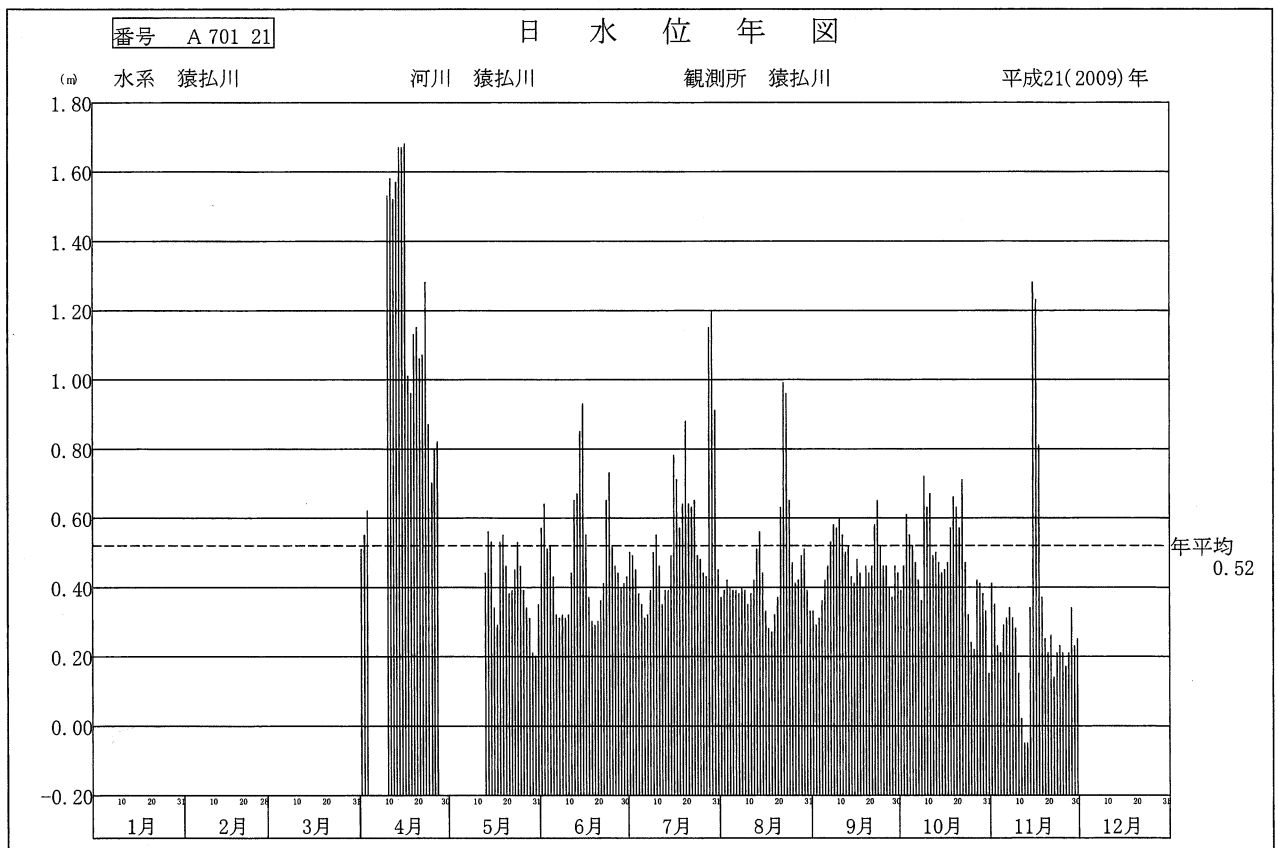


日 水 位 年 表

番 号		A 701 21		水 系 猿 払 川		河 川 猿 払 川		観 測 所 猿 払 川		平成 21 (2009) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.51	*	0.57	0.50	0.37	0.33	0.39	0.41	
2				0.55	*	0.64	0.49	0.39	0.29	0.46	0.35	
3				(0.62)	*	0.51	0.45	0.42	0.31	0.61	0.23	
4				*	*	0.52	0.38	0.40	0.36	0.55	0.21	
5				*	*	0.43	0.35	0.39	0.42	0.52	0.29	
半旬平均				(0.56)	*	0.53	0.43	0.39	0.34	0.51	0.30	
6				*	*	0.32	0.31	0.39	0.46	0.47	0.31	
7				*	*	0.31	0.32	0.38	0.53	0.42	0.34	
8				*	*	0.32	0.39	0.40	0.58	0.36	0.31	
9				*	*	0.31	0.50	0.39	0.57	0.72	0.28	
10				(1.53)	*	0.32	0.55	0.35	0.60	0.63	0.15	
半旬平均				(1.53)	*	0.32	0.41	0.38	0.55	0.52	0.28	
11				1.58	*	0.44	0.46	0.38	0.55	0.67	0.02	
12				1.52	*	0.65	0.35	0.42	0.50	0.49	-0.05	
13				1.57	(0.44)	0.67	0.39	0.51	0.52	0.50	-0.05	
14				1.67	0.56	0.85	0.39	0.56	0.43	0.47	0.34	
15				1.67	0.53	0.93	0.49	0.44	0.41	0.44	1.28	
半旬平均				1.60	(0.51)	0.71	0.42	0.46	0.48	0.51	0.31	
16				1.68	0.34	0.55	0.78	0.33	0.48	0.45	1.23	
17				1.01	0.29	0.37	0.71	0.28	0.44	0.47	0.81	
18				0.96	0.53	0.30	0.57	0.27	0.40	0.57	0.37	
19				1.13	0.55	0.29	0.64	0.32	0.46	0.66	0.25	
20				1.15	0.46	0.30	0.88	0.37	0.44	0.63	0.21	
半旬平均				1.19	0.43	0.36	0.72	0.31	0.44	0.56	0.57	
21				1.06	0.38	0.36	0.64	0.63	0.46	0.57	0.26	
22				1.07	0.39	0.41	0.63	0.99	0.58	0.71	0.14	
23				1.28	0.45	0.65	0.65	0.96	0.65	0.47	0.21	
24				0.87	0.53	0.73	0.49	0.65	0.52	0.32	0.23	
25				0.70	0.46	0.52	0.48	0.47	0.46	0.24	0.21	
半旬平均				1.00	0.44	0.53	0.58	0.74	0.53	0.46	0.21	
26				0.80	0.39	0.46	0.44	0.41	0.46	0.22	0.17	
27				0.82	0.34	0.44	0.43	0.42	0.40	0.42	0.21	
28				*	0.31	0.40	1.15	0.49	0.37	0.41	0.34	
29				*	0.21	0.41	1.20	0.51	0.46	0.38	0.23	
30				*	0.20	0.43	0.91	0.39	0.44	0.33	0.25	
31					0.35		0.45	0.33		0.15		
半旬平均				(0.81)	0.30	0.43	0.76	0.43	0.43	0.32	0.24	
月合計				(23.75)	(7.71)	14.41	17.37	14.01	13.88	14.70	9.54	
月平均				(1.13)	(0.41)	0.48	0.56	0.45	0.46	0.47	0.32	
観測方法		観測機関			年最高水位			年最低水位			年平均水位	
		宗谷総合振興局			1.76 m (4月16日12時40分)			-0.23 m (11月13日 7時30分)			0.52 m	

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号 A 705 21

水 系 北見幌別川

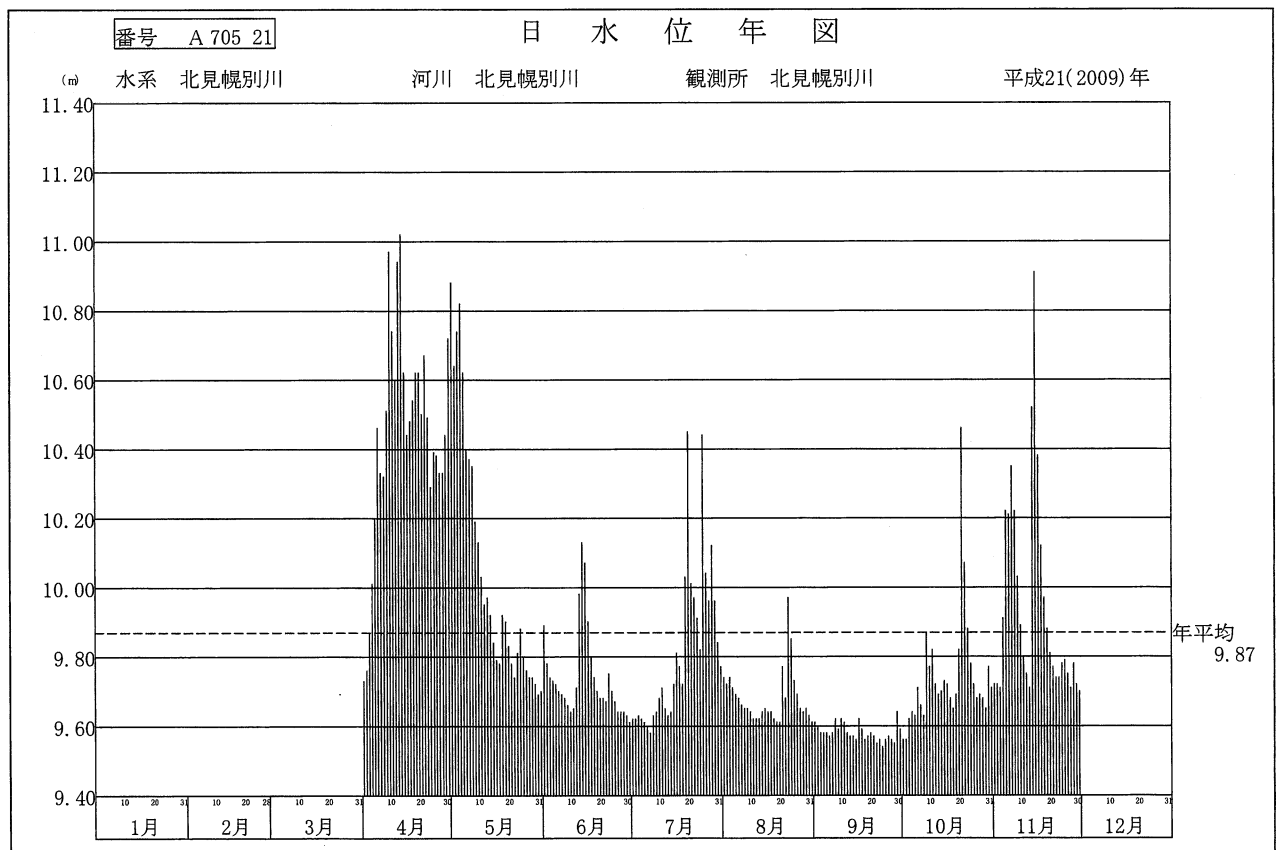
河 川 北見幌別川

観測所 北見幌別川

平成 21 (2009) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				9.73	10.88	9.89	9.62	9.74	9.61	9.56	9.72	
2				9.76	10.64	9.78	9.62	9.72	9.60	9.56	9.72	
3				9.87	10.74	9.74	9.63	9.74	9.58	9.62	9.71	
4				10.01	10.82	9.73	9.62	9.71	9.58	9.64	9.91	
5				10.20	10.62	9.72	9.61	9.69	9.58	9.63	10.22	
半旬平均				9.91	10.74	9.77	9.62	9.72	9.59	9.60	9.86	
6				10.46	10.40	9.70	9.60	9.68	9.57	9.71	10.21	
7				10.33	10.37	9.69	9.58	9.66	9.58	9.66	10.35	
8				10.32	10.35	9.68	9.63	9.65	9.62	9.63	10.22	
9				10.51	10.19	9.66	9.64	9.65	9.59	9.87	10.03	
10				10.97	10.13	9.64	9.68	9.64	9.62	9.77	9.89	
半旬平均				10.52	10.29	9.67	9.63	9.66	9.60	9.73	10.14	
11				10.74	10.03	9.65	9.71	9.62	9.61	9.82	9.80	
12				10.60	9.95	9.71	9.65	9.62	9.58	9.72	9.75	
13				10.94	9.97	9.98	9.63	9.62	9.57	9.69	9.71	
14				11.02	9.92	10.13	9.64	9.64	9.57	9.70	10.52	
15				10.62	9.84	10.07	9.72	9.65	9.56	9.73	10.91	
半旬平均				10.78	9.94	9.91	9.67	9.63	9.58	9.73	10.14	
16				10.44	9.79	9.90	9.81	9.64	9.62	9.72	10.38	
