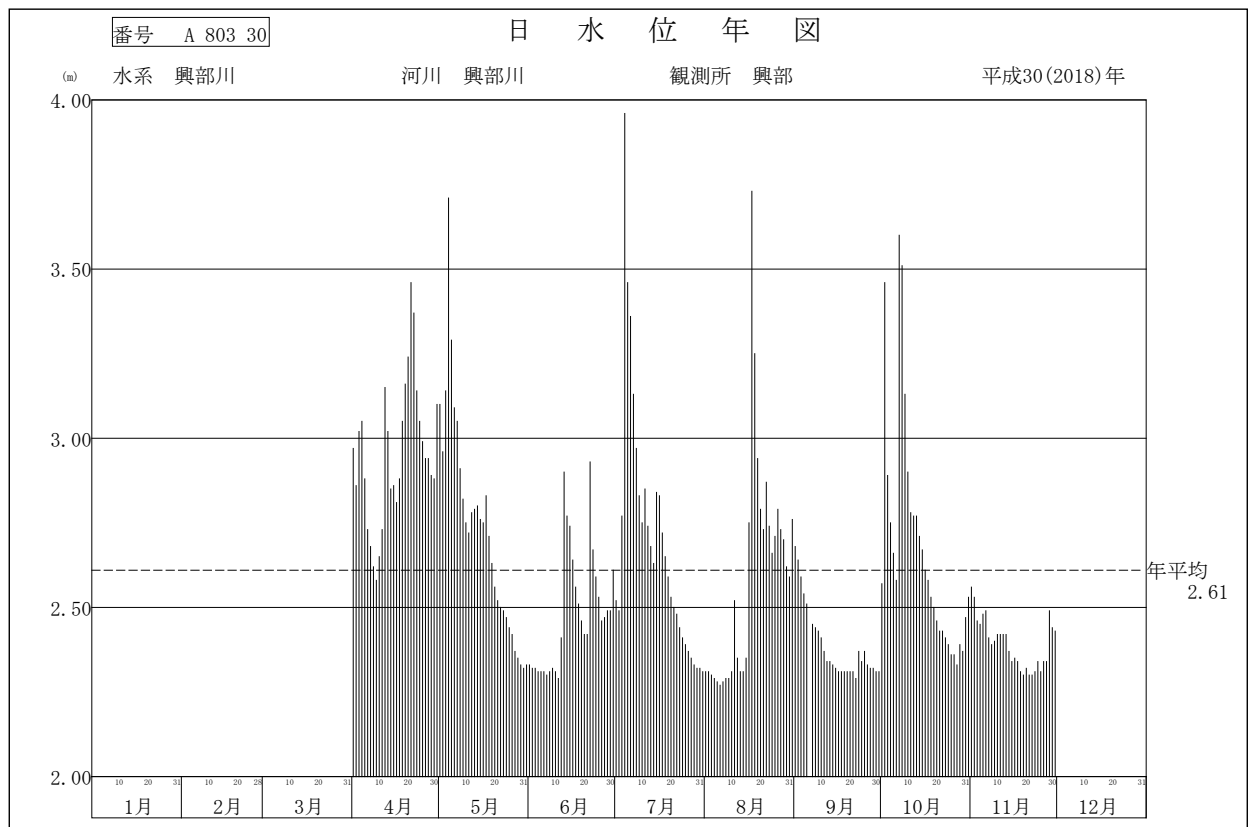


日 水 位 年 表

番 号	A 803 30		水 系 興部川		河 川 興部川		観測所 興部		平成 30 (2018) 年				
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				2.97	3.10	2.33	2.52	2.31	2.68	2.57	2.56		
2				2.86	2.96	2.32	2.49	2.31	2.64	3.46	2.53		
3				3.02	3.14	2.32	2.77	2.30	2.59	2.89	2.46		
4				3.05	3.71	2.31	3.96	2.29	2.54	2.75	2.45		
5				2.88	3.29	2.31	3.46	2.28	2.51	2.66	2.48		
旬平均				2.96	3.24	2.32	3.04	2.30	2.59	2.87	2.50		
6				2.73	3.09	2.31	3.36	2.27	*	2.58	2.49		
7				2.68	3.05	2.30	3.13	2.28	(2.45)	3.60	2.41		
8				2.62	2.91	2.31	2.97	2.29	2.44	3.51	2.39		
9				2.58	2.82	2.32	2.83	2.29	2.43	3.13	2.40		
10				2.65	2.75	2.31	2.75	2.31	2.41	2.90	2.42		
旬平均				2.65	2.92	2.31	3.01	2.29	(2.43)	3.14	2.42		
11				2.73	2.72	2.29	2.85	2.52	2.37	2.78	2.42		
12				3.15	2.78	2.41	2.74	2.35	2.34	2.77	2.42		
13				3.02	2.79	2.90	2.68	2.31	2.34	2.77	2.42		
14				2.85	2.80	2.77	2.63	2.31	2.33	2.71	2.37		
15				2.86	2.76	2.74	2.84	2.35	2.32	2.67	2.34		
旬平均				2.92	2.77	2.62	2.75	2.37	2.34	2.74	2.39		
16				2.81	2.75	2.64	2.83	2.75	2.31	2.61	2.35		
17				2.88	2.83	2.56	2.72	3.73	2.31	2.58	2.34		
18				3.05	2.71	2.51	2.65	3.25	2.31	2.53	2.31		
19				3.16	2.63	2.46	2.59	2.94	2.31	2.50	2.30		
20				3.24	2.56	2.42	2.53	2.79	2.31	2.46	2.32		
旬平均				3.03	2.70	2.52	2.66	3.09	2.31	2.54	2.32		
21				3.46	2.52	2.42	2.50	2.73	2.31	2.43	2.30		
22				3.37	2.50	2.93	2.48	2.87	2.29	2.43	2.30		
23				3.14	2.49	2.67	2.44	2.74	2.37	2.41	2.31		
24				3.05	2.47	2.59	2.41	2.66	2.34	2.39	2.34		
25				2.99	2.44	2.53	2.39	2.71	2.37	2.36	2.31		
旬平均				3.20	2.48	2.63	2.44	2.74	2.34	2.40	2.31		
26				2.94	2.42	2.46	2.37	2.79	2.33	2.36	2.34		
27				2.94	2.37	2.47	2.35	2.73	2.32	2.33	2.34		
28				2.89	2.35	2.49	2.33	2.70	2.32	2.39	2.49		
29				2.88	2.33	2.49	2.32	2.62	2.31	2.37	2.44		
30				3.10	2.32	2.61	2.32	2.59	2.31	2.47	2.43		
31					2.33		2.31	2.76		2.53			
旬平均				2.95	2.35	2.50	2.33	2.70	2.32	2.41	2.41		
月合計				88.55	84.69	74.50	83.52	80.13	(69.21)	82.90	71.78		
月平均				2.95	2.73	2.48	2.69	2.58	(2.39)	2.67	2.39		
観測方法	テレメータ		観測機関	北海道		年最高水位	4.55 m(10月 7日15時 0分)		年最低水位	2.24 m(10月 1日 5時 0分)		年平均水位	2.61 m

水研様式 水位-2 (改)

