

酒口合流点より
料直達西橋
平方料

7		8		9		10		11		12		月	
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日	日
0.10	0.10	0.07	0.08	0.18	0.14	0.06	0.06	0.02	0.02	0.06	0.05	1	
0.12	0.13	0.07	0.06	0.12	0.11	0.15	0.08	0.02	0.02	0.05	0.04	2	
0.11	0.09	0.06	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	3	
0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	0.06	0.06	0.01	0.04	0.02	0.02	4	
0.11	0.20	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.02	0.02	5	
0.13	0.11	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	6	
0.09	0.08	0.12	0.26	0.06	0.06	0.12	0.09	0.06	0.04	0.02	0.02	7	
0.12	0.15	0.22	0.25	0.05	0.05	0.06	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	8	
0.11	0.10	0.17	0.15	0.15	0.07	0.05	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	9	
0.11	0.22	0.13	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	10	
0.21	0.16	0.11	0.11	0.04	0.07	0.04	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	11	
0.14	0.13	0.10	0.09	0.05	0.05	0.13	0.48	0.00	0.00	0.04	0.03	12	
0.18	0.21	0.08	0.09	0.04	0.04	0.29	0.43	0.00	0.00	0.02	0.01	13	
0.17	0.15	0.08	0.07	0.04	0.68	0.24	0.18	0.00	0.00	0.01	0.01	14	
0.13	0.12	0.07	0.06	0.25	0.16	0.17	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01	15	
0.13	1.15	0.06	0.05	0.13	0.11	0.13	0.15	0.00	0.00	0.01	0.01	16	
0.29	0.23	0.05	0.05	0.10	0.09	0.15	0.16	0.00	0.00	0.01	0.02	17	
0.28	0.21	0.05	0.04	0.08	0.08	0.18	0.16	0.00	0.00	0.02	0.06	18	
0.18	0.18	0.04	0.04	0.50	0.72	0.15	0.15	0.00	0.00	0.04	0.03	19	
0.16	0.21	0.04	0.14	0.22	0.18	0.14	0.13	0.06	0.04	0.02	0.02	20	
0.20	0.17	0.34	0.23	0.19	0.19	0.13	0.13	0.05	0.03	0.02	0.02	21	
0.35	0.31	0.15	0.20	0.20	0.16	0.12	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	22	
0.23	0.19	0.14	0.13	0.14	0.13	0.12	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01	23	
0.18	0.16	0.12	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.05	0.01	0.01	24	
0.18	0.17	0.09	0.08	0.10	0.09	0.11	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	25	
0.15	0.15	0.08	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	26	
0.14	0.12	0.07	0.06	0.09	0.08	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	27	
0.12	0.10	0.06	0.05	0.08	0.09	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	28	
0.10	0.09	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.21	0.10	0.00	0.00	29	
0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.07	0.06	0.00	0.00	30	
0.08	0.08	0.08	0.38		0.03	0.03	0.03			0.00	0.00	31	
4.77	5.64	3.02	3.45	3.50	3.99	3.24	3.44	0.88	0.59	0.51	0.50	計	
0.15	0.18	0.10	0.11	0.12	0.13	0.10	0.11	0.03	0.02	0.02	0.02	平均	
22	16	21	31	19	19	13	12	29	29	1	18	日	
0.35	1.15	0.34	0.38	0.50	0.72	0.29	0.48	0.21	0.10	0.06	0.06	水位	
31	31	20	19	14	13	31	31	28	28	31	31	日	
0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	水位	
0.17													自
0.17													至
0.17													3
0.17													年
0.17													年
0.17													間
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年
0.17													年

7		8		9		10		11		12		月
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	
0.24	0.11	0.03	0.03	0.03	0.02	0.14	0.12	0.11	0.13	0.09	0.09	1
0.08	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09	2
0.06	0.06	0.01	0.01	0.02	0.02	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	3
0.06	0.06	0.01	0.01	0.02	0.02	0.10	0.12	0.11	0.11	0.08	0.08	4
0.05	0.05	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	5
0.05	0.05	0.00	0.00	0.04	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	6
0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.02	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.16	7
0.04	0.04	0.00	0.00	0.02	0.01	0.09	0.09	0.10	0.09	0.18	0.29	8
0.03	0.03	0.00	0.22	0.01	0.01	0.10	0.17	0.09	0.09	0.22	0.19	9
0.03	0.08	0.08	0.05	0.02	0.18	0.12	0.12	0.10	0.10	0.17	0.14	10
0.04	0.03	0.03	0.02	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.15	0.13	11
0.02	0.01	0.01	0.06	0.11	0.11	0.10	0.13	0.10	0.10	0.12	0.12	12
0.01	0.00	0.04	0.18	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.09	0.11	0.12	13
0.00	0.00	0.12	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.15	0.13	14
0.00	0.00	0.07	0.06	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09	0.13	0.12	15
0.00	0.00	0.06	0.06	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	16
0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.11	17
0.00	0.36	0.05	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	18
0.20	0.13	0.05	0.05	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	19
0.10	0.08	0.04	0.04	0.09	0.09	0.13	0.44	0.09	0.10	0.11	0.09	20
0.07	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.17	0.15	0.10	0.09	0.11	0.05	21
0.12	0.13	0.07	0.06	0.09	0.08	0.13	0.12	0.09	0.09	0.09	0.10	22
0.10	0.09	0.05	0.04	0.08	0.08	0.12	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	23
0.08	0.06	0.04	0.04	0.08	0.08	0.11	0.12	0.09	0.08	0.10	0.05	24
0.06	0.06	0.04	0.04	0.08	0.17	0.11	0.11	0.09	0.09	0.05	0.05	25
0.06	0.06	0.04	0.04	0.11	0.10	0.15	0.15	0.09	0.10	0.05	0.05	26
0.05	0.05	0.03	0.03	0.09	0.09	0.13	0.12	0.09	0.09	0.05	0.05	27
0.05	0.05	0.03	0.03	0.09	0.09	0.11	0.11	0.08	0.08	0.05	0.05	28
0.05	0.04	0.03	0.03	0.09	0.11	0.10	0.10	0.08	0.11	0.04	0.04	29
0.04	0.04	0.03	0.03	0.34	0.17	0.11	0.11	0.10	0.10	0.03	0.04	30
0.04	0.03	0.03	0.03	0.34	0.17	0.13	0.11	0.11	0.10	0.04	0.03	31
1.77	1.88	1.14	1.46	2.45	2.44	3.51	3.82	2.87	2.90	3.05	3	

