

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	-	2020/4/21	2020/4/21	2020/4/21
時刻	-	15:45	10:20	09:45
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	16.5	16.2	16.0
水温	℃	16.0	16.0	16.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.5	1.6	>2.3
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5 (21.6℃)	8.0 (21.6℃)	8.1 (21.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.5	10	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.7	2.4	3.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	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	1.5	1.6	1.6
カルシウム	mg/L	0.5	0.4	0.3
全窒素	mg/L	2.1	2.1	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.091	0.071	0.062
リン酸性リン	mg/L	0.045	0.070	0.059
クロロフィルa	μg/L	8	2	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	-	2020/5/13	2020/5/13	2020/5/13
時刻	-	15:00	09:50	09:20
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	26.5	26.5	25.6
水温	℃	24.1	23.0	23.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.1	>2.0	>1.9
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (21.3℃)	7.8 (20.9℃)	8.0 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	9.0	9.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.6	2.9	2.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	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	1.9	1.6	1.3
カルシウム	mg/L	0.6	0.5	0.6
全窒素	mg/L	2.6	2.2	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.099	0.067	0.070
リン酸性リン	mg/L	0.034	0.058	0.066
クロロフィルa	μg/L	49	6	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	-	2020/6/15	2020/6/15	2020/6/15
時刻	-	15:15	10:00	09:30
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	31.2	28.2	27.5
水温	℃	24.0	27.5	26.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.5	1.4	1.2
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5 (22.2℃)	7.6 (22.3℃)	7.7 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.5	6.2	7.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.1	3.9	3.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	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	1.2	1.4	1.1
カルシウム窒素	mg/L	0.5	0.7	0.6
全窒素	mg/L	1.9	2.1	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.098	0.097
リン酸性リン	mg/L	0.050	0.077	0.076
クロロフィルa	μg/L	12	2	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	-	2020/7/6	2020/7/6	2020/7/6
時刻	-	16:10	10:35	09:50
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	雨	雨	雨
気温	°C	25.7	23.6	23.2
水温	°C	24.3	24.6	25.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.5	>1.5	>2.1
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.4 (20.6°C)	7.4 (20.7°C)	7.5 (20.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.8	7.4	6.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.7	3.3	2.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	<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	1.4	1.2	0.9
カルシウム窒素	mg/L	1.0	0.3	0.4
全窒素	mg/L	2.5	1.5	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.098	0.069	0.13
リン酸性リン	mg/L	0.050	0.061	0.11
クロロフィルa	μg/L	6	2	8

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	-	2020/8/12	2020/8/12	2020/8/12
時刻	-	15:10	09:45	09:15
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	晴れ	晴れ
気温	℃	33.5	34.5	33.0
水温	℃	29.5	30.5	31.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.8	1.2	1.7
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (23.8℃)	8.0 (24.3℃)	8.0 (24.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.5	7.7	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.4	2.8	2.9
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	1.6	1.7	1.6
カルシウム	mg/L	0.4	1.5	0.5
全窒素	mg/L	2.1	3.3	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.099	0.085	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.054	0.080	0.098
クロロフィルa	μg/L	30	6	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	-	2020/9/9	2020/9/9	2020/9/9
時刻	-	15:30	11:00	09:20
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	30.4	32.5	31.8
水温	℃	29.3	31.5	29.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.2	>2.2	>2.3
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5 (21.1℃)	7.7 (21.1℃)	7.7 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.7	6.7	5.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.6	3.3	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	<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	1.4	0.7	0.8
カルシウム窒素	mg/L	0.5	<0.2	0.3
全窒素	mg/L	2.0	0.8	1.2
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.15	0.17
リン酸性リン	mg/L	0.082	0.15	0.17
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	多古
水質分析項目	単位		F P	F P
調査日	-	2020/10/12	2020/10/23	2020/10/12
時刻	-	15:40	13:10	10:00
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	曇り	曇り
気温	℃	20.9	20.3	20.3
水温	℃	20.6	22.6	22.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.0	>0.9	>2.4
色相	-	淡黄	淡灰黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微下水臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (21.5℃)	7.7 (23.1℃)	7.5 (21.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.3	7.9	5.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.7	2.8	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	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	1.5	<0.1	0.3
カルシウム	mg/L	0.7	0.2	0.3
全窒素	mg/L	2.3	0.3	0.7
全リン [T-P]	mg/L	0.089	0.10	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.078	0.088	0.096
クロロフィルa	μg/L	4	検査中	1

※高田 F P : 分画工事の影響により濁水の為、別日に採水しております。

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	-	2020/11/13	2020/11/11	2020/11/11
時刻	-	14:15	10:15	09:30
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	20.0	13.2	14.1
水温	℃	16.0	18.9	19.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>0.9	>2.1
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (21.5℃)	7.8 (20.3℃)	7.6 (20.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	9.4	8.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.3	1.9	2.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	7	<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	2.4	1.0	1.5
カルシウム	mg/L	0.4	0.3	0.4
全窒素	mg/L	2.8	1.3	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.053	0.076
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.052	0.073
クロロフィルa	μg/L	16	<1	1

※新川機場：工事の影響により同日採水不可の為、別日に採水しております。

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	-	2020/12/9	2020/12/9	2020/12/9
時刻	-	15:40	10:15	09:30
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇	曇	曇
気温	℃	10.1	10.1	8.8
水温	℃	11.1	15.0	15.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>0.5	>2.3
色相	-	淡灰黄	無色	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (20.3℃)	8.0 (20.4℃)	7.7 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	8.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.5	2.2	2.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	<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	2.6	2.3	2.4
カルシウム	mg/L	0.5	<0.2	<0.2
全窒素	mg/L	3.2	2.4	2.5
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.063	0.080
リン酸性リン	mg/L	0.13	0.059	0.078
クロロフィルa	μg/L	9	<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	-	2021/1/13	2021/1/13	2021/1/13
時刻	-	15:45	10:10	09:35
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	12.5	6.5	3.0
水温	℃	5.0	11.8	10.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.2	>0.7	>3.1
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (21.1℃)	7.9 (21.2℃)	7.8 (21.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	10	9.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.0	2.3	2.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	<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	2.6	2.7	2.9
カルシウム	mg/L	0.8	0.3	0.3
全窒素	mg/L	3.4	3.1	3.2
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.089	0.099
リン酸性リン	mg/L	0.12	0.086	0.095
クロロフィルa	μg/L	24	<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	-	2021/2/3	2021/2/3	2021/2/3
時刻	-	14:45	09:40	09:00
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	9.8	7.1	5.8
水温	℃	8.8	10.8	13.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>0.7	>2.1
色相	-	淡黄	無色	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (20.3℃)	7.8 (20.3℃)	7.7 (20.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	10	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.9	2.3	2.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	19	<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	2.5	2.8	2.8
カルシウム窒素	mg/L	0.9	<0.2	0.2
全窒素	mg/L	3.6	2.9	3.1
全リン [T-P]	mg/L	0.18	0.11	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.083	0.095	0.092
クロロフィルa	μg/L	59	<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	-	2021/3/1	2021/3/1	2021/3/1
時刻	-	15:20	10:30	10:00
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴れ	曇り	曇り
気温	℃	20.0	13.3	13.5
水温	℃	12.3	13.0	12.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.7	>0.6	>2.0
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (20.5℃)	7.7 (20.8℃)	7.8 (20.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	9.8	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.5	2.5	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	<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	2.6	2.9	3.0
カルシウム	mg/L	1.1	0.5	0.7
全窒素	mg/L	3.9	3.5	3.8
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.10	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.071	0.10	0.11
クロロフィルa	μg/L	44	<1	4