

1-12

普通

北上川水系草木川筋中出山水位観測所

河口or合流点より 平方料

流域面積

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最高水位	1	1	25	24	1	1	23	23	1	1	27	27
最低水位	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.05	0.01	0.03	0.00	0.02	0.02
自	60年1月1日	60年2月1日	60年3月1日	60年4月1日	60年5月1日	60年6月1日	60年7月1日	60年8月1日	60年9月1日	60年10月1日	60年11月1日	60年12月1日
292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14
間	38年1月1日	38年2月1日	38年3月1日	38年4月1日	38年5月1日	38年6月1日	38年7月1日	38年8月1日	38年9月1日	38年10月1日	38年11月1日	38年12月1日
37	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
年	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
当	最高水位	最低水位	平均水位	最低水位	平均水位	最低水位	平均水位	最低水位	平均水位	最低水位	平均水位	最低水位

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0.20
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.10
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	0.10
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	0.00
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	計	0.00
平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	平均	0.00
最高水位	5	4	11	10	20	20	27	26	5	4	1	1	最高	0.20
最低水位	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	最低	0.40
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	水位	0.00
年	0.05	0.00	0.03	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	年	0.00
自	55年7月15日	55年8月7日	55年8月20日	55年9月30日	55年10月30日	55年11月30日	55年12月30日	56年1月30日	56年2月28日	56年3月28日	56年4月28日	56年5月28日	自	0.02
292	0.03	0.06	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	0.12	292	0.02
年	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	年	0.02
間	35年7月21日	35年8月4日	35年9月30日	35年10月30日	35年11月30日	35年12月30日	36年1月30日	36年2月28日	36年3月28日	36年4月28日	36年5月28日	36年6月28日	間	0.12
37	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	37	0.04
年	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	年	0.04
当	最高水位	最低水位	平均水位	最低水位	平均水位	最低水位	平均水位	最低水位	平均水位	最低水位	平均水位	最低水位	当	0.04

北上川水系草木川筋中出山水位観測所

普通

河口or合流点より 杆 流域面積 平方杆

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	0.00	0.10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.20	0.15
平均	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
最日	31	31	14	13	31	31	30	30	28	27	25	24
高水位	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10
最日	31	31	28	28	31	31	30	30	31	31	30	30
低水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00
自	60年1月1日	H33年2月13日	60年3月29日	60年4月23日	60年5月22日	60年6月9日	60年6月9日	60年6月9日	60年6月9日	60年6月9日	60年6月9日	60年6月9日
29 3	0.00	0.11	0.20	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14
年	38年1月11日	38年2月1日	32年3月1日	35年4月18日	36年5月28日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日
開	38年1月11日	38年2月1日	32年3月1日	35年4月18日	36年5月28日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日
最	38年1月11日	38年2月1日	32年3月1日	35年4月18日	36年5月28日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日
38	38年1月11日	38年2月1日	32年3月1日	35年4月18日	36年5月28日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日
年	38年1月11日	38年2月1日	32年3月1日	35年4月18日	36年5月28日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日
当	38年1月11日	38年2月1日	32年3月1日	35年4月18日	36年5月28日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日

113

7		8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1
0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	2
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6
0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7
0.05	0.05	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8
0.05	0.05	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9
0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10
0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11
0.10	0.10	0.05	0.05	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
0.10	0.10	0.05	0.05	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13
0.10	0.10	0.05	0.05	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14
0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15
0.10	0.60	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16
0.40	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17
0.20	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18
0.20	0.20	0.05	0.05	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19
0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20
0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21
0.10	0.30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22
0.20	0.20	0.10	0.10	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23
0.20	0.20	0.10	0.10	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24
0.30	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25
0.20	0.10	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26
0.10	0.10	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27
0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28
0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29
0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30
0.05	0.05	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31
3.55	3.80	1.60	1.80	1.20	1.30	0.80	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	計
0.11	0.12	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	平均
17	16	8	31	1	1	13	12	30	30	31	31	0.00	最日
0.40	0.60	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	高水位
31	31	31	30	30	30	31	31	30	30	31	31	0.00	最日
0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	低水位
0.05	0.05	0.03	0.03	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	年
0.12		0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	自
H 3年7月16日		H 3年8月31日	60年11月30日	60年11月30日	H 3年10月12日	60年11月8日	60年12月6日	60年2月5日	60年2月5日	60年2月5日	60年2月5日	60年2月5日	29 3
0.60		0.20	0.13	0.13	0.20	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	年
35年7月21日		35年8月4日	37年9月30日	37年10月1日	37年10月1日	37年11月1日	37年12月27日	37年12月27日	37年12月27日	37年12月27日	37年12月27日	37年12月27日	38
- 0.04		- 0.04	- 0.04	- 0.04	0.06	- 0.06	- 0.06	- 0.06	- 0.06	- 0.06	- 0.06	- 0.06	年
湯水位		平均低水位			最低水位			平均水位				當年	年

