

## 津谷川水系津谷川筋津谷川水位観測所

自記

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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.06	0.20	0.20	0.06	0.07	0.20	0.20
2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.04	0.21	0.21	0.08	0.08	0.20	0.20
3	0.20	0.20	0.20	0.20	0.07	0.09	0.21	0.21	0.09	0.10	0.21	0.21
4	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.12	0.22	0.22	0.10	0.11	0.21	0.22
5	0.20	0.20	0.20	0.20	0.11	0.11	0.22	0.22	0.12	0.13	0.22	0.22
6	0.20	0.20	0.20	0.20	0.12	0.13	0.22	0.22	0.14	0.15	0.22	0.20
7	0.20	0.20	0.20	0.20	0.14	0.14	0.22	0.22	0.16	0.17	0.21	0.22
8	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.16	0.22	0.13	0.18	0.18	0.22	0.22
9	0.20	0.20	0.20	0.20	0.17	0.18	0.12	0.08	0.19	0.18	0.23	0.24
10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.19	0.02	0.02	0.19	0.18	0.25	0.26
11	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.06	0.05	0.19	0.19	0.27	0.28
12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.10	0.25	0.19	0.16	0.29	0.29
13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.16	0.12	0.13	0.13	0.29	0.29
14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.06	0.04	0.12	0.11	0.29	0.29
15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.00	0.00	0.14	0.16	0.29	0.26
16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.06	0.17	0.17	0.18	0.16
17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.12	0.10	0.17	0.18	0.04	0.06
18	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.05	0.02	0.18	0.18	0.07	0.09
19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.00	0.02	0.18	0.18	0.10	0.09
20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.04	0.05	0.18	0.18	0.14	0.14
21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.06	0.07	0.18	0.18	0.16	0.17
22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.08	0.09	0.18	0.18	0.18	0.18
23	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.09	0.10	0.19	0.19	0.18	0.18
24	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.08	0.08	0.19	0.19	0.18	0.18
25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.16	0.18	0.06	0.06	0.20	0.20	0.14	0.15
26	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.07	0.08	0.20	0.18	0.17	0.18
27	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.09	0.09	0.08	0.13	0.19	0.20
28	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.04	0.00	0.16	0.17	0.20	0.20
29	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.01	0.02	0.17	0.18	0.08	0.12
30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.04	0.19	0.19	0.15	0.17
31	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.20	0.20	0.04	0.06
計	6.20	6.20	5.60	5.60	5.24	5.46	3.08	3.07	4.89	4.98	5.76	5.87
平均	0.20	0.20	0.20	0.20	0.17	0.18	0.10	0.10	0.16	0.16	0.19	0.20
最高水位	1	1	1	1	19	19	4	12	25	25	12	12
最低水位	1	1	1	1	1	1	15	15	1	1	17	17
年	47年1月16日	47年2月27日	47年3月10日	47年4月16日	47年5月21日	47年6月27日	47年7月27日	47年8月23日	47年9月27日	47年10月19日	47年11月6日	47年12月24日
35年	47年1月16日	47年2月27日	47年3月10日	47年4月16日	47年5月21日	47年6月27日	47年7月27日	47年8月23日	47年9月27日	47年10月19日	47年11月6日	47年12月24日
最高	1.10	1.30	1.45	2.10	1.52	1.30	1.60	1.37	2.60	2.30	1.00	1.20
最低	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04
30年	54年1月1日	54年2月27日	54年3月31日	54年4月15日	54年5月7日	54年6月16日	54年7月25日	54年8月4日	54年9月1日	54年10月1日	54年11月10日	54年12月15日
最高	1.10	1.30	1.45	2.10	1.52	1.30	1.60	1.37	2.60	2.30	1.00	1.20
最低	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04
果年	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	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	豊水位

津谷川

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.17	0.18	0.19	0.18	0.08	0.08	0.12	0.12	0.17	0.15	0.18	0.18
2	0.18	0.18	0.18	0.04	0.09	0.10	0.12	0.13	0.12	0.14	0.18	0.18
3	0.19	0.18	0.04	0.06	0.10	0.11	0.13	0.13	0.14	0.15	0.18	0.18
4	0.18	0.14	0.08	0.10	0.09	0.04	0.14	0.14	0.15	0.15	0.19	0.19
5	0.17	0.18	0.11	0.12	0.18	0.10	0.14	0.14	0.16	0.16	0.19	0.19
6	0.18	0.18	0.12	0.05	0.20	0.12	0.14	0.14	0.17	0.17	0.19	0.19
7	0.18	0.19	0.06	0.02	0.10	0.10	0.14	0.14	0.17	0.17	0.19	0.19
8	0.20	0.20	0.00	0.04	0.06	0.02	0.15	0.15	0.17	0.17	0.20	0.20
9	0.20	0.20	0.06	0.07	0.00	0.00	0.15	0.15	0.17	0.17	0.20	0.20
10	0.18	0.20	0.08	0.10	0.03	0.04	0.15	0.16	0.10	0.13	0.20	0.20
11	0.20	0.20	0.12	0.14	0.05	0.05	0.16	0.16	0.14	0.14	0.20	0.20
12	0.00	0.02	0.14	0.15	0.05	0.03	0.16	0.16	0.14	0.14	0.20	0.20
13	0.05	0.08	0.16	0.16	0.00	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.21
14	0.10	0.11	0.17	0.18	0.02	0.02	0.11	0.13	0.15	0.16	0.21	0.14
15	0.13	0.14	0.06	0.02	0.03	0.04	0.15	0.15	0.16	0.16	0.04	0.08
16	0.14	0.15	0.02	0.04	0.05	0.06	0.16	0.16	0.16	0.16	0.10	0.11
17	0.16	0.16	0.06	0.08	0.07	0.07	0.16	0.16	0.17	0.17	0.12	0.13
18	0.16	0.17	0.09	0.10	0.08	0.08	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.14
19	0.17	0.18	0.12	0.14	0.08	0.10	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15
20	0.18	0.19	0.14	0.15	0.12	0.06	0.00	0.06	0.17	0.17	0.16	0.16
21	0.20	0.20	0.16	0.16	0.02	0.00	0.10	0.11	0.17	0.17	0.17	0.17
22	0.21	0.21	0.17	0.17	0.02	0.02	0.12	0.12	0.17	0.18	0.18	0.18
23	0.22	0.22	0.17	0.18	0.04	0.02	0.14	0.14	0.18	0.18	0.18	0.18
24	0.22	0.23	0.18	0.18	0.00	0.00	0.14	0.14	0.18	0.18	0.18	0.18
25	0.23	0.23	0.18	0.18	0.02	0.02	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.18
26	0.23	0.23	0.18	0.18	0.03	0.06	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18
27	0.23	0.23	0.18	0.16	0.07	0.07	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18
28	0.20	0.20	0.36	0.14	0.08	0.09	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.19
29	0.20	0.20	0.06	0.00	0.10	0.10	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19
30	0.20	0.20	0.02	0.04	0.11	0.11	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19
31	0.19	0.19	0.06	0.07	0.00	0.00	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.19
計	5.45	5.57	3.72	3.4	1.97	1.73	4.40	4.53	4.84	4.91	5.42	5.43
平均	0.18	0.18	0.12	0.11	0.07	0.06	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18
最高	25	24	28	1	6	6	31	31	23	22	8	13
最低	0.23	0.23	0.36	0.18	0.20	0.12	0.18	0.18	0.18	0.18	0.20	0.21
年	44年7月29日	44年8月23日	44年9月27日	44年10月19日	44年11月6日	44年12月24日	44年1月6日	44年1月10日	44年1月10日	44年1月10日	44年1月10日	44年1月10日
35年	44年7月29日	44年8月23日	44年9月27日	44年10月19日	44年11月6日	44年12月24日	44年1月6日	44年1月10日	44年1月10日	44年1月10日	44年1月10日	44年1月10日
最高	1.60	1.37	2.60	2.30	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
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
30年	45年7月25日	45年8月4日	45年9月1日	45年10月1日	45年11月10日	45年12月15日	45年1月10日	45年1月10日	45年1月10日	45年1月10日	45年1月10日	45年1月10日
最高	1.60	1.37	2.60	2.30	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
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
果年	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	豊水位
当	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	豊水位

## 津谷川水系津谷川筋津谷川水位観測所

日記

河口or合流点より 杆 流域面積 平方杆

月	1	2	3	4	5	6
日	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	-0.19	-0.19	-0.20	-0.09	-0.10	-0.24
2	-0.19	-0.19	-0.20	-0.10	-0.12	-0.21
3	-0.19	-0.19	-0.20	-0.11	-0.14	-0.24
4	-0.19	-0.19	-0.20	-0.11	-0.15	-0.24
5	-0.20	-0.20	-0.21	-0.12	-0.13	-0.28
6	-0.20	-0.20	-0.21	-0.12	-0.08	-0.28
7	-0.20	-0.20	-0.21	-0.13	-0.08	-0.28
8	-0.20	-0.20	-0.21	-0.13	-0.10	-0.29
9	-0.20	-0.20	-0.21	-0.14	-0.10	-0.30
10	-0.20	-0.20	-0.21	-0.14	-0.13	-0.28
11	-0.20	-0.20	-0.21	-0.14	-0.14	-0.12
12	-0.20	-0.20	-0.21	-0.14	-0.15	-0.18
13	-0.20	-0.20	-0.20	-0.14	-0.16	-0.26
14	-0.20	-0.20	-0.20	-0.14	-0.17	-0.25
15	-0.20	-0.20	-0.20	-0.15	-0.17	-0.28
16	-0.20	-0.20	-0.20	-0.15	-0.18	-0.28
17	-0.20	-0.20	-0.20	-0.15	-0.16	-0.25
18	-0.20	-0.20	-0.20	-0.16	-0.16	-0.26
19	-0.20	-0.20	-0.20	-0.16	-0.14	-0.28
20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.17	-0.12	-0.29
21	-0.20	-0.20	-0.20	-0.17	-0.15	-0.28
22	-0.20	-0.20	-0.20	-0.17	-0.16	-0.20
23	-0.20	-0.20	-0.20	-0.17	-0.19	-0.20
24	-0.20	-0.20	-0.20	-0.18	-0.19	-0.25
25	-0.20	-0.20	-0.20	-0.18	-0.19	-0.26
26	-0.20	-0.20	-0.20	-0.18	-0.20	-0.15
27	-0.20	-0.20	-0.20	-0.18	-0.22	-0.14
28	-0.20	-0.20	-0.20	-0.18	-0.24	-0.10
29	-0.20	-0.20	-0.20	-0.18	-0.24	-0.06
30	-0.20	-0.20	-0.20	-0.19	-0.23	-0.02
31	-0.20	-0.20	-0.20	-0.19	-0.24	-0.07
計	-0.19	-0.19	-0.19	-0.24	-0.24	-0.09
平均	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
最高	-0.19	-0.19	-0.20	-0.09	-0.10	-0.24
最低	-0.20	-0.20	-0.21	-0.10	-0.10	-0.30
水位	0.39	0.39	0.37	0.43	0.37	0.34
自至	47年1月16日	47年2月27日	55年3月10日	57年4月16日	57年5月21日	36年6月27日
352	-0.20	-0.15	-0.15	-0.15	-0.16	-0.22
年	47年	47年	55年	57年	57年	36年
周	1月	2月	3月	4月	5月	6月
31	1日	5日	31日	2日	28日	1日
年	64年	64年	63年	63年	63年	63年
当	-0.20	-0.21	-0.44	-0.45	-0.48	-0.48
水位	最高	豊水位	豊水位	平水位	平水位	低水位

