

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	-	2016/4/13	2016/4/13	2016/4/13	2016/4/13
時刻	-	14:20	14:55	15:45	16:10
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	晴れ	晴れ
気温	℃	16.3	16.5	16.5	16.3
水温	℃	16.2	16.0	17.5	16.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.3	0.8	>3.1	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)	-	9.0 (22.5℃)	8.2 (22.6℃)	8.1 (22.4℃)	8.7 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	9.1	10	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.3	4.0	3.4	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	24	2	<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	1.8	1.9	0.4	1.6
カルシウム	mg/L	1.5	0.6	0.3	0.5
全窒素	mg/L	3.4	2.6	0.7	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.16	0.091	0.021	0.077
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.067	0.086	0.010	0.052
クロロフィルa	μg/L	100	8	1	33
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	-	2016/5/11	2016/5/11	2016/5/11	2016/5/11
時刻	-	14:15	14:40	15:45	16:10
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	℃	23.8	22.9	21.1	19.9
水温	℃	21.0	21.0	21.5	20.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.6	>3.1	1.6
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 (24.4℃)	7.8 (24.2℃)	8.0 (24.2℃)	8.0 (24.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.4	6.6	8.8	7.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.5	5.3	4.5	6.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	17	3	<1	4
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.3
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	1.1	0.4	0.7
カルシウム	mg/L	0.8	0.5	0.4	0.7
全窒素	mg/L	2.1	1.7	0.8	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.096	0.050	0.10
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.062	0.094	0.032	0.082
クロロフィルa	μg/L	14	5	4	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	-	2016/6/1	2016/6/1	2016/6/1	2016/6/1
時刻	-	14:55	15:15	16:10	18:15
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	℃	25.1	24.9	24.8	21.8
水温	℃	22.7	23.5	24.5	22.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.4	2.4	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)	-	8.0 (21.3℃)	7.8 (21.3℃)	8.9 (21.3℃)	8.1 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.1	6.0	12	7.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.3	5.6	4.3	5.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	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	0.8	1.0	<0.1	0.7
カルシウム	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.9
全窒素	mg/L	1.7	1.6	0.5	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.10	0.023	0.096
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.064	0.095	0.014	0.063
クロロフィルa	μg/L	33	4	5	29
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	-	2016/7/13	2016/7/13	2016/7/13	2016/7/13
時刻	-	12:25	12:55	13:30	14:00
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	℃	27.5	26.5	25.0	25.0
水温	℃	28.0	28.0	28.5	26.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.5	1.2	0.9
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	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)	-	8.0 (22.4℃)	7.8 (22.6℃)	9.4 (22.7℃)	7.6 (22.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.0	5.8	13	2.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.1	4.0	7.2	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	14	2	5	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	1.0	1.1	<0.1	1.1
カルシウム	mg/L	0.4	0.3	0.7	0.8
全窒素	mg/L	1.5	1.5	0.7	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.12	0.050	0.12
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.068	0.12	0.002	0.11
クロロフィルa	μg/L	35	5	62	7
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	-	2016/8/3	2016/8/3	2016/8/3	2016/8/3
時刻	-	12:45	13:15	13:55	14:30
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	℃	31.0	31.0	30.5	28.5
水温	℃	29.5	31.5	30.5	28.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.4	1.1	1.3
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	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 (22.7℃)	7.9 (22.6℃)	9.6 (22.6℃)	7.7 (22.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	6.7	14	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.5	3.4	8.3	3.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	1	8	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	<0.1	1.0
カルシウム	mg/L	0.7	0.6	1.0	0.6
全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.0	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.12	0.066	0.12
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.067	0.11	0.013	0.10
クロロフィルa	μg/L	37	1	61	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	-	2016/9/7	2016/9/7	2016/9/7	2016/9/7
時刻	-	12:55	13:25	14:00	14:30
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	曇り
気温	℃	28.5	29.0	27.0	26.0
水温	℃	28.5	28.0	27.8	27.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	0.7	1.3	1.4
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	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)	-	8.0 (23.1℃)	7.8 (23.0℃)	8.5 (23.1℃)	7.7 (23.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.9	5.6	8.4	4.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.1	6.2	8.0	6.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	10	6	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	0.8	0.9	<0.1	0.4
カルシウム	mg/L	1.0	0.5	0.9	0.5
全窒素	mg/L	1.9	1.4	0.9	1.1
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.19	0.090	0.13
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.16	0.056	0.11
