

# 北上川水系夏川筋今道橋水位観測所

自記

河口or合流点より 平方呎

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.40	0.40	0.40	0.40	0.69	1.09	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
2	0.40	0.40	0.40	0.40	1.00	0.70	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
3	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
4	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
5	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
6	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
7	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.55	0.40	0.65	0.40
8	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40
9	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	2.00	0.96	0.40	0.40	0.40	0.40
10	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	3.05	2.00	0.70	0.40	0.40	0.40
11	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.10	1.09	0.50	0.40	0.40	0.40
12	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	2.45	3.80	0.75	0.52	0.40	0.40
13	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.10	3.30	0.80	1.20	0.40	0.40
14	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	1.70	1.15	1.00	0.40	0.40
15	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.21	1.10	0.60	0.40	0.30	0.30
16	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.05	2.00	0.56	0.40	0.35	0.30
17	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	2.85	2.65	0.60	0.40	0.90	1.60
18	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.95	1.50	0.60	0.40	1.20	0.72
19	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.00	0.85	0.60	0.40	0.50	0.30
20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.75	0.82	0.50	0.40	0.35	0.30
21	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.58	0.55	0.50	0.40	0.30
22	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.52	0.58	0.40	0.40	0.30
23	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.45	0.40	0.50	0.30
24	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.40	0.45	0.30
25	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.90	0.55	0.50	0.40	0.50	0.40
26	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.75	0.35	0.30
27	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.30	0.70	0.31	0.30
28	0.40	0.40	0.40	0.40	0.65	0.40	0.42	0.70	0.65	0.40	0.51	0.60
29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.62	0.42	0.40	0.90	0.75
30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.40	0.40	0.45	0.31
31	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
計	12.60	12.35	11.20	11.45	13.39	13.49	32.17	32.81	17.29	14.67	14.52	12.98
平均	0.41	0.40	0.40	0.41	0.43	0.44	1.07	1.09	0.6	0.47	0.48	0.43
最目	21	21	1	28	2	1	13	9	27	13	18	17
最高水位	0.60	0.45	0.40	0.65	1.00	1.09	4.10	3.96	1.30	1.20	1.20	1.60
最目	1	1	1	1	4	3	1	1	1	1	15	15
最低水位	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30
自全量	0.62	0.63	0.63	0.63	0.81	0.81	0.72	0.79	0.79	1.28	0.46	
40元	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	1.98	0.52	0.52	0.46	0.46	
年間	41年1月5日	47年2月28日	50年3月21日	51年4月16日	52年5月16日	52年5月16日	46年6月16日	46年6月16日	46年6月16日	46年6月16日	46年6月16日	
最高	1.80	3.10	4.30	4.65	4.10	4.10	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	
年間	55年1月11日	53年2月27日	54年3月19日	55年4月10日	54年5月23日	54年5月23日	56年6月1日	56年6月1日	56年6月1日	56年6月1日	56年6月1日	
最低	0.30	0.30	0.30	0.28	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	
25年	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
當年	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	

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.30	0.30	0.80	0.80	0.45	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
2	0.30	0.30	0.50	0.55	0.30	0.30	0.30	0.30	0.78	0.40	0.30	0.30
3	0.30	0.30	0.58	0.35	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
4	0.30	0.70	0.45	0.30	0.30	2.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
5	0.70	0.40	0.35	0.30	3.10	2.72	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
6	0.30	0.28	0.30	0.51	2.80	3.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
7	0.28	0.28	0.95	2.35	3.80	4.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
8	0.30	0.28	2.40	1.45	3.45	2.56	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
9	0.30	0.30	0.80	0.32	1.85	1.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
10	0.30	0.30	0.35	0.30	1.12	1.32	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30
11	0.30	0.30	0.45	0.30	1.15	1.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
12	0.80	2.10	0.35	0.30	0.95	0.80	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
13	1.40	0.78	0.30	0.30	0.62	0.58	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
14	0.60	0.50	0.30	0.30	0.50	0.92	0.70	0.68	0.30	0.30	0.30	0.30
15	0.40	0.30	0.01	1.50	0.72	0.62	0.30	0.30	0.30	0.30	0.65	0.68
16	0.60	0.30	0.90	0.50	0.45	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
17	0.30	0.58	0.50	0.30	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
18	0.68	0.52	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
19	0.55	0.30	0.45	0.30	0.38	1.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
20	0.35	0.30	0.30	0.30	2.52	2.00	0.70	0.75	0.30	0.30	0.30	0.30
21	0.30	0.30	0.30	0.30	1.25	0.85	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
22	0.30	0.30	0.25	0.25	0.60	1.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
23	0.30	0.30	0.25	0.25	2.50	2.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
24	0.30	0.30	0.28	0.25	1.40	1.00	0.30	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30
25	0.30	0.30	0.30	0.28	0.75	0.65	0.30	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30
26	0.28	0.28	0.30	0.30	0.58	0.50	0.30	0.30	0.25	0.28	0.30	0.30
27	0.28	0.28	0.30	0.60	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
28	0.28	0.28	0.40	0.70	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
29	0.30	0.30	0.95	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
30	0.30	0.30	0.80	0.70	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
31	0.30	0.30	1.00	0.70			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
計	12.60	12.66	25.67	24.36	33.71	34.29	10.10	10.13	9.43	8.98	9.66	9.68
平均	0.41	0.41	0.83	0.79	1.12	1.14	0.33	0.33	0.31	0.30	0.31	0.31
最目	13	12	29	28	7	7	14	20	2	2	15	15
最高水位	1.40	2.10	3.95	4.70	3.80	4.10	0.70	0.75	0.78	0.40	0.65	0.68
最目	7	6	22	22	2	2	1	1	24	24	1	1
最低水位	0.28	0.28	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30
自全量	0.97	0.41	0.87	0.81	1.11	1.13	0.60	0.33	0.31	0.31	0.67	0.67
40元	0.41	0.41	0.81	0.81	1.13	1.13	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31
年間	55年7月15日	61年15日	61年8月6日	元年9月7日	元年9月7日	63年10月7日	50年11月8日	43年12月13日	43年12月13日	43年12月13日	43年12月13日	43年12月13日
最高	4.15	4.15	4.75	4.75	4.10	4.10	2.40	2.40	3.90	2.45	2.45	2.45
年間	元年7月6日	元年8月22日	元年9月2日	元年9月2日	元年10月1日	元年10月1日	54年11月1日	54年11月1日	元年12月1日	元年12月1日	元年12月1日	元年12月1日
最低	0.28	0.28	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.14	0.30	0.30	0.30
25年	0.28	0.28	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.14	0.30	0.30	0.30
當年	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

