

117

テレメータ

7		8		9		10		11		12		月	
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
欠測	0.56	0.66	0.61	0.50	0.70	0.25	0.65	0.13	0.43	0.03	0.21		1
0.37	0.40	0.70	0.57	0.30	0.51	0.12	0.62	0.07	0.25	0.09	0.20		2
0.58	0.48	0.52	0.59	0.19	0.51	0.03	0.55	0.08	0.17	0.05	0.12		3
0.68	0.48	0.35	0.61	0.10	0.51	0.06	0.48	0.10	0.13	0.06	0.23		4
0.51	0.36	0.46	0.43	0.14	0.51	0.09	0.40	0.10	0.15	0.05	0.31		5
0.39	0.39	0.48	0.44	0.22	0.47	0.47	0.45	0.19	0.33	0.28	0.31		6
0.10	0.25	0.51	0.66	0.19	0.43	0.37	0.39	0.32	0.42	0.24	0.29		7
-0.13	0.23	-0.16	0.28	0.22	0.57	0.38	0.42	0.60	0.45	0.43	0.28		8
-0.26	0.24	欠測	欠測	0.44	0.50	0.46	0.74	0.60	0.59	0.46	0.42		9
-0.23	0.22	欠測	0.16	0.60	0.63	0.63	0.49	0.81	0.43	0.52	0.51		10
-0.12	0.22	-0.14	0.23	0.69	0.88	0.45	0.40	0.73	0.53	0.65	0.62		11
0.01	0.30	0.00	0.29	0.80	0.48	0.46	0.44	0.40	0.47	0.44	0.50		12
0.14	0.27	0.23	欠測	0.59	0.81	0.51	0.48	0.29	0.51	0.33	0.67		13
0.23	0.35	0.21	0.53	0.75	0.93	0.56	0.63	0.26	0.50	0.26	0.52		14
0.26	0.37	0.61	0.63	0.97	0.80	0.58	0.71	0.11	0.52	0.03	0.24		15
0.42	0.40	0.67	0.61	0.75	0.92	0.52	0.74	0.07	0.32	-0.07	0.01		16
0.39	0.39	0.57	0.59	0.73	0.79	0.29	0.65	0.03	0.11	-0.06	-0.05		17
0.52	0.50	0.53	0.60	0.64	0.71	0.02	0.46	0.01	0.03	-0.05	-0.04		18
0.56	0.41	0.40	0.57	0.61	0.72	-0.07	0.33	0.01	0.05	0.15	-0.02		19
0.44	0.40	0.31	0.56	0.61	0.57	-0.03	0.68	0.06	0.22	0.15	0.03		20
0.25	0.31	0.18	0.55	0.54	0.44	0.23	0.66	0.35	0.34	0.40	0.49		21
0.15	0.28	0.15	0.55	0.37	0.33	0.27	0.39	0.33	0.06	0.39	0.34		22
0.00	欠測	0.13	0.43	0.36	0.36	0.28	0.28	0.36	0.16	0.42	0.37		23
欠測	欠測	0.11	0.46	0.31	0.33	0.35	0.31	0.44	0.31	0.66	0.64		24
欠測	0.31	0.17	0.27	0.34	0.41	0.53	0.39	0.60	0.37	0.42	0.38		25
-0.03	0.29	0.21	0.18	0.44	0.38	0.48	0.40	0.66	0.59	0.35	0.36		26
0.03	0.41	-0.06	欠測	0.55	0.46	0.47	0.44	0.33	0.42	0.30	0.48		27
0.59	0.46	欠測	0.26	0.60	0.57	0.45	0.54	0.16	0.44	0.43	0.50		28
0.62	0.47	0.40	0.42	0.50	0.68	0.37	0.59	0.13	0.50	0.36	0.32		29
0.65	0.45	0.55	0.50	0.49	0.81	0.31	0.75	0.08	0.24	0.13	0.17		30
0.57	0.53	0.54	0.61			0.28	0.63			0.08	-0.02		31
7.69	10.73	9.28	13.19	14.54	17.72	10.17	16.09	8.41	8.61	7.98	9.39		計
0.27	0.37	0.33	0.47	0.48	0.59	0.33	0.51	0.28	0.29	0.26	0.03		平均
4	11	2	7	12	14	10	30	10	9	24	13		日
0.68	0.56	0.70	0.66	0.80	0.93	0.63	0.75	0.81	0.59	0.66	0.67		水位
9	1	8	25	4	24	19	24	19	18	16	17		日
-0.26	0.22	-0.16	0.18	0.10	0.33	-0.07	0.31	0.01	0.03	-0.07	-0.05		最低
0.32		0.40		0.53		0.42		0.28		0.14			年平均 自44年 最高 最低 年間 1年 累年 当年
0.32		0.40		0.53		0.42		0.28		0.14			
H 4年7月4日		H 4年8月2日		H 4年9月14日		H 4年10月30日		H 4年11月10日		H 4年12月13日			
0.68		0.70		0.93		0.75		0.81		0.67			
H 4年7月9日		H 4年8月8日		H 4年9月4日		H 4年10月19日		H 4年11月19日		H 4年12月16日			
-0.26		-0.16		0.10		-0.07		0.01		-0.07			
濁水位			平 均 低水位			最 水 低 位			平 水 均 位			累年 当 年	

HB

テレメータ

7		8		9		10		11		12		月 日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	
0.00	0.38	0.93	0.70	0.24	0.43	0.53	0.56	0.38	0.31	0.49	0.32	1
0.06	0.25	0.83	1.01	0.38	0.58	0.54	0.48	0.28	0.43	0.50	0.64	2
0.00	0.55	1.12	0.54	0.55	0.54	0.48	0.49	0.39	0.52	0.38	0.67	3
0.42	0.55	0.65	0.52	0.62	0.81	0.57	0.66	0.30	0.51	0.45	0.53	4
0.26	0.49	0.65	0.51	0.60	0.60	0.57	0.58	0.17	0.48	0.17	0.27	5
0.66	0.59	0.64	0.74	0.41	0.56	0.32	0.58	0.08	0.43	0.01	0.12	6
0.68	0.51	0.59	0.59	0.39	0.63	0.16	0.60	0.11	0.33	0.00	0.00	7
0.66	0.39	0.54	0.69	0.40	0.78	0.18	0.81	-0.14	0.09	-0.01	0.00	8
0.51	0.44	0.59	0.65	0.21	0.67	0.02	0.48	-0.19	-0.05	0.12	0.06	9
0.47	0.25	0.20	0.55	0.06	0.49	-0.17	0.32	-0.14	-0.13	0.27	0.09	10
0.21	0.34	0.15	0.62	0.00	0.27	-0.22	-0.03	-0.05	-0.11	0.64	0.10	11
0.13	0.36	-0.03	0.52	-0.17	0.19	-0.33	-0.09	0.10	-0.06	0.30	0.17	12
0.04	0.39	-0.17	0.47	-0.13	0.23	-0.21	-0.11	0.32	欠測	0.62	0.55	13
0.05	0.42	-0.12	0.59	-0.09	0.15	-0.05	-0.05	欠測	0.81	0.49	0.58	14
-0.01	0.49	0.01	0.61	0.03	0.16	0.17	0.00	0.69	0.59	0.34	0.30	15
-0.02	0.40	0.65	0.38	0.19	0.28	0.35	0.19	0.43	0.64	0.29	0.46	16
0.01	0.58	0.33	0.43	0.41	0.35	0.38	0.39	0.43	0.66	0.48	0.45	17
0.28	0.61	0.46	0.43	0.60	0.54	0.47	0.50	0.39	0.79	0.28	0.33	18
0.39	0.65	0.45	0.48	0.54	0.59	0.34	0.54	0.33	0.53	0.17	0.21	19
0.78	0.50	0.58	0.56	0.34	0.60	0.26	0.52	0.24	0.37	0.13	0.14	20
0.69	0.61	0.61	0.58	0.23	0.58	0.08	0.48	0.11	0.35	0.34	0.46	21
0.79	0.61	0.53	0.60	0.03	0.54	-0.03	0.41	0.12	0.13	0.47	0.25	22
0.67	0.55	0.31	0.63	-0.01	0.63	0.01	0.53	0.10	0.13	0.36	0.22	23
0.60	0.54	0.10	0.60	-0.02	0.50	0.17	0.35	0.12	0.11	0.22	0.13	24
0.27	0.54	0.18	0.65	0.04	0.42	0.23	0.32	0.05	0.03	0.15	0.06	25
0.10	0.52	0.41	0.47	0.12	0.31	0.26	0.54	0.00	0.00	0.25	0.51	26
-0.06	0.42	0.25	0.85	0.19	0.30	0.55	0.10	0.16	0.02	0.69	0.67	27
-0.18	0.34	0.29	0.35	0.25	0.31	0.19	0.21	0.25	0.03	0.35	0.16	28
-0.15	0.57	-0.18	0.16	0.29	0.39	0.27	0.28	0.15	0.00	0.67	0.77	29
-0.07	0.47	-0.05	0.13	0.65	0.74	0.50	0.62	0.23	0.14	0.55	0.66	30
0.02	0.72	0.07	0.37			0.60	0.72			0.60	0.77	31
8.26	15.03	11.57	16.98	7.35	14.17	7.19	11.98	5.41	8.08	10.77	10.65	計
0.27	0.48	0.37	0.55	0.25	0.47	0.23	0.39	0.19	0.28	0.35	0.34	平均
22	31	3	2	30	4	31	8	15	14	27	31	日
0.79	0.72	1.12	1.01	0.65	0.81	0.60	0.81	0.69	0.81	0.69	0.87	水位
28	10	29	30	12	14	12	13	9	10	8	8	日
-0.18	0.25	-0.18	0.13	-0.17	0.15	-0.33	-0.11	-0.19	-0.13	-0.01	0.00	水位
0.35		0.43		0.45		0.37		0.26		0.25		年平均
0.38		0.46		0.36		0.31		0.23		0.35		年平均
H 5年7月22日	H 5年8月3日		H 4年9月14日		H 5年10月8日		H 5年11月14日		H 5年12月31日			最高
0.79	1.12		0.93		0.81		0.81		0.77			最低
H 4年7月9日	H 5年8月29日		H 5年9月12日		H 5年10月12日		H 5年11月9日		H 4年12月16日			最高
-0.26	-0.18		-0.17		-0.33		-0.19		-0.07			最低
渴水位		平均	低水位			最	低			平均		累年
						水				水		当年

