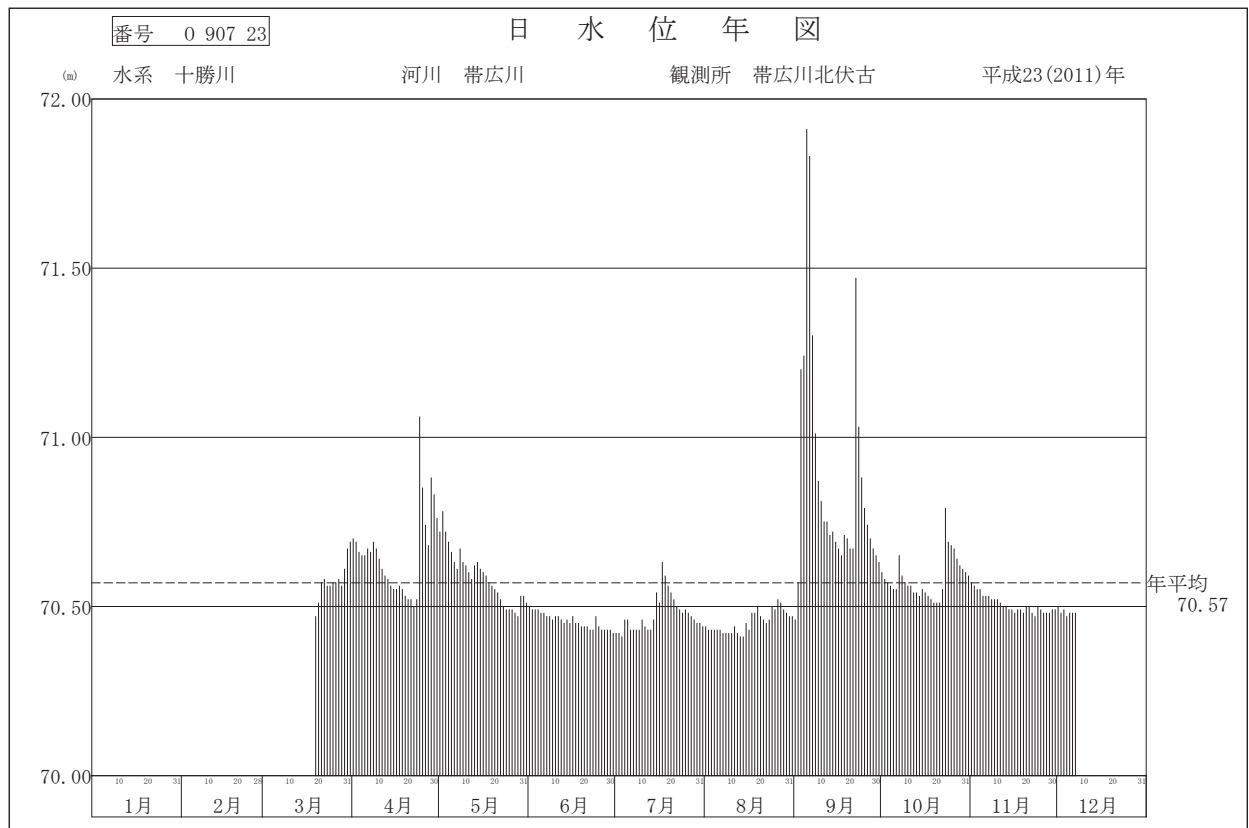


日 水 位 年 表

番 号	0 907 23	水 系	十勝川	河 川	帯広川	観測所	帯広川北伏古	平成 23 (2011) 年				
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				70.70	70.72	70.50	70.42	70.44	70.46	70.60	70.57	70.50
2				70.69	70.78	70.49	70.42	70.43	70.57	70.58	70.56	70.48
3				70.66	70.72	70.49	70.41	70.43	71.20	70.57	70.55	70.49
4				70.65	70.69	70.49	70.46	70.43	71.24	70.56	70.55	70.47
5				70.65	70.66	70.48	70.46	70.43	71.91	70.55	70.53	70.48
旬平均				70.67	70.71	70.49	70.43	70.43	71.08	70.57	70.55	70.48
6				70.67	70.63	70.48	70.43	70.43	71.83	70.55	70.53	70.48
7				70.66	70.61	70.47	70.43	70.42	71.30	70.65	70.53	70.48
8				70.69	70.67	70.47	70.43	70.42	71.01	70.59	70.52	
9				70.67	70.63	70.46	70.43	70.42	70.87	70.57	70.52	
10				70.64	70.62	70.47	70.46	70.42	70.81	70.56	70.52	
旬平均				70.67	70.63	70.47	70.44	70.42	71.16	70.58	70.52	(70.48)
11				70.61	70.60	70.47	70.44	70.44	70.75	70.56	70.51	
12				70.59	70.58	70.46	70.43	70.42	70.75	70.54	70.50	
13				70.58	70.62	70.45	70.43	70.41	70.71	70.54	70.50	
14				70.56	70.63	70.46	70.46	70.41	70.72	70.53	70.49	
15				70.55	70.61	70.45	70.54	70.45	70.69	70.55	70.49	
旬平均				70.58	70.61	70.46	70.46	70.43	70.72	70.54	70.50	
16				70.55	70.60	70.47	70.51	70.43	70.67	70.54	70.48	
17				70.56	70.59	70.45	70.63	70.48	70.65	70.53	70.49	
18				70.55	70.57	70.45	70.59	70.48	70.71	70.52	70.49	
19			70.47	70.53	70.56	70.44	70.56	70.50	70.70	70.51	70.48	
20			70.51	70.52	70.55	70.44	70.54	70.47	70.67	70.51	70.50	
旬平均			(70.49)	70.54	70.57	70.45	70.57	70.47	70.68	70.52	70.49	
21			70.57	70.52	70.54	70.44	70.52	70.46	70.67	70.51	70.50	
22			70.58	70.50	70.52	70.43	70.50	70.45	71.47	70.55	70.48	
23			70.56	70.52	70.50	70.43	70.49	70.46	71.03	70.79	70.47	
24			70.56	71.06	70.49	70.47	70.48	70.50	70.88	70.69	70.50	
25			70.57	70.85	70.49	70.44	70.49	70.49	70.79	70.68	70.49	
旬平均			70.57	70.69	70.51	70.44	70.50	70.47	70.87	70.64	70.49	
26			70.57	70.74	70.49	70.43	70.48	70.52	70.74	70.67	70.48	
27			70.58	70.68	70.48	70.43	70.47	70.51	70.70	70.64	70.48	
28			70.56	70.88	70.47	70.43	70.46	70.49	70.67	70.62	70.48	
29			70.61	70.83	70.53	70.43	70.45	70.48	70.65	70.61	70.49	
30			70.67	70.76	70.53	70.42	70.45	70.47	70.63	70.60	70.49	
31			70.69		70.51		70.44	70.47		70.59		
旬平均			70.61	70.78	70.56	70.43	70.46	70.49	70.68	70.62	70.48	
月合計			(917.50)	2119.62	2188.19	2113.69	2184.71	2184.06	2126.45	2188.06	2115.17	(493.38)
月平均			(70.58)	70.65	70.59	70.46	70.47	70.45	70.88	70.58	70.51	(70.48)
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	73.33 m (9月 5日20時50分)	年最低水位	70.40 m (8月14日10時20分)	年平均水位	70.57 m			