月	7	8	9	10	11	12	1
日	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝
1	-0.11	-0.13	-0.22	-0.18	-0.10	-0.12	0.36
2	-0.15	-0.16	-0.22	-0.18	-0.12	-0.13	0.05
3	-0.16	-0.16	-0.24	-0.18	-0.13	-0.14	0.00
4	-0.17	-0.15	-0.24	-0.18	-0.10	-0.10	-0.04
5	0.30	0.10	-0.25	-0.18	-0.08	-0.08	-0.06
6	0.03	0.00	-0.25	-0.18	-0.07	-0.07	-0.08
7	-0.04	-0.05	-0.25	-0.18	0.00	0.00	-0.08
8	-0.06	-0.08	-0.22	-0.16	0.02	0.02	-0.09
9	-0.10	-0.12	-0.24	-0.17	0.06	0.06	-0.10
10	-0.12	-0.14	-0.18	-0.18	0.00	0.00	-0.10
11	-0.14	-0.14	0.00	-0.18	0.02	0.02	-0.11
12	-0.15	-0.16	-0.04	-0.18	-0.02	-0.04	-0.12
13	-0.16	-0.10	-0.13	-0.18	0.10	0.05	-0.12
14	-0.06	-0.07	-0.14	-0.18	-0.05	-0.07	-0.12
15	-0.08	-0.09	-0.14	-0.12	-0.06	-0.07	-0.12
16	-0.10	-0.12	-0.16	-0.13	-0.08	-0.11	-0.13
17	-0.05	-0.08	0.03	-0.17	-0.11	-0.11	-0.13
18	-0.08	-0.06	0.13	-0.16	-0.12	-0.12	-0.13
19	-0.08	-0.08	0.00	-0.17	-0.12	-0.12	-0.13
20	-0.09	-0.12	-0.06	-0.17	-0.15	-0.13	-0.14
21	-0.13	-0.14	-0.10	-0.03	-0.15	-0.15	-0.15
22	-0.14	-0.15	-0.12	-0.03	-0.16	-0.15	-0.15
23	-0.16	-0.16	-0.15	-0.06	-0.17	-0.15	-0.15
24	-0.18	-0.19	-0.15	-0.08	-0.17	-0.16	-0.14
25	-0.19	-0.20	-0.16	-0.10	-0.17	-0.16	-0.15
26	-0.18	-0.20	-0.17	-0.11	-0.16	-0.15	-0.15
27	-0.20	-0.22	-0.10	-0.13	-0.14	-0.15	-0.15
28	-0.23	-0.22	-0.14	-0.13	-0.16	-0.16	-0.14
29	-0.21	-0.22	-0.16	-0.00	-0.05	-0.16	-0.14
30	-0.22	-0.22	-0.17	-0.04	-0.08	-0.15	-0.14
31	-0.22	-0.22	-0.17	-0.17	-0.10	-0.14	-0.14
計	-0.12	-0.13	-0.14	-0.11	-0.08	-0.10	-0.11
平均	5	5	11	20	26	10	4
最高	0.03	0.10	0.10	0.08	0.06	0.38	0.30
最低	-0.23	-0.22	-0.25	-0.18	-0.17	-0.18	-0.16
水位	0.50	0.37	0.41	0.46	0.40	0.41	0.41
自至	44年7月29日	56年8月23日	56年9月27日	54年10月19日	50年11月6日	55年12月24日	352
352	-0.13	-0.14	-0.12	-0.05	-0.09	-0.11	年
年	44年	56年	56年	54年	50年	55年	年
周	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
31	6日	8日	1日	27日	5日	13日	31
年	63年	63年	62年	63年	62年	62年	年
当	-0.44	-0.46	-0.18	-0.19	-0.28	-0.21	年
水位	最低	最低	最低	最低	最低	最低	年

## 津谷川水系津谷川筋花見橋水位観測所

普通

河口or合流点より

料 流 域 面 積

平方料

日	1	2	3	4	5	6
月	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	-0.14	-0.14	-0.10	-0.12	-0.22	-0.40
2	-0.15	-0.15	-0.10	-0.12	-0.24	-0.40
3	-0.15	-0.15	-0.10	-0.12	-0.26	-0.40
4	-0.15	-0.15	-0.11	-0.12	-0.28	-0.36
5	-0.14	-0.14	-0.10	-0.13	-0.30	-0.40
6	-0.14	-0.14	-0.10	-0.13	-0.34	-0.40
7	-0.14	-0.14	-0.10	-0.15	-0.36	-0.40
8	-0.14	-0.14	-0.10	-0.16	-0.42	-0.43
9	-0.14	-0.14	-0.10	-0.10	-0.46	-0.45
10	-0.14	-0.14	-0.10	-0.11	-0.34	-0.45
11	-0.14	-0.14	-0.09	-0.12	-0.30	-0.46
12	-0.15	-0.15	-0.10	-0.12	-0.26	-0.46
13	-0.16	-0.16	-0.11	-0.12	-0.30	-0.46
14	-0.16	-0.16	-0.11	-0.13	-0.30	-0.40
15	-0.16	-0.16	-0.12	-0.14	-0.30	-0.45
16	-0.16	-0.16	-0.12	-0.15	-0.28	-0.45
17	-0.16	-0.16	-0.12	-0.16	-0.16	-0.45
18	-0.16	-0.16	-0.12	-0.16	-0.24	-0.45
19	-0.16	-0.16	-0.12	-0.16	-0.30	-0.45
20	-0.16	-0.16	-0.12	-0.17	-0.32	-0.45
21	-0.16	-0.16	-0.12	-0.17	-0.36	-0.45
22	-0.17	-0.17	-0.12	-0.18	-0.34	-0.45
23	-0.17	-0.17	-0.12	-0.18	-0.32	-0.45
24	-0.17	-0.17	-0.10	-0.19	-0.32	-0.40
25	-0.17	-0.17	-0.10	-0.19	-0.34	-0.40
26	-0.18	-0.18	-0.10	-0.20	-0.34	-0.20
27	-0.19	-0.19	-0.10	-0.21	-0.32	-0.24
28	-0.20	-0.20	-0.10	-0.22	-0.34	-0.40
29	-0.20	-0.20	-0.10	-0.22	-0.36	-0.40
30	-0.20	-0.20	-0.10	-0.22	-0.40	-0.38
31	-0.20	-0.20	-0.10	-0.22	-0.40	-0.40
計	-5.00	-5.01	-3.92	-3.68	-4.65	-11.95
平均	-0.16	-0.16	-0.13	-0.16	-0.31	-0.39
最	11	11	11	9	27	25
高	水位	水位	水位	水位	水位	水位
最	31	31	23	30	9	13
低	水位	水位	水位	水位	水位	水位
自	-0.37	-0.37	-0.36	-0.41	-0.35	-0.32
至	-0.16	-0.14	-0.11	-0.16	-0.32	-0.40
35	47年1月16日	47年2月27日	55年3月10日	57年4月16日	57年5月21日	36年6月27日
年	1.10	1.30	1.45	2.10	1.52	1.30
間	H3年1月28日	H2年2月5日	63年3月3日	63年4月2日	63年5月28日	63年6月1日
32	-0.20	-0.21	0.44	-0.45	-0.48	-0.48
年	最高	最低	水位	水位	水位	水位
当	水位	水位	水位	水位	水位	水位

日	7	8	9	10	11	12	月
月	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日
1	-0.10	-0.18	-0.30	-0.02	-0.30	-0.12	1
2	-0.18	-0.18	-0.32	-0.07	-0.10	-0.12	2
3	-0.19	-0.22	-0.40	-0.13	-0.16	-0.17	3
4	-0.24	-0.32	-0.30	-0.18	-0.18	-0.20	4
5	-0.23	-0.12	-0.40	-0.20	-0.22	-0.24	5
6	-0.11	-0.12	-0.45	-0.23	-0.24	-0.28	6
7	-0.12	-0.13	-0.13	-0.18	-0.26	-0.20	7
8	-0.15	-0.18	-0.30	-0.28	-0.28	-0.20	8
9	-0.20	-0.24	-0.00	-0.23	-0.26	-0.22	9
10	-0.13	-0.02	-0.68	-0.10	-0.30	-0.22	10
11	-0.02	-0.06	-0.12	-0.32	-0.32	-0.16	11
12	-0.10	-0.10	-0.16	-0.32	-0.32	0.06	12
13	-0.08	-0.06	-0.20	-0.32	-0.32	0.56	13
14	-0.06	-0.08	-0.24	-0.29	0.17	0.16	14
15	-0.10	-0.12	-0.28	-0.30	0.12	0.00	15
16	-0.14	0.12	-0.30	-0.32	0.03	-0.07	16
17	0.18	0.06	-0.32	-0.36	-0.10	-0.12	17
18	0.00	-0.03	-0.36	-0.36	-0.12	-0.11	18
19	-0.05	-0.07	-0.36	-0.36	-0.04	-0.06	19
20	-0.10	-0.10	-0.40	-0.40	0.16	-0.10	20
21	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.12	21
22	0.20	0.08	-0.04	-0.05	-0.06	-0.16	22
23	0.02	0.00	-0.12	-0.08	-0.09	-0.19	23
24	-0.04	-0.07	-0.16	-0.12	-0.14	-0.21	24
25	0.18	0.06	-0.20	-0.16	-0.18	-0.22	25
26	0.00	-0.04	-0.26	-0.18	-0.18	-0.22	26
27	-0.07	-0.11	-0.30	-0.32	-0.18	-0.25	27
28	-0.14	-0.18	-0.34	-0.22	-0.24	-0.25	28
29	-0.20	-0.22	-0.33	-0.26	-0.28	-0.26	29
30	-0.23	-0.23	-0.36	-0.29	-0.29	-0.29	30
31	-0.24	-0.28	-0.34	-0.32	-0.30	-0.30	31
計	-2.64	-3.14	-7.29	-4.53	-4.36	-4.40	計
平均	-0.09	-0.10	-0.24	-0.15	-0.15	-0.14	平均
最	22	16	8	31	20	13	最
高	水位	水位	水位	水位	水位	水位	高
最	31	4	6	5	13	31	最
低	水位	水位	水位	水位	水位	水位	低
自	-0.48	-0.35	-0.39	-0.44	-0.40	-0.41	自
至	-0.10	-0.23	-0.15	-0.14	-0.10	-0.14	至
35	44年7月20日	56年8月23日	56年9月27日	54年10月19日	50年11月6日	55年12月24日	35
年	1.60	1.37	2.60	2.30	1.00	1.20	年
間	63年7月6日	63年8月8日	H3年9月13日	H3年10月1日	H2年11月5日	H元年12月13日	間
32	-0.44	-0.46	-0.33	-0.30	-0.28	-0.20	32
年	最高	最低	水位	水位	水位	水位	年
当	水位	水位	水位	水位	水位	水位	当