坂元川水系坂元川筋坂元(下)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	0.53	0.55	0.47	0.34	0.73	0.56	0.57	0.20	0.63	0.09	0.31	0.06
2	0.44	0.52	0.49	0.11	0.66	0.34	0.58	0.67	0.44	0.00	0.14	0.10
3	0.42	0.47	0.40	-0.04	0.63	0.20	0.53	-0.11	0.24	0.00	0.15	0.21
4	0.35	0.22	0.55	0.19	0.58	0.03	0.21	-0.12	0.21	0.13	0.54	0.53
5	0.24	0.01	0.52	-0.14	0.46	0.00	0.27	-0.01	0.32	0.58	0.56	0.55
6	0.17	0.02	0.43	0.71	0.21	0.00	0.20	0.04	0.60	0.22	0.57	0.56
7	0.24	0.00	0.72	0.84	0.12	0.00	0.58	0.26	0.22	0.29	0.56	0.56
8	0.18	0.06	0.82	0.87	0.26	0.29	0.70	0.34	0.26	0.41	0.71	0.75
9	0.45	0.19	0.88	0.60	0.45	0.40	0.48	0.27	0.54	0.53	0.78	0.80
10	0.39	0.45	0.73	0.79	0.63	0.50	0.37	0.39	0.54	0.52	0.84	0.81
11	0.45	0.72	0.58	0.61	0.41	0.32	0.46	0.41	0.53	0.62	0.73	0.69
12	0.55	0.73	0.55	0.72	0.35	0.38	0.51	0.64	0.67	0.70	0.52	0.39
13	0.54	0.73	0.64	0.63	0.41	0.43	0.67	0.41	0.73	0.70	0.45	0.53
14	0.57	0.84	0.62	0.47	0.34	0.35	0.54	0.37	0.69	0.67	0.91	0.62
15	0.58	0.62	0.51	0.42	0.34	0.28	0.43	0.24	0.78	0.25	0.92	0.38
16	0.56	0.56	0.52	0.29	0.31	0.27	0.46	0.07	0.69	0.36	0.70	0.73
17	0.50	0.51	0.49	0.10	0.40	0.16	0.40	-0.06	0.60	0.16	0.79	0.77
18	0.56	0.42	0.31	-0.06	0.31	0.05	0.32	-0.13	0.45	0.05	0.81	0.79
19	0.39	0.14	0.33	0.09	0.41	0.13	0.22	-0.19	0.19	0.03	0.80	0.89
20	0.23	0.11	0.43	0.57	0.53	0.04	0.13	-0.18	0.05	0.01	0.05	0.44
21	0.37	0.10	0.63	0.29	0.50	0.00	0.01	-0.13	0.04	0.01	0.07	0.52
22	0.44	0.14	0.64	0.16	0.28	-0.02	-0.01	-0.04	0.05	0.16	0.08	0.37
23	0.38	0.62	0.34	0.10	0.29	0.16	-0.05	0.05	0.02	0.32	0.20	0.43
24	0.46	0.60	0.41	0.65	0.55	0.28	0.10	0.36	0.12	0.47	0.58	0.49
25	0.45	0.58	0.59	0.72	0.61	0.33	0.20	0.57	0.55	0.54	0.72	0.39
26	0.37	0.62	0.82	0.71	0.26	0.20	0.58	0.56	0.59	0.56	0.69	0.47
27	0.69	0.69	0.70	0.81	0.22	0.32	0.59	0.48	0.70	0.40	0.65	0.38
28	0.68	0.62	0.70	0.68	0.36	0.56	0.64	0.44	0.67	0.29	0.61	0.39
29	0.68	0.93			0.58	0.44	0.68	0.41	0.61	0.26	0.45	0.33
30	0.62	0.67			0.57	0.38	0.59	0.16	0.57	0.18	0.30	0.27
31	0.48	0.40			0.62	0.27			0.51	0.11		
計	13.96	13.84	15.82	12.23	13.38	7.65	11.96	6.37	13.81	9.62	16.19	15.20
平均	0.45	0.45	0.57	0.44	0.43	0.25	0.40	0.21	0.45	0.31	0.54	0.51
最高	日	27	29	9	8	1	28	8	2	15	13	19
水位	0.69	0.93	0.88	0.87	0.73	0.56	0.70	0.67	0.78	0.70	0.92	0.89
最低	日	6	7	18	5	7	22	23	19	23	3	20
水位	0.17	0.00	0.31	-0.14	0.12	-0.02	-0.05	-0.19	0.02	0.00	0.05	0.06
年平均	0.25		0.27		0.23		0.26		0.31		0.38	
46年間	0.45		0.50		0.34		0.31		0.38		0.52	
最高	H 6年1月29日	H 6年2月9日	H 5年3月8日	H 5年4月12日	H 5年5月25日	H 5年6月7日						
0.93		0.88		0.97		1.02						
最低	H 5年1月1日	H 6年2月5日	H 5年3月4日	H 6年4月19日	H 6年5月3日	H 5年6月30日						
-0.11		-0.14		-0.03		-0.19			0.00		-0.34	
累年	最高	1.13		0.51		0.27			0.16			
当年	最低	1.11	豊水位	0.56	平水位	0.40	低水位		0.27			

日	7		8		9		10		11		12		月
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	
1	0.07	0.25	0.17	0.32	0.16	0.46	-0.08	0.11	0.32	0.32	0.44	0.56	1
2	0.07	0.21	0.21	0.35	0.20	0.44	-0.12	0.13	0.39	0.35	0.58	0.67	2
3	0.01	0.20	0.29	0.39	0.24	0.44	-0.01	0.12	0.53	0.61	0.57	0.61	3
4	-0.05	0.29	0.36	0.46	0.28	0.42	0.16	0.24	0.42	0.33	0.56	0.61	4
5	0.00	0.40	0.43	0.53	0.34	0.48	0.42	0.46	0.47	0.60	0.46	0.65	5
6	0.65	0.63	0.55	0.58	0.54	0.51	0.54	0.47	0.53	0.76	0.35	0.48	6
7	0.70	0.71	0.60	0.64	0.61	0.58	0.59	0.43	0.52	0.65	0.25	0.61	7
8	0.78	0.33	0.67	0.60	0.65	0.64	0.42	0.56	0.23	0.49	0.27	0.36	8
9	0.24	0.39	0.68	0.65	0.61	0.71	0.34	0.59	0.20	0.48	0.24	0.40	9
10	0.38	0.43	0.64	0.63	0.46	0.72	0.21	0.58	0.21	0.42	0.20	0.18	10
11	0.51	0.44	0.63	0.61	0.28	0.66	0.03	0.50	0.30	0.37	0.17	0.20	11
12	0.55	0.51	0.60	0.59	0.13	0.47	-0.04	0.44	0.36	0.36	0.26	0.33	12
13	0.51	0.46	0.59	0.58	0.35	0.44	-0.15	0.19	0.35	0.35	0.38	0.64	13
14	0.46	0.43	0.59	0.58	0.13	0.37	-0.27	-0.01	0.35	0.35	0.49	0.66	14
15	0.26	0.35	0.59	0.57	0.09	0.33	-0.30	-0.06	0.35	0.35	0.31	0.25	15
16	0.11	0.29	0.57	0.56	0.08	0.21	-0.13	0.05	0.35	0.36	0.42	0.25	16
17	0.09	0.27	0.55	0.54	-0.02	0.23	0.07	0.08	0.36	0.37	0.31	0.30	17
18	0.14	0.27	0.55	0.54	0.57	0.71	0.14	0.16	0.37	0.39	0.42	0.38	18
19	0.17	0.30	0.55	0.61	1.05	1.11	0.35	0.23	0.51	0.52	0.48	0.41	19
20	0.20	0.30	0.97	0.38	1.05	0.83	0.44	0.38	0.53	0.45	0.28	0.44	20
21	0.19	0.38	0.30	0.73	0.65	0.65	0.56	0.46	0.46	0.49	0.31	0.42	21
22	0.25	0.39	0.58	0.59	0.65	0.84	0.72	0.74	0.45	0.56	0.26	0.38	22
23	0.29	0.41	0.60	0.62	0.74	0.80	0.52	0.50	0.38	0.56	0.26	0.32	23
24	0.44	0.54	0.59	0.60	0.67	0.77	0.33	0.53	0.30	0.48	0.12	0.27	24
25	0.66	0.56	0.50	0.62	0.61	0.82	0.29	0.52	0.26	0.41	0.23	0.15	25
26	0.59	0.55	0.52	0.63	0.46	0.67	0.25	0.48	0.25	0.36	0.21	0.17	26
27	0.59	0.57	0.36	0.52	0.26	0.54	0.16	0.40	0.29	0.34	0.23	0.15	27
28	0.54	0.67	0.19	0.43	0.12	0.48	0.16	0.49	0.31	0.34	0.28	0.21	28
29	0.57	0.62	0.05	0.45	0.18	0.60	0.29	0.43	0.34	0.37	0.30	0.23	29
30	0.62	0.51	0.05	0.40	0.35	0.30	0.32	0.38	0.39	0.42	0.19	0.18	30
31	0.24	0.37	0.09	0.30			0.35	0.33			0.32	0.25	31
計	10.83	13.03	14.62	16.60	12.49	17.23	6.56	10.91	11.08	13.21	9.25	11.72	計
平均	0.35	0.42	0.47	0.54	0.42	0.57	0.21	0.35	0.37	0.44	0.32	0.38	平均
最高	日	8	7	20	21	20	19	22	22	20	6	2	最高
水位	0.78	0.71	0.97	0.73	1.05	1.11	0.72	0.74	0.53	0.76	0.58	0.67	水位
最低	日	4	3	30	31	17	16	15	15	9	1	24	最低
水位	-0.05	0.20	0.05	0.30	-0.02	0.21	-0.30	-0.06	0.20	0.32	0.12	0.15	水位
年平均	0.36		0.45		0.47		0.34		0.31		0.28		年平均
46年間	0.38		0.50		0.50		0.28		0.40		0.35		46年間
最高	H 5年7月22日	H 5年8月3日	H 6年9月19日	H 5年10月8日	H 5年11月14日	H 5年12月31日							最高
0.79		1.12		1.11	0.81	0.77							水位
最低	H 4年7月9日	H 5年8月29日	H 5年9月12日	H 5年10月12日	H 5年11月9日	H 4年12月16日							最低
-0.26		-0.18		-0.17	-0.33	-0.19							水位
累年	満水位	0.00	平均	0.18	最低	-0.35	平均	0.39	累年				累年
当年	0.02	低水位	0.22		-0.30	平均	0.41	当年					当年

