

# 平成21年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく自主測定結果について

ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年法律第105号。以下「法」という。）では、廃棄物焼却炉等の設置者（以下、「事業者」という。）は、その施設の排出ガス等のダイオキシン類濃度を、年1回以上測定し、その結果を知事に報告しなければならないとされています（法第28条第1項から第3項）。

また、知事は、その結果を公表することとされています（同条第4項）。

この度、事業者から県に報告された平成21年度における測定結果を取りまとめましたので、公表します。

## 1 排出ガスの測定結果

### (1) 大気排出基準が適用される特定施設の報告状況

県内の廃棄物焼却炉等の大気排出基準が適用される特定施設（以下「大気基準適用施設」という。）は、平成22年3月31日現在、510施設です。

法に基づく測定・報告義務があるのは、休止施設を除くと355施設であり、そのうち328施設から報告がありました。

表1 大気基準適用施設の報告状況

| 施設の種類    | 大気基準<br>適用施設数<br>※1 | 報告対象<br>施設数<br>※2 | 報告<br>施設数 | 未報告施設数    |            | 計   |
|----------|---------------------|-------------------|-----------|-----------|------------|-----|
|          |                     |                   |           | 休止<br>施設数 | 未測定<br>施設数 |     |
| 廃棄物焼却炉※3 | 467                 | 432               | 289       | 116       | 27         | 143 |
| 産業系施設※4  | 43                  | 43                | 39        | 4         | 0          | 4   |
| 合計       | 510                 | 475               | 328       | 120       | 27         | 147 |

※1 大気基準適用施設数とは、使用開始されていない施設を含む。

※2 報告対象施設数とは、報告期限が到来していない施設を含まない。

※3 廃棄物焼却炉とは、焼却能力50kg/h以上又は火床面積0.5m<sup>2</sup>以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉、し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉を指す。

※4 産業系施設とは、アルミニウム合金製造施設、製鋼用電気炉、焼結鉍の製造の用に供する焼結炉及び亜鉛回収施設を指す。

### (2) 未測定事業者への対応

未測定であった27施設を設置する事業者に対しては、早期に自主測定を実施し、結果を報告するよう指導を行いました。

### (3) 大気排出基準への適合状況

報告があった328施設のうち、すべての施設が大気排出基準に適合していました。

## 2 排出水の測定結果

### (1) 水質排出基準が適用される事業場の報告状況

県内の廃棄物焼却炉の廃ガス洗浄施設等の水質排出基準に係る特定施設が設置されている事業場（以下「水質基準適用事業場」という。）は、平成 22 年 3 月 31 日現在、18 事業場です。

法に基づく測定・報告義務があるのは、休止事業場を除くと 12 事業場であり、12 事業場すべてから測定結果の報告がありました。

表 2 水質基準適用事業場の報告状況

| 事業場の種類   | 事業場数<br>※ 1 | 報告対象<br>事業場数<br>※ 2 | 報告<br>事業場数 | 未報告施設数     |             | 計 |
|--|-------------|---------------------|------------|------------|-------------|---|
|  |             |                     |            | 休止<br>事業場数 | 未測定<br>事業場数 |   |
| 廃棄物焼却炉に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設、灰の貯留施設であった汚水又は廃液を排出する事業場    | 13          | 13                  | 7          | 6          | 0           | 6 |
| フロン類の破壊の用に供する施設のうち、プラズマ反応施設、廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設を設置する事業場 | 1           | 1                   | 1          | 0          | 0           | 0 |
| 下水道終末処理場   | 4           | 4                   | 4          | 0          | 0           | 0 |
| 合計   | 18          | 18                  | 12         | 6          | 0           | 6 |

※ 1 事業場数とは、使用開始されていない施設を含む。

※ 2 報告対象施設数とは、報告期限が到来していない施設を含まない。

### (2) 水質排出基準への適合状況

12 事業場すべて水質排出基準に適合していました。

### 3 ばいじん及び焼却灰等の測定結果

#### (1) ばいじん及び焼却灰等の測定の対象となる廃棄物焼却炉の報告状況

県内の廃棄物焼却炉で、法に基づく測定・報告義務があるのは、休止施設を除くと 316 施設であり、そのうち 285 施設から報告がありました。

表 3 ばいじん及び焼却灰等に含まれるダイオキシン類の報告状況

| 施設名    | 廃棄物<br>焼却炉数<br>※ 1 | 報告対象<br>施設数<br>※ 2 | 報告<br>施設数 | 未報告施設数    |            |     |
|--------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|-----|
|        |                    |                    |           | 休止<br>施設数 | 未測定<br>施設数 | 計   |
| 廃棄物焼却炉 | 467                | 432                | 285       | 116       | 31         | 147 |

※ 1 廃棄物焼却炉数とは、使用開始されていない施設を含む。

※ 2 報告対象施設数とは、報告期限が到来していない施設を含まない。

#### (2) 未測定事業者への対応

未測定であった 31 施設を設置する事業者に対しては、早期に自主測定を実施し、結果を報告するよう指導を行いました。

#### (3) 処理基準への適合状況

報告があった 285 施設のうち、ばいじん及び焼却灰等の処分を行う場合のダイオキシン類の処理基準を超過したものが 21 施設あり、そのうち 21 施設すべてにおいてセメント固化等の適正な不溶化処理が行われていることを確認しております。

## 4 設置者の測定結果一覧表

各設置者の測定結果については、表1から表4までのとおりです。

表1 廃棄物焼却炉（廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第8条第1項、同法第9条の3第1項及び同法第15条第1項の規定に基づく焼却施設）

表2 廃棄物焼却炉（焼却能力50kg/h以上200kg/h未満又は火床面積0.5m<sup>2</sup>以上2m<sup>2</sup>未満の事業所に設置されている廃棄物焼却炉、し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉）

表3 産業系施設

表4 水質基準適用事業場

### 【参考】報告状況について

#### ○報告施設数

平成21年4月1日から平成22年3月31日までの間にダイオキシン類対策特別措置法（平成11年法律第105号）第28条第3項に基づく報告期限が到来した施設（報告期限到来前に廃止された施設を除く。）の同期間における報告数。

なお、報告期限については、既設施設にあつては当該施設が特定施設となった日の、新設施設にあつては設置届出書に記載された使用開始予定年月日を基準日とした日の1か年ごとを報告対象期間とした。

#### ○休止施設数

報告期限に先立つ1か年間を通じて全く稼働実績が無い休止状態の施設。

#### ○未測定施設数

未測定の施設の外、設置者による測定は行っているが、平成21年4月1日から平成22年3月31日までの間に報告のない施設も含む施設の数。

表1 廃棄物焼却炉(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第8条第1項, 同法第9条の3第1項及び同法第15条第1項の規定に基づく焼却施設)

