

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 | - | 2014/4/21 | 2014/4/21 | 2014/4/21 |
| 時刻 | - | 11:15 | 10:40 | 10:10 |
| 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 | 15.1 | 14.1 | 14.0 |
| 水温 | °C | 15.0 | 15.5 | 15.5 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 1.5 | >1.6 | >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 (20.3°C) | 8.3 (21.0°C) | 8.3 (20.4°C) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 10 | 12 | 11 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 3.8 | 2.9 | 3.0 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/l | 7 | <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 | 2.2 | 1.7 | 1.8 |
| カルゲル窒素 | mg/l | 0.9 | 0.2 | 0.8 |
| 全窒素 | mg/l | 3.1 | 2.0 | 2.7 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.10 | 0.063 | 0.064 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.050 | 0.052 | 0.040 |
| クロロフィルa | μg/l | 26 | 5 | 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 | - | 2014/5/7 | 2014/5/7 | 2014/5/7 |
| 時刻 | - | 12:25 | 10:00 | 09:30 |
| 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 | ℃ | 22.4 | 17.5 | 17.5 |
| 水温 | ℃ | 17.5 | 18.9 | 18.8 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 1.0 | >2.2 | >2.4 |
| 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) | - | 7.7 (21.1℃) | 7.5 (21.1℃) | 8.0 (21.1℃) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 9.6 | 8.4 | 9.4 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 3.1 | 3.2 | 3.3 |
| 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 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
| カルシウム | mg/l | 0.6 | 0.7 | 0.8 |
| 全窒素 | mg/l | 2.0 | 2.2 | 2.3 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.082 | 0.066 | 0.066 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.047 | 0.057 | 0.056 |
| クロロフィルa | μg/l | 16 | 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 | - | 2014/6/4 | 2014/6/4 | 2014/6/4 |
| 時刻 | - | 12:25 | 09:35 | 09:05 |
| 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 | ℃ | 25.5 | 23.0 | 23.0 |
| 水温 | ℃ | 26.5 | 25.4 | 25.4 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 1.1 | >2.0 | >2.4 |
| 色相 | - | 淡灰茶黄 | 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 (22.5℃) | 7.9 (22.8℃) | 8.3 (22.6℃) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 8.9 | 9.4 | 11 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 4.5 | 3.1 | 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 | 1.3 | 1.1 | 0.9 |
| カルシウム | mg/l | 1.1 | 0.2 | 0.7 |
| 全窒素 | mg/l | 2.4 | 1.3 | 1.6 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.097 | 0.052 | 0.019 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.046 | 0.041 | 0.008 |
| クロロフィルa | μg/l | 34 | 8 | 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 | - | 2014/7/2 | 2014/7/2 | 2014/7/2 |
| 時刻 | - | 12:25 | 09:40 | 09:15 |
| 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 | 30.0 | 25.4 | 24.5 |
| 水温 | °C | 26.5 | 25.5 | 26.0 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 2.4 | >2.2 | >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) | - | 7.7 (22.6°C) | 7.9 (22.6°C) | 7.8 (22.7°C) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 7.8 | 9.4 | 7.0 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 3.8 | 2.8 | 3.0 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/l | 2 | <1 | 1 |
| アンモニア性窒素 | mg/l | 0.3 | <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 | 1.3 |
| カルシウム | mg/l | 0.8 | 0.4 | 0.6 |
| 全窒素 | mg/l | 2.2 | 2.0 | 1.9 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.050 | 0.065 | 0.064 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.044 | 0.058 | 0.054 |
| クロロフィルa | μg/l | 5 | 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 | - | 2014/8/6 | 2014/8/6 | 2014/8/6 |
| 時刻 | - | 13:05 | 10:15 | 09:55 |
| 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 | °C | 33.9 | 32.3 | 32.5 |
| 水温 | °C | 30.0 | 30.5 | 30.5 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 1.0 | >1.3 | >1.6 |
| 色相 | - | 淡灰黄 | 淡灰黄 | 淡黄 |
| 臭気 | - | 川藻臭 | 微川藻臭 | 微川藻臭 |
| 水素イオン濃度 (pH) | - | 8.0 (21.0°C) | 7.7 (21.6°C) | 7.8 (21.4°C) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 8.2 | 6.7 | 7.3 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 4.4 | 4.1 | 3.6 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/l | 11 | 5 | 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 | 1.5 |
| カルシウム | mg/l | 0.6 | 0.6 | 0.3 |
| 全窒素 | mg/l | 2.2 | 2.3 | 1.9 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.10 | 0.099 | 0.086 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.066 | 0.085 | 0.078 |
| クロロフィルa | μg/l | 21 | 6 | 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 | - | 2014/9/3 | 2014/9/3 | 2014/9/3 |
| 時刻 | - | 12:25 | 09:25 | 09:00 |
| 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 | ℃ | 26.1 | 26.0 | 27.0 |
| 水温 | ℃ | 24.0 | 25.0 | 25.5 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 1.4 | >1.1 | >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) | - | 7.7 (20.5℃) | 7.8 (20.7℃) | 7.7 (20.9℃) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 8.6 | 8.0 | 6.2 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 3.1 | 2.5 | 2.9 |
| 浮遊物質量 (SS) | mg/l | 5 | <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 | 1.5 | 1.3 | 1.2 |
| カルシウム | mg/l | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| 全窒素 | mg/l | 1.8 | 1.6 | 1.5 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.086 | 0.15 | 0.12 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.062 | 0.12 | 0.12 |
