

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	-	2012/4/5	2012/4/5	2012/4/5	2012/4/5
時刻	-	14:52	14:27	13:30	13:55
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	℃	19.0	19.0	20.0	19.0
水温	℃	13.5	15.0	15.0	14.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	1.5	2.8	3.0
色相	-	淡茶	淡茶黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.2(17.9℃)	9.0(18.0℃)	7.9(17.5℃)	7.5(17.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	11	9.6	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.6	6.1	5.4	3.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	37	8	1	<1
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	1.7	1.6	0.8	2.0
カルゲル窒素	mg/l	1.1	0.5	0.6	0.2
全窒素	mg/l	2.8	2.1	1.5	2.3
全リン [T-P]	mg/l	0.13	0.063	0.10	0.046
リン酸性リン	mg/l	0.019	0.017	0.078	0.038
クロロフィルa	μg/l	150	32	1	2

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	-	2012/5/10	2012/5/10	2012/5/10	2012/5/10
時刻	-	16:10	16:00	15:10	15:30
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	℃	16.5	15.0	16.0	-
水温	℃	20.4	20.5	20.5	-
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.6	>3.2	1.8
色相	-	淡茶	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 (22.0℃)	8.0 (22.1℃)	8.3 (22.1℃)	7.4 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.8	9.8	9.8	3.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.9	4.8	4.0	5.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	16	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	1.3	1.0	1.8
カルシウム	mg/l	1.1	0.5	0.2	0.5
全窒素	mg/l	2.3	1.9	1.3	2.4
全リン [T-P]	mg/l	0.059	0.060	0.043	0.063
リン酸性リン	mg/l	0.035	0.040	0.033	0.052
クロロフィルa	μg/l	68	18	6	1

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	-	2012/6/7	2012/6/7	2012/6/7	2012/6/7
時刻	-	16:05	15:45	14:55	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	℃	24.8	25.2	25.2	25.0
水温	℃	22.8	23.0	23.0	21.8
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	2.1	2.3	2.3
色相	-	淡茶	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 (23.0℃)	7.9 (23.1℃)	7.5 (23.3℃)	7.3 (23.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.0	9.2	5.4	2.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.1	6.4	4.4	5.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	<1	10	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	1.0	1.1	0.7	1.0
カルシウム	mg/l	0.2	0.5	0.5	0.4
全窒素	mg/l	1.3	1.7	1.2	1.4
全リン [T-P]	mg/l	0.075	0.096	0.075	0.085
リン酸性リン	mg/l	0.067	0.048	0.073	0.080
クロロフィルa	μg/l	1	33	3	1

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	-	2012/7/5	2012/7/5	2012/7/5	2012/7/5
時刻	-	09:55	10:15	11:10	10:45
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	28.0	30.0	28.3
水温	℃	24.5	24.6	25.5	25.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.9	3.0	>3.0
色相	-	淡茶	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 (22.0℃)	7.8 (22.3℃)	7.5 (22.5℃)	7.7 (22.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.3	8.1	4.5	4.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.6	3.8	5.1	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	13	2	3	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	1.3	1.2	0.3	1.2
カルゲル窒素	mg/l	0.8	0.5	0.5	0.7
全窒素	mg/l	2.2	1.7	0.9	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.077	0.073	0.071
リン酸性リン	mg/l	0.056	0.065	0.063	0.066
クロロフィルa	μg/l	34	3	4	5

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	-	2012/8/2	2012/8/2	2012/8/2	2012/8/2
時刻	-	11:10	10:45	12:10	11:50
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	℃	32.9	33.0	34.7	34.3
水温	℃	30.9	30.5	29.2	29.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	1.5	1.8	0.6
色相	-	淡茶	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 (22.8℃)	7.9 (22.7℃)	7.6 (22.6℃)	7.8 (22.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.1	5.7	5.1	4.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.7	4.6	4.1	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	17	3	3	6
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	1.0	0.8	1.0
カルシウム	mg/l	0.8	1.3	0.4	0.4
全窒素	mg/l	1.6	2.4	1.3	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.16	0.13	0.10	0.11
リン酸性リン	mg/l	0.10	0.11	0.092	0.090
クロロフィルa	μg/l	33	4	4	10

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	-	2012/9/6	2012/9/6	2012/9/6	2012/9/6
時刻	-	10:25	09:55	09:30	09:10
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	℃	29.3	28.5	28.3	28.2
水温	℃	29.5	30.0	28.9	28.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.9	2.3	>1.9	1.6
色相	-	淡茶	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微力ビ臭	微川藻臭	微川藻臭	微下水臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (22.3℃)	7.8 (22.7℃)	7.4 (23.0℃)	7.4 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	5.3	6.1	3.7	1.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.2	4.3	4.3	5.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	24	<1	<1	1
アンモニア性窒素	mg/l	0.4	0.2	0.2	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	0.8	0.7	0.6	0.4
カルシウム	mg/l	0.9	0.8	0.7	0.8
全窒素	mg/l	1.9	1.6	1.3	1.3
全リン [T-P]	mg/l	0.25	0.16	0.17	0.23
リン酸性リン	mg/l	0.14	0.14	0.16	0.19
コロイド	μg/l	15	1	3	3