坂元川水系坂元川筋坂元（下）水位観測所

月	1		2		3		4		5		6	
日	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.34	0.14	0.58	0.68	0.91	1.00	0.91	0.69	0.95	0.65	0.69	0.51
2	0.35	0.61	0.69	0.81	1.01	0.64	0.83	0.62	0.85	0.64	0.69	0.32
3	0.47	0.62	0.67	0.41	0.61	0.63	0.97	0.65	0.90	0.64	0.56	0.28
4	0.50	0.75	0.44	0.43	0.65	0.71	0.92	0.90	0.75	0.75	0.68	0.55
5	0.54	0.64	0.50	0.40	0.82	0.90	0.87	0.16	0.81	0.08	0.66	0.35
6	0.44	0.42	0.54	0.17	1.00	0.49	0.70	0.22	0.55	0.11	0.49	0.20
7	0.30	0.12	0.43	0.07	0.61	0.24	0.53	0.62	0.52	-0.04	0.22	0.08
8	0.14	0.17	0.28	0.06	0.56	0.06	0.68	-0.32	0.35	-0.07	0.02	0.14
9	0.20	0.14	0.29	0.06	0.64	0.06	0.47	0.61	0.21	-0.09	0.72	0.30
10	0.21	0.12	0.37	0.11	0.71	0.51	0.72	-0.20	0.10	-0.03	0.72	0.76
11	0.16	0.14	0.30	0.17	1.00	0.39	0.59	-0.24	0.10	0.20	0.26	0.65
12	0.37	0.21	0.26	0.21	0.64	0.26	0.28	0.15	0.65	0.67	0.72	0.75
13	0.40	0.30	0.34	0.26	0.57	0.55	0.20	0.49	0.81	0.57	0.91	0.45
14	0.32	0.29	0.36	0.46	0.60	0.57	0.57	0.68	0.20	0.71	0.74	0.70
15	0.24	0.23	0.47	0.57	0.82	0.82	0.76	0.81	0.88	0.50	0.88	0.53
16	0.49	0.18	0.44	0.68	0.95	0.99	0.85	0.88	0.77	0.63	0.83	0.52
17	0.29	0.28	0.55	0.49	1.06	1.23	0.91	0.51	0.78	0.43	0.83	0.43
18	0.51	0.67	0.46	0.46	1.21	0.84	0.73	0.47	0.53	0.27	0.71	0.41
19	0.54	0.56	0.51	0.47	1.16	0.76	0.83	0.48	0.57	0.09	0.65	0.47
20	0.47	0.54	0.55	0.28	1.00	1.08	0.87	-0.08	0.43	-0.01	0.42	0.40
21	0.49	0.44	0.52	0.35	1.15	1.13	0.39	0.49	0.34	0.05	0.17	0.33
22	0.49	0.46	0.55	0.06	1.10	1.08	0.43	-0.11	0.40	0.26	0.15	0.34
23	0.65	0.43	0.38	0.06	1.05	1.04	0.42	-0.63	0.25	0.16	0.08	0.37
24	0.54	0.32	0.43	0.06	1.03	1.03	0.69	0.70	0.18	0.18	0.06	0.40
25	0.54	0.21	0.54	0.62	1.04	1.15	0.76	-0.02	0.18	0.19	0.10	0.56
26	0.52	0.29	0.82	0.63	1.18	-0.18	0.57	0.63	0.15	0.27	0.82	0.61
27	0.56	0.37	0.90	0.67	0.37	0.72	0.65	0.65	0.24	0.36	0.34	0.73
28	0.51	0.47	0.77	0.93	0.36	0.66	0.72	0.26	2.29	0.33	0.92	0.67
29	0.60	0.50			0.78	0.85	0.56	0.62	0.33	0.37	0.87	0.68
30	0.69	0.62			0.90	0.95	0.73	0.80	0.60	0.62	0.80	0.59
31	0.60	0.61			0.54	0.80			0.71	0.51		
計	13.47	11.55	13.94	10.63	26.03	21.96	20.11	12.74	15.38	10.00	16.71	14.08
平均	0.43	0.37	0.50	0.38	0.84	0.71	0.67	0.42	0.50	0.32	0.56	0.47
最高	日	30	4	27	28	18	17	3	4	1	4	28
水位	0.69	0.75	0.90	0.93	1.21	1.23	0.97	0.90	0.95	0.75	0.92	0.76
最低	日	8	10	12	24	28	26	13	8	11	9	8
水位	0.14	0.12	0.26	0.06	0.36	-0.18	0.20	-0.32	0.10	-0.09	0.02	0.08
至	年	0.29	0.31	0.37	0.33	0.34	0.41					
4	年	0.40	0.44	0.77	0.55	0.41	0.51					
7	最高	6年1月29日	7年2月28日	7年3月17日	7年4月3日	5年5月25日	5年6月7日					
年	最低	0.93	0.93	1.23	0.97	1.02	1.13					
間	最高	5年1月1日	6年2月5日	7年3月26日	7年4月8日	7年5月9日	5年6月30日					
4	最低	-0.11	-0.14	-0.18	-0.32	-0.09	-0.34					
年	累年		1.23	0.56	0.34	0.20						
当	最水	1.23	豊水位	0.69	平水位	0.53	低水位	0.33				

7		8		9		10		11		12		月
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日
0.77	0.60	0.77	0.76	0.33	0.66	0.01	0.44	0.63	0.73	0.85	0.84	1
0.70	0.55	0.75	0.74	0.11	0.63	0.01	0.50	0.72	0.77	0.83	0.89	2
0.72	0.54	0.81	0.84	0.06	0.62	0.03	0.36	0.76	0.77	0.86	0.89	3
0.63	0.49	0.90	0.51	0.08	0.49	0.03	0.26	0.76	0.76	0.87	0.93	4
0.48	0.49	0.01	0.50	0.48	0.29	0.09	0.30	0.75	0.75	0.94	0.95	5
0.25	0.31	-0.11	0.56	0.03	0.32	0.12	0.17	0.75	0.75	0.95	0.48	6
0.01	0.26	0.76	0.82	0.17	0.33	0.15	0.22	0.75	0.83	0.47	0.42	7
-0.05	0.43	0.33	0.56	0.25	0.32	0.54	0.59	1.01	0.88	0.39	0.31	8
-0.07	0.45	0.68	0.72	0.52	0.56	0.64	0.71	0.84	0.83	0.46	0.41	9
-0.07	0.41	0.75	0.80	0.61	0.62	0.60	0.62	0.82	0.82	0.33	0.39	10
-0.02	0.44	0.86	0.46	0.71	0.65	0.74	0.81	0.82	0.84	0.32	0.48	11
0.16	0.62	0.71	0.61	0.60	0.64	0.76	0.90	0.83	0.90	0.33	0.49	12
0.77	0.51	0.68	0.61	0.59	0.67	0.75	0.66	0.88	0.30	0.13	0.30	13
0.79	0.62	0.64	0.60	0.51	0.61	0.50	0.62	0.22	0.55	0.04	0.15	14
0.80	0.58	0.56	0.62	0.35	0.58	0.38	0.59	0.64	0.24	0.01	0.10	15
0.80	0.67	0.47	0.68	0.37	0.64	0.24	0.59	0.00	0.50	0.01	0.07	16
0.94	0.58	0.27	0.53	0.41	0.83	0.66	0.72	0.48	0.58	0.06	0.15	17
0.55	0.50	0.10	0.47	0.27	0.54	0.74	0.76	0.57	0.60	0.19	0.34	18
0.26	0.46	-0.03	0.41	0.18	0.51	0.76	0.80	0.59	0.63	0.37	0.45	19
0.11	0.49	0.02	0.44	0.07	0.42	0.80	0.79	0.61	0.11	0.28	0.09	20
0.00	0.41	0.05	0.44	0.34	0.47	0.83	0.85	0.40	0.25	0.32	0.18	21
-0.08	0.49	0.11	0.39	0.39	0.51	0.61	0.34	0.65	0.92	0.31	0.25	22
0.75	0.37	0.38	0.25	0.41	0.37	0.54	0.55	0.76	0.92	0.42	0.41	23
-0.15	0.38	0.22	0.27	0.38	0.56	0.73	0.58	0.80	1.13	0.48	0.58	24
-0.02	0.43	0.33	0.36	0.63	0.54	0.83	0.68	0.59	0.91	0.34	0.63	25
0.33	0.48	0.40	0.52	0.64	0.66	0.56	0.56	0.86	0.85	0.045	0.69	26
0.60	0.48	0.67	0.69	0.66	0.70	0.52	0.57	0.82	0.81	0.31	0.39	27
0.60	0.66	0.79	0.63	0.56	0.59	0.43	0.66	0.80	0.79	0.14	0.47	28
0.72	0.74	0.70	0.69	0.36	0.59	0.20	0.60	0.78	0.78	0.54	0.43	29
0.84	0.81	0.65	0.64	0.21	0.55	0.51	0.71	0.77	0.86	0.55	0.55	30
0.80	0.78	0.54	0.68			0.54	0.79			0.52	0.59	31
12.92	16.03	14.77	17.80	11.28	16.47	14.85	18.30	20.66	21.36	13.04	14.30	計
0.42	0.52	0.48	0.57	0.38	0.55	0.48	0.59	0.69	0.71	0.42	0.46	平均
17	30	4	3	11	17	25	12	8	24	6	5	日
0.94	0.81	0.90	0.84	0.71	0.83	0.83	0.90	1.01	1.13	0.95	0.95	水位
24	7	6	23	6	5	2	6	16	20	16	16	日
-0.15	0.26	-0.11	0.25	0.03	0.29	0.01	0.17	0.00	0.11	0.01	0.07	水位
0.39		0.47		0.47		0.39		0.41		0.32		自至 47 年間 4年
0.47		0.53		0.46		0.53		0.70		0.44		
7年7月17日		5年8月3日		6年9月19日		7年10月12日		7年11月24日		7年12月5日		
0.94		1.12		1.11		0.90		1.13		0.95		
4年7月9日		5年8月29日		5年9月12日		5年10月12日		5年11月9日		4年12月16日		
-0.26		-0.18		-0.17		-0.33		-0.19		-0.07		最低
濁水位	0.04	平均	0.21	最水	最低	-0.35	平均	0.42	累年			当年
	0.15	低水位	0.29			-0.32	平均	0.52	当年			

坂元川水系坂元川筋坂元(下)水位観測所

月 日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.25	0.21	0.31	0.12	0.27	0.33	0.28	0.31	0.55	0.44	0.76	0.73
2	0.23	0.17	0.38	0.55	0.34	0.30	0.64	0.40	0.41	0.46	0.79	0.63
3	0.29	0.47	0.59	0.60	0.35	0.39	0.44	0.42	0.27	0.44	0.75	0.76
4	0.41	0.22	0.59	0.63	0.56	0.57	0.36	0.36	0.47	0.54	0.94	0.69
5	0.33	0.36	0.63	0.53	0.51	0.54	0.43	0.49	0.67	0.68	0.96	0.92
6	0.37	0.52	0.64	0.60	0.44	0.53	0.54	0.55	0.89	0.49	0.89	0.86
7	0.41	0.54	0.60	0.82	0.57	0.82	0.62	0.43	0.65	0.40	0.83	0.80
8	0.49	0.63	0.67	0.64	0.83	0.80	0.63	0.27	0.69	0.26	0.77	0.75
9	0.45	0.59	0.61	0.59	0.73	0.56	0.62	0.16	0.57	0.41	0.73	0.71
10	0.42	0.55	0.54	0.35	0.60	0.29	0.60	0.05	0.48	0.07	0.70	0.69
11	0.41	0.45	0.37	0.27	0.49	0.16	0.57	0.66	0.22	0.00	0.69	0.70
12	0.31	0.33	0.34	0.27	0.37	0.08	0.70	0.69	0.10	0.05	0.72	0.76
13	0.33	0.20	0.34	0.27	0.17	0.66	0.48	0.03	0.09	0.14	0.78	0.79
14	0.33	0.18	0.35	0.26	0.29	0.14	0.07	0.03	0.12	0.20	0.80	0.80
15	0.36	0.19	0.32	0.26	0.29	0.31	0.08	0.10	0.21	0.29	0.81	0.85
16	0.42	0.19	0.28	0.24	0.30	0.18	0.62	0.35	0.28	0.42	0.92	0.37
17	0.34	0.20	0.18	0.23	0.34	0.33	0.84	0.75	0.32	0.63	0.47	0.53
18	0.26	0.21	0.40	0.23	0.28	0.22	0.78	0.73	0.68	0.45	0.70	0.69
19	0.33	0.29	0.30	0.36	0.15	0.10	0.67	0.54	0.58	0.46	0.79	0.50
20	0.40	0.37	0.36	0.50	0.09	0.16	0.73	0.55	0.59	0.57	0.61	0.52
21	0.43	0.54	0.50	0.54	0.16	0.22	0.53	0.29	0.66	0.47	0.59	0.38
22	0.47	0.60	0.53	0.52	0.41	0.43	0.51	0.21	0.65	0.43	0.48	0.23
23	0.67	0.69	0.68	0.44	0.44	0.17	0.46	0.11	0.64	0.32	0.28	0.11
24	0.51	0.40	0.47	0.31	0.31	0.17	0.36	0.00	0.62	0.33	0.12	0.20
25	0.35	0.39	0.36	0.16	0.53	0.15	0.25	-0.03	0.53	0.22	0.17	0.23
26	0.35	0.16	0.46	0.31	0.42	0.06	0.22	0.00	0.34	0.22	0.04	0.37
27	0.29	0.11	0.43	0.31	0.18	0.06	0.31	0.25	0.18	0.16	0.13	0.40
28	0.22	0.11	0.30	0.28	0.14	0.04	0.38	0.33	0.16	0.16	0.72	0.79
29	0.34	0.11	0.25	0.24	0.07	0.03	0.36	0.29	0.16	0.21	0.11	0.63
30	0.25	0.11			0.06	0.05	0.37	0.41	0.18	0.31	0.71	0.74
31	0.19	0.11			0.21	0.07			0.63	0.66		
計	11.11	10.20	12.66	11.43	10.90	8.32	14.45	9.73	13.59	10.89	18.76	18.31
平均	0.36	0.33	0.44	0.39	0.35	0.27	0.48	0.32	0.44	0.35	0.63	0.61
最高	日	23	23	8	7	8	7	17	17	6	5	5
水位	0.57	0.69	0.67	0.82	0.83	0.82	0.84	0.75	0.89	0.68	0.96	0.92
最低	日	31	27	17	1	30	29	14	25	13	11	26
水位	0.19	0.11	0.18	0.12	0.06	0.03	0.07	-0.03	0.09	0.00	0.04	0.11
自	年	0.30	0.33	0.36	0.34	0.35	0.45					
至	年	0.34	0.42	0.31	0.40	0.39	0.62					
4	最高	H 6年1月29日	H 7年2月28日	H 7年3月17日	H 7年4月3日	H 5年5月25日	H 5年6月7日					
8	0.93	0.93	1.23	0.97	1.02	1.13						
年	最低	H 5年1月1日	H 6年2月5日	H 7年3月26日	H 7年4月8日	H 7年5月9日	H 5年6月30日					
間	-0.11	-0.14	-0.18	-0.32	-0.09	-0.34						
5	累年	1.23	豊水位	0.60	平水位	0.37	低水位	0.22				
年	最水	1.23		0.74		0.50		0.29				

