

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	-	2018/4/23	2018/4/23	2018/4/23
時刻	-	11:00	16:40	17:10
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	℃	17.0	15.7	15.3
水温	℃	18.8	17.9	18.1
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)	-	8.0 (22.0℃)	8.0 (21.8℃)	8.3 (22.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.0	2.9	3.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	<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	2.1	1.7	1.4
カルシウム	mg/L	1.0	0.4	0.5
全窒素	mg/L	3.1	2.2	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.078	0.074
リン酸性リン	mg/L	0.064	0.076	0.060
クロロフィルa	μg/L	34	10	21

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	-	2018/5/16	2018/5/16	2018/5/16
時刻	-	11:35	10:10	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	℃	27.3	25.9	27.5
水温	℃	22.3	22.2	22.5
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	>1.8	>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)	-	7.7 (23.2℃)	7.6 (23.5℃)	7.8 (23.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5	8.2	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.5	2.8	3.0
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	1.1	1.3	1.1
カルシウム窒素	mg/L	0.7	0.5	0.4
全窒素	mg/L	1.9	1.9	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.094	0.093	0.099
リン酸性リン	mg/L	0.042	0.087	0.090
クロロフィルa	μg/L	22	4	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	-	2018/6/6	2018/6/6	2018/6/6
時刻	-	11:50	10:55	10:30
管理所	-	成田用水	成田用水	成田用水
天候	-	曇り	雨	雨
気温	℃	24.1	22.8	24.4
水温	℃	24.3	23.8	24.3
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	3.0	>1.7	>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)	-	7.3 (22.0℃)	7.5 (21.9℃)	7.5 (21.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.7	7.4	7.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.3	3.3	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	2	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	1.3	1.1
カルシウム	mg/L	0.8	0.4	0.7
全窒素	mg/L	2.2	1.8	1.9
全リン [T-P]	mg/L	0.079	0.073	0.17
リン酸性リン	mg/L	0.069	0.068	0.15
クロロフィルa	μg/L	8	6	12

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	-	2018/7/4	2018/7/4	2018/7/4
時刻	-	09:50	16:20	16:45
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	℃	30.7	30.2	29.3
水温	℃	28.6	28.6	28.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.8	1.2	>2.7
色相	-	淡黄緑	淡黄	淡黄
臭気	-	微川藻臭	微カビ臭	微カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (21.7℃)	8.4 (21.8℃)	7.9 (21.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.3	9.8	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.1	5.3	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	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	1.2	1.3	1.2
カルシウム	mg/L	1.4	0.8	0.5
全窒素	mg/L	2.8	2.2	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.086	0.069	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.030	0.043	0.095
クロロフィルa	μg/L	58	45	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	-	2018/8/1	2018/8/1	2018/8/1
時刻	-	15:20	10:50	10:25
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	℃	33.1	33.8	33.2
水温	℃	31.3	30.7	31.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	0.9	1.8	>2.1
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	川藻臭	微腐敗臭	川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (21.7℃)	7.7 (21.6℃)	7.9 (21.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.6	3.8	5.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.9	4.3	3.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	<1	<1
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.3	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.1	1.1
カルシウム	mg/L	0.6	0.7	0.6
全窒素	mg/L	1.7	1.9	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.17	0.24
リン酸性リン	mg/L	0.055	0.16	0.22
クロロフィルa	μg/L	25	4	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	-	2018/9/5	2018/9/5	2018/9/5
時刻	-	15:05	10:20	10:00
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	℃	32.2	28.4	29.1
水温	℃	27.8	27.8	27.9
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.1	>1.5	>2.7
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 (22.4℃)	7.7 (22.5℃)	7.6 (22.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.1	6.5	5.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.7	2.9	3.3
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	1.3	0.9	0.9
カルシウム	mg/L	1.0	0.7	0.7
全窒素	mg/L	2.4	1.7	1.7
全リン [T-P]	mg/L	0.085	0.10	0.17
リン酸性リン	mg/L	0.072	0.097	0.16
クロロフィルa	μg/L	1	8	1

