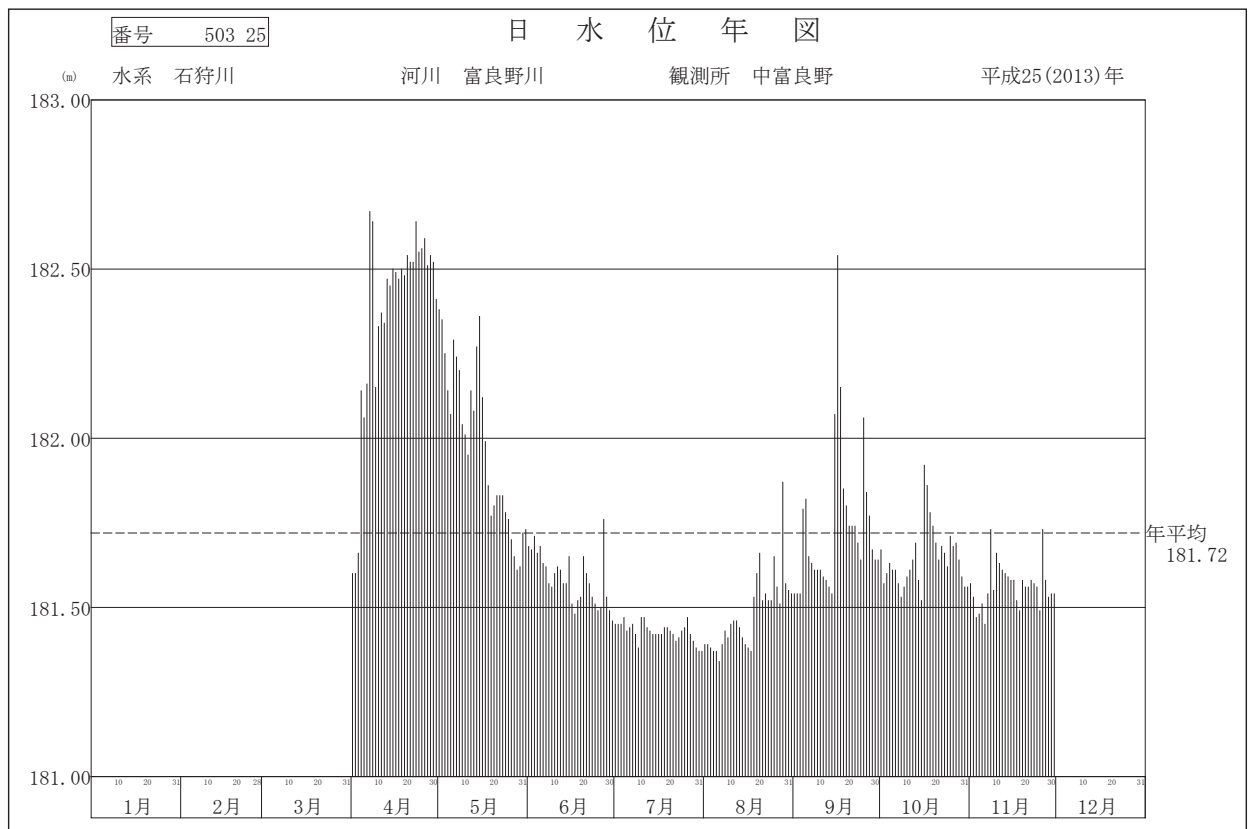


日 水 位 年 表

番 号	503 25	水 系 石狩川	河 川 富良野川	観測所 中富良野	平成 25 (2013) 年							
観 測 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				181.60	182.38	181.68	181.45	181.39	181.54	181.67	181.57	
2				181.60	182.35	181.67	181.45	181.39	181.54	181.57	181.53	
3				181.66	182.25	181.71	181.45	181.38	181.54	181.60	181.47	
4				182.14	182.14	181.66	181.47	181.37	181.79	181.63	181.48	
5				182.06	182.07	181.68	181.43	181.37	181.82	181.61	181.51	
半旬平均				181.81	182.24	181.68	181.45	181.38	181.65	181.62	181.51	
6				182.16	182.29	181.63	181.44	181.34	181.65	181.61	181.45	
7				182.67	182.24	181.62	181.45	181.39	181.63	181.57	181.54	
8				182.64	182.20	181.57	181.42	181.43	181.61	181.53	181.73	
9				182.15	182.04	181.56	181.38	181.41	181.61	181.56	181.55	
10				182.33	182.01	181.60	181.47	181.45	181.61	181.59	181.66	
半旬平均				182.39	182.16	181.60	181.43	181.40	181.62	181.57	181.59	
11				182.37	181.95	181.62	181.47	181.46	181.59	181.61	181.63	
12				182.34	182.14	181.61	181.44	181.46	181.58	181.64	181.61	
13				182.47	182.08	181.57	181.43	181.44	181.56	181.69	181.60	
14				182.45	182.27	181.57	181.42	181.41	181.54	181.58	181.59	
15				182.50	182.36	181.65	181.42	181.39	182.07	181.52	181.58	
半旬平均				182.43	182.16	181.60	181.44	181.43	181.67	181.61	181.60	
16				182.49	182.12	181.51	181.42	181.38	182.54	181.92	181.58	
17				182.47	181.99	181.48	181.42	181.37	182.15	181.86	181.52	
18				182.50	181.86	181.52	181.44	181.53	181.85	181.78	181.49	
19				182.48	181.77	181.53	181.44	181.60	181.80	181.74	181.58	
20				182.54	181.80	181.65	181.43	181.66	181.74	181.69	181.56	
半旬平均				182.50	181.91	181.54	181.43	181.51	182.02	181.80	181.55	
21				182.52	181.83	181.60	181.42	181.52	181.74	181.64	181.56	
22				182.52	181.83	181.57	181.40	181.54	181.74	181.68	181.58	
23				182.64	181.83	181.53	181.41	181.52	181.69	181.66	181.57	
24				182.55	181.78	181.51	181.43	181.52	181.64	181.62	181.56	
25				182.56	181.76	181.49	181.44	181.65	182.06	181.71	181.49	
半旬平均				182.56	181.81	181.54	181.42	181.55	181.77	181.66	181.55	
26				182.59	181.70	181.50	181.47	181.56	181.84	181.68	181.73	
27				182.51	181.65	181.76	181.42	181.51	181.77	181.69	181.58	
28				182.54	181.61	181.53	181.40	181.87	181.67	181.64	181.53	
29				182.52	181.62	181.49	181.38	181.57	181.64	181.59	181.54	
30				182.41	181.72	181.46	181.37	181.55	181.64	181.56	181.54	
31					181.73		181.37	181.54		181.56		
半旬平均				182.51	181.67	181.55	181.40	181.60	181.71	181.62	181.58	
月合計				5470.98	5641.37	5447.53	5624.25	5625.97	5452.19	5631.00	5446.91	
月平均				182.37	181.98	181.58	181.43	181.48	181.74	181.65	181.56	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	183.98 m (9月16日21時 0分)	年最低水位	181.29 m (8月 7日16時 0分)	年平均水位	181.72 m			

水研様式 水位-2 (改)

