

平成14年度浸出水（各埋立地）検査結果

| 検査項目                | 記号        | 単位    | 1号埋立地     |           | 2号埋立地     |           | 5号埋立地     |           | 6号埋立地     |           | 7号埋立地     |           |
|---------------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     |           |       | H14/06/20 | H14/12/19 | H14/06/20 | H14/12/19 | H14/06/20 | H14/12/19 | H14/06/20 | H14/12/19 | H14/06/20 | H14/12/19 |
| 水素イオン濃度             | pH        | -     | 8         | 7.9       | 7.1       | 7.5       | 8.1       | 8.1       | 7.9       | 7.8       | 7.9       | 8.2       |
| 生物化学的酸素要求量          | BOD       | mg/ℓ  | 97        | 190       | 4.5       | 7.6       | 20        | 2.9       | 0.6       | 4.2       | 720       | 450       |
| 化学的酸素要求量            | COD       | mg/ℓ  | 140       | 460       | 20        | 44        | 50        | 48        | 14        | 15        | 360       | 210       |
| 浮遊物質質量              | SS        | mg/ℓ  | 24        | 3400      | 220       | 10        | 17        | 1.6       | 1.6       | 31        | 580       | 49        |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量     | n-Hex     | mg/ℓ  | 3.3       | 3.4       | <0.5      | <0.5      | 0.5       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 1.7       | 6.7       |
| フェノール類含有量           |           | mg/ℓ  | 0.31      | 0.2       | 0.03      | 0.01      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.4       | 1.7       |
| 銅含有量                | Cu        | mg/ℓ  | <0.01     | 0.07      | 0.02      | <0.01     | 0.08      | 0.03      | 0.04      | 0.04      | 0.06      | 0.02      |
| 亜鉛含有量               | Zn        | mg/ℓ  | <0.03     | 0.42      | 0.26      | 0.17      | 0.09      | 0.12      | <0.01     | 0.09      | 0.24      | 0.17      |
| 溶解性鉄含有量             | s-Fe      | mg/ℓ  | 0.4       | 1.3       | <0.2      | 0.2       | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | 0.7       | 1         |
| 溶解性マンガン含有量          | s-Mn      | mg/ℓ  | 0.4       | 1.6       | 0.6       | 3.3       | 0.2       | 1.9       | <0.1      | 0.2       | 2.8       | 2.1       |
| クロム含有量              | Cr        | mg/ℓ  | <0.02     | 0.03      | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| フッ素含有量              | F         | mg/ℓ  | 0.31      | 0.68      | 0.22      | 0.23      | 0.2       | 0.38      | 0.51      | 0.65      | 0.46      | 0.31      |
| 大腸菌群数               |           | 個/cm3 | 350       | 800       | 350       | <30       | 1300      | <30       | 100       | <30       | 12000     | <30       |
| 窒素含有量               | T-N       | mg/ℓ  | 110       | 160       | 21        | 73        | 23        | 43        | 33        | 42        | 110       | 75        |
| 炭含有量                | T-P       | mg/ℓ  | 0.99      | 0.6       | 0.17      | <0.05     | 0.44      | 0.33      | 0.05      | 0.06      | 1.1       | 0.41      |
| カドミウム及びその化合物        | Cd        | mg/ℓ  | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| シアン化合物              | CN        | mg/ℓ  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 有機燐化合物              | O-P       | mg/ℓ  | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 鉛及びその化合物            | Pb        | mg/ℓ  | <0.01     | 0.092     | 0.02      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.05      | 0.012     |
| 六価クロム化合物            | Cr6+      | mg/ℓ  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| ヒ素及びその化合物           | As        | mg/ℓ  | <0.01     | 0.039     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.01      | <0.01     |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | T-Hg      | mg/ℓ  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| アルキル水銀              | Al-Hg     | mg/ℓ  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| ポリ塩化ビフェニル           | PCB       | mg/ℓ  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| トリクロロエチレン           |           | mg/ℓ  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| テトラクロロエチレン          |           | mg/ℓ  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 水温                  |           |       | 25.6      | 20.7      | 20.3      | 16.8      | 19.2      | 17.1      | 19        | 15.8      | 21.9      | 20.5      |
| 透視度                 |           | 度     | 13        | <1        | 2         | 36        | 30        | 56        | 92        | 29        | 2         | 4         |
| 水色                  |           | -     | 黄灰色濁      | 黒色濁       | 黄灰色微濁     | 黄色        | 黄褐色微濁     | 黄色        | 黄色        | 黄色        | 黒黄色濁      | 黒色濁       |
| アンモニア性窒素            | NH4-N     | mg/ℓ  | 84        | 50        | 10        | 33        | 10        | 0.6       | 4.9       | 0.2       | 46        | 31        |
| 溶存酸素量               | DO        | mg/ℓ  | <0.5      | <0.5      | 6.8       | 6.8       | 6.1       | 4.9       | 8         | 8         | <0.5      | <0.5      |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素         | NO2,NO3-N | mg/ℓ  | <1        | <1        | 5.4       | 2.5       | 7.5       | 32        | 25        | 32        | <1        | <1        |
| ボウ素                 | B         | mg/ℓ  | 2.2       | 3.7       | 0.2       | 0.8       | 1.3       | 2         | 0.6       | 0.7       | 1.3       | 2.3       |
| 四塩化炭素               |           | mg/ℓ  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 1,1,1-トリクロロエタン      |           | mg/ℓ  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 1,1,2-トリクロロエタン      |           | mg/ℓ  | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
| 1,2-ジクロロエタン         |           | mg/ℓ  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 1,1-ジクロロエチレン        |           | mg/ℓ  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     |           | mg/ℓ  | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
| ジクロロメタン             |           | mg/ℓ  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 1,3-ジクロロプロペン        |           | mg/ℓ  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ベンゼン                |           | mg/ℓ  | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| チウラム                |           | mg/ℓ  | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
| シマジン                |           | mg/ℓ  | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
| チオベンカルブ             |           | mg/ℓ  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| セレン又はその化合物          |           | mg/ℓ  | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |