## 北部第2埋立処分場 地下水(下流部)水質検査結果

【令和5年度】

| 【令和5年度】<br>項目名  | 単位       | 採水日<br>R6.4.23<br>結果<br>R6.4.30 | 採水日<br>R6.5.10<br>結果 | 採水日<br>R6.6.7<br>結果<br>R6.6.18 | 採水日<br>結果 | 採水日結果 | 採水日結果 | 採水日結果 | 採水日結果 | 採水日結果 | 採水日結果 | 採水日<br>結果 | 採水日 結果 | 環境基準     |
|-----------------|----------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|----------|
|                 |          |                                 | R6.5.20              |                                |           |       |       |       |       |       |       |           |        |          |
| 電気伝導率           | mS/m     | 49                              | 40                   | 41                             |           |       |       |       |       |       |       |           |        | -        |
| 塩化物イオン          | mg/L     | 18                              | 17                   | 19                             |           |       |       |       |       |       |       |           |        | -        |
| アルキル水銀          | mg/L     | -                               | -                    | _                              |           |       |       |       |       |       |       |           |        | 検出されないこと |
| 総水銀             | mg/L     | -                               | -                    | _                              |           |       |       |       |       |       |       |           |        | 0.0005   |
| カト゛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     | (0.018)0.006                    | 0.007                | 0.006                          |           |       |       |       |       |       |       |           |        | 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     | -                               | -                    | _                              |           |       |       |       |       |       |       |           |        | 0.03     |
| 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     | -                               | -                    | _                              |           |       |       |       |       |       |       |           |        | 0.02     |
| シスー1,2ージクロロエチレン | 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    |
| チオヘ゛ンカルフ゛       | mg/L     | -                               | -                    | _                              |           |       |       |       |       |       |       |           |        | 0.02     |
| ベンゼン            | mg/L     | -                               | -                    | _                              |           |       |       |       |       |       |       |           |        | 0.01     |
| セレン             | mg/L     | _                               | _                    |                                |           |       |       |       |       |       |       |           |        | 0.01     |
| 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:調整池南側

## 北部第2埋立処分場 地下水(上流部)水質検査結果 【令和6年度】

| 【令和6年度】         | 1        | 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 | 1    |
|-----------------|----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 項目名             | 単位       | R6.4.4<br>結果<br>R6.4.12 | R6.5.10<br>結果<br>R6.5.20 | R5.6.9<br>結果<br>R5.6.22 | 結果  | 環境基準 |
| 電気伝導率           | mS/m     | 16                      | 1 (                      | 6 1                     | 5   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 塩化物イオン          | mg/L     | 14                      | 14                       | 4 10                    | 6   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| アルキル水銀          | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 総水銀             | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| カト゛ミウム          | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 鉛               | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 六価クロム           | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 砒素              | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 全シアン            | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| РСВ             | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| トリクロロエチレン       | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| テトラクロロエチレン      | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ジクロロメタン         | mg/L     | -                       |                          |                         | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 四塩化炭素           | mg/L     | _                       | -                        |                         | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L     | -                       |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L     | _                       | -                        |                         | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| シスー1,2ージクロロエチレン | mg/L     | _                       | -                        | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L     | _                       | -                        | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L     | _                       | -                        |                         | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L     | _                       | -                        | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| チウラム            | mg/L     | _                       | -                        | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| シマジン            | mg/L     | _                       | -                        |                         | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| チオヘ゛ンカルフ゛       | mg/L     | _                       | -                        | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ヘ゛ンセ゛ン          | mg/L     | _                       | -                        | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| セレン             | mg/L     |                         | -                        | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L     |                         |                          | -                       | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/L     |                         | -                        |                         | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| ダイオキシン類         | pg-TEQ/L |                         |                          |                         | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |

※採水場所:垂坂サッカー場北側

## 北部第2埋立処分場 **地下水(放流水)水質検査結果**

| 【令和5年度】                           |              | 110 1  | De tre  | De tre  | De 1. = | De tre | Date = | lis i. = | De tre | De tre | De L | lis i. = | De tre |        |
|-----------------------------------|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|----------|--------|--------|------|----------|--------|--------|
| 項目名                               |              |  | 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      | 採水日結果  | 維持管理基準 |
|                                   | 単位           | R6.4.4   | R5.5.11 | R6.6.7  |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| 200                               |              | 結果   | 結果      | 結果      | 結果      | 結果     | 結果     | 結果       | 結果     | 結果     | 結果   | 結果       |        | (排水基準) |
|                                   |              | R6.4.17  | R5.5.24 | R6.6.25 |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| рН                                |              | 7.7  |         |         |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| BOD                               | mg/L         | 15.0   | 57      | 14      |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| COD                               | mg/L         | 3.5  | 11      | 13      |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| SS                                | mg/L         | 検出せず   | 検出せず    | 検出せず    |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)                   | mg/L         | -  | -       | -       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)                | mg/L         | -  | -       | -       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| n-^キサン抽出物質(合算)                    | mg/L         | 0.8  | 検出せず    | 検出せず    |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| フェノール類含有量                         | mg/L         | -  | -       | -       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| 銅含有量                              | mg/L         | _  | _       | -       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| 亜鉛含有量                             | mg/L         | -  | -       | -       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| 溶解性鉄含有量                           | mg/L         | -  | _       | _       |         |        |        |          |        |        | ĺ    |          |        |        |
| 溶解性マンカン含有量                        | mg/L         | -  | -       | -       |         |        |        |          |        |        | 1    |          |        |        |
| クロム含有量                            | mg/L         | -  | -       | -       |         |        |        |          |        |        | 1    |          |        |        |
| 大腸菌群数                             | 個/cm³        | 31   | 検出せず    | 検出せず    |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| 窒素含有量                             | mg/L         | 23   |         |         |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| <u></u>                           | mg/L         | 0.04   | 0.07    | 0.05    |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| アルキル水銀化合物                         | mg/L         | -  | _       | _       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物               | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| かざらな及びその化合物                       | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| 鉛及びその化合物                          | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          |        |        |      |          |        | _      |
| 有機燐化合物                            | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          |        |        |      |          |        | _      |
| 六価クレム化合物                          | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          |        |        | +    |          |        | +      |
| 砒素及びその化合物                         | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          |        |        |      |          |        | _      |
| シアン化合物                            | mg/L         | <del> </del>                                       | _       | _       |         |        |        |          |        |        | +    |          |        | -      |
| PCB                               | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          |        |        |      |          |        | _      |
| トリクロロエチレン                         | mg/L         | <del> </del>                                       | _       | _       |         |        |        |          |        |        | +    |          |        | -      |
| テトラクロロエチレン                        | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          | +      |        | +    |          |        | -      |
| シプロロメタン                           | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          | +      |        | +    |          |        | -      |
| 四塩化炭素                             | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          | +      |        | +    |          |        | -      |
| 四温10灰系<br>1,2−ジクロロエタン             | mg/L<br>mg/L | <del>                                     </del>   | _       | _       |         | 1      |        | +        | -      | +      | -    | +        |        | _      |
|                                   |              | <del>                                     </del>   | _       | _       |         | -      |        |          | -      |        | -    |          |        |        |
| 1,1-ジクロロエチレン                      | mg/L         | <del>                                     </del>   | _       | _       |         | +      |        |          | -      |        | -    |          |        |        |
| シスー1,2ージクロロエチレン                   | mg/L         | <del>                                     </del>   | _       | _       |         | +      |        | -        |        |        | _    |          | _      |        |
| 1,1,1-トリクロロエタン                    | mg/L         |  | _       | _       |         |        |        | -        |        |        | _    |          |        |        |
| 1,1,2-トリクロロエタン                    | mg/L         | <del>                                       </del> | _       | _       |         | +      |        |          |        |        | _    | -        |        |        |
| 1,3-ジクロロプロペン                      | mg/L         | <del>                                       </del> | _       | _       |         | +      |        |          |        |        | _    | -        |        |        |
| チウラム                              | mg/L         | _  | _       | _       |         |        |        |          | _      |        |      |          |        |        |
| シマシン                              | mg/L         | _  | _       | _       |         | -      |        |          |        |        |      |          |        |        |
| チオヘ゛ンカルフ゛                         | mg/L         | _  | _       | _       |         | -      |        |          |        |        |      |          |        |        |
| ヘンセン                              | mg/L         | -  | -       | -       |         | -      |        |          | _      |        |      |          |        |        |
| セレン及びその化合物                        | mg/L         | _  | -       | -       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| 1,4-9*オキサン                        | mg/L         |  | -       | _       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| ほう素及びその化合物                        | mg/L         | <del>                                       </del> | _       | _       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| ふっ素及びその化合物                        | mg/L         | _  | -       | -       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| 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         | -  | -       | -       |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |
| ダイオキシン類                           | pg-TEQ/L     | <u> </u>   |         |         |         |        |        |          |        |        |      |          |        |        |

※採水場所:浸出水処理施設内