17				10.48	9.78	9.80	9.77	9.64	9.59	9.68	10.12	
18				10.54	9.92	9.74	9.72	9.62	9.56	9.65	9.97	
19				10.62	9.90	9.70	10.03	9.61	9.57	9.69	9.88	
20				10.62	9.83	9.68	10.45	9.61	9.58	9.82	9.81	
半旬平均				10.54	9.84	9.76	9.96	9.62	9.58	9.71	10.03	
21				10.50	9.78	9.68	10.01	9.77	9.57	10.46	9.77	
22				10.67	9.74	9.67	9.97	9.68	9.55	10.07	9.74	
23				10.49	9.81	9.75	9.91	9.97	9.56	9.88	9.74	
24				10.29	9.88	9.70	9.82	9.85	9.54	9.78	9.78	
25				10.39	9.80	9.67	10.44	9.73	9.56	9.72	9.79	
半旬平均				10.47	9.80	9.69	10.03	9.80	9.56	9.98	9.76	
26				10.38	9.76	9.64	10.04	9.69	9.57	9.68	9.75	
27				10.33	9.74	9.64	9.96	9.65	9.56	9.69	9.71	
28				10.33	9.74	9.64	10.12	9.64	9.55	9.68	9.78	
29				10.44	9.72	9.63	9.96	9.65	9.64	9.65	9.72	
30				10.72	9.69	9.61	9.84	9.63	9.59	9.77	9.70	
31					9.70		9.77	9.61		9.71		
半旬平均				10.44	9.73	9.63	9.95	9.65	9.58	9.70	9.73	
月合計				313.32	311.43	292.22	304.20	300.02	287.43	301.96	298.31	
月平均				10.44	10.05	9.74	9.81	9.68	9.58	9.74	9.94	
観測方法	観測機関 宗谷総合振興局			年最高水位 12.29 m(11月14日21時50分)			年最低水位 9.54 m(9月28日23時20分)			年平均水位 9.87 m		

水研様式 水位-2 (改)

