

平成23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、排出水、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/m³N）

| 特定施設の種類 | | 新設施設 排出基準 | 既存施設 排出基準 |
|--|---------------------|--------------|--------------|
| 廃棄物焼却炉 火床面積0.5m ² 以上 又は 焼却能力50kg/h以上 | 焼却能力 4,000kg/h以上 | 0.1 | 1 |
| | 2,000kg/h～4,000kg/h | 1 | 5 |
| | 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 下記の方法により処理を行う場合は適用しない ・ セメント固化 ・ 薬剤処理 ・ 酸による処理 |

3 排出水

（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出されるダイオキシン類の自主測定結果（H23年度）

1. 大気基準適用施設（廃棄物焼却炉）

| 事業所名 | 所在地 | | 燃焼能力 kg/h | 設置年月 | 既設 新設 | 測定結果等 | | | | |
|------|--------------|-------|--------------|-----------------------|----------|---------------------------|------------|------------|-------------|----------|
| | 区 | 町名 | | | | 排ガス | | 焼却灰*1 | ばいじん*1 | |
| | | | | | | 測定値 | 基準値 | | | |
| | | | | | | (ng-TEQ/m ³ N) | | (ng-TEQ/g) | | |
| 1 | (株)石和総建 | 早良 | 大字脇山2693 | 124 | H16.6 | 新設 | 0.16 | 5 | 0.000033 | 0.0062 |
| 2 | クロキ木材(有) | 城南 | 大字東油山494-2 | 180 | H2.10 | 既設 | 休止中 | | | |
| 3 | 福岡県中央家畜保健衛生所 | 東 | 箱崎ふ頭4-14-5 | 190 | H21.3 | 新設 | 0.027 | 5 | 0 | 0.18 |
| 4 | (株)高崎組 | 城南 | 東油山6-13-5 | 196 | H12.8 | 新設 | 0.19 | 5 | 0.012 | 0.10 |
| 5 | (株)光永工務店 | 南 | 桧原6-44-1 | 196 | H11.8 | 既設 | 1.4 | 10 | 0 | 2.5 |
| 6 | (株)福岡サービス商事 | 東 | 社領2-12-18 | 400 | H9.10 | 既設 | 0.24 | 10 | 0.00011 | 0.23 |
| 7 | (株)エスケイ | 博多 | 月隈1-10-18 | 1,000 | S60.4 | 既設 | 休止中 | | | |
| 8 | | | | 1,000 | H1.4 | 既設 | 0.026 | 10 | 0.032 | 0.46 |
| 9 | 福岡県御笠川浄化センター | 博多 | 那珂4-5-1 | 1,042 | H8.10 | 既設 | 0.00000029 | 10 | 0.000000078 | 0 |
| 10 | 福岡市西部水処理センター | 西 | 小戸2-5-1 | 2,550 | H2.6 | 既設 | 0.00000094 | 5 | — | 0 |
| 11 | | | | 2,550 | H4.7 | 既設 | 0.00000015 | 5 | — | 0 |
| 12 | 福岡市東部水処理センター | 東 | 松島6-16-1 | 3,125 | H9.11 | 既設 | 0.0041 | 5 | — | 0.000014 |
| 13 | | | | 3,125 | H12.8 | 新設 | 0.00036 | 1 | — | 0.00071 |
| 14 | 福岡市玄界島焼却場 | 西 | 大字玄界島744-3 | 250 | H8.3 | 既設 | 7.2 | 10 | 0.011 | 0.26 |
| 15 | 福岡市西部工場 | 西 | 大字拾六町1191 | 10,417 | H4.4 | 既設 | 0.011 | 1 | 0.0043 | 0.99 |
| 16 | | | | 10,417 | H4.4 | 既設 | 0.0031 | 1 | 0.011 | 0.73 |
| 17 | | | | 10,417 | H4.4 | 既設 | 0.0095 | 1 | 0.11 | 0.68 |
| 18 | 福岡市臨海工場 | 東 | 箱崎ふ頭4-35 | 12,500 | H9.11 | 既設 | 0.0099 | 1 | 0.027 | 0.33 |
| 19 | | | | 12,500 | H9.11 | 既設 | 0.0012 | 1 | 0.022 | 0.29 |
| 20 | | | | 12,500 | H9.11 | 既設 | 0.029 | 1 | 0.017 | 0.34 |
| 21 | | | | (株)福岡クリーンエナジー 東部工場 | 東 | 蒲田5-11-2 | 12,500 | H14.7 | 新設 | 0 |
| 22 | 12,500 | H14.7 | 新設 | | | | 0 | 0.1 | 0.0016 | |
| 23 | 12,500 | H14.7 | 新設 | | | | 0 | 0.1 | 0.00049 | |

*1：焼却灰・ばいじんの処理基準は3ng-TEQ/g

*2：平成21年9月30日 箱崎ふ頭に移転

*3：年2回測定のうち高い測定値

2. 水質基準適用施設（下水道終末処理施設）

| 事業所名 | 所在地 | | 排水水量 (m ³ /日) | 設置年月 | 既設 新設 | 測定結果 | 排出基準 | |
|------|--------------|----|-----------------------------|---------|----------|------------|---------|----|
| | 区 | 町名 | | | | (pg-TEQ/L) | | |
| 1 | 福岡県御笠川浄化センター | 博多 | 那珂4-5-1 | 193,046 | S50.5 | 既設 | 0.031 | 10 |
| 2 | 福岡市西部水処理センター | 西 | 小戸2-5-1 | 157,309 | S55.4 | 既設 | 0.00011 | |
| 3 | 福岡市東部水処理センター | 東 | 松島6-16-1 | 108,920 | S49.4 | 既設 | 0.00017 | |