

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	-	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24	2023/4/24
時刻	-	14:05	13:33	12:58	12:26
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	℃	13.5	14.5	15.0	13.0
水温	℃	17.6	18.2	17.8	18.7
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.70	1.50	1.40	1.00
色相	-	淡黄褐濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.3 (25.2℃)	7.8 (25.1℃)	8.8 (25.2℃)	9.3 (25.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	8.5	10	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.4	5.2	5.7	7.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	6	2	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	0.9	1.1	0.3	0.5
ケルゲル窒素	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.9
全窒素	mg/L	1.7	1.6	0.9	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.10	0.11	0.18
リン酸性リン	mg/L	0.035	0.072	0.057	0.029
クロロフィルa	μg/L	43	3	18	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	-	2023/5/24	2023/5/24	2023/5/24	2023/5/24
時刻	-	14:23	13:50	13:15	12:40
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	℃	18.5	21.7	20.3	21.8
水温	℃	20.8	22.0	20.6	21.3
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.80	1.90	2.40	1.40
色相	-	淡茶褐濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	-	弱かび臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (25.2℃)	7.6 (25.5℃)	8.9 (25.3℃)	7.6 (25.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8	5.9	8.2	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.3	4.8	4.7	5.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	3	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	0.8	<0.1	0.7
ケルゲル窒素	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.8
全窒素	mg/L	1.9	1.5	0.5	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.12	0.14	0.13
リン酸性リン	mg/L	0.068	0.10	0.096	0.095
クロロフィルa	μg/L	25	2	3	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	-	2023/6/21	2023/6/21	2023/6/21	2023/6/21
時刻	-	14:00	13:34	12:55	12:20
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	℃	27.0	25.5	25.5	25.5
水温	℃	25.5	26.4	24.6	26.3
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.80	1.80	1.65	1.35
色相	-	淡黄褐濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (25.0℃)	7.7 (24.9℃)	7.6 (25.0℃)	8.5 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.8	5.3	8.1	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.6	6.5	7.0	9.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	2	7	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	0.7	0.8	<0.1	0.4
ケルゲル窒素	mg/L	0.9	0.6	0.7	1.0
全窒素	mg/L	1.7	1.5	0.7	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.11	0.18	0.16
リン酸性リン	mg/L	0.067	0.080	0.10	0.023
クロロフィルa	μg/L	22	2	30	45

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	-	2023/7/19	2023/7/19	2023/7/19	2023/7/19
時刻	-	14:30	14:00	13:15	12:45
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	℃	30.9	29.5	30.2	30.5
水温	℃	32.5	30.8	29.2	31.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.85	1.12	1.20	0.86
色相	-	淡黄緑濁	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	-	無臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1 (24.8℃)	7.6 (24.9℃)	8.5 (24.8℃)	8.0 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	3.8	7.6	7.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.0	4.2	8.4	4.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	7	16	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	0.4	0.8	0.1	0.7
ケルゲル窒素	mg/L	0.9	0.5	0.7	0.6
全窒素	mg/L	1.4	1.3	0.8	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.19	0.18	0.22
リン酸性リン	mg/L	0.050	0.14	0.071	0.13
クロロフィルa	μg/L	45	7	57	27