月 日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.96	0.64	1.02	0.99	0.78	0.79	0.60	0.77	0.77	1.04	0.95	0.96
2	0.69	0.70	0.97	0.94	0.69	0.82	0.69	0.95	0.44	0.63	0.97	0.26
3	0.77	0.88	0.93	0.92	0.79	0.66	0.67	0.73	0.18	0.50	0.19	0.31
4	0.66	0.47	0.93	0.93	0.76	0.79	0.24	0.76	0.04	0.38	0.12	0.25
5	0.69	0.43	0.94	0.93	0.87	0.85	0.56	0.70	0.08	0.26	0.32	0.64
6	0.61	0.43	0.94	0.92	0.91	0.93	0.77	0.86	0.22	0.65	0.71	0.77
7	0.30	0.22	0.92	0.91	0.83	0.29	0.91	0.97	0.11	0.19	0.80	0.82
8	0.22	0.24	0.90	0.89	0.33	0.20	0.94	0.93	0.28	0.67	0.84	0.86
9	0.02	0.20	0.92	0.92	0.30	0.20	1.02	0.20	0.79	0.83	0.88	0.89
10	-0.04	0.30	0.80	0.81	0.17	0.39	0.18	0.23	0.91	0.89	0.90	0.92
11	0.42	0.48	0.88	0.88	0.65	0.39	0.22	0.26	0.96	0.76	0.92	0.94
12	0.19	0.29	0.91	0.89	0.50	0.40	0.29	0.29	0.87	0.99	0.94	0.95
13	0.10	0.22	0.91	0.89	0.57	0.64	0.41	0.44	1.06	0.90	0.96	0.93
14	0.12	0.35	0.95	0.94	0.67	0.64	0.59	0.65	0.93	0.97	0.89	0.87
15	0.30	0.41	1.00	0.96	0.81	0.79	0.63	0.73	0.93	0.92	0.84	0.94
16	0.40	0.50	0.95	0.93	0.81	0.88	0.59	0.64	0.90	0.95	0.90	0.95
17	0.60	0.56	0.92	0.93	0.90	0.90	0.33	0.52	0.91	0.24	0.91	1.01
18	0.67	0.57	0.93	0.93	0.86	0.98	0.11	0.46	0.00	0.31	1.03	1.01
19	0.78	0.59	0.93	0.93	0.80	0.81	0.02	0.50	-0.07	0.08	0.97	1.01
20	0.62	0.59	0.93	0.93	0.77	1.02	0.60	0.47	-0.15	-0.02	0.97	-0.06
21	0.52	0.49	0.93	0.93	0.45	0.73	0.54	0.60	0.12	0.68	-0.13	-0.33
22	0.67	0.65	0.93	0.93	0.73	1.23	0.64	0.68	0.18	0.61	0.03	-0.26
23	0.62	0.38	0.93	0.93	0.23	0.37	0.71	0.10	0.17	0.60	0.22	0.05
24	0.18	0.38	0.97	0.52	-0.07	0.20	0.06	0.18	0.33	0.61	0.37	0.31
25	0.07	0.49	0.08	0.37	-0.04	0.26	0.53	0.76	0.42	0.61	0.46	0.60
26	0.74	0.81	0.03	0.39	0.23	0.39	0.79	0.86	0.46	0.64	0.47	0.46
27	0.01	0.69	0.19	0.47	0.41	0.49	0.84	0.74	0.71	0.81	0.33	0.53
28	0.77	0.82	0.44	0.58	0.49	0.64	0.62	0.68	0.85	0.90	0.52	0.58
29	1.11	1.08	0.75	0.66	0.58	0.61	0.63	0.78	0.84	0.91	0.43	0.53
30	1.12	1.08	0.77	0.67	0.59	0.69	0.85	1.00	0.92	0.93	0.28	0.41
31	1.07	1.03	0.73	0.77			0.82	0.69			0.25	0.27
計	15.96	16.88	25.33	25.59	17.37	18.88	17.40	19.13	15.16	19.44	19.24	18.36
平均	0.51	0.54	0.82	0.83	0.58	0.63	0.56	0.62	0.51	0.65	0.62	0.59
最高	日	30	29	1	1	6	22	9	30	13	1	18
水位	1.12	1.08	1.02	0.99	0.91	1.23	1.02	1.00	1.06	1.04	1.03	1.01
最低	日	10	9	26	25	24	8	19	23	20	21	21
水位	-0.04	0.20	0.03	0.37	-0.07	0.20	0.02	0.10	-0.15	-0.02	-0.13	-0.33
自	年	0.42	0.54	0.52	0.43	0.44	0.38					
至	年	0.53	0.82	0.60	0.59	0.58	0.61					
4	H 8年7月30日	H 5年8月3日	H 8年9月22日	H 8年10月9日	H 7年11月24日	H 8年12月18日						
8	1.12	1.12	1.23	1.02	1.13	1.03						
年	H 4年7月9日	H 5年8月29日	H 5年9月12日	H 5年10月12日	H 5年11月9日	H 8年12月21日						
間	-0.26	-0.18	-0.17	-0.33	-0.19	-0.33						
5	累年	0.05	平均	0.22	最低	-0.35	平均	0.44	累年			
年	0.11	低水位	0.28	0.28	0.33	0.52	当年					

坂元川水系坂元川筋坂元(下)水位観測所

日	月	1		2		3		4		5		6	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1		0.13	0.19	0.70	0.65	0.90	0.90	0.37	-0.06	0.57	0.58	0.01	0.16
2		0.35	0.41	0.65	0.75	0.89	0.88	0.48	-0.05	0.58	0.58	0.11	0.42
3		0.43	0.13	0.73	0.78	0.87	0.20	0.37	-0.17	0.61	0.59	0.30	0.49
4		0.04	-0.04	0.77	0.83	0.38	0.56	0.38	0.26	0.47	0.22	0.76	0.54
5		0.27	0.21	1.11	1.05	0.62	0.73	0.55	0.50	0.65	0.64	0.85	0.60
6		0.56	0.57	1.02	0.99	0.71	0.75	0.63	0.68	0.66	0.66	0.80	0.59
7		0.67	0.64	0.97	1.01	0.76	0.25	0.90	0.73	0.67	0.66	0.76	0.49
8		0.68	0.64	0.99	1.09	0.58	0.64	0.80	0.64	0.71	0.79	0.70	0.53
9		0.59	0.46	1.03	1.05	0.60	0.57	0.60	0.60	1.01	0.73	0.72	0.62
10		0.51	0.45	1.03	1.05	0.57	0.57	0.59	0.37	0.75	0.73	0.77	0.57
11		0.50	0.71	1.05	0.93	0.60	0.68	0.53	0.27	0.73	0.72	0.68	0.36
12		0.47	0.60	0.74	0.82	0.70	0.70	0.52	0.15	0.71	0.70	0.56	0.27
13		0.28	0.41	1.02	0.82	0.72	0.79	0.47	0.12	0.75	0.75	0.39	0.20
14		0.14	0.21	0.90	1.01	0.82	0.83	0.49	0.08	0.75	0.77	0.23	0.18
15		0.06	-0.04	0.98	0.98	0.89	0.99	0.38	0.01	0.81	0.84	0.17	0.16
16		0.00	-0.05	0.97	1.04	1.06	1.13	0.30	-0.08	0.88	0.12	0.16	0.25
17		0.00	-0.04	1.05	0.88	1.10	1.09	0.19	-0.05	0.27	0.18	0.10	0.26
18		0.07	-0.01	0.58	0.87	1.04	1.01	0.23	-0.04	0.13	0.26	0.05	0.35
19		0.00	-0.21	0.83	0.82	0.98	0.99	0.22	0.57	0.67	0.73	0.68	0.54
20		0.07	0.04	0.80	0.79	0.98	0.98	0.23	0.58	0.68	0.71	0.69	0.91
21		0.35	0.45	0.77	0.94	0.97	0.97	0.61	0.80	0.90	1.08	0.32	0.48
22		0.49	0.53	0.35	0.80	1.00	1.01	0.85	0.89	0.47	0.66	0.46	0.55
23		0.49	0.50	1.31	1.25	1.02	1.02	0.96	0.72	0.79	0.55	0.76	0.48
24		0.51	0.47	1.25	1.22	1.03	1.05	0.81	0.86	0.78	0.80	0.74	0.48
25		0.55	0.49	1.17	1.51	1.04	1.05	0.92	0.89	1.08	0.51	0.64	0.31
26		0.48	0.49	1.69	0.75	1.05	1.05	0.88	0.85	0.75	0.40	0.61	0.29
27		0.39	0.47	0.82	0.84	1.05	1.06	0.84	0.15	0.63	0.14	0.47	0.35
28		0.59	0.53	0.87	0.88	1.07	0.31	0.62	0.01	0.38	-0.01	0.76	0.28
29		0.56	0.37			0.60	0.18	0.62	0.06	0.33	-0.03	0.42	0.32
30		0.37	0.20			0.91	0.31	0.54	0.03	0.17	-0.03	0.03	0.29
31		0.50	0.67			0.69	-0.07			0.03	-0.01		
計		11.10	10.45	26.15	26.40	26.20	23.18	16.88	10.37	19.37	16.02	14.70	12.32
平 均		0.36	0.34	0.93	0.94	0.85	0.75	0.56	0.35	0.62	0.52	0.49	0.41
最高	日	8	11	26	25	17	16	23	22	25	21	5	20
水位		0.68	0.71	1.69	1.51	1.10	1.13	0.96	0.89	1.08	1.08	0.85	0.91
最低	日	16	19	22	1	4	31	17	3	31	29	1	1
水位		0.00	-0.21	0.35	0.65	0.38	-0.07	0.19	-0.17	0.03	-0.03	0.01	0.16
自 至	年間平均	0.31	0.43	0.43	0.36	0.39	0.45	0.39	0.45	0.39	0.45	0.39	0.45
4 9	最高	H6年1月29日	H9年2月26日	H7年3月17日	H7年4月3日	H9年5月21日	H5年6月7日						
年間		0.93	1.69	1.23	0.97	1.08	1.13						
間	最低	H9年1月19日	H6年2月5日	H7年3月26日	H7年4月8日	H7年5月9日	H5年6月30日						
6 年		-0.21	-0.14	-0.18	-0.32	-0.09	-0.34						
最 高	水位	1.69	1.69	0.62	0.40	0.23							
最 低	水位	0.35	0.35	0.73	0.53	0.29							