北上川水系夏川筋今道橋水位観測所

日記

河口or合流点より 平方杆

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30
2	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.48	0.35
3	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.48	0.30
4	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30
5	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.75	0.85	0.30	0.30
6	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.45	0.30	0.30
7	0.30	0.30	0.40	0.38	0.30	0.30	0.30	0.30	0.55	0.30	0.30	0.30
8	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.60	0.50	0.30	0.30
9	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.48	0.30	0.30
10	0.30	0.30	0.40	0.38	0.30	0.30	0.30	0.30	0.55	0.30	1.11	1.15
11	0.30	0.30	0.38	0.38	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30	0.62	0.30
12	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.45	0.30
13	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.41	0.30
14	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.58	0.30	0.30	0.40	0.30
15	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.60	0.50	0.75	0.55	0.30	0.30
16	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.40	0.30	0.78	0.52
17	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.45	0.30
18	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
19	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.75	0.40	0.30
20	0.30	0.30	0.30	0.75	0.30	0.30	0.30	0.30	0.82	0.40	0.48	0.30
21	0.30	0.30	1.80	1.15	0.30	0.30	0.30	0.30	0.60	0.30	0.40	0.30
22	0.30	0.30	0.60	0.40	0.30	0.30	0.50	0.35	0.45	0.30	0.61	0.65
23	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	2.00	4.65	0.40	0.30	0.45	0.28
24	0.30	0.30	0.30	1.15	0.30	0.30	4.10	3.20	0.40	0.30	0.41	0.28
25	0.31	0.31	0.53	0.35	0.30	0.30	2.10	1.30	0.30	0.30	0.65	0.78
26	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.85	0.70	0.40	0.30	0.45	0.30
27	0.38	0.38	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.70	3.00
28	0.38	0.38	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	3.90	3.20
29	0.40	0.40			0.30	0.30	0.30	0.60	0.30	0.30	2.80	1.30
30	0.38	0.38			0.30	0.30	0.70	0.30	0.30	0.30	1.28	1.00
31	0.38	0.38			0.30	0.30			0.30	0.30		
計	9.74	9.74	11.49	11.71	9.30	9.30	17.90	18.53	14.14	11.18	20.48	17.21
平均	0.31	0.31	0.41	0.42	0.30	0.30	0.60	0.62	0.46	0.36	0.68	0.57
最高	29	29	21	21	1	1	24	23	6	5	28	28
水位	0.40	0.40	1.80	1.15	0.30	0.30	0.10	0.65	1.00	0.85	3.90	3.20
最低	1	1	18	17	2	2	1	2	1	1	5	23
水位	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28
自至	0.61	0.61	0.62	0.42	0.79	0.79	0.72	0.72	0.77	0.77	0.26	0.26
402	0.31	0.31	0.42	0.30	0.30	0.30	0.61	0.61	0.41	0.41	0.63	0.63
最高	41年1月5日	47年2月28日	50年3月21日	51年4月16日	52年5月16日	52年5月16日	51年4月16日	52年5月16日	52年5月16日	52年5月16日	46年6月16日	46年6月16日
年間	1.80	3.10	4.30	4.65	4.10	4.10	4.65	4.10	4.10	4.10	4.30	4.30
間	55年1月11日	52年2月17日	54年3月19日	55年4月10日	54年5月23日	54年5月23日	55年4月10日	54年5月23日	54年5月23日	54年5月23日	56年6月1日	56年6月1日
26	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28			0.30	0.30	0.20	0.20
當年	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

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1	0.60	0.45	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.78	0.30	0.30	1.30	2.30	1	1
2	0.38	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	1.40	0.85	2	2
3	0.40	0.55	0.80	1.92	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.70	0.60	3	3
4	0.38	1.30	2.80	3.85	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.95	4	4
5	2.40	2.32	2.15	1.30	0.30	0.30	0.30	0.30	3.78	3.75	0.95	0.70	5	5
6	1.58	1.05	0.75	0.40	0.30	0.30	0.30	0.99	3.28	2.45	0.50	0.30	6	6
7	0.55	0.50	0.45	0.40	0.30	0.30	0.85	0.50	2.05	1.12	0.30	0.30	7	7
8	0.50	0.41			0.30	0.30	0.30	0.60	0.72	0.60	0.30	0.30	8	8
9	0.30	0.30	欠	欠	0.30	0.30	1.30	0.98	0.50	0.40	0.30	0.30	9	9
10	0.30	0.30			0.30	0.30	0.30	0.30	0.80	1.16	0.30	0.30	10	10
11	0.35	0.30			0.30	0.30	0.30	0.30	0.95	1.32	0.30	0.30	11	11
12	0.30	0.30			0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.75	0.30	0.30	12	12
13	0.30	0.41	測	測	0.30	0.30	0.30	0.30	0.65	0.60	0.30	0.30	13	13
14	1.35	2.10			0.30	0.30	0.80	1.02	0.50	0.48	0.30	0.30	14	14
15	1.15	0.90	0.45	0.30	0.30	0.30	0.50	0.40	0.40	0.38	0.30	0.30	15	15
16	0.70	0.50	0.28	0.40	0.30	0.35	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	16	16
17	0.60	1.40	0.50	2.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	17	17
18	0.90	0.52	3.80	3.90	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	18	18
19	0.55	0.30	3.10	2.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	19	19
20	0.32	0.30	1.40	0.90	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	20	20
21	0.30	0.30	0.70	0.50	1.90	4.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	21	21
22	0.30	0.30	0.50	0.35	4.20	3.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	22	22
23	0.30	0.30	0.40	0.30	2.40	1.50	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	23	23
24	0.30		0.30	0.30	0.80	0.50	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	24	24
25	欠		0.30	0.30	0.32	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	25	25
26	0.75		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	1.50	0.40	0.40	0.30	0.30	26	26
27	0.40		0.80	0.40	0.30	0.30	3.30	2.45	0.40	0.40	0.30	0.30	27	27
28	0.40		0.32	0.30	0.30	0.30	1.40	0.90	0.40	0.40	0.30	0.30	28	28
29	0.35		0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	29	29
30	0.30	測	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	30	30
31	17.31	15.46	21.60	21.82	17.12	17.55	15.30	15.52	21.83	20.61	13.35	13.20	31	31
計	0.60	0.67	0.90	0.91	0.57	0.59	0.49	0.50	0.73	0.69	0.43	0.43	平均	平均
最高	5	14	18	18	22	21	27	27	5	5	2	1	最	最
水位	2.40	2.50	380	3.90	4.20	4.30	3.30	2.45	3.78	3.75	1.40	2.30	水位	水位
最低	9	9	1	1	1	1	2	2	15	9	7	6	最	最
水位	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	水位	水位
自至	0.96		0.87		1.09		0.60		0.64		0.66		自	自
402	0.64		0.91		0.58		0.50		0.71		0.43		至	至
年間	55年7月15日	61年8月6日	62年9月21日	62年9月21日	62年9月21日	62年9月21日	62年9月21日	62年9月21日	50年11月8日	50年11月8日	43年12月13日	402	年間	年間
間	4.15	4.75	4.30	4.30	4.30	4.30	3.30	3.30	3.90	3.90	2.45	2.45	間	間
26	0.28		0.25		0.30		0.30		0.14		2.30		26	26
當年	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	當年	當年

題目 of 合流点 (4)

- 123 -

- 124 -

北上川水系夏川筋今道橋水位観測所 自記

河口or合流点より 平方尺

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.40	0.48	0.45	1.12	1.05	0.51	0.41
2	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	1.30	2.01	0.58	0.44	0.42	0.42
3	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	1.35	0.82	0.43	0.43	0.41	0.41
4	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.79	0.75	0.45	0.43	0.42	0.42
5	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	0.50	0.52	0.42	0.42	0.41	0.41
6	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.40	0.70	0.48	0.43	0.43	0.47	0.42
7	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.48	0.72	0.42	0.42	0.41	0.41
8	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	0.50	0.48	1.12	2.49	0.60	1.53
9	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.48	0.48	2.17	1.56	2.98	2.45
10	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	0.48	0.50	1.06	0.80	1.39	0.70
11	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.51	0.82	0.63	0.43	0.66	0.72
12	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	0.82	0.66	0.44	0.45	1.17	0.83
13	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.93	1.56	0.43	0.43	0.64	0.44
14	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	1.30	1.10	0.70	1.07	0.50	0.59
15	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.82	0.60	0.87	0.45	0.61	0.44
16	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.55	0.65	0.53	0.65	0.50	0.45
17	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.51	0.78	0.57	0.45	0.42
18	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.53	0.52	0.67	0.81	0.42	0.42
19	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.52	0.52	0.69	0.45	0.49	0.43
20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.52	0.55	0.50	0.45	0.58	0.43
21	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.55	0.52	0.62	0.45	0.60	0.31
22	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.51	0.51	0.50	0.45	0.80	0.45
23	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.51	0.55	0.81	0.82	0.52	0.45
24	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.55	0.51	0.85	0.92	0.52	0.59
25	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.52	0.52	1.36	1.05	0.49	0.44
26	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.51	0.52	0.72	0.53	0.48	0.43
27	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.51	0.50	0.69	0.45	0.46	0.44
28	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.51	0.51	0.55	0.45	0.56	0.45
29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.65	0.45	0.44	0.44
30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.58	0.51	0.50	0.44	0.42	0.42
31	0.40	0.40	0.40	0.40	0.80	0.55	0.55	0.49	0.49	0.45	1.22	0.62
計	12.40	12.40	11.60	11.60	12.78	12.63	19.34	19.95	22.28	20.69	19.33	17.77
平均	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.64	0.67	0.72	0.67	0.64	0.59
最高	31	31	30	30	30	31	30	2	9	8	9	9
最低	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	1.35	2.01	2.17	2.49	2.48	2.45
水位	31	31	30	30	12	12	10	9	7	7	7	7
水位	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	0.48	0.45	0.42	0.42	0.41	0.41
自至	0.59	0.60	0.60	0.60	0.76	0.76	0.71	0.76	0.76	0.76	1.22	0.62
40.4	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.66	0.66	0.70	0.70	0.62	0.62
年	41年	1月5日	47年	2月28日	50年	3月21日	51年	4月16日	52年	5月16日	46年	6月16日
間	180	3.10	3.10	3.10	4.30	4.30	4.65	4.65	4.10	4.10	4.30	4.30
最高	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日
最低	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.38	0.38	0.30	0.30	0.20	0.20
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
当年	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低

