

河口or合流点より	料	流域面積	平方料
-----------	---	------	-----

月		1		2		3		4		5		6	
日		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1													
2													欠測
3													0.05
4												0.05	0.05
5												0.05	0.05
6												0.05	0.05
7												0.05	0.06
8												0.05	0.05
9												0.05	0.05
10												0.05	0.05
11												0.05	0.05
12												0.06	0.05
13												0.05	0.05
14												0.05	0.05
15												0.05	0.05
16												0.05	0.05
17												0.05	0.05
18												0.07	0.05
19												0.05	0.05
20												0.06	0.07
21												0.06	0.06
22												0.06	0.06
23												0.05	0.06
24												0.05	0.05
25												0.05	0.05
26												0.05	0.05
27												0.05	0.05
28												0.05	0.05
29												0.05	0.05
30												0.05	0.05
31												1.36	1.40
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
平均		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	21
最高	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07
最低	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30
最低	水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
自至	年平均											0.05	0.05
4年	最高											H 4年 6月21日	0.07
年間	最低											H 4年 6月30日	0.05
1年	累年												
当	年	最高			豐水位			平水位			低水位		

7		8		9		10		11		12		月	
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
欠測	-0.11	0.65	0.59	0.51	0.66	0.23	0.63	0.10	0.42	0.02	0.20		1
-0.31	-0.21	0.63	0.54	0.72	0.68	0.11	0.61	0.05	0.24	0.06	0.19		2
0.01	0.21	0.50	-0.04	0.64	0.64	0.01	0.54	0.07	0.17	0.04	0.11		3
0.05	-0.04	0.13	0.15	0.60	0.59	0.03	0.47	0.09	0.12	0.05	0.22		4
-0.01	-0.15	0.31	0.38	0.57	0.54	0.20	0.35	0.08	0.13	0.03	0.30		5
-0.12	-0.12	0.44	0.48	0.52	0.52	0.45	0.44	0.17	0.32	0.27	0.29		6
-0.40	-0.25	0.52	0.68	0.51	0.51	0.36	0.38	0.31	0.41	0.22	0.28		7
-0.63	-0.28	0.57	0.51	0.52	0.56	0.37	0.40	0.53	0.70	0.41	0.28		8
-0.76	-0.26	欠測	欠測	0.54	0.57	0.44	0.73	0.74	0.77	0.45	0.41		9
-0.73	-0.28	欠測	0.50	0.67	0.44	0.62	0.48	0.81	0.66	0.49	0.51		10
-0.62	-0.28	0.49	0.50	0.65	0.74	0.44	0.39	0.71	0.52	0.64	0.61		11
-0.49	-0.19	0.49	0.50	0.79	0.54	0.45	0.43	0.40	0.46	0.41	0.49		12
-0.36	-0.23	0.50	欠測	0.59	0.79	0.49	0.47	0.28	0.50	0.31	0.66		13
-0.28	-0.15	0.50	0.54	0.59	0.68	0.55	0.62	0.23	0.48	0.21	0.51		14
-0.25	-0.12	0.60	0.61	0.74	0.65	0.57	0.69	0.10	0.50	0.02	0.21		15
-0.09	-0.10	0.63	0.61	0.71	0.53	0.49	0.72	0.05	0.30	-0.09	0.00		16
-0.11	-0.11	0.57	0.58	0.62	0.61	0.29	0.63	0.01	0.09	-0.06	-0.06		17
0.01	0.01	0.51	0.54	0.63	0.56	0.00	0.44	0.00	0.02	-0.06	-0.05		18
0.10	-0.10	0.50	0.54	0.60	0.55	-0.09	0.31	0.00	0.04	0.14	-0.03		19
-0.07	-0.10	0.50	0.52	0.60	0.46	-0.04	0.66	0.05	0.21	0.14	0.03		20
-0.25	-0.19	0.51	0.55	0.53	0.42	0.22	0.64	0.37	0.35	0.38	0.49		21
-0.35	-0.22	0.51	0.51	0.35	0.31	0.25	0.38	0.34	0.54	0.37	0.34		22
-0.50	欠測	0.51	0.50	0.34	0.34	0.26	0.27	0.64	0.60	0.38	0.36		23
欠測	欠測	0.50	0.53	0.30	-0.32	0.33	0.29	0.67	0.71	0.65	0.63		24
欠測	0.50	0.51	0.50	0.33	0.40	0.52	0.38	0.77	0.54	0.41	0.36		25
0.50	0.50	0.52	0.53	0.42	0.36	0.46	0.39	0.64	0.58	0.34	0.35		26
0.50	0.50	0.52	欠測	0.53	0.44	0.45	0.42	0.21	0.42	0.29	0.48		27
0.58	0.52	欠測	0.51	0.58	0.56	0.43	0.52	0.14	0.42	0.40	0.49		28
0.61	0.51	0.54	0.52	0.49	0.66	0.35	0.58	0.12	0.49	0.32	0.31		29
0.64	0.52	0.56	0.53	0.49	0.79	0.31	0.74	0.06	0.22	0.10	0.14		30
0.71	0.52	0.53	0.62			0.26	0.62			0.06	-0.03		31
-2.62	0.30	14.74	14.03	16.68	16.42	9.81	15.63	10.08	11.93	7.05	9.08		計
-0.09	0.01	0.52	0.50	0.56	0.55	0.31	0.50	0.34	0.40	0.23	0.29		平均
31	31	16	7	12	13	10	30	10	9	24	13		日最高
0.71	0.52	0.63	0.68	0.79	0.79	0.62	0.74	0.81	0.77	0.65	0.66		水位
10	11	4	3	24	22	19	23	19	18	16	17		日最低
-0.76	-0.28	0.13	-0.04	0.30	0.31	-0.09	0.27	0.00	0.02	-0.09	-0.66		水位最低
-0.04		0.51		0.55		0.40		0.37		0.26		新平 年 平均 水位	自 4 年 間 最 高 最 低 累 年 当 年
-0.04		0.51		0.55		0.40		0.37		0.26			
H 4年7月31日		H 4年8月7日		H 4年9月13日		H 4年10月30日		H 4年11月10日		H 4年12月13日			
0.71		0.68		0.79		0.74		0.81		0.66			
H 4年7月10日		H 4年8月3日		H 4年9月24日		H 4年10月19日		H 4年11月19日		H 4年12月16日			
-0.76		-0.04		0.30		-0.08		0.00		-0.06			
濁水位		平均 低水位				最水 低位		平水 均位					

坂元川水系坂元川筋坂元(上)水位観測所 テレメータ

河口or合流点より		杆		流域面積		平方杆							
月	日	1		2		3		4		5		6	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	1	-0.04	-0.11	0.20	-0.03	0.46	0.01	0.31	0.15	0.52	0.53	0.79	0.80
2	2	0.00	-0.07	0.20	-0.04	0.35	-0.02	0.35	0.54	0.51	0.53	0.82	0.61
3	3	0.13	0.00	0.16	-0.01	0.17	-0.04	0.64	0.29	0.68	0.59	0.80	0.88
4	4	0.24	0.42	0.15	0.02	欠測	-0.04	0.57	0.58	0.56	0.53	1.06	0.69
5	5	0.15	0.07	0.13	0.05	0.09	0.00	0.53	0.60	0.66	0.69	0.85	0.59
6	6	0.12	0.03	0.25	0.33	0.08	0.06	0.45	0.44	0.82	0.52	0.74	0.58
7	7	0.23	0.24	0.45	0.59	0.16	欠測	0.41	0.52	0.68	0.59	0.72	0.59
8	8	0.51	0.40	0.47	0.45	0.57	0.97	0.53	0.48	0.69	0.74	0.70	0.75
9	9	0.29	0.31	0.38	0.48	0.86	0.55	0.52	0.22	0.79	0.75	0.79	0.56
10	10	0.44	0.65	0.44	0.39	0.77	0.49	0.50	0.59	0.66	0.67	0.69	0.68
11	11	0.46	0.61	0.41	0.22	0.58	0.35	0.65	0.70	0.79	0.56	0.62	0.69
12	12	0.40	0.44	0.42	-0.05	0.53	0.24	0.74	0.21	0.69	0.55	0.75	0.79
13	13	0.23	0.16	0.25	-0.12	0.72	0.15	0.37	0.49	0.57	0.56	0.82	0.51
14	14	0.15	0.02	0.18	-0.12	0.55	0.03	0.57	0.63	0.63	0.69	0.58	0.62
15	15	0.20	0.00	0.13	-0.11	0.42	0.14	0.66	0.52	0.61	0.58	0.61	0.62
16	16	0.44	0.22	0.08	-0.10	0.41	0.18	0.51	0.51	0.56	0.54	0.66	0.62
17	17	0.69	0.08	0.14	0.28	0.18	0.13	0.51	0.52	0.53	0.54	0.72	0.61
18	18	0.21	0.18	0.62	0.34	0.19	0.18	0.60	0.65	0.53	0.53	0.69	0.76
19	19	0.35	0.27	0.41	0.37	0.27	0.26	0.70	0.73	0.65	0.56	0.82	0.45
20	20	0.28	0.17	0.33	0.26	0.27	0.27	0.76	0.78	0.60	0.70	0.81	0.93
21	21	0.25	0.16	0.27	0.32	0.29	0.32	0.80	0.52	0.78	0.59	0.98	0.18
22	22	0.24	0.16	0.53	0.70	0.30	0.28	0.59	0.52	0.72	0.79	0.48	0.03
23	23	0.23	0.21	0.72	0.75	0.26	0.32	0.60	0.65	0.88	0.56	0.33	0.54
24	24	0.33	0.36	0.55	0.44	0.32	0.43	0.68	0.10	0.76	0.40	0.76	0.64
25	25	0.43	0.79	0.48	0.45	0.50	0.40	0.25	0.34	0.57	0.36	0.62	-0.03
26	26	0.77	0.75	0.47	0.26	0.43	0.31	0.38	0.44	0.51	0.59	0.31	0.43
27	27	0.65	0.33	0.44	0.23	0.45	0.21	0.47	0.51	0.61	0.61	0.58	0.53
28	28	0.66	0.40	0.49	0.08	0.46	0.29	0.52	0.53	0.62	0.62	0.52	0.52
29	29	0.29	0.05			0.94	0.45	0.63	0.73	0.66	0.67	0.52	0.26
30	30	0.26	0.00			0.63	0.12	0.76	0.59	0.71	0.73	0.09	0.36
31	31	0.16	-0.03			0.38				0.75	0.78		
計		9.75	7.27	9.75	6.43	12.59	7.04	16.56	15.08	20.30	18.65	20.23	16.79
平均		0.31	0.23	0.35	0.23	0.42	0.24	0.55	0.50	0.65	0.60	0.67	0.56
最高	日	26	25	23	23	29	8	21	20	23	22	4	20
	水位	0.77	0.79	0.72	0.75	0.94	0.97	0.80	0.78	0.88	0.79	1.06	0.93
最低	日	1	1	16	14	6	4	25	24	26	25	30	25
	水位	-0.04	-0.11	0.08	-0.12	0.08	-0.04	0.25	0.10	0.51	0.36	0.09	-0.03
自至	年平均	0.14		0.15		0.17		0.27		0.32		0.34	
	年平均	0.27		0.29		0.33		0.53		0.63		0.62	
45	最高	H 5年1月25日	H 5年2月23日	H 5年3月8日	H 5年4月21日	H 5年5月23日	H 5年6月4日						
	最低	0.79	0.75	0.97	0.80	0.88	1.06						
年間	最高	H 5年1月1日	H 5年2月14日	H 5年3月4日	H 5年4月24日	H 5年5月25日	H 5年6月25日						
	最低	-0.11	-0.12	-0.04	0.10	0.36	-0.03						
2年	累年												
	最高水位							平水位					
当	年												
	最低水位												

