

表-3 水質結果一覧表(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	H13.5.9	H13.5.9	H13.5.9	H13.8.15	H13.8.15	H13.8.15	H13.11.7	H13.11.7	H13.11.7	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	
採水時間	8:30	8:45	9:00	8:45	9:00	9:15	8:30	8:45	9:00	8:30	8:45	9:00	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	23	23	23	31	31	31	12	12	12	7.1	7.1	7.1
	前日	12			0			8			0		
採	2日前	15			7			0			0		
水降	3日前	0			11			4			0		
日雨	4日前	0			8			0			0		
前量	5日前	0			0			0			0		
mm	6日前	0			6			0			0		
	7日前	10			0			0			5		
水温	℃	17	15	8	28	27	8	14	13	8	5.5	5.5	5.2
pH		8.1	8.1	7.3	8.4	8.4	8.0	8.2	8.1	7.8	7.4	8.1	8.0
濁度	度	2.9	2.6	2.2	5.0	4.6	5.6	2.4	2.8	11.6	2.5	2.9	1.6
透明度	m	4.3	-	-	3.1	-	-	2.7	-	-	3.3	-	-
BOD	mg/l	1.7	1.9	0.8	2.2	1.6	1.5	2.8	2.6	8.4	3.3	6.3	1.8
COD	mg/l	3.0	2.8	1.7	3.4	3.7	2.6	4.0	3.5	5.4	3.7	8.3	2.1
全窒素	mg/l	0.40	0.45	0.42	0.56	0.67	0.68	0.66	0.58	1.1	0.55	0.48	0.46
全りん	mg/l	0.020	0.007	<0.003	0.022	0.022	0.046	0.004	0.003	0.041	0.020	0.052	0.010
クロフィルa	mg/l	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.014	<0.002	0.010	0.011	<0.002	0.013	0.073	0.002
大腸菌群数MPN/100r		49	-	-	49	-	-	17	-	-	4	-	-
SS	mg/l	1.1	1.3	<1.0	1.1	3.1	2.5	4.0	4.0	6.0	2.8	10	6.8

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	H13.5.9	H13.5.9	H13.5.9	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.11.7	H13.11.7	H13.11.7	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	
採水時間	9:15	9:30	9:45	8:50	9:05	9:15	8:45	8:55	9:05	8:30	8:45	9:00	
天候	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	20	20	20	23	23	23	13	13	13	8	8	8
	前日	40			28			1			0		
採	2日前	45			9			20			0		
水降	3日前	0			0			0			0		
日雨	4日前	0			0			17			2		
前量	5日前	0			0			1			0		
mm	6日前	0			0			0			0		
	7日前	31			0			0			0		
水温	℃	18	17	15	24	22	21	15	15	15	7	7	7
pH		8.72	8.17	7.89	9.25	8.38	7.74	7.84	7.71	7.62	8.31	8.20	8.11
濁度	度	1.2	1.7	1.7	2.0	1.7	4.3	2.0	1.9	2.0	1.3	1.5	1.3
透明度	m	2	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	1.8	-	-
BOD	mg/l	2.2	1.7	1.1	2.1	2.2	1.5	2.3	1.3	1.1	3.9	3.5	4.5
COD	mg/l	6.9	4.1	2.8	7.3	4.0	3.7	4.9	1.6	4.5	4.5	5.8	6.0
全窒素	mg/l	0.47	0.38	0.30	0.46	0.35	0.35	0.55	0.49	0.52	0.27	0.19	0.18
全りん	mg/l	0.025	0.015	0.013	0.018	0.007	0.007	0.015	0.015	0.015	0.040	0.027	0.052
クロロフィルa	mg/l	0.034	0.005	0.003	0.055	0.009	0.011	0.024	0.019	0.015	0.038	0.037	0.038
大腸菌群数MPN/100r		170	-	-	79	-	-	14	-	-	49	-	-
SS	mg/l	4.5	3.3	4.5	8.3	5.6	21	9.4	9.1	9.3	1.9	6.9	6.9

