

北上川水系夏川筋母場水位観測所

自記

平方料

流域面積

河口or合流点より

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.07	6.07	6.07	6.07	6.17	6.07
2	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.07	6.07	6.11	6.07	6.17	6.05
3	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.09	6.09	6.05	6.05	6.19	6.15
4	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.15	6.15	6.15	6.05	6.03	6.15	6.11
5	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.13	6.11	6.11	6.05	6.03	6.11	6.09
6	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.13	6.11	6.11	6.05	6.03	6.33	6.29
7	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.13	6.17	6.17	6.03	6.05	6.49	6.29
8	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.13	6.17	6.43	6.03	6.05	6.35	6.05
9	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.15	8.39	8.97	6.05	6.05	6.33	6.22
10	6.05	6.05	6.05	6.11	6.11	6.11	8.33	7.65	6.05	6.05	6.13	6.01
11	6.05	6.05	6.11	6.13	6.13	6.11	6.69	6.71	6.05	6.05	6.13	6.13
12	6.05	6.05	6.05	6.05	6.11	6.05	8.31	9.33	6.31	6.13	6.13	6.13
13	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	9.13	8.61	6.75	7.09	6.07	6.03
14	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	8.61	7.27	7.07	6.79	6.11	6.03
15	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.69	6.35	6.31	6.23	6.07	6.07
16	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	7.11	7.61	6.23	6.11	6.27	6.03
17	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	8.19	7.93	6.49	6.11	7.23	7.43
18	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	7.31	7.07	6.31	6.25	7.07	6.71
19	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.45	6.17	6.41	6.05	6.17	6.05
20	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.17	6.17	6.53	6.05	6.23	6.19
21	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.17	6.17	6.53	6.45	6.23	6.05
22	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.23	6.23	6.33	6.07	6.19	6.07
23	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.23	6.17	6.35	6.05	6.31	6.07
24	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.31	6.35	6.23	6.05	6.39	6.19
25	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.45	6.23	6.37	6.05	6.61	6.11
26	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.23	6.23	6.33	6.71	6.19	6.07
27	6.05	6.05	6.17	6.13	6.07	6.01	6.23	6.23	7.01	6.55	6.17	6.07
28	6.05	6.05	6.21	6.19	6.07	6.05	6.43	6.71	6.33	6.11	6.17	6.71
29	6.05	6.15			6.07	6.05	6.51	6.29	6.33	6.05	7.03	6.71
30	6.21	6.21			6.05	6.05	6.23	6.07	6.17	6.07	6.55	6.4
31	6.07	6.05			6.07	6.07		6.13	6.07			
計	187.73	187.81	169.76	169.76	190.07	203.32	201.68	195.43	191.75	189.74	186.61	
平均	6.06	6.06	6.06	6.06	6.12	6.13	6.78	6.72	6.30	6.19	6.32	6.22
最高	30	30	28	28	2	1	13	12	14	13	17	17
最低	6.21	6.21	6.21	6.21	6.19	6.93	7.17	9.13	7.07	7.09	7.23	7.43
水位	1	1	1	1	1	1	1	1	7	4	13	10
水位	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.01	6.07	6.03	6.03	6.07	6.01
水位	6.82		6.97		6.18		7.06		7.07		7.18	
水位	6.06		6.06		6.13		6.75		6.25		6.27	
水位	58年1月1日	58年2月26日	63年2月23日	59年4月20日	58年5月17日	61年6月18日						
水位	6.23	6.23	7.73	9.61	7.95	8.23						
水位	61年1月1日	61年2月1日	61年3月1日	61年4月1日	60年5月28日	59年6月28日						
水位	1.28	1.28	1.28	1.28	5.86	5.85						
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
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
水位	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	6.17	6.13	6.07	6.03	6.33	6.21	6.07	6.07	6.11	6.23	6.09	6.09
2	6.27	6.23	6.55	6.65	6.25	6.13	6.07	6.07	7.17	6.55	6.09	6.09
3	6.21	6.09	6.65	6.23	6.19	6.13	6.07	6.07	6.13	6.19	6.03	6.03
4	6.23	6.99	6.23	6.19	6.71	8.11	6.23	6.07	6.01	6.01	6.03	6.03
5	6.53	6.39	6.01	6.01	8.89	8.49	6.07	6.07	6.01	6.01	6.03	6.03
6	6.25	6.09	6.71	6.65	8.81	8.89	6.07	6.07	6.01	6.01	6.03	6.03
7	6.03	6.21	6.95	7.51	9.45	9.63	6.05	6.05	6.01	6.01	6.03	6.03
8	6.33	6.15	7.59	7.11	8.87	8.51	6.05	6.05	6.01	6.01	6.03	6.03
9	6.03	5.95	6.43	6.03	7.59	7.23	6.05	6.05	6.01	6.13	6.03	6.03
10	5.95	5.95	6.19	6.05	6.89	6.89	6.05	6.05	6.49	6.35	6.03	6.03
11	6.13	6.01	6.21	6.11	6.71	6.69	6.05	6.05	6.35	6.33	6.03	6.03
12	6.45	7.95	6.23	6.03	6.55	6.49	6.13	6.21	6.09	6.09	6.03	6.03
13	7.07	6.65	6.09	6.13	6.15	6.14	6.11	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
14	6.39	6.31	6.09	6.11	6.67	6.83	6.99	6.83	6.03	6.03	6.03	6.03
15	6.25	6.05	7.31	7.31	6.63	6.21	6.15	6.15	6.03	6.03	6.85	6.87
16	6.53	6.05	6.31	6.29	6.15	6.15	6.11	6.09	6.03	6.03	6.47	6.27
17	6.01	6.31	6.31	6.19	6.09	6.09	6.09	6.09	6.03	6.03	6.21	6.21
18	6.25	6.21	6.29	6.11	6.07	6.21	6.09	6.09	6.03	6.03	6.09	6.09
19	6.11	5.99	6.31	6.15	6.13	7.47	6.09	6.09	6.03	6.03	6.03	6.03
20	6.03	6.03	6.05	6.05	8.49	7.95	6.89	7.01	6.03	6.03	6.03	6.03
21	6.11	6.03	6.09	6.93	7.13	6.59	6.23	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
22	6.05	6.03	6.09	6.07	6.27	7.39	6.11	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
23	5.95	6.03	6.23	6.05	8.81	7.77	6.11	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
24	6.01	6.01	6.31	6.09	7.17	6.75	6.11	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
25	6.93	6.05	6.11	6.09	6.47	6.45	6.11	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
26	6.03	5.93	6.19	6.09	6.31	6.29	6.11	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
27	6.03	6.01	6.51	6.55	6.11	6.37	6.11	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
28	5.93	5.93	8.51	9.65	6.09	6.19	6.11	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
29	5.93	5.93	9.09	9.07	6.09	6.07	6.11	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
30	5.93	5.93	8.13	7.41	6.07	6.07	6.11	6.11	6.03	6.03	6.03	6.03
31	6.21	6.03	6.57	6.45			6.11	6.11			6.03	6.03
計	192.33	191.65	204.41	203.39	208.24	208.40	190.81	190.55	182.94	182.46	188.55	188.19
平均	6.20	6.18	6.59	6.56	6.94	6.95	6.16	6.15	6.10	6.08	6.08	6.07
最高	13	12	29	28	7	7	14	20	2	2	15	15
最低	7.07	7.95	9.09	9.65	9.45	9.63	6.99	7.01	7.17	6.55	6.85	6.87
水位	28	26	5	1	18	29	7	7	4	4	3	3
水位	5.93	5.93	6.01	6.03	6.07	6.07	6.05	6.05	6.01	6.01	6.03	6.03
水位	7.42		7.59		7.40		7.28		7.03		7.15	
水位	6.19		6.59		6.95		6.16		6.09		6.08	
水位	61年7月1日	61年8月6日	元年9月7日	元年9月7日	61年10月12日	61年10月12日	61年10月12日	61年10月12日	60年11月8日	元年12月15日	元年12月15日	元年12月15日
水位	9.45		10.21		9.63		8.29		8.27		6.87	
水位	元年7月26日	59年8月19日	61年9月7日	61年9月7日	63年10月4日	63年10月4日	63年10月4日	63年10月4日	63年11月1日	61年12月1日	61年12月1日	61年12月1日
水位	5.93		5.91		6.03		5.95		5.99		6.03	
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
水位	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年

北上川水系夏川筋舟場水位観測所

普通

河口or合流点より 料 流域面積 平方料

日	月	1	2	3	4	5	6
1	朝	6.03	6.03	6.03	6.05	6.25	6.21
2	夕	6.03	6.03	6.05	6.09	6.07	6.21
3	朝	6.03	6.03	6.05	6.17	6.23	6.05
4	夕	6.03	6.03	6.17	6.21	6.05	6.45
5	朝	6.03	6.03	6.11	6.09	6.05	6.21
6	夕	6.03	6.03	6.11	6.15	6.49	6.13
7	朝	6.03	6.03	6.05	6.11	6.95	6.33
8	夕	6.03	6.03	6.05	6.09	6.41	6.05
9	朝	6.03	6.03	6.05	6.11	6.69	6.19
10	夕	6.03	6.03	6.05	6.11	6.69	6.19
11	朝	6.03	6.03	6.05	6.07	6.41	6.11
12	夕	6.03	6.03	6.05	6.01	6.45	6.09
13	朝	6.03	6.03	6.07	6.01	6.27	6.11
14	夕	6.03	6.03	6.07	6.01	6.27	6.11
15	朝	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
16	夕	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
17	朝	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
18	夕	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
19	朝	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
20	夕	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
21	朝	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
22	夕	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
23	朝	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
24	夕	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
25	朝	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
26	夕	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
27	朝	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
28	夕	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
29	朝	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
30	夕	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
31	朝	6.03	6.03	6.05	6.01	6.27	6.11
計		186.93	186.03	173.14	173.28	187.03	187.03
平均		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
最高		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
最低		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
水位		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
年		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
至		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
292		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
年		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
間		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
37		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
年		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
当		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03