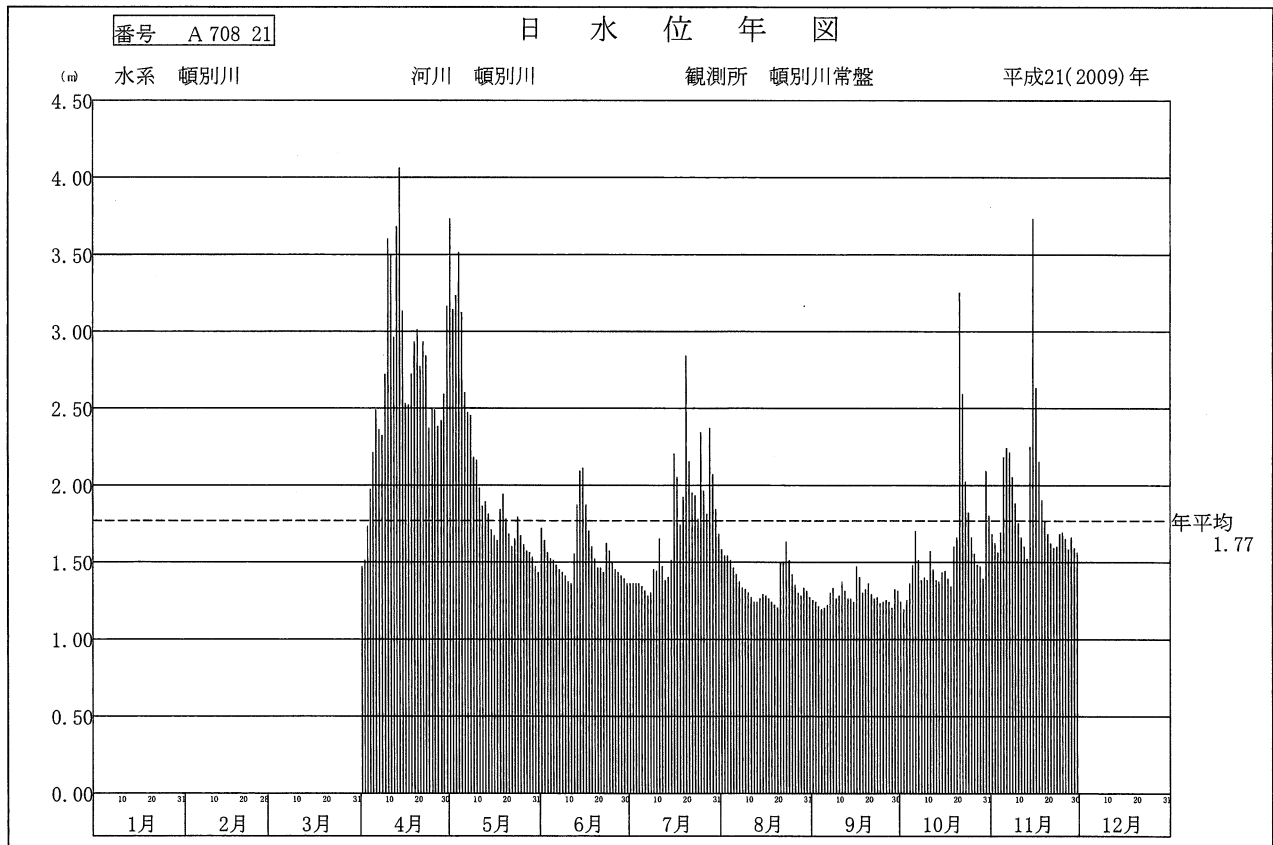


水研様式 水位-3

日水位年表

番 号		A 708 21		水 系 頓別川		河 川 頓別川		観測所 頓別川常盤		平成 21 (2009) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.47	3.73	1.72	1.36	1.58	1.25	1.24	1.68	
2				1.51	3.14	1.64	1.36	1.54	1.24	1.19	1.62	
3				1.73	3.23	1.56	1.36	1.54	1.21	1.25	1.56	
4				1.97	3.51	1.52	1.36	1.51	1.19	1.36	1.69	
5				2.21	3.12	1.51	1.34	1.46	1.20	1.48	2.18	
半旬平均				1.78	3.35	1.59	1.36	1.53	1.22	1.30	1.75	
6				2.49	2.60	1.48	1.31	1.42	1.22	1.70	2.24	
7				2.36	2.47	1.45	1.28	1.37	1.30	1.51	2.21	
8				2.32	2.45	1.43	1.30	1.33	1.33	1.38	2.05	
9				2.72	2.18	1.41	1.45	1.32	1.26	1.40	1.88	
10				3.60	2.16	1.37	1.44	1.30	1.28	1.38	1.75	
半旬平均				2.70	2.37	1.43	1.36	1.35	1.28	1.47	2.03	
11				3.49	1.98	1.36	1.65	1.27	1.37	1.57	1.66	
12				2.96	1.86	1.55	1.47	1.24	1.31	1.45	1.60	
13				3.68	1.89	1.87	1.38	1.24	1.26	1.38	1.52	
14				4.06	1.81	2.09	1.40	1.26	1.26	1.37	2.25	
15				3.13	1.71	2.11	1.51	1.29	1.24	1.43	3.73	
半旬平均				3.46	1.85	1.80	1.48	1.26	1.29	1.44	2.15	
16				2.53	1.67	1.87	2.20	1.28	1.47	1.44	2.63	
