

普通

平方根

河口or合流点より													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													
方													
料													
流													
面													
積													
平													

7		8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
0.80	0.80	0.20	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	1.70	1.70	0.50	0.50		1
0.70	0.70	0.80	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	1.50	1.30	0.30	0.30		2
0.70	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.80	0.30	0.30		3
0.70	1.30	0.50	0.50	0.50	1.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30		4
1.00	0.80	0.50	0.50	1.80	1.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30		5
0.60	0.60	0.50	0.50	1.70	2.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30		6
0.50	0.50	1.30	1.30	2.80	2.60	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30		7
0.50	0.50	1.00	0.80	2.20	1.80	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30		8
0.50	0.50	0.50	0.50	1.50	1.30	0.30	0.30	1.30	1.30	0.30	0.30		9
0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.30	0.30	1.00	0.80	0.30	0.30		10
0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.80	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30		11
0.70	0.50	0.50	0.50	0.80	0.80	0.50	0.90	0.50	0.50	0.30	0.30		12
1.30	1.10	0.30	0.30	0.50	0.50	1.50	1.30	0.50	0.50	0.30	0.30		13
0.80	0.60	0.30	1.30	0.50	0.50	1.00	0.80	0.50	0.50	0.30	0.70		14
0.50	0.50	1.50	1.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.50		15
0.50	0.50	1.00	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		16
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		17
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		18
0.50	0.50	0.50	0.50	1.20	2.00	6.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		19
0.40	0.40	0.50	0.50	2.90	2.50	1.50	1.30	0.70	0.70	0.30	0.30		20
0.40	0.40	0.50	0.50	2.00	1.80	1.00	0.80	0.50	0.50	0.30	0.30		21
0.40	0.40	0.50	0.50	1.50	1.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30		22
0.30	0.30	0.30	1.10	1.00	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30		23
0.30	0.30	1.00	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30		24
0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30		25
0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30		26
0.30	0.30	0.50	1.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30		27
0.30	0.30	2.30	2.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30		28
0.30	0.30	1.50	1.30	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.30	0.30		29
0.20	0.20	0.80	0.60	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.30	0.30		30
0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.30	0.30		31
0.20	0.20	0.50	0.50					0.40	0.40			計	
16.00	16.80	21.50	23.90	29.90	30.10	17.00	16.60	19.20	18.60	10.50	10.90		
0.52	0.54	0.69	0.77	0.99	1.00	0.55	0.54	0.64	0.62	0.34	0.35	平均	
13	12	28	28	20	7	13	13	1	1	1	14	口	
1.30	1.50	2.50	2.30	2.90	2.60	1.50	1.30	1.70	1.70	0.50	0.70	水位	
30	30	1	13	1	1	6	6	4	4	2	2	日	
0.20	0.20	0.20	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	水位	
0.57	0.75			0.63	0.50	0.40	0.40	0.43	0.40			至	
0.53	0.73			1.00	0.54	0.34	0.34	0.63	0.34			至	
55年 7月 15日	61年 8月 5日	41年 9月 29日	55年 10月 23日	50年 11月 7日	33年 12月 27日							29年	
2.80	2.90	3.20	2.50	2.50	1.80							年	
48年 7月 27日	50年 8月 25日	50年 9月 1日	32年 10月 22日	32年 11月 1日	53年 12月 30日							36年	
0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00							年	
湯水位	平均	平均	最低水位	最低水位	平均	水位	水位	平均	平均	水位	水位	当年	

北上川水系萱刈，川筋萱刈橋水位観測所

日記

河口 or 合流点より 平方尺

流域面積

平方尺

日	月	1	2	3	4	5	6
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.30	0.30	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
2	0.30	0.30	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
3	0.30	0.30	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
4	0.30	0.30	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
5	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
6	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
7	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
8	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
9	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
10	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
11	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
12	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
13	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
14	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
15	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30
16	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
17	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
18	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
19	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
21	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
22	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
23	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
24	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
25	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
26	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50
27	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.70
28	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	2.90
29	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	2.30
30	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	1.00
31	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.80
計	6.60	6.60	10.10	11.50	14.60	14.40	18.30
平均	0.21	0.21	0.36	0.41	0.47	0.46	0.62
最日	1	1	21	20	4	4	27
高水位	0.30	0.30	1.30	1.90	1.30	0.90	3.10
最日	5	5	1	1	19	19	1
低水位	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30
水位	0.27	0.27	0.37	0.43	0.43	0.43	0.45
年	47年	47年	47年	47年	47年	47年	47年
自至	47年1月16日	47年2月7日	47年3月1日	47年4月12日	47年5月15日	47年6月29日	47年7月29日
292	0.21	0.39	0.47	0.69	0.52	0.62	0.62
年	47年	47年	47年	47年	47年	47年	47年
最高	0.90	2.10	1.70	2.70	1.80	6.10	6.10
年間	54年	54年	54年	54年	54年	54年	54年
最	54年1月11日	54年2月1日	54年3月1日	54年4月1日	54年5月15日	54年6月27日	54年7月27日
37	0.00	0.05	0.05	0.20	0.00	0.08	0.08
年	54年	54年	54年	54年	54年	54年	54年
果	54年	54年	54年	54年	54年	54年	54年
当	54年	54年	54年	54年	54年	54年	54年

日	月	7	8	9	10	11	12
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	2.50
2	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	1.30
3	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.80
4	0.50	1.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50
5	1.30	0.90	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50
6	0.70	0.50	0.40	0.30	0.50	0.50	0.50
7	0.50	0.50	0.40	0.30	0.50	0.50	0.50
8	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50
9	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
10	0.50	0.50	1.30	0.50	0.50	0.50	0.50
11	0.50	0.50	1.70	0.50	0.50	0.50	0.50
12	0.50	0.50	1.00	0.40	0.50	0.50	0.50
13	0.50	0.70	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50
14	1.30	1.30	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50
15	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
17	0.50	0.50	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50
18	0.50	0.50	1.30	0.50	0.50	0.50	0.50
19	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50
20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
21	0.50	0.50	0.50	1.80	0.50	0.50	0.50
22	0.50	0.50	0.50	1.50	0.50	0.50	0.50
23	0.50	0.50	0.50	0.70	0.50	0.50	0.50
24	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
25	0.40	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
26	1.30	0.90	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50
27	0.50	0.50	0.60	0.40	0.50	0.50	0.30
28	0.50	0.50	0.40	0.70	0.50	0.50	0.30
29	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.30
30	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.30
31	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.30
計	19.30	19.30	17.60	18.10	22.40	23.60	17.40
平均	0.62	0.62	0.57	0.64	0.72	0.82	0.56
最日	4	11	11	20	27	5	1
高水位	1.50	1.50	1.70	2.80	3.10	2.90	2.50
最日	24	3	3	6	23	1	26
低水位	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.50	0.30
水位	0.57	0.75	0.63	0.60	0.44	0.40	0.40
年	55年	55年	55年	55年	55年	55年	55年
自至	55年7月15日	55年8月5日	55年9月29日	55年10月27日	55年11月5日	55年12月1日	55年12月29日
292	2.80	2.90	3.20	3.50	3.30	2.70	2.70
年	48年	48年	48年	48年	48年	48年	48年
最高	7月27日	8月25日	9月1日	10月22日	11月1日	12月23日	12月37日
年間	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00
最	48年	48年	48年	48年	48年	48年	48年
37	48年	48年	48年	48年	48年	48年	48年
年	48年	48年	48年	48年	48年	48年	48年
果	48年	48年	48年	48年	48年	48年	48年
当	48年	48年	48年	48年	48年	48年	48年

