

平成29年度特定施設のダイオキシン類排出状況に係る行政検査結果

平成31年2月
環境立県推進課

ダイオキシン類対策特別措置法第34条に基づき、特定施設から排出される排出ガス及び排出水中のダイオキシン類濃度について行政検査を行った結果は、下記のとおりでした。

記

1 検査対象施設

ダイオキシン類対策特別措置法第2条に規定される「特定施設」のうち、大気排出基準適用施設11施設及び水質排出基準適用事業場2施設。

【参考】平成29年3月31日時点対象施設数

大気排出基準適用施設：81施設、水質排出基準適用事業場：6施設

2 期間

平成29年8月～平成30年1月

3 分析機関

株式会社日本総合科学 山陰支所（米子市灘町三丁目148-1）

4 検査結果の概要（詳細は別紙参照）

（1）大気排出基準適用施設

検査を実施した11施設のいずれも排出基準を満たしていた。

（2）水質排出基準適用事業場

検査を実施した2施設のいずれも排出基準を満たしていた。

平成 29 年度特定施設のダイオキシン類排出状況に係る行政検査結果一覧

1 大気排出基準適用施設

(単位：ng-TEQ/m³N)

No	施設名	所在地	採取年月日	測定結果	排出基準※
1	株式会社白兔環境開発 焼却炉	鳥取市千代水 4-40	H30. 1. 23	0. 057	1
2	駒井重機建設株式会社	鳥取市大塚 545	H29. 12. 8	0. 11	10
3	有限会社大和クリーン環境	鳥取市滝山 504	H29. 9. 21	0. 012	10
4	中谷壽江	鳥取市三山口乗越 855, 858	H29. 11. 7	3. 6	10
5	ながおクリーンステーション 2号炉	鳥取市気高町八束水 2160	H29. 10. 19	0. 033	10
6	天神浄化センター	東伯郡湯梨浜町はわい長瀬 1517	H29. 12. 13	0. 00033	10
7	株式会社鳥取県食肉センター	西伯郡大山町小竹 1291-1	H30. 1. 10	0. 10	5
8	三光株式会社	境港市潮見町 1	H29. 8. 30	0. 0096	1
9	有限会社山水園 西伯農場	西伯郡南部町下中谷 2730	H29. 9. 27	0. 14	5
10	鳥取県中小家畜試験場	西伯郡南部町北方 633	H29. 8. 24	0. 090	5
11	白浜浄化場	米子市淀江町中間 856	H29. 11. 2	0. 016	10

※ 排出基準は、設置年月日及び施設規模により異なる。

2 水質排出基準適用事業場

(単位：pg-TEQ/L)

No	施設名	所在地	採取年月日	測定結果	排出基準
1	天神浄化センター	東伯郡湯梨浜町はわい長瀬 1517	H29. 12. 13	0. 00074	10
2	皆生処理場	米子市皆生温泉 3-18-2	H29. 8. 24	0. 0071	10

1 ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年7月16日法律第105号）【抜粋】

（定義）

第2条 この法律において「ダイオキシン類」とは、次に掲げるものをいう。

- 一 ポリ塩化ジベンゾフラン
- 二 ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン
- 三 コプラナーポリ塩化ビフェニル

2 この法律において「特定施設」とは、工場又は事業場に設置される施設のうち、製鋼の用に供する電気炉、廃棄物焼却炉その他の施設であって、ダイオキシン類を発生し及び大気中に排出し、又はこれを含む汚水若しくは廃液を排出する施設で政令で定めるものをいう。

3 この法律において「排出ガス」とは、特定施設から大気中に排出される排出物をいう。

4 この法律において「排水」とは、特定施設を設置する工場又は事業場（以下「特定事業場」という。）から公共用水域（水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第2条第1項に規定する公共用水域をいう。以下同じ。）に排出される水をいう。

（報告及び検査）

第34条 環境大臣又は都道府県知事は、この法律の施行に必要な限度において、政令で定めるところにより、特定施設を設置している者に対し、特定施設の状況その他必要な事項の報告を求め、又はその職員に、特定事業場に立ち入り、特定施設その他の物件を検査させることができる。

2 単位

(1) 1 ng（ナノグラム）：10億分の1グラム

(2) 1 pg（ピコグラム）：1兆分の1グラム

(3) TEQ（Toxic Equivalent 毒性当量）

ダイオキシン類は種類によって毒性が異なるので、最も毒性の強いダイオキシン（2,3,7,8-TCDD）の毒性を1として、他のダイオキシン類の毒性の強さを換算して、合計した値で評価する。この場合に「TEQ」という単位が使われる。

(4) Nm³（ノルマル立方メートル）

採取した排ガスを温度0℃、圧力1気圧に換算した気体の容積