

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	-	2010/4/22	2010/4/22	2010/4/22
時刻	-	09:30	10:00	10:20
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	雨	雨	雨
気温	°C	7.0	7.0	7.0
水温	°C	12.0	13.5	13.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.1	1.8	1.6
色相	-	淡茶	淡茶黄	淡茶黄
臭気	-	強川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (13.0°C)	7.8 (12.0°C)	8.4 (11.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.8	11	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.6	3.2	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	11	5	7
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	1.5
カルシウム	mg/l	0.6	0.2	0.8
全窒素	mg/l	2.9	1.9	2.3
全リン [T-P]	mg/l	0.090	0.074	0.062
リン酸性リン	mg/l	0.064	0.062	0.041
クロロフィルa	μg/l	23	9	20

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	-	2010/5/12	2010/5/12	2010/5/12
時刻	-	16:05	14:52	15:25
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	19.0	19.0	18.0
水温	°C	18.7	20.0	19.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.1	1.6	1.5
色相	-	淡茶黄	極淡茶	極淡茶
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5 (19.0°C)	7.6 (18.8°C)	7.7 (18.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.4	9.6	9.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.2	2.8	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	9	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	1.4	1.5	1.5
カルシウム	mg/l	0.5	0.5	0.4
全窒素	mg/l	2.0	2.0	1.9
全リン [T-P]	mg/l	0.085	0.040	0.045
リン酸性リン	mg/l	0.080	0.035	0.036
クロロフィルa	μg/l	19	4	18

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	-	2010/6/9	2010/6/9	2010/6/9
時刻	-	11:09	14:25	15:34
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	小雨	曇り
気温	℃	20.8	20.4	21.1
水温	℃	22.0	22.0	21.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.9	>1.9	1.7
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	川藻臭	川藻臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.4 (17.0℃)	7.6 (18.5℃)	7.6 (18.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	6.8	8.2	7.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.7	3.5	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/l	2	1	3
アンモニア性窒素	mg/l	0.3	0.2	0.2
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/l	1.7	1.6	1.6
カルシウム	mg/l	0.5	0.8	0.4
全窒素	mg/l	2.3	2.5	2.1
全リン [T-P]	mg/l	0.085	0.060	0.068
リン酸性リン	mg/l	0.054	0.042	0.041
クロロフィルa	μg/l	9	13	10

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	-	2010/7/8	2010/7/8	2010/7/8
時刻	-	10:05	13:29	13:51
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	℃	31.0	31.0	30.2
水温	℃	27.0	30.0	26.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.8	1.9	1.7
色相	-	極淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微土臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.2(18.4℃)	7.5(19.5℃)	7.4(19.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	6.6	9.0	7.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.6	3.0	3.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	1	3	4
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	1.6	1.4	1.5
カルシウム	mg/l	0.3	<0.2	0.2
全窒素	mg/l	1.9	1.5	1.8
全リン [T-P]	mg/l	0.072	0.054	0.087
リン酸性リン	mg/l	0.065	0.048	0.067
クロロフィルa	μg/l	1	11	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	-	2010/8/4	2010/8/4	2010/8/4
時刻	-	10:26	13:57	15:30
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	32.1	31.8	34.0
水温	°C	30.0	31.5	31.7
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	0.7	1.3
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)	-	7.6 (20.2°C)	7.7 (19.4°C)	7.8 (19.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.8	7.0	9.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.6	3.2	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	13	7	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	1.6	1.5	1.5
カルシウム	mg/l	0.4	<0.2	0.4
全窒素	mg/l	2.0	1.5	2.0
全リン [T-P]	mg/l	0.11	0.10	0.091
リン酸性リン	mg/l	0.070	0.083	0.080
クロロフィルa	μg/l	18	12	10

