

北、上川水系追川筋剣先水位観測所

河川			合流点より		料		流域面積		平方料	
日	月		1	2	3	4	5	6	7	8
			朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1		1.74	1.76	1.64	1.60	1.67	1.64	1.88	1.86
2	2		1.77	1.75	1.98	2.15	1.66	1.65	1.73	1.87
3	3		1.74	1.76	2.36	2.18	1.78	1.74	1.99	1.84
4	4		1.72	1.70	2.07	1.90	1.70	1.75	1.85	1.86
5	5		1.68	1.72	2.04	2.02	1.84	1.92	1.80	1.84
6	6		1.69	1.80	1.98	2.10	1.88	1.86	1.82	1.84
7	7		1.74	1.76	2.08	2.06	1.82	1.80	1.78	1.92
8	8		1.78	1.82	1.94	1.86	1.76	1.84	1.86	1.84
9	9		1.79	1.80	1.90	1.78	2.54	2.62	1.80	1.81
10	10		1.98	1.84	1.95	1.76	3.82	3.72	1.75	1.72
11	11		1.76	1.70	1.82	1.78	2.94	2.42	1.84	1.80
12	12		1.68	1.69	1.73	1.66	2.84	3.72	1.78	1.84
13	13		1.81	1.78	1.70	1.70	4.50	4.20	2.08	1.98
14	14		1.72	1.66	1.68	1.72	3.61	3.20	1.93	1.85
15	15		1.66	1.69	1.74	1.76	2.86	2.53	1.78	1.79
16	16		1.70	1.72	1.78	1.80	2.42	2.34	1.82	1.88
17	17		1.68	1.65	1.84	1.78	3.60	3.48	1.86	1.85
18	18		1.76	1.80	1.76	1.74	3.26	3.40	1.78	1.76
19	19		1.70	1.67	1.78	1.76	2.52	2.48	1.80	1.84
20	20		1.66	1.60	1.76	1.76	1.84	2.36	1.86	1.88
21	21		1.72	1.75	1.70	1.76	2.24	2.12	1.84	1.92
22	22		1.74	1.68	1.74	1.72	2.10	2.23	1.93	1.90
23	23		1.70	1.66	1.78	1.76	2.34	2.26	1.94	1.84
24	24		1.64	1.62	1.70	1.74	2.22	2.14	1.86	1.89
25	25		1.58	1.50	1.76	1.76	2.08	2.12	1.92	1.90
26	26		1.62	1.64	1.80	1.78	2.04	1.86	1.90	1.85
27	27		1.56	1.68	1.75	1.70	1.75	1.65	2.34	2.14
28	28		1.70	1.72	1.72	1.68	1.58	1.68	1.96	1.85
29	29				1.78	1.80	1.92	1.86	1.80	1.78
30	30				1.84	1.82	1.84	1.89	1.76	1.74
31	31				1.78	1.76			1.73	1.72
計			48.11	47.97	56.58	56.23	71.49	70.43	57.67	57.53
平均			1.72	1.71	1.83	1.81	2.38	2.34	1.86	1.86
最高			10	10	3	3	13	13	27	27
水位			1.98	1.84	2.36	2.18	4.50	4.29	2.34	2.14
水位			25	20	1	1	28	1	2	10
水位			1.58	1.60	1.64	1.60	1.58	1.64	1.73	1.72
水位					2.64		3.07		2.72	
水位				2.58	1.82		2.36		1.86	
水位				1.72						
水位					50年3月22日		57年4月16日		52年5月17日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位					47年1月27日		47年2月15日		47年3月15日	
水位										

7		8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1.96	1.92	1.52	1.60	2.16	2.06	1.96	1.90	1.79	2.40	1.70	1.72	1	1
1.94	1.90	1.64	1.68	2.10	2.18	1.95	1.90	2.20	2.10	1.74	1.76	2	2
1.92	1.84	1.76	1.80	2.20	2.22	1.88	1.86	1.98	1.92	1.72	1.75	3	3
1.95	1.86	1.84	1.85	2.28	2.56	2.40	1.94	1.89	1.72	1.75	1.78	4	4
1.88	1.90	1.87	1.84	3.64	3.48	1.87	1.82	1.70	1.67	1.76	1.80	5	5
2.02	1.94	1.89	1.96	3.42	2.87	1.80	1.78	1.64	1.65	1.74	1.70	6	6
1.80	1.78	2.62	2.94	2.96	4.42	1.74	1.66	1.64	1.67	1.68	1.77	7	7
1.75	1.79	3.40	3.17	4.20	3.76	1.76	1.81	1.58	1.72	1.67	1.69	8	8
1.76	1.70	2.78	2.84	3.42	2.84	1.62	1.60	1.82	1.80	1.72	1.78	9	9
1.65	1.60	1.94	1.86	2.75	2.68	1.58	1.64	1.86	1.84	1.73	1.75	10	10
1.74	1.70	1.78	1.72	2.60	2.56	1.52	1.57	1.76	1.75	1.80	1.90	11	11
1.66	2.60	1.74	1.76	2.36	2.34	1.64	1.76	1.70	1.68	1.74	1.85	12	12
2.65	2.35	1.76	1.80	2.12	2.20	1.87	1.89	1.72	1.72	1.84	1.92	13	13
2.05	1.98	1.84	1.76	2.25	2.28	2.10	2.16	1.76	1.82	1.86	1.88	14	14
1.90	1.92	1.80	1.78	2.20	2.18	2.12	2.10	1.90	1.70	1.90	2.24	15	15
1.95	1.92	1.85	1.96	2.14	2.12	2.80	2.60	1.76	1.78	2.10	2.60	16	16
1.85	1.94	1.87	1.85	2.20	2.40	2.40	1.96	1.83	1.79	2.40	2.20	17	17
2.12	2.08	1.82	1.78	2.10	2.14	1.92	1.94	1.72	1.67	1.74	1.70	18	18
2.02	1.97	1.72	1.76	2.20	2.32	1.98	2.20	1.64	1.60	1.68	1.72	19	19
1.93	1.84	1.74	1.75	3.32	3.10	2.40	2.16	1.58	1.55	1.67	1.70	20	20
1.75	1.68	1.76	1.84	3.20	3.22	1.95	1.84	1.63	1.61	1.62	1.68	21	21
1.70	1.52	1.48	1.42	3.25	3.30	1.76	1.72	1.66	1.74	1.70	1.66	22	22
1.64	1.48	1.50	1.52	3.13	2.92	1.60	1.68	1.75	1.72	1.63	1.65	23	23
1.52	1.50	1.56	1.45	2.64	2.50	1.64	1.67	1.66	1.58	1.68	1.70	24	24
1.40	1.45	1.52	1.47	2.30	2.10	1.72	1.70	1.65	1.63	1.74	1.74	25	25
1.42	1.40	1.38	1.34	2.40	1.98	1.66	1.74	1.68	1.70	1.72	1.80	26	26
1.50	1.42	1.32	1.35	1.98	1.94	1.75	1.72	1.72	1.70	1.78	1.75	27	27
1.30	1.36	3.56	4.26	1.96	1.90	1.70	1.68	1.70	1.72	1.84	1.96	28	28
1.36	1.42	4.64	4.35	1.88	1.80	1.72	1.76	1.78	1.86	2.20	1.98	29	29
1.34	1.45	4.25	4.32	1.92	1.95	1.75	1.72	1.84	1.88	1.86	1.84	30	30
1.32	1.54	2.67	2.24			1.74	1.70			1.80	1.82	31	31