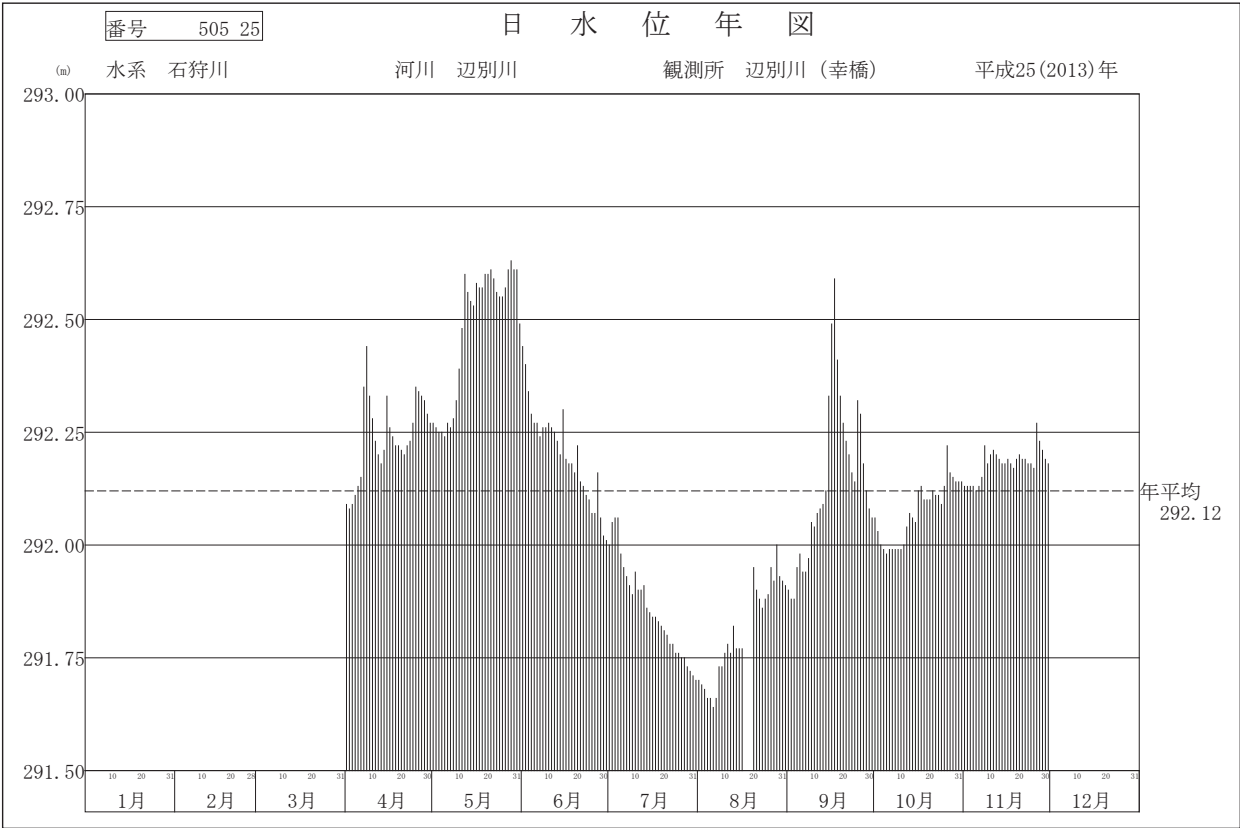


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		505 25		水 系 石狩川		河 川 辺別川		観測所 辺別川（幸橋）				平成 25（ 2013 ）年	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				292.09	292.27	292.44	292.00	291.70	291.90	292.06	292.13		
2				292.08	292.26	292.40	292.05	291.69	291.88	292.03	292.13		
3				292.09	292.25	292.34	292.06	291.68	291.88	292.00	292.13		
4				292.11	292.25	292.29	292.06	291.66	291.95	291.99	292.13		
5				292.13	292.24	292.27	291.98	291.66	291.98	291.98	292.12		
半旬平均				292.10	292.25	292.35	292.03	291.68	291.92	292.01	292.13		
6				292.15	292.27	292.27	291.95	291.64	291.94	291.99	292.13		
7				292.35	292.26	292.24	291.93	291.66	291.94	291.99	292.15		
8				292.44	292.28	292.26	291.91	291.73	291.97	291.99	292.22		
9				292.33	292.32	292.26	291.89	291.73	292.05	291.99	292.18		
10				292.28	292.39	292.27	291.94	291.76	292.04	291.99	292.20		
半旬平均				292.31	292.30	292.25	291.92	291.70	291.99	291.99	292.18		
11				292.23	292.48	292.26	291.90	291.78	292.07	292.00	292.21		
12				292.20	292.60	292.25	291.90	291.76	292.08	292.04	292.20		
13				292.18	292.56	292.23	291.91	291.82	292.09	292.07	292.19		
14				292.21	292.54	292.20	291.86	291.77	292.12	292.06	292.18		
15				292.33	292.53	292.30	291.85	291.77	292.33	292.05	292.18		
半旬平均				292.23	292.51	292.25	291.88	291.78	292.14	292.04	292.19		
16				292.26	292.58	292.19	291.84	291.77	292.49	292.12	292.19		
17				292.24	292.57	292.18	291.84	*	292.59	292.13	292.18		
18				292.22	292.57	292.18	291.83	*	292.41	292.10	292.17		
19				292.22	292.60	292.16	291.82	*	292.33	292.10	292.19		
20				292.21	292.60	292.22	291.81	(291.95)	292.27	292.10	292.20		
半旬平均				292.23	292.58	292.19	291.83	(291.86)	292.42	292.11	292.19		
21				292.20	292.61	292.14	291.80	291.90	292.23	292.12	292.19		
22				292.22	292.59	292.13	291.78	291.88	292.20	292.11	292.19		
23				292.23	292.56	292.11	291.78	291.86	292.16	292.11	292.18		
24				292.27	292.55	292.10	291.76	291.88	292.14	292.09	292.18		
25				292.35	292.55	292.07	291.76	291.89	292.32	292.13	292.17		
半旬平均				292.25	292.57	292.11	291.78	291.88	292.21	292.11	292.18		
26				292.34	292.57	292.07	291.75	291.95	292.29	292.22	292.27		
27				292.33	292.61	292.16	291.75	291.92	292.18	292.16	292.23		
28				292.32	292.63	292.06	291.73	292.00	292.12	292.15	292.21		
29				292.29	292.61	292.02	291.72	291.93	292.08	292.14	292.19		
30				292.27	292.61	292.01	291.71	291.92	292.06	292.14	292.18		
31					292.49		291.70	291.91		292.14			
半旬平均				292.31	292.59	292.06	291.73	291.94	292.15	292.16	292.22		
月合計				8767.17	9066.80	8766.08	9047.57	(8170.57)	8764.09	9054.29	8765.40		
月平均				292.24	292.48	292.20	291.86	(291.81)	292.14	292.07	292.18		
観測方法	テレメータ		観測機関	北海道		年最高水位	292.80 m (9月16日21時 0分)		年最低水位	291.63 m (8月 7日20時 0分)		年平均水位	292.12 m

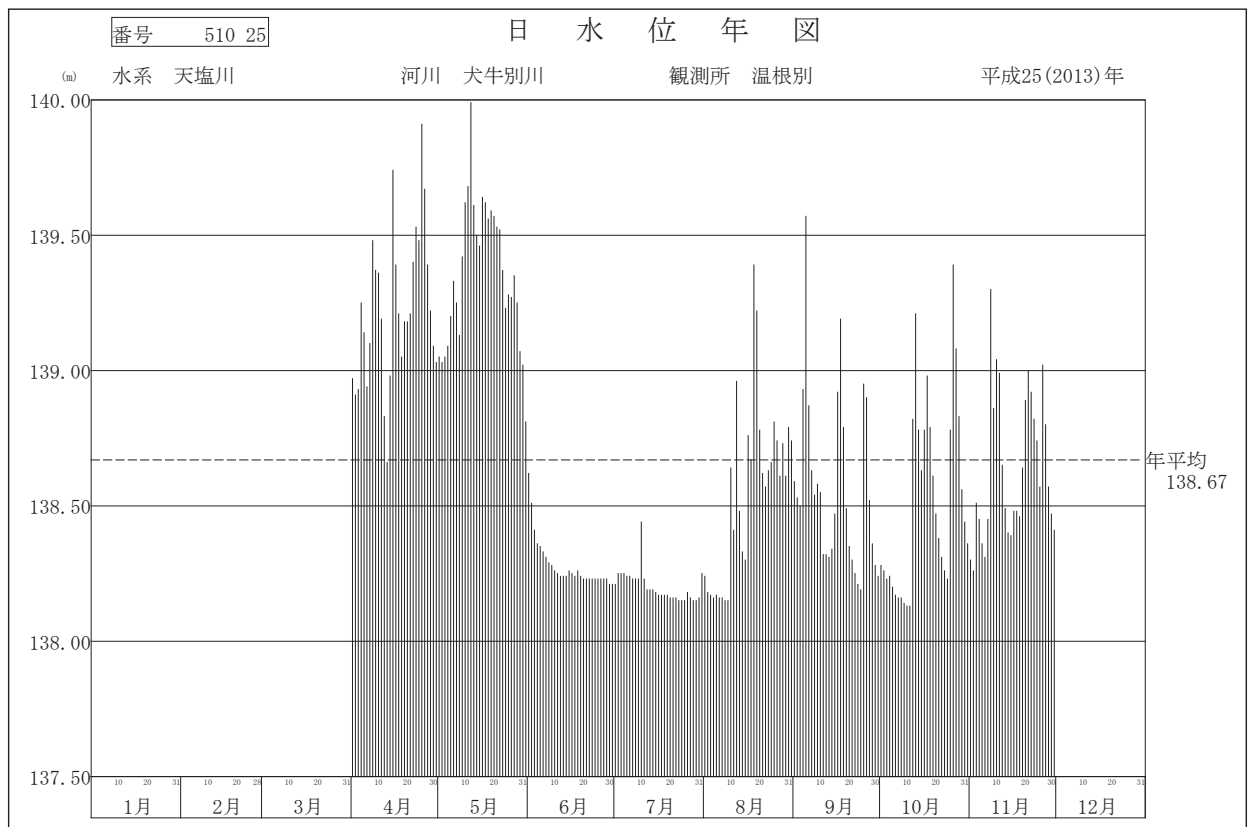
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	510 25	水 系 天塩川	河 川 犬牛別川	観測所 温根別	平成 25 (2013) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				138.97	139.05	138.62	138.21	138.24	138.59	138.28	138.30	
2				138.91	139.03	138.51	138.25	138.18	138.53	138.26	138.26	
3				138.93	139.05	138.41	138.25	138.17	138.50	138.23	138.51	
4				139.25	139.09	138.36	138.25	138.16	138.93	138.24	138.45	
5				139.14	139.20	138.35	138.24	138.17	139.57	138.20	138.36	
半旬平均				139.04	139.08	138.45	138.24	138.18	138.82	138.24	138.38	
6				138.94	139.33	138.33	138.24	138.16	138.87	138.17	138.31	
7				139.10	139.25	138.31	138.23	138.16	138.63	138.16	138.45	
8				139.48	139.13	138.29	138.23	138.15	138.54	138.16	139.30	
9				139.37	139.42	138.28	138.23	138.15	138.58	138.14	138.86	
10				139.36	139.62	138.26	138.44	138.64	138.55	138.13	139.04	
半旬平均				139.25	139.35	138.29	138.27	138.25	138.65	138.15	138.79	
11				139.19	139.68	138.25	138.23	138.41	138.32	138.13	138.99	
12				138.83	139.99	138.24	138.19	138.96	138.32	138.82	138.65	
13				138.66	139.61	138.24	138.19	138.48	138.31	139.21	138.49	
14				138.98	139.50	138.24	138.19	138.33	138.34	138.78	138.40	
15				139.74	139.46	138.26	138.18	138.30	138.47	138.63	138.39	
半旬平均				139.08	139.65	138.25	138.20	138.50	138.35	138.71	138.58	
16				139.39	139.64	138.25	138.17	138.76	138.92	138.78	138.48	
17				139.21	139.62	138.24	138.17	138.67	139.19	138.98	138.48	
18				139.05	139.56	138.26	138.17	139.39	138.79	138.79	138.46	
19				139.18	139.59	138.24	138.17	139.22	138.49	138.61	138.64	
20				139.18	139.57	138.23	138.16	138.78	138.35	138.47	138.89	
半旬平均				139.20	139.60	138.24	138.17	138.96	138.75	138.73	138.59	
21				139.21	139.53	138.23	138.16	138.62	138.30	138.38	139.00	
22				139.40	139.52	138.23	138.16	138.57	138.25	138.31	138.92	
23				139.53	139.37	138.23	138.15	138.63	138.21	138.26	138.82	
24				139.48	139.23	138.23	138.15	138.66	138.19	138.23	138.74	
25				139.91	139.28	138.23	138.15	138.81	138.95	138.78	138.57	
半旬平均				139.51	139.39	138.23	138.15	138.66	138.38	138.39	138.81	
26				139.67	139.27	138.23	138.18	138.74	138.90	139.39	139.02	
27				139.39	139.35	138.23	138.16	138.61	138.52	139.08	138.80	
28				139.22	139.25	138.23	138.15	138.73	138.36	138.83	138.57	
29				139.09	139.07	138.21	138.15	138.61	138.28	138.56	138.47	
30				139.03	139.02	138.21	138.16	138.79	138.24	138.44	138.41	
31					138.81		138.25	138.74		138.36		
半旬平均				139.28	139.13	138.22	138.18	138.70	138.46	138.78	138.65	
月合計				4176.79	4320.09	4148.43	4284.21	4294.99	4156.99	4293.79	4159.03	
月平均				139.23	139.36	138.28	138.20	138.55	138.57	138.51	138.63	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	140.24 m (4月25日17時 0分)	年最低水位	138.12 m (10月11日13時 0分)	年平均水位	138.67 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 512 25