H3

北上川水系萱刈川筋萱刈橋水位観測所 普通

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
2	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20
3	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20
4	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20
5	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.90	0.50
6	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
7	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
8	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40
9	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50	1.30	0.20	0.20	0.40	0.40
10	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.90	0.50	0.30	0.20	0.40	1.40
11	0.30	0.30	0.30	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.20	1.00	0.80
12	0.30	0.30	0.30	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	0.50
13	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.10	0.50	0.50
14	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.10	0.50	0.50
15	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.10	0.50	0.50
16	0.30	0.30	0.30	2.70	0.30	0.50	0.50	0.50	0.10	0.10	0.50	0.30
17	0.30	0.30	1.50	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30
18	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
19	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
21	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
22	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
23	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.00	0.00	0.70	0.70
24	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00	1.30	1.30
25	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00	1.30	0.90
26	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.40	0.50	0.50
27	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.50
28	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.50
29	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.70
31	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
計	860	860	1320	1220	1430	1450	1220	1200	810	830	1470	1590
平均	0.28	0.28	0.47	0.44	0.46	0.47	0.41	0.40	0.26	0.27	0.49	0.53
最日	24	24	16	16	12	11	9	9	21	22	25	10
高水位	0.30	0.30	2.70	2.30	0.70	0.70	1.50	1.30	0.50	0.50	1.30	1.40
最日	31	31	10	10	31	31	30	30	26	25	4	3
低水位	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.00	0.00	0.20	0.20
年	0.27	0.27	0.37	0.38	0.38	0.43	0.43	0.43	0.39	0.39	0.45	0.45
自至	47年1月16日	47年1月16日	47年2月16日	47年3月1日	47年3月1日	47年4月1日	47年4月1日	47年4月1日	47年5月15日	47年5月15日	47年6月29日	47年6月29日
293	0.28	0.28	0.46	0.47	0.47	0.47	0.41	0.41	0.24	0.24	0.51	0.51
年	0.90	0.90	2.70	1.70	1.70	1.70	2.70	2.70	1.80	1.80	6.10	6.10
間	54年1月11日	54年2月1日	54年2月1日	54年3月1日	54年3月1日	54年4月1日	54年4月1日	54年4月1日	54年5月15日	54年5月15日	54年6月27日	54年6月27日
38	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20	0.00	0.00	0.08	0.08
年	最高水位	最高水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	低水位	低水位
当	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1	0.70	1.50	0.50	0.50	1.30	1.90	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1	1
2	1.50	1.30	0.50	0.50	2.30	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	2	2
3	0.90	0.50	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	3	3
4	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	4	4
5	0.50	1.70	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	5	5
6	1.70	1.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	6	6
7	0.90	0.50	0.90	1.70	0.50	0.50	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	7	7
8	0.50	0.70	1.30	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70	0.30	0.30	8	8
9	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70	0.70	0.50	0.50	0.70	0.50	0.30	0.30	9	9
10	0.50	2.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	10	10
11	2.00	1.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70	1.50	0.50	0.50	0.30	0.30	11	11
12	1.10	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	2.70	3.70	0.50	0.70	0.30	0.30	12	12
13	2.60	2.80	0.50	0.50	0.50	0.50	3.70	3.90	0.70	0.50	0.30	0.30	13	13
14	2.10	1.50	0.50	0.50	0.50	1.70	3.50	2.70	0.50	0.50	0.30	0.30	14	14
15	0.90	0.70	0.50	0.50	2.10	1.90	2.30	1.90	0.50	0.50	0.30	0.30	15	15
16	1.30	2.60	0.30	0.30	1.50	0.90	1.40	1.00	0.50	0.50	0.30	0.30	16	16
17	3.00	2.40	0.30	0.30	0.50	0.50	0.70	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	17	17
18	1.80	1.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	18	18
19	0.90	1.50	0.30	0.30	1.50	1.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	19	19
20	1.80	2.60	0.30	1.50	1.00	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	20	20
21	2.50	1.90	2.30	2.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	21	21
22	2.50	2.70	1.50	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	22	22
23	2.70	2.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	23	23
24	2.00	1.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	24	24
25	1.30	1.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	25	25
26	1.30	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	1.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	26	26
27	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	27	27
28	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.50	0.30	0.50	28	28
29	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	1.30	0.90	0.50	0.50	29	29
30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70	0.50	0.50	0.50	30	30
31	0.50	0.50	0.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	31	31
計	40.50	42.00	17.50	20.30	21.90	20.90	28.20	29.00	15.00	14.60	11.10	10.90	平均	平均
平均	1.30	1.35	0.57	0.66	0.73	0.70	0.91	0.94	0.50	0.49	0.36	0.35	日	日
最日	17	13	21	31	1	15	13	13	29	29	31	30	水位	水位
高	3.00	2.80	2.30	2.50	2.30	1.90	3.70	3.90	1.30	0.90	0.50	0.50	最高	最高
最日	31	31	30	30	30	31	31	31	28	27	28	31	最低	最低
低	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	水位	水位
年	0.59	1.33	0.75	0.62	0.63	0.72	0.61	0.93	0.44	0.50	0.40	0.40	年	年
自至	47年7月17日	47年8月5日	47年8月5日	47年9月29日	47年9月29日	47年10月13日	47年10月13日	47年11月5日	47年11月5日	47年12月1日	47年12月1日	47年12月1日	293	293
293	3.00	2.90	2.90	3.20	3.20	3.90	3.90	3.90	3.30	3.30	2.70	2.70	年間	年間
間	48年7月27日	48年8月25日	48年8月25日	48年9月1日	48年9月1日	48年10月22日	48年10月22日	48年11月1日	48年11月1日	48年12月23日	48年12月23日	48年12月23日	38	38
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	年	年
年	最高水位	最高水位	平水位	平水位	平水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	當年	當年
当	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年

