

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	-	2010/4/21	2010/4/21	2010/4/21	2010/4/21
時刻	-	09:20	09:47	10:15	10:34
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	21.4	20.0	18.5
水温	℃	14.5	14.5	16.5	17.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.4	>3.0	2.3
色相	-	淡茶黄	淡黄	極淡黄	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)	-	7.2(19.2℃)	7.3(18.7℃)	8.0(18.2℃)	7.8(18.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.4	9.8	11	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.2	3.8	3.2	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	7	4	<1	1
アンモニア性窒素	mg/l	0.4	0.2	<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	1.7	0.6	2.0
カルシウム	mg/l	1.0	0.2	0.2	0.2
全窒素	mg/l	2.4	1.9	0.8	2.2
全リン [T-P]	mg/l	0.15	0.098	0.019	0.068
リン酸性リン	mg/l	0.13	0.097	0.014	0.066
クロロフィルa	μg/l	5	1	1	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	-	2010/5/13	2010/5/13	2010/5/13	2010/5/13
時刻	-	13:35	14:00	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	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	22.0	22.5	19.2	18.3
水温	℃	20.5	22.0	22.5	21.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.9	2.5	>3.0	1.4
色相	-	淡茶	淡黄	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)	-	8.5 (16.7℃)	8.1 (13.1℃)	8.6 (20.3℃)	8.1 (15.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	8.6	11	9.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.2	4.0	3.4	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	8	<1	<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	1.5	1.2	0.8	1.3
カルシウム	mg/l	0.8	0.6	0.7	0.6
全窒素	mg/l	2.4	1.9	1.5	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.073	0.048	0.026	0.058
リン酸性リン	mg/l	0.040	0.045	0.013	0.053
クロロフィルa	μg/l	33	4	11	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	-	2010/6/10	2010/6/10	2010/6/10	2010/6/10
時刻	-	09:40	10:02	10:32	10:53
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	℃	21.1	21.6	21.8	22.5
水温	℃	22.5	22.6	23.0	22.8
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	>2.9	>3.1	2.4
色相	-	淡茶黄	淡黄	極淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7(16.7℃)	7.6(17.5℃)	7.6(17.2℃)	7.5(17.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.0	8.0	7.6	7.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.6	5.2	4.6	5.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	11	2	<1	<1
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	1.1	1.1	0.9	1.2
カルシウム	mg/l	1.1	0.7	0.6	0.4
全窒素	mg/l	2.3	1.9	1.5	1.6
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.073	0.037	0.061
リン酸性リン	mg/l	0.056	0.058	0.034	0.053
クロロフィルa	μg/l	14	3	2	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	-	2010/7/7	2010/7/7	2010/7/7	2010/7/7
時刻	-	09:50	10:28	10:55	11:13
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	小雨	曇り	曇り	曇り
気温	℃	24.2	25.1	26.3	26.6
水温	℃	27.5	27.6	26.9	27
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	2.5	2.6	1.4
色相	-	淡茶黄	淡黄	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)	-	7.4 (18.9℃)	7.4 (19.1℃)	8.4 (19.0℃)	7.6 (18.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	6.8	5.0	9.2	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.0	4.8	5.8	7.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	12	1	<1	6
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	1.1	1.1	1.0	1.1
カルシウム	mg/l	0.8	0.2	0.6	0.8
全窒素	mg/l	2.0	1.5	1.6	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.19	0.13	0.055	0.15
リン酸性リン	mg/l	0.11	0.13	0.038	0.11
クロロフィルa	μg/l	28	2	20	91

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	-	2010/8/5	2010/8/5	2010/8/5	2010/8/5
時刻	-	09:50	10:18	10:50	11:10
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	31.0	31.8	31.3
水温	℃	30.3	30.6	30.0	29.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	1.6	1.1	0.9
色相	-	淡茶黄	極淡茶黄	極淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (23.2℃)	7.5 (22.8℃)	7.5 (23.1℃)	7.2 (23.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.0	4.6	5.2	3.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.0	4.4	4.4	4.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	19	4	3	7
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	0.2	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	0.7	1.0	1.0
カルシウム	mg/l	0.3	0.7	0.4	0.4
全窒素	mg/l	1.5	1.5	1.4	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.14	0.13	0.16
リン酸性リン	mg/l	0.13	0.14	0.13	0.14
クロロフィルa	μg/l	35	5	10	13

