

令和4年度 一般廃棄物処理施設維持管理記録【松山最終処分場】

浸出水（放流水質）に関する測定

| 採取年月日 | | | | R4.4.26 | R4.5.24 | R4.6.22 | R4.7.20 | R4.8.19 | R4.9.26 | R4.10.21 | R4.11.17 | R4.12.22 | R5.1.24 | R5.2.21 | R5.3.9 |
|------------------------------------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 測定結果の得られた年月日 | | | | R4.5.13 | R4.6.2 | R4.7.8 | R4.7.29 | R4.9.21 | R4.10.7 | R4.11.1 | R4.11.29 | R5.1.4 | R5.2.2 | R5.3.3 | R5.3.17 |
| 測定項目 | 測定頻度 | 基準値 | 単位 | 測定結果 | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀化合物 | 1回/年 | 検出されない | mg/L | | | 不検出 | | | | | | | | | |
| 水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物 | 1回/年 | 0.005 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| カドミウムおよびその化合物 | 1回/年 | 0.03 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 鉛およびその化合物 | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 有機燃焼化合物 | 1回/年 | 1 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | 1回/年 | 0.5 | mg/L | | | 0.017 | | | | | | | | | |
| 砒素およびその化合物 | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | 1回/年 | 1 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | 1回/年 | 0.003 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | 1回/年 | 0.2 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 1回/年 | 0.02 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 1回/年 | 0.04 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1回/年 | 1 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 1回/年 | 0.4 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1回/年 | 3 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 1回/年 | 0.06 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | 1回/年 | 0.02 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| チウラム | 1回/年 | 0.02 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| シマジン | 1回/年 | 0.03 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | 1回/年 | 0.2 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| ベンゼン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| セレンおよびその化合物 | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | 0.002 | | | | | | | | | |
| 1,4ジオキサン | 1回/年 | 0.5 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| ほう素およびその化合物 | 1回/年 | 50 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| ふつ素およびその化合物 | 1回/年 | 15 | mg/L | | | 0.68 | | | | | | | | | |
| アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物および硝酸化合物 | 1回/年 | 200 | mg/L | | | 5.8 | | | | | | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出 物質含有量（鉱油類含有量） | 1回/年 | 5 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出 物質含有量（動植物油脂類含有量） | 1回/年 | 30 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| フェノール類含有量 | 1回/年 | 5 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 銅含有量 | 1回/年 | 3 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 亜鉛含有量 | 1回/年 | 2 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | 1回/年 | 10 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | 1回/年 | 10 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| クロム含有量 | 1回/年 | 2 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | 1回/年 | 3000 | 個/cm3 | | | 300 | | | | | | | | | |
| 燐含有量 | 1回/年 | 16 | mg/L | | | ND | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度 (pH) | 12回/年 | 5.8~8.6 | pH | 7.8 | 7.3 | 7.2 | 7.8 | 7.7 | 8.2 | 7.8 | 7.2 | 7.7 | 8 | 7.9 | 8.4 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 12回/年 | 60 | mg/L | ND | 4 | 4 | 4 | ND | 1 | ND | ND | 1 | 1 | ND | ND |
| 化学的酸素要求量 (COD) | 12回/年 | 90 | mg/L | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 5 | 5 | 6 | 4 | 5 | 5 |
| 浮遊物質量 (SS) | 12回/年 | 60 | mg/L | 3 | ND | 2 | 2 | ND | 5 | ND | 1 | 4 | ND | ND | 1 |
| 窒素含有量 | 12回/年 | 120 | mg/L | ND | 7 | 6 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 6 | 9 | 7 |

| 採取年月日 | | | | R4.8.19 |
|--------------|------|-----|----------|---------|
| 測定結果の得られた年月日 | | | | R4.9.14 |
| 測定項目 | 測定頻度 | 基準値 | 単位 | 測定結果 |
| ダイオキシン類 | 1回/年 | 10 | pg-TEQ/L | 0.00047 |

地下水（井戸No.1）に関する測定

| 採取年月日 | | | | R4.4.26 | R4.5.24 | R4.6.22 | R4.7.20 | R4.8.19 | R4.9.26 | R4.10.21 | R4.11.17 | R4.12.22 | R5.1.24 | R5.2.21 | R5.3.9 |
|----------------------|-------|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 測定結果の得られた年月日 | | | | R4.5.13 | R4.6.2 | R4.7.8 | R4.7.29 | R4.9.21 | R4.10.7 | R4.11.1 | R4.11.29 | R5.1.4 | R5.2.2 | R5.3.3 | R5.3.17 |
| 測定項目 | 測定頻度 | 基準値 | 単位 | 測定結果 | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | 1回/年 | 検出されない | mg/L | | | | | | 不検出 | | | | | | |
| 総水銀 | 1回/年 | 0.005 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| カドミウム | 1回/年 | 0.03 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 鉛 | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 六価クロム | 1回/年 | 0.5 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 砒素 | 1回/年 | 0.01 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 全シアン | 1回/年 | 1 | mg/L | | | | | | 不検出 | | | | | | |
| ポリ塩化ビフィニル | 1回/年 | 0.003 | mg/L | | | | | | 不検出 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| ジクロロメタン | 1回/年 | 0.2 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 1回/年 | 0.02 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 1回/年 | 0.04 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1回/年 | 1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | 1回/年 | 0.4 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1回/年 | 3 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 1回/年 | 0.06 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 1回/年 | 0.02 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| チウラム | 1回/年 | 0.06 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| シマジン | 1回/年 | 0.03 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| チオベンカルブ | 1回/年 | 0.2 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| ベンゼン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| セレン | 1回/年 | 0.01 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1, 4ジオキサン | 1回/年 | 0.5 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| クロロエチレン or 塩化ビニルモノマー | 1回/年 | 0.002 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 塩素イオン | 12回/年 | - | mg/L | 110 | 52 | 57 | 32 | 34 | 36 | 100 | 99 | 90 | 87 | 57 | 110 |
| 電気伝導度 | 12回/年 | - | mS/m | 86 | 39 | 43 | 37 | 37 | 37 | 96 | 91 | 89 | 100 | 79 | 110 |

