

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	-	2019/4/24	2019/4/24	2019/4/24
時刻	-	16:40	10:25	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	℃	21.0	21.5	22.3
水温	℃	19.3	18.6	18.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.1	1.4	>2.7
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)	-	8.3 (22.8℃)	8.5 (24.3℃)	8.3 (24.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.8	4.1	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	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	1.7	1.8	1.7
カルシウム	mg/L	1.1	0.2	0.6
全窒素	mg/L	3.0	2.1	2.3
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.092	0.076
リン酸性リン	mg/L	0.074	0.063	0.070
クロロフィルa	μg/L	49	18	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	-	2019/5/15	2019/5/15	2019/5/15
時刻	-	15:55	10:50	10:25
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	℃	21.2	21.3	20.5
水温	℃	20.5	20.6	19.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.8	1.3	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)	-	7.7 (22.1℃)	7.6 (22.1℃)	7.7 (22.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.7	7.5	8.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.3	3.6	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	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	1.7	1.3
カルシウム	mg/L	0.6	0.3	0.5
全窒素	mg/L	2.2	2.0	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.11	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.057	0.075	0.099
クロロフィルa	μg/L	35	6	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	-	2019/6/12	2019/6/12	2019/6/12
時刻	-	16:38	10:45	10:20
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	℃	21.6	21.0	22.3
水温	℃	21.3	22.8	22.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.9	>1.6	>2.4
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 (21.4℃)	7.4 (21.7℃)	7.5 (21.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.6	5.7	7.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.5	3.6	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	<1	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	1.0	1.1	1.0
カルシウム	mg/L	0.6	0.4	0.4
全窒素	mg/L	1.7	1.6	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.082	0.090	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.063	0.080	0.14
クロロフィルa	μg/L	7	2	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	-	2019/7/10	2019/7/10	2019/7/10
時刻	-	16:55	11:05	10:45
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	°C	21.8	23.2	23.0
水温	°C	22.0	22.7	21.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.5	>1.8	>2.2
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)	-	7.6 (23.3°C)	7.6 (23.1°C)	7.8 (23.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.7	5.8	7.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.1	2.8	2.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	<1	<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	1.4	1.0	0.9
カルシウム	mg/L	1.4	0.6	0.3
全窒素	mg/L	2.9	1.7	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.093	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.082	0.070	0.12
クロロフィルa	μg/L	24	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	-	2019/8/14	2019/8/14	2019/8/14
時刻	-	15:40	10:35	10:10
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	℃	31.2	31.0	30.2
水温	℃	31.1	32.6	31.7
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.6	1.6	>2.4
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)	-	7.6 (22.4℃)	7.4 (22.3℃)	7.5 (22.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.2	7.2	6.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.7	4.2	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	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	1.4	1.7	1.6
カルシウム窒素	mg/L	0.9	0.3	0.5
全窒素	mg/L	2.3	2.0	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.12	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.080	0.10	0.12
クロロフィルa	μg/L	11	3	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	-	2019/9/11	2019/9/11	2019/9/11
時刻	-	15:20	10:45	10:10
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	晴れ	曇り
気温	°C	35.0	33.5	32.2
水温	°C	29.6	29.6	29.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.2	>1.7	>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)	-	7.7 (20.7°C)	7.8 (20.7°C)	7.9 (20.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	3.7	7.2	8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.8	2.5	4.0
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	1.5	0.3	0.6
カルシウム	mg/L	0.6	0.4	0.5
全窒素	mg/L	2.2	0.8	1.1
全リン [T-P]	mg/L	0.079	0.13	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.077	0.13	0.10
クロロフィルa	μg/L	1	4	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	-	2019/10/9	2019/10/9	2019/10/9
時刻	-	16:20	10:30	10:00
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	℃	22.0	22.0	22.0
水温	℃	23.3	24.8	24.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.0	>2.5	2.5
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℃)	7.5 (22.1℃)	7.6 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.8	4.7	6.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	2.7	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	<1	<1
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	0.2	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	0.1	0.4
カルシウム	mg/L	0.6	0.3	0.2
全窒素	mg/L	2.8	0.5	0.7
全リン [T-P]	mg/L	0.099	0.20	0.11
リン酸性リン	mg/L	0.089	0.19	0.10
クロロフィルa	μg/L	2	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	-	2019/11/13	2019/11/13	2019/11/13
時刻	-	17:28	10:55	10:25
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	℃	14.7	19.0	18.7
水温	℃	15.9	19.3	18.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.5	>2.3	>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 (21.6℃)	8.0 (21.5℃)	7.9 (21.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.2	7.4	7.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.5	3.7	4.3
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	2.6	1.1	1.4
カルシウム	mg/L	0.6	0.2	0.2
全窒素	mg/L	3.2	1.4	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.069	0.11	0.070
リン酸性リン	mg/L	0.059	0.11	0.064
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	-	2019/12/11	2019/12/11	2019/12/11
時刻	-	16:00	09:50	09:25
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	°C	14.6	14.7	15.0
水温	°C	12.4	13.9	14.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.4	>2.3	>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)	-	8.2 (21.1°C)	8.2 (20.9°C)	8.2 (21.1°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	8.6	8.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.5	2.4	2.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	<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	2.5	1.3	2.0
カルシウム	mg/L	0.3	<0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.9	1.5	2.3
全リン [T-P]	mg/L	0.069	0.091	0.060
リン酸性リン	mg/L	0.059	0.090	0.054
クロロフィルa	μg/L	<1	3	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	-	2020/1/15	2020/1/15	2020/1/15
時刻	-	15:10	10:00	09:30
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	℃	8.8	7.6	8.5
水温	℃	9.5	10.6	11.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.2	>2.1	>2.5
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)	-	7.7(19.5℃)	7.8(19.7℃)	7.8(19.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	9.6	9.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.2	2.7	2.7
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	2.7	1.9	2.4
カルシウム	mg/L	0.3	<0.2	<0.2
全窒素	mg/L	3.0	2.1	2.6
全リン [T-P]	mg/L	0.082	0.085	0.070
リン酸性リン	mg/L	0.070	0.083	0.069
クロロフィルa	μg/L	3	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	-	2020/2/12	2020/2/12	2020/2/12
時刻	-	15:45	09:58	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	°C	15.2	9.0	9.9
水温	°C	10.1	9.9	10.3
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.7	>2.0	>2.2
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 (22.9°C)	8.0 (22.9°C)	8.1 (22.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.6	1.3	1.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	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	2.7	2.4	2.4
カルシウム	mg/L	0.4	<0.2	0.3
全窒素	mg/L	3.2	2.5	2.8
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.085	0.079
リン酸性リン	mg/L	0.072	0.077	0.065
クロロフィルa	μg/L	3	<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	-	2020/3/2	2020/3/2	2020/3/2
時刻	-	15:20	09:55	09:30
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	雨	雨	雨
気温	°C	5.8	8.0	8.0
水温	°C	10.5	12.0	12.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>2.0	>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)	-	7.9 (22.2°C)	7.9 (21.9°C)	8.1 (21.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	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	2.8	2.4	2.3
カルシウム	mg/L	0.3	<0.2	<0.2
全窒素	mg/L	3.2	2.5	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.093	0.084	0.077
リン酸性リン	mg/L	0.081	0.031	0.049
クロロフィルa	μg/L	4	2	3