水研様式 水位-2 (改)

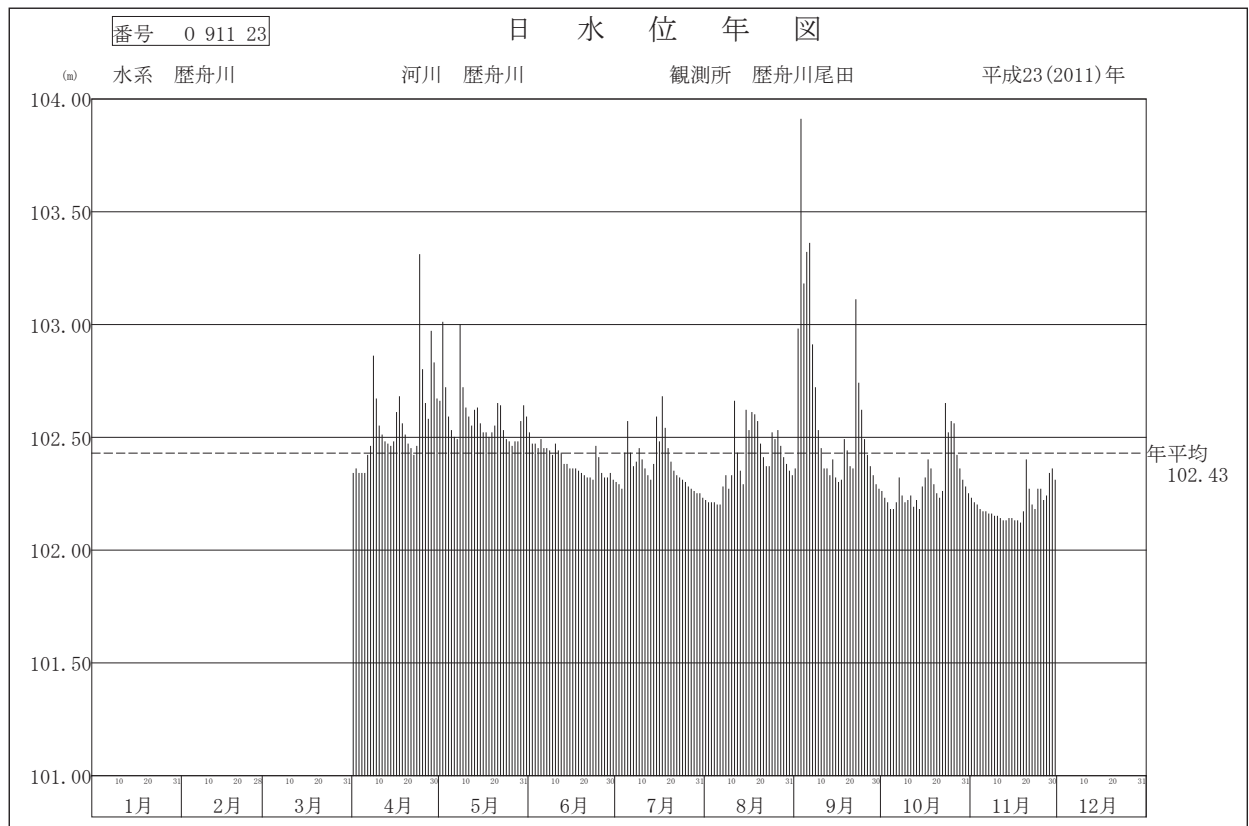


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		0 911 23		水 系 歴舟川		河 川 歴舟川		観測所 歴舟川尾田		平成 23 (2011) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				102.34	102.66	102.52	102.30	102.22	102.36	102.26	102.23	
2				102.36	103.01	102.47	102.29	102.21	102.98	102.23	102.21	
3				102.34	102.72	102.47	102.27	102.21	103.91	102.21	102.20	
4				102.34	102.59	102.45	102.43	102.21	103.18	102.18	102.18	
5				102.34	102.53	102.49	102.57	102.20	103.32	102.18	102.17	
旬平均				102.34	102.70	102.48	102.37	102.21	103.15	102.21	102.20	
6				102.42	102.50	102.45	102.43	102.20	103.36	102.21	102.17	
7				102.46	102.49	102.45	102.37	102.28	102.91	102.32	102.16	
8				102.86	103.00	102.44	102.39	102.33	102.72	102.24	102.16	
9				102.67	102.72	102.42	102.45	102.27	102.53	102.21	102.15	
10				102.55	102.63	102.47	102.40	102.33	102.45	102.22	102.15	
旬平均				102.59	102.67	102.45	102.41	102.28	102.79	102.24	102.16	
11				102.51	102.59	102.44	102.36	102.66	102.36	102.24	102.14	
12				102.48	102.55	102.43	102.33	102.43	102.36	102.19	102.13	
13				102.47	102.62	102.38	102.31	102.35	102.33	102.22	102.13	
14				102.46	102.63	102.38	102.38	102.29	102.40	102.18	102.14	
15				102.48	102.56	102.36	102.59	102.62	102.32	102.28	102.14	
旬平均				102.48	102.59	102.40	102.39	102.47	102.35	102.22	102.14	
16				102.61	102.52	102.36	102.48	102.53	102.30	102.32	102.13	
17				102.68	102.52	102.36	102.68	102.61	102.31	102.40	102.13	
18				102.56	102.50	102.35	102.54	102.60	102.49	102.36	102.12	
19				102.51	102.52	102.34	102.45	102.57	102.44	102.29	102.17	
20				102.47	102.55	102.33	102.39	102.47	102.37	102.25	102.40	
旬平均				102.57	102.52	102.35	102.51	102.56	102.38	102.32	102.19	
21				102.45	102.65	102.32	102.35	102.41	102.36	102.23	102.27	
22				102.42	102.64	102.32	102.33	102.37	103.11	102.26	102.20	
23				102.46	102.53	102.31	102.32	102.37	102.74	102.65	102.18	
24				103.31	102.49	102.46	102.31	102.52	102.62	102.52	102.27	
25				102.80	102.48	102.41	102.30	102.49	102.49	102.57	102.27	
旬平均				102.69	102.56	102.36	102.32	102.43	102.66	102.45	102.24	
26				102.65	102.46	102.34	102.28	102.53	102.42	102.56	102.22	
27				102.58	102.48	102.32	102.27	102.46	102.37	102.42	102.24	
28				102.97	102.48	102.32	102.26	102.41	102.33	102.36	102.34	
29				102.83	102.57	102.34	102.25	102.38	102.29	102.31	102.36	
30				102.67	102.64	102.31	102.25	102.35	102.27	102.28	102.31	
31					102.59		102.23	102.33		102.25		
旬平均				102.74	102.54	102.33	102.26	102.41	102.34	102.36	102.29	
月合計				3077.05	3180.42	3071.81	3173.56	3174.21	3078.40	3171.40	3066.07	
月平均				102.57	102.59	102.39	102.37	102.39	102.61	102.30	102.20	
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				104.71 m (9月 3日13時30分)		102.09 m (11月19日 5時 0分)				102.43 m	