H/2

普通

北上川水系迫川筋剣先水位観測所

河口or合流点より 軒 流域面積 平方料

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.74	1.76	1.70	1.72	1.76	1.75	1.88	1.80	1.60	1.60	1.53	1.48
2	1.68	1.60	1.74	1.76	1.84	1.70	1.90	1.88	1.68	1.65	1.56	1.52
3	1.66	1.62	1.73	1.79	1.64	1.68	1.84	1.78	1.63	1.60	1.57	1.64
4	1.60	1.58	1.61	1.63	1.82	1.85	1.76	1.79	1.61	1.65	1.62	1.60
5	1.56	1.60	1.62	1.60	1.75	1.83	1.74	1.72	1.96	2.20	1.65	1.58
6	1.60	1.61	1.53	1.58	1.68	1.70	1.73	1.70	2.40	1.94	1.64	1.68
7	1.64	1.62	1.56	1.62	1.63	1.72	1.75	1.76	1.85	1.80	1.65	1.56
8	1.60	1.63	1.60	1.70	1.67	1.76	1.74	1.82	1.87	1.90	1.62	1.72
9	1.60	1.62	1.64	1.72	1.72	1.78	1.80	1.85	2.10	1.94	1.84	1.92
10	1.70	1.85	1.70	1.74	1.74	1.76	1.84	1.82	1.88	1.92	1.16	1.86
11	1.90	1.76	1.68	1.70	1.80	1.88	1.75	1.70	1.86	1.90	1.84	1.67
12	1.88	1.84	1.80	1.78	1.84	1.80	1.76	1.68	1.92	1.86	1.70	1.72
13	1.76	1.80	1.90	1.82	1.72	1.66	1.75	1.70	1.80	1.75	1.78	1.63
14	1.72	1.74	1.80	1.76	1.74	1.68	1.86	1.82	1.86	1.90	1.66	1.58
15	1.70	1.72	1.70	1.62	1.58	1.64	1.98	2.26	2.14	1.95	1.74	1.64
16	1.62	1.65	1.65	1.67	1.68	1.60	2.20	2.20	1.86	1.80	1.92	1.86
17	1.70	1.68	1.56	1.58	1.62	1.64	1.98	1.90	1.75	1.62	1.56	1.68
18	1.58	1.66	1.56	1.54	1.58	1.76	1.94	1.88	1.60	1.58	1.58	1.34
19	1.64	1.67	1.58	1.48	1.70	1.67	1.85	1.83	1.70	1.67	1.62	1.66
20	1.70	1.62	1.68	1.70	1.65	1.65	1.80	1.87	1.69	1.71	1.70	1.78
21	1.72	1.64	2.86	2.90	1.68	1.52	1.84	1.86	1.78	1.72	1.74	1.86
22	1.58	1.72	2.48	2.34	1.58	1.54	1.72	1.65	1.76	1.74	2.50	2.18
23	1.67	1.70	2.14	2.18	1.52	1.58	2.58	4.12	1.72	1.73	2.36	2.24
24	1.78	1.82	2.20	2.10	1.60	1.65	4.69	4.64	1.70	1.72	2.40	2.12
25	1.76	1.78	2.20	2.26	1.62	1.70	3.40	2.85	1.74	1.73	2.32	2.16
26	1.84	1.88	2.04	2.12	1.65	1.60	2.28	2.20	1.70	1.65	2.26	2.34
27	1.86	1.84	2.04	1.94	1.63	1.62	2.10	1.96	1.68	1.67	2.45	3.42
28	1.80	1.76	1.96	1.80	1.65	1.64	2.40	1.87	1.64	1.52	4.44	4.74
29	1.74	1.72			1.74	1.68	1.75	1.70	1.70	1.46	4.26	3.66
30	1.70	1.74			1.76	1.70	1.82	1.90	1.50	1.54	2.98	2.95
31	1.72	1.70			1.75	1.56			1.60	1.50		
計	52.75	52.93	51.32	51.15	53.34	52.30	61.43	61.51	55.34	53.92	72.82	60.99
平均	1.70	1.71	1.83	1.83	1.69	1.69	2.05	2.05	1.79	1.74	2.42	2.03
最高水位	1.90	1.88	2.86	2.90	1.84	1.88	4.69	4.64	2.40	2.20	4.44	4.74
最低水位	1.56	1.58	1.53	1.54	1.52	1.52	1.72	1.65	1.50	1.46	1.53	1.48
白至黒	2.34			2.56	2.62	2.62	3.05	2.70	2.70	2.70	2.30	2.30
24 2	1.71			1.83	1.69	1.69	2.05	1.77	1.77	1.77	2.23	2.23
最高	47年 1月27日	47年 2月15日	50年 3月22日	57年 4月16日	52年 5月17日	52年 6月28日	57年 4月16日	52年 5月17日	52年 6月28日	52年 6月28日	52年 6月28日	52年 6月28日
年間	4.30	4.20	4.75	5.58	5.56	4.74	5.58	5.56	5.56	5.56	4.74	4.74
間	60年 1月27日	61年 2月19日	61年 3月5日	61年 4月30日	60年 5月2日	58年 6月2日	61年 4月30日	60年 5月2日	60年 5月2日	58年 6月2日	58年 6月2日	58年 6月2日
42	1.30	1.42	1.40	1.10	1.45	1.14	1.10	1.45	1.45	1.45	1.14	1.14
年	最高水位	最低水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位
当	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	2.65	2.20	1.48	1.45	1.50	1.52	1.70	2.60	1.90	1.95	2.40	3.60
2	2.14	2.04	1.44	1.48	1.60	1.64	1.75	1.98	1.84	1.88	2.74	2.54
3	1.96	2.12	1.46	1.49	1.56	1.68	1.86	1.90	1.84	1.90	1.20	1.22
4	2.04	2.53	1.48	1.53	1.70	1.74	1.94	1.98	1.84	1.86	1.18	1.20
5	2.96	3.28	1.62	1.72	1.65	1.72	2.60	1.96	3.48	4.50	1.12	1.16
6	3.04	2.64	1.66	1.64	1.68	1.60	2.80	1.98	4.12	3.42	1.96	1.94
7	2.32	2.20	1.78	1.81	1.64	1.68	2.28	1.20	2.92	2.25	1.78	1.84
8	2.15	2.06	1.86	1.80	1.66	1.64	2.24	2.76	1.94	2.12	1.76	1.80
9	2.14	2.10	1.84	1.85	1.68	1.66	2.60	2.46	1.88	1.98	1.70	1.74
10	2.04	2.08	2.20	2.06	1.70	1.76	2.30	2.10	1.16	1.74	1.73	1.78
11	1.95	1.98	3.40	3.52	1.62	1.54	1.96	1.90	1.65	1.57	1.70	1.76
12	2.02	1.95	3.20	3.60	1.43	1.58	1.82	1.87	1.46	2.36	1.67	1.72
13	1.86	1.84	2.96	2.72	1.60	1.64	1.73	1.80	2.20	2.21	1.64	1.70
14	2.55	2.88	2.45	2.15	1.54	1.68	2.10	2.34	2.80	2.15	1.65	1.84
15	2.44	2.26	1.90	1.93	1.52	1.62	2.80	1.90	2.60	2.10	1.82	1.90
16	2.18	2.40	2.50	2.12	1.50	1.65	1.84	2.20	2.10	2.40	1.84	1.99
17	2.13	2.02	2.18	2.55	1.52	1.70	1.87	1.90	1.87	1.92	1.85	1.90
18	1.92	1.94	3.72	3.48	1.66	1.88	1.85	1.93	1.86	1.88	1.90	1.94
19	2.01	1.99	3.35	3.20	1.73	1.80	1.88	1.86	1.88	1.90	1.86	1.90
20	2.46	2.48	2.42	2.12	1.96	3.34	1.80	1.80	1.90	1.94	1.80	1.86
21	2.15	1.98	1.86	1.94	3.38	4.36	1.84	1.87	1.92	1.96	1.72	1.78
22	1.94	1.88	2.40	1.96	3.40	3.40	1.82	1.90	1.85	1.87	1.76	1.80
23	1.82	1.86	1.98	1.85	2.28	2.12	1.80	1.84	1.74	1.76	1.76	1.78
24	1.85	1.76	1.90	1.86	2.40	1.96	1.76	1.80	1.64	1.74	1.72	1.82
25	1.74	1.84	1.82	1.86	1.74	1.84	1.66	1.73	1.72	1.78	1.74	1.80
26	1.93	1.96	1.80	1.88	1.65	1.62	1.87	2.24	1.74	1.76	1.70	1.78
27	1.97	1.84	1.88	1.77	1.56	1.64	3.65	3.54	1.62	1.68	1.76	1.80
28	1.66	1.60	1.65	1.60	1.47	1.52	2.70	2.60	1.64	1.67	1.74	1.82
29	1.64	1.58	1.56	1.62	1.46	1.48	2.24	2.10	1.68	1.72	1.70	1.78
30	1.53	1.50	1.54	1.56	1.40	1.43	2.60	1.90	1.70	1.80	1.62	1.76
31	1.50	1.48	1.52	1.54			1.82	1.86			1.70	1.75
計	64.69	4.26	64.81	64.30	53.29	56.44	65.48	63.74	60.51	61.77	54.22	57.00
平均	2.09	2.07	2.09	2.07	1.78	1.88	2.11	2.06	2.02	2.06	1.75	1.84
最高水位	6	5	18	11	22	21	27	27	6	5	2	1
最低水位	3.04	3.28	3.72	3.52	3.40	4.36	3.65	3.54	4.12	4.50	2.74	3.60
白至黒	31	31	2	1	30	30	25	7	10	11	5	5
24 2	1.50	1.48	1.44	1.45	1.40	1.43	1.66	1.20	1.16	1.57	1.12	1.16
最高	2.80	2.68	2.63	2.08	2.63	1.83	2.09	2.53	2.51	2.51	2.42	2.42
年間	33年 9月26日	43年 8月31日	52年 9月21日	52年 10月27日	52年 10月27日	52年 11月1日	46年 11月1日	43年 12月16日	46年 11月1日	43年 12月16日	46年 11月1日	43年 12月16日
間	5.95	7.00	7.20	3.65	3.65	4.72	6.50	6.50	4.72	6.50	6.50	6.50
42	59年 7月5日	60年 8月16日	60年 9月24日	55年 10月20日	55年 10月20日	59年 11月30日	59年 11月30日	59年 11月30日	59年 11月30日	59年 11月30日	59年 11月30日	59年 11月30日
年	0.94	1.14	1.14	0.98	0.98	1.40	1.12	1.12	1.40	1.12	1.12	1.12
当	最高水位	最低水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位	平均水位
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年

