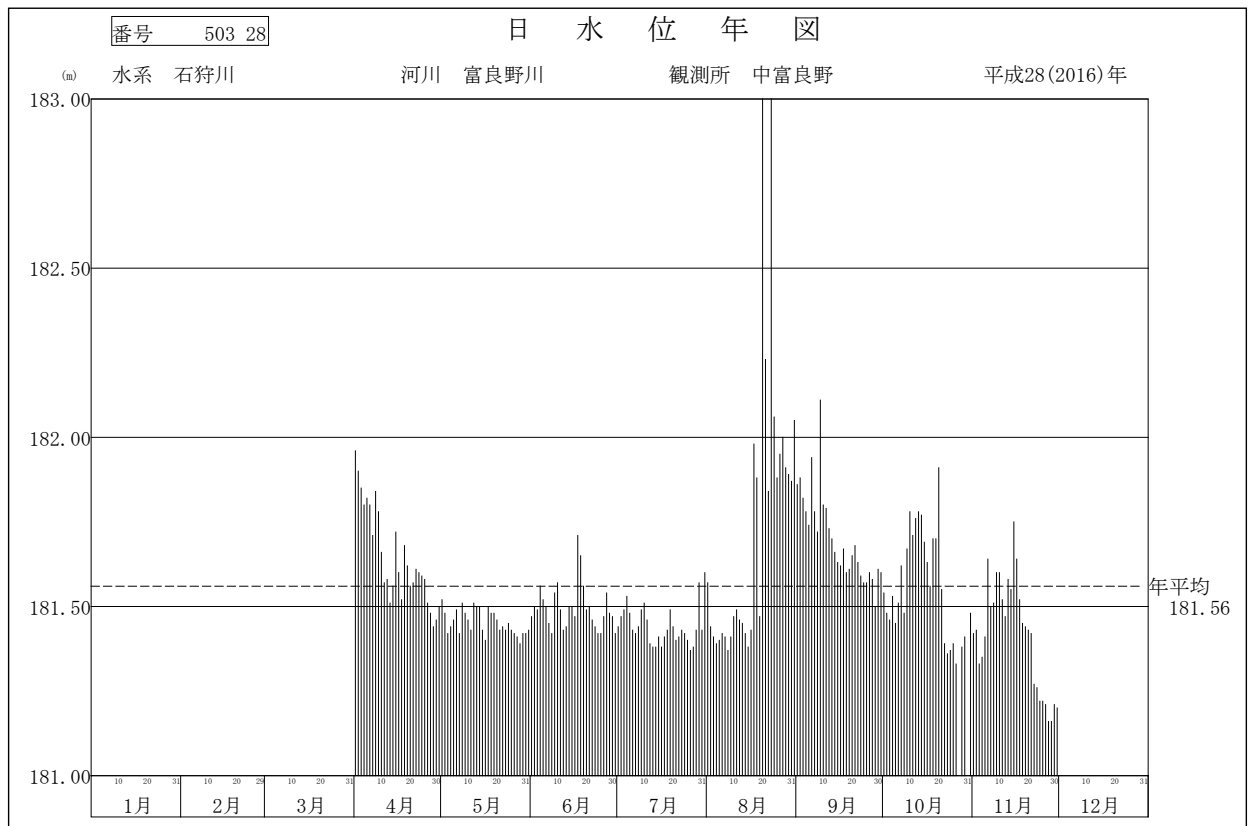


日 水 位 年 表

番 号	503 28	水 系 石狩川	河 川 富良野川	観測所 中富良野	平成 28 (2016) 年										
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				181.96	181.52	181.47	181.44	181.57	181.86	181.54	181.42				
2				181.90	181.48	181.50	181.47	181.44	181.88	181.48	181.43				
3				181.85	181.42	181.49	181.49	181.41	181.82	181.46	181.33				
4				181.80	181.44	181.56	181.53	181.39	181.78	181.53	181.35				
5				181.82	181.46	181.52	181.48	181.40	181.74	181.45	181.41				
旬平均				181.87	181.46	181.53	181.48	181.43	181.82	181.49	181.39				
6				181.80	181.49	181.50	181.43	181.42	181.94	181.51	181.64				
7				181.71	181.42	181.45	181.42	181.41	181.78	181.62	181.50				
8				181.84	181.51	181.42	181.44	181.37	181.72	181.48	181.51				
9				181.78	181.48	181.54	181.49	181.41	182.11	181.67	181.60				
10				181.66	181.46	181.57	181.51	181.47	181.80	181.78	181.60				
旬平均				181.76	181.47	181.50	181.46	181.42	181.87	181.61	181.57				
11				181.57	181.43	181.49	181.46	181.49	181.79	181.71	181.52				
12				181.58	181.51	181.43	181.39	181.46	181.73	181.76	181.47				
13				181.51	181.50	181.44	181.38	181.45	181.70	181.78	181.58				
14				181.56	181.50	181.50	181.38	181.42	181.66	181.77	181.55				
15				181.72	181.43	181.50	181.41	181.38	181.63	181.69	181.75				
旬平均				181.59	181.47	181.47	181.40	181.44	181.70	181.74	181.57				
16				181.60	181.40	181.47	181.38	181.43	181.62	181.63	181.64				
17				181.52	181.50	181.71	181.41	181.98	181.67	181.56	181.52				
18				181.68	181.48	181.65	181.43	181.88	181.60	181.70	181.45				
19				181.62	181.48	181.56	181.49	181.47	181.61	181.70	181.44				
20				181.56	181.46	181.49	181.44	183.22	181.65	181.91	181.43				
旬平均				181.60	181.46	181.58	181.43	182.00	181.63	181.70	181.50				
21				181.57	181.43	181.50	181.40	182.23	181.68	181.55	181.42				
22				181.61	181.44	181.46	181.41	181.84	181.63	181.39	181.27				
23				181.60	181.43	181.44	181.43	183.53	181.59	181.36	181.26				
24				181.59	181.45	181.42	181.42	182.06	181.57	181.37	181.22				
25				181.58	181.43	181.42	181.40	181.88	181.57	181.39	181.22				
旬平均				181.59	181.44	181.45	181.41	182.31	181.61	181.41	181.28				
26				181.51	181.42	181.47	181.37	181.95	181.60	(181.33)	181.21				
27				181.48	181.41	181.54	181.38	182.00	181.58	*	181.16				
28				181.44	181.39	181.48	181.43	181.91	181.50	181.38	181.16				
29				181.46	181.42	181.47	181.57	181.89	181.61	181.41	181.21				
30				181.50	181.42	181.42	181.43	181.87	181.60	*	181.20				
31					181.43		181.60	182.05		(181.48)					
旬平均				181.48	181.42	181.48	181.46	181.95	181.58	(181.40)	181.19				
月合計				5449.38	5625.04	5444.88	5624.71	5634.68	5451.02	(5265.39)	5442.47				
月平均				181.65	181.45	181.50	181.44	181.76	181.70	(181.37)	181.42				
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道			年最高水位	185.35 m (8月23日 8時 0分)			年最低水位	181.13 m (11月28日 6時 0分)		年平均水位	181.56 m	

水研様式 水位-2 (改)