- 134 -

2-1-A

紅 凍城面磚 平方料

河口 or 合流地点より

流域面積

料

平均

月		1		2		3		4		5		6	
日		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1		0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.07	0.25	0.11	0.13	0.11	0.16
2		0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.17	0.20	0.11	0.19	0.10	0.13
3		0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.14	0.21	0.35	0.30	0.95
4		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.14	0.16	0.22	0.24	0.31
5		0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.11	0.14	0.18	0.20	0.25	0.23
6		0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.07	0.17	0.22	0.19	0.19
7		0.01	0.05	0.27	0.46	0.05	0.05	0.06	0.09	0.20	0.33	0.16	0.15
8		0.04	0.02	0.21	0.11	0.05	0.05	0.07	0.10	0.19	0.27	0.13	0.16
9		0.01	0.01	0.09	0.08	0.04	0.05	0.06	0.05	0.19	0.24	0.13	0.15
10		0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.35	0.34	0.13	0.13
11		0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.27	0.39	0.13	0.17
12		0.00	0.00	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.09	0.23	0.37	0.12	0.11
13		0.00	0.00	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.10	0.38	0.39	0.10	0.14
14		0.00	0.00	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.12	0.29	0.28	0.26	0.20
15		0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.21	0.21	0.21	0.14	0.25
16		0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.24	0.17	0.24	0.33	0.23
17		0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.16	0.24	0.17	0.22	0.19	0.19
18		0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.04	0.17	0.29	0.17	0.24	0.15	0.13
19		0.00	0.00	0.05	0.05	0.03	0.04	0.19	0.18	0.19	0.29	0.13	0.17
20		0.00	0.00	0.05	0.05	0.03	0.03	0.13	0.16	0.18	0.26	0.41	0.24
21		0.00	0.00	0.05	0.05	0.03	0.03	0.12	0.19	0.17	0.27	0.19	0.17
22		0.00	0.00	0.05	0.05	0.03	0.03	0.15	0.25	0.16	0.21	0.15	0.14
23		0.00	0.00	0.05	0.05	0.03	0.04	0.21	0.35	0.35	0.24	0.12	0.12
24		0.00	0.00	0.05	0.05	0.03	0.04	0.23	0.23	0.18	0.24	0.12	0.11
25		0.00	0.00	0.05	0.05	0.03	0.13	0.18	0.28	0.16	0.24	0.10	0.10
26		0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.11	0.15	0.21	0.19	0.17	0.18	0.09
27		0.00	0.00	0.05	0.05	0.08	0.12	0.16	0.18	0.13	0.19	0.08	0.09
28		0.00	0.00	0.04	0.05	0.08	0.05	0.15	0.15	0.13	0.21	0.08	0.07
29		0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.16	0.15	0.13	0.19	0.07	0.06
30		0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.13	0.13	0.13	0.12	0.17	0.05
31		0.03	0.03	1.67	1.90	1.52	1.72	3.83	5.14	6.16	7.63	5.07	5.38
計		0.27	0.32	0.67	0.90	0.72	0.90	2.33	3.83	5.14	6.16	7.63	5.07
平均		0.01	0.01	0.06	0.07	0.05	0.06	0.13	0.17	0.20	0.25	0.17	0.18
最		8	7	7	7	25	25	25	23	13	13	4	3
高		0.04	0.05	0.27	0.46	0.13	0.18	0.28	0.35	0.38	0.39	0.47	0.95
最		28	28	6	5	24	22	12	11	2	1	30	30
低		0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.11	0.13	0.05	0.05
水位													
至		-0.02		0.05	0.05	0.05	0.05	0.14	0.14	0.15	0.15	0.12	0.17
3 5		0.01		0.06	0.06	0.05	0.05	0.15	0.15	0.22	0.22	0.17	0.17
最		0.01											
年		H 4 年 1 月 23 日	H 5 年 2 月 7 日	H 5 年 2 月 7 日	H 5 年 2 月 7 日	H 4 年 3 月 30 日	H 5 年 4 月 23 日	H 5 年 4 月 23 日	H 5 年 4 月 23 日	H 4 年 5 月 8 日	H 4 年 5 月 8 日	H 5 年 6 月 3 日	H 5 年 6 月 3 日
間		0.09	0.46	0.46	0.46	0.19	0.19	0.35	0.35	0.42	0.42	0.95	0.95
最		H 5 年 1 月 28 日	H 3 年 2 月 15 日	H 3 年 2 月 15 日	H 3 年 2 月 15 日	H 4 年 3 月 14 日	H 5 年 4 月 11 日	H 5 年 4 月 11 日	H 5 年 4 月 11 日	H 3 年 5 月 31 日	H 3 年 5 月 31 日	H 4 年 6 月 30 日	H 4 年 6 月 30 日
3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01
年													
当		最高	最低	豐水位	豐水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位
年		最高	最低	豐水位	豐水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位
当		最高	最低	豐水位	豐水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位	平水位