| 施設番号 | 工場・事業場の名称                         | 施設規模<br>焼却能力<br>(kg/h) | 排出ガス濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 適用基準<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | ばいじん濃度<br>(ng-TEQ/g) | 燃え殻中濃度<br>(ng-TEQ/g) | 備考                                |
|------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 1    | 日立化成工業(株) 山崎事業所                   | 1345                   | 1.5                                 | 10                                | 2.9                  | 0                    | ばいじん溶融処理                          |
| 2    | 日立市新ごみ処理施設                        | 4167                   | 0.0033                              | 0.1                               | 0.44                 | 0.022                | 1号焼却炉                             |
| 3    | 日立市新ごみ処理施設                        | 4167                   | 0.00018                             | 0.1                               |                      |                      | 2号焼却炉, No2~4の焼却飛灰, 焼却灰は共通         |
| 4    | 日立市新ごみ処理施設                        | 4167                   | 0.0046                              | 0.1                               |                      |                      | 3号焼却炉, No2~4の焼却飛灰, 焼却灰は共通         |
| 5    | 日立市新ごみ処理施設                        | 833                    | 0.012                               | 5                                 | 0.15                 |                      | 1号灰溶融炉                            |
| 6    | 日立市新ごみ処理施設                        | 833                    | 0.00077                             | 5                                 |                      |                      | 2号灰溶融炉, No5~6の溶融飛灰は共通             |
| 7    | ㈱茨城環境企業                           | 1800                   | 8.3                                 | 10                                | 2.5                  | 2.1                  |                                   |
| 8    | 日鉦環境(株)                           | 2900                   | 0.43                                | 5                                 |                      |                      | クレーン(焼却炉), 飛灰はリサイクル炉, 焼却灰は銅回収炉で溶融 |
| 9    | 日鉦環境(株)                           | 1500                   | 0.091                               | 10                                |                      | 0.0025               | リサイクル炉(溶融炉)                       |
| 10   | 日鉦環境(株)                           | 2500                   | 0.11                                | 1                                 |                      |                      | 銅回収炉(溶融炉)1回目 No9, 10の水砕スラグは共通     |
|      |                                   |                        | 0.13                                | 1                                 |                      |                      | 銅回収炉(溶融炉)2回目 No9, 10の水砕スラグは共通     |
| 11   | NEXCO日立クリーンセンター                   | 625                    | 0.15                                | 10                                | 11                   | 0.019                | 1号炉, ばいじん溶融処理                     |
| 12   | NEXCO日立クリーンセンター                   | 625                    | 0.12                                | 10                                | 4.4                  | 0.028                | 2号炉, ばいじん溶融処理                     |
| 13   | 常陸太田広域清掃センター                      | 2083                   | 0                                   | 5                                 | 7.5                  | 0.0073               | 1号炉, 集塵灰は溶融処理                     |
| 14   | 常陸太田広域清掃センター                      | 2083                   | 0                                   | 1                                 |                      |                      | 2号炉, No13, 14の焼却灰と集塵灰は共通          |
| 15   | 常陸太田広域清掃センター                      | 542                    | 0.0089                              | 10                                |                      |                      | 溶融炉 ばいじん溶融処理                      |
| 16   | 常陸太田市クリーンセンター                     | 384                    | 0.11                                | 10                                | 0.0079               | 0.0035               |                                   |
| 17   | ㈱バイオマスリサイクルセンター                   | 514                    | 0.0063                              | 5                                 | 0.29                 | 0.00000045           | 飛灰溶融処理                            |
| 18   | アステラスファーマケミカルズ(株)                 | 1800                   | 0.000028                            | 10                                | 0.0059               |                      | 廃液燃焼施設のため焼却灰は発生しない                |
| 19   | 花貫クリーンセンター                        | 425                    | 0.011                               | 10                                |                      | 0.00000039           | 焼却灰, 集じん灰混合                       |
| 20   | 北茨城市清掃センター                        | 3750                   | 0.63                                | 5                                 | 9.6                  | 0.032                |                                   |
| 21   | 北茨城市清掃センター                        | 3750                   | 0.058                               | 5                                 |                      | 0.089                | No20, 21の集じん灰は共通 クレーン処理           |
| 22   | 北茨城市環境センター                        | 1669                   | 0.2                                 | 10                                |                      | 0.00000045           | 焼却灰, 集じん灰混合                       |
| 23   | ㈱武蔵野化学研究所 磯原工場                    | 1270.8                 | 0.000093                            | 5                                 | 0.00076              |                      | 廃液燃焼施設のため焼却灰は発生なし                 |
| 24   | ㈱寺岡製作所 茨城工場                       | 2500                   | 0.042                               | 5                                 | 0.0041               |                      | 廃液燃焼施設のため焼却灰は発生なし                 |
| 25   | ムサシノガイギー(株)                       | 230                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                               |
| 26   | 日曹ファインケミカル(株) 磯原工場                | 2042.5                 | 0.003                               | 5                                 |                      |                      | 廃液燃焼施設 排水処理のためばいじん発生しない           |
| 27   | 大子町環境センター                         | 1500                   | 0.65                                | 10                                | 8.3                  | 0.12                 | 1号炉 飛灰はクレーン処理                     |
| 28   | 大子町環境センター                         | 1500                   | 5.6                                 | 10                                | 9.2                  | 0.15                 | 2号炉 飛灰はクレーン処理                     |
| 29   | 大子町衛生センター                         | 691                    | 0.0011                              | 10                                | 0.026                | 0.00022              |                                   |
| 30   | 水戸市小吹清掃工場                         | 5417                   | 0.048                               | 1                                 | 0.64                 | 0.0017               |                                   |
| 31   | 水戸市小吹清掃工場                         | 5417                   | 0.052                               | 1                                 | 0.96                 | 0.0021               |                                   |
| 32   | 水戸市小吹清掃工場                         | 5417                   | 0.56                                | 1                                 | 0.46                 | 0.0094               |                                   |
| 33   | エコフロンティアかさま                       | 3021                   | 0.011                               | 1                                 | 0.14                 |                      | 焼却灰は溶融処理                          |
| 34   | エコフロンティアかさま                       | 3021                   | 0.0057                              | 1                                 |                      |                      | 集合煙突のためNo.33と共通                   |
| 35   | 茨城県動物指導センター                       | 300                    | 0.26                                | 10                                | 1.2                  | 0.0055               |                                   |
| 36   | 笠間・水戸環境組合                         | 3280                   | 0.016                               | 5                                 | 2.8                  | 0.19                 |                                   |
| 37   | 笠間・水戸環境組合                         | 3280                   | 0.033                               | 5                                 | 2.1                  | 0.23                 |                                   |
| 38   | 大宮地方環境整備組合環境センター                  | 3750                   | 0.014                               | 5                                 | 0.85                 | 0.016                |                                   |
| 39   | 大宮地方環境整備組合環境センター                  | 3750                   | 0.054                               | 5                                 | 0.9                  | 0.0059               |                                   |
| 40   | 茨城美野里環境組合クリーンセンター                 | 2188                   | 0.0022                              | 5                                 | 0.37                 | 0.0021               |                                   |
| 41   | 茨城美野里環境組合クリーンセンター                 | 2188                   | 0.016                               | 5                                 |                      |                      | 集合煙突のためNo.40と共通                   |
| 42   | 霞台厚生施設組合環境センター                    | 3938                   | 0.03                                | 5                                 | 0.46                 | 0.0029               |                                   |
| 43   | 霞台厚生施設組合環境センター                    | 3938                   | 0.023                               | 5                                 | 0.69                 | 0.0014               |                                   |
| 44   | (株)本田 霞ヶ浦工場                       | 255                    |                                     | 10                                |                      |                      | 休止中                               |
| 45   | 康和建設(株)                           | 550                    |                                     | 10                                |                      |                      | 休止中                               |
| 46   | 大洗鋅田水戸クリーンセンター                    | 2500                   | 0.19                                | 5                                 | 3.9                  | 0.000021             |                                   |
| 47   | 大洗鋅田水戸クリーンセンター                    | 2500                   | 0.08                                | 5                                 | 2.2                  | 0.00017              |                                   |
| 48   | 大洗鋅田水戸クリーンセンター                    | 350                    | 0.0093                              | 10                                | 0.0077               | 0.00000021           |                                   |
| 49   | 城北環境センター                          | 1875                   | 1.2                                 | 10                                | 11                   | 0.0039               |                                   |
| 50   | 城北環境センター                          | 1875                   | 0.32                                | 10                                | 12                   | 0.0019               |                                   |
| 51   | 城北地方広域事務組合衛生センター                  | 672                    | 0                                   | 10                                |                      | 0.00048              | ばいじん及び焼却灰混合                       |
| 52   | 日本原子力研究開発機構東海研究開発センター-燃料サイクル工学研究所 | 500                    | 0.52                                | 5                                 |                      | 0.00082              | ばいじん及び焼却灰混合                       |
| 53   | 日本原子力研究開発機構東海研究開発センター-燃料サイクル工学研究所 | 200                    | 0.013                               | 5                                 | 0.81                 |                      | 溶融炉                               |
| 54   | 東海村清掃センター                         | 1875                   | 0.76                                | 10                                | 0.65                 | 0.00003              |                                   |
| 55   | 東海村清掃センター                         | 1875                   | 0.47                                | 10                                | 0.69                 | 0.000058             |                                   |
| 56   | 東海村衛生センター                         | 116.5                  |                                     | 10                                |                      |                      | 休止中                               |
| 57   | 日本原子力研究所東海研究所                     | 375                    | 0.041                               | 10                                | 0.0066               | 0.064                |                                   |
| 58   | 妙中鋅業(株) 鹿島事業所                     | 1470                   | 0.017                               | 10                                |                      |                      | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし               |
| 59   | (株)住金リサイクル                        | 4167                   | 0.034                               | 0.1                               | 0.0017               |                      |                                   |
| 60   | 石山みどり産業(株)                        | 600                    | 3.5                                 | 10                                |                      | 0.031                |                                   |
| 61   | 中央電気工業(株) 鹿島工場                    | 2500                   | 0.0074                              | 1                                 |                      |                      | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし               |
| 62   | 中央電気工業(株) 鹿島工場                    | 2500                   | 0.013                               | 1                                 |                      |                      | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし               |
| 63   | 潮来クリーンセンター                        | 1500                   | 0.0076                              | 10                                | 0.70                 | 0.0080               | 1号炉                               |
| 64   | 潮来クリーンセンター                        | 1500                   | 0.0042                              | 10                                | 0.50                 | 0.0082               | 2号炉                               |
| 65   | 鋅田クリーンセンター                        | 2500                   | 0.08                                | 5                                 |                      | 0.0098               | 1号炉 飛灰・焼却灰は合わせて排出                 |
| 66   | 鋅田クリーンセンター                        | 2500                   | 0.0091                              | 5                                 |                      |                      | 1号炉と共通                            |
| 67   | 三井化学(株) 鹿島工場                      | 1055                   | 0.061                               | 10                                |                      | 0.003                |                                   |
| 68   | 三井化学(株) 鹿島工場                      | 1100                   | 0.0029                              | 10                                | 0.00000057           |                      |                                   |

