

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	－	2024/4/22	2024/4/22	2024/4/22	2024/4/22
時刻	－	14:05	13:37	13:06	12:35
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	℃	17.1	19.0	18.0	18.8
水温	℃	17.6	18.5	18.0	18.0
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.55	0.84	>2.15	1.15
色相	－	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄色透	淡黄褐濁
臭気	－	弱下水臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	－	9.0 (24.7℃)	8.3 (24.7℃)	8.5 (24.8℃)	9.3 (24.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	9.6	10	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.6	6.2	4.9	7.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	29	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	0.5	0.7	0.4	0.5
ケルダール窒素	mg/L	0.9	0.9	0.6	1.1
全窒素	mg/L	1.5	1.7	1.0	1.6
全リン	mg/L	0.20	0.12	0.071	0.098
オルトリン酸態リン	mg/L	0.17	0.10	0.059	0.081
クロロフィルa	μg/L	80	27	4	49

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬 F P	倉橋 F P	猿田 F P
水質分析項目	単位				
調査日	－	2024/5/23	2024/5/23	2024/5/23	2024/5/23
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	－	曇	曇	曇	曇
気温	℃	23.8	23.0	23.8	23.5
水温	℃	21.0	21.5	21.6	21.6
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.58	1.05	1.36	1.28
色相	－	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	－	弱かび臭	弱かび臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.6 (25.2℃)	7.6 (25.1℃)	9.6 (24.8℃)	7.7 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.0	6.0	15	6.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.6	6.5	5.7	5.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	21	6	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	0.8	0.9	<0.1	0.9
ケルダール窒素	mg/L	1.0	0.9	0.4	0.7
全窒素	mg/L	1.8	1.8	0.4	1.6
全リン	mg/L	0.098	0.14	0.038	0.11
オルトリン酸態リン	mg/L	0.087	0.097	0.006	0.074
クロロフィルa	μg/L	10	2	10	7

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	－	2024/6/26	2024/6/26	2024/6/26	2024/6/26
時刻	－	14:35	13:40	13:03	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	℃	28.5	29.2	29.0	29.5
水温	℃	25.5	27.2	26.6	28.2
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.85	1.65	2.05	0.52
色相	－	淡黄褐濁	淡黄色透	無色透明	淡緑色濁
臭気	－	弱かび臭	無臭	無臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.7 (24.9℃)	7.5 (24.9℃)	8.0 (24.8℃)	9.5 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.8	5.3	7.4	18
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.2	6.2	5.4	10
浮遊物質 (SS)	mg/L	14	4	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	0.4	0.7	<0.1	0.1
ケルダール窒素	mg/L	0.9	0.7	0.5	1.4
全窒素	mg/L	1.4	1.5	0.6	1.6
全リン	mg/L	0.15	0.15	0.044	0.15
オルトリン酸態リン	mg/L	0.075	0.11	0.012	0.011
クロロフィルa	μg/L	28	9	9	75

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	－	2024/7/17	2024/7/17	2024/7/17	2024/7/17
時刻	－	14:36	14:00	13:07	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	曇	曇
気温	℃	27.0	28.0	29.0	29.0
水温	℃	27.4	28.4	21.6	28.2
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.80	1.50	1.70	1.14
色相	－	淡黄色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	－	弱かび臭	無臭	無臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.8 (25.0℃)	7.6 (25.1℃)	7.7 (25.0℃)	7.6 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.8	3.6	6.9	3.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.4	4.5	6.6	4.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	3	8	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	1.0	0.9	<0.1	0.6
ケルダール窒素	mg/L	0.9	0.5	0.7	0.6
全窒素	mg/L	2.0	1.5	0.7	1.3
全リン	mg/L	0.17	0.16	0.093	0.21
オルトリン酸態リン	mg/L	0.12	0.13	0.014	0.14
クロロフィルa	μg/L	14	2	33	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	－	2024/8/21	2024/8/21	2024/8/21	2024/8/21
時刻	－	14:00	13:26	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	℃	29.9	31.5	33.0	32.0
水温	℃	30.6	32.0	29.2	31.3
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.58	2.05	1.49	0.42
色相	－	淡黄褐濁	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄褐濁
臭気	－	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.8 (25.1℃)	7.6 (25.2℃)	7.4 (25.2℃)	7.9 (25.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.8	4.1	2.7	5.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.0	5.0	5.4	7.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	6	7	26
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	0.9	0.2	0.3
ケルダール窒素	mg/L	0.9	0.7	0.5	1.2
全窒素	mg/L	1.8	1.7	0.7	1.7
全リン	mg/L	0.21	0.20	0.13	0.27
オルトリン酸態リン	mg/L	0.14	0.15	0.089	0.15
クロロフィルa	μg/L	9	2	7	28