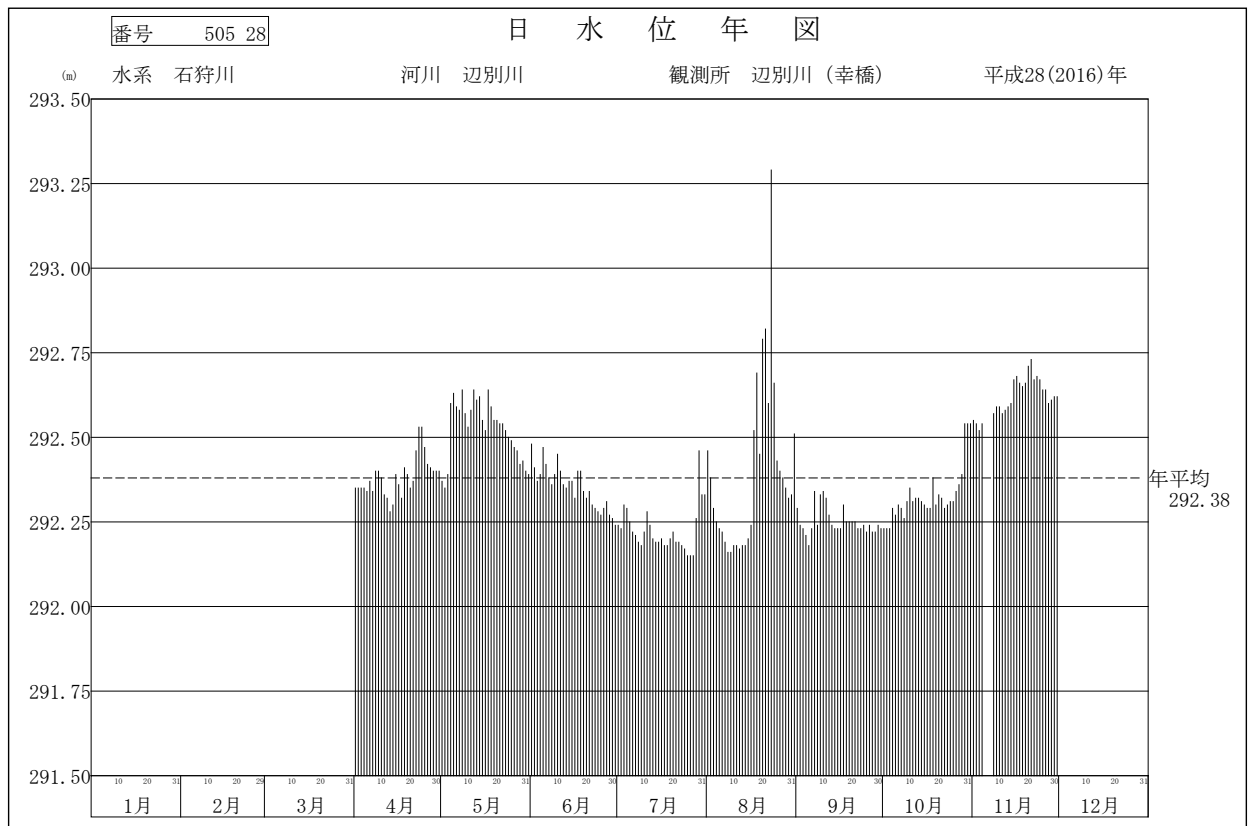


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	505 28	水 系 石狩川	河 川 辺別川	観測所 辺別川 (幸橋)	平成 28 (2016) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				292.35	292.37	292.48	292.24	292.46	292.29	292.23	292.55	
2				292.35	292.35	292.41	292.23	292.38	292.24	292.23	292.54	
3				292.35	292.39	292.37	292.30	292.29	292.23	292.23	292.52	
4				292.35	292.60	292.39	292.29	292.25	292.21	292.29	(292.54)	
5				292.34	292.63	292.47	292.25	292.23	292.18	292.27	*	
平均				292.35	292.47	292.42	292.26	292.32	292.23	292.25	(292.54)	
6				292.37	292.59	292.42	292.22	292.22	292.23	292.30	*	
7				292.34	292.58	292.38	292.21	292.19	292.34	292.29	*	
8				292.40	292.64	292.36	292.19	292.16	292.24	292.26	(292.57)	
9				292.40	292.57	292.39	292.18	292.16	292.33	292.31	292.59	
10				292.38	292.53	292.45	292.22	292.18	292.34	292.35	292.59	
平均				292.38	292.58	292.40	292.20	292.18	292.30	292.30	(292.58)	
11				292.33	292.58	292.40	292.28	292.18	292.32	292.31	292.57	
12				292.32	292.64	292.36	292.24	292.17	292.27	292.32	292.58	
13				292.28	292.61	292.35	292.20	292.18	292.24	292.32	292.59	
14				292.30	292.62	292.37	292.19	292.18	292.23	292.31	292.60	
15				292.39	292.55	292.37	292.19	292.20	292.23	292.30	292.67	
平均				292.32	292.60	292.37	292.22	292.18	292.26	292.31	292.60	
16				292.36	292.52	292.32	292.20	292.24	292.23	292.29	292.68	
17				292.32	292.64	292.40	292.18	292.52	292.30	292.29	292.66	
18				292.41	292.59	292.40	292.18	292.69	292.25	292.38	292.65	
19				292.39	292.55	292.34	292.20	292.45	292.25	292.30	292.66	
20				292.35	292.55	292.32	292.22	292.79	292.25	292.33	292.71	
平均				292.37	292.57	292.36	292.20	292.54	292.26	292.32	292.67	
21				292.37	292.54	292.34	292.19	292.82	292.25	292.32	292.73	
22				292.46	292.54	292.30	292.19	292.60	292.23	292.29	292.67	
23				292.53	292.52	292.29	292.18	293.29	292.23	292.30	292.68	
24				292.53	292.50	292.28	292.17	292.66	292.24	292.31	292.67	
25				292.47	292.49	292.27	292.15	292.43	292.22	292.31	292.64	
平均				292.47	292.52	292.30	292.18	292.76	292.25	292.31	292.68	
26				292.42	292.47	292.29	292.15	292.40	292.24	292.34	292.64	
27				292.41	292.46	292.31	292.15	292.38	292.22	292.36	292.60	
28				292.40	292.42	292.27	292.26	292.35	292.22	292.39	292.61	
29				292.40	292.43	292.26	292.46	292.32	292.24	292.54	292.62	
30				292.40	292.40	292.24	292.33	292.33	292.23	292.54	292.62	
31					292.39		292.33	292.51		292.54		
平均				292.41	292.43	292.27	292.28	292.38	292.23	292.35	292.62	
月合計				8771.47	9068.26	8770.60	9058.97	9064.21	8767.52	9062.15	(7900.75)	
月平均				292.38	292.52	292.35	292.22	292.39	292.25	292.33	(292.62)	
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	294.22 m (8月23日 8時 0分)	年最低水位	292.14 m (8月 8日24時 0分)	年平均水位	292.38 m			

水研様式 水位-2 (改)