北上川水系萱刈川橋水位観測所

普通

河口or合流点より 平方料

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	1.60	2.40	0.90	0.50	0.50	0.50
2	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	2.30	1.90	0.50	0.50	0.50	0.50
3	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	1.50	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50
4	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
5	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	1.90	0.50	0.50	0.50	0.50
6	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	2.10	1.70	0.50	0.50	0.50	0.50
7	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	2.00	2.00	0.50	0.50	0.50	0.50
8	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	1.70	1.30	1.50	1.70	1.30	1.30
9	0.30	0.30	0.30	0.30	0.38	0.30	1.50	1.50	1.50	1.00	0.60	0.50
10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50
11	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	1.00	1.40	0.50	0.50	0.50	0.50
12	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	1.20	0.80	0.50	1.00	0.80	0.80
13	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	2.50	2.70	0.50	0.50	0.50	0.50
14	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	2.30	1.90	0.70	0.90	0.50	0.50
15	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	1.50	1.10	0.50	0.50	0.50	0.50
16	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	1.50	1.90	0.50	0.70	0.50	0.50
17	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	1.50	1.30	0.70	0.50	0.50	0.50
18	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.10	0.80	0.60	0.90	1.10	0.50	0.50
19	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.90	0.50	0.50	0.50
20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
21	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70
22	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.40	0.50	0.70	0.50	1.50	1.50	1.30
23	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.40	0.50	0.50	2.70	2.50	1.00	0.80
24	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.60	0.50	0.50	2.50	2.30	0.50	0.50
25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.60	0.60	0.50	0.50	1.50	0.90	0.50	0.50
26	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
27	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
28	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
29	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50
30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	1.30	0.50	0.50	0.30	0.30
31	0.20	0.20	0.20	0.20	1.30	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
計	8.6	8.6	6.8	6.8	10.20	11.00	32.80	33.20	24.50	23.50	17.50	17.30
平均	0.28	0.28	0.23	0.23	0.33	0.35	1.09	1.11	0.79	0.76	0.58	0.58
最日	24	24	12	12	31	30	13	13	23	23	22	22
高水位	0.3	0.3	0.3	0.3	1.30	1.50	2.50	2.70	2.70	2.50	1.50	1.30
最低日	31	31	29	29	18	18	30	29	31	31	30	30
水位	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
自至	27	0.27	0.37	0.37	0.38	0.38	0.45	0.45	0.40	0.40	0.45	0.45
年	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
最高	0.90	0.90	0.90	0.90	1.70	1.70	2.70	2.70	2.70	2.70	6.10	6.10
間	54	54	54	54	41	41	51	51	62	62	32	32
最低	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.20	0.00	0.00	0.08	0.08
累年	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	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	2.70	2.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
2	1.80	1.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
3	0.90	1.50	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20
4	1.30	0.90	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20
5	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20
6	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20
7	0.50	0.50	1.30	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.40
8	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.70	0.50
9	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.70	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.70	0.50	0.90	0.30	0.50	0.30	0.30
11	0.50	0.50	0.50	0.50	1.50	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.70	1.30	0.50	0.50	0.20	0.20
14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.90	0.50	0.50	0.30	0.20	0.20
15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20
16	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20
17	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20
18	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20
19	2.00	1.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20
20	1.30	1.60	0.30	0.30	0.50	0.50	0.70	1.50	0.30	0.50	0.10	0.10
21	0.50	0.90	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.80	0.50	0.30	0.10	0.10
22	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10
23	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10
24	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30
25	0.50	0.50	0.30	1.50	0.30	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
26	0.50	0.50	2.30	1.90	0.70	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
27	0.50	0.50	1.50	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
28	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
29	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.70	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.70	0.70	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
31	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
計	21.70	21.10	15.50	15.10	13.40	13.10	18.60	20.80	11.00	11.00	7.50	7.90
平均	0.68	0.68	0.50	0.49	0.44	0.43	0.60	0.67	0.37	0.37	0.24	0.25
最日	1	1	26	26	11	10	13	9	21	20	8	8
高水位	2.70	2.30	2.30	1.90	1.50	1.70	1.70	1.70	0.50	0.50	0.70	0.50
最低日	31	31	6	6	24	24	30	29	30	30	24	23
水位	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.10
自至	0.59	0.68	0.74	0.50	0.44	0.63	0.61	0.64	0.44	0.37	0.40	0.40
年	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
最高	3.00	3.00	2.90	2.90	3.20	3.20	3.90	3.90	3.30	3.30	2.70	2.70
間	48	48	50	50	50	50	32	32	32	32	53	53
最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.05	0.05	0.00	0.00
累年	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

北上川水系萱刈川筋萱刈橋水位観測所 普通

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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30
2	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.50	0.30	1.50
3	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	1.70	1.50	1.30	0.90
4	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.90	0.50	0.50	0.50
5	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50
6	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50
7	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50
8	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50
9	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.30
10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	1.70	0.30	0.30
11	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	1.30	0.30	1.30
12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.20	0.20	0.90	0.50	1.50	1.10
13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	1.30	0.70	0.50
14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	1.70	1.50	0.50	0.50
15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	1.30	0.90	0.50	1.50
16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.10	0.50	0.50	1.80	1.40
17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.80	0.80	0.30	0.10	0.10	0.50	0.90	0.50
18	0.20	0.20	1.80	1.60	0.30	0.30	0.10	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50
19	0.20	0.20	1.50	1.30	0.30	0.30	0.10	0.10	0.50	0.50	0.50	0.90
20	0.20	0.20	1.00	0.80	0.30	0.30	0.10	0.10	0.50	0.50	2.40	2.00
21	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.50	0.50	1.50	1.30
22	0.20	0.20	0.50	0.50	0.20	0.20	0.10	0.10	0.50	0.50	0.90	0.50
23	0.10	0.10	0.50	0.50	0.20	0.20	0.10	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50
24	0.10	0.10	0.70	0.50	0.20	0.20	0.10	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50
25	0.10	0.10	0.50	0.50	0.80	0.80	0.50	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50
26	0.10	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50
27	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0	0	0.30	0.30	0.50	0.50
28	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0	0	0.30	0.30	0.50	0.50
29	0.50	1.30			0.50	0.50	0	0	0.30	0.30	0.50	0.30
30	0.50	1.30			0.50	0.50	0	0	0.30	0.30	0.30	0.30
31	0.90	0.50			0.50	0.50			0.30	0.30		
計	8.20	8.70	12.70	13.50	12.50	12.40	6.00	6.00	17.30	17.70	21.00	20.40
平均	0.26	0.28	0.46	0.45	0.40	0.40	0.20	0.20	0.55	0.57	0.70	0.68
最高	2	2	18	18	25	1	1	1	3	10	20	20
水位	0.10	0.10	1.8	1.60	0.80	0.50	0.50	0.50	1.70	1.70	2.40	2.00
最低	30	29	9	9	22	27	27	27	1	1	1	1
水位	1.50	1.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0	0	0.10	0.10	0.30	0.30
年	0.27		0.37		0.38		0.44		0.39		0.45	
自至	0.27		0.46		0.40		0.20		0.56		0.69	
29.5	S.47年1月16日	H.3年2月16日	H.元年3月1日	H.元年4月12日	H.4年5月23日	S.41年6月29日						
最高	0.90	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	6.10	
年間	S.54年1月1日	S.51年2月1日	S.41年3月1日	H.5年4月27日	S.62年5月15日	S.32年6月27日						
最低	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
年	果年	最高	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	

