

表-3 水質結果一覽表 (打上調整池)

採水場所	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部
採水年月日	H11.5.12	H11.5.12	H11.5.12	H11.8.4	H11.8.4	H11.8.4	H11.11.10	H11.11.10	H11.11.10	H12.2.9	H12.2.9	H12.2.9
採水時間	8:30	8:45	9:00	8:15	8:30	8:45	8:10	8:30	8:50	8:30	8:45	9:00
天候	晴	晴	晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	晴	晴	晴	雪	雪	雪
気温 ℃	17	17	17	27	27	27	13	13	13	-2	-2	-2
	前日	0		3			0			1		
採	2日前	13		16			1			0		
水降	3日前	0		3			4			9		
日雨	4日前	0		2			0			2		
前量	5日前	0		0			0			0		
mm	6日前	0		6			0			1		
	7日前	0		25			0			0		
水温 ℃	17	17	17	25	24	9	15	16	9	4	4	4
pH	7.71	7.88	7.24	9	9.3	8.4	10	9.9	9.7	9.47	9.4	9.39
濁度 度	2.1	1.8	1.6	4.3	4.3	8	3.1	5.2	16.2	0.6	1.2	1.9
透明度 m	4.2	-	-	4	-	-	4.3	-	-	3.5	-	-
BOD mg/l	1.2	1.8	1.2	0.5	<0.5	0.7	3.0	2	3.1	2	1.7	2.1
COD mg/l	3.9	2.6	2.7	1.8	1.7	3.8	3.8	3.3	7.8	2.7	2.4	2.8
全窒素 mg/l	0.44	0.37	0.46	0.40	0.49	0.79	0.56	0.44	1.3	0.43	0.39	0.41
全りん mg/l	0.012	0.014	0.018	0.011	0.013	0.068	0.012	0.011	0.14	0.006	0.007	0.007
カドバールa mg/l	0.003	0.003	<0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	<0.002	0.006	0.006	0.006
大腸菌群数MPN/100ml	33	-	-	79	-	-	79	-	-	0	-	-
SS mg/l	2.2	1.9	1.1	<1.0	<1.0	3.3	2.6	2.2	8.7	2.4	3.1	3.8

表-4 水質結果一覧表 (宮川調整池)

採水場所	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	
採水年月日	H11.5.12	H11.5.12	H11.5.12	H11.8.4	H11.8.4	H11.8.4	H11.11.10	H11.11.10	H11.11.10	H12.2.9	H12.2.9	H12.2.9	
採水時間	9:20	9:30	9:40	9:15	9:25	9:35	9:40	9:50	10:00	9:20	9:30	9:40	
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	19	19	19	29	29	29	15	15	15	2	2	2
	前日	0			0			0			6		
採	2日前	0			6			0			0		
水降	3日前	0			2			0			9		
日雨	4日前	0			3			0			2		
前量	5日前	0			1			0			0		
mm	6日前	0			24			0			2		
	7日前	0			5			0			0		
水温	℃	17	17	12	27	26	22	16	15	15	5	5	5
pH		8.2	8.25	7.19	10.3	9.8	7.7	7.5	7.5	7.4	7.48	7.5	7.58
濁度	度	1.8	1.9	11.4	20.1	11.7	2	2.7	1.4	2.2	1.9	1.8	2.1
透明度	m	3	-	-	1	-	-	1.7	-	-	2.6	-	-
BOD	mg/l	1.7	1.2	0.8	5.6	3.8	<0.5	1.4	1.3	1.1	1.9	1.8	1.5
COD	mg/l	3.8	3.4	8.3	15	10	3.1	4.1	3.9	4.1	3.4	3.4	3.4
全窒素	mg/l	0.24	0.31	0.42	1.9	1.1	0.51	0.45	0.45	0.42	0.43	0.35	0.36
全りん	mg/l	0.022	0.023	0.13	0.12	0.084	0.021	0.018	0.013	0.014	0.012	0.01	0.012
加ダノルa	mg/l	0.005	0.005	0.008	0.33	0.15	0.008	0.006	0.005	0.003	0.006	0.006	0.006
大腸菌群数MPN/100ml		130	-	-	130	-	-	330	-	-	7	-	-
SS	mg/l	1.9	2.7	84	19	11	3.3	4.5	4.4	7.8	3.3	2.6	3.6