北上川水系迫川筋剣先水位観測所

普通

河口or合流点より 料 流域面積 平方科

日	月	1	2	3	4	5	6
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.78	1.90	1.78	1.84	1.75	1.84	1.65
2	1.76	1.68	1.70	1.78	1.76	1.88	1.82
3	1.75	1.65	1.68	1.76	1.84	1.76	1.78
4	1.74	1.68	1.74	1.60	1.80	1.74	1.83
5	1.72	1.65	1.80	1.58	1.72	1.69	1.90
6	1.70	1.68	1.76	1.62	1.85	1.80	1.53
7	1.70	1.67	1.72	1.56	1.88	1.67	1.63
8	1.68	1.65	1.67	1.60	1.90	1.84	1.58
9	1.65	1.76	1.65	1.58	1.86	1.80	1.42
10	1.75	1.80	1.64	1.67	1.82	1.80	1.74
11	1.76	1.82	1.66	1.68	1.80	1.84	1.80
12	1.84	1.86	1.65	1.66	1.90	1.87	1.70
13	1.85	1.90	1.64	1.68	1.92	1.86	1.74
14	1.84	1.82	1.66	1.70	1.90	1.87	2.30
15	1.86	1.80	1.70	1.80	1.86	1.80	1.95
16	1.76	1.84	1.85	2.86	1.75	1.86	1.90
17	1.75	1.92	3.32	2.95	1.77	1.75	1.58
18	1.76	1.80	2.80	2.12	1.73	1.66	1.67
19	1.74	1.66	2.60	1.90	1.76	1.64	1.56
20	1.68	1.64	1.88	1.78	1.68	1.62	1.66
21	1.75	1.58	1.90	1.80	1.70	1.68	1.88
22	1.74	1.67	1.94	1.85	1.78	1.82	1.58
23	1.70	1.64	1.85	1.76	1.76	1.80	1.82
24	1.72	1.62	1.84	1.72	1.84	1.90	1.98
25	1.74	1.70	1.82	1.74	1.78	1.92	2.00
26	1.70	1.68	1.80	1.86	1.94	1.90	1.96
27	1.76	1.66	1.85	1.95	1.96	1.92	1.92
28	1.72	1.70	1.90	1.90	1.90	2.20	1.90
29	1.68	1.71	1.95	1.88	1.74	1.70	1.88
30	1.74	1.86	1.92	1.90	1.80	1.72	1.84
31	1.78	1.90	1.88	1.86	1.80	1.68	1.68
計	54.10	53.90	52.80	51.30	58.23	57.96	58.94
平均	1.75	1.74	1.89	1.83	1.88	1.87	1.83
最高水位	1.86	1.92	3.32	2.95	2.40	2.40	2.30
最低水位	1.65	1.62	1.64	1.56	1.68	1.62	1.42
自至	2.33	2.54	2.60	3.02	2.68	2.29	1.80
243	1.74	1.86	1.88	1.93	1.76	1.76	1.80
年間	47年1月27日	47年2月15日	50年3月22日	52年5月17日	52年5月17日	52年5月17日	52年6月28日
最高	4.30	4.20	4.75	5.56	5.56	4.74	4.74
最低	60年1月27日	61年2月19日	61年3月5日	61年4月30日	60年5月2日	58年6月2日	58年6月2日
43	1.30	1.42	1.40	1.10	1.45	1.14	1.14
当年	最高水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位

日	月	7	8	9	10	11	12
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	2.12	1.90	1.84	3.56	3.54	1.72	1.87
2	2.10	1.94	1.86	2.73	2.35	1.80	1.84
3	2.18	1.98	1.84	1.92	2.22	1.82	1.80
4	1.88	1.76	2.18	2.20	1.64	1.76	1.80
5	2.24	2.34	2.20	1.92	1.58	1.78	1.83
6	2.20	2.38	1.75	1.90	1.72	1.82	1.80
7	2.30	2.25	2.40	2.72	1.60	1.88	1.75
8	2.50	2.10	3.64	3.87	1.74	1.85	1.75
9	2.16	1.94	3.58	3.60	1.98	1.70	1.76
10	1.90	1.92	2.52	2.20	1.94	1.84	1.70
11	1.80	1.84	2.23	2.17	1.78	1.62	1.74
12	1.76	1.87	2.18	2.60	1.76	1.74	1.70
13	2.48	2.12	2.40	1.96	1.60	1.66	1.68
14	3.10	2.80	2.12	2.80	1.52	1.72	1.66
15	2.42	2.10	1.96	1.86	2.20	1.64	1.65
16	2.60	2.53	1.84	1.75	2.14	1.76	1.72
17	2.45	4.50	1.80	1.70	1.86	1.66	1.80
18	3.94	3.62	1.55	1.62	1.78	1.70	1.84
19	3.25	2.86	1.52	1.64	1.80	1.86	1.82
20	2.50	2.46	1.54	1.48	3.84	1.90	1.86
21	2.96	2.98	2.18	2.14	3.20	1.94	1.84
22	3.10	3.54	2.20	2.18	2.32	1.85	1.82
23	3.90	3.88	2.56	2.80	2.60	1.76	1.66
24	3.48	3.35	2.28	2.12	1.96	1.88	1.68
25	3.20	3.10	2.65	1.98	1.88	1.78	1.70
26	3.80	2.94	1.96	1.85	1.86	1.76	1.62
27	2.56	2.40	1.97	1.94	1.84	1.68	1.70
28	2.20	2.14	1.98	1.86	1.86	1.65	1.62
29	1.96	2.90	1.86	1.84	1.87	1.74	1.65
30	1.85	1.82	1.80	1.78	1.84	1.90	1.62
31	1.90	1.86	1.76	1.68	1.76	1.58	1.60
計	78.79	78.12	66.15	65.50	62.23	52.48	54.43
平均	2.54	2.52	2.13	2.11	2.07	1.75	1.71
最高水位	18	17	8	8	20	21	23
最低水位	3.94	4.50	3.64	3.87	3.84	1.94	2.20
自至	12	4	19	20	14	16	16
243	1.76	1.76	1.52	1.48	1.52	1.58	1.60
年間	2.79	2.53	2.62	2.10	2.42	2.49	2.40
最高	33年9月25日	43年8月31日	52年9月21日	52年9月21日	52年9月21日	46年11月1日	43年12月16日
最低	59年7月5日	60年8月16日	60年9月24日	60年9月24日	55年10月20日	59年11月30日	43年12月5日
43	0.94	1.14	1.14	1.14	0.98	1.40	1.12
当年	最高水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位

