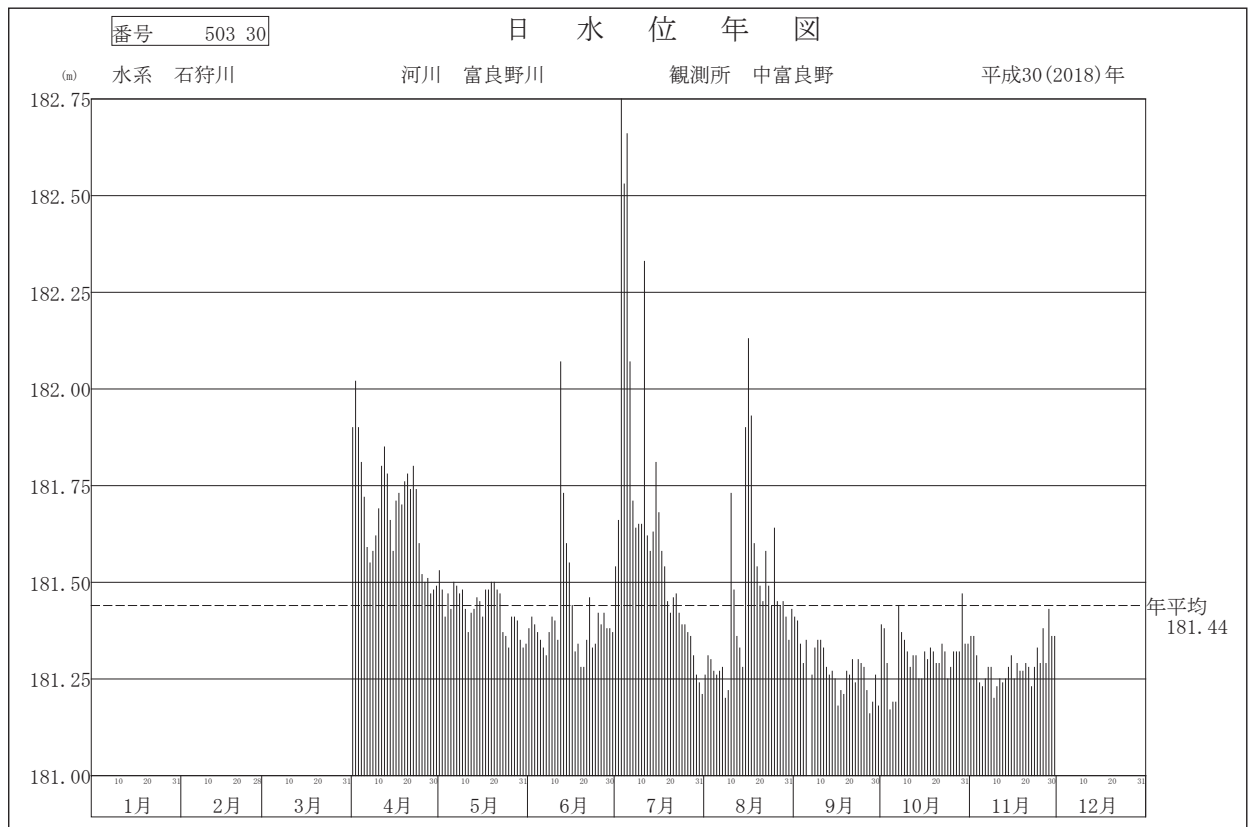


日 水 位 年 表

番 号	503 30	水 系 石狩川	河 川 富良野川	観測所 中富良野	平成 30 (2018) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				181.90	181.53	181.38	181.54	181.26	181.41	181.39	181.36	
2				182.02	181.48	181.41	181.66	181.31	181.40	181.38	181.36	
3				181.90	181.41	181.39	182.79	181.30	181.34	181.29	181.31	
4				181.81	181.47	181.37	182.53	181.27	181.29	181.17	181.24	
5				181.72	181.43	181.35	182.66	181.26	181.35	181.19	181.23	
旬平均				181.87	181.46	181.38	182.24	181.28	181.36	181.28	181.30	
6				181.59	181.50	181.33	182.07	181.27	*	181.19	181.25	
7				181.55	181.49	181.31	181.71	181.28	(181.26)	181.44	181.28	
8				181.58	181.47	181.37	181.64	181.20	181.33	181.37	181.28	
9				181.62	181.48	181.41	181.65	181.22	181.35	181.35	181.20	
10				181.69	181.43	181.40	181.65	181.73	181.35	181.32	181.23	
旬平均				181.61	181.47	181.36	181.74	181.34	(181.32)	181.33	181.25	
11				181.80	181.37	181.35	182.33	181.48	181.33	181.28	181.25	
12				181.85	181.42	182.07	181.62	181.36	181.28	181.31	181.24	
13				181.78	181.43	181.73	181.58	181.33	181.26	181.31	181.25	
14				181.66	181.46	181.60	181.63	181.28	181.27	181.25	181.28	
15				181.58	181.45	181.55	181.81	181.90	181.25	181.25	181.31	
旬平均				181.73	181.43	181.66	181.79	181.47	181.28	181.28	181.27	
16				181.71	181.41	181.44	181.68	182.13	181.18	181.32	181.25	
17				181.73	181.48	181.32	181.58	181.93	181.22	181.30	181.29	
18				181.70	181.48	181.34	181.54	181.60	181.21	181.33	181.27	
19				181.76	181.50	181.28	181.45	181.54	181.27	181.32	181.27	
20				181.78	181.50	181.28	181.42	181.49	181.26	181.29	181.29	
旬平均				181.74	181.47	181.33	181.53	181.74	181.23	181.31	181.27	
21				181.74	181.48	181.35	181.46	181.45	181.30	181.29	181.28	
22				181.80	181.47	181.46	181.47	181.58	181.24	181.34	181.23	
23				181.74	181.37	181.33	181.42	181.49	181.30	181.32	181.28	
24				181.60	181.36	181.34	181.39	181.44	181.29	181.25	181.33	
25				181.52	181.33	181.42	181.39	181.64	181.28	181.28	181.29	
旬平均				181.68	181.40	181.38	181.43	181.52	181.28	181.30	181.28	
26				181.50	181.41	181.39	181.37	181.45	181.22	181.32	181.38	
27				181.51	181.41	181.42	181.36	181.44	181.16	181.32	181.29	
28				181.47	181.40	181.38	181.31	181.45	181.19	181.32	181.43	
29				181.48	181.35	181.38	181.26	181.41	181.26	181.47	181.36	
30				181.49	181.33	181.37	181.24	181.35	181.18	181.34	181.36	
31					181.34		181.21	181.43		181.34		
旬平均				181.49	181.37	181.39	181.29	181.42	181.20	181.35	181.36	
月合計				5450.58	5624.44	5442.52	5631.42	5625.27	(5257.03)	5620.64	5438.67	
月平均				181.69	181.43	181.42	181.66	181.46	(181.28)	181.31	181.29	
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			184.78 m (7月 3日 5時 0分)			181.10 m (10月 1日 3時 0分)			181.44 m		

