

令和4年度 水質検査結果一覧（放流水5項目）

業務場所：ななか中央埋立場

| 採取記録項目     | 報告単位 | 基準値            | 令和4年<br>4月20日<br>(火)<br>13:00 | 令和4年<br>5月11日<br>(水)<br>13:05 | 令和4年<br>6月8日<br>(水)<br>13:10 | 令和4年<br>7月13日<br>(水)<br>13:05 | 令和4年<br>8月10日<br>(水)<br>13:01 | 令和4年<br>9月14日<br>(水)<br>13:00 |
|------------|------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 天候         | —    | —              | 晴                             | 曇                             | 晴                            | 晴                             | 曇                             | 晴                             |
| 気温         | ℃    | —              | 23.5                          | 22.0                          | 25.0                         | 33.5                          | 30.9                          | 28.5                          |
| 水温         | ℃    | —              | 16.0                          | 16.5                          | 20.0                         | 25.0                          | 26.4                          | 24.0                          |
| 水素イオン濃度    | —    | 5.8以上<br>8.6以下 | 7.8                           | 8.0                           | 7.9                          | 7.8                           | 7.7                           | 7.8                           |
| 浮遊物質       | mg/L | 60             | 1未満                           | 1未満                           | 1                            | 1                             | 1未満                           | 4                             |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 60             | 0.5未満                         | 0.5未満                         | 0.5未満                        | 0.5未満                         | 0.9                           | 0.5未満                         |
| 化学的酸素要求量   | mg/L | 90             | 5.4                           | 5.5                           | 5.9                          | 5.3                           | 6.4                           | 9.0                           |
| 窒素含有量      | mg/L | 120            | 8.8                           | 7.9                           | 9.8                          | 10.0                          | 8.1                           | 11.0                          |

| 採取記録項目     | 報告単位 | 基準値            | 令和4年<br>10月12日<br>(水)<br>13:05 | 令和4年<br>11月8日<br>(火)<br>13:07 | 令和4年<br>12月21日<br>(水)<br>13:10 | 令和5年 | 令和5年 | 令和5年 |
|------------|------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------|------|------|
| 天候         | —    | —              | 曇                              | 曇                             | 曇                              | —    | —    | —    |
| 気温         | ℃    | —              | 20.0                           | 14.2                          | 5.0                            | —    | —    | —    |
| 水温         | ℃    | —              | 20.0                           | 16.7                          | 14.6                           | —    | —    | —    |
| 水素イオン濃度    | —    | 5.8以上<br>8.6以下 | 7.7                            | 7.8                           | 8.3                            | —    | —    | —    |
| 浮遊物質       | mg/L | 60             | 1未満                            | 1未満                           | 1未満                            | —    | —    | —    |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 60             | 0.6                            | 0.5未満                         | 0.5未満                          | —    | —    | —    |
| 化学的酸素要求量   | mg/L | 90             | 5.7                            | 6.2                           | 5.7                            | —    | —    | —    |
| 窒素含有量      | mg/L | 120            | 6.9                            | 11.0                          | 7.4                            | —    | —    | —    |

令和4年度 水質検査結果一覧（放流水38項目）

業務場所：ななか中央埋立場

| 採取記録<br>および<br>分析項目               | 報告<br>単位          | 基準<br>値   | 令和4年<br>6月8日<br>(水)<br>13:10 |
|-----------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------|
| 天 候                               | —                 | —         | 晴                            |
| 気 温                               | ℃                 | —         | 25.0                         |
| 水 温                               | ℃                 | —         | 20.0                         |
| カドミウム                             | mg/L              | 0.03      | 0.003未満                      |
| 全シアン                              | mg/L              | 1         | 0.05未満                       |
| 有機リン化合物                           | mg/L              | 1         | 0.1未満                        |
| 鉛                                 | mg/L              | 0.1       | 0.005未満                      |
| 六価クロム                             | mg/L              | 0.5       | 0.02未満                       |
| 砒素                                | mg/L              | 0.1       | 0.005未満                      |
| 総水銀                               | mg/L              | 0.005     | 0.0005未満                     |
| アルキル水銀                            | mg/L              | 検出されないこと  | 不検出                          |
| P C B                             | mg/L              | 0.003     | 0.0005未満                     |
| トリクロロエチレン                         | mg/L              | 0.1       | 0.0005未満                     |
| テトラクロロエチレン                        | mg/L              | 0.1       | 0.0005未満                     |
| ジクロロメタン                           | mg/L              | 0.2       | 0.0005未満                     |
| 四塩化炭素                             | mg/L              | 0.02      | 0.0005未満                     |
| 1,2-ジクロロエタン                       | mg/L              | 0.04      | 0.0005未満                     |
| 1,1-ジクロロエチレン                      | mg/L              | 1         | 0.0005未満                     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                   | mg/L              | 0.4       | 0.0005未満                     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                    | mg/L              | 3         | 0.0005未満                     |
| 1,1,2-トリクロロエタン                    | mg/L              | 0.06      | 0.0005未満                     |
| 1,3-ジクロロプロペン                      | mg/L              | 0.02      | 0.0005未満                     |
| チウラム                              | mg/L              | 0.06      | 0.006未満                      |
| シマジン                              | mg/L              | 0.03      | 0.003未満                      |
| チオベンカルブ                           | mg/L              | 0.2       | 0.0006未満                     |
| ベンゼン                              | mg/L              | 0.1       | 0.0005未満                     |
| 1,4-ジオキサン                         | mg/L              | 0.5       | 0.005未満                      |
| セレン                               | mg/L              | 0.1       | 0.001未満                      |
| ほう素                               | mg/L              | 50        | 0.82                         |
| ふっ素                               | mg/L              | 15        | 0.13                         |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | 200       | 8.8                          |
| 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>3</sup> | 日間平均3,000 | 56                           |
| 燐                                 | mg/L              | 16        | 0.05未満                       |
| ノルマルヘキサン（鉱油）                      | mg/L              | 5         | 1未満                          |
| ノルマルヘキサン（動植物油脂）                   | mg/L              | 30        | 1未満                          |
| フェノール類                            | mg/L              | 5         | 0.5未満                        |
| 溶解性鉄                              | mg/L              | 10        | 0.02未満                       |
| 溶解性マンガン                           | mg/L              | 10        | 0.01未満                       |
| 銅                                 | mg/L              | 3         | 0.02未満                       |
| 亜鉛                                | mg/L              | 2         | 0.01未満                       |
| クロム                               | mg/L              | 2         | 0.02未満                       |