表1 廃棄物焼却炉(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第8条第1項, 同法第9条の3第1項及び同法第15条第1項の規定に基づく焼却施設)

| 施設番号 | 工場・事業場の名称                      | 施設規模           | 排出ガス濃度                    | 適用基準                      | ばいじん濃度     | 燃え殻中濃度     | 備考   |
|------|--------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|------------|------------|--|
|      |                                | 焼却能力<br>(kg/h) | (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | (ng-TEQ/g) | (ng-TEQ/g) |  |
| 69   | (株)クラレ鹿島事業所                    | 500            | 0.059                     | 10                        |            | 0.00000036 |  |
| 70   | (株)クラレ鹿島事業所                    | 1500           | 0.0049                    | 5                         |            |            | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし                        |
| 71   | 鹿島共同再資源化センター(株)                | 4167           | 0.01                      | 0.1                       |            | 0.00000051 | 1号炉, ばいじん及び焼却灰混合                           |
| 72   | 鹿島共同再資源化センター(株)                | 4167           | 0.013                     | 0.1                       |            |            | 2号炉, ばいじん等は共通                              |
| 73   | 鹿島ケミカル(株)本社工場                  | 1000           | 0.031                     | 10                        |            |            | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし                        |
| 74   | 鹿島ケミカル(株)本社工場                  | 1200           | 0.024                     | 10                        |            |            | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし                        |
| 75   | 旭硝子(株)鹿島工場                     | 900            | 0.17                      | 10                        |            |            | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし                        |
| 76   | 旭硝子(株)鹿島工場                     | 1200           | 0.013                     | 10                        |            |            | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし                        |
| 77   | 日立化成工業(株)山崎事業所                 | 497            | 0.0028                    | 10                        |            |            | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし                        |
| 78   | (株)ニチノーサービス鹿島事業所               | 1000           | 0.0000067                 | 5                         |            |            | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし                        |
| 79   | 行方市環境美化センター                    | 2500           | 0.022                     | 10                        |            | 0.0015     | 1号炉, ばいじん及び焼却灰混合                           |
| 80   | 行方市環境美化センター                    | 2500           | 0.0059                    | 10                        |            |            | 2号炉, ばいじん等は共通                              |
| 81   | プリマム(株) 茨城工場                   | 350            |                           |                           |            |            | 休止中  |
| 82   | 土浦市清掃センター                      | 2917           | 0.004                     | 5                         | 3.1        |            | キレート剤での固化処理                                |
| 83   | 土浦市清掃センター                      | 2917           | 0.094                     | 5                         | 8.2        |            | キレート剤での固化処理                                |
| 84   | 土浦市清掃センター                      | 2917           | 0.35                      | 5                         | 13         |            | キレート剤での固化処理                                |
| 85   | 日立セメント(株) 神立資源リサイクルセンター        | 6250           | 0.026                     | 1                         | 0.085      |            |  |
| 86   | 湖北環境衛生組合(柏山プラント)               | 686            | 0.041                     | 10                        |            | 0.055      | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合                          |
| 87   | 龍ヶ崎地方衛生処理組合(くり〜んプラザ・龍)         | 3750           | 0.03                      | 5                         |            | 0.00000026 | 熔融スラグ                                      |
| 88   | 龍ヶ崎地方衛生処理組合(くり〜んプラザ・龍)         | 3750           | 0.012                     | 5                         |            | 0.004      |  |
| 89   | 龍ヶ崎地方衛生組合                      | 881            | 0.26                      | 10                        | 0.11       |            |  |
| 90   | 牛久クリーンセンター                     | 2812.5         | 0.00018                   | 5                         |            | 0.00002    |  |
| 91   | 牛久クリーンセンター                     | 2812.5         | 0.0000029                 | 5                         |            | 0.00093    |  |
| 92   | 牛久クリーンセンター                     | 2812.5         | 0.0000079                 | 5                         |            | 0.00073    |  |
| 93   | つくば市クリーンセンター                   | 5208           | 0.072                     | 1                         | 0.085      |            |  |
| 94   | つくば市クリーンセンター                   | 5208           | 0.028                     | 1                         | 0.06       |            |  |
| 95   | つくば市クリーンセンター                   | 5208           | 0.21                      | 1                         | 0.35       |            |  |
| 96   | 株日の丸商事(作谷中間処理場)                | 2000           | 0.76                      | 1                         | 0.33       |            |  |
| 97   | 株日の丸商事(作谷中間処理場)                | 600            | 1.1                       | 5                         |            |            | No.96と共通                                   |
| 98   | 株日の丸商事(田中中間処理場)                | 2000           | 3.2                       | 5                         | 0.29       |            |  |
| 99   | 産業技術総合研究所 筑波研究支援総合事務所(北公害処理施設) | 623            | 0.29                      | 10                        |            |            | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし                        |
| 100  | 株日昇                            | 3600           | 0.22                      | 5                         | 0.63       |            |  |
| 101  | 日本水産(株) つくば工場                  | 111            | 0.000036                  | 10                        |            |            | 排出ガスはNo.101-103まで集合処理, 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし |
| 102  | 日本水産(株) つくば工場                  | 111            | -                         | 10                        |            |            | 排出ガスはNo.101-103まで集合処理, 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし |
| 103  | 日本水産(株) つくば工場                  | 111            | -                         | 10                        |            |            | 排出ガスはNo.101-103まで集合処理, 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし |
| 104  | 日本水産(株) つくば工場                  | 159.1          | 0.00043                   | 5                         |            |            | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし                        |
| 105  | 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究所 | 200            | 5.4                       | 10                        | 6.7        | 0.0031     | ばいじんはNo.105,106,107で混合                     |
| 106  | 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究所 | 250            | 0.96                      | 10                        |            | 0.00000041 | ばいじんはNo.105,106,107で混合                     |
| 107  | 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究所 | 250            | 0.91                      | 10                        |            | 0.00000025 | ばいじんはNo.105,106,107で混合                     |
| 108  | 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究所 | 190            |                           |                           |            |            | 廃止   |
| 109  | 農林水産省 農林水産技術会議事務局 筑波事務所        | 501            | 1                         | 10                        |            |            | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし                        |
| 110  | 江戸崎地方衛生土木組合 環境センター             | 3125           | 0.031                     | 5                         |            | 0.91       | ばいじん, 焼却灰は混合                               |
| 111  | 江戸崎地方衛生土木組合 環境センター             | 3125           | 0.014                     | 5                         |            | 0.94       | ばいじん, 焼却灰は混合                               |
| 112  | 誠和工業(株) 美浦工場                   | 250            | 0.27                      | 5                         | 0.42       |            |  |
| 113  | 南武田牧場                          | 280            | 2                         | 10                        |            | 0.04       | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合                          |
| 114  | 阿見町霞クリーンセンター                   | 2625           | 0.24                      | 5                         | 1.6        |            | ばいじん等は2施設で混合                               |
| 115  | 阿見町霞クリーンセンター                   | 2625           | 1.1                       | 5                         |            |            |  |
| 116  | 農業技術研究機構 畜産草地研究所               | 500            | 0.066                     | 10                        | 0.52       |            |  |
| 117  | 南小嶋建材 小嶋リサイクルセンター              | 600            |                           |                           |            |            | 休止中  |
| 118  | 株マグ 筑波工場 土浦製造所                 | 125            |                           |                           |            |            | 廃止   |
| 119  | 新治地方広域事務組合 環境クリーンセンター          | 3750           | 0.52                      | 5                         | 2          |            | ばいじん等は2施設で混合                               |
| 120  | 新治地方広域事務組合 環境クリーンセンター          | 3750           | 0.43                      | 5                         |            |            |  |
| 121  | 常総衛生組合                         | 999            | 0.073                     | 5                         | 0.061      |            |  |
| 122  | 東洋包材(株) 筑波工場                   | 130            | 0.3                       | 10                        | 0          |            |  |
| 123  | 常総地方広域市町村圏事務組合(常総環境センター)       | 4875           | 0.084                     | 1                         | 0.23       |            | ばいじん等は3施設で混合                               |
| 124  | 常総地方広域市町村圏事務組合(常総環境センター)       | 4875           | 0.033                     | 1                         |            |            |  |
| 125  | 常総地方広域市町村圏事務組合(常総環境センター)       | 4875           | 0.09                      | 1                         |            |            |  |
| 126  | 常総地方広域市町村圏事務組合(常総環境センター)       | 3583           |                           |                           |            |            | 報告期限前                                      |
| 127  | 常総地方広域市町村圏事務組合(常総環境センター)       | 3583           |                           |                           |            |            | 報告期限前                                      |
| 128  | 常総地方広域市町村圏事務組合(常総環境センター)       | 3583           |                           |                           |            |            | 報告期限前                                      |
| 129  | 小島工芸(株)                        | 560            | 1.9                       | 10                        | 1.7        |            |  |
| 130  | 日清食品(株) 関東工場                   | 100            | 0.44                      | 10                        | 1.9        |            |  |
| 131  | 日清食品(株) 関東工場                   | 400            |                           |                           |            |            | 休止中  |
| 132  | オカモト(株) 茨城工場                   | 406            | 0.0057                    | 10                        | 0.1        |            |  |
| 133  | (有)つくばファーム                     | 2000           |                           |                           |            |            | 報告期限前                                      |
| 134  | (有)つくばファーム                     | 2000           |                           |                           |            |            | 報告期限前                                      |
| 135  | 古河クリーンセンター                     | 2813           | 0.41                      | 5                         | 1.9        |            |  |
| 136  | 古河クリーンセンター                     | 2813           | 0.59                      | 5                         | 1.9        |            |  |
| 137  | 南新栄商事総合リサイクルセンター               | 2000           | 0.74                      | 5                         | 1.1        |            |  |