H2

日	月	7	8	9	10	11	12	1
1	朝	6.71	6.41	6.27	6.03	6.21	6.73	6.83
2	夕	6.19	6.21	6.03	6.03	6.15	6.23	6.91
3	朝	6.39	6.51	6.07	6.03	6.11	6.15	6.49
4	夕	6.43	7.51	6.03	5.99	6.15	6.11	6.35
5	朝	8.55	8.17	6.03	5.99	6.11	6.09	6.27
6	夕	7.37	6.49	6.15	5.95	6.19	6.13	6.73
7	朝	6.49	6.50	6.15	5.95	6.15	6.35	6.81
8	夕	6.41	6.33	6.05	5.95	6.29	6.11	6.17
9	朝	6.29	6.05	6.05	5.07	5.99	5.99	7.49
10	夕	5.95	6.07	7.07	7.39	6.01	5.99	6.31
11	朝	6.33	6.05	8.21	8.43	5.99	6.01	6.21
12	夕	5.95	5.95	7.67	7.07	6.01	6.01	6.21
13	朝	6.39	6.35	6.31	6.03	6.01	6.01	6.19
14	夕	8.15	8.15	6.21	6.27	6.01	6.01	7.17
15	朝	7.11	6.95	6.35	6.27	6.21	6.69	6.37
16	夕	6.59	6.45	6.27	6.35	6.17	6.03	6.23
17	朝	6.97	7.75	9.49	9.47	6.03	6.09	6.19
18	夕	6.71	6.49	9.47	9.31	6.19	6.23	6.19
19	朝	6.45	6.23	8.21	7.65	6.23	6.17	6.03
20	夕	6.23	6.07	6.73	6.71	8.45	9.51	6.03
21	朝	6.19	6.05	6.29	6.31	9.19	8.79	6.03
22	夕	6.31	6.03	6.31	6.31	7.99	7.21	6.03
23	朝	6.07	6.05	6.31	6.31	6.39	6.21	6.03
24	夕	6.05	5.95	6.07	6.07	6.17	6.09	6.01
25	朝	6.19	6.07	6.09	5.99	6.01	6.09	6.01
26	夕	6.73	6.61	5.99	6.95	6.03	5.99	6.01
27	朝	6.55	6.03	6.75	6.21	5.99	5.99	9.01
28	夕	6.31	6.03	6.31	6.31	6.05	6.13	7.33
29	朝	6.37	6.03	6.31	6.29	6.13	6.13	6.31
30	夕	6.27	6.03	6.29	6.13	6.13	6.13	6.17
31	朝	6.27	6.05	6.19	6.41	6.11	6.15	6.11
計		202.97	199.62	205.73	205.23	190.80	190.78	198.83
平均		6.55	6.45	6.64	6.62	6.36	6.36	6.40
最高		8.55	8.17	9.49	9.47	9.19	9.51	9.01
最低		10	12	26	6	9	9	24
水位		5.95	5.95	5.99	5.95	5.99	5.99	6.01
年		7.40	6.50	7.56	6.63	7.37	7.26	7.12
至		6.19	7月1日	61年8月6日	H元年9月7日	H元年9月7日	H2年10月27日	H2年11月5日
292		9.45	10.21	10.21	9.63	9.63	9.01	7.49
年		5.93	5.93	5.91	6.03	6.03	5.95	6.03
間		59年7月26日	59年8月19日	61年9月7日	61年9月7日	61年9月7日	63年10月4日	63年11月1日
37		5.93	5.91	5.91	6.03	6.03	5.95	6.03
年		5.93	5.91	5.91	6.03	6.03	5.95	6.03
当		5.93	5.91	5.91	6.03	6.03	5.95	6.03

北上川水系夏川筋舟場水位観測所

テレメータ

平方方

流域面積

河口or合流点より

月	1	2	3	4	5	6
日	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	5.99	5.99	5.99	6.01	5.99	6.03
2	5.99	5.99	5.99	6.01	5.99	6.03
3	5.99	5.99	5.99	6.01	5.99	6.03
4	5.99	5.99	5.99	6.09	5.99	6.03
5	5.99	5.99	5.99	6.11	5.99	6.07
6	5.99	5.99	5.99	6.11	5.99	6.09
7	5.99	5.99	5.99	6.11	6.03	6.01
8	5.99	5.99	5.99	6.07	6.13	6.03
9	5.99	5.99	5.99	6.05	6.19	6.01
10	5.99	5.99	5.99	6.13	6.43	6.59
11	5.99	5.99	5.99	6.07	6.39	6.31
12	5.99	5.99	5.99	6.03	6.33	6.19
13	5.99	5.99	5.99	6.23	6.43	6.31
14	5.99	5.99	5.99	6.19	6.19	6.75
15	5.99	5.99	5.99	6.19	6.05	6.23
16	5.99	5.99	5.99	6.12	6.11	6.33
17	5.99	5.99	5.99	6.11	6.49	6.05
18	5.99	5.99	5.99	6.11	6.03	6.41
19	5.99	5.99	5.99	6.11	6.13	6.39
20	5.99	5.99	5.99	6.05	6.23	6.17
21	5.99	5.99	5.99	6.05	6.23	6.63
22	5.99	5.99	5.99	6.21	6.05	6.37
23	5.99	5.99	5.99	6.21	6.05	6.91
24	5.99	5.99	5.99	6.07	6.05	6.89
25	5.99	5.99	5.99	6.07	6.05	7.23
26	5.99	5.99	5.99	6.07	5.99	6.17
27	5.99	5.99	5.99	6.07	5.99	6.15
28	5.99	5.99	5.99	6.17	5.99	6.11
29	5.99	5.99	5.99	6.13	5.99	6.11
30	5.99	5.99	5.99	6.13	5.99	7.31
31	5.99	5.99	5.99	6.11	6.35	6.03
計	185.69	185.69	172.12	173.52	190.49	190.60
平均	5.99	5.99	5.99	6.08	6.07	6.35
最高	31	31	16	9	27	30
水位	5.99	5.99	7.51	7.71	6.49	7.31
最低	31	31	16	30	6	9
水位	5.99	5.99	6.07	5.99	5.99	6.01
自至	6.78	6.93	6.18	7.01	7.02	7.14
293	5.99	6.18	6.15	6.08	6.07	6.38
年	58年1月1日	H2年2月21日	63年3月23日	H2年4月23日	58年5月17日	H2年6月28日
間	6.23	7.49	7.73	9.83	7.95	9.51
38	61年1月1日	61年2月1日	61年3月1日	61年4月1日	60年5月28日	59年6月28日
年	1.28	1.28	1.28	1.28	5.86	5.85
当	最高水位	水位	水位	水位	低水位	

月	7	8	9	10	11	12	日
日	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日
1	6.89	6.45	6.03	8.63	6.09	6.11	1
2	6.31	6.31	6.07	7.53	6.09	6.03	2
3	6.47	6.31	6.83	6.43	6.09	6.01	3
4	6.23	6.21	6.81	6.53	6.13	6.03	4
5	6.27	7.75	6.41	6.17	6.13	6.01	5
6	7.79	6.79	6.31	6.07	6.13	6.01	6
7	6.41	6.21	7.31	7.99	6.13	6.01	7
8	6.49	7.23	9.15	8.83	6.15	6.01	8
9	6.43	6.41	8.29	7.71	6.13	6.31	9
10	6.57	7.83	6.85	6.41	6.13	6.23	10
11	7.59	7.57	6.71	6.39	6.09	6.01	11
12	6.49	6.71	6.05	6.11	6.15	6.01	12
13	7.85	8.21	6.01	6.79	6.13	6.01	13
14	7.77	7.11	6.79	6.57	6.15	6.01	14
15	6.57	6.53	6.45	6.31	9.47	6.03	15
16	6.47	8.41	6.43	6.25	8.11	6.51	16
17	9.31	9.13	6.23	6.25	6.65	6.43	17
18	8.87	8.33	6.25	6.23	6.25	6.23	18
19	7.73	7.35	6.19	6.01	6.23	8.81	19
20	7.73	6.93	6.23	6.51	9.21	8.81	20
21	7.45	7.47	7.37	7.41	7.87	7.39	21
22	8.71	9.11	6.93	6.43	6.71	6.61	22
23	8.91	8.71	7.23	7.57	6.35	6.23	23
24	8.01	7.55	6.81	6.29	6.21	6.21	24
25	8.65	8.79	6.21	6.01	6.13	6.11	25
26	8.09	7.47	6.21	5.95	6.13	6.33	26
27	6.75	6.23	6.21	5.95	6.17	6.15	27
28	6.23	6.21	5.97	5.97	6.17	6.13	28
29	6.23	6.19	5.97	5.95	6.13	6.09	29
30	6.29	6.25	6.23	6.13	6.09	6.11	30
31	6.25	6.07	6.29	8.55	6.09	6.09	31
計	222.81	223.83	204.49	204.27	200.36	201.46	182.64
平均	7.19	7.22	6.60	6.59	6.68	6.72	6.09
最高	17	17	8	15	15	13	29
水位	9.31	9.13	9.15	8.83	9.47	9.11	9.71
最低	29	31	29	29	30	31	14
水位	6.23	6.07	5.97	5.95	6.09	6.09	6.01
自至	7.40	7.53	7.53	7.35	7.25	6.99	7.09
293	7.21	6.60	6.60	6.70	6.69	6.09	6.04
年	61年7月1日	61年8月6日	H元年9月7日	H元年9月7日	H3年10月13日	H2年11月5日	H2年12月1日
間	9.45	10.21	9.63	9.63	9.71	9.59	7.49
38	H元年7月26日	59年8月19日	61年9月7日	63年10月4日	63年11月1日	63年11月1日	H3年2月3日
年	5.93	5.91	6.03	5.95	5.99	5.99	6.01
当	最高水位	水位	水位	低水位	低水位	平均水位	平均水位

データ-

平方料

河川口或合流点より													
流域面積													
平方													
月		1		2		3		4		5		6	
日		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1		6.01	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.50	6.24	7.17	6.79	6.44	6.22
2		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	7.27	8.12	6.00	6.24	6.22	6.05
3		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	7.05	6.85	6.33	6.23	6.36	6.05
4		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.75	6.08	6.38	6.24	6.36	6.07
5		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.35	6.51	6.23	6.23	6.37	6.10
6		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.60	6.32	6.25	6.22	6.37	5.99
7		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.28	6.69	6.30	6.06	6.28	6.10
8		6.25	6.10	6.03	6.03	6.05	6.05	6.37	6.32	7.39	8.25	6.49	7.49
9		6.13	6.03	6.03	6.03	6.05	6.05	6.35	6.34	7.72	7.25	8.69	8.22
10		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.28	6.04	6.92	6.42	7.20	6.45
11		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.26	6.51	6.42	6.22	6.54	6.71
12		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.54	6.37	6.35	6.23	7.14	6.49
13		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.96	7.25	6.22	6.10	6.47	6.18
14		6.03	6.03	6.03	6.03	6.05	6.05	6.82	6.54	6.43	7.14	6.37	6.37
15		6.03	6.03	6.03	6.03	6.05	6.05	6.41	6.30	6.70	6.23	6.50	6.24
16		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.28	6.45	6.42	6.52	6.41	6.12
17		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.29	6.35	6.68	6.41	6.33	6.16
18		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.24	6.29	6.56	6.66	6.33	6.16
19		6.03	6.03	6.03	6.03	6.15	6.15	6.23	6.23	6.53	6.30	6.38	6.21
20		6.03	6.03	6.03	6.03	6.13	6.11	6.23	6.24	6.36	6.23	6.53	6.25
21		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.09	6.23	6.23	6.43	6.23	6.47	6.88
22		6.03	6.03	6.03	6.03	6.31	6.31	6.28	6.20	6.36	6.29	6.58	6.23
23		6.03	6.03	6.03	6.03	6.23	6.21	6.16	6.12	6.64	6.63	6.43	6.21
24		6.03	6.03	6.03	6.03	6.21	6.59	6.11	6.11	6.76	6.71	6.42	6.49
25		6.03	6.03	6.03	6.03	6.55	6.47	6.11	6.09	7.26	6.96	6.41	6.17
26		6.01	6.03	6.03	6.03	6.33	6.27	6.13	6.05	6.57	6.39	6.40	6.20
27		6.01	6.01	6.03	6.03	6.17	6.09	6.08	6.04	6.73	6.31	6.26	6.19
28		6.03	6.03	6.03	6.03	6.09	6.09	6.04	6.04	6.73	6.31	6.28	6.39
29		6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.04	6.03	6.47	6.34	6.32	6.24
30		6.03	6.03	6.03	6.03	6.11	6.13	6.03	6.09	6.43	6.23	6.23	6.32
31		6.03	6.03			6.75	6.13			6.33	6.21		
計		186.87	187.07	174.87	170.87	199.77	190.29	185.29	85.00	197.74	200.58	195.68	191.15
平均		6.03	6.03	6.03	6.03	6.12	6.14	6.17	6.18	6.37	6.47	6.52	6.37
最	日	8	8	29	29	31	31	3	2	9	8	9	9
高	水位	6.25	6.19	6.03	6.03	6.75	6.63	7.35	8.12	7.72	8.25	8.69	8.22
最	日	27	27	29	29	29	29	30	29	13	7	30	16
低	水位	6.01	6.01	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.22	6.06	6.23	6.12
自至	年	6.76	6.91	6.18	6.18	6.18	6.99	6.99	7.00	7.00	7.12	7.12	7.12
294	般	6.03	6.03	6.13	6.13	6.13	6.18	6.18	6.42	6.42	6.45	6.45	6.45
年	間	H4年1月8日	H2年2月21日	63年3月23日	H2年4月23日	H2年4月23日	H2年4月23日	H2年4月23日	H4年5月8日	H4年5月8日	H2年6月28日	H2年6月28日	H2年6月28日
最	高	6.25	7.09	7.73	9.83	7.73	9.83	9.83	8.25	8.25	9.51	9.51	9.51
39	年	61年1月1日	61年2月1日	61年3月1日	61年3月1日	61年3月1日	61年4月1日	61年4月1日	60年5月28日	60年5月28日	59年6月28日	59年6月28日	59年6月28日
低	年	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	5.86	5.86	5.85	5.85	5.85
当	年	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高
年	年	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低