張

球子

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.60	1.60	1.76	1.80	1.65	1.55	1.86	1.98	2.65	2.34	1.79	1.80
2	1.62	1.64	1.72	1.64	1.66	1.57	1.84	1.70	2.16	2.20	1.86	1.82
3	1.68	1.78	1.70	1.62	1.70	1.66	2.40	2.38	1.90	1.75	1.84	1.78
4	1.66	1.69	1.74	1.65	1.62	1.70	2.32	2.16	1.88	1.70	1.82	1.90
5	1.74	1.76	1.70	1.78	1.70	1.67	2.80	1.98	1.66	1.64	1.65	1.67
6	1.70	1.78	1.76	1.80	1.73	1.80	2.10	1.96	1.70	1.60	1.70	1.65
7	1.74	1.73	1.74	1.78	1.72	1.64	1.96	1.92	1.74	1.68	1.76	1.78
8	1.72	1.78	1.70	1.63	1.66	1.60	2.40	1.86	2.26	2.80	1.86	1.84
9	1.76	1.80	1.58	1.46	1.64	1.56	1.98	1.84	3.34	3.10	2.96	3.60
10	1.75	1.68	1.60	1.56	1.78	1.54	1.87	1.82	2.50	2.14	2.28	2.14
11	1.65	1.66	1.62	1.48	1.75	1.52	1.96	2.40	1.98	1.80	2.60	1.90
12	1.58	1.54	1.56	1.46	1.66	1.54	2.14	1.98	1.76	1.72	2.14	1.95
13	1.62	1.60	1.60	1.58	1.65	1.56	2.26	2.54	1.66	1.64	2.20	1.90
14	1.65	1.62	1.64	1.66	1.64	1.58	2.36	2.28	1.68	1.70	1.96	1.86
15	1.68	1.65	1.62	1.68	1.62	1.60	2.14	2.10	1.76	1.98	1.90	1.82
16	1.70	1.64	1.70	1.72	1.66	1.70	2.20	1.96	1.90	1.94	1.86	1.78
17	1.74	1.86	1.60	1.68	1.62	1.68	2.60	1.98	1.96	1.92	1.86	1.74
18	1.76	1.80	1.64	1.90	1.70	1.80	2.40	1.94	2.20	1.95	1.84	1.72
19	1.74	1.82	1.72	1.68	1.76	1.84	1.98	1.88	1.94	1.92	1.81	1.83
20	1.70	1.80	1.70	1.66	1.75	1.78	1.92	1.85	1.78	1.70	1.85	1.80
21	1.74	1.84	1.64	1.58	1.74	1.89	1.86	1.76	1.76	1.64	1.87	2.40
22	1.80	1.76	1.70	1.64	1.70	1.56	1.80	1.68	1.80	1.68	1.88	1.80
23	1.74	1.62	1.66	1.50	1.75	1.54	1.76	1.70	1.74	1.70	1.78	1.76
24	1.80	1.67	1.64	1.52	1.80	1.66	1.58	1.65	1.78	1.72	1.78	1.74
25	1.74	1.66	1.54	1.53	1.94	1.82	1.65	1.60	2.30	2.14	1.80	1.72
26	1.70	1.65	1.56	1.52	1.86	1.84	1.63	1.58	2.40	1.98	1.66	1.70
27	1.62	1.55	1.58	1.54	1.80	1.72	1.56	1.52	1.92	1.90	1.86	1.80
28	1.54	1.53	1.60	1.56	1.78	1.75	1.54	1.50	1.80	1.85	1.84	1.87
29	1.62	1.58	1.62	1.54	1.66	1.64	1.45	1.54	1.70	1.76	1.80	1.84
30	1.65	1.70			1.92	1.95	1.50	1.66	1.78	1.84	1.82	1.86
31	1.64	1.69			2.10	2.16			1.80	1.82		
計	52.38	52.48	47.94	47.15	53.72	52.22	59.82	56.70	61.19	59.25	57.63	56.77
平均	1.69	1.69	1.65	1.63	1.73	1.68	1.99	1.89	1.97	1.91	1.92	1.89
最高水位	24	17	6	18	31	31	5	13	9	9	9	9
最低水位	28	28	25	23	17	11	29	28	13	6	5	6
自至	1.54	1.53	1.54	1.50	1.62	1.52	1.45	1.50	1.66	1.60	1.65	1.65
年平均	2.32		2.52		2.58		3.00		2.66		2.28	
24年	1.69		1.64		1.71		1.94		1.94		1.91	
最高年	47年	1月27日	47年	2月15日	50年	3月22日	日	3年	4月11日	52年	5月17日	日
最高年	4.30		4.20		4.75		2.80		5.56		4.74	
最低年	60年	1月27日	61年	2月19日	61年	3月5日	61年	4月30日	60年	5月2日	58年	6月2日
最低年	1.30		1.42		1.40		1.10		1.45		1.14	
当年	最高水位						平水位				低水位	

日	7		8		9		10		11		12		月
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	
1	2.34	3.20	1.90	1.82	1.92	1.90	1.90	1.90	1.85	1.84	1.86	1.52	1.60
2	1.78	1.95	1.92	1.86	1.84	1.82	1.62	1.74	1.82	1.80	1.66	1.65	2
3	2.18	2.14	1.82	1.73	1.78	1.80	1.68	1.66	1.66	1.74	1.54	1.62	3
4	2.27	2.36	1.65	1.60	1.76	1.84	1.54	1.62	1.60	1.70	1.52	1.56	4
5	2.15	1.94	1.56	1.53	1.98	2.18	1.44	1.56	1.62	1.70	1.48	1.58	5
6	2.20	1.78	1.48	1.44	1.96	1.90	1.66	1.68	1.76	1.80	1.45	1.56	6
7	1.90	1.85	1.43	1.46	1.78	1.80	1.62	1.65	1.72	6.80	1.56	1.68	7
8	1.87	1.84	1.80	1.78	1.84	1.82	1.54	1.62	1.70	1.82	1.64	1.84	8
9	1.80	1.76	1.92	1.86	1.90	1.88	1.57	2.20	1.74	1.80	1.88	1.92	9
10	1.70	1.68	1.88	1.80	1.93	1.98	1.94	1.90	1.82	1.98	1.90	1.94	10
11	1.66	1.62	1.74	1.70	2.40	2.38	1.72	1.88	1.88	1.92	1.89	1.92	11
12	1.58	1.54	1.72	1.84	2.18	2.50	1.90	1.92	1.92	1.96	1.88	1.84	12
13	1.52	1.48	1.94	2.16	2.40	2.20	2.22	2.16	1.86	1.98	1.82	1.86	13
14	1.47	1.56	2.26	2.14	1.98	1.95	1.94	1.98	1.72	1.76	1.74	1.62	14
15	1.56	1.58	2.20	2.60	1.98	1.96	1.84	1.87	1.58	1.65	1.70	1.86	15
16	1.60	1.66	1.98	1.96	2.40	1.94	1.76	1.90	1.56	1.64	1.66	1.78	16
17	1.68	1.67	1.92	1.85	1.98	1.92	1.70	1.82	1.55	1.66	1.62	1.74	17
18	1.70	2.50	1.90	1.86	1.82	1.80	1.60	1.68	1.54	1.58	1.60	1.72	18
19	3.34	3.20	1.96	1.90	1.78	1.75	1.52	1.62	1.57	1.60	1.58	1.66	19
20	2.86	2.34	1.88	1.84	1.54	1.70	1.50	1.78	1.48	1.76	1.60	1.68	20
21	2.18	2.20	1.90	2.20	1.45	1.67	2.12	2.35	1.67	1.78	1.62	1.70	21
22	2.28	2.66	1.94	1.90	1.44	1.62	1.78	1.82	1.72	1.80	1.68	1.92	22
23	2.29	2.40	1.88	1.84	1.65	1.76	1.60	1.78	1.70	1.82	1.66	1.94	23
24	2.25	2.18	1.75	1.73	1.67	1.82	1.80	1.92	1.72	1.80	1.88	1.96	24
25	1.94	1.92	1.72	1.92	1.84	2.80	1.94	1.96	1.75	1.84	1.85	1.80	25
26	1.88	1.96	2.40	2.60	2.15	1.90	1.96	1.98	1.78	1.86	1.82	1.73	26
27	1.86	1.78	2.20	1.90	1.94	1.92	1.90	1.94	1.75	1.80	1.66	1.62	27
28	1.65	1.76	1.94	1.92	2.20	1.90	1.64	1.90	1.66	1.70	1.64	1.60	28
29	1.80	1.78	1.96	1.92	1.95	1.98	1.80	1.96	1.64	1.56	1.66	1.64	29
30	1.86	1.92	1.98	1.95	1.96	1.99	1.77	1.97	1.60	1.58	1.68	1.65	30
31	1.90	1.74	1.94	1.98			1.90	1.94			1.66	1.64	31
計	61.95	61.91	58.47	58.59	57.40	58.38	54.42	57.61	50.93	53.07	52.25	53.83	計
平均	1.97	2.00	1.89	1.89	1.91	1.94	1.75	1.85	1.70	1.77	1.69	1.74	平均
最高	19	19	26	26	11	25	13	21	12	13	10	24	日
水位	3.34	3.20	2.40	2.60	2.40	2.80	2.22	2.35	1.92	1.98	1.90	1.96	水位
最低	14	13	7	66	22	22	5	5	20	19	6	6	日
水位	1.47	1.48	1.43	1.44	1.44	1.62	1.44	1.56	1.48	1.56	1.45	1.56	水位
本年	2.77	2.60		2.60		2.51		2.47		2.38		本年	
平均	1.99	1.89		1.93		1.80		1.74		1.72		平均	
最高	33年9月26日	43年8月31日		52年9月21日		H 3年10月13日		46年11月1日		43年12月16日		最高	
水位	5.95	7.00		7.20		4.84		4.72		6.50		水位	
最低	59年7月5日	60年8月16日		60年9月24日		55年10月20日		59年11月30日		H 2年12月5日		最低	
水位	0.94	1.14		1.14		0.98		1.40		1.12		水位	
當年					最		最		均		當年		
當			平		低		低		平		當		
年			均		水		水		水		年		
年			低		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年			位		位		位		位		年		
年													

