

# 尼崎沖埋立処分場に係る水質測定結果(令和3年1月分)

## 1. 放流水(管理型区画)

測定結果取得年月日: 令和3年2月5日

| 項目                            | 単位                | 採水月日 |      |      |      | 排水基準等         |
|-------------------------------|-------------------|------|------|------|------|---------------|
|                               |                   | 1/6  | 1/13 | 1/20 | 1/27 |               |
| アルキル水銀化合物                     | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 検出されないこと      |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.005以下       |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.03以下        |
| 鉛及びその化合物                      | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.1以下         |
| 有機リン化合物                       | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 1以下           |
| 六価クロム化合物                      | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.5以下         |
| 砒素及びその化合物                     | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.1以下         |
| シアン化合物                        | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 1以下           |
| ポリ塩化ビフェニル                     | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.003以下       |
| トリクロロエチレン                     | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.1以下         |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.1以下         |
| ジクロロメタン                       | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.2以下         |
| 四塩化炭素                         | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.02以下        |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.04以下        |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 1以下           |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.4以下         |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 3以下           |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.06以下        |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.02以下        |
| チウラム                          | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.06以下        |
| シマジン                          | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.03以下        |
| チオベンカルブ                       | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.2以下         |
| ベンゼン                          | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.1以下         |
| セレン及びその化合物                    | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 0.1以下         |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 10以下          |
| ほう素及びその化合物                    | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 230以下         |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 200以下         |
| 水素イオン濃度(水素指数)                 | —                 | 7.2  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 5.0~9.0       |
| 化学的酸素要求量                      | mg/L              | 13   | 11   | 13   | 10   | 90以下          |
| 浮遊物質                          | mg/L              | 5    | 5    | 8    | 7    | 60以下          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)       | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 5以下           |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)    | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 30以下          |
| フェノール類含有量                     | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 5以下           |
| 銅含有量                          | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 3以下           |
| 亜鉛含有量                         | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 2以下           |
| 溶解性鉄含有量                       | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 10以下          |
| 溶解性マンガン含有量                    | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 10以下          |
| クロム含有量                        | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 2以下           |
| 大腸菌群数                         | 個/cm <sup>3</sup> | —    | —    | —    | —    | 3000以下        |
| 窒素含有量                         | mg/L              | 24   | 26   | 27   | 26   | 120(日間平均60)以下 |
| 磷含有量                          | mg/L              | —    | —    | —    | —    | 16(日間平均8)以下   |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/L          | —    | —    | —    | —    | 10以下          |

## 放流水質異常時の措置の内容

(尼崎沖)

1. 措置を講じた年月

( 該 当 な し )

2. 措置の内容

# 尼崎沖埋立処分場に係る水質測定結果(令和3年1月分)

## 2. 周辺の水域の水

採取年月日: 令和3年1月は実施せず。

| 項目             | 単位       | 採水地点 |    |    | 基準       |
|----------------|----------|------|----|----|----------|
|                |          | 21   | 22 | 23 |          |
| アルキル水銀         | mg/L     | —    | —  | —  | 検出されないこと |
| 総水銀            | mg/L     | —    | —  | —  | 0.0005以下 |
| カドミウム          | mg/L     | —    | —  | —  | 0.003以下  |
| 鉛              | mg/L     | —    | —  | —  | 0.01以下   |
| 六価クロム          | mg/L     | —    | —  | —  | 0.05以下   |
| 砒素             | mg/L     | —    | —  | —  | 0.01以下   |
| 全シアン           | mg/L     | —    | —  | —  | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L     | —    | —  | —  | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン      | mg/L     | —    | —  | —  | 0.01以下   |
| テトラクロロエチレン     | mg/L     | —    | —  | —  | 0.01以下   |
| ジクロロメタン        | mg/L     | —    | —  | —  | 0.02以下   |
| 四塩化炭素          | mg/L     | —    | —  | —  | 0.002以下  |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L     | —    | —  | —  | 0.004以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L     | —    | —  | —  | 0.1以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L     | —    | —  | —  | 0.04以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L     | —    | —  | —  | 1以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L     | —    | —  | —  | 0.006以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L     | —    | —  | —  | 0.002以下  |
| チウラム           | mg/L     | —    | —  | —  | 0.006以下  |
| シマジン           | mg/L     | —    | —  | —  | 0.003以下  |
| チオベンカルブ        | mg/L     | —    | —  | —  | 0.02以下   |
| ベンゼン           | mg/L     | —    | —  | —  | 0.01以下   |
| セレン            | mg/L     | —    | —  | —  | 0.01以下   |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L     | —    | —  | —  | 0.05以下   |
| クロロエチレン        | mg/L     | —    | —  | —  | 0.002以下  |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L | —    | —  | —  | 1以下      |

基準命令(昭和52年総理府令・厚生省令第1号)第1条第2項第11号の規定による  
措置に関する事項

(尼崎沖)

1. 措置を講じた年月

( 該 当 な し )

2. 措置の内容

(測定地点図)

尼崎沖埋立処分場

