

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	-	2020/4/22	2020/4/22	2020/4/22	2020/4/22
時刻	-	11:10	11:50	12:55	12:25
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	晴れ
気温	℃	15.0	17.0	16.0	16.5
水温	℃	15.5	17.0	15.0	15.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	2.0	2.0	1.2
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	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (20.4℃)	7.6 (20.5℃)	8.0 (20.6℃)	7.3 (20.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	8.6	10	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.8	4.5	4.2	4.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	14	1	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	1.2	1.2	0.4	1.1
カルシウム窒素	mg/L	0.7	0.7	0.3	0.5
全窒素	mg/L	2.0	1.9	0.7	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.087	0.032	0.086
リン酸性リン	mg/L	0.051	0.086	0.015	0.059
クロロフィルa	μg/L	33	<1	7	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	-	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/14	2020/5/14
時刻	-	10:25	11:00	11:40	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	℃	24.0	24.5	24.8	23.0
水温	℃	21.5	22.0	23.5	20.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.5	1.0	>3.0	0.9
色相	-	淡茶黄	淡灰黄	淡黄	淡灰黄
臭気	-	微川藻臭	微カビ臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.5 (22.5℃)	8.0 (21.4℃)	9.5 (21.6℃)	7.4 (21.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	8.1	12	4.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.3	5.5	4.2	6.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	24	7	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	0.8	1.1	0.2	1.0
カルシウム	mg/L	0.9	0.4	0.2	0.6
全窒素	mg/L	1.8	1.6	0.5	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.11	0.022	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.026	0.049	<0.002	0.054
クロロフィルa	μg/L	97	18	2	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	-	2020/6/16	2020/6/16	2020/6/16	2020/6/16
時刻	-	11:35	12:05	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	-	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温	℃	29.0	29.0	28.4	29.0
水温	℃	28.0	27.5	27.5	26.4
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.5	1.1	1.3	1.2
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)	-	8.4 (21.9℃)	7.6 (21.8℃)	9.8 (23.1℃)	7.8 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	5.6	17	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.7	5.5	5.5	6.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	5	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	1.0	1.0	<0.1	0.5
カルシウム	mg/L	1.2	1.0	0.7	1.5
全窒素	mg/L	2.3	2.2	0.7	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.15	0.041	0.13
リン酸性リン	mg/L	0.044	0.12	0.006	0.087
クロロフィルa	μg/L	78	5	31	37

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	-	2020/7/7	2020/7/7	2020/7/7	2020/7/7
時刻	-	11:30	12:00	13:50	14:15
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	雨	雨
気温	℃	27.1	26.2	24.3	24.1
水温	℃	24.8	25.2	23.5	24.3
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	1.5	2.0	1.2
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)	-	7.7 (22.2℃)	7.7 (22.2℃)	9.3 (22.0℃)	7.6 (22.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.3	6.0	9.5	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.8	5.0	5.8	6.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	23	5	3	5
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	0.7	1.1	<0.1	0.9
カルシウム	mg/L	0.8	0.7	0.3	0.6
全窒素	mg/L	1.6	1.8	0.3	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.18	0.12	0.042	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.081	0.090	0.011	0.084
クロロフィルa	μg/L	16	4	10	16

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	-	2020/8/13	2020/8/13	2020/8/13	2020/8/13
時刻	-	11:25	11:55	13:50	14:10
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	℃	33.5	34.2	33.6	33.4
水温	℃	32.5	31.5	30.0	30.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.3	1.0	1.4
色相	-	淡茶黄	淡灰黄	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)	-	8.8 (23.1℃)	7.9 (23.3℃)	8.7 (23.4℃)	7.9 (23.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	6.6	9.4	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.0	4.0	7.7	5.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	5	15	5
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	0.9	1.2	0.5	1.0
カルシウム窒素	mg/L	1.0	0.4	1.1	0.6
全窒素	mg/L	2.0	1.7	1.7	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.11	0.12	0.073
リン酸性リン	mg/L	0.032	0.10	0.061	0.059
クロロフィルa	μg/L	51	6	78	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	-	2020/9/10	2020/9/10	2020/9/10	2020/9/10
時刻	-	11:40	12:05	13:40	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	℃	32.8	30.0	29.5	29.0
水温	℃	31.0	29.5	29.5	28.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.6	1.5	1.6	0.3
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微カビ臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (21.3℃)	8.0 (21.3℃)	7.5 (21.2℃)	7.5 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.8	9.2	4.9	4.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.2	4.6	5.3	6.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	1	2	28
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	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.5	1.1	0.6
カルシウム	mg/L	1.0	0.4	0.6	0.8
全窒素	mg/L	2.7	2.0	1.8	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.11	0.10	0.19
リン酸性リン	mg/L	0.087	0.10	0.092	0.091
クロロフィルa	μg/L	28	6	4	26