水 系 石狩川

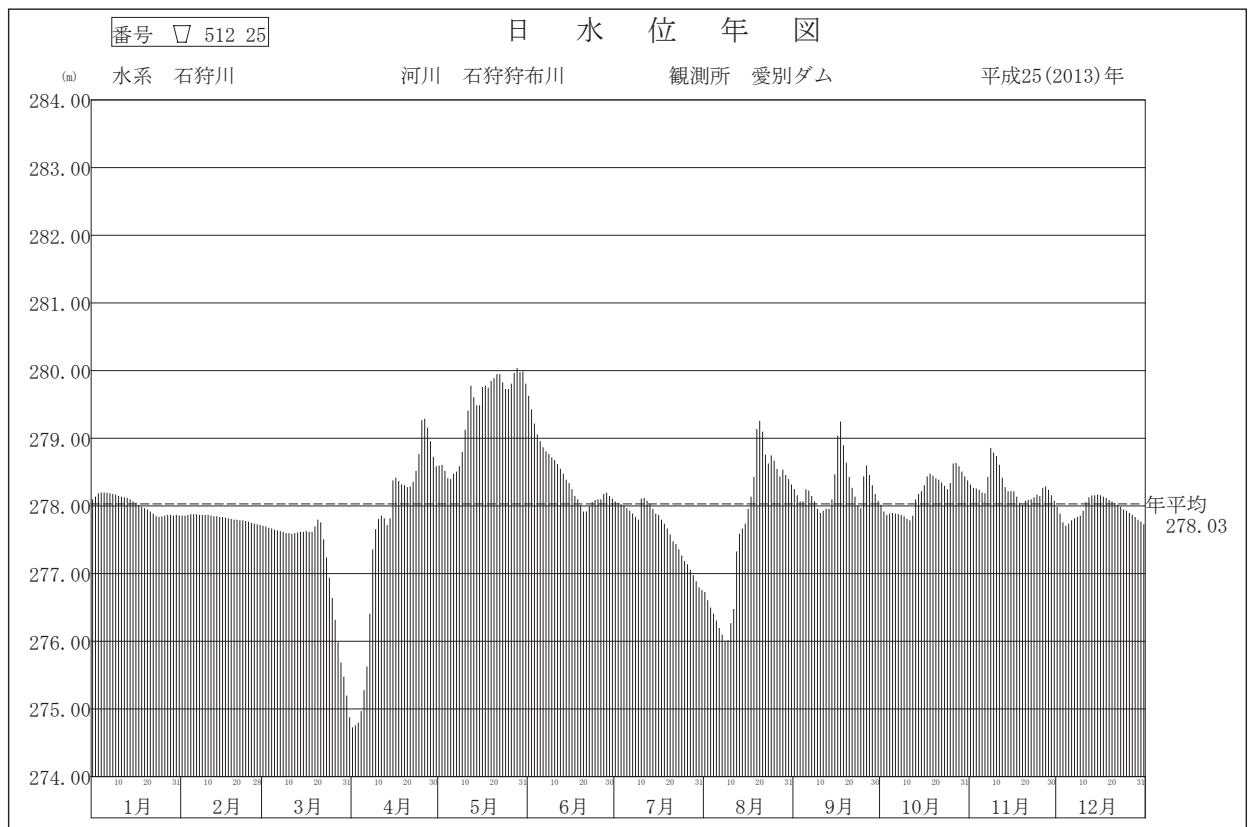
河 川 石狩狩布川

観測所 愛別ダム

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	278.09	277.85	277.70	274.72	278.59	279.62	278.06	276.72	278.24	278.01	278.31	277.98
2	278.13	277.85	277.69	274.75	278.60	279.42	278.04	276.60	278.15	277.91	278.26	277.88
3	278.18	277.86	277.67	274.79	278.51	279.21	278.02	276.49	278.06	277.86	278.25	277.75
4	278.19	277.87	277.66	274.96	278.40	279.05	278.00	276.40	278.06	277.88	278.23	277.70
5	278.19	277.87	277.64	275.27	278.39	278.95	277.96	276.30	278.24	277.89	278.19	277.73
半旬平均	278.13	277.86	277.67	274.90	278.59	279.22	278.02	276.50	278.15	277.91	278.25	277.81
6	278.19	277.87	277.63	275.62	278.47	278.86	277.92	276.19	278.22	277.88	278.18	277.78
7	278.18	277.86	277.62	276.40	278.50	278.80	277.88	276.09	278.14	277.87	278.42	277.81
8	278.17	277.86	277.61	277.35	278.58	278.76	277.83	276.00	278.06	277.86	278.85	277.83
9	278.16	277.86	277.59	277.65	278.79	278.71	277.79	276.01	277.95	277.84	278.78	277.85
10	278.14	277.86	277.59	277.80	279.12	278.67	278.10	276.26	277.89	277.80	278.73	277.92
半旬平均	278.17	277.86	277.61	276.96	278.69	278.75	277.90	276.11	278.05	277.85	278.59	277.84
11	278.13	277.85	277.58	277.85	279.40	278.61	278.11	276.47	277.92	277.78	278.60	278.05
12	278.12	277.84	277.59	277.81	279.77	278.54	278.07	277.32	277.95	277.85	278.41	278.12
13	278.11	277.84	277.60	277.71	279.60	278.47	278.02	277.58	277.95	278.09	278.27	278.15
14	278.09	277.83	277.61	277.81	279.48	278.38	277.95	277.66	278.09	278.17	278.21	278.15
15	278.06	277.83	277.61	278.37	279.48	278.33	277.88	277.73	278.46	278.21	278.21	278.16
半旬平均	278.10	277.84	277.60	277.91	279.55	278.47	278.01	277.35	278.07	278.02	278.34	278.13
16	278.04	277.82	277.62	278.41	279.75	278.24	277.86	277.95	279.03	278.30	278.21	278.15
17	278.01	277.81	277.61	278.36	279.77	278.14	277.79	278.13	279.24	278.43	278.13	278.13
18	277.98	277.80	277.61	278.31	279.74	278.09	277.73	278.42	278.89	278.47	278.04	278.11
19	277.96	277.79	277.69	278.30	279.84	278.00	277.66	279.13	278.63	278.44	278.01	278.08
20	277.94	277.79	277.79	278.27	279.88	277.91	277.57	279.25	278.42	278.40	278.07	278.06
半旬平均	277.93	277.80	277.66	278.33	279.80	278.03	277.72	278.58	278.84	278.41	278.09	278.11
21	277.91	277.78	277.75	278.28	279.94	277.91	277.47	279.09	278.26	278.38	278.08	278.04
22	277.88	277.78	277.50	278.35	279.94	277.99	277.43	278.75	278.13	278.34	278.09	278.01
23	277.84	277.77	277.23	278.51	279.82	278.05	277.35	278.62	278.00	278.29	278.12	277.98
24	277.83	277.76	276.93	278.76	279.72	278.08	277.26	278.74	277.96	278.24	278.16	277.94
25	277.84	277.74	276.63	279.26	279.72	278.09	277.18	278.66	278.43	278.33	278.14	277.92
半旬平均	277.86	277.77	277.21	278.63	279.83	278.02	277.34	278.77	278.16	278.32	278.12	277.98
26	277.85	277.73	276.31	279.28	279.80	278.09	277.13	278.54	278.59	278.62	278.26	277.89
27	277.86	277.72	275.98	279.15	279.96	278.17	277.05	278.43	278.45	278.63	278.28	277.86
28	277.86	277.71	275.68	278.95	280.03	278.19	276.97	278.53	278.30	278.58	278.23	277.83
29	277.85		275.47	278.72	279.97	278.14	276.88	278.45	278.17	278.50	278.15	277.79
30	277.86		275.19	278.58	279.98	278.10	276.79	278.39	278.07	278.43	278.07	277.76
31	277.85		274.87		279.80		276.75	278.31		278.37		277.72
半旬平均	277.86	277.72	275.58	278.94	279.92	278.14	276.93	278.44	278.32	278.62	278.20	277.81
月合計	8618.49	7778.80	8592.25	8328.35	8661.34	8353.57	8606.50	8607.21	8347.95	8623.65	8347.94	8616.13
月平均	278.02	277.81	277.17	277.61	279.40	278.45	277.63	277.65	278.27	278.18	278.26	277.94
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				280.03 m (5月28日)		274.72 m (4月 1日)		278.03 m			

水研様式 水位－2 (改)

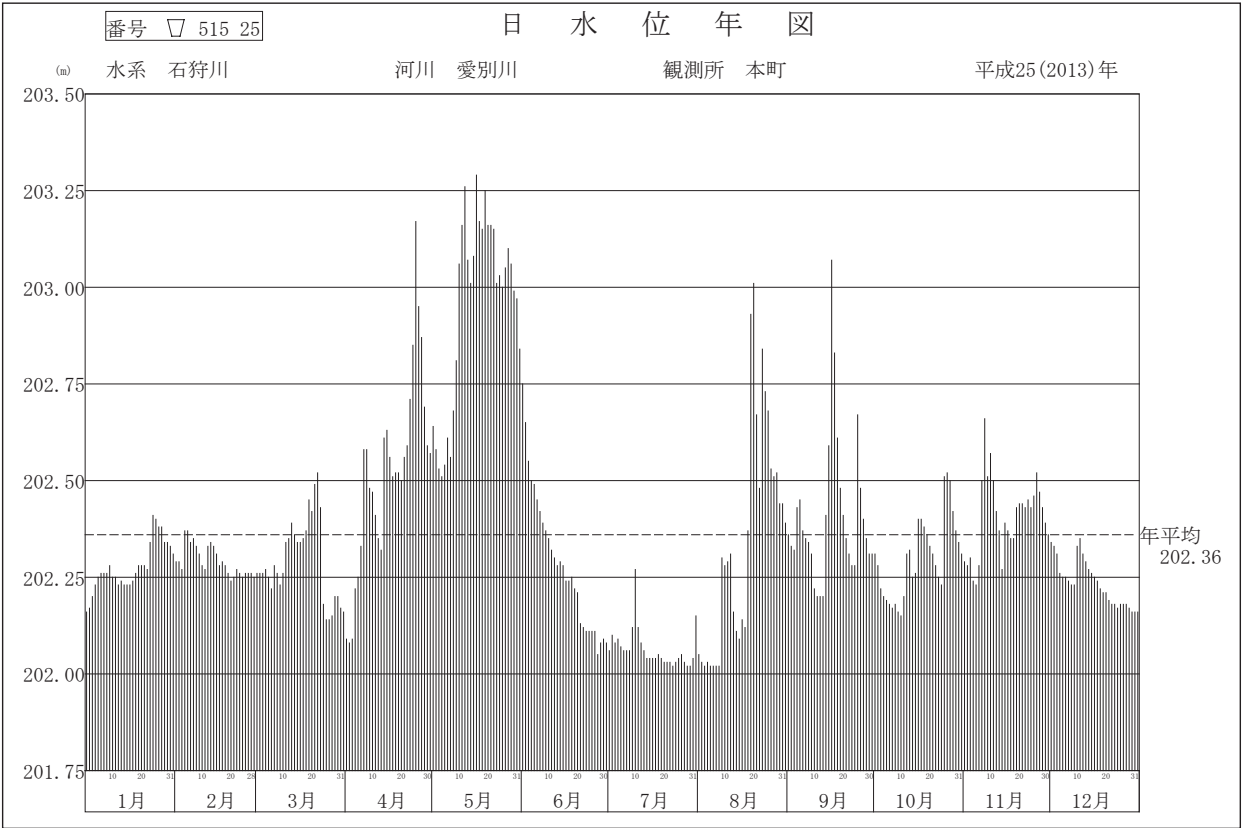