7		8		9		10		11		12		月				
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日		
0.09	0.46	0.91	0.67	0.52	0.52	0.52	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50			1		
0.28	0.27	0.81	0.92	0.53	0.54	0.52	0.46	0.49	0.49	0.50	0.64			2		
0.55	0.69	0.98	0.57	0.54	0.56	0.44	0.46	0.49	0.51	0.50	0.68			3		
0.66	0.59	0.72	0.54	0.59	0.82	0.57	0.65	0.49	0.50	0.50	0.52			4		
0.69	0.61	0.63	0.52	0.62	0.60	0.58	0.56	0.49	0.49	0.50	0.50			5		
0.68	0.58	0.60	0.73	0.52	0.57	0.29	0.54	0.49	0.49	0.50	0.50			6		
0.72	0.64	0.58	0.57	0.52	0.60	0.15	0.57	0.49	0.49	0.50	0.50			7		
0.63	0.52	0.58	0.64	0.54	0.80	0.16	0.79	0.49	0.49	0.49	0.50			8		
0.52	0.52	0.54	0.63	0.56	0.69	0.09	0.46	0.49	0.49	0.49	0.50			9		
0.59	0.42	0.53	0.54	0.64	0.73	-0.08	0.29	0.49	0.49	0.49	0.50			10		
0.49	0.54	0.53	0.62	0.60	0.56	-0.24	-0.04	0.49	0.49	0.63	0.52			11		
0.55	0.55	0.54	0.53	0.54	0.53	-0.35	-0.12	0.49	0.49	0.50	0.51			12		
0.57	0.53	0.53	0.52	0.53	0.53	-0.22	-0.13	0.49	欠測	0.57	0.56			13		
0.58	0.58	0.55	0.59	0.63	0.52	-0.06	-0.07	欠測	0.80	0.53	0.58			14		
0.56	0.66	0.58	0.59	0.52	0.52	0.15	-0.01	0.68	0.56	0.50	0.50			15		
0.59	0.56	0.82	0.57	0.51	0.52	0.33	0.18	0.53	0.61	0.50	0.51			16		
0.55	0.56	0.60	0.59	0.53	0.54	0.35	0.38	0.51	0.67	0.50	0.50			17		
0.27	0.65	0.59	0.44	0.62	0.57	0.46	0.56	0.51	0.79	0.49	0.50			18		
0.63	0.65	0.45	0.47	0.53	0.58	0.50	0.55	0.51	0.54	0.49	0.50			19		
0.79	0.56	0.57	0.55	0.51	0.61	0.50	0.54	0.50	0.50	0.49	0.49			20		
0.68	0.55	0.60	0.25	0.51	0.57	0.50	0.51	0.50	0.51	0.50	0.50			21		
0.74	0.55	0.69	0.28	0.51	0.54	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			22		
0.61	0.52	0.65	0.66	0.51	0.62	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50			23		
0.55	0.53	0.64	0.68	0.53	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			24		
0.52	0.53	0.59	0.68	0.54	0.53	0.49	0.49	0.50	0.49	0.50	0.50			25		
0.52	0.52	0.51	0.68	0.53	0.53	0.49	0.55	0.49	0.50	0.50	0.58			26		
0.52	0.54	0.28	0.85	0.52	0.52	0.63	0.49	0.49	0.50	0.65	0.66			27		
0.53	0.53	0.69	0.59	0.52	0.52	0.49	0.49	0.50	0.50	0.51	0.50			28		
0.52	0.56	0.37	0.54	0.52	0.53	0.49	0.49	0.49	0.49	0.62	0.75			29		
0.54	0.53	0.53	0.52	0.63	0.75	0.50	0.61	0.49	0.49	0.53	0.64			30		
0.56	0.69	0.52	0.52			0.59	0.71			0.59	0.75			31		
17.28	17.19	18.71	18.05	16.32	17.57	10.34	13.02	14.58	15.37	16.07	16.89	計				
0.56	0.55	0.60	0.58	0.54	0.59	0.33	0.42	0.50	0.53	0.52	0.54	平	均			
20	31	3	2	10	4	27	8	15	14	27	31	日	最			
0.79	0.69	0.98	0.92	0.64	0.82	0.63	0.79	0.68	0.80	0.65	0.75	水位	高			
1	2	27	21	23	28	12	13	30	30	20	20	日	低			
0.09	0.27	0.28	0.25	0.51	0.52	-0.35	-0.13	0.49	0.49	0.49	0.49	水位	位			
0.26		0.55		0.56		0.39		0.45		0.40		年平均	自			
0.56		0.59		0.56		0.38		0.52		0.53		年平均	至			
H 5年7月20日	H 5年8月3日			H 5年9月4日			H 5年10月8日			H 4年11月10日			H 5年12月31日		最	4
0.79	0.98			0.82			0.79			0.81			0.75		高	5
H 4年7月10日	H 4年8月3日			H 4年9月24日			H 5年10月12日			H 4年11月19日			H 4年12月16日		最	年
-0.76	-0.04			0.30			-0.35			0.00			-0.06		低	2
濁水位				平 均			最 水			平 均			累 年			当 年
	低水位						低 位									

116

坂元川水系坂元川筋坂元(上)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	0.52	0.54	0.44	0.32	0.68	0.56	0.53	0.50	0.62	0.51	0.50	0.50
2	0.51	0.51	0.46	0.09	0.61	0.51	0.56	0.70	0.51	0.50	0.50	0.50
3	0.51	0.51	0.38	0.17	0.58	0.51	0.78	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
4	0.50	0.50	0.40	0.57	0.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.53
5	0.50	0.50	0.67	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.57	0.55	0.56
6	0.50	0.50	0.62	0.71	0.49	0.49	0.50	0.50	0.59	0.50	0.58	0.60
7	0.50	0.50	0.77	0.81	0.49	0.49	0.56	0.65	0.50	0.50	0.65	0.66
8	0.50	0.46	0.84	0.87	0.49	0.30	0.71	0.46	0.51	0.50	0.69	0.73
9	0.49	0.52	0.93	0.61	0.45	0.42	0.57	0.19	0.52	0.53	0.76	0.78
10	0.50	0.56	0.72	0.78	0.60	0.55	0.35	0.47	0.54	0.65	0.82	0.85
11	0.50	0.70	0.59	0.59	0.51	0.50	0.56	0.63	0.56	0.60	0.83	0.80
12	0.55	0.71	0.55	0.70	0.50	0.50	0.69	0.74	0.65	0.68	0.83	0.84
13	0.53	0.71	0.64	0.60	0.50	0.50	0.79	0.51	0.71	0.72	0.85	0.86
14	0.55	0.81	0.60	0.51	0.49	0.49	0.54	0.49	0.74	0.75	0.88	0.62
15	0.56	0.60	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.76	0.51	0.78	0.61
16	0.54	0.52	0.51	0.50	0.49	0.49	0.49	0.50	0.70	0.51	0.66	0.71
17	0.51	0.52	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.49	0.50	0.52	0.50	0.74
18	0.53	0.51	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.76	0.77
19	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.49	0.78	0.89
20	0.50	0.50	0.49	0.59	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.68	0.67
21	0.60	0.50	0.66	0.57	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.66	0.64
22	0.50	0.52	0.63	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.49	0.64	0.62
23	0.50	0.59	0.51	0.50	0.49	0.52	0.49	0.49	0.49	0.49	0.62	0.61
24	0.50	0.58	0.50	0.62	0.57	0.53	0.49	0.51	0.50	0.50	0.63	0.61
25	0.50	0.56	0.56	0.72	0.60	0.52	0.52	0.57	0.53	0.54	0.70	0.61
26	0.50	0.59	0.80	0.71	0.50	0.50	0.57	0.57	0.55	0.57	0.67	0.61
27	0.66	0.72	0.68	0.78	0.50	0.50	0.64	0.51	0.69	0.52	0.63	0.61
28	0.75	0.61	0.68	0.65	0.50	0.54	0.63	0.51	0.68	0.51	0.62	0.60
29	0.66	0.90			0.55	0.50	0.67	0.51	0.57	0.50	0.60	0.60
30	0.61	0.65			0.54	0.50	0.59	0.51	0.54	0.50	0.60	0.61
31	0.46	0.39			0.59	0.50			0.50	0.50		
計	16.44	17.79	16.60	15.94	16.18	15.36	16.66	15.46	17.46	16.52	20.23	19.84
平均	0.53	0.57	0.59	0.57	0.52	0.50	0.56	0.52	0.56	0.53	0.67	0.66
最高	日	28	29	9	8	1	13	12	15	14	14	19
水位		0.75	0.90	0.93	0.87	0.68	0.56	0.79	0.74	0.76	0.88	0.89
最低	日	31	31	3	2	9	8	10	9	23	23	3
水位		0.46	0.39	0.38	0.09	0.45	0.30	0.35	0.19	0.49	0.49	0.50
自至	年平均	0.28	0.29	0.28	0.36	0.40	0.45					
46	年平均	0.55	0.58	0.51	0.54	0.55	0.67					
年間	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21日	H 5年5月23日	H 5年6月4日					
3	最低	0.90	0.93	0.97	0.80	0.88	1.06					
年	最低	H 5年1月1日	H 5年2月14日	H 5年3月4日	H 5年4月24日	H 5年5月25日	H 5年6月25日					
当	累年	-0.11	-0.12	-0.04	0.10	0.36	-0.03					
年	最高	1.06		0.57	0.33	0.31						
当	最低	1.03	費水位	0.60	平水位	0.52	低水位	0.50				