1/1

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	2.01	2.17	0.42	0.43	0.49	0.45	0.50	0.50	0.50	0.51	0.45	0.45
2	2.02	1.75	0.43	0.43	0.42	0.45	0.54	0.52	0.50	0.51	0.45	0.45
3	1.48	1.29	0.43	0.42	0.50	0.50	0.54	0.58	0.60	0.60	0.45	0.45
4	1.14	0.98	0.42	0.42	0.50	0.50	0.58	0.55	0.60	0.60	0.42	0.41
5	0.77	0.61	0.42	0.42	0.50	0.50	0.58	0.58	0.61	0.59	0.41	0.45
6	0.51	0.47	0.42	0.41	0.48	0.45	0.60	0.58	0.41	0.41	0.41	0.41
7	0.44	0.44	0.41	0.42	0.45	0.45	0.58	0.58	0.41	0.41	0.39	0.39
8	0.65	0.80	0.42	0.42	0.48	0.45	0.60	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40
9	0.78	0.70	0.42	0.42	0.45	0.45	1.25	0.60	0.45	0.45	0.45	0.41
10	0.74	0.69	0.42	0.42	0.45	0.45	0.60	0.50	0.41	0.41	0.40	0.40
11	0.61	0.55	0.42	0.42	0.45	0.45	0.55	0.58	0.45	0.45	0.45	0.45
12	0.49	0.45	0.42	0.41	0.45	0.45	1.30	1.10	0.45	0.45	0.45	0.47
13	0.44	0.44	0.41	0.42	0.45	0.45	0.60	0.58	0.45	0.45	0.45	0.45
14	0.44	0.44	0.43	0.42	0.45	0.45	1.30	0.60	0.58	0.58	0.45	0.45
15	0.44	0.44	0.43	0.42	1.00	0.48	0.60	0.60	0.45	0.45	0.45	0.45
16	0.44	0.44	0.41	0.42	0.48	0.48	0.58	0.58	0.45	0.45	0.45	0.45
17	0.45	0.45	0.42	0.47	0.48	0.48	0.60	0.58	0.45	0.45	0.45	0.45
18	0.45	0.45	0.60	0.59	0.48	0.45	0.55	0.53	0.45	0.45	0.45	0.45
19	0.43	0.43	0.51	0.50	0.48	0.48	0.53	0.53	0.45	0.45	0.45	0.45
20	0.43	0.43	0.60	0.60	0.45	0.45	0.58	1.35	0.45	0.45	0.45	0.45
21	0.43	0.43	0.69	0.60	0.45	0.48	0.90	0.60	0.45	0.45	0.45	0.45
22	0.42	0.42	0.57	0.54	0.45	0.45	0.58	0.55	0.45	0.45	0.45	0.45
23	0.43	0.44	0.55	0.57	0.99	0.50	0.52	0.51	0.45	0.45	0.45	0.45
24	0.44	0.44	0.50	0.44	0.45	0.45	0.52	0.58	0.45	0.45	0.45	0.45
25	0.43	0.43	0.54	0.75	0.45	0.45	0.60	0.60	0.45	0.45	0.45	0.45
26	0.43	0.43	0.81	0.83	0.45	0.45	0.58	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45
27	0.42	0.42	0.70	0.51	0.45	0.45	0.50	0.51	0.45	0.45	0.45	0.45
28	0.42	0.42	0.45	0.45	0.50	0.63	0.60	0.58	0.45	0.45	0.45	0.45
29	0.42	0.43	0.45	0.45	0.60	0.55	0.55	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45
30	0.43	0.43	0.44	0.43	0.48	0.48	0.50	0.48	0.45	0.45	0.45	0.45
31	0.43	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45	0.51	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45
計	19.86	19.13	14.98	14.56	15.16	15.03	18.51	18.51	2.81	2.81	5.16	5.23
平均	0.64	0.62	0.48	0.47	0.51	0.50	0.64	0.60	0.56	0.56	0.43	0.43
最高	2	1	26	26	15	14	9	20	5	4	12	8
水位	2.02	2.17	0.81	0.83	1.00	1.30	1.30	1.35	0.61	0.60	0.45	0.49
最低	29	31	16	12	2	27	30	31	2	2	8	7
水位	0.42	0.42	0.41	0.41	0.42	0.45	0.50	0.48	0.50	0.51	0.40	0.39
自至	0.97	0.86	0.86	0.86	1.07	1.07	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64
40.4	0.63	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.62	0.62	0.56	0.56	0.43	0.43
年	55年	7月15日	61年	8月6日	62年	9月21日	63年	10月16日	50年	11月8日	43年	12月13日
間	4.15	4.15	4.75	4.75	4.30	4.30	4.50	4.50	3.90	3.90	2.45	2.45
最高	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
最低	0.28	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.14	0.14	0.39	0.39
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
当年	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低