7		8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
7.11	8.20	6.25	6.13	6.19	6.15	6.22	6.22	6.18	6.15	5.97	5.97	1	
7.59	6.85	6.22	6.13	6.14	6.28	6.12	6.11	6.15	6.13	5.98	5.98	2	
6.66	6.46	6.21	5.96	6.17	6.15	6.11	6.11	6.13	6.13	5.98	5.98	3	
6.79	6.68	6.23	5.96	6.13	6.13	6.11	6.11	6.13	6.13	5.97	5.97	4	
6.32	6.29	6.26	6.13	6.18	6.17	6.11	6.11	6.13	6.13	5.97	5.97	5	
6.14	6.03	6.34	6.11	6.14	6.12	6.11	6.11	6.13	6.13	5.96	5.96	6	
5.97	6.03	6.46	6.42	6.11	6.10	6.10	6.10	6.13	6.13	5.96	5.96	7	
6.01	6.04	6.61	6.42	6.03	6.03	6.10	6.10	6.13	6.12	5.99	6.33	8	
6.02	5.99	6.48	6.88	6.03	6.02	6.10	6.31	6.12	6.12	6.18	6.16	9	
6.01	5.93	6.60	6.16	6.01	7.15	6.88	6.33	6.20	6.20	6.16	6.16	10	
5.95	5.91	6.13	6.12	7.48	6.76	6.17	6.14	6.14	6.12	6.16	6.16	11	
5.91	5.91	6.26	6.17	6.18	6.16	6.13	7.19	6.10	6.09	6.16	6.16	12	
5.99	5.99	6.35	7.05	6.14	6.14	7.39	6.62	6.09	6.09	6.16	6.16	13	
5.95	5.91	6.60	6.18	6.12	6.12	6.20	6.20	6.11	6.11	6.16	6.16	14	
6.07	6.01	6.29	6.10	6.11	6.10	6.16	6.17	6.08	6.08	6.16	6.17	15	
6.01	5.93	6.26	6.09	6.16	6.15	6.19	6.14	6.08	6.08	6.14	6.11	16	
5.93	6.02	6.18	6.00	6.11	6.04	6.11	6.10	6.07	6.07	6.10	6.10	17	
6.36	8.27	6.18	5.92	6.03	6.02	6.09	6.08	6.07	6.02	6.09	6.08	18	
8.93	8.24	6.00	5.98	6.01	6.00	6.06	6.06	6.02	6.02	6.08	6.02	19	
7.36	6.67	6.35	6.96	6.01	6.01	6.06	6.49	6.01	6.02	6.02	6.01	20	
6.40	6.69	6.55	6.52	5.99	6.02	7.15	6.53	6.14	6.11	6.01	6.01	21	
8.13	8.25	6.44	6.35	5.98	5.96	6.53	6.55	6.01	6.03	6.04	6.12	22	
7.77	7.24	6.40	6.28	5.96	5.96	6.53	6.52	6.03	6.02	6.07	6.08	23	
6.60	6.33	6.28	6.24	5.95	5.95	6.51	6.54	6.02	6.02	6.08	6.05	24	
6.42	6.22	6.24	6.42	5.95	6.74	6.25	6.16	6.02	6.02	6.03	6.03	25	
6.40	6.16	6.55	6.43	6.78	6.26	6.16	6.25	6.02	6.02	6.03	6.03	26	
6.29	6.09	6.34	6.48	6.15	6.12	6.14	6.11	6.01	6.01	6.04	6.04	27	
6.07	6.11	6.36	6.23	6.11	6.11	6.09	6.09	6.01	6.01	6.03	6.03	28	
6.34	6.14	6.22	6.25	6.11	6.11	6.09	6.08	6.01	6.01	6.03	6.05	29	
6.36	6.16	6.23	6.19	6.25	6.43	6.08	6.08	6.00	5.97	6.05	6.05	30	
6.30	6.13	6.19	6.24			6.43	6.25		6.05	6.05	6.05	31	
202.06	200.88	196.06	194.50	184.71	185.46	194.48	194.89	182.46	182.29	187.81	188.11	計	
6.51	6.48	6.32	6.27	6.15	6.18	6.27	6.28	6.08	6.07	6.06	6.07	平	
19	18	8	13	11	10	13	9	10	10	9	8	日	
8.93	8.27	6.61	7.05	7.48	7.15	7.09	7.31	6.20	6.20	6.18	6.33	水位	
12	14	9	18	25	24	20	19	30	30	7	7	最	
5.91	5.91	6.00	5.92	5.95	5.95	6.06	6.06	6.00	5.97	5.96	5.96	低	
7.38		7.50		7.32	7.23	6.97		6.06				年	自
6.50		6.30		6.17	6.88	6.08		7.06				年	至
61年7月1日	61年8月6日	61年8月6日	61年9月7日	61年9月7日	61年10月13日	61年11月5日	61年12月1日	61年12月1日	61年12月1日	61年12月1日	61年12月1日	年	4
9.45	10.21		9.63	9.63	9.71	9.59		7.49				年	間
64年7月14日	59年8月19日	64年9月25日	63年10月4日	63年10月4日	63年10月4日	63年11月30日	64年12月7日	64年12月7日	64年12月7日	64年12月7日	64年12月7日	年	39
5.91		5.91	5.95	5.95	5.95	5.97		5.97		5.96		年	低
渴水位			平									均	年
			低									水	年
			水位									位	年

平方料

7		8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1.36	1.38	2.47	1.95	1.38	1.27	1.31	1.29	1.29	1.34	1.41	1.71		1
1.32	1.29	1.75	1.38	1.40	1.39	1.25	1.23	1.27	1.25	1.48	1.37		2
1.26	2.37	1.58	1.23	1.37	1.97	1.22	1.22	1.23	1.23	1.30	1.28		3
2.20	1.55	1.41	1.19	1.32	3.14	1.22	1.47	1.22	1.22	1.26	1.25		4
1.20	1.42	1.30	1.19	3.82	3.21	1.31	1.24	1.22	1.21	1.23	1.23		5
1.51	1.36	1.51	1.20	2.42	1.72	1.22	1.22	1.21	1.21	1.22	1.22		6
1.37	1.20	1.43	1.19	1.32	1.55	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.22		7
1.17	1.18	1.49	1.21	1.39	2.17	1.27	2.31	1.20	1.19	1.21	1.21		8
1.16	1.17	1.39	1.23	1.71	1.90	1.57	1.34	1.19	1.19	1.21	1.21		9
1.18	1.37	1.51	1.31	2.88	2.44	1.25	1.25	1.19	1.20	1.21	1.21		10
1.18	1.20	1.64	2.07	2.25	1.81	1.23	1.23	1.20	1.21	1.60	1.55		11
1.18	1.41	2.00	1.60	1.46	1.45	1.21	1.20	1.19	1.19	1.38	1.30		12
1.74	1.47	1.48	1.21	1.41	1.40	1.20	1.20	1.19	1.21	1.26	1.25		13
1.66	3.43	1.54	1.66	1.37	2.92	1.21	1.26	2.85	4.46	1.25	1.24		14
3.85	3.46	1.64	1.46	2.83	2.30	1.24	1.22	4.21	3.29	1.22	1.22		15
2.80	1.88	1.72	1.95	1.62	1.54	1.22	1.22	2.39	1.73	1.21	1.21		16
1.53	1.46	1.73	2.01	1.42	1.37	1.22	1.23	1.40	1.38	1.21	1.22		17
1.90	2.14	1.78	1.32	2.69	3.86	1.23	1.23	1.33	1.31	1.21	1.23		18
2.51	2.83	1.52	1.29	3.33	2.56	1.23	1.23	1.29	1.27	1.20	1.20		19
2.14	1.68	2.04	2.11	1.72	1.60	1.21	1.19	1.25	1.24	1.20	1.20		20
1.62	1.23	2.30	2.15	1.35	1.45	1.19	1.19	1.38	1.62	1.20	1.20		21
1.43	1.22	1.77	1.95	1.29	1.29	1.19	1.19	1.59	1.41	1.21	1.21		22
1.53	1.23	2.65	2.55	1.29	1.33	1.21	1.21	1.31	1.28	1.21	1.22		23
1.50	1.23	1.86	1.56	1.30	1.28	1.24	1.21	1.27	1.26	1.21	1.21		24
1.78	1.94	1.67	1.45	1.27	1.26	1.20	1.20	1.24	1.24	1.21	1.21		25
1.67	2.41	1.61	2.13	1.26	1.25	1.19	1.19	1.25	1.25	1.20	1.20		26
2.16	1.94	2.06	1.94	1.23	1.23	1.18	1.18	1.25	1.27	1.22	1.22		27
1.68	1.66	3.65	4.31	1.23	1.22	1.18	1.18	1.27	1.33	1.21	1.21		28
1.63	2.77	3.73	2.98	1.22	1.22	1.18	1.17	1.29	1.27	1.21	1.21		29
3.56	3.31	2.09	1.60	1.22	1.24	1.17	1.94	1.26	1.25	1.20	1.20		30
3.08	3.06	1.51	1.35			2.33	1.69			1.20	1.20		31
55.86	57.25	57.83	53.73	51.77	54.34	39.30	40.34	43.64	43.71	38.77	38.82	計	
1.80	1.85	1.87	1.73	1.73	1.81	1.27	1.30	1.45	1.46	1.25	1.25	平均	
15	15	29	28	5	18	31	8	15	14	11	11	日	
3.85	3.46	3.73	4.31	3.82	3.86	2.33	2.31	4.21	4.46	1.60	1.71	水位	
9	9	5	7	30	29	30	29	13	12	31	31	日	
1.16	1.17	1.30	1.19	1.22	1.22	1.17	1.17	1.19	1.19	1.20	1.20	水位	
7.24		7.36		7.18		7.08		6.83		6.91		年平均	
1.82		1.80		1.77		1.28		1.46		1.25		至29年	
S61年7月1日	S61年8月6日	H1年9月7日	H1年9月7日	H3年10月13日	H2年11月5日	H2年12月1日						最年	
9.45	10.21		9.63	9.71	9.59	7.49						高年	
H5年7月9日	H5年8月7日	H5年9月29日	H5年9月29日	H5年10月29日	H5年11月12日	H5年12月31日						最年	
1.16		1.19		1.22		1.17		1.19		1.20		低年	
湯水位		平均		最低		水位		平均		水位		當年	