## 津谷川水系津谷川筋花見橋水位観測所

テレメータ

河口or合流点より 平方料

流域面積

軒

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.14	0.20	0.00	-0.38	-0.45
2	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.10	0.00	-0.80	-0.14	-0.45	-0.45
3	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.04	-0.06	-0.18	-0.20	-0.45	-0.45
4	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.12	-0.14	-0.22	-0.25	-0.45	-0.45
5	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.16	-0.16	-0.29	-0.32	-0.45	-0.45
6	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.50	-0.36	-0.17	-0.18	-0.32	-0.33	-0.45	-0.45
7	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.50	-0.54	-0.18	-0.18	-0.36	-0.34	-0.45	-0.45
8	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.18	-0.18	-0.12	-0.80	-0.35	-0.16
9	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.18	-0.18	-0.10	-0.12	-0.10	-0.16
10	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.20	-0.22	-0.16	-0.20	-0.18	-0.20
11	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.19	-0.19	-0.22	-0.26	-0.25	-0.20
12	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.22	-0.24	-0.28	-0.30	0.00	-0.40
13	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.10	-0.10	-0.31	-0.32	-0.10	-0.15
14	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.10	-0.10	-0.33	-0.24	-0.18	-0.18
15	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.14	-0.16	-0.30	-0.34	-0.21	-0.24
16	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.16	-0.16	-0.35	-0.32	-0.27	-0.32
17	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.18	-0.19	-0.30	-0.32	-0.32	-0.34
18	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.52	-0.32	-0.20	-0.21	-0.32	-0.22	-0.35	-0.35
19	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.30	-0.30	-0.22	-0.22	-0.25	-0.27	-0.35	-0.35
20	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.32	-0.33	-0.24	-0.25	-0.30	-0.30	-0.35	-0.35
21	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.32	-0.28	-0.27	-0.30	-0.32	-0.32	-0.35	-0.27
22	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.30	-0.32	-0.30	-0.30	-0.32	-0.33	-0.31	-0.34
23	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.32	-0.32	-0.31	-0.32	-0.29	-0.30	-0.38	-0.40
24	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.32	-0.24	-0.33	-0.34	-0.26	-0.22	-0.40	-0.35
25	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.24	-0.24	-0.35	-0.36	-0.21	-0.20	-0.39	-0.40
26	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.16	-0.15	-0.36	-0.36	-0.22	-0.24	-0.45	-0.45
27	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.16	-0.16	-0.36	-0.36	-0.28	-0.30	-0.45	-0.45
28	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.17	-0.18	-0.38	-0.39	-0.32	-0.34	-0.45	-0.45
29	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.19	-0.20	-0.45	-0.45	-0.32	-0.32	-0.45	-0.45
30	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.20	-0.12	-0.45	-0.38	-0.34	-0.37	-0.45	-0.45
31	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.12	-0.13	-0.40	-0.40	-0.40	-0.34	-0.45	-0.45
計	-0.50	-0.50	-15.66	-15.66	-12.74	-12.29	-6.78	-6.82	-8.59	-8.87	-10.17	-10.56
平均	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.41	-0.40	-0.23	-0.23	-0.28	-0.29	-0.34	-0.35
最日	31	31	29	29	31	30	2	2	1	1	12	13
最高水位	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.12	-0.12	0.10	0.00	-0.20	0.00	0.00	-0.15
最日	31	31	29	29	17	17	30	29	29	30	30	30
最低水位	-0.50	-0.50	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.45	-0.45	-0.40	-0.37	-0.45	-0.45
自至	47年1月16日	47年2月27日	55年3月10日	57年4月16日	57年5月21日	36年6月27日						
35.4	47年1月16日	47年2月27日	55年3月10日	57年4月16日	57年5月21日	36年6月27日						
年間	1.10	1.30	1.45	2.10	1.52	1.30						
間	日4年1月31日	日4年2月29日	日4年3月17日	日4年4月30日	日4年5月28日	日4年6月1日						
33	-0.50	-0.54	-0.54	-0.45	-0.48	-0.48						
年	最高水位	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60						
当	水位	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20						

日	7		8		9		10		11		12		月
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	
1	-0.06	-0.10	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.39	-0.42	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	1
2	-0.17	-0.20	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	2
3	-0.24	-0.26	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	3
4	-0.28	-0.30	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	4
5	-0.33	-0.34	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	5
6	-0.38	-0.40	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	6
7	-0.45	-0.45	-0.24	-0.31	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	7
8	-0.45	-0.45	-0.32	-0.36	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	8
9	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	9
10	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	10
11	-0.45	-0.45	-0.28	-0.24	-0.24	-0.24	-0.29	-0.32	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	11
12	-0.45	-0.45	-0.32	-0.36	-0.36	-0.36	-0.34	-0.32	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	12
13	-0.45	-0.45	-0.42	-0.45	-0.45	-0.45	-0.14	-0.18	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	13
14	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.22	-0.24	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	14
15	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.28	-0.32	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	15
16	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.32	-0.33	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	16
17	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.34	-0.36	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	17
18	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.36	-0.36	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	18
19	-0.08	-0.18	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.38	-0.40	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	19
20	-0.22	-0.26	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.42	-0.38	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	20
21	-0.30	-0.27	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.24	-0.28	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	21
22	-0.18	-0.15	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.30	-0.32	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	22
23	-0.18	-0.20	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.33	-0.34	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	23
24	-0.22	-0.24	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.34	-0.32	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	24
25	-0.29	-0.32	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.36	-0.36	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	25
26	-0.33	-0.35	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.38	-0.38	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	26
27	-0.37	-0.40	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.40	-0.40	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	27
28	-0.42	-0.44	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.42	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	28
29	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	29
30	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	30
31	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	31
計	-10.80	-10.67	-3.26	-3.37	-12.95	-12.89	-11.32	-11.22	-13.50	-13.50	-13.85	-13.69	平均
最日	1	18	7	7	11	11	13	9	30	30	9	8	最日
最高水位	-0.06	-0.04	-0.24	-0.31	-0.28	-0.24	-0.14	-0.00	-0.45	-0.45	-0.36	-0.26	水位
最日	31	31	6	6	29	29	31	31	30	30	31	31	最日
最低水位	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	水位
自至	44年7月20日	56年8月23日	56年9月27日	54年10月19日	50年11月6日	55年12月24日							自至
35.4	44年7月20日	56年8月23日	56年9月27日	54年10月19日	50年11月6日	55年12月24日							35.4
年間	1.60	1.37	2.60	2.30	1.00	1.20							年間
間	日4年7月31日	日4年8月8日	日4年9月29日	日4年10月31日	日4年11月30日	日4年12月31日							間
33	-0.45	-0.46	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	33
年	最高水位	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60							年
当	水位	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20							当

