

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	-	2016/4/13	2016/4/13	2016/4/13
時刻	-	12:30	09:50	09:20
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	16.1	17.0	17.0
水温	°C	16.0	15.5	15.7
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.5	1.2	>2.2
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 (22.6°C)	8.1 (22.7°C)	8.3 (22.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.8	2.3	2.4
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	1.6	2.1	1.8
カルシウム	mg/L	0.4	<0.2	<0.2
全窒素	mg/L	2.2	2.3	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.085	0.097
リン酸性リン	mg/L	0.052	0.078	0.097
クロロフィルa	μg/L	39	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	-	2016/5/11	2016/5/11	2016/5/11
時刻	-	12:40	09:45	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	℃	22.9	21.5	21.1
水温	℃	21.5	21.2	21.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>1.4	>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)	-	7.8 (24.8℃)	7.6 (24.6℃)	7.8 (24.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.8	7.3	9.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	3.3	5.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	<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	1.3	2.0	1.5
カルシウム	mg/L	0.5	1.2	0.2
全窒素	mg/L	2.0	3.3	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.070	0.15
リン酸性リン	mg/L	0.051	0.060	0.14
クロロフィルa	μg/L	32	5	4

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田 F P	多古 F P
水質分析項目	単位			
調査日	-	2016/6/1	2016/6/1	2016/6/1
時刻	-	11:00	10:10	09:45
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	23.8	23.5
水温	°C	24.2	23.1	23.2
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.0	>2.0	>1.6
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)	-	7.3 (21.2°C)	7.7 (21.3°C)	7.8 (21.3°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.0	6.4	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.4	3.1	4.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	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	1.3	1.1
カルシウム	mg/L	1.1	0.6	0.6
全窒素	mg/L	2.6	2.0	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.069	0.14
リン酸性リン	mg/L	0.057	0.064	0.13
クロロフィルa	μg/L	29	2	7

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田 F P	多古 F P
水質分析項目	単位			
調査日	-	2016/7/13	2016/7/13	2016/7/13
時刻	-	11:10	10:20	09:45
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	28.0	26.0	28.0
水温	°C	28.0	28.5	29.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.7	>2.3	>2.4
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 (22.5°C)	7.8 (22.5°C)	7.8 (22.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.8	6.3	6.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.0	3.3	3.1
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	1.3	1.6	1.3
カルゲル窒素	mg/L	0.9	<0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.3	1.8	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.086	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.043	0.072	0.099
クロロフィルa	μg/L	54	3	2

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田 F P	多古 F P
水質分析項目	単位			
調査日	-	2016/8/3	2016/8/3	2016/8/3
時刻	-	11:00	10:05	09:25
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	28.0	33.0	33.5
水温	°C	29.3	28.5	28.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.6	>2.0	>2.4
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 (23.2°C)	7.8 (22.8°C)	7.8 (22.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	6.9	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.0	2.4	2.9
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	1.0	1.6	1.2
カルシウム	mg/L	1.1	0.4	0.4
全窒素	mg/L	2.2	2.0	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.082	0.095
リン酸性リン	mg/L	0.057	0.074	0.082
クロロフィルa	μg/L	52	<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	-	2016/9/7	2016/9/7	2016/9/7
時刻	-	10:35	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	℃	30.5	28.0	29.0
水温	℃	27.5	27.3	27.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.6	>0.8	>1.6
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 (23.2℃)	8.0 (23.1℃)	8.1 (23.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	6.4	9.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.6	3.6	3.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	<1	<1
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	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	1.4	0.4	0.4
カルシウム	mg/L	1.3	1.3	1.5
全窒素	mg/L	2.8	1.8	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.062	0.21	0.25
リン酸性リン	mg/L	0.036	0.20	0.24
コロイド	μg/L	31	1	4