| クロロフィルa | μg/l | 6 | 2 | 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 | - | 2014/10/1 | 2014/10/1 | 2014/10/1 |
| 時刻 | - | 11:30 | 10:40 | 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 | °C | 21.5 | 22.0 | 22.0 |
| 水温 | °C | 22.0 | 23.0 | 23.5 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 3.6 | >0.9 | >2.0 |
| 色相 | - | 淡黄 | 淡黄 | 淡黄 |
| 臭気 | - | 微川藻臭 | 川藻臭 | 微川藻臭 |
| 水素イオン濃度 (pH) | - | 7.7 (20.5°C) | 8.1 (20.4°C) | 7.7 (20.5°C) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 7.3 | 9.2 | 6.6 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 2.5 | 2.5 | 2.9 |
| 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 | 0.3 | 1.2 |
| カルシウム | mg/l | 0.5 | 0.2 | 0.6 |
| 全窒素 | mg/l | 2.4 | 0.6 | 1.8 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.075 | 0.13 | 0.096 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.073 | 0.12 | 0.087 |
| クロロフィルa | μg/l | 1 | 1 | 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 | - | 2014/11/5 | 2014/11/5 | 2014/11/5 |
| 時刻 | - | 12:45 | 09:40 | 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 | ℃ | 15.5 | 14.1 | 13.9 |
| 水温 | ℃ | 18.0 | 17.5 | 18.9 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 2.0 | >2.0 | >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 (21.4℃) | 7.9 (21.7℃) | 7.7 (21.5℃) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 7.3 | 8.6 | 7.0 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 2.7 | 1.9 | 5.5 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/l | 4 | <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 | 2.5 | 1.2 | 1.5 |
| カルシウム | mg/l | 1.1 | 0.7 | 0.6 |
| 全窒素 | mg/l | 3.7 | 2.0 | 2.1 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.071 | 0.091 | 0.096 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.063 | 0.087 | 0.091 |
| クロロフィルa | μg/l | 1 | 2 | 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 | - | 2014/12/3 | 2014/12/3 | 2014/12/3 |
| 時刻 | - | 12:35 | 09:30 | 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 | ℃ | 12.0 | 8.0 | 7.5 |
| 水温 | ℃ | 13.0 | 14.5 | 15.0 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 1.0 | >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) | - | 7.9 (21.5℃) | 8.0 (21.7℃) | 7.9 (21.7℃) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 4.9 | 9.0 | 8.7 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 3.6 | 2.2 | 2.5 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/l | 5 | <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 | 1.5 | 1.9 |
| カルシウム | mg/l | 0.4 | 0.3 | <0.2 |
| 全窒素 | mg/l | 1.8 | 1.8 | 2.0 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.10 | 0.075 | 0.094 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.094 | 0.074 | 0.091 |
| クロロフィルa | μg/l | 1 | 2 | 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 | - | 2015/1/7 | 2015/1/7 | 2015/1/7 |
| 時刻 | - | 11:10 | 10:15 | 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 | 8.1 | 6.7 | 6.5 |
| 水温 | °C | 6.1 | 8.4 | 8.9 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 1.9 | >2.0 | >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) | - | 7.8 (19.8°C) | 7.9 (19.7°C) | 8.2 (19.8°C) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 10 | 10 | 11 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 2.6 | 1.9 | 2.4 |
| 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 | 2.6 | 2.2 | 2.2 |
| カルシウム | mg/l | 1.2 | 1.2 | 0.6 |
| 全窒素 | mg/l | 3.9 | 3.4 | 2.8 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.099 | 0.077 | 0.090 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.079 | 0.071 | 0.080 |
| 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 | 多古 |
|----------------|------|--------------|--------------|--------------|
| 水質分析項目 | 単位 | | F P | F P |
| 調査日 | - | 2015/2/4 | 2015/2/4 | 2015/2/4 |
| 時刻 | - | 12:20 | 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 | °C | 10.0 | 3.8 | 4.0 |
| 水温 | °C | 7.5 | 9.2 | 8.9 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 1.6 | >1.7 | >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) | - | 7.8 (20.8°C) | 7.9 (20.2°C) | 8.0 (20.5°C) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 11 | 10 | 12 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 4.4 | 2.2 | 2.8 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/l | 8 | 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 | 2.9 | 2.5 |
| カルシウム | mg/l | 0.6 | 0.5 | 0.4 |
| 全窒素 | mg/l | 3.0 | 3.4 | 3.0 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.10 | 0.079 | 0.079 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.055 | 0.074 | 0.071 |
| クロロフィルa | μg/l | 29 | 1 | 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 | - | 2015/3/4 | 2015/3/4 | 2015/3/4 |
| 時刻 | - | 12:50 | 09:50 | 09:25 |
| 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 | 12.5 | 8.1 | 7.8 |
| 水温 | °C | 10.5 | 10.5 | 10.0 |
| 透視度 | cm | - | - | - |
| 透明度 | m | 1.1 | >1.8 | >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) | - | 8.0 (20.7°C) | 7.9 (20.9°C) | 8.0 (20.9°C) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 11 | 11 | 11 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 4.3 | 2.2 | 2.3 |
| 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 | 2.5 | 2.4 | 2.4 |
| カルシウム | mg/l | 0.5 | 0.2 | 0.3 |
| 全窒素 | mg/l | 3.1 | 2.7 | 2.7 |
| 全リン [T-P] | mg/l | 0.11 | 0.085 | 0.090 |
| リン酸性リン | mg/l | 0.058 | 0.068 | 0.070 |
| クロロフィルa | μg/l | 27 | 1 | 4 |