

## 平成20年度事業者によるダイオキシン類の自主測定結果について

(測定結果概要)

平成12年1月15日から施行されたダイオキシン類対策特別措置法第28条の規定により、特定施設を設置している事業者は、排出ガス、排出水等につき、そのダイオキシン類による汚染の状況について毎年1回以上測定し、報告することが義務づけられている。また、同法第28条第4項の規定により、報告された測定結果は公表することになっている。

倉敷市内に特定施設を設置している事業者による測定結果について取りまとめた概要は次のとおりである。

なお、ここでの測定結果は、設置事業者が平成20年度中に測定を実施し、倉敷市へ報告されたものである。

### 1 自主測定結果

#### (1) 排出ガス

| 区 分          |      | 施設数         | 測定対象施設           | 測定実施施設 | 測定未実施施設 | 測定対象外施設 | 廃止施設 | 測定結果<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) |                 |
|--------------|------|-------------|------------------|--------|---------|---------|------|----------------------------------|-----------------|
| 焼結鉍製造用焼結炉    |      | 4           | 4                | 4      | 0       | 0       | 0    | 0.18 ~ 0.42                      |                 |
| 製鋼用電気炉       |      | 6           | 5                | 5      | 0       | 1       | 0    | 0.00048 ~ 0.31                   |                 |
| 亜鉛回収施設       |      | 0           | 0                | 0      | 0       | 0       | 0    | -                                |                 |
| アルミニウム合金製造施設 |      | 8           | 8                | 8      | 0       | 0       | 0    | 0.0000033 ~ 0.0000045            |                 |
| 廃棄物<br>焼却炉   | 焼却能力 | 4t/時 以上     | 12 <sup>*1</sup> | 10     | 10      | 0       | 2    | 0                                | 0.00012 ~ 0.041 |
|              |      | 4t/時 ~ 2t/時 | 12               | 10     | 10      | 0       | 2    | 0                                | 0.000017 ~ 1.0  |
|              |      | 2t/時 未満     | 29               | 26     | 25      | 1       | 3    | 0                                | 0 ~ 3.0         |
| 廃棄物焼却炉 計     |      | 53          | 46               | 45     | 1       | 7       | 0    |                                  |                 |
| 計            |      | 71          | 63               | 62     | 1       | 8       | 0    |                                  |                 |

\*1 電気事業法対象施設を含む

測定を実施したすべての施設において排出基準値以下であった。

#### (2) 排出水

| 区 分         | 施設数 | 測定対象施設 | 測定実施施設 | 測定未実施施設 | 測定対象外施設 | 廃止施設 | 測定結果<br>(pg-TEQ/L) |
|-------------|-----|--------|--------|---------|---------|------|--------------------|
| 二塩化エチレン洗浄施設 | 4   | 4      | 4      | 0       | 0       | 0    | 0.11               |
| 亜鉛の回収に係る施設  | 0   | 0      | 0      | 0       | 0       | 0    | -                  |
| 廃棄物焼却炉に係る施設 | 39  | 22     | 22     | 0       | 17      | 0    | 0.0021 ~ 0.65      |
| 下水道終末処理施設   | 1   | 1      | 1      | 0       | 0       | 0    | 0.016              |
| 他の事業場の水処理施設 | 1   | 1      | 1      | 0       | 0       | 0    | 0.11               |
| 計           | 45  | 28     | 28     | 0       | 17      | 0    |                    |

すべての施設において排出基準値以下であった。

### (3) ばいじん

| 区 分    | 施設数 | 測定対象施設 | 測定実施施設 | 測定未実施施設 | 測定対象外施設 | 廃止施設 | 測定結果<br>(ng-TEQ/g) |
|--------|-----|--------|--------|---------|---------|------|--------------------|
| 廃棄物焼却炉 | 53  | 20     | 20     | 0       | 33      | 0    | 0 ~ 3.1            |

### (4) 燃え殻

| 区 分    | 施設数 | 測定対象施設 | 測定実施施設 | 測定未実施施設 | 測定対象外施設 | 廃止施設 | 測定結果<br>(ng-TEQ/g) |
|--------|-----|--------|--------|---------|---------|------|--------------------|
| 廃棄物焼却炉 | 53  | 28     | 27     | 1       | 25      | 0    | 0 ~ 2.3            |

注1)「施設数」とは、届出のあった平成21年3月31日現在の特定施設の数。(電気事業法施設を含む)

注2)「測定対象外施設」とは、休止等により稼働実績のない施設、稼働後1年に満たない施設及び報告期限到来以前に休止した施設。

注3)「廃止施設」とは、平成20年度中に廃止となったもの。

## 2 今後の対応等

今後とも、法に基づき、事業者に対して自主測定の実施及び施設の適正な運転管理等について指導を行っていく。

## 3 その他

設置事業者による測定結果一覧表は別紙のとおりである。

この測定結果の概要と別紙一覧表については、環境政策部環境政策課において閲覧に供するとともに、環境政策課ホームページに掲載することとしている。