令和6年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく 県による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条等に基づき、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

令和6年11月～令和7年1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-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6施設，地下水8施設）

3 調査結果

(1) 廃棄物焼却炉の排出ガス（適合基準は施設ごとに設定）

7施設の調査結果は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（適合基準：10pg-TEQ/L）

6施設の調査結果は0～0.04pg-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（適合基準：1pg-TEQ/L）

8施設の調査結果は0.000033～0.00069pg-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。

令和6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)	排出基準値 (ng-TEQ/m ³)	適合 状況
1	さつま町クリーンセンター 2号炉	さつま町	R6. 11. 20	1	5	○
2	大隅肝属広域事務組合 2号炉	鹿屋市	R6. 12. 12	0. 0036	1	○
3	大島地区衛生組合 名瀬クリーンセンター 1号炉	奄美市	R6. 12. 19	4	5	○
4	あいら清掃センター	始良市	R6. 12. 23	0. 058	5	○
5	北薩広域行政事務組合 ごみ処理施設 2号炉	出水市	R7. 1. 10	0. 00004	5	○
6	井上産業株式会社	指宿市	R7. 1. 20	0. 34	10	○
7	伊佐湧水環境管理組合 未来館 2号炉	伊佐市	R7. 1. 24	0. 00057	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	知覧最終処分場	南九州市	R6.11.8	0.000021	10	○
2	市来一般廃棄物最終処分場	いちき串木野市	R6.11.15	0	10	○
3	霧島市敷根一般廃棄物管理型最終処分場	霧島市	R6.12.13	0.0002	10	○
4	大隅一般廃棄物最終処分場	曾於市	R6.12.25	0.04	10	○
5	肝属地区鹿屋最終処分場	鹿屋市	R6.12.25	0.000024	10	○
6	北薩広域行政事務組合環境センター	出水市	R6.12.27	0.000024	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	知覧最終処分場	南九州市	R6.11.8	0.00015	1	○
2	市来一般廃棄物最終処分場	いちき串木野市	R6.11.15	0.00022	1	○
3	名瀬クリーンセンター最終処分場	奄美市	R6.12.9	0.00069	1	○
4	霧島市敷根一般廃棄物管理型最終処分場	霧島市	R6.12.13	0.00011	1	○
5	種子島清掃センター	西之表市	R6.12.20	0.00029	1	○
6	大隅一般廃棄物最終処分場	曾於市	R6.12.25	0.000034	1	○
7	肝属地区鹿屋最終処分場	鹿屋市	R6.12.25	0.000033	1	○
8	北薩広域行政事務組合環境センター	出水市	R6.12.27	0.00015	1	○