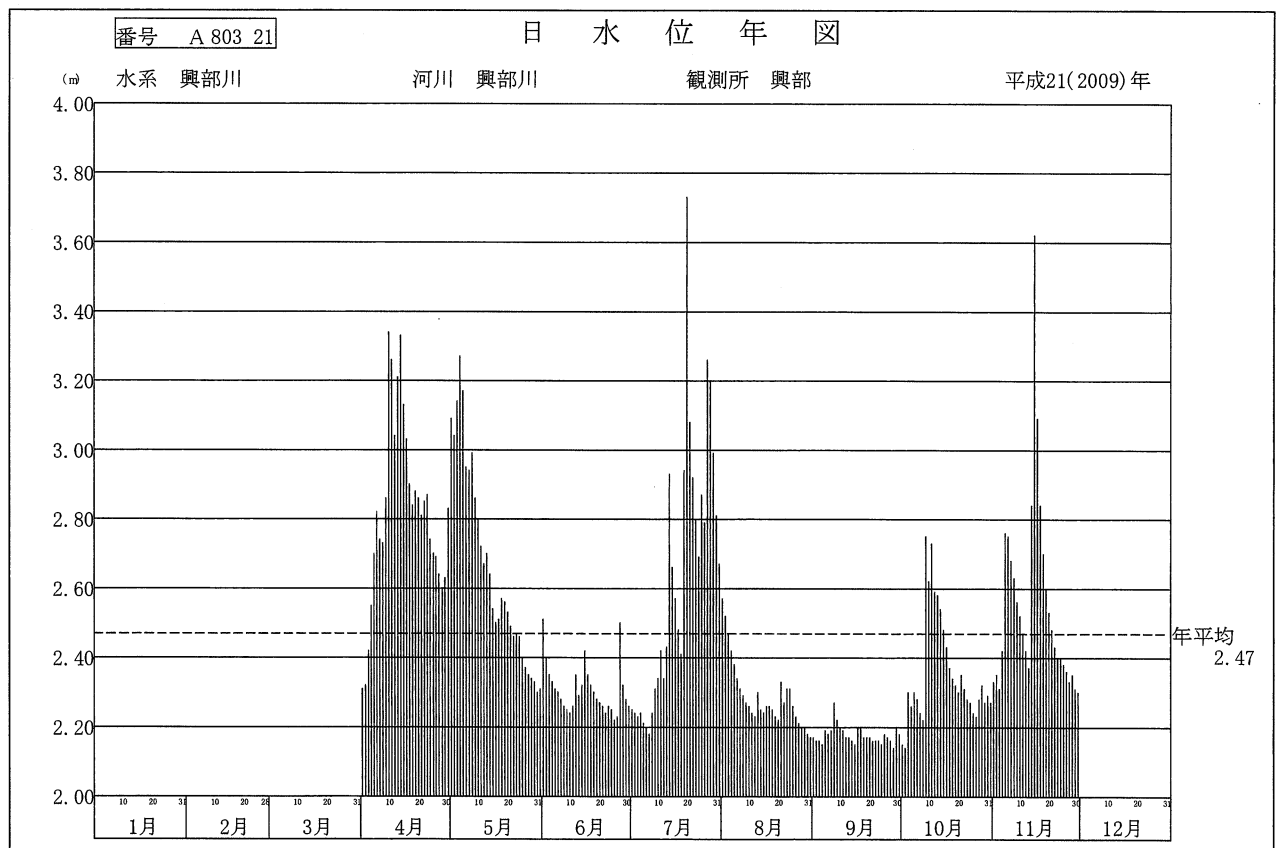


日 水 位 年 表

番 号	A 803 21			水 系 興部川	河 川 興部川	観測所 興部	平成 21 (2009) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.31	3.09	2.51	2.25	2.57	2.17	2.15	2.33	
2				2.32	3.04	2.40	2.24	2.52	2.16	2.14	2.35	
3				2.42	3.14	2.35	2.23	2.47	2.16	2.30	2.31	
4				2.55	3.27	2.33	2.24	2.42	2.15	2.26	2.42	
5				2.70	3.17	2.31	2.21	2.38	2.19	2.30	2.76	
半旬平均				2.46	3.14	2.38	2.23	2.47	2.17	2.23	2.43	
6				2.82	2.95	2.30	2.20	2.34	2.18	2.28	2.75	
7				2.74	2.94	2.28	2.18	2.31	2.19	2.24	2.68	
8				2.73	2.99	2.26	2.24	2.29	2.27	2.22	2.63	
9				2.86	2.86	2.25	2.31	2.27	2.22	2.75	2.56	
10				3.34	2.80	2.24	2.34	2.26	2.20	2.62	2.52	
半旬平均				2.90	2.91	2.27	2.25	2.29	2.21	2.42	2.63	
11				3.26	2.72	2.26	2.42	2.24	2.19	2.73	2.47	
12				3.04	2.67	2.35	2.34	2.23	2.17	2.59	2.42	
13				3.21	2.70	2.29	2.43	2.30	2.17	2.58	2.37	
14				3.33	2.64	2.32	2.93	2.25	2.16	2.54	2.84	
15				3.13	2.54	2.42	2.66	2.24	2.15	2.48	3.62	
半旬平均				3.19	2.65	2.33	2.56	2.25	2.17	2.58	2.74	
16				3.03	2.50	2.35	2.57	2.26	2.20	2.43	3.09	