日	月	7		8		9		10		11		12	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1		0.00	0.42	0.98	1.04	0.71	0.72	0.60	0.22	0.58	0.44	0.46	0.49
2		0.04	0.56	1.03	0.39	0.77	0.78	0.54	0.43	0.41	0.38	0.71	0.75
3		0.81	0.37	0.26	0.59	0.92	0.79	0.49	0.54	0.41	0.50	0.57	0.42
4		0.73	0.57	0.80	0.65	0.75	0.67	0.61	0.75	0.49	0.62	0.19	0.37
5		0.72	0.56	0.81	0.79	0.64	0.61	0.71	0.74	0.40	0.61	0.01	0.29
6		0.71	0.78	0.84	0.81	0.54	0.60	0.55	0.75	0.12	0.45	-0.16	0.13
7		0.86	0.84	0.81	0.87	0.51	0.61	0.43	0.72	-0.01	0.28	-0.14	0.17
8		0.90	0.89	0.92	0.57	0.50	0.57	0.28	0.56	-0.04	0.16	0.07	0.39
9		0.99	0.56	0.52	0.54	0.21	0.55	0.14	0.44	-0.02	0.05	0.37	0.32
10		0.66	0.52	0.39	0.50	0.10	0.43	0.14	0.46	-0.02	0.07	0.24	0.39
11		0.67	0.57	0.16	0.41	-0.02	0.49	0.22	0.42	0.01	0.11	0.08	0.13
12		0.81	0.81	0.05	0.47	0.06	0.59	0.24	0.34	0.06	0.16	0.22	0.24
13		0.93	0.97	0.00	0.46	0.03	0.46	0.25	0.35	0.21	0.28	0.25	0.27
14		1.00	0.36	0.70	0.60	0.14	0.39	0.29	0.39	0.33	0.32	0.32	0.35
15		0.05	0.45	0.75	0.81	0.19	0.31	0.39	0.36	0.50	0.47	0.43	0.51
16		0.74	0.82	0.85	0.89	0.43	0.64	0.41	0.42	0.50	0.52	0.44	0.43
17		0.89	0.48	1.05	0.93	0.73	0.91	0.56	0.58	0.53	0.89	0.38	0.53
18		0.77	0.69	1.10	1.06	1.02	0.90	0.63	0.66	0.60	0.56	0.46	0.62
19		0.80	0.36	0.54	0.65	1.05	0.99	0.54	0.66	0.14	0.34	0.26	0.47
20		0.22	0.55	0.84	0.67	0.84	0.82	0.51	0.76	-0.01	0.28	0.12	0.30
21		0.66	0.58	0.75	0.67	0.64	0.75	0.40	0.71	-0.01	0.22	0.04	0.13
22		0.71	0.70	0.68	0.66	0.38	0.70	0.24	0.58	0.04	0.39	-0.02	0.01
23		0.86	0.82	0.58	0.65	0.13	0.60	0.12	0.48	0.21	0.24	-0.02	0.02
24		0.86	0.84	0.45	0.62	0.03	0.51	0.44	0.32	0.10	0.16	0.06	0.14
25		0.84	0.88	0.22	0.57	0.02	0.39	0.09	0.34	0.08	0.15	0.08	0.11
26		0.94	0.93	0.09	0.54	0.05	0.54	0.20	0.36	0.12	0.23	0.04	0.08
27		1.05	1.01	0.05	0.40	0.25	0.44	0.35	0.39	0.33	0.22	0.19	0.15
28		1.00	0.97	0.08	0.43	0.17	0.22	0.28	0.30	0.10	0.08	0.29	0.16
29		0.98	0.95	0.59	0.40	0.15	0.38	0.33	0.40	0.36	0.54	0.33	0.21
30		0.98	0.96	0.58	0.63	0.46	0.47	0.43	0.43	0.65	0.51	0.51	0.45
31		0.98	0.97	0.67	0.69			0.49	0.55			0.53	0.53
計		23.16	21.74	18.14	19.96	12.40	17.83	11.90	15.41	7.17	10.23	7.31	9.56
平 均		0.75	0.70	0.59	0.64	0.41	0.59	0.38	0.50	0.24	0.34	0.24	0.31
最高	日	27	27	18	18	19	19	5	20	30	17	2	2
水位		1.05	1.01	1.10	1.06	1.05	0.99	0.71	0.76	0.85	0.89	0.71	0.75
最低	日	1	14	13	2	11	28	25	1	8	9	6	22
水位		0.00	0.36	0.00	0.39	-0.02	0.22	0.09	0.22	-0.04	0.05	-0.16	0.01
自 至	年間平均	0.47	0.55	0.50	0.43	0.42	0.36	0.27	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27
4 9	最高	H8年7月30日	H5年8月3日	H8年9月22日	H8年10月9日	H7年11月24日	H8年12月18日						
年間		1.12	1.12	1.23	1.02	1.13	1.03						
間	最低	H4年7月9日	H5年8月29日	H5年9月12日	H5年10月12日	H5年11月9日	H8年12月21日						
6 年		-0.26	-0.18	-0.17	-0.33	-0.19	-0.33						
最 高	水位	0.05	0.05	0.23	0.27	0.35	0.46						
最 低	水位	0.02	0.02	0.27	0.27	0.21	0.53						

坂元川水系坂元川筋坂元(下) 水位観測所

月 日	1		2		3		4		5		6	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.50	0.62	0.24	0.25	0.70	0.81	0.54	0.10	0.40	0.00	0.45	0.07
2	0.44	0.50	0.19	0.12	0.71	0.56	0.61	0.06	0.40	0.01	0.31	0.07
3	0.19	0.41	0.15	-0.04	0.53	0.72	0.44	-0.22	0.45	0.18	0.28	0.18
4	0.16	0.34	0.13	-0.08	0.62	0.70	0.13	-0.33	0.35	0.16	0.28	0.17
5	0.07	0.01	0.17	-0.05	0.84	0.04	0.00	-0.33	0.23	0.14	0.17	0.20
6	0.07	0.03	0.10	-0.04	0.47	0.59	-0.10	-0.32	0.15	0.16	0.22	0.24
7	0.00	0.00	0.11	0.01	0.82	0.33	-0.09	-0.15	0.20	0.17	0.19	0.27
8	-0.03	0.02	0.29	0.44	0.34	0.29	-0.01	-0.02	0.27	0.33	0.25	0.45
9	0.20	0.08	0.60	0.51	0.54	0.74	0.09	0.23	0.35	0.21	0.42	0.55
10	0.09	0.08	0.54	0.57	0.80	0.85	0.25	0.16	0.22	0.36	0.53	0.61
11	0.24	0.20	0.44	0.46	0.88	0.42	0.23	0.18	0.32	0.43	0.68	0.61
12	0.41	0.32	0.42	0.52	0.46	0.71	0.10	0.19	0.40	0.51	0.57	0.52
13	0.37	0.33	0.40	0.43	0.66	0.57	0.29	0.37	0.54	0.43	0.72	0.58
14	0.34	0.35	0.45	0.55	0.62	0.66	0.40	0.42	0.52	0.39	0.80	0.58
15	0.42	0.83	0.51	0.49	0.62	0.55	0.42	0.36	0.54	0.27	0.89	0.38
16	1.08	1.00	0.34	0.25	0.40	0.42	0.44	0.20	0.54	0.10	0.70	0.32
17	0.88	0.51	0.28	0.09	0.47	0.23	0.35	0.03	0.48	0.03	0.54	0.16
18	0.36	0.61	0.07	0.00	0.43	0.15	0.29	-0.06	0.52	-0.04	0.31	0.18
19	0.52	0.45	0.17	0.00	0.41	0.12	0.30	-0.20	0.39	-0.09	0.19	0.08
20	0.32	0.22	0.14	0.01	0.40	-0.04	0.12	-0.33	0.11	-0.14	0.11	0.20
21	0.19	0.19	0.48	0.30	0.32	-0.10	-0.01	-0.28	-0.03	-0.15	-0.01	0.28
22	0.15	0.14	0.40	0.22	0.15	-0.29	-0.03	-0.20	-0.05	-0.09	0.07	0.44
23	0.12	0.14	0.25	0.16	0.05	-0.34	-0.06	-0.12	-0.09	0.08	0.79	0.89
24	0.28	0.25	0.39	0.26	-0.10	-0.34	0.02	0.01	0.01	0.32	0.94	0.34
25	0.22	0.19	0.48	0.56	-0.10	-0.32	0.19	0.23	0.29	0.52	0.62	0.74
26	0.22	0.18	0.62	0.80	0.00	-0.12	0.26	0.33	0.41	0.51	0.87	0.37
27	0.21	0.18	0.69	0.80	0.04	0.14	0.25	0.36	0.42	0.42	0.49	0.40
28	0.27	0.25	0.68	0.75	0.27	0.30	0.33	0.26	0.43	0.32	0.61	0.44
29	0.39	0.35			0.28	0.35	0.45	0.31	0.56	0.43	0.60	0.35
30	0.27	0.42			0.41	0.47	0.39	0.11	0.71	0.35	0.48	0.29
31	0.30	0.39			0.55	0.40			0.59	0.14		
計	9.25	9.59	9.73	8.33	13.59	9.57	6.59	1.35	10.63	6.46	14.07	10.96
平均	0.30	0.31	0.35	0.30	0.44	0.31	0.22	0.05	0.34	0.21	0.47	0.37
最高	日	16	16	27	27	11	10	2	14	30	25	24
水位	1.08	1.00	0.69	0.80	0.88	0.85	0.61	0.42	0.71	0.52	0.94	0.89
最低	日	8	7	18	4	25	24	6	20	23	21	2
水位	-0.03	0.00	0.07	-0.08	-0.10	-0.34	-0.10	-0.33	-0.09	-0.15	-0.01	0.07
自至	年平均	0.31	0.41	0.42	0.33	0.37	0.45					
4 10	年平均	0.30	0.32	0.37	0.13	0.28	0.42					
最高	H10年 1月16日	H9年 2月26日	H7年 3月17日	H7年 4月 3日	H9年 5月21日	H5年 6月 7日						
最低	H9年 1月19日	H6年 2月 5日	H10年 3月24日	H10年 4月20日	H10年 5月21日	H5年 6月30日						
7	-0.21	-0.14	-0.34	-0.33	-0.15	-0.34						
年	累年	最高位	1.69	豊水位	0.60	平水位	0.39	低水位	0.22			
当	年	1.08		0.51			0.32		0.19			

