.49	0.48	0.52
2	0.52	0.45	0.50	0.76	0.69	0.69	0.81	0.66	0.66	0.47	0.45	0.74
3	0.56	0.45	0.44	0.81	0.81	0.59	0.75	0.62	0.58	0.52	0.52	0.63
4	0.54	0.43	0.45	0.82	1.02	0.62	0.74	0.58	0.55	0.77	0.56	0.47
5	0.58	0.49	0.44	0.83	0.99	0.61	0.55	0.58	0.54	0.53	0.77	0.54
半旬平均	0.54	0.46	0.54	0.80	0.85	0.67	0.68	0.61	0.61	0.56	0.56	0.58
6	0.54	0.47	0.55	0.90	0.89	0.54	0.51	0.53	0.77	0.71	0.90	0.75
7	0.57	0.48	0.69	0.82	0.91	0.55	0.53	0.51	0.65	0.61	0.59	0.62
8	0.56	0.49	0.62	0.92	0.94	0.55	0.53	0.53	0.68	0.46	0.75	0.53
9	0.55	0.50	0.60	0.94	0.82	0.63	0.54	0.73	1.11	0.67	0.81	0.52
10	0.58	0.77	0.49	0.84	0.78	0.57	0.70	0.55	0.82	0.52	0.68	0.62
半旬平均	0.56	0.54	0.59	0.88	0.87	0.57	0.56	0.57	0.81	0.59	0.75	0.61
11	0.57	0.49	0.48	0.79	0.92	0.52	0.60	0.49	0.78	0.49	0.54	0.61
12	0.52	0.42	0.46	0.68	0.89	0.49	0.54	0.50	0.63	0.50	0.67	0.53
13	0.51	0.52	0.44	0.66	0.83	0.61	0.54	0.49	0.59	0.47	0.71	0.51
14	0.58	0.76	0.49	0.85	0.80	0.53	0.53	0.48	0.58	0.47	0.68	0.55
15	0.49	0.71	0.51	1.11	0.73	0.50	0.55	0.57	0.70	0.43	0.85	0.54
半旬平均	0.53	0.58	0.48	0.82	0.83	0.53	0.55	0.51	0.66	0.47	0.69	0.55
16	0.49	0.56	0.53	0.81	0.71	0.53	0.54	0.71	0.58	0.43	0.79	0.54
17	0.46	0.56	0.61	0.85	0.80	0.87	0.51	1.89	0.89	0.45	0.68	0.55
18	0.43	0.51	0.70	1.08	0.75	0.74	0.54	1.28	0.59	0.54	0.62	0.52
19	0.60	0.50	0.86	0.92	0.71	0.58	0.79	0.83	0.57	0.46	0.61	0.49
20	0.91	0.47	0.81	0.80	0.70	0.75	0.55	1.35	0.51	0.84	0.70	0.45
半旬平均	0.58	0.52	0.70	0.89	0.73	0.69	0.59	1.21	0.63	0.54	0.68	0.51
21	0.67	0.51	0.67	0.93	0.69	0.64	0.50	1.27	0.50	0.78	0.65	0.47
22	0.57	0.51	0.60	1.08	0.69	0.61	0.49	1.12	0.48	0.54	0.61	0.48
23	0.52	0.46	0.61	1.11	0.66	0.57	0.48	1.72	0.59	0.64	0.65	0.65
24	0.48	0.48	0.59	0.98	0.63	0.56	0.46	1.16	0.51	0.77	0.54	0.57
25	0.49	0.44	0.58	0.89	0.63	0.81	0.48	0.89	0.51	0.56	0.53	0.48
半旬平均	0.53	0.48	0.61	1.00	0.66	0.64	0.48	1.23	0.52	0.66	0.60	0.53
26	0.48	0.45	0.59	0.86	0.63	0.73	0.47	0.85	0.54	0.69	0.50	0.50
27	0.51	0.44	0.54	0.82	0.64	0.62	0.73	0.72	0.50	0.68	0.51	0.53
28	0.52	0.42	0.62	0.77	0.63	0.57	0.70	0.65	0.59	0.53	0.66	0.49
29	0.49	0.48	0.64	0.97	0.59	0.55	0.86	0.63	0.55	0.67	0.59	0.51
30	0.42		0.76	0.89	0.55	0.54	0.60	0.68	0.48	0.53	0.49	0.51
31	0.46		0.80		0.73		0.56	0.91		0.54		0.53
半旬平均	0.48	0.45	0.66	0.86	0.63	0.60	0.65	0.74	0.53	0.61	0.55	0.51
月合計	16.66	14.68	18.56	26.26	23.49	18.49	18.22	25.07	18.75	17.76	19.09	16.95
月平均	0.54	0.51	0.60	0.88	0.76	0.62	0.59	0.81	0.63	0.57	0.64	0.55
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 3.22 m(8月17日19時 0分)		年最低水位 0.29 m(2月25日 6時 0分)		年平均水位 0.64 m			

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 114 28

水 系 石狩川

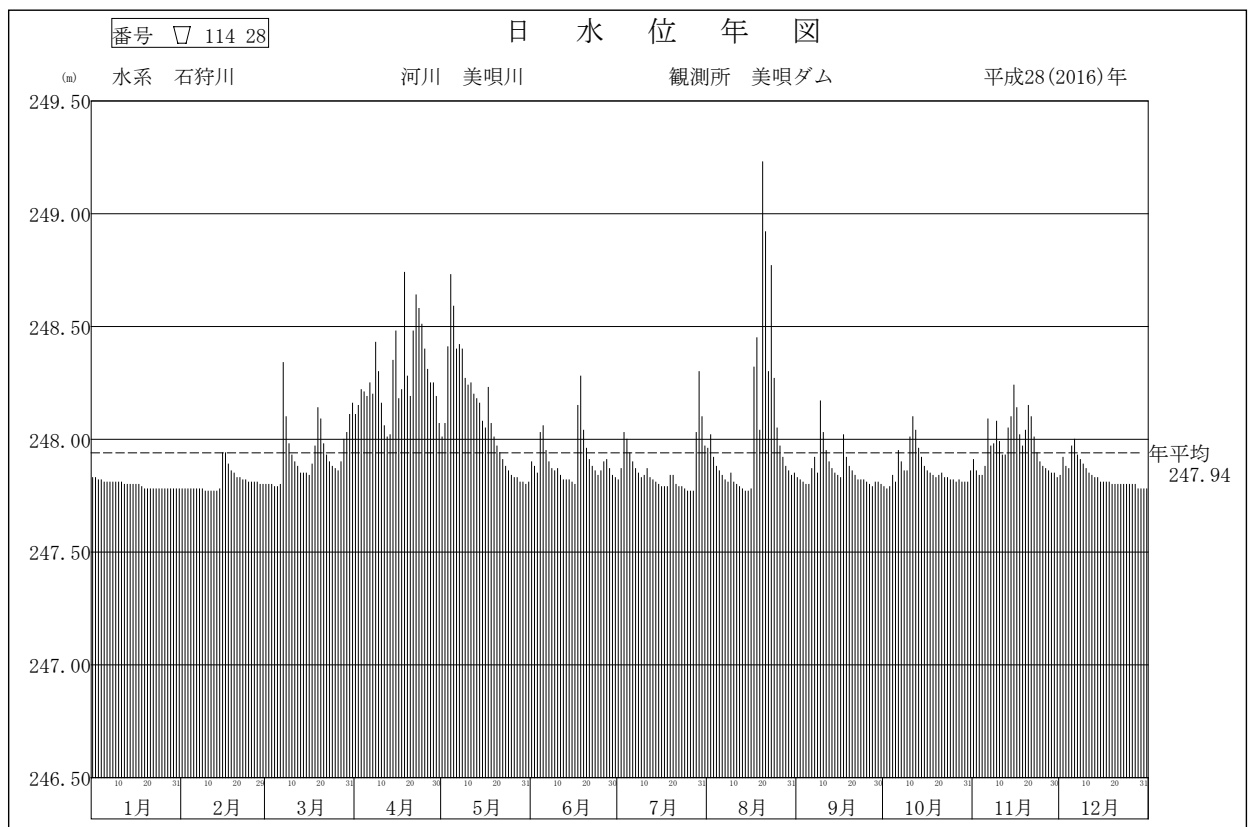
河 川 美唄川

観測所 美唄ダム

平成 28 (2016) 年

日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	247.83	247.78	247.80	248.11	248.01	247.90	247.82	247.96	247.83	247.79	247.91	247.84
2	247.83	247.78	247.80	248.15	248.07	247.88	247.87	248.02	247.82	247.78	247.86	247.92
3	247.82	247.78	247.80	248.22	248.41	247.85	248.03	247.92	247.81	247.79	247.84	247.88
4	247.82	247.78	247.79	248.21	248.73	248.03	248.00	247.88	247.80	247.84	247.84	247.87
5	247.81	247.78	247.79	248.19	248.59	248.06	247.94	247.86	247.80	247.81	247.88	247.97
半旬平均	247.82	247.78	247.80	248.18	248.36	247.87	247.93	247.93	247.81	247.80	247.87	247.90
6	247.81	247.78	247.80	248.25	248.40	247.95	247.90	247.84	247.87	247.95	248.09	248.00
7	247.81	247.78	248.34	248.20	248.42	247.90	247.87	247.82	247.92	247.90	247.97	247.93
8	247.81	247.78	248.10	248.43	248.40	247.87	247.85	247.81	247.85	247.86	247.98	247.91
9	247.81	247.77	247.98	248.30	248.27	247.86	247.83	247.85	248.17	247.86	248.08	247.89
10	247.81	247.77	247.93	248.16	248.24	247.87	247.84	247.81	248.03	248.01	247.99	247.87
半旬平均	247.81	247.78	248.03	248.27	248.35	247.89	247.86	247.83	247.97	247.92	248.02	247.92
11	247.81	247.77	247.90	248.06	248.25	247.84	247.87	247.80	247.95	248.10	247.93	247.85
12	247.80	247.77	247.88	248.01	248.20	247.82	247.83	247.79	247.90	248.04	247.93	247.84
13	247.80	247.77	247.85	248.02	248.18	247.82	247.82	247.78	247.87	247.96	248.05	247.83
14	247.80	247.78	247.85	248.35	248.16	247.82	247.81	247.77	247.85	247.92	248.10	247.83
15	247.80	247.94	247.85	248.48	248.08	247.81	247.80	247.77	247.84	247.88	248.24	247.81
半旬平均	247.80	247.81	247.87	248.18	248.17	247.82	247.83	247.78	247.88	247.98	248.05	247.82
16	247.80	247.94	247.84	248.18	248.05	247.80	247.79	247.78	247.83	247.86	248.14	247.81
17	247.80	247.89	247.89	248.22	248.23	248.15	247.79	248.32	248.02	247.85	248.02	247.81
18	247.79	247.86	247.97	248.74	248.07	248.28	247.79	248.45	247.92	247.84	247.97	247.81
19	247.78	247.85	248.14	248.28	248.01	248.04	247.84	248.04	247.88	247.83	248.04	247.80
20	247.78	247.83	248.09	248.19	247.97	247.96	247.84	249.23	247.86	247.84	248.15	247.80
半旬平均	247.78	247.87	247.99	248.32	248.07	248.07	247.81	248.36	247.90	247.83	248.06	247.81
21	247.78	247.83	247.98	248.48	247.94	247.91	247.80	248.92	247.84	247.85	248.10	247.80
22	247.78	247.82	247.93	248.64	247.91	247.88	247.79	248.30	247.82	247.83	248.01	247.80
23	247.78	247.82	247.90	248.58	247.88	247.86	247.79	248.77	247.82	247.83	247.94	247.80
24	247.78	247.81	247.88	248.51	247.86	247.84	247.78	248.27	247.82	247.82	247.90	247.80
25	247.78	247.81	247.87	248.40	247.84	247.86	247.77	248.05	247.81	247.82	247.88	247.80
半旬平均	247.78	247.82	247.91	248.52	247.89	247.87	247.79	248.46	247.82	247.83	247.97	247.80
26	247.78	247.81	247.86	248.31	247.83	247.90	247.77	247.97	247.80	247.81	247.87	247.80
27	247.78	247.81	247.90	248.25	247.83	247.91	247.77	247.92	247.79	247.82	247.86	247.80
28	247.78	247.80	248.00	248.25	247.81	247.87	248.03	247.88	247.81	247.81	247.85	247.78
29	247.78	247.80	248.03	248.19	247.81	247.84	248.30	247.86	247.81	247.81	247.85	247.78
30	247.78		248.11	248.07	247.80	247.83	248.10	247.84	247.80	247.81	247.83	247.78
31	247.78		248.16		247.81		247.97	247.85		247.86		247.78
半旬平均	247.78	247.81	248.01	248.21	247.82	247.87	247.99	247.89	247.80	247.82	247.85	247.79
月合計	7681.70	7186.49	7686.01	7448.43	7691.06	7437.21	7684.00	7689.13	7435.94	7683.78	7439.10	7682.99
月平均	247.80	247.81	247.94	248.28	248.10	247.91	247.87	248.04	247.86	247.86	247.97	247.84
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				249.23 m (8月20日)		247.77 m (8月15日)		247.94 m			