地下水（井戸No.2）に関する測定

| 採取年月日 | | | | R4.4.26 | R4.5.24 | R4.6.22 | R4.7.20 | R4.8.19 | R4.9.26 | R4.10.21 | R4.11.17 | R4.12.22 | R5.1.24 | R5.2.21 | R5.3.9 |
|----------------------|-------|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 測定結果の得られた年月日 | | | | R4.5.13 | R4.6.2 | R4.7.8 | R4.7.29 | R4.9.21 | R4.10.7 | R4.11.1 | R4.11.29 | R5.1.4 | R5.2.2 | R5.3.3 | R5.3.17 |
| 測定項目 | 測定頻度 | 基準値 | 単位 | 測定結果 | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | 1回/年 | 検出されない | mg/L | | | | | | 不検出 | | | | | | |
| 総水銀 | 1回/年 | 0.005 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| カドミウム | 1回/年 | 0.03 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 鉛 | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 六価クロム | 1回/年 | 0.5 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 砒素 | 1回/年 | 0.01 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 全シアン | 1回/年 | 1 | mg/L | | | | | | 不検出 | | | | | | |
| ポリ塩化ビフィニル | 1回/年 | 0.003 | mg/L | | | | | | 不検出 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| ジクロロメタン | 1回/年 | 0.2 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 1回/年 | 0.02 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 1回/年 | 0.04 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1回/年 | 1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | 1回/年 | 0.4 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1回/年 | 3 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 1回/年 | 0.06 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | 1回/年 | 0.02 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| チウラム | 1回/年 | 0.06 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| シマジン | 1回/年 | 0.03 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| チオベンカルブ | 1回/年 | 0.2 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| ベンゼン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| セレン | 1回/年 | 0.01 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1, 4ジオキサン | 1回/年 | 0.5 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| クロロエチレン or 塩化ビニルモノマー | 1回/年 | 0.002 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 塩素イオン | 12回/年 | - | mg/L | 33 | 19 | 19 | 12 | 12 | 12 | 13 | 15 | 16 | 15 | 13 | 9 |
| 電気伝導度 | 12回/年 | - | mS/m | 37 | 23 | 22 | 21 | 24 | 21 | 24 | 26 | 26 | 32 | 24 | 22 |

地下水（井戸No.3）に関する測定

| 採取年月日 | | | | R4.4.26 | R4.5.24 | R4.6.22 | R4.7.20 | R4.8.19 | R4.9.26 | R4.10.21 | R4.11.17 | R4.12.22 | R5.1.24 | R5.2.21 | R5.3.9 |
|----------------------|-------|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 測定結果の得られた年月日 | | | | R4.5.13 | R4.6.2 | R4.7.8 | R4.7.29 | R4.9.21 | R4.10.7 | R4.11.1 | R4.11.29 | R5.1.4 | R5.2.2 | R5.3.3 | R5.3.17 |
| 測定項目 | 測定頻度 | 基準値 | 単位 | 測定結果 | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | 1回/年 | 検出されない | mg/L | | | | | | 不検出 | | | | | | |
| 総水銀 | 1回/年 | 0.005 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| カドミウム | 1回/年 | 0.03 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 鉛 | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | 0.001 | | | | | | |
| 六価クロム | 1回/年 | 0.5 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 砒素 | 1回/年 | 0.01 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 全シアン | 1回/年 | 1 | mg/L | | | | | | 不検出 | | | | | | |
| ポリ塩化ビフィニル | 1回/年 | 0.003 | mg/L | | | | | | 不検出 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| ジクロロメタン | 1回/年 | 0.2 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 1回/年 | 0.02 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 1回/年 | 0.04 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1回/年 | 1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | 1回/年 | 0.4 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1回/年 | 3 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 1回/年 | 0.06 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | 1回/年 | 0.02 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| チウラム | 1回/年 | 0.06 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| シマジン | 1回/年 | 0.03 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| チオベンカルブ | 1回/年 | 0.2 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| ベンゼン | 1回/年 | 0.1 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| セレン | 1回/年 | 0.01 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 1, 4ジオキサン | 1回/年 | 0.5 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| クロロエチレン or 塩化ビニルモノマー | 1回/年 | 0.002 | mg/L | | | | | | ND | | | | | | |
| 塩素イオン | 12回/年 | - | mg/L | 630 | 610 | 640 | 590 | 620 | 640 | 570 | 600 | 570 | 540 | 570 | 580 |
| 電気伝導度 | 12回/年 | - | mS/m | 180 | 180 | 170 | 180 | 190 | 180 | 190 | 190 | 180 | 180 | 180 | 180 |