水研様式 水位-2 (改)

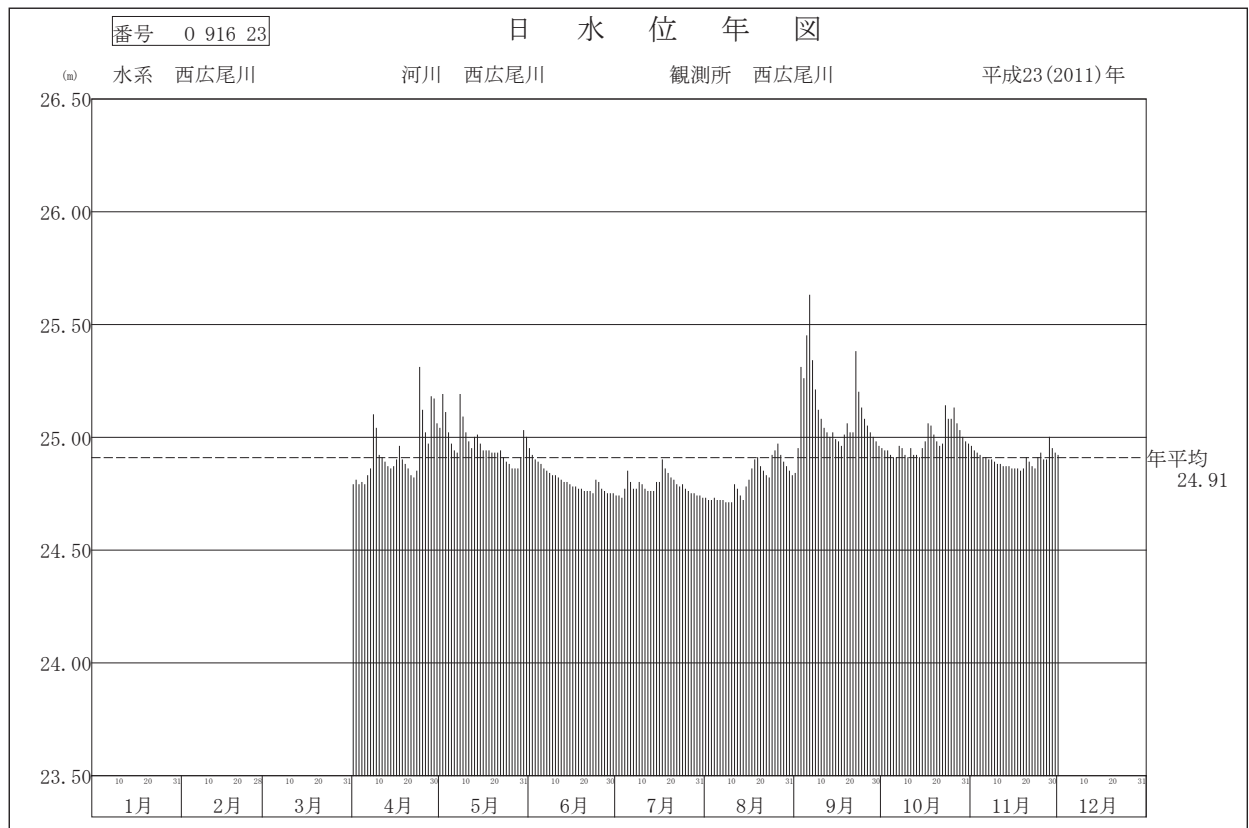


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		0 916 23		水 系 西広尾川		河 川 西広尾川		観測所 西広尾川		平成 23 (2011) 年							
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1				24.79	25.04	24.95	24.74	24.73	24.84	24.95	24.96	(24.92)					
2				24.81	25.19	24.92	24.74	24.72	24.95	24.94	24.94						
3				24.79	25.11	24.90	24.73	24.72	25.31	24.94	24.93						
4				24.80	25.02	24.89	24.77	24.73	25.26	24.92	24.92						
5				24.79	24.97	24.88	24.85	24.72	25.45	24.91	24.91						
※ 旬平均				24.80	25.07	24.91	24.77	24.72	25.16	24.93	24.93	(24.92)					
6				24.83	24.94	24.86	24.80	24.72	25.63	24.91	24.91						
7				24.86	24.93	24.85	24.77	24.72	25.34	24.96	24.90						
8				25.10	25.19	24.84	24.77	24.71	25.21	24.95	24.90						
9				25.04	25.09	24.83	24.80	24.71	25.12	24.92	24.89						
10				24.92	25.02	24.83	24.79	24.71	25.08	24.91	24.88						
※ 旬平均				24.95	25.03	24.84	24.79	24.71	25.28	24.93	24.90						
11				24.91	24.98	24.82	24.77	24.79	25.04	24.95	24.88						
12				24.89	24.95	24.81	24.76	24.77	25.02	24.92	24.87						
13				24.87	25.00	24.80	24.76	24.74	25.00	24.92	24.87						
14				24.86	25.01	24.80	24.76	24.72	25.02	24.91	24.87						
15				24.87	24.97	24.79	24.80	24.78	24.99	24.95	24.86						
※ 旬平均				24.88	24.98	24.80	24.77	24.76	25.01	24.93	24.87						
16				24.90	24.94	24.78	24.80	24.81	24.98	24.98	24.86						
17				24.96	24.94	24.78	24.90	24.86	24.96	25.06	24.86						
18				24.90	24.94	24.77	24.86	24.90	25.01	25.05	24.85						
19				24.88	24.93	24.77	24.84	24.91	25.06	25.01	24.86						
20				24.86	24.93	24.76	24.82	24.87	25.02	24.98	24.91						
※ 旬平均				24.90	24.94	24.77	24.84	24.87	25.01	25.02	24.87						
21				24.83	24.93	24.76	24.81	24.85	25.02	24.96	24.89						
22				24.82	24.94	24.76	24.79	24.83	25.38	24.97	24.87						
23				24.85	24.91	24.75	24.78	24.82	25.20	25.14	24.86						
24				25.31	24.89	24.81	24.79	24.92	25.13	25.08	24.91						
25				25.12	24.88	24.80	24.77	24.94	25.08	25.08	24.93						
※ 旬平均				24.99	24.91	24.78	24.79	24.87	25.16	25.05	24.89						
26				25.02	24.86	24.77	24.76	24.97	25.05	25.13	24.90						
27				24.97	24.86	24.76	24.75	24.92	25.02	25.06	24.90						
28				25.18	24.86	24.75	24.75	24.89	25.00	25.03	25.00						
29				25.17	24.91	24.75	24.74	24.87	24.98	25.00	24.95						
30				25.06	25.03	24.75	24.74	24.85	24.96	24.98	24.93						
31					25.00		24.73	24.83		24.97							
※ 旬平均				25.08	24.92	24.76	24.75	24.89	25.00	25.03	24.94						
月合計				747.96	774.16	744.29	768.24	769.03	753.11	774.44	746.97	(24.92)					
月平均				24.93	24.97	24.81	24.78	24.81	25.10	24.98	24.90	(24.92)					
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道			年最高水位	25.96 m (9月 5日19時40分)			年最低水位	24.70 m (8月10日14時30分)			年平均水位	24.91 m		