水研様式 水位-2 (改)

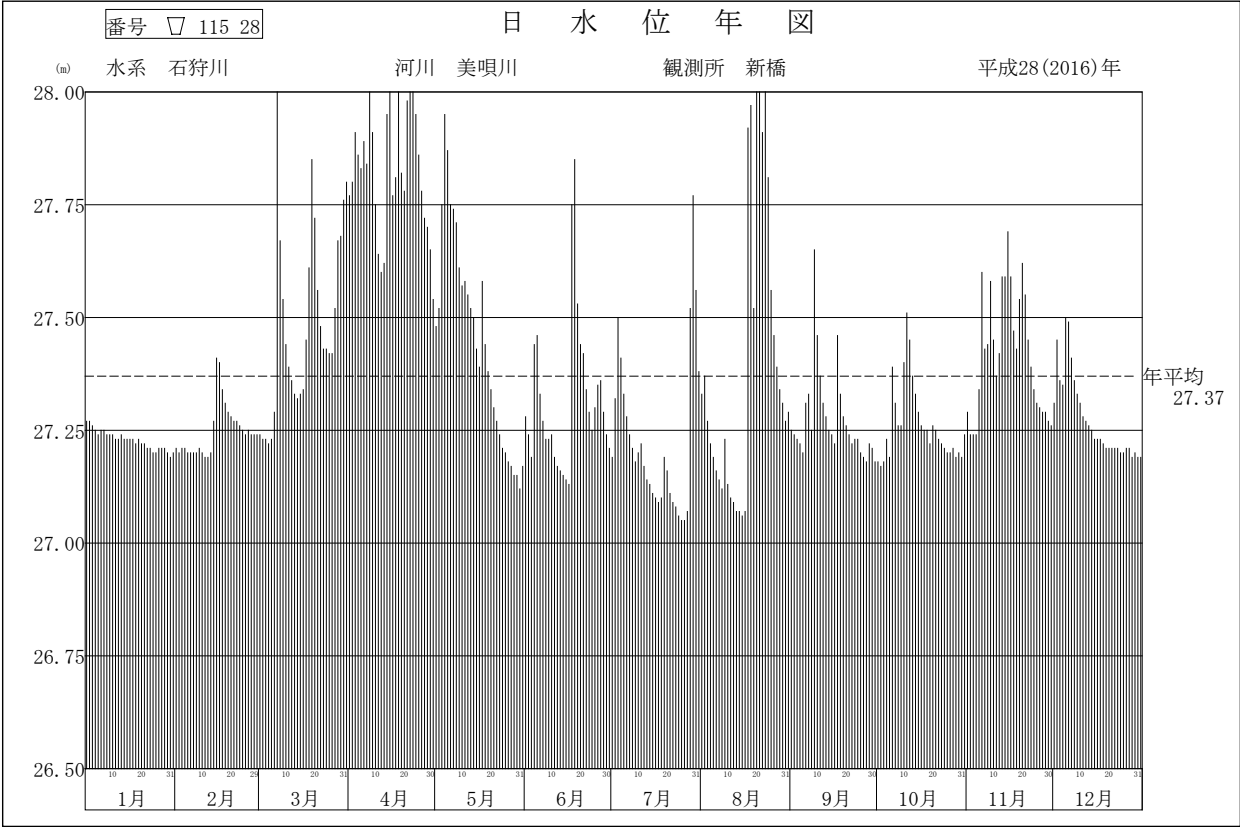


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 115 28		水 系 石狩川		河 川 美唄川		観測所 新橋		平成 28 (2016) 年				
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	27.27	27.21	27.24	27.77	27.48	27.28	27.19	27.33	27.25	27.18	27.29	27.31
2	27.27	27.20	27.23	27.80	27.52	27.24	27.32	27.37	27.24	27.17	27.24	27.45
3	27.26	27.21	27.23	27.91	27.75	27.19	27.50	27.27	27.23	27.18	27.24	27.36
4	27.25	27.21	27.22	27.86	27.95	27.44	27.41	27.22	27.22	27.23	27.24	27.35
5	27.24	27.20	27.23	27.83	27.87	27.46	27.33	27.19	27.20	27.19	27.34	27.50
半旬平均	27.24	27.21	27.23	27.83	27.71	27.37	27.35	27.28	27.25	27.19	27.27	27.39
6	27.25	27.20	27.29	27.89	27.75	(27.33)	27.28	27.16	27.31	27.39	27.60	27.49
7	27.25	27.20	28.00	27.84	27.74	27.27	27.24	27.14	27.33	27.31	27.43	27.41
8	27.24	27.20	27.67	28.07	27.71	27.23	27.21	27.12	27.25	27.26	27.44	27.36
9	27.24	27.21	27.54	27.91	27.61	27.23	27.18	27.23	27.65	27.26	27.58	27.33
10	27.24	27.20	27.44	27.75	27.57	27.24	27.20	27.13	27.46	27.40	27.45	27.31
半旬平均	27.24	27.20	27.59	27.89	27.68	27.26	27.22	27.16	27.40	27.32	27.50	27.38
11	27.23	27.19	27.39	27.64	27.58	27.19	27.22	27.10	27.37	27.51	27.37	27.28
12	27.23	27.19	27.36	27.60	27.55	27.17	27.17	27.09	27.31	27.45	27.42	27.27
13	27.24	27.20	27.33	27.62	27.52	27.16	27.14	27.07	27.28	27.37	27.59	27.26
14	27.23	27.27	27.32	27.95	27.50	27.15	27.13	27.07	27.25	27.33	27.59	27.25
15	27.23	27.41	27.33	28.01	27.43	27.14	27.11	27.06	27.24	27.29	27.69	27.23
半旬平均	27.23	27.25	27.35	27.76	27.52	27.18	27.15	27.08	27.29	27.39	27.53	27.26
16	27.23	27.40	27.34	27.77	27.39	27.13	27.10	27.07	27.22	27.26	27.59	27.23
17	27.23	27.34	27.45	27.81	27.58	27.75	27.09	27.92	27.46	27.25	27.47	27.23
18	27.22	27.31	27.61	28.16	27.44	27.85	27.10	27.97	27.33	27.25	27.43	27.22
19	27.23	27.29	27.85	27.82	27.38	27.53	27.19	27.52	27.28	27.22	27.54	27.21
20	27.22	27.28	27.72	27.78	27.34	27.44	27.16	28.61	27.26	27.26	27.62	27.21
半旬平均	27.23	27.32	27.59	27.87	27.43	27.53	27.13	27.82	27.31	27.25	27.53	27.22
21	27.22	27.27	27.56	27.98	27.30	27.42	27.11	28.38	27.24	27.25	27.55	27.21
22	27.21	27.27	27.48	28.05	27.27	27.34	27.09	27.91	27.22	27.23	27.45	27.21
23	27.21	27.26	27.43	28.01	27.24	27.29	27.08	28.28	27.23	27.22	27.39	27.21
24	27.20	27.25	27.43	27.95	27.21	27.25	27.06	27.81	27.23	27.21	27.34	27.20
25	27.20	27.24	27.42	27.86	27.20	27.30	27.05	27.56	27.20	27.20	27.31	27.20
半旬平均	27.21	27.26	27.46	27.87	27.24	27.32	27.08	27.99	27.22	27.22	27.41	27.21
26	27.21	27.25	27.42	27.78	27.18	27.35	27.05	27.46	27.19	27.20	27.30	27.21
27	27.21	27.24	27.52	27.72	27.17	27.36	27.07	27.39	27.18	27.21	27.29	27.21
28	27.21	27.24	27.67	27.70	27.15	27.29	27.52	27.34	27.22	27.19	27.29	27.19
29	27.20	27.24	27.68	27.65	27.15	27.24	27.77	27.31	27.21	27.20	27.27	27.20
30	27.19		27.76	27.54	27.12	27.21	27.56	27.27	27.18	27.19	27.26	27.19
31	27.20		27.80		27.17		27.38	27.29		27.24		27.19
半旬平均	27.20	27.24	27.64	27.68	27.16	27.29	27.39	27.34	27.20	27.21	27.28	27.20
月合計	844.06	790.18	851.96	835.03	850.82	819.47	844.01	850.64	818.24	845.10	822.61	845.48
月平均	27.23	27.25	27.48	27.83	27.45	27.32	27.23	27.44	27.27	27.26	27.42	27.27
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 28.61 m (8月20日)			年最低水位 27.05 m (7月26日)			年平均水位 27.37 m	

