

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	-	2011/4/7	2011/4/7	2011/4/7	2011/4/7
時刻	-	16:37	16:13	15:12	15:38
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	℃	17.8	18.8	18.3	18.4
水温	℃	13.8	13.8	15.4	15.3
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.5	0.9	>3.4	1.1
色相	-	淡茶	淡茶	極淡黄	淡茶
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)	-	9.4 (20.6℃)	8.9 (20.6℃)	8.4 (20.1℃)	8.3 (20.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	16	12	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.2	6.6	4.2	5.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	33	11	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	1.7	0.6	2.1
カルシウム	mg/l	1.3	0.7	0.3	0.5
全窒素	mg/l	2.9	2.4	0.9	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.18	0.091	0.024	0.090
リン酸性リン	mg/l	0.064	0.030	0.006	0.047
クロロフィルa	μg/l	140	29	3	34

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	-	2011/5/12	2011/5/12	2011/5/12	2011/5/12
時刻	-	11:55	11:30	10:35	10:54
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	雨
気温	℃	18.5	18.5	18.1	18.0
水温	℃	19.2	19.2	19.4	19.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.3	>3.2	2.5
色相	-	淡茶	淡茶	極淡黄	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 (21.0℃)	7.6 (21.0℃)	8.1 (21.0℃)	7.7 (21.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.1	6.9	9.3	6.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.0	5.0	4.2	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	10	4	<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	1.0	0.8	0.5	0.9
カルシウム	mg/l	0.9	0.5	0.5	0.6
全窒素	mg/l	2.0	1.3	1.0	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.10	0.045	0.096
リン酸性リン	mg/l	0.055	0.073	0.030	0.087
クロロフィルa	μg/l	27	16	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	-	2011/6/2	2011/6/2	2011/6/2	2011/6/2
時刻	-	14:34	15:05	15:33	15:58
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	℃	18.7	17.5	18.2	17.9
水温	℃	17.1	17.6	18.5	18.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.0	>3.0	>2.9
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	極淡黄緑	極淡黄緑
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)	-	7.8 (23.0℃)	7.8 (23.1℃)	7.9 (23.2℃)	7.8 (23.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.3	7.5	8.4	7.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.4	6.4	4.4	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	9	3	<1	<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	0.6	0.9	0.5	0.9
カルシウム	mg/l	0.8	0.6	0.2	0.2
全窒素	mg/l	1.5	1.6	0.8	1.1
全リン [T-P]	mg/l	0.15	0.12	0.064	0.10
リン酸性リン	mg/l	0.095	0.095	0.044	0.095
クロロフィルa	μg/l	8	7	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	-	2011/7/7	2011/7/7	2011/7/7	2011/7/7
時刻	-	16:39	16:16	15:11	15:34
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	℃	25.8	24.9	25.0	24.8
水温	℃	28.0	27.6	27.5	27.1
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	0.9	2.2	2.6
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)	-	8.2 (24.9℃)	8.0 (25.0℃)	7.8 (24.9℃)	7.9 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.7	6.7	5.5	5.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.4	6.0	5.6	5.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	6	5	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	0.8	1.0	1.1	1.1
カルゲル窒素	mg/l	0.8	0.6	0.4	0.5
全窒素	mg/l	1.7	1.7	1.5	1.6
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.14	0.088	0.11
リン酸性リン	mg/l	0.070	0.090	0.077	0.11
クロロフィルa	μg/l	67	24	12	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	-	2011/8/4	2011/8/4	2011/8/4	2011/8/4
時刻	-	16:44	16:25	15:20	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	℃	26.5	27.0	28.0	28.4
水温	℃	27.5	29.8	27.4	27.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.6	1.7	1.7
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡黄緑
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)	-	8.0 (24.0℃)	8.3 (24.1℃)	7.8 (24.2℃)	7.7 (24.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.1	9.7	4.9	3.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.2	5.0	5.0	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	17	4	<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	1.1	1.1	1.0	1.3
カルシウム	mg/l	0.6	0.5	0.8	0.4
全窒素	mg/l	1.8	1.7	1.8	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.098	0.089	0.072	0.10
リン酸性リン	mg/l	0.081	0.062	0.071	0.099
クロロフィルa	μg/l	32	17	9	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	-	2011/9/8	2011/9/8	2011/9/8	2011/9/8
時刻	-	16:37	16:15	15:21	15:44
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	27.3	28.5	28.3
水温	℃	27.0	27.6	27.0	26.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.6	1.8	2.1
色相	-	淡茶黄	淡黄	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)	-	8.1 (23.2℃)	7.9 (23.3℃)	7.5 (23.3℃)	7.7 (23.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.9	5.9	2.5	2.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.8	5.6	4.6	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	6	1	<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	1.0	1.0	0.7	0.5
カルシウム	mg/l	0.8	0.3	0.4	0.6
全窒素	mg/l	1.9	1.4	1.1	1.2
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.14	0.10	0.15
リン酸性リン	mg/l	0.072	0.11	0.092	0.12
クロロフィルa	μg/l	42	11	6	9

