

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	-	2015/4/22	2015/4/22	2015/4/22	2015/4/22
時刻	-	14:20	14:40	15:05	15:25
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	℃	19.0	18.8	18.8	18.5
水温	℃	17.0	17.5	16.8	17.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.2	1.6	>3.1	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	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (20.8℃)	7.6 (20.9℃)	8.7 (23.1℃)	9.1 (23.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6	8.2	11	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.2	4.5	4.0	6.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	2	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	1.4	1.4	0.6	1.3
カルシウム	mg/L	0.9	0.7	<0.2	0.7
全窒素	mg/L	2.4	2.2	0.6	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.11	0.050	0.069
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.076	0.092	0.044	0.016
クロロフィルa	μg/L	12	2	1	55
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	-	2015/5/12	2015/5/12	2015/5/12	2015/5/12
時刻	-	15:40	15:15	14:45	14:20
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	°C	20.0	20.0	20.5	20.7
水温	°C	21.0	21.0	21.0	21.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.7	>3.0	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	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (21.5°C)	7.7 (21.4°C)	8.4 (21.3°C)	8.6 (22.3°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8	6.7	9.6	9.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.2	4.7	4.3	6.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	24	4	<1	7
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	0.9	1.0	0.6	0.7
カルシウム	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.9
全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.2	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.11	0.092	0.12
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.070	0.091	0.079	0.057
クロロフィルa	μg/L	36	7	2	27
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	-	2015/6/3	2015/6/3	2015/6/3	2015/6/3
時刻	-	14:30	15:00	15:35	16:00
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	雨	雨	曇り	曇り
気温	℃	23.6	23.9	23.2	23.2
水温	℃	24.5	24.0	23.5	24.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.1	1.6	>3.1	1.2
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)	-	7.8 (23.9℃)	7.7 (24.2℃)	7.9 (24.4℃)	8.0 (24.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.6	5.3	6.8	8.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.2	4.7	4.1	5.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	2	<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	0.9	1.0	0.1	0.7
カルシウム	mg/L	0.5	0.4	0.3	0.5
全窒素	mg/L	1.6	1.5	0.4	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.11	0.066	0.12
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.073	0.088	0.049	0.061
クロロフィルa	μg/L	18	4	3	45
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	-	2015/7/1	2015/7/1	2015/7/1	2015/7/1
時刻	-	14:10	14:30	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	-	雨	雨	雨	雨
気温	°C	22.5	22.7	22.5	22.8
水温	°C	24.5	25.0	23.5	24.1
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	2.0	1.9	1.1
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 (23.5°C)	7.8 (23.0°C)	7.6 (23.2°C)	7.6 (22.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.2	5.1	3.4	3.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.9	4.4	4.6	5.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	4	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	1.5	1.5	0.7	1.4
カルシウム	mg/L	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
全窒素	mg/L	1.8	1.7	0.9	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.10	0.077	0.10
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.082	0.10	0.074	0.082
クロロフィルa	μg/L	20	4	2	6
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	-	2015/8/5	2015/8/5	2015/8/5	2015/8/5
時刻	-	14:10	14:35	15:00	15:20
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	℃	35.0	33.9	33.0	32.5
水温	℃	32.1	31.8	30.4	31.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	1.8	1.5	1.3
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	川藻臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (22.7℃)	7.7 (22.9℃)	7.5 (23.1℃)	7.6 (23.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.2	4.6	2.7	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.9	3.9	3.6	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	3	2	4
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	0.8	1.1	1.0	1.1
カルシウム	mg/L	0.7	0.5	0.4	0.5
全窒素	mg/L	1.6	1.8	1.5	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.13	0.099	0.12
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.13	0.096	0.11
クロロフィルa	μg/L	22	3	3	6
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	-	2015/9/2	2015/9/2	2015/9/2	2015/9/2
時刻	-	14:20	14:40	15:15	15:35
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	℃	29.5	29.5	29.2	28.8
水温	℃	24.6	25.3	25.1	25.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	>2.7	2.0	2.0
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	川藻臭	微川藻臭	微腐敗臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (20.4℃)	7.9 (20.3℃)	7.5 (20.3℃)	7.7 (20.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.9	6.3	2.1	1.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.5	4.5	4.4	4.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	<1	1	2
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	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	1.3	1.5	0.2	1.5
カルシウム	mg/L	0.9	0.4	0.7	0.5
全窒素	mg/L	2.4	1.9	1.0	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.10	0.14	0.11
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.089	0.10	0.14	0.10
クロロフィルa	μg/L	9	3	9	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	-	2015/10/7	2015/10/7	2015/10/7	2015/10/7
時刻	-	11:55	12:20	13:20	13:45
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	°C	17.7	17.7	17.8	18.1
水温	°C	18.5	20.5	21.0	21.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	2.7	>3.0	2.3
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (23.1°C)	8.0 (23.2°C)	7.8 (23.2°C)	7.7 (23.4°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.2	6.8	5.4	3.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.1	5.6	5.3	5.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	7	1	1	1
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	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	1.6	1.3	0.3	1.0
カルシウム	mg/L	1.0	0.5	1.0	0.4
全窒素	mg/L	2.7	1.9	1.4	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.16	0.11	0.14	0.10
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.097	0.11	0.10	0.092
クロロフィルa	μg/L	19	3	6	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	-	2015/11/4	2015/11/4	2015/11/4	2015/11/4
時刻	-	13:20	13:45	14:20	15:25
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	℃	18.0	18.3	18.5	19.0
水温	℃	17.0	19.0	19.2	18.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.5	>2.8	>3.0	1.9
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微カビ臭	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (22.8℃)	8.0 (22.7℃)	8.0 (22.7℃)	8.0 (22.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5	8.7	7.8	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.9	4.4	6.4	5.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	<1	2	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	3.1	2.5	0.8	2.2
カルシウム	mg/L	2.4	0.9	0.9	0.5
全窒素	mg/L	5.6	3.4	1.8	2.8
全リン [T-P]	mg/L	0.097	0.079	0.12	0.073
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.077	0.075	0.12	0.056
クロロフィルa	μg/L	13	4	6	28
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	-	2015/12/2	2015/12/2	2015/12/2	2015/12/2
時刻	-	14:20	15:00	15:45	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	10.5	11.5	11.5	11.5
水温	°C	12.2	14.3	14.2	14.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.1	1.7	>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)	-	7.7(19.7°C)	7.7(19.7°C)	7.8(19.7°C)	7.7(19.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8	8.3	8.4	6.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.6	4.4	4.2	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	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	2.1	2.2	0.9	2.0
カルシウム	mg/L	0.5	0.2	0.5	0.2
全窒素	mg/L	2.7	2.5	1.5	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.090	0.094	0.11	0.057
リン酸性リン	mg/L	0.090	0.094	0.11	0.054
クロロフィルa	μg/L	3	4	3	11