北上川水系草木川筋中出山水位観測所 普通

河口or合流点より 料 流域面積 平方科

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.15	0.06	0.04
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.04	0.04
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.04	0.04
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.04	0.04
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.04	0.04
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.04
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.04
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.25
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.20	0.15
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.15	0.10
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.10	0.10
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.10	0.10
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	0.06
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.06	0.06
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.06	0.04
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.04	0.04
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	0.04
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	0.04
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.04	0.04
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.10	0.16
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.10	0.10
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.10	0.10
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.10	0.10
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.06	0.04
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.04	0.04
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.04	0.04
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	0.04
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	0.04
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	0.04
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	2.13	2.04	2.04
平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	0.07
最日	31	31	29	29	31	31	30	30	9	1	9	8
高水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.15	0.20	0.25
最日	31	31	29	29	31	31	30	30	8	8	30	30
低水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
自至	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02
29.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	0.07
年	60年1月1日	日3年2月13日	60年3月29日	60年4月23日	日4年5月9日	日4年6月8日						
最高	0.11	0.20	0.12	0.13	0.30	0.25						
間	38年1月11日	38年2月1日	32年3月1日	35年4月18日	36年5月28日	36年6月1日						
39	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05						
年	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05						
当	最高水位	水位	水位	水位	低水位	低水位						

日	7		8		9		10		11		12		月
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	
1	0.20	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	1
2	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	2
3	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	3
4	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	4
5	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	5
6	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	6
7	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	7
8	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	8
9	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.04	0.04	0.10	0.04	0.04	0.02	0.02	9
10	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	10
11	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	11
12	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	12
13	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	13
14	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	14
15	0.04	0.04	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	15
16	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	16
17	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	17
18	0.10	0.50	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	18
19	0.50	0.30	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	19
20	0.30	0.10	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.20	0.04	0.04	0.02	0.02	20
21	0.10	0.10	0.05	0.05	0.04	0.04	0.10	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	21
22	0.10	0.20	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	22
23	0.10	0.10	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	23
24	0.10	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	24
25	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	25
26	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.10	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	26
27	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	27
28	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	28
29	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	29
30	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	30
31	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	31
計	2.76	2.70	1.87	1.83	1.24	1.32	1.38	1.48	1.20	1.20	0.62	0.62	平均
最日	19	18	15	9	30	25	26	20	30	30	31	31	最日
高水位	0.50	0.50	0.10	0.15	0.08	0.10	0.10	0.10	0.20	0.04	0.02	0.02	高水位
最日	31	31	31	31	29	28	31	31	30	30	31	31	最日
低水位	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	低水位
自至	0.05	0.09	0.03	0.06	0.07	0.04	0.01	0.01	0.04	0.04	0.00	0.00	自至
29.4	0.09	0.09	0.06	0.20	0.13	0.13	0.20	0.20	0.14	0.12	0.12	0.12	29.4
年	日3年7月16日	日3年8月31日	60年11月30日	60年11月30日	60年11月30日	60年11月30日	60年11月30日	60年11月30日	60年11月30日	60年11月30日	60年11月30日	60年11月30日	年
最高	0.60	0.60	0.20	0.20	0.13	0.13	0.20	0.20	0.14	0.12	0.12	0.12	最高
間	35年7月21日	35年8月4日	37年9月30日	37年9月30日	37年9月30日	37年9月30日	37年9月30日	37年9月30日	37年9月30日	37年9月30日	37年9月30日	37年9月30日	間
39	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	39
年	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	年
当	最高水位	水位	水位	水位	低水位	低水位	低水位	低水位	低水位	低水位	低水位	低水位	当