7	8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日
0.60	0.60	0.60	0.61	0.50	0.50	0.02	0.25	0.51	0.52	0.50	0.54	1
0.62	0.62	0.61	0.60	0.50	0.51	0.17	0.32	0.51	0.52	0.56	0.65	2
0.62	0.61	0.60	0.59	0.50	0.52	0.14	0.29	0.55	0.61	0.54	0.60	3
0.60	0.60	0.59	0.57	0.51	0.51	0.34	0.41	0.52	0.52	0.53	0.59	4
0.60	0.60	0.57	0.56	0.52	0.53	0.51	0.50	0.51	0.60	0.51	0.63	5
0.64	0.68	0.59	0.58	0.53	0.51	0.62	0.56	0.52	0.72	0.51	0.52	6
0.74	0.77	0.61	0.61	0.60	0.57	0.58	0.53	0.52	0.64	0.51	0.57	7
0.79	0.34	0.61	0.62	0.64	0.63	0.42	0.54	0.51	0.52	0.50	0.50	8
0.22	0.40	0.62	0.63	0.60	0.70	0.30	0.24	0.51	0.51	0.51	0.51	9
0.38	0.43	0.64	0.63	0.44	0.72	0.43	0.56	0.51	0.51	0.50	0.50	10
0.50	0.02	0.64	0.63	0.29	0.66	0.00	0.48	0.51	0.51	0.50	0.50	11
0.24	0.36	0.64	0.64	0.51	0.51	-0.06	0.44	0.51	0.51	0.50	0.51	12
0.44	0.50	0.63	0.62	0.35	0.42	-0.16	0.20	0.51	0.50	0.50	0.61	13
0.53	0.54	0.62	0.61	0.12	0.35	-0.29	0.26	0.50	0.50	0.50	0.63	14
0.53	0.52	0.61	0.60	0.08	0.33	0.50	-0.07	0.50	0.50	0.50	0.50	15
0.52	0.52	0.60	0.60	0.08	0.19	-0.14	0.03	0.50	0.50	0.50	0.50	16
0.52	0.51	0.60	0.60	-0.05	0.53	0.05	0.07	0.50	0.50	0.50	0.51	17
0.56	0.56	0.60	0.60	0.57	0.68	0.13	0.13	0.50	0.51	0.51	0.37	18
0.56	0.59	0.60	0.60	0.89	0.98	0.37	0.24	0.51	0.51	0.46	0.39	19
0.59	0.59	0.96	0.74	1.03	0.83	0.44	0.37	0.51	0.54	0.24	0.42	20
0.59	0.58	0.55	0.74	0.65	0.65	0.55	0.45	0.51	0.53	0.29	0.41	21
0.58	0.56	0.61	0.64	0.66	0.82	0.72	0.72	0.51	0.55	0.17	0.33	22
0.57	0.54	0.63	0.58	0.78	0.83	0.49	0.56	0.50	0.52	0.12	0.28	23
0.58	0.55	0.57	0.59	0.69	0.78	0.52	0.53	0.50	0.50	0.06	0.27	24
0.53	0.57	0.54	0.59	0.70	0.85	0.51	0.54	0.50	0.50	0.37	0.44	25
0.56	0.54	0.51	0.60	0.56	0.66	0.51	0.52	0.50	0.50	0.49	0.51	26
0.53	0.52	0.51	0.51	0.25	0.58	0.51	0.52	0.50	0.50	0.51	0.50	27
0.53	0.56	0.50	0.50	0.15	0.50	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	28
0.59	0.58	0.50	0.50	0.17	0.60	0.51	0.52	0.50	0.50	0.56	0.49	29
0.62	0.64	0.50	0.50	0.36	0.30	0.51	0.52	0.50	0.51	0.49	0.49	30
0.62	0.61	0.50	0.50			0.52	0.53			0.49	0.51	31
17.20	16.61	18.46	18.49	14.18	17.75	10.23	12.27	15.24	15.86	12.96	15.28	計
0.55	0.54	0.60	0.60	0.47	0.59	0.33	0.40	0.51	0.53	0.45	0.49	平均
8	7	20	21	20	19	22	22	3	6	29	2	日
0.79	0.77	0.96	0.74	1.03	0.98	0.72	0.72	0.55	0.72	0.56	0.65	水位
9	11	31	31	17	16	14	15	30	29	24	24	日
0.22	0.02	0.50	0.50	-0.05	0.19	-0.29	-0.07	0.50	0.50	0.06	0.27	水位
0.36	0.57	0.55	0.38	0.47	0.42							自至
0.55	0.60	0.53	0.36	0.52	0.47							年平均
H 6年7月8日	H 5年8月3日	H 6年9月20日	H 5年10月8日	H 4年11月10日	H 5年12月31日							最高
0.79	0.98	1.03	0.79	0.81	0.75							年間
H 4年7月10日	H 4年8月3日	H 6年9月17日	H 5年10月12日	H 4年11月19日	H 4年12月16日							最低
-0.76	-0.04	-0.05	-0.35	0.00	-0.06							3年
溜水位	0.06	平均	0.26	最低	-0.76	平均	0.46	累年				当
	0.19	低水位	0.45	最水	-0.29	平水位	0.53	当年				

坂元川水系坂元川筋坂元（上）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	0.50	0.55	0.83	0.85	0.80	0.83	0.83	0.67	0.76	0.62	0.60	0.60
2	0.61	0.52	0.86	0.84	0.64	0.67	0.67	0.32	0.74	0.61	0.62	0.65
3	0.50	0.63	0.89	0.49	0.56	0.61	0.65	0.34	0.73	0.60	0.68	0.62
4	0.52	0.71	0.61	0.19	0.61	0.69	0.60	0.75	0.66	0.68	0.68	0.65
5	0.54	0.61	0.35	0.47	0.80	0.84	0.83	0.88	0.76	0.53	0.66	0.63
6	0.50	0.50	0.55	0.62	0.86	0.52	0.80	0.24	0.53	0.61	0.65	0.65
7	0.49	0.57	0.67	0.50	0.54	0.51	0.50	0.66	0.50	0.60	0.64	0.63
8	0.64	0.49	0.49	0.49	0.54	0.21	0.75	0.13	0.59	0.59	0.62	0.62
9	0.49	0.49	0.49	0.50	0.38	0.15	0.42	0.57	0.59	0.59	0.71	0.61
10	0.49	0.49	0.50	0.50	0.30	0.42	0.69	0.53	0.59	0.60	0.71	0.76
11	0.49	0.49	0.49	0.50	0.99	0.40	0.57	0.51	0.60	0.60	0.70	0.64
12	0.49	0.50	0.49	0.50	0.63	0.52	0.45	0.25	0.63	0.73	0.70	0.76
13	0.49	0.50	0.50	0.50	0.56	0.55	0.20	0.35	0.81	0.57	0.81	0.61
14	0.49	0.49	0.50	0.52	0.59	0.72	0.53	0.65	0.36	0.72	0.72	0.72
15	0.49	0.49	0.50	0.56	0.86	0.79	0.73	0.78	0.87	0.48	0.88	0.65
16	0.27	0.49	0.50	0.67	0.91	0.97	0.82	0.85	0.83	0.64	0.82	0.68
17	0.49	0.49	0.54	0.51	1.01	1.05	0.88	0.22	0.78	0.55	0.79	0.65
18	0.50	0.65	0.50	0.49	1.07	0.83	0.41	0.01	0.58	0.52	0.68	0.63
19	0.52	0.54	0.50	0.50	0.96	0.74	0.32	0.54	0.57	0.64	0.64	0.63
20	0.49	0.52	0.52	0.49	0.88	0.93	0.64	0.71	0.63	0.62	0.63	0.65
21	0.49	0.49	0.50	0.50	0.96	0.99	0.75	0.76	0.62	0.62	0.65	0.66
22	0.49	0.50	0.50	0.50	1.01	1.03	0.80	0.51	0.63	0.62	0.69	0.68
23	0.62	0.52	0.50	0.50	1.05	1.06	0.50	0.62	0.61	0.60	0.67	0.66
24	0.52	0.51	0.49	0.50	1.07	1.09	0.68	0.72	0.60	0.60	0.66	0.66
25	0.51	0.51	0.51	0.62	1.11	1.16	0.75	0.50	0.60	0.60	0.66	0.64
26	0.51	0.52	0.66	0.69	1.17	0.39	0.56	0.63	0.61	0.61	0.83	0.71
27	0.54	0.53	0.73	0.75	0.51	0.70	0.67	0.69	0.60	0.59	0.74	0.73
28	0.52	0.52	0.77	0.79	0.51	0.63	0.71	0.50	0.60	0.59	0.91	0.68
29	0.58	0.65			0.75	0.83	0.54	0.57	0.62	0.60	0.85	0.67
30	0.71	0.74			0.88	0.92	0.61	0.71	0.65	0.60	0.79	0.65
31	0.78	0.81			0.59	0.78			0.71	0.61		
計	16.27	17.02	15.94	15.58	24.30	22.50	18.86	16.17	20.06	18.74	21.44	19.78
平均	0.52	0.55	0.57	0.56	0.78	0.73	0.63	0.54	0.65	0.60	0.71	0.66
最高	日	31	31	3	2	56	25	17	5	16	12	12
水位	0.78	0.81	0.89	0.88	1.17	1.16	0.88	0.88	0.87	0.73	0.91	0.76
最低	日	16	21	5	4	10	9	13	14	15	8	1
水位	0.27	0.49	0.35	0.19	0.30	0.15	0.20	0.01	0.36	0.48	0.62	0.60
自至	平均	0.35	0.36	0.40	0.42	0.46	0.51					
47	最高	0.54	0.56	0.75	0.58	0.63	0.69					
年間	最高	6年1月29日	6年2月9日	7年3月26日	7年4月5日	5年5月23日	5年6月4日					
4	最低	0.90	0.93	1.17	0.88	0.88	1.06					
年間	最低	5年1月1日	5年2月14日	5年3月4日	7年4月18日	7年5月17日	5年6月25日					
4	累年	-0.11	-0.12	-0.04	0.01	0.36	-0.03					
当	最年	1.17	1.17	0.60	0.40	0.36	0.36					
年	水位	1.17	1.17	0.69	0.61	0.52	0.52					