水研様式 水位－3

日 水 位 年 表

番 号 □ 515 25		水 系 石狩川		河 川 愛別川		観測所 本町		平成 25 (2013) 年				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	202.16	202.29	202.26	202.09	202.64	202.75	202.06	202.05	202.36	202.31	202.29	202.34
2	202.17	202.29	202.26	202.08	202.58	202.65	202.10	202.03	202.33	202.28	202.28	202.33
3	202.20	202.27	202.26	202.09	202.53	202.55	202.08	202.02	202.32	202.22	202.30	202.31
4	202.23	202.37	202.27	202.22	202.51	202.50	202.09	202.03	202.43	202.20	202.24	202.26
5	202.25	202.37	202.25	202.25	202.54	202.49	202.07	202.02	202.45	202.19	202.23	202.25
半旬平均	202.23	202.32	202.26	202.15	202.55	202.52	202.08	202.03	202.35	202.24	202.27	202.30
6	202.26	202.34	202.22	202.33	202.61	202.45	202.06	202.02	202.37	202.18	202.28	202.25
7	202.26	202.35	202.28	202.58	202.56	202.42	202.06	202.02	202.35	202.17	202.50	202.24
8	202.26	202.33	202.26	202.58	202.68	202.39	202.06	202.02	202.34	202.18	202.66	202.23
9	202.28	202.31	202.23	202.48	202.81	202.37	202.12	202.30	202.31	202.16	202.51	202.23
10	202.25	202.28	202.26	202.47	203.06	202.35	202.27	202.28	202.22	202.15	202.57	202.33
半旬平均	202.26	202.32	202.25	202.49	202.74	202.40	202.11	202.13	202.32	202.17	202.50	202.26
11	202.25	202.27	202.34	202.41	203.16	202.32	202.12	202.29	202.20	202.20	202.50	202.35
12	202.23	202.33	202.35	202.35	203.26	202.30	202.08	202.31	202.20	202.31	202.42	202.31
13	202.24	202.34	202.39	202.32	203.07	202.28	202.06	202.16	202.20	202.32	202.37	202.29
14	202.23	202.33	202.36	202.61	203.01	202.29	202.04	202.11	202.41	202.25	202.27	202.27
15	202.23	202.31	202.34	202.63	203.08	202.28	202.04	202.09	202.59	202.26	202.39	202.26
半旬平均	202.24	202.32	202.36	202.46	203.12	202.29	202.07	202.19	202.32	202.27	202.39	202.30
16	202.23	202.28	202.34	202.56	203.29	202.24	202.04	202.14	203.07	202.40	202.37	202.25
17	202.24	202.29	202.35	202.51	203.17	202.24	202.04	202.12	202.83	202.40	202.35	202.24
18	202.26	202.28	202.37	202.52	203.15	202.25	202.05	202.37	202.61	202.38	202.35	202.22
19	202.28	202.26	202.45	202.52	203.25	202.22	202.04	202.93	202.48	202.36	202.43	202.21
20	202.28	202.24	202.42	202.50	203.16	202.21	202.03	203.01	202.41	202.33	202.44	202.21
半旬平均	202.26	202.27	202.39	202.52	203.20	202.23	202.04	202.51	202.68	202.37	202.39	202.23
21	202.28	202.25	202.49	202.56	203.16	202.13	202.03	202.67	202.35	202.31	202.44	202.19
22	202.27	202.27	202.52	202.59	203.15	202.12	202.03	202.48	202.31	202.28	202.43	202.18
23	202.34	202.26	202.43	202.71	203.01	202.11	202.02	202.84	202.28	202.25	202.45	202.18
24	202.41	202.25	202.18	202.85	203.03	202.11	202.03	202.73	202.28	202.23	202.43	202.17
25	202.40	202.26	202.14	203.17	203.00	202.11	202.04	202.68	202.67	202.51	202.46	202.18
半旬平均	202.34	202.26	202.35	202.78	203.07	202.12	202.03	202.68	202.38	202.32	202.44	202.18
26	202.38	202.26	202.14	202.95	203.05	202.11	202.05	202.53	202.48	202.52	202.52	202.18
27	202.38	202.26	202.15	202.87	203.10	202.05	202.03	202.51	202.40	202.50	202.47	202.18
28	202.34	202.25	202.20	202.69	203.06	202.08	202.02	202.52	202.35	202.42	202.43	202.17
29	202.34		202.20	202.59	202.99	202.09	202.02	202.44	202.31	202.37	202.39	202.16
30	202.33		202.17	202.57	202.97	202.08	202.04	202.44	202.31	202.34	202.36	202.16
31	202.31		202.16		202.84		202.15	202.39		202.31		202.16
半旬平均	202.35	202.26	202.17	202.73	203.00	202.08	202.05	202.47	202.37	202.44	202.43	202.17
月合計	6270.57	5664.19	6271.04	6075.65	6291.48	6068.54	6263.97	6272.55	6072.22	6271.29	6072.13	6269.29
月平均	202.28	202.29	202.29	202.52	202.95	202.28	202.06	202.34	202.41	202.30	202.40	202.24
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 203.29 m (5月16日)		年最低水位 202.02 m (8月 8日)		年平均水位 202.36 m			