表1 廃棄物焼却炉(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第8条第1項, 同法第9条の3第1項及び同法第15条第1項の規定に基づく焼却施設)

| 施設番号 | 工場・事業場の名称            | 施設規模<br>焼却能力<br>(kg/h) | 排出ガス濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 適用基準<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | ばいじん濃度<br>(ng-TEQ/g) | 燃え殻中濃度<br>(ng-TEQ/g) | 備考                               |
|------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|
| 138  | 下妻地方広域ごみ処理施設クーンボートきぬ | 4167                   | 0.24                                | 1                                 | 0.55                 |                      | ばいじんの値はキレート処理後                   |
| 139  | 下妻地方広域ごみ処理施設クーンボートきぬ | 4167                   | 0.086                               | 1                                 | 0.55                 |                      | ばいじんの値はキレート処理後                   |
| 140  | 日本ハム食品(株)関東プラント      | 1950                   | 0.6                                 | 5                                 | 0.022                |                      |                                  |
| 141  | 高砂製紙(株)              | 5000                   | 0.0000048                           | 0.1                               | 0.000012             |                      |                                  |
| 142  | レノゴ-株利根川事業所          | 3000                   | 0.35                                | 5                                 | 0.00019              |                      |                                  |
| 143  | さしま環境管理事務組合          | 4292                   | 0.00005                             | 0.1                               | 2                    |                      |                                  |
| 144  | さしま環境管理事務組合          | 4292                   | 0.000065                            | 0.1                               | 5.4                  |                      | 溶融処理                             |
| 145  | 筑北環境衛生組合クーンセンター      | 758.7                  | 0.094                               | 10                                |                      | 0                    | ばいじんと焼却灰混合                       |
| 146  | 有限会社足立商会             | 240                    | 1.2                                 | 10                                | 0.0065               |                      |                                  |
| 147  | 浮ヶ谷企画                | 2000                   | 3.2                                 | 5                                 | 0.013                |                      |                                  |
| 148  | 浮ヶ谷企画                | 800                    | 0.31                                | 10                                | 0                    |                      |                                  |
| 149  | 株エフコ関東工場             | 190                    |                                     | 10                                |                      |                      | 休止中                              |
| 150  | 南永統環境                | 80                     | 1.9                                 | 10                                | 0.022                |                      |                                  |
| 151  | 下妻地方広域事務組合城山公苑       | 2636                   | 0.00026                             | 5                                 | 0.00000096           |                      |                                  |
| 152  | アイオン(株)関東工場          | 179                    | 0.000011                            | 5                                 | 0.000036             |                      |                                  |
| 153  | カリヤアネックス(株)茨城事業場     | 300                    | 0.17                                | 10                                | 0.47                 |                      |                                  |
| 154  | 山崎製パン(株)古河工場         | 500                    | 4.9                                 | 10                                | 7.6                  |                      | 溶融処理                             |
| 155  | ヤマザキビスコ(株)古河事業所      | 400                    |                                     | 10                                |                      |                      | 休止中                              |
| 156  | ヤマザキビスコ(株)古河事業所      | 500                    | 1.8                                 | 10                                | 0.88                 |                      |                                  |
| 157  | 積水化成工業(株)関東工場        | 200                    | 0.000000177                         | 10                                | 0                    |                      |                                  |
| 158  | ジャパンフリース(株)          | 182.5                  |                                     | 10                                |                      |                      | 休止中                              |
| 159  | 猿島郡環境管理事務組合          | 3750                   |                                     | 5                                 |                      |                      | 廃止                               |
| 160  | 猿島郡環境管理事務組合          | 3750                   |                                     | 5                                 |                      |                      | 廃止                               |
| 161  | 北越紀州製紙(株)関東工場(勝田)    | 1250                   | 0.00051                             | 10                                |                      | 0.000037             |                                  |
| 162  | 北越紀州製紙(株)関東工場(勝田)    | 43000                  | 0.000003                            | 0.1                               | 0.071                | 0.000011             |                                  |
| 163  | 株昭南クリーン              | 1964                   | 10                                  | 10                                | 0.96                 | 0.6                  |                                  |
| 164  | 北越パッケージ(株)勝田工場       | 392.5                  | 0.11                                | 10                                | 1                    | 0                    | サイクロン下ばいじん<br>バグフィルター下ばいじん, 溶融処理 |
| 165  | ひたちなか市勝田清掃センター       | 3125                   | 0.15                                | 5                                 | 22                   | 0.019                | キレート処理後, 埋立て                     |
| 166  | ひたちなか市勝田清掃センター       | 3125                   | 0.14                                | 5                                 | 15                   | 0.033                | キレート処理後, 埋立て                     |
| 167  | ひたちなか市那珂湊清掃センター      | 2187                   | 0.15                                | 5                                 | 20                   | 0.03                 | キレート処理後, 埋立て                     |
| 168  | ひたちなか市那珂湊清掃センター      | 2187                   | 0.14                                | 5                                 | 19                   | 0.035                | キレート処理後, 埋立て                     |
| 169  | 株カツタ                 | 6250                   | 0.068                               | 0.1                               | 0.39                 | 0.034                |                                  |
| 170  | (仮称)ひたちなか・東海クリーンセンター | 4583                   |                                     |                                   |                      |                      | 報告期限前                            |
| 171  | (仮称)ひたちなか・東海クリーンセンター | 4583                   |                                     |                                   |                      |                      | 報告期限前                            |
| 172  | (仮称)ひたちなか・東海クリーンセンター | 1042                   |                                     |                                   |                      |                      | 報告期限前                            |
| 173  | (仮称)ひたちなか・東海クリーンセンター | 1042                   |                                     |                                   |                      |                      | 報告期限前                            |
| 174  | 日立化成工業(株)五所官事業所      | 420                    | 0.021                               | 10                                | 0.0055               | 0.0018               |                                  |
| 175  | 日立化成工業(株)下館事業所       | 500                    | 0.48                                | 10                                | 1.4                  | 0.0015               |                                  |
| 176  | 日立化成工業(株)下館事業所       | 810                    | 0.000017                            | 10                                | 0.0009               |                      | 廃液焼却炉のため焼却灰排出なし                  |
| 177  | 筑西広域市町村圏事務組合環境センター   | 3340                   | 0.0024                              | 1                                 |                      | 0.00029              | 1号炉, 焼却灰                         |
|      |                      |                        |                                     |                                   |                      | 0.0021               | 溶融スラグ                            |
| 178  | 筑西広域市町村圏事務組合環境センター   | 3340                   | 0.0025                              | 1                                 |                      | 0.00029              | 2号炉, 焼却灰                         |
|      |                      |                        |                                     |                                   |                      | 0.0021               | 溶融スラグ                            |
| 179  | 筑西広域市町村圏事務組合環境センター   | 3340                   | 0.0016                              | 1                                 |                      | 0.00029              | 3号炉, 焼却灰                         |
|      |                      |                        |                                     |                                   |                      | 0.0021               | 溶融スラグ                            |
| 180  | 吉江総業有限公司             | 1900                   | 0.45                                | 5                                 | 1.5                  | 0.1                  |                                  |
| 181  | 関東クリーンハウスサービス株式会社    | 600                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                              |

表2 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満50kg/h以上又は火床面積2m<sup>2</sup>未満0.5m<sup>2</sup>以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉, 屎尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉)

