

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	-	2022/4/20	2022/4/20	2022/4/20	2022/4/20
時刻	-	9:22	9:55	10:27	10:58
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇	曇	小雨	小雨
気温	°C	15.8	15.8	15.9	15.1
水温	°C	15.6	15.6	15.7	15.9
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.70	1.40	2.10	0.90
色相	-	淡黄褐濁	淡緑色透	無色透明	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7(16°C)	7.9(15°C)	9.1(15°C)	8.8(14°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0	8.6	12	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.4	4.7	5.0	5.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	3	2	7
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	1.3	1.4	0.5	1.0
カルシウム	mg/L	0.7	0.4	0.6	0.6
全窒素	mg/L	1.9	1.6	0.9	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.085	0.038	0.080
リン酸性リン	mg/L	0.075	0.057	0.012	0.030
クロロフィルa	μg/L	26	10	14	53

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	-	2022/5/19	2022/5/19	2022/5/19	2022/5/19
時刻	-	13:03	12:28	11:18	11:47
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	26.2	23.9	23.1	23.0
水温	°C	21.2	22.7	21.7	22.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.70	1.70	2.10	0.80
色相	-	淡緑色濁	淡黄緑透	無色透明	淡黄緑透
臭気	-	弱植物臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6(11°C)	7.7(12°C)	9.8(12°C)	7.7(12°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.0	6.9	12	7.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.8	5.1	5.0	6.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	2	1	10
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	1.2	<0.1	1.1
カルシウム窒素	mg/L	0.8	0.4	0.3	0.5
全窒素	mg/L	1.7	1.5	0.3	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.16	0.096	0.021	0.099
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.081	0.005	0.049
クロロフィルa	μg/L	11	4	4	23

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	-	2022/6/14	2022/6/14	2022/6/14	2022/6/14
時刻	-	9:32	10:09	10:57	11:31
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇	曇	晴	曇
気温	°C	18.9	19.2	20.1	19.3
水温	°C	21.0	21.2	21.2	21.1
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.72	1.74	>3.06	0.90
色相	-	淡黄褐濁	淡黄褐透	無色透明	淡黄褐濁
臭気	-	弱植物臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9(14°C)	7.7(12°C)	7.5(14°C)	7.6(13°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4	6.1	3.2	4.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.5	5.8	5.0	7.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	20	8	2	10
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.2	<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	1.2	0.1	1.2
カルシウム	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.6
全窒素	mg/L	1.8	1.5	0.5	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.11	0.13	0.12
リン酸性的リン	mg/L	0.073	0.095	0.11	0.077
クロロフィルa	μg/L	42	6	6	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	-	2022/7/21	2022/7/21	2022/7/21	2022/7/21
時刻	-	9:28	10:01	10:35	11:06
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	29.2	27.6	29.1	29.5
水温	°C	27.1	28.4	26.3	27.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.55	0.90	1.60	1.30
色相	-	淡黄褐濁	淡黄色濁	淡黄色濁	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0(13°C)	7.7(14°C)	7.3(13°C)	7.5(13°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.9	3.9	2.4	3.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.1	5.8	6.4	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	7	3	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	0.9	1.0	0.1	0.9
カルシウム窒素	mg/L	0.9	0.5	0.6	0.5
全窒素	mg/L	1.9	1.4	0.7	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.16	0.17	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.081	0.13	0.12	0.11
クロロフィルa	μg/L	43	12	23	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	-	2022/8/18	2022/8/18	2022/8/18	2022/8/18
時刻	-	12:36	12:02	11:00	11:37
管理所	-	東総用水	東総用水	東総用水	東総用水
天候	-	曇	曇	雨	雨
気温	°C	25.3	22.7	23.2	23.5
水温	°C	28.8	28.2	27.1	27.2
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.50	1.10	1.50	1.10
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄褐透	淡黄緑透
臭気	-	弱植物臭	弱植物臭	弱植物臭	弱植物臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6(18°C)	7.6(18°C)	7.5(19°C)	7.5(18°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	4.9	3.7	2.2	2.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.5	4.1	5.0	3.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	25	6	2	3
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	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	0.8	1.1	0.4	0.8
カルシウム	mg/L	0.9	0.4	0.5	0.5
全窒素	mg/L	1.6	1.5	1.0	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.18	0.14	0.086	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.14	0.13	0.061	0.12
クロロフィルa	μg/L	25	6	9	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	-	2022/9/27	2022/9/27	2022/9/27	2022/9/27
時刻	-	12:41	12:16	11:08	11:36
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	24.5	27.2	28.2	27.9
水温	°C	25.0	26.0	25.3	27.0
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.57	2.10	1.80	1.50
色相	-	淡黄褐濁	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6(14°C)	7.7(14°C)	7.8(14°C)	7.6(15°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.6	5.7	7.4	4.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.5	4.7	5.3	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	17	3	3	4
アンモニア性窒素	mg/L	0.4	<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	1.1	1.6	0.4	1.1
カルシウム	mg/L	1.0	0.4	0.7	0.6
全窒素	mg/L	2.1	1.9	1.1	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.18	0.15	0.12	0.13
リン酸性リン	mg/L	0.13	0.13	0.076	0.098
クロロフィルa	μg/L	14	6	41	25