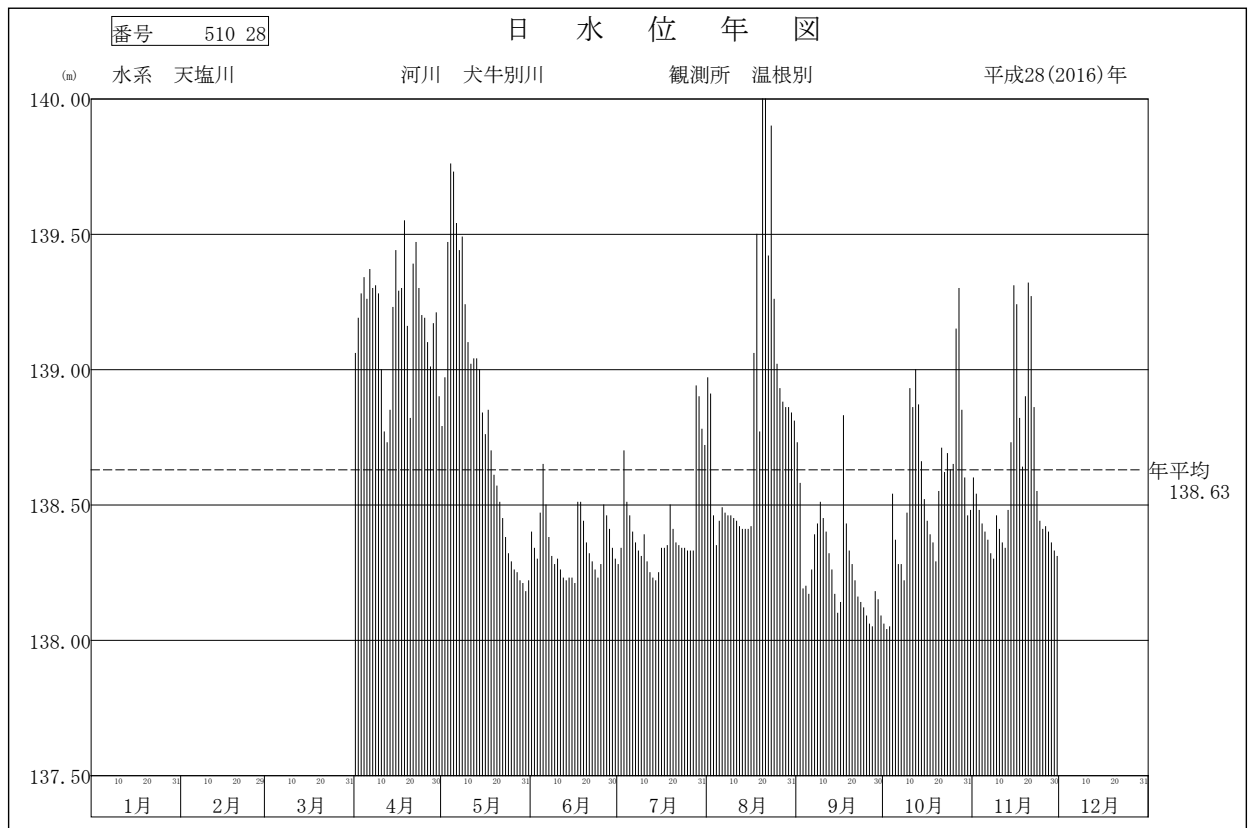


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	510 28	水 系 天塩川	河 川 犬牛別川	観測所 温根別	平成 28 (2016) 年												
観 測 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1				139.06	138.79	138.40	138.28	138.97	138.73	138.06	138.60						
2				139.19	138.97	138.34	138.34	138.91	138.58	138.04	138.54						
3				139.28	139.47	138.30	138.70	138.46	138.19	138.05	138.48						
4				139.34	139.76	138.47	138.51	138.35	138.20	138.54	138.43						
5				139.26	139.73	138.65	138.46	138.44	138.17	138.37	138.40						
半旬平均				139.23	139.34	138.43	138.46	138.63	138.37	138.21	138.49						
6				139.37	139.54	138.50	138.40	138.49	138.26	138.28	138.37						
7				139.30	139.44	138.38	138.36	138.47	138.39	138.28	138.32						
8				139.31	139.49	138.31	138.33	138.46	138.43	138.22	138.30						
9				139.28	139.24	138.28	138.31	138.46	138.51	138.47	138.46						
10				139.00	139.10	138.30	138.39	138.45	138.45	138.93	138.41						
半旬平均				139.25	139.36	138.35	138.36	138.47	138.41	138.44	138.37						
11				138.77	139.02	138.26	138.29	138.44	138.40	138.86	138.36						
12				138.73	139.04	138.23	138.25	138.42	138.32	139.00	138.34						
13				138.85	139.04	138.22	138.23	138.41	138.26	138.87	138.48						
14				139.23	139.00	138.23	138.22	138.41	138.17	138.66	138.73						
15				139.44	138.84	138.23	138.25	138.41	138.10	138.52	139.31						
半旬平均				139.00	138.99	138.23	138.25	138.42	138.25	138.78	138.64						
16				139.29	138.76	138.21	138.34	138.42	138.14	138.44	139.24						
17				139.30	138.85	138.51	138.34	139.06	138.83	138.39	138.82						
18				139.55	138.70	138.51	138.35	139.50	138.43	138.36	138.64						
19				139.16	138.61	138.44	138.50	138.77	138.33	138.29	138.90						
20				138.82	138.57	138.36	138.41	140.11	138.28	138.55	139.32						
半旬平均				139.22	138.70	138.43	138.39	139.17	138.40	138.41	138.98						
21				139.39	138.51	138.32	138.36	140.18	138.22	138.71	139.27						
22				139.47	138.45	138.29	138.35	139.42	138.16	138.62	138.86						
23				139.30	138.38	138.26	138.34	139.90	138.14	138.69	138.55						
24				139.20	138.32	138.23	138.34	139.26	138.12	138.63	138.44						
25				139.19	138.29	138.28	138.33	139.02	138.09	138.65	138.41						
半旬平均				139.31	138.39	138.28	138.34	139.56	138.15	138.66	138.71						
26				139.10	138.26	138.50	138.33	138.93	138.06	139.15	138.42						
27				139.01	138.25	138.46	138.33	138.88	138.05	139.30	138.40						
28				139.17	138.22	138.41	138.94	138.86	138.18	138.85	138.36						
29				139.21	138.21	138.34	138.90	138.86	138.15	138.60	138.33						
30				138.90	138.18	138.30	138.78	138.84	138.09	138.46	138.31						
31					138.22		138.72	138.81		138.48							
半旬平均				139.08	138.22	138.40	138.67	138.86	138.11	138.81	138.36						
月合計				4175.47	4303.25	4150.52	4290.98	4304.37	4148.43	4295.32	4157.80						
月平均				139.18	138.81	138.35	138.42	138.85	138.28	138.36	138.59						
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道			年最高水位	142.13 m (8月20日11時 0分)			年最低水位	138.03 m (10月 3日16時 0分)			年平均水位	138.63 m		