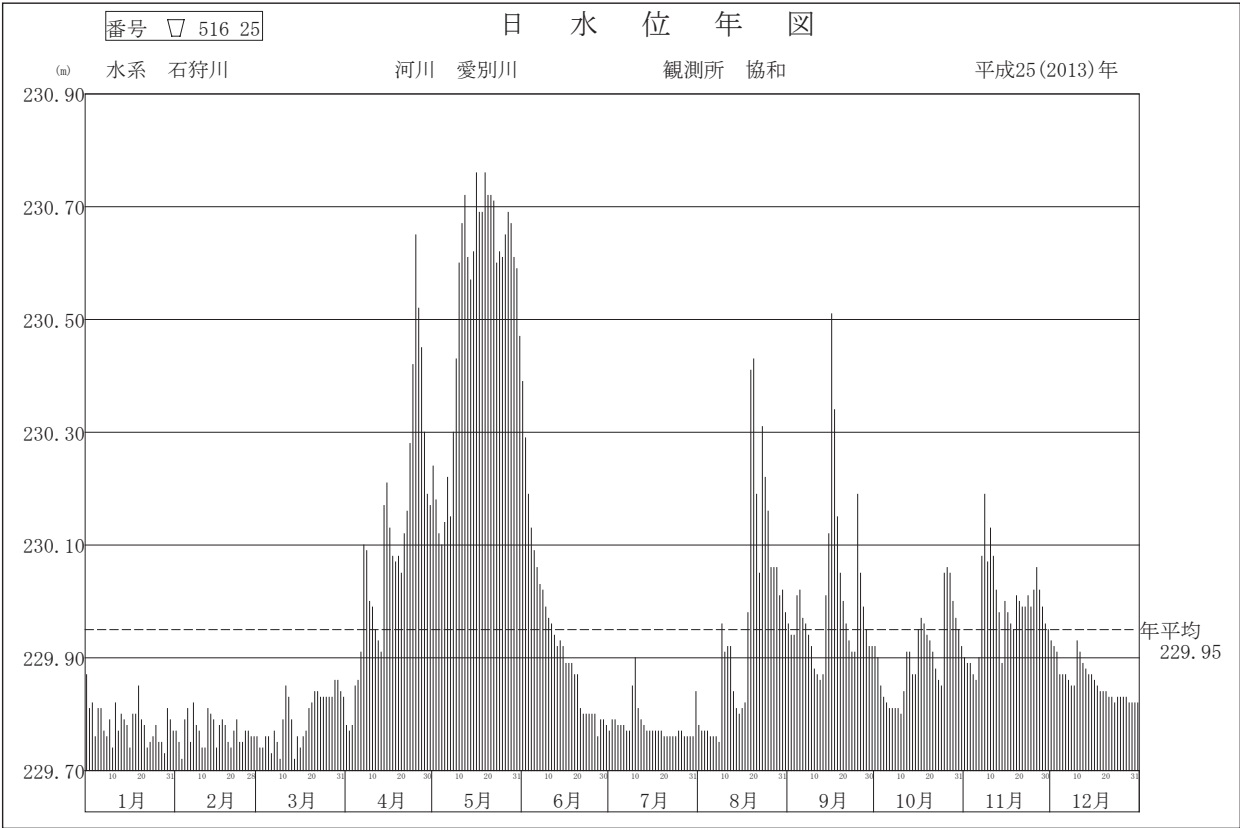
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	516 25											
	水 系 石狩川			河 川 愛別川			観測所 協和			平成 25 (2013) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	229.87	229.77	229.76	229.78	230.24	230.39	229.77	229.78	229.96	229.92	229.90	229.93
2	229.81	229.75	229.74	229.77	230.18	230.29	229.79	229.77	229.94	229.90	229.89	229.92
3	229.82	229.72	229.74	229.78	230.12	230.19	229.79	229.77	229.94	229.85	229.89	229.91
4	229.76	229.79	229.76	229.85	230.10	230.13	229.78	229.77	230.01	229.83	229.87	229.87
5	229.81	229.81	229.76	229.86	230.14	230.09	229.78	229.76	230.02	229.82	229.86	229.87
半旬平均	229.83	229.77	229.75	229.81	230.18	230.22	229.78	229.77	229.97	229.86	229.88	229.90
6	229.81	229.75	229.73	229.91	230.22	230.06	229.78	229.76	229.97	229.81	229.90	229.87
7	229.77	229.82	229.77	230.10	230.15	230.03	229.77	229.76	229.96	229.81	230.08	229.86
8	229.76	229.78	229.75	230.09	230.30	230.02	229.77	229.75	229.94	229.81	230.19	229.85
9	229.79	229.77	229.72	230.00	230.43	229.99	229.85	229.96	229.92	229.81	230.07	229.85
10	229.74	229.74	229.79	229.99	230.60	229.97	229.90	229.91	229.88	229.80	230.13	229.93
半旬平均	229.77	229.77	229.75	230.02	230.34	230.03	229.81	229.83	229.93	229.81	230.07	229.87
11	229.82	229.74	229.85	229.95	230.67	229.96	229.81	229.92	229.87	229.84	230.08	229.91
12	229.77	229.81	229.83	229.93	230.72	229.94	229.79	229.92	229.86	229.91	230.02	229.89
13	229.80	229.80	229.79	229.91	230.61	229.92	229.78	229.84	229.87	229.91	229.98	229.88
14	229.79	229.79	229.72	230.17	230.57	229.93	229.77	229.81	230.01	229.87	229.89	229.87
15	229.78	229.74	229.76	230.21	230.62	229.92	229.77	229.80	230.12	229.87	230.00	229.87
半旬平均	229.78	229.78	229.79	230.03	230.64	229.93	229.78	229.86	229.95	229.88	229.99	229.88
16	229.74	229.78	229.74	230.13	230.76	229.89	229.77	229.81	230.51	229.95	229.98	229.86
17	229.80	229.79	229.76	230.08	230.69	229.89	229.77	229.82	230.34	229.97	229.96	229.85
18	229.80	229.78	229.77	230.07	230.69	229.89	229.77	229.98	230.15	229.96	229.95	229.84
19	229.85	229.75	229.81	230.08	230.76	229.87	229.77	230.41	230.05	229.94	230.01	229.84
20	229.79	229.74	229.82	230.05	230.72	229.87	229.76	230.43	230.00	229.93	230.00	229.84
半旬平均	229.80	229.77	229.78	230.08	230.72	229.88	229.77	230.09	230.21	229.95	229.98	229.85
21	229.78	229.77	229.84	230.12	230.72	229.81	229.76	230.19	229.96	229.91	229.99	229.83
22	229.74	229.79	229.84	230.16	230.71	229.80	229.76	230.05	229.93	229.88	229.99	229.83
23	229.75	229.75	229.83	230.28	230.60	229.80	229.76	230.31	229.91	229.86	230.01	229.82
24	229.76	229.75	229.83	230.42	230.62	229.80	229.76	230.22	229.91	229.85	229.99	229.83
25	229.78	229.77	229.83	230.65	230.61	229.80	229.77	230.16	230.19	230.05	230.02	229.83
半旬平均	229.78	229.77	229.83	230.43	230.65	229.80	229.76	230.19	229.98	229.97	230.00	229.83
26	229.75	229.77	229.83	230.52	230.65	229.80	229.77	230.06	230.05	230.06	230.06	229.83
27	229.75	229.76	229.83	230.45	230.69	229.76	229.76	230.06	229.99	230.05	230.02	229.83
28	229.73	229.76	229.86	230.30	230.67	229.79	229.76	230.06	229.95	230.00	229.99	229.82
29	229.81		229.86	230.19	230.61	229.79	229.76	230.01	229.92	229.97	229.96	229.82
30	229.79		229.84	230.17	230.59	229.78	229.76	230.02	229.92	229.95	229.95	229.82
31	229.77		229.83		230.47		229.84	229.98		229.92		229.82
半旬平均	229.77	229.76	229.84	230.43	230.61	229.78	229.78	230.03	229.97	229.99	230.00	229.82
月合計	7123.29	6433.54	7123.59	6902.97	7146.23	6898.17	7123.20	7128.85	6900.05	7127.01	6899.63	7125.59
月平均	229.78	229.77	229.79	230.10	230.52	229.94	229.78	229.96	230.00	229.90	229.99	229.86
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				230.76 m (5月19日)			229.72 m (3月14日)			229.95 m	