所

月		1		2		3		4		5		6		
日	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.60	1.52	1.64	1.55	1.80	1.72	1.80	1.90	1.80	1.95	1.87	1.88		
2	1.61	1.56	1.62	1.60	1.84	1.76	1.84	1.90	1.88	1.96	1.86	1.90		
3	1.58	1.64	1.58	1.62	1.75	1.75	1.75	2.50	2.49	2.25	1.88	2.50		
4	1.64	1.70	1.60	1.64	1.70	1.68	1.70	1.98	3.50	2.88	3.28	2.58		
5	1.65	1.68	1.62	1.66	1.75	1.79	1.96	1.94	2.36	2.22	2.56	2.60		
6	1.72	1.80	1.66	1.90	1.80	1.84	1.94	2.00	2.20	2.12	2.24	2.12		
7	1.74	1.78	1.78	2.40	1.86	1.88	1.96	2.40	2.18	2.90	2.20	2.40		
8	1.76	1.80	2.40	2.32	1.97	1.86	2.20	1.98	2.20	2.14	2.80	1.90		
9	1.68	1.78	2.25	1.94	1.88	1.84	2.40	1.88	2.15	2.17	2.40	1.88		
10	1.70	1.80	2.20	1.82	1.86	1.80	1.96	1.74	2.24	2.36	2.94	1.90		
11	1.68	1.86	1.99	1.80	1.84	1.72	1.94	1.75	2.46	2.50	2.92	1.91		
12	1.62	1.72	1.96	1.82	1.78	1.68	1.68	1.74	2.25	2.32	2.90	1.96		
13	1.75	1.70	1.98	1.90	1.66	1.59	1.64	1.70	2.24	2.48	2.98	1.74		
14	1.64	1.64	1.86	1.78	1.60	1.52	1.65	1.60	2.86	2.90	1.36	1.60		
15	1.68	1.70	1.84	1.80	1.65	1.63	1.69	1.65	2.38	2.47	1.48	1.36		
16	1.62	1.58	1.85	1.78	1.68	1.66	1.70	1.75	2.32	2.16	2.36	2.48		
17	1.64	1.56	1.86	1.80	1.70	1.68	1.73	1.74	2.20	2.12	2.12	1.70		
18	1.60	1.54	1.94	2.18	1.74	1.77	1.80	1.82	2.60	2.40	1.44	1.42		
19	1.62	1.64	2.20	2.10	1.72	1.76	1.76	1.84	2.10	2.20	1.38	1.26		
20	1.66	1.76	2.40	2.20	1.66	1.80	1.82	1.86	2.14	2.60	2.94	3.38		
21	1.64	1.75	1.92	1.98	1.70	1.79	1.77	1.80	1.96	2.20	3.12	2.87		
22	1.66	1.76	2.25	2.28	1.68	1.72	1.72	1.78	1.94	1.90	2.48	2.36		
23	1.70	1.80	2.32	2.24	1.76	1.80	1.74	1.86	1.98	2.26	2.26	2.20		
24	1.62	1.66	2.20	2.14	1.87	1.96	1.88	1.83	2.80	2.20	1.98	2.10		
25	1.54	1.56	1.94	1.88	2.40	1.92	1.88	1.84	2.16	2.10	2.14	2.60		
26	1.60	1.66	1.98	1.84	2.50	1.95	1.90	1.75	2.60	1.94	2.10	2.80		
27	1.75	1.68	1.76	1.70	1.94	1.83	1.84	1.72	1.98	1.86	2.20	2.50		
28	1.66	1.57	1.70	1.76	1.86	1.80	1.86	1.76	1.72	1.75	2.40	1.94		
29	1.64	1.56			1.88	1.82	1.84	1.80	1.80	1.76	1.92	1.95		
30	1.70	1.57			1.90	1.84	1.88	1.86	1.86	1.75	1.88	1.92		
31	1.66	1.56			1.75	1.80			1.76	1.89	1.68	63.77		
計	51.36	51.89	54.29	53.43	56.58	54.93	56.64	56.21	69.91	68.71	68.39	63.77		
平均	1.66	1.67	1.94	1.91	1.83	1.77	1.89	1.87	2.26	2.22	2.28	2.13		
最高水位	1.76	1.86	2.40	2.40	2.60	1.96	2.40	2.50	3.50	2.90	3.28	3.38		
最低水位	1.54	1.52	1.58	1.55	1.60	1.52	1.64	1.64	1.72	1.75	1.36	1.36		
自至	2.31	2.51	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56		
24.5	1.67	1.92	1.79	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88		
年間最高	47年1月27日	47年2月15日	50年3月22日	H 3年4月11日	52年5月17日	H 2年6月28日								
年間最高	4.30	4.20	4.75	2.80	5.56	4.74								
年間最低	60年1月27日	61年2月19日	61年3月5日	61年4月30日	60年5月2日	58年6月2日								
當年最高	1.30	1.42	1.40	1.10	1.45	1.14								
當年最低														
當年平均														

7		8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1.98	1.92	3.28	3.16	2.80	2.20	2.20	2.50	2.20	2.40	1.90	2.10	1	1
1.96	1.86	2.42	2.30	1.96	1.98	2.60	2.20	1.90	1.88	2.70	2.12	2	2
2.30	2.20	2.34	2.12	2.50	2.80	2.40	2.50	1.92	1.87	2.40	2.50	3	3
2.48	2.34	2.10	2.80	2.18	2.62	2.20	2.60	1.85	1.86	2.60	1.96	4	4
2.16	2.25	2.14	1.95	2.56	2.48	2.00	1.96	1.82	1.86	1.88	1.84	5	5
2.20	2.30	2.20	1.94	2.40	2.32	1.94	1.93	1.75	1.87	1.78	1.80	6	6
2.60	1.90	1.86	1.85	2.14	2.25	1.88	1.86	1.70	1.80	1.76	1.82	7	7
1.96	1.82	1.90	1.80	2.10	2.30	1.90	1.94	1.73	1.81	1.76	1.80	8	8
1.94	1.86	1.76	1.78	2.50	2.36	2.16	2.80	1.75	1.80	1.74	1.78	9	9
1.98	2.40	1.78	1.82	3.20	2.78	1.86	1.84	1.70	1.82	1.77	1.84	10	10
2.10	1.90	1.90	1.96	2.66	2.45	1.85	1.80	1.76	1.78	1.86	2.10	11	11
1.86	1.88	2.28	2.12	2.36	2.38	1.76	1.94	1.74	1.80	2.20	1.96	12	12
1.98	1.86	1.92	1.91	1.88	2.20	1.85	1.90	1.85	2.20	1.94	1.92	13	13
2.12	2.88	2.10	2.60	1.97	2.70	1.82	1.84	2.60	2.38	1.90	1.88	14	14
3.60	3.70	1.98	2.20	2.30	2.26	1.86	1.96	3.58	2.45	1.85	1.86	15	15
2.25	2.32	2.18	2.10	2.32	2.20	1.93	1.94	2.90	2.54	1.84	1.85	16	16
2.38	2.26	2.16	2.14	2.18	2.14	1.90	1.95	2.15	2.80	1.92	1.90	17	17
2.30	2.40	2.20	2.16	2.78	3.36	1.90	1.92	2.20	2.60	1.80	1.75	18	18
2.74	2.85	2.10	2.12	3.47	3.25	1.82	1.90	1.96	1.98	1.76	1.72	19	19
2.70	2.48	2.14	2.18	2.70	2.76	1.80	1.86	1.82	1.86	1.70	1.74	20	20
2.36	2.10	2.30	2.26	2.38	2.24	1.84	1.85	1.84	1.88	1.74	1.80	21	21
2.30	2.80	2.20	2.18	2.16	2.90	1.72	1.80	1.88	1.90	1.84	1.82	22	22
2.40	1.95	2.18	2.14	2.18	2.12	1.84	1.86	1.80	1.90	1.78	1.70	23	23
1.98	1.86	2.16	2.60	2.80	2.10	1.70	1.73	1.82	1.87	1.76	1.82	24	24
2.20	2.14	2.40	1.94	2.20	2.60	1.72	1.80	1.84	1.86	1.84	1.85	25	25
2.26	2.28	1.86	1.88	2.40	2.60	1.84	1.78	1.86	1.88	1.87	1.94	26	26
2.32	2.26	2.10	2.24	2.80	2.20	1.74	1.84	1.87	1.95	1.96	2.12	27	27
2.28	2.24	3.34	4.10	2.50	1.98	1.76	1.85	1.90	2.20	2.40	2.20	28	28
2.16	2.20	3.45	3.34	2.40	1.94	1.84	1.88	1.92	1.90	1.98	1.96	29	29
3.38	3.26	2.76	2.45	2.20	1.96	1.90	2.20	2.30	1.92	1.95	1.98	30	30
3.18	3.10	2.38	2.10			2.34	2.36			1.96	1.95	31	31
72.41	71.57	69.87	70.24	72.98	72.43	59.87	62.09	59.91	60.62	60.14	59.38	計	
2.34	2.31	2.25	2.27	2.43	2.41	1.93	2.00	2.00	2.02	1.94	1.92	平	均
15	15	29	28	19	18	31	31	15	15	2	2+27	日	最
3.60	3.70	3.45	4.10	3.47	3.36	2.34	2.36	3.58	3.45	2.70	2.12	水位	高
9	8	9	9	13	29	24	26	7	11	20	23	日	最
1.94	1.82	1.76	1.78	1.88	1.94	1.70	1.73	1.70	1.78	1.70	1.70	水位	低
2.76		2.59		2.60		2.50		2.46		2.37		年	至
2.32		2.26		2.42		1.96		2.00		1.92		年	年
33年	7月26日	43年	8月31日	52年	9月21日	日	3年10月13日	46年11月1日	43年12月16日			24年	5
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年	年
												年</	