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 512 28

水 系 石狩川

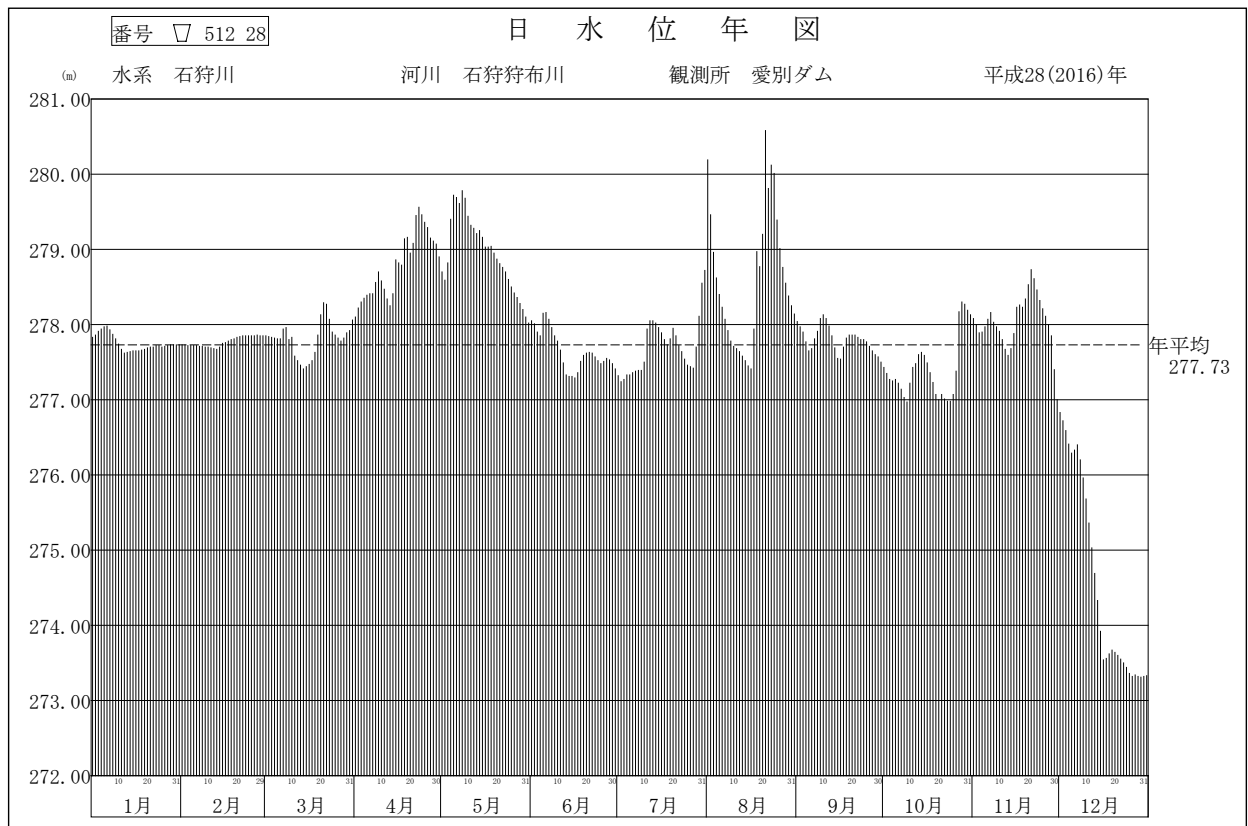
河 川 石狩狩布川

観測所 愛別ダム

平成 28 (2016) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	277.83	277.73	277.85	278.10	278.70	278.05	277.32	280.19	278.04	277.43	278.08	276.83
2	277.86	277.73	277.84	278.22	278.59	278.01	277.24	279.46	277.97	277.35	278.00	276.72
3	277.91	277.72	277.83	278.30	278.82	277.90	277.27	278.96	277.90	277.27	277.89	276.59
4	277.94	277.72	277.82	278.35	279.40	277.85	277.33	278.62	277.77	277.25	277.90	276.41
5	277.97	277.72	277.81	278.39	279.72	278.15	277.33	278.40	277.65	277.27	277.97	276.29
半旬平均	277.86	277.72	277.83	278.27	278.65	277.89	277.30	279.13	277.87	277.37	277.97	276.57
6	277.98	277.72	277.81	278.41	279.69	278.16	277.36	278.23	277.68	277.22	278.07	276.33
7	277.93	277.71	277.94	278.41	279.61	278.07	277.38	278.07	277.81	277.14	278.16	276.40
8	277.87	277.71	277.96	278.56	279.78	277.96	277.39	277.92	277.91	277.03	278.03	276.20
9	277.81	277.70	277.80	278.70	279.68	277.85	277.39	277.78	278.08	276.97	277.97	275.96
10	277.74	277.70	277.83	278.58	279.44	277.78	277.50	277.71	278.13	277.22	277.91	275.68
半旬平均	277.87	277.71	277.87	278.53	279.64	277.96	277.40	277.94	277.92	277.12	278.03	276.11
11	277.67	277.69	277.58	278.47	279.32	277.66	277.94	277.68	278.08	277.43	277.80	275.36
12	277.62	277.68	277.52	278.34	279.28	277.49	278.05	277.64	277.98	277.48	277.67	275.03
13	277.63	277.67	277.46	278.25	279.21	277.33	278.05	277.58	277.85	277.60	277.59	274.69
14	277.64	277.70	277.41	278.41	279.25	277.31	278.02	277.52	277.69	277.63	277.68	274.33
15	277.65	277.75	277.44	278.86	279.16	277.31	277.96	277.45	277.55	277.59	277.88	273.92
半旬平均	277.64	277.70	277.48	278.47	279.24	277.32	278.00	277.67	277.83	277.35	277.72	274.67
16	277.65	277.76	277.47	278.82	279.03	277.29	277.89	277.41	277.54	277.49	278.23	273.54
17	277.65	277.78	277.52	278.79	279.03	277.36	277.80	277.94	277.70	277.36	278.26	273.56
18	277.66	277.80	277.63	279.14	279.04	277.51	277.73	278.97	277.82	277.23	278.23	273.62
19	277.67	277.81	277.86	279.16	278.95	277.59	277.81	278.77	277.86	277.07	278.34	273.67
20	277.69	277.83	278.13	278.95	278.87	277.62	277.95	279.20	277.86	277.00	278.53	273.64
半旬平均	277.68	277.80	277.72	278.87	278.98	277.47	277.84	278.46	277.76	277.23	278.32	273.61
21	277.70	277.84	278.29	279.08	278.81	277.63	277.85	280.58	277.86	277.07	278.73	273.60
22	277.70	277.85	278.27	279.45	278.76	277.62	277.72	279.81	277.83	277.01	278.61	273.55
23	277.72	277.85	278.07	279.56	278.70	277.57	277.64	280.12	277.80	276.98	278.46	273.50
24	277.72	277.85	277.90	279.46	278.60	277.52	277.54	280.01	277.80	276.98	278.32	273.44
25	277.70	277.85	277.86	279.36	278.50	277.48	277.46	279.39	277.77	277.07	278.21	273.36
半旬平均	277.71	277.85	278.08	279.38	278.67	277.58	277.64	279.98	277.81	277.02	278.47	273.49
26	277.71	277.85	277.82	279.29	278.42	277.51	277.44	279.01	277.71	277.38	278.11	273.32
27	277.72	277.86	277.78	279.15	278.36	277.55	277.42	278.76	277.65	278.17	278.00	273.34
28	277.73	277.85	277.82	279.11	278.28	277.53	277.70	278.55	277.60	278.30	277.85	273.32
29	277.73	277.85	277.89	279.07	278.20	277.48	278.11	278.38	277.57	278.27	277.40	273.31
30	277.73		277.92	278.90	278.10	277.41	278.55	278.25	277.50	278.19	277.00	273.32
31	277.73		278.06		278.02		278.72	278.14		278.13		273.33
半旬平均	277.73	277.85	277.88	279.10	278.23	277.50	277.99	278.52	277.61	278.07	277.67	273.32
月合計	8610.26	8055.28	8612.19	8363.64	8647.32	8329.55	8608.86	8636.50	8333.96	8599.58	8340.88	8512.16
月平均	277.73	277.77	277.81	278.79	278.95	277.65	277.71	278.60	277.80	277.71	278.03	274.59
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		280.58 m (8月21日)		273.31 m (12月29日)		277.73 m			

水研様式 水位-2 (改)

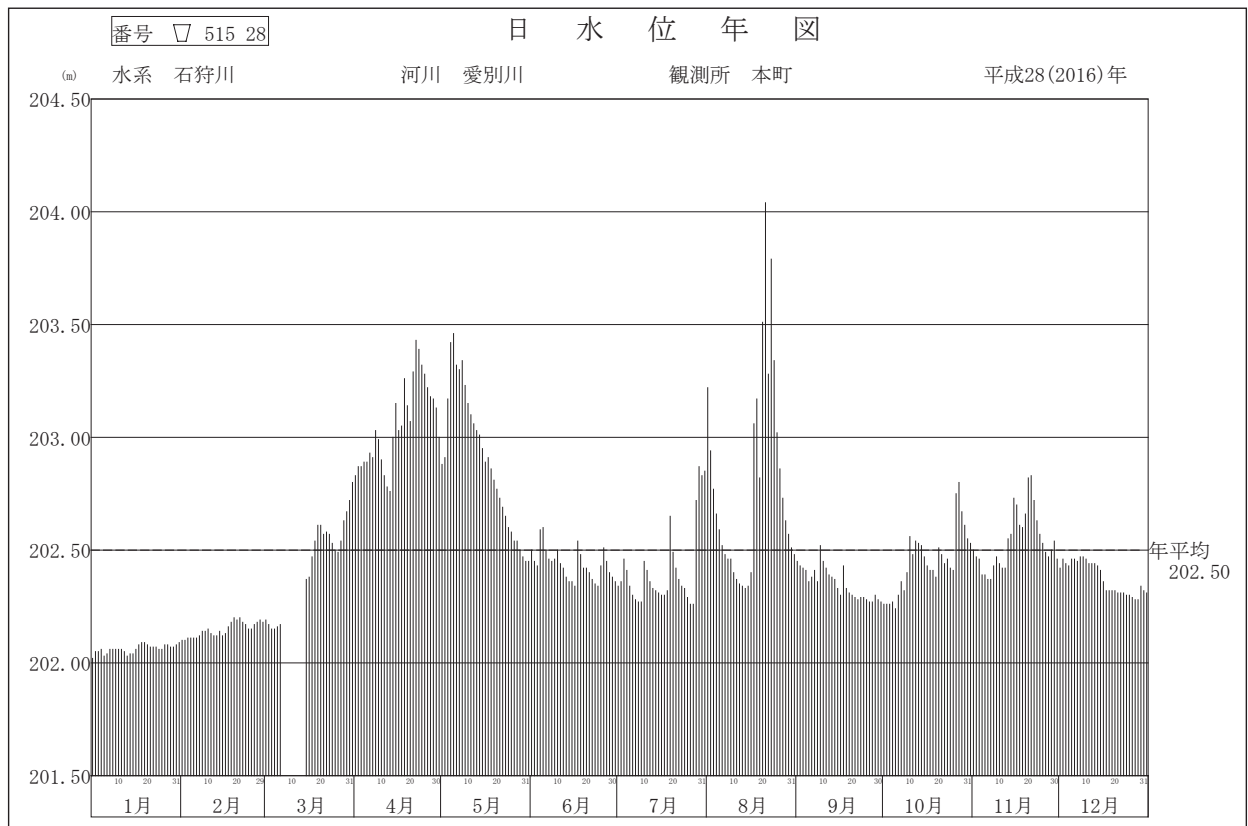


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		515 28		水 系 石狩川		河 川 愛別川		観測所 本町		平成 28 (2016) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	202.02	202.10	202.19	202.83	202.88	202.50	202.34	203.22	202.45	202.26	202.50	202.42
2	202.05	202.10	202.17	202.87	202.91	202.45	202.36	202.94	202.43	202.26	202.47	202.46
3	202.05	202.11	202.15	202.87	203.17	202.43	202.46	202.77	202.42	202.26	202.46	202.44
4	202.06	202.11	202.15	202.89	203.42	202.59	202.41	202.66	202.41	202.27	202.39	202.43
5	202.03	202.11	202.16	202.89	203.46	202.60	202.34	202.59	202.36	202.24	202.39	202.46
旬平均	202.04	202.11	202.16	202.87	203.17	202.53	202.38	202.83	202.41	202.26	202.44	202.44
6	202.04	202.11	202.17	202.93	203.32	202.50	202.30	202.52	202.38	202.30	202.37	202.46
7	202.06	202.12	*	202.91	203.30	202.46	202.28	202.48	202.41	202.36	202.37	202.45
8	202.06	202.14	*	203.03	203.34	202.45	202.27	202.46	202.36	202.32	202.43	202.47
9	202.06	202.14	*	202.99	203.23	202.46	202.27	202.46	202.52	202.40	202.47	202.47
10	202.06	202.15	*	202.90	203.15	202.50	202.45	202.40	202.45	202.56	202.44	202.46
旬平均	202.06	202.13	(202.17)	202.95	203.27	202.47	202.31	202.46	202.42	202.39	202.42	202.46
11	202.06	202.13	*	202.83	203.10	202.44	202.41	202.37	202.42	202.48	202.42	202.44
12	202.05	202.12	*	202.78	203.06	202.42	202.36	202.35	202.39	202.54	202.42	202.44
13	202.03	202.12	*	202.76	203.03	202.38	202.33	202.34	202.38	202.53	202.55	202.44
14	202.04	202.14	*	203.00	203.01	202.36	202.32	202.33	202.37	202.52	202.57	202.43
15	202.04	202.12	202.37	203.15	202.95	202.36	202.31	202.34	202.33	202.47	202.73	202.41
旬平均	202.04	202.13	(202.37)	202.90	203.03	202.39	202.35	202.35	202.38	202.51	202.54	202.43
16	202.06	202.13	202.38	203.03	202.89	202.34	202.30	202.40	202.30	202.43	202.70	202.36
17	202.08	202.16	202.47	203.05	202.91	202.54	202.30	203.06	202.43	202.41	202.61	202.32
18	202.09	202.18	202.54	203.26	202.86	202.48	202.32	203.17	202.33	202.41	202.60	202.32
19	202.09	202.20	202.61	203.14	202.81	202.42	202.65	202.82	202.31	202.38	202.66	202.32
20	202.08	202.19	202.61	203.07	202.77	202.42	202.49	203.51	202.30	202.51	202.82	202.32
旬平均	202.08	202.17	202.52	203.11	202.85	202.43	202.41	202.99	202.35	202.43	202.68	202.33
21	202.07	202.20	202.57	203.29	202.73	202.40	202.42	204.04	202.29	202.48	202.83	202.31
22	202.07	202.18	202.58	203.43	202.69	202.37	202.37	203.28	202.28	202.44	202.72	202.31
23	202.07	202.17	202.57	203.39	202.65	202.35	202.34	203.79	202.29	202.46	202.63	202.31
24	202.06	202.15	202.53	203.32	202.60	202.34	202.33	203.34	202.29	202.42	202.57	202.30
25	202.06	202.15	202.50	203.28	202.58	202.43	202.29	203.02	202.28	202.41	202.53	202.30
旬平均	202.07	202.17	202.55	203.34	202.65	202.38	202.35	203.49	202.29	202.44	202.66	202.31
26	202.08	202.17	202.49	203.22	202.54	202.51	202.26	202.86	202.27	202.75	202.49	202.29
27	202.08	202.18	202.54	203.18	202.54	202.45	202.26	202.73	202.27	202.80	202.47	202.28
28	202.07	202.19	202.63	203.17	202.50	202.40	202.72	202.63	202.30	202.67	202.50	202.28
29	202.07	202.18	202.67	203.13	202.47	202.38	202.87	202.57	202.28	202.61	202.54	202.34
30	202.08		202.72	203.00	202.45	202.36	202.83	202.51	202.27	202.55	202.46	202.32
31	202.09		202.80		202.45		202.85	202.48		202.53		202.31
旬平均	202.08	202.18	202.64	203.14	202.49	202.42	202.63	202.63	202.28	202.65	202.49	202.30
月合計	6263.91	5862.25	(4656.57)	6091.59	6289.77	6073.09	6274.81	6286.44	6070.57	6276.03	6076.11	6273.67
月平均	202.06	202.15	(202.46)	203.05	202.90	202.43	202.41	202.79	202.35	202.45	202.54	202.38
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	204.04 m (8月21日)			年最低水位	202.02 m (1月 1日)		年平均水位	202.50 m

