

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	-	2017/4/25	2017/4/25	2017/4/25
時刻	-	16:10	09:40	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	℃	18.0	16.0	16.0
水温	℃	16.5	18.0	17.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	>2.1	>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)	-	7.6 (23.5℃)	7.8 (23.5℃)	8.0 (23.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	11	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.1	3.1	3.2
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	1.5	1.4	1.4
カルゲル窒素	mg/L	0.5	0.5	0.4
全窒素	mg/L	2.1	2.0	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.067	0.073
リン酸性リン	mg/L	0.049	0.060	0.066
クロロフィルa	μg/L	28	5	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	-	2017/5/17	2017/5/17	2017/5/17
時刻	-	14:55	09:35	09:15
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	℃	18.0	18.0	18.5
水温	℃	18.3	20.6	21.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	>2.2	1.8
色相	-	淡黄	淡黄	淡茶黄
臭気	-	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (23.5℃)	7.6 (23.3℃)	7.8 (23.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5	6.6	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.9	2.8	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	<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	1.2	1.2	1.2
カルゲル窒素	mg/L	0.7	0.4	0.4
全窒素	mg/L	1.9	1.7	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.096	0.075	0.098
リン酸性リン	mg/L	0.040	0.068	0.090
クロロフィルa	μg/L	13	18	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	-	2017/6/7	2017/6/7	2017/6/7
時刻	-	14:35	09:53	09:22
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	23.0	21.2	25.5
水温	°C	22.5	24.4	24.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.9	>1.9	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)	-	7.5 (21.3°C)	7.7 (21.2°C)	7.6 (21.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.0	6.7	6.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.7	4.0	3.2
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	1.2	1.3	1.0
カルシウム	mg/L	0.7	0.4	0.5
全窒素	mg/L	1.9	1.8	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.099	0.081	0.097
リン酸性リン	mg/L	0.082	0.067	0.075
コロイド	μg/L	6	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	-	2017/7/5	2017/7/5	2017/7/5
時刻	-	11:37	10:16	10:47
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	32.2	29.5	30.0
水温	°C	26.3	27.0	27.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.3	>1.6	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)	-	7.0 (21.1°C)	7.4 (21.3°C)	7.5 (21.1°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	4.7	7.2	8.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.5	3.1	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	<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	1.4	1.6	1.1
カルシウム	mg/L	0.5	<0.2	0.3
全窒素	mg/L	1.9	1.7	1.4
全リン [T-P]	mg/L	0.090	0.087	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.063	0.062	0.077
クロロフィルa	μg/L	1	3	9

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	-	2017/8/2	2017/8/2	2017/8/2
時刻	-	15:30	10:20	09:50
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	℃	26.0	25.0	25.0
水温	℃	26.5	27.5	27.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	1.8	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)	-	7.9 (21.8℃)	7.8 (21.9℃)	7.9 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.1	4.8	5.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.1	4.0	5.4
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	1.5	1.4
カルシウム	mg/L	0.6	0.5	0.6
全窒素	mg/L	2.2	2.1	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.15	0.17
リン酸性リン	mg/L	0.084	0.13	0.16
クロロフィルa	μg/L	17	2	16

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	-	2017/9/6	2017/9/6	2017/9/6
時刻	-	15:00	09:45	09:15
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	雨	雨
気温	℃	21.0	21.0	21.0
水温	℃	24.0	24.0	25.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	4.0	>1.5	>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)	-	7.6 (22.6℃)	7.6 (22.5℃)	7.6 (22.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.2	5.1	5.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.6	2.1	2.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	<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	0.5	0.8
カルシウム	mg/L	0.5	0.4	0.5
全窒素	mg/L	2.1	1.0	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.071	0.13	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.070	0.12	0.12
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	-	2017/10/4	2017/10/4	2017/10/4
時刻	-	15:25	10:30	09:40
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	18.2	17.5	17.1
水温	°C	21.0	23.5	23.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.3	>1.7	>2.0
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微下水臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5 (22.2°C)	7.7 (22.3°C)	7.7 (22.4°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	4.4	6.0	5.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.3	2.6	2.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	<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	1.4	0.3	0.6
カルシウム	mg/L	0.8	0.4	0.4
全窒素	mg/L	2.3	0.8	1.0
全リン [T-P]	mg/L	0.074	0.14	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.070	0.14	0.11
クロロフィルa	μg/L	1	3	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	-	2017/11/8	2017/11/8	2017/11/8
時刻	-	15:25	10:20	09:55
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	雨	曇り
気温	℃	16.0	15.5	16.1
水温	℃	15.5	18.0	19.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.8	>2.7	>2.8
色相	-	淡黄	無	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 (20.5℃)	7.9 (20.7℃)	7.8 (20.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.1	7.5	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.3	2.2	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	2.4	0.3	1.1
カルシウム	mg/L	0.3	0.3	<0.2
全窒素	mg/L	2.8	0.7	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.049	0.12	0.086
リン酸性リン	mg/L	0.037	0.13	0.093
クロロフィルa	μg/L	2	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	-	2017/12/6	2017/12/6	2017/12/6
時刻	-	14:20	15:25	15:00
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	11.0	10.3	11.8
水温	°C	12.0	14.1	15.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.9	>2.0	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)	-	7.9 (20.5°C)	8.0 (20.6°C)	8.0 (20.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6	8.5	9.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.9	1.9	2.4
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	2.5	0.8	1.7
カルシウム	mg/L	0.3	0.2	0.4
全窒素	mg/L	3.0	1.1	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.061	0.11	0.051
リン酸性リン	mg/L	0.057	0.099	0.050
クロロフィルa	μg/L	1	<1	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	-	2018/1/10	2018/1/10	2018/1/10
時刻	-	14:40	15:50	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	7.5	7.5	10.1
水温	°C	7.0	9.8	10.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>1.7	>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)	-	8.2 (19.1°C)	8.2 (19.2°C)	8.1 (19.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	11	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.0	1.7	1.9
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	2.7	1.8	2.3
カルシウム	mg/L	0.5	<0.2	<0.2
全窒素	mg/L	3.3	2.0	2.5
全リン [T-P]	mg/L	0.074	0.10	0.048
リン酸性リン	mg/L	0.043	0.091	0.048
クロロフィルa	μg/L	26	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	-	2018/2/7	2018/2/7	2018/2/7
時刻	-	13:50	15:05	14:35
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	9.2	9.9	13.0
水温	°C	7.0	11.5	11.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>2.7	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)	-	8.3 (18.0°C)	7.8 (18.1°C)	7.9 (18.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.2	2.8	2.7
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	2.5	2.5	2.5
カルシウム	mg/L	0.8	0.3	0.4
全窒素	mg/L	3.4	2.9	2.9
全リン [T-P]	mg/L	0.14	0.11	0.077
リン酸性リン	mg/L	0.057	0.095	0.064
クロロフィルa	μg/L	54	1	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	-	2018/3/6	2018/3/6	2018/3/6
時刻	-	14:00	16:11	15:21
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	℃	10.3	8.6	9.9
水温	℃	12.1	11.7	11.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.8	>2.3	>2.8
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)	-	7.7 (17.5℃)	7.9 (17.7℃)	8.3 (17.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	11	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.3	2.3	2.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	<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	2.2	2.4	2.3
カルシウム	mg/L	0.9	0.3	0.3
全窒素	mg/L	3.2	2.7	2.6
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.085	0.072
リン酸性リン	mg/L	0.076	0.083	0.055
クロロフィルa	μg/L	26	1	7