北上水系夏川筋今道橋水位観測所 自記

河口or合流点より 平方杆

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.48	0.48	0.50	0.50	0.58	0.55
2	0.58	0.58	0.60	0.60	0.60	0.60	0.48	0.48	0.50	0.50	0.55	0.48
3	欠	欠	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	1.60	2.28	0.65	1.58
4	欠	欠	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	1.69	1.10	3.05	3.13
5	測	測	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	0.90	0.65	2.12	1.10
6	測	測	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	0.69	0.58	0.90	0.58
7	測	測	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	0.72	0.58	0.68	0.48
8	測	測	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	0.70	1.10	0.58	0.48
9	測	測	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	0.58	0.60	0.60	0.45
10	測	測	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	0.52	1.19	0.55	0.48
11	測	測	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	1.62	1.45	0.60	0.48
12	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	1.02	1.05	0.65	0.45
13	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	0.85	0.79	0.60	0.45
14	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	0.85	1.21	1.50	1.70
15	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	1.42	1.60	1.12	0.95
16	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	1.20	0.95	2.95	3.12
17	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	0.60	0.65	2.30	1.50
18	0.58	0.58	0.93	1.08	0.60	0.60	0.48	0.48	0.68	0.65	1.20	0.90
19	0.58	0.58	1.03	0.58	0.60	0.60	0.48	0.48	0.68	0.92	0.85	0.72
20	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.60	0.48	0.48	0.60	0.55	2.05	2.70
21	0.58	0.58	0.60	0.60	0.59	0.58	0.48	0.48	0.60	0.55	2.00	1.32
22	0.58	0.58	1.05	0.58	0.58	0.58	0.48	0.48	0.55	0.50	1.15	0.90
23	0.58	0.58	0.95	0.79	0.58	0.58	0.48	0.48	0.52	0.58	1.00	0.82
24	0.58	0.58	0.81	0.67	0.58	0.58	0.48	0.48	1.10	1.05	0.90	0.58
25	0.58	0.58	0.58	0.60	0.58	0.58	0.48	0.48	0.90	0.60	1.20	0.50
26	0.58	0.58	0.60	0.61	0.58	0.58	0.48	0.48	0.80	0.58	0.58	0.60
27	0.58	0.58	0.60	0.60	0.58	0.58	0.48	0.48	0.68	0.59	0.70	0.60
28	0.58	0.58	0.60	0.60	0.58	0.58	0.48	0.48	0.58	0.52	0.60	0.51
29	0.58	0.58	0.60	0.60	0.58	0.58	0.48	0.48	0.51	0.55	0.58	0.58
30	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.48	0.48	0.58	0.53	0.45	0.45
31	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.48	0.48	0.52	0.55	0.45	0.45
計	11.60	11.60	17.74	17.74	18.38	18.38	14.40	14.40	25.28	25.58	33.24	29.14
平均	0.58	0.58	0.63	0.63	0.59	0.59	0.48	0.48	0.82	0.83	1.11	0.97
最高	12	12	19	18	1	1	1	1	4	3	4	4
水位	0.58	0.58	1.03	1.08	0.60	0.60	0.48	0.48	1.69	2.28	3.05	3.13
最低	12	12	2	2	22	21	2	2	1	1	30	30
水位	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.48	0.48	0.50	0.50	0.45	0.45
自至	0.59	0.59	0.60	0.60	0.75	0.75	0.70	0.70	0.76	0.76	1.21	1.21
40 5	0.58	0.58	0.63	0.63	0.59	0.59	0.48	0.48	0.82	0.82	1.03	1.03
年	S41年1月5日	S47年2月28日	S50年3月21日	S51年4月16日	S52年5月16日	S53年6月16日	S54年7月16日	S55年8月16日	S56年9月16日	S57年10月16日	S58年11月16日	S59年12月16日
最高	1.80	3.10	4.30	4.65	4.10	4.30	4.65	4.10	4.30	4.10	4.30	4.30
年間	H3年1月1日	H2年2月17日	S54年3月19日	H3年4月1日	S54年5月23日	S55年6月1日	S56年6月1日	S57年6月1日	S58年6月1日	S59年6月1日	S60年6月1日	S61年6月1日
最低	0.30	0.29	0.28	0.38	0.30	0.30	0.38	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20
果年	最高	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位
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	0.45	0.45	1.70	1.25	0.50	0.48	0.45	0.45	0.48	0.45	0.48	0.68
2	0.45	0.45	0.98	0.70	0.56	0.55	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48
3	0.45	1.10	0.80	0.60	0.58	0.82	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48
4	1.15	1.20	0.70	0.58	0.55	1.90	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48
5	0.50	0.50	0.60	0.60	0.32	2.40	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
6	0.55	0.55	0.62	0.58	1.64	0.95	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
7	0.59	0.58	0.62	0.60	0.78	0.70	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
8	0.58	0.55	0.58	0.60	0.58	1.00	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
9	0.58	0.58	0.60	0.60	1.10	1.05	0.60	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
10	0.58	0.58	0.60	0.63	1.95	1.50	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
11	0.59	0.58	0.60	0.80	1.29	1.00	0.45	0.45	0.48	0.48	0.50	0.11
12	0.58	0.53	1.00	1.35	0.70	0.61	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48
13	0.90	0.60	1.05	0.82	0.58	0.50	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
14	0.62	2.40	0.60	0.60	0.50	1.85	0.45	0.45	1.55	3.65	0.48	0.48
15	3.65	2.80	0.80	0.85	1.95	1.40	0.45	0.45	3.60	2.55	0.48	0.48
16	2.00	1.20	0.60	0.60	0.90	0.75	0.45	0.45	1.55	1.00	0.48	0.48
17	0.82	0.72	1.10	1.05	0.60	0.51	0.45	0.45	0.70	0.60	0.48	0.48
18	0.90	1.20	0.87	1.08	1.85	3.20	0.45	0.45	0.50	0.50	0.48	0.48
19	1.52	1.85	0.95	0.60	2.70	1.80	0.45	0.45	0.50	0.50	0.48	0.48
20	1.40	0.92	0.69	0.55	1.10	0.90	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
21	0.82	0.50	1.10	1.28	0.70	0.65	0.45	0.45	0.48	0.60	0.48	0.48
22	0.61	0.49	1.35	1.34	0.50	0.50	0.45	0.45	0.60	0.48	0.48	0.48
23	0.52	0.49	1.09	0.90	0.50	0.50	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
24	0.50	0.48	1.15	1.62	0.48	0.48	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
25	0.75	1.00	1.30	0.90	0.48	0.50	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
26	0.82	1.15	0.80	0.60	0.48	0.48	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
27	1.22	1.00	0.71	0.60	0.48	0.49	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
28	0.85	0.79	1.00	1.10	0.48	0.48	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
29	0.72	1.68	1.29	3.20	0.48	0.48	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48
30	2.90	2.68	3.90	3.25	0.48	0.48	0.45	0.60	0.48	0.48	0.48	0.48
31	2.28	2.30	2.30	1.60	0.48	0.48	1.10	0.70	0.48	0.48	0.48	0.48
計	30.85	31.90	32.05	31.43	28.59	28.91	14.75	15.00	19.92	20.26	14.88	15.10
平均	1.00	1.03	1.03	1.01	0.95	0.96	0.48	0.48	0.66	0.68	0.48	0.49
最高	15	15	30	30	5	18	30	8	15	14	1	1
水位	3.65	2.80	3.90	3.25	3.12	3.20	1.10	1.10	3.60	3.65	0.48	0.68
最低	1	12	5	20	1	1	1	1	2	1	1	2
水位	0.45	0.45	0.60	0.55	0.50	0.48	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48
自至	0.97	0.87	1.02	0.87	1.07	0.95	0.62	0.48	0.63	0.66	0.63	0.48
40 5	1.01	1.02	1.02	0.95	0.95	0.95	0.48	0.48	0.66	0.66	0.48	0.48
年	S53年7月15日	S61年8月6日	S61年8月6日	H2年9月21日	H2年9月21日	H3年10月16日	H3年10月16日	H3年10月16日	S56年11月8日	S56年11月8日	S43年12月13日	S43年12月13日
最高	4.15	4.75	4.75	4.30	4.30	4.50	4.50	4.50	3.90	3.90	2.45	2.45
年間	H1年7月6日	H1年8月22日	H1年8月22日	H1年9月2日	H1年9月2日	H2年10月1日	H2年10月1日	H2年10月1日	S54年11月1日	S54年11月1日	H4年12月7日	H4年12月7日
最低	0.28	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.41	0.41	0.39	0.39
果年	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	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年