水研様式 水位-2 (改)

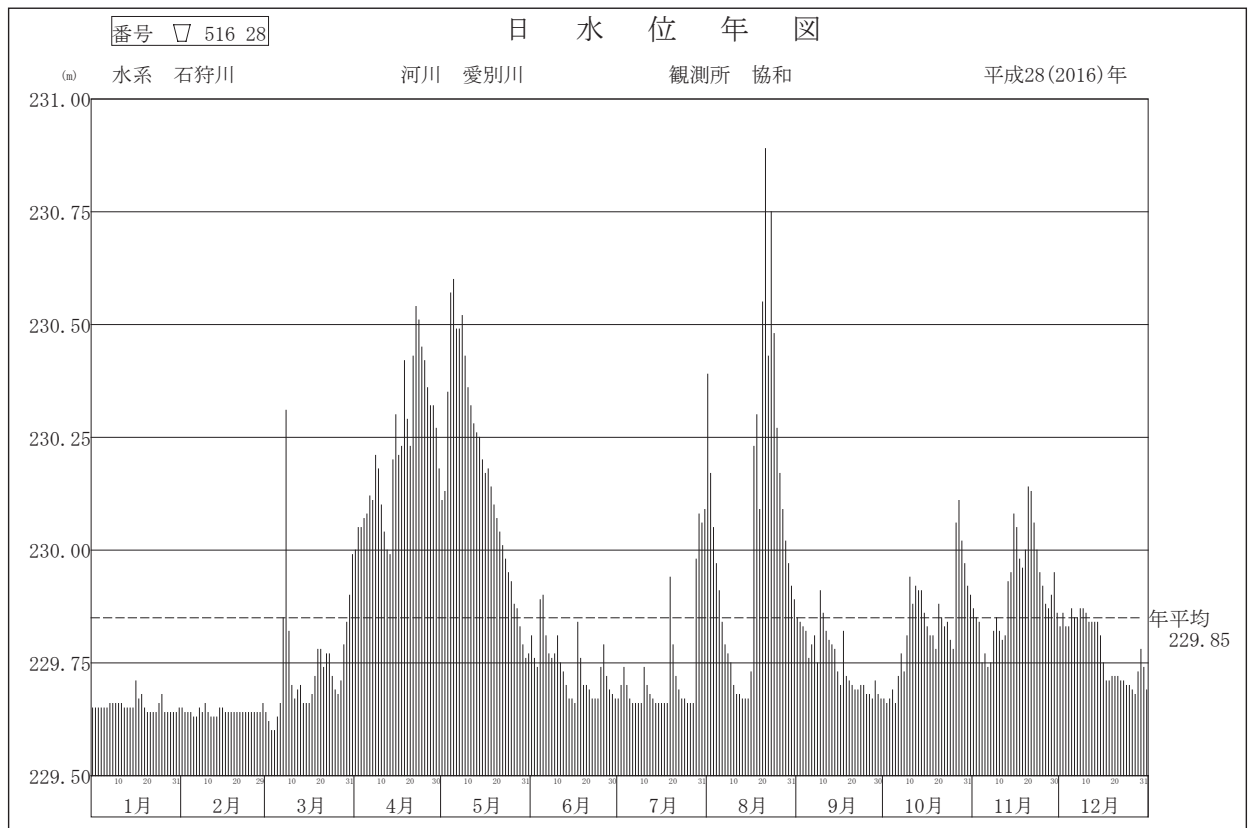


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	516 28											
水 系	石狩川											
河 川	愛別川											
観測所	協和											
平成 28 (2016) 年												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	229.65	229.65	229.64	230.00	230.11	229.81	229.67	230.39	229.85	229.67	229.87	229.83
2	229.65	229.64	229.62	230.05	230.13	229.76	229.70	230.17	229.84	229.66	229.85	229.86
3	229.65	229.64	229.60	230.05	230.35	229.74	229.74	230.05	229.83	229.67	229.84	229.83
4	229.65	229.64	229.60	230.07	230.57	229.89	229.70	229.97	229.82	229.69	229.75	229.83
5	229.65	229.63	229.63	230.08	230.60	229.90	229.67	229.91	229.76	229.66	229.77	229.87
半旬平均	229.65	229.64	229.62	230.05	230.35	229.82	229.70	230.10	229.82	229.67	229.82	229.84
6	229.65	229.63	229.66	230.12	230.49	229.81	229.66	229.84	229.79	229.72	229.74	229.85
7	229.66	229.65	229.85	230.11	230.49	229.77	229.66	229.79	229.81	229.77	229.75	229.85
8	229.66	229.64	230.31	230.21	230.52	229.76	229.66	229.77	229.75	229.73	229.82	229.87
9	229.66	229.66	229.82	230.18	230.43	229.77	229.66	229.75	229.91	229.81	229.85	229.87
10	229.66	229.64	229.70	230.10	230.36	229.81	229.74	229.70	229.86	229.94	229.82	229.86
半旬平均	229.66	229.64	229.87	230.14	230.46	229.78	229.68	229.77	229.82	229.79	229.80	229.86
11	229.66	229.63	229.67	230.04	230.32	229.75	229.70	229.68	229.82	229.88	229.80	229.84
12	229.65	229.63	229.69	230.00	230.28	229.73	229.68	229.68	229.80	229.92	229.81	229.84
13	229.65	229.63	229.70	229.99	230.26	229.70	229.67	229.67	229.79	229.91	229.93	229.84
14	229.65	229.65	229.66	230.20	230.25	229.67	229.66	229.67	229.78	229.91	229.95	229.84
15	229.65	229.65	229.66	230.30	230.20	229.67	229.66	229.67	229.73	229.86	230.08	229.81
半旬平均	229.65	229.64	229.68	230.11	230.26	229.70	229.67	229.67	229.78	229.90	229.91	229.83
16	229.71	229.64	229.66	230.21	230.17	229.66	229.66	229.73	229.70	229.83	230.05	229.75
17	229.67	229.64	229.68	230.23	230.18	229.84	229.66	230.23	229.82	229.81	229.98	229.71
18	229.68	229.64	229.72	230.42	230.14	229.76	229.66	230.30	229.72	229.81	229.96	229.71
19	229.65	229.64	229.78	230.29	230.10	229.70	229.94	230.09	229.71	229.78	230.00	229.72
20	229.64	229.64	229.78	230.23	230.07	229.70	229.79	230.55	229.70	229.88	230.14	229.72
半旬平均	229.67	229.64	229.72	230.28	230.13	229.73	229.74	230.18	229.73	229.82	230.03	229.72
21	229.64	229.64	229.74	230.43	230.04	229.69	229.72	230.89	229.69	229.85	230.13	229.72
22	229.64	229.64	229.77	230.54	230.01	229.67	229.69	230.43	229.69	229.83	230.06	229.71
23	229.64	229.64	229.77	230.51	229.98	229.67	229.67	230.75	229.70	229.84	230.00	229.71
24	229.66	229.64	229.72	230.45	229.95	229.67	229.67	230.48	229.70	229.80	229.95	229.70
25	229.68	229.64	229.69	230.42	229.93	229.74	229.66	230.27	229.68	229.78	229.92	229.70
半旬平均	229.68	229.64	229.74	230.47	229.98	229.69	229.68	230.56	229.69	229.82	230.01	229.71
26	229.64	229.64	229.68	230.36	229.88	229.79	229.66	230.17	229.68	230.06	229.88	229.69
27	229.64	229.64	229.71	230.32	229.87	229.72	229.66	230.09	229.67	230.11	229.87	229.68
28	229.64	229.64	229.79	230.32	229.83	229.69	229.98	230.02	229.71	230.02	229.90	229.73
29	229.64	229.66	229.84	230.27	229.79	229.68	230.08	229.97	229.68	229.97	229.95	229.78
30	229.64		229.90	230.18	229.76	229.67	230.06	229.92	229.67	229.92	229.86	229.74
31	229.65		229.99		229.77		230.09	229.89		229.90		229.69
半旬平均	229.64	229.65	229.82	230.29	229.82	229.71	229.92	230.01	229.68	230.00	229.89	229.72
月合計	7119.26	6659.59	7122.03	6906.68	7134.83	6892.19	7121.88	7131.49	6892.66	7124.99	6897.28	7123.15
月平均	229.83	229.64	229.74	230.22	230.16	229.73	229.74	230.05	229.76	229.84	229.91	229.76
観測方法	テレメータ		観測機関		年最高水位				年最低水位			
	北海道		北海道		230.89 m (8月21日)				229.60 m (3月 4日)			
									年平均水位			
									229.85 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 522 28