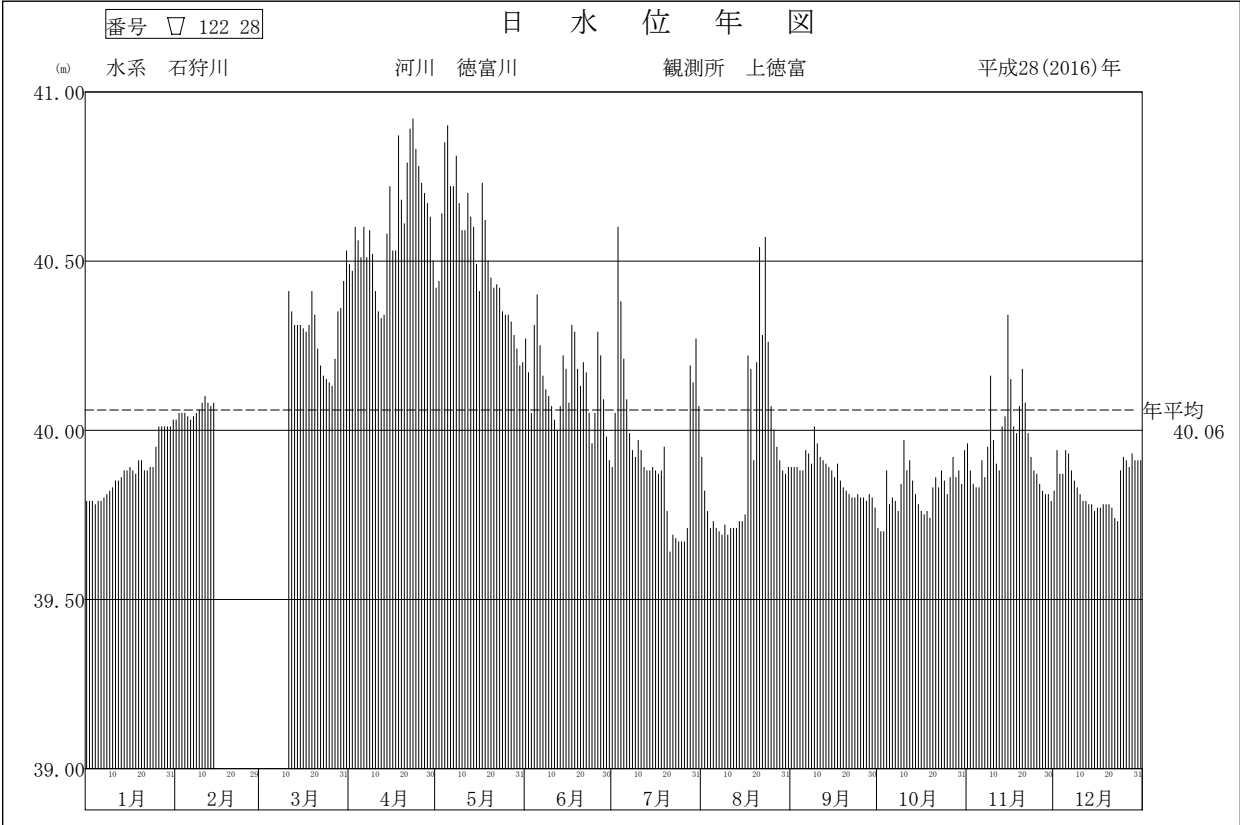
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号		122 28		水 系 石狩川		河 川 徳富川		観測所 上徳富		平成 28 (2016) 年					
n	日次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		39.79	40.03	*	40.49	40.42	40.27	39.89	39.92	39.89	39.71	39.96	39.82		
2		39.79	40.05	*	40.47	40.44	40.17	40.05	39.82	39.89	39.70	39.88	39.94		
3		39.79	40.05	*	40.60	40.64	40.05	40.60	39.76	39.89	39.70	39.84	39.87		
4		39.78	40.05	*	40.56	40.85	40.31	40.38	39.71	39.88	39.88	39.83	39.87		
5		39.79	40.04	*	40.51	40.90	40.40	40.21	39.73	39.88	39.78	39.83	39.94		
半旬平均		39.79	40.04	*	40.53	40.65	40.23	40.23	39.79	39.89	39.75	39.87	39.89		
6		39.79	40.03	*	40.60	40.72	40.25	40.09	39.71	39.94	39.80	39.91	39.93		
7		39.80	40.04	*	40.51	40.72	40.16	39.99	39.70	39.93	39.79	39.86	39.88		
8		39.81	40.05	*	40.59	40.81	40.12	39.94	39.69	39.90	39.76	39.95	39.85		
9		39.82	40.06	*	40.52	40.67	40.10	39.92	39.72	40.01	39.84	40.16	39.83		
10		39.83	40.08	*	40.41	40.59	40.07	39.97	39.69	39.96	39.97	39.97	39.81		
半旬平均		39.81	40.05	*	40.53	40.70	40.13	39.98	39.70	39.95	39.83	39.97	39.86		
11		39.85	40.10	40.41	40.35	40.59	40.03	39.94	39.71	39.92	39.88	39.90	39.79		
12		39.85	40.08	40.35	40.33	40.70	40.00	39.89	39.71	39.91	39.91	39.88	39.79		
13		39.86	40.07	40.31	40.34	40.63	40.07	39.88	39.71	39.90	39.85	40.01	39.78		
14		39.88	40.08	40.31	40.58	40.60	40.22	39.88	39.73	39.89	39.81	40.04	39.78		
15		39.88	*	40.31	40.72	40.49	40.18	39.89	39.73	39.88	39.78	40.34	39.76		
半旬平均		39.86	(40.08)	40.33	40.46	40.60	40.19	39.90	39.72	39.90	39.85	40.03	39.78		
16		39.89	*	40.30	40.53	40.41	40.08	39.88	39.75	39.86	39.76	40.15	39.77		
17		39.88	*	40.29	40.53	40.73	40.31	39.87	40.22	39.90	39.75	40.01	39.77		
18		39.87	*	40.31	40.87	40.62	40.29	39.88	40.18	39.85	39.76	39.99	39.78		
19		39.91	*	40.41	40.68	40.50	40.18	39.95	39.91	39.83	39.74	40.07	39.78		
20		39.91	*	40.34	40.61	40.45	40.13	39.76	40.20	39.82	39.83	40.18	39.78		
半旬平均		39.83	*	40.33	40.64	40.54	40.20	39.87	40.05	39.85	39.77	40.08	39.78		
21		39.88	*	40.24	40.79	40.42	40.20	39.64	40.54	39.81	39.86	40.08	39.77		
22		39.88	*	40.19	40.89	40.43	40.17	39.69	40.28	39.80	39.83	39.99	39.74		
23		39.89	*	40.16	40.92	40.42	40.05	39.68	40.57	39.80	39.88	39.92	39.73		
24		39.89	*	40.15	40.83	40.35	39.96	39.67	40.26	39.81	39.85	39.88	39.88		
25		39.95	*	40.14	40.78	40.34	40.05	39.67	40.07	39.80	39.81	39.87	39.92		
半旬平均		39.90	*	40.18	40.84	40.39	40.09	39.67	40.34	39.80	39.85	39.95	39.81		
26		40.01	*	40.13	40.73	40.34	40.29	39.67	40.00	39.80	39.86	39.84	39.91		
27		40.01	*	40.21	40.70	40.32	40.22	39.71	39.95	39.79	39.92	39.82	39.89		
28		40.01	*	40.35	40.67	40.28	40.09	40.19	39.91	39.81	39.86	39.81	39.93		
29		40.01	*	40.36	40.63	40.24	39.98	40.14	39.88	39.80	39.88	39.81	39.91		
30		40.01	*	40.44	40.50	40.19	39.91	40.27	39.87	39.77	39.84	39.79	39.91		
31		40.03	*	40.53	40.50	40.20	40.07	39.89	39.89	39.94	39.94	39.94	39.91		
半旬平均		40.01	*	40.33	40.65	40.26	40.10	40.01	39.92	39.79	39.88	39.81	39.91		
月合計		1236.34	(560.81)	(846.24)	1218.24	1256.01	1204.31	1238.26	1237.52	1195.92	1234.53	1198.57	1235.02		
月平均		39.88	(40.06)	(40.30)	40.61	40.52	40.13	39.94	39.92	39.86	39.82	39.95	39.84		
観測方法		テレメータ	観測機関		北海道	年最高水位		40.92 m (4月23日)		年最低水位		39.64 m (7月21日)		年平均水位	40.06 m