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	-	2020/10/13	2020/10/13	2020/10/13	2020/10/13
時刻	-	11:15	11:45	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	-	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	22.5	23.1	23.2	23.5
水温	℃	21.1	21.9	21.5	21.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	>2.6	>3.0	2.2
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微下水臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5 (23.4℃)	7.6 (23.4℃)	7.3 (23.3℃)	7.3 (23.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5	7.2	5.9	5.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.5	4.5	4.2	5.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	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	1.1	1.9	0.3	1.3
カルシウム	mg/L	0.6	0.2	<0.2	0.5
全窒素	mg/L	1.7	2.1	0.6	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.11	0.11	0.098
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.097	0.10	0.072
クロロフィルa	μg/L	3	2	2	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	-	2020/11/12	2020/11/12	2020/11/12	2020/11/12
時刻	-	11:30	11:55	13:45	14:10
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	℃	13.8	13.6	13.7	13.2
水温	℃	15.0	16.6	16.0	16.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	>2.8	>3.0	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	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (21.4℃)	7.8 (21.5℃)	7.4 (21.6℃)	7.6 (21.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	8.4	3.9	7.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.7	4.2	5.1	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	1	<1	5
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	2.4	2.3	0.2	1.3
カルシウム	mg/L	0.6	0.5	0.3	0.6
全窒素	mg/L	3.0	2.9	0.7	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.098	0.078	0.17	0.097
リン酸性リン	mg/L	0.044	0.072	0.15	0.043
クロロフィルa	μg/L	35	4	6	56



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	-	2020/12/10	2020/12/10	2020/12/10	2020/12/10
時刻	-	10:25	10:50	11:20	11:40
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	℃	8.5	9.0	9.0	9.0
水温	℃	11.0	12.5	11.5	13.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.8	1.6	>0.8	1.0
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 (19.8℃)	7.7 (19.9℃)	8.2 (20.1℃)	8.9 (20.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	8.4	12	14
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.2	3.7	6.8	7.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	1	7	11
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	3.0	3.7	0.1	1.3
カルシウム	mg/L	0.6	0.3	0.6	1.0
全窒素	mg/L	3.7	4.1	0.7	2.3
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.10	0.18	0.071
リン酸性リン	mg/L	0.078	0.098	0.092	0.002
クロロフィルa	μg/L	15	3	71	100

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	-	2021/1/14	2021/1/14	2021/1/14	2021/1/14
時刻	-	11:20	11:50	13:40	14:00
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	℃	11.5	12.0	13.4	13.6
水温	℃	8.0	10.0	10.0	13.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.7	0.8	>3.1	0.9
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)	-	9.1 (21.4℃)	9.0 (21.4℃)	8.2 (21.2℃)	8.7 (21.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	19	18	9.8	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.9	7.3	5.0	5.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	24	15	1	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	2.6	2.6	0.4	3.1
カルシウム	mg/L	2.4	1.2	0.7	0.9
全窒素	mg/L	5.1	3.9	1.2	4.1
全リン [T-P]	mg/L	0.16	0.13	0.13	0.063
リン酸性リン	mg/L	0.029	0.019	0.13	0.035
クロロフィルa	μg/L	200	140	1	90

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	-	2021/2/4	2021/2/4	2021/2/4	2021/2/4
時刻	-	11:10	11:40	13:15	13:35
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	℃	12.0	12.0	13.2	13.0
水温	℃	8.6	10.4	9.7	11.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.4	0.7	>3.1	0.8
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)	-	8.5 (20.4℃)	9.1 (20.2℃)	8.2 (20.4℃)	9.1 (20.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	15	12	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.2	9.1	4.8	8.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	25	20	<1	13
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	2.6	2.6	0.6	2.8
カルシウム窒素	mg/L	1.0	1.2	0.2	1.1
全窒素	mg/L	3.7	3.9	0.9	3.9
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.12	0.12	0.13
リン酸性リン	mg/L	0.016	0.006	0.10	0.009
クロロフィルa	μg/L	120	180	3	150

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	-	2021/3/2	2021/3/2	2021/3/2	2021/3/2
時刻	-	11:00	11:15	13:00	13:15
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	℃	18.4	18.0	17.5	17.3
水温	℃	11.9	12.1	13.5	14.9
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.2	0.6	>3.0	1.0
色相	-	淡茶黄	淡灰黄	淡黄	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)	-	9.2(19.7℃)	8.7(19.8℃)	9.1(19.7℃)	8.4(20.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	11	15	9.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	7.6	5.1	6.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	35	12	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	2.0	2.2	0.3	2.5
カルシウム	mg/L	1.6	0.9	0.4	0.7
全窒素	mg/L	3.8	3.2	0.7	3.3
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.12	0.059	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.036	0.070	0.041	0.048
クロロフィルa	μg/L	170	59	6	53