

令和6年度
井笠広域一般廃棄物埋立処分場維持管理状況報告書

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 二)
(放流水)

| 採取場所 | | 井笠広域一般廃棄物埋立処分場(放流水) | | | | | | | | | | 平均 |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|-------|-------|------|------|--|--|--|--|--|------|
| 採取年月日 | | 4月18日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月7日 | | | | | | |
| 気温 | | 17.2 | 20.4 | 22.5 | 27.2 | 30.1 | | | | | | 23.5 |
| 水温 | | 23.3 | 27.8 | 29.4 | 29.4 | 33.4 | | | | | | 28.7 |
| 水素イオン濃度(pH) | PH | 6.3 | 8.6 | 7.9 | 7.3 | 8.0 | | | | | | 7.6 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 33.0 | 47.0 | 19 | 8.7 | 8.4 | | | | | | 23.2 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | ND | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 0.5 | | | | | | 0.7 |
| 浮遊物質(SS) | mg/l | ND | 3 | 1 | ND | 2 | | | | | | 1 |
| 窒素含有量 | mg/l | 10.0 | 12.0 | 8.0 | 4.3 | 4.1 | | | | | | 8 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 有機燐化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| フェノール類含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 銅含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| クロム含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群類 | 個/cm ³ | | | | | | | | | | | |
| 燐含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | | | | | | | | | | | |

NDとは、定量下限値未満のことである。

(地下水 上流)

| 採取場所 | 井笠広域一般廃棄物埋立処分場(地下水 上流) | | | | | | | | | | 平均 |
|----------------|------------------------|-------|-------|------|------|------|--|--|--|--|------|
| 採取年月日 | 4月18日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月7日 | | | | | | |
| 気温 | 17.2 | 18.2 | 20.2 | 27.1 | 27.7 | | | | | | 22.1 |
| 水温 | 13.9 | 14.1 | 15.8 | 16.5 | 17.6 | | | | | | 15.6 |
| 電気伝導率 | ms/m | 13.6 | 15.9 | 14.4 | 13.5 | 15.5 | | | | | 14.6 |
| 塩化物イオン | mg/l | 6 | 4.4 | 12 | 11 | 16 | | | | | 9.9 |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | | | | | | | | | | |

NDとは、定量下限値未満のことである。

(地下水 下流)

| 採取場所 | 井笠広域一般廃棄物埋立処分場(地下水 下流) | | | | | | | | | | 平均 |
|----------------|------------------------|-------|-------|------|------|------|--|--|--|--|------|
| 採取年月日 | 4月18日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月7日 | | | | | | |
| 気温 | 17.2 | 18.6 | 22.2 | 28.6 | 30.7 | | | | | | 23.5 |
| 水温 | 14.1 | 14.3 | 15.4 | 16.6 | 23.7 | | | | | | 16.8 |
| 電気伝導率 | ms/m | 37.2 | 36.7 | 36.5 | 34.7 | 35.2 | | | | | 36.1 |
| 塩化物イオン | mg/l | 17 | 19 | 23 | 20 | 25 | | | | | 20.8 |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | | | | | | | | | | |

NDとは、定量下限値未満のことである。

○水質悪化の場合に講じる措置(施行規則第4条の7第4項 ホ)

| |
|--|
| |
|--|