

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	H9.5.21	H9.5.21	H9.5.21	H9.8.6	H9.8.6	H9.8.6	H9.11.19	H9.11.19	H9.11.19	H10.2.4	H10.2.4	H10.2.4	
採水時間	8:30	8:40	8:55	8:00	8:10	8:20	9:00	9:10	9:25	8:30	8:45	9:00	
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	14	14	14	23	23	23	11	11	11	7	7	7
	前日	11			42			1			0		
採	2日前	6			29			12			0		
水降	3日前	0			0			37			0		
日雨	4日前	0			0			0			0		
前量	5日前	2			7			16			0		
	6日前	19			5			1			0		
mm	7日前	41			0			14			0		
水温	℃	15	14.5	7	24	23	9	13	13	9	5	5	5
pH		7.66	7.88	7.86	8.06	7.97	7.29	8.07	7.93	7.3	8.23	8.18	8.08
濁度	度	2.5	0.5	2.5	2	3	20	1	1	14	1	1.5	2
透明度	m	3	-	-	4.6	-	-	6.5	-	-	3.9	-	-
BOD	mg/l	1.9	1.8	1.1	2	1.5	2.7	1.3	1.3	4.1	1.3	1.1	0.8
COD	mg/l	1.9	2.1	1.8	3.0	2.5	6.6	2.8	1.4	8.3	2.7	1.7	2
全窒素	mg/l	0.63	0.60	0.61	0.42	0.38	1.10	0.48	0.51	2.1	0.47	0.35	0.39
全りん	mg/l	0.017	0.018	0.022	0.028	0.019	0.082	0.011	0.011	0.24	0.025	0.006	<0.005
加味/a	mg/l	<0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	<0.002	<0.002	0.009	0.012	0.014	0.007
大腸菌群数	MPN/100m	22	-	-	140	-	-	140	-	-	2	-	-
SS	mg/l	1.6	1.3	2.1	<1	<1	3.0	<1	<1	8.4	1.3	<1	3.0

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	H9. 5. 21	H9. 5. 21	H9. 5. 21	H9. 8. 6	H9. 8. 6	H9. 8. 6	H9. 11. 12	H9. 11. 12	H9. 11. 12	H10. 2. 4	H10. 2. 4	H10. 2. 4	
採水時間	9:20	9:30	9:40	9:10	9:20	9:30	9:20	9:30	9:40	9:10	9:20	9:30	
天候	曇	曇	曇	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	
気温	℃	14	14	14	23.5	23.5	23.5	14	14	14	4	4	4
	前日	21			51			0			0		
採	2日前	7			23			0			0		
水降	3日前	0			0			0			0		
日雨	4日前	0			0			0			0		
前量	5日前	1			0			0			0		
mm	6日前	6			1			0			0		
	7日前	35			1			0			0		
水温	℃	17.5	17.5	15	26	24.5	20	13	13	13	5	5	5
pH		8.53	8.18	7.68	9.37	8.06	7.59	8.53	8.53	8.38	8.03	7.9	7.96
濁度	度	1.5	2	7	8	8	9	4	4	6	1	0	4
透明度	m	2	-	-	1.25	-	-	2	-	-	2.6	-	-
BOD	mg/l	2.2	1.8	1	4.3	1.9	1.3	1.6	1.5	1.4	1	1.1	1.2
COD	mg/l	5.1	4.6	4.5	9.4	5.9	4.2	5.7	5.1	5.2	3.9	3.9	4.6
全窒素	mg/l	0.76	0.58	0.72	0.83	0.61	0.74	0.67	0.55	0.56	0.33	0.31	0.31
全りん	mg/l	0.044	0.042	0.06	0.065	0.044	0.049	0.032	0.03	0.038	0.015	0.012	0.033
カドミウム	mg/l	0.021	0.018	0.024	0.10	0.013	0.005	0.014	0.012	0.01	0.014	0.015	0.020
大腸菌群数	MPN/100m	130	-	-	220	-	-	17	-	-	2	-	-
SS	mg/l	4.4	4.7	44	10	5.0	18	3.7	3.6	9.7	3.4	3.9	20

表-5 水質結果一覽表(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	H9. 5. 21	H9. 5. 21	H9. 5. 21	H9. 8. 6	H9. 8. 6	H9. 8. 6	H9. 11. 12	H9. 11. 12	H9. 11. 12	H10. 2. 4	H10. 2. 4	H10. 2. 4	
採水時間	11:00	11:10	11:20	10:45	10:50	11:00	11:50	11:00	11:10	10:30	10:40	10:50	
天候	曇	曇	曇	雨	雨	雨	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	
気温	℃	18.5	18.5	18.5	24	24	24	19	19	19	6	6	6
	前日	11			34			0			0		
採	2日前	5			5			0			0		
水降	3日前	0			0			0			0		
日雨	4日前	0			0			0			0		
前量	5日前	1			0			0			0		
	6日前	1			5			0			0		
mm	7日前	21			2			0			0		
水温	℃	19.5	19.5	14	25	22.5	17.5	16	16	15.5	7	7	7
pH		9.17	9.22	7.82	9.93	7.88	7.44	8.15	8.13	8.08	7.73	7.91	7.89
濁度	度	3	3.5	5.5	24	6	6	2	2	3	3	3	66
透明度	m	3	-	-	0.7	-	-	3	-	-	1.6	-	-
BOD	mg/l	1.8	2.3	1.2	4.2	2.1	2.8	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2
COD	mg/l	4.2	4.1	2.8	11.0	4.1	4.8	3.6	3.3	4.8	3.8	3.5	11
全窒素	mg/l	11	11	7.2	11	11	4.3	8.7	8.6	9.3	9.3	9.6	9.7
全りん	mg/l	0.016	0.016	0.018	0.041	0.025	0.04	0.027	0.025	0.046	0.024	0.014	0.29
カドミウム	mg/l	0.013	0.014	0.022	0.062	0.012	0.095	0.010	0.011	0.023	0.023	0.024	0.080
大腸菌群数	MPN/100m	22	-	-	0	-	-	22	-	-	5	-	-
SS	mg/l	4.6	4.6	12	14	3.7	40	2.9	3	31	5.8	6	140

表-8 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	
	H9.7.2	H10.1.14	H9.7.2	H10.1.14	H9.7.2	H10.1.14	H9.7.2	H10.1.14
採水年月日								
採水時間	8:20	8:30	8:40	8:50	8:50	9:00	9:00	9:10
天候	雨	曇	雨	曇	雨	曇	雨	曇
気温 °C	18	2	19	6	19	5	19	6
水温 °C	16	5	15	7	13	10	13	10
pH	8.06	7.76	8.36	8.02	8.33	8.37	8.45	8.39
濁度 度	2	0	0	0	0	0	0	0
BOD mg/l	0.8	1.3	0.8	1.8	0.9	1.4	0.7	1.5
COD mg/l	1.9	<0.5	0.9	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.5
全窒素 mg/l	0.49	0.25	0.54	0.53	0.56	0.33	0.55	0.36
全りん mg/l	0.020	<0.005	0.020	<0.005	0.020	0.008	0.014	<0.005
SS mg/l	1.2	1.1	<1	1	<1	<1	<1	<1

各河川とも採水地点は、取水工地点上流