表-5 水質結果一覧表(加佐登調整池)

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	H13.5.9	H13.5.9	H13.5.9	H13.5.23	H13.5.23	H13.5.23	H13.6.6	H13.6.6	H13.6.6	H13.7.4	H13.7.4	H13.7.4	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.9.5	H13.9.5	H13.9.5
採水時間	10:15	10:30	10:45	9:15	9:30	9:45	9:15	9:30	9:45	9:15	9:30	9:45	10:10	10:25	10:35	9:15	9:15	9:15
天候	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温 ℃	25	25	25	18	18	18	19	19	19	36	36	36	25	25	25	25	25	25
前日	16			47			55			0			16			0		
採	2日前	16		5			0			0			4			4		
水降	3日前	0		0			0			0			0			1		
日雨	4日前	0		0			0			0			0			0		
前量	5日前	0		0			0			7			0			0		
mm	6日前	0		0			0			0			0			29		
	7日前	26		0			42			0			0			0		
水温 ℃	20	19	19	22	22	15	22	22	15	29	27	19	28	27	26	26	25	23
pH	9.81	9.43	7.55	10.12	10.13	7.62	10.89	10.88	7.63	9.83	9.66	7.55	10.13	10.22	7.52	10.88	10.28	7.49
濁度 度	1.3	3.3	3.5	1.4	1.4	5.0	2.4	2.0	0.9	0.6	0.8	0.7	4.5	4.0	3.5	7.8	4.3	3
透明度 m	2	-	-	1.3	-	-	2	-	-	3	-	-	1	-	-	0.5	-	-
BOD mg/l	1.8	3.3	1.0	0.6	0.7	0.5	1.5	1.4	1.2	2.2	1.8	0.8	2.1	1.8	0.9	4.2	2.3	0.9
COD mg/l	4.1	5.0	6.1	4.0	3.5	3.7	6.2	7.2	2.5	4.5	4.5	2.0	9.0	8.3	5.8	14	10	4.1
全窒素 mg/l	4.0	4.1	2.7	5.1	4.9	2.9	5.7	5.6	3.1	6.9	7.8	2.5	6.4	6.0	6.5	6.5	6.8	8.2
全りん mg/l	0.014	0.015	0.025	0.009	0.015	0.023	0.026	0.092	0.13	0.013	0.013	0.017	0.044	0.033	0.029	0.079	0.079	0.045
クロロフィルa mg/l	0.023	0.059	0.030	0.015	0.010	0.040	0.065	0.064	0.008	0.009	0.015	0.003	0.039	0.041	0.005	0.062	0.030	0.002
大腸菌群数MPN/100l	49	-	-	6	-	-	33	-	-	6	-	-	17	-	-	0	-	-
SS mg/l	4.1	9.1	38	4.4	4.0	3.3	7.0	6.6	1.8	1.8	1.8	1.5	9.8	9.8	5.3	23	11	9.9