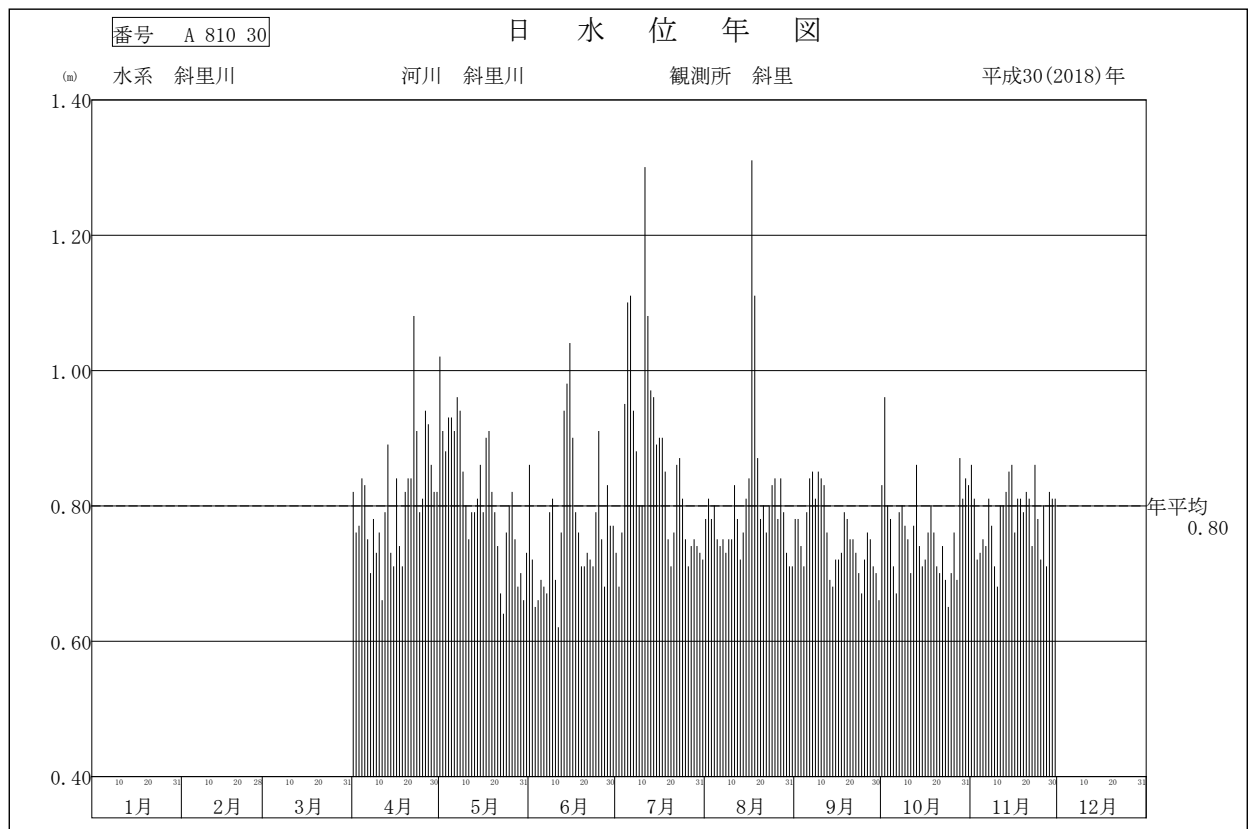


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	A 810 30			水 系 斜里川	河 川 斜里川	観測所 斜里	平成 30 (2018)年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.82	1.02	0.86	0.73	0.78	0.78	0.83	0.86	
2				0.76	0.91	0.72	0.68	0.81	0.78	0.96	0.81	
3				0.77	0.88	0.65	0.76	0.78	0.74	0.80	0.72	
4				0.84	0.93	0.66	0.95	0.80	0.71	0.78	0.73	
5				0.83	0.93	0.69	1.10	0.75	0.79	0.71	0.75	
半旬平均				0.80	0.93	0.72	0.84	0.78	0.78	0.82	0.77	
6				0.75	0.91	0.68	1.11	0.74	0.84	0.67	0.74	
7				0.70	0.96	0.67	0.94	0.75	0.85	0.79	0.81	
8				0.78	0.94	0.79	0.88	0.73	0.81	0.80	0.77	
9				0.73	0.85	0.81	0.80	0.75	0.85	0.77	0.71	
10				0.76	0.80	0.69	0.80	0.75	0.84	0.75	0.68	
半旬平均				0.74	0.89	0.73	0.91	0.74	0.84	0.75	0.74	
11				0.66	0.75	0.62	1.30	0.83	0.83	0.70	0.80	
12				0.79	0.79	0.76	1.08	0.78	0.76	0.77	0.80	
13				0.89	0.79	0.94	0.97	0.72	0.69	0.86	0.82	
14				0.73	0.81	0.98	0.96	0.76	0.68	0.74	0.85	
15				0.71	0.86	1.04	0.89	0.81	0.72	0.71	0.86	
半旬平均				0.76	0.86	0.87	1.04	0.78	0.74	0.76	0.83	
16				0.84	0.79	0.90	0.90	0.84	0.72	0.72	0.76	
17				0.74	0.90	0.79	0.90	1.31	0.73	0.76	0.81	
18				0.71	0.91	0.76	0.85	1.11	0.79	0.80	0.81	
19				0.82	0.82	0.71	0.75	0.87	0.78	0.76	0.79	
20				0.84	0.79	0.71	0.71	0.78	0.75	0.71	0.82	
半旬平均				0.79	0.81	0.77	0.82	0.98	0.75	0.75	0.80	
21				0.84	0.74	0.73	0.76	0.80	0.75	0.70	0.81	
22				1.08	0.67	0.72	0.86	0.76	0.73	0.74	0.74	
23				0.91	0.64	0.71	0.87	0.80	0.70	0.69	0.86	
24				0.79	0.76	0.79	0.81	0.83	0.67	0.65	0.78	
25				0.81	0.80	0.91	0.75	0.84	0.72	0.70	0.72	
半旬平均				0.89	0.72	0.77	0.81	0.81	0.71	0.70	0.78	
26				0.94	0.82	0.75	0.71	0.78	0.76	0.76	0.80	
27				0.92	0.75	0.68	0.74	0.84	0.75	0.69	0.71	
28				0.86	0.68	0.83	0.75	0.79	0.71	0.87	0.82	
29				0.82	0.70	0.77	0.74	0.73	0.70	0.81	0.81	
30				0.82	0.66	0.77	0.73	0.71	0.66	0.84	0.81	
31					0.73		0.72	0.71		0.83		
半旬平均				0.87	0.72	0.76	0.73	0.76	0.72	0.80	0.79	
月合計				24.26	25.29	23.09	26.50	25.04	22.59	23.67	23.56	
月平均				0.81	0.82	0.77	0.85	0.81	0.75	0.76	0.79	
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道		年最高水位 1.62 m (7月11日12時 0分)		年最低水位 0.55 m (10月 1日 5時 0分)		年平均水位 0.80 m		