17				2.90	2.51	2.32	2.48	2.26	2.20	2.37	2.84	
18				2.84	2.57	2.30	2.41	2.25	2.17	2.34	2.70	
19				2.88	2.56	2.28	2.94	2.23	2.17	2.32	2.60	
20				2.86	2.53	2.27	3.73	2.22	2.17	2.30	2.53	
半旬平均				2.90	2.53	2.30	2.83	2.24	2.18	2.35	2.75	
21				2.81	2.49	2.26	3.08	2.33	2.16	2.35	2.48	
22				2.85	2.46	2.24	2.92	2.27	2.16	2.31	2.43	
23				2.87	2.47	2.26	2.80	2.31	2.16	2.28	2.40	
24				2.74	2.46	2.25	2.69	2.31	2.15	2.27	2.40	
25				2.70	2.40	2.22	2.87	2.26	2.18	2.24	2.38	
半旬平均				2.79	2.46	2.25	2.87	2.30	2.16	2.29	2.42	
26				2.69	2.37	2.23	2.79	2.23	2.17	2.23	2.36	
27				2.64	2.35	2.50	3.26	2.21	2.16	2.28	2.33	
28				2.60	2.34	2.32	3.20	2.20	2.14	2.32	2.35	
29				2.63	2.33	2.28	2.99	2.20	2.20	2.27	2.31	
30				2.83	2.30	2.26	2.81	2.18	2.18	2.29	2.30	
31					2.31		2.67	2.17		2.27		
半旬平均				2.68	2.33	2.32	2.95	2.20	2.17	2.28	2.33	
月合計				84.63	82.47	69.21	81.43	70.98	65.30	73.05	76.53	
月平均				2.82	2.66	2.31	2.63	2.29	2.18	2.36	2.55	
観測方法	観測機関 林-ツ総合振興局			年最高水位 4.25 m(11月15日 0時40分)			年最低水位 2.12 m(10月 1日 9時20分)			年平均水位 2.47 m		

水研様式 水位-2 (改)

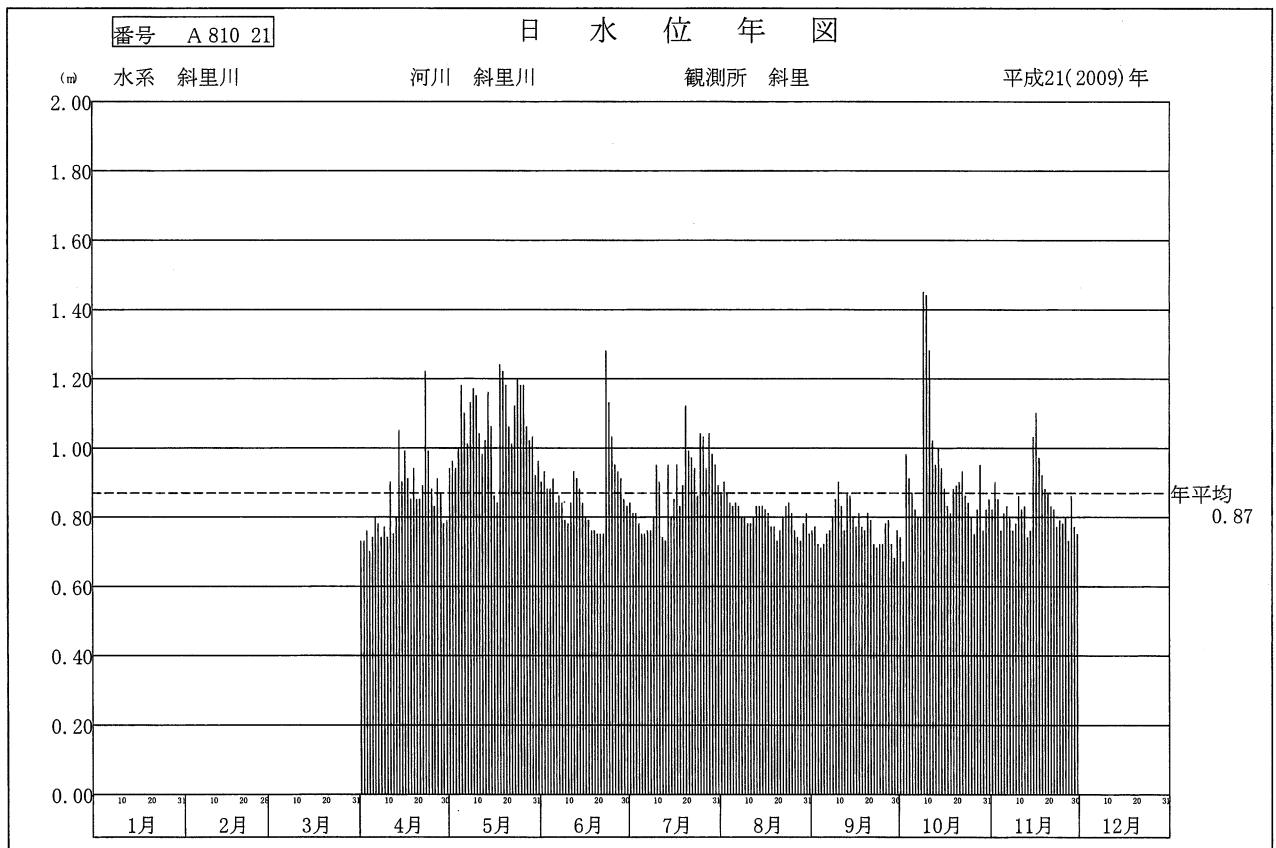


水研様式 水位-3

日水位年表

番 号		A 810 21		水 系 斜里川		河 川 斜里川		観測所 斜里		平成 21 (2009) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.73	0.94	0.90	0.84	0.87	0.76	0.74	0.82	
2				0.73	0.96	0.93	0.81	0.90	0.77	0.67	0.90	
3				0.76	0.94	0.88	0.81	0.87	0.72	0.98	0.85	
4				0.70	1.00	0.88	0.78	0.84	0.71	0.91	0.76	
5				0.74	1.18	0.91	0.75	0.83	0.72	0.87	0.81	
半旬平均				0.73	1.00	0.90	0.80	0.86	0.74	0.83	0.83	
6				0.80	1.10	0.84	0.75	0.84	0.75	0.82	0.83	
7				0.78	1.01	0.86	0.76	0.83	0.76	0.80	0.80	
8				0.74	1.13	0.84	0.76	0.80	0.80	0.80	0.76	
9				0.77	1.17	0.79	0.80	0.80	0.85	1.45	0.78	
10				0.74	1.15	0.78	0.95	0.78	0.90	1.44	0.86	
半旬平均				0.77	1.11	0.82	0.80	0.81	0.81	1.06	0.81	
11				0.90	1.04	0.84	0.90	0.78	0.83	1.28	0.82	
12				0.75	0.98	0.93	0.74	0.80	0.76	1.02	0.83	
13				0.80	1.02	0.91	0.73	0.83	0.87	0.95	0.74	
14				1.05	1.16	0.88	0.95	0.83	0.86	1.00	0.76	
15				0.90	1.06	0.84	0.80	0.83	0.80	0.94	1.03	
半旬平均				0.88	1.05	0.88	0.82	0.81	0.82	1.04	0.84	
16				0.99	0.86	0.80	0.85	0.82	0.77	0.88	1.10	
