

平成 22 年度ダイオキシン類測定結果について

平成 22 年度の大分県内(大分市内を除く)の特定施設設置者によるダイオキシン類の自主測定結果は、下表のとおりです。

(1) 排出ガス

排出ガスについては、廃棄物焼却炉 46 施設及びアルミニウム合金の製造の用に供する溶解炉 1 施設から報告がありました。

測定結果は、 $0.00028 \sim 7.3 \text{ng-TEQ/Nm}^3$ であり、全施設で排出基準 ($1 \sim 10 \text{ng-TEQ/Nm}^3$) に適合していました。

(2) 焼却灰

焼却灰については、廃棄物焼却炉 40 施設から報告がありました。

測定結果は、 $0 \sim 2.4 \text{ng-TEQ/g}$ であり、いずれも処理基準 (3ng-TEQ/g) に適合していました。

(3) ばいじん

ばいじんについては、廃棄物焼却炉 36 施設から報告がありました。

測定結果は、 $0 \sim 71 \text{ng-TEQ/g}$ であり、12 施設が処理基準 (3ng-TEQ/g) を超過していました。

処理基準を超えた 12 施設のばいじんは、適正に処分されたことを確認しました。

※ 注 1 排出ガスの基準値及び焼却灰・ばいじんの処理基準について

排出ガスの基準値は、施設が設置された年月日や施設の規模等により、個別に定められています。各施設に適用される基準値については、下表の「排出ガスの適用基準」をご覧ください。

焼却灰・ばいじんの処理基準は 3ng-TEQ/g であり、一律に定められています。

表3-2-1 ダイオキシン類特定施設設置者による測定結果(大分市以外)

