

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 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 環境基準 |
|-----------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | H24.04.04 結果 H24.04.17 | H24.05.07 結果 H24.05.18 | H24.06.05 結果 H24.06.25 | H24.07.03 結果 H24.08.01 | H24.08.06 結果 H24.08.22 | H24.09.04 結果 H24.09.21 | H24.10.02 結果 H24.10.22 | H24.11.05 結果 H24.11.30 | H24.12 | H25.01 | H25.02 | H25.03 | |
| 電気伝導率 | mS/m | 67 | 68 | 66 | 69 | 67 | 69 | 72 | 67 | | | | | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 53 | 53 | 56 | 50 | 51 | 50 | 57 | 49 | | | | | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0004 | | | | | 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 |
| 全シアノ | 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-ジクロロプロパン | 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 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.025 | | | | | 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 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 採水日 | 環境基準 |
|-----------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | H24.04.04 結果 H24.04.17 | H24.05.07 結果 H24.05.18 | H24.06.05 結果 H24.06.25 | H24.07.03 結果 H24.08.01 | H24.08.06 結果 H24.08.22 | H24.09.04 結果 H24.09.21 | H24.10.02 結果 H24.10.22 | H24.11.05 結果 H24.11.30 | H24.12 | H25.01 | H25.02 | H25.03 | |
| 電気伝導率 | mS/m | 41 | 43 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | | | | | | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 18 | 18 | 18 | 17 | 22 | 17 | 18 | | | | | | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | | | | | | 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 | - | - | - | - | - | - | 0.016 | | | | | | 0.01 |
| 全シアノ | 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-ジクロロプロパン | 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 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | 0.025 | | | | | | 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 H24.04.04 結果 H24.04.17 | 採水日 H24.05.07 結果 H24.05.18 | 採水日 H24.06.05 結果 H24.06.25 | 採水日 H24.07.03 結果 H24.08.01 | 採水日 H24.08.06 結果 H24.08.22 | 採水日 H24.09.04 結果 H24.09.21 | 採水日 H24.10.02 結果 H24.10.22 | 採水日 H24.11.05 結果 H24.11.30 | 採水日 H24.12 | 採水日 H25.01 | 採水日 H25.02 | 採水日 H25.03 | 維持管理基準 (排水基準) |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| pH | | 7.3 | 7.1 | 7.5 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | | | | | 5.8~8.6 |
| BOD | mg/L | 1.3 | 2.0 | 0.9 | 2.2 | 6.6 | 7.1 | 3.1 | 検出せず | | | | | 60 |
| COD | mg/L | 12 | 14 | 14 | 10 | 17 | 18 | 12 | 5.8 | | | | | 90 |
| SS | mg/L | 7.5 | 6.7 | 32 | 検出せず | 30 | 検出せず | 検出せず | 1.0 | | | | | 60 |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 5 |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | mg/L | - | - | - | 0.5 | - | - | - | - | | | | | 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 | 0.8 | 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 | - | - | - | - | | | | | 5 |
| 銅含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 3 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 2 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 10 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 10 |
| クロム含有量 | mg/L | - | - | - | 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 | | | | | 3000(日間平均) |
| 窒素含有量 | mg/L | 40 | 35 | 29 | 24 | 41 | 29 | 22 | 54 | | | | | - |
| 燐含有量 | 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 | | | | | - |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | - | - | - | 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 | - | - | - | - | | | | | 0.005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.1 |
| 有機燐化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 1 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.5 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.1 |
| シアン化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 1 |
| PCB | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.003 |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.3 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.1 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.06 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.02 |
| チウラム | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.06 |
| シマジン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.03 |
| チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.2 |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.1 |
| ゼレン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | | | | | 0.1 |
| ぼう素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 2.3 | - | - | - | - | | | | | 50 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 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 | - | - | - | 9.1 | - | - | - | - | | | | | 200 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | 0.00021 | - | - | - | - | | | | | 10 |

採水場所: 浸出水処理施設内