

表-3 水質結果一覧(打上調整池)

地点	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近
採水年月日	H14.5.31	H14.5.31	H14.5.31	H14.8.7	H14.8.7	H14.8.7	H14.11.6	H14.11.6	H14.11.6	H15.2.5	H15.2.5	H15.2.5
採水時間	8:20	8:30	8:45	8:45	9:00	9:15	8:45	9:00	9:15	8:30	8:45	9:00
天候	小雨	小雨	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	17.2	17.2	17.2	32.0	32.0	32.0	16.5	16.5	16.5	5.8	5.8	5.8
降採 雨水 量前 mm日	前日	0		0			11			0		
	2日前	0		0			5			0		
	3日前	0		0			0			0		
	4日前	0		0			3			0		
	5日前	10		0			17			0		
	6日前	0		0			20			2		
	7日前	0		0			0			0		
水温	17.0	16.0	7.0	28.0	25.0	9.0	12.9	11.9	7.9	4.0	4.0	4.0
pH	8.50	8.90	8.60	9.65	9.65	8.35	8.65	8.65	8.95	7.40	8.10	8.00
濁度	3.1	3.2	3.8	4.4	4.9	8.9	1.5	1.7	7.7	1.1	0.8	0.6
透明度	4.0	—	—	2.9	—	—	3.0	—	—	3.6	—	—
クロロフィルa	6	3	<2	2	13	4	7	15	4	6	6	9
全窒素	0.29	0.40	1.18	0.34	0.25	1.57	0.36	0.27	1.50	0.33	0.33	0.37
全リン	0.017	0.015	0.028	0.010	0.015	0.035	0.015	0.015	0.047	0.010	0.012	0.017
BOD	2.2	1.8	1.9	3.7	2.1	2.3	5.6	2.8	6.3	1.0	1.1	1.8
COD	3.8	2.3	2.7	4.0	3.8	4.4	4.6	5.0	4.9	1.7	1.6	3.8
SS	3	2	4	1	4	7	2	4	4	2	2	3
大腸菌群数	78	—	—	7900	—	—	700	—	—	0	—	—

表-4 水質結果一覧(宮川調整池)

地点	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近
採水年月日	H14.5.31	H14.5.31	H14.5.31	H14.8.7	H14.8.7	H14.8.7	H14.11.6	H14.11.6	H14.11.6	H15.2.5	H15.2.5	H15.2.5
採水時間	9:20	9:30	9:40	8:45	9:00	9:10	9:00	9:20	9:45	9:15	9:25	9:40
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 °C	17.0	17.0	17.0	31.0	31.0	31.0	7.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0
採水前 降雨量 mm日	前日	5		0			1			0		
	2日前	0		0			0			0		
	3日前	0		0			0			0		
	4日前	0		0			1			0		
	5日前	8		0			11			0		
	6日前	0		0			22			0		
	7日前	0		0			0			0		
水温 °C	18.0	17.0	16.5	28.0	26.0	25.0	12.0	12.0	12.0	6.0	5.0	5.0
pH	9.26	8.94	8.41	8.85	8.47	8.29	8.40	8.27	8.14	9.06	8.76	8.63
濁度 度	3.6	0.7	0.8	9.9	12.0	15.5	18.0	17.8	20.4	10.2	10.2	10.2
透明度 m	2.0	—	—	1.5	—	—	1.0	—	—	1.8	—	—
クロロフィルa μ g/L	76	12	4	14	17	9	5	4	5	10	8	6
全窒素 mg/L	0.60	0.22	0.22	0.26	0.26	0.23	0.40	0.38	0.40	0.31	0.30	0.29
全リン mg/L	0.085	0.023	0.026	0.029	0.031	0.033	0.039	0.043	0.051	0.032	0.030	0.028
BOD mg/L	5.6	2.0	1.3	3.0	1.8	1.1	1.9	2.0	2.1	2.1	1.6	1.4
COD mg/L	10.2	3.2	2.5	4.0	3.8	3.2	3.4	3.5	5.2	3.4	5.5	3.4
SS mg/L	17	6	5	5	6	6	7	9	14	5	4	4
大腸菌群数 MPN/100mL	3300	—	—	1100	—	—	330	—	—	0	—	—

表-5 水質結果一覧(加佐登調整池)

地点	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近
採水年月日	H14.5.31	H14.5.31	H14.5.31	H14.6.12	H14.6.12	H14.6.12	H14.7.3	H14.7.3	H14.7.3	H14.8.7	H14.8.7	H14.8.7	H14.9.4	H14.9.4	H14.9.4
採水時間	10:30	10:40	10:50	10:00	10:10	10:20	9:30	9:55	10:30	9:55	10:15	10:30	9:30	9:45	9:55
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	19.0	19.0	19.0	24.0	24.0	24.0	33.0	34.0	35.0	33.0	33.0	34.0	30.0	30.0	30.0
降 採 水 量 前 日 mm	前日	0		9			0			0			0		
	2日前	0		8			1			0			0		
	3日前	0		0			13			0			0		
	4日前	0		0			18			0			3		
	5日前	5		0			4			0			3		
	6日前	0		0			0			0			0		
	7日前	0		0			1			0			0		
水温	22.0	18.0	17.0	24.0	24.0	17.0	26.0	24.5	16.0	32.0	27.0	16.0	29.0	28.0	20.0
pH	10.79	10.81	7.89	10.17	9.98	7.61	9.26	9.37	7.63	10.81	8.06	7.63	10.92	10.55	7.62
濁度	0.7	0.5	0.3	8.4	11.5	11.7	4.4	6.5	8.1	22.4	15.8	4.3	12.5	21.8	4.8
透明度	4.6	—	—	4.9	—	—	8.8	—	—	1.0	—	—	1.5	—	—
クロロフィルa	19	21	4	4	6	6	3	6	6	54	33	6	33	67	12
全窒素	3.96	3.85	3.14	3.71	3.65	2.49	3.54	3.48	1.90	4.00	4.62	2.50	3.30	3.33	1.99
全リン	0.018	0.013	0.018	0.012	0.014	0.018	0.016	0.022	0.039	0.049	0.041	0.029	0.029	0.042	0.023
BOD	2.3	3.6	2.3	1.5	2.3	2.3	1.2	1.8	3.2	1.7	2.1	1.2	1.6	2.6	1.5
COD	5.8	5.6	2.3	4.5	4.8	3.6	3.6	4.0	4.4	7.3	6.8	2.8	7.2	9.2	3.0
SS	3	3	1	<1	1	1	<1	1	3	14	7	2	7	12	4
大腸菌群数	0	—	—	0	—	—	11000	—	—	0	—	—	0	—	—