日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.74	0.65	0.77	0.77	0.63	0.63	0.50	0.50	0.63	0.67	0.89	0.90
2	0.69	0.64	0.77	0.78	0.61	0.62	0.51	0.51	0.69	0.71	0.91	0.91
3	0.70	0.65	0.80	0.84	0.61	0.61	0.51	0.51	0.73	0.74	0.92	0.92
4	0.64	0.63	0.90	0.63	0.61	0.60	0.51	0.51	0.76	0.77	0.93	0.93
5	0.63	0.64	0.63	0.62	0.54	0.50	0.51	0.51	0.78	0.79	0.94	0.95
6	0.63	0.63	0.62	0.62	0.50	0.50	0.51	0.51	0.80	0.81	0.95	0.48
7	0.63	0.63	0.75	0.80	0.51	0.51	0.51	0.51	0.82	0.80	0.47	0.43
8	0.63	0.62	0.68	0.60	0.51	0.51	0.53	0.57	0.88	0.66	0.39	0.52
9	0.62	0.63	0.66	0.70	0.54	0.56	0.63	0.70	0.75	0.82	0.51	0.40
10	0.64	0.63	0.73	0.78	0.62	0.63	0.63	0.66	0.84	0.86	0.31	0.38
11	0.65	0.65	0.84	0.63	0.72	0.67	0.62	0.67	0.87	0.89	0.28	0.47
12	0.66	0.63	0.71	0.62	0.61	0.64	0.70	0.74	0.90	0.91	0.31	0.49
13	0.74	0.64	0.67	0.63	0.56	0.67	0.74	0.67	0.92	0.51	0.13	0.27
14	0.77	0.64	0.62	0.61	0.51	0.60	0.51	0.59	0.50	0.53	0.03	0.13
15	0.78	0.58	0.61	0.60	0.52	0.56	0.51	0.57	0.61	0.18	0.00	0.08
16	0.31	0.64	0.60	0.67	0.50	0.61	0.51	0.57	0.32	0.41	0.00	0.06
17	0.92	0.57	0.63	0.63	0.57	0.88	0.64	0.68	0.49	0.55	0.05	0.14
18	0.54	0.53	0.62	0.61	0.53	0.55	0.71	0.74	0.60	0.64	0.17	0.33
19	0.53	0.53	0.61	0.60	0.54	0.59	0.76	0.79	0.67	0.70	0.33	0.43
20	0.53	0.52	0.60	0.60	0.53	0.62	0.81	0.82	0.73	0.57	0.27	0.08
21	0.53	0.52	0.60	0.60	0.63	0.62	0.83	0.85	0.50	0.38	0.30	0.18
22	0.52	0.52	0.61	0.61	0.62	0.62	0.61	0.36	0.48	0.55	0.30	0.24
23	0.73	0.52	0.48	0.06	0.62	0.61	0.46	0.50	0.61	0.66	0.41	0.39
24	0.52	0.51	0.23	0.14	0.62	0.57	0.56	0.58	0.70	0.73	0.46	0.57
25	0.52	0.51	0.30	0.05	0.64	0.65	0.65	0.67	0.76	0.77	0.33	0.61
26	0.54	0.51	0.34	0.44	0.65	0.66	0.53	0.56	0.79	0.81	0.41	0.68
27	0.58	0.51	0.67	0.70	0.65	0.71	0.51	0.22	0.82	0.84	0.21	0.32
28	0.58	0.63	0.80	0.64	0.52	0.60	0.32	0.41	0.85	0.86	0.13	0.36
29	0.69	0.73	0.67	0.67	0.51	0.58	0.47	0.53	0.86	0.87	0.42	0.48
30	0.75	0.76	0.61	0.62	0.51	0.51	0.53	0.52	0.88	0.89	0.53	0.57
31	0.77	0.77	0.61	0.66			0.54	0.60			0.60	0.58
計	19.71	18.77	19.74	18.53	17.24	18.19	17.87	18.02	21.54	20.88	12.89	14.28
平均	0.64	0.61	0.64	0.60	0.57	0.61	0.58	0.58	0.72	0.70	0.42	0.46
最高	日	17	31	4	3	11	17	21	21	13	12	6
水位	0.92	0.77	0.90	0.84	0.72	0.88	0.83	0.85	0.92	0.91	0.95	0.95
最低	日	16	27	24	25	16	6	28	27	16	15	16
水位	0.31	0.51	0.23	0.05	0.50	0.50	0.32	0.22	0.32	0.18	0.00	0.06
自至	平均	0.43	0.58	0.56	0.43	0.53	0.43					
47	最高	0.62	0.62	0.59	0.58	0.71	0.44					
年間	最高	7年7月17日	5年8月3日	6年9月20日	7年10月21日	7年11月13日	7年12月5日					
4	最低	0.92	0.98	1.03	0.85	0.92	0.95					
年間	最低	4年7月10日	4年8月3日	6年9月17日	5年10月12日	4年11月19日	4年12月16日					
4	累年	-0.76	-0.04	-0.05	-0.35	0.00	-0.06					
当	最年	0.11	0.26	0.32	0.48	0.00	0.50					
年	水位	0.26	0.26	0.48	0.48	0.00	0.61					

坂元川水系坂元川筋坂元(上)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	0.51	0.50	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.61	0.61	0.63	0.63
2	0.49	0.49	0.49	0.53	0.50	0.50	0.65	0.60	0.66	0.61	0.65	0.60
3	0.49	0.53	0.57	0.61	0.49	0.49	0.69	0.59	0.61	0.62	0.65	0.65
4	0.50	0.49	0.65	0.67	0.55	0.56	0.59	0.59	0.62	0.61	0.69	0.69
5	0.49	0.51	0.70	0.52	0.50	0.52	0.59	0.59	0.62	0.71	0.70	0.69
6	0.49	0.51	0.52	0.59	0.49	0.51	0.59	0.59	0.90	0.62	0.69	0.69
7	0.49	0.52	0.57	0.81	0.54	0.59	0.60	0.59	0.64	0.61	0.69	0.69
8	0.49	0.62	0.65	0.63	0.64	0.79	0.60	0.60	0.68	0.61	0.69	0.69
9	0.50	0.57	0.61	0.58	0.72	0.48	0.60	0.59	0.61	0.81	0.70	0.70
10	0.50	0.51	0.53	0.51	0.59	0.51	0.59	0.59	0.69	0.67	0.71	0.71
11	0.49	0.49	0.50	0.50	0.51	0.50	0.59	0.64	0.64	0.62	0.72	0.74
12	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.67	0.71	0.63	0.64	0.75	0.77
13	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.69	0.59	0.63	0.62	0.79	0.79
14	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.59	0.59	0.62	0.61	0.80	0.80
15	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.52	0.59	0.59	0.60	0.60	0.81	0.86
16	0.50	0.50	0.49	0.51	0.52	0.51	0.60	0.64	0.60	0.60	0.92	0.62
17	0.49	0.49	0.52	0.49	0.62	0.53	0.83	0.74	0.60	0.61	0.63	0.62
18	0.49	0.49	0.51	0.49	0.51	0.51	0.79	0.73	0.66	0.60	0.69	0.64
19	0.49	0.51	0.49	0.49	0.50	0.50	0.66	0.61	0.61	0.61	0.77	0.82
20	0.49	0.52	0.49	0.50	0.50	0.50	0.71	0.63	0.61	0.60	0.61	0.60
21	0.50	0.55	0.50	0.52	0.50	0.50	0.62	0.61	0.64	0.60	0.60	0.60
22	0.50	0.60	0.51	0.51	0.51	0.51	0.61	0.61	0.63	0.61	0.60	0.60
23	0.54	0.67	0.55	0.49	0.50	0.50	0.61	0.61	0.63	0.60	0.60	0.60
24	0.61	0.50	0.49	0.49	0.50	0.50	0.61	0.61	0.59	0.59	0.60	0.61
25	0.49	0.49	0.49	0.45	0.53	0.50	0.60	0.60	0.59	0.59	0.66	0.54
26	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.59	0.59	0.58	0.63
27	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.59	0.59	0.63	0.61
28	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.59	0.59	0.59	0.59	0.72	0.81
29	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.59	0.59	0.59	0.59	0.73	0.62
30	0.49	0.49			0.50	0.50	0.59	0.59	0.59	0.59	0.70	0.74
31	0.49	0.49			0.50	0.50			0.61	0.61		
計	15.34	15.96	15.26	15.34	16.11	16.03	18.64	18.32	19.48	19.14	20.71	20.16
平均	0.49	0.51	0.53	0.53	0.52	0.52	0.62	0.61	0.63	0.62	0.69	0.67
最高	日	23	23	5	7	9	8	17	17	6	9	16
水位	0.54	0.67	0.70	0.81	0.72	0.79	0.83	0.74	0.90	0.81	0.92	0.86
最低	日	2	2	1	25	1	9	1	1	24	24	26
水位	0.49	0.49	0.49	0.45	0.49	0.48	0.50	0.50	0.59	0.59	0.58	0.54
自至	平均	0.38		0.39		0.42		0.46		0.49		0.54
		0.50		0.53		0.52		0.62		0.62		0.68
48	最高	H 6年1月29日	H 6年2月9日	H 7年3月26日	H 7年4月5日	H 8年5月6日	H 5年6月4日					
年		0.90	0.93	1.17	0.88	0.90	1.60					
間	最低	H 5年1月1日	H 5年2月14日	H 5年3月4日	H 7年4月18日	H 7年5月14日	H 5年6月25日					
5		-0.11	-0.12	-0.04	0.01	0.36	-0.76					
年	累年											
当	最高	1.23	豊水位	0.62	平水位	0.44	低水位	0.39				
		1.23		0.71		0.60		0.51				