— *Journal of the American Medical Association*

—126—

北上川水系夏川筋舟場水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.30	1.28	1.27	1.28	1.31	1.31	2.12	1.60	1.49	1.26	1.68	1.24
2	1.28	1.28	1.28	1.27	1.31	1.31	1.50	1.64	1.55	1.39	1.60	1.20
3	1.28	1.28	1.27	1.27	1.31	1.31	1.47	1.46	1.67	1.42	1.58	1.28
4	1.28	1.28	1.27	1.27	1.31	1.31	1.46	1.45	1.62	1.39	3.03	4.28
5	1.28	1.28	1.27	1.27	1.31	1.31	1.46	1.45	1.72	2.02	3.75	3.02
6	1.28	1.28	1.27	1.27	1.31	1.31	1.45	1.44	1.98	1.48	2.30	1.82
7	1.28	1.28	1.26	1.26	1.31	1.31	1.44	1.44	1.66	1.42	1.67	1.34
8	1.28	1.28	1.26	1.26	1.31	1.31	1.39	1.32	1.61	1.42	1.65	1.31
9	1.28	1.28	1.27	1.27	1.31	1.31	1.33	1.33	1.71	1.42	1.66	1.31
10	1.28	1.28	1.27	1.27	1.31	1.31	1.33	1.31	1.66	1.44	1.66	1.25
11	1.28	1.27	1.27	1.27	1.38	2.11	1.30	1.29	1.68	1.46	1.64	1.41
12	1.27	1.27	1.27	1.27	1.98	1.76	1.27	1.38	1.58	1.27	1.56	1.25
13	1.27	1.27	1.31	1.48	1.62	1.49	1.33	1.31	1.72	1.66	1.61	1.27
14	1.27	1.27	1.50	1.39	1.43	1.39	1.30	1.30	1.52	1.42	1.59	1.24
15	1.28	1.28	1.37	1.34	1.38	1.38	1.30	1.30	1.42	1.28	2.29	2.77
16	1.28	1.29	1.33	1.33	1.38	1.38	1.28	1.26	1.87	1.57	2.49	2.36
17	1.29	1.28	1.33	1.32	1.55	1.62	1.28	1.31	1.68	2.19	2.34	2.23
18	1.28	1.28	1.32	1.32	1.51	1.43	1.30	1.27	2.03	1.51	1.87	1.37
19	1.28	1.28	1.32	1.32	1.40	1.38	1.38	2.94	1.64	1.38	1.75	1.69
20	1.28	1.28	1.32	1.32	1.37	1.37	2.35	1.72	1.61	1.33	1.72	2.13
21	1.28	1.28	1.32	1.32	1.37	1.36	1.49	1.54	1.61	1.36	2.97	3.22
22	1.28	1.28	1.32	1.32	1.36	1.36	1.49	1.48	1.66	1.51	2.81	2.41
23	1.32	1.49	1.32	1.32	1.36	1.36	1.47	1.49	1.71	1.32	1.95	1.77
24	1.49	1.37	1.32	1.32	1.36	1.36	1.48	1.40	1.59	1.31	1.73	2.59
25	1.35	1.34	1.32	1.32	1.36	1.40	1.40	1.40	1.58	1.34	2.39	2.07
26	1.32	1.28	1.32	1.31	1.36	1.36	1.38	1.35	1.68	1.32	1.89	1.94
27	1.28	1.28	1.32	1.32	1.36	1.36	1.43	1.33	1.60	1.21	1.75	1.71
28	1.28	1.27	1.32	1.31	1.36	1.36	1.31	1.29	1.53	1.21	1.69	1.63
29	1.27	1.27			1.36	1.48	1.39	1.32	1.49	1.33	1.64	1.59
30	1.27	1.27			1.44	1.40	1.36	1.32	1.66	1.55	1.60	1.58
31	1.27	1.27			1.90	2.82			1.66	1.55		
計	40.01	39.97	36.60	36.59	43.71	45.03	43.24	43.45	51.19	44.74	59.86	56.28
平均	1.29	1.29	1.31	1.31	1.41	1.45	1.44	1.45	1.65	1.44	2.00	1.88
最高	24	23	14	13	12	31	20	19	18	17	5	4
水位	1.49	1.49	1.50	1.48	1.98	2.82	2.35	2.94	2.03	2.19	3.75	4.28
最低	31	31	8	8	10	10	12	16	15	28	12	2
水位	1.27	1.27	1.26	1.26	1.31	1.31	1.27	1.26	1.42	1.21	1.56	1.20
至	6.37		6.51		5.83		6.58		6.62		6.74	
至	1.29		1.31		1.43		1.44		1.55		1.94	
297	4年1月8日	2年2月21日	63年3月23日	2年4月23日	4年5月8日	2年6月28日						
年間	6.25	7.09	7.73	9.83	8.25	9.51						
間	6年1月31日	6年2月21日	6年3月8日	6年4月27日	5年5月2日	5年6月2日						
42	1.19	1.17	1.19	1.18	1.12	1.16						
年		4.86			1.33	1.16						
当	最高	4.86	水位	水位	1.33	1.26						
	水位				1.33	1.28						

1-11

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.57	1.57	1.24	1.19	2.09	1.90	1.21	1.21	1.18	1.18	1.33	1.32
2	1.53	1.52	1.40	1.20	1.55	1.47	1.20	1.36	1.18	1.21	1.32	1.32
3	1.72	1.77	1.65	1.54	1.42	1.40	1.33	1.25	1.24	1.23	1.32	1.32
4	1.52	1.53	2.67	3.23	1.36	1.32	1.22	1.21	1.22	1.21	1.32	1.32
5	1.41	1.40	4.19	4.86	1.32	1.32	1.21	1.21	1.19	1.19	1.32	1.32
6	1.39	1.39	4.53	3.96	1.28	1.28	1.21	1.21	1.18	1.18	1.32	1.32
7	1.39	1.38	3.43	3.25	1.28	1.28	1.20	1.20	1.18	1.18	1.32	1.32
8	1.35	1.36	2.78	2.25	1.26	1.25	1.20	1.20	1.63	1.62	1.32	1.32
9	1.35	1.36	1.77	1.58	1.25	1.24	1.20	1.20	1.96	2.26	1.32	1.32
10	2.70	2.61	1.62	2.05	1.22	1.29	1.20	1.20	1.91	1.72	1.32	1.32
11	2.21	2.03	1.82	2.39	1.33	1.32	1.20	1.20	1.52	1.44	1.32	1.32
12	1.84	1.83	2.70	2.14	1.26	1.24	1.20	1.20	1.41	1.37	1.32	1.32
13	1.53	1.74	2.00	1.63	1.21	1.20	1.20	1.20	1.36	1.35	1.32	1.32
14	1.74	2.61	1.69	1.57	1.23	1.27	1.20	1.20	1.34	1.34	1.32	1.32
15	2.23	1.71	1.60	1.34	1.26	1.31	1.20	1.20	1.34	1.34	1.32	1.32
16	1.48	1.89	1.52	1.60	1.26	1.26	1.20	1.20	1.34	1.34	1.32	1.32
17	2.84	2.42	1.65	1.50	1.54	3.69	1.21	1.22	1.33	1.33	1.32	1.32
18	1.79	1.68	1.59	1.34	3.46	2.63	1.20	1.19	1.33	1.33	1.32	1.32
19	1.54	1.46	1.55	1.21	1.72	1.56	1.19	1.19	1.33	1.33	1.32	1.32
20	1.59	1.63	1.46	1.25	1.42	1.40	1.18	1.18	1.33	1.33	1.32	1.32
21	1.56	1.41	1.45	1.33	1.36	1.35	1.18	1.18	1.33	1.33	1.32	1.32
22	1.50	1.31	1.55	1.50	1.28	1.25	1.18	1.18	1.33	1.33	1.31	1.31
23	1.51	1.41	1.53	1.35	1.23	1.22	1.18	1.18	1.33	1.33	1.31	1.31
24	1.41	1.40	1.47	1.94	1.21	1.22	1.18	1.18	1.33	1.33	1.31	1.31
25	1.45	1.23	1.57	1.65	1.47	1.32	1.24	1.27	1.33	1.33	1.31	1.31
26	1.50	1.20	1.46	1.45	1.25	1.23	1.22	1.19	1.33	1.33	1.32	1.32
27	1.48	1.21	1.45	1.98	1.23	1.23	1.19	1.19	1.33	1.33	1.32	1.31
28	1.44	1.21	2.21	1.66	1.31	1.25	1.19	1.19	1.33	1.33	1.31	1.31
29	1.41	1.20	1.20	1.59	1.22	1.22	1.19	1.18	1.33	1.33	1.31	1.32
30	1.38	1.19	1.48	1.56	1.22	1.22	1.18	1.18	1.33	1.33	1.32	1.31
31	1.21	1.24	1.34	1.99			1.18	1.18			1.31	1.31
計	50.57	48.90	59.57	59.08	42.50	43.14	37.27	37.33	40.80	70.78	40.87	40.84
平均	1.63	1.58	1.92	1.91	1.42	1.44	1.20	1.20	1.36	1.36	1.32	1.32
最高	17	14	6	5	18	17	3	2	9	9	1	29
水位	2.84	2.61	4.53	4.86	3.46	3.69	1.33	1.36	1.96	2.26	1.33	1.32
最低	31	30	29	1	24	13	31	31	7	7	31	31
水位	1.21	1.19	1.20	1.19	1.21	1.20	1.18	1.18	1.18	1.18	1.31	1.31
至	6.96		7.08		6.93		6.80		6.56		6.64	
至	1.60		1.91		1.43		1.20		1.36		1.32	
297	61年7月1日	61年8月6日	1年9月7日	3年10月13日	2年11月5日	2年12月1日						
年間	9.45	10.21	9.63	9.71	9.59	7.49						
間	6年7月26日	6年8月18日	6年9月5日	5年10月29日	7年11月7日	5年12月31日						
42	1.14	1.10	1.16	1.17	1.18	1.20						
年		1.17	1.10	1.17	1.18	1.20						
当	水位	1.19	低水位	最低	1.18	1.20						
			1.31	水位	1.10	1.45						
					1.18	1.48						