地点	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近	水面	水面下 2.5 m付近	池敷付近
採水年月日	H14.10.9	H14.10.9	H14.10.9	H14.11.6	H14.11.6	H14.11.6	H14.12.4	H14.12.4	H14.12.4	H15.1.8	H15.1.8	H15.1.8	H15.2.5	H15.2.5	H15.2.5	H15.3.5	H15.3.5	H15.3.5
採水時間	9:20	9:35	9:50	11:00	11:20	11:50	9:20	9:40	10:00	9:30	9:50	10:05	10:35	10:45	11:00	9:15	9:30	9:45
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	18.0	18.0	18.0	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	8.0	9.0	10.0	6.0	6.0	7.0	9.0	10.0	11.0
降 採 水 量 前 日 mm	前日	1		0			7			0			0			0		
	2日前	0		0			0			0			0			11		
	3日前	43		0			0			0			0			0		
	4日前	0		0			0			0			0			16		
	5日前	0		10			0			16			0			0		
	6日前	0		20			0			0			0			0		
	7日前	0		0			0			0			0			0		
水温	22.0	22.0	19.0	17.0	16.0	16.0	12.0	12.0	12.0	7.5	8.0	8.0	7.0	6.0	6.0	8.0	7.5	7.5
pH	10.31	10.27	7.84	8.29	8.42	8.43	8.48	8.40	8.25	9.35	9.30	9.27	9.44	9.46	9.48	9.12	9.56	9.25
濁度	21.6	21.0	6.1	22.5	25.9	25.2	11.4	11.3	16.0	10.8	10.4	13.0	7.8	9.5	12.8	6.4	7.1	6.3
透明度	1.0	—	—	0.9	—	—	1.5	—	—	1.7	—	—	1.3	—	—	7.4	—	—
クロロフィルa	62	52	7	28	27	30	11	11	10	53	52	56	65	68	64	31	33	30
全窒素	3.11	3.40	1.85	3.10	3.20	4.07	2.83	2.89	2.80	2.62	2.74	2.68	3.12	3.11	3.11	3.35	3.33	3.17
全リン	0.061	0.057	0.030	0.067	0.076	0.091	0.045	0.045	0.052	0.024	0.026	0.025	0.030	0.030	0.031	0.023	0.025	0.023
BOD	2.4	2.7	1.2	2.8	2.6	3.6	1.6	2.0	1.6	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	2.0	1.4	1.7
COD	8.2	7.1	3.8	6.7	6.8	7.7	5.0	4.6	4.6	5.7	6.1	5.9	8.3	5.3	8.0	5.0	5.2	5.4
SS	11	9	4	10	10	18	5	7	4	9	8	9	9	9	10	5	5	5
大腸菌群数	700	—	—	2200	—	—	490	—	—	130	—	—	68	—	—	45	—	—

表-6 水質結果一覧(河川)

地点	牧田川		員弁川		河内谷川		冷川	
採水年月日	H14.7.3	H15.1.8	H14.7.3	H15.1.8	H14.7.3	H15.1.8	H14.7.3	H15.1.8
採水時間	8:45	9:00	9:10	9:15	9:20	9:30	9:30	9:45
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 °C	26.0	3.0	26.0	5.0	27.0	4.0	23.0	0.0
水温 °C	17.0	4.0	15.0	4.0	14.0	5.0	15.0	5.0
pH	8.62	7.80	8.50	7.50	8.73	7.20	8.50	7.50
濁度 度	2.8	2.1	2.8	2.0	3.0	1.3	3.2	1.6
全窒素 mg/L	0.40	0.30	0.60	0.39	0.39	0.31	0.55	0.34
全リン mg/L	0.020	0.009	0.017	0.014	0.018	0.018	0.010	0.011
BOD mg/L	0.9	0.8	<0.5	1.1	<0.5	1.0	<0.5	0.9
COD mg/L	1.1	0.6	<0.5	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
SS mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1

表-7 水質結果一覧(椎山川)

地点	椎山川			
採水年月日	H14.6.12	H14.8.7	H14.11.6	H15.2.5
採水時間	11:10	11:10	12:10	11:20
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温 °C	29.0	35.0	11.0	9.0
水温 °C	21.0	24.0	15.0	15.0
pH	7.07	6.97	7.28	8.45
濁度 度	10.0	4.2	4.3	6.8
クロロフィルa $\mu\text{g/L}$	2	5	2	4
全窒素 mg/L	6.56	7.03	11.5	7.56
全リン mg/L	0.012	0.019	0.031	0.015
BOD mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
COD mg/L	1.4	1.6	2.0	2.8
SS mg/L	2	3	2	2
大腸菌群数 MPN/100mL	2200	23000	7000	78