クロロフィルa	μg/L	30	5	39	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	-	2016/10/5	2016/10/5	2016/10/5	2016/10/5
時刻	-	12:00	12:30	13:30	13:50
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	雨	雨
気温	℃	27.0	26.0	24.0	24.0
水温	℃	25.0	25.0	24.5	24.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.1	1.5	2.0	1.0
色相	-	茶	淡茶黄	淡茶黄	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)	-	8.0 (22.6℃)	7.9 (22.4℃)	7.8 (22.5℃)	7.7 (22.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.6	5.9	5.3	2.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.7	6.1	5.5	6.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	5	3	1
アンモニア性窒素	mg/L	0.4	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	1.0	0.2	0.7
カルシウム	mg/L	1.1	0.8	0.9	0.6
全窒素	mg/L	2.6	1.8	1.2	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.15	0.095	0.13
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.083	0.13	0.076	0.10
クロロフィルa	μg/L	13	3	24	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	-	2016/11/9	2016/11/9	2016/11/9	2016/11/9
時刻	-	13:20	13:50	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	℃	13.0	13.0	14.3	13.2
水温	℃	13.6	15.2	15.5	15.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.5	1.9	1.2	1.6
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡茶黄	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)	-	8.0 (20.7℃)	7.9 (20.9℃)	7.9 (21.0℃)	7.8 (20.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.8	9.4	9.1	5.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.0	3.8	6.2	3.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	<1	3	<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	2.1	2.4	0.4	2.4
カルシウム	mg/L	0.8	0.3	0.6	0.3
全窒素	mg/L	3.1	2.8	1.0	2.8
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.085	0.046	0.068
濁度	度	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.075	0.083	0.013	0.064
クロロフィルa	μg/L	12	3	30	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	-	2016/12/7	2016/12/7	2016/12/7	2016/12/7
時刻	-	12:15	13:20	14:00	14:50
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	10.5	11.2	12.2	11.0
水温	℃	11.5	13.3	13.5	14.4
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.3	>2.2	1.3	1.6
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡茶黄	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)	-	8.0 (20.1℃)	7.9 (20.4℃)	8.1 (19.9℃)	7.8 (20.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	9.0	10	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.6	4.0	6.5	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	<1	4	<1
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	2.5	2.1	0.2	1.7
カルシウム	mg/L	1.1	0.4	0.9	0.6
全窒素	mg/L	3.7	2.5	1.2	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.089	0.053	0.073
濁度	度				
リン酸性リン	mg/L	0.054	0.076	0.026	0.056
クロロフィルa	μg/L	8	1	33	7
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	-	2017/1/4	2017/1/4	2017/1/4	2017/1/4
時刻	-	13:10	13:45	14:25	15:00
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	℃	12.7	14.1	14.0	13.8
水温	℃	9.3	11.0	11.5	12.7
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.1	>2.8	1.7	0.6
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡茶黄	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 (21.3℃)	8.1 (21.0℃)	8.0 (21.2℃)	8.0 (21.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	9.9	8.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.1	3.0	5.2	4.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	1	<1	3
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	3.7	3.7	0.4	2.4
カルシウム	mg/L	0.4	<0.2	0.3	0.3
全窒素	mg/L	4.2	3.9	0.7	2.8
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.072	0.041	0.068
濁度	度				
リン酸性リン	mg/L	0.066	0.061	0.012	0.037
クロロフィルa	μg/L	9	3	8	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	-	2017/2/1	2017/2/1	2017/2/1	2017/2/1
時刻	-	13:40	14:10	14:40	15:00
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	11.2	13.0	12.8
水温	℃	8.0	10.3	9.8	11.1
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.2	0.3	1.3	0.9
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄	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 (19.7℃)	9.2 (19.8℃)	8.6 (19.7℃)	8.1 (19.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	16	17	15	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.3	7.8	6.2	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	24	14	3	6
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	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	2.8	2.1	0.5	2.8
カルシウム	mg/L	1.6	1.4	0.8	0.9
全窒素	mg/L	4.5	3.5	1.4	3.8
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.082	0.038	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.052	0.015	0.013	0.073
クロロフィルa	μg/L	120	100	12	18

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	-	2017/3/1	2017/3/1	2017/3/1	2017/3/1
時刻	-	12:50	13:35	14:47	15:18
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	℃	9.2	12.2	15.1	13.7
水温	℃	9.4	10.5	10.7	11.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.2	0.5	2.3	0.6
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)	-	8.8 (20.7℃)	8.2 (20.5℃)	8.1 (20.9℃)	8.0 (20.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	10	11	6.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.2	5.3	4.1	6.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	28	3	<1	20
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	2.4	0.9	2.9
カルシウム	mg/L	1.2	0.7	0.7	1.0
全窒素	mg/L	3.7	3.2	1.7	4.1
全リン [T-P]	mg/L	0.16	0.11	0.047	0.16
リン酸性リン	mg/L	0.044	0.082	0.022	0.076
クロロフィルa	μg/L	120	5	5	32