北上川水系夏川筋舟場水位観測所

日	月	1		2		3		4		5		6	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1		1.31	1.28	1.22	1.21	1.14	1.14	1.34	1.34	1.37	1.37	1.57	1.44
2		1.24	1.27	1.21	1.22	1.14	1.14	1.34	1.44	1.37	1.37	1.51	1.43
3		1.25	1.23	1.22	1.22	1.14	1.14	1.40	1.37	1.50	1.37	1.59	1.44
4		1.22	1.22	1.22	1.21	1.14	1.14	1.35	1.34	1.37	1.37	1.69	1.48
5		1.22	1.25	1.21	1.21	1.14	1.14	1.34	1.34	1.37	2.40	1.63	1.43
6		1.22	1.21	1.21	1.20	1.14	1.14	1.34	1.34	2.51	1.88	1.50	1.44
7		1.21	1.21	1.20	1.20	1.14	1.14	1.34	1.34	1.72	1.49	1.51	1.44
8		1.20	1.21	1.20	1.19	1.14	1.24	1.34	1.34	1.78	1.60	1.52	1.44
9		1.21	1.21	1.20	1.20	1.39	1.36	1.34	1.34	1.69	2.98	1.65	1.44
10		1.21	1.21	1.20	1.19	1.41	1.38	1.34	1.33	3.78	3.36	1.64	1.53
11		1.21	1.21	1.19	1.18	1.43	1.35	1.33	1.33	2.57	1.92	1.60	1.85
12		1.22	1.23	1.18	1.18	1.41	1.33	1.33	1.33	2.09	2.32	1.76	1.44
13		1.25	1.24	1.18	1.18	1.31	1.29	1.33	1.34	1.99	2.24	1.66	1.44
14		1.27	1.23	1.21	1.21	1.29	1.28	1.33	1.36	1.68	1.50	1.62	1.43
15		1.22	1.23	1.21	1.21	1.28	1.27	1.42	1.40	1.67	1.46	1.54	1.56
16		1.68	1.88	1.21	1.18	2.44	2.12	1.38	1.37	1.67	1.43	1.83	1.52
17		1.63	1.41	1.17	1.15	1.60	3.00	1.51	1.51	1.68	1.42	1.71	1.72
18		1.35	1.32	1.15	1.15	2.71	2.26	1.47	1.62	1.60	1.42	1.71	2.37
19		1.31	1.30	1.15	1.15	1.62	1.52	1.44	1.43	1.63	1.42	2.17	1.57
20		1.30	1.29	1.15	1.15	1.43	1.40	1.40	1.38	1.61	1.44	1.67	1.43
21		1.29	1.28	1.15	1.15	1.38	1.38	1.36	1.36	1.63	1.50	1.58	1.46
22		1.28	1.27	1.15	1.15	1.37	1.91	1.37	1.40	1.67	1.85	1.71	1.57
23		1.27	1.27	1.15	1.15	1.74	1.55	1.39	1.38	1.72	1.44	1.59	1.49
24		1.27	1.25	1.15	1.14	1.43	1.40	1.37	1.37	1.52	1.41	1.64	1.53
25		1.25	1.24	1.14	1.14	1.39	1.58	1.36	1.34	1.56	1.43	2.36	3.48
26		1.24	1.23	1.14	1.14	1.50	1.42	1.34	1.28	1.59	1.44	3.25	2.70
27		1.23	1.22	1.14	1.14	1.40	1.38	1.28	1.27	1.61	1.44	1.97	1.57
28		1.22	1.21	1.14	1.14	1.38	1.38	1.44	1.38	1.56	1.44	1.58	2.33
29		1.21	1.21	1.14	1.14	1.37	1.34	1.37	1.37	1.55	1.44	2.15	1.93
30		1.21	1.21	1.14	1.14	1.34	1.34	1.37	1.37	1.57	1.42	1.67	1.83
31		1.21	1.21	1.14	1.14	1.34	1.35	1.34	1.35	1.66	1.44	1.67	1.83
計		39.41	39.24	34.19	34.08	44.08	44.81	41.06	41.11	54.29	52.01	52.58	50.73
平均		1.27	1.27	1.18	1.18	1.42	1.45	1.37	1.37	1.75	1.68	1.75	1.69
最高	日	16	16	1	2	18	17	17	18	10	10	26	25
最低	水位	1.68	1.68	1.22	1.22	2.71	3.00	1.51	1.62	3.78	3.36	3.25	3.48
最高	日	8	6	25	24	1	1	27	27	1	1	6	2
最低	水位	1.20	1.21	1.14	1.14	1.14	1.14	1.28	1.27	1.37	1.37	1.50	1.43
自	至	6.25	6.25	6.39	6.39	5.76	5.76	6.46	6.46	6.51	6.51	6.62	6.62
29 8	年	H 4 年 1 月 8 日	H 2 年 2 月 21 日	1.18	1.43	1.43	1.43	1.37	1.37	1.71	1.71	1.72	1.72
43	年	6.25	7.09	63 年 3 月 23 日	H 2 年 4 月 23 日	H 4 年 5 月 8 日	H 2 年 6 月 28 日	9.83	9.83	8.25	8.25	9.51	9.51
年間	最高	H 6 年 1 月 31 日	H 8 年 2 月 29 日	H 8 年 3 月 7 日	H 6 年 4 月 27 日	H 5 年 5 月 2 日	H 5 年 6 月 2 日	1.14	1.14	1.12	1.12	1.16	1.16
年間	最低	1.19	1.14	1.14	1.14	1.50	1.51	1.33	1.33	1.34	1.34	1.25	1.23
当年	最高	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位
当年	最低	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79

日	月	7		8		9		10		11		12	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1		1.77	1.79	1.50	1.25	1.37	1.88	1.25	1.24	1.17	1.49	1.26	1.25
2		1.55	1.53	1.50	1.43	1.53	1.57	1.24	1.24	1.62	1.44	1.25	1.25
3		1.50	1.88	1.53	1.25	1.42	1.37	1.24	1.24	1.31	1.25	1.25	1.24
4		2.39	1.96	1.53	1.48	1.29	1.33	1.29	1.60	1.22	1.21	1.24	1.24
5		1.57	1.65	1.71	1.47	1.33	1.39	1.33	1.27	1.21	1.21	1.24	1.25
6		2.82	2.75	1.59	1.26	1.36	1.32	1.24	1.26	1.21	1.21	1.25	1.24
7		2.10	1.63	1.51	1.28	1.72	3.05	1.23	1.23	1.21	1.20	1.24	1.24
8		1.51	1.57	1.48	1.28	2.43	1.76	1.23	1.22	1.20	1.20	1.24	1.24
9		1.66	1.54	1.53	1.24	1.44	2.18	1.22	1.22	1.20	1.41	1.24	1.24
10		1.47	1.47	1.57	1.25	1.96	1.62	1.23	1.23	1.44	1.43	1.24	1.24
11		1.43	1.32	1.56	1.57	1.43	1.51	1.22	1.23	1.30	1.25	1.24	1.23
12		1.23	1.23	1.61	1.49	1.29	1.33	1.22	1.22	1.23	1.22	1.23	1.23
13		1.39	1.34	1.61	1.28	1.30	1.29	1.23	1.26	1.22	1.22	1.23	1.23
14		1.44	1.39	1.60	1.41	1.29	1.35	1.23	1.23	1.21	1.21	1.23	1.23
15		1.58	2.28	1.57	1.84	1.94	1.92	1.23	1.23	1.21	1.21	1.23	1.23
16		1.62	1.30	1.59	1.42	1.44	1.34	1.25	1.24	1.21	1.21	1.23	1.23
17		1.36	1.50	1.39	1.22	1.33	1.31	1.23	1.24	1.21	1.21	1.23	1.23
18		1.62	1.48	1.34	1.22	1.29	1.29	1.22	1.22	1.21	1.21	1.23	1.25
19		1.49	1.25	1.32	1.22	1.28	1.30	1.22	1.22	1.21	1.21	1.23	1.23
20		1.46	1.21	1.46	1.28	1.26	1.26	1.22	1.23	1.21	1.21	1.23	1.23
21		1.39	1.25	1.53	1.22	1.25	1.26	1.21	1.21	1.51	1.97	1.23	1.23
22		1.34	1.25	1.55	1.37	1.24	2.22	1.21	1.21	1.40	1.35	1.23	1.23
23		1.26	2.04	1.52	1.34	3.79	3.11	1.21	1.21	1.27	1.26	1.23	1.23
24		1.81	1.53	2.27	2.72	2.36	1.49	1.21	1.21	1.25	1.24	1.23	1.23
25		1.59	1.44	2.08	1.67	1.34	1.36	1.21	1.22	1.24	1.24	1.23	1.23
26		1.63	1.34	1.55	1.40	1.29	1.29	12.00	1.19	1.23	1.23	1.23	1.23
27		1.58	1.32	1.48	1.37	1.28	1.30	1.19	1.19	1.23	1.30	1.23	1.23
28		1.52	1.25	1.34	1.64	1.27	1.27	1.19	1.18	1.60	1.40	1.23	1.23
29		1.60	1.29	2.37	2.60	1.25	1.25	1.18	1.17	1.28	1.26	1.23	1.23
30		1.46	1.31	1.72	1.62	1.24	1.24	1.17	1.17	1.30	1.28	1.23	1.23
31		1.49	1.25	1.47	1.27	1.27	1.27	1.17	1.17	1.23	1.23	1.23	1.23
計		49.63	47.34	49.38	45.36	46.01	47.16	48.72	38.20	38.32	38.74	38.29	38.28
平均		1.60	1.53	1.59	1.46	1.53	1.57	1.57	1.23	1.28	1.29	1.24	1.23
最高	日	6	6	29	24	23	23	26	4	2	21	1	1
最低	水位	2.82	2.75	2.37	2.72	3.79	3.11	12.00	1.60	1.62	1.97	1.26	1.25
最高	日	12	20	19	17	22	30	30	29	1	7	12	11
最低	水位	1.23	1.21	1.32	1.22	1.24	1.24	1.17	1.17	1.17	1.20	1.23	1.23
自	至	6.83	6.83	6.95	6.95	6.80	6.80	6.67	6.67	6.44	6.44	6.51	6.51
29 8	年	61 年 7 月 1 日	61 年 8 月 6 日	H 元年 9 月 7 日	H 元年 9 月 7 日	H 元年 9 月 7 日	H 元年 9 月 7 日	H 3 年 10 月 13 日	H 2 年 11 月 5 日	H 2 年 11 月 5 日	H 2 年 12 月 1 日	29 8	年
年間	最高	9.45	10.21	9.63	9.63	9.63	9.63	9.71	9.71	9.59	7.49	7.49	7.49
年間	最低	H 6 年 7 月 26 日	H 6 年 8 月 18 日	H 6 年 9 月 5 日	H 6 年 9 月 5 日	H 6 年 9 月 5 日	H 6 年 9 月 5 日	H 8 年 10 月 31 日	H 8 年 11 月 1 日	H 8 年 11 月 1 日	H 5 年 12 月 31 日	43	年
当年	最高	1.14	1.17	1.10	1.10	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17	1.20	1.20
当年	最低	1.14	1.14	1.14	1.14	1.26	1.26	1.26	1.26	1.14	1.42	1.42	1.42