17				2.52	1.64	1.70	2.05	1.26	1.40	1.39	2.15	
18				2.72	1.84	1.60	1.74	1.24	1.30	1.34	1.90	
19				2.93	1.94	1.52	1.92	1.22	1.32	1.60	1.76	
20				3.01	1.78	1.46	2.84	1.20	1.36	1.66	1.68	
半旬平均				2.74	1.77	1.63	2.15	1.24	1.37	1.49	2.02	
21				2.77	1.68	1.46	2.15	1.49	1.29	3.25	1.62	
22				2.93	1.60	1.43	1.95	1.49	1.26	2.59	1.59	
23				2.84	1.65	1.62	1.93	1.63	1.27	2.02	1.60	
24				2.37	1.79	1.57	1.78	1.51	1.23	1.82	1.68	
25				2.50	1.67	1.49	2.34	1.42	1.24	1.66	1.69	
半旬平均				2.68	1.68	1.51	2.03	1.51	1.26	2.27	1.64	
26				2.49	1.61	1.45	1.96	1.35	1.25	1.55	1.65	
27				2.38	1.57	1.43	1.81	1.30	1.24	1.48	1.58	
28				2.42	1.56	1.41	2.37	1.28	1.20	1.47	1.66	
29				2.59	1.53	1.39	2.07	1.33	1.32	1.39	1.59	
30				3.16	1.47	1.36	1.84	1.31	1.31	2.09	1.56	
31					1.43		1.68	1.27		1.80		
半旬平均				2.61	1.53	1.41	1.96	1.31	1.26	1.63	1.61	
月合計				79.86	64.27	46.83	53.60	42.25	38.38	49.64	55.96	
月平均				2.66	2.07	1.56	1.73	1.36	1.28	1.60	1.87	
観測方法	観測機関 宗谷総合振興局			年最高水位 4.64 m(11月15日 2時10分)			年最低水位 1.17 m(10月 3日 4時40分)			年平均水位 1.77 m		