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	－	2024/9/18	2024/9/18	2024/9/18	2024/9/18
時刻	－	15:30	14:55	14:02	13:27
管理所	－	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	－	曇	曇	晴	晴
気温	℃	29.8	30.2	31.2	30.9
水温	℃	29.7	30.8	30.4	30.8
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.50	1.67	1.73	0.87
色相	－	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄色透	淡緑色透
臭気	－	無臭	無臭	弱藻臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	－	8.0 (24.7℃)	7.8 (25.2℃)	7.5 (25.3℃)	8.4 (25.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.7	4.0	2.1	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.9	6.4	7.8	12
浮遊物質 (SS)	mg/L	15	2	8	16
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	0.7	0.2	<0.1
ケルダール窒素	mg/L	1.1	0.7	1.0	1.7
全窒素	mg/L	1.9	1.5	1.2	1.8
全リン	mg/L	0.22	0.20	0.18	0.27
オルトリン酸態リン	mg/L	0.12	0.16	0.10	0.10
クロロフィルa	μg/L	34	7	24	76

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	－	2024/10/16	2024/10/16	2024/10/16	2024/10/16
時刻	－	14:20	13:49	13:15	12:35
管理所	－	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	－	曇	曇	曇	晴
気温	℃	23.0	24.8	27.0	27.0
水温	℃	22.6	23.0	23.5	23.1
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.60	2.31	1.00	0.50
色相	－	淡黄褐濁	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄緑濁
臭気	－	弱下水処理臭	無臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.5 (24.9℃)	7.4 (24.9℃)	8.2 (24.8℃)	8.7 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.0	5.7	10	7.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.4	6.2	7.3	14
浮遊物質 (SS)	mg/L	14	2	6	26
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	1.0	0.2	0.6
ケルダール窒素	mg/L	0.8	0.4	0.7	2.8
全窒素	mg/L	1.6	1.5	1.0	3.4
全リン	mg/L	0.16	0.13	0.20	0.12
オルトリン酸態リン	mg/L	0.15	0.13	0.16	0.070
クロロフィルa	μg/L	11	6	27	120

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	－	2024/11/20	2024/11/20	2024/11/20	2024/11/20
時刻	－	9:11	9:39	10:10	10:33
管理所	－	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	－	曇	にわか雨	雨	にわか雨
気温	℃	9.4	9.2	8.3	9.2
水温	℃	14.2	16.0	15.5	15.7
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.77	2.25	1.53	0.85
色相	－	淡黄緑濁	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℃)	7.8 (25.0℃)	8.2 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.5	7.2	7.8	7.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.7	2.8	5.9	7.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	2	5	10
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	2.2	2.0	0.1	0.4
ケルダール窒素	mg/L	0.6	0.3	0.6	1.2
全窒素	mg/L	2.9	2.3	0.8	1.6
全リン	mg/L	0.11	0.095	0.16	0.12
オルトリン酸態リン	mg/L	0.094	0.088	0.13	0.050
クロロフィルa	μg/L	9	2	20	44

