

## 平成19年度ダイオキシン類自主測定結果について

ダイオキシン類対策特別措置法第28条の規定に基づき、特定施設の設置者は、特定施設から排出される排出ガス、排水、ばいじん及び焼却灰その他の燃え殻に含まれているダイオキシン類濃度を毎年1回以上測定し、その結果を福岡市長へ報告することが義務付けられています。

特定施設の設置者から報告されたダイオキシン類の測定結果を取りまとめましたので、お知らせします。

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく設置者による測定結果一覧表（次頁）

### 排出基準および処理基準

#### 1 排出ガス

(単位：ng-TEQ/m<sup>3</sup>N)

| 特定施設の種類  |      | 新設施設<br>排出基準        | 既存施設<br>排出基準 |
|--|------|---------------------|--------------|
| 廃棄物焼却炉<br>火床面積0.5m <sup>2</sup> 以上<br>又は<br>焼却能力50kg/h以上 | 焼却能力 | 4,000kg/h以上         | 0.1          |
|  |      | 2,000kg/h～4,000kg/h | 1            |
|  |      | 2,000kg/h未満         | 5            |
|  |      |                     | 10           |

注1) 廃棄物焼却施設に2基以上の廃棄物焼却炉が設置されている場合、火床面積又は焼却能力は各々の合計とする。

注2) 廃棄物焼却炉については酸素濃度12%補正を行う。

注3) 既存施設とは、法施行の日（平成12年1月15日）に設置又は設置工事に着手しているものとする。

#### 2 ばいじん・焼却灰

(単位：ng-TEQ/g)

| 新設施設処理基準 | 既存施設処理基準   |
|----------|--|
| 3        | 3<br>下記の方法により処理を行う場合は適用しない<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ セメント固化</li> <li>・ 薬剤処理</li> <li>・ 酸による処理</li> </ul> |

#### 3 排水

(単位：pg-TEQ/L)