$$x_1 - x_2$$
$$x_1 - x_2$$

平方料

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.18	0.13	0.53	0.52	0.90	0.89	0.99	1.09	1.10	1.08	1.02	1.02
2	0.11	0.10	0.49	0.47	0.87	0.86	1.11	1.11	1.08	1.06	1.02	1.01
3	0.10	0.11	0.43	0.40	0.84	0.83	1.10	1.09	1.36	1.34	1.06	3.72
4	0.11	0.08	0.38	0.33	0.82	0.81	1.07	1.05	1.31	1.26	2.43	1.79
5	0.07	0.14	0.23	0.17	0.80	0.81	1.03	1.02	1.23	1.21	1.52	1.43
6	0.04	0.04	0.15	0.14	0.80	0.81	0.99	0.99	1.20	1.17	1.39	1.35
7	0.02	0.02	0.17	0.46	0.84	0.86	0.97	0.96	1.17	1.15	1.32	1.30
8	0.27	0.07	0.53	0.55	0.89	0.89	0.95	0.95	1.14	1.14	1.28	1.27
9	0.02	0.00	0.54	0.52	0.85	0.88	0.92	0.92	1.11	1.10	1.26	1.25
10	0.00	0.00	0.49	0.47	0.86	0.87	0.89	0.89	1.13	1.27	1.24	1.24
11	0.00	-0.01	0.44	0.42	0.87	0.88	0.87	0.87	1.27	1.25	1.24	1.23
12	-0.02	-0.03	0.40	0.39	0.88	0.88	0.86	0.85	1.24	1.23	1.22	1.21
13	-0.04	-0.04	0.35	0.32	0.87	0.86	0.83	0.82	1.21	1.22	1.19	1.19
14	-0.05	-0.05	0.30	0.31	0.86	0.86	0.81	0.81	1.23	1.28	1.34	1.31
15	0.24	0.00	0.19	0.21	0.83	0.84	0.79	0.79	1.27	1.27	1.28	1.29
16	0.44	0.44	0.14	0.11	0.83	0.83	0.78	0.79	1.21	1.20	2.81	1.94
17	0.52	0.56	0.39	1.94	0.81	0.82	0.76	0.77	1.21	1.20	1.58	1.44
18	0.61	0.60	1.51	1.23	0.80	0.80	0.76	0.77	1.19	1.19	1.38	1.34
19	0.58	0.55	1.15	1.09	0.79	0.78	0.73	0.74	1.17	1.15	1.32	1.31
20	0.52	0.51	1.03	0.99	0.76	0.76	0.71	0.75	1.13	1.11	2.10	1.89
21	0.47	0.41	0.94	0.92	0.75	0.75	0.76	0.77	1.10	1.11	1.62	1.47
22	0.29	0.19	1.05	1.16	0.73	0.74	0.74	0.74	1.09	1.08	1.41	1.37
23	0.14	0.10	1.16	1.13	0.72	0.74	0.76	0.81	1.18	1.22	1.33	1.32
24	0.08	0.06	1.10	1.06	0.73	0.75	0.79	0.84	1.15	1.13	1.31	1.28
25	0.05	0.13	1.02	0.99	0.85	0.92	0.86	0.91	1.10	1.09	1.25	1.24
26	0.33	0.44	0.96	0.94	0.93	0.94	0.88	0.90	1.08	1.06	1.23	1.23
27	0.48	0.49	0.91	0.90	0.93	0.93	0.88	0.89	1.05	1.05	1.22	1.21
28	0.53	0.63	0.91	0.91	0.95	0.92	0.89	0.91	1.05	1.04	1.19	1.17
29	0.62	0.63			0.97	0.97	0.99	1.04	1.03	1.03	1.16	1.15
30	0.59	0.58			0.96	0.96	1.03	1.08	1.04	1.04	1.16	1.15
31	0.56	0.56			0.95	0.96			1.04	1.04		
計	7.86	7.44	17.89	19.05	26.24	26.40	26.50	26.92	35.87	35.77	41.88	42.12
平均	0.25	0.24	0.64	0.68	0.85	0.85	0.88	0.90	1.16	1.15	1.40	1.40
最高水位	29	29	18	17	29	29	2	2	3	3	16	3
最低水位	14	14	16	16	23	23	20	22	29	29	2	2
自至	0.34		0.35		0.36		0.40		0.35		0.33	
年平均	0.25		0.66		0.85		0.89		1.16		1.40	
35 5 般	47年	1月16日	H 5年2月17日	55年3月10日	57年4月16日	57年4月16日	57年4月16日	57年5月21日	57年5月21日	H 5年6月3日		
年間	1.10		1.94	1.45			2.10	1.52			3.72	
最高	H 4年1月31日		H 4年2月29日	H 4年3月17日	H 4年4月30日	H 4年4月30日	63年5月28日	63年5月28日	63年6月1日			
最低	-0.50		-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.45	-0.48	-0.48	-0.48	-0.48	
累年	最高水位		豐水位		平水位		低水位					
当年												

月	7		8		9		10		11		12		日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	
1	1.14	1.13	0.61	0.51	0.26	0.26	0.23	0.24	0.27	0.25	0.20	0.20	1
2	1.12	1.12	0.46	0.43	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.24	0.20	0.19	2
3	1.12	1.89	0.41	0.40	0.25	0.25	0.23	0.21	0.23	0.23	0.19	0.19	3
4	1.49	1.40	0.39	0.39	0.25	1.24	0.22	0.24	0.22	0.22	0.19	0.19	4
5	1.36	1.37	0.38	0.38	0.73	0.51	0.22	0.22	0.21	0.21	0.18	0.18	5
6	1.36	1.30	0.37	0.37	0.40	0.33	0.21	0.21	0.20	0.20	0.18	0.18	6
7	1.26	1.24	0.37	0.37	0.30	0.28	0.20	0.21	0.19	0.19	0.18	0.17	7
8	1.22	1.21	0.36	0.36	0.27	0.29	0.22	0.28	0.18	0.19	0.17	0.17	8
9	1.18	1.19	0.36	0.36	0.31	0.41	0.27	0.26	0.18	0.18	0.17	0.17	9
10	1.19	1.20	0.35	0.36	1.02	0.71	0.25	0.24	0.17	0.17	0.17	0.17	10
11	1.20	1.19	0.36	0.41	0.58	0.49	0.23	0.24	0.17	0.17	0.21	0.20	11
12	1.19	1.22	0.44	0.42	0.42	0.37	0.22	0.22	0.17	0.17	0.19	0.19	12
13	1.22	1.20	0.40	0.39	0.33	0.30	0.21	0.22	0.17	0.19	0.18	0.19	13
14	1.20	1.44	0.38	0.41	0.29	0.64	0.20	0.20	0.64	0.99	0.18	0.18	14
15	1.67	1.53	0.39	0.38	0.57	0.46	0.19	0.20	0.68	0.50	0.17	0.17	15
16	1.53	1.48	0.39	0.40	0.39	0.34	0.19	0.20	0.40	0.34	0.16	0.16	16
17	1.45	1.42	0.39	0.40	0.30	0.28	0.19	0.20	0.30	0.28	0.16	0.16	17
18	1.44	1.45	0.39	0.39	0.63	0.56	0.19	0.19	0.27	0.27	0.16	0.16	18
19	1.48	1.51	0.38	0.38	0.46	0.38	0.18	0.19	0.26	0.24	0.15	0.15	19
20	1.50	1.47	0.41	0.41	0.33	0.29	0.18	0.18	0.23	0.23	0.14	0.14	20
21	1.43	1.39	0.45	0.45	0.28	0.27	0.18	0.19	0.24	0.28	0.14	0.15	21
22	1.36	0.39	0.43	0.42	0.26	0.25	0.18	0.19	0.26	0.25	0.15	0.14	22
23	0.38	0.38	0.43	0.41	0.25	0.25	0.20	0.19	0.24	0.24	0.14	0.14	23
24	0.38	0.37	0.40	0.39	0.25	0.24	0.19	0.18	0.23	0.22	0.13	0.13	24
25	0.39	0.40	0.38	0.38	0.24	0.24	0.17	0.18	0.22	0.22	0.12	0.13	25
26	0.39	0.39	0.37	0.37	0.23	0.23	0.17	0.17	0.21	0.22	0.12	0.13	26
27	0.38	0.38	0.39	0.41	0.23	0.23	0.16	0.17	0.21	0.21	0.12	0.12	27
28	0.37	0.37	1.30	0.77	0.22	0.22	0.16	0.17	0.20	0.20	0.11	0.11	28
29	0.38	0.94	0.54	0.40	0.22	0.22	0.15	0.16	0.19	0.19	0.10	0.08	29
30	0.83	0.68	0.34	0.30	0.22	0.22	0.17	0.34	0.18	0.20	0.02	0.00	30
31	0.78	0.74	0.28	0.27				0.40	0.32				31
計	33.39	33.39	13.30	12.49	10.75	11.01	6.39	6.64	7.55	7.69	4.68	4.64	
平均	1.08	1.08	0.43	0.40	0.36	0.37	0.21	0.21	0.25	0.26	0.15	0.15	平
日	15	3	28	28	10	4	31	30	15	14	11	11	最
水位	1.67	1.89	1.30	0.77	1.02	1.24	0.40	0.34	0.68	0.99	0.21	0.20	高
最低	28	28	31	31	30	30	29	29	13	12	31	31	最
水位	0.37	0.37	0.28	0.27	0.22	0.22	0.15	0.16	0.17	0.17	0.00	0.00	低
自至	0.48		0.33		0.37		0.41		0.37		0.37		年
5月	1.08		0.42		0.36		0.21		0.25		0.15		35
年	1.89	日5年7月3日	56年8月23日	56年9月27日	56年9月27日	54年10月19日	50年11月6日	55年12月24日	55年12月24日	55年12月24日	1.20		年
周年		日4年7月31日	63年8月8日	日4年8月8日	日4年9月29日	日4年10月31日	日4年11月30日	日4年12月31日	日4年12月31日	日4年12月31日	1.20		年
34年	-0.45		-0.46		-0.45		-0.45		-0.45		-0.45		最
低													低
累年													累年
当年													当年

- 179 -

—180—



[illegible]

— 179 —

—180—

津谷川水系津谷川筋花見橋水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	-0.08	-0.15	-0.20	-0.19	-0.21	-0.05	0.18	0.17	0.19	0.19	0.20	0.19
2	-0.15	-0.16	-0.21	-0.20	-0.20	-0.05	0.17	0.17	0.20	0.21	0.19	0.19
3	-0.16	-0.17	-0.23	-0.20	-0.20	-0.21	0.16	0.16	0.22	0.23	0.19	0.19
4	-0.16	-0.16	-0.22	-0.19	-0.22	-0.22	0.16	0.15	0.21	0.21	0.20	0.21
5	-0.19	-0.16	-0.21	-0.21	-0.22	-0.22	0.15	0.15	0.21	0.25	0.21	0.20
6	-0.17	-0.18	-0.20	-0.20	-0.23	-0.23	0.14	0.16	0.27	0.26	0.20	0.19
7	-0.18	-0.19	-0.20	-0.20	-0.23	-0.23	0.15	0.14	0.25	0.24	0.19	0.18
8	-0.19	-0.19	-0.20	-0.20	-0.19	0.05	0.14	0.14	0.25	0.24	0.19	0.18
9	-0.19	-0.19	-0.20	-0.20	0.06	0.07	0.14	0.14	0.24	1.04	0.18	0.18
10	-0.19	-0.18	-0.20	-0.20	0.09	0.08	0.14	0.14	0.76	0.47	0.18	0.18
11	-0.19	0.01	-0.21	-0.21	0.09	0.08	0.14	0.14	0.35	0.28	0.19	0.23
12	-0.17	-0.09	-0.21	-0.21	0.09	0.08	0.13	0.13	0.28	0.27	0.23	0.22
13	-0.18	-0.17	-0.20	-0.19	0.07	0.05	0.13	0.13	0.26	0.25	0.22	0.21
14	-0.19	-0.19	-0.17	-0.16	0.00	-0.01	0.12	0.13	0.25	0.24	0.21	0.20
15	-0.19	-0.19	-0.14	-0.14	-0.02	0.10	0.13	0.13	0.24	0.24	0.20	0.20
16	0.04	0.08	-0.14	-0.15	0.27	0.23	0.13	0.13	0.23	0.23	0.23	0.22
17	0.09	0.08	-0.16	-0.17	0.23	0.48	0.19	0.20	0.23	0.23	0.22	0.22
18	0.07	0.05	-0.18	-0.19	0.43	0.32	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.24
19	0.00	-0.04	-0.19	-0.19	0.26	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.24	0.23
20	-0.07	-0.08	-0.20	-0.20	0.22	0.21	0.22	0.23	0.22	0.22	0.23	0.21
21	-0.10	-0.10	-0.23	-0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.21
22	-0.11	-0.11	-0.23	-0.22	0.18	0.22	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
23	-0.12	-0.12	-0.24	-0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.22	0.22	0.21	0.22
24	-0.13	-0.14	-0.23	-0.23	0.21	0.20	0.20	0.19	0.22	0.21	0.23	0.22
25	-0.15	-0.15	-0.23	-0.23	0.20	0.21	0.19	0.19	0.21	0.21	0.24	0.56
26	-0.15	-0.16	0.03	-0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.21	0.40	0.29
27	-0.17	-0.16	-0.21	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.20	0.27	0.26
28	-0.17	-0.17	-0.20	-0.20	0.19	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.25	0.26
29	-0.17	-0.17	-0.21	-0.21	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.25	0.24
30	-0.17	-0.18			0.17	0.18	0.19	0.18	0.20	0.20	0.24	0.24
31	-0.19	-0.18			0.18	0.18			0.20	0.20		
計	-4.08	-3.91	-5.62	-5.53	2.21	2.90	5.13	5.15	7.61	8.04	6.64	6.79
平均	-0.13	-0.13	-0.19	-0.19	0.07	0.09	0.17	0.17	0.25	0.26	0.22	0.23
最高	0.09	0.08	0.03	0.00	0.43	0.48	0.23	0.23	0.76	1.04	0.40	0.56
最低	-0.19	-0.19	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	0.12	0.13	0.19	0.19	0.16	0.18
水位	0.31	0.32			0.34		0.38		0.35		0.33	
自至	47年1月16日	47年2月17日	59年3月10日	57年4月16日	57年5月21日	57年6月3日						
最高	1.10	1.94	1.45	2.10	1.52	3.72						
最低	-0.50	-0.54	-0.54	-0.45	-0.48	-0.48						
年間	47年1月31日	47年2月29日	47年3月17日	47年4月30日	47年5月28日	47年6月1日						
37年												
当年	最高	3.72	0.91	0.91	0.84	0.01						
	最低	1.13	0.23	0.23	0.18	0.09						