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田 F P	多古 F P
水質分析項目	単位			
調査日	-	2016/10/5	2016/10/5	2016/10/5
時刻	-	10:40	09:45	09:15
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	曇り	晴れ
気温	°C	25.0	27.0	27.0
水温	°C	25.0	24.8	25.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.4	>1.6	>1.3
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	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 (22.7°C)	7.8 (22.6°C)	7.9 (22.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.0	4.2	7.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.2	3.0	2.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	<1	<1
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.1	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	0.3	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.0	0.6	0.5
カルシウム	mg/L	1.1	0.5	1.0
全窒素	mg/L	3.2	1.4	1.5
全リン [T-P]	mg/L	0.058	0.19	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.050	0.18	0.093
クロロフィルa	μg/L	3	1	5

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田 F P	多古 F P
水質分析項目	単位			
調査日	-	2016/11/9	2016/11/9	2016/11/9
時刻	-	11:30	10:21	09:45
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	14.0	11.5	11.0
水温	°C	14.5	15.5	15.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>1.7	>1.3
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)	-	7.7 (20.6°C)	7.8 (20.9°C)	7.9 (20.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	7.3	9.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.5	3.0	2.7
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	2.3	0.5	0.9
カルシウム	mg/L	0.6	0.3	0.3
全窒素	mg/L	3.0	0.8	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.089	0.058	0.063
リン酸性リン	mg/L	0.069	0.053	0.056
クロロフィルa	μg/L	1	2	6

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田 F P	多古 F P
水質分析項目	単位			
調査日	-	2016/12/7	2016/12/7	2016/12/7
時刻	-	10:55	10:05	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	7.5	8.5	9.0
水温	°C	10.5	14.0	13.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.2	>1.7	1.6
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	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 (20.1°C)	7.9 (20.3°C)	7.9 (20.3°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	7.8	8.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.0	2.7	3.1
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	2.5	1.5	1.5
カルシウム	mg/L	0.5	0.4	0.8
全窒素	mg/L	3.1	2.0	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.080	0.072	0.056
リン酸性リン	mg/L	0.071	0.061	0.049
クロロフィルa	μg/L	2	2	4

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		新川機場	高田 F P	多古 F P
水質分析項目	単位			
調査日	-	2017/1/4	2017/1/4	2017/1/4
時刻	-	11:20	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	12.0	10.0	9.0
水温	°C	9.0	11.0	10.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.2	>2.1	1.8
色相	-	淡黄	淡茶黄	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 (21.1°C)	7.9 (21.1°C)	8.2 (21.5°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	8.5	12
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.9	2.2	3.1
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	3.5	2.2	1.9
カルシウム	mg/L	<0.2	0.2	<0.2
全窒素	mg/L	3.8	2.4	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.072	0.063
リン酸性リン	mg/L	0.071	0.066	0.033
クロロフィルa	μg/L	3	1	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	-	2017/2/1	2017/2/1	2017/2/1
時刻	-	11:10	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	曇り
気温	°C	9.0	7.0	6.0
水温	°C	8.0	10.3	9.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.4	>1.4	2.1
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 (19.8°C)	8.1 (19.8°C)	8.1 (19.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	10	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.9	2.4	2.9
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	2.9	2.8	2.4
カルゲル窒素	mg/L	0.5	<0.2	0.3
全窒素	mg/L	3.5	2.9	2.7
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.078	0.079
リン酸性リン	mg/L	0.085	0.070	0.060
クロロフィルa	μg/L	33	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	-	2017/3/1	2017/3/1	2017/3/1
時刻	-	11:02	10:07	09:27
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	9.3	7.0	9.0
水温	°C	9.0	10.9	10.0
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.4	>2.2	>2.5
色相	-	淡茶黄	淡茶黄	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 (21.3°C)	8.0 (21.2°C)	8.1 (21.4°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.5	2.7	3.0
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	2.6	2.8	2.6
カルシウム	mg/L	0.7	0.3	0.3
全窒素	mg/L	3.5	3.2	3.0
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.10	0.074
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.096	0.063
クロロフィルa	μg/L	43	1	2