北上川水系夏川筋今道橋水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.45	0.45	0.48	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.50	0.48	0.50	0.50
2	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50
3	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48
4	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.60	0.50
5	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.49	0.53	0.70	0.50
6	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.73	0.48	0.60	0.50
7	0.45	0.45	0.45	0.48	0.45	0.45	0.48	0.49	0.56	0.50	0.60	0.50
8	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.49	0.48	0.50	0.49	0.65	0.50
9	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.50	0.65	0.50
10	0.45	0.45	0.48	0.48	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.60	0.50
11	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.49	0.52	0.50	0.50	0.50
12	0.45	0.45	0.48	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.60	0.48	0.50	0.95
13	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.50	0.95	0.75
14	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.60	0.50
15	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.50	0.48	0.50	0.50
16	0.45	0.45	0.48	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	1.85	2.40	0.50	0.50
17	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	1.48	0.75	0.52	0.50
18	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.70	0.60	0.52	0.50
19	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.68	0.50	0.75	0.91
20	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.60	0.50	0.68	0.55
21	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.50	0.50	0.75	0.50
22	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.53	0.50	0.60	0.50
23	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.55	0.50	0.62	0.50
24	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.51	0.50	1.02	1.20
25	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.50	0.50	0.81	0.80
26	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.52	0.50	0.80	0.70
27	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.70	1.72	0.51	0.50
28	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	2.10	1.35	0.50	0.50
29	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.75	0.50	0.50	0.50
30	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.65	0.50	0.50	0.50
31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.60	0.50	0.50	0.50
計	13.95	222.00	13.50	13.06	15.33	15.45	14.49	14.49	21.10	19.90	18.53	17.24
平均	0.45	0.45	0.48	0.47	0.49	0.50	0.48	0.48	0.68	0.64	0.62	0.57
最高	31	31	22	22	25	24	28	30	28	16	24	24
最低	31	31	21	21	22	22	30	29	14	14	30	3
水位	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.48
累年	0.59	0.59	0.60	0.60	0.75	0.75	0.70	0.70	0.76	0.76	1.21	1.21
自至	40.5	40.5	47年	47年	50年	50年	51年	51年	52年	52年	46年	46年
年間	最高	1.80	3.10	3.10	4.30	4.30	4.65	4.65	4.10	4.10	4.30	4.30
年間	最低	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.38	0.38	0.30	0.30	0.20	0.20
累年	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
累年	最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
当	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位