水研様式 水位-2 (改)

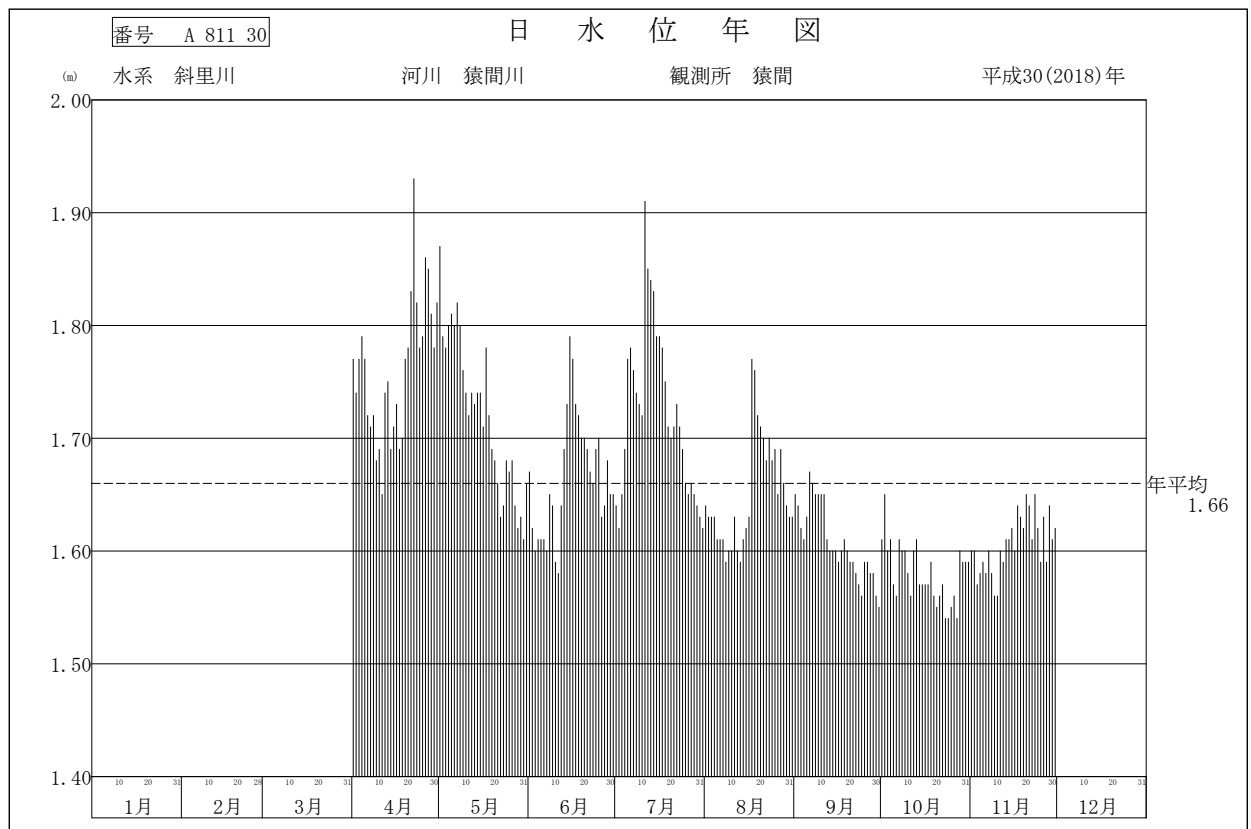


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	A 811 30		水 系 斜里川		河 川 猿間川		観測所 猿間		平成 30 (2018) 年				
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.77	1.87	1.67	1.64	1.64	1.65	1.61	1.60		
2				1.74	1.79	1.62	1.62	1.63	1.64	1.65	1.60		
3				1.77	1.78	1.60	1.65	1.63	1.62	1.60	1.57		
4				1.79	1.80	1.61	1.69	1.63	1.61	1.61	1.58		
5				1.77	1.81	1.61	1.77	1.61	1.63	1.57	1.59		
旬平均				1.77	1.81	1.62	1.67	1.63	1.63	1.61	1.59		
6				1.72	1.80	1.61	1.78	1.61	1.67	1.56	1.58		
7				1.71	1.82	1.60	1.76	1.61	1.66	1.61	1.60		
8				1.72	1.80	1.65	1.74	1.59	1.65	1.60	1.58		
9				1.68	1.76	1.64	1.73	1.60	1.65	1.60	1.56		
10				1.69	1.74	1.59	1.72	1.60	1.65	1.58	1.56		
旬平均				1.70	1.78	1.62	1.75	1.60	1.66	1.59	1.58		
11				1.65	1.72	1.58	1.91	1.63	1.65	1.56	1.60		
12				1.74	1.74	1.64	1.85	1.60	1.61	1.60	1.59		
13				1.75	1.73	1.69	1.84	1.59	1.60	1.61	1.61		
14				1.69	1.74	1.73	1.83	1.61	1.60	1.57	1.61		
15				1.71	1.74	1.79	1.79	1.62	1.60	1.57	1.62		
旬平均				1.71	1.73	1.69	1.84	1.61	1.61	1.58	1.61		
16				1.73	1.71	1.77	1.79	1.63	1.59	1.57	1.60		