北上川水系追川筋剣先水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.86	1.78	1.88	1.84	1.96	1.94	1.95	1.90	1.84	1.66	1.86	1.85
2	1.88	1.86	1.80	1.78	1.98	1.80	1.86	1.88	1.75	1.80	1.74	1.80
3	1.85	1.82	1.86	1.76	1.96	1.84	1.90	1.86	1.78	1.84	1.70	1.66
4	1.86	1.82	1.82	1.80	1.90	1.86	1.87	1.76	1.82	1.86	1.75	1.72
5	1.88	1.86	1.84	1.82	1.88	1.84	1.85	1.80	1.96	2.60	1.76	1.78
6	1.89	1.84	1.85	1.80	1.82	1.78	1.84	2.40	2.15	2.13	1.74	1.78
7	1.90	1.85	1.86	1.78	1.80	1.77	1.88	2.20	2.80	2.40	1.78	1.86
8	1.86	1.90	1.66	1.90	1.84	1.88	2.20	1.96	1.88	1.75	1.87	1.87
9	1.88	1.86	1.90	1.93	2.10	2.12	1.96	1.92	1.90	1.66	1.78	1.88
10	1.84	1.85	1.98	2.80	2.80	2.50	1.93	1.91	1.82	1.84	1.90	1.78
11	2.20	1.96	1.96	1.92	1.98	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.86	1.76
12	1.88	1.80	1.90	1.86	1.96	1.94	1.92	1.98	1.84	1.86	1.84	1.78
13	1.84	1.90	1.84	1.88	1.92	1.93	1.96	1.98	1.85	1.85	1.85	1.76
14	1.88	1.92	1.85	1.86	1.90	1.88	1.95	2.40	1.88	1.90	2.15	2.12
15	1.93	1.80	1.86	1.89	1.86	1.85	1.92	1.98	1.94	1.98	2.80	1.75
16	1.87	1.83	1.90	1.92	1.80	1.86	2.40	1.90	2.85	3.20	1.75	1.64
17	1.76	1.64	1.88	1.76	1.92	1.88	1.98	1.94	2.68	2.45	1.74	1.62
18	1.78	1.88	1.86	1.78	1.82	1.76	1.88	1.98	2.26	2.20	1.72	1.60
19	1.89	1.84	1.84	1.80	1.85	1.88	1.86	1.96	1.95	1.88	1.74	1.63
20	1.82	1.81	1.82	1.81	1.80	1.84	1.82	1.87	1.86	1.84	1.78	1.86
21	1.78	1.80	1.94	1.93	1.75	1.72	1.78	1.88	1.80	1.82	1.98	2.20
22	1.84	1.78	2.80	2.36	1.80	1.78	1.86	1.84	1.78	1.84	1.95	1.90
23	1.74	1.80	2.28	2.14	1.82	1.94	1.82	1.80	1.86	1.84	1.88	1.84
24	1.82	1.84	2.80	2.60	2.14	2.45	1.78	1.92	1.80	1.87	1.84	1.86
25	1.84	1.88	2.14	2.50	2.36	2.24	1.87	1.80	1.84	1.86	2.32	2.24
26	1.88	1.88	1.88	1.90	2.20	2.18	1.86	1.84	1.82	1.85	2.18	2.40
27	1.90	1.92	1.90	1.92	2.10	2.80	1.85	1.88	1.87	2.38	1.98	1.96
28	1.89	1.90	1.94	1.88	1.98	1.96	1.90	1.86	2.94	2.65	1.94	1.90
29	1.88	2.20			1.91	1.88	1.82	1.78	2.48	2.36	1.86	1.82
30	1.86	1.88			1.90	1.64	1.70	1.67	2.40	1.98	1.84	1.80
31	1.75	1.64			1.86	1.88			1.96	1.90		
計	57.83	57.58	54.84	54.92	60.67	60.60	57.11	57.89	63.30	63.21	56.77	55.42
平均	1.87	1.86	1.96	1.96	1.96	1.95	1.90	1.93	2.04	2.04	1.89	1.85
最高水位	10	29	24	10	10	27	16	14	28	16	15	26
最低水位	194	220	280	280	280	280	240	240	294	320	280	240
水位	23	31	8	17	21	30	30	30	2	1	3	18
水位	1.74	1.64	1.66	1.76	1.75	1.64	1.70	1.67	1.76	1.66	1.70	1.60
至	2.31		2.51		2.56		2.98		2.65		2.28	
年	1.87		1.96		1.96		1.92		2.04		1.87	
24 5	47年1月27日	47年2月15日	50年3月22日	50年3月22日	50年3月22日	50年3月22日	50年3月22日	50年3月22日	50年3月22日	50年3月22日	50年3月22日	50年3月22日
最高	4.30	4.20	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
間	60年1月27日	61年2月19日	61年3月5日	61年3月5日	61年3月5日	61年3月5日	61年3月5日	61年3月5日	61年3月5日	61年3月5日	61年3月5日	61年3月5日
45	1.30	1.42	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
年	最高水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位	豐水位
當	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.80	1.83	1.20	1.26	1.48	1.56	4.56	4.40	1.64	1.72	1.72	1.76
2	2.12	1.25	1.23	1.23	1.62	1.80	3.48	3.12	1.74	1.80	1.74	1.90
3	2.38	2.30	1.30	1.25	1.78	1.74	2.54	2.40	1.76	1.74	1.68	1.78
4	1.98	1.90	1.20	1.34	1.72	1.66	2.30	2.60	1.76	1.77	1.68	1.80
5	1.80	1.86	1.52	1.56	1.62	1.55	2.50	1.94	1.78	1.84	1.74	1.92
6	1.92	1.98	1.60	1.73	1.76	1.88	1.90	2.20	1.75	1.72	1.78	1.74
7	2.16	2.40	1.54	1.65	1.85	1.92	1.96	1.90	1.68	1.70	1.72	1.76
8	1.98	1.92	1.53	1.60	1.87	1.96	1.87	1.86	1.54	1.58	1.74	1.78
9	1.87	1.85	1.58	1.62	1.98	1.94	1.84	1.76	1.62	1.56	1.73	1.75
10	1.82	1.91	1.56	1.59	1.88	1.92	1.68	1.74	1.60	1.58	1.70	1.76
11	1.90	1.93	1.51	1.57	1.82	1.89	1.66	1.65	1.40	1.54	1.82	1.84
12	1.82	1.86	1.52	1.53	1.90	1.86	1.62	1.74	1.52	1.60	1.84	1.86
13	1.90	1.80	1.36	1.34	1.75	1.78	1.72	1.86	1.62	1.56	1.85	1.88
14	1.96	1.75	1.12	1.36	2.46	2.62	1.74	1.85	1.60	1.64	1.91	1.90
15	1.82	1.55	1.15	1.32	2.75	3.12	1.78	1.72	1.55	1.60	1.92	1.90
16	1.78	1.38	1.16	1.30	3.30	3.14	1.76	1.80	1.54	1.65	1.88	1.86
17	1.61	1.26	1.14	1.44	3.78	2.78	1.85	1.86	1.58	1.56	1.86	1.89
18	1.44	1.40	1.12	1.52	2.67	2.56	1.96	2.20	1.60	1.65	1.88	1.86
19	1.30	1.45	1.16	1.48	2.48	2.24	1.98	2.10	1.72	1.80	1.76	1.78
20	1.22	1.48	2.32	2.16	2.20	2.15	2.60	2.40	1.75	1.72	1.75	1.76
21	1.14	1.35	2.26	2.38	2.10	2.28	1.98	2.80	1.67	1.70	1.74	1.75
22	1.18	1.63	2.30	2.20	2.36	2.42	1.96	2.20	1.62	1.56	1.78	1.68
23	1.20	1.62	2.10	2.40	3.74	3.78	1.98	2.60	1.60	1.53	1.76	1.70
24	1.30	1.58	2.20	1.90	3.62	3.36	1.94	1.86	1.58	1.56	1.73	1.78
25	1.32	1.66	1.86	1.82	3.64	3.72	1.82	1.78	1.50	1.52	1.72	1.86
26	1.36	1.57	1.78	1.70	3.60	3.45	1.76	1.74	1.52	1.58	1.74	1.88
27	1.58	1.46	1.65	1.56	3.28	2.86	1.68	1.46	1.48	1.90	1.85	1.85
28	1.60	1.14	1.52	1.41	2.52	2.48	1.66	1.70	1.38	1.49	1.92	1.82
29	1.50	1.52	1.40	1.47	2.43	2.45	1.60	1.68	1.52	1.48	1.88	1.90
30	1.18	1.24	1.36	1.42	3.86	4.36	1.64	1.72	1.47	1.50	1.90	1.86
31	1.32	1.44	1.38	1.40			1.68	1.76			1.86	1.84
計	51.26	51.27	47.63	49.51	74.52	73.23	63.02	64.66	48.09	48.71	55.63	111.00
平均	1.32	1.65	1.54	1.60	2.48	2.44	2.03	2.09	1.60	1.62	1.79	1.82
最高	3	7	20	23	30	30	1	1	5	5	28	5
水位	2.38	2.40	2.32	2.40	3.86	4.36	4.56	4.40	1.78	1.84	1.92	1.92
最低	21	28	18	2	1	5	29	11	28	27	4	22
水位	1.14	1.14	1.12	1.23	1.48	1.55	1.60	1.65	1.38	1.46	1.68	1.68
至	2.76		2.59		2.60		2.50		2.46		2.37	
年	1.49		1.57		2.46		2.06		1.61		1.81	
24 5	33年7月26日	43年8月31日	52年9月21日	52年9月21日	52年9月21日	52年9月21日	52年9月21日	52年9月21日	52年9月21日	52年9月21日	52年9月21日	52年9月21日
最高	5.95	7.00	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20
間	59年7月5日	61年8月18日	60年9月24日	60年9月24日	60年9月24日	60年9月24日	60年9月24日	60年9月24日	60年9月24日	60年9月24日	60年9月24日	60年9月24日
45	0.94	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	0.98		1.38		1.12	
年	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位
當	最高水位	最高水位	最高水位	最高水位	最高水位	最高水位	最高水位	最高水位	最高水位	最高水位	最高水位	最高水位