北上川水系夏川筋舟場水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.23	1.23	1.21	1.21	1.26	1.27	1.27	1.30	1.20	1.19	1.88	1.46
2	1.23	1.23	1.21	1.21	1.26	1.25	1.29	1.31	1.19	1.24	1.71	1.45
3	1.23	1.23	1.21	1.21	1.25	1.25	1.31	1.27	1.25	1.24	1.67	1.58
4	1.23	1.23	1.21	1.28	1.25	1.24	1.26	1.33	1.34	1.29	1.86	3.60
5	1.23	1.23	1.24	1.23	1.24	1.24	1.35	1.39	1.50	1.27	3.40	2.75
6	1.23	1.67	1.23	1.23	1.24	1.23	1.36	1.41	1.50	1.55	2.20	1.62
7	1.77	1.76	1.23	1.23	1.23	1.23	1.63	1.60	1.49	1.28	1.76	1.47
8	1.72	1.51	1.23	1.23	1.23	1.23	2.65	2.74	1.68	1.77	1.62	1.29
9	1.43	1.32	1.23	1.23	1.23	1.22	2.16	1.58	1.78	1.36	1.69	1.79
10	1.30	1.29	1.23	1.23	1.22	1.22	1.46	1.30	1.55	1.37	2.59	3.15
11	1.29	1.28	1.24	1.23	1.22	1.22	1.32	1.50	1.51	1.27	2.80	2.23
12	1.27	1.27	1.23	1.25	1.22	1.22	1.49	1.46	1.53	1.28	1.89	1.62
13	1.26	1.26	1.25	1.23	1.22	1.22	1.43	1.40	1.52	1.42	1.66	1.39
14	1.26	1.26	1.23	1.23	1.22	1.22	1.34	1.34	1.52	1.34	1.62	1.25
15	1.26	1.25	1.23	1.21	1.22	1.22	1.32	1.32	1.72	1.96	1.56	1.30
16	1.25	1.25	1.21	1.33	1.22	1.22	1.32	1.32	1.84	1.47	1.55	1.30
17	1.25	1.24	1.34	1.31	1.22	1.22	1.32	1.32	1.64	2.40	1.62	1.26
18	1.24	1.24	1.30	1.28	1.22	1.21	1.31	1.31	1.85	1.67	1.57	1.29
19	1.24	1.23	1.27	1.26	1.21	1.21	1.31	1.30	1.57	1.43	1.59	1.28
20	1.23	1.23	1.25	1.25	1.21	1.21	1.27	1.24	1.62	1.88	1.54	2.53
21	1.23	1.23	1.25	1.25	1.21	1.20	1.24	1.25	2.52	2.59	3.62	3.67
22	1.23	1.24	1.25	1.30	1.20	1.20	1.26	1.26	2.29	1.59	2.89	1.94
23	1.24	1.23	1.25	1.27	1.21	1.20	1.28	1.27	1.72	1.55	1.67	1.43
24	1.23	1.23	1.28	1.27	1.20	1.20	1.19	1.18	1.62	1.57	1.69	1.40
25	1.23	1.23	1.31	1.29	1.20	1.20	1.18	1.20	1.86	3.00	1.53	1.49
26	1.23	1.22	1.30	1.31	1.20	1.20	1.20	1.20	3.21	2.90	1.71	1.63
27	1.22	1.23	1.29	1.27	1.26	1.23	1.42	1.22	2.21	2.55	1.68	1.51
28	1.22	1.22	1.26	1.26	1.18	1.17	1.30	1.22	2.33	1.54	1.81	2.47
29	1.22	1.22			1.18	1.20	1.21	1.21	1.73	1.55	4.88	5.12
30	1.22	1.22			1.28	1.30	1.20	1.20	1.68	1.48	4.62	3.88
31	1.22	1.21			1.28	1.28			1.68	1.50		
計	39.64	39.69	34.97	35.09	37.99	37.93	41.65	40.95	53.65	51.50	63.88	60.15
平均	1.28	1.28	1.25	1.25	1.23	1.22	1.39	1.37	1.73	1.66	2.13	2.01
最高	7	7	17	16	30	30	8	8	26	25	29	29
水位	1.77	1.76	1.34	1.33	1.28	1.30	2.65	2.74	3.21	3.00	4.88	5.12
最低	27	31	1	1	28	28	25	24	2	1	25	14
水位	1.22	1.21	1.21	1.21	1.18	1.17	1.18	1.18	1.19	1.19	1.53	1.25
自至	6.14	6.27			5.63		6.34		6.40		6.52	
29 年	H4年 1月 8日	H2年 2月 21日			1.22		1.38		1.70		2.07	
最高	H4年 1月 8日	H2年 2月 21日			63年 3月 23日		H2年 4月 23日		H4年 5月 8日		H2年 6月 28日	
最低	H6年 1月 31日	H8年 2月 29日			7.73		9.83		8.25		9.51	
年間					H8年 3月 7日		H9年 4月 24日		H5年 5月 2日		H5年 6月 2日	
最高	1.19		5.12	豊水位	1.14	1.14	1.18		1.12		1.16	
最低			5.12		1.50	1.50	平水位		1.33	低水位	1.26	
當年			5.12		1.50	1.50			1.32		1.25	

142

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	3.10	2.64	1.24	1.18	1.17	1.48	1.34	1.37	1.26	1.26	1.86	1.81
2	2.07	1.91	1.19	1.18	1.37	1.70	1.35	1.35	1.26	1.25	1.52	1.51
3	1.64	1.63	1.18	1.18	1.31	1.20	1.33	1.32	1.25	1.25	1.54	1.59
4	1.43	1.48	1.20	1.28	1.30	1.26	1.31	1.31	1.25	1.25	1.59	1.60
5	1.39	1.36	1.42	1.18	1.34	1.31	1.31	1.31	1.25	1.25	1.56	1.51
6	1.36	1.37	1.46	1.26	1.35	1.34	1.31	1.30	1.25	1.24	1.50	1.48
7	1.18	1.25	1.43	1.20	1.27	1.30	1.29	1.32	1.24	1.24	1.48	1.62
8	1.39	1.46	1.39	1.24	1.54	1.94	1.33	1.32	1.23	1.23	1.73	1.67
9	1.44	2.19	1.54	1.19	1.45	1.46	1.30	1.30	1.23	1.23	1.70	1.63
10	1.73	1.69	1.46	1.19	1.29	1.31	1.29	1.29	1.23	1.24	1.54	1.50
11	1.46	1.54	1.48	1.20	1.29	1.30	1.29	1.29	1.24	1.24	1.48	1.46
12	1.40	1.32	1.43	1.23	1.38	1.32	1.27	1.27	1.24	1.24	1.45	1.45
13	1.35	1.36	1.70	1.40	1.29	1.28	1.27	1.28	1.24	1.24	1.44	1.44
14	1.56	2.03	1.47	1.28	1.34	2.16	1.28	1.27	1.24	1.24	1.43	1.43
15	1.50	1.44	1.49	1.25	1.73	1.50	1.27	1.28	1.30	1.27	1.42	1.42
16	1.43	2.11	1.34	1.20	1.31	1.37	1.27	1.27	1.26	1.25	1.42	1.42
17	1.77	1.45	1.35	1.21	1.26	3.57	1.26	1.26	1.24	2.06	1.41	1.41
18	1.48	1.26	1.34	1.20	3.96	3.05	1.27	1.26	2.20	1.62	1.41	1.41
19	1.41	1.22	1.48	1.27	3.67	3.82	1.25	1.25	1.51	1.43	1.41	1.41
20	1.20	1.20	1.50	1.50	2.97	2.28	1.25	1.25	1.35	1.33	1.41	1.41
21	1.20	1.18	1.61	1.46	1.65	1.63	1.25	1.25	1.33	1.32	1.41	1.40
22	1.18	1.18	1.59	1.33	1.58	1.54	1.25	1.25	1.32	3.10	1.40	1.40
23	1.18	1.18	1.58	1.42	1.43	1.59	1.25	1.25	2.99	2.56	1.40	1.40
24	1.20	1.18	1.42	1.31	1.41	1.88	1.25	1.25	1.88	1.63	1.40	1.40
25	1.38	1.20	1.43	1.27	1.50	1.54	1.25	1.25	1.51	1.47	1.40	1.39
26	1.48	1.29	1.46	1.22	1.38	2.37	1.25	1.25	1.46	2.56	1.39	1.39
27	1.56	1.23	1.43	1.37	2.82	2.51	1.26	1.34	3.14	2.82	1.39	1.39
28	1.48	1.34	1.39	1.25	2.10	1.64	1.34	1.29	2.11	1.66	1.39	1.39
29	1.57	1.31	1.28	1.28	1.46	1.49	1.28	1.27	1.52	1.54	1.39	1.39
30	1.55	1.41	1.20	1.18	1.38	1.37	1.27	1.26	2.46	2.36	1.39	1.39
31	1.42	1.20	1.18	1.19			1.26	1.27			1.39	1.39
計	46.49	45.61	43.66	39.10	50.30	53.51	39.75	39.80	45.99	47.38	45.65	45.51
平均	1.50	1.47	1.41	1.26	1.68	1.78	1.28	1.28	1.53	1.58	1.47	1.47
最高	1	1	13	20	18	19	2	1	27	22	1	1
水位	3.10	2.64	1.70	1.50	3.96	3.82	1.35	1.37	3.14	3.10	1.86	1.81
最低	7	21	3	1	1	3	3	19	8	8	26	25
水位	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.20	1.25	1.25	1.23	1.23	1.39	1.39
自至	6.71	6.82	6.82		6.68		6.55		6.33		6.40	
29 年	61年 7月 1日	61年 8月 6日			H5元年 9月 7日		H3年 10月 13日		H2年 11月 5日		H2年 12月 1日	
最高	9.45	10.21			9.63		9.71		9.59		7.49	
最低	H6年 7月 26日	H6年 8月 18日			H6年 9月 5日		H8年 10月 31日		H8年 11月 1日		H5年 12月 31日	
年間					1.16		1.17		1.17		1.20	
最高	1.14	1.17	1.17	平均	1.29		最低		1.10	平均	1.45	
最低		1.19	1.19	低水位	1.29		水位		1.17	水位	1.48	
當年												

-93-

- 94 -

111

北上川水系夏川筋舟場水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.35	1.33	1.49	1.28	1.52	1.46
2	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.28	1.58	1.27	1.61	1.34
3	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.26	1.14	1.46	1.31	1.59	1.42
4	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.14	1.18	1.82	1.77	1.57	1.47
5	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.16	1.28	2.51	3.08	1.59	1.40
6	1.22	1.25	1.23	1.23	1.23	1.23	1.21	1.17	2.65	2.23	1.57	1.23
7	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.33	1.47	1.89	1.64	1.58	1.86
8	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.71	1.67	1.79	1.57	1.62	1.26
9	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.42	1.41	1.56	1.33	1.56	1.43
10	1.23	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.35	1.31	1.57	1.38	1.51	1.23
11	1.23	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.34	1.40	1.56	1.32	1.44	1.34
12	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.31	1.12	1.56	1.46	1.53	1.29
13	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.07	1.17	1.54	1.43	1.56	1.29
14	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.24	1.54	1.31	1.41	1.25
15	1.23	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.54	1.34	1.43	1.23
16	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.33	1.28	1.56	1.79	1.37	1.77
17	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.28	1.22	1.66	1.49	1.61	2.18
18	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.41	1.31	1.62	1.49	1.80	1.76
19	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.25	1.24	1.70	2.34	1.61	1.44
20	1.23	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.51	1.61	2.43	1.86	1.59	2.11
21	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.45	1.36	1.64	1.57	1.75	1.73
22	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.77	2.39	1.22	1.61	1.13	1.41
23	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	2.13	1.59	1.23	1.23	1.51	1.44
24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.51	1.49	1.20	1.31	1.55	1.68
25	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.42	1.39	2.23	2.17	2.09	1.92
26	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.32	1.31	1.68	1.53	1.83	1.59
27	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.27	1.31	1.72	1.51	1.63	2.68
28	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24	1.19	1.34	1.32	2.88	3.23
29	1.23	1.23					1.20	1.07	2.01	1.41	2.00	2.08
30	1.23	1.23					1.09	1.16	1.56	1.45	1.73	4.52
31	1.23	1.23					1.18	1.28	1.63	1.36		
計	38.06	38.10	34.44	34.44	40.65	40.87	40.07	39.47	55.16	51.79	51.59	53.01
平均	1.23	1.23	1.23	1.23	1.31	1.32	1.34	1.32	1.78	1.67	1.72	1.77
最高	1.24	1.25	1.23	1.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.68	2.78	2.88	3.00
水位	1.24	1.25	1.23	1.23	2.13	2.39	2.01	2.21	2.88	3.13	3.86	4.52
日	23	22	28	28	30	29	13	18	3	22	16	15
最低	1.22	1.22	1.23	1.23	1.09	1.07	1.07	1.08	1.46	1.13	1.37	1.23
年	1.13	1.24			0.64		1.31		1.39		1.50	
自至	1.23	1.23			1.31		1.33		1.73		1.74	
2911	H4年1月8日	H2年2月21日	63年3月23日	H2年4月23日	H4年5月8日	H2年6月28日						
最高	6.25	7.09	7.73	9.83	8.25	9.51						
年間	H6年1月31日	H6年2月29日	H11年3月29日	H11年4月13日	H5年5月2日	H5年6月2日						
最低	1.19	1.14	1.07	1.07	1.12	1.16						
46												
年	最高	10.21	1.50	1.50	1.33	1.26	平水位				1.26	
当年	水位	5.21	1.50	1.50	1.26	1.26	低水位				1.22	