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 123 28

水 系 石狩川

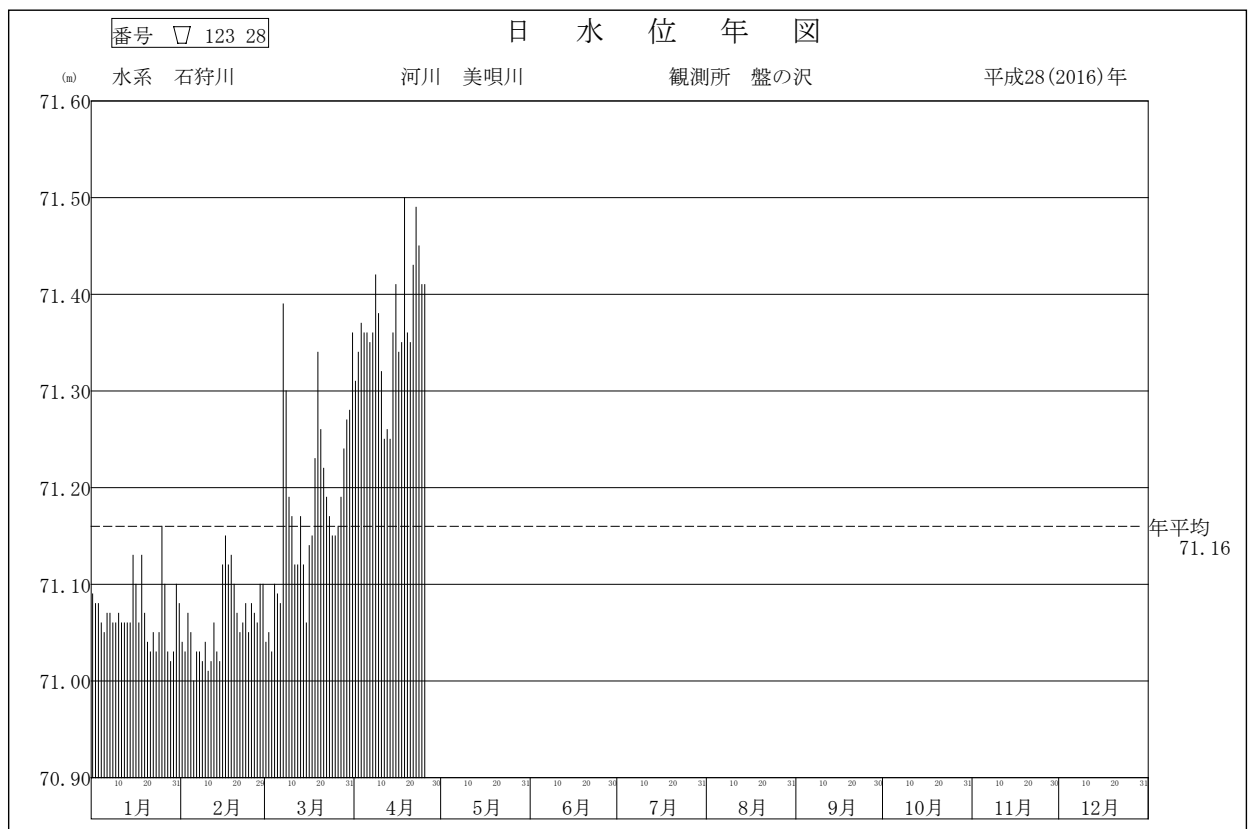
河 川 美唄川

観測所 盤の沢

平成 28 (2016) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	71.09	71.04	71.04	71.31	*	*	*	*	*	*	*	*
2	71.08	71.03	71.05	71.34	*	*	*	*	*	*	*	*
3	71.08	71.07	71.03	71.37	*	*	*	*	*	*	*	*
4	71.06	71.05	71.10	71.36	*	*	*	*	*	*	*	*
5	71.05	71.00	71.09	71.36	*	*	*	*	*	*	*	*
半旬平均	71.07	71.04	71.06	71.35	*	*	*	*	*	*	*	*
6	71.07	71.03	71.08	71.35	*	*	*	*	*	*	*	*
7	71.07	71.03	71.39	71.36	*	*	*	*	*	*	*	*
8	71.06	71.02	71.30	71.42	*	*	*	*	*	*	*	*
9	71.06	71.04	71.19	71.38	*	*	*	*	*	*	*	*
10	71.07	71.01	71.17	71.32	*	*	*	*	*	*	*	*
半旬平均	71.07	71.03	71.23	71.37	*	*	*	*	*	*	*	*
11	71.06	71.02	71.12	71.25	*	*	*	*	*	*	*	*
12	71.06	71.06	71.12	71.26	*	*	*	*	*	*	*	*
13	71.06	71.03	71.17	71.25	*	*	*	*	*	*	*	*
14	71.06	71.02	71.12	71.36	*	*	*	*	*	*	*	*
15	71.13	71.12	71.06	71.41	*	*	*	*	*	*	*	*
半旬平均	71.07	71.05	71.12	71.31	*	*	*	*	*	*	*	*
16	71.10	71.15	71.14	71.34	*	*	*	*	*	*	*	*
17	71.06	71.12	71.15	71.35	*	*	*	*	*	*	*	*
18	71.13	71.13	71.23	71.50	*	*	*	*	*	*	*	*
19	71.07	71.10	71.34	71.36	*	*	*	*	*	*	*	*
20	71.04	71.07	71.26	71.35	*	*	*	*	*	*	*	*
半旬平均	71.08	71.11	71.22	71.38	*	*	*	*	*	*	*	*
21	71.03	71.05	71.22	71.43	*	*	*	*	*	*	*	*
22	71.05	71.06	71.19	71.49	*	*	*	*	*	*	*	*
23	71.03	71.08	71.17	71.45	*	*	*	*	*	*	*	*
24	71.05	71.05	71.15	71.41	*	*	*	*	*	*	*	*
25	71.16	71.08	71.15	71.41	*	*	*	*	*	*	*	*
半旬平均	71.06	71.06	71.18	71.34	*	*	*	*	*	*	*	*
26	71.10	71.07	71.16	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	71.03	71.06	71.19	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	71.02	71.10	71.24	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	71.03	71.10	71.27	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	71.10		71.28	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	71.08		71.36	*	*	*	*	*	*	*	*	*
半旬平均	71.08	71.08	71.25	*	*	*	*	*	*	*	*	*
月合計	2203.14	2060.79	2206.53	(1784.19)	*	*	*	*	*	*	*	*
月平均	71.07	71.06	71.18	(71.37)	*	*	*	*	*	*	*	*
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 71.50 m (4月18日)			年最低水位 71.00 m (2月 5日)			年平均水位 71.16 m	

水研様式 水位-2 (改)

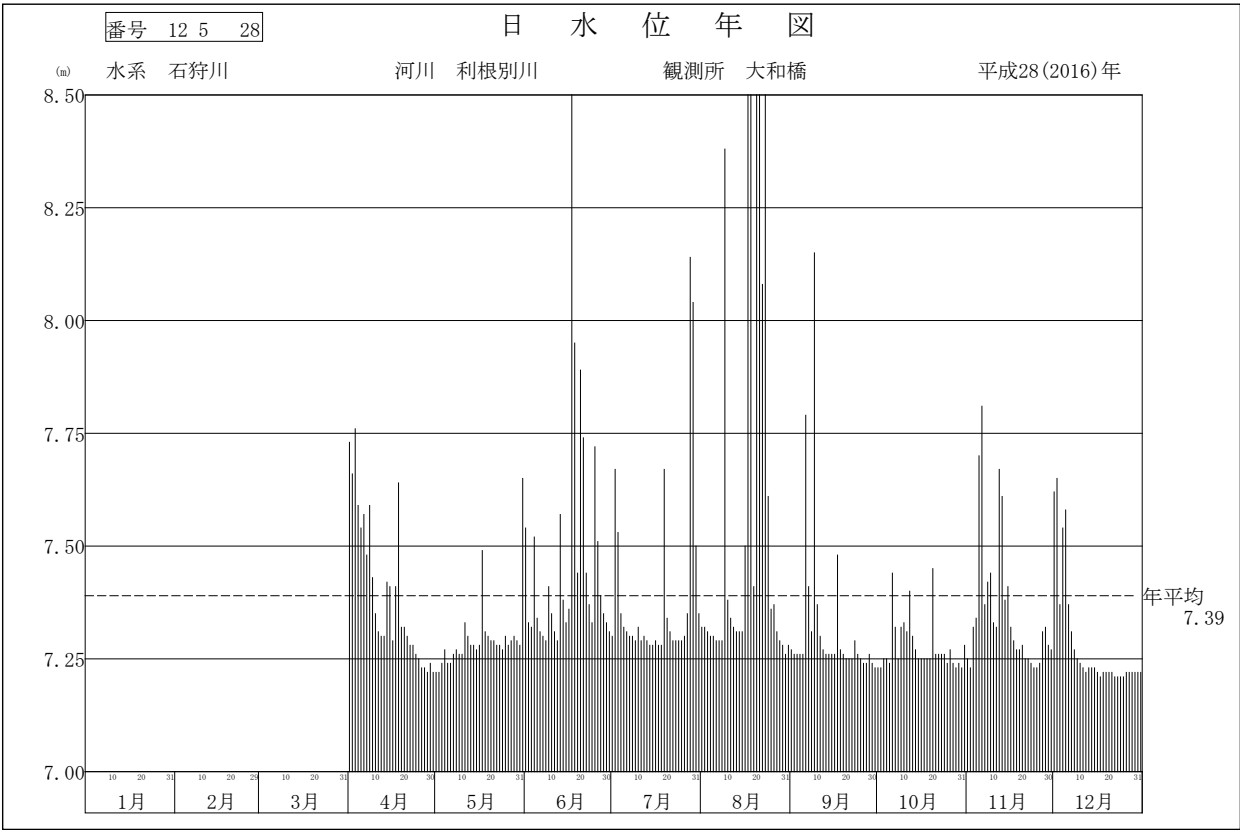


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 12 5 28				水 系 石狩川		河 川 利根別川		観測所 大和橋		平成 28 (2016) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.73	7.22	7.54	7.30	7.32	7.27	7.23	7.25	7.62
2				7.66	7.22	7.33	7.67	7.32	7.26	7.23	7.23	7.65
3				7.76	7.24	7.32	7.53	7.31	7.26	7.25	7.32	7.37
4				7.59	7.27	7.52	7.35	7.30	7.26	7.25	7.34	7.54
5				7.54	7.24	7.34	7.32	7.30	7.26	7.24	7.70	7.58
半旬平均				7.66	7.24	7.33	7.43	7.31	7.26	7.24	7.37	7.55
6				7.57	7.24	7.31	7.31	7.29	7.79	7.44	7.81	7.37
7				7.48	7.26	7.30	7.30	7.29	7.41	7.32	7.37	7.31
8				7.59	7.27	7.29	7.30	7.29	7.31	7.25	7.42	7.27
9				7.43	7.26	7.41	7.29	8.38	8.15	7.32	7.44	7.25
10				7.35	7.26	7.35	7.32	7.38	7.37	7.33	7.33	7.24
半旬平均				7.48	7.26	7.33	7.30	7.53	7.61	7.33	7.47	7.29
11				7.31	7.33	7.31	7.29	7.34	7.30	7.31	7.32	7.23
12				7.30	7.30	7.29	7.30	7.32	7.27	7.40	7.67	7.22
13				7.30	7.28	7.57	7.29	7.31	7.26	7.30	7.61	7.23
14				7.42	7.28	7.38	7.28	7.31	7.26	7.27	7.38	7.23
15				7.41	7.27	7.33	7.28	7.31	7.26	7.25	7.41	7.23
半旬平均				7.35	7.29	7.38	7.29	7.32	7.27	7.31	7.48	7.22
16				7.29	7.36	7.36	7.29	7.50	7.26	7.25	7.32	7.22
17				7.41	7.49	8.83	7.28	9.48	7.48	7.25	7.29	7.21
18				7.64	7.31	7.95	7.28	8.55	7.27	7.25	7.27	7.22
19				7.32	7.30	7.44	7.67	7.41	7.26	7.25	7.27	7.22
20				7.32	7.29	7.89	7.34	9.63	7.25	7.45	7.28	7.22
半旬平均				7.40	7.33	7.89	7.37	8.34	7.30	7.29	7.29	7.22
21				7.30	7.29	7.74	7.31	9.13	7.25	7.26	7.25	7.22
22				7.28	7.28	7.44	7.29	8.08	7.25	7.26	7.25	7.21
23				7.28	7.28	7.37	7.29	8.94	7.29	7.26	7.24	7.21
24				7.26	7.27	7.33	7.29	7.61	7.26	7.26	7.23	7.21
25				7.25	7.30	7.72	7.29	7.36	7.25	7.24	7.23	7.21
半旬平均				7.27	7.28	7.62	7.29	8.22	7.26	7.26	7.24	7.21
26				7.23	7.28	7.51	7.30	7.37	7.24	7.27	7.24	7.22
27				7.23	7.29	7.39	7.35	7.31	7.24	7.24	7.31	7.22
28				7.22	7.30	7.35	8.14	7.29	7.26	7.23	7.32	7.22
29				7.24	7.29	7.33	8.04	7.28	7.24	7.24	7.28	7.22
30				7.22	7.28	7.31	7.50	7.26	7.23	7.23	7.27	7.22
31					7.65		7.35	7.28		7.28		7.22
半旬平均				7.23	7.35	7.38	7.61	7.30	7.24	7.25	7.28	7.22
月合計				221.93	226.12	224.55	229.14	238.25	219.72	225.61	220.65	225.81
月平均				7.40	7.29	7.49	7.39	7.69	7.32	7.28	7.36	7.28
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道		年最高水位 11.13 m (8月20日14時 0分)			年最低水位 7.19 m (12月30日 7時 0分)		年平均水位 7.39 m	