17				1.69	1.78	1.73	1.78	1.77	1.60	1.57	1.64		
18				1.70	1.72	1.72	1.75	1.76	1.61	1.59	1.63		
19				1.77	1.69	1.70	1.71	1.72	1.60	1.56	1.62		
20				1.78	1.68	1.70	1.70	1.71	1.59	1.55	1.65		
旬平均				1.73	1.72	1.72	1.75	1.72	1.60	1.57	1.63		
21				1.83	1.66	1.69	1.71	1.70	1.59	1.56	1.64		
22				1.93	1.63	1.67	1.73	1.68	1.58	1.57	1.61		
23				1.82	1.64	1.66	1.71	1.70	1.57	1.54	1.65		
24				1.78	1.68	1.69	1.69	1.68	1.56	1.54	1.62		
25				1.79	1.67	1.70	1.66	1.69	1.59	1.55	1.59		
旬平均				1.83	1.66	1.68	1.70	1.69	1.58	1.55	1.62		
26				1.86	1.68	1.63	1.65	1.65	1.59	1.56	1.63		
27				1.85	1.64	1.64	1.66	1.69	1.58	1.54	1.59		
28				1.81	1.62	1.68	1.65	1.66	1.58	1.60	1.64		
29				1.78	1.63	1.65	1.64	1.64	1.56	1.59	1.61		
30				1.82	1.61	1.65	1.63	1.63	1.55	1.59	1.62		
31					1.66		1.62	1.63		1.59			
旬平均				1.82	1.64	1.65	1.64	1.65	1.57	1.58	1.62		
月合計				52.84	53.34	49.91	53.40	51.14	48.23	48.97	48.19		
月平均				1.76	1.72	1.66	1.72	1.65	1.61	1.58	1.61		
観測方法	テレメータ		観測機関	北海道		年最高水位	2.00 m (7月11日 8時 0分)		年最低水位	1.48 m (10月27日 13時 0分)		年平均水位	1.66 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 A 818 30

