

平成24年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく ダイオキシン類排出調査結果について

平成25年7月26日(金)
鹿児島県環境林務部
廃棄物・リサイクル対策課
一般廃棄物係 099-286-2594

1 調査結果概要

廃棄物焼却炉など14施設について、ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、ダイオキシン類に係る排出調査を実施した(鹿児島市分を除く)。

調査の結果、全ての施設で排出基準等に適合していた。

2 調査概要

(1) 調査実施機関

株式会社静環検査センター九州支店

(2) 調査期間

平成24年9月～平成25年1月

(3) 調査対象物質

ダイオキシン類(ダイオキシン類対策特別措置法に基づくポリ塩化ジベンゾフラン、ポリ塩化ジベンゾ-パラジオキシン及びコプラナーポリ塩化ビフェニル)

(4) 調査施設(14施設)

- | | |
|------------|-----|
| ① 廃棄物焼却炉 | 7施設 |
| ② 廃棄物最終処分場 | 7施設 |
| (内訳) | |
| ・放流水・地下水 | 7施設 |

3 調査結果

(1) 廃棄物焼却施設の排出ガス

7施設の調査結果は $0.0075 \sim 3.8\text{ng-TEQ/m}^3\text{N}$ であり、全て排出基準に適合していた。

(2) 廃棄物最終処分場の放流水

7施設の調査結果は $0.000030 \sim 0.15\text{pg-TEQ/L}$ であり、全て排出基準に適合していた。

(3) 廃棄物最終処分場の地下水

7施設の調査結果は $0.000018 \sim 0.0075\text{pg-TEQ/L}$ であり、全て環境基準に適合していた。

4 その他参考事項

この調査結果は、廃棄物処理行政やダイオキシン類対策を円滑に進めるため、県が業務委託により調査を行ったものである。

このほか、ダイオキシン類対策特別措置法第28条(設置者による測定)の規定により、ダイオキシン類を排出する施設(特定施設)の設置者は、年1回以上の自主測定を行い、その結果を知事に報告しなければならないこととされている

平成24年度ダイオキシン類排出調査結果

(1) 廃棄物焼却炉 排出ガス

番号	事業場名	所在地	測定日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準値 (ng-TEQ/m ³ N)	適合 状況
1	南薩地区衛生管理組合 内鍋清掃センター (2号炉)	枕崎市	H24. 9. 19	3. 8	5	○
2	いちき串木野市 環境センター (2号炉)	いちき 串木野市	H24. 10. 19	0. 0075	1	○
3	霧島市敷根清掃セン ター (1号炉)	霧島市	H25. 9. 24	0. 026	1	○
4	沖永良部衛生管理組合 クリーンセンター (2号炉)	和泊町	H25. 1. 28	0. 14	5	○
5	井上産業株式会社 産業廃棄物中間処理場	指宿市	H24. 10. 29	1. 4	10	○
6	有限会社福山建設 廃棄物焼却炉	薩摩川内市	H24. 11. 12	1. 0	10	○
7	鹿児島くみあいチキン フーズ株式会社田代 鶏糞炭化施設 (2号炉)	錦江町	H24. 9. 5	0. 015	5	○

(2) 最終処分場 放流水

番号	事業場名	所在地	測定日	測定結果 (pg-TEQ/L)	排出基準値 (pg-TEQ/L)	適合 状況
1	南薩地区衛生管理組合 南さつまクリーンセン ター	南さつま市	H24. 9. 5	0. 015	10	○
2	中越パルプ株式会社 最終処分場	薩摩川内市	H24. 9. 10	0. 00041	10	○
3	いちき串木野市 市来一般廃棄物最終 処分場	いちき 串木野市	H24. 9. 5	0. 00038	10	○
4	北薩広域行政事務組合 環境センター	阿久根市	H24. 9. 10	0. 000096	10	○
5	湧水町 栗野一般廃棄物最終 処分場	湧水町	H24. 9. 14	0. 00057	10	○
6	曾於南部厚生事務組合 清掃センター	志布志市	H24. 9. 14	0. 000030	10	○
7	沖永良部衛生管理組合 クリーンセンター	和泊町	H25. 1. 28	0. 000030	10	○

(3) 最終処分場 地下水

番号	事業場名	所在地	測定日	測定結果 (pg-TEQ/L)	排出基準値 (pg-TEQ/L)	適合 状況
1	南薩地区衛生管理組合 南さつまクリーンセン ター	南さつま市	H24. 9. 5	0. 0051	1	○
2	中越パルプ株式会社 最終処分場	薩摩川内市	H24. 9. 10	0. 0075	1	○
3	いちき串木野市 市来一般廃棄物最終 処分場	いちき 串木野市	H24. 9. 5	0. 0068	1	○
4	北薩広域行政事務組合 環境センター	阿久根市	H24. 9. 10	0. 00015	1	○
5	湧水町 栗野一般廃棄物最終 処分場	湧水町	H24. 9. 14	0. 000047	1	○
6	曾於南部厚生事務組合 清掃センター	志布志市	H24. 9. 14	0. 000018	1	○
7	沖永良部衛生管理組合 クリーンセンター	和泊町	H25. 1. 28	0. 0056	1	○