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 505 30

水 系 石狩川

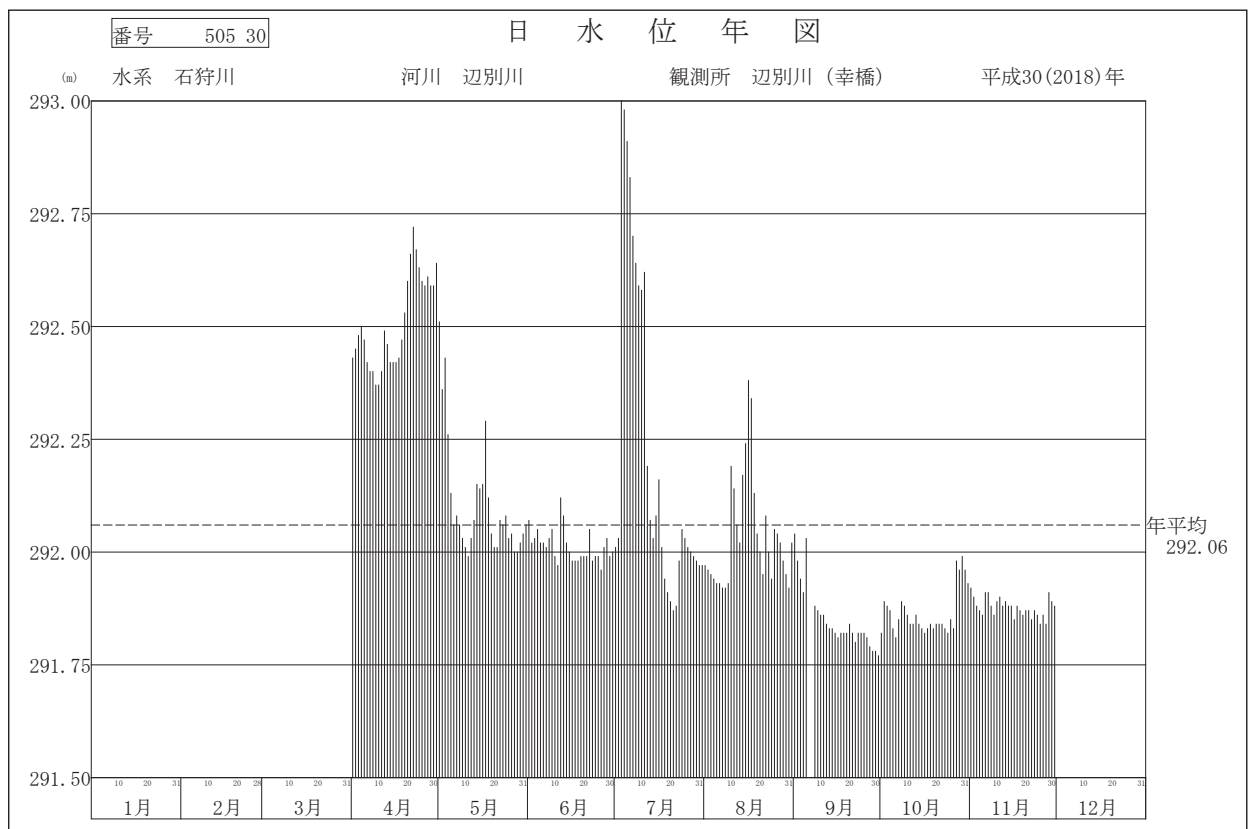
河 川 辺別川

観測所 辺別川（幸橋）

平成 30（2018）年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				292.43	292.51	292.07	292.01	291.97	292.04	291.82	291.92	
2				292.45	292.36	292.02	292.03	291.96	291.98	291.89	291.90	
3				292.48	292.43	292.03	293.00	291.95	291.94	291.88	291.88	
4				292.50	292.26	292.05	292.98	291.94	291.91	291.87	291.87	
5				292.47	292.13	292.02	292.91	291.93	292.03	291.83	291.86	
半旬平均				292.47	292.34	292.04	292.59	291.95	291.98	291.86	291.89	
6				292.42	292.06	292.02	292.83	291.93	*	291.81	291.91	
7				292.40	292.08	292.01	292.70	291.92	*	291.85	291.91	
8				292.40	292.06	292.03	292.64	291.92	291.88	291.89	291.88	
9				292.37	292.03	292.05	292.59	291.93	291.87	291.88	291.86	
10				292.37	292.01	291.99	292.58	292.19	291.86	291.86	291.89	
半旬平均				292.39	292.05	292.02	292.67	291.98	291.87	291.86	291.89	
11				292.40	291.99	291.97	292.62	292.14	291.86	291.84	291.90	
12				292.49	292.03	292.12	292.19	292.06	291.84	291.84	291.88	
13				292.46	292.07	292.08	292.07	292.02	291.83	291.86	291.89	
14				292.42	292.15	292.02	292.03	292.17	291.83	291.84	291.88	
15				292.42	292.14	292.00	292.08	292.24	291.82	291.83	291.88	
半旬平均				292.44	292.08	292.04	292.20	292.13	291.84	291.84	291.89	
16				292.42	292.15	291.98	292.16	292.38	291.81	291.82	291.85	
17				292.43	292.29	291.98	292.01	292.34	291.82	291.83	291.88	
18				292.47	292.12	291.98	291.94	292.13	291.82	291.84	291.87	
19				292.53	292.04	291.99	291.91	292.04	291.82	291.83	291.86	
20				292.60	292.01	291.99	291.89	292.00	291.84	291.84	291.87	
半旬平均				292.49	292.12	291.98	291.98	292.18	291.82	291.83	291.87	
21				292.66	292.01	291.99	291.87	291.95	291.82	291.84	291.87	
22				292.72	292.07	292.05	291.88	292.08	291.80	291.84	291.85	
23				292.67	292.06	291.98	291.98	292.00	291.82	291.83	291.87	
24				292.63	292.08	291.99	292.05	291.94	291.82	291.82	291.86	
25				292.60	292.03	291.99	292.03	292.05	291.82	291.85	291.84	
半旬平均				292.66	292.05	292.00	291.96	292.00	291.82	291.84	291.86	
26				292.59	292.04	291.96	292.01	292.04	291.81	291.83	291.86	
27				292.61	292.00	292.00	292.00	292.02	291.79	291.98	291.84	
28				292.59	292.00	292.03	291.99	291.98	291.78	291.96	291.91	
29				292.59	292.02	291.99	291.98	291.95	291.78	291.99	291.89	
30				292.64	292.04	292.00	291.97	291.92	291.77	291.96	291.88	
31					292.06		291.97	292.02		291.93		
半旬平均				292.60	292.03	292.00	291.99	291.99	291.79	291.94	291.88	
月合計				8775.23	9055.33	8760.39	9058.90	9053.11	(8171.81)	9047.78	8756.31	
月平均				292.51	292.13	292.01	292.22	292.04	(291.85)	291.86	291.88	
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道			年最高水位 293.40 m(7月 3日 5時 0分)			年最低水位 291.76 m(10月 1日 7時 0分)		
							年平均水位 292.06 m					