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	1	
2	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	2	
3	0.70	1.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	3	
4	1.30	0.90	0.50	0.50	0.70	2.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	4	
5	0.50	1.30	0.50	0.50	1.70	1.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	5	
6	1.00	0.60	0.50	0.50	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	6	
7	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	7	
8	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.70	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	8	
9	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	2.50	1.30	0.90	0.30	0.20	0.20	0.20	9	
10	0.70	1.50	0.50	0.50	2.30	2.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	10	
11	1.30	0.90	0.50	0.50	2.50	2.30	0.50	0.50	0.30	0.20	0.20	0.20	11	
12	0.50	1.70	0.50	0.50	1.80	1.20	0.50	0.50	0.30	0.20	0.20	0.20	12	
13	1.50	1.10	0.50	0.50	0.90	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	13	
14	0.90	2.50	0.50	1.30	0.50	0.70	0.30	0.30	2.50	2.50	0.20	0.20	14	
15	2.70	2.30	1.50	1.30	0.50	0.50	0.30	0.30	1.70	0.90	0.20	0.20	15	
16	1.50	1.30	1.50	1.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.20	0.20	0.20	16	
17	0.90	0.90	0.90	2.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.20	0.20	0.20	17	
18	0.90	0.90	2.00	1.60	2.30	1.90	0.30	0.30	0.50	0.20	0.20	0.20	18	
19	0.90	1.30	1.30	0.90	1.50	0.90	0.30	0.30	0.50	0.20	0.20	0.20	19	
20	1.50	1.30	1.50	1.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.20	0.20	0.20	20	
21	0.90	0.70	1.50	1.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.20	0.20	0.20	21	
22	0.50	0.50	1.30	0.90	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	0.20	0.20	0.20	22	
23	0.50	0.50	1.50	0.90	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	0.30	0.20	0.20	23	
24	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.40	24	
25	0.70	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	25	
26	0.90	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	26	
27	0.90	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	27	
28	0.90	0.90	2.50	2.10	0.50	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	28	
29	0.90	1.50	1.70	1.30	0.30	0.30	0.10	0.10	0.30	0.30	0.20	0.20	29	
30	1.50	1.30	0.90	0.50	0.30	0.50	0.10	0.70	0.30	0.30	0.20	0.20	30	
31	1.30	0.90	0.50	0.50			0.70	0.50			0.20	0.20	31	
計	28.40	31.60	28.60	26.40	24.40	25.70	11.60	12.80	15.40	14.80	7.50	7.50	平均	
最高	15	14	28	17	10	9	9	8	14	14	2	24	最高	
水位	2.70	2.50	2.50	2.30	2.50	2.50	1.30	1.70	2.50	2.50	0.50	0.40	水位	
最低	1	1	1	1	1	29	29	29	7	6	8	8	最低	
水位	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.30	0.30	0.20	0.20	水位	
年	0.59		0.74		0.63		0.60		0.44		0.39		年	
自至	0.96		0.89		0.83		0.39		0.50		0.24		自至	
29.5	H.3年7月17日	S.61年8月5日	S.41年9月29日	H.3年10月13日	H.2年11月5日	H.2年12月1日							29.5	
最高	3.00		2.90		3.20		3.90		3.30		2.70		最高	
年間	S.48年7月27日	S.50年8月25日	S.50年9月1日	S.32年10月22日	S.32年11月1日	S.53年12月23日							年間	
最低	0.00		0.00		0.00		0.02		0.05		0.00		最低	
年	果年	最高	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	年	
当	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	当	

4

- 611 -

— 120 —



北上川水系萱刈川筋萱刈橋水位観測所

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.20	0.20	0.20	0.30	0.10	0.10	1.50	0.90	0.30	0.30	0.30	0.30
2	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
3	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
4	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.50	0.50	0.30	1.70	1.70	1.30
5	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.10	0.30	0.30	1.50	0.90	0.90	0.50
6	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.10	0.30	0.30	0.90	0.70	0.70	0.50
7	0.30	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50
8	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50
9	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50
10	0.20	0.20	0.20	0.30	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30
11	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
12	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.50	0.30	1.50	0.30	0.30	0.30	0.30
13	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	1.30	0.90	0.30	0.30	0.30	0.30
14	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
15	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	2.50	2.50	2.30
16	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	1.70	1.70	2.30
17	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	2.30	2.30	1.90
18	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.30	0.90	1.50	1.50	0.90
19	0.10	0.10	0.20	0.20	0.50	0.30	0.90	0.50	0.50	0.90	0.90	0.50
20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.50
21	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	2.50	2.50	1.90
22	0.10	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	1.50	1.50	0.90
23	0.50	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50
24	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50
25	0.30	0.30	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50
26	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50
27	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50
28	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50
29	0.20	0.20			0.20	0.20	0.30	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50
30	0.20	0.20			0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50
31	0.20	0.20	0.20	0.20	2.50	2.00			0.30	0.50		
計	6.20	6.40	6.50	6.70	10.10	9.50	14.20	13.80	13.10	24.80	24.80	22.40
平均	0.20	0.20	0.23	0.24	0.33	0.31	0.47	0.46	0.42	0.83	0.83	0.75
最高	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.50	1.50	1.50	2.50	2.50	1.50
最低	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
水位	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
至	0.25	0.25	0.35	0.35	0.36	0.36	0.43	0.43	0.38	0.38	0.44	0.44
至	0.20	0.20	0.23	0.23	0.32	0.32	0.47	0.47	0.42	0.42	0.78	0.78
年	47年1月16日	3年2月16日	7年3月31日	4年5月23日	41年6月29日	41年6月29日	元年4月12日	元年4月12日	4年5月23日	41年6月29日	41年6月29日	41年6月29日
間	0.90	0.90	2.70	2.70	2.50	2.50	2.70	2.70	2.70	2.70	6.10	6.10
42	54年1月1日	51年2月1日	41年3月1日	6年4月24日	6年5月1日	32年6月27日	6年4月24日	6年4月24日	6年5月1日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日
年	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
当	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	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低
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 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		年
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	
1	0.50	0.50	0.30	0.30	1.30	0.90	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	1
2	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.90	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	2
3	0.50	0.90	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	3
4	0.90	0.50	0.50	1.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	4
5	0.50	0.50	1.70	1.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	5
6	0.50	0.50	1.50	1.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	6
7	0.70	0.70	1.70	1.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10	7
8	0.50	0.50	1.30	0.90	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	8
9	0.50	0.50	0.70	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20	1.20	0.10	0.10	9
10	0.90	0.70	0.90	0.70	0.30	0.50	0.20	0.20	1.30	1.30	0.10	0.10	10
11	0.90	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	11
12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	12
13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	13
14	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	14
15	0.70	0.50	0.30	0.50	0.30	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	15
16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	16
17	0.50	0.50	0.50	0.30	2.40	2.20	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	17
18	0.50	0.50	0.30	0.30	1.70	1.30	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	18
19	0.50	0.50	0.30	0.30	0.70	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	19
20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	20
21	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	21
22	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	22
23	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.10	23
24	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10	24
25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10	25
26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10	26
27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	27
28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	28
29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	29
30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	30
31	0.30	0.30	0.30	1.50			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	31
計	15.70	14.90	16.50	17.70	16.70	16.10	6.30	6.50	9.20	9.20	3.30	3.40	平均
平均	0.51	0.49	0.53	0.57	0.56	0.54	0.20	0.21	0.31	0.31	0.11	0.11	平均
最高	1.10	0.90	1.70	1.70	1.70	2.40	2.20	2.60	2.60	2.60	2.80	2.80	最高
最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	最低
水位	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	水位
至	0.57	0.57	0.71	0.71	0.62	0.62	0.58	0.58	0.42	0.42	0.37	0.37	至
至	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.21	0.21	0.31	0.31	0.11	0.11	至
年	3年7月17日	61年8月15日	41年9月29日	3年10月13日	2年11月5日	2年11月5日	3年10月13日	3年10月13日	2年11月5日	2年11月5日	2年12月1日	2年12月1日	年
間	3.00	2.90	2.90	2.90	3.20	3.20	3.90	3.90	3.30	3.30	2.70	2.70	間
42	48年7月27日	6年8月6日	50年9月1日	32年10月22日	32年11月1日	32年11月1日	32年10月22日	32年10月22日	32年11月1日	32年11月1日	5年12月23日	5年12月23日	42
年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	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