水研様式 水位-2 (改)

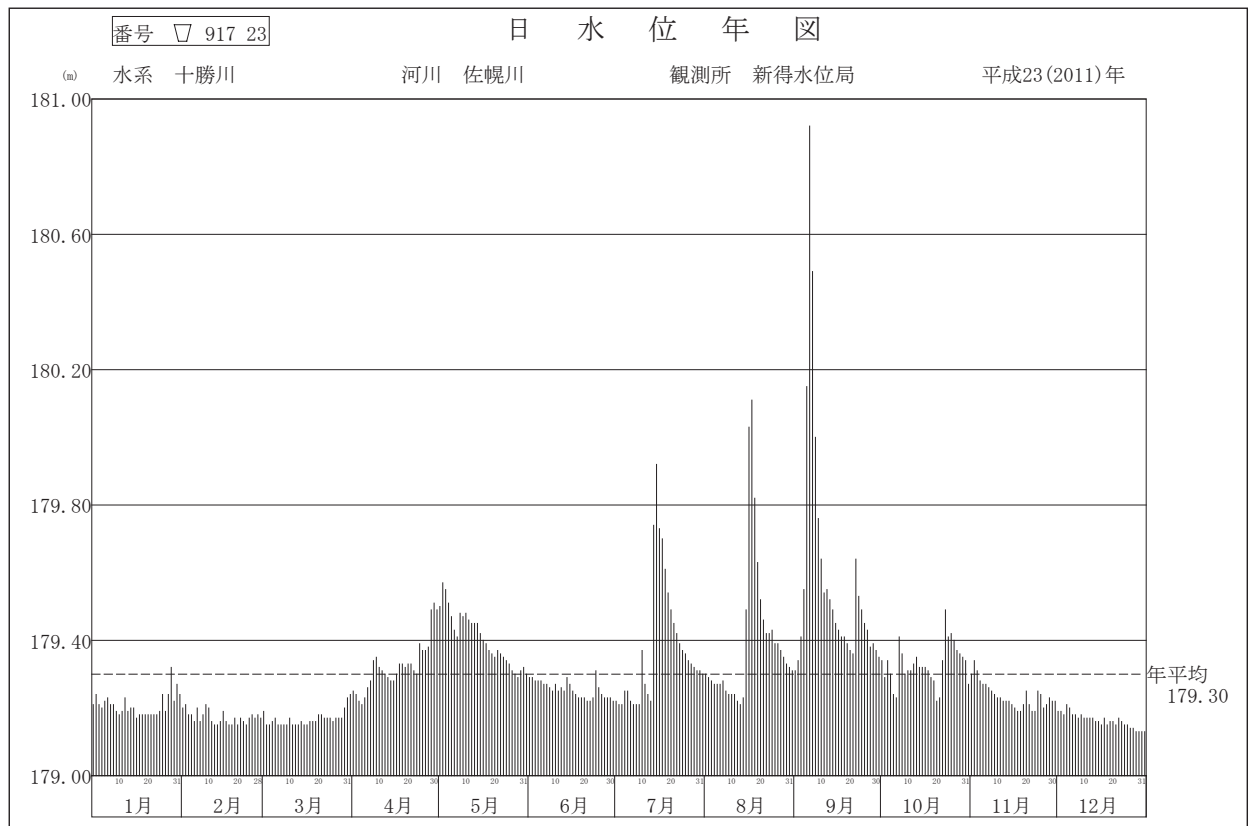


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号		□ 917 23		水 系 十勝川		河 川 佐幌川		観測所 新得水位局		平成 23 (2011) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	179.21	179.20	179.19	179.25	179.50	179.29	179.22	179.30	179.31	179.34	179.30	179.19
2	179.24	179.21	179.15	179.24	179.57	179.29	179.21	179.29	179.34	179.29	179.34	179.19
3	179.21	179.18	179.15	179.22	179.55	179.28	179.21	179.28	179.41	179.34	179.31	179.18
4	179.20	179.18	179.16	179.21	179.51	179.28	179.25	179.27	179.55	179.30	179.28	179.21
5	179.22	179.16	179.17	179.23	179.47	179.28	179.25	179.27	180.15	179.24	179.27	179.20
旬平均	179.22	179.19	179.16	179.23	179.52	179.28	179.23	179.28	179.55	179.30	179.30	179.19
6	179.23	179.20	179.15	179.26	179.43	179.27	179.22	179.27	180.92	179.23	179.27	179.18
7	179.21	179.16	179.15	179.28	179.41	179.27	179.21	179.28	180.49	179.41	179.26	179.18
8	179.21	179.18	179.15	179.34	179.48	179.26	179.21	179.25	180.00	179.36	179.25	179.17
9	179.19	179.21	179.15	179.35	179.47	179.25	179.21	179.24	179.76	179.30	179.24	179.18
10	179.18	179.20	179.17	179.32	179.48	179.27	179.37	179.24	179.64	179.31	179.23	179.17
旬平均	179.20	179.19	179.15	179.31	179.45	179.26	179.24	179.26	180.16	179.32	179.25	179.18
11	179.19	179.16	179.15	179.31	179.46	179.25	179.27	179.24	179.54	179.31	179.23	179.17
12	179.23	179.15	179.15	179.30	179.45	179.26	179.24	179.22	179.55	179.33	179.22	179.17
13	179.19	179.15	179.15	179.29	179.45	179.25	179.22	179.21	179.52	179.35	179.22	179.17
14	179.20	179.16	179.16	179.28	179.45	179.29	179.74	179.23	179.49	179.32	179.22	179.16
15	179.20	179.19	179.15	179.28	179.42	179.27	179.92	179.49	179.45	179.32	179.21	179.16
旬平均	179.20	179.16	179.15	179.29	179.45	179.26	179.48	179.28	179.53	179.33	179.22	179.17
16	179.17	179.16	179.15	179.30	179.40	179.25	179.73	180.03	179.43	179.32	179.20	179.15
