

表-1 結果一覧表

採水場所		中里貯水池 (取水塔付近表層50cm)				宮川調整池 (取水塔付近表層50cm)				加佐登調整池 (取水塔付近表層50cm)			
採水年月日		4.6.3	4.8.5	4.11.11	5.2.10	4.5.27	4.8.5	4.11.25	5.2.3	4.5.27	4.8.5	4.11.25	5.2.3
採水時間		7:30	8:10	7:30	9:30	9:10	9:00	9:15	9:30	10:45	11:00	11:00	11:00
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温 (°C)		20.0	22.5	10.0	5.0	21.0	24.0	14.0	6.0	24.0	23.9	17.0	9.0
採水状況													
採水日前 降雨量 (mm)	前日	0	4	0	0	0	4	0	5	0	8	0	5
	2日前	0	0	26	1	0	5	0	15	0	38	0	11
	3日前	0	0	5	9	1	0	0	3	0	0	0	0
	4日前	3	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
	5日前	10	0	10	0	1	0	15	12	0	0	21	0
	6日前	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	5	0
	7日前	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
水温 (°C)		21.0	24.0	13.0	5.0	18.0	23.6	11.0	5.0	19.0	25.0	13.0	6.0
pH		7.92	8.01	7.99	8.10	10.09	9.67	7.88	8.23	8.24	9.68	7.79	8.43
濁度 (度)		2.5	2.0	0.5	1.5	3.0	3.0	12.0	6.0	1.0	2.0	16.0	7.0
透明度 (m)		2.3	3.0	3.70	3.10	1.50	0.85	1.50	1.20	4.50	2.05	0.80	1.60
BOD (mg/l)		1.7	0.9	1.4	2.2	3.9	4.9	1.7	1.7	2.6	1.9	1.8	1.7
COD (mg/l)		3.5	5.7	3.3	2.3	6.3	10	4.1	3.1	3.2	5.3	3.9	3.0
総窒素 (mg/l)		*	*	*	*	0.74	1.0	0.38	0.69	8.8	9.3	11	9.2
総リン (mg/l)		*	*	*	*	0.042	0.12	0.037	0.029	0.026	0.029	0.054	0.028
加味/ha (mg/l)		0.004	0.003	<0.002	0.002	0.026	0.025	0.010	0.010	0.002	0.017	0.008	0.021
大腸菌 (MPN/100ml)		0	170	49	2200	0	16	5	5	5	36	90	33
SS (mg/l)		1.9	1.7	<1	<1	3.1	10	7.9	4.7	1.5	3.8	12	7.2

表-2 結果一覧表

採水場所		打上調整池 (取水塔付近表層50cm)				菰野調整池 (斜樋付近表層50cm)			
採水年月日		4.6.3	4.8.5	4.11.11	5.2.10	4.5.27	4.8.5	4.11.25	5.2.3
採水時間		8:00	8:40	8:00	9:00	9:50	10:05	9:55	10:15
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
気温 (°C)		20.0	22.5	10.0	5.0	24.0	24.0	14.6	9.0
採水状況									
採水日前 降雨量 (mm)	前日	0	3	0	0	0	6	0	6
	2日前	0	0	27	0	0	12	0	17
	3日前	0	0	5	4	0	0	0	0
	4日前	4	0	0	0	3	0	0	0
	5日前	13	0	10	0	1	0	20	2
	6日前	0	0	0	0	0	0	5	0
	7日前	0	0	0	0	0	0	0	1
水温 (°C)		21.0	24.0	14.0	5.0	18.0	24.0	12.0	6.0
pH		8.24	8.13	7.78	8.06	8.38	8.28	8.50	8.43
濁度 (度)		1.5	0.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	3.0
透明度 (m)		2.9	4.3	3.40	3.45	4.45	1.40	2.25	2.75
BOD (mg/l)		1.8	0.9	1.4	2.3	※	※	※	※
COD (mg/l)		5.1	3.4	3.9	2.7	3.8	3.8	2.7	2.0
総窒素 (mg/l)		0.44	0.78	0.32	0.32	※	※	※	※
総リン (mg/l)		0.019	0.019	0.008	0.009	※	※	※	※
クロロフィルa (mg/l)		0.007	0.003	<0.002	<0.002	※	※	※	※
大腸菌 (MPN/100ml)		0	50	70	70	※	※	※	※
SS (mg/l)		1.0	1.6	1.4	1.5	※	※	※	※

表-3 結果一覧表

採水場所	牧田川 (取水工地点上流)						内部川 (取水工地点上流)					
	4.6.3	4.7.8	4.9.9	4.11.11	5.1.13	5.3.3	4.6.3	4.7.15	4.9.9	4.11.18	5.1.13	5.3.3
採水年月日	4.6.3	4.7.8	4.9.9	4.11.11	5.1.13	5.3.3	4.6.3	4.7.15	4.9.9	4.11.18	5.1.13	5.3.3
採水時間	8:30	8:30	9:10	8:30	9:30	8:30	9:35	9:30	9:20	9:40	10:20	10:35
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.5	26.0	23.0	9.0	5.0	6.0	26.0	22.0	26.0	15.0	8.0	9.0
水温 (°C)	13.0	15.0	13.0	10.0	7.0	10.0	14.5	15.8	20.0	9.8	6.0	5.0
pH	7.82	7.97	7.73	7.99	8.05	7.44	7.84	7.59	8.03	8.07	7.98	7.75
濁度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0
BOD (mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	1.5	2.0	2.0	*	*	*	*	*	*
SS (mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	*	*	*	*	*	*
硝酸態窒素 (mg/l)	0.70	0.51	0.21	0.54	0.46	0.45	0.59	0.28	0.60	0.47	0.54	0.48
総窒素 (mg/l)	0.70	0.51	0.21	0.54	0.46	0.45	*	*	*	*	*	*
リン酸態リン(mg/l)	0.015	0.013	0.018	0.018	0.013	0.009	0.006	0.008	0.006	0.010	0.013	0.010
総リン (mg/l)	0.030	0.021	0.032	0.026	0.014	0.010	*	*	*	*	*	*

表-4 結果一覧表

採水場所	員 弁 川 (取水工地点上流)						河 内 谷 川 (取水工地点上流)					
	4.6.3	4.7.8	4.9.9	4.11.11	5.1.13	5.3.3	4.6.3	4.7.8	4.9.9	4.11.11	5.1.13	5.3.3
採水年月日	4.6.3	4.7.8	4.9.9	4.11.11	5.1.13	5.3.3	4.6.3	4.7.8	4.9.9	4.11.11	5.1.13	5.3.3
採水時間	8:50	8:50	8:15	8:50	8:30	9:00	9:05	9:05	8:25	9:05	8:45	9:15
天 候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	21.0	26.0	22.0	9.0	5.0	6.0	21.0	26.0	22.0	9.0	5.0	7.0
水温 (°C)	13.0	15.0	13.5	11.0	8.0	11.0	13.0	14.0	12.0	11.0	10.0	11.0
pH	8.42	8.46	8.43	8.48	8.56	7.83	8.37	8.41	8.41	8.44	8.54	8.08
濁度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BOD (mg/l)	*	*	*	*	*	*	0.6	<0.5	<0.5	1.2	1.7	1.6
SS (mg/l)	*	*	*	*	*	*	<1	<1	<1	<1	3.8	<1
硝酸態窒素 (mg/l)	0.71	0.73	0.61	0.69	0.68	0.65	0.50	0.57	0.59	0.62	0.47	0.53
総窒素 (mg/l)	*	*	*	*	*	*	0.50	0.57	0.59	0.62	0.47	0.53
リン酸態リン(mg/l)	0.021	0.016	0.024	0.022	0.012	0.015	0.018	0.017	0.022	0.028	0.023	0.016
総リン (mg/l)	*	*	*	*	*	*	0.030	0.024	0.026	0.030	0.024	0.018

表-5 結果一覧表

採水場所	冷川 (取水工地点上流)						田光川 (取水工予定地点)					
	4.6.3	4.7.8	4.9.9	4.11.11	5.1.13	5.3.3	4.6.3	4.7.15	4.9.9	4.11.18	5.1.13	5.3.3
採水年月日	4.6.3	4.7.8	4.9.9	4.11.11	5.1.13	5.3.3	4.6.3	4.7.15	4.9.9	4.11.18	5.1.13	5.3.3
採水時間	9:25	9:15	8:40	9:25	9:00	9:30	8:30	8:20	10:30	8:50	9:30	9:40
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	21.0	26.0	22.0	9.0	5.0	7.0	18.0	21.5	28.0	8.5	6.0	9.0
水温 (°C)	13.0	12.0	12.0	11.0	10.0	11.0	14.3	16.8	21.0	9.0	5.0	5.0
pH	8.23	8.25	8.25	8.44	8.49	8.05	7.86	7.78	7.84	8.03	8.02	7.54
濁度 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
BOD (mg/l)	0.5	0.5	<0.5	1.1	1.5	1.3	*	*	*	*	*	*
SS (mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	*	*	*	*	*	*
硝酸態窒素 (mg/l)	0.46	0.24	0.48	0.42	0.48	0.44	0.53	0.49	0.52	0.39	0.37	0.35
総窒素 (mg/l)	0.46	0.24	0.48	0.42	0.48	0.44	*	*	*	*	*	*
リン酸態リン(mg/l)	0.015	0.012	0.012	0.010	0.013	0.010	0.005	0.004	0.006	0.009	0.003	0.004
総リン (mg/l)	0.027	0.017	0.020	0.012	0.014	0.011	*	*	*	*	*	*

