

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	-	2011/4/11	2011/4/11	2011/4/11
時刻	-	10:12	13:39	12:11
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	℃	18.8	17.2	15.5
水温	℃	16.0	16.5	15.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.1	1.2	>2.2
色相	-	淡黄	淡茶黄	極淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.4 (20.0℃)	8.9 (19.9℃)	8.7 (19.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	14	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.6	3.6	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	11	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	2.2	1.8	1.9
カルシウム	mg/l	0.5	0.4	0.2
全窒素	mg/l	2.8	2.2	2.2
全リン [T-P]	mg/l	0.095	0.036	0.029
リン酸性リン	mg/l	0.013	0.006	0.012
クロロフィルa	μg/l	76	59	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	-	2011/5/11	2011/5/11	2011/5/11
時刻	-	10:20	13:50	12:00
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	雨	雨	雨
気温	°C	16.7	16.5	17.2
水温	°C	19.0	19.0	19.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.2	1.7	>2.4
色相	-	淡黄	淡黄	極淡黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5 (21.7°C)	7.6 (21.5°C)	8.2 (21.3°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.9	8.9	9.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.8	3.6	3.8
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	1.8	1.6	1.2
カルシウム	mg/l	1.0	0.6	0.6
全窒素	mg/l	2.9	2.3	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.064	0.053
リン酸性リン	mg/l	0.055	0.045	0.029
クロロフィルa	μg/l	20	7	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	-	2011/6/1	2011/6/1	2011/6/1
時刻	-	10:15	14:11	12:27
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	°C	18.5	18.8	19.8
水温	°C	17.1	20.0	19.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.4	>2.1	2.2
色相	-	茶黄	極淡黄	極淡黄緑
臭気	-	土臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.4 (21.1°C)	7.6 (21.2°C)	7.6 (21.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.8	7.7	6.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.6	3.2	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	29	<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	1.1	1.0
カルシウム	mg/l	0.4	0.2	0.5
全窒素	mg/l	2.0	1.4	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.076	0.062
リン酸性リン	mg/l	0.047	0.065	0.048
コロイド	μg/l	4	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	-	2011/7/6	2011/7/6	2011/7/6
時刻	-	14:53	11:17	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	°C	30.5	32.5	31.0
水温	°C	29.1	29.6	28.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.8	1.2	2.2
色相	-	淡茶黄	淡黄緑	淡黄
臭気	-	土臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (23.9°C)	7.4 (23.9°C)	7.5 (23.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.1	7.5	7.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.8	3.8	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	12	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	1.5	1.6	1.5
カルシウム	mg/l	0.5	0.6	0.4
全窒素	mg/l	2.1	2.3	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.076	0.072
リン酸性リン	mg/l	0.057	0.068	0.060
クロロフィルa	μg/l	23	7	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	-	2011/8/3	2011/8/3	2011/8/3
時刻	-	11:13	14:30	09:26
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	℃	28.6	29.5	27.2
水温	℃	23.2	27.1	27.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.4	0.9	2.0
色相	-	淡茶黄	淡黄	淡黄
臭気	-	土臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5 (25.0℃)	7.6 (24.8℃)	7.6 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.7	8.9	6.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.6	2.8	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	6	<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	1.5	1.1
カルシウム	mg/l	0.9	0.4	0.4
全窒素	mg/l	2.5	1.9	1.6
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.063	0.10
リン酸性リン	mg/l	0.038	0.055	0.094
クロロフィルa	μg/l	3	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	-	2011/9/7	2011/9/7	2011/9/7
時刻	-	14:25	10:40	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	℃	32.0	29.0	28.3
水温	℃	27.7	28.6	27.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.4	>0.7	>1.2
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)	-	7.5 (22.8℃)	7.8 (22.8℃)	7.8 (22.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	3.1	8.1	7.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.0	2.8	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	1	2	3