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	H13.10.3	H13.10.3	H13.10.3	H13.11.7	H13.11.7	H13.11.7	H13.12.5	H13.12.5	H13.12.5	H14.1.9	H14.1.9	H14.1.9	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.3.6	H14.3.6	H14.3.6
採水時間	9:15	9:30	9:45	10:00	10:10	10:20	9:15	9:30	9:45	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	9:10	9:25	9:40
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇
気温 ℃	28	28	28	14	14	14	13	13	13	6	6	6	13	14	15	13	12	12
前日	0			0			0			0			5			22		
採	2日前	7		13			4			0			0			0		
水降	3日前	70		0			0			0			0			0		
日雨	4日前	20		40			0			0			5			0		
前量	5日前	0		3			0			0			0			0		
mm	6日前	3		0			6			0			0			5		
	7日前	0		0			0			0			0			16		
水温 ℃	24	23	22	18	17	17	14	14	14	7.5	7.5	7.5	8	8	7.5	10	10	8
pH	9.78	9.77	7.75	7.45	7.46	7.45	7.47	7.54	7.55	7.90	7.91	7.93	8.11	8.13	8.01	8.91	8.96	7.86
濁度 度	3.3	3.3	2.4	1.6	1.4	1.5	1.0	1.3	1.8	2.1	2.2	2.5	0.2	0.4	0.8	0.6	0.7	0.7
透明度 m	1.2	-	-	2.05			3.5	-	-	9.65	-	-	5.2	-	-	3.8		
BOD mg/l	2.2	2.1	1.7	0.9	0.9	0.6	0.8	1.2	1.0	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.9	1.6
COD mg/l	7.5	7.5	3.8	2.2	2.6	3.1	3.6	3.6	2.6	4.0	4.0	3.9	4.3	4.0	4.5	4.1	3.8	4.2
全窒素 mg/l	8.9	9.0	8.6	7.5	7.2	7.6	7.1	7.7	7.6	7.5	6.3	5.8	8.4	8.6	8.6	9.6	9.5	9.4
全りん mg/l	0.026	0.023	0.037	0.041	0.043	0.040	0.049	0.043	0.038	0.021	0.016	0.017	0.018	0.027	0.022	0.033	0.033	0.033
クロロフィルa mg/l	0.034	0.036	0.003	0.009	0.008	0.007	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.016	0.010	0.010	0.008
大腸菌群数MPN/100l	130	-	-	170	-	-	46	-	-	17	-	-	33	-	-	14	-	-
SS mg/l	9.1	8.5	5.0	3.4	3.3	3.4	2.3	2.2	9.2	1.5	1.5	1.9	1.4	1.3	13	2.4	2.6	2.6

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	
	H13.7.11	H14.1.16	H13.7.11	H14.1.16	H13.7.11	H14.1.16	H13.7.11	H14.1.16
採水年月日	H13.7.11	H14.1.16	H13.7.11	H14.1.16	H13.7.11	H14.1.16	H13.7.11	H14.1.16
採水時間	8:45		9:00		9:15		9:30	
天候	曇	雨	曇	雨	曇	雨	曇	雨
気温 ℃	28	10	27	11	27	8	28	8
水温 ℃	18	6	16	8	13	10	12	10
pH	7.6	7.8	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5	7.5
濁度 度	2.8	8.1	2.7	2.1	2.6	1.3	2.1	1.6
BOD mg/l	1.2	1.3	1.0	1.2	0.9	0.6	0.7	0.5
COD mg/l	0.9	6.0	0.5	2.0	0.5	0.6	<0.5	<0.5
全窒素 mg/l	0.61	0.74	0.69	1.3	0.63	0.63	0.63	0.60
全りん mg/l	0.019	0.012	0.017	0.015	0.028	0.009	0.015	0.010
SS mg/l	<1.0	44	<1.0	5.3	<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		H13.7.25	H13.8.8	H13.11.7	H14.2.6
採水時間		9:20	10:50	10:50	11:00
天候		晴	曇	晴	晴
気温 ℃		38	27	22	13
採水降 日前 雨量 mm	前日	0	16	0	5
	2日前	0	4	13	0
	3日前	0	0	0	0
	4日前	12	0	40	5
	5日前	0	0	3	0
	6日前	0	0	0	0
	7日前	0	0	0	0
水温 ℃		21	20	16	12
pH		6.42	6.39	6.96	7.45
濁度 度		0.5	0.2	0.5	1.8
BOD mg/l		<0.5	<0.5	<0.5	2.7
COD mg/l		2.5	1.6	1.1	4.6
全窒素 mg/l		12	11	11	11
全りん mg/l		0.017	0.027	0.038	0.11
大腸菌群数MPN/100ml		16000	5400	330	1300
クロフィルa	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
SS mg/l		1.8	1.2	1.1	2.5