17				0.91	0.84	0.79	0.95	0.81	0.81	0.83	0.97	
18				0.85	1.24	0.76	0.83	0.77	0.77	0.81	0.92	
19				0.94	1.22	0.76	0.89	0.77	0.76	0.88	0.88	
20				0.85	1.18	0.75	1.12	0.73	0.81	0.89	0.87	
半旬平均				0.91	1.07	0.77	0.93	0.78	0.78	0.86	0.95	
21				0.85	1.06	0.75	0.99	0.76	0.79	0.90	0.83	
22				0.89	1.01	0.75	0.97	0.80	0.72	0.93	0.82	
23				1.22	1.12	1.28	0.94	0.83	0.71	0.86	0.77	
24				0.99	1.20	1.13	0.86	0.84	0.72	0.84	0.79	
25				0.88	1.18	1.03	1.04	0.81	0.72	0.80	0.78	
半旬平均				0.97	1.11	0.99	0.96	0.81	0.73	0.87	0.80	
26				0.83	1.18	0.95	1.03	0.76	0.78	0.75	0.80	
27				0.91	1.06	0.93	0.94	0.74	0.79	0.82	0.73	
28				0.87	1.02	0.91	1.04	0.73	0.72	0.95	0.86	
29				0.78	1.03	0.85	0.98	0.78	0.68	0.76	0.77	
30				0.79	0.92	0.83	0.95	0.81	0.76	0.82	0.75	
31					0.96		0.89	0.75		0.85		
半旬平均				0.84	1.03	0.89	0.97	0.76	0.75	0.83	0.78	
月合計				25.44	32.92	26.28	27.40	24.94	23.17	28.24	24.99	
月平均				0.85	1.06	0.88	0.88	0.80	0.77	0.91	0.83	
観測方法	観測機関			年最高水位			年最低水位			年平均水位		
水 系 斜里川				標 高 総合振興局			1.90 m(10月 9日20時20分)			0.60 m(11月14日14時 0分)		
										0.87 m		