北上川水系草木川筋中出山水位観測所 普通

河口or合流点より 平方科

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02
2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02
3	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.18	0.30	0.30	0.30	0.30
4	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.15	0.10	0.30	0.20	0.20	0.20
5	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.08	0.20	0.15	0.04	0.04
7	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.04	0.08	0.08	0.20	0.10	0.02	0.02
8	0.02	0.02	0.10	0.10	0.04	0.04	0.06	0.06	0.10	0.10	0.02	0.02
9	0.02	0.02	0.10	0.10	0.04	0.04	0.06	0.06	0.10	0.10	0.02	0.02
10	0.02	0.02	0.10	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.10	0.10	0.02	0.02
11	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.10	0.10	0.02	0.02
12	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.10	0.10	0.02	0.02
13	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.10	0.10	0.02	0.02
14	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.10	0.02	0.02
15	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.10	0.02	0.02
16	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.10	0.20	0.15
17	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10
18	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.20	0.10	0.10
19	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.06	0.10	0.15
20	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.30	0.20
21	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.20	0.20
22	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10
23	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10
24	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10
25	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.14	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10
26	0.02	0.02	0.04	0.04	0.14	0.14	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10
27	0.02	0.02	0.04	0.04	0.14	0.10	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04
28	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.08	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04
29	0.02	0.02	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.04	0.04
30	0.02	0.02	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04
31	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04
計	0.62	0.62	1.34	1.38	1.36	1.40	1.79	1.78	2.90	3.07	2.38	2.38
平均	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.09	0.09	0.07	0.07
最高	1	1	7	7	26	25	4	3	3	3	3	3
水位	0.02	0.02	0.20	0.30	0.14	0.14	0.15	0.18	0.30	0.30	0.30	0.30
最低	2	2	1	1	5	5	14	13	28	27	1	1
水位	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02
自至	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02
年	63年	1月1日	H 5年2月7日	H 5年3月25日	H 5年4月3日	H 5年5月3日	H 5年6月3日	H 5年6月3日	H 5年6月3日	H 5年6月3日	H 5年6月3日	H 5年6月3日
最高	0.11	0.11	0.30	0.14	0.18	0.30	0.18	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
間	38年	1月1日	38年2月1日	32年3月1日	35年4月18日	36年5月28日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日	36年6月1日
最低	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
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	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位

日	7		8		9		10		11		12		月	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日	日
1	0.04	0.04	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1	1
2	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	2	2
3	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	3	3
4	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	4	4
5	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	5	5
6	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	6	6
7	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	7	7
8	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	8	8
9	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	9	9
10	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	10	10
11	0.04	0.04	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	11	11
12	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	12	12
13	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	13	13
14	0.10	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.60	0.50	0.10	0.10	14	14
15	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	15	15
16	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	16	16
17	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	17	17
18	0.20	0.10	0.10	0.10	0.40	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	18	18
19	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	19	19
20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	20	20
21	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	21	21
22	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	22	22
23	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	23	23
24	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	24	24
25	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	25	25
26	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	26	26
27	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	27	27
28	0.10	0.10	0.70	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	28	28
29	0.20	0.30	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	29	29
30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	30	30
31	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	31	31
計	3.28	3.39	4.20	3.70	3.30	3.40	3.10	3.10	3.60	3.40	3.10	3.10	平均	平均
最高	15	14	28	28	18	4	1	1	14	14	1	1	最高	最高
水位	0.30	0.40	0.70	0.30	0.40	0.40	0.10	0.10	0.60	0.50	0.10	0.10	水位	水位
最低	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	最低	最低
水位	0.04	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	水位	水位
自至	0.05	0.05	0.03	0.16	0.07	0.11	0.01	0.01	0.11	0.11	0.00	0.00	自至	自至
年	H 3年	7月16日	H 5年	8月28日	H 5年	9月18日	H 3年	10月12日	H 5年	11月14日	60年	12月6日	年	年
最高	0.60	0.60	0.70	0.70	0.40	0.40	0.20	0.20	0.60	0.60	0.12	0.12	最高	最高
間	35年	7月21日	35年	8月4日	37年	9月30日	H 4年	10月1日	37年	11月1日	37年	12月27日	間	間
最低	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	0.04	0.04	-0.06	-0.06	-0.04	-0.04	最低	最低
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
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	当	当