月 日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.78	0.64	0.85	0.86	0.76	0.76	0.60	0.77	0.76	1.03	0.94	0.96
2	0.65	0.71	0.86	0.87	0.69	0.79	0.41	0.59	0.53	0.61	0.97	0.51
3	0.74	0.88	0.87	0.88	0.79	0.64	0.67	0.72	0.51	0.51	0.50	0.50
4	0.67	0.65	0.89	0.89	0.76	0.79	0.17	0.43	0.51	0.51	0.50	0.50
5	0.67	0.53	0.90	0.90	0.85	0.89	0.57	0.69	0.50	0.51	0.50	0.63
6	0.58	0.62	0.91	0.91	0.90	0.92	0.77	0.81	0.51	0.62	0.70	0.75
7	0.61	0.61	0.91	0.91	0.91	0.38	0.85	0.88	0.50	0.53	0.79	0.81
8	0.55	0.54	0.91	0.91	0.39	0.46	0.91	0.98	0.51	0.64	0.83	0.85
9	0.55	0.54	0.92	0.91	0.37	0.20	1.01	0.19	0.77	0.81	0.87	0.88
10	0.54	0.54	0.79	0.84	0.18	0.51	0.17	0.23	0.90	0.93	0.69	0.91
11	0.65	0.67	0.87	0.88	0.66	0.17	0.22	0.26	0.95	0.75	0.92	0.93
12	0.65	0.63	0.89	0.90	0.38	0.23	0.29	0.29	0.86	0.89	0.94	0.95
13	0.62	0.62	0.91	0.91	0.40	0.51	0.40	0.44	0.92	0.90	0.95	0.96
14	0.61	0.61	0.92	0.93	0.64	0.69	0.59	0.65	0.92	0.94	0.97	0.97
15	0.61	0.63	0.94	0.95	0.81	0.44	0.63	0.73	0.96	0.97	0.98	0.98
16	0.63	0.62	0.95	0.94	0.67	0.47	0.58	0.63	0.99	1.00	0.99	0.99
17	0.62	0.61	0.94	0.93	0.63	0.69	0.25	0.51	1.01	0.51	1.00	1.00
18	0.66	0.61	0.93	0.92	0.77	0.77	0.09	0.45	0.50	0.50	1.02	1.03
19	0.63	0.20	0.93	0.92	0.81	0.80	0.03	0.49	0.50	0.50	1.03	1.04
20	0.36	0.44	0.92	0.92	0.77	0.96	0.60	0.46	0.50	0.50	1.04	-0.05
21	0.19	0.33	0.92	0.92	0.49	0.65	0.54	0.59	0.51	0.67	-0.13	0.21
22	0.42	0.49	0.92	0.92	0.74	1.23	0.64	0.68	0.50	0.60	0.38	0.50
23	0.59	0.65	0.92	0.92	0.67	0.39	0.70	0.51	0.52	0.57	0.59	0.51
24	0.65	0.63	0.96	0.54	-0.07	0.19	0.50	0.50	0.50	0.59	0.50	0.53
25	0.63	0.62	0.52	0.51	-0.04	0.26	0.54	0.76	0.50	0.59	0.51	0.60
26	0.74	0.79	0.52	0.51	0.22	0.38	0.78	0.83	0.50	0.62	0.51	0.52
27	0.68	0.67	0.53	0.51	0.41	0.47	0.93	0.73	0.69	0.80	0.50	0.52
28	0.75	0.77	0.58	0.58	0.50	0.54	0.62	0.67	0.84	0.86	0.50	0.54
29	0.79	0.81	0.75	0.66	0.57	0.60	0.60	0.78	0.88	0.90	0.50	0.50
30	0.82	0.83	0.77	0.68	0.58	0.69	0.80	0.82	0.92	0.93	0.49	0.49
31	0.83	0.84	0.73	0.74			0.83	0.69			0.49	0.49
計	19.48	19.33	26.11	25.57	17.21	17.47	17.19	18.76	20.48	21.29	22.17	21.52
平均	0.63	0.62	0.84	0.82	0.57	0.58	0.55	0.61	0.68	0.71	0.72	0.69
最高	日	31	24	15	7	22	9	8	17	1	20	19
水位	0.83	0.88	0.96	0.95	0.91	1.23	1.01	0.98	1.01	1.03	1.04	1.04
最低	日	21	19	25	25	24	11	19	9	5	18	20
水位	0.19	0.20	0.52	0.51	-0.07	0.17	0.03	0.19	0.50	0.50	-0.13	-0.05
自至	平均	0.47	0.63	0.56	0.46	0.56	0.46	0.56	0.48	0.70	0.48	0.70
		0.63	0.83	0.88	0.58	0.58	0.58	0.58	0.70			
48	最高	H 7年7月17日	H 5年8月3日	H 8年9月22日	H 8年10月9日	H 8年11月1日	H 8年12月19日					
年		0.92	0.98	1.23	1.01	1.03	1.04					
間	最低	H 4年7月10日	H 4年8月3日	H 8年9月24日	H 8年10月12日	H 4年11月19日	H 8年12月21日					
5		-0.76	-0.04	-0.07	-0.35	0.00	-0.13					
年	累年											
当	最高	0.15	平均	0.36	最低	-0.76	平均	0.52	累年			
		0.30	低水位	0.51		-0.13	水位	0.62	当年			

H9

- 161 -

- 162 -

H10

坂元川水系坂元川筋坂元（上）水位観測所

愛知川・赤松川・赤松川(上)・赤松川(下)															
日	月	1		2		3		4		5		6			
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
1		0.47	0.62	0.22	0.24	0.69	0.81	0.52	0.52	0.61	0.59	0.62	0.61		
2		0.38	0.50	0.14	0.12	0.69	0.52	0.58	0.05	0.61	0.60	0.61	0.61		
3		0.17	0.39	0.13	-0.06	0.50	0.72	0.39	-0.23	0.60	0.61	0.62	0.69		
4		0.13	0.33	0.11	-0.09	0.44	0.70	0.11	-0.35	0.61	0.61	0.71	0.67		
5		0.05	0.01	0.16	-0.07	0.81	0.03	0.00	-0.34	0.61	0.60	0.65	0.64		
6		0.05	0.02	0.08	-0.04	0.46	0.65	-0.12	-0.34	0.60	0.60	0.65	0.66		
7		0.00	0.00	0.10	0.01	0.76	0.39	-0.10	-0.16	0.60	0.59	0.65	0.64		
8		-0.03	0.02	0.31	0.47	0.33	0.53	-0.02	-0.03	0.61	0.61	0.64	0.63		
9		0.20	0.08	0.62	0.54	0.65	0.74	0.09	0.28	0.64	0.62	0.65	0.63		
10		0.09	0.08	0.56	0.58	0.80	0.85	0.31	0.19	0.61	0.60	0.65	0.65		
11		0.25	0.21	0.44	0.46	0.88	0.42	0.22	0.21	0.60	0.60	0.79	0.72		
12		0.40	0.33	0.41	0.55	0.45	0.71	0.11	0.21	0.61	0.64	0.72	0.68		
13		0.37	0.34	0.41	0.46	0.66	0.56	0.30	0.38	0.64	0.62	0.71	0.66		
14		0.34	0.35	0.46	0.55	0.61	0.65	0.42	0.42	0.62	0.61	0.79	0.75		
15		0.42	0.83	0.50	0.48	0.61	0.55	0.49	0.37	0.61	0.60	0.88	0.62		
16		1.00	1.00	0.34	0.24	0.40	0.39	0.43	0.19	0.60	0.60	0.70	0.68		
17		1.01	0.50	0.25	0.08	0.45	0.23	0.37	0.05	0.61	0.61	0.67	0.66		
18		0.33	0.61	0.06	-0.01	0.33	0.15	0.30	-0.07	0.61	0.62	0.65	0.65		
19		0.47	0.45	0.15	0.00	0.40	0.11	0.29	-0.21	0.67	0.64	0.65	0.31		
20		0.33	0.21	0.12	0.01	0.37	-0.05	0.12	-0.34	0.63	0.62	0.67	0.65		
21		0.18	0.19	0.49	0.30	0.32	-0.11	-0.02	-0.29	0.62	0.61	0.64	0.63		
22		0.15	0.14	0.40	0.21	0.14	-0.29	-0.04	-0.21	0.61	0.61	0.63	0.63		
23		0.13	0.14	0.25	0.16	0.04	-0.35	-0.06	-0.13	0.61	0.60	0.77	0.88		
24		0.28	0.25	0.40	0.27	-0.10	-0.34	0.02	0.01	0.61	0.61	0.93	0.25		
25		0.22	0.18	0.48	0.58	-0.09	-0.33	0.19	0.26	0.66	0.65	0.58	0.73		
26		0.22	0.18	0.62	0.80	0.01	-0.12	0.29	0.34	0.66	0.63	0.84	0.06		
27		0.22	0.18	0.69	0.80	0.06	0.15	0.27	0.04	0.63	0.62	0.58	0.64		
28		0.28	0.26	0.67	0.74	0.29	0.30	0.36	0.54	0.62	0.61	0.64	0.63		
29		0.39	0.37			0.31	-0.11	0.66	0.72	0.61	0.64	0.63	0.62		
30		0.27	0.41			0.10	0.24	0.61	0.61	0.71	0.64	0.62	0.62		
31		0.27	0.39			0.35	0.44			0.63	0.62				
計		9.04	9.57	9.57	8.38	12.72	9.14	7.09	2.69	19.27	19.03	20.54	18.50		
平均		0.29	0.31	0.34	0.30	0.41	0.29	0.24	0.09	0.62	0.61	0.68	0.62		
最高	日	17	16	27	27	11	10	29	29	30	25	24	23		
	水位	1.01	1.00	0.69	0.80	0.88	0.85	0.66	0.72	0.71	0.65	0.93	0.88		
最低	日	8	7	18	4	24	23	6	4	16	7	27	26		
	水位	-0.03	0.00	0.06	-0.09	-0.10	-0.35	-0.12	-0.35	0.60	0.59	0.58	0.06		
自至	年平均	0.37		0.45		0.46		0.43		0.53		0.57			
		0.30		0.32		0.35		0.16		0.62		0.65			
	最高	H10年 1月17日		H9年 2月17日		H7年 3月26日		H9年 4月 7日		H9年 5月21日		H5年 6月 4日			
		1.01		1.05		1.17		0.90		1.05		1.06			
4 10	年間	最低		H5年 1月 1日		H5年 2月14日		H10年 3月23日		H10年 4月 4日		H7年 5月14日		H5年 6月25日	
		-0.11		-0.12		-0.35		-0.35		0.36		-0.03			
年	累年	最高	1.35		豊水位	0.64		平水位	0.48		低水位	0.39			
			1.35			0.62			0.54			0.30			
		当年													