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	1.6	0.7	0.8
カルシウム	mg/l	1.0	0.5	0.7
全窒素	mg/l	2.7	1.2	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.13	0.11
リン酸性リン	mg/l	0.086	0.13	0.093
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	-	2011/10/12	2011/10/12	2011/10/12
時刻	-	14:35	10:40	09:12
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	℃	24.0	22.5	22.2
水温	℃	21.7	21.5	21.3
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.3	>1.2	>1.2
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 (24.0℃)	7.9 (23.7℃)	7.9 (23.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.3	8.7	8.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.9	2.1	2.2
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	2.0	1.2	1.2
カルシウム	mg/l	0.2	0.2	0.2
全窒素	mg/l	2.2	1.5	1.5
全リン [T-P]	mg/l	0.055	0.10	0.071
リン酸性リン	mg/l	0.037	0.097	0.066
クロロフィルa	μg/l	13	4	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	-	2011/11/9	2011/11/9	2011/11/9
時刻	-	13:40	10:50	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	℃	16.0	15.5	18.2
水温	℃	17.7	13.6	18.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.1	>1.9	>2.6
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)	-	7.9 (22.2℃)	7.9 (22.2℃)	8.0 (22.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.9	8.5	8.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.4	2.1	2.4
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	2.3	1.7	1.7
カルシウム	mg/l	0.4	0.2	0.2
全窒素	mg/l	2.8	1.9	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.070	0.097	0.070
リン酸性リン	mg/l	0.057	0.091	0.061
クロロフィルa	μg/l	1	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	-	2011/12/7	2011/12/7	2011/12/7
時刻	-	15:20	11:40	10:05
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	晴れ	曇り	晴れ
気温	℃	12.9	12.1	9.5
水温	℃	11.5	15.0	13.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.3	>2.3	>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)	-	7.9 (21.5℃)	8.0 (21.6℃)	8.0 (21.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	9.0	9.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.6	1.7	2.1
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	2.1	2.0	1.7
カルシウム	mg/l	0.6	0.2	0.5
全窒素	mg/l	2.7	2.2	2.2
全リン [T-P]	mg/l	0.093	0.089	0.077
リン酸性リン	mg/l	0.076	0.086	0.067
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	-	2012/1/11	2012/1/11	2012/1/11
時刻	-	14:40	11:00	09:35
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	℃	6.0	7.0	6.2
水温	℃	5.5	7.5	8.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.5	>0.5	>2.5
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)	-	8.7 (20.6℃)	8.5 (20.6℃)	8.3 (20.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	15	13	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.5	2.5	2.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	7	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	2.7	2.0	2.0
カルシウム	mg/l	0.6	0.6	0.4
全窒素	mg/l	3.4	2.6	2.4
全リン [T-P]	mg/l	0.088	0.085	0.078
リン酸性リン	mg/l	0.053	0.068	0.071
クロロフィルa	μg/l	76	8	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	-	2012/2/1	2012/2/1	2012/2/1
時刻	-	14:50	10:40	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	℃	9.0	8.2	7.5
水温	℃	5.4	8.5	7.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	>1.1	>1.4	>2.5
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)	-	8.5 (16.2℃)	8.3 (15.8℃)	8.5 (16.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	15	12	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.3	2.2	2.5
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	2.0	2.4	2.1
カルシウム	mg/l	0.7	<0.2	0.2
全窒素	mg/l	2.8	2.5	2.3
全リン [T-P]	mg/l	0.092	0.092	0.091
リン酸性リン	mg/l	0.040	0.081	0.074
クロロフィルa	μg/l	100	4	15

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	-	2012/3/7	2012/3/7	2012/3/7
時刻	-	15:35	10:40	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	℃	12.0	12.3	10.5
水温	℃	10.5	11.0	11.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	>2.3	>2.7
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)	-	8.0 (20.4℃)	8.0 (20.1℃)	8.0 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	11	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.9	3.1	3.2
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	2.2	2.0	2.0
カルシウム	mg/l	0.8	0.3	0.3
全窒素	mg/l	3.0	2.3	2.3
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.076	0.073
リン酸性リン	mg/l	0.063	0.067	0.068
クロロフィルa	μg/l	35	<1	2