

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	-	2012/4/11	2012/4/11	2012/4/11
時刻	-	16:10	11:30	10:55
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	14.6	18.0	18.1
水温	°C	13.6	15.0	14.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	>1.7	>1.8
色相	-	淡茶黄	極淡黄	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)	-	8.2 (18.3°C)	8.7 (17.9°C)	9.0 (18.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	13	14
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.1	2.8	2.6
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	1.8	2.0
カルシウム	mg/l	0.4	0.4	<0.2
全窒素	mg/l	2.5	2.2	2.2
全リン [T-P]	mg/l	0.097	0.074	0.047
リン酸性リン	mg/l	0.042	0.062	0.034
クロロフィルa	μg/l	44	3	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	-	2012/5/9	2012/5/9	2012/5/9
時刻	-	13:00	09:56	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	°C	19.5	20.5	19.3
水温	°C	18.5	19.8	20.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	0.9	1.7
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)	-	7.5 (22.8°C)	7.5 (22.9°C)	8.0 (22.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.6	8.4	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.0	3.0	2.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	13	2	<1
アンモニア性窒素	mg/l	0.1	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	1.9	1.8	1.4
カルシウム	mg/l	0.6	0.4	0.3
全窒素	mg/l	2.5	2.3	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.073	0.047	0.042
リン酸性リン	mg/l	0.043	0.041	0.028
クロロフィルa	μg/l	5	2	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	-	2012/6/6	2012/6/6	2012/6/6
時刻	-	14:00	10:35	09:50
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	雨	雨
気温	°C	16.8	17.2	17.0
水温	°C	21.5	22.0	22.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.7	1.2	1.5
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)	-	7.6 (22.7°C)	7.7 (22.2°C)	7.4 (22.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.2	9.4	6.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.6	3.5	2.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	14	3	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	1.2	1.3
カルシウム	mg/l	0.3	0.7	0.3
全窒素	mg/l	2.0	2.0	1.7
全リン [T-P]	mg/l	0.094	0.094	0.066
リン酸性リン	mg/l	0.049	0.067	0.051
クロロフィルa	μg/l	15	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	-	2012/7/4	2012/7/4	2012/7/4
時刻	-	12:50	10:05	09:40
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	28.5	25.3	26.2
水温	°C	27.6	24.5	24.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.7	1.9	>2.4
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)	-	7.8 (22.9°C)	7.8 (22.7°C)	7.8 (23.0°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.9	9.3	8.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.0	2.4	2.7
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	1.5	1.3
カルシウム	mg/l	1.0	0.5	0.4
全窒素	mg/l	2.6	2.1	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.059	0.058	0.050
リン酸性リン	mg/l	0.040	0.046	0.039
クロロフィルa	μg/l	7	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	-	2012/8/1	2012/8/1	2012/8/1
時刻	-	14:40	10:20	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	30.5	-	27.9
水温	°C	30.3	-	30.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.6	1.0	1.1
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 (22.4°C)	7.7 (22.3°C)	7.7 (22.3°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.3	7.3	7.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.7	2.8	2.9
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	1.4	1.5	1.5
カルシウム	mg/l	0.2	0.2	<0.2
全窒素	mg/l	1.7	1.7	1.6
全リン [T-P]	mg/l	0.073	0.082	0.070
リン酸性リン	mg/l	0.071	0.082	0.065
クロロフィルa	μg/l	20	3	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	-	2012/9/5	2012/9/5	2012/9/5
時刻	-	15:35	12:15	11:50
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	℃	32.5	33.0	33.8
水温	℃	29.7	30.8	30.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.3	>2.0	>2.6
色相	-	淡灰黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微腐敗臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.4 (22.0℃)	7.7 (22.1℃)	7.6 (22.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	3.3	5.5	6.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.5	3.1	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	3	<1	<1
アンモニア性窒素	mg/l	0.9	0.1	0.2
亜硝酸性窒素	mg/l	0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	0.5	0.8	0.8
カルシウム	mg/l	1.6	0.5	0.3
全窒素	mg/l	2.3	1.3	1.2
全リン [T-P]	mg/l	0.21	0.17	0.18
