

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    | 環境基準     |
|----------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--------|----------|
|                |          | H25.04.04<br>結果<br>H25.04.16 | H25.05.08<br>結果<br>H25.05.20 | H25.06.04<br>結果<br>H25.06.20 | H25.07.04<br>結果<br>H25.07.26 | 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 | H25.11.01<br>結果<br>H25.12.17 | H25.12.03<br>結果<br>H25.12.18 | H26.01 | H26.02 |          |
| 電気伝導率          | mS/m     | 77                           | 78                           | 79                           | 78                           | 77                           | 77                           | 76                           | 79                           | 74                           |        |        | -        |
| 塩化物イオン         | mg/L     | 61                           | 53                           | 56                           | 54                           | 52                           | 52                           | 50                           | 42                           | 46                           |        |        | -        |
| 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 | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | 0.025                        | -                            |        |        | 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    | 環境基準     |
|----------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--------|----------|
|                |          | H25.04.04<br>結果<br>H25.04.16 | H25.05.08<br>結果<br>H25.05.20 | H25.06.04<br>結果<br>H25.06.20 | H25.07.04<br>結果<br>H25.07.26 | 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 | H25.11.01<br>結果<br>H25.12.17 | H25.12.03<br>結果<br>H25.12.18 | H26.01 | H26.02 |          |
| 電気伝導率          | mS/m     | 43                           | 43                           | 43                           | 43                           | 43                           | 44                           | 40                           | 42                           | 43                           |        |        | -        |
| 塩化物イオン         | mg/L     | 22                           | 18                           | 15                           | 17                           | 16                           | 16                           | 16                           | 17                           | 17                           |        |        | -        |
| 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     | 0.014                        | 0.017                        | 0.016                        | 0.018                        | 0.017                        | 0.016                        | 0.019                        | 0.018                        | 0.018                        |        |        | 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 | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | -                            | 0.025                        | -                            |        |        | 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<br>H25.04.04<br>結果<br>H25.04.16 | 採水日<br>H25.05.08<br>結果<br>H25.05.20 | 採水日<br>H25.06.04<br>結果<br>H25.06.20 | 採水日<br>H25.07.04<br>結果<br>H25.07.26 | 採水日<br>H25.08.05<br>結果<br>H25.08.17 | 採水日<br>H25.09.03<br>結果<br>H25.09.25 | 採水日<br>H25.10.02<br>結果<br>H25.10.11 | 採水日<br>H25.11.05<br>結果<br>H25.11.27 | 採水日<br>H25.12.03<br>結果<br>H25.12.25 | 採水日<br>H26.01 | 採水日<br>H26.02 | 採水日<br>H26.03 | 維持管理基準<br>(排水基準) |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| pH                                |                   | 7.6                                 | 7.4                                 | 7.6                                 | 7.3                                 | 7.6                                 | 7.4                                 | 7.5                                 | 7.7                                 | 7.9                                 |               |               |               | 5.8 ~ 8.6        |
| BOD                               | mg/L              | 2.0                                 | 2.8                                 | 4.2                                 | 1.4                                 | 3.2                                 | 9.1                                 | 5.5                                 | 6.9                                 | 0.9                                 |               |               |               | 60               |
| COD                               | mg/L              | 14                                  | 19                                  | 20                                  | 12                                  | 14                                  | 13                                  | 12                                  | 15                                  | 13                                  |               |               |               | 90               |
| SS                                | mg/L              | 検出せず                                | 8.4                                 | 検出せず                                | 11                                  | 検出せず                                | 検出せず                                | 2.4                                 | 2.6                                 | 検出せず                                |               |               |               | 60               |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)                   | mg/L              | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                |               |               |               | 5                |
| 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                                |               |               |               | 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                                | 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                                |               |               |               | 5                |
| 銅含有量                              | mg/L              | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                |               |               |               | 3                |
| 亜鉛含有量                             | mg/L              | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                |               |               |               | 2                |
| 溶解性鉄含有量                           | mg/L              | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                |               |               |               | 10               |
| 溶解性マンガ含有量                         | mg/L              | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   | 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                                | 検出せず                                |               |               |               | 3000(日間平均)       |
| 窒素含有量                             | mg/L              | 37                                  | 40                                  | 33                                  | 25                                  | 24                                  | 17                                  | 33                                  | 35                                  | 59                                  |               |               |               | -                |
| 炭含有量                              | 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                                | 検出せず                                |               |               |               | -                |
| 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              |
| シクロヘキサン                           | 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                                |               |               |               | 1                |
| 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              |
| メ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              | -                                   | -                                   | -                                   | 2.9                                 | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   | 3.7                                 |               |               |               | 50               |
| ふっ素及びその化合物                        | mg/L              | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   | 検出せず                                |               |               |               | 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              | -                                   | -                                   | -                                   | 6.7                                 | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   | 23                                  |               |               |               | 200              |
| ダイオキシン類                           | pg-TEQ/L          | -                                   | -                                   | -                                   | 0.000018                            | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   |               |               |               | 10               |

採水場所: 浸出水処理施設内