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	-	2016/1/6	2016/1/6	2016/1/6	2016/1/6
時刻	-	13:30	14:05	14:35	15:00
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	℃	8.8	9.0	9.0	9.0
水温	℃	9.0	10.5	10.0	12.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.1	>3.0	2.6	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)	-	8.2 (19.9℃)	8.1 (20.1℃)	8.8 (20.3℃)	7.8 (20.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	11	13	9.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.3	3.0	5.6	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	<1	7	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	3.1	2.8	0.6	2.6
カルシウム	mg/L	0.8	0.4	0.7	0.7
全窒素	mg/L	4.0	3.3	1.4	3.5
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.089	0.034	0.083
リン酸性リン	mg/L	0.062	0.074	0.005	0.036
クロロフィルa	μg/L	51	11	27	30

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	-	2016/2/3	2016/2/3	2016/2/3	2016/2/3
時刻	-	14:25	14:55	15:25	15:40
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	℃	5.0	5.3	6.0	6.0
水温	℃	6.5	8.5	7.5	10.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	0.9	>3.1	1.1
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 (21.4℃)	9.0 (21.5℃)	8.0 (21.3℃)	8.8 (21.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	15	10	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.1	6.0	3.4	5.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	9	<1	9
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	3.2	2.6	0.5	2.2
カルシウム	mg/L	1.0	0.8	0.7	0.7
全窒素	mg/L	4.3	3.5	1.2	2.9
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.073	0.022	0.091
リン酸性リン	mg/L	0.075	0.032	0.012	0.042
クロロフィルa	μg/L	63	88	2	80

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	-	2016/3/2	2016/3/2	2016/3/2	2016/3/2
時刻	-	14:15	14:40	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	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	10.5	10.5	10.5	11.0
水温	℃	9.5	11.5	11.5	12.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	0.8	>3.5	1.1
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)	-	8.8 (20.3℃)	8.4 (20.2℃)	7.8 (20.3℃)	8.8 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	12	9.5	14
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.1	5.6	4.3	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	15	10	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	1.9	1.9	0.5	1.9
カルシウム	mg/L	1.2	1.3	0.7	1.3
全窒素	mg/L	3.3	3.3	1.2	3.3
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.092	0.026	0.092
リン酸性リン	mg/L	0.048	0.057	0.021	0.026
コロイド	μg/L	120	42	1	86