リン酸性リン	mg/l	0.16	0.14	0.14
クロロフィルa	μg/l	7	1	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	-	2012/10/10	2012/10/10	2012/10/10
時刻	-	13:55	10:30	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	°C	22.0	21.0	21.0
水温	°C	21.4	22.5	22.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.2	>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)	-	7.5 (21.8°C)	7.8 (22.1°C)	7.5 (22.3°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.6	5.4	3.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.2	3.5	3.1
浮遊物質 (SS)	mg/l	5	<1	<1
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	0.9	0.4
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	0.1
硝酸性窒素	mg/l	1.4	0.4	0.5
カルシウム	mg/l	0.4	1.1	0.6
全窒素	mg/l	1.8	1.6	1.2
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.34	0.18
リン酸性リン	mg/l	0.067	0.27	0.14
クロロフィルa	μg/l	8	7	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	-	2012/11/7	2012/11/7	2012/11/7
時刻	-	14:27	09:55	09:28
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	℃	19.0	17.0	19.0
水温	℃	17.0	18.6	19.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>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 (21.4℃)	7.9 (21.2℃)	7.9 (21.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.8	7.0	6.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.2	2.8	3.0
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	1.8	0.3	0.9
カルゲル窒素	mg/l	0.9	0.7	0.9
全窒素	mg/l	2.8	1.0	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.095	0.097	0.061
リン酸性リン	mg/l	0.061	0.072	0.039
クロロフィルa	μg/l	8	<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	-	2012/12/5	2012/12/5	2012/12/5
時刻	-	13:00	09:54	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	°C	12.9	8.5	8.5
水温	°C	10.6	12.5	13.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.5	>1.8	>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)	-	8.0 (21.2°C)	7.9 (21.1°C)	7.9 (20.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	8.1	7.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.7	2.3	2.5
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	2.3	1.3	1.4
カルシウム	mg/l	0.7	0.4	0.5
全窒素	mg/l	3.0	1.7	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.096	0.064	0.068
リン酸性リン	mg/l	0.080	0.061	0.055
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	-	2013/1/9	2013/1/9	2013/1/9
時刻	-	13:30	10:00	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	7.1	6.0	5.9
水温	°C	7.0	8.2	8.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>1.0	>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)	-	8.7(19.5°C)	8.2(19.0°C)	8.3(18.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	15	12	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.9	3.5	2.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	9	14	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	2.2	2.1
カルシウム	mg/l	1.2	0.9	0.6
全窒素	mg/l	3.7	3.1	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.099	0.077	0.072
リン酸性リン	mg/l	0.061	0.075	0.063
クロロフィルa	μg/l	83	4	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	-	2013/2/14	2013/2/14	2013/2/14
時刻	-	11:40	12:55	12:15
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	℃	6.7	9.2	7.4
水温	℃	6.8	9.6	9.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	>2.4	>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)	-	8.8 (21.3℃)	8.1 (21.4℃)	8.1 (21.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	14	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.2	2.6	1.3
浮遊物質 (SS)	mg/l	11	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	2.3	2.4	2.4
カルシウム	mg/l	0.9	0.2	0.2
全窒素	mg/l	3.3	2.7	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.088	0.084
リン酸性リン	mg/l	0.041	0.083	0.074
クロロフィルa	μg/l	87	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	-	2013/3/7	2013/3/7	2013/3/7
時刻	-	16:13	13:30	14:30
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	15.9	17.4	17.1
水温	°C	10.5	14.3	12.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>2.4	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)	-	8.8 (22.1°C)	8.1 (22.7°C)	8.0 (22.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	10	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.7	2.3	3.0
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	2.4	2.5	2.5
カルシウム	mg/l	0.6	0.2	<0.2
全窒素	mg/l	3.0	2.7	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.16	0.086	0.10
リン酸性リン	mg/l	0.049	0.082	0.092
クロロフィルa	μg/l	86	<1	6