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 510 30

水 系 天塩川

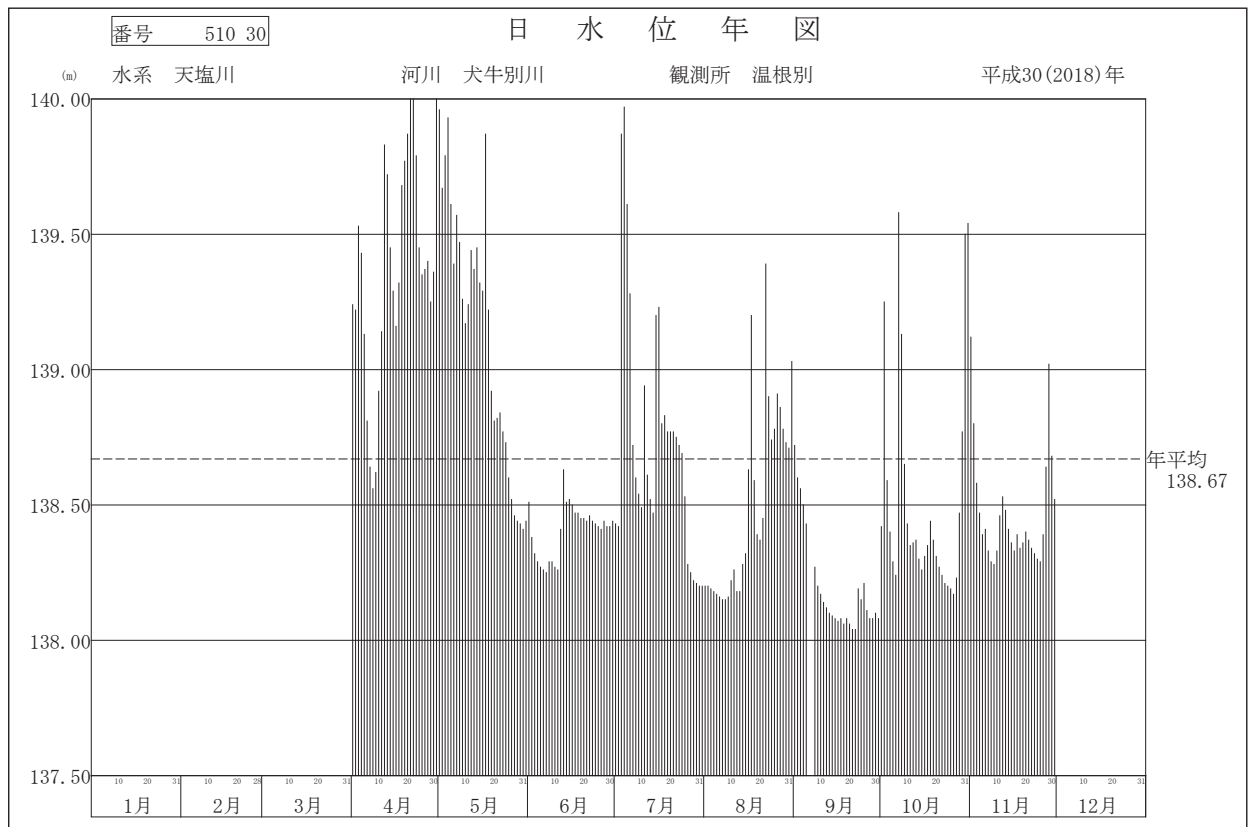
河 川 犬牛別川

観測所 温根別

平成 30 (2018) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				139.24	139.96	138.51	138.43	138.20	138.72	138.42	139.12	
2				139.22	139.67	138.38	138.42	138.20	138.60	139.25	138.80	
3				139.53	139.79	138.32	139.87	138.19	138.56	138.59	138.58	
4				139.43	139.93	138.29	139.97	138.18	138.50	138.40	138.47	
5				139.13	139.61	138.27	139.61	138.17	138.43	138.29	138.39	
半旬平均				139.31	139.79	138.35	139.26	138.19	138.56	138.59	138.67	
6				138.81	139.39	138.26	139.28	138.16	*	138.24	138.41	
7				138.64	139.57	138.25	138.72	138.15	*	139.58	138.33	
8				138.56	139.47	138.29	138.60	138.15	138.27	139.13	138.29	
9				138.62	139.26	138.29	138.54	138.16	138.20	138.65	138.28	
10				138.92	139.17	138.27	138.49	138.22	138.17	138.43	138.33	
半旬平均				138.71	139.37	138.27	138.73	138.17	138.23	138.81	138.33	
11				139.14	139.24	138.26	138.94	138.26	138.14	138.35	138.46	
12				139.83	139.44	138.41	138.61	138.18	138.12	138.36	138.53	
13				139.72	139.37	138.63	138.52	138.18	138.10	138.37	138.48	
14				139.45	139.45	138.51	138.47	138.28	138.09	138.30	138.41	
15				139.29	139.32	138.52	139.20	138.32	138.08	138.26	138.36	
半旬平均				139.49	139.36	138.47	138.75	138.24	138.11	138.33	138.45	
16				139.16	139.29	138.50	139.23	138.63	138.07	138.31	138.33	
17				139.32	139.87	138.47	138.80	139.20	138.08	138.35	138.39	
18				139.68	139.22	138.47	138.83	138.59	138.06	138.44	138.34	
19				139.77	138.92	138.45	138.77	138.39	138.08	138.37	138.36	
20				139.87	138.81	138.45	138.77	138.37	138.06	138.31	138.40	
半旬平均				139.56	139.22	138.47	138.88	138.64	138.07	138.36	138.36	
21				140.12	138.82	138.44	138.77	138.45	138.04	138.27	138.37	
22				140.08	138.84	138.46	138.75	139.39	138.04	138.24	138.34	
23				139.79	138.77	138.44	138.72	138.90	138.19	138.21	138.32	
24				139.45	138.73	138.43	138.69	138.74	138.15	138.20	138.30	
25				139.35	138.60	138.42	138.53	138.78	138.21	138.19	138.29	
半旬平均				139.76	138.75	138.44	138.69	138.85	138.13	138.22	138.32	
26				139.37	138.52	138.41	138.28	138.91	138.11	138.17	138.39	
27				139.40	138.46	138.44	138.25	138.86	138.08	138.23	138.64	
28				139.25	138.44	138.42	138.22	138.78	138.08	138.47	139.02	
29				139.36	138.43	138.42	138.21	138.73	138.10	138.77	138.68	
30				140.18	138.41	138.44	138.20	138.71	138.08	139.50	138.52	
31				138.44	138.44	138.20	139.03	138.03	138.08	139.54	138.52	
半旬平均				139.51	138.45	138.43	138.23	138.84	138.09	138.78	138.65	
月合計				4181.68	4313.21	4152.12	4300.89	4293.46	(3869.41)	4294.19	4153.93	
月平均				139.39	139.14	138.40	138.74	138.50	(138.19)	138.52	138.46	
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道			年最高水位 140.74 m (7月 3日 9時 0分)			年最低水位 138.03 m (9月22日21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 30