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	-	2011/10/6	2011/10/6	2011/10/6	2011/10/6
時刻	-	16:58	16:28	15:30	15:53
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	℃	18.8	21.2	20.5	20.2
水温	℃	20.0	18.0	22.0	22.7
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.5	2.2	1.8
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)	-	7.8 (22.9℃)	7.7 (22.7℃)	7.5 (22.7℃)	7.6 (22.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.9	7.5	3.7	4.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.4	6.0	5.1	5.6
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	<0.1
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	1.2	0.4	1.1
カルシウム	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.6
全窒素	mg/l	2.3	1.8	1.2	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.12	0.19	0.11
リン酸性リン	mg/l	0.066	0.10	0.18	0.099
クロロフィルa	μg/l	19	7	2	4

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	-	2011/11/10	2011/11/10	2011/11/10	2011/11/10
時刻	-	08:37	09:00	10:00	09:38
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	℃	12.0	13.0	15.5	15.0
水温	℃	16.0	17.5	17.0	17.3
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	>2.3	>3.1	>2.5
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 (19.4℃)	7.8 (19.6℃)	7.5 (19.7℃)	7.5 (19.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.1	8.3	3.9	3.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.4	3.8	4.6	4.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	12	2	<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	2.5	1.7	0.4	0.9
カルシウム	mg/l	0.2	0.2	0.5	0.4
全窒素	mg/l	2.8	2.0	0.9	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.083	0.086	0.16	0.048
リン酸性リン	mg/l	0.060	0.082	0.16	0.036
クロロフィルa	μg/l	20	6	1	4

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	-	2011/12/8	2011/12/8	2011/12/8	2011/12/8
時刻	-	13:05	12:40	11:35	12:05
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	°C	10.0	10.0	11.0	11.0
水温	°C	10.3	12.5	11.5	13.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.1	>3.0	>3.2
色相	-	淡茶黄	淡茶	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(16.3°C)	7.7(16.1°C)	7.6(16.0°C)	7.5(15.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.8	8.4	7.4	5.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.8	4.3	4.5	3.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	12	5	1	2
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	2.0	0.4	2.3
カルシウム	mg/l	0.6	0.4	0.6	0.4
全窒素	mg/l	2.3	2.4	1.1	2.8
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.10	0.12	0.053
リン酸性リン	mg/l	0.074	0.084	0.11	0.047
クロロフィルa	μg/l	4	4	<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	-	2012/1/12	2012/1/12	2012/1/12	2012/1/12
時刻	-	15:00	14:30	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	晴れ	晴れ
気温	℃	5.7	6.5	7.0	7.0
水温	℃	5.0	6.9	7.5	8.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.1	2.4	1.4
色相	-	淡茶黄	淡茶	淡黄	淡茶
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 (21.8℃)	9.3 (21.9℃)	8.3 (21.9℃)	8.4 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	18	18	15	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.1	7.4	4.8	4.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	20	14	<1	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	2.3	2.0	0.8	2.6
カルシウム	mg/l	1.2	0.9	0.4	0.5
全窒素	mg/l	3.6	3.0	1.2	3.3
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.090	0.082	0.099
リン酸性リン	mg/l	0.073	0.047	0.067	0.057
クロロフィルa	μg/l	220	190	20	67

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	-	2012/2/2	2012/2/2	2012/2/2	2012/2/2
時刻	-	14:55	14:25	13:25	13:50
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	℃	3.4	8.0	5.8	8.0
水温	℃	4.4	7.6	4.6	8.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	1.0	1.0	1.0
色相	-	淡茶	淡茶	淡茶黄	淡茶
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(18.9℃)	9.4(18.7℃)	9.7(18.5℃)	9.2(18.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	16	15	15	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.2	7.7	8.4	7.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	27	18	16	15
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	1.9	0.5	2.5
カルシウム	mg/l	1.6	1.2	1.2	1.1
全窒素	mg/l	3.4	3.2	1.7	3.7
全リン [T-P]	mg/l	0.17	0.11	0.088	0.12
リン酸性リン	mg/l	0.060	0.032	0.042	0.043
クロロフィルa	μg/l	190	130	200	170

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	-	2012/3/1	2012/3/1	2012/3/1	2012/3/1
時刻	-	14:45	14:20	13:25	13:45
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	℃	10.0	10.0	10.0	10.0
水温	℃	9.4	9.1	8.2	9.3
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	0.7	2.2	0.8
色相	-	淡茶	淡茶	淡茶黄	淡茶
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)	-	8.7(20.4℃)	9.3(20.4℃)	8.6(20.5℃)	9.0(20.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	16	10	14
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	8.9	8.7	5.5	7.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	23	17	3	15
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	1.4	1.4	0.5	1.8
カルシウム	mg/l	1.1	1.1	1.0	1.1
全窒素	mg/l	2.6	2.6	1.6	3.0
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.085	0.072	0.11
リン酸性リン	mg/l	0.066	0.039	0.038	0.041
クロロフィルa	μg/l	150	130	<1	150