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	-	2023/8/16	2023/8/16	2023/8/16	2023/8/16
時刻	-	14:20	14:00	13:25	12:57
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	℃	31.0	31.0	30.3	29.5
水温	℃	30.8	31.3	29.5	30.9
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.55	0.98	1.95	0.50
色相	-	淡黄褐濁	淡黄色透	淡黄色透	淡緑色濁
臭気	-	無臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (25.1℃)	7.7 (25.1℃)	7.3 (25.2℃)	9.5 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.4	4.4	2.1	14
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.2	5.3	5.8	14
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	5	7	24
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	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	0.7	0.7	0.2	<0.1
ケルゲル窒素	mg/L	1.1	0.7	0.7	2.1
全窒素	mg/L	1.9	1.5	0.9	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.21	0.23	0.24	0.42
リン酸性リン	mg/L	0.13	0.18	0.16	0.22
クロロフィルa	μg/L	12	6	22	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	-	2023/9/19	2023/9/19	2023/9/19	2023/9/19
時刻	-	14:00	13:30	12:50	12:20
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	℃	30.5	31.0	29.2	29.1
水温	℃	30.5	29.9	29.4	28.9
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.67	0.75	1.10	0.60
色相	-	淡黄色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (24.9℃)	7.4 (24.9℃)	7.4 (24.8℃)	7.4 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4	3.8	5.4	4.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.5	8.0	7.6	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	4	5	14
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0.2	<0.1	0.3
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	0.2	<0.1	<0.1
ケルゲル窒素	mg/L	0.9	0.9	0.8	1.3
全窒素	mg/L	1.4	1.1	0.9	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.26	0.22	0.39
リン酸性リン	mg/L	0.075	0.20	0.16	0.27
クロロフィルa	μg/L	38	14	23	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	-	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18
時刻	-	14:15	13:46	13:17	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	℃	23.0	22.5	22.5	23.9
水温	℃	20.5	21.5	22.0	21.9
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.95	1.70	1.20	>1.63
色相	-	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄色透
臭気	-	無臭	無臭	弱藻臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (25.1℃)	7.6 (25.1℃)	7.8 (25.1℃)	8.2 (25.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5	6.3	7.9	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.4	4.4	6.0	4.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	7	3	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	1.4	1.8	0.1	1.7
ケルゲル窒素	mg/L	0.8	0.4	0.8	0.5
全窒素	mg/L	2.3	2.2	0.9	2.3
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.10	0.27	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.073	0.080	0.20	0.059
クロロフィルa	μg/L	14	6	14	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	-	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15
時刻	-	14:07	13:35	13:05	12:40
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇	雨	曇	曇
気温	℃	14.6	13.8	15.0	17.0
水温	℃	14.5	16.5	16.3	16.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.75	1.50	1.60	2.45
色相	-	淡黄緑濁	無色透明	淡黄緑透	淡黄色透
臭気	-	無臭	無臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (24.7℃)	7.7 (24.6℃)	7.8 (24.6℃)	8.2 (24.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.2	7.0	7.6	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.6	3.4	8.3	5.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	20	4	6	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	2.4	2.4	0.3	1.2
ケルゲル窒素	mg/L	0.6	0.3	1.1	0.5
全窒素	mg/L	3.1	2.8	1.4	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.12	0.34	0.082
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.11	0.12	0.044
クロロフィルa	μg/L	11	2	38	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	-	2023/12/13	2023/12/13	2023/12/13	2023/12/13
時刻	-	13:50	13:30	12:45	12:20
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	℃	13.5	11.0	11.5	15.0
水温	℃	11.8	12.6	12.5	13.1
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.80	1.10	1.15	2.13
色相	-	淡黄白透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	-	弱下水処理臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (24.8℃)	7.8 (24.9℃)	8.4 (24.8℃)	8.5 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	9.6	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.8	3.0	8.4	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	3	7	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	2.5	2.5	0.3	1.7
ケルゲル窒素	mg/L	0.7	0.4	0.8	0.6
全窒素	mg/L	3.2	2.9	1.2	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.11	0.27	0.056
リン酸性リン	mg/L	0.071	0.071	0.16	0.015
クロロフィルa	μg/L	16	6	25	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	-	2024/1/24	2024/1/24	2024/1/24	2024/1/24
時刻	-	14:10	13:40	13:00	12:35
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	℃	7.0	6.5	8.0	8.0
水温	℃	8.0	9.0	8.5	10.9
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.40	0.50	1.30	1.50
色相	-	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄色透	淡黄緑濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.8	9.0	8.5	8.0
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	15	13	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.2	6.5	7.2	3.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	36	16	8	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	2.2	2.3	0.4	2.7
ケルゲル窒素	mg/L	1.1	0.9	0.7	0.4
全窒素	mg/L	3.4	3.2	1.2	3.1
全リン [T-P]	mg/L	0.26	0.16	0.19	0.19
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.056	0.13	0.071
クロロフィルa	μg/L	100	94	21	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	－	2024/2/15	2024/2/15	2024/2/15	2024/2/15
時刻	－	14:20	13:56	13:08	12:40
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	℃	19.2	19.0	18.0	20.0
水温	℃	9.6	10.9	11.0	13.0
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.42	0.55	2.15	1.41
色相	－	淡茶褐濁	淡黄褐濁	淡黄緑透	淡黄緑濁
臭気	－	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	9.0 (24.6℃)	8.9 (24.6℃)	8.8 (24.5℃)	7.7 (24.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	19	14	13	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.0	7.0	5.9	6.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	33	15	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	1.9	1.6	0.4	2.1
ケルダール窒素	mg/L	1.3	0.8	0.5	1.0
全窒素	mg/L	3.3	2.5	0.9	3.2
全リン [T-P]	mg/L	0.24	0.15	0.14	0.21
リン酸性リン	mg/L	0.054	0.062	0.10	0.032
クロロフィルa	μg/L	98	39	3	69

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	－	2024/3/5	2024/3/5	2024/3/5	2024/3/5
時刻	－	14:06	13:45	13:14	12:53
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	℃	6.6	6.0	7.8	7.4
水温	℃	10.0	10.0	9.6	11.1
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.51	0.92	2.65	0.92
色相	－	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑濁
臭気	－	無臭	弱かび臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	8.5 (25.2℃)	8.0 (25.2℃)	8.1 (25.2℃)	8.6 (25.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	10	10	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.3	5.8	6.3	6.2
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	1.6	1.7	0.4	1.7
ケルダール窒素	mg/L	0.9	0.7	0.7	0.8
全窒素	mg/L	2.6	2.5	1.1	2.6
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.15	0.15	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.052	0.084	0.11	0.044
コロフィa	μg/L	78	33	7	57