表-5 水質結果一覧表 (加佐登瀬調整池)

採水場所	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部
採水年月日	H11.4.28	H11.4.28	H11.4.28	H11.5.12	H11.5.12	H11.5.12	H11.6.2	H11.6.2	H11.6.2	H11.7.14	H11.7.14	H11.7.14	H11.8.4	H11.8.4	H11.8.4	H11.9.8	H11.9.8	H11.9.8
採水時間	9:50	10:00	10:10	11:00	11:10	11:20	10:20	10:30	10:40	9:30	9:40	9:50	10:50	11:00	11:10	9:30	9:40	9:50
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
気温	24	24	24	20	20	20	26	26	26	26	26	26	29	29	29	27	27	27
前日	0			0			0			5			0			21		
採	2日前	0		0			0			2			13			16		
水降	3日前	0		0			0			0			0			0		
日雨	4日前	4		0			0			0			1			0		
前量	5日前	13		0			0			0			0			140		
mm	6日前	2		0			0			0			0			0		
	7日前	0		0			0			0			0			4		
水温	19	19	10	20	20	11	24	23	13	26	26	14	29	28	18	25	24	19
pH	9.08	9.15	7.22	9.52	9.54	7.21	9.01	8.97	7.3	9.33	9.3	6.97	9.7	9.7	7	9	7.3	6.8
濁度	1.6	1.8	1.6	2.2	2.2	4.3	1.8	1.8	6.6	1.2	0.8	3.9	9.3	8.1	11.3	6.1	3.9	14.1
透明度	3.9	-	-	3	-	-	5	-	-	3.2	-	-	1	-	-	1.3	-	-
BOD	2.1	2.1	1.1	1	1.0	1.2	1.5	1.6	1.2	1.2	1.4	2.2	0.7	1.2	<0.5	2	0.8	1.1
COD	4.2	4.3	3	4.6	4.4	4.6	4.1	4.4	5.7	3.3	3.3	5.8	6.3	5.8	12	5.7	4.7	9.1
全窒素	9.2	9.4	9.4	8.7	8.8	8.6	8.7	8.2	6.6	10	11	5.6	9.1	9.1	4.8	8.4	8.7	7
全りん	0.019	0.015	0.015	0.021	0.018	0.054	0.014	0.015	0.018	0.013	0.008	0.1	0.023	0.018	0.3	0.013	0.017	0.02
加味バ	0.015	0.028	0.011	0.005	0.009	0.015	0.003	0.005	0.03	0.008	0.01	0.07	0.052	0.053	0.097	0.018	0.009	0.022
大腸菌群数MPN/100ml	0	-	-	17	-	-	210	-	-	4	-	-	23	-	-	350	-	-
SS	3.9	5.7	7.8	3.2	2.9	23	1.4	1.2	39	2.1	1.8	64	7.7	6.7	120	8.5	3.5	12