水研様式 水位-2 (改)

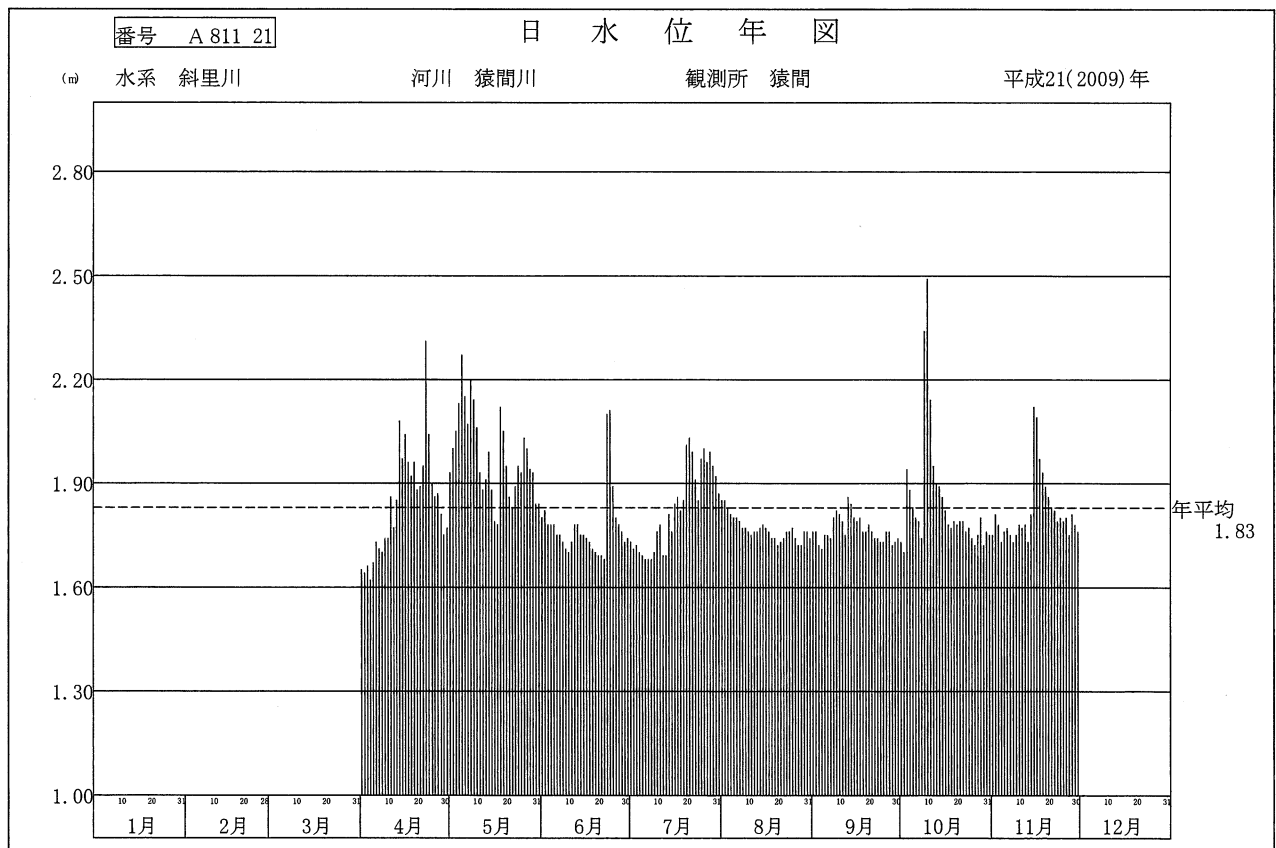


水研様式 水位-3

日水位年表

番 号		A 811 21		水 系 斜里川		河 川 猿間川		観測所 猿間		平成 21 (2009) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.65	1.93	1.80	1.73	1.85	1.76	1.73	1.75	
2				1.64	2.00	1.82	1.71	1.85	1.76	1.70	1.81	
3				1.66	2.05	1.78	1.72	1.83	1.72	1.94	1.78	
4				1.62	2.13	1.78	1.70	1.81	1.71	1.88	1.73	
5				1.67	2.27	1.78	1.69	1.80	1.75	1.83	1.76	
半旬平均				1.65	2.08	1.79	1.71	1.83	1.74	1.82	1.77	
6				1.73	2.15	1.75	1.68	1.80	1.75	1.80	1.77	
7				1.71	2.07	1.75	1.68	1.79	1.74	1.79	1.75	
8				1.70	2.20	1.73	1.68	1.77	1.80	1.74	1.73	
9				1.74	2.14	1.71	1.70	1.77	1.82	2.34	1.75	
10				1.74	2.06	1.70	1.76	1.76	1.81	2.49	1.78	
半旬平均				1.72	2.12	1.73	1.70	1.78	1.78	2.03	1.76	
11				1.86	1.93	1.73	1.78	1.75	1.79	2.14	1.77	
12				1.77	1.88	1.78	1.69	1.76	1.75	1.95	1.78	
13				1.85	1.91	1.78	1.69	1.76	1.86	1.90	1.73	
14				2.08	1.99	1.75	1.81	1.77	1.84	1.89	1.81	
15				1.97	1.88	1.75	1.76	1.78	1.80	1.86	2.12	
半旬平均				1.91	1.92	1.76	1.75	1.76	1.81	1.95	1.84	
16				2.04	1.79	1.74	1.84	1.77	1.79	1.82	2.09	