水 系 石狩川

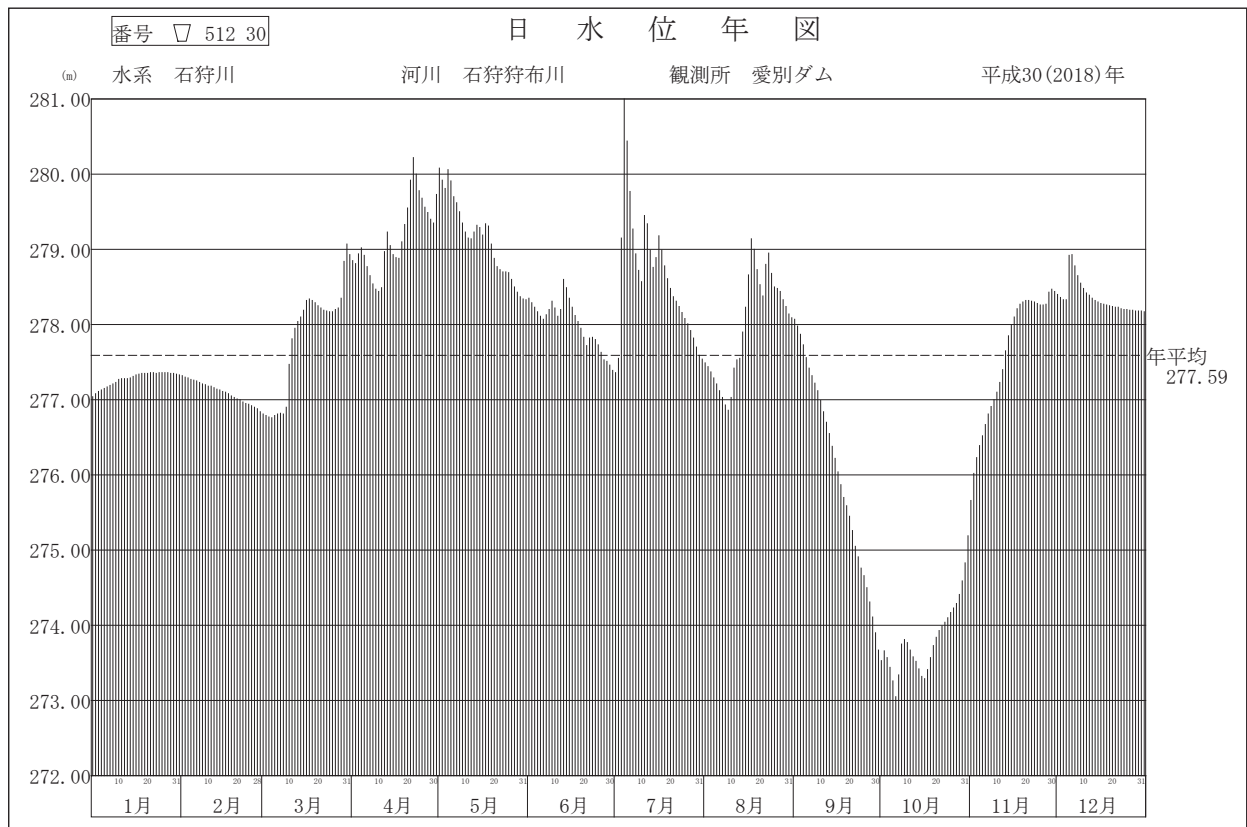
河 川 石狩狩布川

観測所 愛別ダム

平成 30 (2018) 年

日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	277.04	277.32	276.81	278.85	280.08	278.35	277.36	277.49	278.07	273.53	275.66	278.40
2	277.08	277.30	276.79	278.81	279.92	278.29	277.55	277.44	277.98	273.66	276.02	278.36
3	277.11	277.29	276.77	278.94	279.81	278.23	279.15	277.37	277.87	273.57	276.23	278.33
4	277.13	277.27	276.76	279.02	280.06	278.17	281.05	277.29	277.73	273.44	276.39	278.33
5	277.15	277.26	276.79	278.92	279.91	278.11	280.44	277.21	277.56	273.26	276.52	278.92
半旬平均	277.10	277.29	276.78	278.91	279.96	278.23	279.11	277.36	277.83	273.49	276.16	278.47
6	277.17	277.25	276.81	278.77	279.70	278.07	279.77	277.12	277.42	273.05	276.67	278.93
7	277.19	277.23	276.82	278.65	279.62	278.13	279.27	277.03	277.32	273.34	276.81	278.78
8	277.21	277.21	276.81	278.54	279.50	278.20	278.94	276.93	277.22	273.75	276.91	278.65
9	277.23	277.20	276.90	278.47	279.35	278.31	278.72	276.86	277.12	273.81	277.00	278.55
10	277.27	277.18	277.47	278.44	279.23	278.22	278.57	277.03	276.99	273.77	277.10	278.48
半旬平均	277.21	277.21	276.96	278.57	279.48	278.19	279.05	276.99	277.21	273.54	276.90	278.68
11	277.28	277.18	277.81	278.49	279.15	278.11	279.45	277.42	276.84	273.67	277.23	278.42
12	277.28	277.16	277.95	278.97	279.14	278.20	279.34	277.53	276.70	273.58	277.40	278.39
13	277.28	277.14	278.04	279.23	279.23	278.60	278.99	277.55	276.55	273.52	277.65	278.35
14	277.29	277.13	278.10	279.05	279.32	278.49	278.76	277.90	276.38	273.42	277.85	278.32
15	277.31	277.11	278.19	278.93	279.29	278.35	278.89	278.23	276.22	273.32	277.99	278.30
半旬平均	277.29	277.14	278.02	278.93	279.23	278.35	279.09	277.73	276.54	273.50	277.62	278.36
16	277.33	277.10	278.32	278.89	279.19	278.23	279.18	278.66	276.04	273.29	278.10	278.28
17	277.34	277.08	278.34	278.88	279.34	278.12	278.99	279.14	275.87	273.41	278.21	278.27
18	277.35	277.05	278.32	279.10	279.31	278.04	278.78	279.00	275.70	273.57	278.27	278.26
19	277.35	277.03	278.29	279.33	279.07	277.95	278.61	278.73	275.59	273.73	278.30	278.25
20	277.35	277.01	278.25	279.55	278.88	277.83	278.48	278.53	275.45	273.84	278.32	278.24
半旬平均	277.34	277.05	278.30	279.15	279.16	277.83	278.31	278.31	275.73	273.57	278.24	278.26
21	277.36	277.00	278.22	279.92	278.77	277.72	278.37	278.38	275.26	273.93	278.32	278.23
22	277.36	276.97	278.19	280.22	278.73	277.82	278.31	278.80	275.05	273.99	278.31	278.23
23	277.35	276.95	278.18	280.00	278.70	277.83	278.24	278.95	274.91	274.04	278.30	278.21
24	277.36	276.94	278.17	279.78	278.70	277.80	278.16	278.68	274.76	274.10	278.28	278.20
25	277.36	276.92	278.17	279.68	278.69	277.73	278.08	278.50	274.66	274.17	278.26	278.20
半旬平均	277.36	276.96	278.19	279.92	278.72	277.78	278.23	278.66	274.93	274.05	278.29	278.21
26	277.36	276.90	278.20	279.56	278.60	277.63	278.01	278.48	274.50	274.23	278.26	278.19
27	277.36	276.88	278.22	279.49	278.50	277.53	277.92	278.44	274.31	274.29	278.27	278.19
28	277.35	276.84	278.35	279.40	278.43	277.51	277.82	278.33	274.11	274.41	278.43	278.18
29	277.35		278.84	279.35	278.37	277.46	277.70	278.24	273.90	274.59	278.47	278.18
30	277.34		279.07	279.73	278.34	277.39	277.59	278.14	273.67	274.83	278.44	278.18
31	277.33		278.93	278.33	278.33	277.54	278.09	278.09	275.19		278.17	
半旬平均	277.35	276.87	278.60	279.51	278.43	277.50	277.76	278.29	274.10	274.59	278.37	278.18
月合計	8595.62	7758.90	8612.88	8374.96	8653.26	8340.42	8638.03	8617.49	8281.75	8488.30	8327.97	8628.97
月平均	277.28	277.10	277.83	279.17	279.14	278.01	278.65	277.98	276.06	273.82	277.60	278.35
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				281.05 m (7 月 4 日)		273.05 m (10 月 6 日)		277.59 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 515 30

水 系 石狩川

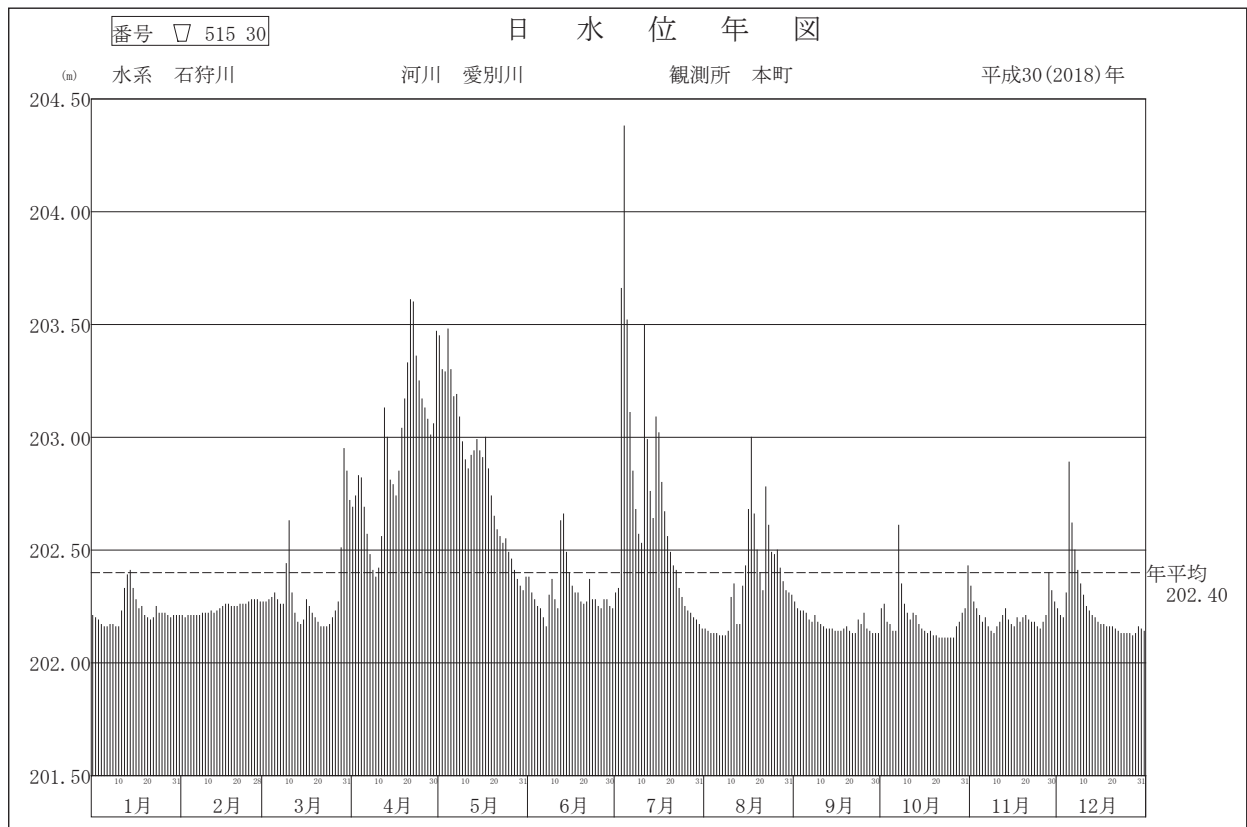
河 川 愛別川

観測所 本町

平成 30 (2018) 年

日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	202.21	202.21	202.27	202.69	203.45	202.38	202.31	202.15	202.27	202.24	202.34	202.24
2	202.20	202.20	202.27	202.74	203.30	202.31	202.33	202.14	202.24	202.26	202.27	202.21
3	202.19	202.21	202.28	202.83	203.29	202.28	203.66	202.13	202.23	202.18	202.24	202.20
4	202.17	202.21	202.29	202.82	203.48	202.25	204.38	202.13	202.23	202.17	202.21	202.31
5	202.16	202.21	202.31	202.69	203.30	202.24	203.52	202.13	202.22	202.14	202.18	202.89
半旬平均	202.19	202.21	202.28	202.75	203.36	202.29	203.24	202.14	202.22	202.20	202.25	202.37
6	202.16	(202.21)	202.28	202.57	203.18	202.20	203.11	202.12	202.19	202.14	202.20	202.62
7	202.17	202.21	202.26	202.48	203.19	202.16	202.85	202.12	202.18	202.61	202.16	202.50
8	202.17	202.22	202.26	202.41	203.09	202.30	202.68	202.12	202.21	202.35	202.14	202.41
9	202.16	202.22	202.44	202.38	202.98	202.37	202.57	202.14	202.18	202.26	202.13	202.35
10	202.16	202.22	202.63	202.42	202.90	202.28	202.53	202.29	202.17	202.22	202.16	202.30
半旬平均	202.16	202.22	202.37	202.45	203.07	202.26	202.75	202.16	202.19	202.32	202.16	202.44
11	202.23	202.23	202.31	202.56	202.86	202.24	203.50	202.35	202.16	202.19	202.18	202.25
12	(202.33)	202.22	202.22	203.13	(202.92)	202.63	202.99	202.17	202.15	202.22	202.21	202.23
13	(202.39)	202.23	202.18	203.00	202.94	202.66	202.76	202.17	202.15	202.21	202.24	202.21
14	202.41	202.24	202.17	202.81	202.99	202.49	202.64	202.34	202.15	202.17	202.19	202.20
15	202.33	202.25	202.19	202.79	(202.94)	202.40	203.09	202.43	202.14	202.15	202.17	202.18
半旬平均	202.34	202.23	202.21	202.86	202.93	202.48	203.00	202.29	202.15	202.19	202.20	202.21
16	202.28	202.26	202.28	202.74	202.91	202.34	203.02	202.68	202.14	202.14	202.16	202.17
17	202.24	202.26	202.25	202.85	203.00	202.31	202.80	203.00	202.14	202.13	202.20	202.17
18	202.25	202.25	202.22	203.04	202.86	202.31	202.67	202.66	202.15	202.14	202.18	202.16
19	202.21	202.25	202.20	203.17	202.74	202.27	202.56	202.50	202.16	202.12	202.20	202.16
20	202.20	202.25	202.18	203.33	202.65	202.26	202.49	202.40	202.14	202.12	202.21	202.16
半旬平均	202.24	202.25	202.23	203.03	202.83	202.30	202.71	202.65	202.15	202.13	202.19	202.16
21	202.19	202.26	202.16	203.61	202.59	202.27	202.43	202.32	202.13	202.11	202.19	202.15
22	202.20	202.26	202.16	203.60	202.56	202.37	202.41	202.78	202.13	202.11	202.18	202.14
23	202.25	202.26	202.16	203.36	202.53	202.28	202.33	202.61	202.19	202.11	202.18	202.13
24	202.22	202.27	202.17	203.25	202.55	202.28	202.29	202.49	202.17	202.11	202.16	202.13
25	202.22	202.28	202.20	203.17	202.49	202.25	202.25	202.48	202.22	202.11	202.15	202.13
半旬平均	202.22	202.27	202.17	203.40	202.54	202.29	202.34	202.54	202.17	202.11	202.17	202.14
26	202.22	202.28	202.23	203.13	202.46	202.24	202.23	202.50	202.15	202.11	202.18	202.13
27	202.21	202.28	202.27	203.08	202.41	202.28	202.22	202.42	202.14	202.16	202.21	202.12
28	202.20	202.27	202.51	203.01	202.37	202.28	202.20	202.36	202.13	202.18	202.40	202.13
29	202.21		202.95	203.06	202.34	202.25	202.19	202.32	202.13	202.22	202.32	202.16
30	202.21		202.85	203.47	202.32	202.24	202.17	202.31	202.13	202.24	202.27	202.15
31	202.21		202.72		202.38		202.15	202.30		202.43		202.14
半旬平均	202.21	202.28	202.59	203.15	202.38	202.26	202.19	202.37	202.14	202.22	202.28	202.14
月合計	6268.96	5662.72	6271.87	6088.19	6287.97	6069.42	6283.33	6273.06	6065.12	6268.05	6066.21	6269.43
月平均	202.22	202.24	202.32	202.94	202.84	202.31	202.69	202.36	202.17	202.20	202.21	202.24
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				204.38 m (7 月 4 日)		202.11 m (10月26日)		202.40 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 516 30

