

平成27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

鹿児島県環境林務部
廃棄物・リサイクル対策課

1 調査結果概要

廃棄物焼却炉など15施設について、ダイオキシン類対策特別措置法第34条に基づき、ダイオキシン類に係る排出調査を実施した。

調査の結果、1施設で排出基準を超過していた。

2 調査概要

(1) 調査期間

平成27年10月～平成27年12月

(2) 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、ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン及びコプラナーポリ塩化ビフェニル）

(3) 調査施設（15施設）

- | | |
|------------|-----|
| ① 廃棄物焼却炉 | 7施設 |
| ② 廃棄物最終処分場 | 8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0.0031～29ng-TEQ/m³Nであり、1施設で排出基準を超過した。超過施設については、使用を休止し、設備の改善補修を行い、平成28年3月に排出基準に適合することを確認した上で、使用を再開している。

（測定結果1.9ng-TEQ/m³N：排出基準10ng-TEQ/m³N）

(2) 廃棄物最終処分場の放流水

6施設の調査結果は0.000018～0.11pg-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

8施設の調査結果は0.0000051～0.070pg-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

この調査は、県が廃棄物焼却炉や廃棄物最終処分場からのダイオキシン類の排出実態を把握し、ダイオキシン類対策を円滑に進めるため実施している。

なお、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27年度ダイオキシン類排出調査結果

(1) 廃棄物焼却炉

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	指宿市清掃センター	指宿市	H27. 11. 9	1. 4	5	○
2	南薩地区衛生管理組合 内鍋清掃センター 1号 炉	枕崎市	H27. 11. 30	0. 18	5	○
3	伊佐北始良環境管理組合 ごみ処理施設 2号炉	伊佐市	H27. 11. 2	0. 0032	5	○
4	大隅肝付広域事務組合 2号炉	鹿屋市	H27. 10. 30	0. 0031	1	○
5	種子島地区広域事務組合 種子島清掃センター	西之表市	H27. 12. 22	0. 41	5	○
6	有限会社 三愛サービス 上野工場	日置市	H27. 12. 7	29	10	×
7	持増産業 株式会社	鹿屋市	H27. 12. 25	0. 81	5	○

※基準超過が確認された(有)三愛サービス上野工場の廃棄物焼却炉については、使用を休止し、設備の点検補修を行った結果、排出基準に適合したことを確認した。

(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	南さつまクリーンセンター	南さつま市	H27. 11. 24	0. 11	10	○
2	指宿広域市町村圏組合最終処分場	南九州市	H27. 11. 24	0. 00018	10	○
3	市来一般廃棄物最終処分場	いちき 串木野市	H27. 11. 25	0. 00035	10	○
4	北薩広域行政事務組合一般廃棄物最終処分場	阿久根市	H27. 11. 25	0. 000075	10	○
5	栗野一般廃棄物最終処分場	湧水町	H27. 11. 26	0. 00038	10	○
6	曾於南部厚生事務組合清掃センター	志布志市	H27. 11. 26	0. 000018	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)	環境基準値 (pg-TEQ/L)	適合 状況
1	南さつまクリーンセンター	南さつま市	H27. 11. 24	0. 070	1	○
2	指宿広域市町村圏組合最終処分場	南九州市	H27. 11. 24	0. 0025	1	○
3	市来一般廃棄物最終処分場	いちき 串木野市	H27. 11. 25	0. 00042	1	○
4	エコパークかごしま	薩摩川内市	H27. 11. 25	0. 0004	1	○
5	北薩広域行政事務組合一般廃棄物最終処分場	阿久根市	H27. 11. 25	0. 00021	1	○
6	栗野一般廃棄物最終処分場	湧水町	H27. 11. 26	0. 000005	1	○
7	曾於南部厚生事務組合清掃センター	志布志市	H27. 11. 26	0. 000012	1	○
8	種子島地区広域事務組合種子島清掃センター	西之表市	H27. 12. 21	0. 0012	1	○