水 系 天塩川

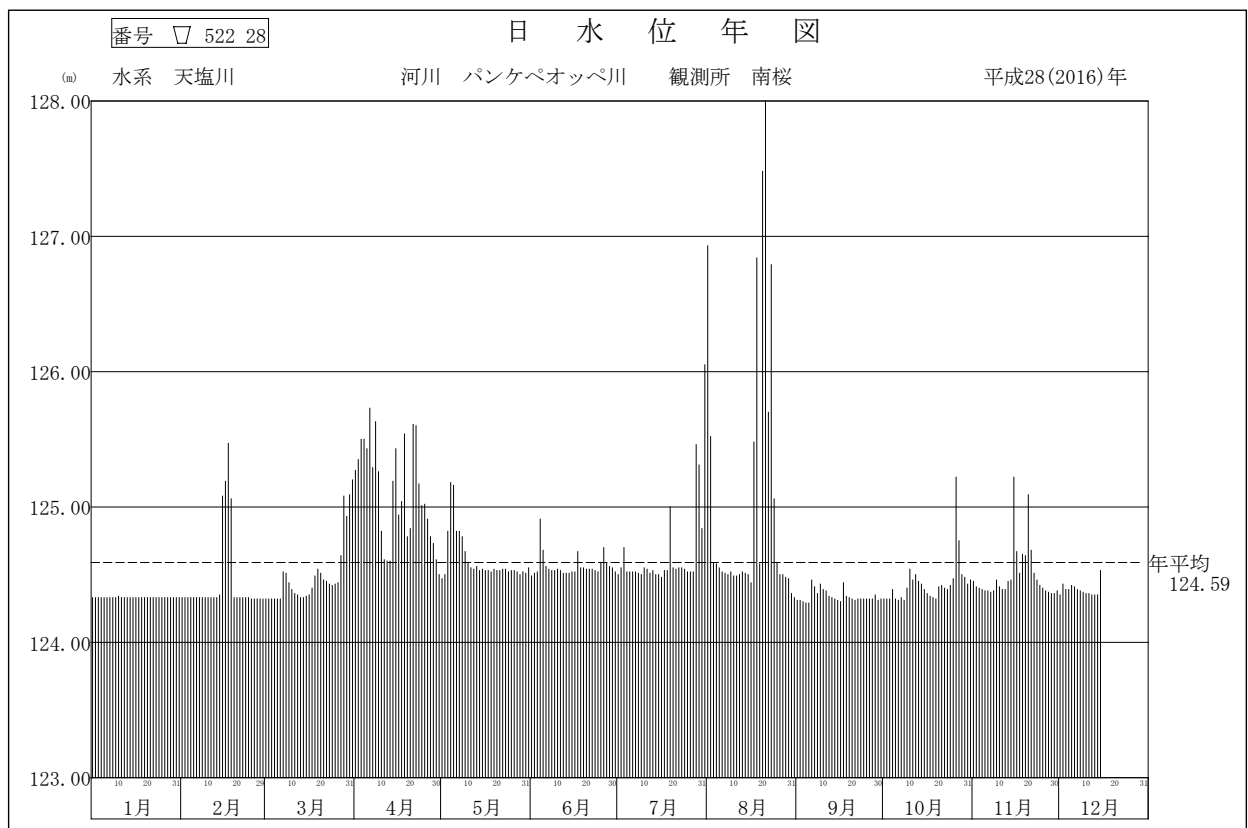
河 川 パンケペオツペ川

観測所 南桜

平成 28 (2016) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	124.33	124.33	124.32	125.27	124.47	124.49	124.50	126.93	124.31	124.32	124.45	124.35
2	124.33	124.33	124.32	125.35	124.50	124.51	124.55	125.52	124.31	124.32	124.41	124.43
3	124.33	124.33	124.32	125.50	124.82	124.52	124.70	124.59	124.30	124.32	124.40	124.39
4	124.33	124.33	124.32	125.50	125.18	124.91	124.52	124.58	124.29	124.39	124.39	124.39
5	124.33	124.33	124.32	125.43	125.16	124.68	124.52	124.55	124.29	124.32	124.38	124.42
半旬平均	124.33	124.33	124.32	125.41	124.83	124.67	124.56	125.23	124.30	124.33	124.41	124.40
6	124.33	124.33	124.32	125.73	124.82	124.56	124.52	124.52	124.46	124.31	124.38	124.41
7	124.33	124.33	124.52	125.29	124.82	124.54	124.52	124.51	124.41	124.33	124.37	124.39
8	124.33	124.33	124.51	125.63	124.78	124.53	124.51	124.50	124.36	124.31	124.38	124.38
9	124.33	124.33	124.44	125.26	124.67	124.53	124.50	124.52	124.43	124.40	124.46	124.37
10	124.34	124.33	124.39	124.82	124.59	124.54	124.55	124.49	124.39	124.54	124.41	124.36
半旬平均	124.33	124.33	124.44	125.45	124.77	124.53	124.52	124.51	124.41	124.38	124.40	124.38
11	124.33	124.33	124.36	124.61	124.55	124.53	124.54	124.49	124.38	124.46	124.39	124.36
12	124.33	124.33	124.35	124.60	124.54	124.51	124.51	124.50	124.34	124.50	124.39	124.35
13	124.33	124.33	124.33	124.60	124.56	124.51	124.53	124.52	124.33	124.45	124.45	124.35
14	124.33	124.35	124.33	125.19	124.53	124.51	124.50	124.51	124.32	124.43	124.46	124.35
15	124.33	125.08	124.34	125.43	124.54	124.52	124.50	124.50	124.31	124.39	125.22	(124.53)
半旬平均	124.33	124.48	124.34	124.89	124.54	124.52	124.52	124.50	124.34	124.45	124.58	124.39
16	124.33	125.19	124.35	124.94	124.53	124.52	124.48	124.44	124.30	124.36	124.67	*
17	124.33	125.47	124.40	125.04	124.53	124.67	124.53	125.48	124.44	124.34	124.51	*
18	124.33	125.06	124.49	125.54	124.52	124.55	124.53	126.84	124.34	124.33	124.65	*
19	124.33	124.33	124.54	124.78	124.54	124.55	125.00	124.58	124.33	124.32	124.64	*
20	124.33	124.33	124.51	124.84	124.53	124.54	124.55	127.48	124.32	124.41	125.09	*
半旬平均	124.33	124.88	124.46	125.03	124.53	124.57	124.62	125.76	124.35	124.35	124.71	*
21	124.33	124.33	124.46	125.61	124.53	124.54	124.54	128.32	124.31	124.42	124.68	*
22	124.33	124.33	124.45	125.60	124.54	124.54	124.55	125.70	124.32	124.40	124.51	*
23	124.33	124.33	124.43	125.17	124.54	124.53	124.55	126.79	124.32	124.39	124.46	*
24	124.33	124.33	124.42	125.01	124.52	124.52	124.54	125.06	124.32	124.42	124.42	*
25	124.33	124.32	124.43	125.02	124.53	124.59	124.52	124.59	124.32	124.47	124.40	*
半旬平均	124.33	124.33	124.44	125.28	124.53	124.53	124.54	126.09	124.32	124.42	124.49	*
26	124.33	124.32	124.44	124.91	124.53	124.70	124.52	124.50	124.32	125.22	124.38	*
27	124.33	124.32	124.64	124.78	124.52	124.59	124.52	124.50	124.32	124.75	124.37	*
28	124.33	124.32	125.08	124.73	124.50	124.56	125.46	124.48	124.35	124.50	124.36	*
29	124.33	124.32	124.93	124.61	124.52	124.55	125.31	124.47	124.31	124.48	124.36	*
30	124.33		125.09	124.50	124.51	124.52	124.84	124.36	124.32	124.43	124.38	*
31	124.33		125.20		124.55		126.05	124.33		124.46		*
半旬平均	124.33	124.32	124.90	124.71	124.52	124.58	125.12	124.44	124.32	124.64	124.37	*
月合計	3854.24	3609.02	3859.35	3753.29	3862.97	3736.86	3864.46	3877.15	3730.17	3857.49	3734.82	(1865.83)
月平均	124.33	124.45	124.50	125.11	124.61	124.38	124.66	125.07	124.34	124.44	124.49	(124.39)
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				128.32 m (8月21日)			124.29 m (9月 5日)			124.59 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 523 28