月 日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.35	0.23	0.34	0.20	0.00	0.41	0.43	0.53	0.22	0.31	0.04	0.03
2	0.28	0.24	-0.09	0.27	-0.08	0.32	0.05	0.32	0.25	0.31	0.22	0.19
3	0.26	0.33	-0.03	0.19	-0.22	0.34	-0.12	0.19	0.33	0.03	0.31	0.20
4	0.68	0.63	-0.10	0.19	-0.18	0.42	-0.01	0.15	0.28	0.22	0.37	0.21
5	0.65	0.62	-0.14	0.28	-0.05	0.34	0.12	0.25	0.36	0.38	0.42	0.53
6	0.64	0.61	-0.03	0.37	0.19	0.46	0.35	0.41	0.48	0.45	0.41	0.44
7	0.62	0.13	0.62	0.55	0.37	0.67	0.52	0.61	0.62	0.83	0.34	0.64
8	0.01	0.47	0.30	0.71	0.64	0.65	0.85	0.79	0.61	0.84	0.51	0.61
9	0.65	0.70	0.43	0.60	0.72	0.69	0.65	0.70	0.51	0.79	0.22	0.35
10	0.75	0.50	0.63	0.65	0.67	0.71	0.44	0.69	0.30	0.51	0.19	0.21
11	0.41	0.72	0.70	0.59	0.55	0.71	0.21	0.55	0.15	0.40	0.15	0.18
12	0.69	0.68	0.73	0.63	0.30	0.64	-0.07	0.39	0.15	0.38	0.14	0.21
13	0.76	0.55	0.60	0.65	0.17	0.53	-0.16	0.29	0.14	0.20	0.19	0.21
14	0.66	0.49	0.31	0.47	-0.03	0.44	-0.16	0.16	0.14	0.23	0.19	0.24
15	0.57	0.43	0.06	0.39	0.05	0.34	-0.16	0.11	0.17	0.26	0.28	0.26
16	0.42	0.37	0.00	0.31	0.49	0.67	-0.07	0.10	0.25	0.34	0.25	0.23
17	0.58	0.33	-0.21	0.27	0.27	0.56	-0.01	0.24	0.45	0.33	0.27	0.21
18	0.56	0.46	-0.02	0.21	0.30	0.37	0.31	0.23	0.48	0.36	0.33	0.26
19	0.41	0.39	-0.20	0.24	0.25	0.38	0.26	0.23	0.47	0.43	0.51	0.44
20	0.28	0.51	-0.12	0.38	0.37	0.48	0.24	0.27	0.54	0.55	0.55	0.40
21	0.61	0.50	0.01	0.36	0.62	0.62	0.40	0.35	0.61	0.58	0.51	0.58
22	0.68	0.51	0.21	0.40	0.76	0.67	0.57	0.68	0.50	0.51	0.49	0.63
23	0.86	0.39	0.37	0.43	0.62	0.67	0.77	0.61	0.38	0.49	0.49	0.59
24	0.17	0.41	0.52	0.55	0.67	0.68	0.58	0.73	0.27	0.50	0.24	0.51
25	0.29	0.50	0.61	0.62	0.59	0.65	0.57	0.59	0.19	0.41	0.17	0.32
26	0.53	0.62	0.63	0.60	0.47	0.61	0.46	0.56	0.00	0.21	0.16	0.14
27	0.69	0.56	0.53	0.59	0.30	0.55	0.24	0.51	0.00	0.33	0.09	0.11
28	0.62	0.55	0.52	0.50	0.13	0.43	0.17	0.42	0.04	0.13	0.09	0.15
29	0.48	0.49	0.51	0.63	0.02	0.43	0.13	0.35	0.03	0.12	0.12	0.16
30	0.42	0.41	0.64	0.60	0.03	0.62	0.17	0.26	0.08	-0.11	0.17	0.18
31	0.22	0.31	0.13	0.44			0.19	0.31			0.20	-0.08
計	15.80	14.64	8.46	13.87	8.99	16.06	7.92	12.58	9.00	11.32	8.62	9.34
平均	0.51	0.47	0.27	0.45	0.30	0.54	0.26	0.41	0.30	0.38	0.28	0.30
最高	23	11	12	8	22	11	8	8	7	8	20	7
水位	0.86	0.72	0.73	0.71	0.76	0.71	0.85	0.79	0.62	0.84	0.55	0.64
最低	8	7	17	4	3	2	15	16	27	30	1	31
水位	0.01	0.13	-0.21	0.19	-0.22	0.32	-0.16	0.10	0.00	-0.11	0.04	-0.08
自至	0.47	0.52	0.49	0.42	0.41	0.35						
4 10	0.49	0.36	0.42	0.33	0.34	0.29						
最高	H8年 7月30日	H5年 8月 3日	H8年 9月22日	H8年10月 9日	H7年11月24日	H8年12月18日						
最低	1.12	1.12	1.23	1.02	1.13	1.03						
7	H4年 7月 9日	H10年 8月17日	H10年 9月 3日	H5年10月12日	H5年11月 9日	H8年12月21日						
年	-0.26	-0.21	-0.22	-0.33	-0.19	-0.33						
当	湯水位	0.03	平均	0.22	最低	-0.35	平均	0.44	累年			
年	-0.08	低水位	0.14		水位	-0.34	水位	0.34	当年			

坂元川水系坂元川筋坂元（下）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	0.30	0.06	0.42	0.45			0.16	0.21	0.00	0.18	0.31	0.39
2	0.38	0.30	0.49	0.57			0.32	0.40	0.08	0.23	0.53	0.37
3	0.50	0.40	0.63	0.64		0.28	0.36	0.32	0.21	0.27	0.42	0.39
4	0.46	0.49	0.45	0.44	0.24	0.42	0.33	0.22	0.35	0.33	0.44	0.24
5	0.42	0.56	0.36	0.32	0.38	0.65	0.46	0.33	0.74	0.47	0.43	0.06
6	0.44	0.61	0.15	0.07	0.37	0.24	0.49	0.30	0.43	0.08	0.31	-0.06
7	0.42	0.66	0.07	-0.03	0.35	0.24	0.71	0.19	0.51	-0.06	0.23	-0.05
8	0.46	0.34	0.07	-0.17	0.56	0.39	0.48	0.00	0.28	-0.24	0.03	-0.10
9	0.25	0.11	0.10	-0.18	0.36	0.05	0.32	0.00	0.06	-0.31	-0.14	-0.13
10	0.11	0.05	0.03	-0.18	0.21	-0.06	0.15	0.00	0.03	-0.29	-0.21	-0.12
11	0.10	0.01	0.04	-0.18	0.18	-0.06	0.16	0.07	-0.03	-0.31	-0.23	-0.04
12	0.20	0.08	0.08	-0.17	0.10	-0.10	0.25	0.14	-0.22	-0.26	-0.20	0.14
13	0.30	0.11	0.27	0.03	-0.07	-0.07	0.32	0.14	-0.22	-0.07	-0.16	0.34
14	0.31	0.27	0.16	0.06	-0.03	-0.15	0.22	0.08	-0.16	0.05	0.14	0.46
15	0.35	0.29	0.18	0.09	0.05	0.07	0.06	0.04	-0.07	0.31	0.30	0.54
16	0.41	0.29	0.22	0.18	0.48	0.20	0.05	0.30	0.11	0.48	0.58	0.53
17	0.35	0.22	0.31	0.34	0.22	0.09	0.25	0.35	0.35	0.36	0.64	0.35
18	0.36	0.18	0.43	0.50	0.37	0.29	0.30	0.33	0.38	0.32	0.57	0.26
19	0.37	0.38	0.45	0.47	0.45	0.63	0.44	0.33	0.51	0.39	0.43	0.09
20	0.47	0.61	0.35	0.33	0.66	0.71	0.62	0.26	0.63	0.03	0.28	0.10
21	0.39	0.46	0.29	0.09	0.54	0.48	0.53	0.08	0.45	-0.17	0.16	0.00
22	0.36	0.35	0.19	-0.15	0.79	0.16	0.53	0.09	0.17	-0.26	-0.01	-0.06
23	0.24	0.29	0.19	-0.24	0.52	-0.05	0.38	0.14	0.03	-0.29	-0.09	0.05
24	0.23	0.13	0.05	-0.23	0.50	0.01	0.27	0.17	-0.03	-0.16	-0.04	0.23
25	0.21	0.13	0.29	-0.23	0.33	-0.17	0.59	0.24	0.05	-0.09	-0.08	0.11
26	0.35	0.22	0.26	-0.21	0.23	0.00	0.19	-0.07	-0.21	-0.06	-0.10	0.16
27	0.29	0.31	0.15	-0.11	0.30	0.03	0.04	0.01	-0.09	0.11	-0.09	0.37
28	0.39	0.30	0.00		0.05	-0.01	-0.03	0.03	-0.12	0.14	0.10	0.41
29	0.37	0.42			0.00	-0.02	0.12	0.19	-0.03	0.19	0.25	0.50
30	0.36	0.39			0.00	-0.13	-0.01	0.12	0.02	0.27	0.52	0.78
31	0.38	0.39			-0.02	0.10			0.13	0.36		
計	10.53	9.41	6.68	2.50	8.12	4.22	9.05	5.01	4.34	2.00	5.32	6.31
平均	0.34	0.30	0.24	0.09	0.29	0.15	0.30	0.17	0.14	0.06	0.18	0.21
最高	日	3	7	3	3	22	7	2	5	16	17	30
水位	0.50	0.66	0.63	0.64	0.79	0.71	0.71	0.40	0.74	0.48	0.64	0.78
最低	日	11	11	28	23	13	25	28	26	13	11	9
水位	0.10	0.01	0.00	-0.24	-0.07	-0.17	-0.03	-0.07	-0.22	-0.31	-0.23	-0.13
年	平均	0.31	0.38	0.40	0.32	0.34	0.42					
自	至	0.32	0.17	0.22	0.23	0.10	0.19					
4	最高	H10年 1月16日	H9年 2月26日	H7年 3月17日	H7年 4月 3日	H9年 5月21日	H5年 6月 7日					
1	最低	1.08	1.69	1.23	0.97	1.08	1.13					
年	最高	H9年 1月19日	H11年 2月 23日	H10年 3月24日	H10年 4月20日	H11年 5月11日	H5年 6月30日					
間	最低	-0.21	-0.24	-0.34	-0.33	-0.31	-0.34					
8	年	最高	1.69	豊水位	0.58	平水位	0.37	低水位	0.20			
年	当	最低	1.20		0.42		0.28		0.08			