17				1.96	1.78	1.73	1.86	1.76	1.80	1.78	1.97	
18				1.92	2.12	1.71	1.82	1.74	1.76	1.77	1.93	
19				1.96	2.05	1.70	1.85	1.74	1.76	1.79	1.89	
20				1.88	1.95	1.69	2.01	1.72	1.78	1.78	1.86	
半旬平均				1.95	1.94	1.71	1.88	1.75	1.78	1.79	1.95	
21				1.89	1.86	1.69	2.03	1.73	1.76	1.79	1.83	
22				1.95	1.83	1.68	1.99	1.74	1.74	1.79	1.82	
23				2.31	1.89	2.10	1.91	1.76	1.74	1.76	1.79	
24				2.04	1.95	2.11	1.85	1.76	1.73	1.77	1.80	
25				1.90	1.93	1.89	1.97	1.77	1.73	1.74	1.79	
半旬平均				2.02	1.89	1.89	1.95	1.75	1.74	1.77	1.81	
26				1.86	2.03	1.80	2.00	1.74	1.76	1.72	1.80	
27				1.87	2.00	1.78	1.96	1.72	1.76	1.75	1.75	
28				1.81	1.94	1.76	1.99	1.72	1.72	1.80	1.81	
29				1.75	1.93	1.73	1.95	1.76	1.73	1.72	1.78	
30				1.77	1.84	1.74	1.92	1.76	1.74	1.76	1.76	
31					1.84		1.87	1.74		1.75		
半旬平均				1.81	1.93	1.76	1.95	1.74	1.74	1.75	1.78	
月合計				55.30	61.32	53.24	56.60	54.78	52.96	57.27	54.49	
月平均				1.84	1.98	1.77	1.83	1.77	1.77	1.85	1.82	
観測方法	観測機関			年最高水位			年最低水位			年平均水位		
水研総合振興局				2.88 m(10月10日 0時30分)			1.56 m(4月 4日14時10分)			1.83 m		

水研様式 水位-2 (改)