北上川水系迫川筋剣先水位観測所

日	1 月			2 月			3 月			4 月			5 月			6 月		
	朝	夕	夜	朝	夕	夜	朝	夕	夜	朝	夕	夜	朝	夕	夜	朝	夕	夜
1	1.80	1.90	1.76	1.76	1.82	1.88	1.80	1.83	1.90	2.68	2.12	2.12	2.14	2.12	2.12	1.86	1.82	1.82
2	1.72	1.76	1.84	1.82	1.88	1.90	1.90	1.83	1.90	2.72	2.65	2.65	2.80	2.16	2.16	1.90	1.90	1.96
3	1.68	1.70	1.76	1.80	1.86	1.82	1.82	1.86	1.82	2.14	1.92	2.24	2.24	2.24	2.12	1.98	2.20	2.20
4	1.76	1.78	1.82	1.74	1.88	1.80	1.80	1.88	1.80	1.90	1.90	2.60	2.60	1.98	2.38	3.10	3.10	3.10
5	1.80	1.86	1.80	1.76	1.94	1.67	1.67	1.84	1.67	1.88	1.84	2.20	2.23	3.18	2.90	2.90	2.90	2.90
6	1.90	1.98	1.74	1.63	1.80	1.57	1.57	1.86	1.57	1.86	1.96	2.24	2.24	2.20	2.40	2.18	2.18	2.18
7	1.76	1.78	1.70	1.62	1.78	1.65	1.65	1.98	1.65	1.98	1.97	2.18	1.84	1.84	1.98	1.96	1.96	1.96
8	1.75	1.76	1.72	1.70	1.76	1.81	1.81	1.94	1.81	1.94	1.98	1.80	1.74	1.74	1.88	1.86	1.86	1.86
9	1.75	1.78	1.68	1.74	1.79	1.66	1.66	1.92	1.66	1.92	1.92	1.80	1.74	1.74	1.88	1.86	1.86	1.86
10	1.76	1.74	1.78	1.76	1.72	1.73	1.73	1.95	1.73	1.95	1.98	1.79	1.77	1.77	1.80	1.84	1.84	1.84
11	1.72	1.74	1.76	1.75	1.96	2.70	1.96	2.70	1.96	2.70	2.10	1.72	1.75	1.75	1.78	1.72	1.72	1.72
12	1.80	1.76	1.75	1.76	2.24	2.15	2.15	2.80	2.15	2.80	2.14	1.70	1.68	1.68	1.86	1.82	1.82	1.82
13	1.82	1.88	1.74	1.78	1.92	1.96	1.96	2.12	1.96	2.12	2.60	1.76	1.88	1.78	1.84	1.84	1.84	1.84
14	1.84	1.90	1.82	1.90	1.98	1.94	1.94	2.80	1.94	2.80	2.80	2.32	2.20	1.86	1.88	1.88	1.88	1.88
15	1.82	1.88	1.92	1.88	1.82	1.87	1.87	2.40	1.87	2.40	2.10	2.10	2.70	1.96	1.98	1.98	1.98	1.98
16	1.85	1.82	1.86	1.84	1.85	1.86	1.86	2.60	1.86	2.60	2.22	2.27	2.12	2.62	2.54	2.54	2.54	2.54
17	1.75	1.76	1.85	1.82	2.20	2.25	2.25	2.18	2.25	2.18	2.27	2.24	2.26	2.42	2.25	2.25	2.25	2.25
18	1.73	1.87	1.82	1.74	2.20	2.16	2.16	2.23	2.16	2.23	2.50	2.28	2.16	1.95	1.96	1.96	1.96	1.96
19	1.80	1.82	1.76	1.58	2.12	2.80	2.80	2.38	2.54	2.10	1.98	1.98	1.98	1.98	1.95	1.95	1.95	1.95
20	1.84	1.80	1.74	1.56	2.10	2.60	2.60	2.70	2.36	1.93	1.93	1.93	1.93	1.95	2.20	1.92	1.92	1.92
21	1.82	1.84	1.72	1.60	1.92	1.90	1.92	2.48	2.68	1.82	1.82	1.82	1.82	1.86	2.84	2.60	2.60	2.60
22	1.78	1.76	1.84	1.76	1.89	1.85	1.85	2.56	2.90	2.20	1.88	2.40	2.00	2.15	2.17	2.17	2.17	2.17
23	1.80	1.68	1.75	1.72	1.82	1.87	1.87	2.74	2.74	2.48	1.96	1.95	1.95	2.25	2.20	2.20	2.20	2.20
24	1.86	1.84	1.76	1.78	1.90	1.86	1.86	2.50	2.25	1.92	1.85	1.92	1.85	2.16	2.14	2.14	2.14	2.14
25	1.84	1.81	1.74	1.76	1.92	1.88	1.88	2.40	2.40	1.90	1.93	1.93	1.93	2.40	2.60	2.60	2.60	2.60
26	1.83	1.86	1.76	1.74	1.90	1.86	1.86	2.80	1.38	1.98	1.87	1.87	1.87	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
27	1.76	1.84	1.60	1.70	1.84	1.85	1.85	1.75	1.48	1.75	1.48	1.84	1.86	2.20	2.60	2.60	2.60	2.60
28	1.77	1.88	1.75	1.78	1.82	1.86	1.86	1.43	2.70	1.85	1.85	1.85	1.88	1.96	1.99	1.99	1.99	1.99
29	1.85	1.82	1.82	1.82	1.80	1.88	1.88	2.20	2.00	1.86	1.89	1.89	1.89	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95
30	1.74	1.80	1.80	1.80	1.82	1.90	1.90	1.98	2.20	2.30	2.60	2.60	2.60	1.98	2.20	2.20	2.20	2.20
31	1.78	1.74	1.74	1.74	2.10	2.15	2.15	2.10	2.15	2.16	1.92	2.16	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
計	55.51	56.04	49.54	48.92	59.18	60.71	60.71	67.98	66.48	64.10	62.09	64.00	64.00	64.99	64.99	64.99	64.99	64.99
平均	1.79	1.81	1.77	1.75	1.91	1.96	1.96	2.27	2.27	2.06	2.00	2.15	2.15	2.15	2.17	2.17	2.17	2.17
最高	6	14	15	14	12	19	26	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
水位	1.90	1.90	1.92	1.90	2.24	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
最低	3	23	27	20	10	6	6	28	28	26	12	12	12	12	12	12	12	12
水位	1.68	1.68	1.60	1.56	1.72	1.57	1.57	1.43	1.43	1.70	1.68	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
至	1.80	1.76	1.76	1.76	1.94	1.94	1.94	2.25	2.25	2.03	2.03	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
7	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
最高	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
最低	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
間	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
当	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
水位	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高
水位	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低
水位	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均
水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位

