

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		63. 5.18	63. 8.24	63.11.02	1. 2.01	63. 5.25	63. 8.24	63.11.02	1. 2.15	63. 5.25	62. 8.24	63.11.09	1. 2.08
採水時間		10:35	9:10	9:02	10:25	8:30	9:50	10:11	9:15	11:00	10:40	9:40	8:50
天候		晴れ	曇り	曇り	雨	雨	小雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り
気温 (°C)		26.0	27.4	11.7	4.0	16.5	25.4	12.9	8.0	15.2	25.5	13.0	5
採水状況					-----		-----	-----	-----		-----	-----	-----
採水日前 降水量 (mm)	前日	-----	8	0	12	-----	12	0	0	-----	16	0	0
	2日前	-----	0	0	0	-----	0	0	0	-----	1	0	0
	3日前	-----	0	2	0	-----	0	1	2	-----	0	0	0
	4日前	-----	0	0	1	-----	0	0	0	-----	0	0	0
	5日前	-----	26	0	2	-----	7	0	0	-----	6	6	0
	6日前	-----	1	0	21	-----	7	0	36	-----	5	0	0
	7日前	-----	8	0	0	-----	5	0	0	-----	9	0	-----
水温 (°C)		18.0	28.1	15.1	5.0	16.9	27.1	14.6	5.0	17.9	26.1	14.0	6
pH		8.2	7.6	7.3	6.8	7.1	7.8	7.3	8.5	7.1	7.4	6.2	7.4
濁度 (度)		9	6.0	11	5.0	12.0	2.0	4	14.5	1.0	4.0	3	1.0
透明度 (m)		0.85	1.0	1.0	1.40	1.00	2.1	1.5	0.55	6.60	2.1	1.8	8.5
BOD (mg/l)		1.2	1.9	1.1	1.4	1.8	2.1	4.2	1.4	0.7	2.5	2.0	2.5
COD (mg/l)		4.4	4.8	3.8	3.1	4.4	4.0	5.5	3.2	3.7	3.5	4.8	4.5
総窒素 (mg/l)		0.7	0.3	0.4	0.4	0.8	0.6	0.9	0.6	9.3	15	16	15
総リン (mg/l)		0.020	0.027	0.022	0.024	0.064	0.046	0.043	0.069	0.013	0.032	0.015	0.014
加007-a (μg/l)		14	15	5.9	3.1	11	11	39	7.9	1.4	25	16	1.5

表-2 結果一覧表

採水場所	牧田川 (取水工地点)				内 部 川 (取水工予定地点)				御 幣 川 (取水工予定地点上流)				
	採水年月日	採水時間	天 候	気 温 (℃)	水温 (℃)	pH	濁度 (度)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	硝酸態窒素 (mg/l)	総窒素 (mg/l)	リン酸態リン (mg/l)	総リン (mg/l)
63. 5.18	63. 7.20	63.11.09	1. 1.11	63. 5.25	63. 7.20	63.11.09	1. 2.08	63. 5.25	63. 7.20	63.11.09	1. 2.08		
10:10	9:52	8:30	9:40	10:10	10:15	8:30	10:30	10:30	9:50	9:00	9:55		
晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	雨	雨	曇り	小雨		
21.0	22.1	6.0	5	16.7	22.0	10.0	6.5	14.8	19.0	10.0	4.0		
13.0	15.8	7.0	6	12.6	15.0	11.0	5.0	12.2	15.0	9.0	3.0		
7.0	7.0	6	7.7	7.3	7.5	7.0	7.2	7.4	7.5	6.7	7.2		
1	2.0	0	0	1.0	0	5	0	2.0	3.0	0	0		
0.5	<0.5	1.4	1.0	0.5	0.6	1.0	2.1	0.7	<0.5	1.4	1.9		
1.7	6.4	1.0	<1.0	2.7	15	17	<1.0	2.2	7.0	<1.0	<1.0		
0.35	0.31	0.35	0.39	0.47	0.22	0.41	0.42	0.20	0.09	0.22	0.23		
0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.2	0.6	0.3	0.3		
0.016	0.021	0.007	0.009	0.009	<0.005	0.006	<0.005	0.007	0.005	<0.005	<0.005		
0.020	0.032	0.016	0.014	0.009	0.023	0.008	<0.005	0.009	0.014	0.007	0.006		