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	-	2012/10/4	2012/10/4	2012/10/4	2012/10/4
時刻	-	10:30	11:00	11:30	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	晴れ
気温	℃	18.7	20.0	20.2	21.5
水温	℃	22.8	22.0	22.1	23.9
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	2.0	2.2	1.4
色相	-	淡茶	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)	-	8.0 (22.2℃)	7.9 (22.1℃)	7.6 (22.1℃)	8.1 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.0	6.8	4.6	7.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.2	4.6	4.4	4.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	23	1	<1	3
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	1.2	1.4	0.3	0.6
カルシウム	mg/l	1.0	0.4	0.5	0.5
全窒素	mg/l	2.3	1.8	0.9	1.2
全リン [T-P]	mg/l	0.20	0.15	0.22	0.15
リン酸性リン	mg/l	0.10	0.11	0.18	0.098
クロロフィルa	μg/l	11	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	-	2012/11/12	2012/11/12	2012/11/12	2012/11/12
時刻	-	10:40	11:10	11:45	12:20
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇り	雨	晴れ	晴れ
気温	℃	19.0	18.6	21.2	21.5
水温	℃	15.7	17.5	16.9	17.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.9	2.3	2.3	1.7
色相	-	淡茶	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6(18.9℃)	7.7(19.3℃)	7.4(19.5℃)	7.6(19.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	8.0	5.4	5.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.9	3.7	5.5	7.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	14	2	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	2.0	2.0	0.4	0.8
カルシウム窒素	mg/l	0.7	0.4	0.9	0.8
全窒素	mg/l	2.7	2.4	1.3	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.10	0.47	0.14
リン酸性リン	mg/l	0.081	0.082	0.37	0.10
クロロフィルa	μg/l	7	2	4	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	-	2012/12/6	2012/12/6	2012/12/6	2012/12/6
時刻	-	10:55	11:35	12:45	13:10
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	°C	16.5	16.8	16.4	16.1
水温	°C	9.5	12.5	12.2	12.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.0	3.2	0.9
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	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(18.1°C)	7.8(17.9°C)	7.6(17.7°C)	7.6(19.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.9	9.3	6.9	5.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.2	3.8	4.5	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	10	7	<1	1
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	2.0	2.0	0.6	1.3
カルシウム	mg/l	0.7	0.6	0.8	0.4
全窒素	mg/l	2.7	2.7	1.5	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.11	0.30	0.054
リン酸性リン	mg/l	0.088	0.091	0.30	0.037
クロロフィルa	μg/l	4	2	1	1

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	-	2013/1/10	2013/1/10	2013/1/10	2013/1/10
時刻	-	11:15	10:50	09:55	10:15
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	℃	5.8	6.5	5.0	6.2
水温	℃	5.8	7.0	7.0	6.4
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.9	1.3	>3.3	1.0
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	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℃)	8.8 (19.6℃)	8.0 (19.7℃)	7.8 (19.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	14	14	10	8.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.1	5.4	4.3	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	11	9	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	2.2	2.0	0.8	2.7
カルシウム	mg/l	0.6	0.5	0.2	0.4
全窒素	mg/l	2.9	2.6	1.1	3.2
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.082	0.19	0.091
リン酸性リン	mg/l	0.028	0.020	0.18	0.049
クロロフィルa	μg/l	90	80	2	65

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	-	2013/2/7	2013/2/7	2013/2/7	2013/2/7
時刻	-	11:05	10:40	11:50	12:15
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	℃	10.5	8.0	11.0	12.0
水温	℃	8.5	8.5	9.0	10.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.5	1.4	>3.3	1.0
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.7(19.1℃)	8.5(19.2℃)	8.2(18.9℃)	7.7(18.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	14	12	12	8.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.2	5.1	4.3	4.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	21	3	<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	2.3	2.0	0.8	2.1
カルシウム	mg/l	1.1	1.0	0.8	0.9
全窒素	mg/l	3.5	3.0	1.6	3.1
全リン [T-P]	mg/l	0.15	0.049	0.11	0.088
リン酸性リン	mg/l	0.027	0.025	0.11	0.057
クロロフィルa	μg/l	95	23	<1	41

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	-	2013/3/8	2013/3/8	2013/3/8	2013/3/8
時刻	-	10:15	10:42	11:40	11:15
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	℃	17.3	17.3	18.0	17.6
水温	℃	10.5	11.5	12.0	10.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	0.9	2.5	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)	-	9.4 (22.1℃)	9.1 (21.9℃)	8.2 (21.9℃)	8.5 (22.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	14	11	11	9.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.4	8.3	5.4	6.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	29	13	3	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	2.0	1.9	1.0	2.4
カルシウム	mg/l	1.4	1.0	0.5	0.7
全窒素	mg/l	3.5	2.9	1.5	3.2
全リン [T-P]	mg/l	0.13	0.072	0.093	0.098
リン酸性リン	mg/l	0.028	0.031	0.075	0.042
クロロフィルa	μg/l	190	84	47	26