7	8		9		10		11		12		月	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
0.04	0.04	0.20	0.17	0.11	0.09	0.02	0.02	0.16	0.17	0.12	0.15	1
0.03	0.03	0.15	0.13	0.09	0.08	0.01	0.01	0.11	0.08	0.11	0.09	2
0.03	0.26	0.12	0.11	0.08	0.07	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	0.10	3
0.11	0.09	0.10	0.09	0.07	0.48	0.00	0.01	0.04	0.02	0.08	0.07	4
0.07	0.06	0.09	0.08	0.20	0.15	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.05	5
0.07	0.05	0.08	0.07	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.04	6
0.05	0.04	0.08	0.07	0.10	0.09	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	0.03	7
0.04	0.03	0.07	0.06	0.10	0.21	0.00	0.12	0.04	0.02	0.03	0.02	8
0.03	0.03	0.06	0.05	0.17	0.17	0.07	0.04	0.00	0.00	0.02	0.01	9
0.03	0.07	0.05	0.10	0.14	0.12	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	10
0.06	0.05	0.18	0.43	0.11	0.09	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	11
0.04	0.11	0.22	0.16	0.09	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	12
0.18	0.12	0.14	0.11	0.09	0.09	0.01	0.01	0.00	0.46	0.01	0.01	13
0.12	0.54	0.10	0.12	0.08	0.35	0.01	0.00	1.21	0.63	0.01	0.02	14
0.31	0.21	0.10	0.08	0.20	0.15	0.00	0.00	0.36	0.26	0.02	0.02	15
0.17	0.14	0.14	0.09	0.13	0.11	0.00	0.00	0.19	0.16	0.02	0.02	16
0.13	0.12	0.08	0.11	0.10	0.39	0.00	0.00	0.14	0.12	0.02	0.02	17
0.16	0.22	0.09	0.07	0.71	0.34	0.00	0.11	0.11	0.10	0.02	0.02	18
0.30	0.20	0.07	0.06	0.24	0.19	0.11	0.11	0.09	0.08	0.01	0.01	19
0.17	0.15	0.21	0.12	0.17	0.15	0.11	0.11	0.07	0.08	0.01	0.00	20
0.13	0.12	0.14	0.12	0.13	0.17	0.11	0.11	0.12	0.10	0.00	0.00	21
0.11	0.09	0.11	0.09	0.16	0.15	0.11	0.11	0.10	0.07	0.00	0.00	22
0.09	0.08	0.11	0.08	0.15	0.10	0.11	0.11	0.06	0.05	0.00	0.00	23
0.08	0.07	0.07	0.07	0.11	0.08	0.19	0.15	0.05	0.04	0.00	0.00	24
0.12	0.15	0.06	0.05	0.08	0.07	0.16	0.14	0.03	0.03	0.00	0.00	25
0.10	0.17	0.05	0.04	0.06	0.06	0.14	0.13	0.03	0.03	0.00	0.00	26
0.12	0.11	0.36	0.56	0.05	0.05	0.12	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00	27
0.10	0.09	0.64	0.32	0.04	0.04	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00	28
0.10	0.74	0.24	0.19	0.04	0.03	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	29
0.28	0.22	0.17	0.15	0.03	0.03	0.00	0.10	0.06	0.05	0.00	0.00	30
0.37	0.23	0.13	0.11			0.09	0.04			0.00	0.00	31
3.74	4.63	4.41	4.06	3.95	4.00	1.43	1.51	3.32	2.98	0.74	0.71	計
0.12	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.05	0.05	0.11	0.10	0.02	0.02	平均
31	29	28	27	18	4	24	24	14	14	1	1	最高日
0.37	0.74	0.64	0.56	0.71	0.48	0.19	0.15	1.21	0.63	0.12	0.15	水位
10	9	26	26	30	30	30	29	13	12	31	31	最低日
0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	最低水位
0.13		0.10		0.12		0.10		0.08		0.06		年最高水位
0.14		0.14		0.13		0.05		0.11		0.02		年最高水位
H 3年7月16日	H 5年5月28日	H 3年9月19日	H 3年9月19日	H 3年10月12日	H 5年11月14日	H 4年12月8日	H 4年12月8日	H 5年12月31日	H 4年12月31日	H 5年12月31日	H 5年12月31日	35周年
H 4年7月18日	H 4年8月9日	H 4年9月9日	H 4年9月9日	H 5年10月29日	H 5年11月12日	H 5年12月31日	H 5年12月31日	H 5年12月31日	H 5年12月31日	H 5年12月31日	H 5年12月31日	3周年
0.00		0.00		0.01		0.00		0.00		0.00		当年
湯水位						最低水位			平均水位			跨位

北上川水系三迫川筋洞万水位観測所

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	0.05	0.05	0.06	0.06	0.14	0.13	0.12	0.14
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.07	0.18	0.11	0.10	0.10	0.13
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.16	0.13	0.09	0.10	0.09	0.11
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.11	0.15	0.12	0.19	0.08	0.08
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.15	0.22	0.43	0.33	0.08	0.09
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.15	0.26	0.23	0.22	0.07	0.06
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.17	0.39	0.17	0.26	0.05	0.04
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.27	0.17	0.17	0.24	0.03	0.02
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.13	0.11	0.16	0.21	0.02	0.09
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	0.08	0.14	0.18	0.07	0.04
11	0.00	0.00	0.01	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.15	0.21	0.02	0.01
12	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.06	0.08	0.15	0.15	0.22	0.05	0.03
13	0.00	0.00	0.03	0.03	0.06	0.06	0.27	0.27	0.13	0.19	0.00	0.13
14	0.00	0.00	0.03	0.03	0.04	0.06	0.17	0.20	0.13	0.22	0.27	0.12
15	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.10	0.15	0.25	0.13	0.16	0.09	0.08
16	0.00	0.00	0.03	0.03	0.10	0.10	0.16	0.27	0.41	0.31	0.06	0.04
17	0.00	0.00	0.03	0.03	0.10	0.10	0.18	0.27	0.24	0.24	0.06	0.04
18	0.00	0.00	0.02	0.02	0.10	0.10	0.18	0.21	0.17	0.18	0.03	0.02
19	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.11	0.16	0.32	0.15	0.16	0.01	0.01
20	0.01	0.01	0.01	0.02	0.11	0.11	0.19	0.24	0.12	0.15	0.11	0.09
21	0.01	0.01	0.02	0.15	0.11	0.10	0.17	0.24	0.11	0.14	0.06	0.04
22	0.01	0.01	0.18	0.12	0.10	0.06	0.17	0.19	0.11	0.12	0.10	0.08
23	0.00	0.00	0.09	0.07	0.04	0.03	0.16	0.14	0.11	0.18	0.06	0.04
24	0.00	0.00	0.06	0.06	0.17	0.17	0.18	0.30	0.12	0.18	0.02	0.01
25	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09	0.06	0.18	0.28	0.11	0.17	0.01	0.01
26	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.18	0.23	0.12	0.16	0.01	0.01
27	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.16	0.22	0.59	0.48	0.11	0.09
28	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06	0.06	0.16	0.17	0.28	0.23	0.07	0.05
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.21	0.17	0.19	0.05	0.05
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.18	0.22	0.15	0.15	0.05	0.05
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.13	0.17	0.00	0.01
計	0.04	0.05	0.77	0.84	1.98	2.12	4.62	6.22	5.54	6.17	1.95	1.80
平均	0.00	0.00	0.03	0.03	0.06	0.07	0.15	0.21	0.18	0.20	0.07	0.06
最高	0.01	0.01	0.24	0.21	0.24	0.24	0.39	0.39	0.59	0.48	0.27	0.14
最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.06	0.06	0.09	0.10	0.00	0.01
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.06	0.06	0.09	0.10	0.00	0.01
年	0.02	0.02	0.05	0.05	0.06	0.06	0.15	0.15	0.16	0.16	0.11	0.11
至	0.00	0.00	0.03	0.03	0.07	0.07	0.18	0.18	0.19	0.19	0.07	0.07
3.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
間	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
年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
当	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.31	0.12	0.12	0.00	0.00
2	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.24	0.12	0.12	0.00	0.00
3	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.18	0.12	0.13	0.00	0.00
4	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.13	0.07	0.00	0.00
5	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.03	0.01	0.00	0.00
6	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04
11	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.03	0.03	0.00	0.00	0.14	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.02	0.02	0.00	0.00	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.02	0.02	0.00	0.00	0.17	0.14	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.01	0.01	0.00	0.11	0.14	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.11	0.18	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.11	0.09	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.09	0.08	0.79	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.08	0.08	0.21	0.16	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.08	0.08	0.82	0.35	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.08	0.08	0.24	0.18	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.08	0.08	0.16	0.17	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.08	0.29	0.15	0.18	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.11	0.41	0.19	0.19	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.13	0.04	1.10	0.57	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
計	1.04	0.87	1.13	1.79	4.57	3.83	2.47	2.25	0.52	0.45	0.12	0.04
平均	0.03	0.03	0.04	0.06	0.15	0.13	0.08	0.07	0.02	0.02	0.00	0.00
最高	0.28	0.14	0.13	0.41	1.10	0.57	0.38	0.31	0.13	0.13	0.11	0.04
最低	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	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	0.03	0.09	0.05	0.13	0.14	0.10	0.08	0.02	0.02	0.04	0.04
至	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
間	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
年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
当	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$

- 133 -

- 134 -

北上川水系三迫川筋洞万水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.04	0.03	0.02	0.02	0.12	0.12	0.24	0.19	0.28	0.28	0.22	0.23
2	0.03	0.03	0.02	0.02	0.12	0.12	0.14	0.12	0.40	0.38	0.17	0.19
3	0.03	0.03	0.02	0.01	0.11	0.11	0.09	0.08	0.38	0.39	0.21	0.26
4	0.03	0.08	0.01	0.01	0.11	0.11	0.07	0.07	0.30	0.33	0.28	0.27
5	0.06	0.05	0.01	0.01	0.11	0.11	0.07	0.06	0.27	0.37	0.18	0.17
6	0.04	0.04	0.01	0.01	0.11	0.11	0.05	0.07	0.31	0.31	0.13	0.17
7	0.04	0.03	0.00	0.00	0.11	0.11	0.07	0.08	0.27	0.27	0.13	0.16
8	0.03	0.04	0.00	0.00	0.11	0.12	0.09	0.14	0.23	0.23	0.12	0.14
9	0.04	0.04	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11	0.16	0.22	0.22	0.12	0.18
10	0.04	0.04	0.00	0.00	0.11	0.11	0.12	0.12	0.39	0.36	0.12	0.15
11	0.04	0.05	0.00	0.00	0.11	0.11	0.10	0.14	0.29	0.30	0.12	0.20
12	0.05	0.05	0.00	0.00	0.11	0.11	0.10	0.08	0.31	0.30	0.14	0.16
13	0.04	0.04	0.00	0.01	0.10	0.11	0.06	0.04	0.26	0.26	0.12	0.15
14	0.04	0.04	0.03	0.15	0.11	0.12	0.04	0.04	0.22	0.27	0.11	0.16
15	0.04	0.05	0.15	0.07	0.13	0.15	0.04	0.20	0.23	0.26	0.12	0.14
16	0.10	0.07	0.06	0.05	0.18	0.17	0.13	0.11	0.23	0.28	0.15	0.15
17	0.07	0.07	0.05	0.06	0.16	0.20	0.20	0.21	0.24	0.27	0.11	0.09
18	0.07	0.07	0.06	0.06	0.28	0.20	0.18	0.19	0.22	0.24	0.21	0.30
19	0.06	0.07	0.06	0.06	0.17	0.04	0.17	0.26	0.20	0.24	0.25	0.22
20	0.06	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.18	0.18	0.20	0.29	0.19	0.17
21	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.14	0.16	0.23	0.23	0.13	0.12
22	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.28	0.11	0.17	0.23	0.24	0.12	0.12
23	0.06	0.06	0.04	0.04	0.22	0.13	0.12	0.25	0.23	0.28	0.11	0.13
24	0.06	0.06	0.02	0.03	0.08	0.07	0.19	0.33	0.23	0.29	0.12	0.12
25	0.06	0.06	0.03	0.03	0.07	0.10	0.24	0.35	0.22	0.28	0.33	0.34
26	0.05	0.05	0.03	0.03	0.08	0.08	0.26	0.33	0.22	0.30	0.25	0.21
27	0.05	0.04	0.03	0.03	0.06	0.07	0.27	0.40	0.24	0.31	0.17	0.15
28	0.04	0.04	0.02	0.02	0.07	0.08	0.29	0.41	0.23	0.29	0.14	0.29
29	0.04	0.03	0.02	0.11	0.07	0.10	0.29	0.34	0.22	0.28	0.26	0.23
30	0.03	0.03			0.09	0.12	0.29	0.36	0.21	0.27	0.18	0.18
31	0.03	0.02			0.20	0.32			0.21	0.30		
計	1.50	1.51	0.85	0.98	3.53	3.77	4.45	5.64	7.92	9.40	5.01	5.55
平均	0.05	0.05	0.03	0.03	0.11	0.12	0.15	0.19	0.26	0.30	0.17	0.19
最高	0.16	0.08	0.15	0.14	0.18	0.31	0.28	0.28	0.40	0.70	0.33	0.34
水位	0.10	0.08	0.15	0.15	0.28	0.32	0.29	0.41	0.40	0.70	0.33	0.34
日	2	31	7	7	20	19	14	13	19	8	14	17
水位	0.03	0.02	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.20	0.23	0.11	0.09
最低	0.03	0.03			0.04	0.04	0.04	0.04	0.20	0.23	0.11	0.09
自	0.03	0.02			0.20	0.32			0.21	0.30		
至	0.03	0.05	0.03	0.03	0.11	0.12	0.15	0.19	0.26	0.30	0.17	0.19
最高	0.05	0.05	0.03	0.03	0.12	0.12	0.17	0.17	0.28	0.28	0.18	0.18
3 8	H 8 年 1 月 15 日	H 5 年 2 月 7 日	H 7 年 3 月 31 日	H 7 年 4 月 23 日	H 8 年 5 月 9 日	H 6 年 6 月 3 日						
年	0.10	0.46	0.60	0.46	0.70	0.95						
間	H 7 年 1 月 28 日	H 7 年 2 月 12 日	H 2 年 3 月 11 日	H 8 年 4 月 14 日	H 3 年 5 月 31 日	H 6 年 6 月 13 日						
最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00
年	H 7 年 1 月 28 日	H 7 年 2 月 12 日	H 2 年 3 月 11 日	H 8 年 4 月 14 日	H 3 年 5 月 31 日	H 6 年 6 月 13 日						
最高	0.00	1.21	0.13	0.14	0.07	0.01	平水位		0.07	低水位		0.01
年	H 7 年 1 月 28 日	H 7 年 2 月 12 日	H 2 年 3 月 11 日	H 8 年 4 月 14 日	H 3 年 5 月 31 日	H 6 年 6 月 13 日	平水位		0.06	低水位		0.01
当	H 7 年 1 月 28 日	H 7 年 2 月 12 日	H 2 年 3 月 11 日	H 8 年 4 月 14 日	H 3 年 5 月 31 日	H 6 年 6 月 13 日	平水位		0.06	低水位		0.01