水 系 佐呂間別川

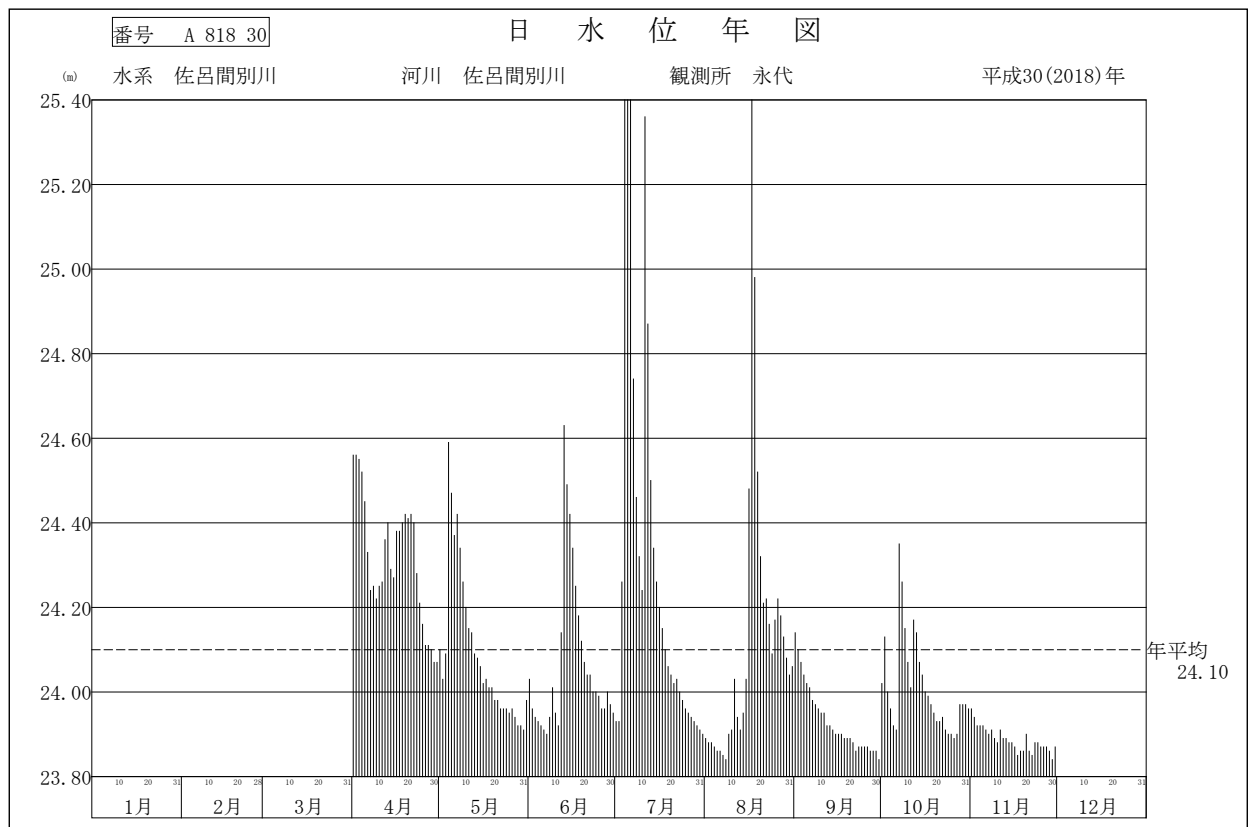
河 川 佐呂間別川

観測所 永代

平成 30 (2018) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				24.56	24.10	24.03	23.93	23.89	24.14	24.02	23.96	
2				24.56	24.03	23.96	23.93	23.88	24.10	24.13	23.94	
3				24.55	24.09	23.94	24.26	23.88	24.07	24.00	23.92	
4				24.52	24.59	23.93	25.91	23.87	24.04	23.96	23.92	
5				24.45	24.47	23.92	25.83	23.86	24.02	23.92	23.92	
半旬平均				24.53	24.26	23.96	24.77	23.88	24.03	24.01	23.93	
6				24.33	24.37	23.91	25.45	23.86	24.01	23.91	23.91	
7				24.24	24.42	23.90	24.74	23.85	23.98	24.35	23.90	
8				24.25	24.34	23.94	24.46	23.84	23.97	24.26	23.91	
9				24.22	24.26	24.01	24.32	23.90	23.96	24.15	23.89	
10				24.25	24.20	23.95	24.24	23.91	23.95	24.07	23.88	
半旬平均				24.26	24.32	23.94	24.64	23.87	23.97	24.15	23.90	
11				24.26	24.15	23.92	25.36	24.03	23.95	24.01	23.91	
12				24.36	24.14	24.14	24.87	23.94	23.92	24.17	23.89	
13				24.40	24.09	24.63	24.50	23.91	23.92	24.14	23.89	
14				24.29	24.08	24.49	24.34	23.95	23.91	24.07	23.88	
15				24.27	24.06	24.42	24.26	24.03	23.90	24.04	23.88	
半旬平均				24.32	24.16	24.32	24.67	23.97	23.92	24.09	23.89	
16				24.38	24.02	24.34	24.20	24.48	23.90	24.00	23.87	
17				24.38	24.03	24.25	24.15	25.64	23.90	23.99	23.85	
18				24.40	24.01	24.18	24.10	24.98	23.89	23.97	23.86	
19				24.42	24.01	24.12	24.06	24.52	23.89	23.95	23.86	
20				24.41	23.98	24.07	24.04	24.32	23.89	23.93	23.90	
半旬平均				24.40	24.01	24.19	24.11	24.79	23.89	23.97	23.87	
21				24.42	23.98	24.04	24.02	24.21	23.88	23.93	23.86	
22				24.40	23.96	24.04	24.03	24.22	23.86	23.94	23.85	
23				24.28	23.96	24.00	24.00	24.16	23.87	23.91	23.88	
24				24.21	23.96	24.00	23.98	24.09	23.87	23.90	23.88	
25				24.16	23.95	23.99	23.96	24.17	23.87	23.90	23.87	
半旬平均				24.29	23.96	24.01	24.00	24.17	23.87	23.92	23.87	
26				24.11	23.96	23.96	23.95	24.22	23.87	23.89	23.87	
27				24.11	23.94	23.96	23.94	24.18	23.86	23.90	23.87	
28				24.10	23.92	24.00	23.93	24.13	23.86	23.97	23.86	
29				24.07	23.92	23.97	23.92	24.08	23.86	23.97	23.84	
30				24.07	23.91	23.95	23.91	24.04	23.84	23.97	23.87	
31					23.98		23.90	24.06		23.96		
半旬平均				24.09	23.94	23.97	23.93	24.12	23.86	23.94	23.86	
月合計				729.43	746.85	721.96	754.49	748.10	717.95	744.28	716.59	
月平均				24.31	24.09	24.07	24.34	24.13	23.93	24.01	23.89	
観測方法	テレメータ			観測機関 北海道			年最高水位 26.39 m (7月4日12時0分)			年最低水位 23.80 m (11月24日12時0分)		
										年平均水位 24.10 m		

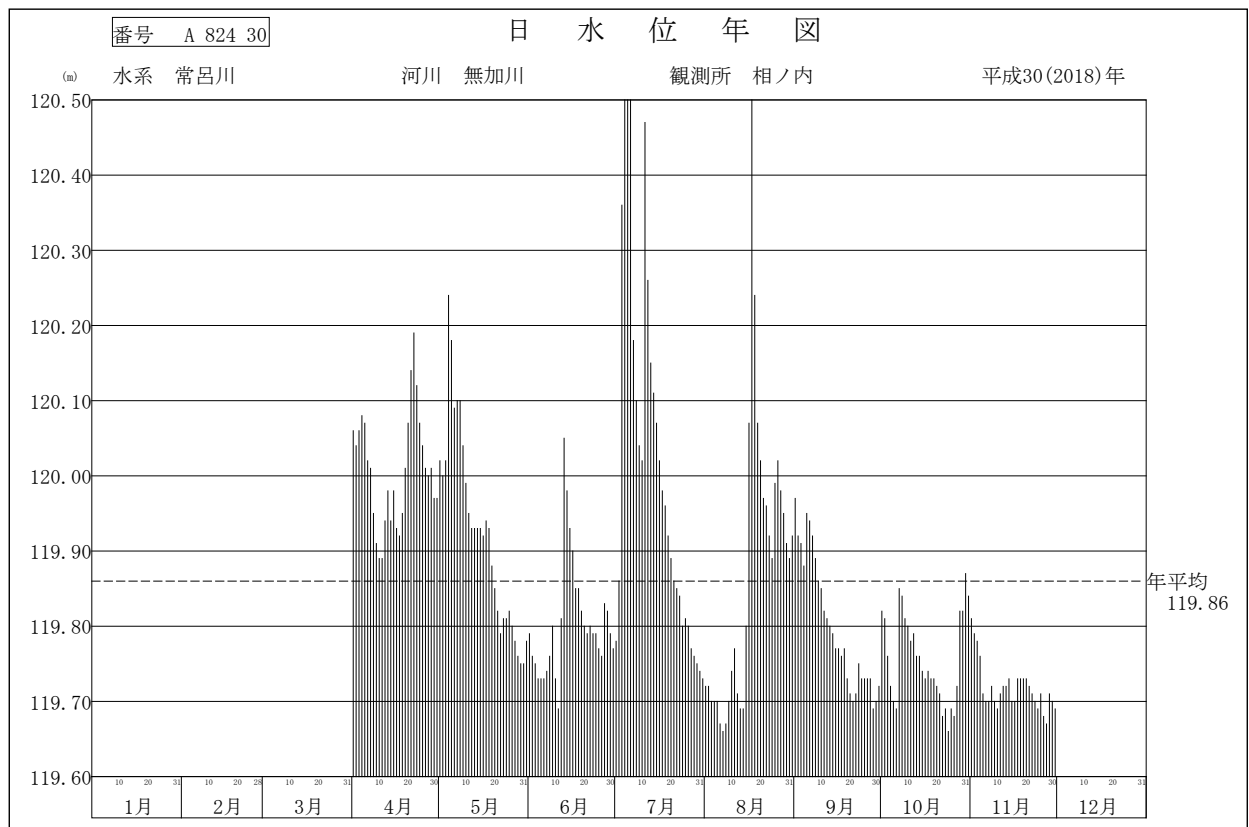
水研様式 水位-2 (改)