水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 137 28

水 系 石狩川

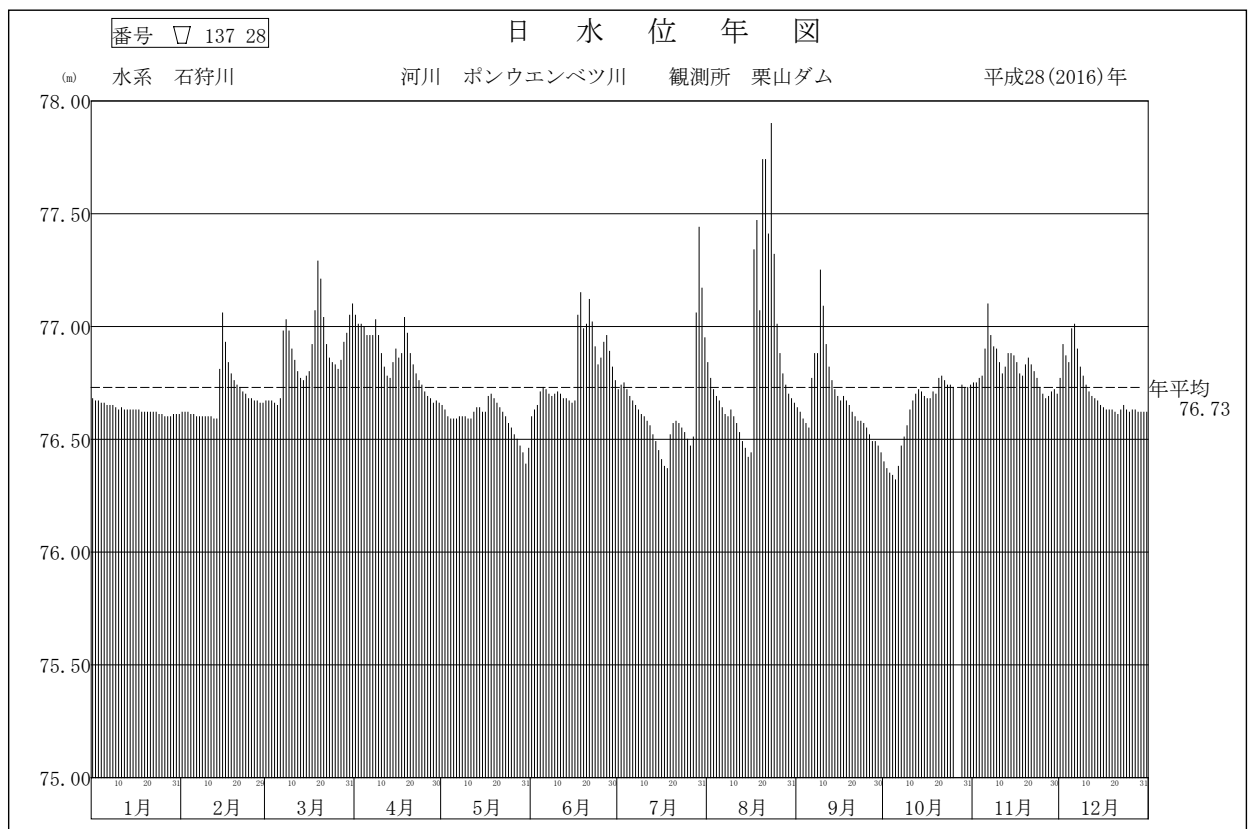
河 川 ポンウエンベツ川

観測所 栗山ダム

平成 28 (2016) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	76.68	76.62	76.67	77.05	76.65	76.60	76.72	76.84	76.64	76.40	76.75	76.77
2	76.67	76.62	76.67	77.01	76.63	76.63	76.74	76.77	76.62	76.37	76.75	76.92
3	76.67	76.62	76.67	77.01	76.60	76.65	76.75	76.72	76.59	76.35	76.77	76.87
4	76.66	76.61	76.66	77.00	76.59	76.71	76.72	76.69	76.57	76.34	76.78	76.84
5	76.66	76.61	76.65	76.96	76.59	76.73	76.69	76.67	76.55	76.32	76.90	76.99
半旬平均	76.67	76.62	76.66	77.01	76.61	76.69	76.72	76.74	76.59	76.36	76.79	76.88
6	76.65	76.60	76.68	76.96	76.59	76.72	76.67	76.64	76.77	76.38	77.10	77.01
7	76.65	76.60	76.98	76.96	76.60	76.70	76.65	76.61	76.88	76.47	76.96	76.90
8	76.65	76.60	77.03	77.03	76.60	76.69	76.63	76.60	76.88	76.51	76.91	76.82
9	76.64	76.60	76.98	76.96	76.60	76.70	76.61	76.63	77.25	76.56	76.90	76.78
10	76.63	76.60	76.90	76.88	76.59	76.71	76.60	76.60	77.09	76.63	76.84	76.74
半旬平均	76.64	76.60	76.91	76.96	76.60	76.70	76.63	76.62	76.97	76.61	76.94	76.85
11	76.64	76.60	76.85	76.82	76.59	76.70	76.58	76.57	76.92	76.67	76.79	76.71
12	76.63	76.59	76.80	76.78	76.62	76.68	76.56	76.53	76.82	76.70	76.82	76.69
13	76.63	76.59	76.77	76.77	76.64	76.68	76.52	76.49	76.76	76.72	76.88	76.68
14	76.63	76.81	76.76	76.84	76.64	76.67	76.49	76.46	76.72	76.71	76.88	76.67
15	76.63	77.06	76.78	76.90	76.62	76.66	76.45	76.42	76.69	76.69	76.87	76.65
半旬平均	76.63	76.73	76.79	76.82	76.62	76.68	76.52	76.49	76.78	76.70	76.85	76.68
16	76.63	76.93	76.80	76.86	76.62	76.67	76.41	76.44	76.67	76.68	76.84	76.64
17	76.63	76.84	76.92	76.88	76.69	77.05	76.38	77.34	76.69	76.68	76.79	76.63
18	76.62	76.79	77.07	77.04	76.70	77.15	76.37	77.47	76.67	76.71	76.78	76.63
19	76.62	76.76	77.29	76.97	76.68	76.99	76.52	77.07	76.65	76.70	76.83	76.63
20	76.62	76.74	77.21	76.88	76.66	77.01	76.57	77.74	76.62	76.77	76.86	76.62
半旬平均	76.62	76.81	77.06	76.93	76.67	76.87	76.45	77.21	76.66	76.71	76.82	76.63
21	76.62	76.73	77.04	76.83	76.64	77.12	76.58	77.74	76.60	76.78	76.83	76.61
22	76.62	76.71	76.92	76.79	76.62	77.02	76.57	77.41	76.58	76.76	76.80	76.63
23	76.62	76.70	76.86	76.76	76.60	76.91	76.55	77.90	76.58	76.74	76.77	76.65
24	76.61	76.68	76.84	76.74	76.57	76.83	76.53	77.32	76.57	76.74	76.73	76.63
25	76.61	76.68	76.83	76.71	76.55	76.86	76.50	77.01	76.55	76.73	76.70	76.62
半旬平均	76.62	76.70	76.90	76.77	76.60	76.95	76.55	77.48	76.58	76.75	76.77	76.63
26	76.60	76.67	76.81	76.69	76.52	76.93	76.47	76.88	76.52	*	76.68	76.63
27	76.60	76.67	76.85	76.68	76.50	76.96	76.51	76.79	76.49	*	76.69	76.63
28	76.60	76.66	76.93	76.66	76.47	76.89	77.06	76.74	76.49	76.74	76.71	76.62
29	76.61	76.66	76.97	76.67	76.44	76.82	77.44	76.70	76.47	76.73	76.72	76.62
30	76.61		77.05	76.66	76.39	76.76	77.17	76.68	76.44	76.73	76.70	76.62
31	76.61		77.10	76.46			76.95	76.66		76.74		76.62
半旬平均	76.61	76.67	76.95	76.67	76.46	76.87	76.93	76.74	76.48	(76.74)	76.70	76.62
月合計	2375.55	2223.95	2383.34	2305.75	2374.26	2304.20	2375.96	2383.13	2300.34	(2222.05)	2304.33	2378.07
月平均	76.63	76.69	76.88	76.86	76.59	76.81	76.64	76.88	76.68	(76.62)	76.81	76.71
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 77.90 m (8月23日)			年最低水位 76.32 m (10月5日)			年平均水位 76.73 m	

水研様式 水位-2 (改)