月 日	7		8		9		10		11		12	
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.62	0.61	0.44	0.26	-0.01	0.37	1.35	0.64	0.21	0.30	0.40	0.55
2	0.62	0.62	0.65	0.73	-0.09	0.57	0.58	0.57	0.24	0.30	0.61	0.61
3	0.62	0.61	0.69	0.58	0.54	0.55	0.55	0.55	0.34	0.52	0.61	0.52
4	0.67	0.74	0.58	0.57	0.53	0.57	0.54	0.53	0.53	0.54	0.51	0.60
5	0.80	0.82	0.56	0.55	0.53	0.43	0.53	0.53	0.52	0.40	0.61	0.69
6	0.85	0.87	0.55	0.55	0.26	0.52	0.53	0.54	0.47	0.56	0.62	0.63
7	0.89	0.09	0.92	0.65	0.50	0.69	0.57	0.62	0.63	0.83	0.61	0.65
8	0.34	0.50	0.58	0.65	0.63	0.65	0.81	0.76	0.57	0.84	0.62	0.62
9	0.64	0.69	0.60	0.62	0.70	0.67	0.65	0.69	0.53	0.79	0.61	0.62
10	0.74	-0.11	0.63	0.63	0.65	0.69	0.43	0.66	0.53	0.53	0.61	0.52
11	0.29	0.42	0.66	0.22	0.53	0.49	0.18	0.54	0.52	0.52	0.52	0.52
12	0.70	0.63	0.78	0.61	0.55	0.59	-0.08	0.36	0.52	0.37	0.51	0.51
13	0.74	0.62	0.58	0.60	0.54	0.54	-0.18	0.26	0.13	0.19	0.51	0.51
14	0.65	0.61	0.55	0.55	0.54	0.53	-0.17	0.50	0.13	0.22	0.51	0.51
15	0.61	0.61	0.55	0.55	0.50	0.45	0.52	0.52	0.16	0.26	0.51	0.51
16	0.61	0.61	0.62	0.58	0.75	0.78	0.52	0.10	0.25	0.33	0.51	0.51
17	0.58	0.53	0.56	0.57	0.26	0.60	-0.03	0.55	0.44	0.68	0.51	0.51
18	0.56	0.45	0.59	0.56	0.59	0.56	0.55	0.24	0.64	0.66	0.51	0.52
19	0.40	0.27	0.55	0.55	0.55	0.55	0.25	0.23	0.63	0.65	0.51	0.57
20	0.46	0.53	0.54	0.54	0.56	0.57	0.24	0.26	0.62	0.55	0.56	0.55
21	0.61	0.60	0.54	0.53	0.63	0.64	0.38	0.35	0.60	0.60	0.53	0.59
22	0.68	0.64	0.53	0.53	0.76	0.69	0.56	0.69	0.46	0.52	0.52	0.63
23	0.92	0.75	0.54	0.54	0.63	0.66	0.74	0.64	0.35	0.55	0.52	0.58
24	0.70	0.36	0.57	0.57	0.64	0.67	0.61	0.69	0.62	0.62	0.23	0.49
25	0.65	0.65	0.62	0.63	0.56	0.62	0.58	0.61	0.62	0.62	0.16	0.32
26	0.71	0.68	0.61	0.63	0.53	0.68	0.53	0.55	0.62	0.62	0.14	0.13
27	0.69	0.65	0.65	0.78	0.53	0.53	0.52	0.38	0.62	0.33	0.08	0.11
28	0.65	0.67	0.83	0.62	0.52	0.52	0.52	0.52	0.03	0.13	0.09	0.14
29	0.66	0.71	0.55	0.85	0.52	0.52	0.52	0.34	0.03	0.12	0.12	0.16
30	0.71	0.70	0.60	0.59	0.52	0.68	0.16	0.25	0.07	0.24	0.17	0.18
31	0.68	0.26	0.12	0.41			0.17	0.30			0.20	0.31
計	20.05	17.39	18.34	17.80	15.45	17.48	13.63	14.97	12.63	14.39	13.73	14.87
平均	0.65	0.56	0.59	0.57	0.52	0.58	0.44	0.48	0.42	0.48	0.44	0.48
最高	日	23	6	7	29	22	16	1	8	18	8	5
水位	0.92	0.87	0.92	0.85	0.76	0.78	1.35	0.76	0.64	0.84	0.62	0.69
最低	日	11	10	31	11	2	1	13	16	29	29	27
水位	0.29	-0.11	0.12	0.22	-0.09	0.37	-0.18	0.10	0.03	0.12	0.09	0.11
自至	年平均	0.53	0.62	0.56	0.46	0.50	0.45					
4 10	最高	0.60	0.58	0.55	0.46	0.45	0.46					
年	最高	H9年 7月14日	H9年 8月 2日	H8年 9月22日	H10年10月 1日	H8年11月 1日	H8年12月19日					
間	最低	0.99	0.99	1.23	1.35	1.03	1.04					
7	最低	H4年 7月10日	H4年 8月 3日	H10年 9月 2日	H5年10月12日	H9年11月 8日	H9年12月 7日					
年	累年	-0.76	-0.04	-0.09	-0.35	-0.04	-0.15					
当	最高	0.11	0.11	平均	0.34	最低	-0.76	平均	0.52	累年	0.46	当年
	低水位	-0.09	低水位	0.19	最低	-0.35	平均	0.46	当年			

坂元川水系坂元川筋坂元（上）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	0.41	0.54	0.39	0.45			0.62	0.62	0.64	0.63	0.60	0.60
2	0.52	0.57	0.49	0.57			0.62	0.62	0.63	0.60	0.61	0.57
3	0.52	0.64	0.63	0.64		0.37	0.62	0.25	0.61	0.60	0.60	0.60
4	0.61	0.63	0.44	0.44	0.46	0.52	0.44	0.57	0.61	0.61	0.60	0.56
5	0.61	0.61	0.50	0.31	0.58	0.09	0.61	0.62	0.81	0.65	0.60	0.60
6	0.61	0.60	0.14	0.06	0.36	-0.04	0.61	0.62	0.66	0.63	0.59	0.56
7	0.40	0.35	0.05	-0.04	0.15	0.31	0.74	0.37	0.63	0.62	0.65	0.63
8	0.49	0.23	0.06	-0.02	0.43	0.55	0.63	0.63	0.62	0.61	0.63	0.61
9	0.37	0.48	0.13	0.25	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.62
10	0.55	0.60	0.34	0.35	0.60	0.60	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.61
11	0.60	0.49	0.44	0.48	0.60	0.60	0.62	0.65	0.61	0.60	0.60	0.60
12	0.56	0.59	0.55	0.36	0.60	0.43	0.66	0.67	0.60	0.60	0.61	0.60
13	0.60	0.54	0.44	0.03	0.52	0.59	0.66	0.65	0.61	0.60	0.60	0.60
14	0.60	0.60	0.16	0.06	0.60	0.35	0.64	0.64	0.60	0.59	0.60	0.60
15	0.60	0.60	0.17	0.09	0.45	0.70	0.63	0.63	0.60	0.60	0.62	0.60
16	0.60	0.60	0.21	0.18	0.74	0.67	0.62	0.62	0.61	0.63	0.67	0.62
17	0.60	0.60	0.32	0.35	0.64	0.30	0.62	0.28	0.63	0.61	0.68	0.63
18	0.60	0.36	0.40	0.51	0.61	0.63	0.51	0.62	0.62	0.61	0.63	0.62
19	0.46	0.55	0.44	0.47	0.63	0.69	0.62	0.62	0.61	0.63	0.62	0.62
20	0.60	0.62	0.33	0.31	0.76	0.49	0.63	0.62	0.67	0.61	0.64	0.63
21	0.60	0.61	0.27	0.00	0.64	0.64	0.62	0.62	0.60	0.57	0.65	0.64
22	0.60	0.60	0.15	0.26	0.80	0.46	0.62	0.59	0.55	0.52	0.63	0.63
23	0.61	0.60	0.35	0.43	0.64	0.41	0.61	0.62	0.51	0.50	0.63	0.62
24	0.60	0.60	0.48	-0.05	0.63	0.63	0.61	0.65	0.56	0.61	0.63	0.63
25	0.60	0.61	0.40	0.07	0.62	0.24	0.87	0.34	0.70	0.80	0.62	0.62
26	0.61	0.60	0.28	0.42	0.51	0.52	0.17	0.74	0.83	0.60	0.62	0.62
27	0.60	0.60	0.52	0.46	0.52	0.52	0.71	0.69	0.63	0.64	0.62	0.72
28	0.60	0.52	0.53		0.51	0.51	0.68	0.66	0.63	0.62	0.67	0.65
29	0.51	0.42			0.51	0.51	0.68	0.65	0.62	0.60	0.64	0.63
30	0.35	0.39			0.51	0.31	0.65	0.64	0.61	0.60	0.81	1.08
31	0.37	0.39			0.50	0.63			0.61	0.59		
計	16.96	16.74	9.61	7.45	15.72	13.83	18.56	17.74	19.45	18.90	18.89	18.97
平均	0.55	0.54	0.34	0.28	0.56	0.48	0.62	0.59	0.63	0.61	0.63	0.63
最高	日	26	3	3	22	15	25	26	26	25	30	30
水位	0.61	0.64	0.63	0.64	0.80	0.70	0.87	0.74	0.83	0.80	0.81	1.08
最低	日	30	8	7	24	7	26	3	23	23	6	6
水位	0.35	0.23	0.05	-0.05	0.15	-0.04	0.17	0.25	0.51	0.50	0.59	0.56
年	平均	0.39	0.43	0.47	0.45	0.54	0.58					
411	年	0.54	0.31	0.52	0.61	0.62	0.63					
最高	H10年 1月17日	H9年 2月17日	H7年 3月26日	H9年 4月 7日	H9年 5月21日	H11年 6月30日						
最低	1.01	1.05	1.17	0.90	1.05	1.08						
年	H5年 1月 1日	H5年 2月14日	H10年 3月23日	H10年 4月 4日	H7年 5月14日	H5年 6月25日						
8	-0.11	-0.12	-0.35	-0.35	0.36	-0.03						
年	累年	最高	1.35	豊水位	0.64	平水位	0.50	低水位	0.41			
当	年	水	1.18		0.63		0.60		0.52			

7		8		9		10		11		12		月	
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
0.73	0.74	0.64	0.63	0.56	0.62	0.28	0.63	0.55	0.71	0.53	0.53	1	
0.71	0.68	0.63	0.62	0.41	0.56	0.07	0.63	0.67	0.66	0.53	0.53	2	
0.67	0.67	0.63	0.63	0.55	0.54	-0.12	0.35	0.66	0.65	0.53	0.52	3	
0.71	0.67	0.63	0.62	0.54	0.54	-0.24	0.32	0.65	0.65	0.53	0.53	4	
0.66	0.65	0.63	0.61	0.54	0.54	-0.18	0.28	0.64	0.60	0.53	0.53	5	
0.65	0.64	0.61	0.61	0.53	0.53	-0.05	0.26	0.64	0.54	0.54	0.55	6	
0.64	0.63	0.61	0.60	0.40	0.40	0.11	0.34	0.54	0.55	0.54	0.54	7	
0.63	0.62	0.62	0.60	0.25	0.46	0.31	0.41	0.57	0.61	0.53	0.54	8	
0.63	0.61	0.61	0.60	0.39	0.49	0.40	0.41	0.64	0.64	0.53	0.58	9	
0.63	0.66	0.62	0.62	0.48	0.54	0.44	0.38	0.68	0.65	0.54	0.58	10	
0.79	0.44	0.65	0.61	0.60	0.63	0.53	0.51	0.66	0.66	0.54	0.58	11	
0.45	0.81	0.68	0.63	0.72	0.67	0.59	0.58	0.56	0.72	0.53	0.56	12	
0.75	0.74	0.74	0.68	0.67	0.70	0.60	0.67	0.54	0.57	0.53	0.54	13	
0.63	0.80	0.84	0.75	0.62	0.74	0.59	0.67	0.53	0.53	0.53	0.53	14	
0.78	0.86	0.92	0.76	0.60	0.97	0.40	0.62	0.53	0.54	0.53	0.53	15	
0.80	0.74	0.70	0.68	0.44	0.60	0.27	0.52	0.56	0.55	0.52	0.52	16	
0.71	0.41	0.72	0.53	0.22	0.51	0.02	0.42	0.53	0.53	0.53	0.53	17	
0.57	0.69	0.67	0.66	0.09	0.40	-0.13	0.29	0.53	0.53	0.53	0.53	18	
0.70	0.69	0.66	0.65	-0.09	0.33	-0.17	0.17	0.53	0.50	0.52	0.53	19	
0.42	0.67	0.65	0.64	-0.14	0.36	-0.10	0.36	0.53	0.53	0.52	0.53	20	
0.59	0.74	0.64	0.64	0.07	0.52	0.11	0.55	0.53	0.54	0.52	0.54	21	
0.68	0.75	0.64	0.63	0.35	0.72	0.54	0.55	0.53	0.54	0.56	0.57	22	
0.59	0.69	0.55	0.45	0.44	0.58	0.54	0.55	0.53	0.56	0.57	0.58	23	
0.68	0.67	0.62	0.70	0.29	0.51	0.54	0.55	0.60	0.64	0.54	0.61	24	
0.67	0.66	0.66	0.67	0.39	0.56	0.57	0.57	0.76	0.81	0.54	0.63	25	
0.66	0.63	0.65	0.59	0.49	0.53	0.59	0.59	0.59	0.68	0.53	0.56	26	
0.64	0.64	0.75	0.66	0.60	0.63	0.63	0.88	0.54	0.66	0.53	0.54	27	
0.64	0.63	0.66	0.66	0.67	0.64	1.18	0.95	0.54	0.59	0.53	0.53	28	
0.63	0.67	0.73	0.68	0.57	0.68	0.62	0.84	0.53	0.53	0.53	0.53	29	
0.66	0.65	0.77	0.73	0.54	0.70	0.57	0.65	0.53	0.53	0.53	0.53	30	
0.65	0.64	0.67	0.66			0.56	0.55			0.53	0.53	31	
20.35	20.79	20.80	19.80	12.79	17.20	10.07	16.05	17.42	18.00	16.52	16.96	計	
0.66	0.67	0.67	0.64	0.43	0.57	0.32	0.52	0.58	0.60	0.53	0.55	平均	
16	15	15	15	12	15	28	28	25	25	23	25	日	最高
0.80	0.86	0.92	0.76	0.72	0.97	1.18	0.95	0.76	0.81	0.57	0.63	水位	最低
20	17	23	23	20	19	4	19	30	19	21	16	日	最低
0.42	0.41	0.55	0.45	-0.14	0.33	-0.24	0.17	0.53	0.50	0.52	0.52	水位	最低
0.55		0.62		0.55		0.46		0.51		0.46		年平均	自至
0.66		0.65		0.50		0.42		0.59		0.54		年平均	自至
H9年 7月14日	H9年 8月 2日		H8年 9月22日		H10年10月 1日		H8年11月 1日		H8年12月19日		最高		4 11
0.99	0.99		1.23		1.35		1.03		1.04		最高		年
H4年 7月10日	H4年 8月 3日		H11年 9月20日		H5年10月12日		H9年11月 8日		H9年12月 7日		最低		間
-0.76	-0.04		-0.14		-0.35		-0.04		-0.15		最低		年
渴水位	0.11	平均		0.35	最低	-0.76	平均	0.52	累年	年			
	0.10	低水位		0.41	水	-0.24	水	0.55	当	年			