7		8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
0.70	0.64	0.57	0.39	0.57	0.68	0.36	0.74	0.10	0.74	-0.02	0.09	1	
0.50	0.53	0.42	0.33	0.39	0.59	0.15	0.69	0.04	0.39	-0.02	-0.05	2	
0.62	0.48	0.29	0.21	0.03	0.47	-0.08	0.41	-0.12	0.15	-0.04	-0.12	3	
0.48	0.32	0.07	0.18	-0.21	0.36	-0.21	0.40	-0.10	0.12	-0.06	-0.11	4	
0.36	0.19	-0.03	0.20	-0.21	0.31	-0.21	0.31	0.06	0.10	0.08	-0.05	5	
0.24	0.08	-0.21	0.15	-0.21	0.32	-0.12	0.31	0.13	0.09	0.28	0.24	6	
-0.03	-0.02	-0.33	0.17	-0.18	0.35	0.04	0.37	0.24	0.23	0.50	0.06	7	
-0.27	0.03	-0.33	0.19	-0.02	0.40	0.33	0.32	0.45	0.39	0.40	0.17	8	
-0.32	0.16	-0.32	0.25	0.23	0.50	0.39	0.44	0.66	0.58	0.52	0.37	9	
-0.25	0.27	-0.22	0.40	0.40	0.53	0.45	0.43	0.84	0.63	0.64	0.59	10	
-0.18	0.42	0.12	0.52	0.59	0.70	0.59	0.51	0.70	0.61	0.58	0.65	11	
0.10	0.47	0.37	0.57	0.77	0.75	0.69	0.58	0.62	0.83	0.46	0.60	12	
0.16	0.51	0.66	0.69	0.74	0.81	0.66	0.76	0.51	0.55	0.47	0.55	13	
0.41	0.63	0.82	0.75	0.67	0.84	0.72	0.69	0.28	0.49	0.25	0.42	14	
0.58	0.68	0.86	0.67	0.65	0.86	0.48	0.71	0.23	0.58	0.17	0.34	15	
0.75	0.48	0.61	0.60	0.49	0.69	0.36	0.63	0.28	0.56	0.10	0.35	16	
0.60	0.49	0.46	0.55	0.27	0.54	0.09	0.48	0.21	0.27	0.06	0.24	17	
0.60	0.41	0.27	0.45	0.21	0.48	-0.01	0.38	-0.02	0.12	0.02	-0.08	18	
0.40	0.38	0.12	0.36	-0.06	0.46	-0.09	0.22	-0.12	-0.08	0.14	-0.13	19	
0.24	0.21	-0.15	0.26	-0.11	0.42	-0.05	0.43	-0.11	-0.08	0.12	-0.10	20	
-0.07	0.11	-0.22	0.29	-0.06	0.57	0.10	0.54	0.09	-0.04	0.29	-0.04	21	
-0.20	0.07	-0.21	0.22	0.05	0.51	0.21	0.19	0.25	0.09	0.46	0.06	22	
-0.29	0.10	-0.29	0.26	0.19	0.40	0.18	0.14	0.38	0.17	0.53	0.25	23	
-0.29	0.15	-0.16	0.38	0.18	0.51	0.28	0.21	0.57	0.46	0.53	0.56	24	
-0.28	0.11	-0.07	0.46	0.48	0.64	0.48	0.35	0.87	0.80	0.57	0.62	25	
-0.32	0.24	0.09	0.42	0.49	0.58	0.63	0.60	0.68	0.73	0.39	0.60	26	
-0.15	0.32	0.34	0.50	0.64	0.66	0.66	0.97	0.44	0.75	0.43	0.54	27	
-0.05	0.37	0.41	0.62	0.75	0.76	1.20	0.97	0.38	0.69	0.25	0.48	28	
0.19	0.42	0.79	0.67	0.65	0.74	0.75	0.92	0.14	0.42	0.31	0.32	29	
0.36	0.47	0.85	0.79	0.63	0.76	0.38	0.71	0.00	0.21	0.29	0.07	30	
0.52	0.46	0.80	0.83			0.20	0.63			0.31	-0.02	31	
5.11	10.18	6.38	13.33	9.01	17.09	9.61	16.04	8.68	11.55	9.01	7.47	計	
0.16	0.33	0.21	0.43	0.30	0.57	0.31	0.52	0.29	0.39	0.29	0.24	平均	
16	15	15	31	12	15	28	28	25	12	10	11	日	最高
0.75	0.68	0.86	0.83	0.77	0.86	1.20	0.97	0.87	0.83	0.64	0.65	水位	
26	7	8	6	6	5	5	23	19	20	4	19	日	最低
-0.32	-0.02	-0.33	0.15	-0.21	0.31	-0.21	0.14	-0.12	-0.08	-0.06	-0.13	水位	
0.44	0.50	0.48	0.42	0.40	0.34							年	自
0.25	0.32	0.44	0.41	0.34	0.27							平均	至
H8年 7月30日	H5年 8月 3日	H8年 9月22日	H11年10月28日	H7年11月24日	H8年12月18日							最高	4
1.12	1.12	1.23	1.02	1.13	1.03							水位	1
H11年 7月26日	H11年 8月 8日	H10年 9月 3日	H5年10月12日	H5年11月 9日	H8年12月21日							最低	年
-0.32	-0.33	-0.22	-0.33	-0.19	-0.33							水位	間
濁水位	0.01	平均	0.20	最低	-0.35	平均	0.42	累年	年			当	8
	-0.13	低水位	0.04	水位	-0.39	水位	0.27	当	年				年

坂元川水系坂元川筋坂元(下) 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	0.19	-0.06	0.24	0.24			0.16	0.07	-0.10	-0.18	-0.15	0.24
2	0.15	-0.07	0.26	0.24			0.10	0.07	-0.09	-0.01	-0.09	0.33
3	0.25	-0.05	0.27	0.25			0.11	0.12	-0.02	0.15	0.10	0.48
4	0.30	0.02	0.39	0.25			0.14	0.18	0.07		0.43	0.58
5	0.51	0.08	0.38	0.24			0.28	0.45		0.45	0.55	0.43
6	0.57	0.16	0.37	0.45			0.42	0.48	0.28	0.30	0.58	0.32
7	0.64	0.50	0.60				0.43	0.55	0.39	0.25	0.57	0.16
8	0.70	0.62					0.52	0.32	0.53	0.16	0.52	0.11
9	0.61	0.58					0.40	0.53	0.56	0.00	0.36	0.10
10	0.55	0.64					0.35	0.00	0.39	-0.22	0.14	-0.11
11	0.38	0.40					0.53	0.02	0.29	-0.31	-0.02	-0.06
12	0.21	0.37					0.42	-0.01	0.13	-0.23	-0.07	0.03
13	0.35	0.63					0.23	-0.01	0.04	-0.17	-0.04	0.09
14	0.39	0.30					0.17	0.00	0.03	-0.08	0.00	0.23
15	0.32	0.36					0.08	0.00	-0.06	-0.02	-0.01	0.25
16	0.32	0.28		0.35			0.10	0.08	-0.03	0.17	0.00	0.34
17	0.31	0.27	0.35	0.35			0.08	0.12	0.02	0.19	0.10	0.44
18	0.40	0.27	0.38	0.36			0.11	0.19	0.10	0.40	0.25	0.41
19	0.38	0.27	0.54	0.54			0.18	0.35	0.18	0.49	0.40	0.52
20	0.49	0.32	0.64	0.71			0.33	0.45	0.33	0.51	0.43	0.38
21	0.41	0.33	0.63	0.72			0.44	0.46	0.39	0.40	0.48	0.38
22	0.49	0.57	0.57	0.69			0.74	0.48	0.45	0.32	0.46	0.26
23	0.51	0.55	0.67	0.63			0.76	0.35	0.42	0.22	0.40	0.10
24	0.43	0.58	0.48				0.53	0.15	0.49	0.18	0.35	0.06
25	0.37	0.52			0.23		0.40	-0.02	0.40	-0.02	0.15	0.00
26	0.41	0.40			0.39	0.03	0.29	-0.20	0.23	-0.15	0.01	0.06
27	0.31	0.28			0.32	0.01	0.24	-0.08	0.11	-0.15	-0.03	0.07
28	0.27	0.25			0.15	0.00	0.24	-0.26	0.07	-0.04	0.02	0.04
29	0.26	0.26			0.32	0.07	0.02	-0.19	-0.05	-0.18	-0.29	0.13
30	0.25	0.25			0.24	0.05	-0.10	-0.25	-0.23	-0.09	-0.26	0.28
31	0.25	0.24			0.17	0.07			-0.23	0.03		
計	11.98	10.13	6.77	6.03	1.59	0.46	8.70	3.90	5.09	2.37	5.34	6.65
平均	0.39	0.33	0.45	0.43	0.27	0.07	0.29	0.13	0.17	0.08	0.18	0.22
最高	日	8	10	23	26	25	23	7	9	20	5	4
水位	0.70	0.64	0.67	0.72	0.39	0.23	0.76	0.55	0.56	0.51	0.58	0.58
最低	日	2	2	1	5	28	28	30	31	11	29	10
水位	0.15	-0.07	0.24	0.24	0.15	0.00	-0.10	-0.26	-0.23	-0.31	-0.29	-0.11
年	平均	0.32		0.39		0.37		0.31		0.32		0.40
自	至	0.36		0.44		0.16		0.21		0.12		0.20
4	最高	H10年 1月16日	H9年 2月26日	H7年 3月17日	H7年 4月 3日	H9年 5月21日	H5年 6月 7日					
12	年	1.08	1.69	1.23	0.97	1.08	1.13					
間	最低	H9年 1月19日	H11年 2月23日	H10年 3月24日	H10年 4月20日	H12年 5月11日	H5年 6月30日					
9	日	-0.21	-0.24	-0.34	-0.33	-0.31	-0.34					
年	累年	1.69		0.56		0.35		0.18				
当	最高	0.87		0.39		0.20		0.02				

7		8		9		10		11		12		月
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日
-0.16	0.36	0.36	0.53	0.65	0.70	0.65	0.75	0.25	0.57	0.22	0.41	1
0.09	0.52	0.56	0.49	0.73	0.79	0.56	0.71	0.39	0.73	0.06	0.37	2
0.32	0.48	0.59	0.43	0.62	0.85	0.47	0.71	0.33	0.51	0.03	0.27	3
0.51	0.43	0.54	0.42	0.61	0.82	0.24	0.53	0.04	0.30	-0.07	0.13	4
0.57	0.38	0.43	0.43	0.37	0.70	-0.03	0.44	-0.05	0.27	-0.07	0.03	5
0.59	0.33	0.25	0.35	0.15	0.57	-0.11	0.37	0.01	0.10	-0.03	0.00	6
0.42	0.24	0.03	0.28	-0.05	0.42	-0.17	0.27	0.07	0.15	0.00	0.02	7
0.87	0.46	-0.08	0.32	-0.17	0.30	-0.22	0.16	-0.03	0.00	0.10	0.08	8
0.21	0.13	-0.22	0.21	-0.21	0.35	-0.17	0.18	-0.02	-0.02	0.15	0.09	9
-0.22	0.01	-0.22	0.25	-0.11	0.35	-0.14	0.18	0.00	0.03	0.27	0.13	10
-0.32	0.04	-0.04	0.24	-0.05	0.48	-0.08	0.15	0.22	0.08	0.43	0.16	11
-0.31	0.16	-0.24	0.40	0.14	0.56	0.07	0.21	0.31	0.18	0.46	0.23	12
-0.26	0.25	0.00	0.58	0.25	0.45	0.22	0.24	0.35	0.23	0.42	0.40	13
-0.21	0.32	0.24	0.58	0.31	0.53	0.31	0.31	0.39	0.39	0.35	0.52	14
-0.08	0.30	0.32	0.66	0.50	0.54	0.43	0.41	0.42	0.82	0.26	0.60	15
0.04	0.42	0.45	0.72	0.66	0.62	0.46	0.51	0.26	0.54	0.20	0.38	16
0.18	0.48	0.82	0.82	0.66	0.71	0.44	0.63	0.17	0.51	-0.01	0.19	17
0.43	0.52	0.65	0.86	0.66	0.69	0.33	0.55	0.04	0.26	0.00	0.03	18
0.46	0.58	0.75	0.67	0.44	0.62	0.04	0.52	-0.07	0.07	0.01	0.04	19
0.58	0.45	0.66	0.57	0.18	0.53	-0.15	0.41	-0.07	0.08	0.02	0.11	20
0.57	0.46	0.44	0.47	-0.05	0.49	-0.16	0.30	0.01	0.01	0.23	0.12	21
0.56	0.47	0.19	0.39	-0.18	0.50	-0.14	0.18	-0.04	-0.03	0.13	0.04	22
0.46	0.32	-0.04	0.32	-0.26	0.39	-0.12	0.15	-0.02	-0.01	0.12	0.06	23
0.25	0.32	-0.27	0.35	-0.17	0.66	-0.08	0.08	0.10	0.01	0.35	0.09	24
0.01	0.26	-0.30	0.36	-0.10	0.32	-0.05	0.10	0.18	0.04	0.33	0.19	25
-0.16	0.27	-0.30	0.30	0.00	0.30	0.24	0.08	0.36	0.18	0.49	0.17	26
-0.30	0.18	-0.29	0.31	0.18	0.40	0.21	0.10	0.49	0.39	0.37	0.25	27
-0.32	0.28	-0.20	0.37	0.57	0.56	0.36	0.31	0.45	0.32	0.39	0.35	28
		0.10	0.46	0.57	0.58	0.59	0.49	0.30	0.37	0.27	0.40	29
-0.20	0.44	0.40	0.48	0.67	0.63	0.63	0.62	0.25	0.46	0.22	0.41	30
0.06	0.45	0.58	0.56			0.40	0.49			0.23	0.63	31
4.64	10.31	6.16	14.18	7.56	16.41	5.03	11.12	5.09	7.43	5.93	6.90	計
0.15	0.34	0.20	0.46	0.25	0.55	0.16	0.36	0.17	0.25	0.19	0.22	平均
8	19	17	18	2	3	1	1	27	2	26	31	日
0.87	0.58	0.82	0.86	0.73	0.85	0.85	0.75	0.49	0.73	0.49	0.63	水位
28	10	26	9	23	26	8	24	20	22	5	6	日
-0.32	0.01	-0.30	0.21	-0.26	0.30	-0.22	0.06	-0.07	-0.03	-0.07	0.00	水位
0.42		0.48		0.47		0.40		0.38		0.33		年
0.25		0.33		0.40		0.26		0.21		0.21		平均
H8年 7月30日		H5年 8月 3日		H8年 9月22日		H11年10月28日		H7年11月24日		H8年12月18日		最高
1.12		1.12		1.23		1.20		1.13		1.03		最高
H12年 7月28日		H11年 8月 8日		H12年 9月23日		H5年10月12日		H5年11月 9日		H8年12月21日		最低
-0.32		-0.33		-0.26		-0.33		-0.19		-0.33		最低
満水位	0.01	平均	0.18	最低	-0.35	平均	0.40	累年				年
		最低	0.05		-0.32	平均	0.26	当年				当年

