

北部第2埋立処分場 地下水(上流部)水質検査結果

| 項目名 | 単位 | 採水日 H25.04.04 結果 H25.04.16 | 採水日 H25.05 | 採水日 H25.06 | 採水日 H25.07 | 採水日 H25.08 | 採水日 H25.09 | 採水日 H25.10 | 採水日 H25.11 | 採水日 H25.12 | 採水日 H26.01 | 採水日 H26.02 | 採水日 H26.03 | 環境基準 |
|-----------------|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| 電気伝導率 | mS/m | 77 | | | | | | | | | | | | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 61 | | | | | | | | | | | | - |
| アルキル水銀 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| 総水銀 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.0005 |
| カドミウム | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| 鉛 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| 六価クロム | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.05 |
| 砒素 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| 全シアン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.03 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.04 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.006 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.002 |
| チウラム | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.006 |
| シマジン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| セレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | | | | | | | | | | | | 1 |

採水場所:垂坂サッカー場北側

北部第2埋立処分場 地下水(下流部)水質検査結果

| 項目名 | 単位 | 採水日 H25.04.04 結果 H25.04.16 | 採水日 H25.05 | 採水日 H25.06 | 採水日 H25.07 | 採水日 H25.08 | 採水日 H25.09 | 採水日 H25.10 | 採水日 H25.11 | 採水日 H25.12 | 採水日 H26.01 | 採水日 H26.02 | 採水日 H26.03 | 環境基準 |
|-----------------|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| 電気伝導率 | mS/m | 43 | | | | | | | | | | | | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 22 | | | | | | | | | | | | - |
| アルキル水銀 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| 総水銀 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.0005 |
| カドミウム | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| 鉛 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| 六価クロム | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.05 |
| 砒素 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| 全シアン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.03 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.04 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.006 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.002 |
| チウラム | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.006 |
| シマジン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| セレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | | | | | | | | | | | | 1 |

採水場所:調整池南側

北部第2埋立処分場 放流水水質検査結果

| 項目名 | 単位 | 採水日 H25.04.04 結果 H25.04.16 | 採水日 H25.05 | 採水日 H25.06 | 採水日 H25.07 | 採水日 H25.08 | 採水日 H25.09 | 採水日 H25.10 | 採水日 H25.11 | 採水日 H25.12 | 採水日 H26.01 | 採水日 H26.02 | 採水日 H26.03 | 維持管理基準 (排水基準) |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| pH | | 7.6 | | | | | | | | | | | | 5.8 ~ 8.6 |
| BOD | mg/L | 2.0 | | | | | | | | | | | | 60 |
| COD | mg/L | 14 | | | | | | | | | | | | 90 |
| SS | mg/L | 検出せず | | | | | | | | | | | | 60 |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 5 |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 30 |
| n-ヘキサン抽出物質(合算) | mg/L | 検出せず | | | | | | | | | | | | - |
| フェノール類含有量 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 5 |
| 銅含有量 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 3 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 2 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 10 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 10 |
| クロム含有量 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 2 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 検出せず | | | | | | | | | | | | 3000(日間平均) |
| 窒素含有量 | mg/L | 37 | | | | | | | | | | | | - |
| 炭含有量 | mg/L | 検出せず | | | | | | | | | | | | - |
| 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 | - | | | | | | | | | | | | 0.005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.1 |
| 有機磷化合物 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 1 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.5 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.1 |
| シアン化合物 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 1 |
| PCB | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.003 |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.3 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.1 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.06 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| チウラム | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.06 |
| シマジン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.03 |
| チオベンカルブ | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.2 |
| ベンゼン | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.1 |
| ゼレン及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 0.1 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 50 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | | | | | | 15 |
| 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 | - | | | | | | | | | | | | 200 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | | | | | | | | | | | | 10 |

採水場所: 浸出水処理施設内