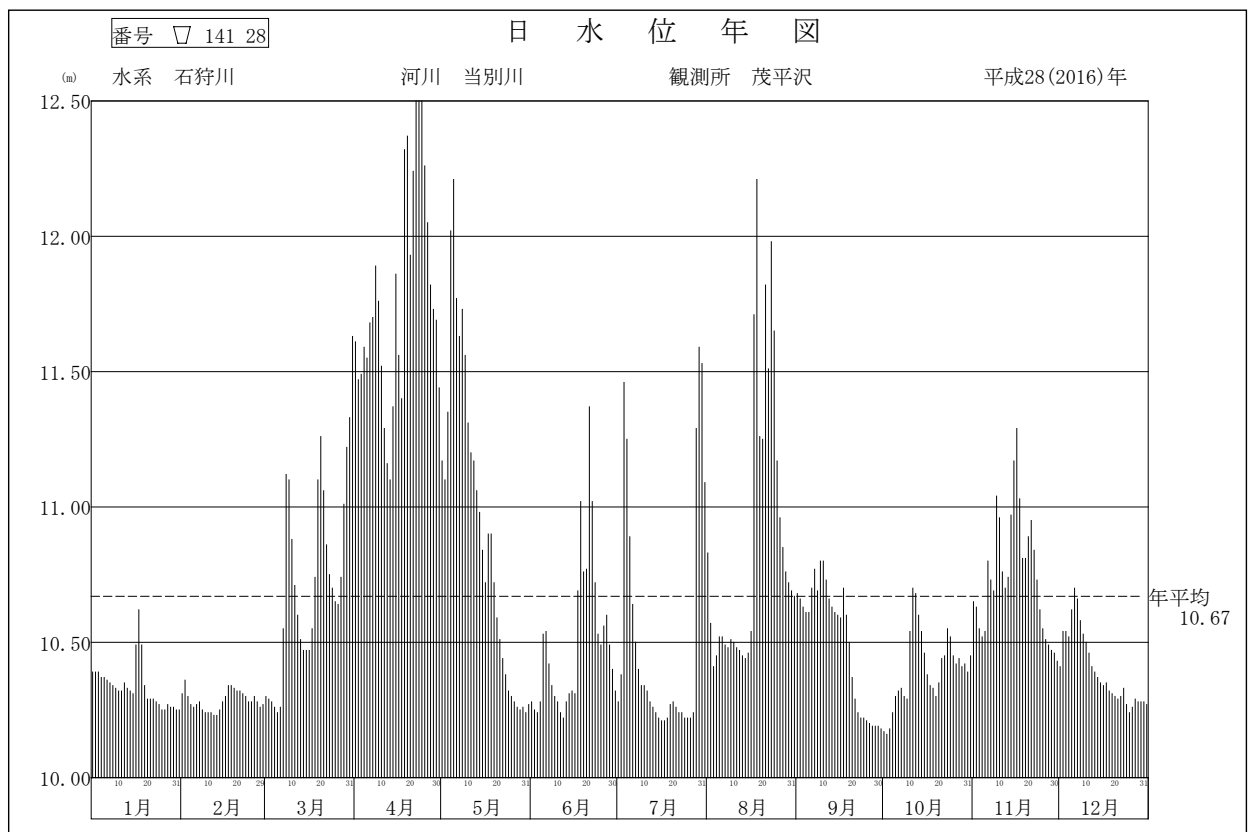


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	141 28											
水 系	石狩川											
河 川	当別川											
観測所	茂平沢											
平成 28 (2016) 年												
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.39	10.31	10.30	11.61	11.17	10.28	10.28	10.83	10.68	10.17	10.65	10.41
2	10.39	10.36	10.29	11.47	11.10	10.25	10.38	10.57	10.66	10.16	10.63	10.54
3	10.39	10.30	10.28	11.49	11.35	10.24	11.46	10.41	10.63	10.18	10.55	10.54
4	10.37	10.27	10.26	11.59	12.02	10.28	11.25	10.45	10.61	10.24	10.52	10.52
5	10.37	10.26	10.24	11.55	12.21	10.53	10.89	10.52	10.61	10.30	10.54	10.62
半旬平均	10.33	10.30	10.27	11.54	11.57	10.32	10.85	10.36	10.64	10.22	10.58	10.53
6	10.36	10.27	10.26	11.68	11.77	10.54	10.64	10.52	10.70	10.32	10.80	10.70
7	10.35	10.28	10.55	11.70	11.63	10.42	10.50	10.49	10.77	10.33	10.73	10.66
8	10.34	10.25	11.12	11.89	11.73	10.34	10.40	10.48	10.69	10.30	10.69	10.58
9	10.33	10.24	11.10	11.76	11.56	10.30	10.34	10.51	10.80	10.29	11.04	10.53
10	10.32	10.24	10.88	11.52	11.31	10.28	10.34	10.50	10.80	10.54	10.96	10.50
半旬平均	10.33	10.26	10.78	11.71	11.60	10.38	10.44	10.50	10.75	10.36	10.84	10.59
11	10.32	10.24	10.71	11.29	11.20	10.24	10.32	10.48	10.73	10.70	10.76	10.46
12	10.35	10.23	10.60	11.16	11.17	10.22	10.28	10.47	10.66	10.68	10.70	10.41
13	10.33	10.23	10.51	11.10	11.06	10.28	10.26	10.45	10.63	10.60	10.74	10.39
14	10.32	10.25	10.47	11.37	10.98	10.31	10.24	10.44	10.61	10.54	10.97	10.37
15	10.31	10.28	10.47	11.86	10.84	10.32	10.22	10.46	10.60	10.46	11.17	10.35
半旬平均	10.33	10.25	10.55	11.36	11.05	10.27	10.26	10.46	10.65	10.60	10.87	10.40
16	10.49	10.30	10.47	11.56	10.72	10.31	10.21	10.54	10.59	10.38	11.29	10.34
17	10.62	10.34	10.55	11.40	10.90	10.69	10.21	11.71	10.70	10.34	11.03	10.35
18	10.49	10.34	10.74	12.32	10.90	11.02	10.22	12.21	10.60	10.33	10.81	10.32
19	10.34	10.33	11.10	12.37	10.72	10.76	10.27	11.26	10.50	10.30	10.81	10.31
20	10.29	10.32	11.26	11.93	10.59	10.77	10.28	11.25	10.37	10.35	10.89	10.30
半旬平均	10.43	10.33	10.82	11.92	10.77	10.77	10.24	11.39	10.55	10.33	10.97	10.32
21	10.29	10.32	11.06	12.24	10.51	11.37	10.26	11.82	10.29	10.44	10.95	10.29
22	10.29	10.31	10.86	12.73	10.44	11.02	10.24	11.51	10.24	10.45	10.84	10.30
23	10.28	10.30	10.75	12.76	10.38	10.72	10.24	11.98	10.22	10.55	10.73	10.33
24	10.27	10.28	10.70	12.52	10.32	10.53	10.22	11.65	10.22	10.52	10.62	10.27
25	10.25	10.28	10.65	12.26	10.30	10.49	10.22	11.17	10.21	10.45	10.55	10.24
半旬平均	10.28	10.30	10.80	12.50	10.39	10.83	10.24	11.63	10.24	10.48	10.74	10.29
26	10.25	10.30	10.64	12.05	10.28	10.56	10.22	10.96	10.20	10.42	10.51	10.26
27	10.27	10.28	10.74	11.82	10.26	10.60	10.24	10.85	10.19	10.44	10.49	10.29
28	10.26	10.26	11.01	11.73	10.25	10.49	11.29	10.76	10.19	10.41	10.47	10.28
29	10.26	10.27	11.22	11.69	10.26	10.40	11.59	10.72	10.19	10.42	10.46	10.28
30	10.25		11.33	11.44	10.24	10.32	11.53	10.69	10.18	10.39	10.43	10.28
31	10.25		11.63	10.27	10.27		11.09	10.67		10.45		10.27
半旬平均	10.28	10.28	11.10	11.75	10.26	10.47	10.99	10.78	10.19	10.42	10.47	10.28
月合計	320.39	298.24	332.75	353.86	338.44	314.88	326.13	337.33	315.07	322.45	322.33	322.29
月平均	10.34	10.28	10.73	11.80	10.92	10.50	10.52	10.88	10.50	10.40	10.74	10.40
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 12.76 m (4月23日)			年最低水位 10.16 m (10月 2日)			年平均水位 10.67 m	

