

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	-	2013/4/17	2013/4/17	2013/4/17
時刻	-	13:15	10:10	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	℃	21.8	22.1	22.0
水温	℃	16.5	16.9	17.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.8	>1.6	>1.8
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 (22.4℃)	8.5 (22.7℃)	8.7 (22.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	10	12	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.3	2.7	2.6
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	1.8	1.5	1.4
カルシウム	mg/l	0.8	0.5	0.7
全窒素	mg/l	2.7	2.1	2.1
全リン [T-P]	mg/l	0.089	0.052	0.041
リン酸性リン	mg/l	0.050	0.041	0.027
クロロフィルa	μg/l	35	10	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	-	2013/5/8	2013/5/8	2013/5/8
時刻	-	13:20	10:15	09:45
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	℃	18.9	16.0	15.1
水温	℃	19.5	18.6	18.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	>1.6	>1.9
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)	-	8.3 (22.7℃)	8.2 (22.9℃)	8.1 (23.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	11	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.6	3.5	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	9	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	1.5	1.6	1.4
カルシウム	mg/l	0.8	0.6	0.6
全窒素	mg/l	2.4	2.3	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.058	0.078
リン酸性リン	mg/l	0.036	0.034	0.056
クロロフィルa	μg/l	54	26	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	-	2013/6/5	2013/6/5	2013/6/5
時刻	-	13:20	10:08	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	28.1	26.3	25.9
水温	°C	24.5	25.0	24.4
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.6	>1.9	>2.0
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)	-	8.1 (23.9°C)	7.8 (24.1°C)	7.8 (23.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	7.8	8.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.0	3.2	3.8
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	1.4	1.3	1.3
カルシウム	mg/l	1.3	0.8	1.0
全窒素	mg/l	2.8	2.1	2.4
全リン [T-P]	mg/l	0.091	0.082	0.068
リン酸性リン	mg/l	0.026	0.072	0.055
クロロフィルa	μg/l	55	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	-	2013/7/3	2013/7/3	2013/7/3
時刻	-	13:45	09:55	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	℃	28.2	26.4	25.8
水温	℃	25.5	24.5	24.7
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>2.2	>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)	-	8.1 (19.7℃)	7.9 (19.8℃)	7.9 (19.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.5	7.7	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.5	3.1	3.4
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	1.5	1.4	1.3
カルシウム	mg/l	0.7	<0.2	0.6
全窒素	mg/l	2.3	1.6	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.081	0.068	0.064
リン酸性リン	mg/l	0.039	0.062	0.057
コロイド	μg/l	29	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	-	2013/8/7	2013/8/7	2013/8/7
時刻	-	12:30	09:56	09:21
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	℃	34.0	30.0	29.3
水温	℃	29.0	27.5	28.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.5	1.5	>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)	-	7.9 (20.5℃)	7.8 (20.5℃)	7.9 (20.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.9	7.7	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.7	2.5	2.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	15	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	1.6	1.4
カルシウム	mg/l	0.8	0.5	0.5
全窒素	mg/l	2.2	2.2	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.14	0.10	0.068
リン酸性リン	mg/l	0.067	0.082	0.062
クロロフィルa	μg/l	38	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	-	2013/9/4	2013/9/4	2013/9/4
時刻	-	13:17	10:13	09:45
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	曇り	雨
気温	℃	33.5	26.0	26.9
水温	℃	28.5	27.5	28.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	0.7	0.9
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)	-	7.6 (20.3℃)	7.8 (19.9℃)	7.7 (20.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	4.3	3.6	4.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.6	3.4	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/l	3	3	2
アンモニア性窒素	mg/l	0.3	0.6	0.3
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	1.4	0.2	0.6
