

南部埋立処分場 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 | 環境基準 |
|-----------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|----------|
| | | H28.04.18 結果 H28.05.10 | H28.05.24 結果 H28.06.02 | H28.06.06 結果 H28.06.15 | H28.07.14 結果 H28.07.27 | H28.08.26 結果 H28.09.02 | H28.09.12 結果 H28.09.23 | H28.10.14 結果 H28.10.24 | H28.11.17 結果 H28.11.29 | H28.12 | H29.01 | H29.02 | |
| 電気伝導率 | mS/m | 10.9 | 11.4 | 12.6 | 16.3 | 13.1 | 12.9 | 12.2 | 16.7 | | | | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 5.7 | 5.5 | 6.4 | 8.1 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | | | | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.043 | | | | 1 |

※採水場所:事務所北側

南部埋立処分場 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 |
|-----------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| | | H28.04.18 結果 H28.05.10 | H28.05.24 結果 H28.06.02 | H28.06.06 結果 H28.06.15 | H28.07.28 結果 H28.08.05 | H28.08.26 結果 H28.09.02 | H28.09.12 結果 H28.09.23 | H28.10.14 結果 H28.10.24 | H28.11.17 結果 H28.11.29 | H28.12 結果 | H29.01 結果 | H29.02 結果 | H29.03 結果 | |
| 電気伝導率 | mS/m | 16.1 | 17 | 19.6 | 19.7 | 19.1 | 21.3 | 16.1 | 11.5 | | | | | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 5.4 | 5.9 | 5 | 6.4 | 6.1 | 7 | 6.6 | 7.8 | | | | | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0.043 | | | | | 1 |

※採水場所: 浸出水処理施設敷地内

南部埋立処分場 放流水水質検査結果

| 項目名 | 単位 | 採水日 H28.04.15 結果 H28.0513 | 採水日 H28.05.16 結果 H28.06.03 | 採水日 H28.06.10 結果 H28.06.23 | 採水日 H28.07.11 結果 H28.07.25 | 採水日 H28.08.10 結果 H28.08.31 | 採水日 H28.09.09 結果 H28.09.20 | 採水日 H28.10.07 結果 H28.10.25 | 採水日 H28.11.14 結果 H28.12.02 | 採水日 H28.12 | 採水日 H29.01 | 採水日 H29.02 | 採水日 H29.03 | 管理目標値 |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| pH | | 7.7 | 7.9 | 8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | | | | | 6.0~8.5 |
| BOD | mg/L | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 2 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | | | | | 5 |
| COD | mg/L | 1.0 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 2 | 6 | | | | | 10 |
| SS | mg/L | 2.0 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 1 | 検出せず | 1 | | | | | 5 |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) | mg/L | - | 検出せず | - | - | - | - | - | 検出せず | | | | | 1 |
| 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 | | | | | 10 |
| フェノール類含有量 | mg/L | - | 検出せず | - | - | - | - | - | 検出せず | | | | | 1 |
| 銅含有量 | mg/L | - | 検出せず | - | - | - | - | - | 検出せず | | | | | 1 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | - | 検出せず | - | - | - | - | - | 0.008 | | | | | 2 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | - | 0.03 | - | - | - | - | - | 0.09 | | | | | 10 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | - | 0.25 | - | - | - | - | - | 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 | | | | | 3000 |
| 窒素含有量 | mg/L | 1.1 | 2 | 2.8 | 2.6 | 4.6 | 4.7 | 2.8 | 2.8 | | | | | 10 |
| 燐含有量 | mg/L | 0.07 | 0.08 | 0.21 | 0.08 | 0.13 | 0.11 | 0.1 | 0.07 | | | | | 0.2 |
| 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 | | | | | 0.03 |
| 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-ジクロロプロパン | 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 | - | 3.5 | - | - | 5 | - | - | 4.8 | | | | | 50 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.2 | - | - | 0.3 | - | - | 0.2 | | | | | 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 | - | 1.5 | - | - | 3.8 | - | - | 1.8 | | | | | 200 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | 0.000076 | - | - | - | - | - | 0.00015 | | | | | 10 |

※採取場所: 浸出水処理施設内