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	－	2024/12/18	2024/12/18	2024/12/18	2024/12/18
時刻	－	9:23	9:55	11:00	10:30
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	℃	8.0	11.5	12.2	10.3
水温	℃	7.8	10.5	10.2	10.2
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.95	1.70	2.00	0.85
色相	－	淡黄褐濁	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)	－	8.2 (25.0℃)	7.8 (25.0℃)	7.6 (25.1℃)	8.3 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	10	7.4	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.4	3.4	6.7	9.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	3	3	12
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	2.7	0.4	2.0
ケルダール窒素	mg/L	0.6	0.3	0.6	1.4
全窒素	mg/L	3.3	3.1	1.1	3.4
全リン	mg/L	0.10	0.090	0.14	0.13
オルトリン酸態リン	mg/L	0.071	0.083	0.14	0.055
クロロフィルa	μg/L	50	7	7	55

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬 F P	倉橋 F P	猿田 F P
水質分析項目	単位				
調査日	－	2025/1/22	2025/1/22	2025/1/22	2025/1/22
時刻	－	12:17	11:52	10:35	11:11
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	℃	10.2	9.7	9.9	10.8
水温	℃	7.6	9.4	8.0	10.2
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.50	0.90	2.00	1.35
色相	－	淡黄褐濁	淡黄緑濁	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)	－	9.1 (24.8℃)	9.1 (24.8℃)	8.1 (24.9℃)	8.8 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	17	16	12	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.6	6.6	6.4	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	27	15	3	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	2.4	2.1	0.5	2.3
ケルダール窒素	mg/L	1.2	0.9	0.7	0.6
全窒素	mg/L	3.7	3.1	1.3	3.0
全リン	mg/L	0.21	0.14	0.14	0.10
オルトリン酸態リン	mg/L	0.11	0.050	0.096	0.042
クロロフィルa	μg/L	120	76	18	42

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬 F P	倉橋 F P	猿田 F P
水質分析項目	単位				
調査日	－	2025/2/12	2025/2/12	2025/2/12	2025/2/12
時刻	－	12:16	11:48	11:10	10:40
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	℃	13.0	11.4	9.5	10.5
水温	℃	6.7	8.2	7.4	8.4
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.49	1.55	>3.17	1.15
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)	－	9.3 (25.2℃)	7.9 (25.3℃)	7.8 (25.3℃)	7.9 (25.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	17	8.8	10	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.8	3.5	5.2	3.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	25	2	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	1.9	2.1	0.6	2.7
ケルダール窒素	mg/L	1.3	0.6	0.8	0.4
全窒素	mg/L	3.4	2.7	1.4	3.2
全リン	mg/L	0.20	0.10	0.12	0.12
オルトリン酸態リン	mg/L	0.10	0.098	0.11	0.10
クロロフィルa	μg/L	120	1	2	7

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		笹川取水口	青馬 F P	倉橋 F P	猿田 F P
水質分析項目	単位				
調査日	－	2025/3/4	2025/3/4	2025/3/4	2025/3/4
時刻	－	11:43	11:20	10:50	10:27
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	℃	6.0	7.0	7.0	6.6
水温	℃	9.5	9.5	9.4	10.3
透視度	cm	－	－	－	－
透明度	m	0.35	0.60	2.00	0.90
色相	－	濃緑褐濁	淡黄緑濁	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)	－	9.2 (25.3℃)	8.7 (25.0℃)	8.5 (25.0℃)	8.3 (25.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	10	12	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.9	6.6	6.3	5.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	41	12	2	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	2.3	2.0	0.5	2.5
ケルダール窒素	mg/L	1.4	1.0	0.7	0.7
全窒素	mg/L	3.9	3.1	1.3	3.2
全リン	mg/L	0.24	0.16	0.10	0.16
オルトリン酸態リン	mg/L	0.16	0.11	0.054	0.11
クロロフィルa	μg/L	180	24	21	52