坂元川水系坂元川筋坂元（上）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		0.53	0.53	0.52	0.52			0.19	0.09			0.62	0.62
2		0.53	0.53	0.52	0.52			0.13	0.09			0.61	0.57
3		0.53	0.53	0.52	0.52			0.15	0.16		0.70	0.56	0.58
4		0.52	0.53	0.52	0.52			0.18	0.23			0.65	0.59
5		0.55	0.55	0.52	0.52			0.32	0.51			0.66	0.60
6		0.54	0.54	0.52	0.55			0.50	0.46			0.63	0.60
7		0.64	0.58	0.56				0.44	0.46			0.61	0.56
8		0.64	0.68					0.53	0.27			0.54	0.57
9		0.57	0.61					0.42	0.03		0.63	0.63	0.60
10		0.56	0.60					0.34	0.01	0.63	0.63	0.66	0.65
11		0.53	0.52					0.54	0.04	0.63	0.63	0.66	0.66
12		0.53	0.53					0.40	0.01	0.64		0.65	0.64
13		0.56	0.57					0.26	0.01			0.64	0.63
14		0.55	0.54					0.17	0.01			0.65	0.79
15		0.54	0.54					0.11	0.04			0.71	0.67
16		0.53	0.53		0.53			0.13	0.11			0.65	0.64
17		0.53	0.53	0.53	0.53			0.12	0.15			0.67	0.64
18		0.53	0.54	0.53	0.53			0.14	0.22			0.64	0.63
19		0.53	0.54	0.53	0.57			0.22	0.34			0.63	0.62
20		0.54	0.55	0.55	0.66			0.38		0.71	0.76	0.63	0.62
21		0.53	0.55	0.56	0.64			0.47	0.45			0.62	0.61
22		0.53	0.59	0.47	0.62			0.79	0.49			0.62	0.63
23		0.53	0.58	0.55	0.52			0.76	0.36			0.62	0.63
24		0.53	0.55	0.38				0.52	0.14			0.63	0.64
25		0.53	0.52			0.22	0.42	-0.01		0.63	0.66	0.63	0.63
26		0.53	0.53			0.41	0.04	0.29	-0.18	0.63	0.62	0.64	0.63
27		0.53	0.53			0.30	0.01			0.62	0.62	0.63	0.62
28		0.52	0.52			0.15	0.00			0.63	0.61	0.65	0.66
29		0.52	0.52			0.37	0.08	0.75		0.61	0.61	0.65	0.64
30		0.52	0.52			0.24	0.08			0.61	0.59	0.64	0.63
31		0.52	0.52			0.20	0.10			0.59	0.61		
計		16.77	17.00	7.78	7.75	1.67	0.53	9.65	4.49	6.30	7.64	19.06	18.89
平均		0.54	0.55	0.52	0.55	0.28	0.08	0.36	0.18	0.63	0.64	0.64	0.63
最高	日	8	8	21	20	26	25	22	5	20	20	15	14
	水位	0.64	0.68	0.56	0.66	0.41	0.22	0.79	0.51	0.71	0.76	0.71	0.79
最低	日	31	31	24	23	28	28	15	26	31	30	8	7
	水位	0.52	0.52	0.38	0.52	0.15	0.00	0.11	-0.18	0.59	0.59	0.54	0.56
自至	年平均	0.41		0.44		0.44		0.43		0.55		0.59	
	年平均	0.54		0.54		0.17		0.27		0.63		0.63	
4 12 年間	最高	H10年 1月17日		H9年 2月17日		H7年 3月26日		H9年 4月 7日		H9年 5月21日		H11年 6月30日	
		1.01		1.05		1.17		0.90		1.05		1.08	
	最低	H5年 1月 1日		H5年 2月14日		H10年 3月23日		H10年 4月 4日		H7年 5月14日		H5年 6月25日	
		-0.11		-0.12		-0.35		-0.35		0.36		-0.03	
年	累年	最高	1.35		豊水位	0.64		平水位	0.49		低水位	0.38	
	当年	水位	1.07			0.62			0.43			0.10	

日	7		8		9		10		11		12		月	日
	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
0.64	0.62	0.68	0.63	0.70	0.60	0.68	0.78	0.25	0.57	0.15	0.40		1	
0.64	0.53	0.70	0.63	0.72	0.73	0.59	0.72	0.35	0.74	0.60	0.33		2	
0.66	0.34	0.68	0.63	0.64	0.81	0.49	0.71	0.30	0.52	-0.03	0.29		3	
0.59	0.62	0.64	0.63	0.64	0.79	0.21	0.53	0.03	0.30	-0.10	0.10		4	
0.65	0.62	0.65	0.49	0.64	0.68	-0.03	0.43	0.02	0.29	-0.12	0.01		5	
0.63	0.62	0.64	0.62	0.65	0.64	-0.08	0.39	0.02	0.23	-0.08	-0.02		6	
0.63	0.63	0.65	0.64	0.64	0.64	-0.12	0.29	0.12	0.27	-0.06	-0.03		7	
1.07	0.52	0.65	0.63	0.63	0.63	-0.10	0.23	0.15	0.18	0.05	0.01		8	
0.37	0.77	0.65	0.64	0.67	0.66	-0.04	0.26	0.12	0.16	0.13	0.05		9	
0.64	0.71	0.41	0.60	0.65	0.83	0.05	0.27	0.15	0.21	0.30	0.17		10	
0.70	0.68	0.42	0.62	0.69	0.52	0.11	0.27	0.37	0.26	0.44	0.24		11	
0.88	0.66	0.64	0.62	0.15	0.61	0.26	0.34	0.37	0.31	0.47	0.31		12	
0.66	0.64	0.65	0.70	0.54	0.57	0.35	0.38	0.41	0.33	0.45	0.45		13	
0.65	0.62	0.68	0.69	0.51	0.58	0.44	0.42	0.39	0.43	0.33	0.53		14	
0.64	0.39	0.56	0.70	0.61	0.61	0.50	0.46	0.38	0.64	0.16	0.60		15	
0.08	0.43	0.73	0.73	0.69	0.66	0.46	0.54	0.21	0.54	0.07	0.38		16	
0.64	0.64	0.82	0.78	0.68	0.73	0.46	0.64	0.10	0.60	-0.14	0.16		17	
0.66	0.76	0.86	0.81	0.77	0.71	0.36	0.59	0.00	0.24	-0.18	-0.02		18	
0.69	0.67	0.80	0.69	0.45	0.65	0.00	0.52	-0.15	0.08	-0.08	-0.11		19	
0.67	0.65	0.66	0.61	0.17	0.56	-0.15	0.42	-0.16	0.09	-0.13	-0.01		20	
0.66	0.65	0.64	0.64	0.00	0.51	-0.14	0.33	0.01	0.08	0.16	0.49		21	
0.66	0.64	0.64	0.64	-0.01	0.50	-0.14	0.21	-0.02	0.00	0.54	0.00		22	
0.64	0.62	0.50	0.62	0.02	0.46	-0.05	0.24	0.01	0.07	0.15	0.06		23	
0.63	0.61	0.63	0.63	0.37	0.73	0.11	0.17	0.17	0.11	0.33	0.07		24	
0.64	0.63	0.63	0.63	0.29	0.44	0.11	0.22	0.26	0.17	0.34	0.26		25	
0.79	0.39	0.64	0.62	0.23	0.39	0.30	0.23	0.40	0.30	0.46	0.24		26	
0.25	0.74	0.58	0.62	0.35	0.49	0.30	0.23	0.51	0.45	0.37	0.32		27	
0.71	0.69	0.63	0.63	0.60	0.62	0.38	0.39	0.47	0.38	0.38	0.38		28	
		0.65	0.63	0.66	0.65	0.61	0.56	0.29	0.42	0.23	0.39		29	
0.67	0.64	0.69	0.64	0.69	0.69	0.63	0.66	0.22	0.44	0.15	0.40		30	
0.67	0.64	0.70	0.65			0.38	0.53			0.16	0.61		31	
18.91	18.47	20.10	20.04	15.04	18.78	6.93	12.96	5.75	9.41	4.90	7.06		計	
0.63	0.62	0.65	0.65	0.50	0.63	0.22	0.42	0.19	0.31	0.16	0.23		平均	
8	9	18	18	18	10	1	1	27	2	22	31	日	最高	
1.07	0.77	0.86	0.81	0.77	0.83	0.68	0.78	0.51	0.74	0.54	0.61	水位		
16	3	10	5	22	26	20	24	20	22	18	19	日	最低	
0.08	0.34	0.41	0.49	-0.01	0.39	-0.15	0.17	-0.16	0.00	-0.18	-0.11	水位		
0.56		0.62		0.55		0.44		0.48		0.43		年平均		自
0.62		0.65		0.56		0.32		0.25		0.19		自		4 12 年
H12年 7月 8日		H9年 8月 2日		H8年 9月22日		H10年10月 1日		H8年11月 1日		H8年12月19日		最高		
1.07		0.99		1.23		1.35		1.03		1.04		最低		
H4年 7月10日		H4年 8月 3日		H11年 9月20日		H5年10月12日		H12年11月20日		H12年12月18日		最低		
-0.76		-0.04		-0.14		-0.35		-0.16		-0.18		累年		
滔水位	0.10		平均	0.33		最低	-0.76		平均	0.51		当年		
		低水位	0.20			水位	-0.18		水位	0.46				