水研様式 水位－2 (改)



日 水 位 年 表

番 号 □ 522 25

水 系 天塩川

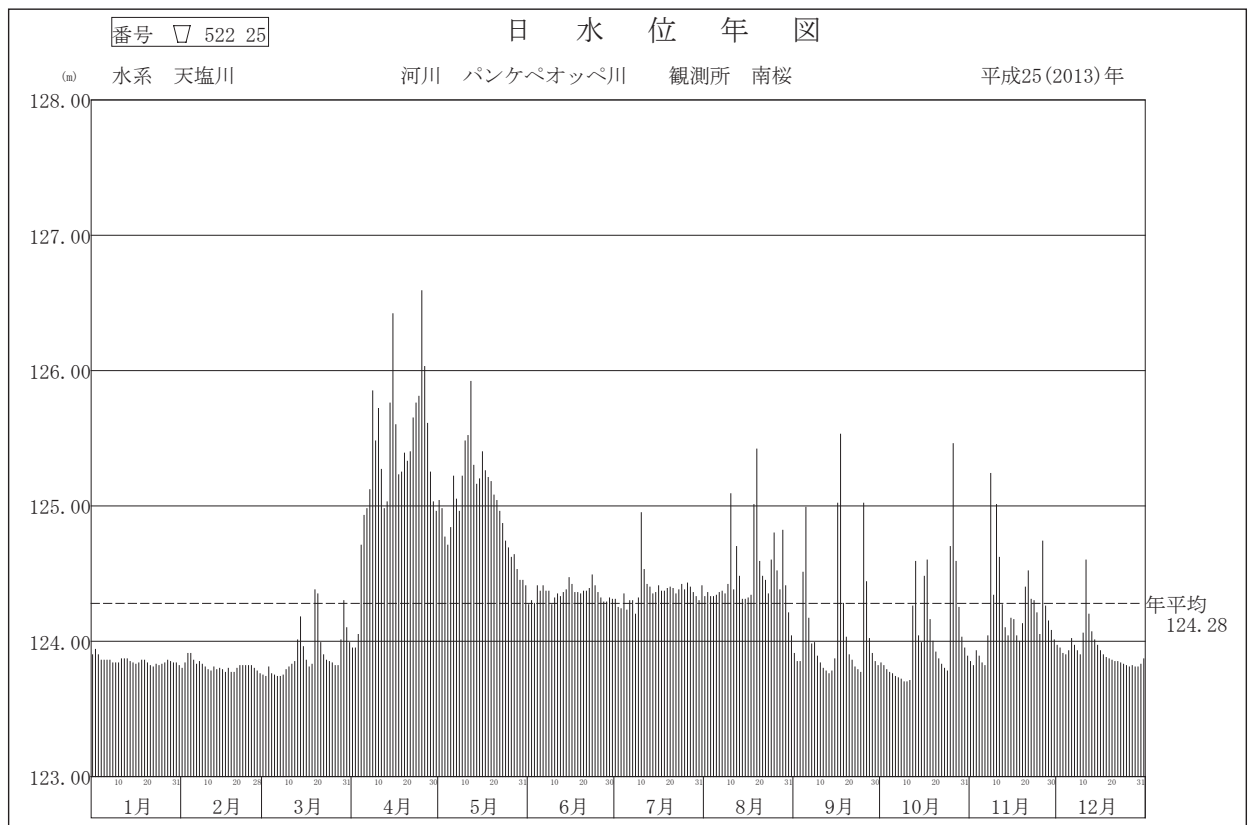
河 川 パンケペオッペ川

観測所 南桜

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	123.90	123.80	123.75	123.95	125.04	124.27	124.31	124.33	123.91	123.84	123.85	123.97
2	123.94	123.84	123.74	123.95	124.98	124.30	124.25	124.36	123.85	123.82	123.82	123.95
3	123.90	123.91	123.81	124.05	124.77	124.28	124.24	124.33	123.85	123.79	123.93	123.91
4	123.86	123.91	123.76	124.71	124.71	124.41	124.35	124.33	124.51	123.77	123.89	123.90
5	123.86	123.86	123.75	124.93	124.84	124.37	124.23	124.34	124.99	123.76	123.84	123.93
半旬平均	123.88	123.86	123.76	124.32	124.87	124.33	124.28	124.34	124.22	123.80	123.87	123.93
6	123.86	123.83	123.74	124.98	125.22	124.41	124.30	124.36	124.17	123.74	123.82	124.02
7	123.86	123.85	123.74	125.12	125.05	124.37	124.30	124.37	123.98	123.73	124.04	123.97
8	123.84	123.83	123.75	125.85	124.96	124.37	124.20	124.35	123.99	123.72	125.24	123.93
9	123.84	123.81	123.79	125.48	125.22	124.27	124.32	124.42	123.89	123.70	124.34	123.90
10	123.84	123.79	123.81	125.72	125.48	124.32	124.95	125.09	123.84	123.70	125.01	124.06
半旬平均	123.85	123.82	123.77	125.43	125.39	124.35	124.41	124.52	123.97	123.72	124.49	123.98
11	123.87	123.78	123.83	125.27	125.52	124.35	124.53	124.38	123.80	123.71	124.62	124.60
12	123.87	123.81	123.85	124.98	125.92	124.33	124.42	124.70	123.78	124.26	124.27	124.20
13	123.87	123.79	124.01	125.03	125.30	124.36	124.40	124.48	123.76	124.59	124.10	124.07
14	123.85	123.80	124.18	125.76	125.16	124.38	124.35	124.31	123.78	124.04	124.04	124.01
15	123.84	123.79	123.96	126.42	125.20	124.47	124.36	124.31	123.87	123.99	124.17	123.97
半旬平均	123.86	123.79	123.97	125.49	125.42	124.38	124.41	124.44	123.80	124.12	124.24	124.17
16	123.83	123.77	123.86	125.60	125.40	124.42	124.41	124.32	125.02	124.48	124.16	123.93
17	123.84	123.80	123.81	125.23	125.26	124.36	124.37	124.34	125.53	124.60	124.04	123.90
18	123.86	123.77	123.83	125.25	125.21	124.36	124.37	125.01	124.28	124.16	124.00	123.88
19	123.86	123.77	124.38	125.39	125.18	124.35	124.39	125.42	124.03	124.00	124.13	123.87
20	123.84	123.80	124.35	125.33	125.08	124.37	124.40	124.59	123.90	123.92	124.40	123.86
半旬平均	123.85	123.78	124.05	125.36	125.23	124.37	124.39	124.74	124.55	124.23	124.15	123.89
21	123.82	123.82	123.99	125.40	125.04	124.37	124.39	124.48	123.86	123.87	124.52	123.85
22	123.81	123.82	123.90	125.65	124.96	124.39	124.35	124.45	123.81	123.83	124.31	123.85
23	123.83	123.82	123.86	125.76	124.87	124.49	124.38	124.35	123.79	123.80	124.30	123.84
24	123.82	123.82	123.85	125.81	124.74	124.41	124.42	124.60	123.77	123.78	124.21	123.83
25	123.83	123.82	123.84	126.59	124.69	124.36	124.38	124.80	125.02	124.70	124.05	123.82
半旬平均	123.82	123.82	123.89	125.84	124.86	124.40	124.38	124.54	124.05	124.00	124.28	123.84
26	123.84	123.80	123.82	126.03	124.62	124.32	124.43	124.52	124.44	125.46	124.74	123.81
27	123.86	123.78	123.82	125.61	124.64	124.29	124.40	124.38	124.02	124.59	124.26	123.82
28	123.85	123.76	124.01	125.25	124.53	124.29	124.36	124.82	123.91	124.25	124.15	123.81
29	123.84		124.30	125.03	124.45	124.32	124.33	124.41	123.85	124.03	124.08	123.81
30	123.84		124.10	124.96	124.45	124.31	124.30	124.21	123.82	123.95	124.01	123.83
31	123.82		123.99		124.41		124.41	124.04	123.82	123.89		123.87
半旬平均	123.84	123.78	124.01	125.38	124.52	124.31	124.37	124.40	124.01	124.36	124.25	123.85
月合計	3839.39	3466.75	3841.18	3759.09	3874.90	3730.67	3855.60	3859.20	3723.02	3845.47	3726.34	3841.97
月平均	123.85	123.81	123.91	125.30	125.00	124.35	124.37	124.49	124.10	124.05	124.21	123.93
観測方法	自記	観測機関	北海道	年最高水位	126.59 m (4月25日)	年最低水位	123.70 m (10月10日)	年平均水位	124.28 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 523.25