F16

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1	0.50	0.48	0.49	0.49	0.49	0.48	3.81	3.42	0.48	0.48	0.48	0.48	1	0.48
2	0.80	0.80	0.48	0.48	0.49	0.48	2.55	1.93	0.48	0.48	0.48	0.48	2	0.48
3	0.70	0.50	0.48	0.50	0.48	0.48	1.40	1.10	0.48	0.48	0.48	0.48	3	0.48
4	0.50	0.50	0.48	0.48	0.49	0.49	0.60	0.55	0.48	0.48	0.48	0.48	4	0.48
5	0.50	0.50	0.48	0.50	0.48	0.48	0.50	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	5	0.48
6	0.50	0.50	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	6	0.48
7	0.50	0.50	0.48	0.50	0.49	0.48	0.48	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	7	0.48
8	0.50	0.50	0.48	0.48	0.49	0.50	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	8	0.48
9	0.50	0.50	0.48	0.48	0.50	0.53	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	9	0.48
10	0.50	0.50	0.48	0.48	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	10	0.48
11	0.50	0.50	0.48	0.48	0.50	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	11	0.48
12	0.50	0.50	0.48	0.48	0.60	0.50	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	12	0.48
13	0.50	0.50	0.48	0.48	0.50	0.95	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	13	0.48
14	0.50	0.50	0.48	0.48	1.39	1.40	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	14	0.48
15	0.50	0.50	0.48	0.48	1.43	2.60	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	15	0.48
16	0.50	0.40	0.48	0.48	3.80	3.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	16	0.48
17	0.50	0.50	0.48	0.48	2.40	1.65	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	17	0.48
18	0.50	0.50	0.48	0.48	1.25	0.90	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	18	0.48
19	0.50	0.50	0.48	1.05	0.62	0.58	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	19	0.48
20	0.50	0.50	1.29	1.05	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	20	0.48
21	0.48	0.50	1.10	1.30	0.50	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	21	0.48
22	0.50	0.48	1.20	0.60	0.49	0.50	0.48	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	22	0.48
23	0.48	0.50	0.52	0.50	1.25	3.07	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	23	0.48
24	0.50	0.48	0.50	0.50	3.00	2.15	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	24	0.48
25	0.48	0.48	0.48	0.48	1.75	3.05	0.48	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	25	0.48
26	0.50	0.48	0.50	0.50	3.05	2.20	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	26	0.48
27	0.48	0.48	0.49	0.48	1.50	1.30	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	27	0.48
28	0.50	0.50	0.50	0.50	1.35	1.10	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	28	0.48
29	0.48	0.48	0.49	0.48	1.29	1.65	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	29	0.48
30	0.50	0.48	0.48	0.50	2.30	3.42	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	30	0.48
31	0.48	0.48	0.48	0.50	0.48	0.48	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	31	0.48
計	15.93	15.70	17.16	17.15	34.37	36.93	21.35	19.92	14.40	14.40	14.88	14.88	計	14.88
平均	0.51	0.51	0.55	0.55	1.15	1.23	0.69	0.64	0.48	0.48	0.48	0.48	平均	0.48
最高	2	2	20	21	16	16	1	1	30	30	31	31	最高	31
最低	0.80	0.80	1.29	1.30	3.80	3.50	3.81	3.42	0.48	0.48	0.48	0.48	最低	0.48
水位	31	31	31	29	5	7	30	31	30	30	31	31	水位	31
累年	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	累年	0.48
自至	40.5	40.5	61年	61年	62年	62年	63年	63年	64年	64年	65年	65年	自至	40.5
年間	最高	4.15	4.75	4.75	4.30	4.30	4.50	4.50	3.90	3.90	2.45	2.45	年間	最高
年間	最低	0.28	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.14	0.14	0.39	0.39	年間	最低
累年	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	累年	水位
累年	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	累年	水位