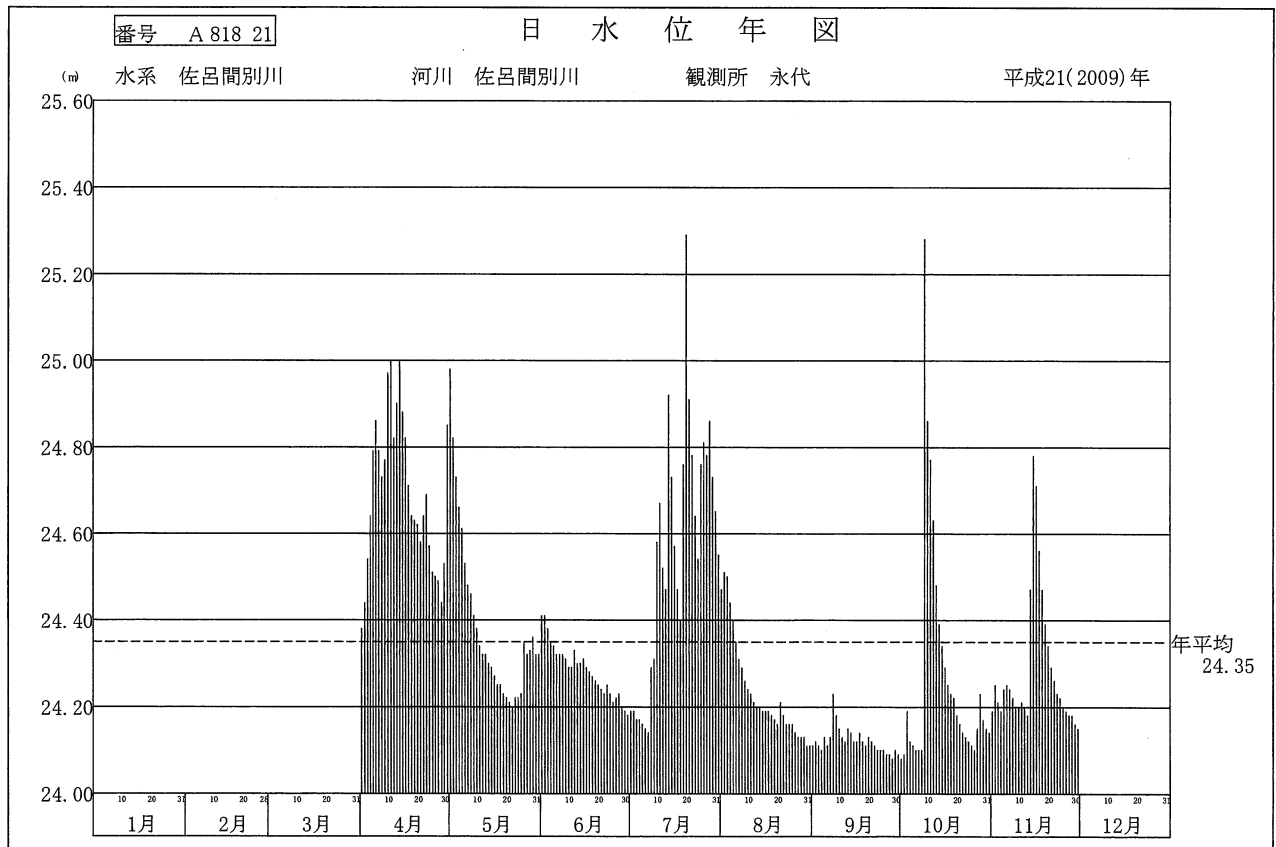


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	A 818 21			水 系 佐呂間別川	河 川 佐呂間別川	観測所 永代	平成 21 (2009) 年					
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				24.38	24.98	24.41	24.19	24.47	24.11	24.08	24.19	
2				24.44	24.82	24.41	24.19	24.51	24.12	24.09	24.25	
3				24.54	24.73	24.38	24.17	24.50	24.11	24.19	24.21	
4				24.64	24.66	24.35	24.17	24.44	24.10	24.12	24.19	
5				24.79	24.61	24.34	24.16	24.40	24.13	24.11	24.24	
半旬平均				24.56	24.76	24.38	24.18	24.46	24.11	24.12	24.22	
6				24.86	24.53	24.32	24.15	24.35	24.11	24.10	24.25	
7				24.79	24.48	24.32	24.14	24.31	24.13	24.10	24.24	
8				24.73	24.46	24.32	24.29	24.29	24.23	24.10	24.22	
9				24.77	24.41	24.31	24.31	24.26	24.18	25.28	24.20	
10				24.97	24.38	24.29	24.58	24.24	24.15	24.86	24.20	
半旬平均				24.82	24.45	24.31	24.29	24.29	24.16	24.49	24.22	
11				25.00	24.34	24.29	24.67	24.23	24.13	24.77	24.21	
12				24.82	24.32	24.33	24.52	24.21	24.12	24.63	24.20	
13				24.90	24.32	24.30	24.47	24.20	24.15	24.48	24.18	
14				25.00	24.30	24.30	24.92	24.20	24.14	24.39	24.47	
15				24.88	24.29	24.31	24.73	24.19	24.12	24.34	24.78	
半旬平均				24.92	24.31	24.31	24.66	24.21	24.13	24.52	24.37	
16				24.82	24.27	24.29	24.57	24.19	24.12	24.29	24.71	
17				24.71	24.25	24.28	24.47	24.19	24.14	24.25	24.56	
18				24.64	24.25	24.27	24.40	24.18	24.12	24.23	24.47	
19				24.63	24.23	24.26	24.76	24.17	24.11	24.22	24.39	
20				24.62	24.22	24.25	25.29	24.16	24.13	24.18	24.34	
半旬平均				24.68	24.24	24.27	24.70	24.18	24.12	24.23	24.49	
21				24.58	24.21	24.24	24.91	24.21	24.12	24.16	24.29	
22				24.64	24.20	24.23	24.78	24.18	24.11	24.14	24.26	
23				24.69	24.22	24.25	24.64	24.16	24.10	24.13	24.23	
24				24.57	24.22	24.23	24.54	24.16	24.10	24.12	24.22	
25				24.51	24.23	24.21	24.76	24.16	24.10	24.11	24.20	
半旬平均				24.60	24.22	24.23	24.73	24.17	24.11	24.13	24.24	
26				24.50	24.35	24.22	24.81	24.14	24.09	24.10	24.19	
27				24.49	24.32	24.23	24.78	24.13	24.09	24.15	24.18	
28				24.44	24.33	24.20	24.86	24.13	24.08	24.23	24.18	
29				24.53	24.36	24.19	24.73	24.13	24.10	24.17	24.16	
30				24.85	24.32	24.18	24.65	24.11	24.09	24.15	24.15	
31					24.32		24.55	24.11		24.14		
半旬平均				24.56	24.33	24.20	24.73	24.13	24.09	24.16	24.17	
月合計				740.73	755.93	728.51	761.16	751.31	723.63	752.41	728.56	
月平均				24.69	24.38	24.28	24.55	24.24	24.12	24.27	24.29	
観測方法	観測機関 林-ツバ総合振興局			年最高水位 25.78 m(10月 9日12時40分)			年最低水位 24.08 m(10月 2日20時30分)			年平均水位 24.35 m		

