

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	-	2021/4/27	2021/4/27	2021/4/27	2021/4/27
時刻	-	12:58	13:24	13:58	14:25
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	°C	18.8	18.8	18.9	18.3
水温	°C	16.7	18.0	17.0	18.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.42	0.62	3.19	0.64
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	無色透明	淡黄色濁
臭気	-	弱藻臭	弱かび臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	-	8.4(24.9°C)	8.2(25.0°C)	9.5(25.0°C)	8.5(25.0°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	11	9.9	14	12
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.4	5.6	4.3	6.8
浮遊物質(SS)	mg/L	26	10	<1	9
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	0.5
カルシウム窒素	mg/L	0.8	0.4	0.2	0.6
全窒素	mg/L	1.5	1.3	0.4	1.2
全リン[T-P]	mg/L	0.20	0.13	0.046	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.060	0.065	0.022	0.023
クロロフィルa	μg/L	48	12	1	33

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	-	2021/5/17	2021/5/17	2021/5/17	2021/5/17
時刻	-	14:50	14:10	13:20	12:42
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇	曇	曇	曇
気温	°C	24.0	24.5	24.8	23.1
水温	°C	22.5	22.5	22.1	22.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.52	0.60	2.84	0.82
色相	-	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄緑透	淡黄色濁
臭気	-	弱土臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	-	7.9(25.1°C)	7.6(25.2°C)	8.9(25.2°C)	8.8(25.2°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.5	6.5	9.0	10
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.6	5.1	3.9	6.6
浮遊物質(SS)	mg/L	24	9	<1	8
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	0.7	0.1	0.4
カルシウム窒素	mg/L	0.7	0.5	0.3	1.1
全窒素	mg/L	1.4	1.4	0.4	1.5
全リン[T-P]	mg/L	0.18	0.17	0.059	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.079	0.11	0.035	0.038
クロロフィルa	μg/L	41	4	2	61

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	-	2021/6/17	2021/6/17	2021/6/17	2021/6/17
時刻	-	13:48	13:17	12:40	12:00
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	°C	22.0	22.0	22.0	24.1
水温	°C	25.7	25.8	24.0	25.7
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.45	1.00	1.61	1.10
色相	-	淡黄色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡緑色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	弱藻臭
水素イオン濃度(pH)	-	8.5(25.0°C)	7.6(25.0°C)	9.1(24.9°C)	9.2(24.9°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.3	3.7	10	12
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.5	5.0	5.2	7.9
浮遊物質(SS)	mg/L	29	8	3	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	0.3	0.6	0.1	0.3
カルシウム窒素	mg/L	0.7	0.6	0.3	0.9
全窒素	mg/L	1.1	1.3	0.4	1.3
全リン[T-P]	mg/L	0.24	0.20	0.076	0.15
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.15	0.028	0.025
クロロフィルa	μg/L	67	6	15	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	-	2021/7/8	2021/7/8	2021/7/8	2021/7/8
時刻	-	14:13	13:20	12:42	12:15
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇	雨	雨	雨
気温	°C	23.0	23.0	23.0	23.0
水温	°C	23.2	24.2	23.9	24.7
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.69	1.25	2.41	0.48
色相	-	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	濃緑褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.2 (25.1°C)	8.0 (24.8°C)	7.6 (24.9°C)	7.1 (25.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.5	7.2	7.4	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.0	4.1	4.8	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	3	2	16
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	0.5	0.6	<0.1	0.7
カルシウム	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.8
全窒素	mg/L	1.4	1.2	0.5	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.095	0.080	0.16
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.092	0.038	0.13
クロロフィルa	μg/L	10	11	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	-	2021/8/18	2021/8/18	2021/8/18	2021/8/18
時刻	-	15:00	14:25	13:40	13:10
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	快晴	快晴	快晴	快晴
気温	°C	28.0	29.0	28.5	28.5
水温	°C	25.0	27.5	27.5	26.8
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.70	1.33	2.70	0.60
色相	-	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁
臭気	-	無臭	無臭	弱土臭	弱土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.3 (25.0°C)	7.5 (25.0°C)	7.6 (25.0°C)	7.4 (24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.4	8.1	4.8	7.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.3	4.8	5.9	11
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	3	4	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	0.4	0.7	0.1	0.2
カルシウム窒素	mg/L	0.5	0.5	0.6	1.6
全窒素	mg/L	1.0	1.3	0.8	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.18	0.19	0.10	0.21
リン酸性リン	mg/L	0.14	0.16	0.047	0.084
クロロフィルa	μg/L	5	7	28	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	-	2021/9/15	2021/9/15	2021/9/15	2021/9/15
時刻	-	14:20	13:48	13:06	12:32
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	°C	26.8	27.1	26.3	26.8
水温	°C	24.8	24.7	24.3	23.8
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.62	2.55	1.98	1.15
色相	-	淡黄褐濁	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄色透
臭気	-	弱かび臭	無臭	弱藻臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (24.7°C)	7.6 (24.7°C)	7.6 (24.7°C)	7.3 (24.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.7	4.6	6.3	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.5	5.6	4.7	5.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	1	2	3
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	0.1	0.8
カルシウム	mg/L	0.8	0.5	0.4	0.6
全窒素	mg/L	2.1	1.8	0.6	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.14	0.068	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.053	0.11	0.031	0.10
クロロフィルa	μg/L	22	2	16	10

