

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 H27.04.20 結果 H27.04.27 | 採水日 H27.05.11 結果 H27.05.25 | 採水日 H27.06.08 結果 H27.06.23 | 採水日 H27.07.09 結果 H27.07.23 | 採水日 H27.08.18 結果 H27.09.02 | 採水日 H27.09.24 結果 H27.10.05 | 採水日 H27.10.08 結果 H27.10.21 | 採水日 H27.11.09 結果 H27.11.24 | 採水日 H27.12.07 結果 H27.12.22 | 採水日 H28.01.12 結果 H28.01.19 | 採水日 H28.02.23 結果 H28.03.08 | 採水日 H28.03.07 結果 H28.03.14 | 環境基準 |
|-----------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 電気伝導率 | mS/m | 35 | 33.6 | 32.2 | 34.4 | 34.4 | 32.3 | 31.9 | 31.1 | 22.5 | 29.8 | 29.4 | 25.1 | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 22 | 22 | 21 | 16 | 19 | 20 | 21 | 14 | 20 | 19 | 13 | 17 | - |
| アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出されないこと |
| 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.0005 |
| カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| 六価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.05 |
| 砒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| 全シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.03 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.02 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.04 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.002 |
| チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.006 |
| シマジン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.05 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.002 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.053 | - | - | - | - | 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 H27.04.20 結果 H27.04.27 | 採水日 H27.05.11 結果 H27.05.25 | 採水日 H27.06.08 結果 H27.06.23 | 採水日 H27.07.09 結果 H27.07.23 | 採水日 H27.08.18 結果 H27.09.02 | 採水日 H27.09.24 結果 H27.10.05 | 採水日 H27.10.08 結果 H27.10.21 | 採水日 H27.11.09 結果 H27.11.24 | 採水日 H27.12.07 結果 H27.12.22 | 採水日 H28.01.12 結果 H28.01.19 | 採水日 H28.02.23 結果 H28.03.08 | 採水日 H28.03.07 結果 H28.03.14 | 環境基準 |
|-----------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 電気伝導率 | mS/m | 39.3 | 40.9 | 40 | 44.4 | 43.6 | 43.9 | 43.8 | 42.7 | 39.8 | 43.2 | 43.8 | 41.1 | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 17 | 16 | 15 | 21 | 15 | 18 | 17 | 17 | 16 | 17 | 15 | 15 | - |
| アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出されないこと |
| 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.0005 |
| カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| 六価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.05 |
| 砒素 | mg/L | 0.006 | 0.006 | 検出せず | 0.012 | 0.016 | 0.015 | 0.003 | 0.001 | 0.012 | 0.004 | 0.008 | 検出せず | 0.01 |
| 全シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.03 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.02 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.04 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.002 |
| チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.006 |
| シマジン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.01 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.05 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 0.002 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.075 | - | - | - | - | 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 H27.04.20 結果 H27.05.01 | 採水日 H27.05.11 結果 H27.05.25 | 採水日 H27.06.08 結果 H27.06.23 | 採水日 H27.07.09 結果 H27.07.22 | 採水日 H27.08.18 結果 H27.09.02 | 採水日 H27.09.24 結果 H27.10.07 | 採水日 H27.10.08 結果 H27.10.21 | 採水日 H27.11.09 結果 H27.11.24 | 採水日 H27.12.07 結果 H27.12.22 | 採水日 H28.01.12 結果 H28.01.27 | 採水日 H28.02.23 結果 H28.03.08 | 採水日 H28.03.07 結果 H28.03.18 | 維持管理基準 (排水基準) |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| pH | | 7.6 | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 5.8~8.6 |
| BOD | mg/L | 4.1 | 7.6 | 3.3 | 4.9 | 11 | 10 | 6.1 | 11 | 3.8 | 検出せず | 1.8 | 1.5 | 60 |
| COD | mg/L | 11 | 15 | 9.1 | 9.3 | 15 | 11 | 18 | 16 | 14 | 16 | 14 | 16 | 90 |
| SS | mg/L | 3 | 検出せず | 検出せず | 1 | 検出せず | 検出せず | 2 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 1 | 1 | 60 |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 5 |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 30 |
| n-ヘキサン抽出物質(合算) | mg/L | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | - |
| フェノール類含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 5 |
| 銅含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 3 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 2 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 10 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 10 |
| クロム含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 2 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 3000(日間平均) |
| 窒素含有量 | mg/L | 33 | 41 | 28 | 33 | 40 | 50 | 54 | 66 | 50 | 59 | 49 | 56 | - |
| 燐含有量 | mg/L | 0.01 | 0.01 | 検出せず | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 検出せず | 0.02 | 0.03 | 検出せず | - |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 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 | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.1 |
| 有機燐化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 1 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.5 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.1 |
| シアン化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 1 |
| PCB | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.003 |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.3 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.1 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.06 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.02 |
| チウラム | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.06 |
| シマジン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.03 |
| チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.2 |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.1 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 0.1 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 10 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | 50 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | 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 | - | - | - | 5.6 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | 200 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | 0.00024 | - | - | - | - | 0.00044 | - | - | - | 10 |

※採水場所: 浸出水処理施設内