

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	-	2019/4/25	2019/4/25	2019/4/25	2019/4/25
時刻	-	14:55	14:20	13:35	13:55
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	曇り
気温	℃	21.9	21.9	21.2	22.6
水温	℃	20.5	20.7	21.1	18.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.9	1.3	2.0	1.1
色相	-	淡茶黄	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)	-	9.0 (22.0℃)	8.1 (22.0℃)	9.3 (22.0℃)	7.7 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	8.4	13	4.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.9	5.8	4.4	6.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	15	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	1.0	1.2	<0.1	1.4
カルシウム	mg/L	0.9	0.5	0.7	0.7
全窒素	mg/L	1.9	1.8	0.7	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.071	0.020	0.079
リン酸性リン	mg/L	0.073	0.057	0.009	0.060
クロロフィルa	μg/L	120	12	5	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	-	2019/5/16	2019/5/16	2019/5/16	2019/5/16
時刻	-	14:45	14:25	14:00	13:40
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	℃	22.1	23.3	23.8	25.3
水温	℃	22.5	24.2	23.5	22.4
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	1.1	2.0	1.2
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微力ビ臭	微力ビ臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.8 (21.6℃)	7.9 (23.1℃)	9.0 (21.6℃)	7.6 (21.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	6.6	11	3.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.8	6.4	5.0	8.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	14	6	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	0.3	0.8	<0.1	0.9
カルシウム	mg/L	1.0	0.6	0.3	1.4
全窒素	mg/L	1.3	1.5	0.4	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.13	0.030	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.034	0.094	0.005	0.10
クロロフィルa	μg/L	97	8	7	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	-	2019/6/13	2019/6/13	2019/6/13	2019/6/13
時刻	-	13:25	13:50	15:00	14:35
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	℃	23.1	22.8	21.3	21.1
水温	℃	23.4	24.3	25.2	23.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.2	2.2	1.2
色相	-	淡灰黄	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)	-	7.5 (21.1℃)	7.6 (21.3℃)	8.6 (21.4℃)	7.3 (22.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5	6.8	10	3.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.6	6.5	5.6	7.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	7	1	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	0.6	0.8	<0.1	0.2
カルシウム	mg/L	1.0	0.8	0.9	2.0
全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.0	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.13	0.11	0.21
リン酸性リン	mg/L	0.064	0.11	0.080	0.16
クロロフィルa	μg/L	24	6	11	19

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	-	2019/7/11	2019/7/11	2019/7/11	2019/7/11
時刻	-	11:20	11:50	14:00	13:40
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	曇り	曇り
気温	℃	24.0	24.4	25.2	26.2
水温	℃	23.6	23.8	24.8	23.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	1.8	1.4	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)	-	7.7(22.8℃)	7.7(22.7℃)	8.7(22.7℃)	7.6(22.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.9	7.5	17	3.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.8	4.7	11	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	2	12	2
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	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	0.7	1.2	<0.1	1.4
カルシウム	mg/L	0.8	0.4	1.4	0.3
全窒素	mg/L	1.7	1.7	1.5	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.12	0.16	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.072	0.10	0.093	0.074
クロロフィルa	μg/L	12	3	100	12

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	-	2019/8/15	2019/8/15	2019/8/15	2019/8/15
時刻	-	11:30	12:00	14:15	13:55
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	晴れ	晴れ
気温	℃	33.2	31.0	31.4	31.0
水温	℃	31.2	31.3	32.2	30.4
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.3	1.8	1.4
色相	-	淡灰黄	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)	-	7.9 (21.0℃)	7.7 (20.9℃)	7.8 (21.0℃)	7.5 (21.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.0	4.0	6.1	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.7	5.9	5.9	5.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	1	<1	2
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	0.6	1.1	0.3	0.6
カルシウム	mg/L	1.1	0.7	0.6	0.8
全窒素	mg/L	1.8	1.9	1.0	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.23	0.22	0.16	0.17
リン酸性リン	mg/L	0.17	0.21	0.14	0.14
クロロフィルa	μg/L	27	7	19	19

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	-	2019/9/12	2019/9/12	2019/9/12	2019/9/12
時刻	-	11:30	12:00	14:20	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	℃	24.8	25.6	26.0	24.6
水温	℃	28.1	28.1	28.7	27.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	>1.6	1.6	1.1
色相	-	淡茶黄	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)	-	7.3 (21.1℃)	7.9 (20.7℃)	7.6 (21.1℃)	7.5 (21.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	2.8	6.8	6.5	1.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	4.7	8.8	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	2	5	4
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	<0.1	1.0	<0.1	0.3
カルシウム窒素	mg/L	1.3	0.5	0.9	0.7
全窒素	mg/L	1.4	1.5	0.9	1.1
全リン [T-P]	mg/L	0.29	0.15	0.18	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.20	0.14	0.15	0.095
クロロフィルa	μg/L	15	5	27	6