95

- 96 -



北上川水系萱刈川筋萱刈橋水位観測所

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.10	0.10	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.00	0.00	0.50	0.50
2	0.10	0.10	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.00	0.00	0.50	0.50
3	0.10	0.10	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.00	0.00	0.50	0.50
4	0.10	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.50	1.70
5	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.00	0.00	1.50	0.90
6	0.20	0.50	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.00	0.00	0.50	0.50
7	0.50	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50
8	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	1.30	0.90	0.00	0.00	0.50	0.50
9	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.00	0.00	1.50	1.30
10	0.50	0.50	0.30	0.50	0.10	0.10	0.50	0.50	0.00	0.00	1.30	0.90
11	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50
12	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.50	0.30	0.00	0.00	0.50	0.50
13	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.00	0.00	0.50	0.50
14	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.00	0.00	0.50	0.50
15	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	0.50	0.50
16	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	0.50	0.30
17	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	1.30	0.30	0.30
18	0.30	0.30	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.90	0.50	0.30	0.30
19	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.30	0.90	0.90	0.30	1.90
21	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.30	0.20	1.50	1.70	2.50	2.00
22	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.20	0.20	1.50	0.90	1.50	0.90
23	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.20	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50
24	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50
25	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	2.30	2.30	0.50	0.50
26	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	1.50	1.50	0.50	0.50
27	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.90	0.70	0.50	0.50
28	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.90	0.90	0.90	2.50
29	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.00	0.00	0.70	0.50	3.50	2.50
30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.00	0.00	0.50	0.50	1.50	0.90
31	0.20	0.20	0.50	0.50	0.10	0.10	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50
計	7.80	8.00	12.00	12.30	5.50	5.50	7.90	7.40	14.10	13.90	24.40	24.70
平均	0.25	0.26	0.43	0.44	0.18	0.18	0.26	0.25	0.45	0.45	0.81	0.82
最高水位	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.30	0.90	2.30	2.30	3.50	2.50
最低水位	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30
自至	88年1月1日	88年1月16日	88年2月16日	88年2月16日	88年3月31日	88年3月31日	88年4月12日	88年4月12日	88年5月23日	88年5月23日	88年6月29日	88年6月29日
29年	最高	1.50	2.70	2.70	2.50	2.50	2.70	2.70	2.70	2.70	6.10	6.10
44年	最低	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
当年	最高水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位
当年	最低水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.90	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
2	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
3	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
4	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
5	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.30
6	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30
7	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.50
8	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50
9	0.50	0.70	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50
10	0.70	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.30
11	0.50	0.70	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30
12	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30
13	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30
14	0.90	0.70	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30
15	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30
16	0.50	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30
17	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	1.70	0.30	0.30	0.20	0.50	0.30	0.30
18	0.50	0.50	0.20	0.20	1.50	1.30	0.30	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
19	0.50	0.50	0.20	0.20	0.90	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
20	0.50	0.50	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
21	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
22	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.70	0.30	0.30
23	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.70	0.50	0.30	0.30
24	0.30	0.30	0.20	0.20	0.70	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
25	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.30	0.30	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
26	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.70	0.30	0.30
27	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.70	0.50	0.30	0.30
28	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
29	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.70	0.30	0.30
30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.70	0.70	0.30	0.30
31	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
計	14.30	13.90	7.50	7.50	12.30	12.30	9.30	9.30	10.30	10.40	10.90	10.70
平均	0.46	0.45	0.24	0.24	0.41	0.41	0.30	0.30	0.34	0.35	0.35	0.35
最高水位	0.90	0.70	0.30	0.30	1.50	1.70	0.30	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
最低水位	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30
自至	88年7月17日	88年8月15日	88年9月29日	88年9月29日	88年10月5日	88年10月5日	88年11月5日	88年11月5日	88年12月1日	88年12月1日	88年12月1日	88年12月1日
29年	最高	3.00	2.90	2.90	3.20	3.20	0.50	0.50	3.30	3.30	2.70	2.70
44年	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
当年	最高水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位
当年	最低水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位

北上川水系萱刈川筋萱刈橋水位観測所

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30
2	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30
3	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.50	1.30	0.30	0.50
4	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.90	0.50	0.50	0.30
5	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
6	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
7	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	1.30	0.30	0.30
8	0.20	0.20	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	1.30	0.90	0.30	0.30
9	0.20	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30
10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	1.30	1.30	0.50	0.50	0.30	0.30
11	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.90	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
12	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.90	0.30	0.30
13	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
14	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.50
15	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.90	1.50	0.50	0.50	0.70	0.50
16	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	1.30	0.90	0.50	0.50	0.50	0.30
17	0.20	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
18	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
21	0.50	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.30	0.50	0.30
22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30
23	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
24	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
25	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	1.30	0.90	0.30	0.30
26	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.50
27	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.30
28	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
29	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.40
30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.40	0.30
31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30
平均	0.35	0.36	0.41	0.45	0.31	0.31	0.46	0.46	0.53	0.55	0.35	0.34
日	31	31	24	18	17	16	15	25	7	15	26	26
最高水位	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.30	1.30	1.30	1.30	0.70	0.50
最低水位	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30
年平均	0.25	0.34	0.34	0.65	0.65	0.42	0.42	0.38	0.38	0.45	0.45	0.45
自2910年	0.36	0.43	0.43	0.31	0.31	0.46	0.46	0.54	0.54	0.35	0.35	0.35
最高	H8年1月16日	H3年2月6日	H3年3月31日	H4年4月12日	H4年5月23日	H4年6月29日	H4年6月29日	H4年6月29日	H4年6月29日	H4年6月29日	H4年6月29日	H4年6月29日
最低	51年1月1日	51年2月1日	44年3月1日	H9年4月31日	H9年5月14日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日
45年	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08
当年	最高水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位	豊水位
当年	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位

H10

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月		月	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日	日
1	0.30	0.30	0.30	0.30	3.00	3.00	1.70	1.90	0.30	0.30	0.20	0.20	1	1
2	0.30	0.30	0.50	1.30	2.50	1.50	1.50	0.90	0.30	0.30	0.20	0.20	2	2
3	0.30	0.30	1.00	0.80	0.90	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	3	3
4	0.30	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	4	4
5	1.70	0.90	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	5	5
6	0.50	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	6	6
7	0.30	1.30	1.90	2.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	7	7
8	1.10	1.10	2.00	1.50	0.50	0.30	1.90	1.90	0.30	0.30	0.30	0.30	8	8
9	0.90	0.50	0.90	0.50	0.30	0.30	0.90	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	9	9
10	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	10	10
11	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	11	11
12	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	12	12
13	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	13	13
14	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	14	14
15	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	15	15
16	0.30	0.30	2.50	2.30	2.30	2.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	16	16
17	0.30	0.30	1.50	0.90	1.70	1.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	17	17
18	0.30	0.30	0.50	0.50	0.90	0.50	0.90	0.90	0.30	0.30	0.20	0.20	18	18
19	0.30	0.30	0.50	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	19	19
20	0.30	0.30	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	20	20
21	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	21	21
22	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	22	22
23	0.50	0.90	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	23	23
24	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	24	24
25	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	25	25
26	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	26	26
27	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	27	27
28	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10	28	28
29	0.30	0.30	0.50	1.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10	29	29
30	0.50	0.50	3.30	3.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10	30	30
31	0.30	0.30	3.70	3.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10	31	31
平均	0.43	0.43	0.87	0.87	0.70	0.61	0.56	0.51	0.28	0.28	0.20	0.20	平均	平均
日	5	7	31	31	1	1	8	1	25	25	12	12	日	日
最高水位	1.70	1.30	3.70	3.50	3.00	3.00	1.90	1.90	0.30	0.30	0.30	0.30	水位	水位
最低水位	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	水位	水位
年平均	0.37	0.42	0.60	0.60	0.66	0.66	0.54	0.54	0.28	0.28	0.20	0.20	年平均	年平均
自2910年	H3年7月17日	61年8月15日	41年9月29日	H8年10月5日	H2年11月5日	H2年12月1日	H2年12月1日	H2年12月1日	H2年12月1日	H2年12月1日	H2年12月1日	H2年12月1日	自2910年	自2910年
最高	48年7月27日	H6年8月6日	50年9月1日	32年10月22日	32年11月1日	H5年12月23日	H5年12月23日	H5年12月23日	H5年12月23日	H5年12月23日	H5年12月23日	H5年12月23日	最高	最高
最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	最低	最低
45年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年
当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年