水 系 石狩川

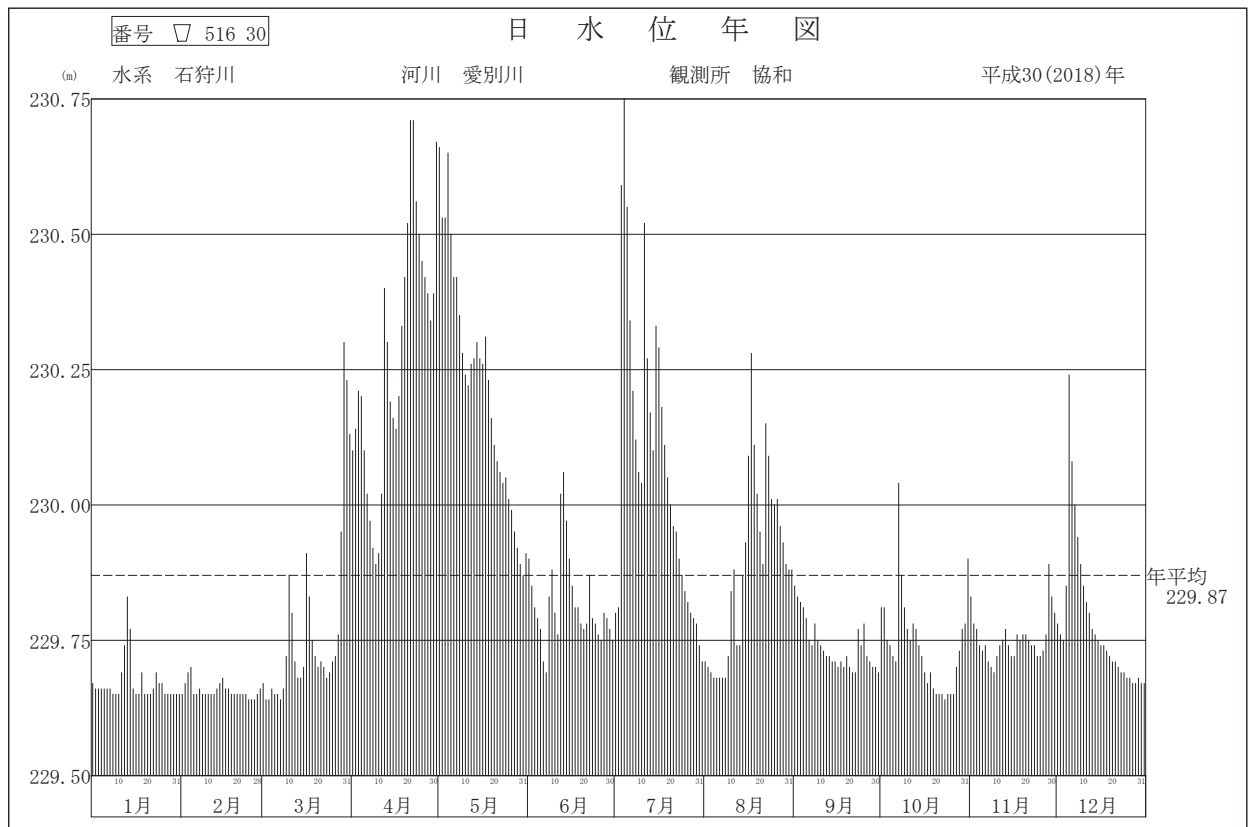
河 川 愛別川

観測所 協和

平成 30 (2018) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	229.67	229.65	229.67	230.10	230.66	229.90	229.80	229.71	229.85	229.81	229.83	229.78
2	229.66	229.67	229.64	230.14	230.53	229.85	229.81	229.70	229.83	229.81	229.78	229.76
3	229.66	229.69	229.64	230.21	230.53	229.81	230.59	229.69	229.82	229.75	229.77	229.75
4	229.66	229.70	229.66	230.20	230.65	229.79	231.05	229.68	229.81	229.74	229.74	229.85
5	229.66	229.65	229.65	230.10	230.50	229.77	230.55	229.68	229.79	229.72	229.73	230.24
半旬平均	229.66	229.67	229.65	230.15	230.57	229.82	230.36	229.69	229.82	229.77	229.77	229.88
6	229.66	229.65	229.65	230.02	230.42	229.71	230.34	229.68	229.75	229.71	229.74	230.08
7	229.66	(229.66)	229.64	229.97	230.42	229.69	230.21	229.68	229.74	230.04	229.71	230.00
8	229.65	229.65	229.66	229.92	230.35	229.83	230.12	229.68	229.78	229.87	229.70	229.94
9	229.65	229.65	229.72	229.89	230.28	229.88	230.06	229.72	229.75	229.81	229.69	229.89
10	229.65	229.65	229.87	229.91	230.24	229.80	230.04	229.84	229.74	229.77	229.72	229.85
半旬平均	229.65	229.65	229.71	229.94	230.34	229.78	230.15	229.72	229.75	229.84	229.71	229.95
11	229.69	229.65	229.80	230.02	230.22	229.76	230.52	229.88	229.73	229.75	229.74	229.82
12	(229.74)	229.65	229.71	230.40	230.26	230.02	230.27	229.74	229.72	229.78	229.75	229.80
13	(229.83)	229.66	229.68	230.30	230.27	230.06	230.17	229.74	229.72	229.77	229.77	229.77
14	229.77	229.67	229.68	230.19	230.30	229.97	(230.10)	229.87	229.71	229.74	229.74	229.76
15	229.66	229.68	229.70	230.16	230.27	229.90	230.33	229.93	229.71	229.72	229.72	229.75
半旬平均	229.74	229.66	229.71	230.21	230.26	229.94	230.28	229.83	229.72	229.75	229.74	229.78
16	229.65	229.66	229.91	230.14	230.26	229.85	230.29	230.09	229.70	229.69	229.72	229.74
17	229.65	229.66	229.83	230.20	230.31	229.81	230.18	230.28	229.71	229.67	229.76	229.74
18	229.69	229.65	229.75	230.33	230.23	229.81	230.11	230.11	229.70	229.69	229.75	229.73
19	229.65	229.65	229.72	230.42	230.16	229.78	230.05	230.02	229.72	229.66	229.76	229.72
20	229.65	229.65	229.70	230.52	230.11	229.77	230.00	229.95	229.70	229.65	229.76	229.71
半旬平均	229.65	229.65	229.78	230.32	230.21	229.80	230.13	230.09	229.71	229.67	229.75	229.73
21	229.65	229.65	229.71	230.71	230.08	229.78	229.96	229.89	229.69	229.65	229.75	229.71
22	229.66	229.65	229.70	230.71	230.06	229.87	229.95	230.15	229.69	229.65	229.74	229.70
23	229.69	229.65	229.68	230.56	230.04	229.79	(229.90)	230.09	229.77	229.64	229.74	229.69
24	229.67	229.64	229.69	230.50	230.05	229.78	229.87	230.01	229.74	229.65	229.72	229.69
25	229.67	229.64	229.71	230.45	230.01	229.76	229.84	230.00	229.78	229.65	229.72	229.68
半旬平均	229.67	229.65	229.70	230.59	230.05	229.80	229.90	230.03	229.73	229.65	229.73	229.69
26	229.65	229.64	229.72	230.42	229.99	(229.75)	229.82	230.01	229.72	229.65	229.73	229.68
27	229.65	229.65	229.76	230.39	229.95	229.80	229.80	229.96	229.71	229.70	229.76	229.67
28	229.65	229.66	229.95	230.34	(229.92)	229.79	229.79	229.93	229.70	229.73	229.89	229.67
29	229.65		230.30	230.39	229.89	229.77	229.78	229.89	229.70	229.77	229.83	229.68
30	229.65		230.23	230.67	229.87	229.75	229.74	229.88	229.69	229.78	229.80	229.67
31	229.65		230.13		229.81		229.71	229.88		229.90		229.67
半旬平均	229.65	229.65	230.02	230.44	229.92	229.77	229.77	229.93	229.70	229.76	229.80	229.67
月合計	7119.80	6430.38	7122.86	6908.28	7136.74	6894.60	7132.75	7126.36	6892.17	7121.92	6892.56	7123.19
月平均	229.67	229.66	229.77	230.28	230.22	229.82	230.09	229.88	229.74	229.74	229.75	229.78
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				231.05 m (7月 4日)		229.64 m (10月23日)		229.87 m			