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.24	0.23	0.22	0.21	0.23	0.23	0.21	0.23	0.21	0.14	0.15	0.14
2	0.23	0.23	0.21	0.21	0.23	0.22	0.21	0.22	0.21	0.20	0.14	0.14
3	0.23	0.24	0.21	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.18	0.17	0.13	0.13
4	0.25	0.24	0.21	0.21	0.20	0.20	0.22	0.21	0.16	0.16	0.12	0.12
5	0.24	0.24	0.23	0.22	0.24	0.25	0.20	0.20	0.15	0.15	0.12	0.13
6	0.26	0.25	0.21	0.21	0.24	0.23	0.20	0.19	0.16	0.16	0.13	0.12
7	0.25	0.25	0.21	0.20	0.23	0.28	0.19	0.19	0.14	0.14	0.11	0.11
8	0.24	0.24	0.20	0.20	0.26	0.25	0.18	0.18	0.14	0.14	0.11	0.11
9	0.25	0.25	0.20	0.20	0.24	0.39	0.18	0.18	0.14	0.18	0.10	0.10
10	0.24	0.24	0.20	0.20	0.45	0.40	0.18	0.18	0.19	0.20	0.10	0.10
11	0.25	0.25	0.20	0.22	0.34	0.30	0.17	0.18	0.18	0.18	0.10	0.10
12	0.24	0.24	0.22	0.22	0.27	0.25	0.17	0.17	0.18	0.17	0.09	0.10
13	0.24	0.23	0.22	0.21	0.24	0.23	0.17	0.18	0.17	0.16	0.10	0.09
14	0.23	0.23	0.21	0.20	0.22	0.26	0.17	0.18	0.15	0.14	0.09	0.08
15	0.24	0.25	0.20	0.22	0.29	0.28	0.17	0.17	0.14	0.14	0.04	0.00
16	0.24	0.24	0.22	0.21	0.27	0.25	0.18	0.17	0.14	0.13	-0.03	-0.05
17	0.23	0.23	0.20	0.19	0.24	0.23	0.17	0.16	0.13	0.13	-0.05	-0.06
18	0.24	0.24	0.19	0.19	0.31	0.26	0.16	0.16	0.13	0.13	0.07	0.11
19	0.23	0.23	0.18	0.18	0.27	0.29	0.16	0.16	0.13	0.12	0.09	0.08
20	0.23	0.22	0.18	0.18	0.25	0.24	0.16	0.15	0.12	0.11	0.07	0.01
21	0.22	0.23	0.17	0.17	0.24	0.24	0.15	0.15	0.14	0.18	-0.04	-0.05
22	0.23	0.22	0.17	0.18	0.23	0.68	0.14	0.15	0.17	0.17	-0.06	-0.07
23	0.23	0.26	0.18	0.18	1.13	0.77	0.14	0.15	0.16	0.15	-0.07	-0.07
24	0.26	0.25	0.37	0.37	0.59	0.46	0.14	0.15	0.15	0.15	-0.08	-0.08
25	0.25	0.25	0.29	0.25	0.38	0.33	0.15	0.15	0.14	0.14	-0.08	-0.08
26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.31	0.29	0.15	0.16	0.13	0.13	-0.08	-0.09
27	0.24	0.24	0.21	0.21	0.27	0.26	0.14	0.14	0.13	0.15	-0.09	-0.10
28	0.23	0.23	0.21	0.22	0.25	0.24	0.13	0.14	0.18	0.18	-0.10	-0.10
29	0.23	0.22	0.25	0.26	0.23	0.23	0.14	0.15	0.17	0.17	-0.10	-0.10
30	0.22	0.22	0.25	0.24	0.22	0.22	0.14	0.14	0.16	0.16	-0.11	-0.11
31	0.22	0.22	0.23	0.23			0.14	0.14			-0.11	-0.11
計	7.38	7.35	6.68	6.61	9.08	8.97	5.24	5.26	4.60	4.66	0.86	0.69
平均	0.24	0.24	0.22	0.21	0.30	0.30	0.17	0.17	0.15	0.16	0.03	0.02
最高	0.26	0.26	0.37	0.37	1.13	0.77	0.23	0.22	0.20	0.20	0.15	0.14
最低	0.22	0.22	0.17	0.17	0.20	0.20	0.13	0.14	0.12	0.11	-0.11	-0.11
水位	0.46	0.46	0.32	0.32	0.37	0.37	0.39	0.39	0.34	0.34	0.34	0.34
自至	55年7月3日	55年8月23日	55年9月27日	54年10月19日	54年11月6日	55年12月24日						
最高	1.89	1.37	2.60	2.30	1.00	1.20						
最低	-0.45	-0.46	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45						
年間	55年7月31日	55年8月31日	55年9月30日	54年10月31日	54年11月30日	55年12月31日						
37年												
当年	最高	0.00	0.71	0.71	0.35	0.85						
	最低	-0.20	-0.06	-0.06	-0.24	0.13						



1. *Staphylococcus aureus*

- 135 -

- 136 -

津谷川水系津谷川筋花見橋水位観測所

日	1	2	3	4	5	6
月	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.37	0.39	0.40	0.41	0.44	0.45
2	0.37	0.38	0.40	0.41	0.44	0.45
3	0.37	0.39	0.39	0.41	0.44	0.45
4	0.37	0.39	0.40	0.44	0.45	0.49
5	0.36	0.38	0.39	0.40	0.44	0.45
6	0.36	0.37	0.39	0.40	0.44	0.45
7	0.36	0.37	0.39	0.44	0.44	0.49
8	0.36	0.37	0.38	0.44	0.45	0.49
9	0.36	0.37	0.50	0.49	0.42	0.49
10	0.36	0.36	0.49	0.48	0.42	0.49
11	0.35	0.36	0.46	0.47	0.41	0.43
12	0.35	0.35	0.45	0.46	0.41	0.44
13	0.35	0.35	0.45	0.46	0.47	0.48
14	0.27	0.22	0.46	0.47	0.47	0.48
15	0.20	0.19	0.46	0.47	0.47	0.48
16	0.24	0.36	0.45	0.46	0.46	0.47
17	0.35	0.35	0.44	0.45	0.45	0.49
18	0.35	1.14	0.43	0.44	0.44	0.45
19	1.02	0.79	0.42	0.43	0.44	0.45
20	0.64	0.56	0.42	0.43	0.44	0.45
21	0.52	0.50	0.45	0.46	0.43	0.45
22	0.49	0.48	0.45	0.46	0.43	0.44
23	0.47	0.47	0.44	0.45	0.42	0.43
24	0.46	0.46	0.44	0.44	0.42	0.43
25	0.45	0.45	0.43	0.44	0.41	0.42
26	0.44	0.41	0.43	0.44	0.41	0.42
27	0.43	0.43	0.44	0.45	0.40	0.42
28	0.42	0.43	0.44	0.45	0.42	0.43
29	0.42	0.43		0.41	0.43	0.47
30	0.41	0.42		0.41	0.43	0.47
31	0.41	0.41		0.41	0.42	0.49
計	12.68	13.36	13.38	13.75	14.00	14.29
平均	0.41	0.43	0.43	0.44	0.47	0.48
最高	1.02	1.14	0.50	0.49	0.47	0.48
最低	0.20	0.19	0.38	0.39	0.40	0.42
年累年	3.72	3.72	0.89	0.82	0.47	0.03
当年	1.97	1.97	0.51	0.47	0.48	0.43