$$1.2 \times 10^{-12}$$

-124-

-123-

北上川水系夏川筋今道橋水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.43	0.51	0.51	0.50	0.50	0.51	0.51
2	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.50	0.50	0.51	0.51
3	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.80	0.70	0.51	0.51
4	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.62	0.60	0.80	0.63
5	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.58	1.25	0.50	0.50
6	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	1.61	1.10	0.50	0.58
7	0.50	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.85	0.70	0.58	0.55
8	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.72	0.65	0.55	0.55
9	0.50	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.70	1.20	0.55	0.53
10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	3.20	2.75	0.53	0.53
11	0.50	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.80	1.21	0.55	0.85
12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.20	1.40	0.70	0.61
13	0.50	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.18	1.05	0.61	0.60
14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.78	0.69	0.60	0.60
15	0.50	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.69	0.62	0.60	0.60
16	0.50	0.88	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.61	0.60	0.90	0.65
17	0.65	0.60	0.50	0.50	1.40	1.10	0.50	0.50	0.60	0.60	0.80	0.79
18	0.53	0.52	0.50	0.50	0.68	1.60	0.50	0.51	0.60	0.60	0.80	1.28
19	0.52	0.52	0.50	0.50	1.70	1.35	0.52	0.55	0.60	0.60	1.18	0.85
20	0.51	0.51	0.50	0.50	0.55	0.62	0.55	0.53	0.60	0.59	0.70	0.65
21	0.51	0.51	0.50	0.52	0.60	0.59	0.53	0.55	0.60	0.60	0.61	0.61
22	0.51	0.51	0.52	0.52	0.58	0.55	0.53	0.52	0.60	0.60	0.60	0.60
23	0.51	0.50	0.52	0.52	0.55	0.60	0.52	0.52	0.85	0.65	0.60	0.60
24	0.50	0.51	0.52	0.52	0.70	0.61	0.51	0.51	0.62	0.60	0.70	0.61
25	0.50	0.50	0.52	0.53	0.60	0.59	0.51	0.51	0.60	0.60	1.15	2.70
26	0.50	0.50	0.53	0.53	0.59	0.59	0.51	0.51	0.59	0.59	2.60	1.78
27	0.50	0.50	0.52	0.52	0.59	0.58	0.51	0.51	0.59	0.58	1.15	0.90
28	0.50	0.50	0.52	0.51	0.58	0.55	0.51	0.51	0.55	0.55	0.85	1.30
29	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.53	0.51	0.51	0.55	0.55	1.50	1.20
30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.52	0.51	0.51	0.55	0.52	0.95	0.90
31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.50	0.50
計	15.74	16.06	14.70	14.67	18.72	18.83	15.31	15.34	25.36	24.27	23.69	24.08
平均	0.51	0.52	0.51	0.51	0.60	0.61	0.51	0.51	0.82	0.78	0.79	0.80
最高	17	16	26	25	19	18	20	19	10	10	26	25
水位	0.65	0.88	0.53	0.53	1.70	1.60	0.55	0.55	3.20	2.75	2.60	2.70
最低	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1	5	5
水位	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
自至	0.51		0.51		0.61		0.51		0.80		0.80	
年間	年1月	日	年2月	日	年3月	日	年4月	日	年5月	日	年6月	日
最低	年1月	日	年2月	日	年3月	日	年4月	日	年5月	日	年6月	日
最高	年1月	日	年2月	日	年3月	日	年4月	日	年5月	日	年6月	日
平均	水位		水位		水位		水位		水位		水位	
当年	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	0.99	0.79	0.55	0.55	0.62	0.70	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60
2	0.68	0.62	0.55	0.55	0.65	0.65	0.59	0.59	0.50	0.50	0.60	0.60
3	0.62	0.70	0.55	0.55	0.65	0.61	0.58	0.58	0.50	0.50	0.60	0.60
4	1.40	1.25	0.55	0.55	0.60	0.60	0.58	0.58	0.50	0.50	0.60	0.60
5	0.82	0.81	0.70	0.65	0.60	0.60	0.58	0.58	0.50	0.50	0.60	0.59
6	1.95	1.88	0.63	0.60	0.60	0.60	0.57	0.58	0.50	0.50	0.59	0.59
7	1.11	0.75	0.60	0.60	0.60	1.75	0.55	0.53	0.50	0.50	0.60	0.60
8	0.68	0.68	0.60	0.60	1.30	0.75	0.53	0.53	0.50	0.50	0.59	0.59
9	0.90	0.80	0.60	0.60	0.65	0.90	0.53	0.53	0.50	0.50	0.59	0.59
10	0.69	0.65	0.59	0.59	0.90	0.69	0.53	0.53	0.51	0.51	0.59	0.59
11	0.65	0.62	0.59	0.58	0.68	0.65	0.53	0.52	0.51	0.51	0.59	0.58
12	0.61	0.60	0.58	0.61	0.65	0.62	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55
13	0.60	0.60	0.61	0.61	0.62	0.60	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55
14	0.60	0.60	0.61	0.60	0.60	0.60	0.51	0.51	0.52	0.52	0.55	0.55
15	0.85	1.19	0.80	0.81	0.90	1.00	0.53	0.52	0.52	0.51	0.55	0.52
16	0.70	0.65	0.69	0.65	0.69	0.65	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.51
17	0.62	0.60	0.61	0.61	0.65	0.65	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51
18	0.75	0.65	0.60	0.60	0.65	0.61	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
19	0.65	0.60	0.60	0.59	0.61	0.61	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51
20	0.60	0.60	0.59	0.58	0.60	0.60	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
21	0.60	0.60	0.58	0.58	0.60	0.60	0.51	0.51	0.52	0.50	0.51	0.51
22	0.60	0.60	0.58	0.55	0.60	0.90	0.50	0.50	0.62	0.61	0.51	0.51
23	0.60	1.05	0.55	0.55	2.71	2.00	0.50	0.50	0.60	0.60	0.51	0.51
24	1.10	1.70	1.20	1.50	1.23	0.71	0.50	0.51	0.60	0.60	0.51	0.50
25	0.69	0.65	1.00	0.71	0.69	0.68	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50
26	0.63	0.62	0.70	0.65	0.68	0.65	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50
27	0.62	0.60	0.65	0.62	0.65	0.63	0.50	0.50	0.59	0.60	0.50	0.50
28	0.60	0.60	0.61	0.61	0.63	0.61	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50
29	0.60	0.60	1.10	1.25	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50
30	0.59	0.59	0.71	0.69	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50
31	0.59	0.58	0.68	0.65	0.65	0.65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
計	23.59	23.83	20.56	20.44	22.81	22.42	16.33	16.32	16.08	16.35	16.83	16.78
平均	0.76	0.77	0.66	0.66	0.76	0.75	0.53	0.53	0.54	0.55	0.54	0.54
最高	6	6	24	24	23	23	1	1	22	21	1	1
水位	1.95	1.88	1.20	1.50	2.71	2.00	0.60	0.60	0.62	0.80	0.60	0.60
最低	30	31	1	1	4	4	22	22	1	1	16	24
水位	0.59	0.58	0.55	0.55	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
自至	0.76		0.66		0.75		0.53		0.54		0.54	
年間	年7月	日	年8月	日	年9月	日	年10月	日	年11月	日	年12月	日
最低	年7月	日	年8月	日	年9月	日	年10月	日	年11月	日	年12月	日
最高	年7月	日	年8月	日	年9月	日	年10月	日	年11月	日	年12月	日
平均	水位		水位		水位		水位		水位		水位	
当年	年		年		年		年		年		年	