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1	4.67	4.02	1.33	1.23	1.56	1.96	1.20	1.20	1.38	2.15	1.15	1.15	1	1
2	3.07	2.44	1.33	1.30	3.15	3.02	1.18	1.21	2.11	1.56	1.15	1.15	2	2
3	1.73	1.79	1.31	1.30	2.19	1.67	1.19	1.17	1.37	1.36	1.14	1.13	3	3
4	2.70	2.35	1.37	1.21	1.41	1.41	1.15	1.16	1.29	1.29	1.13	1.13	4	4
5	1.73	1.48	1.33	1.23	1.36	1.38	1.15	1.15	1.25	1.24	1.13	1.13	5	5
6	1.42	1.42	1.40	1.31	1.32	1.34	1.13	1.14	1.20	1.20	1.12	1.16	6	6
7	1.42	1.41	1.45	1.27	1.29	1.31	1.14	1.16	1.18	1.20	1.19	1.18	7	7
8	1.40	1.39	1.40	1.29	1.24	1.21	1.15	1.15	1.18	1.20	1.23	1.21	8	8
9	1.41	1.32	1.35	1.23	1.22	1.25	1.13	1.12	1.17	1.16	1.21	1.19	9	9
10	1.32	1.26	1.31	1.16	1.19	1.22	1.11	1.10	1.13	1.13	1.23	1.21	10	10
11	1.51	1.73	1.41	1.26	1.41	2.55	1.09	1.11	1.11	1.10	1.19	1.19	11	11
12	1.66	1.66	1.39	1.28	1.75	1.37	1.10	1.12	1.10	1.17	1.17	1.15	12	12
13	3.21	3.04	1.55	1.95	1.28	1.34	1.13	1.13	1.30	1.21	1.14	1.15	13	13
14	4.94	5.19	2.81	3.42	1.27	1.23	1.14	1.13	1.12	1.10	1.19	1.17	14	14
15	4.74	4.36	2.80	4.12	2.78	5.21	1.11	1.13	1.09	1.15	1.16	1.15	15	15
16	3.89	3.44	3.64	2.86	5.18	4.40	1.15	1.12	1.45	1.42	1.14	1.14	16	16
17	3.00	3.16	2.32	1.69	3.37	2.62	1.11	1.09	1.34	1.38	1.16	1.17	17	17
18	2.67	2.20	1.42	1.49	1.85	1.69	1.09	1.10	1.36	1.34	1.19	1.17	18	18
19	1.79	2.09	1.39	1.32	1.60	1.61	1.08	1.08	1.31	1.29	1.18	1.16	19	19
20	1.86	1.54	1.37	1.33	1.42	1.49	1.08	1.11	1.28	1.28	1.15	1.16	20	20
21	1.69	1.60	1.45	1.19	2.89	3.11	1.12	1.10	1.26	1.26	1.16	1.17	21	21
22	1.62	1.46	1.29	1.40	2.56	3.15	1.09	1.09	1.24	1.25	1.17	1.16	22	22
23	1.66	1.49	1.46	1.39	3.38	2.90	1.09	1.08	1.23	1.25	1.17	1.16	23	23
24	1.62	1.44	2.17	2.39	2.24	1.90	1.07	1.07	1.23	1.25	1.16	1.15	24	24
25	1.52	1.30	2.50	2.23	1.52	1.44	1.07	1.07	1.27	1.23	1.15	1.15	25	25
26	1.42	1.30	1.64	1.68	1.40	1.38	1.07	1.07	1.21	1.19	1.15	1.14	26	26
27	1.45	1.30	1.75	2.56	1.31	1.30	1.07	1.10	1.18	1.17	1.13	1.13	27	27
28	1.51	1.19	1.87	2.43	1.27	1.30	3.03	5.05	1.16	1.17	1.13	1.14	28	28
29	1.41	1.35	3.79	3.52	1.24	1.27	4.51	3.53	1.14	1.17	1.15	1.16	29	29
30	1.60	1.26	3.67	3.08	1.25	1.26	2.56	1.95	1.17	1.16	1.14	1.12	30	30
31	1.28	1.18	2.33	1.81			1.47	1.44			1.13	1.13	31	31
計	66.92	62.16	57.60	56.93	56.90	58.29	41.76	42.23	37.81	38.03	35.99	35.86	計	
平均	2.16	2.01	1.86	1.84	1.90	1.94	1.35	1.36	1.25	1.27	1.16	1.16	平均	
最高	14	14	29	15	16	15	29	28	2	1	10	10	日	
水位	4.94	5.19	3.79	4.12	5.18	5.21	4.51	5.05	2.11	2.15	1.23	1.21	水位	
日	31	31	22	10	10	8	27	26	15	14	6	30	日	
最低	1.28	1.18	1.29	1.16	1.19	1.21	1.07	1.07	1.09	1.10	1.12	1.12	水位	
年	1.69		1.80		1.66		1.52		1.30		1.37		年	
自至	2.08		1.85		1.92		1.35		1.26		1.16		自至	
2911	61年7月1日	61年8月6日	H1年9月7日	H3年10月13日	H2年11月5日	H2年12月1日							2911	
最高	9.45	10.21	9.63	9.71	9.59	7.49							最高	
年間	H10年7月19日	H6年8月18日	H6年9月5日	H11年10月28日	H11年11月15日	H11年12月30日							年間	
最低	1.13	1.10	1.16	1.07	1.09	1.12							最低	
46													46	
年	最高	1.17	1.29	1.25	1.07	1.45	最高						年	
当年	水位	1.10	1.25	1.25	1.07	1.52	水位						当年	

北上川水系夏川筋舟場水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.14	1.14	1.10	1.11	1.11	1.10	1.05	1.12	1.39	1.38	1.57	1.42
2	1.14	1.14	1.10	1.11	1.11	1.11	1.19	1.21	1.41	1.42	1.45	1.29
3	1.13	1.26	1.10	1.10	1.14	1.12	1.16	1.18	1.93	3.67	1.47	1.32
4	1.27	1.23	1.10	1.10	1.11	1.16	1.18	1.18	2.99	2.57	1.48	1.26
5	1.19	1.17	1.09	1.09	1.13	1.15	1.23	2.42	2.08	1.62	1.52	1.34
6	1.16	1.17	1.05	1.05	1.08	1.11	2.08	1.88	1.87	1.65	1.46	1.14
7	1.26	1.23	1.06	1.14	1.08	1.28	1.43	1.64	1.62	1.48	1.48	1.35
8	1.23	1.23	1.18	1.14	1.07	1.08	1.34	1.36	1.77	1.66	1.48	1.36
9	1.20	1.19	1.14	1.11	1.07	1.07	1.28	1.29	2.04	1.73	1.53	1.88
10	1.20	1.36	1.08	1.08	1.07	0.98	1.26	1.55	1.72	1.55	1.62	1.43
11	1.25	1.24	1.08	1.08	1.06	1.06	2.32	3.05	1.70	1.54	1.58	1.74
12	1.22	1.21	1.07	1.07	1.06	1.07	2.59	2.31	1.72	1.67	1.58	1.50
13	1.23	2.05	1.08	1.07	1.05	1.09	1.61	1.45	1.88	2.52	1.60	1.49
14	2.17	1.93	1.08	1.10	1.08	1.07	1.41	1.52	3.61	4.43	1.73	2.31
15	1.73	1.69	1.10	1.11	1.06	1.06	1.62	1.47	3.53	2.70	2.03	1.85
16	1.54	1.43	1.09	1.09	1.05	1.02	1.52	1.37	2.12	1.72	1.70	1.63
17	1.35	1.33	1.09	1.09	1.10	1.22	1.33	1.37	1.74	1.64	1.63	1.44
18	1.28	1.26	1.08	1.08	1.30	1.23	1.33	1.33	1.74	1.45	1.63	1.45
19	1.24	1.24	1.07	1.08	1.32	1.25	1.31	1.30	1.62	1.38	1.58	1.42
20	1.22	1.23	1.08	1.08	1.26	1.24	1.35	1.30	1.59	1.56	1.56	1.30
21	1.21	1.21	1.07	1.07	1.17	1.13	1.28	1.35	1.58	1.68	1.51	1.39
22	1.20	1.19	1.07	1.09	1.13	1.15	3.44	4.47	1.72	1.53	1.44	1.43
23	1.19	1.19	1.09	1.09	1.15	1.12	3.94	3.23	1.60	1.42	1.54	1.45
24	1.21	1.20	1.09	1.09	1.22	1.82	2.41	1.86	1.58	1.84	1.55	1.46
25	1.19	1.18	1.08	1.09	1.40	1.63	1.59	1.56	1.69	1.58	1.58	1.42
26	1.15	1.16	1.08	1.07	1.47	1.33	1.48	1.43	1.65	1.37	1.45	1.39
27	1.15	1.14	1.06	1.07	1.28	1.27	1.47	2.24	1.63	1.46	1.42	1.55
28	1.11	1.12	1.10	1.13	1.24	1.20	2.46	1.95	1.66	1.28	2.00	2.32
29	1.11	1.12	1.14	1.12	1.33	2.05	1.58	1.45	1.36	1.05	1.64	1.65
30	1.10	1.11	1.11	1.11	1.86	1.51	1.44	1.37	1.30	1.19	1.48	1.46
31	1.11	1.11	1.11	1.11	1.28	1.23	1.23	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40
計	38.88	39.46	31.60	31.70	35.71	36.59	50.43	50.81	57.59	55.74	47.29	45.44
平均	1.25	1.27	1.09	1.09	1.19	1.22	1.68	1.69	1.86	1.80	1.58	1.51
最高水位	2.17	2.05	1.18	1.14	1.86	2.05	3.94	4.47	3.61	4.43	2.03	2.32
最低水位	1.10	1.11	1.05	1.05	0.98	1.05	1.05	1.12	1.30	1.05	1.42	1.14
年間平均	5.84	5.84	5.84	5.84	5.36	5.36	6.03	6.03	6.11	6.11	6.21	6.21
自至	1.26	1.09	1.09	1.09	1.21	1.21	1.69	1.69	1.83	1.83	1.55	1.55
2912	H14年 1月 8日	H12年 2月 21日	H12年 3月 23日	H12年 4月 23日	H12年 5月 8日	H12年 6月 28日	H12年 7月 28日	H12年 8月 28日	H12年 9月 28日	H12年 10月 28日	H12年 11月 28日	H12年 12月 28日
最高	6.25	7.09	7.73	9.83	8.25	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51
最低	1.10	1.05	0.98	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
年間	H12年 1月 30日	H12年 2月 6日	H12年 3月 10日	H12年 4月 1日	H12年 5月 29日	H12年 6月 6日	H12年 6月 6日	H12年 6月 6日	H12年 6月 6日	H12年 6月 6日	H12年 6月 6日	H12年 6月 6日
47	1.10	1.05	0.98	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
累年	最高	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68
当年	水位	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
当年	水位	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
当年	水位	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
当年	水位	1.20	1.20									

