

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	-	2014/4/21	2014/4/21	2014/4/21	2014/4/21
時刻	-	13:25	13:50	14:20	14:40
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	雨
気温	℃	18.5	18.5	18.7	18.5
水温	℃	15.5	15.5	16.0	16.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	1.0	3.2	>2.9
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	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)	-	8.4 (19.8℃)	8.5 (20.2℃)	9.4 (20.4℃)	8.1 (20.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	10	13	9.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.1	5.0	4.4	4.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	16	6	<1	<1
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	1.3	0.5	1.3
カルシウム	mg/l	1.0	0.5	0.5	0.4
全窒素	mg/l	2.2	1.8	1.1	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.077	0.041	0.059
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.015	0.031	0.023	0.046
クロロフィルa	μg/l	66	23	<1	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	-	2014/5/7	2014/5/7	2014/5/7	2014/5/7
時刻	-	14:35	15:00	15:50	16:10
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	℃	19.5	19.5	19.0	18.8
水温	℃	19.0	20.0	20.5	19.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.9	1.2	>3.2	>2.8
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)	-	8.3 (21.0℃)	8.1 (21.2℃)	8.8 (21.2℃)	8.0 (21.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.7	8.7	10	8.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.0	5.2	4.9	4.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	17	3	<1	1
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	1.1	0.4	1.1
カルシウム	mg/l	1.3	0.7	0.7	0.6
全窒素	mg/l	2.4	1.9	1.1	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.071	0.069	0.064
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.030	0.053	0.055	0.059
クロロフィルa	μg/l	48	7	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	-	2014/6/4	2014/6/4	2014/6/4	2014/6/4
時刻	-	14:05	14:30	15:35	16:10
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	℃	27.0	27.3	26.5	25.9
水温	℃	26.0	26.5	23.5	24.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.2	2.4	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	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (22.9℃)	7.9 (22.6℃)	7.7 (22.1℃)	7.9 (21.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	7.0	3.0	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.0	5.9	4.9	6.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	18	2	<1	<1
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	0.4	0.8	0.4	0.7
カルシウム	mg/l	0.9	0.5	0.5	0.5
全窒素	mg/l	1.3	1.3	1.0	1.3
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.10	0.12	0.088
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.060	0.091	0.10	0.074
クロロフィルa	μg/l	62	4	1	11
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	-	2014/7/2	2014/7/2	2014/7/2	2014/7/2
時刻	-	14:35	15:00	15:50	16:10
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	℃	30.8	30.5	30.0	29.7
水温	℃	26.4	27.0	26.0	24.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	1.2	>3.2	1.3
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)	-	7.9 (22.3℃)	7.8 (22.6℃)	7.4 (22.6℃)	7.6 (22.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.4	6.6	3.8	3.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.5	4.9	6.0	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	16	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	0.7	0.9	0.2	0.9
カルシウム	mg/l	1.8	0.8	<0.2	0.6
全窒素	mg/l	2.6	1.8	0.2	1.6
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.10	0.12	0.098
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.078	0.092	0.10	0.086
クロロフィルa	μg/l	24	8	1	9
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	-	2014/8/6	2014/8/6	2014/8/6	2014/8/6
時刻	-	14:55	15:15	16:00	16:20
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	℃	32.5	32.5	32.2	32.2
水温	℃	30.5	30.5	29.0	28.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.2	1.0	1.0
色相	-	淡灰茶黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	川藻臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (21.6℃)	7.8 (21.7℃)	7.6 (21.8℃)	7.6 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	6.4	4.7	4.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.6	4.4	4.0	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	18	5	2	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	0.5	0.8	0.7	0.6
カルシウム	mg/l	1.1	0.6	0.8	0.3
全窒素	mg/l	1.7	1.4	1.6	1.0
全リン [T-P]	mg/l	0.20	0.14	0.10	0.10
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.10	0.12	0.089	0.082
クロロフィルa	μg/l	59	8	3	14
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	-	2014/9/3	2014/9/3	2014/9/3	2014/9/3
時刻	-	14:00	14:25	14:50	15:15
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	℃	26.0	26.1	26.5	26.5
水温	℃	24.5	25.5	25.5	25.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	2.4	2.6	1.6
色相	-	淡灰茶黄	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)	-	7.8 (19.8℃)	7.9 (19.9℃)	7.5 (20.2℃)	7.7 (20.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	6.4	8.2	3.2	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.2	4.5	4.8	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	11	<1	<1	2
アンモニア性窒素	mg/l	0.3	<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	1.3	1.3	0.3	0.6
カルシウム	mg/l	0.9	0.5	0.5	0.3
全窒素	mg/l	2.3	1.9	0.9	1.1
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.10	0.12	0.11
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.090	0.093	0.12	0.098
クロロフィルa	μg/l	13	4	1	2
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	-	2014/10/1	2014/10/1	2014/10/1	2014/10/1
時刻	-	13:55	14:15	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	雨	雨	雨
気温	°C	19.0	19.0	18.6	18.4
水温	°C	21.5	22.0	21.9	22.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	2.4	2.0	1.6
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)	-	8.0 (20.7°C)	8.0 (20.6°C)	7.8 (20.5°C)	7.8 (20.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.3	6.6	5.2	2.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.0	5.0	5.2	5.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	21	2	3	7
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	1.8	1.6	0.4	1.4
カルシウム	mg/l	1.1	1.0	0.7	0.5
全窒素	mg/l	3.1	2.7	1.1	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.13	0.11	0.12	0.096
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.091	0.11	0.11	0.078
クロロフィルa	μg/l	31	1	22	4
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	-	2014/11/5	2014/11/5	2014/11/5	2014/11/5
時刻	-	14:40	15:00	15:30	15:55
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	℃	17.0	16.6	16.5	16.5
水温	℃	17.0	18.0	18.0	18.3
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	>1.2	>3.2	1.2
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)	-	7.9 (21.8℃)	7.8 (21.8℃)	7.7 (22.0℃)	7.7 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.6	7.1	3.9	5.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.7	4.4	5.2	5.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	9	<1	<1	6
アンモニア性窒素	mg/l	0.1	<0.1	0.3	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	2.2	1.8	0.6	0.8
カルシウム	mg/l	0.7	0.5	1.0	0.8
全窒素	mg/l	3.0	2.4	1.6	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.096	0.095	0.17	0.071
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/l	0.060	0.091	0.17	0.035
クロロフィルa	μg/l	12	3	1	24
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	-	2014/12/3	2014/12/3	2014/12/3	2014/12/3
時刻	-	14:48	15:10	16:05	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	℃	11.0	11.2	9.0	8.8
水温	℃	13.0	14.0	13.7	14.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	>1.3	2.7	1.6
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)	-	7.7 (21.7℃)	8.1 (21.8℃)	8.0 (21.7℃)	8.1 (21.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.7	10	7.3	9.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.9	2.7	5.1	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	7	<1	<1	4
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	<0.1	0.3	<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	2.3	0.8	2.3
カルシウム	mg/l	0.6	<0.2	0.7	0.3
全窒素	mg/l	1.7	2.5	1.5	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.085	0.13	0.054
リン酸性リン	mg/l	0.099	0.080	0.12	0.042
クロロフィルa	μg/l	2	2	1	17