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	-	2021/10/18	2021/10/18	2021/10/18	2021/10/18
時刻	-	9:10	9:43	11:07	11:30
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	°C	14.4	15.0	14.8	16.7
水温	°C	17.3	19.4	19.3	19.8
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.52	2.35	1.35	2.05
色相	-	濃茶褐濁	淡緑褐透	淡黄色透	淡黄色透
臭気	-	無臭	無臭	弱藻臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (24.8°C)	7.6 (24.8°C)	7.5 (25.0°C)	7.3 (24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.7	5.5	5.4	2.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.0	3.8	6.2	4.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	21	2	6	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	0.2
硝酸性窒素	mg/L	1.7	1.8	0.1	0.8
カルシウム	mg/L	0.8	0.3	0.5	0.4
全窒素	mg/L	2.6	2.1	0.6	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.13	0.11	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.12	0.12	0.046	0.10
クロロフィルa	μg/L	9	1	39	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	-	2021/11/12	2021/11/12	2021/11/12	2021/11/12
時刻	-	15:30	15:00	14:20	13:27
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	°C	16.8	18.5	19.0	19.0
水温	°C	16.0	16.5	17.3	17.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.80	0.70	1.80	0.70
色相	-	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄緑透	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (25.0°C)	7.6 (25.0°C)	7.6 (24.9°C)	7.6 (25.0°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.7	6.7	7.5	6.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.4	4.5	5.9	5.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	8	3	5
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	1.7	2.1	0.3	1.6
カルシウム	mg/L	0.8	0.3	0.3	0.7
全窒素	mg/L	2.7	2.5	0.7	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.12	0.10	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.097	0.047	0.058
クロロフィルa	μg/L	6	3	16	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	-	2021/12/20	2021/12/20	2021/12/20	2021/12/20
時刻	-	15:02	14:40	13:48	12:55
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	°C	9.2	10.5	9.2	9.5
水温	°C	8.3	10.8	10.5	13.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.65	1.85	2.45	1.10
色相	-	淡黄白濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (24.9°C)	7.8 (25.0°C)	7.8 (24.9°C)	7.8 (24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	9.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.0	3.4	5.1	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	14	2	1	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	2.1	1.6	0.2	1.4
カルシウム	mg/L	0.7	0.4	0.6	0.5
全窒素	mg/L	2.8	2.0	0.9	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.10	0.042	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.076	0.004	0.074
クロロフィルa	μg/L	3	9	11	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	-	2022/1/13	2022/1/13	2022/1/13	2022/1/13
時刻	-	14:45	14:15	13:10	12:30
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	°C	9.0	8.5	7.0	6.1
水温	°C	9.0	6.0	6.8	7.8
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.75	0.89	1.10	1.10
色相	-	淡緑色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (24.8°C)	8.2 (24.7°C)	8.0 (24.7°C)	8.2 (24.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	13	12	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.6	3.9	5.4	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	6	5	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	2.8	2.4	0.5	2.5
カルシウム	mg/L	0.7	0.4	0.6	0.5
全窒素	mg/L	3.6	2.9	1.1	3.1
全リン [T-P]	mg/L	0.18	0.095	0.045	0.095
リン酸性リン	mg/L	0.079	0.046	0.006	0.024
クロロフィルa	μg/L	60	23	27	52

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	-	2022/2/8	2022/2/8	2022/2/8	2022/2/8
時刻	-	13:43	13:14	12:33	12:03
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇	曇	曇	雨
気温	°C	6.2	6.6	5.6	6.2
水温	°C	6.5	6.7	6.0	8.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.65	0.59	>1.95	0.75
色相	-	濃茶褐濁	濃茶褐濁	淡黄緑透	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.3 (24.8°C)	9.5 (24.8°C)	8.4 (24.9°C)	9.2 (24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	19	19	13	19
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.9	7.7	4.5	6.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	25	19	2	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	2.3	2.1	0.5	2.4
カルシウム	mg/L	1.3	1.2	0.5	1.0
全窒素	mg/L	3.7	3.3	1.1	3.5
全リン [T-P]	mg/L	0.18	0.12	0.038	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.028	0.013	0.009	0.012
クロロフィルa	μg/L	140	160	6	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	-	2022/3/1	2022/3/1	2022/3/1	2022/3/1
時刻	-	14:35	14:00	13:24	12:49
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	晴	晴	晴	曇
気温	°C	15.1	14.8	14.9	15.0
水温	°C	10.0	12.5	11.7	12.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.42	0.52	>3.13	1.05
色相	-	淡黄褐濁	淡緑色透	無色透明	淡黄緑透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.3 (24.6°C)	8.6 (24.8°C)	8.6 (24.7°C)	7.6 (24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	18	12	13	8.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.5	5.4	4.3	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	30	9	1	8
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	1.8	1.7	0.4	2.0
カルシウム	mg/L	1.4	0.7	0.4	0.6
全窒素	mg/L	3.2	2.5	0.9	2.7
全リン [T-P]	mg/L	0.21	0.10	0.033	0.13
リン酸性リン	mg/L	0.037	0.026	0.009	0.065
クロロフィルa	μg/L	110	14	3	6