17	179.18	179.15	179.16	179.33	179.39	179.24	179.70	180.11	179.41	179.31	179.19	179.17
18	179.18	179.15	179.16	179.33	179.37	179.23	179.61	179.82	179.41	179.29	179.19	179.15
19	179.18	179.17	179.16	179.32	179.36	179.23	179.54	179.63	179.39	179.28	179.21	179.16
20	179.18	179.15	179.18	179.33	179.35	179.23	179.49	179.52	179.37	179.22	179.25	179.16
旬平均	179.18	179.16	179.16	179.32	179.37	179.24	179.63	179.82	179.46	179.28	179.21	179.16
21	179.18	179.17	179.18	179.33	179.37	179.22	179.45	179.46	179.36	179.23	179.21	179.15
22	179.18	179.16	179.17	179.31	179.36	179.22	179.42	179.42	179.64	179.34	179.19	179.17
23	179.18	179.15	179.17	179.30	179.35	179.23	179.39	179.42	179.53	179.49	179.19	179.16
24	179.19	179.17	179.17	179.39	179.34	179.31	179.37	179.43	179.49	179.41	179.25	179.15
25	179.24	179.18	179.16	179.37	179.33	179.26	179.36	179.39	179.45	179.42	179.24	179.15
旬平均	179.19	179.17	179.17	179.34	179.35	179.25	179.40	179.42	179.49	179.38	179.22	179.16
26	179.19	179.17	179.17	179.37	179.31	179.24	179.34	179.39	179.43	179.40	179.20	179.14
27	179.24	179.18	179.17	179.38	179.30	179.23	179.33	179.37	179.38	179.37	179.21	179.14
28	179.32	179.17	179.17	179.49	179.29	179.23	179.32	179.35	179.39	179.36	179.23	179.13
29	179.22		179.20	179.51	179.31	179.23	179.31	179.33	179.37	179.35	179.22	179.13
30	179.27		179.23	179.49	179.32	179.22	179.31	179.32	179.35	179.34	179.22	179.13
31	179.24		179.24	179.33	179.30		179.30	179.31	179.31	179.27		179.13
旬平均	179.25	179.17	179.20	179.45	179.31	179.23	179.32	179.35	179.38	179.35	179.22	179.13
月合計	5555.45	5016.82	5554.19	5379.71	5561.55	5377.63	5560.72	5561.38	5387.52	5559.15	5377.05	5554.05
月平均	179.21	179.17	179.17	179.32	179.40	179.25	179.38	179.40	179.58	179.33	179.24	179.16
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道	年最高水位	180.92 m(9月 6日)	年最低水位	179.13 m(12月31日)	年平均水位	179.30 m			

水研様式 水位－2 (改)