水研様式 水位-2(改)

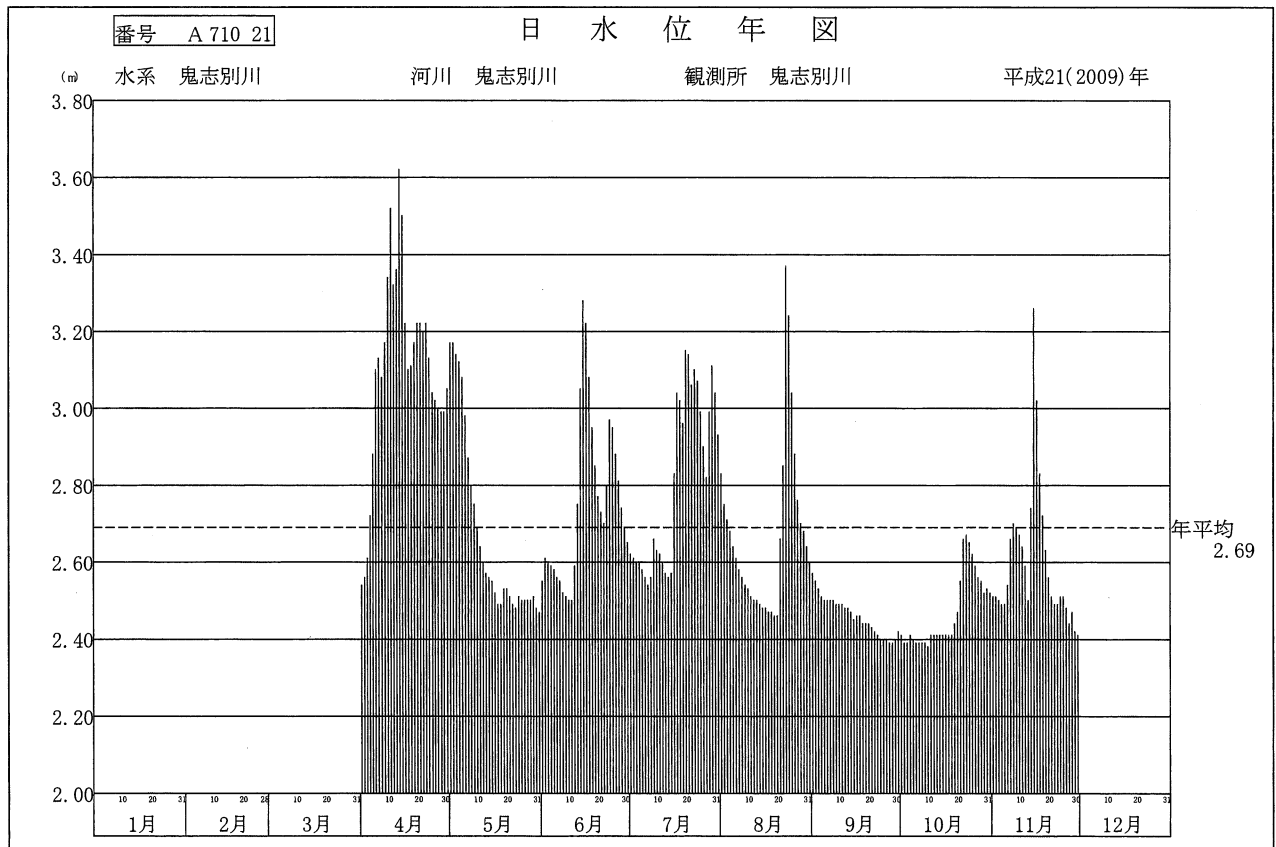


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		A 710 21		水 系 鬼志別川		河 川 鬼志別川		観測所 鬼志別川		平成 21 (2009) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.54	3.17	2.55	2.62	2.83	2.57	2.41	2.51	
2				2.56	3.17	2.61	2.61	2.75	2.55	2.39	2.51	
3				2.61	3.14	2.60	2.60	2.71	2.53	2.39	2.50	
4				2.72	3.12	2.59	2.60	2.68	2.51	2.41	2.49	
5				2.88	3.08	2.58	2.58	2.64	2.50	2.40	2.49	
半旬平均				2.66	3.14	2.59	2.60	2.72	2.53	2.40	2.50	
6				3.10	2.98	2.56	2.56	2.61	2.50	2.39	2.54	
7				3.13	2.87	2.55	2.54	2.58	2.50	2.39	2.66	
8				3.08	2.80	2.52	2.56	2.56	2.50	2.39	2.70	
9				3.17	2.75	2.51	2.66	2.54	2.49	2.39	2.69	
10				3.34	2.69	2.50	2.63	2.53	2.49	2.38	2.67	
半旬平均				3.16	2.82	2.53	2.59	2.56	2.50	2.39	2.65	
11				3.52	2.64	2.50	2.62	2.51	2.49	2.41	2.64	
12				3.32	2.60	2.59	2.60	2.50	2.48	2.41	2.59	
13				3.36	2.57	2.75	2.57	2.50	2.48	2.41	(2.50)	
14				3.62	2.56	3.05	2.56	2.49	2.47	2.41	2.74	
15				3.50	2.55	3.28	2.57	2.48	2.45	2.41	3.26	
半旬平均				3.46	2.58	2.83	2.58	2.50	2.47	2.41	2.75	
16				3.22	2.52	3.22	2.83	2.48	2.46	2.41	3.02	