水 系 天塩川

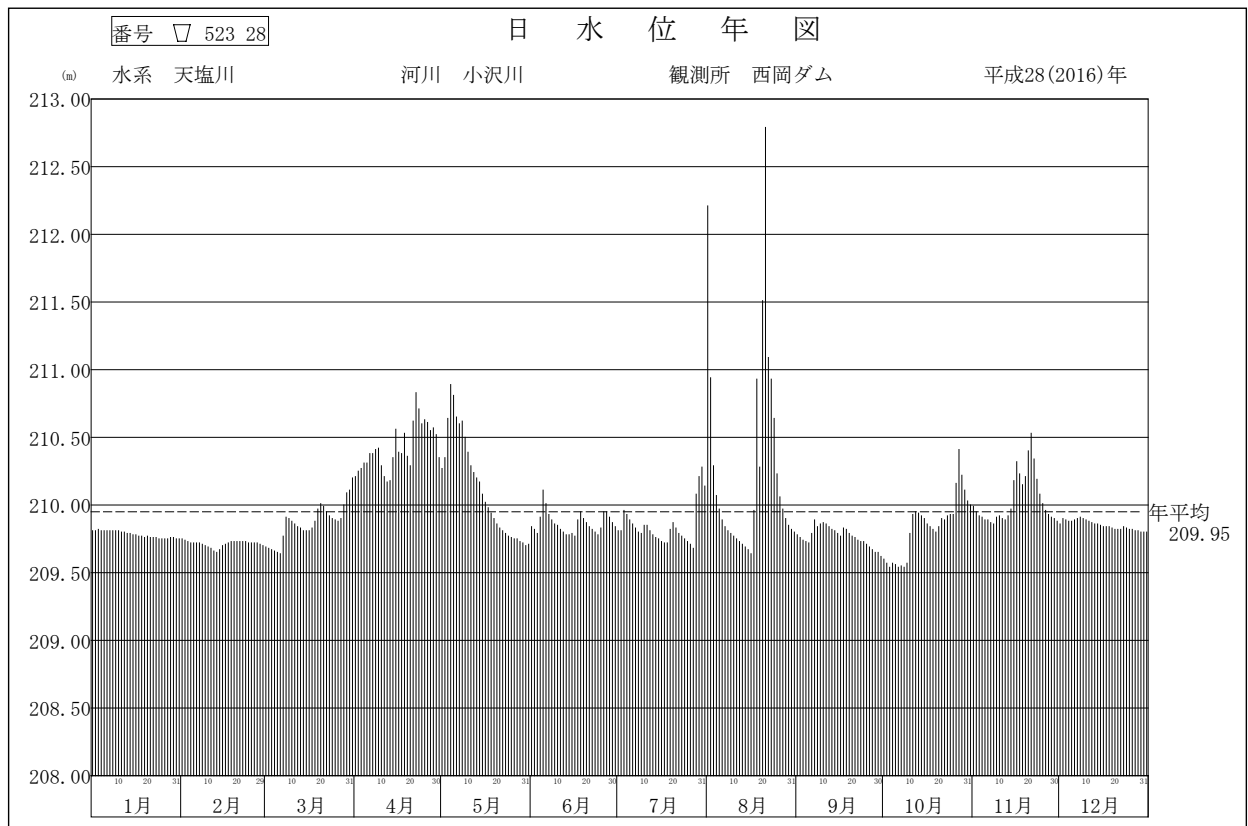
河 川 小沢川

観測所 西岡ダム

平成 28 (2016) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	209.81	209.75	209.69	210.21	210.27	209.84	209.81	212.21	209.78	209.60	209.99	209.86
2	209.81	209.74	209.68	210.25	210.35	209.82	209.81	210.94	209.76	209.57	209.95	209.90
3	209.82	209.73	209.67	210.27	210.64	209.79	209.96	210.29	209.74	209.54	209.92	209.89
4	209.81	209.72	209.66	210.31	210.89	209.91	209.93	210.07	209.73	209.57	209.91	209.88
5	209.81	209.72	209.65	210.31	210.81	210.11	209.89	209.97	209.72	209.56	209.89	209.88
半旬平均	209.81	209.73	209.67	210.27	210.59	209.89	209.88	210.70	209.75	209.57	209.93	209.88
6	209.81	209.72	209.64	210.38	210.65	210.01	209.86	209.89	209.79	209.54	209.89	209.89
7	209.81	209.72	209.77	210.38	210.60	209.93	209.83	209.84	209.89	209.55	209.87	209.90
8	209.81	209.71	209.91	210.41	210.62	209.89	209.80	209.81	209.84	209.54	209.86	209.91
9	209.81	209.70	209.90	210.42	210.50	209.86	209.79	209.79	209.86	209.57	209.91	209.90
10	209.81	209.69	209.88	210.29	210.39	209.85	209.85	209.77	209.87	209.79	209.92	209.89
半旬平均	209.81	209.71	209.82	210.38	210.55	209.91	209.83	209.82	209.85	209.60	209.89	209.90
11	209.80	209.68	209.86	210.21	210.29	209.82	209.85	209.75	209.86	209.93	209.90	209.88
12	209.80	209.66	209.84	210.17	210.24	209.80	209.81	209.73	209.84	209.95	209.89	209.87
13	209.79	209.65	209.83	210.18	210.20	209.78	209.78	209.71	209.82	209.94	209.92	209.86
14	209.79	209.67	209.81	210.35	210.17	209.78	209.76	209.69	209.81	209.92	209.97	209.86
15	209.78	209.70	209.81	210.56	210.08	209.79	209.75	209.67	209.79	209.90	210.18	209.85
半旬平均	209.79	209.67	209.83	210.29	210.20	209.79	209.79	209.71	209.82	209.93	209.97	209.86
16	209.78	209.71	209.81	210.39	210.02	209.77	209.73	209.64	209.77	209.86	210.32	209.84
17	209.77	209.72	209.83	210.38	209.98	209.89	209.72	209.96	209.83	209.84	210.23	209.84
18	209.77	209.73	209.88	210.53	209.94	209.95	209.72	210.93	209.82	209.82	210.15	209.84
19	209.76	209.73	209.97	210.36	209.90	209.90	209.82	210.28	209.79	209.80	210.21	209.83
20	209.77	209.73	210.01	210.29	209.86	209.87	209.87	211.51	209.77	209.84	210.40	209.82
半旬平均	209.77	209.72	209.90	210.39	209.94	209.88	209.77	210.36	209.80	209.83	210.26	209.83
21	209.76	209.73	209.99	210.62	209.83	209.84	209.83	212.79	209.76	209.90	210.53	209.82
22	209.76	209.73	209.95	210.83	209.81	209.82	209.79	211.09	209.74	209.89	210.34	209.82
23	209.76	209.73	209.92	210.71	209.79	209.80	209.77	210.93	209.73	209.92	210.19	209.84
24	209.75	209.72	209.90	210.60	209.77	209.78	209.75	210.64	209.73	209.93	210.08	209.83
25	209.75	209.72	209.89	210.63	209.76	209.83	209.73	210.23	209.71	209.93	210.01	209.82
半旬平均	209.76	209.73	209.93	210.68	209.79	209.81	209.77	211.14	209.75	209.91	210.23	209.83
26	209.75	209.72	209.88	210.61	209.75	209.95	209.71	210.06	209.69	210.16	209.96	209.82
27	209.75	209.72	209.90	210.55	209.75	209.95	209.68	209.97	209.67	210.41	209.93	209.81
28	209.76	209.71	210.00	210.57	209.73	209.91	210.08	209.90	209.65	210.22	209.91	209.81
29	209.76	209.70	210.09	210.52	209.72	209.87	210.21	209.85	209.65	210.11	209.90	209.80
30	209.75		210.11	210.35	209.70	209.84	210.28	209.82	209.62	210.03	209.88	209.80
31	209.75		210.20		209.71		210.14	209.80		210.00		209.80
半旬平均	209.76	209.71	210.03	210.52	209.73	209.90	210.02	209.90	209.66	210.16	209.92	209.81
月合計	6503.22	6081.66	6505.93	6312.64	6513.72	6295.95	6505.31	6518.53	6293.03	6505.13	6301.01	6505.36
月平均	209.78	209.71	209.87	210.42	210.42	209.87	209.85	210.28	209.77	209.84	210.03	209.85
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				212.79 m (8月21日)			209.54 m (10月 8日)			209.95 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 524.28