水研様式 水位－3

日 水 位 年 表

番 号 □ 918 23

水 系 十勝川

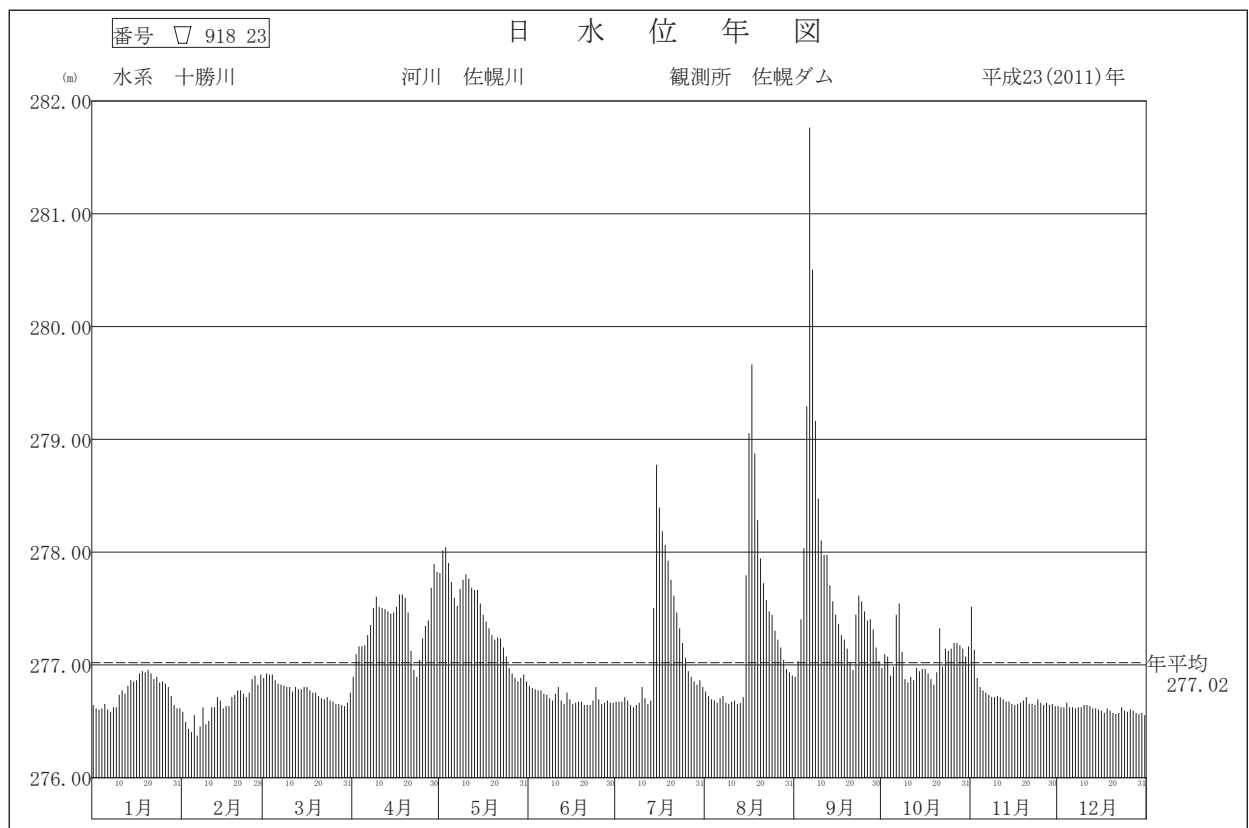
河 川 佐幌川

観測所 佐幌ダム

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	276.64	276.58	276.88	276.89	277.81	276.81	276.67	276.76	276.89	276.97	277.51	276.63
2	276.61	276.49	276.92	277.09	278.01	276.79	276.67	276.72	277.03	277.09	277.13	276.62
3	276.60	276.43	276.91	277.16	278.04	276.78	276.67	276.69	277.40	277.07	276.88	276.62
4	276.61	276.40	276.91	277.16	277.90	276.77	276.71	276.68	278.03	276.90	276.80	276.66
5	276.65	276.55	276.86	277.17	277.73	276.77	276.68	276.66	279.29	276.98	276.77	276.62
半旬平均	276.63	276.49	276.90	277.09	277.90	276.78	276.68	276.70	277.73	277.00	277.02	276.63
6	276.60	276.37	276.83	277.26	277.59	276.74	276.64	276.70	281.76	277.44	276.75	276.62
7	276.58	276.45	276.82	277.35	277.52	276.73	276.62	276.72	280.50	277.54	276.73	276.61
8	276.62	276.62	276.81	277.50	277.67	276.70	276.64	276.66	279.16	277.11	276.71	276.62
9	276.62	276.47	276.80	277.60	277.75	276.68	276.66	276.65	278.47	276.87	276.71	276.62
10	276.73	276.50	276.80	277.51	277.80	276.74	276.80	276.67	278.10	276.84	276.72	276.64
半旬平均	276.63	276.48	276.81	277.44	277.67	276.72	276.67	276.68	279.60	277.16	276.72	276.62
11	276.77	276.62	276.76	277.50	277.76	276.80	276.70	276.68	277.97	276.89	276.71	276.64
12	276.74	276.62	276.80	277.49	277.68	276.68	276.65	276.65	277.97	276.86	276.69	276.63
13	276.81	276.71	276.78	277.47	277.66	276.65	276.68	276.66	277.70	276.97	276.67	276.61
14	276.86	276.68	276.78	277.45	277.66	276.75	277.50	276.71	277.56	276.94	276.67	276.61
15	276.85	276.61	276.80	277.46	277.54	276.69	278.77	277.79	277.44	276.96	276.65	276.60
半旬平均	276.81	276.65	276.78	277.47	277.66	276.71	277.26	276.90	277.73	276.92	276.68	276.62
16	276.86	276.63	276.80	277.51	277.44	276.65	278.39	279.05	277.36	276.96	276.64	276.59
17	276.92	276.63	276.77	277.62	277.38	276.66	278.18	279.66	277.26	276.92	276.65	276.57
18	276.94	276.71	276.75	277.62	277.32	276.67	278.06	278.87	277.22	276.87	276.66	276.61
19	276.93	276.73	276.75	277.59	277.26	276.67	277.92	278.28	277.14	276.82	276.68	276.59
20	276.95	276.77	276.72	277.46	277.22	276.64	277.75	277.94	277.02	276.93	276.71	276.57
半旬平均	276.92	276.69	276.76	277.56	277.32	276.66	278.06	278.76	277.26	276.90	276.67	276.59
21	276.92	276.77	276.70	277.12	277.24	276.64	277.61	277.72	276.95	277.32	276.65	276.56
22	276.87	276.74	276.69	276.95	277.23	276.64	277.46	277.57	277.44	276.98	276.65	276.57
23	276.89	276.71	276.71	276.89	277.15	276.68	277.32	277.47	277.61	277.14	276.64	276.62
24	276.84	276.75	276.68	277.04	277.07	276.80	277.19	277.44	277.56	277.12	276.69	276.59
25	276.85	276.87	276.67	277.23	276.97	276.69	277.06	277.30	277.47	277.14	276.66	276.58
半旬平均	276.87	276.77	276.69	277.05	277.13	276.69	277.33	277.50	277.43	277.14	276.66	276.58
26	276.83	276.90	276.65	277.34	276.92	276.65	276.94	277.22	277.39	277.19	276.64	276.60
27	276.80	276.82	276.65	277.39	276.88	276.66	276.89	277.15	277.40	277.19	276.66	276.59
28	276.72	276.91	276.64	277.68	276.85	276.68	276.85	277.04	277.31	277.17	276.64	276.57
29	276.64		276.63	277.89	276.88	276.66	276.82	276.96	277.15	277.14	276.65	276.56
30	276.61		276.66	277.82	276.91	276.66	276.86	276.93	277.03	277.07	276.63	276.57
31	276.61		276.75		276.85		276.80	276.90		277.16		276.55
半旬平均	276.70	276.88	276.66	277.62	276.88	276.66	276.86	277.03	277.26	277.15	276.64	276.57
月合計	8579.47	7746.04	8579.68	8321.21	8599.69	8301.13	8591.16	8594.90	8334.58	8588.55	8301.95	8574.64
月平均	276.76	276.64	276.76	277.37	277.41	276.70	277.13	277.25	277.82	277.05	276.73	276.60
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				281.76 m (9月 6日)			276.37 m (2月 6日)			277.02 m	

水研様式 水位-2 (改)