北上川水系三迫川筋洞万水位観測所

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	0.03	0.10	0.13	0.10	0.20	0.25	0.12	0.12
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.08	0.08	0.17	0.35	0.10	0.10
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.09	0.10	0.20	0.23	0.13	0.15
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.09	0.24	0.16	0.18	0.18	0.29
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17	0.24	0.24	0.26	0.30	0.20	0.17
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22	0.23	0.16	0.19	0.16	0.14	0.13
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.18	0.28	0.26	0.19	0.16	0.11	0.10
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.25	0.31	0.17	0.45	0.10	0.08
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.21	0.30	0.25	0.20	0.07	0.09
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.23	0.23	0.24	0.14	0.19	0.64	0.28
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.17	0.24	0.14	0.23	0.20	0.17
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.16	0.14	0.14	0.20	0.14	0.15
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.22	0.12	0.12	0.18	0.12	0.13
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.15	0.13	0.12	0.18	0.10	0.09
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11	0.15	0.20	0.24	0.08	0.09
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.12	0.15	0.22	0.27	0.07	0.07
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.11	0.15	0.16	0.24	0.06	0.05
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.12	0.19	0.15	0.16	0.04	0.03
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.18	0.11	0.13	0.02	0.01
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.17	0.11	0.17	0.64	0.66
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.14	0.13	0.24	0.21	0.41	0.24
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.13	0.20	0.17	0.15	0.17	0.14
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.19	0.21	0.14	0.13	0.13	0.17
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.14	0.12	0.12	0.17	0.13	0.12
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.15	0.39	0.37	0.11	0.09
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.12	0.24	0.33	0.28	0.08	0.08
27	0.00	0.00	0.03	0.03	0.07	0.08	0.15	0.26	0.21	0.21	0.11	0.08
28	0.00	0.00	0.03	0.03	0.07	0.13	0.17	0.29	0.18	0.20	0.09	0.18
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.19	0.38	0.15	0.15	0.77	0.31
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.26	0.28	0.31	0.14	0.14	0.22	0.18
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.11	0.15	0.15	0.15
計	0.00	0.00	0.07	0.08	1.59	1.97	4.71	6.11	5.55	6.76	4.88	4.55
平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.16	0.20	0.18	0.22	0.16	0.15
最高	0.00	0.00	0.03	0.03	0.28	0.26	0.28	0.38	0.39	0.45	0.77	0.66
最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.11	0.13	0.02	0.01
自至	H8年1月16日		H5年2月7日		H7年3月31日		H7年4月23日		H8年5月9日		H5年6月3日	
3 9	H8年1月16日		H5年2月7日		H7年3月31日		H7年4月23日		H8年5月9日		H5年6月3日	
年	H9年1月31日		H9年2月25日		H9年3月21日		H8年4月14日		H3年5月31日		H6年6月13日	
開	0.00		0.00		0.00		0.04		0.03		0.00	
7	1.21		0.77		0.13		0.12		0.06		0.01	
年	最高		最低		平均		最低		平均		最低	
当	0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01	

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.02	0.01	0.11	0.08
2	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.06	0.05
3	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
4	0.10	0.15	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
6	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08
7	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12
8	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15
9	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13
10	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09
11	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
12	0.05	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
16	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00
18	0.02	0.02	0.00	0.00	0.19	0.12	0.00	0.00	0.09	0.06	0.00	0.00
19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.15	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.06	0.04	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00
27	0.15	0.06	0.00	0.00	0.18	0.14	0.00	0.01	0.23	0.12	0.00	0.00
28	0.03	0.08	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00	0.00	0.07	0.04	0.00	0.00
29	0.06	0.03	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00	0.00	0.02	0.63	0.00	0.00
30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.00	0.00	0.24	0.18	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	1.74	1.84	0.05	0.07	1.48	1.60	0.10	0.07	0.82	2.08	0.80	0.78
平均	0.06	0.06	0.00	0.00	0.05	0.06	0.00	0.00	0.03	0.07	0.03	0.03
最高	0.18	0.31	0.05	0.04	0.36	0.49	0.65	0.04	0.24	0.63	0.16	0.15
最低	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	H3年7月16日		H7年8月5日		H6年9月30日		H3年10月12日		H5年11月14日		H4年12月8日	
3 9	H3年7月16日		H7年8月5日		H6年9月30日		H3年10月12日		H5年11月14日		H4年12月8日	
年	H9年7月31日		H9年8月31日		H9年9月16日		H9年10月31日		H9年11月25日		H9年12月31日	
開	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
7	0.00		0.00		0.04		0.01		0.00		0.09	
年	最高		最低		平均		最低		平均		最高	
当	0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.07	