| 施設番号 | 工場・事業場の名称                        | 施設規模<br>焼却能力<br>(kg/h) | 排出ガス濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 適用基準<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | ばいじん濃度<br>(ng-TEQ/g) | 燃え殻中濃度<br>(ng-TEQ/g) | 備考                  |
|------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1    | ディーエイチ・マテリアル㈱ 山崎工場               | 190                    | 0                                   | 5                                 | 0                    |                      | 廃液焼却施設のため焼却灰は発生なし   |
| 2    | 久慈町漁業協同組合                        | 57.85                  | 1.2                                 | 10                                | 0.7                  | 0.094                |                     |
| 3    | 日立製作所健康センターしおさい                  | 18                     | 0.042                               | 10                                |                      | 0                    | ばいじん発生なし(集じん機無し)    |
| 4    | ㈱日立製作所多賀総合病院                     | 92                     | 0.92                                | 10                                | 4.6                  | 0.017                | 集じん灰はセメント固化処理予定     |
| 5    | 成田商店作業所                          | 177                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止                  |
| 6    | 向田組                              | 198.5                  |                                     |                                   |                      |                      | 報告期限前               |
| 7    | PHP茨城㈱                           | 85                     | 0.01                                | 10                                |                      | 0.000025             | ばいじん発生なし(集じん機無し)    |
| 8    | ㈱石橋土木                            | 193                    | 0.4                                 | 5                                 | 0                    | 0                    |                     |
| 9    | ㈱石野                              | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 10   | 多加良木材㈱                           | 115                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 11   | 高萩大建工業㈱                          | 187                    | 3.3                                 | 5                                 | 2.3                  | 0.18                 |                     |
| 12   | ㈱中村自工深川製作所                       | 190                    | 0.9                                 | 5                                 | 0.25                 | 0.32                 |                     |
| 13   | ㈱エヌエステー製作所                       | 87.6                   | 0.0022                              | 10                                |                      | 0.0019               | ばいじん発生なし(集じん機無し)    |
| 14   | 横間油脂工業㈱                          | 72                     | 0.014                               | 5                                 | 0.00093              | 0.017                |                     |
| 15   | 常磐共同印刷㈱                          | 173                    | 0.039                               | 10                                | 0.50                 | 0.0053               |                     |
| 16   | ㈱エコー                             | 20                     | 0.015                               | 5                                 |                      | 0                    | ばいじん発生なし(集じん機無し)    |
| 17   | (株)丸新                            | 192                    | 0.5                                 | 5                                 | 0.37                 | 0                    |                     |
| 18   | 茨城県県北家畜保健衛生所                     | 103                    | 0.056                               | 10                                | 0.0038               | 0.000045             |                     |
| 19   | 大縄原木林業                           | 198                    | 4.8                                 | 5                                 | 0.59                 | 0.04                 |                     |
| 20   | 丸祐興業                             | 193                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 21   | 茨城県動物指導センター                      | 150                    | 0.41                                | 10                                | 1.2                  | 0.048                | 集合処理                |
| 22   | (有)郡司組                           | 61                     |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 23   | エム・ジェイ・エム(株)                     | 100.5                  | 0.89                                | 5                                 | 1.6                  | 0                    |                     |
| 24   | (有)宮田林業                          | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 25   | 日本原子力研究開発機構那珂核融合研究所              | 85                     | 0.00012                             | 5                                 | 0.54                 | 0.13                 |                     |
| 26   | (株)ジョイフル本田                       | 157                    | 1.8                                 | 5                                 |                      | 0                    | 焼却灰, ばいじんが混合        |
| 27   | 東京ダイバ(株)茨城工場                     | 73.6                   | 0.5                                 | 5                                 | 0.045                | 0                    |                     |
| 28   | エスピーエス(株)美野里事業所                  | 115                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 29   | 丸玉産業(株)茨城工場                      | 180                    | 0.28                                | 10                                | 0.002                | 0.0000019            |                     |
| 30   | 筑波乳業(株)玉里工場                      | 190.2                  | 0.94                                | 5                                 | 0.0063               | 0.001                |                     |
| 31   | 根崎解体工事(株)(資材置場)                  | 194                    |                                     | 5                                 |                      |                      | 休止中                 |
| 32   | 倉持産業(株)堆肥化施設                     | 150                    | 4.6                                 | 5                                 | 0                    | 0                    |                     |
| 33   | (株)マルカン東日本物流センター                 | 50                     |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 34   | 日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター            | 30                     | 0.11                                | 10                                | 0.48                 | 0.012                |                     |
| 35   | (株)カクライ                          | 107                    | 0.29                                | 10                                | 0.26                 | 0.0000099            |                     |
| 36   | 日本原子力研究開発機構東海研究開発センター-放射線材料工学研究所 | 63                     | 0.081                               | 10                                |                      | 0.067                | 焼却灰, ばいじんが混合        |
| 37   | 日本原子力発電(株)東海第二発電                 | 150                    | 0.21                                | 5                                 | 0.0022               | 0.072                |                     |
| 38   | 積水メディカル(株)薬物動態研究所                | 100                    | 0.0031                              | 10                                | 0.045                | 0.00027              |                     |
| 39   | 潮来クリーンセンター                       | 500                    | 0.0076                              | 10                                |                      | 0.008                |                     |
| 40   | 潮来衛生センター                         | 400                    | 0.068                               | 10                                | 0.0011               |                      |                     |
| 41   | 銚田汚泥再生処理センター                     | 606                    | 0.01                                | 5                                 |                      | 0.022                |                     |
| 42   | 茨城県鹿行家畜保健衛生所                     | 90                     |                                     | 10                                |                      |                      | 休止中                 |
| 43   | (株)ランバーテック                       | 84.6                   |                                     | 5                                 |                      |                      | 未測定                 |
| 44   | (有)大槻製材所                         | 193                    |                                     | 10                                |                      |                      | 未測定                 |
| 45   | オハヨー乳業(株)                        | 185                    |                                     | 10                                |                      |                      | 休止中                 |
| 46   | オハヨー乳業(株)                        | 189.5                  |                                     | 5                                 |                      |                      | 休止中                 |
| 47   | 大洋サニタリーセンター                      | 266                    | 0.035                               | 10                                |                      | 0.0001               |                     |
| 48   | 鹿島南共同発電(株)                       | 106                    | 0.0014                              | 10                                |                      | 0                    |                     |
| 49   | 平成飼料(株)                          | 50                     | 0.014                               | 10                                | 0.008                |                      |                     |
| 50   | 関東グレーンターミナル(株)                   | 13                     | 0.000048                            | 10                                |                      | 0                    |                     |
| 51   | 茨城県鹿島下水道事務所                      | 2500                   | 0.0092                              | 5                                 | 0.0039               |                      |                     |
| 52   | 茨城県鹿島下水道事務所                      | 2500                   | 0.0039                              | 5                                 | 0.0081               |                      |                     |
| 53   | 鹿島飼料(株)                          | 50                     | 0.0044                              | 10                                |                      | 0                    |                     |
| 54   | 神栖市第一リサイクルプラザ                    | 49                     | 0.27                                | 5                                 |                      | 0.00029              |                     |
| 55   | タカスタンダード(株)鹿島工場                  | 180                    | 0.42                                | 10                                |                      | 0.0000094            |                     |
| 56   | ダイキン工業(株)鹿島製作所                   | 193                    | 0.039                               | 10                                |                      |                      | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし |
| 57   | 行方市麻生衛生センター                      | 75                     | 0.14                                | 10                                |                      | 0                    |                     |
| 58   | ㈱村上工務店                           | 158                    |                                     | 5                                 |                      |                      | 未測定                 |
| 59   | 住友林業クレスト(株)                      | 195                    | 2.8                                 | 5                                 |                      | 0.0058               |                     |
| 60   | 藤井建設㈱                            | 181.8                  |                                     | 5                                 |                      |                      | 休止中                 |
| 61   | 三菱化学メディエンス㈱                      | 51.3                   | 0.0004                              | 5                                 |                      | 0.00002              |                     |
| 62   | 木村プログレス工業(株)                     | 150                    | 1.7                                 | 5                                 |                      | 0.004                |                     |
| 63   | 下村商事㈱                            | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止                  |
| 64   | 茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所                   | 2083                   | 0.00037                             | 5                                 |                      | 0.002                | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |
| 65   | 茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所                   | 2083                   | 0.00018                             | 1                                 |                      | 0.0000018            | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |



表2 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満50kg/h以上又は火床面積2㎡未満0.5㎡以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉, し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉)