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	-	2015/1/7	2015/1/7	2015/1/7	2015/1/7
時刻	-	13:35	14:00	14:30	14:55
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	℃	8.5	8.5	8.7	8.8
水温	℃	6.0	7.6	7.5	11.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.9	2.1	>3.2	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)	-	8.5 (19.8℃)	8.1 (19.9℃)	8.0 (20.0℃)	7.9 (20.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	14	12	11	9.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.5	2.5	3.8	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	11	1	<1	7
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	2.8	2.3	1.1	2.7
カルシウム	mg/l	2.1	1.5	1.2	0.5
全窒素	mg/l	5.0	3.8	2.4	3.3
全リン [T-P]	mg/l	0.13	0.089	0.10	0.10
リン酸性リン	mg/l	0.040	0.056	0.090	0.053
クロロフィルa	μg/l	90	15	1	14

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	-	2015/2/4	2015/2/4	2015/2/4	2015/2/4
時刻	-	14:40	15:00	15:25	15:45
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	℃	6.0	6.2	6.2	6.0
水温	℃	6.5	8.0	7.5	9.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	0.9	>3.2	0.9
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)	-	7.9 (20.0℃)	9.2 (19.9℃)	8.4 (19.5℃)	8.9 (19.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	15	12	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.4	7.3	3.9	6.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	21	15	<1	12
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	1.7	1.7	1.0	2.3
カルシウム	mg/l	1.2	1.2	0.6	1.2
全窒素	mg/l	3.0	3.0	1.6	3.5
全リン [T-P]	mg/l	0.17	0.076	0.076	0.082
リン酸性リン	mg/l	0.063	0.017	0.066	0.016
クロロフィルa	μg/l	54	100	<1	99

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	-	2015/3/4	2015/3/4	2015/3/4	2015/3/4
時刻	-	14:40	15:25	16:15	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	℃	14.0	14.6	14.0	14.2
水温	℃	11.0	11.5	12.0	12.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	2.1	>3.1	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)	-	8.2 (20.9℃)	8.0 (21.0℃)	8.5 (21.0℃)	9.0 (21.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	10	12	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.5	3.9	3.8	6.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	26	<1	<1	11
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	1.6	2.1	0.8	2.0
カルシウム	mg/l	0.8	0.5	0.5	0.9
全窒素	mg/l	2.6	2.7	1.4	3.0
全リン [T-P]	mg/l	0.18	0.082	0.060	0.083
リン酸性リン	mg/l	0.080	0.057	0.043	0.033
クロロフィルa	μg/l	60	3	1	100