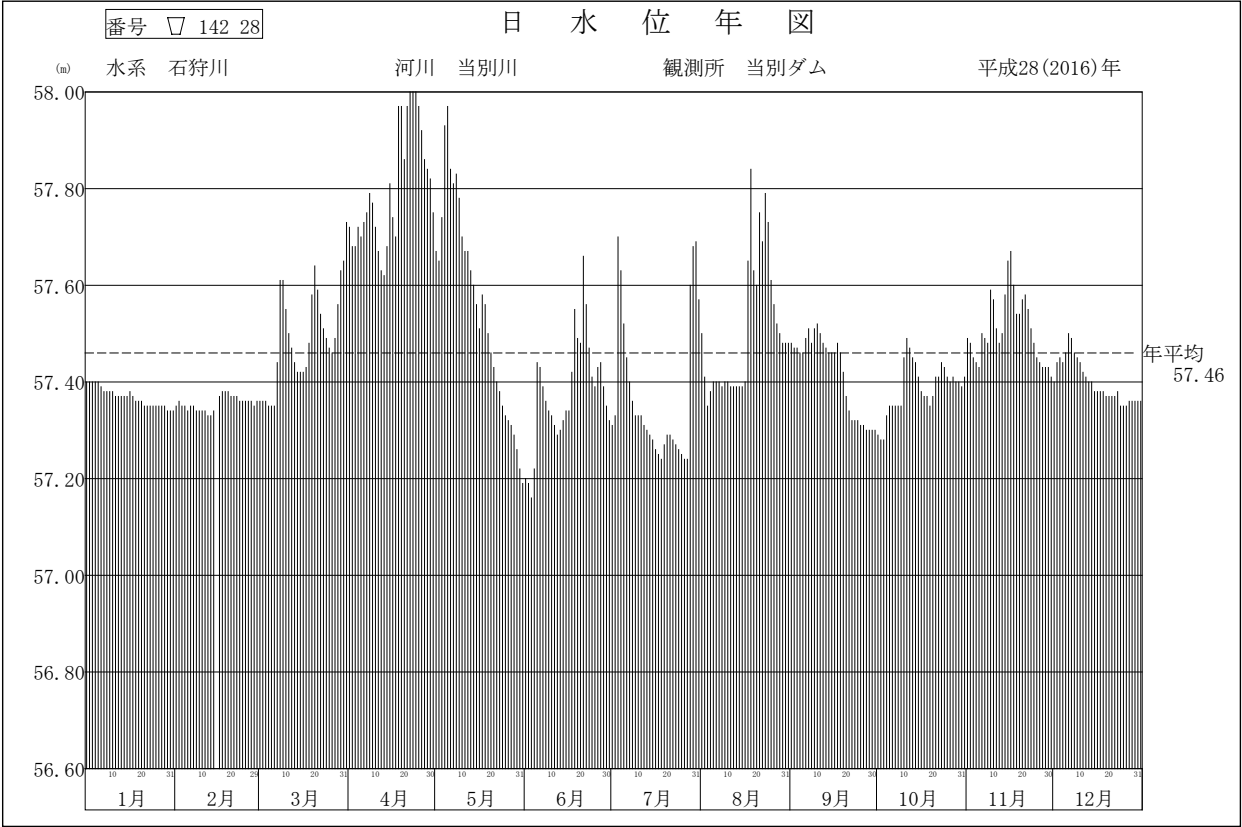
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号		142 28		水 系 石狩川		河 川 当別川		観測所 当別ダム		平成 28 (2016) 年				
n	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	57.40	57.35	57.36	57.72	57.67	57.20	57.31	57.50	57.48	57.29	57.49	57.40	
2	3	57.40	57.36	57.36	57.68	57.65	57.19	57.33	57.41	57.47	57.28	57.48	57.44	
3	4	57.40	57.35	57.36	57.68	57.74	57.16	57.70	57.35	57.47	57.28	57.45	57.45	
4	5	57.40	57.35	57.35	57.72	57.93	57.22	57.63	57.38	57.46	57.33	57.44	57.44	
5	6	57.40	57.34	57.35	57.70	57.97	57.44	57.52	57.40	57.46	57.35	57.43	57.46	
半旬平均		57.40	57.35	57.36	57.70	57.79	57.23	57.50	57.41	57.47	57.37	57.46	57.44	
6	7	57.39	57.35	57.35	57.73	57.84	57.43	57.45	57.40	57.49	57.35	57.50	57.50	
7	8	57.38	57.35	57.44	57.75	57.81	57.39	57.40	57.40	57.51	57.35	57.49	57.49	
8	9	57.38	57.34	57.61	57.79	57.83	57.36	57.36	57.39	57.48	57.35	57.48	57.46	
9	10	57.38	57.34	57.61	57.77	57.78	57.34	57.33	57.40	57.51	57.35	57.59	57.45	
10	11	57.38	57.34	57.55	57.72	57.70	57.33	57.33	57.40	57.52	57.45	57.57	57.44	
半旬平均		57.38	57.34	57.51	57.75	57.79	57.37	57.37	57.40	57.50	57.37	57.53	57.47	
11	12	57.37	57.34	57.50	57.67	57.67	57.31	57.33	57.39	57.50	57.49	57.51	57.42	
12	13	57.37	57.33	57.47	57.63	57.67	57.29	57.31	57.39	57.48	57.47	57.48	57.41	
13	14	57.37	57.33	57.44	57.62	57.63	57.30	57.30	57.39	57.47	57.45	57.50	57.40	
14	15	57.37	57.34	57.42	57.68	57.60	57.32	57.29	57.39	57.46	57.44	57.58	57.40	
15	16	57.37	*	57.42	57.81	57.56	57.34	57.28	57.39	57.46	57.41	57.65	57.38	
半旬平均		57.37	(57.34)	57.45	57.68	57.63	57.33	57.30	57.39	57.47	57.45	57.54	57.40	
16	17	57.38	57.37	57.42	57.74	57.51	57.34	57.26	57.40	57.46	57.38	57.67	57.38	
17	18	57.37	57.38	57.43	57.70	57.58	57.42	57.25	57.65	57.48	57.37	57.60	57.38	
18	19	57.36	57.38	57.48	57.97	57.56	57.55	57.24	57.84	57.46	57.37	57.54	57.38	
19	20	57.36	57.38	57.58	57.97	57.50	57.49	57.27	57.63	57.42	57.35	57.54	57.37	
20	21	57.36	57.37	57.64	57.86	57.46	57.48	57.29	57.60	57.37	57.37	57.57	57.37	
半旬平均		57.37	57.38	57.51	57.85	57.52	57.43	57.26	57.43	57.44	57.37	57.58	57.38	
21	22	57.35	57.37	57.59	57.97	57.43	57.66	57.29	57.75	57.34	57.41	57.58	57.37	
22	23	57.35	57.37	57.54	58.09	57.40	57.56	57.28	57.69	57.32	57.41	57.55	57.37	
23	24	57.35	57.36	57.51	58.10	57.38	57.47	57.27	57.79	57.32	57.44	57.51	57.38	
24	25	57.35	57.36	57.49	58.04	57.35	57.41	57.26	57.73	57.32	57.43	57.48	57.35	
25	26	57.35	57.36	57.47	57.97	57.33	57.39	57.25	57.61	57.31	57.41	57.45	57.35	
半旬平均		57.35	57.36	57.52	58.03	57.33	57.39	57.27	57.71	57.32	57.42	57.51	57.36	
26	27	57.35	57.36	57.46	57.92	57.32	57.43	57.24	57.56	57.31	57.40	57.44	57.35	
27	28	57.35	57.36	57.49	57.86	57.31	57.44	57.24	57.52	57.30	57.41	57.43	57.36	
28	29	57.35	57.35	57.56	57.84	57.29	57.39	57.60	57.50	57.30	57.40	57.43	57.36	
29	30	57.34	57.36	57.63	57.82	57.26	57.35	57.68	57.48	57.30	57.40	57.43	57.36	
30	31	57.34		57.65	57.75	57.22	57.32	57.69	57.48	57.30	57.39	57.41	57.36	
31	1	57.34		57.73		57.19		57.57	57.48		57.41		57.36	
半旬平均		57.35	57.36	57.59	57.84	57.27	57.39	57.50	57.50	57.30	57.40	57.43	57.36	
月合計		1778.41	(1605.94)	1782.26	1734.27	1784.14	1721.32	1778.55	1782.69	1722.53	1778.99	1725.27	1779.39	
月平均		57.37	(57.36)	57.49	57.81	57.55	57.38	57.37	57.51	57.42	57.39	57.51	57.40	
観測方法		テレメータ	観測機関		北海道	年最高水位		58.10 m (4月23日)	年最低水位		57.16 m (6月 3日)	年平均水位		57.46 m

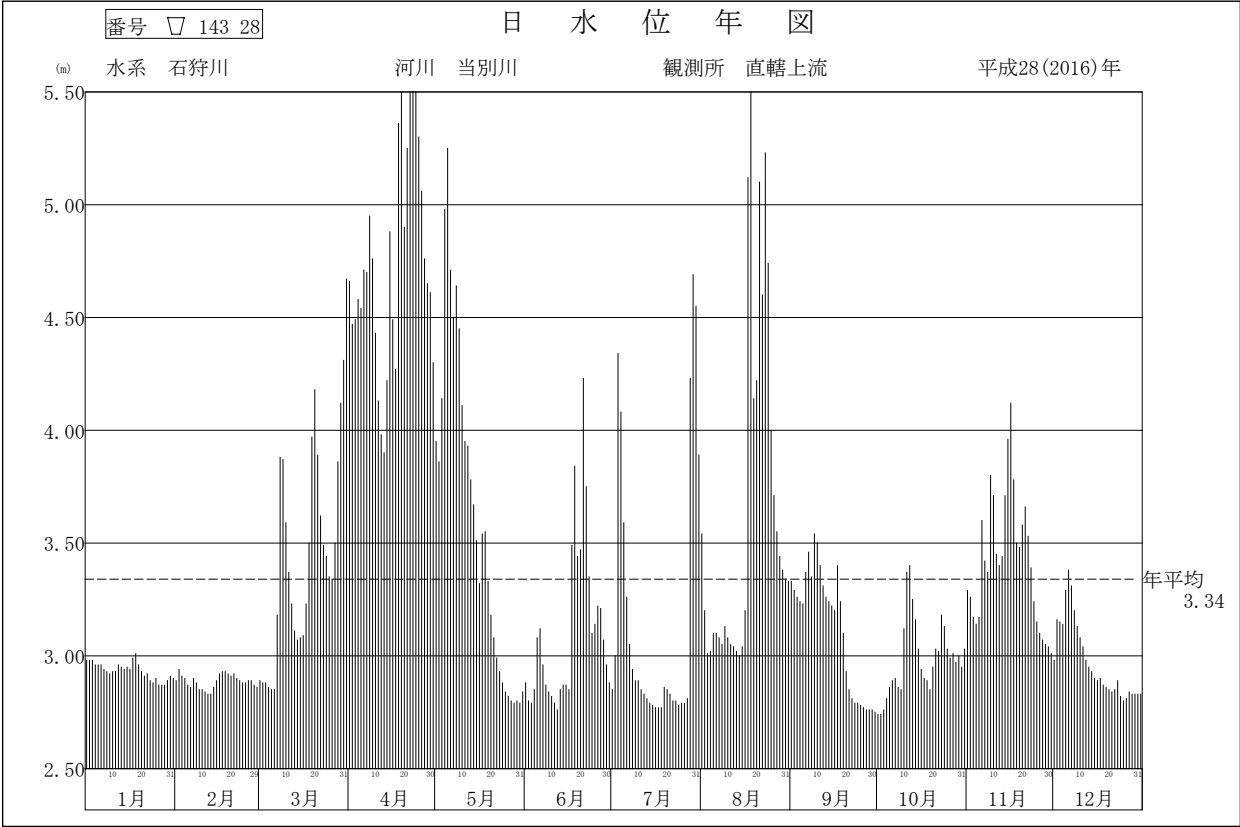
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 143 28		水 系 石狩川		河 川 当別川		観測所 直轄上流		平成 28 (2016) 年				
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.98	2.89	2.89	4.66	3.95	2.88	2.85	3.54	3.33	2.74	3.29	2.98
2	2.98	2.94	2.88	4.47	3.86	2.80	3.00	3.20	3.29	2.74	3.26	3.16
3	2.98	2.91	2.88	4.49	4.14	2.79	4.34	3.01	3.26	2.76	3.17	3.15
4	2.96	2.90	2.86	4.58	4.98	2.85	4.08	3.02	3.24	2.81	3.14	3.14
5	2.96	2.87	2.85	4.54	5.25	3.08	3.59	3.10	3.23	2.86	3.17	3.29
半旬平均	2.87	2.90	2.87	4.55	4.44	2.88	3.57	3.17	3.27	2.88	3.21	3.14
6	2.96	2.86	2.85	4.71	4.71	3.12	3.26	3.10	3.37	2.89	3.60	3.38
7	2.94	2.90	3.18	4.70	4.50	2.96	3.05	3.08	3.46	2.90	3.42	3.31
8	2.93	2.88	3.88	4.95	4.64	2.87	2.94	3.05	3.35	2.86	3.37	3.20
9	2.92	2.85	3.87	4.76	4.45	2.84	2.89	3.13	3.54	2.85	3.80	3.13
10	2.93	2.85	3.59	4.43	4.11	2.82	2.89	3.08	3.50	3.12	3.71	3.08
半旬平均	2.84	2.87	3.47	4.74	4.48	2.92	3.01	3.09	3.44	2.92	3.58	3.22
11	2.93	2.84	3.37	4.13	3.95	2.79	2.85	3.05	3.40	3.37	3.45	3.04
12	2.96	2.83	3.23	3.98	3.93	2.76	2.83	3.04	3.31	3.40	3.40	2.98
13	2.95	2.83	3.11	3.90	3.78	2.85	2.81	3.02	3.26	3.25	3.44	2.95
14	2.94	2.86	3.07	4.22	3.67	2.87	2.79	3.00	3.24	3.16	3.71	2.93
15	2.95	2.89	3.08	4.88	3.51	2.87	2.78	3.04	3.22	3.03	3.96	2.90
半旬平均	2.95	2.85	3.17	4.22	3.77	2.83	2.81	3.03	3.29	3.24	3.59	2.96
16	2.94	2.92	3.09	4.49	3.32	2.85	2.77	3.20	3.20	2.94	4.12	2.89
17	2.99	2.93	3.23	4.27	3.54	3.49	2.77	5.12	3.40	2.90	3.78	2.90
18	3.01	2.93	3.50	5.36	3.55	3.84	2.77	5.54	3.24	2.89	3.50	2.87
19	2.96	2.92	3.97	5.50	3.33	3.44	2.86	4.14	3.10	2.85	3.48	2.86
20	2.93	2.91	4.18	4.90	3.18	3.47	2.85	4.22	2.93	2.95	3.58	2.85
半旬平均	2.87	2.92	3.59	4.90	3.38	3.42	2.80	4.44	3.17	2.91	3.69	2.87
21	2.91	2.92	3.89	5.25	3.08	4.23	2.83	5.10	2.85	3.03	3.66	2.84
22	2.92	2.90	3.62	5.85	2.99	3.75	2.80	4.60	2.81	3.02	3.53	2.85
23	2.89	2.89	3.49	5.90	2.93	3.35	2.80	5.23	2.79	3.18	3.39	2.89
24	2.88	2.88	3.44	5.62	2.88	3.10	2.78	4.74	2.79	3.13	3.24	2.82
25	2.90	2.88	3.35	5.30	2.84	3.14	2.79	4.00	2.78	3.03	3.15	2.80
半旬平均	2.86	2.89	3.36	5.58	2.94	3.33	2.80	4.73	2.80	3.08	3.39	2.84
26	2.87	2.89	3.34	5.06	2.82	3.22	2.79	3.71	2.77	2.99	3.10	2.81
27	2.87	2.89	3.50	4.76	2.80	3.21	2.81	3.55	2.76	3.01	3.07	2.84
28	2.87	2.87	3.86	4.65	2.79	3.07	4.23	3.44	2.76	2.97	3.05	2.83
29	2.89	2.86	4.12	4.61	2.80	2.96	4.69	3.38	2.76	3.00	3.04	2.83
30	2.91		4.31	4.30	2.79	2.88	4.55	3.34	2.75	2.95	3.01	2.83
31	2.90		4.67		2.84		3.89	3.33		3.03		2.83
半旬平均	2.88	2.88	3.97	4.68	2.81	3.07	3.83	3.46	2.76	2.99	3.05	2.83
月合計	90.91	83.69	107.15	143.22	111.91	93.15	97.93	113.10	93.69	92.61	102.59	92.16
月平均	2.93	2.89	3.46	4.77	3.61	3.11	3.16	3.65	3.12	2.99	3.42	2.97
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 5.90 m(4月23日)		年最低水位 2.74 m(10月 2日)		年平均水位 3.34 m			