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	-	2022/10/20	2022/10/20	2022/10/20	2022/10/20
時刻	-	11:42	11:12	10:04	10:35
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	°C	18.0	20.3	19.3	20.1
水温	°C	18.0	19.4	18.8	19.3
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.60	>2.20	1.50	1.10
色相	-	淡黄褐濁	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8(18°C)	7.6(18°C)	7.8(18°C)	7.5(18°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.1	5.4	6.2	3.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.6	5.6	7.3	5.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	3	7	5
アンモニア性窒素	mg/L	0.4	<0.1	0.2	<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	1.5	1.2	0.3	1.1
カルシウム	mg/L	0.8	0.3	0.7	0.4
全窒素	mg/L	2.2	1.5	1.1	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.15	0.11	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.12	0.13	0.059	0.079
クロロフィルa	μg/L	7	4	45	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	-	2022/11/17	2022/11/17	2022/11/17	2022/11/17
時刻	-	12:50	12:14	10:54	11:32
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	16.7	18.2	18.8	16.3
水温	°C	15.5	17.2	16.2	17.3
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.40	>2.50	1.10	1.50
色相	-	淡黄褐濁	淡黄褐透	淡黄褐透	淡黄褐透
臭気	-	弱植物臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6(14°C)	8.0(15°C)	8.9(14°C)	8.0(14°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	9.4	12	9.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.8	4.0	8.5	4.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	29	2	14	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	2.1	2.3	<0.1	1.9
カルシウム窒素	mg/L	0.8	0.3	0.9	0.5
全窒素	mg/L	3.1	2.5	1.0	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.10	0.072	0.082
リン酸性リン	mg/L	0.041	0.085	0.009	0.036
クロロフィルa	μg/L	79	6	90	30

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	-	2022/12/15	2022/12/15	2022/12/15	2022/12/15
時刻	-	12:22	11:54	10:43	11:00
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	10.8	11.3	10.4	10.2
水温	°C	9.4	11.9	11.0	11.5
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	1.00	2.30	2.20	1.20
色相	-	淡黄褐濁	無色透明	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)	-	7.8(17°C)	7.7(18°C)	7.5(16°C)	8.4(17°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	8.8	5.8	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.5	3.8	5.9	5.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	2	2	6
アンモニア性窒素	mg/L	0.4	<0.1	0.4	<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	0.4	1.7
カルシウム窒素	mg/L	0.7	0.3	0.9	0.6
全窒素	mg/L	3.3	2.4	1.4	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.11	0.079	0.081
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.097	0.051	0.026
クロロフィルa	μg/L	6	4	5	41

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	-	2023/1/19	2023/1/19	2023/1/19	2023/1/19
時刻	-	11:47	11:21	10:22	10:50
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	8.1	8.2	8.0	8.4
水温	°C	7.5	9.0	7.6	9.6
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.80	1.40	1.10	1.30
色相	-	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡緑褐濁	淡黄褐透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9(24°C)	8.0(19°C)	8.5(21°C)	7.8(21°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	13	14	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.8	4.3	6.8	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	5	4	6
アンモニア性窒素	mg/L	0.4	<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	2.4	0.5	2.7
カルシウム	mg/L	0.8	0.5	1.0	0.6
全窒素	mg/L	3.5	3.1	1.6	3.4
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.098	0.057	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.083	0.057	0.008	0.068
クロロフィルa	μg/L	38	34	61	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	-	2023/2/16	2023/2/16	2023/2/16	2023/2/16
時刻	-	12:28	12:00	10:53	11:28
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	6.4	7.6	7.3	8.6
水温	°C	8.1	9.2	8.2	9.7
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.40	0.80	1.60	0.90
色相	-	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐透	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.3(24°C)	9.4(27°C)	8.8(17°C)	9.2(22°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	16	14	17
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.9	7.8	6.9	6.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	27	15	10	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	1.9	1.9	0.8	2.0
カルシウム	mg/L	1.0	1.1	0.9	1.0
全窒素	mg/L	3.1	3.1	1.8	3.2
全リン [T-P]	mg/L	0.21	0.13	0.072	0.13
リン酸性リン	mg/L	0.098	0.017	0.007	0.022
クロロフィルa	μg/L	97	140	59	78

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	-	2023/3/3	2023/3/3	2023/3/3	2023/3/3
時刻	-	13:23	11:46	10:44	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	曇	曇
気温	°C	14.0	10.9	10.9	11.6
水温	°C	11.4	11.2	10.7	12.1
透視度	cm	-	-	-	-
透明度	m	0.40	0.90	1.70	0.90
色相	-	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.4 (24°C)	8.6 (17°C)	9.2 (19°C)	8.1 (24°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	17	11	14	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.8	5.2	6.0	5.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	29	7	5	8
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	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	1.9	2.0	0.7	2.4
カルシウム	mg/L	1.4	0.6	0.6	0.6
全窒素	mg/L	3.3	2.5	1.4	3.0
全リン [T-P]	mg/L	0.24	0.12	0.051	0.15
リン酸性リン	mg/L	0.058	0.069	0.006	0.079
クロロフィルa	μg/L	180	24	20	26