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	-	2010/9/9	2010/9/9	2010/9/9	2010/9/9
時刻	-	11:05	11:25	11:56	12:16
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	℃	22.2	23.0	23.8	24.0
水温	℃	19.6	27.8	28.2	28.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.5	2.6	2.2	2.4
色相	-	淡茶	淡黄	淡茶黄	極淡茶黄
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)	-	7.3 (22.5℃)	7.9 (22.5℃)	7.7 (22.6℃)	7.8 (22.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	5.6	4.8	3.8	3.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.8	4.2	4.2	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	15	1	<1	1
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	0.2	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	0.7	0.7	0.6
カルシウム	mg/l	1.5	0.6	0.7	0.5
全窒素	mg/l	2.8	1.4	1.5	1.3
全リン [T-P]	mg/l	0.22	0.22	0.20	0.20
リン酸性リン	mg/l	0.14	0.19	0.19	0.19
クロロフィルa	μg/l	3	2	5	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	-	2010/10/7	2010/10/7	2010/10/7	2010/10/7
時刻	-	09:05	09:30	10:10	10:35
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	曇り	曇り
気温	°C	22.5	23.0	23.0	23.5
水温	°C	22.0	22.0	21.8	22.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	1.2	>3.0	1.2
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7(21.5°C)	7.5(21.4°C)	7.3(21.6°C)	7.4(21.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.9	6.1	2.3	6.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	7.6	6.4	5.6	8.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	14	3	<1	5
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	<0.1	0.2	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	0.7	0.5	<0.1	0.4
カルシウム	mg/l	1.6	1.2	1.0	1.7
全窒素	mg/l	2.3	1.9	1.2	2.1
全リン [T-P]	mg/l	0.16	0.12	0.28	0.19
リン酸性リン	mg/l	0.063	0.078	0.26	0.13
クロロフィルa	μg/l	47	36	4	51

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	-	2010/11/11	2010/11/11	2010/11/11	2010/11/11
時刻	-	12:50	13:20	13:55	14:12
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	12.3	12.5	12.5
水温	℃	15.5	17.6	16.5	18.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	1.6	>3.0	>2.9
色相	-	淡茶黄	淡黄	極淡黄	極淡黄
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)	-	7.6 (18.9℃)	7.5 (19.3℃)	7.4 (19.6℃)	7.5 (19.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.1	7.9	5.9	5.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.4	4.6	5.2	5.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	9	4	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	1.8	0.8	0.3	1.0
カルシウム	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.6
全窒素	mg/l	2.3	1.3	0.8	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.11	0.24	0.089
リン酸性リン	mg/l	0.11	0.095	0.23	0.084
クロロフィルa	μg/l	12	11	1	4

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2010/12/2	2010/12/2	2010/12/2
時刻	-	15:58	15:32	14:40
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	15.0	16.0	17.0
水温	℃	12.8	14.8	15.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.2	1.8	>2.6
色相	-	淡茶黄	極淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (21.7℃)	8.0 (21.7℃)	7.9 (22.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.7	9.5	7.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.4	3.6	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	6	2	<1
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	<0.1	0.3
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	2.2	1.8	0.5
カルシウム	mg/l	0.6	0.2	0.4
全窒素	mg/l	2.8	2.1	0.9
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.080	0.18
リン酸性リン	mg/l	0.095	0.072	0.18
クロロフィルa	μg/l	7	8	5

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2011/1/13	2011/1/13	2011/1/13
時刻	-	12:00	11:40	11:11
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	4.5	6.0	7.0
水温	℃	5.5	7.5	7.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	1.2	1.7
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.0 (19.3℃)	8.6 (19.2℃)	8.8 (19.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	17	14	14
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.0	5.0	5.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	13	9	10
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	2.4	2.3	0.6
カルシウム	mg/l	1.2	0.9	0.8
全窒素	mg/l	3.7	3.3	1.4
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.098	0.054
リン酸性リン	mg/l	0.043	0.040	0.013
クロロフィルa	μg/l	160	90	40

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2011/2/3	2011/2/3	2011/2/3
時刻	-	15:56	15:28	15:06
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	7.3	8.4	9.2
水温	℃	5.8	8.9	8.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.8	0.7	1.8
色相	-	茶黄	淡茶	淡黄
臭気	-	微土臭	微土臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.5 (20.0℃)	9.6 (20.0℃)	9.1 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	18	18	14
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	9.3	8.0	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	25	18	2
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	2.5	2.2	1.0
カルゲル窒素	mg/l	1.1	0.8	0.3
全窒素	mg/l	3.7	3.1	1.3
全リン [T-P]	mg/l	0.15	0.098	0.027
リン酸性リン	mg/l	0.029	0.024	0.010
クロロフィルa	μg/l	240	200	11

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬	倉橋
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2011/3/3	2011/3/3	2011/3/3
時刻	-	11:22	11:51	12:16
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	4.3	6.0	9.8
水温	℃	7.9	9.1	9.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.4	1.3	>3.1
色相	-	淡茶黄	淡黄	極淡黄
臭気	-	微土臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0(19.2℃)	8.0(18.9℃)	8.3(18.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	10	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.6	4.6	4.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	26	4	<1
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	1.9	2.0	0.9
カルシウム	mg/l	0.8	0.4	0.3
全窒素	mg/l	2.8	2.5	1.3
全リン [T-P]	mg/l	0.17	0.084	0.016
リン酸性リン	mg/l	0.092	0.063	0.013
クロロフィルa	μg/l	43	10	3