

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	-	2018/4/23	2018/4/23	2018/4/23	2018/4/23
時刻	-	15:40	15:10	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	-	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	14.6	15.2	17.1	15.4
水温	℃	18.0	18.1	18.5	15.8
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	>1.7	1.6	1.6
色相	-	灰黄	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)	-	8.3 (21.9℃)	7.8 (21.8℃)	8.9 (21.8℃)	7.3 (21.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	8.8	12	2.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.1	4.4	4.8	4.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	<1	<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	1.3	0.2	1.1
カルシウム	mg/L	1.4	0.8	0.6	0.8
全窒素	mg/L	2.6	2.1	0.8	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.091	0.070	0.021	0.077
リン酸性リン	mg/L	0.025	0.069	0.006	0.071
クロロフィルa	μg/L	55	3	12	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	-	2018/5/23	2018/5/23	2018/5/23	2018/5/23
時刻	-	10:10	10:40	11:05	11:25
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	℃	21.8	23.0	21.5	20.8
水温	℃	21.0	21.5	21.7	21.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.3	2.1	0.8
色相	-	淡黄	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 (22.1℃)	7.5 (21.8℃)	9.2 (21.8℃)	8.1 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.0	6.9	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.4	5.8	4.9	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	<1	1	5
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	0.4
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	0.9	<0.1	0.6
カルシウム	mg/L	0.6	0.4	0.5	1.8
全窒素	mg/L	1.5	1.4	0.5	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.10	0.037	0.16
リン酸性リン	mg/L	0.067	0.094	0.007	0.038
クロロフィルa	μg/L	22	3	7	110

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	-	2018/6/7	2018/6/7	2018/6/7	2018/6/7
時刻	-	11:30	11:55	12:25	12:45
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	℃	21.1	24.5	25.5	26.8
水温	℃	25.0	25.3	24.7	26.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.4	2.4	1.1
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡黄緑	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 (22.9℃)	8.0 (22.6℃)	9.0 (22.5℃)	8.2 (22.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	5.9	12	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.0	5.7	8.5	7.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	1	12	4
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	0.6	0.7	<0.1	0.6
カルシウム	mg/L	0.8	0.4	0.9	0.9
全窒素	mg/L	1.5	1.2	0.9	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.10	0.12	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.071	0.092	0.074	0.070
クロロフィルa	μg/L	41	2	110	40

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	-	2018/7/5	2018/7/5	2018/7/5	2018/7/5
時刻	-	15:30	14:50	14:25	14:05
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	℃	28.0	25.7	24.0	24.2
水温	℃	27.3	27.0	26.6	26.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	1.3	1.1	0.9
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄緑	淡茶黄
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)	-	8.1 (23.3℃)	7.8 (23.3℃)	9.1 (23.3℃)	8.2 (23.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.0	5.3	10	7.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.5	5.2	7.9	6.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	2	5	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	0.6	0.9	<0.1	0.7
カルシウム	mg/L	0.9	0.6	1.0	1.0
全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.0	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.16	0.13	0.076	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.11	0.026	0.069
クロロフィルa	μg/L	34	5	57	39

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	-	2018/8/2	2018/8/2	2018/8/2	2018/8/2
時刻	-	14:55	14:35	14:05	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	℃	32.2	33.3	32.7	33.2
水温	℃	30.3	30.8	30.4	29.7
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.9	1.4	1.4	1.0
色相	-	淡黄	淡黄	淡茶黄	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)	-	8.2 (22.0℃)	7.6 (21.9℃)	7.5 (22.1℃)	7.5 (22.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	5.2	4.6	3.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.6	5.9	5.9	6.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	<1	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	0.5	0.8	0.3	0.7
カルシウム	mg/L	1.1	0.6	0.6	0.4
全窒素	mg/L	1.7	1.5	1.0	1.2
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.12	0.13	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.080	0.11	0.093	0.12
クロロフィルa	μg/L	63	6	11	14