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	-	2010/9/1	2010/9/1	2010/9/1
時刻	-	09:50	14:30	15:12
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	°C	33.0	33.5	34.0
水温	°C	31.5	32.3	31.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.1	1.0	1.2
色相	-	淡茶緑	淡緑	淡茶
臭気	-	微土臭	微川藻臭	微土臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9 (22.4°C)	7.6 (22.5°C)	7.6 (22.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.6	6.6	6.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.8	3.2	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/l	3	3	4
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	1.6
カルシウム	mg/l	0.6	0.5	0.7
全窒素	mg/l	2.0	2.1	2.3
全リン [T-P]	mg/l	0.13	0.13	0.15
リン酸性リン	mg/l	0.094	0.12	0.12
クロロフィルa	μg/l	22	6	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	-	2010/10/13	2010/10/13	2010/10/13
時刻	-	10:35	11:45	11:20
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	25.0	24.0
水温	°C	21.5	24.0	23.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.9	>1.2	>2.5
色相	-	極淡茶	極淡茶	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)	-	7.3 (22.1°C)	7.5 (22.3°C)	7.6 (22.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	6.9	4.5	6.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.9	3.4	2.9
浮遊物質 (SS)	mg/l	1	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	1.6	0.5	0.5
カルシウム	mg/l	0.5	0.8	0.5
全窒素	mg/l	2.2	1.4	1.0
全リン [T-P]	mg/l	0.069	0.25	0.13
リン酸性リン	mg/l	0.054	0.22	0.12
クロロフィルa	μg/l	4	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	-	2010/11/10	2010/11/10	2010/11/10
時刻	-	10:03	13:40	15:10
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	℃	16.0	19.0	16.0
水温	℃	15.0	18.5	18.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>0.8	>2.2
色相	-	淡黄	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)	-	7.3 (17.8℃)	7.7 (18.0℃)	7.7 (18.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	7.5	8.1	8.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.6	3.0	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/l	4	<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	2.0	0.4	0.7
カルゲル窒素	mg/l	0.3	<0.2	<0.2
全窒素	mg/l	2.3	0.4	0.9
全リン [T-P]	mg/l	0.071	0.10	0.084
リン酸性リン	mg/l	0.071	0.097	0.076
クロロフィルa	μg/l	2	3	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	-	2010/12/1	2010/12/1	2010/12/1
時刻	-	09:50	14:18	14:52
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	16.0	16.0
水温	℃	13.3	17.0	16.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>2.6	2.3
色相	-	淡黄	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)	-	7.7 (20.7℃)	7.9 (21.1℃)	7.8 (21.2℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.9	8.9	8.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.4	2.8	2.6
浮遊物質 (SS)	mg/l	4	2	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	2.1	1.5	1.8
カルゲル窒素	mg/l	0.4	<0.2	0.2
全窒素	mg/l	2.6	1.7	2.1
全リン [T-P]	mg/l	0.087	0.072	0.067
リン酸性リン	mg/l	0.073	0.056	0.050
クロロフィルa	μg/l	10	3	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	-	2011/1/12	2011/1/12	2011/1/12
時刻	-	10:26	14:10	15:30
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	6.5	7.5	7.5
水温	°C	5.8	10.5	9.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>1.6	>2.6
色相	-	淡黄	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)	-	7.8 (18.1°C)	8.0 (18.1°C)	8.6 (18.3°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	10	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.6	2.0	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	6	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	2.5	2.3	1.9
カルシウム	mg/l	1.1	0.5	0.8
全窒素	mg/l	3.6	2.8	2.7
全リン [T-P]	mg/l	0.087	0.081	0.065
リン酸性リン	mg/l	0.040	0.072	0.050
クロロフィルa	μg/l	33	5	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	-	2011/2/9	2011/2/9	2011/2/9
時刻	-	10:10	14:10	14:45
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	雪	晴れ	晴れ
気温	℃	1.4	6.2	6.8
水温	℃	7.0	11.0	9.7
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.1	>1.7	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)	-	8.0 (18.8℃)	7.9 (18.9℃)	8.5 (18.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12	11	13
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.0	2.4	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	7	2	9
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	2.6	2.4
カルシウム	mg/l	0.5	0.2	0.4
全窒素	mg/l	3.3	2.8	2.9
全リン [T-P]	mg/l	0.10	0.078	0.092
リン酸性リン	mg/l	0.062	0.070	0.040
クロロフィルa	μg/l	48	4	46

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	-	2011/3/2	2011/3/2	2011/3/2
時刻	-	10:05	14:28	15:42
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	7.5	9.0	8.8
水温	°C	9.8	11.8	11.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	2.2	>3.2
色相	-	淡黄	極淡黄緑	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)	-	7.8 (17.7°C)	8.0 (18.0°C)	8.0 (17.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	4.4	2.8	2.4
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	2.4	2.9	2.5
カルシウム	mg/l	0.5	0.5	0.3
全窒素	mg/l	3.0	3.4	2.8
全リン [T-P]	mg/l	0.099	0.079	0.071
リン酸性リン	mg/l	0.052	0.064	0.067
クロロフィルa	μg/l	23	7	2