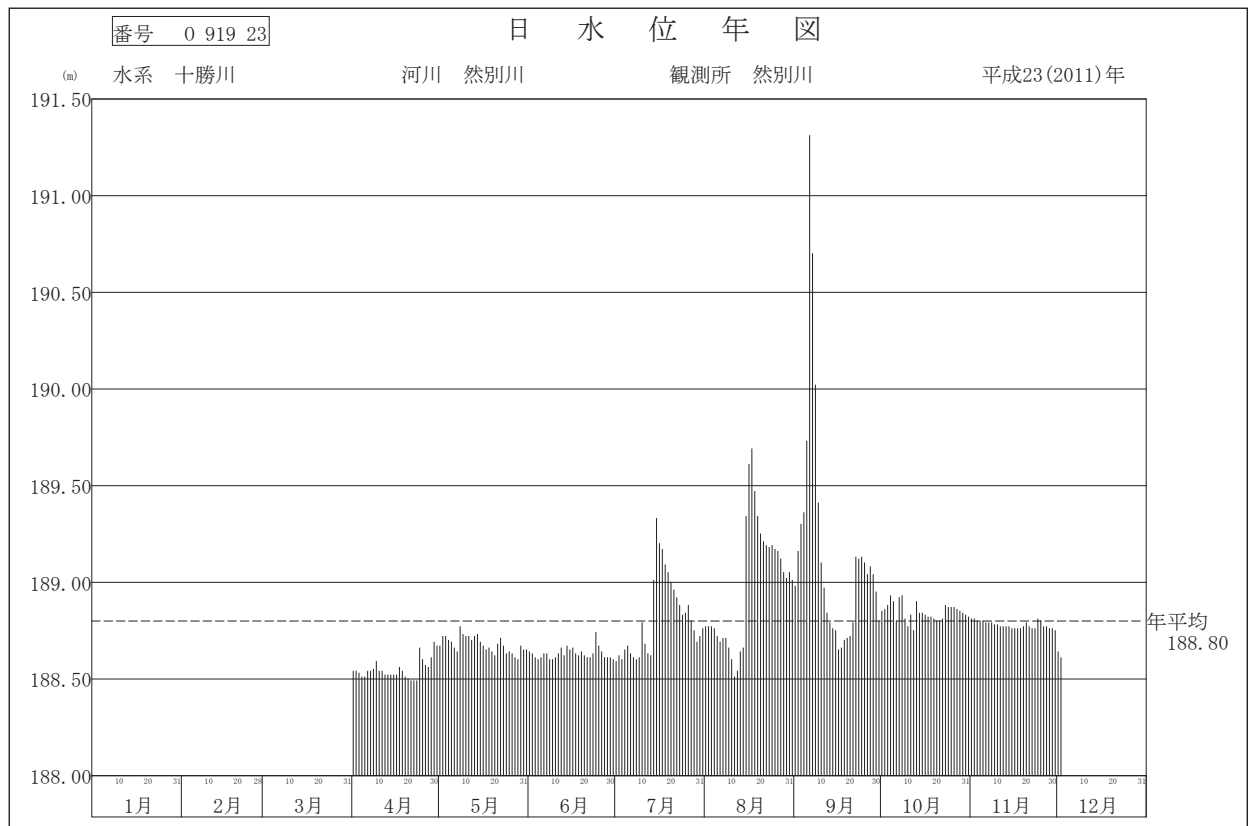


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	0 919 23	水 系	十勝川	河 川	然別川	観測所	然別川	平成 23 (2011) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				188.54	188.67	188.64	188.59	188.77	188.98	188.85	188.81	188.64
2				188.54	188.72	188.63	188.62	188.77	189.16	188.86	188.81	(188.61)
3				188.53	188.72	188.61	188.60	188.77	189.30	188.88	188.80	
4				188.51	188.70	188.60	188.65	188.76	189.36	188.93	188.80	
5				188.51	188.69	188.61	188.67	188.72	189.73	188.90	188.80	
旬平均				188.53	188.70	188.62	188.63	188.76	189.31	188.88	188.80	(188.63)
6				188.54	188.66	188.63	188.63	188.69	191.31	188.80	188.79	
7				188.54	188.64	188.63	188.61	188.71	190.70	188.92	188.79	
8				188.55	188.77	188.60	188.60	188.71	190.02	188.93	188.79	
9				188.59	188.73	188.60	188.61	188.66	189.41	188.81	188.78	
10				188.54	188.72	188.61	188.79	188.60	189.10	188.77	188.78	
旬平均				188.55	188.70	188.61	188.65	188.67	190.11	188.85	188.79	
11				188.54	188.72	188.63	188.68	188.51	188.97	188.83	188.77	
12				188.52	188.70	188.66	188.63	188.54	188.84	188.75	188.77	
13				188.52	188.72	188.62	188.62	188.64	188.79	188.90	188.77	
14				188.52	188.73	188.67	189.01	188.66	188.76	188.84	188.77	
15				188.52	188.69	188.65	189.33	189.34	188.75	188.84	188.76	
旬平均				188.52	188.71	188.65	188.85	188.74	188.82	188.83	188.77	
16				188.52	188.67	188.66	189.20	189.61	188.65	188.83	188.76	
17				188.56	188.65	188.63	189.17	189.69	188.66	188.82	188.76	
18				188.54	188.66	188.62	189.09	189.47	188.70	188.82	188.76	
19				188.51	188.64	188.64	189.05	189.34	188.71	188.81	188.77	
20				188.50	188.62	188.62	189.00	189.25	188.72	188.80	188.79	
旬平均				188.53	188.65	188.63	189.10	189.47	188.69	188.82	188.77	
21				188.49	188.68	188.61	188.96	189.21	188.79	188.80	188.77	
22				188.49	188.71	188.61	188.92	189.19	189.13	188.81	188.76	
23				188.49	188.67	188.63	188.88	189.18	189.12	188.88	188.76	
24				188.66	188.63	188.74	188.83	189.19	189.13	188.87	188.81	
25				188.60	188.64	188.67	188.84	189.17	189.10	188.87	188.80	
旬平均				188.55	188.67	188.65	188.89	189.19	189.05	188.85	188.78	
26				188.57	188.63	188.64	188.88	189.16	189.04	188.87	188.77	
27				188.56	188.61	188.61	188.80	189.12	189.08	188.86	188.77	
28				188.61	188.60	188.61	188.75	189.05	189.04	188.85	188.76	
29				188.69	188.67	188.61	188.69	189.02	188.95	188.84	188.76	
30				188.67	188.65	188.60	188.72	189.05	188.80	188.83	188.75	
31					188.65		188.76	189.01		188.82		
旬平均				188.62	188.64	188.61	188.77	189.07	188.98	188.85	188.76	
月合計				5656.47	5848.96	5658.89	5853.18	5858.56	5674.80	5854.19	5663.34	(377.25)
月平均				188.55	188.68	188.63	188.81	188.99	189.16	188.84	188.78	(188.63)
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道		年最高水位	191.78 m (9月 6日 0時50分)		年最低水位	188.46 m (4月21日17時40分)		年平均水位	188.80 m

水研様式 水位-2 (改)

