

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		1. 5.24	1. 8.09	1.11.08	2. 2.07	1. 5.24	1. 8.09	1.11.08	2. 2.07	1. 5.17	1. 8.02	1.11.01	2. 2.21
採水時間		9:45	10:06	10:05	10:00	10:50	11:00	10:45	10:55	9:00	9:00	9:10	9:00
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	小雨	雨	曇り	晴れ
気温 (°C)		21.0	30.0	18.5	10.0	20.0	30.0	19.5	15.0	16.0	28.0	17.0	18.0
採水状況					-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水日前 降水量 (mm)	前日	1	-----	5	0	2	-----	7	0	-----	32	8	0
	2日前	17	-----	5	0	15	-----	5	0	-----	24	1	28
	3日前	0	2	0	0	0	2	0	0	-----	0	0	0
	4日前	10	11	0	6	12	4	0	15	3	3	0	0
	5日前	24	-----	0	0	20	-----	0	0	11	11	0	0
	6日前	0	-----	0	3	0	-----	0	2	100	3	0	0
	7日前	23	1	12	13	24	3	8	45	4	0	0	5
水温 (°C)		18.0	27.0	17.5	6.5	18.0	27.0	18.5	7.0	17.0	26.0	15.0	11.0
pH		7.1	7.8	6.8	7.3	7.1	9.6	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9
濁度 (度)		4.0	3.5	0	1.0	0	5.5	11.5	6.0	5.0	2.0	17.0	5.0
透明度 (m)		2.4	2.25	3.1	2.25	2.2	2.20	0.6	1.20	2.00	2.60	1.10	1.450
BOD (mg/l)		1.8	2.4	2.3	1.6	3.2	3.7	1.0	2.7	2.5	2.3	3.7	2.7
COD (mg/l)		6.4	5.2	3.0	2.5	6.2	6.0	4.2	3.1	3.4	3.1	5.5	3.5
総窒素 (mg/l)						0.74	0.32	0.89	0.78	9.1	15.0	9.1	9.8
総リン (mg/l)						0.08	0.06	0.05	0.041	0.02	0.02	0.08	0.035
アンモニア (mg/l)		0.0034	0.0047	0.009	<0.002	0.023	0.020	0.002	<0.002	0.005	0.0020	<0.002	<0.002

( ) は事業団測定値

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)			
	1. 5.17	1. 7.12	1.11.15	2. 1.10	1. 5.17	1. 7.12	1.11.01	2. 1.10	1. 5.17	1. 7.12	1.11.01	2. 1.10
採水年月日	1. 5.17	1. 7.12	1.11.15	2. 1.10	1. 5.17	1. 7.12	1.11.01	2. 1.10	1. 5.17	1. 7.12	1.11.01	2. 1.10
採水時間	8:05	8:15	8:00	8:40	10:45	10:00	10:50	10:40	10:20	9:15	10:20	10:10
天 候	雨	曇り	曇り	雨	雨	雨	曇り	雨	雨	曇り	曇り	雨
気温 (℃)	17.0	22.0	10.0	7.0	14.0	28.0	15.0	8.0	14.0	24.0	15.0	7.0
水温 (℃)	11.5	16.0	10.0	5.0	12.0	19.0	14.0	6.0	12.0	19.0	13.0	4.0
pH	7.5	7.5	7.7	7.3	7.3	7.4	6.8	7.4	7.3	7.5	6.8	7.3
濁度 (度)	0	0	1.5	8.0	0	0	0	3.5	0	0	0	4.0
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	1.9	1.7	0.6	0.6	0.8	1.8	1.0	0.6	<0.5	1.9
S S (mg/l)	2.2	2.4	1.8	3.4	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.2
硝酸態窒素 (mg/l)	0.34	0.18	0.40	0.42	0.33	0.14	<0.01	0.45	0.20	0.17	<0.01	0.37
総窒素 (mg/l)	0.44	0.22	0.41	1.3	0.38	0.16	<0.10	1.1	0.21	0.19	<0.10	1.1
リン酸態リン (mg/l)	0.01	0.01	<0.01	0.022	<0.01	<0.01	<0.01	0.005	<0.01	<0.01	<0.01	0.003
総リン (mg/l)	0.01	0.02	0.01	0.040	<0.01	<0.01	<0.01	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	0.024