1 設置者による測定があったもの

H23.4.1現在

| 管轄 HC | 工場・事業場の名称 | 所在地 | 測定結果 | | | | 備考 | |
|----------|---------------------|-------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------|------------------------|
| | | | 試料採取日 | 排出ガス | | ばいじん等 | | |
| | | | | 排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N) | 適用基準 (ng-TEQ/m ³ N) | 焼却灰 (ng-TEQ/g) | | ばいじん (ng-TEQ/g) |
| 1 | 九州大学生体防御医学研究所 | 別府市 | H22.5.26 | 1.2 | 10 | 0 | 0.18 | |
| 2 | (有)渡辺土木 | 別府市 | H23.1.27 | 3.4 | 10 | 0.26 | 1.3 | |
| 3 | 藤ヶ谷清掃センター1号炉 | 別府市 | H22.11.12 | 0.88 | 5 | 0.0015 | 29 | ばいじんは、キレート処理して処分 |
| 4 | 藤ヶ谷清掃センター2号炉 | 別府市 | H22.11.12 | 1.0 | 5 | 0.013 | 13 | |
| 5 | 藤ヶ谷清掃センター3号炉 | 別府市 | H22.11.11 | 0.11 | 1 | 0.00029 | 0.74 | |
| 6 | 杵築速見環境浄化センター | 杵築市 | H22.9.13 | 0.11 | 10 | 0.000030 | 0.00011 | |
| 7 | (株)ジェイエフエズおおいた | 杵築市 | H23.1.19 | 1.3 | 5 | 0.037 | 0.24 | |
| 8 | (株)日出エコセンター | 日出町 | H23.2.14 | 7.3 | 10 | 0 | 0 | 簡易測定法 |
| 9 | 国東市クリーンセンター1号炉 | 国東市 | H23.2.1 | 0.11 | 10 | | | |
| 10 | 国東市クリーンセンター2号炉 | 国東市 | H23.2.1 | 0.42 | 10 | 0.0061 | 1.6 | 1,2号混合焼却灰、ばいじん |
| 11 | 九州ジェイエフエズおおいた安岐ファーム | 国東市 | H23.2.3 | 0.07 | 5 | <0.006 | — | 簡易測定法、集じん機なし |
| 12 | 姫島村清掃センター | 姫島村 | H22.12.24 | 4.9 | 10 | 0.067 | 1.0 | |
| 13 | 津久見市浄化センター | 津久見市 | H22.6.4 | 0.037 | 10 | 0 | 0 | |
| 14 | エコセンター蒲江1号炉 | 佐伯市 | H22.9.29 | 2.8 | 10 | | | |
| 15 | エコセンター蒲江2号炉 | 佐伯市 | H22.9.30 | 3.3 | 10 | 0.00070 | 7.8 | ばいじんは、キレート処理して処分 |
| 16 | エコセンター番匠1号 | 佐伯市 | H22.7.14 | 0.00031 | 1 | | | |
| 17 | エコセンター番匠2号 | 佐伯市 | H22.7.13 | 0.0023 | 1 | | 0.0036 | 焼却灰は、熔融固化 |
| 18 | 平和木工所 | 佐伯市 | H22.6.11 | 0.56 | 10 | 0.019 | — | 簡易測定法 |
| 19 | (株)三浦造船所 | 佐伯市 | H23.3.10 | 0.00028 | 10 | 0 | 0 | |
| 20 | 豊後大野市清掃センター1号炉 | 豊後大野市 | H22.8.17 | 0.68 | 10 | — | — | ばいじん固化処理、焼却灰流動炉床のため発生し |
| 21 | 豊後大野市清掃センター2号炉 | 豊後大野市 | H22.8.18 | 0.74 | 10 | — | 71 | |
| 22 | KBツツキ㈱大分工場CX-III | 豊後大野市 | H23.1.7 | 0.77 | 10 | 0.0087 | 0.050 | |
| 23 | 豊後大野家畜保健衛生所 | 豊後大野市 | H23.2.23 | 0.024 | 10 | 0.000028 | — | ばいじんはサンプル量に満たず |
| 24 | 三重化成(株) | 豊後大野市 | H22.12.18 | 0.71 | 10 | 0.0016 | 0.71 | |
| 25 | 吉川産業 | 竹田市 | H23.2.16 | 2.1 | 10 | 0.15 | 2.9 | |
| 26 | 豊後大野市白鹿浄化センター | 豊後大野市 | H22.8.6 | 0.0058 | 5 | 0.019 | — | ばいじんはサンプル量に満たず |
| 27 | (株)赤嶺産業 | 豊後大野市 | H23.1.31 | 3.7 | 10 | 0.18 | 4.2 | ばいじんはコンクリート固化し、処分 |
| 28 | 日田清掃センター1号炉 | 日田市 | H22.10.28 | 1.3 | 5 | | | |
| 29 | 日田清掃センター2号炉 | 日田市 | H22.10.28 | 0.86 | 5 | | 0.0011 | 1,2号混合 |
| 30 | 玖珠清掃センター1号炉 | 玖珠町 | H22.10.27 | 0.083 | 10 | | | |
| 31 | 玖珠清掃センター2号炉 | 玖珠町 | H22.10.27 | 0.043 | 10 | 0.0035 | 0.47 | 1,2号混合焼却灰、ばいじん |
| 32 | 玖珠家畜保健衛生所 | 玖珠町 | H23.2.23 | 0.65 | 10 | 0.00 | 0 | |
| 33 | ラナファーム(株) | 日田市 | H23.3.1 | 0.094 | 5 | 0 | 0 | 簡易測定法 |
| 34 | 中津市クリーンプラザA系炉 | 中津市 | H22.11.30 | 4.8 | 5 | | | |
| 35 | 中津市クリーンプラザB系炉 | 中津市 | H22.11.30 | 2.9 | 5 | 0.0043 | 45 | |
| 36 | (株)丸六製材所 | 中津市 | H23.1.6 | 0.012 | 10 | <0.006 | — | 簡易測定法 |
| 37 | (株)藤智産業廃棄物焼却炉 | 中津市 | H22.12.16 | 0.042 | 5 | 0.00010 | 0.39 | |
| 38 | 宇佐清掃事業組合ごみ焼却センター1号炉 | 宇佐市 | H22.10.15 | 0.50 | 5 | | | |
| 39 | 宇佐清掃事業組合ごみ焼却センター2号炉 | 宇佐市 | H22.10.15 | 0.023 | 5 | 0.0018 | 4.6 | ばいじんはコンクリート固化し、処分 |
| 40 | 九州アフリカ・ライオン・サファリ(株) | 宇佐市 | H22.7.31 | 2.5 | 10 | 0.00020 | — | |
| 41 | 宇佐家畜保健衛生所 | 宇佐市 | H23.2.21 | 0.060 | 5 | 0 | 0 | |
| 42 | 高田地域清掃事業組合ごみ清掃工場1号炉 | 豊後高田市 | H22.9.29 | 0.011 | 5 | | | |
| 43 | 高田地域清掃事業組合ごみ清掃工場2号炉 | 豊後高田市 | H22.9.30 | 0.043 | 5 | 0.0040 | 1.7 | ばいじん、焼却灰は1号炉、2号炉混合 |
| 44 | 豊々木食品工業(株) | 豊後高田市 | H23.1.29 | 0.2 | 5 | 0.05 | — | 簡易測定法、ばいじん試料量不足で測定不能 |
| 45 | (株)真玉建設 | 豊後高田市 | H23.2.1 | 0.13 | 10 | 0.0015 | 0 | |
| 46 | (株)双子 | 豊後高田市 | H23.1.21 | 5.1 | 10 | 2.4 | 24 | 簡易測定法告示92号第1の3 |
| 47 | 正起金属加工(株) 大分工場 | 豊後高田市 | H23.3.1 | 0.13 | 1 | — | — | ばいじん、焼却灰測定不要 |