北上川水系三迫川筋洞万水位観測所

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	0.02	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	0.18	0.22	0.00	0.01
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.08	0.01
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.00	0.04	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.04	0.06	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.28	0.00	0.00	0.24	0.17
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.10	0.09	0.05
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.34	0.16	0.04	0.02	0.04
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.34	0.00	0.00	0.28	0.45
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00	0.37	0.21
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.26	0.00	0.00	0.15	0.10
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.00	0.00	0.07	0.02
18	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.00	0.00	0.03	0.07
19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.00	0.00	0.01	0.02
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.24	0.00	0.00	0.13	0.06
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	0.00	0.03	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.14	0.32	0.10	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.02	0.00	0.00	0.09
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.31	0.19
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.05	0.00	0.10	0.06
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	0.04	0.02
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.06	0.27	0.00	0.00	0.32	0.79	2.96	4.23	0.82	0.76	1.96	1.57
平均	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.10	0.14	0.03	0.02	0.07	0.05
最高	0.06	0.27	0.00	0.00	0.10	0.23	0.32	0.34	0.32	0.22	0.37	0.45
最低	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年	0.03	0.27	0.00	0.00	0.07	0.07	0.16	0.16	0.17	0.17	0.12	0.12
自平均	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.12	0.12	0.03	0.03	0.06	0.06
3 10	H10年 1月18日	H5年 2月 7日	H7年 3月31日	H7年 4月23日	H8年 5月 9日	H5年 6月 3日						
年	0.27	0.46	0.60	0.46	0.70	0.95						
間	H10年 1月31日	H10年 2月28日	H10年 3月27日	H10年 4月30日	H10年 5月31日	H10年 6月30日						
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
年	最高	1.21	費水位	0.12	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
当	水位	1.15	費水位	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.22	0.45	0.34	0.00	0.00	0.05	0.06
2	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.14	0.22	0.15	0.00	0.00	0.05	0.04
3	0.00	0.00	0.07	0.05	0.12	0.10	0.11	0.08	0.00	0.00	0.04	0.04
4	0.00	0.00	0.03	0.00	0.08	0.07	0.07	0.05	0.00	0.00	0.03	0.03
5	0.09	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04	0.03	0.00	0.00	0.03	0.04
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.04	0.03
7	0.00	0.11	0.59	0.22	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04
8	0.11	0.05	0.42	0.22	0.02	0.01	0.45	0.15	0.00	0.00	0.13	0.08
9	0.03	0.01	0.16	0.11	0.00	0.00	0.12	0.07	0.00	0.00	0.06	0.00
10	0.00	0.00	0.09	0.06	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.43	0.12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.08
15	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.07	0.03
16	0.00	0.00	1.15	0.28	0.00	0.39	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04
17	0.00	0.00	0.18	0.13	0.17	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	0.08	0.02
18	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06	0.05	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.10	0.26	0.03	0.02	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.14	0.09	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.07	0.05	0.01	0.22	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.04	0.02	0.32	0.20	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.02	0.18	0.02	0.01	0.28	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.06	0.02	0.00	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.17	0.07	0.00	0.03	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
27	0.04	0.03	0.00	0.00	0.07	0.06	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.00
28	0.02	0.00	0.45	0.18	0.05	0.03	0.00	0.00	0.06	0.08	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.36	0.26	0.03	0.02	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.67	0.30	0.02	0.12	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.81	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.55	0.48	6.04	3.15	2.33	2.46	2.04	1.28	0.22	0.39	0.61	0.53
平均	0.02	0.02	0.19	0.10	0.08	0.08	0.07	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02
最高	26	23	16	31	22	16	8	1	28	14	8	14
水位	0.17	0.18	1.15	0.43	0.32	0.39	0.45	0.34	0.06	0.12	0.13	0.08
最低	31	31	27	27	16	15	31	31	26	25	31	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
年	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04
自平均	0.02	0.02	0.15	0.15	0.08	0.08	0.05	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02
3 10	H3年 7月16日	H10年 8月16日	H6年 9月30日	H35年 10月12日	H5年 11月14日	H4年 12月 8日						
年	1.15	1.15	1.10	0.48	1.21	0.29						
間	H10年 7月31日	H10年 8月27日	H10年 9月15日	H10年 10月31日	H10年 11月25日	H10年 12月31日						
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
年	最高	0.00	平均	最低	平均	平均	最低	平均	平均	平均	平均	平均
当	水位	0.00	低水位	水位	低水位	低水位	水位	低水位	低水位	低水位	低水位	低水位

北上川水系三迫川筋洞万水位観測所

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	0.09	0.14	0.02	0.06
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.09	0.14	0.02	0.05
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.08	0.06	0.01	0.05
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.94	0.35	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.22	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.21	0.01	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.11	0.13	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.23	0.08	0.13	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.08	0.17	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.10	0.14	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.08	0.06	0.03	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.16	0.05	0.11	0.01	0.05	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	0.16	0.02	0.06	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.15	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.13	0.09	0.13	0.02	0.46	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.06	0.12	0.26	0.19	0.16	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.13	0.16	0.10	0.13	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.07	0.09	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.05	0.11	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.04	0.04	0.00	0.12
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.92	0.23	0.17	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.31	0.10	0.10	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.23	0.28	0.09	0.27	0.00	0.53
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.19	0.19	0.17	0.13	0.17	0.07
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.10	0.09	0.02	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.06	0.05	0.35	0.44
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.00	0.00
計	0.00	0.00	0.00	0.05	0.80	0.97	2.73	4.34	3.90	4.52	0.60	1.38
平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.09	0.14	0.13	0.15	0.02	0.05
最高	31	31	28	18	16	15	25	25	5	19	30	27
水位	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.21	0.38	0.92	0.94	0.46	0.35	0.53
最低	31	31	28	28	31	31	10	10	18	18	27	29
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
年	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.11	0.11
自至	10年	1月18日	15年	2月7日	17年	3月31日	11年	4月25日	11年	5月5日	15年	6月3日
最高	0.27	0.46	0.60	0.92	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95
最低	11年	1月31日	11年	2月28日	11年	3月31日	11年	4月10日	11年	5月18日	11年	6月20日
年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
累年	1.21	0.94	0.12	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01
当年	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00

1111

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1	0.24	0.17	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.02	0.18	0.00	0.00	1	1
2	0.13	0.10	0.00	0.00	0.20	0.12	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	2	2
3	0.07	0.09	0.00	0.00	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	3
4	0.11	0.07	0.00	0.00	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	4
5	0.05	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	5	5
6	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	6	6
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	7	7
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8	8
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	9	9
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	10	10
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	11	11
12	0.32	0.16	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	12	12
13	0.15	0.39	0.00	0.46	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13	13
14	0.40	0.29	0.53	0.23	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14	14
15	0.47	0.51	0.24	0.36	0.41	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15	15
16	0.34	0.26	0.22	0.16	0.25	0.18	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	16	16
17	0.48	0.25	0.13	0.09	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17	17
18	0.21	0.19	0.06	0.21	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18	18
19	0.18	0.16	0.09	0.06	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19	19
20	0.14	0.12	0.05	0.02	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20	20
21	0.11	0.09	0.03	0.02	0.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21	21
22	0.08	0.07	0.01	0.01	0.27	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22	22
23	0.06	0.04	0.01	0.01	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23	23
24	0.03	0.01	0.01	0.17	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24	24
25	0.00	0.00	0.11	0.03	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25	25
26	0.00	0.00	0.02	0.02	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	26
27	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27	27
28	0.00	0.00	0.03	0.51	0.04	0.02	0.75	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	28	28
29	0.00	0.01	0.25	0.24	0.02	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	29
30	0.00	0.00	0.20	0.16	0.01	0.00	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	30	30
31	0.00	0.00	0.17	0.13	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	31	31
計	3.58	3.00	2.25	2.97	3.28	2.82	1.02	0.49	0.19	0.19	0.26	0.12	計	計
平均	0.12	0.10	0.07	0.10	0.11	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	平均	平均
最高	17	15	14	28	15	15	28	28	2	1	11	11	最高	最高
水位	0.48	0.51	0.53	0.51	0.41	0.43	0.75	0.31	0.11	0.18	0.08	0.07	水位	水位
最低	31	31	13	12	10	30	27	27	30	30	31	31	最低	最低
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	水位	水位
年	0.09	0.11	0.08	0.10	0.10	0.10	0.06	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	年	年
自至	10年	7月16日	10年	8月16日	16年	9月30日	11年	10月28日	15年	11月14日	14年	12月8日	自至	自至
最高	1.15	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	0.75	0.75	1.21	1.21	0.29	0.29	最高	最高
最低	11年	7月31日	11年	8月12日	11年	9月30日	11年	10月27日	11年	11月30日	11年	12月31日	最低	最低
年	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	年
累年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	累年	累年
当年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	当年	当年