*[Handwritten notes]*

7		8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1.36	0.84	0.16	0.16	0.20	0.45	0.18	0.18	0.19	0.48	0.20	0.20	0.20	1
0.53	0.40	0.16	0.16	1.28	0.56	0.18	0.18	0.29	0.23	0.20	0.20	0.20	2
0.30	0.56	0.16	0.15	0.34	0.24	0.18	0.18	0.20	0.19	0.21	0.21	0.21	3
1.05	0.58	0.16	0.15	0.21	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	4
0.41	0.35	0.16	0.15	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.20	0.20	5
0.27	0.20	0.16	0.14	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.20	0.20	6
0.19	0.18	0.15	0.13	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	7
0.19	0.17	0.15	0.13	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	8
0.17	0.17	0.14	0.09	0.18	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	9
0.17	0.17	0.11	0.10	0.18	0.18	0.18	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	10
0.19	0.42	0.14	0.14	1.28	0.33	0.18	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	11
0.40	0.18	0.15	0.14	0.21	0.17	0.18	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	12
0.44	0.35	0.19	0.33	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	13
2.47	2.00	0.49	0.19	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	14
1.37	1.99	0.82	1.12	1.51	2.18	0.18	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	15
0.93	0.66	0.62	0.21	1.77	1.11	0.18	0.18	0.25	0.19	0.21	0.21	0.21	16
1.34	0.77	0.18	0.18	0.66	0.43	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	17
0.53	0.49	0.18	0.18	0.31	0.39	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	18
0.51	0.53	0.18	0.18	0.29	0.25	0.19	0.19	0.19	0.19	0.22	0.21	0.21	19
0.38	0.25	0.18	0.17	0.22	0.23	0.19	0.18	0.20	0.19	0.22	0.21	0.21	20
0.26	0.18	0.17	0.16	0.97	0.55	0.19	0.18	0.20	0.20	0.22	0.21	0.21	21
0.23	0.17	0.16	0.15	0.73	1.32	0.19	0.18	0.20	0.19	0.22	0.21	0.21	22
0.19	0.16	0.17	0.17	0.89	0.61	0.18	0.18	0.20	0.19	0.21	0.21	0.21	23
0.16	0.16	0.18	0.20	0.43	0.31	0.19	0.18	0.20	0.20	0.22	0.22	0.22	24
0.16	0.16	0.19	0.18	0.27	0.21	0.19	0.19	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	25
0.16	0.15	0.18	0.18	0.20	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.22	0.22	0.22	26
0.16	0.16	0.75	0.42	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.22	0.21	0.21	27
0.16	0.15	0.20	0.44	0.18	0.18	1.99	1.55	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	28
0.16	0.16	0.25	1.14	0.18	0.17	0.91	0.49	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	29
0.16	0.16	0.69	0.40	0.18	0.17	0.32	0.25	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	30
0.16	0.15	0.27	0.24			0.22	0.20			0.21	0.21	0.21	31
15.16	12.42	7.85	7.88	13.91	11.82	8.38	7.39	6.02	6.14	6.56	6.52	計	
0.49	0.40	0.25	0.25	0.46	0.39	0.27	0.24	0.20	0.20	0.21	0.21	平均	
14	14	15	29	16	15	28	28	2	1	27	26	日	
2.47	2.00	0.82	1.14	1.77	2.18	1.99	1.55	0.23	0.48	0.22	0.22	水位	
31	31	10	9	14	30	23	24	19	25	5	6	日	
0.16	0.15	0.11	0.09	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	水位	
		0.57		0.68		0.60		0.42		0.37		年	
		0.45		0.25		0.43		0.26		0.21		平均	
H3年7月17日		61年8月15日		41年9月29日		H11年10月28日		H2年11月5日		H2年12月1日		2911	
3.00		2.90		3.20		1.99		3.30		2.70		最高	
48年7月27日		H6年8月6日		50年9月1日		32年10月22日		32年11月1日		H5年12月23日		46	
0.00		0.00		0.00		0.02		0.00		0.00		最低	
渴水位		平均 低水位		最低 水位				平均 水位		累年 当年		年	

北上川水系萱刈川筋萱刈橋水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.20	0.19
2	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.21	0.19	0.17
3	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.86	0.51	0.18	0.16
4	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.33	0.28	0.17	0.16
5	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.25	0.29	0.23	0.17	0.16	0.16
6	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.25	0.22	0.18	0.16	0.16	0.16
7	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
8	0.21	0.21	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.17	0.17	0.17
9	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23
10	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20
11	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.57	0.31	0.21	0.21	0.22	0.22
12	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.66	0.38	0.23	0.21	0.21	0.21
13	0.23	0.56	0.21	0.21	0.21	0.21	0.27	0.24	0.23	0.25	0.21	0.20
14	0.30	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.24	0.76	0.53	0.58	0.50
15	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.43	0.32	0.30	0.22
16	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.25	0.21	0.21	0.21
17	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
18	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.26	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21	0.21
19	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.28	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.19
20	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.18
21	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.24	0.23	0.26	0.19	0.18
22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	1.25	0.78	0.22	0.21	0.19	0.18
23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.37	0.29	0.21	0.21	0.20	0.19
24	0.21	0.21	0.21	0.21	0.35	0.22	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20
25	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.26	0.22	0.22	0.21	0.20	0.21	0.20
26	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.21	0.21	0.19	0.21	0.21
27	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.29	0.47	0.20	0.19	0.21	0.20
28	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.30	0.25	0.21	0.20	0.67	0.38
29	0.21	0.21	0.21	0.21	0.40	0.30	0.23	0.22	0.19	0.18	0.22	0.21
30	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.21	0.22	0.22	0.18	0.17	0.21	0.21
31	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16
計	6.61	6.87	6.13	6.11	6.86	6.83	8.63	7.68	8.24	7.27	6.95	6.30
平均	0.21	0.22	0.21	0.21	0.22	0.22	0.29	0.26	0.27	0.23	0.23	0.21
最高	14	13	7	8	29	29	22	22	3	14	28	14
水位	0.30	0.56	0.22	0.23	0.40	0.30	1.25	0.78	0.86	0.53	0.57	0.50
最低	18	17	29	29	31	31	21	19	31	31	8	7
水位	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.17	0.17	0.17	0.16
年平均	0.25	0.34	0.34	0.65	0.65	0.42	0.42	0.38	0.38	0.38	0.45	0.45
自至	0.36	0.43	0.31	0.31	0.46	0.46	0.54	0.54	0.54	0.54	0.35	0.35
2912	118年1月16日	113年2月6日	52年3月31日	11元年4月12日	114年5月23日	41年6月29日	41年6月29日	41年6月29日	41年6月29日	41年6月29日	41年6月29日	41年6月29日
最高	1.50	2.70	2.21	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	6.10	6.10
最低	54年1月1日	51年2月1日	44年3月1日	119年4月31日	119年5月14日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日	32年6月27日
47	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
年平均	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	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年

