

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	-	2015/4/22	2015/4/22	2015/4/22
時刻	-	12:25	09:45	09:25
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	℃	22.5	16.1	16.5
水温	℃	17.0	18.5	18.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.2	>2.2	>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)	-	7.4 (20.9℃)	7.9 (20.6℃)	8.2 (20.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.4	2.6	2.7
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	1.8	1.6	1.6
カルシウム	mg/L	0.8	0.4	0.5
全窒素	mg/L	2.7	2.1	2.2
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.055	0.058
リン酸性リン	mg/L	0.047	0.050	0.054
クロロフィルa	μg/L	21	3	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	-	2015/5/14	2015/5/14	2015/5/14
時刻	-	09:40	12:30	13:00
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	°C	25.5	28.2	28.5
水温	°C	21.0	23.0	23.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.8	1.6	>2.3
色相	-	淡茶黄	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)	-	7.5 (21.5°C)	7.4 (21.5°C)	7.6 (21.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8	9.6	8.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.3	3.4	2.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	3	<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	1.1	1.1	1.1
カルシウム	mg/L	0.5	0.3	0.2
全窒素	mg/L	1.8	1.4	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.051	0.071
リン酸性リン	mg/L	0.056	0.036	0.070
クロロフィルa	μg/L	23	12	<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	-	2015/6/3	2015/6/3	2015/6/3
時刻	-	12:40	09:40	09:10
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	雨	雨	雨
気温	°C	23.1	22.9	22.9
水温	°C	25.0	24.5	24.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>1.7	>2.1
色相	-	淡茶黄	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)	-	7.8 (24.7°C)	7.6 (23.7°C)	7.7 (23.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.2	6.4	7.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.5	2.8	2.7
浮遊物質量 (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	1.3	1.3	1.2
カルシウム	mg/L	0.6	0.3	0.4
全窒素	mg/L	2.0	1.7	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.070	0.082
リン酸性リン	mg/L	0.051	0.048	0.069
コロイド	μg/L	29	24	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	-	2015/7/1	2015/7/1	2015/7/1
時刻	-	12:25	09:50	09:15
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	雨	雨	雨
気温	°C	22.5	19.7	19.5
水温	°C	23.6	24.0	24.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.5	>1.8	>2.9
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)	-	7.1 (23.1°C)	7.5 (24.0°C)	7.6 (24.1°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	3.2	6.1	5.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.1	2.7	2.9
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	1.5	1.6	1.3
カルシウム	mg/L	0.2	<0.2	0.2
全窒素	mg/L	1.8	1.7	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.087	0.059	0.061
リン酸性リン	mg/L	0.076	0.054	0.051
クロロフィルa	μg/L	3	3	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	-	2015/8/5	2015/8/5	2015/8/5
時刻	-	12:30	09:55	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	°C	34.6	33.0	32.5
水温	°C	32.6	31.5	32.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	1.2	1.8
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	川藻臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (22.6°C)	7.7 (22.9°C)	7.8 (22.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.5	7.5	7.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.8	3.2	2.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	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	1.4	1.6	1.5
カルシウム	mg/L	0.3	0.2	0.3
全窒素	mg/L	1.7	1.9	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.090	0.076
リン酸性リン	mg/L	0.066	0.077	0.073
コロイド	μg/L	24	9	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	-	2015/9/2	2015/9/2	2015/9/2
時刻	-	13:00	09:50	09:30
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴れ	雨	曇り
気温	°C	27.5	25.3	25.5
水温	°C	24.8	25.5	25.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.3	2.3	>2.6
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (19.6°C)	7.6 (19.9°C)	7.7 (19.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.2	5.1	4.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.1	2.6	3.3
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	1.8	1.5	1.0
