

令和4年度宮川埋立地周縁地下水の水質検査結果

検査結果取得年月日

R4.8.5

| 採水年月日<br>検査項目  | R4.7.14<br>上流 | R4.7.14<br>下流 | 規制値(*1)                  |                   |
|----------------|---------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| 水温             | 21            | 21            | °C                       |                   |
| PH             | 7.2           | 7.9           | -                        |                   |
| BOD            | < 1           | 86            | mg/L                     |                   |
| COD            | 1             | 29            | mg/L                     |                   |
| S S            | 10            | 6             | mg/L                     |                   |
| 総窒素            |               |               | mg/L                     |                   |
| 大腸菌群数          | < 30          | 78            | 個/ml                     |                   |
| カドミウム          | < 0.003       | < 0.003       | 0.003 以下<br>検出されないこと(*2) | 個/cm <sup>3</sup> |
| シアン            | < 0.1         | < 0.1         | 0.01 以下                  | mg/L              |
| 鉛              | < 0.01        | < 0.01        | 0.05 以下                  | mg/L              |
| 六価クロム          | < 0.04        | < 0.04        | 0.05 以下                  | mg/L              |
| ヒ素             | < 0.01        | < 0.01        | 0.01 以下                  | mg/L              |
| 総水銀            | < 0.0005      | < 0.0005      | 0.0005 以下                | mg/L              |
| アルキル水銀         | < 0.0005      | < 0.0005      | 検出されないこと(*2)             | mg/L              |
| PCB            | < 0.0005      | < 0.0005      | 検出されないこと(*2)             | mg/L              |
| ジクロロメタン        | < 0.02        | < 0.02        | 0.02 以下                  | mg/L              |
| 四塩化炭素          | < 0.002       | < 0.002       | 0.002 以下                 | mg/L              |
| 1,2-ジクロロエタン    | < 0.004       | < 0.004       | 0.004 以下                 | mg/L              |
| 1,1-ジクロロエチレン   | < 0.1         | < 0.1         | 0.1 以下                   | mg/L              |
| 1,2-ジクロロエチレン   | < 0.04        | < 0.04        | 0.04 以下                  | mg/L              |
| 1,1,1-トリクロロエタン | < 0.3         | < 0.3         | 1 以下                     | mg/L              |
| 1,1,2-トリクロロエタン | < 0.006       | < 0.006       | 0.006 以下                 | mg/L              |
| トリクロロエチレン      | < 0.002       | < 0.002       | 0.01 以下                  | mg/L              |
| テトラクロロエチレン     | < 0.01        | < 0.01        | 0.01 以下                  | mg/L              |
| 1,3-ジクロロプロパン   | < 0.002       | < 0.002       | 0.002 以下                 | mg/L              |
| チウラム           | < 0.006       | < 0.006       | 0.006 以下                 | mg/L              |
| シマジン           | < 0.003       | < 0.003       | 0.003 以下                 | mg/L              |
| チオペンカルブ        | < 0.02        | < 0.02        | 0.02 以下                  | mg/L              |
| ベンゼン           | < 0.01        | < 0.01        | 0.01 以下                  | mg/L              |
| セレン            | < 0.01        | < 0.01        | 0.01 以下                  | mg/L              |
| 1,4-ジオキサン      | < 0.05        | < 0.05        | 0.05 以下                  | mg/L              |
| 塩化ビニルモノマー      | < 0.0002      | < 0.0002      | 0.002 以下                 | mg/L              |
| ダイオキシン類        | 0.15          | 0.071         | 1 以下(*3)                 | pg-TEQ/L          |

表中の、「<」は、水質検査の定量限界を下回った結果を示している。

(\*1) 規制値(ダイオキシン類を除く)は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(以下、「最終処分場基準省令」という。)

(\*2) 規制値(ダイオキシン類を除く)のうち「検出されないこと」とは「最終処分場基準省令」で以下のとおり定められている。

【最終処分場基準省令 別表第二】

備考 「検出されないこと。」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

- (1) 全シアン 1リットルにつき全シアン 0.1ミリグラム
- (2) アルキル水銀化合物 1リットルにつきアルキル水銀 0.0005ミリグラム
- (3) PCB 1リットルにつきPCB 0.0005ミリグラム

(\*3) ダイオキシン類の規制値は、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令に規制値は定められていないため、ダイオキシン類による大気の汚染水質の汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壤の汚染に係る環境基準別表に基づく規制値を参考に記載