| 施設番号 | 工場・事業場の名称               | 施設規模<br>焼却能力<br>(kg/h) | 排出ガス濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 適用基準<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | ばいじん濃度<br>(ng-TEQ/g) | 燃え殻中濃度<br>(ng-TEQ/g) | 備考                  |
|------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 66   | 茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所          | 1250                   |                                     |                                   |                      |                      | 廃止                  |
| 67   | 清峰金属工業(株)               | 100                    |                                     | 10                                |                      |                      | 廃止                  |
| 68   | 茨城県南家畜保健衛生所             | 110                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 69   | ブリマハム(株) 茨城工場           | 80                     | 0.082                               | 10                                |                      | 0.00000005           | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |
| 70   | ㈱アイメタルテクノロジー 土浦素材工場     | 180                    | 1.1                                 | 10                                | 0.18                 |                      |                     |
| 71   | 梅川鉛筆木工所                 | 150                    |                                     | 10                                |                      |                      | 休止中                 |
| 72   | ㈱龍ヶ崎カントリー倶楽部            | 100                    | 0.27                                | 10                                | 0.036                |                      |                     |
| 73   | ㈱南ヤマト                   | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止                  |
| 74   | 独立行政法人 農業環境技術研究所        | 30                     |                                     |                                   |                      |                      | 廃止                  |
| 75   | ㈱アイテック牛久工場              | 198.6                  |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 76   | 国立環境研究所                 | 108                    | 0.19                                | 5                                 | 0.79                 |                      |                     |
| 77   | 国立環境研究所                 | 160                    | 0.92                                | 5                                 | 0.001                |                      |                     |
| 78   | 東京フード(株)                | 100                    | 0.64                                | 10                                | 0.0069               |                      |                     |
| 79   | 月島食品(株) 筑波工場            | 150                    | 1.1                                 | 10                                | 0.14                 |                      |                     |
| 80   | ㈱筑波学園環境整備               | 120                    | 0.0000029                           | 10                                |                      | 0                    | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |
| 81   | エス・ハイ・エル住工(株) つくば工場     | 195                    | 0.95                                | 5                                 | 0                    |                      |                     |
| 82   | 医薬基盤研究所 豊長類医科学研究センター    | 100                    | 0.21                                | 10                                |                      | 0.0000015            | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |
| 83   | 医薬基盤研究所 豊長類医科学研究センター    | 158                    | 0.008                               | 10                                | 0.0047               |                      |                     |
| 84   | 全国農業協同組合連合会 飼料畜産中央研究所   | 190                    | 3.7                                 | 5                                 | 0.096                |                      |                     |
| 85   | ㈱塚本林業                   | 190                    |                                     | 10                                |                      |                      | 廃止                  |
| 86   | 茨城県畜産センター 養豚研究所         | 80                     | 0.012                               | 10                                | 0.065                |                      |                     |
| 87   | ㈱ホギメディカル 美浦第二工場         | 75                     | 4.9                                 | 10                                |                      | 0.0046               | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |
| 88   | ハリマ化成(株) 茨城工場           | 195                    | 0.0066                              | 10                                |                      |                      | 焼却物の性状によりばいじん等の排出なし |
| 89   | ㈱両員工務店                  | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 90   | ㈱高長建設                   | 186.47                 |                                     |                                   |                      |                      | 未測定                 |
| 91   | ㈱南総合商事                  | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 92   | 共立製薬(株)先端技術開発センター       | 120                    | 0.24                                | 10                                | 0.63                 |                      |                     |
| 93   | 農業技術研究機構 畜産草地研究所        | 84                     | 0.05                                | 10                                |                      | 0.0014               | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |
| 94   | 農業技術研究機構 畜産草地研究所        | 100                    | 0.0082                              | 10                                |                      | 0.00072              |                     |
| 95   | 新利根工業団地協同組合             | 135                    | 0.92                                | 10                                |                      | 0                    | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |
| 96   | ネスレマニファクチャリング(株) 霞ヶ浦工場  | 100                    | 2.7                                 | 10                                | 2.7                  |                      |                     |
| 97   | 東京製綱(株) 土浦工場            | 196                    | 0.62                                | 10                                | 0                    |                      |                     |
| 98   | ㈱インターベット 中央研究所          | 100                    | 0.19                                | 10                                |                      | 0.00000042           | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |
| 99   | 茨城県畜産センター               | 180                    | 0.19                                | 5                                 | 0.15                 |                      |                     |
| 100  | 日本チャールス・リバー(株) 筑波飼育センター | 145                    | 0.05                                | 10                                |                      | 0.0035               | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |
| 101  | 株式会社 地産(千代田カントリークラブ)    | 121.5                  |                                     | 10                                |                      |                      | 休止中                 |
| 102  | 日観興業(株) (茨城ゴルフ倶楽部)      | 190                    | 1.2                                 | 10                                | 0.017                |                      |                     |
| 103  | ㈱筑波ゴルフコース(筑波カントリークラブ)   | 190                    | 0.36                                | 10                                | 0.095                |                      |                     |
| 104  | ㈱ジャパンスポーツコム 常陸カントリー倶楽部  | 190                    | 0.64                                | 10                                | 0.0062               |                      |                     |
| 105  | ㈱永島組                    | 189                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止                  |
| 106  | 東日本振興(株) 取手国際ゴルフ倶楽部     | 190                    | 4.6                                 | 10                                | 0.21                 |                      |                     |
| 107  | ㈱アクティブ                  | 190                    |                                     | 5                                 |                      |                      | 休止中                 |
| 108  | アサヒビル株式会社商品技術開発本部総務部    | 49.7                   | 0.0034                              | 5                                 | 3.3                  |                      | ばいじん溶融処理            |
| 109  | 茨城県利根流域下水道事務所           | 3750                   | 0.00051                             | 1                                 |                      | 0.00011              | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合   |
| 110  | 茨城県利根流域下水道事務所           | 1875                   |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 111  | ㈱シラト工業                  | 150                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 112  | 瀬尾建設(有)                 | 135                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定                 |
| 113  | 伊予工業株式会社                | 198                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定                 |
| 114  | ハイビックテクノロジー(株)土浦工場      | 136                    |                                     | 5                                 |                      |                      | 休止中                 |
| 115  | 勝工健(株)                  | 185.4                  | 0.42                                | 5                                 | 0.016                |                      |                     |
| 116  | 関東工業(株)                 | 194                    | 2.7                                 | 5                                 | 0.38                 |                      |                     |
| 117  | ジェイコーボレーション             | 44                     |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 118  | 日水製薬(株)結城工場             | 118                    | 6.6                                 | 10                                |                      | 0.0042               |                     |