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 522 30

水 系 天塩川

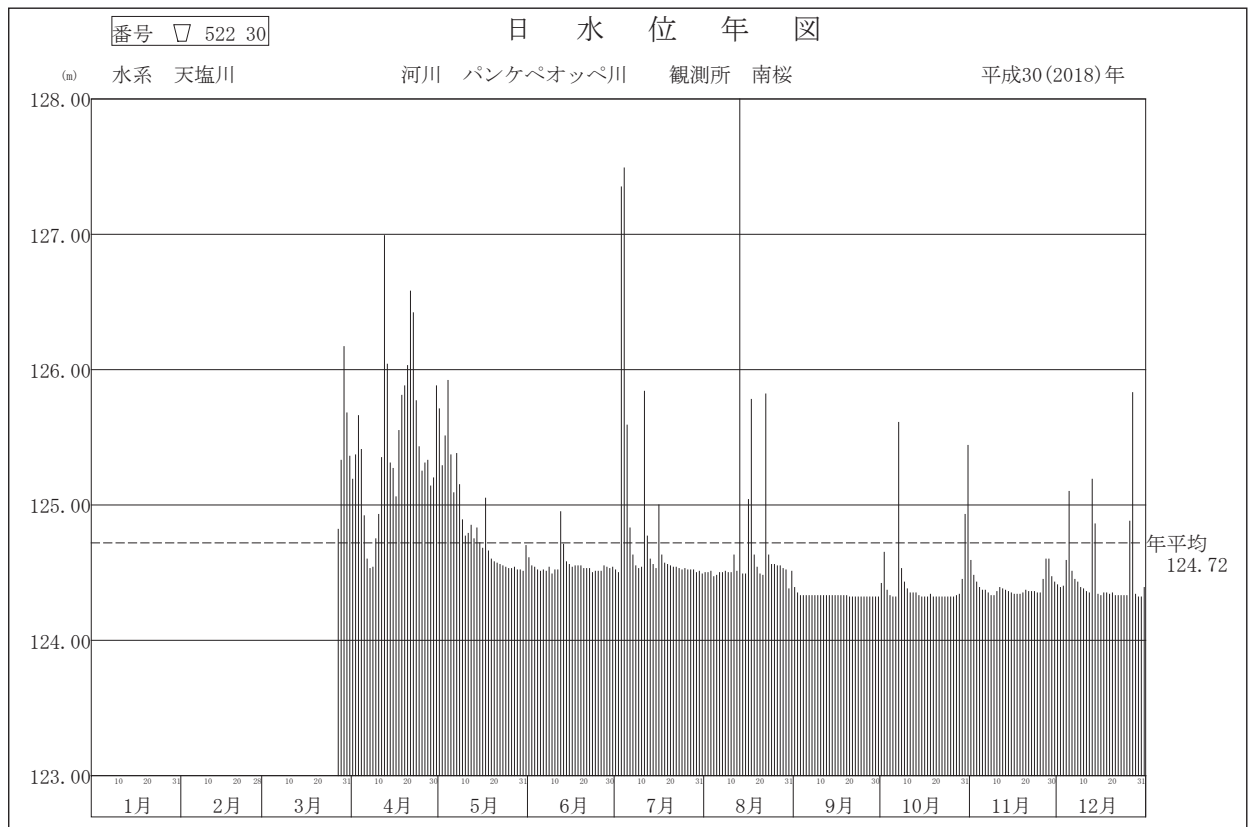
河 川 パンケペオツペ川

観測所 南桜

平成 30 (2018) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	*	*	*	125.19	125.71	124.61	124.52	124.50	124.39	124.42	124.59	124.41
2	*	*	*	125.37	125.29	124.55	124.50	124.50	124.35	124.65	124.48	124.39
3	*	*	*	125.66	125.51	124.54	127.35	124.51	124.33	124.37	124.43	124.40
4	*	*	*	125.41	125.92	124.52	127.49	124.47	124.33	124.33	124.39	124.59
5	*	*	*	124.92	125.37	124.51	125.59	124.48	124.33	124.32	124.37	125.10
半旬平均	*	*	*	125.31	125.56	124.55	125.39	124.49	124.33	124.42	124.45	124.58
6	*	*	*	124.60	125.09	124.52	124.83	124.50	124.33	124.32	124.37	124.61
7	*	*	*	124.53	125.38	124.51	124.63	124.50	124.33	125.61	124.35	124.45
8	*	*	*	124.54	125.15	124.54	124.55	124.51	124.33	124.53	124.33	124.43
9	*	*	*	124.75	124.89	124.49	124.53	124.50	124.33	124.43	124.33	124.39
10	*	*	*	124.93	124.77	124.52	124.54	124.50	124.33	124.38	124.36	124.38
半旬平均	*	*	*	124.67	125.06	124.52	124.62	124.50	124.33	124.65	124.35	124.43
11	*	*	*	125.35	124.79	124.52	125.84	124.63	124.33	124.35	124.39	124.36
12	*	*	*	126.99	124.85	124.95	124.77	124.51	124.33	124.35	124.38	124.35
13	*	*	*	126.04	124.75	124.71	124.60	134.50	124.33	124.35	124.37	125.19
14	*	*	*	125.31	124.83	124.58	124.56	124.49	124.33	124.33	124.36	124.86
15	*	*	*	125.27	124.72	124.56	124.53	124.49	124.33	124.32	124.35	124.34
半旬平均	*	*	*	125.79	124.79	124.66	124.86	126.52	124.33	124.34	124.37	124.62
16	*	*	*	125.06	124.68	124.54	125.00	125.04	124.33	124.32	124.34	124.33
17	*	*	*	125.55	125.05	124.55	124.63	125.78	124.33	124.32	124.34	124.35
18	*	*	*	125.81	124.66	124.55	124.57	124.63	124.33	124.34	124.34	124.35
19	*	*	*	125.88	124.60	124.55	124.56	124.54	124.33	124.32	124.35	124.34
20	*	*	*	126.03	124.58	124.53	124.55	124.49	124.32	124.32	124.37	124.35
半旬平均	*	*	*	125.67	124.71	124.54	124.66	124.90	124.32	124.32	124.35	124.34
21	*	*	*	126.58	124.57	124.53	124.54	124.48	124.32	124.32	124.36	124.33
22	*	*	*	126.42	124.56	124.53	124.54	125.82	124.32	124.32	124.36	124.33
23	*	*	*	125.77	124.55	124.50	124.53	124.63	124.32	124.32	124.36	124.33
24	*	*	*	125.43	124.54	124.51	124.52	124.56	124.32	124.32	124.35	124.33
25	*	*	*	125.25	124.53	124.51	124.53	124.56	124.32	124.32	124.35	124.33
半旬平均	*	*	*	125.89	124.55	124.52	124.53	124.81	124.32	124.32	124.36	124.33
26	*	*	*	125.31	124.53	124.51	124.52	124.55	124.32	124.32	124.45	124.88
27	*	*	124.82	125.33	124.54	124.55	124.52	124.55	124.32	124.33	124.60	125.83
28	*	*	125.33	125.14	124.52	124.54	124.52	124.53	124.32	124.34	124.60	124.34
29	*	*	126.17	125.20	124.52	124.53	124.50	124.52	124.32	124.45	124.47	124.32
30	*	*	125.68	125.88	124.51	124.54	124.51	124.38	124.32	124.93	124.43	124.32
31	*	*	125.36	124.70	124.55	124.49	124.51	124.51	124.32	125.44	124.68	124.39
半旬平均	*	*	(125.47)	125.37	124.55	124.53	124.51	124.51	124.32	124.61	124.51	124.68
月合計	*	*	(627.36)	3763.50	3870.66	3736.60	3869.86	3873.16	3729.87	3858.09	3731.92	3859.60
月平均	*	*	(125.47)	125.45	124.86	124.55	124.83	124.94	124.33	124.45	124.40	124.50
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 134.50 m (8月13日)			年最低水位 124.32 m (12月30日)			年平均水位 124.72 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 523 30