採水場所	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部	水面	水面下 2.5m	下端部
採水年月日	H11.10.6	H11.10.6	H11.10.6	H11.11.10	H11.11.10	H11.11.10	H11.12.8	H11.12.8	H11.12.8	H12.1.12	H12.1.12	H12.1.12	H12.2.9	H12.2.9	H12.2.9	H12.3.8	H12.3.8	H12.3.8
採水時間	9:40	9:50	10:00	11:20	11:30	11:40	10:00	10:10	10:20	9:30	9:40	9:50	10:50	11:00	11:10	10:00	10:20	10:40
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	22	22	22	15	15	15	12	12	12	10	10	10	5	5	5	9	9	9
前日	0			0			2			0			1			0		
採	2日前	0		0			0			0			0			0		
水降	3日前	0		0			1			18			8			0		
日雨	4日前	6		0			0			0			1			10		
前量	5日前	0		0			0			0			0			0		
mm	6日前	0		0			0			8			0			0		
	7日前	0		0			0			0			0			0		
水温	22	22	20	17	17	17	13	13	13	8	8	9	7	7	7	8	8	7
pH	9.5	9.5	7.1	7.5	7.3	7.3	8.58	8.4	8.2	8.98	8.73	8.52	8.55	8.54	8.56	7.92	8.02	7.79
濁度	7.9	6.8	5.4	0	0	1.7	0.7	0	2.7	2.5	3.5	3	2.1	1.5	1.9	1.8	1.6	3.7
透明度	1	-	-	4	-	-	2.3	-	-	2	-	-	2.3	-	-	2.8	-	-
BOD	2.1	2.1	1.3	0.8	1.3	1.8	1.6	1.6	1.5	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.9	3.1
COD	6.5	6.3	6.4	3.4	3.2	3.3	4.5	4.7	6.6	5.2	4.9	5.2	3.7	4	3.2	1.6	3.1	6.2
全窒素	9.5	9.4	9.6	9.4	9.7	9.7	11	11	11	9.2	9.7	9.7	8.5	8.6	8.6	10	9.9	10
全りん	0.028	0.019	0.017	0.013	0.016	0.014	0.009	0.009	0.019	0.029	0.027	0.027	0.015	0.015	0.010	0.020	0.016	0.13
加味バ	0.038	0.039	0.028	0.002	0.004	0.010	0.044	0.053	0.063	0.086	0.088	0.097	0.036	0.035	0.04	0.004	0.005	0.038
大腸菌群数MPN/100ml	170	-	-	3500	-	-	1100	-	-	170	-	-	11	-	-	23	-	-
SS	8.3	7.9	26	1.6	2.2	19	7.9	8.9	28	10	10	2.3	5.4	5.6	12	1.4	1.8	44

表-6 水質結果一覧表 (河川)

採水場所	牧田川		員弁川		河内谷川		冷川	
	H11.7.14	H12.1.12	H11.7.14	H12.1.12	H11.7.14	H12.1.12	H11.7.14	H12.1.12
採水時間	8:00	8:30	7:30	9:00	7:20	9:10	7:10	9:30
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温 ℃	22	6	21	9	20	11	20	11
水温 ℃	17	5	16	8	13	10	13	10
pH	8.75	9.87	9.16	9.94	9.14	9.96	9.14	9.94
濁度 度	6.2	0.1	8.1	0.3	5.1	0.5	5.4	0.3
BOD mg/l	0.8	0.9	<0.5	0.8	0.5	0.8	<0.5	0.7
COD mg/l	1.2	1.4	<0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6
全窒素 mg/l	0.67	0.57	0.69	0.76	0.69	0.41	0.67	0.58
全りん mg/l	0.022	0.012	0.018	0.020	0.019	0.008	0.023	0.012
SS mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

各河川とも採水地点は、取水口地点上流

表-7 水質結果一覧表 (椎山川)

採水場所	椎山川			
採水年月日	H11.6.2	H11.8.4	H11.11.10	H12.2.9
採水時間	10:00	11:30	11:50	11:30
天候	晴	曇	晴	晴
気温      ℃	26	30	20	6
水温      ℃	18	23	16	6
pH	7.02	6.90	6.80	7.36
濁度      度	2	0.4	.0	1.1
BOD      mg/l	1.2	<0.5	1.2	0.9
COD      mg/l	2.3	1.6	0.9	0.7
全窒素   mg/l	15	14	16	14
全りん   mg/l	0.017	0.015	0.017	0.008
SS       mg/l	2.5	1.1	<1.0	<1.0