水 系 天塩川

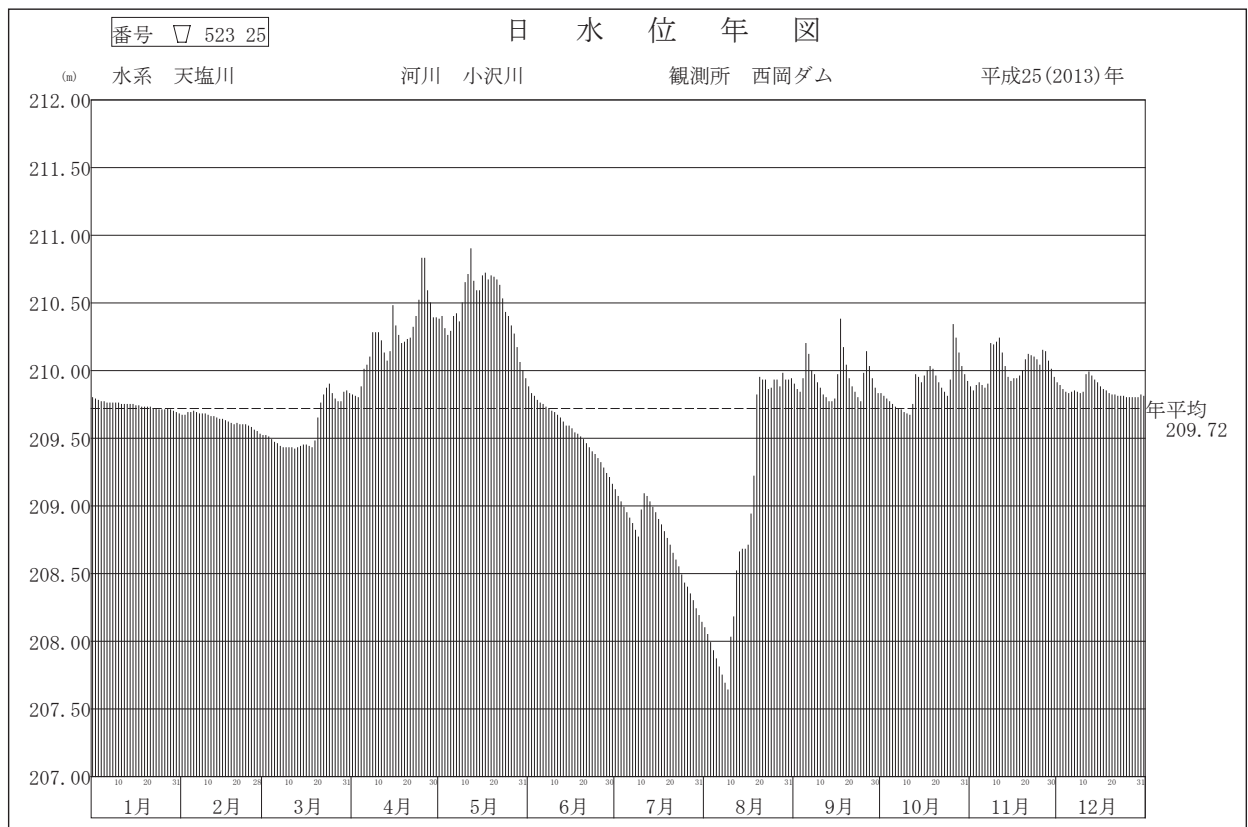
河 川 小沢川

観測所 西岡ダム

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	209.80	209.67	209.52	209.82	210.38	209.88	209.12	208.10	209.90	209.83	209.88	209.91
2	209.79	209.67	209.52	209.81	210.40	209.83	209.07	208.05	209.86	209.81	209.85	209.89
3	209.78	209.69	209.51	209.80	210.31	209.81	209.03	207.99	209.84	209.79	209.89	209.86
4	209.77	209.69	209.49	209.88	210.26	209.78	208.99	207.93	209.94	209.77	209.91	209.84
5	209.77	209.70	209.47	210.01	210.29	209.76	208.95	207.87	210.20	209.75	209.89	209.83
半旬平均	209.73	209.68	209.50	209.86	210.33	209.81	209.03	207.99	209.95	209.79	209.88	209.87
6	209.76	209.69	209.46	210.04	210.40	209.75	208.91	207.81	210.12	209.73	209.87	209.84
7	209.76	209.68	209.44	210.10	210.42	209.73	208.87	207.75	210.00	209.72	209.90	209.85
8	209.76	209.68	209.43	210.28	210.36	209.72	208.82	207.69	209.97	209.71	210.20	209.84
9	209.76	209.68	209.43	210.28	210.50	209.70	208.77	207.64	209.91	209.69	210.19	209.83
10	209.76	209.67	209.43	210.28	210.65	209.69	208.97	208.03	209.87	209.68	210.21	209.84
半旬平均	209.76	209.68	209.44	210.20	210.47	209.72	208.87	207.78	209.97	209.71	210.07	209.84
11	209.75	209.66	209.43	210.22	210.71	209.67	209.09	208.18	209.82	209.67	210.24	209.97
12	209.75	209.66	209.42	210.13	210.90	209.65	209.07	208.52	209.80	209.75	210.13	209.99
13	209.75	209.65	209.43	210.07	210.66	209.62	209.03	208.66	209.77	209.97	210.03	209.96
14	209.75	209.64	209.44	210.14	210.59	209.59	208.99	208.68	209.77	209.95	209.95	209.93
15	209.75	209.64	209.45	210.48	210.59	209.59	208.95	208.68	209.79	209.91	209.92	209.91
半旬平均	209.73	209.65	209.43	210.21	210.69	209.62	209.03	208.64	209.79	209.85	210.05	209.95
16	209.74	209.63	209.45	210.33	210.70	209.57	208.90	208.71	209.97	209.96	209.94	209.88
17	209.74	209.62	209.44	210.26	210.72	209.54	208.86	208.94	210.38	210.00	209.94	209.86
18	209.73	209.61	209.43	210.20	210.67	209.53	208.81	209.22	210.17	210.03	209.96	209.85
19	209.73	209.60	209.48	210.21	210.70	209.51	208.76	209.82	210.04	210.01	210.00	209.83
20	209.73	209.61	209.65	210.23	210.69	209.49	208.71	209.95	209.94	209.96	210.08	209.82
半旬平均	209.73	209.61	209.49	210.25	210.70	209.53	208.81	209.33	210.10	209.99	209.98	209.85
21	209.73	209.60	209.76	210.24	210.67	209.46	208.65	209.93	209.88	209.91	210.12	209.82
22	209.72	209.60	209.82	210.32	210.63	209.43	208.60	209.93	209.84	209.87	210.11	209.81
23	209.72	209.60	209.87	210.40	210.53	209.40	208.55	209.86	209.80	209.84	210.10	209.81
24	209.71	209.59	209.90	210.52	210.43	209.38	208.49	209.87	209.77	209.81	210.08	209.81
25	209.71	209.58	209.83	210.83	210.40	209.35	208.43	209.93	209.98	209.93	210.04	209.80
半旬平均	209.72	209.59	209.84	210.46	210.53	209.40	208.54	209.90	209.85	209.87	210.09	209.81
26	209.71	209.56	209.79	210.83	210.33	209.32	208.40	209.93	210.14	210.34	210.15	209.80
27	209.72	209.55	209.77	210.59	210.27	209.28	208.35	209.88	210.03	210.24	210.14	209.80
28	209.71	209.53	209.77	210.50	210.17	209.24	208.30	209.98	209.94	210.13	210.07	209.80
29	209.70		209.84	210.39	210.06	209.21	208.24	209.93	209.87	210.03	210.01	209.80
30	209.69		209.85	210.39	210.00	209.16	208.19	209.93	209.83	209.97	209.95	209.82
31	209.68		209.83		209.94		208.14	209.94		209.92		209.81
半旬平均	209.70	209.55	209.81	210.64	210.33	209.24	208.27	209.93	209.96	210.13	210.06	209.81
月合計	6501.93	5869.75	6497.35	6307.58	6524.33	6286.64	6471.01	6477.33	6298.14	6506.68	6300.75	6505.41
月平均	209.74	209.63	209.59	210.25	210.46	209.55	208.74	208.95	209.94	209.89	210.03	209.85
観測方法	自記		観測機関 北海道		年最高水位 210.90 m(5月12日)			年最低水位 207.64 m(8月 9日)			年平均水位 209.72 m	