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	-	2018/9/6	2018/9/6	2018/9/6	2018/9/6
時刻	-	15:05	14:45	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	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	31.3	31.8	29.7	30.0
水温	℃	27.3	27.8	28.2	27.7
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.9	>2.4	1.7	1.5
色相	-	淡灰黄	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)	-	8.0 (22.3℃)	8.0 (22.3℃)	7.5 (22.4℃)	7.6 (22.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.6	8.1	2.6	2.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.0	4.8	4.9	4.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	<1	<1	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	1.1	1.1	0.6	0.8
カルシウム窒素	mg/L	0.8	0.7	0.3	0.6
全窒素	mg/L	2.0	1.9	1.0	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.13	0.10	0.16
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.12	0.089	0.13
クロロフィルa	μg/L	21	15	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	-	2018/10/4	2018/10/4	2018/10/4	2018/10/4
時刻	-	11:45	12:05	12:55	12:40
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	℃	20.8	22.5	22.4	22.6
水温	℃	22.5	22.6	22.4	22.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	>2.4	2.0	1.4
色相	-	淡茶黄	淡茶	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.4 (22.2℃)	7.4 (22.4℃)	7.3 (22.5℃)	7.3 (22.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.8	6.4	4.9	3.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.4	6.9	4.9	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	<1	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	0.8	1.4	0.3	1.1
カルシウム	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.4
全窒素	mg/L	1.6	2.0	1.0	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.12	0.14	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.14	0.10	0.12	0.092
クロロフィルa	μg/L	8	5	14	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	-	2018/11/8	2018/11/8	2018/11/8	2018/11/8
時刻	-	14:50	14:20	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	曇り	曇り
気温	℃	17.6	18.2	19.1	18.7
水温	℃	17.9	18.7	19.1	18.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	0.4	1.6	1.7
色相	-	淡茶黄	淡茶	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 (22.7℃)	7.7 (22.9℃)	8.1 (23.0℃)	7.4 (23.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	8.0	10	1.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.5	10	7.4	5.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	24	4	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	2.1	2.4	0.1	1.1
カルシウム窒素	mg/L	0.2	0.8	0.5	0.3
全窒素	mg/L	2.4	3.2	0.6	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.16	0.16	0.087
リン酸性リン	mg/L	0.059	0.13	0.10	0.072
クロロフィルa	μg/L	23	22	110	8

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	-	2018/12/6	2018/12/6	2018/12/6	2018/12/6
時刻	-	15:40	15:00	14:20	13:40
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	℃	13.0	12.6	13.9	14.0
水温	℃	14.6	15.4	15.6	16.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.0	>1.5	1.4	1.2
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)	-	8.1 (21.1℃)	8.0 (21.1℃)	8.4 (21.0℃)	7.9 (20.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	9.5	11	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.3	3.1	7.8	4.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	<1	6	3
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	2.2	2.3	0.1	1.9
カルシウム	mg/L	0.6	0.3	1.0	0.6
全窒素	mg/L	2.9	2.7	1.2	2.5
全リン [T-P]	mg/L	0.094	0.092	0.14	0.078
リン酸性リン	mg/L	0.073	0.091	0.13	0.057
クロロフィルa	μg/L	30	3	81	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	-	2019/1/10	2019/1/10	2019/1/10	2019/1/10
時刻	-	14:40	14:20	12:15	12:35
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	℃	5.0	7.5	8.2	8.0
水温	℃	6.6	8.3	8.3	11.3
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.9	1.4	>3.8	1.7
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)	-	8.9 (20.6℃)	8.5 (20.4℃)	8.1 (19.9℃)	8.0 (20.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	17	14	11	8.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.7	5.5	4.4	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	15	8	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	2.3	2.4	0.4	2.8
カルシウム	mg/L	1.3	0.8	0.5	0.4
全窒素	mg/L	3.7	3.3	1.0	3.2
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.10	0.072	0.089
リン酸性リン	mg/L	0.040	0.055	0.055	0.084
クロロフィルa	μg/L	110	54	3	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	-	2019/2/7	2019/2/7	2019/2/7	2019/2/7
時刻	-	15:35	14:30	13:45	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	晴れ	晴れ
気温	℃	14.8	16.1	18.5	17.6
水温	℃	9.8	11.1	12.1	12.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.5	0.7	>3.1	0.8
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)	-	9.3 (19.0℃)	9.4 (18.8℃)	8.5 (18.7℃)	8.5 (20.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	14	13	7.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	10	4.3	7.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	26	16	<1	9
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	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	2.3	2.2	0.4	2.6
カルシウム	mg/L	1.7	1.5	0.3	1.2
全窒素	mg/L	4.0	3.8	0.7	3.9
全リン [T-P]	mg/L	0.059	0.040	0.022	0.085
リン酸性リン	mg/L	0.045	0.032	0.010	0.062
クロロフィルa	μg/L	210	190	1	130

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	-	2019/3/4	2019/3/4	2019/3/4	2019/3/4
時刻	-	11:30	10:15	10:45	11:05
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	℃	10.7	11.5	11.2	10.8
水温	℃	10.7	10.3	10.0	10.9
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.4	1.0	2.8	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	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (19.3℃)	8.3 (20.2℃)	8.5 (20.2℃)	7.8 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	7.4	12	3.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	11	7.4	4.1	7.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	35	6	<1	11
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0.3	<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	2.0	0.3	2.2
カルシウム窒素	mg/L	1.7	1.2	0.4	1.1
全窒素	mg/L	3.8	3.3	0.8	3.4
全リン [T-P]	mg/L	0.095	0.12	0.017	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.046	0.095	0.012	0.076
クロロフィルa	μg/L	130	8	5	19