

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	-	2014/4/21	2014/4/21	2014/4/21
時刻	-	11:15	10:40	10:10
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	雨	曇り	曇り
気温	°C	15.1	14.1	14.0
水温	°C	15.0	15.5	15.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.5	>1.6	>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)	-	7.9 (20.3°C)	8.3 (21.0°C)	8.3 (20.4°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	12	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.8	2.9	3.0
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	2.2	1.7	1.8
カルシウム	mg/l	0.9	0.2	0.8
全窒素	mg/l	3.1	2.0	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.063	0.064
リン酸性リン	mg/l	0.050	0.052	0.040
クロロフィルa	μg/l	26	5	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	-	2014/5/7	2014/5/7	2014/5/7
時刻	-	12:25	10:00	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	℃	22.4	17.5	17.5
水温	℃	17.5	18.9	18.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>2.2	>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)	-	7.7 (21.1℃)	7.5 (21.1℃)	8.0 (21.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.6	8.4	9.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.1	3.2	3.3
浮遊物質量 (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	1.3	1.4	1.5
カルシウム	mg/l	0.6	0.7	0.8
全窒素	mg/l	2.0	2.2	2.3
全リン [T-P]	mg/l	0.082	0.066	0.066
リン酸性リン	mg/l	0.047	0.057	0.056
クロロフィルa	μg/l	16	5	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	-	2014/6/4	2014/6/4	2014/6/4
時刻	-	12:25	09:35	09:05
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	℃	25.5	23.0	23.0
水温	℃	26.5	25.4	25.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.1	>2.0	>2.4
色相	-	淡灰茶黄	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 (22.5℃)	7.9 (22.8℃)	8.3 (22.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.9	9.4	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.5	3.1	2.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	12	<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	1.3	1.1	0.9
カルシウム	mg/l	1.1	0.2	0.7
全窒素	mg/l	2.4	1.3	1.6
全リン [T-P]	mg/l	0.097	0.052	0.019
リン酸性リン	mg/l	0.046	0.041	0.008
クロロフィルa	μg/l	34	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	-	2014/7/2	2014/7/2	2014/7/2
時刻	-	12:25	09:40	09:15
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	30.0	25.4	24.5
水温	°C	26.5	25.5	26.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.4	>2.2	>2.7
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 (22.6°C)	7.9 (22.6°C)	7.8 (22.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.8	9.4	7.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.8	2.8	3.0
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	1.5	1.3
カルシウム	mg/l	0.8	0.4	0.6
全窒素	mg/l	2.2	2.0	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.050	0.065	0.064
リン酸性リン	mg/l	0.044	0.058	0.054
クロロフィルa	μg/l	5	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	-	2014/8/6	2014/8/6	2014/8/6
時刻	-	13:05	10:15	09:55
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	℃	33.9	32.3	32.5
水温	℃	30.0	30.5	30.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>1.3	>1.6
色相	-	淡灰黄	淡灰黄	淡黄
臭気	-	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (21.0℃)	7.7 (21.6℃)	7.8 (21.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.2	6.7	7.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.4	4.1	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	11	5	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	1.6	1.5
カルシウム	mg/l	0.6	0.6	0.3
全窒素	mg/l	2.2	2.3	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.099	0.086
リン酸性リン	mg/l	0.066	0.085	0.078
クロロフィルa	μg/l	21	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	-	2014/9/3	2014/9/3	2014/9/3
時刻	-	12:25	09:25	09:00
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	°C	26.1	26.0	27.0
水温	°C	24.0	25.0	25.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>1.1	>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)	-	7.7 (20.5°C)	7.8 (20.7°C)	7.7 (20.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.6	8.0	6.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.1	2.5	2.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	5	<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	1.3	1.2
カルシウム	mg/l	0.3	0.2	0.2
全窒素	mg/l	1.8	1.6	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.086	0.15	0.12
リン酸性リン	mg/l	0.062	0.12	0.12
クロロフィルa	μg/l	6	2	7

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	-	2014/10/1	2014/10/1	2014/10/1
時刻	-	11:30	10:40	10:10
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	21.5	22.0	22.0
水温	°C	22.0	23.0	23.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.6	>0.9	>2.0
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (20.5°C)	8.1 (20.4°C)	7.7 (20.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.3	9.2	6.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.5	2.5	2.9
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	1.8	0.3	1.2
カルゲル窒素	mg/l	0.5	0.2	0.6
全窒素	mg/l	2.4	0.6	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.075	0.13	0.096
リン酸性リン	mg/l	0.073	0.12	0.087
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	-	2014/11/5	2014/11/5	2014/11/5
時刻	-	12:45	09:40	09:15
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	15.5	14.1	13.9
水温	°C	18.0	17.5	18.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.0	>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)	-	7.6 (21.4°C)	7.9 (21.7°C)	7.7 (21.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.3	8.6	7.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.7	1.9	5.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	4	<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	2.5	1.2	1.5
カルシウム	mg/l	1.1	0.7	0.6
全窒素	mg/l	3.7	2.0	2.1
全リン [T-P]	mg/l	0.071	0.091	0.096
リン酸性リン	mg/l	0.063	0.087	0.091
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	-	2014/12/3	2014/12/3	2014/12/3
時刻	-	12:35	09:30	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	℃	12.0	8.0	7.5
水温	℃	13.0	14.5	15.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>1.5	>2.0
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℃)	8.0 (21.7℃)	7.9 (21.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	4.9	9.0	8.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.6	2.2	2.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	5	<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	1.4	1.5	1.9
カルシウム	mg/l	0.4	0.3	<0.2
全窒素	mg/l	1.8	1.8	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.075	0.094
リン酸性リン	mg/l	0.094	0.074	0.091
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	-	2015/1/7	2015/1/7	2015/1/7
時刻	-	11:10	10:15	09:50
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	8.1	6.7	6.5
水温	°C	6.1	8.4	8.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.9	>2.0	>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)	-	7.8 (19.8°C)	7.9 (19.7°C)	8.2 (19.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.6	1.9	2.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	2	<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	2.6	2.2	2.2
カルシウム	mg/l	1.2	1.2	0.6
全窒素	mg/l	3.9	3.4	2.8
全リン [T-P]	mg/l	0.099	0.077	0.090
リン酸性リン	mg/l	0.079	0.071	0.080
クロロフィルa	μg/l	2	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	-	2015/2/4	2015/2/4	2015/2/4
時刻	-	12:20	09:45	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	°C	10.0	3.8	4.0
水温	°C	7.5	9.2	8.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.6	>1.7	>2.0
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)	-	7.8 (20.8°C)	7.9 (20.2°C)	8.0 (20.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	10	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.4	2.2	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	8	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	2.3	2.9	2.5
カルシウム	mg/l	0.6	0.5	0.4
全窒素	mg/l	3.0	3.4	3.0
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.079	0.079
リン酸性リン	mg/l	0.055	0.074	0.071
クロロフィルa	μg/l	29	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	-	2015/3/4	2015/3/4	2015/3/4
時刻	-	12:50	09:50	09:25
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	℃	12.5	8.1	7.8
水温	℃	10.5	10.5	10.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.1	>1.8	>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)	-	8.0 (20.7℃)	7.9 (20.9℃)	8.0 (20.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.3	2.2	2.3
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	2.5	2.4	2.4
カルゲル窒素	mg/l	0.5	0.2	0.3
全窒素	mg/l	3.1	2.7	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.085	0.090
リン酸性リン	mg/l	0.058	0.068	0.070
クロロフィルa	μg/l	27	1	4