(Faint handwritten notes or bleed-through from the reverse side of the page)

-151-

-152-

北上川水系草木川筋中出山水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.20
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.60
平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02
最高	31	31	31	31	16	31	30	30	31	31	1	1
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.20
最低	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自至	63年1月1日		5年2月7日		5年3月25日		5年5月3日		5年5月3日		7年6月1日	
297	0.00		0.00		0.03		0.00		0.00		0.03	
年間	0.11		0.30		0.14		0.30		0.30		0.40	
42	38年1月11日		38年2月1日		32年3月1日		36年5月28日		36年5月28日		36年6月1日	
年間	-0.04		-0.04		-0.03		-0.05		-0.05		-0.05	
当	最高		水位		水位		水位		水位		水位	

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	2	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	3	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	4	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.70	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	5	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9	0.00
10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	0.00
11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11	0.00
12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	0.00
13	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13	0.00
14	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14	0.00
15	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15	0.00
16	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16	0.00
17	0.20	0.20	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17	0.00
18	0.15	0.15	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18	0.00
19	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19	0.00
20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20	0.00
21	1.45	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21	0.00
22	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	0.00
計	3.00	1.75	1.30	1.30	0.30	0.30	0.00	0.00	0.41	0.20	0.00	0.00	平均	0.00
最高	21	17	5	5	20	17	31	31	2	4	31	31	日	31
水位	1.45	0.20	0.70	0.03	0.10	0.20	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	水位	0.00
最低	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	日	31
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	水位	0.00
自至	7年7月21日		7年8月5日		5年9月18日		3年10月12日		5年11月14日		60年12月6日		297	0.00
297	0.08		0.05		0.01		0.00		0.01		0.00		年間	0.00
年間	1.45		0.70		0.40		0.20		0.60		0.12		42	0.00
42	35年7月21日		35年8月4日		37年9月30日		7年10月2日		37年11月1日		37年12月27日		年間	0.00
年間	-0.04		-0.04		-0.04		0.00		-0.06		-0.04		42	0.00
当	水位		水位		水位		水位		水位		水位		年間	0.00

北上川水系草木川筋中山水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.50
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.20
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20
31	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	0.00	0.00	1.15	1.10	0.70	0.60	0.80	0.80	0.80	2.30	2.30
平均	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08
最高	1	1	1	16	16	1	1	6	5	25	25	25
最低	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.50	0.50
水位	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自	0.40	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
至	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08
29 8	63年1月1日	H 5年2月7日	H 5年3月25日	年4月 日	H 5年5月3日	H 8年6月25日						
年	0.11	0.30	0.14	0.30	0.30	0.50						
間	38年1月11日	38年2月1日	32年3月1日	年4月 日	36年5月28日	36年6月1日						
43	-0.04	-0.04	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05						
年												
当												

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.20	0.20	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.10	0.06	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.06	0.06	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.06	0.06	0.20	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.06	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.10	0.20	0.10	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.20	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.10	0.10	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	3.08	2.98	0.40	0.20	1.80	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平均	0.10	0.10	0.01	0.01	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最高	3	3	18	15	7	22	1	1	1	1	1	1
最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
水位	28	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
至	0.10	0.10	0.01	0.01	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29 8	H 7年7月21日	H 7年8月5日	H 5年9月18日	H 3年10月12日	H 5年11月14日	60年12月6日						
年	1.45	0.70	0.40	0.20	0.60	0.12						
間	35年7月21日	35年8月4日	37年9月30日	H 3年10月1日	37年11月1日	37年12月27日						
43	-0.04	-0.04	-0.40	0.00	-0.06	-0.04						
年												
当												