日	7	8	9	10	11	12	月
月	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日
1	0.50	0.50	0.59	0.55	1.11	0.95	0.41
2	0.49	0.49	0.87	0.95	0.84	0.75	0.39
3	0.49	0.49	0.93	0.86	0.68	0.65	0.40
4	0.48	0.49	0.78	0.69	0.58	0.54	0.38
5	0.82	0.66	0.62	0.58	0.51	0.49	0.40
6	0.57	0.53	0.54	0.52	0.48	0.48	0.40
7	0.51	0.51	1.26	1.19	0.48	0.48	0.40
8	0.53	0.52	0.99	0.85	0.48	0.48	0.42
9	0.51	0.51	0.75	0.67	0.48	0.48	0.40
10	0.59	0.50	0.60	0.55	0.47	0.47	0.39
11	0.49	0.49	0.52	0.51	0.47	0.47	0.39
12	0.49	0.49	0.67	0.89	0.47	0.47	0.39
13	0.49	0.49	0.78	0.93	0.46	0.47	0.39
14	0.48	0.48	0.74	0.65	0.46	0.46	0.39
15	0.47	0.48	0.60	0.56	0.46	0.46	0.40
16	0.47	0.47	1.10	1.41	0.49	1.40	0.39
17	0.47	0.47	1.04	0.84	1.02	0.81	0.39
18	0.47	0.47	0.72	0.63	0.67	0.59	0.38
19	0.46	0.46	0.57	0.70	0.53	0.49	0.38
20	0.46	0.46	0.63	0.60	0.48	0.47	0.37
21	0.45	0.46	0.56	0.51	0.47	0.47	0.37
22	0.46	0.47	0.49	0.48	0.48	0.48	0.37
23	0.50	1.10	0.51	0.49	0.48	0.47	0.36
24	0.85	0.68	0.48	0.48	0.49	0.60	0.35
25	0.58	0.54	0.48	0.48	0.60	0.57	0.35
26	0.74	0.77	0.48	1.00	0.54	0.50	0.34
27	0.71	0.63	0.88	0.88	0.49	0.48	0.34
28	0.57	0.53	0.99	1.04	0.48	0.48	0.33
29	0.52	0.51	0.92	0.89	0.47	0.47	0.32
30	0.50	0.52	1.97	1.47	0.47	0.48	0.26
31	0.63	0.63	1.50	1.40		0.45	0.21
計	16.66	16.80	24.56	24.25	16.59	17.46	11.43
平均	0.54	0.54	0.79	0.78	0.55	0.56	0.37
最高	24	23	30	30	1	16	8
最低	0.85	1.10	1.97	1.47	1.11	1.40	0.42
年累年	21	21	26	25	15	15	31
当年	0.45	0.46	0.48	0.48	0.46	0.45	0.21
自至	0.46	0.33	0.79	0.38	0.38	0.39	0.34
最高	0.54	0.79	0.56	0.56	0.43	0.37	0.37
最低	1.89	1.97	2.60	2.60	1.04	1.20	1.20
年累年	0.01	0.25	0.44	0.44	0.35	0.83	0.51
当年	0.45	0.46	0.48	0.48	0.45	0.45	0.45

津谷川水系津谷川筋花見橋水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.20	0.20	0.14	0.16	0.26	0.23	0.39	0.39	0.46	0.46	0.43	0.43
2	0.18	0.19	0.14	0.17	0.22	0.21	0.39	0.39	0.45	0.45	0.43	0.43
3	0.19	0.18	0.12	0.14	0.20	0.20	0.38	0.38	0.45	0.45		
4	0.18	0.18	0.11	0.13	0.18	0.19	0.38	0.38	0.46	0.45	0.42	0.43
5	0.17	0.18	0.11	0.13	0.18	0.35	0.38	0.38	1.27	1.04	0.43	0.43
6	0.18	0.18	0.12	0.13	0.25	0.21	0.37	0.37	0.79	0.63	0.42	0.43
7	0.33	0.21	0.11	0.13	0.19	0.33	0.55	0.55	0.53	0.48	0.42	0.44
8	0.19	0.17	0.12	0.12	0.24	0.20	0.50	0.46	0.46	0.45	0.43	0.43
9	0.16	0.17	0.11	0.12	0.19	0.14	0.44	0.44	0.45	0.45	0.42	0.42
10	0.13	0.17	0.12	0.12	0.12	0.14	0.42	0.42	0.44	0.44	0.42	0.42
11	0.16	0.16	0.11	0.12	0.13	0.13	0.43	0.43	0.44	0.44	0.41	0.42
12	0.14	0.15	0.12	0.14	0.12	0.12	0.43	0.43	0.44	0.44	0.41	0.42
13	0.15	0.16	0.12	0.19	0.11	0.12	0.42	0.42	0.43	0.43		
14	0.15	0.15	0.09	0.14	0.11	0.13	0.42	0.42	0.43	0.43	0.41	0.41
15	0.14	0.15	0.11	0.14	0.13	0.31	0.41	0.41	0.43	0.43	0.40	0.40
16	0.15	0.15	0.11	0.12	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.40	0.42
17	0.15	0.15	0.11	0.12	0.40	0.40	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.45
18	0.15	0.16	0.12	0.13	0.39	0.39	0.40	0.40	0.43	0.43	0.44	0.44
19	0.15	0.16	0.12	0.11	0.39	0.39	0.40	0.40	0.43	0.45	0.42	0.43
20	0.18	0.17	0.10	0.10	0.40	0.41	0.40	0.40	0.45	0.44	0.42	0.43
21	0.16	0.16	0.09	0.10	0.40	0.40	0.39	0.40	0.43	0.43	0.43	0.43
22	0.15	0.15	0.09	0.10	0.47	0.49	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42
23	0.16	0.16	0.10	0.10	0.44	0.43	0.40	0.40	0.42	0.42	0.41	0.41
24	0.15	0.16	0.09	0.10	0.42	0.42	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.45
25	0.15	0.19	0.35	0.39	0.42	0.42	0.41	0.93	0.45	0.45	0.44	0.44
26	0.22	0.20	0.37	0.38	0.42	0.43	0.97	0.80	0.44	0.44	0.43	0.43
27	0.17	0.18	0.36	0.37	0.43	0.42	0.66	0.54	0.44	0.55	0.42	1.03
28	0.17	0.17	0.34	0.33	0.41	0.41	0.48	0.46	0.47	0.47	0.82	0.57
29	0.16	0.16			0.40	0.40	0.47	0.48	0.46	0.45	0.47	0.46
30	0.14	0.15			0.39	0.39	0.47	0.47	0.45	0.44	0.49	1.58
31	0.13	0.15			0.39	0.40			0.44	0.44		
計	5.19	5.23	4.10	4.53	9.21	9.62	13.38	13.57	14.94	14.59	12.31	13.90
平均	0.17	0.17	0.15	0.16	0.30	0.31	0.45	0.45	0.48	0.47	0.44	0.50
日	7	7	26	25	22	22	26	25	5	5	28	30
水位	0.33	0.21	0.37	0.39	0.47	0.49	0.97	0.93	1.27	1.04	0.82	1.58
日	31	31	24	24	14	13	6	6	24	24	16	15
水位	0.13	0.15	0.09	0.10	0.11	0.12	0.37	0.37	0.42	0.42	0.40	0.40
年	0.30	0.31			0.33				0.35		0.34	
平均	0.17	0.15			0.30		0.45		0.48		0.47	
自至	H10年1月18日	H15年2月17日	55年3月10日	57年4月16日	57年5月21日	57年6月3日						
最高	1.14	1.94	1.45	2.10	1.52	3.72						
最低	H4年1月31日	H4年2月29日	H4年3月17日	H4年4月30日	63年5月28日	63年6月1日						
40	-0.50	-0.54	-0.54	-0.45	-0.48	-0.48						
年		3.72	0.88		0.81	0.03						
当年		2.20	0.44		0.40	0.18						

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1.15	0.89	0.39	0.40	0.48	0.50	0.42	0.41	0.43	0.50	0.15	0.14
2	0.72	0.58	0.39	0.39	0.60	0.54	0.41	0.40	0.47	0.45	0.14	0.14
3	0.50	0.49	0.39	0.39	0.50	0.48	0.40	0.39	0.44	0.42	0.14	0.13
4	0.59	0.54	0.39	0.39	0.47	0.46	0.38	0.37	0.42	0.40	0.13	0.12
5	0.49	0.47	0.38	0.39	0.45	0.44	0.37	0.36	0.40	0.39	0.13	0.13
6	0.45	0.45	0.39	0.39	0.44	0.43	0.36	0.35	0.39	0.38	0.15	0.16
7	0.45	0.45	0.38	0.38	0.42	0.42	0.36	0.37	0.38	0.37	0.14	0.19
8	0.44	0.44	0.38	0.37	0.41	0.41	0.36	0.35	0.37	0.37	0.14	0.13
9	0.44	0.44	0.37	0.37	0.41	0.40	0.35	0.34	0.37	0.36	0.13	0.13
10	0.43	0.44	0.37	0.37	0.40	0.39	0.34	0.33	0.36	0.34	0.14	0.14
11	0.36	0.47	0.38	0.38	0.44	0.44	0.33	0.32	0.34	0.33	0.15	0.14
12	0.72	0.72	0.37	0.38	0.41	0.40	0.33	0.33	0.33	0.34	0.13	0.12
13	1.21	1.11	0.40	0.41	0.40	0.39	0.34	0.33	0.35	0.34	0.12	0.12
14	2.20	1.37	0.82	0.47	0.39	0.38	0.34	0.33	0.34	0.32	0.11	0.11
15	1.08	1.08	0.45	1.01	0.87	1.53	0.33	0.37	0.32	0.31	0.11	0.10
16	1.02	0.90	0.79	0.59	1.26	0.94	0.36	0.34	0.35	0.35	0.10	0.10
17	0.76	0.55	0.48	0.45	0.75	0.62	0.32	0.30	0.33	0.32	0.11	0.10
18	0.55	0.50	0.44	0.44	0.52	0.50	0.29	0.27	0.31	0.30	0.10	0.09
19	0.50	0.49	0.43	0.43	0.48	0.47	0.25	0.22	0.30	0.28	0.09	0.09
20	0.47	0.44	0.42	0.42	0.46	0.46	0.23	0.23	0.25	0.23	0.09	0.09
21	0.43	0.42	0.42	0.41	0.74	0.73	0.31	0.29	0.23	0.21	0.08	0.08
22	0.42	0.42	0.41	0.41	0.75	1.14	0.26	0.24	0.21	0.20	0.08	0.08
23	0.42	0.42	0.41	0.41	1.15	1.05	0.23	0.22	0.20	0.19	0.08	0.08
24	0.42	0.41	0.43	0.43	0.93	0.81	0.21	0.20	0.19	0.25	0.08	0.07
25	0.41	0.41	0.45	0.42	0.72	0.57	0.19	0.19	0.23	0.22	0.08	0.07
26	0.41	0.41	0.42	0.41	0.52	0.50	0.19	0.19	0.21	0.20	0.07	0.07
27	0.41	0.41	0.44	0.47	0.49	0.47	0.19	0.19	0.19	0.18	0.07	0.07
28	0.41	0.41	0.45	0.64	0.46	0.45	1.59	1.00	0.17	0.17	0.07	0.07
29	0.40	0.41	0.67	0.76	0.44	0.43	0.75	0.58	0.17	0.16	0.07	0.07
30	0.41	0.41	0.86	0.73	0.43	0.42	0.53	0.49	0.16	0.15	0.07	0.07
31	0.40	0.40	0.61	0.52	0.52	0.47	0.47	0.44			0.06	0.06
計	19.27	17.45	14.38	14.43	17.19	17.17	11.79	10.81	9.21	9.03	3.31	3.26
平均	0.62	0.56	0.46	0.47	0.57	0.57	0.38	0.35	0.31	0.30	0.11	0.11
日	14	14	30	15	16	15	28	28	2	1	11	7
水位	2.20	1.37	0.86	1.01	1.26	1.53	1.59	1.00	0.47	0.50	0.15	0.19
日	31	31	12	10	14	14	27	27	30	30	31	31
水位	0.40	0.40	0.37	0.37	0.39	0.38	0.19	0.19	0.16	0.15	0.06	0.06
年	0.46		0.33		0.38		0.39		0.34		0.33	
平均	0.59		0.46		0.57		0.36		0.30		0.11	
自至	H11年7月14日	H10年8月30日	56年9月27日	54年10月19日	54年11月22日	55年12月24日						
最高	2.20	1.97	1.97	2.60	2.60	1.04	2.30		1.04		1.20	
最低	H4年7月31日	63年8月8日	H4年9月29日	H4年10月31日	H4年11月30日	H4年12月31日						
40	-0.45	-0.46	-0.46	-0.45	-0.45	-0.45						
年		0.01	0.08		0.67	0.35						
当年				0.19	0.06	0.82						