カルシウム	mg/L	0.4	0.3	0.5
全窒素	mg/L	2.4	1.8	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.080	0.086	0.071
リン酸性リン	mg/L	0.074	0.085	0.068
クロロフィルa	μg/L	4	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	-	2015/10/7	2015/10/7	2015/10/7
時刻	-	10:20	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	℃	17.5	17.3	17.0
水温	℃	20.5	22.0	22.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.8	>1.7	1.8
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 (22.8℃)	8.0 (23.1℃)	7.8 (23.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.3	8.7	8.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	2.9	2.3
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	2.2	0.3	0.6
カルシウム	mg/L	0.6	0.4	0.3
全窒素	mg/L	2.8	0.7	1.0
全リン [T-P]	mg/L	0.070	0.11	0.056
リン酸性リン	mg/L	0.052	0.11	0.047
クロロフィルa	μg/L	3	3	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	-	2015/11/4	2015/11/4	2015/11/4
時刻	-	11:55	09:20	08:55
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	°C	18.7	17.5	17.5
水温	°C	18.0	18.4	18.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.0	>1.8	>2.0
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微力ピ臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (22.8°C)	7.9 (22.8°C)	7.8 (22.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.3	8.1	7.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.2	3.1	3.5
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	3.0	1.6	1.9
カルシウム	mg/L	0.6	0.4	0.3
全窒素	mg/L	3.8	2.1	2.3
全リン [T-P]	mg/L	0.079	0.092	0.068
リン酸性リン	mg/L	0.075	0.090	0.065
コロイド	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	-	2015/12/2	2015/12/2	2015/12/2
時刻	-	12:40	10:00	09:35
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	10.5	9.2	9.0
水温	°C	12.0	15.5	13.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.3	>2.2	>1.4
色相	-	淡黄緑	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 (18.7°C)	7.8 (19.6°C)	7.8 (19.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5	8.5	9.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	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	2.3	2.0	1.6
カルシウム	mg/L	0.3	<0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.7	2.2	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.068	0.080	0.071
リン酸性リン	mg/L	0.066	0.077	0.068
クロロフィルa	μg/L	2	2	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	-	2016/1/6	2016/1/6	2016/1/6
時刻	-	11:15	09:35	09:10
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	9.8	9.5	9.5
水温	°C	9.0	10.0	10.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.2	>1.5	>1.6
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 (19.1°C)	8.0 (19.6°C)	8.4 (19.4°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.3	2.0	2.3
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	2.6	2.1	1.8
カルシウム	mg/L	2.0	0.7	0.7
全窒素	mg/L	4.7	2.8	2.6
全リン [T-P]	mg/L	0.099	0.086	0.098
リン酸性リン	mg/L	0.078	0.082	0.088
クロロフィルa	μg/L	4	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	-	2016/2/3	2016/2/3	2016/2/3
時刻	-	12:10	09:40	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	6.0	5.0	5.0
水温	°C	6.5	9.5	9.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.8	>1.1	>1.4
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)	-	8.1 (21.6°C)	8.1 (21.5°C)	8.1 (21.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	11	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.8	1.9	2.3
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	3.1	3.6	2.8
カルシウム	mg/L	0.6	0.8	<0.2
全窒素	mg/L	3.7	4.4	2.9
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.088	0.098
リン酸性リン	mg/L	0.074	0.086	0.097
クロロフィルa	μg/L	26	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	-	2016/3/2	2016/3/2	2016/3/2
時刻	-	12:05	09:25	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	℃	8.9	6.5	6.2
水温	℃	10.0	10.9	10.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.8	>1.7	>1.5
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)	-	8.0 (20.4℃)	8.0 (20.4℃)	8.3 (20.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.9	2.1	3.5
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	2.5	2.5	2.3
カルシウム	mg/L	0.6	0.5	0.6
全窒素	mg/L	3.2	3.1	3.0
全リン [T-P]	mg/L	0.096	0.087	0.091
リン酸性リン	mg/L	0.079	0.080	0.080
クロロフィルa	μg/L	17	<1	11