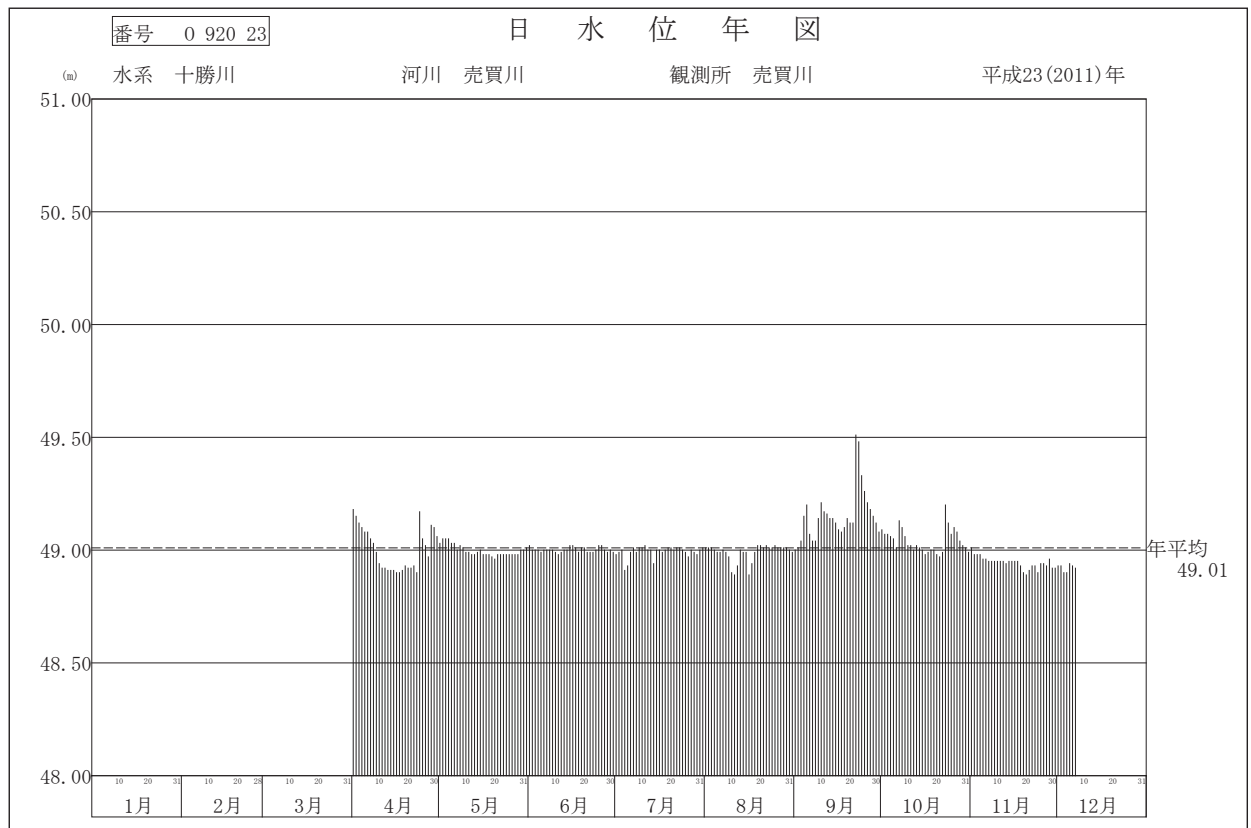


水研様式 水位-3

日 水 位 年 表

番 号	0 920 23	水 系	十勝川	河 川	売買川	観測所	売買川	平成 23 (2011) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				49.18	49.03	49.02	48.98	49.01	49.00	49.09	49.01	48.93
2				49.15	49.05	49.00	48.99	49.01	49.01	49.07	48.98	48.93
3				49.12	49.05	49.00	49.00	49.01	49.04	49.07	48.98	48.90
4				49.10	49.05	49.00	48.91	49.00	49.15	49.06	48.98	48.90
5				49.08	49.03	48.99	48.93	48.99	49.20	49.05	48.96	48.94
旬平均				49.13	49.04	49.00	48.98	49.00	49.08	49.07	48.98	48.92
6				49.08	49.03	49.00	48.99	48.99	49.07	49.01	48.96	48.93
7				49.05	49.00	49.00	49.01	49.00	49.04	49.13	48.95	48.92
8				49.03	49.02	49.00	48.99	48.99	49.04	49.10	48.95	
9				48.99	49.01	49.00	49.01	48.97	49.14	49.06	48.95	
10				48.94	48.99	48.99	49.01	48.90	49.21	49.02	48.95	
旬平均				49.02	49.01	49.00	49.00	48.97	49.10	49.06	48.95	(48.93)
11				48.92	48.99	48.98	49.02	48.89	49.17	49.02	48.95	
12				48.92	48.98	48.99	49.00	48.93	49.16	49.00	48.95	
13				48.91	48.98	49.00	49.00	49.00	49.14	49.02	48.94	
14				48.91	48.99	49.00	48.94	48.99	49.14	49.01	48.95	
15				48.91	49.00	49.02	49.00	48.99	49.12	49.00	48.95	
旬平均				48.91	48.99	49.00	48.99	48.96	49.15	49.01	48.95	
16				48.90	48.98	49.02	49.00	48.89	49.09	48.98	48.95	
17				48.90	48.98	49.01	48.99	48.94	49.08	48.99	48.95	
18				48.91	48.98	48.99	49.00	48.99	49.10	49.00	48.93	
19				48.93	48.97	49.01	49.01	49.02	49.14	49.00	48.90	
20				48.92	48.96	49.01	49.01	49.02	49.12	48.98	48.89	
旬平均				48.91	48.97	49.01	49.00	48.97	49.11	48.99	48.92	
21				48.92	48.98	48.99	49.00	49.01	49.12	48.97	48.91	
22				48.93	48.98	48.99	49.01	49.02	49.51	48.99	48.93	
23				48.90	48.98	48.99	49.01	49.01	49.48	49.20	48.93	
24				49.17	48.98	49.00	49.00	49.01	49.33	49.12	48.90	
25				49.05	48.98	49.02	48.99	49.02	49.26	49.07	48.94	
旬平均				48.99	48.98	49.00	49.00	49.01	49.34	49.07	48.92	
26				49.02	48.98	49.02	48.97	49.01	49.21	49.10	48.94	
27				48.97	48.98	49.00	49.00	49.01	49.18	49.08	48.93	
28				49.11	48.98	48.99	48.99	49.01	49.15	49.04	48.96	
29				49.10	49.00	49.00	48.98	49.01	49.12	49.02	48.92	
30				49.06	49.00	48.99	49.00	49.00	49.08	49.01	48.92	
31					49.01		49.01	48.99		48.99		
旬平均				49.05	48.99	49.00	48.99	49.01	49.15	49.04	48.93	
月合計				1470.08	1518.92	1470.02	1518.75	1518.63	1474.60	1520.25	1468.31	(342.45)
月平均				49.00	49.00	49.00	48.99	48.99	49.15	49.04	48.94	(48.92)
観測方法	テレメータ	観測機関	北海道		年最高水位	50.39 m (9月22日 6時10分)		年最低水位	48.84 m (11月21日 9時30分)		年平均水位	49.01 m

水研様式 水位-2 (改)



水研様式 水位-3