北上川水系三迫川筋洞万水位観測所

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.20	0.22	0.08	0.11
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.19	0.19	0.08	0.14
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.39	0.34	0.07	0.08
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.25	0.24	0.05	0.07
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.22	0.26	0.04	0.09
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.29	0.19	0.20	0.04	0.19
7	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.20	0.18	0.24	0.04	0.19
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.23	0.21	0.25	0.05	0.03
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.23	0.21	0.30	0.02	0.07
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.18	0.21	0.03	0.04
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.33	0.17	0.19	0.04	0.01
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.22	0.24	0.00	0.00
13	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.25	0.25	0.33	0.00	0.00
14	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.30	0.57	0.36	0.00	0.07
15	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.20	0.27	0.30	0.02	0.04
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.21	0.22	0.26	0.00	0.05
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.19	0.19	0.18	0.00	0.01
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.16	0.18	0.00	0.03
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.27	0.15	0.16	0.00	0.02
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.14	0.15	0.00	0.10
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.31	0.14	0.17	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.47	0.14	0.21	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.31	0.14	0.23	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.15	0.23	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.30	0.15	0.20	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.24	0.13	0.20	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.40	0.13	0.20	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.31	0.15	0.20	0.28	0.09
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.40	0.24	0.23	0.17	0.19	0.01	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.22	0.20	0.26	0.11	0.17	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	0.00
平均	0.11	0.24	0.00	0.00	0.76	0.88	6.87	7.41	6.67	6.89	0.85	1.18
日	14	14	29	29	29	29	22	22	14	14	28	2
水位	0.06	0.10	0.00	0.00	0.35	0.40	0.84	0.47	0.57	0.36	0.28	0.14
最低	31	31	29	29	28	28	4	3	31	31	30	30
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.10	0.09	0.00	0.00
年	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.07	0.17	0.17	0.17	0.17	0.10	0.10
自至	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.24	0.24	0.21	0.21	0.03	0.03
3 12	H10年 1月18日	H5年 2月 7日	H7年 3月31日	H11年 4月25日	H11年 5月 5日	H5年 6月 3日						
最高	0.27	0.46	0.60	0.92	0.94	0.95						
年間	H12年 1月31日	H12年 2月29日	H12年 3月28日	H11年 4月10日	H11年 5月18日	H12年 6月30日						
最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
累年	最高	1.21	豊水位	0.12	0.04	0.01	平水位	0.08	0.04	0.00	0.01	0.00
当年	水位	0.84		0.13								

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	
1	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.07	0.11	0.11	0.05	0.11	0.06	0.06	1
2	0.00	0.00	0.08	0.11	0.08	0.08	0.11	0.14	0.16	0.24	0.06	0.06	2
3	0.00	0.00	0.09	0.22	0.07	0.09	0.23	0.15	0.14	0.11	0.06	0.06	3
4	0.00	0.07	0.11	0.11	0.08	0.07	0.13	0.12	0.10	0.09	0.06	0.05	4
5	0.11	0.04	0.10	0.11	0.07	0.07	0.11	0.11	0.08	0.08	0.05	0.08	5
6	0.11	0.04	0.13	0.27	0.12	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.02	6
7	0.01	0.00	0.15	0.31	0.08	0.07	0.10	0.09	0.07	0.07	0.02	0.02	7
8	0.10	0.37	0.16	0.14	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	0.01	0.02	8
9	0.24	0.15	0.13	0.12	0.08	0.18	0.09	0.09	0.06	0.06	0.01	0.02	9
10	0.10	0.07	0.11	0.11	0.20	0.29	0.08	0.08	0.06	0.06	0.02	0.08	10
11	0.04	0.02	0.10	0.10	0.16	0.24	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.00	11
12	0.01	0.12	0.10	0.09	0.37	0.22	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.00	12
13	0.13	0.12	0.09	0.09	0.19	0.16	0.08	0.07	0.13	0.07	0.01	0.00	13
14	0.12	0.11	0.08	0.08	0.15	0.14	0.08	0.07	0.06	0.06	0.00	0.00	14
15	0.11	0.11	0.10	0.10	0.13	0.12	0.07	0.07	0.06	0.06	0.00	0.00	15
16	0.10	0.10	0.17	0.21	0.13	0.13	0.06	0.06	0.05	0.05	0.00	0.08	16
17	0.10	0.10	0.14	0.12	0.12	0.14	0.06	0.06	0.07	0.08	0.00	0.00	17
18	0.18	0.17	0.11	0.11	0.13	0.11	0.07	0.07	0.09	0.12	0.00	0.00	18
19	0.13	0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.06	0.06	0.09	0.08	0.00	0.10	19
20	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.00	0.05	0.06	0.07	0.10	0.06	0.00	20
21	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.28	0.17	0.00	0.00	21
22	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	0.13	0.11	0.00	0.00	22
23	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.05	0.07	0.10	0.10	0.00	0.00	23
24	0.10	0.10	0.09	0.08	0.47	0.45	0.09	0.06	0.09	0.09	0.00	0.00	24
25	0.10	0.13	0.08	0.08	0.26	0.20	0.06	0.07	0.08	0.08	0.00	0.00	25
26	0.11	0.16	0.08	0.08	0.17	0.16	0.08	0.07	0.08	0.08	0.00	0.00	26
27	0.12	0.10	0.08	0.08	0.14	0.14	0.06	0.06	0.09	0.08	0.00	0.00	27
28	0.10	0.09	0.08	0.08	0.13	0.23	0.05	0.05	0.07	0.07	0.00	0.00	28
29	0.09	0.09	0.08	0.08	0.16	0.13	0.05	0.05	0.06	0.06	0.00	0.00	29
30	0.09	0.09	0.08	0.08	0.12	0.11	0.06	0.06	0.07	0.06	0.00	0.00	30
31	0.09	0.08	0.08	0.08	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	31
平均	2.80	3.56	3.15	3.58	4.24	4.22	2.55	2.42	2.66	2.68	0.59	0.66	平均
日	0.09	0.11	0.10	0.12	0.14	0.14	0.08	0.08	0.09	0.09	0.02	0.02	平均
水位	9	4	16	7	24	24	3	3	21	2	6	19	日
最高	24	0.07	0.17	0.31	0.47	0.45	0.23	0.15	0.28	0.24	0.07	0.10	水位
最低	4	7	31	31	8	8	31	31	16	16	31	31	日
水位	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	水位
年	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.14	0.08	0.08	0.09	0.09	0.04	0.02	年
自至	H39年 7月16日	H10年 8月16日	H16年 9月30日	H11年 10月28日	H15年 11月14日	H4年 12月 8日							自至
最高	1.15	1.15	1.10	0.75	1.21	0.29							3 12
年間	H12年 7月 7日	H11年 8月12日	H11年 9月30日	H11年 10月27日	H11年 11月30日	H12年 12月31日							年間
最低	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
累年	水位	0.00	0.00	0.04	0.03	0.00	最低	0.00	平均	平均	0.09	0.09	年
当年							水位	0.00	0.00	0.00			年