水 系 天塩川

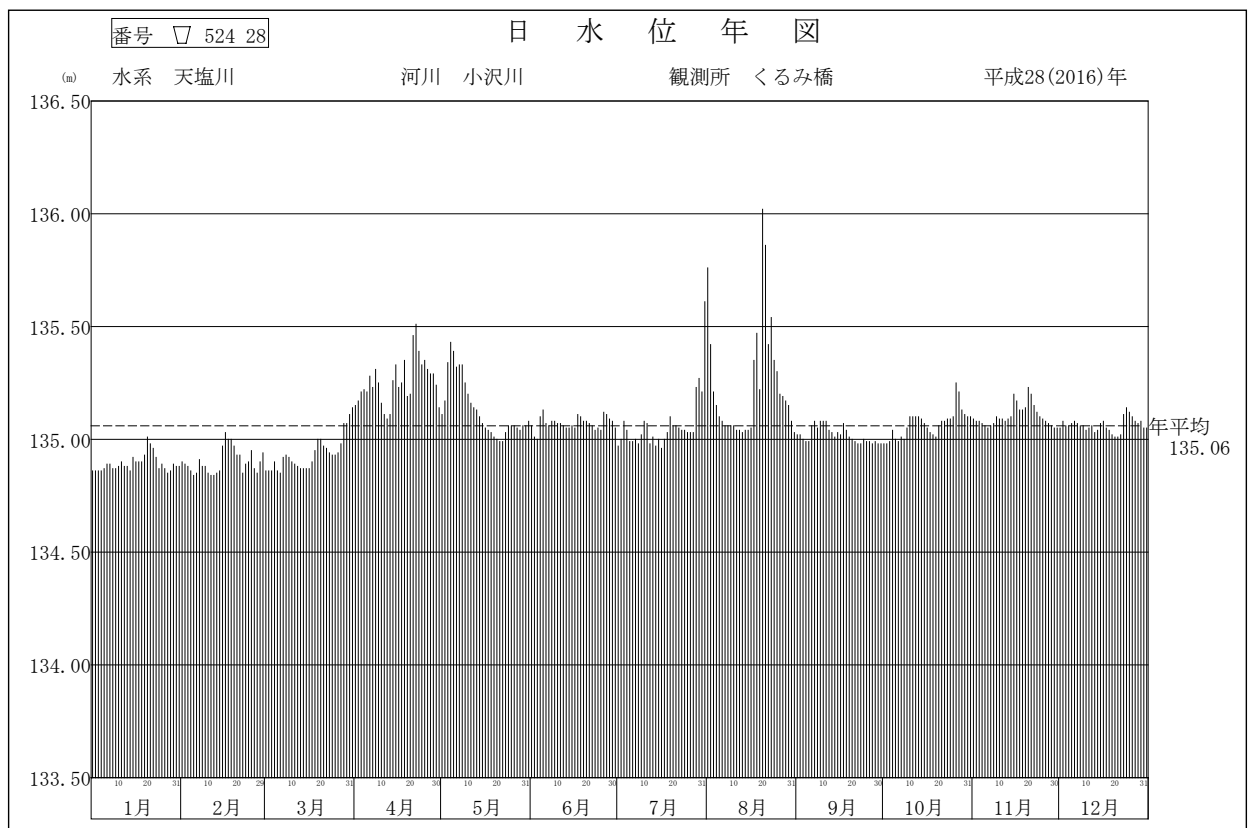
河 川 小沢川

観測所 くるみ橋

平成 28 (2016) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	134.86	134.90	134.86	135.15	135.11	135.06	134.97	135.76	135.02	134.98	135.09	135.05
2	134.86	134.89	134.86	135.17	135.17	135.01	135.00	135.42	135.02	134.98	135.08	135.08
3	134.86	134.88	134.86	135.21	135.34	135.00	135.08	135.21	135.00	134.99	135.08	135.06
4	134.86	134.86	134.90	135.22	135.43	135.10	135.04	135.15	134.99	135.04	135.07	135.06
5	134.87	134.84	134.86	135.21	135.39	135.13	134.99	135.10	134.99	135.00	135.06	135.07
半旬平均	134.88	134.87	134.87	135.19	135.29	135.06	135.02	135.33	135.06	135.00	135.08	135.06
6	134.89	134.85	134.85	135.28	135.32	135.07	134.99	135.08	135.06	134.99	135.05	135.08
7	134.89	134.91	134.92	135.23	135.33	135.06	135.00	135.06	135.08	135.01	135.06	135.07
8	134.87	134.88	134.93	135.31	135.33	135.08	134.98	135.06	135.05	135.00	135.07	135.06
9	134.87	134.88	134.92	135.25	135.25	135.08	135.02	135.06	135.08	135.05	135.10	135.06
10	134.88	134.85	134.90	135.16	135.20	135.07	135.08	135.06	135.08	135.10	135.09	135.04
半旬平均	134.88	134.87	134.90	135.25	135.29	135.07	135.01	135.06	135.07	135.03	135.07	135.06
11	134.90	134.84	134.89	135.11	135.16	135.07	135.07	135.04	135.08	135.10	135.09	135.05
12	134.88	134.84	134.88	135.09	135.14	135.06	134.98	135.04	135.04	135.10	135.08	135.06
13	134.88	134.85	134.87	135.11	135.13	135.05	135.01	135.03	135.03	135.10	135.09	135.03
14	134.86	134.86	134.87	135.26	135.10	135.05	134.97	135.04	135.01	135.09	135.10	135.04
15	134.92	134.97	134.87	135.33	135.07	135.06	135.00	135.04	135.03	135.07	135.20	135.07
半旬平均	134.89	134.87	134.88	135.18	135.12	135.06	135.01	135.04	135.04	135.09	135.11	135.05
16	134.90	135.03	134.87	135.23	135.05	135.05	134.96	135.05	135.02	135.05	135.17	135.08
17	134.90	135.00	134.90	135.25	135.04	135.11	135.00	135.35	135.07	135.03	135.13	135.05
18	134.90	135.00	134.95	135.35	135.03	135.10	135.03	135.47	135.04	135.02	135.13	135.04
19	134.93	134.97	135.00	135.19	135.01	135.08	135.10	135.22	135.01	135.01	135.14	135.02
20	135.01	134.93	135.00	135.20	135.00	135.08	135.06	136.02	135.00	135.06	135.23	135.01
半旬平均	134.93	134.99	134.94	135.24	135.03	135.08	135.03	135.42	135.03	135.03	135.16	135.04
21	134.98	134.93	134.97	135.46	134.99	135.07	135.06	135.86	134.99	135.08	135.20	135.01
22	134.96	134.85	134.96	135.51	134.99	135.06	135.05	135.42	134.98	135.08	135.15	135.02
23	134.92	134.89	134.94	135.39	135.03	135.04	135.04	135.54	134.98	135.09	135.12	135.11
24	134.87	134.90	134.93	135.33	135.06	135.05	135.04	135.35	135.00	135.09	135.10	135.14
25	134.89	134.95	134.93	135.35	135.06	135.04	135.03	135.30	134.99	135.10	135.09	135.12
半旬平均	134.92	134.90	134.95	135.41	135.03	135.08	135.04	135.49	134.99	135.09	135.13	135.08
26	134.87	134.87	134.94	135.31	135.06	135.12	135.03	135.20	134.99	135.25	135.08	135.10
27	134.85	134.85	134.98	135.29	135.05	135.11	135.03	135.19	134.98	135.21	135.07	135.08
28	134.86	134.90	135.07	135.29	135.04	135.09	135.23	135.17	134.99	135.13	135.06	135.07
29	134.89	134.94	135.07	135.24	135.06	135.08	135.27	135.15	134.98	135.11	135.05	135.08
30	134.88		135.11	135.14	135.06	135.05	135.21	135.08	134.98	135.10	135.05	135.05
31	134.88		135.14		135.08		135.61	135.03		135.10		135.05
半旬平均	134.87	134.89	135.05	135.25	135.06	135.09	135.23	135.14	134.98	135.15	135.06	135.07
月合計	4181.64	3912.11	4183.00	4057.62	4189.08	4052.08	4186.93	4192.55	4050.56	4187.11	4053.08	4186.91
月平均	134.88	134.90	134.94	135.25	135.13	135.07	135.06	135.24	135.02	135.07	135.10	135.06
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		136.02 m (8月20日)			134.84 m (2月12日)			135.06 m	

水研様式 水位－2 (改)



水研様式 水位－3