

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    | 採水日    | 環境基準     |
|----------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                |          | H25.04.04<br>結果<br>H25.04.16 | H25.05.09<br>結果<br>H25.05.31 | H25.06.04<br>結果<br>H25.06.20 | H25.07.04<br>結果<br>H25.07.24 | H25.08.05<br>結果<br>H25.08.20 | H25.09.03<br>結果<br>H25.09.25 | H25.10.02<br>結果<br>H25.10.11 | H25.11.05<br>結果<br>H25.12.17 | H25.12 | H26.01 | H26.02 | H26.03 |          |
| 電気伝導率          | mS/m     | 11                           | 12                           | 12                           | 11                           | 12                           | 11                           | 11                           | 11                           |        |        |        |        | -        |
| 塩化物イオン         | mg/L     | 5.8                          | 6.5                          | 6.6                          | 5.9                          | 5.5                          | 6.1                          | 6.0                          | 5.4                          |        |        |        |        | -        |
| 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     |
| 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 | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | 0.024                        |        |        |        |        | 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     |
|----------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
|                |          | H25.04.04<br>結果<br>H25.04.16 | H25.05.09<br>結果<br>H25.05.31 | H25.06.04<br>結果<br>H25.06.20 | H25.07.04<br>結果<br>H25.07.24 | H25.08.05<br>結果<br>H25.08.20 | H25.09.03<br>結果<br>H25.09.25 | H25.10.02<br>結果<br>H25.10.11 | H25.11.05<br>結果<br>H25.12.17 | H25.12 | H26.01 | H26.02 | H26.03 |          |
| 電気伝導率          | mS/m     | 20                           | 18                           | 18                           | 18                           | 19                           | 20                           | 22                           | 23                           |        |        |        |        | -        |
| 塩化物イオン         | mg/L     | 5.8                          | 5.7                          | 5.8                          | 6.0                          | 6.0                          | 6.3                          | 7.5                          | 6.9                          |        |        |        |        | -        |
| 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     |
| 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 | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | 0.024                        |        |        |        |        | 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                          | 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    | 管理目標値     |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|                                   |                   | H25.04.11<br>結果<br>H25.04.24 | H25.05.16<br>結果<br>H25.06.19 | H25.06.13<br>結果<br>H25.06.25 | H25.07.11<br>結果<br>H25.07.25 | H25.08.08<br>結果<br>H25.08.23 | H25.09.12<br>結果<br>H25.09.20 | H25.10.10<br>結果<br>H25.10.23 | H25.11.05<br>結果<br>H25.12.18 | H25.12 | H26.01 | H26.02 |           |
| pH                                |                   | 8.0                          | 7.8                          | 7.7                          | 7.7                          | 7.7                          | 7.7                          | 7.8                          | 7.8                          |        |        |        | 5.8 - 8.6 |
| BOD                               | mg/L              | 検出せず                         | 検出せず                         | 検出せず                         | 1                            | 検出せず                         | 検出せず                         | 検出せず                         | 検出せず                         |        |        |        | 20        |
| COD                               | mg/L              | 2                            | 1                            | 1                            | 1                            | 1                            | 1                            | 14                           | 15                           |        |        |        | 90        |
| SS                                | mg/L              | 1                            | 1                            | 検出せず                         | 検出せず                         | 1                            | 検出せず                         | 1                            | 検出せず                         |        |        |        | 20        |
| 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                         | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | 0.009                        |        |        |        | 2         |
| 溶解性鉄含有量                           | mg/L              | -                            | 検出せず                         | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | 0.07                         |        |        |        | 10        |
| 溶解性マンガン含有量                        | mg/L              | -                            | 0.03                         | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | 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 <sup>3</sup> | 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              | 2.4                          | 4.4                          | 7.5                          | 4.9                          | 5.9                          | 2.3                          | 6.8                          | 4.6                          |        |        |        | 60        |
| 燐含有量                              | mg/L              | 0.13                         | 0.18                         | 0.12                         | 0.14                         | 0.16                         | 0.07                         | 0.06                         | 0.06                         |        |        |        | 8         |
| 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-ジクロロプロパン                      | mg/L              | -                            | 検出せず                         | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | 検出せず                         |        |        |        | 0.02      |
| チラム                               | 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       |
| ゼ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              | -                            | 5.7                          | -                            | -                            | 5.3                          | -                            | -                            | 4.5                          |        |        |        | 50        |
| ふっ素及びその化合物                        | mg/L              | -                            | 0.3                          | -                            | -                            | 0.3                          | -                            | -                            | 0.3                          |        |        |        | 15        |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | -                            | 3.8                          | -                            | -                            | 5.2                          | -                            | -                            | 2.8                          |        |        |        | 200       |
| ダイオキシン類                           | pg-TEQ/L          | -                            | 0.00019                      | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | 0.000045                     |        |        |        | 10        |

採取場所: 浸出水処理施設内