

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	-	2021/4/27	2021/4/27	2021/4/27
時刻	-	9:14	10:29	11:00
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	曇	晴
気温	°C	19.5	19.7	19.5
水温	°C	17.5	17.4	18.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.73	1.44	2.10
色相	-	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透
臭気	-	弱藻臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	-	7.5(24.9°C)	7.7(25.0°C)	8.7(24.9°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	11	10	12
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.8	2.8	2.5
浮遊物質(SS)	mg/L	13	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	1.6	1.6	1.3
カルシウム窒素	mg/L	0.5	0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.2	1.9	1.6
全リン[T-P]	mg/L	0.12	0.088	0.073
リン酸性リン	mg/L	0.045	0.056	0.048
クロロフィルa	μg/L	30	8	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	-	2021/5/17	2021/5/17	2021/5/17
時刻	-	9:23	10:50	10:20
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	にわか雨	曇	曇
気温	°C	24.3	24.5	24.5
水温	°C	22.0	21.9	23.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.60	1.40	>2.55
色相	-	淡黄色濁	淡黄色透	無色透明
臭気	-	弱藻臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	-	7.6(25.3°C)	7.6(25.1°C)	8.0(24.6°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.4	7.9	9.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.1	2.9	3.0
浮遊物質(SS)	mg/L	14	<1	1
アンモニア性窒素	mg/L	0.5	<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	1.5	1.7	1.2
カルシウム窒素	mg/L	1.2	0.3	0.3
全窒素	mg/L	2.8	2.1	1.6
全リン[T-P]	mg/L	0.16	0.083	0.098
リン酸性リン	mg/L	0.078	0.062	0.065
クロロフィルa	μg/L	35	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	-	2021/6/17	2021/6/17	2021/6/17
時刻	-	9:15	10:45	10:11
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	25.8	26.0	26.9
水温	°C	24.7	24.9	25.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.75	1.75	2.20
色相	-	淡黄緑濁	無色透明	無色透明
臭気	-	弱かび臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	-	7.7(25.0°C)	7.5(24.9°C)	7.7(24.8°C)
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.1	6.9	6.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.7	3.7	3.0
浮遊物質(SS)	mg/L	16	3	2
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	1.2	1.5	1.0
カルシウム窒素	mg/L	0.4	0.4	0.3
全窒素	mg/L	1.7	2.0	1.4
全リン[T-P]	mg/L	0.15	0.11	0.15
リン酸性リン	mg/L	0.085	0.067	0.13
クロロフィルa	μg/L	22	6	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	-	2021/7/8	2021/7/8	2021/7/8
時刻	-	9:15	10:35	10:03
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇	雨	曇
気温	°C	23.0	23.0	23.0
水温	°C	22.5	24.0	24.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.70	>2.60	>2.40
色相	-	淡黄緑濁	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.2 (24.8°C)	7.6 (25.1°C)	7.5 (25.0°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.9	5.6	5.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.2	2.3	2.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	<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	1.5	1.0	0.8
カルシウム	mg/L	0.5	0.3	0.5
全窒素	mg/L	2.2	1.3	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.070	0.15
リン酸性リン	mg/L	0.085	0.060	0.14
クロロフィルa	μg/L	4	2	1