北上川水系三迫川筋洞万水位観測所

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	0.01	0.01	0.16	0.14	0.17	0.15
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.13	0.10	0.09	0.13
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.09	0.09	0.06	0.11
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.18	0.06	0.12
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.13	0.13	0.04	0.08
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.11	0.19	0.05	0.16
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.15	0.14	0.18	0.24	0.13
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.16	0.18	0.09	0.11
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.30	0.16	0.23	0.05	0.02
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.33	0.22	0.25	0.02	0.02
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.40	0.16	0.21	0.01	0.01
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.37	0.16	0.24	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.26	0.15	0.21	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.22	0.13	0.21	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.19	0.26	0.13	0.22	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.27	0.14	0.15	0.02	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.31	0.12	0.17	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	0.35	0.10	0.17	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.25	0.33	0.11	0.14	0.00	0.32
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.24	0.26	0.10	0.13	0.12	0.17
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.18	0.19	0.10	0.15	0.11	0.09
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.16	0.18	0.10	0.13	0.05	0.03
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.14	0.16	0.09	0.15	0.02	0.02
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.14	0.19	0.10	0.15	0.02	0.02
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.16	0.20	0.11	0.15	0.02	0.05
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.21	0.16	0.16	0.08	0.07	0.06	0.02
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.09	0.13	0.20	0.09	0.09	0.02	0.02
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.16	0.22	0.04	0.05	0.04	0.02
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.15	0.24	0.02	0.09	0.02	0.02
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.17	0.26	0.03	0.05	0.02	0.02
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.09	0.33	0.01	0.10	0.01
計	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.58	4.54	6.38	3.54	4.93	1.40	1.84
平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.15	0.21	0.11	0.16	0.05	0.06
最高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.12	0.11	0.10	0.31	0.19	0.19
最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.21	0.30	0.40	0.22	0.33	0.24	0.32
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.16	0.20	0.11	0.29	0.19	0.18
水位	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.09	0.09
年平均	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.17	0.17	0.17	0.17	0.10	0.10	0.10
自平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.18	0.18	0.14	0.14	0.05	0.05	0.05
3 13	H10年1月18日	H5年2月7日	H7年3月31日	H11年4月25日	H11年5月5日	H12年6月3日	H12年6月3日	H12年6月3日	H12年6月3日	H12年6月3日	H12年6月3日	H12年6月3日
最高	0.27	0.46	0.60	0.92	0.94	0.95	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95
最低	H12年1月31日	H12年2月29日	H12年3月28日	H11年4月10日	H11年5月18日	H12年6月30日	H12年6月30日	H12年6月30日	H12年6月30日	H12年6月30日	H12年6月30日	H12年6月30日
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
累年	1.25	1.63	0.12	0.08	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
当年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.12	0.04	0.13	0.49	0.02	0.02	0.12	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.02	0.02	0.23	0.13	0.02	0.02	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.01	0.01	0.07	0.03	0.02	0.02	0.06	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.48	0.13	0.10	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00
5	0.08	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.04	0.13	0.05	0.00	0.00
7	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	0.04	0.00	0.00
8	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00
9	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00
10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.33	0.27	0.03	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.04	0.41	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.29	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.18	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.14	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.18	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.16	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.17	1.63	0.06	0.06	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.33	0.15	0.06	0.05	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.03	0.02	0.05	0.04	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.03	0.02	0.04	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.02	0.04	0.04	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.10	0.06	0.10	0.02	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00
計	0.84	0.36	1.38	2.70	3.19	3.24	2.12	2.36	0.28	0.16	0.00	0.00
平均	0.03	0.01	0.04	0.09	0.11	0.11	0.07	0.08	0.01	0.01	0.00	0.00
最高	4	4	23	22	11	11	11	11	6	6	31	31
水位	0.48	0.13	0.33	1.63	0.50	1.04	0.41	0.49	0.13	0.05	0.00	0.00
最低	31	31	21	21	9	9	28	27	30	29	31	31
水位	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年	0.06	0.06	0.09	0.09	0.10	0.10	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
自	0.02	0.02	0.07	0.07	0.11	0.11	0.07	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00
3 13	H3年7月16日	H13年8月22日	H13年8月22日	H6年9月30日	H11年10月28日	H5年11月14日	H4年12月8日	H4年12月8日	H4年12月8日	H4年12月8日	H4年12月8日	H4年12月8日
最高	1.15	1.63	1.63	1.10	0.75	1.21	0.75	0.75	0.29	0.29	0.29	0.29
最低	H12年7月7日	H14年8月12日	H14年8月12日	H11年9月30日	H11年10月21日	H11年11月30日	H12年12月31日	H12年12月31日	H12年12月31日	H12年12月31日	H12年12月31日	H12年12月31日
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	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
当年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00