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)					
	1. 5.17	1. 7.12	1. 9.05	1.11.15	2. 1.10	2. 3.07	1. 5.17	1. 7.12	1. 9.05	1.11.15	2. 1.10	2. 3.07
採水年月日	1. 5.17	1. 7.12	1. 9.05	1.11.15	2. 1.10	2. 3.07	1. 5.17	1. 7.12	1. 9.05	1.11.15	2. 1.10	2. 3.07
採水時間	8:30	8:35	9:25	9:25	8:20	9:30	8:45	8:50	9:10	9:12	8:30	9:15
天 候	雨	曇り	雨	曇り	雨	曇り後雨	雨	曇り	雨	曇り	雨	曇り後雨
気温 (℃)	17.0	21.0	24.0	12.0	8.0	10.0	17.0	21.0	24.0	12.0	8.0	7.0
水温 (℃)	11.0	16.0	17.0	12.0	6.0	10.0	11.5	15.0	15.0	12.0	6.0	10.0
pH	7.2	7.4	7.2	7.7	7.4	7.2	7.2	7.5	7.5	7.8	7.5	7.2
濁度 (度)	0	0	4.0	0	2.0	1.5	0	0	2.5	0	0	0
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	-----	1.6	1.6	-----	<0.5	<0.5	-----	1.9	1.2	-----
S S (mg/l)	<1.0	<1.0	6.3	<1.0	6.4	1.4	<1.0	<1.0	10.0	<1.0	<1.0	3.0
硝酸態窒素 (mg/l)	0.49	0.23	0.34	0.51	0.70	0.57	0.42	0.08	0.23	0.25	0.38	0.41
総窒素 (mg/l)	0.50	0.25	0.37	0.55	1.70	0.63	0.43	<0.10	0.25	0.29	0.80	0.56
リン酸態リン (mg/l)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.015	0.018	0.01	0.02	0.01	0.01	0.015	0.024
総リン (mg/l)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.030	0.024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.020	0.031

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)					
	1. 5.17	1. 7.12	1. 9.05	1.11.15	2. 1.10	2. 3.07	1. 5.24	1. 7.19	1. 9.06	1.11.22	2. 1.17	2. 3.07
採水年月日	1. 5.17	1. 7.12	1. 9.05	1.11.15	2. 1.10	2. 3.07	1. 5.24	1. 7.19	1. 9.06	1.11.22	2. 1.17	2. 3.07
採水時間	9:05	9:00	8:55	9:05	8:40	9:00	9:50	9:20	10:05	10:00	10:05	10:35
天候	雨	曇り	雨	曇り	雨	曇り後雨	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り後雨
気温 (°C)	17.0	22.0	24.0	12.0	8.0	6.0	27.0	24.0	24.0	10.0	7.0	11.0
水温 (°C)	11.0	15.0	16.0	12.0	6.0	10.0	13.0	17.0	19.0	10.0	5.0	7.0
pH	7.3	7.2	7.5	7.7	7.6	7.4	7.0	7.1	6.5	6.8	7.2	7.1
濁度 (度)	0	0	1.5	0	0	0	0	0	11.0	0	10.0	0
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	-----	1.5	1.0	-----	0.8	0.5	-----	1.1	1.8	-----
S S (mg/l)	<1.0	<1.0	3.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	5.4	<1.0	18.0	<1.0
硝酸態窒素 (mg/l)	0.44	0.10	0.25	0.18	0.38	0.36	0.24	0.14	0.37	0.28	0.15	0.45
総窒素 (mg/l)	0.46	0.12	0.26	0.21	1.7	0.43	0.24	0.21	0.40	0.35	0.17	0.77
リン酸態リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.012	0.021	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.003	<0.003
総リン (mg/l)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.016	0.029	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.004	0.006

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	1. 5.24	1. 7.19	1. 9. 6	1.11.22	2. 1.17	2. 3.07
採水時間	10:20	9:50	10:35	10:30	10:30	10:10
天 候	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り後雨
気温 (°C)	27.0	26.0	24.0	12.0	7.0	12.0
水温 (°C)	14.0	19.0	20.0	11.0	5.5	7.0
pH	6.8	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1
濁度 (度)	3.5	0	12.0	0	1.0	0
BOD (mg/l)	0.9	0.7	-----	1.4	1.7	-----
S S (mg/l)	<1.0	1.5	27.0	<1.0	53.0	2.6
硝酸態窒素 (mg/l)	0.38	0.23	0.30	0.89	0.38	0.64
総窒素 (mg/l)	0.38	0.27	0.31	1.1	0.40	0.85
リン酸態リン (mg/l)	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.021	0.011
総リン (mg/l)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.029	0.017