2 設置者による測定がなかったもの

| 施設 番号 | 工場・事業場の名称 | 所在地 | 試料採取日 | 測定結果 | | | | 備考 |
|----------|--------------------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| | | | | 排出ガス | | ばいじん等 | | |
| | | | | 排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N) | 適用基準 (ng-TEQ/m ³ N) | 焼却灰 (ng-TEQ/g) | ばいじん (ng-TEQ/g) | |
| 1 | 岡富士具建具製作所 | 別府市 | | | 10 | | | 未報告。測定指導中 |
| 2 | (有)藤建産業 OK-3Y-181型 | 杵築市 | | | 5 | | | 未報告。測定指導中 |
| 3 | 二豊味増協業組合 | 白杵市 | | | 10 | | | 平成22年度を通じて休止 |
| 4 | (有)大分クリーンサービス | 白杵市 | | | 10 | | | 平成22年度を通じて休止 |
| 5 | 白杵市浄化センター | 白杵市 | | | 10 | | | 平成17年10月から休止 |
| 6 | 矢野建材工業 | 佐伯市 | | | 10 | | | H.18.1.12から施設改善のため休止 |
| 7 | (有)ヤマムラ産業 | 佐伯市 | | | 5 | | | 未報告。測定指導中 |
| 8 | クリーンセンター | 佐伯市 | | | 10 | | | 平成22年度を通じて休止 |
| 9 | (有)梅木土砂 | 日田市 | | | 5 | | | 平成22年度を通じて休止 |
| 10 | (有)桑野建設 | 中津市 | | | 10 | | | 平成22年度を通じて休止 |
| 11 | (株)三洋建設焼却場 | 宇佐市 | | | 10 | | | 平成22年度を通じて休止 |
| 12 | 真香浄化センター | 豊後高田市 | | | 10 | | | 平成22年度を通じて休止 |
| 13 | 高田クリーンセンター | 豊後高田市 | | | 10 | | | 平成22年度を通じて休止 |
| 14 | (合資)土谷製材所 | 豊後高田市 | | | 10 | | | 平成22年度を通じて休止 |
| 15 | (有)豊後 | 豊後高田市 | | | 5 | | | 休止中 |