

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2013/4/17	2013/4/17	2013/4/17	2013/4/17
時刻	-	14:30	15:30	15:55	16:15
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	20.6	18.8	18.6	18.8
水温	℃	17.5	16.9	17.6	14.4
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.6	1.0	1.0
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (22.8℃)	8.0 (22.8℃)	8.1 (22.9℃)	7.6 (22.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	9.3	9.9	2.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.7	5.0	4.2	4.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	13	2	<1	2
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	1.2	1.4	0.7	1.4
カルシウム	mg/l	0.9	0.4	0.6	0.7
全窒素	mg/l	2.2	1.9	1.3	2.2
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.087	0.056	0.094
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.042	0.067	0.048	0.080
クロロフィルa	μg/l	51	5	<1	15
植物性プランクトン	-	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2013/5/8	2013/5/8	2013/5/8	2013/5/8
時刻	-	14:50	15:20	16:07	16:30
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	17.5	17.8	17.8	17.1
水温	℃	18.6	20.0	20.0	16.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	2.0	>3.1	1.6
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.0 (22.9℃)	8.4 (23.0℃)	8.1 (22.9℃)	7.8 (22.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	10	10	5.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.3	4.5	4.4	5.3
浮遊物質 (SS)	mg/l	17	1	<1	5
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	0.8	1.3	0.7	1.3
カルシウム	mg/l	1.0	0.5	0.6	0.5
全窒素	mg/l	1.9	1.8	1.3	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.094	0.047	0.060	0.080
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.041	0.026	0.053	0.058
クロロフィルa	μg/l	89	9	1	10
植物性プランクトン	-	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2013/6/5	2013/6/5	2013/6/5	2013/6/5
時刻	-	14:53	15:20	16:10	16:35
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	25.1	25.2	24.8	23.9
水温	℃	23.5	24.0	26.5	21.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.9	>3.0	0.9
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (24.2℃)	7.9 (24.1℃)	8.1 (23.7℃)	7.7 (23.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.6	7.2	9.2	2.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.0	5.4	4.8	6.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	14	1	<1	8
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	0.8	0.9	0.5	1.0
カルシウム	mg/l	1.1	0.7	0.7	0.8
全窒素	mg/l	1.9	1.7	1.2	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.087	0.084	0.11
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.038	0.074	0.079	0.079
クロロフィルa	μg/l	41	4	<1	8
植物性プランクトン	-	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2013/7/3	2013/7/3	2013/7/3	2013/7/3
時刻	-	15:05	15:28	15:55	16:20
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	24.1	22.8	23.7	23.5
水温	℃	25.4	25.0	25.3	24.4
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	2.2	>3.1	1.4
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2(19.8℃)	8.1(19.7℃)	8.2(19.8℃)	8.0(19.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.4	8.5	8.6	4.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.7	5.8	5.5	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	14	<1	<1	4
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	0.9	1.0	0.3	1.1
カルシウム	mg/l	1.1	0.9	1.0	1.0
全窒素	mg/l	2.1	1.9	1.4	2.2
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.060	0.079	0.089
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.050	0.048	0.067	0.057
クロロフィルa	μg/l	42	6	7	13
植物性プランクトン	-	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2013/8/7	2013/8/7	2013/8/7	2013/8/7
時刻	-	14:20	14:45	15:20	15:55
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	30.0	30.4	31.0	32.5
水温	℃	29.0	30.0	31.1	28.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.2	2.0	2.2	1.0
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (20.6℃)	7.8 (20.7℃)	7.9 (20.8℃)	7.6 (20.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.0	7.3	7.8	2.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.2	3.8	4.5	6.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	13	2	1	8
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	1.0	1.1	0.9	1.0
カルシウム	mg/l	0.9	1.0	1.1	0.9
全窒素	mg/l	2.0	2.2	2.0	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.092	0.084	0.16
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.061	0.073	0.065	0.10
クロロフィルa	μg/l	31	2	12	8
植物性プランクトン	-	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2013/9/4	2013/9/4	2013/9/4	2013/9/4
時刻	-	14:35	15:05	15:40	16:05
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	雨	曇り	曇り	曇り
気温	℃	30.1	30.5	31.1	30.6
水温	℃	29.0	29.5	28.5	29.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.1	1.4	0.8
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡黄緑
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0(19.6℃)	7.9(19.6℃)	7.6(19.6℃)	9.0(20.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	6.8	6.0	2.7	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.3	4.7	4.2	7.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	18	4	1	10
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	0.1	0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	1.1	1.1	0.8	<0.1
カルシウム	mg/l	1.1	0.6	0.8	1.4
全窒素	mg/l	2.3	1.9	1.8	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.17	0.12	0.11	0.13
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.11	0.10	0.10	0.055
クロロフィルa	μg/l	25	17	4	84
植物性プランクトン	-	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2013/10/2	2013/10/2	2013/10/2	2013/10/2
時刻	-	13:35	14:50	15:30	15:50
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	雨	雨	雨	曇り
気温	℃	21.9	22.2	22.5	22.4
水温	℃	22.0	22.5	22.7	23.7
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.1	1.7	>1.8
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡茶黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9(19.2℃)	7.8(19.2℃)	7.5(19.2℃)	7.7(19.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.9	6.0	3.4	4.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.9	5.5	5.4	5.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	24	7	2	1
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	0.1	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	1.4	1.2	0.3	0.7
カルシウム	mg/l	1.0	0.5	0.5	0.5
全窒素	mg/l	2.5	1.8	1.0	1.3
全リン [T-P]	mg/l	0.17	0.14	0.21	0.11
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.084	0.11	0.18	0.11
クロロフィルa	μg/l	24	6	13	<1
植物性プランクトン	-	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2013/11/6	2013/11/6	2013/11/6	2013/11/6
時刻	-	14:15	14:40	15:25	15:50
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	18.5	18.5	18.0	18.1
水温	℃	17.4	19.1	15.5	19.1
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.2	1.7	2.4	>2.6
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (21.2℃)	7.8 (21.1℃)	7.8 (21.0℃)	8.0 (21.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.2	7.2	4.8	4.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.0	4.4	4.8	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	8	2	<1	<1
アンモニア性窒素	mg/l	0.1	<0.1	0.1	0.2
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	2.3	0.8	0.2	0.5
カルシウム	mg/l	1.1	1.1	0.7	0.7
全窒素	mg/l	3.6	2.0	1.0	1.3
全リン [T-P]	mg/l	0.099	0.11	0.17	0.11
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.040	0.10	0.17	0.093
クロロフィルa	μg/l	25	2	2	1
植物性プランクトン	-	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2013/12/4	2013/12/4	2013/12/4	2013/12/4
時刻	-	13:50	14:10	15:05	15:30
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇り	雨	曇り	曇り
気温	℃	12.1	11.8	12.1	11.6
水温	℃	11.5	14.0	13.0	14.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.2	>2.0	3.0	>2.4
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (20.6℃)	8.2 (20.7℃)	8.0 (20.6℃)	8.2 (20.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	10	7.6	9.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.8	2.9	4.3	4.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	8	<1	<1	3
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	3.1	2.8	0.6	1.4
カルシウム	mg/l	0.8	0.5	0.6	0.5
全窒素	mg/l	4.0	3.3	1.3	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.076	0.14	0.055
リン酸性リン	mg/l	0.041	0.062	0.13	0.036
クロロフィルa	μg/l	26	6	6	26

