

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	－	2024/4/22	2024/4/22	2024/4/22
時刻	－	9:10	10:40	10:10
管理所	－	成田用水	成田用水	成田用水
天候	－	曇	曇	曇
気温	℃	15.0	17.0	17.0
水温	℃	17.3	17.5	17.7
透視度	cm	－	－	－
透明度	m	0.80	2.10	>1.00
色相	－	淡黄緑透	淡黄色透	無色
臭気	－	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.6 (24.7℃)	7.9 (24.9℃)	8.7 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.7	9.4	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	2.7	2.9
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	1.5	1.5	1.3
ケルダール窒素	mg/L	0.6	0.5	0.4
全窒素	mg/L	2.2	2.1	1.7
全リン	mg/L	0.11	0.092	0.066
オルトリン酸態リン	mg/L	0.095	0.077	0.055
クロロフィルa	μg/L	13	1	6

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	－	2024/5/23	2024/5/23	2024/5/23
時刻	－	9:15	10:28	10:00
管理所	－	成田用水	成田用水	成田用水
天候	－	曇	曇	曇
気温	℃	24.0	23.5	22.5
水温	℃	21.5	21.5	22.0
透視度	cm	－	－	－
透明度	m	0.77	>2.66	>2.40
色相	－	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	－	弱かび臭	中かび臭	中かび臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.5 (25.1℃)	7.7 (25.3℃)	7.7 (25.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.9	7.8	7.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.6	3.5	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	14	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	1.5	1.4	1.0
ケルダール窒素	mg/L	0.5	0.4	0.3
全窒素	mg/L	2.1	1.8	1.4
全リン	mg/L	0.11	0.074	0.078
オルトリン酸態リン	mg/L	0.057	0.053	0.056
クロロフィルa	μg/L	10	7	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	－	2024/6/26	2024/6/26	2024/6/26
時刻	－	9:00	10:35	10:05
管理所	－	成田用水	成田用水	成田用水
天候	－	曇	曇	曇
気温	℃	30.4	29.5	31.0
水温	℃	25.8	26.3	26.6
透視度	cm	－	－	－
透明度	m	0.80	>2.60	>2.20
色相	－	淡黄緑濁	淡黄緑透	無色透明
臭気	－	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.5 (24.9℃)	7.4 (24.8℃)	7.6 (24.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.6	5.3	5.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.9	5.5	2.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	3	<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	1.4	0.8	1.0
ケルダール窒素	mg/L	0.6	0.8	0.4
全窒素	mg/L	2.1	1.6	1.5
全リン	mg/L	0.12	0.057	0.10
オルトリン酸態リン	mg/L	0.073	0.025	0.082
クロロフィルa	μg/L	9	9	2

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	－	2024/7/17	2024/7/17	2024/7/17
時刻	－	9:10	10:40	10:10
管理所	－	成田用水	成田用水	成田用水
天候	－	曇	曇	曇
気温	℃	25.1	26.0	25.0
水温	℃	25.5	27.5	28.0
透視度	cm	－	－	－
透明度	m	0.66	1.90	>2.50
色相	－	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄緑透
臭気	－	無臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.6 (24.6℃)	7.4 (25.1℃)	7.5 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.0	2.9	4.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.3	3.5	3.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	3	2
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.2	1.0
ケルダール窒素	mg/L	0.7	1.5	0.5
全窒素	mg/L	2.0	2.8	1.6
全リン	mg/L	0.14	0.084	0.23
オルトリン酸態リン	mg/L	0.090	0.051	0.20
クロロフィルa	μg/L	8	9	1

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	－	2024/8/21	2024/8/21	2024/8/21
時刻	－	9:00	10:25	9:55
管理所	－	成田用水	成田用水	成田用水
天候	－	曇	晴	晴
気温	℃	30.0	31.8	32.8
水温	℃	30.0	29.9	31.0
透視度	cm	－	－	－
透明度	m	1.61	1.30	>2.64
色相	－	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄緑透
臭気	－	弱かび臭	弱藻臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.3 (24.7℃)	7.4 (24.7℃)	7.6 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	2.2	2.4	4.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.8	3.9	3.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	3	2
アンモニア性窒素	mg/L	0.8	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	0.8	1.0
ケルダール窒素	mg/L	1.4	0.7	0.4
全窒素	mg/L	2.6	1.6	1.5
全リン	mg/L	0.17	0.17	0.25
オルトリン酸態リン	mg/L	0.12	0.12	0.22
クロロフィルa	μg/L	5	11	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	－	2024/9/18	2024/9/18	2024/9/18
時刻	－	9:19	11:15	10:28
管理所	－	成田用水	成田用水	成田用水
天候	－	晴	晴	晴
気温	℃	33.8	33.1	32.9
水温	℃	27.4	29.1	29.8
透視度	cm	－	－	－
透明度	m	1.38	0.90	>2.50
色相	－	淡黄緑透	淡黄色透	淡緑色透
臭気	－	弱かび臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.5 (24.7℃)	7.5 (25.0℃)	7.5 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.4	3.4	4.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.4	3.9	2.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	2	1
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.4	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	0.1	0.6
ケイ酸	mg/L	0.5	0.9	0.5
全窒素	mg/L	2.0	1.1	1.2
全リン	mg/L	0.094	0.26	0.24
オルトリン酸態リン	mg/L	0.071	0.21	0.21
クロロフィルa	μg/L	2	11	16