水 系 天塩川

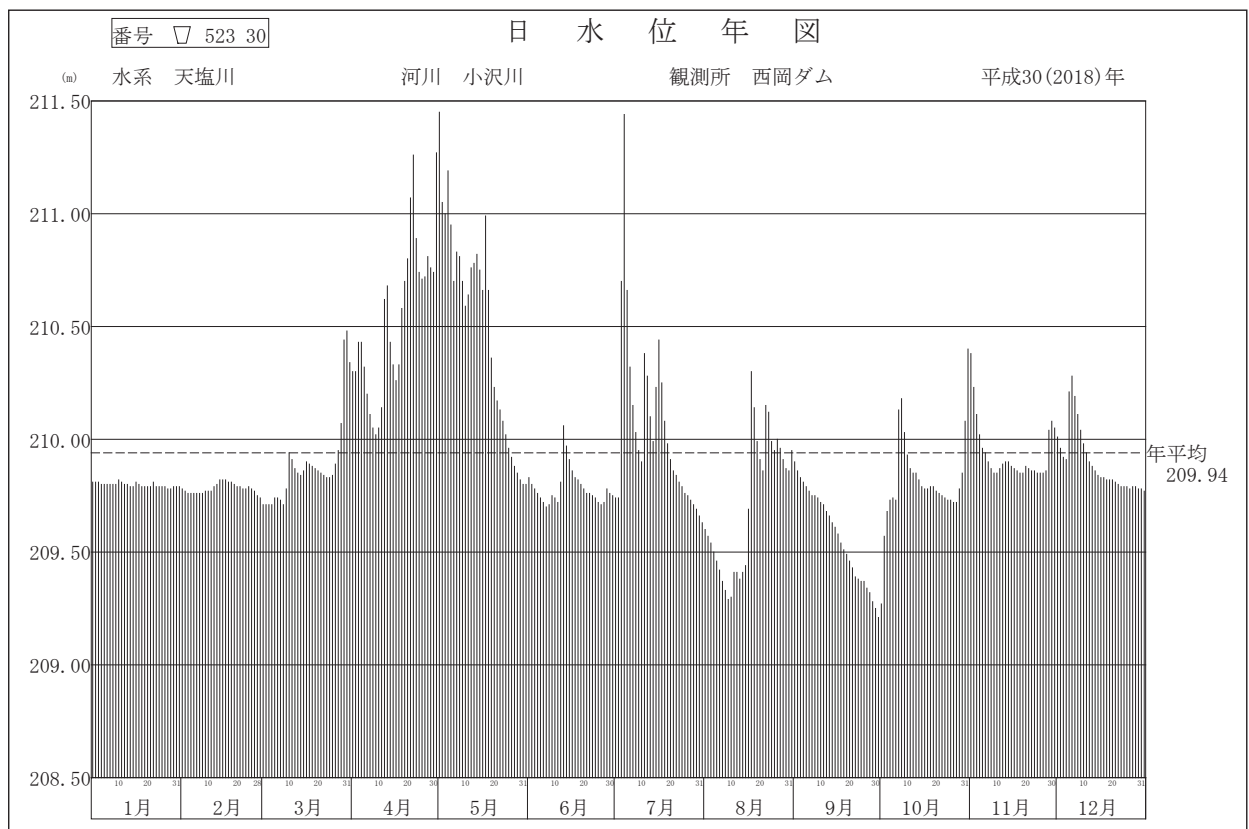
河 川 小沢川

観測所 西岡ダム

平成 30 (2018) 年

日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	209.81	209.78	209.71	210.30	211.45	209.83	209.74	209.60	209.90	209.27	210.38	210.01
2	209.81	209.77	209.71	210.30	211.05	209.80	209.74	209.57	209.86	209.57	210.23	209.96
3	209.81	209.76	209.71	210.43	211.00	209.78	210.70	209.54	209.83	209.68	210.11	209.92
4	209.80	209.76	209.71	210.43	211.19	209.76	211.44	209.50	209.81	209.73	210.02	209.91
5	209.80	209.76	209.74	210.32	210.95	209.74	210.66	209.46	209.79	209.74	209.96	210.21
半旬平均	209.81	209.77	209.72	210.36	211.13	209.78	210.46	209.53	209.83	209.60	210.14	210.00
6	209.80	209.76	209.74	210.20	210.70	209.72	210.32	209.42	209.77	209.73	209.94	210.28
7	209.80	209.76	209.73	210.11	210.83	209.70	210.15	209.37	209.75	210.13	209.90	210.19
8	209.80	209.76	209.71	210.05	210.81	209.71	210.03	209.33	209.75	210.18	209.87	210.11
9	209.80	209.77	209.78	210.02	210.70	209.75	209.95	209.29	209.74	210.03	209.85	210.04
10	209.82	209.77	209.94	210.05	210.59	209.74	209.90	209.30	209.72	209.93	209.85	209.98
半旬平均	209.80	209.76	209.78	210.09	210.73	209.72	210.07	209.34	209.75	210.00	209.88	210.12
11	209.81	209.77	209.91	210.14	210.64	209.72	210.38	209.41	209.71	209.87	209.87	209.94
12	209.80	209.79	209.87	210.62	210.76	209.81	210.28	209.41	209.68	209.85	209.89	209.90
13	209.80	209.80	209.85	210.68	210.78	210.06	210.10	209.38	209.66	209.85	209.90	209.88
14	209.79	209.82	209.84	210.43	210.82	209.97	209.99	209.41	209.63	209.82	209.90	209.86
15	209.79	209.82	209.86	210.33	210.75	209.91	210.23	209.44	209.61	209.79	209.88	209.84
半旬平均	209.80	209.80	209.87	210.44	210.75	209.89	210.20	209.41	209.66	209.84	209.89	209.88
16	209.81	209.82	209.90	210.26	210.66	209.86	210.44	209.69	209.58	209.78	209.87	209.83
17	209.80	209.81	209.89	210.33	210.99	209.83	210.25	210.30	209.54	209.78	209.86	209.83
18	209.79	209.81	209.88	210.58	210.66	209.82	210.08	210.14	209.51	209.79	209.85	209.82
19	209.79	209.80	209.87	210.70	210.36	209.80	209.98	209.99	209.49	209.79	209.85	209.82
20	209.79	209.79	209.86	210.80	210.23	209.78	209.91	209.91	209.46	209.77	209.88	209.82
半旬平均	209.80	209.81	209.88	210.53	210.58	209.82	210.13	210.01	209.52	209.78	209.86	209.82
21	209.79	209.79	209.85	211.07	210.17	209.76	209.86	209.86	209.43	209.76	209.87	209.81
22	209.81	209.78	209.84	211.26	210.13	209.76	209.84	210.15	209.39	209.75	209.86	209.80
23	209.79	209.78	209.83	210.89	210.08	209.75	209.81	210.12	209.38	209.74	209.86	209.79
24	209.79	209.79	209.83	210.74	210.02	209.74	209.79	209.99	209.37	209.73	209.85	209.79
25	209.79	209.78	209.84	210.71	209.96	209.72	209.76	209.95	209.37	209.73	209.85	209.79
半旬平均	209.79	209.78	209.84	210.93	210.07	209.75	209.81	210.01	209.39	209.74	209.86	209.80
26	209.79	209.77	209.89	210.72	209.92	209.71	209.75	210.00	209.34	209.72	209.85	209.78
27	209.78	209.75	209.95	210.81	209.88	209.72	209.73	209.96	209.32	209.72	209.86	209.79
28	209.78	209.74	210.07	210.76	209.85	209.78	209.71	209.91	209.28	209.78	210.04	209.79
29	209.79		210.44	210.74	209.82	209.76	209.69	209.87	209.25	209.85	210.08	209.78
30	209.79		210.48	211.27	209.80	209.75	209.66	209.86	209.21	210.08	210.05	209.78
31	209.79		210.34		209.80		209.63	209.95		210.40		209.77
半旬平均	209.79	209.75	210.20	210.86	209.85	209.74	209.70	209.93	209.28	209.93	209.98	209.78
月合計	6503.71	5873.86	6506.57	6316.05	6525.35	6293.54	6511.50	6501.08	6287.13	6504.34	6298.03	6506.82
月平均	209.80	209.78	209.89	210.54	210.50	209.78	210.05	209.71	209.57	209.82	209.93	209.90
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 211.45 m (5月 1日)			年最低水位 209.21 m (9月30日)			年平均水位 209.94 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 □ 524 30

