

南部埋立処分場  
地下水(下流部)水質検査結果  
【令和7年度】

| 項目名             | 単位       | 採水日<br>2025/4/3<br>結果<br>2025/4/15 | 採水日<br>2025/5/8<br>結果<br>2025/5/19 | 採水日<br>2025/6/5<br>結果<br>2025/6/16 | 採水日<br>2025/7/3<br>結果<br>2025/7/15 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 環境基準     |
|-----------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 電気伝導率           | mS/m     | 17                                 | 20                                 | 19                                 | 19                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | －        |
| 塩化物イオン          | mg/L     | 11                                 | 9                                  | 12                                 | 10                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | －        |
| 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     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.003    |
| 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     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.01     |
| 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     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.1      |
| 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-ジクロロプロペン    | 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     |
| ふっ素             | mg/L     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.8      |
| ほう素             | mg/L     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 1        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸窒素    | mg/L     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 10       |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.05     |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/L     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.002    |
| ダイオキシン類         | pg-TEQ/L | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 1        |

※採水場所: 浸出水処理施設敷地内  
※「検出せず」とは定量下限値未満を意味します。

南部埋立処分場  
地下水(上流部)水質検査結果  
【令和7年度】

| 項目名             | 単位       | 採水日<br>2025/4/3<br>結果<br>2025/4/15 | 採水日<br>2025/5/8<br>結果<br>2025/5/19 | 採水日<br>2025/6/5<br>結果<br>2025/6/16 | 採水日<br>2025/7/3<br>結果<br>2025/7/15 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 環境基準     |
|-----------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 電気伝導率           | mS/m     | 13                                 | 15                                 | 14                                 | 14                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | －        |
| 塩化物イオン          | mg/L     | 13                                 | 10                                 | 13                                 | 13                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | －        |
| 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     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.003    |
| 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     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.01     |
| 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     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.1      |
| 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-ジクロロプロペン    | 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     |
| ふっ素             | mg/L     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.8      |
| ほう素             | mg/L     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 1        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸窒素    | mg/L     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 10       |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.05     |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/L     | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.002    |
| ダイオキシン類 ※1      | pg-TEQ/L | －                                  | －                                  | －                                  | －                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 1        |

※採水場所:事務所北側  
※1 数値が基準値を超えているため、再測定を行います。

南部埋立処分場  
処理水(放流水)水質検査結果  
【令和7年度】

| 項目名                          | 単位                | 採水日<br>2025/4/8<br>結果<br>2025/4/30 | 採水日<br>2025/5/9<br>結果<br>2025/5/30 | 採水日<br>2025/6/3<br>結果<br>2025/6/17 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 採水日<br>結果 | 管理目標値    |
|------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| pH                           |                   | 7.5                                | 7.4                                | 7.3                                | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 6.0～8.5  |
| BOD                          | mg/L              | 検出せず                               | 1.0                                | 2.0                                | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 5        |
| COD                          | mg/L              | 検出せず                               | 検出せず                               | 検出せず                               | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 10       |
| SS                           | mg/L              | 検出せず                               | 検出せず                               | 検出せず                               | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 5        |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)              | mg/L              | -                                  | 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                               | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 10       |
| フェノール類含有量                    | mg/L              | -                                  | 検出せず                               | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 1        |
| 銅含有量                         | mg/L              | -                                  | 検出せず                               | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 1        |
| 亜鉛含有量                        | mg/L              | -                                  | 0.005                              | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 2        |
| 溶解性鉄含有量                      | mg/L              | -                                  | 検出せず                               | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 10       |
| 溶解性マンガ含有量                    | mg/L              | -                                  | 1.10                               | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 10       |
| クロム含有量                       | mg/L              | -                                  | 検出せず                               | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 2        |
| 大腸菌群数                        | 個/cm <sup>3</sup> | 検出せず                               | 検出せず                               | 検出せず                               | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 3000     |
| 窒素含有量                        | mg/L              | 検出せず                               | 2.2                                | 2.1                                | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 10       |
| 燐含有量                         | mg/L              | 0.11                               | 検出せず                               | 0.06                               | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.20     |
| 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    |
| かドミルン及びその化合物                 | mg/L              | -                                  | 検出せず                               | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.03     |
| 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      |
| ト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-ジクロロプロペン                 | 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      |
| セレン及びその化合物                   | mg/L              | -                                  | 検出せず                               | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.1      |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/L              | -                                  | 検出せず                               | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 10       |
| ほう素及びその化合物                   | mg/L              | -                                  | 1.8                                | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 50       |
| ふっ素及びその化合物                   | mg/L              | -                                  | 0.7                                | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 15       |
| アンモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | -                                  | 0.7                                | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 200      |
| ダイオキシン類                      | pg-TEQ/L          | -                                  | 0.003800                           | -                                  | -         |           |           |           |           |           |           |           |           | 10       |

※採取場所：浸出水処理施設内