

水質年1回項目分析結果一覧表(放流水)

業務名 令和4年度 水質検査等業務委託

試料採取日：令和4年8月2日

| 調査対象 | 項目 | 単位 | 弓削佐島(東風浜) 管理型最終処分場 | 弓削佐島(西部) 不燃物処理地 | 岩城(先田名後) 最終処分場 | 基準値 |
|------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 放流水 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.03 |
| | シアン化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.5 |
| | ひ素及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005 |
| | アルキル水銀化合物 | mg/L | 不検出 | 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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.003 |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.06 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.1 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 |
| | ベンゼン | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | チウラム | mg/L | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.06 |
| | シマジン | mg/L | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.03 |
| | チオベンカルブ | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2 |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/L | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 5 |
| | 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 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 30 |
| | 有機りん化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 |
| | フェノール類含有量 | mg/L | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5 |
| | 銅含有量 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 3 |
| | 亜鉛含有量 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 2 |
| | 溶解性鉄含有量 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 10 |
| | 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 10 |
| | クロム含有量 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 2 |
| | 大腸菌群数(平板法)* | 個/cm ³ | 0 | 0 | 0 | 3000 |
| | 燐含有量 | mg/L | 0.02 | 0.33 | 0.02 | 16 (日間平均値) |
| | ほう素及びその化合物 | mg/L | 1未満 | 1未満 | 3 | 50 (海域:230) |
| | ふっ素及びその化合物 | mg/L | 0.8未満 | 0.8未満 | 1.0 | 15 (海域以外) |
| | 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 | 1.1 | 0.6 | 0.2未満 | 200 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.5 |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.00051 | 0.00016 | 0.000018 | 10 |

水質年2回項目分析結果一覧表(放流水)

業務名 令和4年度 水質検査等業務委託

| 調査対象 | 地点名 | 項目 | 単位 | 8/2 | 2/6 | 基準値 |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|----------|----------|---------------------------|
| 放流水 | 生名(恵生) 不燃物処理地 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.03 |
| | | シアン化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 |
| | | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.5 |
| | | ひ素及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005 |
| | | アルキル水銀化合物 | 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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.003 |
| | | ジクロロメタン | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2 |
| | | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 |
| | | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04 |
| | | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| | | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.4 |
| | | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3未満 | 0.3未満 | 3 |
| | | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.06 |
| | | トリクロロエチレン | mg/L | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.1 |
| | | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 |
| | | ベンゼン | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | | チウラム | mg/L | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.06 |
| | | シマジン | mg/L | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.03 |
| | | チオベンカルブ | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2 |
| | | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/L | 1未満 | 1未満 | 5 |
| | | 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 | 1未満 | 1未満 | 30 |
| | | 有機りん化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 |
| | | フェノール類含有量 | mg/L | 0.5未満 | 0.5未満 | 5 |
| | | 銅含有量 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 3 |
| | | 亜鉛含有量 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 2 |
| | | 溶解性鉄含有量 | mg/L | 0.19 | 0.05 | 10 |
| | | 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 0.13 | 0.05未満 | 10 |
| | | クロム含有量 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 2 |
| | | 大腸菌群数(平板法)* | 個/cm ³ | 0 | 0 | 3000 |
| | | 磷含有量 | mg/L | 0.07 | 0.01未満 | ¹⁶ (日蘭平均値) |
| | | ほう素及びその化合物 | mg/L | 3 | 2 | ⁵⁰ (海境:230) |
| | | ふっ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.8 | ¹⁵ (海境以外) |
| 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 | 0.2未満 | 0.2未満 | 200 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.5 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.18 | 0.00080 | 10 | | |

水質年1回項目分析結果一覧表(地下水)

業務名 令和4年度 水質検査等業務委託

試料採取日：令和4年8月2日

| 調査対象 | 項目 | 単位 | 佐島(東風浜) No. 1 | 佐島(東風浜) No. 2 | 佐島(西部) No. 1 | 佐島(西部) No. 2 | 先田名後 No. 1 | 先田名後 No. 2 | 生名 No. 1 | 生名 No. 2 | 基準値 |
|---------|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-------------|----------|
| 地下水 | カドミウム | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003 |
| | 全シアン | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| | 鉛 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.003 | 0.004 | 0.01 |
| | 六価クロム | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.05 |
| | 砒素 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.01 |
| | 総水銀 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005 |
| | アルキル水銀 | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| | PCB | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.004 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.01 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 |
| | ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 |
| | チウラム | mg/L | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006 |
| | シマジン | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003 |
| | チオベンカルブ | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 |
| | セレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 |
| | クロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.0022 | 0.00017 | 0.26 | 0.41 | 0.00075 | 0.0046 | 0.00047 | 0.00019 | 1 | |