津谷川水系津谷川筋花見橋水位観測所

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.07	0.06	0.08	0.07	0.13	0.11	0.48	0.47	0.49	0.48	0.43	0.43
2	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10	0.47	0.45	0.49	0.48	0.42	0.41
3	0.06	0.14	0.07	0.07	0.11	0.11	0.45	0.43	0.51	1.08	0.42	0.41
4	0.11	0.09	0.07	0.07	0.11	0.11	0.44	0.42	0.83	0.70	0.42	0.41
5	0.08	0.08	0.06	0.06	0.11	0.11	0.43	0.47	0.57	0.54	0.42	0.40
6	0.08	0.17	0.06	0.06	0.12	0.11	0.50	0.50	0.53	0.52	0.40	0.41
7	0.12	0.12	0.15	0.07	0.12	0.12	0.50	0.49	0.51	0.50	0.42	0.42
8	0.11	0.10	0.12	0.13	0.11	0.11	0.49	0.48	0.51	0.52	0.42	0.42
9	0.10	0.10	0.13	0.13	0.10	0.10	0.46	0.46	0.58	0.56	0.42	0.47
10	0.18	0.15	0.13	0.12	0.09	0.10	0.46	0.46	0.55	0.53	0.45	0.44
11	0.14	0.13	0.12	0.12	0.09	0.09	1.14	0.95	0.53	0.52	0.44	0.48
12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.09	0.09	0.75	0.60	0.51	0.52	0.46	0.44
13	0.23	0.39	0.12	0.12	0.09	0.11	0.54	0.52	0.95	1.00	0.43	0.43
14	0.44	0.43	0.12	0.12	0.08	0.08	0.52	0.51	0.95	0.95	0.45	0.48
15	0.41	0.38	0.13	0.13	0.08	0.09	0.50	0.49	0.82	0.68	0.48	0.46
16	0.36	0.34	0.12	0.13	0.09	0.24	0.49	0.48	0.57	0.54	0.45	0.44
17	0.31	0.26	0.11	0.12	0.24	0.27	0.48	0.47	0.53	0.52	0.43	
18	0.24	0.22	0.11	0.12	0.30	0.25	0.47	0.46	0.51	0.50		
19	0.20	0.18	0.12	0.11	0.21	0.21	0.46	0.45	0.50	0.50	0.41	0.41
20	0.18	0.19	0.11	0.12	0.35	0.36	0.46	0.46	0.49	0.49	0.40	0.39
21	0.17	0.19	0.12	0.12	0.36	0.35	0.45	0.45	0.48	0.49	0.38	0.38
22	0.15	0.13	0.12	0.11	0.35	0.35	1.57	1.10	0.48	0.47	0.38	0.37
23	0.13	0.12	0.11	0.11	0.34	0.33	0.81	0.65	0.47	0.46	0.38	0.37
24	0.13	0.12	0.11	0.12	0.44	0.64	0.55	0.52	0.46	0.47	0.37	0.37
25	0.12	0.12	0.11	0.11	0.54	0.52	0.51	0.50	0.46	0.45	0.38	0.37
26	0.11	0.10	0.11	0.11	0.50	0.48	0.49	0.48	0.44	0.44	0.37	0.35
27	0.09	0.09	0.11	0.11	0.47	0.46	0.49	0.52	0.44	0.44	0.35	0.36
28	0.08	0.09	0.16	0.17	0.45	0.44	0.53	0.52	0.45	0.44	0.39	0.43
29	0.08	0.08	0.14	0.14	0.45	0.49	0.51	0.50	0.43	0.42	0.42	0.40
30	0.08	0.08			0.40	0.49	0.49	0.49	0.42	0.41	0.40	0.37
31	0.08	0.08			0.40	0.48			0.42	0.42		
平均	4.82	4.90	3.21	3.16	7.60	7.90	16.91	15.75	16.88	17.04	11.99	11.52
最高	0.16	0.16	0.11	0.11	0.25	0.25	0.56	0.53	0.54	0.55	0.41	0.41
最低	0.14	0.14	0.28	0.28	0.25	0.24	22	22	14	3	15	14
水位	0.44	0.43	0.16	0.17	0.54	0.64	1.57	1.10	0.95	1.08	0.48	0.48
日	3	2	6	6	15	14	5	4	31	30	27	26
水位	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.43	0.42	0.42	0.41	0.35	0.35
年	0.30	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.38	0.38	0.35	0.35	0.34	
自平均	0.16		0.11		0.25		0.54		0.55		0.41	
3512	H10年1月18日	H15年2月17日	55年3月10日	57年4月16日	57年5月21日	57年6月3日						
年	1.14	1.94	1.45	2.10	1.52	3.72						
年	H14年1月31日	H14年2月29日	H14年3月17日	H14年4月30日	63年5月28日	63年6月1日						
41	-0.50	-0.54	-0.54	-0.45	-0.48	-0.48						
年	最高	3.72	豊水位	0.87	0.80	0.87	0.80	0.80	0.36	0.36	0.03	0.13
当	1.57											

110

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.37	0.35	0.41	0.42	0.41	0.40	0.45	0.42	0.14	0.28	0.19	0.18
2	0.36	0.34	0.42	0.41	0.39	0.38	0.40	0.40	0.37	0.47	0.18	0.17
3	0.32	0.33	0.45	0.44	0.36	0.38	0.50		0.50	0.47	0.17	0.16
4	0.44	0.42	0.43	0.42	0.37	0.36			0.45	0.43	0.16	0.16
5	0.42	0.42			0.35	0.34			0.41	0.40	0.15	0.22
6	0.41	0.40	0.42	0.42	0.34	0.33		0.40	0.39	0.37	0.18	0.16
7	0.39	0.38	0.42	0.41	0.33	0.32	0.39	0.38	0.36	0.36	0.15	0.14
8	0.55	1.57	0.40	0.39	0.32	0.32	0.37	0.36	0.35	0.34	0.14	0.13
9	1.07	0.75	0.40	0.39	0.32	0.45	0.35	0.36	0.34	0.33	0.13	0.13
10	0.60	0.55	0.38	0.38	0.44	0.47	0.36	0.35	0.30	0.23	0.13	0.13
11	0.53	0.51	0.39	0.38	0.47	0.52	0.34	0.34	0.29	0.33	0.13	0.13
12	0.50	0.48	0.38	0.38	0.65	0.57	0.33	0.33	0.27	0.21	0.13	0.13
13	0.48	0.47	0.39	0.36	0.55	0.53	0.31	0.29	0.19	0.18	0.12	0.11
14	0.47	0.46	0.35	0.35	0.51	0.49	0.24	0.22	0.18	0.17	0.11	0.11
15	0.46	0.45	0.36	0.36	0.47	0.45	0.20	0.19	0.17	0.17	0.11	0.11
16	0.46	0.45	0.36	0.36	0.44	0.43	0.19	0.18	0.17	0.16	0.17	0.18
17	0.44	0.44	0.36	0.37	0.43	0.42	0.17	0.17	0.28	0.31	0.14	0.12
18	0.43	0.45	0.35	0.34	0.41	0.40	0.18	0.17	0.24	0.21	0.11	0.11
19	0.44	0.43			0.30	0.37	0.16	0.16	0.19	0.18	0.15	0.24
20	0.42	0.41		0.35	0.36	0.35	0.15	0.22	0.18	0.29	0.13	0.11
21	0.41	0.41	0.35	0.36	0.34	0.33	0.33	0.32	0.37	0.38	0.12	0.09
22	0.41	0.41	0.37	0.35	0.33	0.32	0.22	0.18	0.37	0.36	0.10	0.08
23	0.41	0.40	0.35	0.34	0.31	0.31	0.17	0.19	0.35	0.35	0.07	0.05
24	0.40	0.39	0.34		0.35	0.57	0.33	0.33	0.34	0.33	0.04	0.03
25	0.40	0.40			0.91	0.61	0.32	0.31	0.33	0.32	0.02	0.08
26	0.41	0.56		0.31	0.58	0.50	0.32	0.23	0.26	0.22	0.06	0.02
27	0.55	0.50	0.34	0.32	0.48	0.46	0.19	0.17	0.20	0.23	0.01	0.04
28	0.48	0.45	0.34	0.36	0.44	0.42	0.16	0.16	0.34	0.32	0.01	0.02
29	0.45	0.44	0.35	0.33	0.41	0.40	0.15	0.15	0.25	0.21	0.00	0.00
30	0.44	0.42	0.50	0.46	0.39	0.38	0.16	0.15	0.20	0.19	0.00	0.00
31	0.42	0.42	0.43	0.42			0.15	0.14			0.00	0.04
平均	14.34	14.86	10.04	11.09	12.82	12.58	7.59	7.27	8.78	8.90	3.31	3.38
最高	0.46	0.48	0.39	0.40	0.43	0.42	0.27	0.26	0.29	0.30	0.11	0.11
最低	9	8	30	29	25	25	3	1	3	3	1	19
水位	1.07	1.57	0.50	0.53	0.91	0.61	0.50	0.42	0.50	0.47	0.19	0.24
日	3	3	28	26	23	23	31	31	1	16	31	30
水位	0.32	0.33	0.34	0.31	0.31	0.31	0.15	0.14	0.14	0.16	0.00	0.00
年	0.46		0.33		0.38		0.39		0.34		0.32	
自平均	0.47		0.39		0.42		0.27		0.29		0.11	
3512	H11年7月14日	H10年8月30日	56年9月27日	54年10月19日	54年11月22日	58年12月24日						
年	2.20	1.97	2.60	2.30	1.04	1.20						
年	H14年7月31日	63年8月8日	H14年9月29日	H14年10月31日	H14年11月30日	H14年12月31日						
41	-0.45	-0.46	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45						
年	最高	0.01	平均	0.66	0.35	0.81	0.00	0.00	0.35	0.81	0.33	0.33
当	1.57		低水位	0.16	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.81	0.33	0.33

