

# 平成28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、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28年11月～平成28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（放流水8施設、地下水6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0.010～5.9ng-TEQ/m<sup>3</sup>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

8施設の調査結果は0～0.40pg-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

6施設の調査結果は0.000041～0.0014pg-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28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 <sup>3</sup> N)	排出基準値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	適合 状況
1	あいら清掃センター 1号炉	始良市	H28.12.14	0.69	5	○
2	川内クリーンセンター 2号炉	薩摩川内市	H28.12.16	0.038	5	○
3	北薩広域行政事務組合環 境センター2号炉	阿久根市	H28.11.16	0.41	5	○
4	霧島市敷根清掃センター 1号炉	霧島市	H28.11.8	0.010	1	○
5	与論町清掃センター	与論町	H28.11.22	5.9	10	○
6	有限会社三愛サービス上 野工場	日置市	H28.11.14	2.5	10	○
7	株式会社太陽化学伊集院 工場2号キルン炉	日置市	H28.11.15	0.33	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	南さつま市加世田ゴミ最終処分場	南さつま市	H28. 11. 28	0. 40	10	○
2	さつま町クリーンセンター湯田最終処分場	さつま町	H28. 11. 29	0. 000021	10	○
3	大口リサイクルプラザ最終処分場	伊佐市	H28. 11. 29	0. 00030	10	○
4	吉松一般廃棄物最終処分場	湧水町	H28. 11. 29	0. 036	10	○
5	霧島市敷根清掃センター最終処分場	霧島市	H28. 11. 30	0. 00013	10	○
6	財部一般廃棄物採取処分場	曾於市	H28. 11. 30	0. 000077	10	○
7	肝属地区大根田最終処分場	錦江町	H28. 11. 30	0	10	○
8	与論町一般廃棄物最終処分場	与論町	H28. 11. 21	0	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	さつま町クリーンセンター湯田最終処分場	さつま町	H28. 11. 29	0. 0014	1	○
2	大口リサイクルプラザ最終処分場	伊佐市	H28. 11. 29	0. 00036	1	○
3	霧島市敷根清掃センター最終処分場	霧島市	H28. 11. 30	0. 00039	1	○
4	財部一般廃棄物採取処分場	曾於市	H28. 11. 30	0. 0011	1	○
5	肝属地区大根田最終処分場	錦江町	H28. 11. 30	0. 00015	1	○
6	与論町一般廃棄物最終処分場	与論町	H28. 11. 21	0. 000041	1	○