坂元川水系坂元川筋坂元(下)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	0.33	0.38	0.20	0.23	0.47	0.21	0.37	0.07	0.38	0.20	0.10	0.00
2	0.24	0.35	0.18	0.22	0.49	0.22	0.25	0.08	0.30	0.26	-0.04	-0.06
3	0.18	0.14	0.12	0.21	0.46	0.24	0.28	0.09	0.30	0.30	-0.11	0.06
4	0.14	0.09	0.10	0.11	0.46	0.30	0.16	0.11	0.31	0.31	-0.10	0.14
5	0.08	0.10	0.06	0.20	0.52	0.31	0.14	0.14	0.32	0.33	-0.09	0.30
6	0.17	0.11	0.20	0.27	0.31	0.29	0.17	0.17	0.33	0.35	0.00	0.40
7	0.19	0.12	0.34	0.29	0.36	0.32	0.19	0.21	0.34	0.39	0.25	0.70
8	0.47	0.23	0.41	0.33	0.50	0.28	0.24	0.29	0.35	0.48	0.45	0.51
9	0.55	0.21	0.43	0.47	0.40	0.33	0.26	0.38	0.54	0.54	0.52	0.47
10	0.61	0.31	0.36	0.46	0.41	0.42	0.35	0.42	0.48	0.39	0.52	0.30
11	0.55	0.48	0.36	0.44	0.43	0.44	0.57	0.49	0.46	0.21	0.51	0.20
12	0.51	0.58	0.18	0.23	0.43	0.53	0.76	0.38	0.48	0.12	0.43	0.12
13	0.40	0.60	0.20	0.15	0.51	0.35	0.51	0.17	0.42	-0.08	0.35	-0.01
14	0.44	0.51	0.34	0.17	0.47	0.31	0.36	0.17	0.23	-0.23	0.22	0.15
15	0.22	0.28	0.06	0.16	0.65	0.20	0.34	0.17	0.15	-0.27	0.06	0.06
16	0.10	0.12	0.05	0.18	0.53	0.16	0.20	0.17	0.11	-0.24	-0.12	-0.10
17	0.08	0.12	0.06	0.17	0.37	0.16	0.21	0.18	0.10	-0.26	-0.21	-0.07
18	0.02	0.12	0.09	0.21	0.49	0.15	0.22	0.21	-0.06	-0.12	-0.27	0.10
19	0.03	0.13	0.17	0.24	0.29	0.20	0.22	0.22	-0.05	-0.01	-0.22	0.21
20	0.08	0.16	0.16	0.17	0.26	0.26	0.30	0.17	-0.05	-0.01	-0.10	0.40
21	0.31	0.17	0.08	0.29	0.29	0.27	0.19	0.17	0.02	0.15	0.02	0.49
22	0.27	0.18	0.35	0.30	0.30	0.30	0.19	0.22	0.00	0.30	0.14	0.47
23	0.31	0.19	0.31	0.34	0.31	0.31	0.20	0.23	0.08	0.49	0.35	0.40
24	0.31	0.23	0.41	0.55	0.33	0.34	0.22	0.30	0.36	0.63	0.52	0.34
25	0.29	0.32	0.52	0.52	0.43	0.46	0.32	0.40	0.60	0.48	0.69	0.32
26	0.47	0.59	0.39	0.29	0.49	0.56	0.37	0.35	0.39	0.31	0.65	0.20
27	0.54	0.76	0.18	0.15	0.52	0.49	0.38	0.19	0.57	0.23	0.44	0.05
28	0.68	0.68	0.25	0.27	0.43	0.46	0.39	0.19	0.50	-0.03	0.19	0.05
29	0.55	0.46			0.55	0.60	0.39	0.19	0.31	-0.12	-0.03	-0.05
30	0.45	0.37			0.74	0.30	0.41	0.18	0.17	-0.12	-0.22	0.04
31	0.24	0.22			0.44	0.07			0.10	0.14		
計	9.82	9.31	6.56	7.52	13.74	9.84	9.16	6.71	8.55	5.12	4.90	6.20
平均	0.32	0.30	0.23	0.27	0.44	0.32	0.31	0.22	0.28	0.17	0.16	0.21
最高	日	28	27	25	24	30	29	12	11	25	24	25
	水位	0.68	0.76	0.52	0.55	0.74	0.60	0.76	0.49	0.60	0.63	0.69
最低	日	18	4	16	4	20	31	5	1	18	15	18
	水位	0.02	0.09	0.05	0.11	0.26	0.07	0.14	0.07	-0.06	-0.27	-0.10
4 13 年 間	年平均	0.32	0.38	0.37	0.31	0.31	0.38	0.26	0.22	0.19	0.17	0.21
	最高	H10年1月16日	H9年2月26日	H7年3月17日	H7年4月3日	H9年5月21日	H5年6月7日					
	最低	H9年1月19日	H11年2月23日	H10年3月24日	H10年4月20日	H12年5月11日	H5年6月30日					
	年平均	0.31	0.25	0.38	0.26	0.22	0.19					
	最高	1.08	1.69	1.23	0.97	1.08	1.13					
	最低	-0.21	-0.24	-0.34	-0.33	-0.31	-0.34					
年 間	累年	最高	1.62	0.55	0.34	0.17						
	当年	水位	0.99	0.41	0.27	0.12						

H13

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	-0.25	0.00	-0.19	0.31	0.05	0.42	0.26	0.66	0.30	0.15	0.45	0.04
2	-0.30	0.23	-0.08	0.40	0.20	0.53	0.51	0.43	0.41	0.27	0.46	0.30
3	-0.29	0.24	-0.05	0.38	0.32	0.50	0.45	0.41	0.50	0.49	0.49	0.46
4	-0.14	0.37	0.20	0.44	0.50	0.72	0.52	0.51	0.59	0.38	0.39	0.56
5	0.03	0.43	0.33	0.48	0.66	0.77	0.54	0.60	0.39	0.56	0.23	0.53
6	0.17	0.46	0.48	0.56	0.91	0.88	0.63	0.60	0.35	0.56	0.15	0.58
7	0.24	0.45	0.58	0.53	0.80	0.76	0.54	0.59	0.09	0.42	0.02	0.30
8	0.42	0.43	0.60	0.53	0.59	0.63	0.43	0.81	-0.23	0.34	-0.22	0.03
9	0.51	0.38	0.57	0.52	0.67	0.76	0.28	0.80	-0.29	0.24	-0.24	-0.09
10	0.47	0.32	0.48	0.52	0.59	0.76	0.33	0.82	-0.26	0.04	-0.18	-0.31
11	0.41	0.30	0.33	0.37	0.61	0.75	0.48	0.57	-0.21	0.01	-0.14	-0.29
12	0.43	0.25	0.09	0.27	0.43	0.50	0.07	0.51	-0.18	-0.09	0.03	-0.22
13	0.25	0.16	-0.05	0.28	0.26	0.37	-0.01	0.13	0.03	0.05	0.24	-0.02
14	0.05	0.25	-0.15	0.20	0.42	0.31	0.09	0.12	0.16	-0.07	0.48	0.05
15	-0.09	0.10	0.35	0.24	0.13	0.46	-0.10	0.09	0.24	-0.02	0.42	0.13
16	-0.19		-0.32	0.33	0.29	0.57	0.13	0.13	0.33	0.15	0.35	0.27
17	-0.29	0.18	-0.30	0.37	0.54	0.47	0.32	0.34	0.37	0.32	0.39	0.39
18	-0.29	0.30	0.09	0.58	0.48	0.50	0.57	0.35	0.38	0.49	0.33	0.37
19	-0.28	0.32	0.14	0.52	0.62	0.57	0.54	0.49	0.35	0.51	0.17	0.35
20	-0.08	0.44	0.48	0.60	0.64	0.64	0.41	0.50	0.18	0.44	0.03	0.23
21	0.11	0.53	0.72	0.74	0.61	0.68	0.29	0.55	-0.04	0.36	-0.05	0.26
22	0.36	0.47	0.99	0.91	0.35	0.60	0.15	0.61	-0.13	0.25	0.07	0.34
23	0.55	0.50	0.80	0.71	0.06	0.47	0.14	0.59	-0.14	0.14	-0.03	-0.02
24	0.65	0.47	0.50	0.57	0.00	0.44	-0.05	0.41	-0.24	0.02	-0.12	-0.14
25	0.58	0.41	0.19	0.58	-0.04	0.49	-0.18	0.29	-0.21	0.01	-0.09	-0.21
26	0.49	0.36	0.07	0.39	0.17	0.41	-0.23	0.13	-0.10	0.00	0.04	-0.27
27	0.25	0.31	-0.02	0.44	0.11	0.32	-0.20	0.07	-0.06	-0.11	0.03	-0.27
28	0.12	0.32	0.17	0.27	0.15	0.32	-0.03	0.22	-0.01	-0.22	0.10	-0.27
29	-0.10	0.31	-0.15	0.30	0.18	0.30	0.03	0.21	0.15	-0.09	0.13	-0.17
30	-0.15	0.31	-0.18	0.32	0.21	0.25	0.18	0.13	0.53	0.07	0.50	-0.02
31	-0.15	0.36	-0.07	0.45			0.19	0.06			0.35	0.14
計	3.49	9.96	6.60	14.11	11.51	16.15	7.28	12.73	3.26	5.67	4.78	3.03
平均	0.11	0.33	0.21	0.46	0.38	0.54	0.23	0.41	0.11	0.19	0.15	0.10
最高	日	24	21	22	22	6	6	6	10	4	6	30
	水位	0.65	0.53	0.99	0.91	0.91	0.88	0.63	0.82	0.59	0.56	0.58
最低	日	2	16	16	14	25	30	26	31	9	28	9
	水位	-0.30	0.00	-0.32	0.20	-0.04	0.25	-0.23	0.06	-0.29	-0.22	-0.31
4 13 年 間	年平均	0.40	0.47	0.47	0.39	0.36	0.31					
	最高	H8年7月30日	H5年8月3日	H8年9月22日	H11年10月28日	H7年11月24日	H8年12月18日					
	最低	H12年7月28日	H11年8月8日	H12年9月23日	H5年10月12日	H13年11月9日	H8年12月21日					
	年平均	0.22	0.33	0.46	0.32	0.15	0.13					
	最高	1.12	1.12	1.23	1.20	1.13	1.03					
	最低	-0.32	-0.33	-0.26	-0.33	-0.29	-0.33					
年 間	累年	最高	0.00	0.17	-0.35	0.39						
	当年	水位	-0.12	0.10	-0.32	0.27						