

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2022/4/20	2022/4/20	2022/4/20
時刻	-	15:10	16:25	15:52
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇	曇	曇
気温	°C	12.9	15.4	16.1
水温	°C	16.2	16.0	15.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.90	2.00	>2.20
色相	-	淡黄色濁	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7(15°C)	7.5(16°C)	8.8(16°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	7.5	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.6	2.9	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	<1	3
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.5	1.5
カルシウム窒素	mg/L	0.6	0.3	0.4
全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.037	0.074
リン酸性リン	mg/L	0.047	0.025	0.056
クロロフィルa	μg/L	31	2	3

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2022/5/18	2022/5/18	2022/5/18
時刻	-	16:26	14:43	15:25
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	22.8	23.0	23.1
水温	°C	19.3	19.7	21.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.80	1.50	>1.80
色相	-	淡緑色濁	無色透明	無色透明
臭気	-	弱植物臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.3(16°C)	7.3(15°C)	7.7(15°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.6	6.2	8.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.4	3.2	3.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	16	1	1
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.2	1.0
カルシウム窒素	mg/L	0.6	0.3	0.3
全窒素	mg/L	1.7	1.3	1.2
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.053	0.081
リン酸性リン	mg/L	0.071	0.034	0.070
クロロフィルa	μg/L	13	3	2

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2022/6/13	2022/6/13	2022/6/13
時刻	-	15:16	13:29	14:10
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	23.7	24.8	23.5
水温	°C	21.6	21.8	22.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.80	2.05	>2.10
色相	-	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.3(14°C)	7.2(12°C)	7.7(12°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.3	5.1	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	3.4	3.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	<1	4
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.0	1.0
カルシウム窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3
全窒素	mg/L	1.6	1.1	1.2
全リン [T-P]	mg/L	0.081	0.050	0.087
リン酸性リン	mg/L	0.068	0.040	0.072
クロロフィルa	μg/L	3	2	5

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2022/7/20	2022/7/20	2022/7/20
時刻	-	16:03	14:13	13:30
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	31.2	33.4	35.0
水温	°C	26.6	28.0	30.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.70	1.80	2.20
色相	-	淡黄褐濁	無色透明	淡黄褐透
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.4 (20°C)	7.4 (19°C)	7.6 (20°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.6	3.5	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.1	3.3	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	24	<1	2
アンモニア性窒素	mg/L	0.4	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.2	1.1
カルシウム窒素	mg/L	0.5	0.3	0.4
全窒素	mg/L	1.8	1.5	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.066	0.18
リン酸性リン	mg/L	0.089	0.053	0.14
クロロフィルa	μg/L	8	3	9

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2022/8/17	2022/8/17	2022/8/17
時刻	-	16:22	11:15	10:37
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇	晴	曇
気温	°C	28.1	31.1	31.9
水温	°C	29.0	30.0	30.7
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.80	1.50	>2.20
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄褐透
臭気	-	弱植物臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7(14°C)	7.5(14°C)	7.5(13°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.7	4.6	5.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.9	2.9	3.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	15	1	1
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.2	1.1
カルシウム	mg/L	0.7	0.3	0.4
全窒素	mg/L	1.8	1.5	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.085	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.088	0.075	0.10
クロロフィルa	μg/L	26	4	6

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2022/9/26	2022/9/26	2022/9/26
時刻	-	14:40	12:50	13:30
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	27.0	29.7	27.7
水温	°C	25.5	26.1	27.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.30	1.00	>1.80
色相	-	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	中硫化水素臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6(16°C)	7.5(15°C)	7.7(16°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.7	0.2	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.7	3.9	3.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	4	2
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	1.2	0.5
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.3	<0.1	0.4
ケルゲル窒素	mg/L	0.4	1.7	0.8
全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.089	0.47	0.38
リン酸性リン	mg/L	0.052	0.42	0.32
クロロフィルa	μg/L	8	2	12