北上川水系夏川筋舟場水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.04	1.04	1.10	1.11	1.40	1.38	1.35	1.32	1.11	0.94	2.06	1.73
2	1.07	1.05	1.10	1.09	1.37	1.35	1.28	1.29	1.29	1.13	1.62	1.44
3	1.08	1.08	1.08	1.08	1.34	1.28	1.26	1.27	1.40	1.30	1.52	1.31
4	1.07	1.07	0.99	1.12	1.32	1.87	1.25	1.22	1.38	1.14	1.47	1.18
5	1.04	1.04	1.01	1.14	2.03	1.87	1.21	1.24	1.41	1.24	1.41	1.26
6	1.07	1.13	1.11	1.10	1.75	1.63	1.19	1.18	1.59	1.22	1.37	1.38
7	1.07	1.09	1.09	1.09	1.55	1.70	1.17	1.18	1.51	1.34	2.57	3.03
8	1.07	1.08	1.07	1.08	1.74	1.59	1.18	1.18	1.63	1.58	2.31	1.55
9	1.08	1.09	1.07	1.08	1.46	1.40	1.17	1.03	1.65	2.02	1.53	1.46
10	1.19	1.66	1.07	1.08	1.39	1.32	1.08	1.19	1.89	1.75	1.57	1.41
11	1.65	1.57	1.07	1.08	1.30	1.25	1.16	1.18	1.59	1.50	1.40	1.30
12	1.48	1.47	1.00	1.10	1.22	1.21	1.17	1.25	1.59	1.37	1.41	1.22
13	1.45	1.37	1.01	1.10	1.18	1.20	1.19	1.14	1.48	1.24	1.45	1.07
14	1.28	1.25	1.06	1.09	1.20	1.19	1.13	1.12	1.44	1.34	1.48	2.01
15	1.13	1.22	1.01	1.07	1.18	1.25	1.11	1.09	1.46	1.27	1.41	1.39
16	1.15	1.18	1.00	1.07	1.23	1.21	1.12	1.18	1.45	1.23	1.46	1.44
17	1.13	1.14	0.99	1.06	1.18	1.17	1.15	1.18	1.50	1.29	1.41	1.37
18	1.09	1.14	1.03	1.04	1.20	1.21	1.17	1.23	1.48		1.48	1.33
19	1.11	1.12	1.04	1.06	1.21	1.16	1.18	1.25			1.64	2.13
20	1.10	1.11	1.07	1.08	1.15	1.16	1.21	1.20			1.69	1.86
21	1.10	1.11	1.08	1.09	1.13	1.12	1.17	1.19			1.62	1.54
22	1.07	1.11	1.12	1.45	1.09	1.11	1.19	1.18			1.58	1.35
23	1.09	1.10	1.56	1.59	1.09	1.09	1.16	1.02			1.65	1.57
24	1.08	1.08	1.65	1.69	1.07	1.08	1.27	1.18	1.52	1.42	1.48	1.37
25	1.06	1.09	1.60	1.57	1.14	1.13	1.27	1.03	1.46	1.16	1.34	1.82
26	1.08	1.08	1.48	1.38	1.14	1.20	1.08	0.95	1.47	1.25	2.12	1.99
27	1.07	1.07	1.30	1.36	1.14	1.15	0.97	0.96	1.44	1.21	1.65	1.89
28	1.07	1.11	1.46	1.40	1.13	1.15	0.90	0.99	1.45	1.27	1.53	1.52
29	1.14	1.13			1.13	1.11	0.92	0.96	1.45	1.27	1.45	1.51
30	1.11	1.12			1.24	1.45	1.11	0.98	1.46	1.36	1.44	1.44
31	1.11	1.11			1.53	1.36		1.52	2.35			
計	35.33	36.01	32.22	33.25	40.23	40.35	34.77	34.36	38.62	34.19	48.12	46.87
平均	1.14	1.16	1.15	1.19	1.30	1.30	1.16	1.15	1.49	1.37	1.60	1.56
日	11	10	24	24	5	5	1	1	10	31	7	7
水位	1.65	1.66	1.65	1.69	2.03	1.87	1.35	1.32	1.89	2.35	2.57	3.03
日	5	5	17	18	24	24	28	26	1	1	25	13
水位	1.04	1.04	0.99	1.04	1.07	1.08	0.90	0.95	1.11	0.94	1.34	1.07
年	5.74		5.84		5.28		5.93		6.01		6.11	
平均	1.15		1.17		1.30		1.15		1.43		1.58	
最高	H4年1月8日		H2年2月21日		63年3月23日		H2年4月23日		H4年5月8日		H2年6月28日	
最高	6.25		7.09		7.73		9.83		8.25		9.51	
最低	H13年1月5日		H13年2月17日		H12年3月10日		H13年4月28日		H12年5月1日		H13年6月13日	
最低	1.04		0.99		0.98		0.90		0.94		1.07	
累年	最高	5.64	豊水位		1.50		平水位	1.33		低水位	1.26	
当年	水位	3.86			1.42			1.19			1.08	

1113

日	7		8		9		10		11		12		月
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	
1	1.93	1.84	2.00	2.91	1.79	1.49	1.17	2.40	1.10	1.11	1.02	1.01	1
2	1.46	1.49	2.96	2.60	1.57	1.39	2.23	1.62	1.11	1.11	1.01	1.01	2
3	1.36	1.34	1.84	1.57	1.29	1.30	1.34	1.28	1.09	1.09	1.00	1.00	3
4	2.21	2.63	1.82	1.47	1.20	1.24	1.23	1.21	1.34	1.29	1.02	1.03	4
5	1.94	1.78	1.57	1.36	1.17	1.22	1.20	1.31	1.17	1.14	1.02	1.02	5
6	1.44	1.81	1.55	1.30	1.17	1.24	1.27	1.20	1.31	1.83	1.03	1.09	6
7	1.45	1.38	1.46	1.14	1.15	1.14	1.13	1.12	1.46	1.35	1.15	1.10	7
8	1.30	1.29	1.45	1.34	1.14	1.19	1.09	1.09	1.27	1.20	1.07	1.05	8
9	1.33	1.06	1.60	1.25	1.12	1.17	1.08	1.08	1.17	1.16	1.04	1.03	9
10	1.28	1.17	1.46	1.38	1.15	1.15	1.07	1.42	1.15	1.13	1.02	1.02	10
11	1.25	1.24	1.51	1.43	1.08	1.95	2.43	2.33	1.12	1.12	1.03	1.04	11
12	1.34	1.26	1.51	1.58	3.36	3.86	2.35	2.06	1.10	1.13	1.03	1.02	12
13	1.32	2.51	1.48	1.56	3.46	2.76	1.49	1.35	1.10	1.10	0.99	1.00	13
14	2.00	1.55	1.59	1.44	1.72	1.32	1.26	1.22	1.09	1.09	1.01	1.01	14
15	1.34	1.04	1.53	1.41	1.36	1.53	1.18	1.18	1.07	1.08	1.03	1.05	15
16	1.29	1.37	1.48	1.38	2.42	2.44	1.16	1.15	1.06	1.07	1.06	1.05	16
17	2.25	2.12	1.46	1.23	1.75	1.52	1.12	1.09	1.06	1.08	1.05	1.05	17
18	1.76	1.50	1.37	1.25	1.35	1.30	1.09	1.08	1.06	1.06	1.04	1.05	18
19	1.56	1.29	1.43	1.21	1.20	1.20	1.07	1.07	1.05	1.05	1.04	1.04	19
20	1.88	1.67	1.44	1.36	1.18	1.17	1.05	1.04	1.05	1.06	1.03	1.03	20
21	1.58	1.36	1.42	1.55	1.15	1.14	1.03	1.03	1.05	1.05	1.03	1.03	21
22	1.39	1.19	1.20	1.92	1.13	1.12	1.02	1.03	1.04	1.04	1.03	1.05	22
23	1.42	1.20	2.90	2.76	1.10	1.10	1.06	1.07	1.03	1.04	1.10	1.06	23
24	1.40	1.07	2.10	1.79	1.09	1.10	1.03	1.02	1.03	1.02	1.06	1.05	24
25	1.33	1.03	1.50	1.44	1.08	1.09	1.02	1.01	1.02	1.02	1.07	1.06	25
26	1.29	1.08	1.44	1.41	1.08	1.09	1.01	1.01	1.02	1.02	1.05	1.05	26
27	1.26	0.94	1.42	1.41	1.08	1.08	1.01	1.01	1.02	1.02	1.05	1.05	27
28	1.24	0.95	1.41	1.43	1.09	1.11	1.01	1.02	1.02	1.04	1.07	1.08	28
29	1.28	0.96	1.10	1.07	1.08	1.07	1.49	1.39	1.04	1.03	1.07	1.06	29
30	1.19	1.11	1.32	1.34	1.06	1.07	1.21	1.16	1.03	1.04	1.06	1.06	30
31	1.39	1.16	2.29	2.36			1.13	1.11			1.09	1.08	31
計	46.48	43.39	50.61	48.65	42.57	42.55	39.03	39.16	33.23	33.57	32.37	32.33	計
平均	1.50	1.40	1.63	1.57	1.42	1.42	1.26	1.26	1.11	1.12	1.04	1.04	平均
日	17	4	2	1	13	12	11	1	7	6	7	7	日
水位	2.25	2.63	2.96	2.91	3.46	3.86	2.43	2.40	1.46	1.83	1.15	1.10	最高
日	30	27	29	29	30	30	28	27	28	27	13	13	最低
水位	1.19	0.94	1.10	1.07	1.06	1.07	1.01	1.01	1.02	1.02	0.99	1.00	最低
年	6.29		6.40		6.26		6.12		5.90		5.97		年
平均	1.45		1.60		1.42		1.26		1.11		1.04		平均
最高	61年7月1日		61年8月6日		H元年9月7日		H3年10月13日		H2年11月5日		H2年12月1日		最高
最高	9.45		10.21		9.63		9.71		9.59		7.49		最高
最低	H13年7月27日		H13年8月29日		H12年9月6日		H12年10月19日		H12年11月16日		H13年12月13日		最低
最低	0.94		1.07		1.05		0.98		1.01		0.99		最低
累年	1.17		平均		1.29		最低		平均		1.45		累年
当年	1.01		低水位		1.09		水位		0.90		1.31		当年