H/12

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1	0.21	0.20	0.22	0.21	0.12	0.09	0.26	0.26	0.28	0.29	0.29	0.29	1	1
2	0.21	0.19	0.21	0.20	0.10	0.09	0.26	0.28	0.76	0.90	0.29	0.29	2	2
3	0.19	0.17	0.21	0.20	0.10	0.19	1.04	0.63	0.51	0.43	0.30	0.30	3	3
4	0.17	0.17	0.21	0.19	0.16	0.14	0.39	0.29	0.31	0.28	0.30	0.30	4	4
5	0.21	0.21	0.20	0.20	0.14	0.12	0.26	0.26	0.27	0.27	0.30	0.30	5	5
6	0.20	0.19	0.20	0.19	0.24	0.22	0.26	0.25	0.27	0.27	0.29	0.30	6	6
7	0.19	0.18	0.22	0.34	0.21	0.19	0.26	0.26	0.27	0.27	0.30	0.30	7	7
8	1.52	1.29	0.23	0.23	0.20	0.18	0.26	0.26	0.27	0.27	0.30	0.30	8	8
9	0.61	0.33	0.22	0.22	0.40	0.24	0.26	0.26	0.27	0.27	0.30	0.30	9	9
10	0.21	0.21	0.22	0.22	0.25	0.38	0.26	0.26	0.28	0.28	0.30	0.30	10	10
11	0.21	0.21	0.22	0.22	0.24	1.09	0.26	0.26	0.28	0.27	0.30	0.30	11	11
12	0.21	0.20	0.21	0.20	0.86	0.57	0.26	0.26	0.28	0.28	0.30	0.30	12	12
13	0.21	0.21	0.20	0.19	0.63	0.44	0.27	0.26	0.28	0.28	0.30	0.30	13	13
14	0.21	0.20	0.18	0.18	0.30	0.26	0.27	0.26	0.28	0.28	0.30	0.30	14	14
15	0.20	0.21	0.19	0.18	0.24	0.24	0.27	0.27	0.28	0.28	0.30	0.30	15	15
16	0.21	0.21	0.18	0.17	0.24	0.24	0.27	0.26	0.28	0.28	0.31	0.40	16	16
17	0.21	0.20	0.17	0.15	0.24	0.24	0.27	0.28	0.30	0.28	0.29	0.29	17	17
18	0.21	0.21	0.16	0.16	0.24	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.29	0.29	18	18
19	0.21	0.21	0.17	0.15	0.24	0.24	0.27	0.27	0.28	0.28	0.30	0.33	19	19
20	0.21	0.20	0.13	0.10	0.24	0.23	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	20	20
21	0.21	0.20	0.11	0.11	0.24	0.23	0.28	0.28	0.29	0.28	0.30	0.30	21	21
22	0.20	0.19	0.13	0.14	0.24	0.23	0.27	0.27	0.29	0.28	0.30	0.30	22	22
23	0.19	0.18	0.17	0.13	0.23	0.22	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	23	23
24	0.18	0.17	0.11	0.09	1.11	1.30	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	24	24
25	0.18	0.17	0.09	0.10	0.76	0.58	0.28	0.27	0.29	0.29	0.30	0.30	25	25
26	0.62	0.96	0.09	0.11	0.39	0.29	0.27	0.27	0.29	0.29	0.30	0.30	26	26
27	0.61	0.43	0.16	0.14	0.25	0.25	0.27	0.27	0.29	0.29	0.30	0.30	27	27
28	0.23	0.23	0.17	0.17	0.25	0.25	0.27	0.27	0.29	0.29	0.30	0.30	28	28
29	0.22	0.22	0.18	0.15	0.25	0.25	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	29	29
30	0.22	0.22	0.17	0.16	0.25	0.25	0.28	0.27	0.29	0.29	0.30	0.30	30	30
31	0.23	0.22	0.16	0.12	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	31	31
計	8.90	8.39	5.49	5.32	9.36	9.48	9.23	8.69	9.22	9.22	7.45	7.28	計	計
平均	0.29	0.27	0.18	0.17	0.31	0.32	0.30	0.28	0.31	0.31	0.30	0.30	平均	平均
最高	1.52	1.29	0.23	0.34	1.11	1.30	1.04	0.63	0.76	0.90	0.31	0.40	最高	最高
水位	4	25	26	24	3	2	12	18	9	11	20	20	水位	水位
最低	0.17	0.17	0.09	0.09	0.10	0.09	0.26	0.25	0.27	0.27	0.29	0.29	最低	最低
年平均	0.57	0.57	0.69	0.69	0.60	0.60	0.55	0.55	0.42	0.42	0.37	0.37	年平均	年平均
自至	0.43	0.43	0.87	0.87	0.66	0.66	0.54	0.54	0.28	0.28	0.20	0.20	自至	自至
2912	113年7月17日	61年8月15日	41年9月29日	114年10月5日	112年11月5日	112年12月1日	112年12月1日	112年12月1日	112年12月1日	112年12月1日	112年12月1日	112年12月1日	2912	2912
最高	3.00	2.90	2.90	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.30	3.30	2.70	2.70	最高	最高
最低	48年7月27日	116年8月6日	50年9月1日	32年10月23日	32年10月23日	32年10月23日	32年10月23日	32年10月23日	32年10月23日	32年10月23日	32年10月23日	32年10月23日	最低	最低
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	47	47
年平均	最低	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	年平均	年平均
当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年	当年