坂元川水系坂元川筋坂元(上)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		0.27	0.36	0.15	0.12	0.40	0.14	0.51	0.52	0.45	0.40	0.67	0.65
2		0.16	0.29	0.13	0.09	0.41	0.03	0.50	0.50	0.34	0.36	0.64	0.62
3		0.11	0.08	0.09	0.06	0.30	0.07	0.49	0.49	0.39	0.40	0.62	0.60
4		0.06	-0.01	0.04	0.04	0.33	0.29	0.48	0.48	0.42	0.40	0.62	0.59
5		0.00	-0.02	0.07	0.08	0.56	0.44	0.47	0.48	0.38	0.37	0.62	0.58
6		0.11	0.00	0.23	0.18	0.29	0.24	0.47	0.47	0.40	0.40	0.62	0.63
7		0.15	0.03	0.30	0.23	0.33	0.29	0.47	0.48	0.43	0.43	0.66	0.68
8		0.42	0.27	0.39	0.37	0.50	0.46	0.47	0.48	0.50	0.50	0.73	0.63
9		0.55	0.33	0.36	0.52	0.46	0.50	0.47	0.47	0.63	0.33	0.70	0.65
10		0.65	0.48	0.32	0.48	0.44	0.55	0.48	0.47	0.64		0.65	0.66
11		0.57	0.58	0.26	0.41	0.43	0.48	0.54	0.49	0.24	0.43	0.66	0.65
12		0.51	0.61	0.19	0.24	0.39	0.43	0.67	0.53	0.52	0.55	0.65	0.63
13		0.31	0.60	0.20	0.12	0.44	0.33	0.54	0.50	0.57	0.54	0.64	0.60
14		0.34	0.51	0.25	-0.04	0.40	0.40	0.49	0.49	0.55	0.50	0.60	0.80
15		0.16	0.22	0.12	-0.12	0.47	0.54	0.49	0.49	0.52	0.47	0.57	0.92
16		0.05	-0.02	0.12	-0.10	0.52	0.59	0.48	0.48	0.51	0.49	0.53	0.73
17		-0.03	-0.14	0.06	-0.11	0.60	0.50	0.48	0.48	0.54	0.45	0.70	0.68
18		-0.03	-0.13	0.09	-0.07	0.52	0.53	0.48	0.48	0.49	0.42	0.67	0.66
19		-0.06	-0.12	0.13	-0.03	0.50	0.49	0.48	0.50	0.46	0.55	0.67	0.65
20		0.02	-0.08	0.13	-0.02	0.48	0.48	0.54	0.52	0.63	0.63	0.67	0.64
21		0.29	0.01	0.16	0.11	0.48	0.47	0.51	0.51	0.64	0.62	0.66	0.64
22		0.23	0.03	0.30	0.17	0.47	0.47	0.51	0.51	0.63	0.63	0.66	0.63
23		0.28	0.09	0.29	0.31	0.47	0.47	0.50	0.50	0.63	0.61	0.66	0.63
24		0.29	0.17	0.40	0.59	0.46	0.47	0.50	0.49	0.72	0.80	0.64	0.64
25		0.27	0.33	0.47	0.48	0.49	0.55	0.52	0.50	0.76	0.65	0.68	0.96
26		0.44	0.60	0.28	0.31	0.60	0.61	0.51	0.48	0.67	0.63	0.69	0.71
27		0.55	0.78	0.22	0.23	0.57	0.56	0.47	0.46	0.65	0.63	0.69	0.85
28		0.72	0.74	0.30	0.27	0.59	0.60	0.46	0.45	0.63	0.62	0.63	0.68
29		0.48	0.48			0.62	0.63	0.45	0.45	0.62	0.61	0.67	0.69
30		0.27	0.27			0.69	0.84	0.45	0.45	0.62	0.62	0.67	0.67
31		0.17	0.11			0.56	0.54			0.64	0.70		
計		8.31	7.45	6.06	4.92	14.77	13.99	14.88	14.60	16.82	15.74	19.54	20.36
平均		0.27	0.24	0.22	0.18	0.48	0.45	0.50	0.49	0.54	0.52	0.65	0.68
最高	日	28	27	25	24	30	30	12	12	25	24	8	25
水位		0.72	0.78	0.47	0.59	0.69	0.84	0.67	0.53	0.76	0.80	0.73	0.96
最低	日	19	17	4	15	6	2	30	30	11	9	16	5
水位		-0.06	-0.14	0.04	-0.12	0.29	0.03	0.45	0.45	0.24	0.33	0.53	0.58
自	年平均	0.39		0.42		0.44		0.44		0.55		0.60	
4	年平均	0.25		0.20		0.46		0.49		0.53		0.67	
13	最高	H10年1月17日		H9年2月17日		H7年3月26日		H9年4月7日		H9年5月21日		H11年6月30日	
年	最高	1.01		1.05		1.17		0.90		1.05		1.08	
間	最低	H13年1月17日		H5年2月14日		H10年3月23日		H10年4月4日		H13年5月11日		H5年6月25日	
10	最低	-0.14		-0.12		-0.35		-0.35		0.24		-0.03	
年	累年												
当	最高	1.37				0.64		0.50		0.39			
年	水位	1.54		豊水位		0.64		0.61		0.47			

H13

日	月	7		8		9		10		11		12	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1		0.64	0.67	0.64	0.63	0.66	0.65	0.30	0.80	0.63	0.55	0.61	0.62
2		0.66	0.65	0.64	0.64	0.65	0.64	0.66	0.60	0.62	0.63	0.61	0.63
3		0.65	0.65	0.63	0.61	0.65	0.64	0.57	0.38	0.63	0.66	0.61	0.64
4		0.66	0.65	0.68	0.64	0.71	0.75	0.62	0.38	0.74	0.66	0.61	0.64
5		0.66	0.64	0.64	0.63	0.76	0.76	0.64	0.71	0.63	0.64	0.61	0.61
6		0.65	0.64	0.65	0.62	0.91	0.84	0.60	0.61	0.65	0.66	0.61	0.62
7		0.64	0.63	0.66	0.62	0.75	0.71	0.43	0.59	0.62	0.62	0.61	0.61
8		0.63	0.62	0.65	0.63	0.67	0.74	0.29	0.67	0.62	0.62	0.61	0.61
9		0.63	0.62	0.63	0.63	0.76	0.78	0.26	0.71	0.62	0.62	0.61	0.61
10		0.62	0.61	0.63	0.63	0.83	0.82	0.73	1.15	0.62	0.62	0.61	0.61
11		0.62	0.60	0.63	0.63	0.84	0.86	1.13	1.13	0.62	0.62	0.61	0.61
12		0.63	0.58	0.64	0.73	0.45	0.80	1.54	0.92	0.63	0.63	0.61	0.61
13		0.64	0.63	0.68	0.66	0.79	0.56	0.08	0.78	0.63	0.63	0.61	0.65
14		0.64	0.28	0.65	0.65	0.44	0.45	0.66	0.68	0.63	0.63	0.64	0.67
15		-0.09	0.17	0.43	0.49	0.69	0.70	0.70	0.69	0.62	0.62	0.63	0.64
16		0.36		0.61	0.63	0.72	0.72	0.68	0.69	0.62	0.62	0.62	0.62
17		0.57	0.70	0.63	0.63	0.76	0.57	0.70	0.50	0.61	0.63	0.62	0.64
18		0.66	0.64	0.68	0.66	0.75	0.44	0.70	0.43	0.62	0.62	0.62	0.62
19		0.65	0.64	0.67	0.65	0.70	0.31	0.64	0.37	0.61	0.62	0.62	0.62
20		0.65	0.63	0.69	0.65	0.61	0.48	0.61	0.31	0.61	0.61	0.62	0.62
21		0.65	0.63	0.80	0.72	0.62	0.36	0.56	0.64	0.61	0.62	0.61	0.62
22		0.66	0.63	0.96	0.89	0.57	0.63	0.64	0.32	0.61	0.62	0.63	0.62
23		0.72	0.63	0.81	0.70	0.63	0.63	0.50	0.48	0.61	0.62	0.62	0.62
24		0.68	0.62	0.66	0.65	0.63	0.33	0.63	0.47	0.62	0.62	0.62	0.62
25		0.63	0.63	0.65	0.64	0.53	0.46	0.62	0.40	0.61	0.62	0.62	0.62
26		0.65	0.64	0.64	0.64	0.65	0.40	0.57	0.35	0.61	0.62	0.62	0.61
27		0.64	0.55	0.65	0.64	0.11	0.29	0.52	0.62	0.61	0.61	0.61	0.61
28		0.62	0.60	0.18	0.38	0.12	0.27	0.63	0.64	0.61	0.61	0.61	0.61
29		0.62	0.61	0.61	0.33	0.13	0.23	0.64	0.52	0.61	0.62	0.61	0.61
30		0.63	0.60	0.55	0.29	0.14	0.27	0.64	0.42	0.62	0.63	0.61	0.62
31		0.65	0.63	0.59	0.68			0.57	0.63			0.61	0.61
計		18.91	18.02	19.86	19.13	18.23	17.09	19.16	18.59	18.70	18.70	19.07	19.27
平均		0.61	0.60	0.64	0.62	0.61	0.57	0.62	0.60	0.62	0.62	0.62	0.62
最高	日	23	17	22	22	6	11	12	10	4	6	14	14
水位		0.72	0.70	0.96	0.89	0.91	0.86	1.54	1.15	0.74	0.66	0.64	0.67
最低	日	15	15	28	30	27	29	13	20	29	1	31	31
水位		-0.09	0.17	0.18	0.29	0.11	0.23	0.08	0.31	0.61	0.55	0.61	0.61
自	年平均	0.56		0.62		0.55		0.46		0.49		0.45	
4	年平均	0.61		0.63		0.59		0.61		0.62		0.62	
13	最高	H12年7月8日		H9年8月2日		H8年9月22日		H13年10月12日		H8年11月1日		H8年12月19日	
年	最高	1.07		0.99		1.23		1.54		1.03		1.04	
間	最低	H4年7月10日		H4年8月3日		H11年9月20日		H5年10月12日		H12年11月20日		H12年12月18日	
10	最低	-0.76		-0.04		-0.14		-0.35		-0.16		-0.18	
年	累年												
当	最高	0.09		平均		0.33		最低		-0.70		平均	
年	水位	0.03		低水位		0.35		水位		-0.14		水位	