日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.02	0.03	0.00	0.11	0.02	0.01	0.19	0.18	0.10	0.11	0.48	0.45
2	0.01	0.13	0.01	0.00	0.02	0.02	0.17	0.17	0.12	0.13	0.43	0.40
3	0.06	0.12	-0.01	0.01	0.02	0.02	0.18	0.17	0.15	0.11	0.38	0.28
4	0.03	0.09	-0.03	0.00	0.02	0.98	0.17	0.17	0.11	0.07	0.24	0.19
5	0.01	0.10	-0.03	0.00	0.75	0.55	0.16	0.15	0.08	0.06	0.17	0.15
6	0.01	0.08	-0.02	0.02	0.48	0.41	0.15	0.14	0.06	0.03	0.15	0.24
7	0.00	0.00	-0.03	-0.03	0.42	0.42	0.14	0.13	0.03	0.02	0.57	0.57
8	0.00	0.26	-0.03	0.09	0.41	0.40	0.13	0.12	0.05	0.24	0.52	0.48
9	0.07	0.07	-0.02	-0.02	0.40	0.39	0.12	0.12	0.26	0.35	0.46	0.44
10	0.32	0.39	-0.03	-0.01	0.36	0.27	0.11	0.11	0.43	0.43	0.44	0.43
11	0.40	0.39	-0.04	-0.03	0.22	0.19	0.11	0.10	0.42	0.41	0.43	0.42
12	0.38	0.34	-0.05	-0.04	0.17	0.15	0.10	0.10	0.40	0.39	0.40	0.38
13	0.27	0.23	-0.06	-0.04	0.14	0.13	0.16	0.11	0.37	0.25	0.33	0.27
14	0.20	0.17	-0.08	-0.04	0.12	0.11	0.09	0.08	0.21	0.18	0.38	0.42
15	0.13	0.13	-0.08	-0.04	0.11	0.15	0.08	0.07	0.17	0.15	0.41	0.40
16	0.10	0.08	-0.08	-0.04	0.13	0.11	0.07	0.09	0.14	0.25	0.42	0.41
17	0.06	0.07	-0.08	-0.05	0.11	0.11	0.10	0.12	0.19	0.20	0.41	0.39
18	0.05	0.06	-0.07	-0.06	0.23	0.18	0.14	0.14	0.19	0.17	0.38	0.38
19	0.03	0.05	-0.07	-0.06	0.17	0.18	0.15	0.13	0.17	0.22	0.39	0.44
20	0.02	0.05	-0.07	-0.07	0.19	0.33	0.14	0.16	0.18	0.16	0.45	0.44
21	0.03	0.06	-0.07	-0.07	0.38	0.38	0.16	0.14	0.16	0.14	0.43	0.41
22	0.02	0.01	-0.07	-0.06	0.35	0.23	0.15	0.15	0.15	0.14	0.41	0.40
23	0.01	0.01	-0.02	-0.02	0.29	0.17	0.14	0.13	0.16	0.14	0.40	0.39
24	0.00	0.00	0.19	0.25	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.20	0.40	0.40
25	0.00	0.01	0.10	0.05	0.14	0.14	0.15	0.15	0.20	0.18	0.41	0.43
26	0.00	0.02	0.02	0.03	0.34	0.22	0.13	0.14	0.21	0.16	0.46	0.45
27	0.00	0.11	0.00	0.00	0.17	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.43	0.44
28	0.17	0.17	0.00	0.01	0.13	0.31	0.13	0.12	0.15	0.14	0.44	0.43
29	0.06	0.05			0.15	0.33	0.12	0.11	0.15	0.14	0.43	0.44
30	0.02	0.00			0.33	0.30	0.12	0.10	0.14	0.13	0.48	0.47
31	0.00	0.00			0.24	0.21			0.34	0.49		
計	2.48	3.28	-0.72	-0.15	7.08	7.74	4.04	3.80	5.79	5.93	12.13	11.94
平均	0.08	0.11	-0.03	-0.01	0.23	0.25	0.13	0.13	0.19	0.19	0.40	0.40
最高	11	11	24	24	5	4	1	1	10	31	7	7
水位	0.40	0.39	0.19	0.25	0.75	0.98	0.19	0.18	0.43	0.49	0.57	0.57
最低	31	31	17	21	4	1	16	15	7	7	6	5
水位	0.00	0.00	-0.08	-0.07	0.02	0.01	0.07	0.07	0.03	0.02	0.15	0.15
年平均	0.30		0.30		0.33		0.37		0.35		0.34	
自至	0.09		-0.02		0.24		0.13		0.19		0.40	
35 13	H10年1月18日		H5年2月17日		55年3月10日		57年4月16日		57年5月21日		H5年6月3日	
最高	1.14		1.94		1.45		2.10		1.52		3.72	
年間	H4年1月31日		H4年2月29日		H4年3月17日		H4年4月30日		63年5月28日		63年6月1日	
最低	-0.50		-0.54		-0.54		-0.45		-0.48		-0.48	
42												
年平均	0.67		0.67		0.86		0.79		0.79		0.03	
当年	1.43		0.42		0.42		0.22		0.22		0.11	

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.51	0.50	0.47	0.70	0.47	0.47	0.37	0.61	0.27	0.25	0.11	0.11
2	0.49	0.47	0.65	0.62	0.46	0.45	0.56	0.52	0.24		0.11	0.10
3	0.46	0.45	0.58	0.55	0.50	0.48	0.50	0.47	0.22	0.22	0.10	0.10
4	0.94	0.66	0.61	0.58	0.47	0.46	0.45	0.43	0.37	0.39	0.10	0.10
5	0.59	0.55	0.55	0.53	0.46	0.45	0.42	0.45	0.36	0.31	0.10	0.09
6	0.54	0.53	0.51	0.50	0.44	0.43	0.43	0.42	0.37	0.43	0.14	0.14
7	0.50	0.48	0.48	0.47	0.41	0.41	0.41					
8	0.47	0.45	0.45	0.45	0.41	0.41	0.39	0.38	0.40	0.39	0.10	0.09
9	0.44	0.43	0.45	0.45	0.41	0.40		0.34	0.38	0.34	0.09	0.08
10	0.43	0.42	0.45	0.43	0.41	0.44	0.29		0.32		0.08	0.07
11	0.42	0.41	0.43	0.44	0.44	0.58	0.58	0.69	0.28	0.25	0.07	0.07
12	0.42	0.41	0.44	0.44	1.09	0.79		0.61	0.24	0.23	0.06	0.06
13	0.44	0.43	0.46	0.46	0.65	0.60	0.57	0.55	0.22	0.21	0.06	0.07
14	0.52	0.49	0.45	0.43	0.56	0.54	0.53	0.50	0.20	0.19	0.07	0.06
15	0.46	0.43	0.41	0.41	0.53	0.52	0.49	0.46	0.19	0.18	0.08	0.09
16	0.45	0.45	0.42	0.41	0.52	0.51	0.45	0.44	0.17	0.17	0.08	0.08
17	0.59	0.56	0.41	0.40	0.50	0.49	0.43	0.42	0.17	0.17	0.06	0.06
18	0.54	0.51	0.40	0.38	0.48	0.47	0.41	0.40	0.16	0.16	0.05	0.05
19	0.49	0.48	0.29	0.26	0.46	0.45	0.39	0.37	0.15		0.05	0.04
20	0.46	0.45	0.26	0.24	0.44	0.43	0.32	0.28	0.15	0.14	0.04	0.04
21	0.44	0.42	0.24	0.25	0.42		0.26	0.25	0.14	0.14	0.04	0.05
22	0.43	0.42	0.40	0.82	0.41	0.40	0.25	0.24		0.13	0.07	0.11
23	0.40	0.38	0.71	1.01	0.39	0.38	0.38	0.40	0.13	0.13	0.07	0.06
24	0.39	0.35	0.59	0.56	0.33	0.30	0.27	0.25	0.13	0.13	0.05	0.05
25	0.29	0.25	0.55	0.54	0.28	0.25	0.23	0.22	0.13	0.13	0.05	0.05
26	0.24	0.22	0.53	0.52	0.24	0.24	0.21	0.21	0.12	0.12	0.04	0.04
27	0.21	0.21	0.52	0.51	0.26	0.24	0.20	0.31	0.13	0.12	0.04	0.04
28	0.21	0.20	0.50	0.48	0.23	0.22	0.44	0.42	0.12	0.11	0.03	0.03
29	0.20	0.18	0.47	0.48	0.21	0.20	0.40	0.38	0.13	0.12	0.03	0.04
30	0.20	0.19	0.48	0.48			0.36	0.30			0.05	0.05
計	13.60	12.84	15.98	15.43	13.26	12.47	11.35	11.62	6.02	5.57	2.14	2.17
平均	0.44	0.41	0.50	0.50	0.44	0.43	0.39	0.40	0.22	0.21	0.07	0.07
最高	4	4	23	23	12	12	11	11	8	6	6	6
水位	0.94	0.66	1.43	1.01	1.09	0.79	0.58	0.69	0.40	0.43	0.14	0.14
最低	31	30	21	20	30	30	28	27	29	29	30	29
水位	0.20	0.18	0.24	0.24	0.21	0.20	0.20	0.21	0.12	0.11	0.03	0.03
年平均	0.46		0.33		0.38		0.39		0.34		0.31	
自至	0.43		0.50		0.44		0.40		0.21		0.07	
35 13	H11年7月14日		H10年8月30日		56年9月27日		54年10月19日		H9年11月22日		55年12月24日	
最高	2.20		1.97		2.60		2.30		1.04		1.20	
年間	H4年1月31日		63年5月8日		H4年9月29日		H4年10月31日		H4年11月30日		H4年12月31日	
最低	-0.45		-0.46		-0.45		-0.45		-0.45		-0.45	
42												
年平均	0.61		0.65		0.65		0.65		0.65		0.80	
当年	-0.05		平均		平均		平均		平均		0.26	
水位			低水位		低水位		低水位		低水位		0.26	