

# 大阪沖処分場に係る水質測定結果(平成30年 8月分)

## 1. 放流水

測定結果取得年月日:平成30年9月3日

| 項目                            | 単位       | 採水月日 |         |      |      | 排水基準等         |
|-------------------------------|----------|------|---------|------|------|---------------|
|                               |          | 8/7  | 8/16    | 8/21 | 8/28 |               |
| アルキル水銀化合物                     | mg/L     | —    | 不検出     | —    | —    | 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     | —    | <0.0005 | —    | —    | 0.005以下       |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/L     | —    | <0.005  | —    | —    | 0.03以下        |
| 鉛及びその化合物                      | mg/L     | —    | <0.01   | —    | —    | 0.1以下         |
| 有機燐化合物                        | mg/L     | —    | <0.05   | —    | —    | 1以下           |
| 六価クロム化合物                      | mg/L     | —    | <0.02   | —    | —    | 0.5以下         |
| 砒素及びその化合物                     | mg/L     | —    | 0.014   | —    | —    | 0.1以下         |
| シアン化合物                        | mg/L     | —    | <0.025  | —    | —    | 1以下           |
| ポリ塩化ビフェニル                     | mg/L     | —    | <0.0005 | —    | —    | 0.003以下       |
| トリクロロエチレン                     | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 0.1以下         |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 0.1以下         |
| ジクロロメタン                       | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 0.2以下         |
| 四塩化炭素                         | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 0.02以下        |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 0.04以下        |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 1以下           |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 0.4以下         |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 3以下           |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 0.06以下        |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 0.02以下        |
| チウラム                          | mg/L     | —    | <0.006  | —    | —    | 0.06以下        |
| シマジン                          | mg/L     | —    | <0.003  | —    | —    | 0.03以下        |
| チオベンカルブ                       | mg/L     | —    | <0.02   | —    | —    | 0.2以下         |
| ベンゼン                          | mg/L     | —    | <0.002  | —    | —    | 0.1以下         |
| セレン及びその化合物                    | mg/L     | —    | 0.007   | —    | —    | 0.1以下         |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L     | —    | <0.005  | —    | —    | 10以下          |
| ほう素及びその化合物                    | mg/L     | —    | 14      | —    | —    | 230以下         |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/L     | —    | 8.1     | —    | —    | 15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     | —    | 4.1     | —    | —    | 200以下         |
| 水素イオン濃度(水素指数)                 | —        | —    | 7.1     | —    | —    | 5.0~9.0       |
| 生物学的酸素要求量 ※1                  | mg/L     | —    | —       | —    | —    | 60以下          |
| 化学的酸素要求量                      | mg/L     | —    | 25      | —    | —    | 90以下          |
| 浮遊物質                          | mg/L     | <1   | 1       | 1    | —    | 60以下          |
| ノマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)        | mg/L     | —    | <0.5    | —    | —    | 5以下           |
| ノマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)     | mg/L     | —    | <0.5    | —    | —    | 30以下          |
| フェノール類含有量                     | mg/L     | —    | <0.025  | —    | —    | 5以下           |
| 銅含有量                          | mg/L     | —    | <0.02   | —    | —    | 3以下           |
| 亜鉛含有量                         | mg/L     | —    | 0.05    | —    | —    | 2以下           |
| 溶解性鉄含有量                       | mg/L     | —    | <0.02   | —    | —    | 10以下          |
| 溶解性マンガン含有量                    | mg/L     | —    | 0.24    | —    | —    | 10以下          |
| クロム含有量                        | mg/L     | —    | <0.02   | —    | —    | 2以下           |
| 大腸菌群数                         | 個/cm     | —    | 0       | —    | —    | 3000以下        |
| 窒素含有量                         | mg/L     | —    | 7.5     | —    | —    | 120(日間平均60)以下 |
| 燐含有量                          | mg/L     | —    | 0.05    | —    | —    | 16(日間平均8)以下   |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/L | —    | 0.24    | —    | —    | 10            |