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	－	2024/10/16	2024/10/16	2024/10/16
時刻	－	9:20	10:54	10:17
管理所	－	成田用水	成田用水	成田用水
天候	－	曇	曇	曇
気温	℃	24.9	24.9	27.5
水温	℃	21.7	24.3	23.6
透視度	cm	－	－	－
透明度	m	2.58	1.60	>2.80
色相	－	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄緑透
臭気	－	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.5 (24.7℃)	7.5 (24.7℃)	7.7 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.6	4.6	6.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.6	2.9	2.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	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	1.9	0.4	0.8
ケルダール窒素	mg/L	0.5	0.3	0.2
全窒素	mg/L	2.5	0.7	1.0
全リン	mg/L	0.19	0.074	0.12
オルトリン酸態リン	mg/L	0.076	0.062	0.10
クロロフィルa	μg/L	2	11	11

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	－	2024/11/20	2024/11/20	2024/11/20
時刻	－	13:25	12:30	11:57
管理所	－	成田用水	成田用水	成田用水
天候	－	曇	曇	曇
気温	℃	10.5	9.9	10.0
水温	℃	14.5	16.5	16.0
透視度	cm	－	－	－
透明度	m	2.40	1.25	>2.70
色相	－	淡黄緑透	淡黄色透	無色透明
臭気	－	弱下水処理臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.6 (25.2℃)	7.6 (25.3℃)	7.7 (25.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5	5.5	7.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.6	1.6	1.6
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	2.1	1.6	1.3
ケルダール窒素	mg/L	0.4	0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.7	1.8	1.6
全リン	mg/L	0.13	0.079	0.094
オルトリン酸態リン	mg/L	0.13	0.072	0.084
クロロフィルa	μg/L	1	3	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	－	2024/12/18	2024/12/18	2024/12/18
時刻	－	9:50	12:15	11:45
管理所	－	成田用水	成田用水	成田用水
天候	－	快晴	晴	晴
気温	℃	7.5	10.6	12.0
水温	℃	8.5	12.4	11.1
透視度	cm	－	－	－
透明度	m	2.13	>1.85	>2.07
色相	－	淡黄色透	淡黄色透	淡黄緑透
臭気	－	弱下水処理臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.6 (25.0℃)	7.6 (24.9℃)	8.0 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	7.9	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	2.3	2.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	2	1
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	<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	2.5	2.1	1.8
ケルダール窒素	mg/L	0.7	0.2	0.3
全窒素	mg/L	3.3	2.4	2.1
全リン	mg/L	0.10	0.072	0.073
オルトリン酸態リン	mg/L	0.097	0.045	0.054
クロロフィルa	μg/L	4	3	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	－	2025/1/22	2025/1/22	2025/1/22
時刻	－	9:40	11:07	10:30
天候	－	晴	晴	晴
気温	℃	9.0	9.5	9.0
水温	℃	7.0	12.0	9.9
透明度	m	1.06	1.00	2.39
色相	－	淡黄色濁	淡黄緑濁	淡黄緑透
臭気	－	弱下水処理臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	7.9 (25.2℃)	7.6 (25.2℃)	8.2 (25.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	8.3	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.7	2.3	2.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	6	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	2.7	1.7
ケルダール窒素	mg/L	0.6	0.3	0.3
全窒素	mg/L	2.9	3.0	2.0
全リン	mg/L	0.16	0.12	0.088
オルトリン酸態リン	mg/L	0.11	0.11	0.071
コロフィロ	μg/L	22	9	2

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	－	2025/2/12	2025/2/12	2025/2/12
時刻	－	9:40	10:56	10:27
管理所	－	成田用水	成田用水	成田用水
天候	－	曇	曇	曇
気温	℃	4.5	8.2	8.0
水温	℃	6.2	10.3	8.9
透視度	cm	－	－	－
透明度	m	0.74	1.14	1.28
色相	－	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透
臭気	－	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	8.2 (24.8℃)	7.7 (25.2℃)	8.9 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	9.5	15
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.2	2.2	3.3
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	2.7	2.1
ケルダール窒素	mg/L	0.5	0.2	0.4
全窒素	mg/L	2.9	2.9	2.6
全リン	mg/L	0.16	0.11	0.10
オルトリン酸態リン	mg/L	0.13	0.11	0.065
クロロフィルa	μg/L	23	6	28

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	－	2025/3/4	2025/3/4	2025/3/4
時刻	－	9:36	10:55	10:53
天候	－	曇	曇	曇
気温	℃	5.0	4.5	4.5
水温	℃	8.8	11.0	9.8
透明度	m	0.70	1.21	2.35
色相	－	淡黄褐濁	淡黄色透	淡黄色透
臭気	－	弱下水処理臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	8.4 (24.8℃)	7.8 (25.2℃)	8.8 (25.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.9	3.6	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	5	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	2.6	1.8
ケルダール窒素	mg/L	0.8	0.3	0.5
全窒素	mg/L	3.3	2.9	2.4
全リン	mg/L	0.18	0.12	0.096
オルトリン酸態リン	mg/L	0.13	0.10	0.078
コロフィロ	μg/L	67	9	2