

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	H10.5.27	H10.5.27	H10.5.27	H10.8.5	H10.8.5	H10.8.5	H10.11.11	H10.11.11	H10.11.11	H11.2.3	H11.2.3	H11.2.3
採水時間	8:30	8:45	9:00	8:30	8:45	9:00	8:30	8:45	9:00	8:30	8:45	9:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
気温 ℃	23	23	23	29	29	29	12	12	12	-1	-1	-1
	前日	0		0			0			1		
採	2日前	0		0			2			0		
水降	3日前	46		0			0			0		
日雨	4日前	3		0			0			1		
前量	5日前	0		4			0			0		
mm	6日前	0		0			0			0		
	7日前	0		5			0			0		
水温 ℃	19	19	18	27	22	19	15	15	13	4	4	4
pH	8.3	8.21	7.76	8.04	7.94	7.53	8.71	8.6	7.98	8.01	8.42	8.45
濁度 度	0	0	0	2	0.5	3.5	3	14	18	0	0	0
透明度 m	5.5	-	-	6.3	-	-	3	-	-	3.5	-	-
BOD mg/l	1.8	1.5	1.1	1.2	1.8	2.2	1.0	0.6	3.3	1.7	1.5	1.8
COD mg/l	3.4	2.6	2.4	3.1	2.8	4.1	2.6	2.4	6.4	2.9	2.0	2.3
全窒素 mg/l	0.52	0.45	0.51	0.41	0.62	0.76	0.46	0.37	1.5	0.30	0.23	0.30
全りん mg/l	0.020	0.017	0.029	0.009	0.009	0.088	0.017	0.023	0.24	0.015	0.012	0.014
カドミウム mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.013	0.005	0.004	0.004
大腸菌群数MPN/100ml	70	-	-	49	-	-	140	-	-	7	-	-
SS mg/l	1.0	1.1	1.9	<1.0	<1.0	1.3	1.8	1.8	4.3	2.1	2.7	2.2

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	H10.5.27	H10.5.27	H10.5.27	H10.8.5	H10.8.5	H10.8.5	H10.11.11	H10.11.11	H10.11.11	H11.2.3	H11.2.3	H11.2.3	
採水時間	9:20	9:30	9:40	9:30	9:40	9:50	9:20	9:30	9:40	9:30	9:40	9:50	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	23	23	23	30	30	30	13	13	13	4	4	4
	前日	0			0			0			0		
採	2日前	0			0			1			0		
水降	3日前	59			0			0			0		
日雨	4日前	5			1			0			0		
前量	5日前	0			0			0			0		
	mm	6日前	0		0			0			0		
	7日前	0			10			0			0		
水温	℃	21	20	15	29	24	22	16	16	16	5	5	5
pH		9.66	9.57	7.76	9.87	7.81	7.74	8.18	8.1	8.09	8.61	8.49	8.41
濁度	度	4	2	1.5	19	4.5	9	0	0	8	1.4	2	1
透明度	m	1.65	-	-	0.6	-	-	1.9	-	-	3	-	-
BOD	mg/l	1.7	2.5	1.3	3.7	2.5	1	1.3	1.5	0.6	1.5	1.8	1.5
COD	mg/l	4.9	7.5	3	12	5.0	5.1	2.2	2.4	2.6	3.3	3.0	3.0
全窒素	mg/l	0.47	0.81	0.61	1.0	0.59	0.79	0.63	0.61	0.61	0.46	0.44	0.43
全りん	mg/l	0.042	0.063	0.043	0.079	0.041	0.035	0.033	0.044	0.053	0.026	0.023	0.022
カロリド a	mg/l	<0.002	<0.002	0.007	0.057	0.008	0.015	0.002	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
大腸菌群数MPN/100ml		170	-	-	27	-	-	110	-	-	11	-	-
SS	mg/l	6.7	12	63	16	2.8	12	3.4	3.1	25	2.5	2.5	2.7

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	
採水年月日	H10.5.27	H10.5.27	H10.5.27	H10.8.5	H10.8.5	H10.8.5	H10.11.11	H10.11.11	H10.11.11	H11.2.3	H11.2.3	H11.2.3	
採水時間	10:40	10:50	11:00	10:50	11:00	11:10	10:50	11:00	11:10	10:40	10:50	11:00	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	26	26	26	31	31	31	15	15	15	7	7	7
	前日	0			0			0			0		
採	2日前	1			0			0			0		
水降	3日前	6			0			0			0		
日雨	4日前	1			1			0			0		
前量	5日前	0			0			0			0		
mm	6日前	0			1			0			0		
	7日前	0			8			0			0		
水温	℃	22	20	10	30	27	15	18	17.5	17	7	7	7
pH		8.98	9.04	7.52	8.4	7.53	9.06	7.79	7.78	7.78	8.5	8.36	8.37
濁度	度	0	0	0	5	7	6	0	2	2	0	0	10.1
透明度	m	3	-	-	4	-	-	2.2	-	-	4	-	-
BOD	mg/l	1.1	1.7	4.5	2.1	1.8	2.1	1.0	0.9	0.9	1.6	1.2	1.5
COD	mg/l	2.9	3.3	6.1	3.1	3.1	2.5	3.0	2.8	2.9	2.6	2.3	3.9
全窒素	mg/l	12	12	8.8	12	12	6.4	11	13	13	11	10	8.6
全りん	mg/l	0.016	0.021	0.1	0.007	0.012	0.021	0.032	0.029	0.029	0.010	0.011	0.044
カロゲン a	mg/l	0.004	0.004	<0.002	0.003	0.009	0.033	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.015
大腸菌群数	MPN/100ml	70	-	-	22	-	-	280	-	-	17	-	-
SS	mg/l	2.1	2.3	15	<1.0	2.1	25	2.2	2.4	2.6	2.4	2.2	20

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	
	H10.7.8	H11.1.13	H10.7.8	H11.1.13	H10.7.8	H11.1.13	H10.7.8	H11.1.13
採水年月日								
採水時間	8:30	8:30	8:50	8:45	9:00	9:00	9:10	9:15
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 °C	29	3	30.5	3	30	3	29	3
水温 °C	19	12	17	9	14	10	13	11
pH	8.63	9.22	8.65	9.50	8.66	9.55	8.59	9.45
濁度 度	0	0	0	0	0	0	0	0
BOD mg/l	<0.5	1.8	<0.5	1.1	0.8	1.4	0.5	0.9
COD mg/l	0.9	1.4	0.6	0.8	<0.5	0.7	<0.5	0.6
全窒素 mg/l	0.49	0.60	0.64	0.69	0.62	0.61	0.52	0.59
全りん mg/l	0.015	0.012	0.016	0.019	0.022	0.018	0.011	0.014
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、取水工地点上流