※1 海域及び湖沼に排出される放流水については生物学的酸素要求量を除く。

注) 8月24日~29日は放流せず。

## 放流水質異常時の措置の内容

(大阪沖)

1. 措置を講じた年月

( 該 当 な し )

2. 措置の内容

# 大阪沖処分場に係る水質測定結果(平成30年 8月分)

## 2. 周辺の水域の水

測定結果取得年月日:平成30年10月1日

採取月日:平成30年8月7日

| 項目             | 単位       |    | 採水地点    |         |         | 基準(注1)   |
|----------------|----------|----|---------|---------|---------|----------|
|                |          |    | 19      | 20      | 21      |          |
| アルキル水銀         | mg/L     | 表層 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 検出されないこと |
|                |          | 底層 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |          |
| 総水銀            | mg/L     | 表層 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005以下 |
|                |          | 底層 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |          |
| カドミウム          | mg/L     | 表層 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003以下  |
|                |          | 底層 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |          |
| 鉛              | mg/L     | 表層 | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.01以下   |
|                |          | 底層 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |          |
| 六価クロム          | mg/L     | 表層 | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.05以下   |
|                |          | 底層 | <0.01   | <0.01   | <0.01   |          |
| 砒素             | mg/L     | 表層 | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.01以下   |
|                |          | 底層 | 0.004   | 0.004   | 0.004   |          |
| 全シアン           | mg/L     | 表層 | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 検出されないこと |
|                |          | 底層 | <0.1    | <0.1    | <0.1    |          |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L     | 表層 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 検出されないこと |
|                |          | 底層 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |          |
| トリクロロエチレン      | mg/L     | 表層 | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.01以下   |
|                |          | 底層 | <0.001  | <0.001  | <0.001  |          |
| テトラクロロエチレン     | mg/L     | 表層 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.01以下   |
|                |          | 底層 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |          |
| ジクロロメタン        | mg/L     | 表層 | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02以下   |
|                |          | 底層 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |          |
| 四塩化炭素          | mg/L     | 表層 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下  |
|                |          | 底層 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |          |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L     | 表層 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004以下  |
|                |          | 底層 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |          |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L     | 表層 | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.1以下    |
|                |          | 底層 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |          |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L     | 表層 | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0.04以下   |
|                |          | 底層 | <0.004  | <0.004  | <0.004  |          |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L     | 表層 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1以下      |
|                |          | 底層 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |          |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L     | 表層 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.006以下  |
|                |          | 底層 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |          |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L     | 表層 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下  |
|                |          | 底層 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |          |
| チウラム           | mg/L     | 表層 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.006以下  |
|                |          | 底層 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |          |
| シマジン           | mg/L     | 表層 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003以下  |
|                |          | 底層 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |          |
| チオベンカルブ        | mg/L     | 表層 | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02以下   |
|                |          | 底層 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |          |
| ベンゼン           | mg/L     | 表層 | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.01以下   |
|                |          | 底層 | <0.001  | <0.001  | <0.001  |          |
| セレン            | mg/L     | 表層 | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.01以下   |
|                |          | 底層 | <0.002  | <0.002  | <0.002  |          |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L     | 表層 | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0.05以下   |
|                |          | 底層 | <0.005  | <0.005  | <0.005  |          |
| 塩化ビニルモノマー      | mg/L     | 表層 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下  |
|                |          | 底層 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |          |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L | 表層 | 0.070   | 0.072   | 0.084   | 1以下      |
|                |          | 底層 | —       | —       | —       |          |

(注1)基準とは、ダイオキシン類以外の項目にあつては、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第二地下水等の基準、ダイオキシン類にあつては、「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づくダイオキシン類の環境基準をいう。

(注2)トリクロロエチレンの基準は、平成28年9月15日以降0.01mg/L以下である。

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

(大阪沖)

1. 措置を講じた年月

( 該 当 な し )

2. 措置の内容

(測定地点図)

大阪沖埋立処分場