7			8			9			10			11			12			月			日					
朝	夕	夜	朝	夕	夜	朝	夕	夜	朝	夕	夜	朝	夕	夜	朝	夕	夜	朝	夕	夜	朝	夕	夜			
2.20	1.98	1.96	1.56	1.44	2.16	2.20	2.16	2.20	1.70	1.68	1.56	1.53	1.62	1.72	1.62	1.72	1.62	1.72	1.62	1.72	1.62	1.72	1.62			
1.96	1.84	1.58	1.58	1.62	2.70	2.50	2.50	2.50	1.63	1.72	1.67	1.68	1.64	1.70	1.64	1.70	1.64	1.70	1.64	1.70	1.64	1.70	1.64			
2.80	2.12	1.66	1.70	1.98	1.96	1.96	1.96	1.96	1.66	1.78	1.72	1.90	1.70	1.74	1.90	1.70	1.74	1.90	1.70	1.74	1.90	1.70	1.74			
2.10	1.92	2.54	2.68	1.86	1.88	1.88	1.88	1.88	1.68	1.77	1.78	1.82	1.71	1.80	1.82	1.71	1.80	1.82	1.71	1.80	1.82	1.71	1.80			
1.92	1.83	3.10	3.66	1.95	1.94	1.76	1.88	1.86	1.90	1.84	1.83	1.77	1.83	1.77	1.83	1.77	1.83	1.77	1.83	1.77	1.83	1.77	1.83			
1.95	1.80	4.12	3.90	1.76	1.88	1.85	1.94	1.70	1.83	1.85	1.88	1.76	1.86	1.76	1.86	1.76	1.86	1.76	1.86	1.76	1.86	1.76	1.86			
1.82	1.75	3.66	3.54	1.85	1.94	1.70	1.83	1.85	1.88	1.76	1.86	1.76	1.86	1.76	1.86	1.76	1.86	1.76	1.86	1.76	1.86	1.76	1.86			
1.78	1.78	3.42	3.16	1.76	1.92	1.88	1.86	1.90	1.84	1.86	2.60	2.30	1.67	1.86	2.30	1.67	1.86	2.30	1.67	1.86	2.30	1.67	1.86			
1.76	2.43	2.96	2.68	1.84	1.90	1.84	1.86	1.90	1.84	1.86	2.60	2.30	1.67	1.86	2.30	1.67	1.86	2.30	1.67	1.86	2.30	1.67	1.86			
1.98	2.75	2.30	2.38	1.82	1.90	1.72	1.86	1.90	1.72	1.86	2.22	2.16	1.62	1.78	2.16	1.62	1.78	2.16	1.62	1.78	2.16	1.62	1.78			
2.67	2.42	2.25	2.35	1.86	1.94	1.78	1.89	2.30	1.89	2.30	2.20	2.20	1.60	1.77	2.20	1.60	1.77	2.20	1.60	1.77	2.20	1.60	1.77			
2.66	2.20	2.10	2.60	1.98	1.93	1.80	1.84	1.98	1.98	1.96	1.96	1.96	1.59	1.74	1.96	1.59	1.74	1.96	1.59	1.74	1.96	1.59	1.74			
2.28	2.60	1.96	1.86	1.95	1.97	1.76	1.82	1.86	1.86	1.84	1.84	1.84	1.57	1.63	1.84	1.57	1.63	1.84	1.57	1.63	1.84	1.57	1.63			
2.25	2.38	1.79	1.77	1.96	1.92	1.72	1.74	1.72	1.74	1.72	1.74	1.78	1.58	1.67	1.74	1.58	1.67	1.74	1.58	1.67	1.74	1.58	1.67			
2.57	2.26	1.85	1.66	1.87	1.86	1.74	1.70	1.76	1.76	1.74	1.74	1.74	1.58	1.66	1.74	1.58	1.66	1.74	1.58	1.66	1.74	1.58	1.66			
2.35	2.60	1.74	1.84	1.85	1.84	1.70	1.68	1.70	1.68	1.70	1.76	1.76	1.60	1.63	1.70	1.60	1.63	1.70	1.60	1.63	1.70	1.60	1.63			
2.48	2.35	1.62	1.58	1.82	1.87	1.72	1.64	1.72	1.64	1.72	1.74	1.60	1.61	1.74	1.60	1.61	1.74	1.60	1.61	1.74	1.60	1.61	1.74			
2.46	2.18	1.60	1.70	1.74	1.86	1.70	1.67	1.72	1.70	1.67	1.72	1.70	1.59	1.63	1.70	1.59	1.63	1.70	1.59	1.63	1.70	1.59	1.63			
2.26	1.87	1.67	1.69	2.50	2.79	1.65	1.68	1.70	1.69	1.63	1.70	1.69	1.63	1.70	1.69	1.63	1.70	1.69	1.63	1.70	1.69	1.63	1.70			
1.88	1.45	1.70	1.73	2.96	2.50	1.68	1.63	1.68	1.63	1.68	1.68	1.63	1.68	1.76	1.68	1.63	1.68	1.76	1.68	1.63	1.68	1.76	1.68			
1.86	1.58	1.58	1.75	2.80	1.86	1.66	1.64	1.74	1.83	1.74	1.83	1.74	1.83	1.74	1.83	1.74	1.83	1.74	1.83	1.74	1.83	1.74	1.83			
1.54	1.47	1.67	1.70	2.74	1.97	1.65	1.68	1.86	1.86	1.89	1.71	1.83	1.71	1.83	1.71	1.83	1.71	1.83	1.71	1.83	1.71	1.83	1.71			
1.56	1.66	1.82	1.87	2.80	2.35	1.68	1.72	1.84	1.82	1.70	1.84	1.82	1.70	1.86	2.35	1.68	1.72	1.84	1.82	1.70	1.86	2.35	1.68			
1.52	1.52	1.88	1.78	1.75	1.86	1.66	1.74	1.84	1.80	1.62	1.74	1.84	1.80	1.62	1.98	1.62	1.98	1.62	1.98	1.62	1.98	1.62	1.98			
1.45	1.58	1.90	1.97	1.80	1.84	1.90	1.85	1.90	1.85	1.89	1.60	1.79	1.55	1.75	1.60	1.79	1.55	1.75	1.60	1.79	1.55	1.75	1.60			
1.64	1.64	1.92	1.98	1.86	2.20	1.86	1.88	1.88	1.76	1.76	1.55	1.75	1.60	1.79	1.55	1.75	1.60	1.79	1.55	1.75	1.60	1.79	1.55			
1.60	1.66	2.46	2.32	1.90	1.88	1.72	1.74	1.53	1.67	1.56	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66			
1.62	1.72	2.40	2.30	1.94	1.96	1.74	1.68	1.65	1.75	1.53	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61			
1.64	1.76	2.22	2.14	1.87	1.84	1.72	1.72	1.76	1.76	1.54	1.63	1.76	1.54	1.63	1.76	1.54	1.63	1.76	1.54	1.63	1.76	1.54	1.63			
1.86	1.56	2.50	1.90	1.75	1.71	1.74	1.70	1.77	1.80	1.57	1.62	1.77	1.80	1.57	1.62	1.77	1.80	1.57	1.62	1.77	1.80	1.57	1.62			
1.66	1.60	1.98	2.24	1.74	1.71	1.76	1.71	1.76	1.71	1.76	1.71	1.76	1.71	1.76	1.71	1.76	1.71	1.76	1.71	1.76	1.71	1.76	1.71			
62.08	60.26	67.51	67.49	61.30	59.97	63.56	54.17	54.61	54.94	50.65	53.87	53.87	53.87	53.87	53.87	53.87	53.87	53.87	53.87	53.87	53.87	53.87	53.87			
2.00	1.94	2.18	2.18	2.04	2.00	1.73	1.75	1.82	1.83	1.63	1.74	1.63	1.74	1.63	1.74	1.63	1.74	1.63	1.74	1.63	1.74	1.63	1.74			
3	10	6	6	20	19	25	11	9	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
2.80	2.75	4.12	3.90	2.98	2.79	1.90	1.89	2.60	2.30	1.77	1.98	2.60	2.30	1.77	1.98	2.60	2.30	1.77	1.98	2.60	2.30	1.77	1.98			
25	20	1	1	18	30	2	20	1	1	31	28	1	31	28	1	31	28	1	31	28	1	31	28			
1.45	1.45	1.56	1.44	1.74	1.71	1.63	1.63	1.56	1.53	1.50	1.61	1.56	1.53	1.50	1.61	1.56	1.53	1.50	1.61	1.56	1.53	1.50	1.61			
1.97			2.18			2.02			1.74			1.83			1.69			1.69			1.69			1.69		
年			年			年			年			年			年			年			年			年		
月			月			月			月			月			月			月			月			月		
日			日			日			日			日			日			日			日			日		
最高			最高			最高			最高			最高			最高			最高			最高			最高		
最低			最低			最低			最低			最低			最低			最低			最低			最低		
水位			水位			水位			水位			水位			水位			水位			水位			水位		
平均			平均			平均			平均			平均			平均			平均			平均			平均		
累年			累年			累年			累年			累年			累年			累年			累年			累年		
年			年			年			年			年			年			年			年			年		
月			月			月			月			月			月			月			月			月		
日			日			日			日			日			日			日			日			日		
最高			最高			最高			最高			最高			最高			最高			最高			最高		
最低			最低			最低			最低			最低			最低			最低			最低			最低		
水位			水位			水位			水位			水位			水位			水位			水位			水位		
平均			平均			平均			平均			平均			平均			平均			平均			平均		
累年			累年			累年			累年			累年			累年			累年			累年			累年		
年			年			年			年			年			年			年			年			年		
月			月			月			月			月			月			月			月			月		
日			日			日			日			日			日			日			日			日		