水研様式 水位－2 (改)



水研様式 水位－3

日 水 位 年 表

番 号 □ 524 25

水 系 天塩川

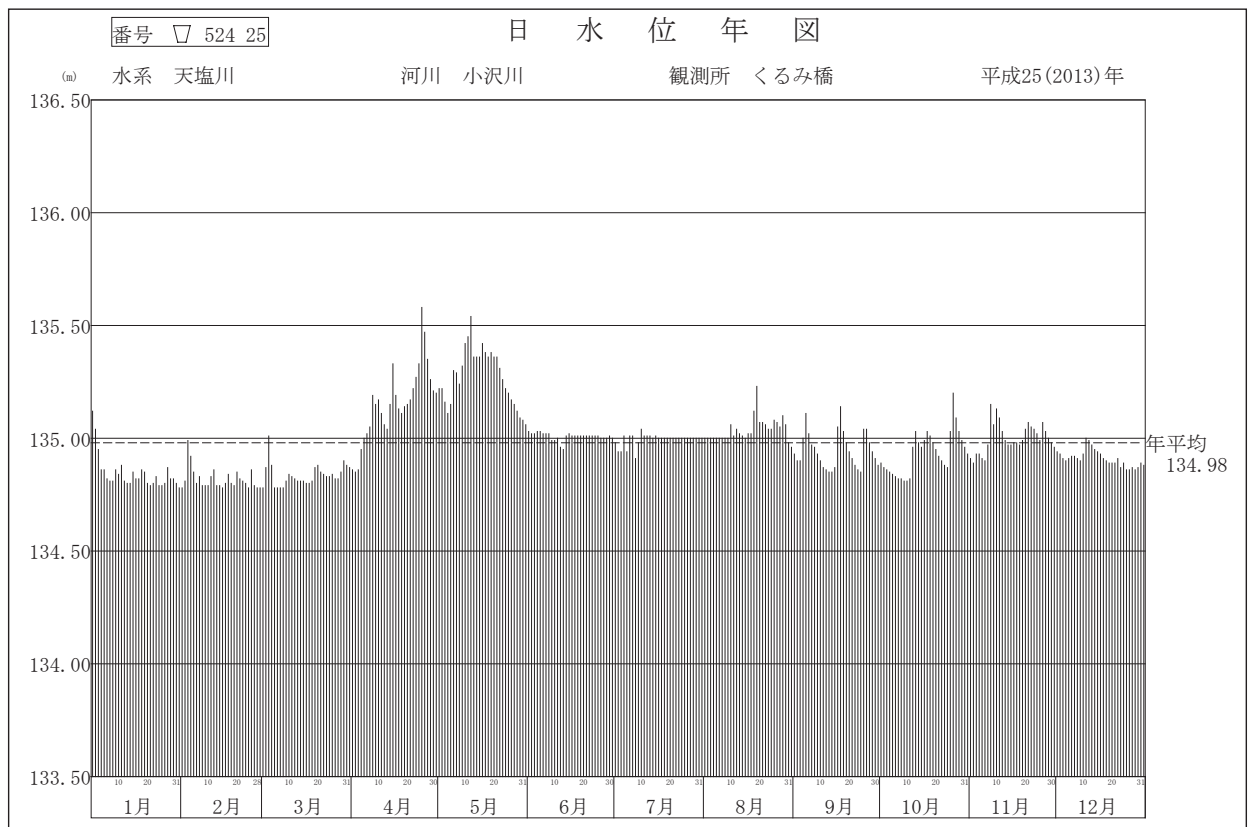
河 川 小沢川

観測所 くるみ橋

平成 25 (2013) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	135.12	134.78	134.78	134.86	135.22	135.03	134.98	135.00	134.93	134.89	134.91	134.94
2	135.04	134.81	134.87	134.85	135.22	135.02	134.94	135.00	134.90	134.87	134.89	134.93
3	134.95	134.99	135.01	134.86	135.16	135.02	134.94	135.00	134.90	134.86	134.93	134.91
4	134.86	134.92	134.88	134.95	135.11	135.03	135.01	135.00	135.00	134.85	134.93	134.90
5	134.86	134.85	134.78	135.00	135.15	135.03	134.94	135.00	135.11	134.84	134.91	134.91
半旬平均	134.87	134.87	134.86	134.90	135.17	135.02	134.96	135.00	134.97	134.88	134.91	134.92
6	134.82	134.80	134.78	135.02	135.30	135.02	135.01	135.00	135.02	134.83	134.90	134.92
7	134.81	134.83	134.78	135.05	135.29	135.02	135.01	135.00	134.97	134.82	134.97	134.92
8	134.81	134.79	134.78	135.19	135.24	135.02	134.91	135.00	134.96	134.82	135.15	134.91
9	134.86	134.79	134.81	135.15	135.32	134.99	134.98	135.00	134.93	134.81	135.06	134.90
10	134.84	134.79	134.84	135.17	135.42	134.99	135.04	135.06	134.90	134.81	135.13	134.93
半旬平均	134.83	134.80	134.80	135.12	135.31	135.01	134.99	135.01	134.96	134.82	135.04	134.92
11	134.88	134.83	134.83	135.11	135.45	135.00	135.01	135.01	134.87	134.82	135.09	135.00
12	134.81	134.86	134.82	135.06	135.54	134.96	135.01	135.04	134.86	134.96	135.03	134.99
13	134.80	134.79	134.81	135.04	135.36	134.95	135.01	135.02	134.85	135.03	134.99	134.97
14	134.80	134.79	134.81	135.15	135.36	135.01	135.00	135.01	134.85	134.98	134.97	134.95
15	134.85	134.78	134.81	135.33	135.36	135.02	135.01	135.00	134.87	134.96	134.97	134.94
半旬平均	134.83	134.81	134.82	135.14	135.41	135.01	134.99	135.01	134.86	134.95	135.01	134.97
16	134.82	134.80	134.80	135.19	135.42	135.01	135.00	135.02	135.05	134.99	134.98	134.93
17	134.82	134.84	134.80	135.13	135.38	135.01	135.00	135.02	135.14	135.03	134.98	134.91
18	134.86	134.80	134.81	135.11	135.36	135.01	135.00	135.12	135.03	135.01	134.97	134.90
19	134.85	134.79	134.87	135.14	135.38	135.01	135.00	135.23	134.98	134.98	134.99	134.89
20	134.80	134.85	134.88	135.15	135.36	135.01	135.00	135.07	134.94	134.95	135.04	134.89
半旬平均	134.83	134.82	134.83	135.14	135.38	135.01	135.00	135.09	135.03	134.99	134.99	134.90
21	134.79	134.82	134.85	135.17	135.36	135.01	135.00	135.07	134.91	134.92	135.07	134.89
22	134.80	134.81	134.84	135.22	135.31	135.01	135.00	135.06	134.88	134.90	135.05	134.91
23	134.83	134.80	134.83	135.27	135.26	135.01	135.00	135.04	134.86	134.88	135.04	134.87
24	134.79	134.78	134.83	135.33	135.22	135.01	135.00	135.04	134.85	134.87	135.02	134.89
25	134.79	134.86	134.84	135.58	135.20	135.01	135.00	135.08	135.04	135.03	134.99	134.86
半旬平均	134.80	134.81	134.84	135.41	135.27	135.01	135.00	135.06	134.91	134.92	135.03	134.88
26	134.80	134.79	134.82	135.47	135.17	135.00	135.00	135.07	135.04	135.20	135.07	134.86
27	134.87	134.78	134.82	135.35	135.15	135.00	135.00	135.05	134.98	135.09	135.03	134.87
28	134.82	134.78	134.85	135.26	135.12	135.00	135.00	135.10	134.94	135.03	135.00	134.86
29	134.82		134.90	135.21	135.09	135.01	135.00	135.06	134.91	134.99	134.98	134.87
30	134.80		134.88	135.20	135.08	135.00	135.00	134.98	134.88	134.96	134.96	134.89
31	134.78		134.87	135.06	135.06	135.00	135.00	134.96	134.88	134.93	134.93	134.88
半旬平均	134.82	134.78	134.86	135.30	135.11	135.00	135.00	135.04	134.95	135.03	135.01	134.87
月合計	4180.15	3774.90	4179.88	4054.57	4193.42	4050.22	4184.80	4186.11	4048.35	4182.91	4050.00	4182.19
月平均	134.84	134.82	134.83	135.15	135.27	135.01	134.99	135.04	134.95	134.93	135.00	134.91
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				135.58 m (4月25日)			134.78 m (3月 8日)			134.98 m	

水研様式 水位－2 (改)



水研様式 水位－3