17				3.10	2.49	3.08	3.04	2.47	2.46	2.41	2.83	
18				3.11	2.49	2.95	3.02	2.47	2.44	2.41	2.72	
19				3.17	2.53	2.85	2.96	2.46	2.44	2.44	2.63	
20				3.22	2.53	2.77	3.15	2.46	2.44	2.47	2.56	
半旬平均				3.16	2.51	2.97	3.00	2.47	2.45	2.43	2.75	
21				3.22	2.51	2.73	3.14	2.66	2.43	2.55	2.51	
22				3.20	2.49	2.70	3.06	2.85	2.42	2.66	2.49	
23				3.22	2.48	2.80	3.10	3.37	2.41	2.67	2.49	
24				3.13	2.51	2.97	3.07	3.24	2.40	2.65	2.51	
25				3.04	2.50	2.95	2.99	3.04	2.40	2.62	2.51	
半旬平均				3.16	2.50	2.83	3.07	3.03	2.41	2.63	2.50	
26				3.02	2.50	2.88	2.90	2.88	2.40	2.59	2.48	
27				3.00	2.50	2.81	2.82	2.76	2.39	2.56	2.44	
28				2.99	2.50	2.74	2.99	2.70	2.39	2.55	2.47	
29				2.99	2.51	2.69	3.11	2.68	2.40	2.52	2.42	
30				3.05	2.48	2.65	3.04	2.64	2.42	2.53	2.41	
31					2.47		2.93	2.60		2.52		
半旬平均				3.01	2.49	2.75	2.97	2.71	2.40	2.55	2.44	
月合計				93.13	82.70	82.53	87.03	82.67	73.81	76.55	77.98	
月平均				3.10	2.67	2.75	2.81	2.67	2.46	2.47	2.60	
観測方法	観測機関			年最高水位			年最低水位			年平均水位		
宗谷総合振興局				3.68 m (4月15日 7時30分)			2.33 m (11月30日 6時30分)			2.69 m		
水研様式 水位-2 (改)												

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3