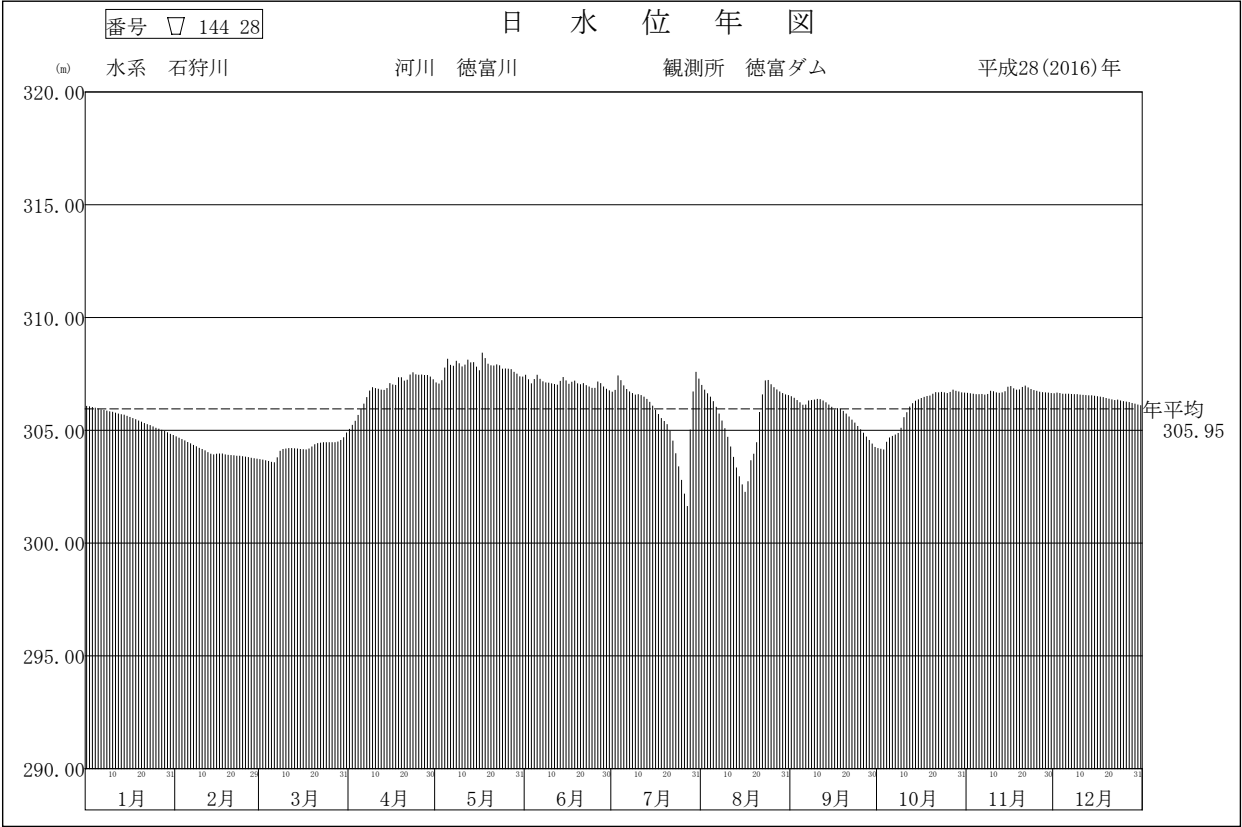
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号		144 28															
		水 系 石狩川				河 川 徳富川				観測所 徳富ダム				平成 28 (2016) 年			
日	年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1		306.06	304.71	303.70	305.04	307.10	307.44	306.69	306.99	306.49	304.19	306.64	306.62				
2		306.04	304.65	303.68	305.22	307.05	307.24	306.77	306.78	306.42	304.16	306.62	306.65				
3		306.01	304.59	303.65	305.40	307.20	307.06	307.41	306.62	306.32	304.13	306.60	306.63				
4		305.98	304.53	303.62	305.66	307.76	307.25	307.20	306.47	306.22	304.47	306.58	306.60				
5		305.94	304.46	303.58	305.92	308.15	307.44	306.97	306.27	306.11	304.66	306.58	306.60				
半年平均		306.01	304.59	303.65	305.45	307.45	307.23	307.01	306.63	306.31	304.32	306.60	306.62				
6		305.90	304.40	303.56	306.16	307.88	307.26	306.81	306.02	306.12	304.73	306.59	306.60				
7		305.88	304.33	303.78	306.45	307.84	307.15	306.70	305.72	306.30	304.79	306.56	306.59				
8		305.85	304.27	304.07	306.74	308.06	307.10	306.63	305.41	306.32	304.86	306.59	306.58				
9		305.82	304.20	304.15	306.89	307.95	307.09	306.56	305.07	306.34	305.09	306.73	306.58				
10		305.80	304.15	304.17	306.85	307.81	307.06	306.58	304.69	306.37	305.56	306.71	306.56				
半年平均		305.85	304.27	303.95	306.62	307.91	307.13	306.66	305.38	306.29	305.61	306.64	306.58				
11		305.76	304.09	304.19	306.82	307.89	307.03	306.54	304.26	306.36	305.78	306.66	306.55				
12		305.72	304.01	304.19	306.78	308.11	307.00	306.47	303.80	306.30	306.03	306.64	306.54				
13		305.69	303.94	304.18	306.77	307.99	307.17	306.37	303.33	306.22	306.18	306.66	306.53				
14		305.67	303.91	304.17	306.85	308.00	307.34	306.24	302.94	306.12	306.29	306.71	306.53				
15		305.62	303.94	304.15	307.07	307.80	307.19	306.07	302.58	306.02	306.35	306.91	306.51				
半年平均		305.69	303.98	304.18	306.86	307.96	307.15	306.34	303.38	306.20	306.13	306.72	306.53				
16		305.57	303.95	304.14	307.01	307.64	307.04	305.89	302.25	305.90	306.41	306.94	306.49				
17		305.52	303.95	304.13	306.99	308.42	307.13	305.70	302.72	305.96	306.46	306.84	306.47				
18		305.47	303.91	304.17	307.33	308.18	307.18	305.52	303.65	305.93	306.50	306.78	306.45				
19		305.41	303.89	304.26	307.33	307.93	307.06	305.39	303.94	305.84	306.52	306.79	306.41				
20		305.36	303.88	304.36	307.18	307.86	307.02	305.25	304.45	305.72	306.60	306.90	306.38				
半年平均		305.43	303.92	304.21	307.17	308.01	307.09	305.55	303.46	305.87	306.50	306.85	306.44				
21		305.30	303.87	304.41	307.22	307.85	307.07	304.96	305.79	305.59	306.67	306.96	306.35				
22		305.25	303.85	304.43	307.45	307.90	306.98	304.52	306.57	305.45	306.66	306.88	306.32				
23		305.21	303.85	304.45	307.55	307.86	306.92	303.96	307.19	305.32	306.68	306.81	306.34				
24		305.15	303.83	304.45	307.46	307.71	306.86	303.38	307.21	305.17	306.66	306.76	306.30				
25		305.09	303.81	304.45	307.44	307.72	306.86	302.78	307.02	305.02	306.63	306.73	306.27				
半年平均		305.20	303.84	304.44	307.42	307.81	306.94	303.92	306.76	305.31	306.66	306.83	306.32				
26		305.05	303.79	304.45	307.45	307.71	307.14	302.17	306.89	304.87	306.68	306.69	306.25				
27		305.00	303.76	304.45	307.43	307.69	307.07	301.62	306.79	304.70	306.78	306.67	306.23				
28		304.95	303.74	304.48	307.43	307.57	306.92	305.01	306.70	304.55	306.73	306.66	306.19				
29		304.89	303.72	304.55	307.36	307.49	306.82	306.70	306.63	304.39	306.70	306.65	306.16				
30		304.82		304.67	307.24	307.37	306.75	307.57	306.57	304.24	306.66	306.63	306.12				
31		304.77		304.88		307.36		307.27	306.54		306.65		306.09				
半年平均		304.91	303.75	304.58	307.38	307.53	306.94	305.06	306.69	304.55	306.70	306.66	306.17				
月合計		9470.55	8817.98	9429.57	9204.49	9540.85	9212.64	9477.70	9467.86	9172.68	9483.26	9201.47	9499.49				
月平均		305.50	304.07	304.18	306.82	307.77	307.09	305.73	305.41	305.76	306.91	306.72	306.44				
観測方法		自記				年最高水位 308.42 m (5月17日)				年最低水位 301.62 m (7月27日)				年平均水位 305.95 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3