カルシウム	mg/l	1.3	1.3	1.7
全窒素	mg/l	2.8	1.7	2.4
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.19	0.20
リン酸性リン	mg/l	0.082	0.17	0.18
クロロフィルa	μg/l	5	4	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	-	2013/10/2	2013/10/2	2013/10/2
時刻	-	11:30	10:30	10:00
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	雨	雨	雨
気温	°C	21.4	22.0	21.8
水温	°C	22.0	23.5	23.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.5	>1.9	>1.7
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)	-	7.5 (19.1°C)	7.7 (19.2°C)	7.5 (19.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	6.5	6.5	4.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.2	3.1	3.1
浮遊物質量 (SS)	mg/l	3	3	5
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	0.3	0.4
カルシウム	mg/l	0.7	0.6	0.6
全窒素	mg/l	2.4	0.9	1.1
全リン [T-P]	mg/l	0.065	0.13	0.15
リン酸性リン	mg/l	0.053	0.12	0.13
クロロフィルa	μg/l	2	4	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	-	2013/11/6	2013/11/6	2013/11/6
時刻	-	12:40	09:55	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	℃	18.5	15.4	14.8
水温	℃	18.0	19.0	18.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.7	>2.3	>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)	-	7.8 (21.3℃)	8.0 (21.0℃)	7.9 (21.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.0	7.3	7.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.7	2.8	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	3	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	2.3	0.4	0.7
カルシウム	mg/l	1.1	0.6	0.6
全窒素	mg/l	3.4	1.0	1.4
全リン [T-P]	mg/l	0.059	0.090	0.087
リン酸性リン	mg/l	0.046	0.089	0.073
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	-	2013/12/4	2013/12/4	2013/12/4
時刻	-	11:45	09:05	08:35
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	13.0	8.0	9.0
水温	°C	11.5	13.5	14.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.0	>1.6	>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)	-	8.0 (20.7°C)	8.2 (20.8°C)	7.9 (20.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.7	10	7.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.3	2.5	2.1
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	2.9	0.9	1.6
カルシウム	mg/l	0.4	0.5	0.5
全窒素	mg/l	3.4	1.5	2.1
全リン [T-P]	mg/l	0.094	0.089	0.068
リン酸性リン	mg/l	0.083	0.071	0.059
クロロフィルa	μg/l	1	9	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	-	2014/1/8	2014/1/8	2014/1/8
時刻	-	10:55	09:55	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	9.0	8.0	8.0
水温	°C	6.9	8.6	8.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>1.9	>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)	-	8.2 (20.9°C)	8.1 (20.6°C)	7.9 (20.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.9	2.4	2.5
浮遊物質 (SS)	mg/l	5	<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	2.4	1.8	2.3
カルシウム	mg/l	0.3	0.3	0.2
全窒素	mg/l	2.8	2.1	2.5
全リン [T-P]	mg/l	0.095	0.085	0.076
リン酸性リン	mg/l	0.056	0.074	0.059
クロロフィルa	μg/l	36	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	-	2014/2/5	2014/2/5	2014/2/5
時刻	-	12:25	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	℃	6.5	1.7	1.5
水温	℃	7.0	9.5	9.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.2	>1.1	>2.2
色相	-	淡茶黄	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)	-	8.5 (19.8℃)	8.0 (19.9℃)	8.0 (19.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	13	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.4	2.2	2.6
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	2.7	2.7	2.6
カルシウム	mg/l	0.9	0.4	0.6
全窒素	mg/l	3.7	3.2	3.3
全リン [T-P]	mg/l	0.15	0.099	0.086
リン酸性リン	mg/l	0.081	0.087	0.073
クロロフィルa	μg/l	75	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	-	2014/3/5	2014/3/5	2014/3/5
時刻	-	13:00	09:30	09:00
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	雨	雨	雨
気温	°C	7.2	8.9	8.0
水温	°C	10.5	11.5	10.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.6	>2.8	1.7
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)	-	8.1 (21.2°C)	7.9 (20.8°C)	8.0 (20.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	9.8	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.5	2.8	2.6
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	2.9	2.8	2.6
カルシウム	mg/l	0.7	0.4	0.5
全窒素	mg/l	3.7	3.2	3.2
全リン [T-P]	mg/l	0.12	0.12	0.084
リン酸性リン	mg/l	0.082	0.097	0.075
クロロフィルa	μg/l	24	1	3