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2014/1/8	2014/1/8	2014/1/8	2014/1/8
時刻	-	13:00	13:20	13:40	14:05
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	13.0	12.5	11.5	12.5
水温	℃	6.5	8.7	8.1	10.4
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.1	>3.2	2.0
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.2 (21.3℃)	8.7 (21.3℃)	8.0 (21.3℃)	8.0 (21.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	19	14	11	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.1	5.1	4.0	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/l	18	6	<1	3
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	2.3	2.1	0.7	2.4
カルシウム	mg/l	0.8	0.6	0.5	0.2
全窒素	mg/l	3.2	2.7	1.2	2.6
全リン [T-P]	mg/l	0.13	0.10	0.098	0.052
リン酸性リン	mg/l	0.031	0.031	0.096	0.037
クロロフィルa	μg/l	180	74	1	16

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2014/2/5	2014/2/5	2014/2/5	2014/2/5
時刻	-	14:15	14:35	16:10	15:50
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	5.5	5.6	4.0	4.2
水温	°C	6.5	8.0	7.5	9.8
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	>1.0	>3.2	0.8
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.2 (20.0°C)	8.7 (20.0°C)	8.3 (20.1°C)	9.1 (20.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	15	13	12	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.0	6.8	4.6	7.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	26	8	<1	10
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	0.1	0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	2.4	2.2	0.7	2.2
カルシウム	mg/l	1.5	1.2	0.6	1.2
全窒素	mg/l	4.0	3.5	1.3	3.5
全リン [T-P]	mg/l	0.20	0.10	0.084	0.10
リン酸性リン	mg/l	0.089	0.043	0.068	0.043
クロロフィルa	μg/l	46	63	2	120

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋	猿田
水質分析項目	単位		F P	F P	F P
調査日	-	2014/3/5	2014/3/5	2014/3/5	2014/3/5
時刻	-	15:35	16:00	16:25	16:45
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	雨	曇り	雨	雨
気温	℃	8.2	8.0	7.5	7.3
水温	℃	10.0	9.8	10.5	9.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.5	>2.9	2.1
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6 (20.4℃)	8.7 (20.9℃)	8.0 (20.7℃)	8.0 (20.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	13	10	9.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.8	5.1	4.1	3.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	24	6	<1	<1
アンモニア性窒素	mg/l	0.1	<0.1	0.2	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	3.1	1.9	0.7	2.3
カルシウム	mg/l	0.9	0.6	0.5	0.3
全窒素	mg/l	4.0	2.5	1.3	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.15	0.075	0.073	0.065
リン酸性リン	mg/l	0.063	0.040	0.062	0.055
クロロフィルa	μg/l	100	63	<1	7