| 特定施設の種類   | 排出基準 |
|-----------|------|
| 下水道終末処理施設 | 10   |

ダイオキシン類対策特別措置法の特定施設から排れるダイオキシン類の自主測定結果（平成19年度）

1. 大気基準適用施設（廃棄物焼却炉）

| 事業場名               | 所在地 |            | 燃焼能力<br>(kg/h) | 設置年月  | 既設・<br>新設 | 測定結果                             |     |                    |                     |
|--------------------|-----|------------|----------------|-------|-----------|----------------------------------|-----|--------------------|---------------------|
|                    | 区   | 町名         |                |       |           | 排ガス<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | ※   | 焼却灰*<br>(ng-TEQ/g) | ばいじん*<br>(ng-TEQ/g) |
| 1 医療法人紫泉会 金隈病院     | 博多  | 金隈3-24-16  | 50             | H12.3 | 新設        | 0.61                             | 5   | 0.0042             | -                   |
| 2 株式会社 岩田工務店       | 早良  | 内野1-25-36  | 120            | H11.9 | 既設        | 休止中                              |     |                    |                     |
| 3 株式会社 石和総建        | 早良  | 大字脇山2693   | 124            | H16.6 | 新設        | 0.65                             | 5   | 0                  | 0                   |
| 4 九州大学医学部附属動物実験施設  | 東   | 馬出3-1-1    | 130            | H11.3 | 既設        | 1.7                              | 10  | 0.00017            | 0.20                |
|                    |     |            | 190            | H11.3 | 既設        | 4.8                              | 10  | 0                  |                     |
| 5 クロキ木材有限会社        | 城南  | 大字東油山494-2 | 180            | H2.10 | 既設        | 0.079                            | 10  | 0.022              | 0.53                |
| 6 福岡県中央家畜保健衛生所     | 博多  | 井相田2-1-3   | 185            | H14.3 | 新設        | 0.10                             | 5   | 0.00029            | -                   |
| 7 株式会社 高崎組         | 城南  | 東油山6-13-5  | 196            | H12.8 | 新設        | 0.78                             | 5   | ND                 | -                   |
| 8 株式会社 光永工務店       | 南   | 桧原6-44-1   | 196            | H11.8 | 既設        | 3.0                              | 10  | ND                 | -                   |
| 9 玄界島焼却場           | 西   | 大字玄界島744-3 | 250            | H8.3  | 既設        | 0.0049                           | 10  | 0.0052             | 1.0                 |
| 10 株式会社福岡サービス商事    | 東   | 社領2-12-18  | 400            | H9.10 | 既設        | 0.31                             | 10  | 0.0068             | 0.067               |
| 11 株式会社 エスケイ       | 博多  | 月隈1-10-18  | 1,000          | S60.4 | 既設        | 休止中                              |     |                    |                     |
|                    |     |            | 1,000          | H1.4  | 既設        | 0.041                            | 10  | 0.52               | 1.4                 |
| 12 御笠川流域下水道センター    | 博多  | 那珂4-5-1    | 1,042          | H8.10 | 既設        | 0.000018                         | 10  | 0.000024           | 0.000014            |
| 13 福岡市西部水処理センター    | 西   | 小戸2-5-1    | 2,083          | H2.6  | 既設        | 0.00022                          | 5   | -                  | 0                   |
|                    |     |            | 2,083          | H4.7  | 既設        | 0.000047                         | 5   | -                  | 0.000024            |
| 14 福岡市東部水処理センター    | 東   | 松島6-16-1   | 3,125          | H9.11 | 既設        | 0.0097                           | 5   | -                  | 0.00048             |
|                    |     |            | 3,125          | H12.8 | 新設        | 0.00072                          | 1   | -                  | 0.0000081           |
| 15 福岡市西部工場         | 西   | 大字拾六町1191  | 10,417         | H4.4  | 既設        | 0.000014                         | 1   | 0.0026             | 1.4                 |
|                    |     |            | 10,417         | H4.4  | 既設        | 0.0000032                        | 1   | 0.0096             | 0.73                |
|                    |     |            | 10,417         | H4.4  | 既設        | 0.0034                           | 1   | 0.040              | 1.9                 |
| 16 福岡市臨海工場         | 東   | 箱崎ふ頭4-35   | 12,500         | H9.11 | 既設        | 0.013                            | 1   | 0.11               | 0.43                |
|                    |     |            | 12,500         | H9.11 | 既設        | 0.00018                          | 1   | 0.078              | 0.42                |
|                    |     |            | 12,500         | H9.11 | 既設        | 0.015                            | 1   | 0.037              | 0.42                |
| 17 福岡クリーンエナジー新東部工場 | 東   | 蒲田5-11-2   | 12,500         | H14.7 | 新設        | 0.0000005                        | 0.1 | 0.00082            | 0.0039              |
|                    |     |            | 12,500         | H14.7 | 新設        | 0.0000004                        | 0.1 | 0.00057            |                     |
|                    |     |            | 12,500         | H14.7 | 新設        | 0.0000005                        | 0.1 | 0.0014             |                     |

※ 排ガスの排出基準 (ng-TEQ/m<sup>3</sup>N)

\* 焼却灰・ばいじんの処理基準は3ng-TEQ/g

2. 水質基準適用施設（下水道終末処理施設）

| 事業場名           | 所在地 |          | 排出水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 設置年月  | 既設・<br>新設 | 測定結果             | 排出基準<br>(pg-TEQ/L) |
|----------------|-----|----------|-----------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------|
|                | 区   | 町名       |                             |       |           | 排水<br>(pg-TEQ/L) |                    |
| 1 福岡市東部水処理センター | 東   | 松島6-16-1 | 133,300                     | S49.4 | 既設        | 0.0014           | 10                 |
| 2 福岡市西部水処理センター | 西   | 小戸2-5-1  | 168,750                     | S55.4 | 既設        | 0.00087          |                    |
| 3 御笠川流域下水道センター | 博多  | 那珂4-5-1  | 289,000                     | S50.5 | 既設        | 0.00048          |                    |