水 系 天塩川

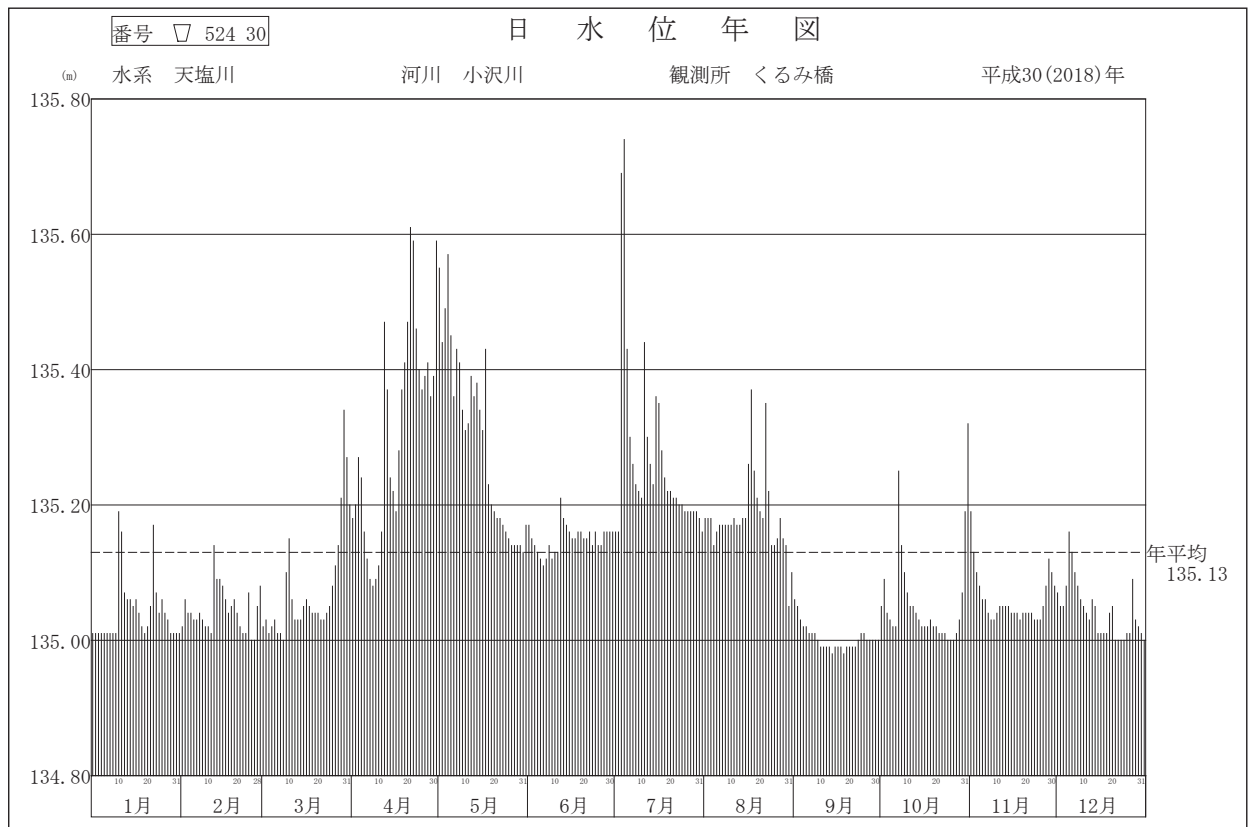
河 川 小沢川

観測所 くるみ橋

平成 30 (2018) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	135.01	135.02	135.02	135.18	135.55	135.17	135.16	135.18	135.06	135.05	135.19	135.07
2	135.01	135.06	135.03	135.20	135.44	135.15	135.16	135.18	135.05	135.09	135.13	135.05
3	135.01	135.04	135.01	135.27	135.49	135.14	135.69	135.18	135.03	135.04	135.10	135.05
4	135.01	135.04	135.02	135.24	135.57	135.13	135.74	135.14	135.02	135.03	135.08	135.08
5	135.01	135.03	135.03	135.16	135.45	135.12	135.43	135.16	135.02	135.02	135.06	135.16
半旬平均	135.01	135.04	135.02	135.21	135.50	135.13	135.44	135.17	135.02	135.05	135.11	135.08
6	135.01	135.03	135.01	135.12	135.36	135.11	135.30	135.17	135.01	135.02	135.06	135.13
7	135.01	135.04	135.01	135.09	135.43	135.12	135.26	135.17	135.01	135.25	135.04	135.10
8	135.01	135.03	135.00	135.08	135.41	135.14	135.23	135.17	135.01	135.14	135.03	135.08
9	135.01	135.02	135.10	135.09	135.34	135.12	135.22	135.17	135.00	135.10	135.03	135.06
10	135.19	135.02	135.15	135.11	135.31	135.13	135.21	135.17	134.99	135.07	135.04	135.05
半旬平均	135.06	135.03	135.05	135.10	135.37	135.12	135.24	135.17	135.00	135.12	135.04	135.08
11	135.16	135.01	135.06	135.16	135.32	135.13	135.44	135.18	134.99	135.05	135.05	135.04
12	135.07	135.14	135.03	135.47	135.39	135.21	135.30	135.17	134.99	135.05	135.05	135.03
13	135.06	135.09	135.03	135.37	135.36	135.18	135.26	135.17	134.99	135.04	135.05	135.06
14	135.06	135.09	135.03	135.24	135.38	135.17	135.23	135.18	134.98	135.03	135.05	135.05
15	135.05	135.08	135.05	135.22	135.34	135.16	135.36	135.18	134.99	135.02	135.04	135.01
半旬平均	135.08	135.08	135.04	135.29	135.36	135.17	135.32	135.18	134.99	135.04	135.05	135.04
16	135.06	135.06	135.06	135.19	135.31	135.15	135.35	135.26	134.99	135.02	135.04	135.01
17	135.04	135.04	135.05	135.28	135.43	135.15	135.28	135.37	134.99	135.02	135.04	135.01
18	135.02	135.05	135.04	135.37	135.23	135.16	135.24	135.25	134.98	135.03	135.03	135.01
19	135.01	135.06	135.04	135.41	135.20	135.16	135.22	135.21	134.99	135.02	135.04	135.04
20	135.02	135.04	135.04	135.47	135.19	135.15	135.22	135.19	134.99	135.02	135.04	135.05
半旬平均	135.03	135.05	135.05	135.34	135.27	135.15	135.26	135.26	134.99	135.02	135.04	135.02
21	135.05	135.02	135.03	135.61	135.18	135.15	135.21	135.18	134.99	135.01	135.04	135.00
22	135.17	135.01	135.03	135.59	135.18	135.16	135.21	135.35	134.99	135.01	135.04	135.00
23	135.07	135.01	135.04	135.46	135.17	135.14	135.20	135.22	135.00	135.01	135.03	135.00
24	135.04	135.07	135.05	135.40	135.16	135.16	135.20	135.14	135.01	135.00	135.03	135.00
25	135.06	135.00	135.08	135.37	135.15	135.14	135.19	135.14	135.01	135.00	135.03	135.01
半旬平均	135.08	135.02	135.05	135.49	135.17	135.15	135.20	135.21	135.00	135.01	135.03	135.00
26	135.04	135.00	135.11	135.39	135.14	135.14	135.19	135.15	135.00	135.00	135.05	135.01
27	135.03	135.05	135.14	135.41	135.14	135.16	135.19	135.18	135.00	135.01	135.08	135.09
28	135.01	135.08	135.21	135.36	135.14	135.16	135.19	135.15	135.00	135.03	135.12	135.03
29	135.01		135.34	135.39	135.14	135.16	135.19	135.14	135.00	135.07	135.10	135.02
30	135.01		135.27	135.59	135.13	135.16	135.18	135.05	135.00	135.19	135.08	135.01
31	135.01		135.20		135.17		135.16	135.10		135.32		135.00
半旬平均	135.02	135.04	135.21	135.43	135.14	135.16	135.18	135.13	135.00	135.10	135.09	135.03
月合計	4186.33	3781.23	4187.31	4059.29	4194.20	4054.48	4193.41	4190.65	4050.08	4186.76	4051.79	4186.31
月平均	135.04	135.04	135.07	135.31	135.30	135.15	135.27	135.18	135.00	135.06	135.06	135.04
観測方法	テレメータ		観測機関 北海道		年最高水位 135.74 m (7 月 4 日)			年最低水位 134.98 m (9 月 18 日)			年平均水位 135.13 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3