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	-	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10	2019/10/10
時刻	-	11:10	11:35	14:00	12:00
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	℃	23.0	23.0	22.0	22.0
水温	℃	23.5	24.0	23.6	23.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.5	2.3	>1.2	1.4
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡黄	淡褐
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (23.3℃)	7.9 (23.4℃)	8.0 (23.4℃)	7.6 (23.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.6	6.0	8.8	2.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.3	4.5	6.9	8.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	2	2	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	1.6	1.6	<0.1	<0.1
カルシウム	mg/L	1.0	0.3	0.5	0.6
全窒素	mg/L	2.7	1.9	0.5	0.8
全リン [T-P]	mg/L	0.16	0.12	0.37	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.11	0.34	0.092
クロロフィルa	μg/L	64	10	30	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	-	2019/11/14	2019/11/14	2019/11/14	2019/11/14
時刻	-	11:39	12:16	14:20	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	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	20.3	20.5	22.8	20.5
水温	℃	17.6	18.8	19.0	19.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	>1.9	>1.3	1.2
色相	-	淡灰黄	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)	-	7.9 (21.6℃)	7.8 (21.6℃)	7.9 (21.6℃)	7.5 (21.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0	7.7	9.6	2.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.6	5.6	8.8	6.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	<1	3	2
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	2.5	1.7	<0.1	0.7
カルシウム	mg/L	0.6	0.3	0.6	0.4
全窒素	mg/L	3.2	2.1	0.6	1.2
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.075	0.087	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.051	0.071	0.036	0.098
クロロフィルa	μg/L	17	2	17	11

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	-	2019/12/12	2019/12/12	2019/12/12	2019/12/12
時刻	-	11:20	11:40	13:40	13:20
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	℃	16.0	19.2	19.3	19.5
水温	℃	14.0	15.3	15.6	15.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.8	1.4	1.2
色相	-	淡灰黄	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)	-	7.8 (20.9℃)	7.6 (20.9℃)	8.0 (21.0℃)	7.7 (21.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	8.0	11	7.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.4	4.0	5.6	5.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	<1	2	2
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	1.6	0.5	0.8
カルシウム	mg/L	0.6	0.4	0.6	0.9
全窒素	mg/L	2.9	2.1	1.1	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.10	0.075	0.084
リン酸性リン	mg/L	0.059	0.083	0.038	0.047
クロロフィルa	μg/L	9	2	12	24

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	-	2020/1/16	2020/1/16	2020/1/16	2020/1/16
時刻	-	10:28	10:55	11:22	11:45
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	℃	9.1	9.0	9.0	9.5
水温	℃	9.1	10.6	10.3	11.9
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	2.4	>1.4	0.7
色相	-	淡黄	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 (19.3℃)	8.0 (19.4℃)	7.6 (19.1℃)	7.9 (18.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	10	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.9	3.3	5.4	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	1	1	2
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	2.8	2.7	0.2	2.7
カルシウム窒素	mg/L	0.7	<0.2	0.3	0.3
全窒素	mg/L	3.6	2.9	0.6	3.0
全リン [T-P]	mg/L	0.096	0.068	0.028	0.047
リン酸性リン	mg/L	0.046	0.055	0.022	0.037
クロロフィルa	μg/L	40	6	11	20

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	-	2020/2/13	2020/2/13	2020/2/13	2020/2/13
時刻	-	10:43	11:20	12:15	12:38
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	℃	10.8	11.6	14.8	15.0
水温	℃	8.4	9.4	10.7	11.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.9	0.8	1.0
色相	-	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄	淡灰黄
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 (22.2℃)	8.0 (22.2℃)	7.9 (22.2℃)	8.2 (22.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	10	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.3	3.3	4.6	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	2	4	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	2.5	2.4	1.3	1.6
カルシウム	mg/L	0.6	0.3	0.4	0.5
全窒素	mg/L	3.2	2.8	1.8	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.096	0.10	0.099
リン酸性リン	mg/L	0.044	0.076	0.060	0.033
クロロフィルa	μg/L	54	8	6	47

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	-	2020/3/3	2020/3/3	2020/3/3	2020/3/3
時刻	-	10:20	10:50	11:20	11:45
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	℃	12.0	12.8	13.8	13.8
水温	℃	11.5	12.9	13.5	13.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.4	1.5	1.5
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)	-	8.3 (21.8℃)	8.1 (21.7℃)	8.6 (21.6℃)	8.0 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	9.8	14	9.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.6	4.4	5.7	4.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	2	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	2.7	2.7	0.9	2.7
カルシウム	mg/L	0.7	0.3	0.5	0.2
全窒素	mg/L	3.5	3.1	1.4	2.9
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.096	0.049	0.087
リン酸性リン	mg/L	0.029	0.051	0.014	0.046
クロロフィルa	μg/L	71	14	37	29