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	-	2021/8/18	2021/8/18	2021/8/18
時刻	-	9:10	11:00	10:30
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	27.3	31.0	30.5
水温	°C	25.0	26.8	27.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.40	2.30	2.50
色相	-	淡黄緑透	無色透明	無色透明
臭気	-	弱かび臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.3 (24.8°C)	7.4 (24.9°C)	7.6 (24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	3.7	4.7	5.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	2.4	2.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	<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	1.0	1.0	0.8
カルシウム窒素	mg/L	0.6	0.3	0.5
全窒素	mg/L	1.6	1.4	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.10	0.20
リン酸性リン	mg/L	0.089	0.096	0.18
クロロフィルa	μg/L	1	<1	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	-	2021/9/15	2021/9/15	2021/9/15
時刻	-	12:18	10:21	9:50
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	28.0	26.0	26.5
水温	°C	24.6	23.7	24.7
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.50	2.25	>1.35
色相	-	無色透明	淡黄緑透	無色透明
臭気	-	無臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (24.6°C)	7.3 (24.5°C)	7.6 (24.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.6	3.9	6.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.9	2.1	2.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	1	2
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	1.6	1.0	0.9
カルシウム	mg/L	0.2	0.2	0.2
全窒素	mg/L	1.9	1.2	1.2
全リン [T-P]	mg/L	0.07	0.10	0.13
リン酸性リン	mg/L	0.061	0.086	0.11
クロロフィルa	μg/L	2	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	-	2021/10/18	2021/10/18	2021/10/18
時刻	-	16:11	14:49	15:29
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	13.0	14.5	13.5
水温	°C	17.2	20.3	20.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.25	2.15	2.05
色相	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
臭気	-	弱かび臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (24.6°C)	7.5 (24.8°C)	7.6 (24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.1	4.9	5.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	2.5	3.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	4	5
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	0.9	1.4
カルシウム	mg/L	0.4	0.3	0.3
全窒素	mg/L	2.6	1.3	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.11	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.099	0.095	0.11
クロロフィルa	μg/L	2	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	-	2021/11/12	2021/11/12	2021/11/12
時刻	-	10:12	11:29	10:58
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	快晴	快晴	快晴
気温	°C	18.5	17.8	20.0
水温	°C	16.8	18.2	17.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.00	1.98	2.27
色相	-	淡黄色透	無色透明	無色透明
臭気	-	弱かび臭	弱藻臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7(24.5°C)	7.6(24.9°C)	7.9(24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.3	5.8	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.6	2.1	2.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	<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	1.1	1.4
カルシウム	mg/L	0.4	<0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.6	1.3	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.088	0.075	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.071	0.066	0.091
クロロフィルa	μg/L	<1	<1	<1

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	-	2021/12/20	2021/12/20	2021/12/20
時刻	-	9:55	11:10	10:40
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	7.8	6.8	10.0
水温	°C	9.0	12.3	11.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.94	1.05	>2.23
色相	-	無色透明	淡黄色透	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (24.8°C)	7.6 (25.0°C)	7.9 (24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	7.3	9.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.1	1.5	1.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	4	<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	1.9	1.7
カルシウム窒素	mg/L	0.3	0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.6	2.1	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.080	0.099	0.092
リン酸性リン	mg/L	0.064	0.082	0.076
クロロフィルa	μg/L	1	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	-	2022/1/13	2022/1/13	2022/1/13
時刻	-	9:00	10:40	10:05
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	2.1	5.0	6.0
水温	°C	3.5	7.5	7.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.17	>1.64	>1.78
色相	-	淡黄緑透	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 (24.5°C)	7.7 (24.7°C)	7.8 (24.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	9.0	9.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.6	2.0	2.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	2	2
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	2.0	2.1
カルシウム窒素	mg/L	0.3	<0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.7	2.1	2.3
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.087	0.089
リン酸性リン	mg/L	0.074	0.071	0.068
クロロフィルa	μg/L	7	1	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	-	2022/2/8	2022/2/8	2022/2/8
時刻	-	9:05	10:20	10:00
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇	曇	曇
気温	°C	3.8	5.3	6.0
水温	°C	5.5	7.5	7.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.80	>0.25	>1.93
色相	-	淡茶色濁	淡黄緑透	淡黄色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.7(25.0°C)	7.6(25.0°C)	8.3(25.0°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	10	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.6	1.9	2.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	3	7
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	2.6	2.4
カルシウム	mg/L	0.6	0.2	0.3
全窒素	mg/L	2.9	2.8	2.7
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.091	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.039	0.074	0.071
クロロフィルa	μg/L	61	1	4

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	-	2022/3/1	2022/3/1	2022/3/1
時刻	-	9:25	10:50	10:15
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	11.8	11.1	11.9
水温	°C	9.5	11.1	10.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.98	>1.82	2.15
色相	-	淡黄緑透	無色透明	淡黄緑透
臭気	-	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (24.7°C)	7.6 (24.7°C)	7.9 (24.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	9.0	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.9	4.1	2.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	2	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	2.3	2.6	2.1
カルシウム	mg/L	0.8	0.3	0.4
全窒素	mg/L	3.2	2.9	2.5
全リン [T-P]	mg/L	0.19	0.11	0.086
リン酸性リン	mg/L	0.060	0.093	0.044
クロロフィルa	μg/L	9	1	22