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	-	2018/10/3	2018/10/3	2018/10/3
時刻	-	15:40	10:45	10:25
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	℃	23.2	24.2	24.5
水温	℃	22.1	23.3	23.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	4.1	>1.9	>2.3
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 (23.5℃)	7.6 (23.6℃)	7.5 (23.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.0	6.8	6.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.0	2.5	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	1.7	0.5	0.8
カルシウム	mg/L	0.4	<0.2	0.2
全窒素	mg/L	2.2	0.7	1.0
全リン [T-P]	mg/L	0.069	0.11	0.16
リン酸性リン	mg/L	0.062	0.10	0.14
クロロフィルa	μg/L	2	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	-	2018/11/7	2018/11/7	2018/11/7
時刻	-	15:35	10:50	10:30
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	℃	18.3	17.8	19.3
水温	℃	17.3	19.7	19.7
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	2.4	>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 (22.4℃)	7.6 (21.9℃)	7.7 (22.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.4	5.8	7.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	2.4	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	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.0	1.3
カルシウム	mg/L	0.4	0.2	0.3
全窒素	mg/L	2.2	1.3	1.6
全リン [T-P]	mg/L	0.092	0.10	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.088	0.094	0.10
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	-	2018/12/5	2018/12/5	2018/12/5
時刻	-	16:00	10:35	10:10
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	℃	17.6	17.0	18.6
水温	℃	15.0	17.2	17.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	4.0	>2.0	>2.2
色相	-	淡黄	淡黄	淡黄
臭気	-	微力ビ臭	微川藻臭	微川藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.0 (21.1℃)	7.9 (21.2℃)	7.9 (21.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2	8.7	8.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.2	2.0	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	2.3	1.6	1.7
カルシウム	mg/L	0.5	0.3	0.3
全窒素	mg/L	2.9	2.0	2.0
全リン [T-P]	mg/L	0.11	0.094	0.083
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.082	0.080
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	-	2019/1/9	2019/1/9	2019/1/9
時刻	-	16:00	10:20	10:00
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	℃	5.0	4.0	4.0
水温	℃	6.5	9.3	10.6
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.6	>1.8	>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)	-	7.9 (19.9℃)	8.0 (19.7℃)	8.1 (20.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	10	11
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3.6	2.1	2.3
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	2.3	2.0	1.8
カルシウム	mg/L	0.7	0.4	0.5
全窒素	mg/L	3.1	2.5	2.4
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.11	0.090
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.10	0.085
クロロフィルa	μg/L	16	5	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	-	2019/2/6	2019/2/6	2019/2/6
時刻	-	15:55	09:35	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	℃	7.1	6.0	6.0
水温	℃	7.8	12.0	11.1
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.2	>2.5	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)	-	8.1 (20.3℃)	7.7 (20.5℃)	7.8 (20.6℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	10	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.7	2.4	2.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	<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	2.4	2.6	2.3
カルシウム	mg/L	0.8	0.2	0.3
全窒素	mg/L	3.3	2.9	2.7
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.11	0.10
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.11	0.098
クロロフィルa	μg/L	50	2	3

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	-	2019/3/5	2019/3/5	2019/3/5
時刻	-	09:55	13:20	11:55
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	℃	11.6	14.1	14.0
水温	℃	11.2	14.0	12.8
透視度	cm	-	-	-
透明度	m	1.2	>2.3	>2.7
色相	-	淡灰黄	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 (20.0℃)	7.9 (20.1℃)	8.0 (20.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	10
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.8	2.6	3.1
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	2.3	2.5	2.4
カルシウム窒素	mg/L	0.7	0.2	0.3
全窒素	mg/L	3.1	2.8	2.8
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.10	0.099
リン酸性リン	mg/L	0.091	0.10	0.099
クロロフィルa	μg/L	30	<1	3