

別添（法第8条の3第2項）

水質検査結果〔一般廃棄物最終処分場〕

作成日：令和5年5月30日 施設名：益田市下波田埋立処理場

| 水質の区分      |                               | 放流水        |                   | 地下水等       |                           |             |            |                         |  |
|------------|-------------------------------|------------|-------------------|------------|---------------------------|-------------|------------|-------------------------|--|
| 採取場所の略称    |                               |            | 基準値<br>(1リットルにつき) | 採取場所の略称    |                           | 下流側         | 集水管口       | 基準値（廃止基準）<br>(1リットルにつき) |  |
| 採取年月日      |                               | 令和4年10月17日 |                   | 採取年月日      |                           | 令和4年10月6日   | 令和4年10月6日  |                         |  |
| 測定結果が得られた日 |                               | 令和4年10月26日 |                   | 測定結果が得られた日 |                           | 令和4年11月4日   | 令和4年11月4日  |                         |  |
| 1          | アルキル水銀化合物                     | 不検出        | 検出されないこと          | 1          | アルキル水銀                    | 定量下限未満      | 定量下限未満     | 検出されないこと                |  |
| 2          | 水銀及びアルキル水銀その他の化合物             | 0.0005未満   | 0.005m g 以下       | 2          | 総水銀                       | 0.00005未満   | 0.00005未満  | 0.0005m g 以下            |  |
| 3          | カドミウム及びその化合物                  | 0.001未満    | 0.03m g 以下        | 3          | カドミウム                     | 0.0003未満    | 0.0003未満   | 0.003m g 以下             |  |
| 4          | 鉛及びその化合物                      | 0.005未満    | 0.1m g 以下         | 4          | 鉛                         | 0.001       | 0.001      | 0.01m g 以下              |  |
| 5          | 有機燐化合物                        | 0.1未満      | 1m g 以下           | 5          | 六価クロム                     | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.05m g 以下              |  |
| 6          | 六価クロム化合物                      | 0.04未満     | 0.5m g 以下         | 6          | 砒素                        | 0.003       | 0.001未満    | 0.01m g 以下              |  |
| 7          | 砒素及びその化合物                     | 0.005未満    | 0.1m g 以下         | 7          | 全シアン                      | 定量下限未満      | 定量下限未満     | 検出されないこと                |  |
| 8          | シアン化合物                        | 0.01未満     | 1m g 以下           | 8          | ポリ塩化ビフェニル（P C B）          | 定量下限未満      | 定量下限未満     | 検出されないこと                |  |
| 9          | ポリ塩化ビフェニル                     | 0.0005未満   | 0.003m g 以下       | 9          | トリクロロエチレン                 | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.01m g 以下              |  |
| 10         | トリクロロエチレン                     | 0.001未満    | 0.1m g 以下         | 10         | テトラクロロエチレン                | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.01m g 以下              |  |
| 11         | テトラクロロエチレン                    | 0.001未満    | 0.1m g 以下         | 11         | ジクロロメタン                   | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.02m g 以下              |  |
| 12         | ジクロロメタン                       | 0.002未満    | 0.2m g 以下         | 12         | 四塩化炭素                     | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 0.002m g 以下             |  |
| 13         | 四塩化炭素                         | 0.002未満    | 0.02m g 以下        | 13         | 1・2－ジクロロエタン               | 0.0004未満    | 0.0004未満   | 0.004m g 以下             |  |
| 14         | 1・2－ジクロロエタン                   | 0.001未満    | 0.04m g 以下        | 14         | 1・1－ジクロロエチレン              | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.1m g 以下               |  |
| 15         | 1・1－ジクロロエチレン                  | 0.002未満    | 1m g 以下           | 15         | 1・2－ジクロロエチレン              | 0.004未満     | 0.004未満    | 合計量0.04m g 以下           |  |
| 16         | シス－1・2－ジクロロエチレン               | 0.004未満    | 0.4m g 以下         | 16         | 1・1・1－トリクロロエタン            | 0.1未満       | 0.1未満      | 1m g 以下                 |  |
| 17         | 1・1・1－トリクロロエタン                | 0.001未満    | 3m g 以下           | 17         | 1・1・2－トリクロロエタン            | 0.0006未満    | 0.0006未満   | 0.006m g 以下             |  |
| 18         | 1・1・2－トリクロロエタン                | 0.001未満    | 0.06m g 以下        | 18         | 1・3－ジクロロプロペン              | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 0.002m g 以下             |  |
| 19         | 1・3－ジクロロプロペン                  | 0.002未満    | 0.02m g 以下        | 19         | チウラム                      | 0.0006未満    | 0.0006未満   | 0.006m g 以下             |  |
| 20         | チウラム                          | 0.001未満    | 0.06m g 以下        | 20         | シマジン                      | 0.0003未満    | 0.0003未満   | 0.003m g 以下             |  |
| 21         | シマジン                          | 0.001未満    | 0.03m g 以下        | 21         | チオベンカルブ                   | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.02m g 以下              |  |
| 22         | チオベンカルブ                       | 0.002未満    | 0.2m g 以下         | 22         | ベンゼン                      | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.01m g 以下              |  |
| 23         | ベンゼン                          | 0.001未満    | 0.1m g 以下         | 23         | セレン                       | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.01m g 以下              |  |
| 24         | セレン及びその化合物                    | 0.005未満    | 0.1m g 以下         | 24         | 1・4－ジオキサン                 | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.05m g 以下              |  |
| 25         | 1・4－ジオキサン                     | 0.005未満    | 0.5m g 以下         | 25         | クロロエチレン（塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー） | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 0.002m g 以下             |  |
| 26         | ほう素及びその化合物                    | 0.75       | 50m g（海域230）以下    | 26         | ダイオキシン類                   | 0.0018（※）   | 0.00041（※） | 1p g－T E Q 以下           |  |
| 27         | ふっ素及びその化合物                    | 0.2未満      | 15m g（海域以外）以下     | 34         | 溶解性鉄含有量                   | 0.04        |            | 10m g 以下                |  |
| 28         | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 1.0未満      | 合計量200m g 以下      | 35         | 溶解性マンガン含有量                | 0.1         |            | 10m g 以下                |  |
| 29         | ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）    | 1.0未満      | 30m g 以下          | 36         | クロム含有量                    | 0.04未満      |            | 2m g 以下                 |  |
| 30         | ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）       | 1.0未満      | 5m g 以下           | 37         | 大腸菌群数                     | 100未満       |            | 1c m³につき日間平均3000個以下     |  |
| 31         | フェノール類含有量                     | 0.02未満     | 5m g 以下           | 38         | 窒素含有量                     | 1.5         |            | 120m g（日間平均60）以下        |  |
| 32         | 銅含有量                          | 0.005未満    | 3m g 以下           | 39         | 燐含有量                      | 0.07        |            | 16m g（日間平均8）以下          |  |
| 33         | 亜鉛含有量                         | 0.033      | 2m g 以下           | 40         | ダイオキシン類                   | 0.000018（※） |            | 10p g－T E Q 以下          |  |

※採水日：令和5年1月30日、測定結果が得られた日：令和5年3月16日