表-3 結果一覧表

採水場所	員 弁 川 (取水工沈砂池)						河 内 谷 川 (取水工沈砂池)					
	63. 5.18	63. 7.20	63. 9.14	63.11.09	1. 1.11	1. 3.08	63. 5.18	63. 7.20	63. 9.14	63.11.09	1. 1.11	1. 3.08
採水年月日	63. 5.18	63. 7.20	63. 9.14	63.11.09	1. 1.11	1. 3.08	63. 5.18	63. 7.20	63. 9.14	63.11.09	1. 1.11	1. 3.08
採水時間	9:45	9:28	9:40	8:54	9:20	9:40	9:35	9:16	9:50	9:05	9:05	9:55
天 候	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (℃)	24.0	20.6	28.0	12.0	11	12.5	26.0	20.7	28.5	11.0	5	12.0
水温 (℃)	12.0	14.8	15.5	12.0	9	8	12.0	13.0	13.0	11.0	10	10.5
pH	8.0	6.9	6.9	6.7	7.2	7.5	7.8	7.2	7.0	7.2	7.5	7.2
濁度 (度)	0	1.0	0	1	0	1.0	0	0	0	0	0	0
BOD (mg/l)	<0.5	0.6	-----	1.0	1.5	-----	<0.5	<0.5	-----	1.9	1.0	-----
S S (mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	6.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8
硝酸態窒素 (mg/l)	0.45	0.25	0.74	0.44	0.65	0.41	0.38	0.41	0.45	0.39	0.37	0.30
総窒素 (mg/l)	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
リン酸態リン (mg/l)	0.016	0.020	0.020	0.019	0.015	0.021	0.020	0.017	0.016	0.023	0.017	0.061
総リン (mg/l)	0.019	0.022	0.022	0.019	0.016	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.078

表-4 結果一覧表

採水場所	冷川 (取水工沈砂池)						田光川 (取水工予定地点)					
	63. 5.18	63. 7.20	63. 9.14	63.11.09	1. 1.11	1. 3.08	63. 5.25	63. 7.20	63. 9.14	63.11. 9	1. 2.15	1. 3.08
採水年月日	63. 5.18	63. 7.20	63. 9.14	63.11.09	1. 1.11	1. 3.08	63. 5.25	63. 7.20	63. 9.14	63.11. 9	1. 2.15	1. 3.08
採水時間	9:20	9:00	10:00	9:15	8:50	10:10	8:50	8:45	10:30	10:07	10:00	9:50
天候	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	24.0	22.7	28.5	11.0	5	12.0	17.9	22.0	28.5	13.0	17.5	8.0
水温 (°C)	12.0	13.6	12.0	11.0	11	11	12.5	15.0	19.0	10.5	4.0	6.0
pH	8.0	7.3	7.1	6.8	7.6	7.2	7.4	7.5	6.6	6.9	8.6	7.8
濁度 (度)	0	0	0	0	0	0	8.0	0	1.0	1	1.5	0
BOD (mg/l)	0.5	<0.5	-----	1.0	0.9	-----	0.5	0.8	-----	1.1	0.9	-----
S S (mg/l)	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.0	2.0	20	4.4	2.9	2.4	1.7	1.5
硝酸態窒素 (mg/l)	0.50	0.48	0.46	0.46	0.37	0.33	0.41	0.19	0.35	0.36	0.29	0.40
総窒素 (mg/l)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	1.1	0.5	0.4	0.3	0.4
リン酸態リン (mg/l)	0.012	0.009	0.012	0.011	0.008	0.018	0.008	0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.010
総リン (mg/l)	0.017	0.015	0.017	0.011	0.014	0.020	0.015	0.010	0.007	0.006	0.026	0.014

表-5 結果一覧表

採水場所	三 滝 川 (取水工予定地点)					
採水年月日	63. 5.25	63. 7.20	63. 9.14	63.11.09	1. 2.15	1. 3.08
採水時間	9:40	9:10	10:45	8:00	10:25	10:30
天 候	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気 温 (°C)	16.9	21.0	28.5	11.0	20.0	13.0
水温 (°C)	13.1	16.0	19.5	9.5	4.0	7.0
pH	7.4	7.4	7.0	6.5	7.0	7.3
濁度 (度)	5.0	0	0	0	0	1.0
BOD (mg/l)	0.7	0.7	-----	1.0	1.1	-----
S S (mg/l)	8.6	1.7	1.0	<1.0	<1.0	2.9
硝酸態窒素 (mg/l)	0.45	0.45	0.62	0.97	0.48	0.49
総窒素 (mg/l)	0.5	0.9	0.6	1.0	0.5	0.5
リン酸態リン (mg/l)	0.013	0.006	0.012	0.018	0.017	0.027
総リン (mg/l)	0.044	0.017	0.018	0.019	0.024	0.033