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19
時刻	-	14:56	12:53	13:40
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	曇	雨
気温	°C	17.9	15.2	15.8
水温	°C	18.9	20.1	19.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.00	1.30	1.50
色相	-	無色透明	淡黄褐透	無色透明
臭気	-	弱下水処理臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7(11°C)	7.5(12°C)	7.9(12°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.3	1.6	6.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.6	3.3	3.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	2	3
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	0.5	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.9	0.2	0.6
ケルダール窒素	mg/L	0.3	0.3	0.4
全窒素	mg/L	2.4	0.9	1.0
全リン [T-P]	mg/L	0.095	0.24	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.076	0.21	0.097
クロロフィルa	μg/L	3	2	13

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2022/11/16	2022/11/16	2022/11/16
時刻	-	15:07	13:46	14:20
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	17.9	17.7	18.7
水温	°C	16.2	18.0	18.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.50	1.40	>2.20
色相	-	無色透明	淡黄緑透	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8(18°C)	7.5(17°C)	7.7(17°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4	4.5	6.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	2.3	2.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	2	1
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.3	0.9	1.8
カルシウム窒素	mg/L	0.3	0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.7	1.1	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.073	0.091
リン酸性リン	mg/L	0.097	0.061	0.078
クロロフィルa	μg/L	2	3	3



別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田 F P	多古 F P
水質分析項目	単位			
調査日	-	2022/12/14	2022/12/14	2022/12/14
時刻	-	15:25	13:45	14:23
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	12.1	11.5	12.8
水温	°C	10.1	15.0	14.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.10	1.10	2.10
色相	-	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8(16°C)	7.6(16°C)	7.7(16°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2	5.2	7.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	2.3	2.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	3	2
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.2	1.9	2.2
カルシウム窒素	mg/L	0.3	0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.4	2.3	2.6
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.082	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.097	0.069	0.083
クロロフィルa	μg/L	1	2	2

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2023/1/18	2023/1/18	2023/1/18
時刻	-	14:17	11:24	10:53
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	10.6	7.3	6.2
水温	°C	8.0	12.1	9.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.80	1.40	>2.50
色相	-	淡黄褐透	無色透明	無色透明
臭気	-	弱下水処理臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8(17°C)	7.6(14°C)	7.9(14°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	7.2	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.2	2.6	2.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	4	1
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.4	2.5	2.3
カルシウム	mg/L	0.2	0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.8	2.9	2.6
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.11	0.089
リン酸性リン	mg/L	0.092	0.10	0.070
クロロフィルa	μg/L	4	2	10

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2023/2/15	2023/2/15	2023/2/15
時刻	-	15:02	14:07	10:38
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	8.1	6.7	5.3
水温	°C	8.3	9.8	9.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.00	>2.30	>2.40
色相	-	淡黄褐濁	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.8(18°C)	7.7(17°C)	8.0(18°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	8.4	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.3	2.2	2.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	1	1
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.2	2.5	2.3
カルシウム	mg/L	0.7	0.2	0.3
全窒素	mg/L	3.1	2.9	2.7
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.093	0.088
リン酸性リン	mg/L	0.076	0.083	0.071
クロロフィルa	μg/L	70	1	3

別紙 1  
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2023/3/2	2023/3/2	2023/3/2
時刻	-	14:50	12:53	10:35
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇	晴	晴
気温	°C	13.0	19.3	18.4
水温	°C	11.2	13.1	12.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.20	1.60	>2.40
色相	-	淡黄褐濁	無色透明	無色透明
臭気	-	弱下水処理臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (24°C)	7.9 (27°C)	8.1 (22°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	8.4	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.0	3.1	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	2	1
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.4	2.6	2.4
ケルゲル窒素	mg/L	0.7	0.2	0.2
全窒素	mg/L	3.3	2.8	2.5
全リン [T-P]	mg/L	0.23	0.12	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.14	0.10	0.087
クロロフィルa	μg/L	49	2	3