

平成30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14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、全ての施設で排出基準に適合していた。

2 調査概要

(1) 調査期間

平成30年12月～平成31年2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（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 |

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0.023～3.7ng-TEQ/m³N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0～0.00054pg-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0.000024～0.0057pg-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、鹿児島市内の施設については、ダイオキシン類対策特別措置法施行令第8条の規定により、鹿児島市により調査等が実施される。

平成30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	南薩地区衛生管理組合 内鍋清掃センター2号炉	枕崎市	H31.1.31	0.087	5	○
2	国土交通省九州地方整備局 鶴田ダム管理所	さつま町	H31.2.8	0.023	10	○
3	指宿広域クリーンセンター 2号炉	指宿市	H31.2.1	0.055	5	○
4	与論クリーンセンター 美ら島	与論町	H30.12.10	0.047	5	○
5	井上産業(株) 産業廃棄物中間処理場	指宿市	H30.12.25	3.7	10	○
6	始良市市民生活部生活環境課 あいら清掃センター2号炉	始良市	H31.1.8	0.026	5	○
7	(有)福山建設	薩摩川内市	H31.1.29	0.59	10	○

(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	H30. 12. 26	0. 000093	10	○
2	指宿広域市町村圏組合 最終処分場	南九州市	H30. 12. 26	0	10	○
3	曾於南部厚生事務組合 清掃センター	志布志市	H30. 12. 27	0. 00016	10	○
4	栗野一般廃棄物最終処分場	湧水町	H30. 12. 27	0. 00014	10	○
5	いちき串木野市 一般廃棄物最終処分場	いちき串木野市	H31. 1. 11	0. 000018	10	○
6	中越パルプ(株)最終処分場	薩摩川内市	H31. 1. 11	0. 00054	10	○
7	北薩広域行政事務組合 一般廃棄物最終処分場	阿久根市	H31. 1. 11	0. 000069	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	H30. 12. 26	0. 0022	1	○
2	指宿広域市町村圏組合 最終処分場	南九州市	H30. 12. 26	0. 0020	1	○
3	曾於南部厚生事務組合 清掃センター	志布志市	H30. 12. 27	0. 000038	1	○
4	栗野一般廃棄物最終処分場	湧水町	H30. 12. 27	0. 000024	1	○
5	いちき串木野市 一般廃棄物最終処分場	いちき串木野市	H31. 1. 11	0. 0057	1	○
6	中越パルプ(株)最終処分場	薩摩川内市	H31. 1. 11	0. 000044	1	○
7	北薩広域行政事務組合 一般廃棄物最終処分場	阿久根市	H31. 1. 11	0. 0034	1	○