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 A 824 21

水 系 常呂川

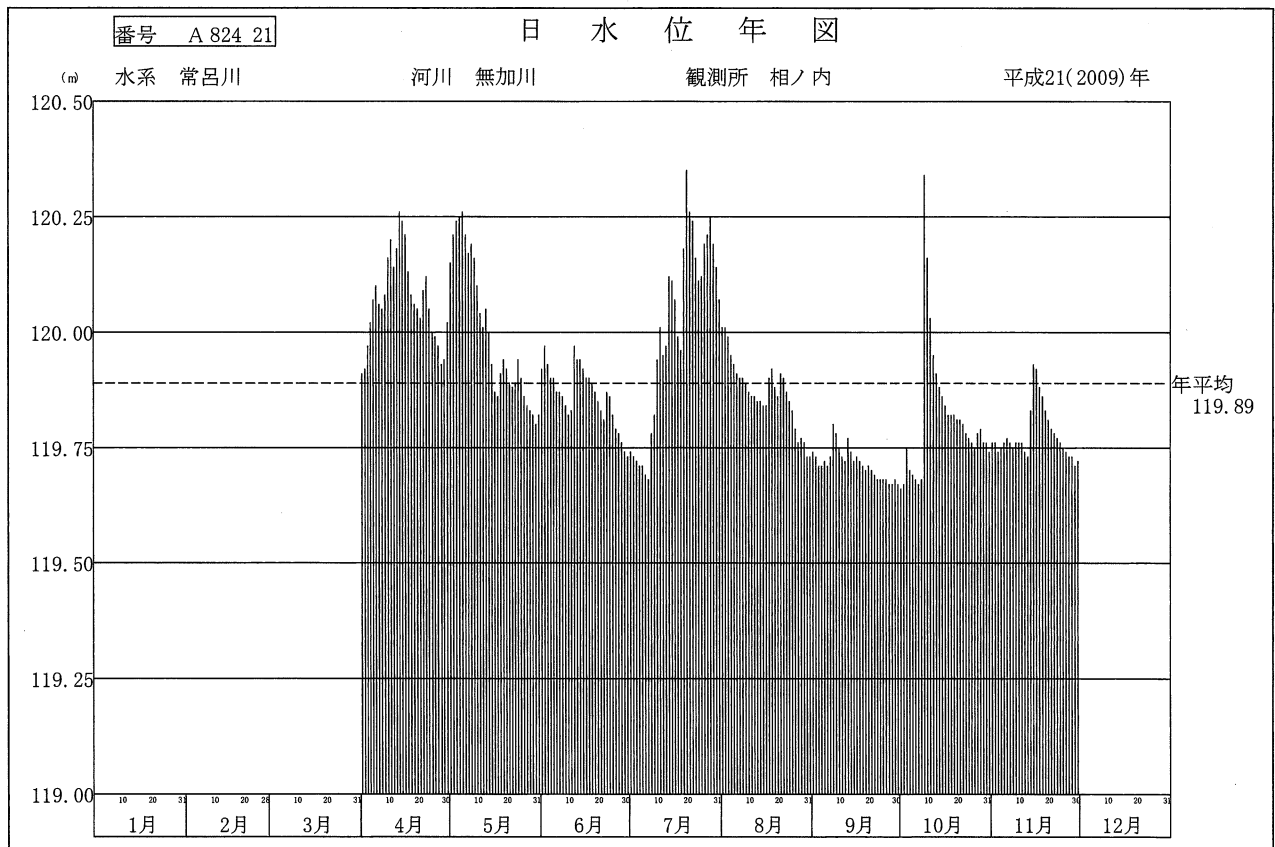
河 川 無加川

観測所 相ノ内

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				119.91	120.15	119.92	119.74	120.01	119.74	119.66	119.76	
2				119.92	120.21	119.97	119.73	120.01	119.73	119.67	119.76	
3				119.97	120.24	119.93	119.72	119.99	119.71	119.75	119.74	
4				120.02	120.25	119.90	119.71	119.95	119.71	119.70	119.75	
5				120.07	120.26	119.90	119.71	119.93	119.72	119.69	119.76	
半旬平均				119.98	120.22	119.92	119.72	119.98	119.72	119.69	119.75	
6				120.10	120.21	119.87	119.69	119.91	119.71	119.68	119.77	
7				120.06	120.17	119.87	119.68	119.90	119.73	119.67	119.76	
8				120.05	120.19	119.86	119.78	119.90	119.80	119.68	119.75	
9				120.08	120.16	119.84	119.82	119.89	119.78	120.34	119.76	
10				120.16	120.10	119.82	119.94	119.87	119.75	120.16	119.76	
半旬平均				120.09	120.17	119.85	119.78	119.89	119.75	119.91	119.76	
11				120.20	120.04	119.83	120.01	119.86	119.73	120.03	119.76	
12				120.14	120.01	119.97	119.95	119.86	119.72	119.95	119.74	
13				120.18	120.05	119.94	119.97	119.85	119.77	119.91	119.73	
14				120.26	120.00	119.94	120.12	119.85	119.74	119.88	119.83	
15				120.24	119.93	119.92	120.11	119.84	119.72	119.86	119.93	
半旬平均				120.20	120.01	119.92	120.03	119.85	119.74	119.93	119.80	
16				120.21	119.87	119.90	120.07	119.84	119.73	119.84	119.92	
17				120.13	119.86	119.90	119.99	119.90	119.72	119.82	119.88	
18				120.08	119.91	119.89	119.96	119.92	119.71	119.82	119.86	
19				120.06	119.94	119.87	120.18	119.88	119.70	119.82	119.83	
20				120.05	119.92	119.85	120.35	119.86	119.71	119.81	119.81	
半旬平均				120.11	119.90	119.88	120.11	119.88	119.71	119.82	119.86	
21				120.03	119.89	119.83	120.26	119.91	119.70	119.81	119.79	
22				120.09	119.88	119.81	120.24	119.90	119.69	119.80	119.78	
23				120.12	119.89	119.87	120.16	119.87	119.68	119.78	119.77	
24				120.05	119.94	119.86	120.11	119.85	119.68	119.77	119.76	
25				120.00	119.90	119.82	120.12	119.83	119.68	119.76	119.75	
半旬平均				120.06	119.90	119.84	120.18	119.87	119.69	119.78	119.77	
26				119.99	119.86	119.79	120.19	119.79	119.68	119.75	119.74	
27				119.97	119.84	119.78	120.21	119.76	119.67	119.78	119.73	
28				119.93	119.83	119.76	120.25	119.77	119.67	119.79	119.73	
29				119.94	119.82	119.74	120.19	119.76	119.68	119.76	119.71	
30				120.02	119.80	119.73	120.14	119.73	119.67	119.76	119.72	
31					119.82		120.07	119.73		119.74		
半旬平均				119.97	119.83	119.76	120.18	119.76	119.67	119.76	119.73	
月合計				3602.03	3719.94	3595.88	3720.17	3715.92	3591.43	3714.24	3593.34	
月平均				120.07	120.00	119.86	120.01	119.87	119.71	119.81	119.78	
観測方法	観測機関 林ノッ総合振興局			年最高水位 120.58 m(10月 9日11時40分)			年最低水位 119.66 m(10月 2日20時10分)			年平均水位 119.89 m		

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3