

神戸沖埋立処分場に係る水質測定結果(令和5年8月分)

1. 放流水

測定結果取得年月日: 令和5年9月6日

| 項目 | 単位 | 採水月日 | | | | | 排水基準等 |
|-------------------------------|-------------------|------|-----|---------|------|------|---------------|
| | | 8/3 | 8/8 | 8/17 | 8/24 | 8/31 | |
| 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 | — | — | <0.0005 | — | — | 0.005以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | — | <0.0003 | — | — | 0.03以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | — | 0.002 | — | — | 0.1以下 |
| 有機燐化合物 | mg/L | — | — | <0.02 | — | — | 1以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | — | <0.005 | — | — | 0.5以下 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | — | — | <0.001 | — | — | 0.1以下 |
| シアン化合物 | mg/L | — | — | <0.1 | — | — | 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 | — | — | <0.001 | — | — | 0.1以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | <0.0005 | — | — | 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 | — | — | <0.0002 | — | — | 0.02以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | <0.0004 | — | — | 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 | — | — | <0.004 | — | — | 0.4以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | <0.0005 | — | — | 3以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | <0.0006 | — | — | 0.06以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | — | — | <0.0002 | — | — | 0.02以下 |
| チウラム | mg/L | — | — | <0.0006 | — | — | 0.06以下 |
| シマジン | mg/L | — | — | <0.0003 | — | — | 0.03以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | — | — | <0.002 | — | — | 0.2以下 |
| ベンゼン | mg/L | — | — | <0.001 | — | — | 0.1以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | — | <0.001 | — | — | 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 | — | — | 1.4 | — | — | 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 | — | — | 11 | — | — | 200以下 |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | — | — | 6.3 | 6.7 | — | 5.0~9.0 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | — | — | 17 | 17 | — | 90以下 |
| 浮遊物質 | mg/L | — | — | 3 | 1 | — | 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 | — | — | <0.5 | — | — | 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 | — | — | <0.5 | — | — | 30以下 |
| フェノール類含有量 | mg/L | — | — | <0.01 | — | — | 5以下 |
| 銅含有量 | mg/L | — | — | 0.002 | — | — | 3以下 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | — | — | 0.03 | — | — | 2以下 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | — | — | 0.08 | — | — | 10以下 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | — | — | 6.4 | 5.1 | — | 10以下 |
| クロム含有量 | mg/L | — | — | <0.01 | — | — | 2以下 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | — | — | <10 | — | — | 3000以下 |
| 窒素含有量 | mg/L | — | — | 32 | — | — | 120(日間平均60)以下 |
| 燐含有量 | mg/L | — | — | 0.024 | — | — | 16(日間平均8)以下 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | — | — | 0.00021 | — | — | 10以下 |

<備考> ・8月4日(金)に還流運転から海域放流に切り替え
 ・8月7日(月)に海域放流から還流運転に切り替え
 ・8月16日(水)に還流運転から海域放流に切り替え
 ・8月25日(金)に海域放流から還流運転に切り替え

放流水質異常時の措置の内容

(神戸沖)

1. 措置を講じた年月

(該 当 な し)

2. 措置の内容

神戸沖埋立処分場に係る水質測定結果(令和5年8月分)

測定結果取得年月日: 令和5年9月25日

採取年月日: 令和5年8月22日

2. 周辺の水域の水

| 項目 | 単位 | 採水地点 | | 基準 |
|----------------|----------|---------|---------|----------|
| | | 9 | 10 | |
| アルキル水銀 | mg/L | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 総水銀 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005以下 |
| カドミウム | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 0.003以下 |
| 鉛 | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | <0.005 | <0.005 | 0.05以下 |
| 砒素 | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 |
| 全シアン | mg/L | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | <0.002 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | <0.004 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 |
| チウラム | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | 0.006以下 |
| シマジン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | <0.002 | <0.002 | 0.02以下 |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 |
| セレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | 0.05以下 |
| クロロエチレン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.042 | 0.048 | 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

(神戸沖)

1. 措置を講じた年月

(該 当 な し)

2. 措置の内容

(測定地点図)

神戸沖埋立処分場

