

北部第2埋立処分場

地下水(下流部)水質検査結果

【令和6年度】

| 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 |
|-----------------|----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------|
| | | R6.4.4 結果 R6.4.12 | R6.5.10 結果 R6.5.20 | R6.6.9 結果 R6.6.22 | R6.7.4 結果 R6.7.22 | R6.8.2 結果 R6.8.9 | R5.9.6 結果 R6.9.18 | R6.10.7 結果 R6.10.15 | R6.11.1 結果 R6.11.20 | R6.12.6 結果 R6.12.17 | R7.1.9 結果 R7.1.20 | R7.2.7 結果 R7.2.20 | R7.3.10 結果 R7.3.18 | |
| 電気伝導率 | mS/m | 49 | 40 | 41 | 41 | 42 | 41 | 42 | 41 | 40 | 40 | 41 | 40 | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 18 | 17 | 19 | 15 | 16 | 14 | 17 | 17 | 17 | 19 | 17 | 20 | - |
| 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 | - | - | - | - | 0.003 |
| 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 | (0.018)0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 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 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.18 | - | - | - | - | 1 |

※採水場所:調整池南側

北部第2埋立処分場

地下水(上流部)水質検査結果

【令和6年度】

| 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 |
|-----------------|----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------|
| | | R6.4.4 結果 R6.4.12 | R6.5.10 結果 R6.5.20 | R6.6.9 結果 R6.6.22 | R6.7.4 結果 R6.7.22 | R6.8.2 結果 R6.8.9 | R6.9.6 結果 R6.9.18 | R6.10.7 結果 R6.10.15 | R6.11.1 結果 R6.11.20 | R6.12.6 結果 R6.12.23 | R7.1.9 結果 R7.1.20 | R7.2.7 結果 R7.2.20 | R7.3.10 結果 R7.3.18 | |
| 電気伝導率 | mS/m | 16 | 16 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 | 16 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 14 | 14 | 16 | 12 | 14 | 14 | 15 | 14 | 13 | 14 | 13 | 14 | |
| アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 六価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 砒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 全シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| PCB | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| シマジン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001 | - | - | - | - | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.18 | - | - | - | - | |

※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(放流水)水質検査結果

【令和5年度】

| 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 | 維持管理基準 (排水基準) |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|
| | | R6.4.4 結果 R6.4.17 | R6.5.11 結果 R6.5.24 | R6.6.7 結果 R6.6.25 | R6.7.4 結果 R6.7.22 | R6.8.2 結果 R6.8.23 | R6.9.6 結果 R6.9.20 | R6.10.7 結果 R6.10.23 | R6.11.1 結果 R6.11.18 | R6.12.6 結果 R6.12.23 | R7.1.9 結果 R7.1.20 | R7.2.7 結果 R7.2.26 | R7.3.10 結果 R7.3.24 | |
| pH | | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 8 | 7.8 | |
| BOD | mg/L | 15.0 | 57 | 14 | 20 | 23 | 41 | 6.3 | 46 | 24 | 8.6 | 20 | 7.9 | |
| COD | mg/L | 3.5 | 11 | 13 | 11 | 15 | 9.6 | 14 | 16 | 4.8 | 10 | 12 | 9.6 | |
| SS | 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 | |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 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 | - | - | - | |
| n-ヘキサン抽出物質(合算) | mg/L | 0.8 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 0.5 | 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 | - | - | - | |
| 銅含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 亜鉛含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| クロム含有量 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 31 | 検出せず | 検出せず | 2 | 14 | 12 | 検出せず | 検出せず | 1 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| 窒素含有量 | mg/L | 23 | 47 | 25 | 23 | 31 | 13 | 37 | 39 | 42 | 48 | 48 | 32 | |
| 燐含有量 | mg/L | 0.04 | 0.07 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.14 | |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 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 | - | - | - | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 有機燐化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| シアン化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| PCB | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| チウラム | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| シマジン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | 検出せず | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 2.4 | - | - | - | - | 3.0 | - | - | - | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.5 | - | - | - | - | 検出せず | - | - | - | |
| 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 | - | - | - | 11 | - | - | - | - | 21 | - | - | - | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | 0.0034 | - | - | - | - | 0.037 | - | - | - | |

※採水場所: 浸出水処理施設内