北上川水系萱刈川筋萱刈橋水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.31	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.31	0.31	0.29	0.29	0.48	0.29
2	0.31	0.31	0.32	0.31	0.32	0.33	0.31	0.31	0.29	0.29	0.29	0.28
3	0.31	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	0.31	0.31	0.29	0.29	0.28	0.27
4	0.30	0.30	0.35	0.31	0.32	0.60	0.31	0.31	0.29	0.29	0.27	0.25
5	0.30	0.30	0.31	0.31	0.42	0.45	0.31	0.31	0.29	0.29	0.26	0.25
6	0.30	0.30	0.31	0.31	0.35	0.47	0.31	0.30	0.29	0.28	0.26	0.33
7	0.30	0.31	0.31	0.31	0.38	0.67	0.31	0.30	0.29	0.29	1.19	0.74
8	0.42	0.31	0.31	0.31	0.40	0.38	0.31	0.30	0.29	0.29	0.47	0.35
9	0.31	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.30	0.30	0.35	0.44	0.34	0.30
10	0.43	0.63	0.32	0.32	0.32	0.32	0.30	0.30	0.42	0.30	0.30	0.32
11	0.51	0.48	0.32	0.32	0.32	0.32	0.29	0.29	0.29	0.29	0.34	0.29
12	0.43	0.40	0.32	0.31	0.32	0.32	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28
13	0.37	0.35	0.32	0.32	0.32	0.32	0.29	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27
14	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.29	0.28	0.28	0.28	0.49	0.71
15	0.32	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.29	0.29	0.27	0.27	0.50	0.69
16	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.31	0.28	0.28	0.27	0.27	0.64	0.49
17	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.27	0.27	0.28	0.29	0.45	0.33
18	0.30	0.30	0.32	0.32	0.31	0.31	0.27	0.26	0.29	0.27	0.32	0.28
19	0.30	0.30	0.32	0.32	0.31	0.31	0.27	0.27	0.28	0.29	0.33	0.68
20	0.31	0.31	0.32	0.32	0.31	0.31	0.27	0.25	0.28	0.27	0.56	0.56
21	0.31	0.31	0.32	0.32	0.31	0.31	0.26	0.26	0.27	0.26	0.45	0.33
22	0.31	0.30	0.32	0.78	0.31	0.31	0.26	0.25	0.26	0.26	0.34	0.29
23	0.31	0.31	0.47	0.63	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.26	0.31	0.29
24	0.31	0.31	0.54	0.53	0.31	0.31	0.25	0.24	0.29	0.29	0.29	0.28
25	0.31	0.31	0.41	0.40	0.31	0.31	0.27	0.26	0.27	0.27	0.31	0.69
26	0.31	0.31	0.34	0.34	0.31	0.30	0.25	0.26	0.27	0.29	0.60	0.45
27	0.31	0.31	0.33	0.40	0.31	0.31	0.27	0.27	0.29	0.27	0.35	0.43
28	0.31	0.32	0.33	0.34	0.31	0.33	0.27	0.27	0.27	0.26	0.29	0.28
29	0.31	0.31			0.31	0.31	0.28	0.29	0.26	0.25	0.28	0.28
30	0.31	0.31			0.32	0.45	0.28	0.29	0.26	0.25	0.28	0.28
31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.28	0.79		
計	10.17	10.14	9.38	10.02	10.04	10.92	8.54	8.46	8.90	9.30	11.85	11.56
平均	0.33	0.33	0.34	0.36	0.32	0.35	0.28	0.28	0.29	0.30	0.40	0.39
日	11	10	24	22	5	7	5	3	10	31	7	7
最高	0.51	0.63	0.54	0.78	0.42	0.67	0.31	0.31	0.42	0.79	1.19	0.74
最低	0.18	0.16	0.15	0.14	0.29	0.26	0.26	0.24	0.29	0.30	0.5	0.5
水位	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.30	0.25	0.24	0.26	0.25	0.26	0.25
年	0.25	0.34	0.34	0.34	0.64	0.42	0.42	0.38	0.29	0.45		
平均	0.33	0.35	0.35	0.35	0.34	0.28	0.28	0.29	0.29	0.39		
最高	H3年1月16日	H3年2月6日	52年3月31日	H3年4月12日	H4年5月23日	H4年6月29日	41年6月29日	41年6月29日	41年6月29日	41年6月29日		
最低	54年1月1日	51年2月1日	44年3月1日	H9年4月31日	H9年5月14日	32年6月27日	0.08	0.08	0.08	0.08		
年	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00		
累年	最高	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60		
当年	水位	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34		
当年	水位	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34		

H-13

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1	0.60	0.37	1.42	1.50	0.57	0.40	0.68	1.23	0.32	0.32	0.33	0.33	1	1
2	0.29	0.28	1.20	0.88	0.31	0.29	0.68	0.47	0.33	0.32	0.33	0.33	2	2
3	0.28	0.27	0.66	0.47	0.29	0.29	0.34	0.32	0.32	0.32	0.33	0.36	3	3
4	1.02	0.75	1.60	1.09	0.29	0.29	0.32	0.32	0.65	0.35	0.33	0.33	4	4
5	0.52	0.35	0.79	0.54	0.29	0.29	0.33	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	5	5
6	0.61	0.46	0.51	0.43	0.29	0.29	0.34	0.33	0.73	0.45	0.34	0.36	6	6
7	0.32	0.28	0.42	0.30	0.29	0.29	0.32	0.32	0.36	0.35	0.34	0.34	7	7
8	0.28	0.28	0.32	0.29	0.29	0.28	0.33	0.32	0.35	0.34	0.34	0.34	8	8
9	0.28	0.27	0.30	0.30	0.28	0.27	0.32	0.32	0.35	0.34	0.34	0.34	9	9
10	0.27	0.27	0.30	0.30	0.27	0.26	0.33	1.18	0.34	0.34	0.34	0.34	10	10
11	0.27	0.27	0.30	0.29	0.28	1.55	1.23	1.27	0.34	0.34	0.34	0.34	11	11
12	0.27	0.27	0.29	0.36	1.25	0.79	0.83	0.62	0.34	0.33	0.34	0.34	12	12
13	0.27	0.27	0.34	0.61	0.54	0.39	0.50	0.45	0.34	0.33	0.34	0.33	13	13
14	0.28	0.27	0.41	0.40	0.32	0.31	0.35	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34	14	14
15	0.27	0.26	0.33	0.30	0.37	0.31	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	15	15
16	0.27	0.32	0.33	0.30	0.30	0.91	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	16	16
17	0.34	0.36	0.30	0.29	0.41	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	17	17
18	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	18	18
19	0.30	0.36	0.31	0.30	0.30	0.30	0.33	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	19	19
20	0.42	0.29	0.29	0.28	0.30	0.30	0.33	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	20	20
21	0.29	0.29	0.29	0.27	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.33	0.35	0.34	21	21
22	0.28	0.27	0.29	1.17	0.30	0.30	0.31	0.31	0.33	0.33	0.37	0.47	22	22
23	0.28	0.26	1.01	0.54	0.30	0.30	0.35	0.33	0.33	0.33	0.35	0.36	23	23
24	0.27	0.26	0.36	0.29	0.30	0.30	0.33	0.31	0.33	0.33	0.35	0.35	24	24
25	0.26	0.24	0.29	0.28	0.30	0.30	0.31	0.31	0.33	0.33	0.35	0.35	25	25
26	0.25	0.24	0.28	0.28	0.29	0.28	0.31	0.31	0.33	0.33	0.35	0.35	26	26
27	0.25	0.24	0.29	0.29	0.29	0.28	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.35	27	27
28	0.25	0.27	0.30	0.29	0.33	0.30	0.32	0.38	0.37	0.34	0.35	0.35	28	28
29	0.26	0.25	0.29	0.29	0.30	0.29	0.35	0.34	0.34	0.33	0.35	0.35	29	29
30	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.33	0.32	0.33	0.33	0.35	0.35	30	30
31	0.26	0.29	1.31	0.90			0.32	0.32			0.35	0.35	31	31
計	10.39	9.40	15.70	14.38	11.16	10.99	12.45	13.34	10.75	10.07	10.60	10.78	計	計
平均	0.34	0.30	0.51	0.46	0.37	0.37	0.40	0.43	0.36	0.34	0.34	0.35	平均	平均
日	4	4	4	1	12	11	11	11	6	6	22	22	日	日
最高	1.02	0.75	1.60	1.50	1.25	1.55	1.23	1.27	0.73	0.45	0.37	0.47	最高	最高
最低	0.25	0.24	0.28	0.27	0.27	0.26	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	最低	最低
水位	0.56	0.69	0.69	0.69	0.60	0.60	0.55	0.55	0.42	0.42	0.37	0.37	水位	水位
年	0.32	0.49	0.49	0.49	0.37	0.37	0.42	0.42	0.35	0.35	0.34	0.34	年	年
平均	H3年7月17日	61年8月15日	41年9月29日	41年9月29日	H13年10月11日	H2年11月5日	H13年10月11日	H2年11月5日	H2年11月5日	H2年11月5日	H2年11月5日	H2年11月5日	平均	平均
最高	3.00	2.90	2.90	2.90	3.20	3.20	1.27	1.27	3.30	3.30	2.70	2.70	最高	最高
最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	最低	最低
年	累年	0.26	0.26	0.26	0.31	0.31	0.24	0.24	0.24	0.24	0.36	0.36	累年	累年
当年	水位	0.26	0.26	0.26	0.31	0.31	0.24	0.24	0.24	0.24	0.36	0.36	当年	当年