日 水 位 年 表

番 号	A 824 30		水 系 常呂川		河 川 無加川		観測所 相ノ内		平成 30 (2018) 年			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				120.06	120.02	119.79	119.78	119.72	119.97	119.82	119.81	
2				120.04	120.00	119.76	119.86	119.72	119.92	119.81	119.79	
3				120.06	120.02	119.75	120.36	119.70	119.91	119.76	119.78	
4				120.08	120.24	119.73	120.65	119.70	119.88	119.72	119.76	
5				120.07	120.18	119.73	120.79	119.70	119.95	119.70	119.71	
旬平均				120.06	120.09	119.75	120.29	119.71	119.93	119.76	119.77	
6				120.02	120.09	119.73	120.51	119.67	119.94	119.69	119.70	
7				120.01	120.10	119.74	120.18	119.66	119.92	119.85	119.70	
8				119.95	120.10	119.76	120.10	119.67	119.89	119.84	119.72	
9				119.91	120.04	119.80	120.04	119.70	119.86	119.81	119.70	
10				119.89	119.99	119.73	120.02	119.74	119.85	119.80	119.69	
旬平均				119.96	120.06	119.75	120.17	119.69	119.89	119.80	119.70	
11				119.89	119.95	119.69	120.47	119.77	119.82	119.78	119.71	
12				119.94	119.93	119.81	120.26	119.71	119.81	119.79	119.72	
13				119.98	119.93	120.05	120.15	119.69	119.80	119.76	119.72	
14				119.94	119.93	119.98	120.11	119.69	119.79	119.76	119.73	
15				119.98	119.93	119.93	120.07	119.80	119.77	119.74	119.70	
旬平均				119.95	119.93	119.89	120.21	119.73	119.80	119.77	119.72	
16				119.93	119.92	119.90	120.02	120.07	119.77	119.73	119.70	
17				119.92	119.94	119.85	119.98	120.51	119.76	119.74	119.73	
18				119.95	119.93	119.85	119.96	120.24	119.77	119.73	119.73	
19				120.01	119.88	119.82	119.92	120.07	119.73	119.73	119.73	
20				120.07	119.85	119.80	119.89	120.02	119.71	119.72	119.73	
旬平均				119.98	119.90	119.81	119.95	120.18	119.75	119.73	119.72	
21				120.14	119.82	119.79	119.86	119.97	119.70	119.71	119.72	
22				120.19	119.79	119.80	119.85	119.96	119.71	119.68	119.71	
23				120.12	119.81	119.79	119.84	119.92	119.75	119.69	119.70	
24				120.07	119.81	119.79	119.80	119.89	119.73	119.66	119.69	
25				120.04	119.82	119.77	119.81	119.99	119.73	119.69	119.71	
旬平均				120.11	119.81	119.79	119.83	119.95	119.72	119.69	119.71	
26				120.01	119.80	119.76	119.80	120.02	119.73	119.68	119.68	
27				120.00	119.78	119.83	119.77	119.98	119.73	119.72	119.67	
28				120.01	119.76	119.82	119.76	119.95	119.69	119.82	119.71	
29				119.97	119.75	119.79	119.75	119.91	119.70	119.82	119.70	
30				119.97	119.75	119.77	119.74	119.89	119.72	119.87	119.69	
31					119.78		119.73	119.92		119.84		
旬平均				119.99	119.77	119.79	119.76	119.95	119.71	119.79	119.69	
月合計				3600.22	3717.64	3594.11	3720.83	3715.95	3594.01	3712.46	3591.54	
月平均				120.01	119.92	119.80	120.03	119.87	119.80	119.76	119.72	
観測方法	テレメータ		観測機関	北海道		年最高水位 121.02 m (7 月 5 日 15 時 0 分)		年最低水位 119.63 m (11 月 27 日 20 時 0 分)		年平均水位 119.86 m		

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3