| 119  | 古沢建設(株)                 | 192                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定                 |
| 120  | フレスコ(株)結城工場リサイクルセンター    | 58                     | 0.071                               | 10                                | 0.053                |                      |                     |
| 121  | ㈱小谷野解体                  | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 122  | 坂本工業(株)                 | 184                    | 3.7                                 | 5                                 | 0.19                 |                      |                     |
| 123  | アートハウジング(株)結城工場         | 154                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定                 |
| 124  | ㈱高嶋工業                   | 199.2                  |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 125  | スルカ建材(株)                | 180                    | 0.026                               | 10                                |                      | 0.0059               |                     |
| 126  | ㈱桜井工業                   | 87.5                   | 4.6                                 | 10                                |                      | 0.12                 |                     |
| 127  | ㈱桜井工業                   | 87.5                   | 0                                   | 5                                 |                      |                      |                     |
| 128  | ㈱スピット                   | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 129  | 山田淑子                    | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中                 |
| 130  | (財)残留農薬研究所水海道研究所        | 45                     | 0.039                               | 5                                 |                      |                      |                     |

表2 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満50kg/h以上又は火床面積2m<sup>2</sup>未満0.5m<sup>2</sup>以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉, し尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉)

| 施設番号 | 工場・事業場の名称       | 施設規模<br>焼却能力<br>(kg/h) | 排出ガス濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 適用基準<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | ばいじん濃度<br>(ng-TEQ/g) | 燃え殻中濃度<br>(ng-TEQ/g) | 備考    |
|------|-----------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 131  | 榊立川製缶           | 100                    | 1.3                                 | 5                                 |                      |                      |       |
| 132  | 森永乳業(株)利根工場     | 181.8                  | 1.1                                 | 5                                 |                      | 0.032                |       |
| 133  | 川岸解体工業(株)       | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 134  | 遠山信成(株)         | 178                    | 0.13                                | 10                                |                      | 0.075                |       |
| 135  | 榊三基商事関東工場       | 153.7                  | 0.000028                            | 5                                 | 0.00083              |                      |       |
| 136  | 日本ファイリング(株)茨城工場 | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 137  | 日本ベッド製造(株)茨城工場  | 130                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 138  | 榊全農ハイパック        | 193.75                 | 0.52                                | 5                                 |                      | 0.012                |       |
| 139  | 加藤土木解体(有)水海道    | 160                    | 2.8                                 | 10                                |                      | 0.096                |       |
| 140  | 丸和解体水海道事業所      | 183                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 141  | (有)佐賀商事         | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 142  | 常勝              | 138                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 143  | 吉野興業            | 59.7                   |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 144  | 茂正              | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 145  | 中島義弘            | 196                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 146  | 大幸総業            | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 147  | 榊梶原商店           | 180                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 148  | レンコ-榊利根川事業所     | 160.6                  | 1.1                                 | 10                                |                      | 0.081                |       |
| 149  | (有)トシミ産業        | 190                    | 3.5                                 | 5                                 |                      | 0.18                 |       |
| 150  | 榊ナカヤマ           | 190                    | 3.5                                 | 5                                 |                      | 0.0036               |       |
| 151  | 榊アイエフティ         | 131.5                  |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 152  | 榊荒井工務店          | 196                    | 0.031                               | 5                                 | 0.25                 |                      |       |
| 153  | 榊荒井工務店岩井第一加工所   | 65                     | 0.017                               | 5                                 |                      | 0.00012              |       |
| 154  | 榊ウッドワン関東事業所     | 169                    | 0.067                               | 10                                | 0                    |                      |       |
| 155  | (有)八王子中村物産(長谷)  | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 156  | 同 (幸田)          | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 157  | (有)八王子安澤畜産      | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 158  | 榊コバックス岩井工場      | 108                    | 2.8                                 | 10                                |                      |                      |       |
| 159  | ツルタ興業(株)        | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 160  | 新井鋼業(株)岩井ヤード    | 130                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 161  | マナカ商事           | 116                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 162  | 榊モンテールつくば工場     | 73.8                   | 0.2                                 | 10                                |                      | 0.01                 |       |
| 163  | 白鳥工業廃材置場        | 185                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止    |
| 164  | (有)山形工業         | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止    |
| 165  | エフ・エイ・サービス      | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 166  | (有)東央建設         | 190                    | 4                                   | 5                                 |                      | 0.066                |       |
| 167  | 靖戸工業(株)         | 159.4                  |                                     |                                   |                      |                      | 廃止    |
| 168  | 靖戸工業(株)         | 183                    |                                     |                                   |                      |                      | 報告期限前 |
| 169  | 榊ナカムラ           | 105                    | 0.012                               | 5                                 | 2.3                  |                      |       |
| 170  | 榊ナカムラ           | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 171  | 大昇産業(株)         | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 172  | (有)山内興産         | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 173  | 榊ジーエムコーポレーション   | 177                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 174  | (有)たかはし         | 197.4                  |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 175  | 榊根本産業           | 190                    | 3.4                                 | 5                                 |                      | 0.17                 |       |
| 176  | 榊TOPHAND        | 184                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 177  | 三義解体工業          | 199.2                  |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 178  | 加藤土木解体(有)       | 190                    | 2.5                                 | 10                                |                      | 0.072                |       |
| 179  | 榊エムズ            | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 180  | 金久保産業           | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 181  | (有)TMエコロジー      | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 182  | 加賀美解体           | 199.2                  |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 183  | まん1号みむら焼却場      | 191.3                  |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 184  | 古河解体            | 187.5                  |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 185  | 百戸建             | 187.5                  |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 186  | 大橋建設工業(株)       | 187.5                  |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 187  | 須藤工業            | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 188  | 丸和解体富田作業所       | 183                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 189  | やまでん ふじ商事作業場    | 170                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 190  | (有)富士住宅サービス     | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 191  | 古谷工業            | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 192  | 榊茂正             | 190                    | 4.8                                 | 5                                 |                      | 2.9                  |       |
| 193  | 榊東央             | 190                    | 4.8                                 | 5                                 |                      | 0.17                 |       |
| 194  | (有)萩原商事         | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 195  | (有)ショウリン        | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |

表2 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満50kg/h以上又は火床面積2㎡未満0.5㎡以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉, 屎処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉)

| 施設番号 | 工場・事業場の名称               | 施設規模<br>焼却能力<br>(kg/h) | 排出ガス濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 適用基準<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | ばいじん濃度<br>(ng-TEQ/g) | 燃え殻中濃度<br>(ng-TEQ/g) | 備考    |
|------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 196  | エムズ                     | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 197  | 金久保産業                   | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 198  | 昭永ケミカル(株)つくば工場          | 195                    | 0.07                                | 10                                |                      | 0.00004              |       |
| 199  | 南松島組                    | 119                    | 1.7                                 | 5                                 | 0.95                 |                      |       |
| 200  | 南松島組                    | 195                    | 3.3                                 | 5                                 | 0                    |                      |       |
| 201  | 坂田敬一                    | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 202  | 坂田敬一                    | 121                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 203  | 南高久建工岩瀬作業所              | 119                    | 3.5                                 | 5                                 | 0                    |                      |       |
| 204  | 恵利産業(有)                 | 183                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止    |
| 205  | 萩原石材(株)                 | 195.3                  |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 206  | 株式会社・クワイエイト八千代工場        | 65                     |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 207  | 南北総建設工業                 | 176                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 208  | 株式会社小野里工務店              | 150                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 209  | 南イヤマ                    | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 210  | カンヤ建設(有)                | 186                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 211  | 南中村開発                   | 156                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 212  | 南飯山建友                   | 105                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 213  | 塚本商事                    | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 214  | 明和産業                    | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 215  | 大月建材(有)                 | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 216  | 株式会社ハッピー商会石下工場          | 171.4                  | 0.79                                | 10                                |                      | 0                    |       |
| 217  | 渡辺解体工業                  | 145                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 218  | リスカ株式会社工場               | 125                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 219  | リスカ株式会社石下工場             | 125                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止    |
| 220  | リスカ株式会社石下工場             | 174                    |                                     |                                   |                      |                      | 報告期限前 |
| 221  | 株式会社リハティーフース            | 125                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 222  | 恵比寿化成株式会社茨城工場           | 31.3                   |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 223  | 野沢製板工業(有)               | 171                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 224  | 吉野興業                    | 97.2                   |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 225  | カリヤアネックス株式会社            | 125                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 226  | 南諏訪総業                   | 180                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 227  | 旭木材工業株式会社               | 180                    | 0.013                               | 5                                 |                      | 0                    |       |
| 228  | 株式会社ウッド・ストラクチャー         | 195                    | 0.83                                | 5                                 |                      | 0                    |       |
| 229  | 大賀工業クレーン                | 160                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 230  | 山田工業                    | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 231  | 南総和解体工業                 | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 232  | 南マルケン                   | 183                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 233  | 下総産業株式会社                | 187                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 234  | 株式会社伊藤工業                | 188                    | 4.5                                 | 5                                 | 0.24                 |                      |       |
| 235  | 中村建設                    | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 236  | 南幸和建設                   | 190                    | 3.7                                 | 5                                 | 0.16                 |                      |       |
| 237  | 株式会社栗原工業                | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定   |
| 238  | 大賀工業クレーン                | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 239  | 田中解体                    | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 240  | ミヤト製菓株式会社               | 150                    | 0.19                                | 10                                | 0.049                |                      |       |
| 241  | 株式会社大輝産業                | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 242  | 三和豆水産                   | 83                     | 0.11                                | 5                                 |                      | 0.024                |       |
| 243  | 南シンエイ興業                 | 119                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 244  | 株式会社合同テック               | 106.3                  |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 245  | 株式会社茨大                  | 181                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 246  | 南大和産業                   | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 247  | 株式会社松本インターナショナルコーポレーション | 62                     |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 248  | 南野口商運(有)                | 134                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 249  | 南鶴建                     | 199                    | 4.4                                 | 5                                 |                      | 1.7                  |       |
| 250  | 南加島解体興業                 | 190                    | 4.6                                 | 5                                 |                      | 0.73                 |       |
| 251  | 川畑解体工業株式会社              | 196                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止    |
| 252  | 染谷産業                    | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 253  | 株式会社天尾製作所茨城工場           | 45                     |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 254  | 木村 浩男                   | 176                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 255  | 木村 浩男                   | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 256  | 南安納本社工場                 | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 257  | 南静光                     | 196                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止    |
| 258  | 株式会社藤原組                 | 177                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 259  | 峰建                      | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中   |
| 260  | マルゼン建設解体                | 186                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止    |

表2 廃棄物焼却炉(焼却能力200kg/h未満50kg/h以上又は火床面積2m<sup>2</sup>未満0.5m<sup>2</sup>以上の事業所に設置されている廃棄物焼却炉, 屎尿処理施設及び下水道終末処理施設の汚泥焼却炉)

| 施設番号 | 工場・事業場の名称       | 施設規模<br>焼却能力<br>(kg/h) | 排出ガス濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 適用基準<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | ばいじん濃度<br>(ng-TEQ/g) | 燃え殻中濃度<br>(ng-TEQ/g) | 備考                |
|------|-----------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 261  | ㈱エコリンサーマル       | 190                    | 1.3                                 | 5                                 |                      | 1.5                  |                   |
| 262  | ㈱忍興業            | 190                    | 4.3                                 | 5                                 |                      | 2                    |                   |
| 263  | ㈱小田部工務店         | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中               |
| 264  | 那珂久慈流域下水道事務所    | 4167                   | 0.0000011                           | 0.1                               | 0.0000043            |                      | 施設の構造上ばいじんのみが発生   |
|      |                 |                        | 0.0016                              | 0.1                               | 0.00000072           |                      | 施設の構造上ばいじんのみが発生   |
| 265  | 那珂久慈流域下水道事務所    | 4167                   | 0.0002                              | 0.1                               | 0.00000093           |                      | 施設の構造上ばいじんのみが発生   |
|      |                 |                        | 0.0006                              | 0.1                               | 0.0000015            |                      | 施設の構造上ばいじんのみが発生   |
| 266  | ひたちなか市勝田衛生センター  | 896                    | 0.018                               | 10                                | 0.0075               | 0.00012              |                   |
| 267  | ひたちなか市那珂湊衛生センター | 299                    | 0.057                               | 10                                | 0.00021              | 0.0013               |                   |
| 268  | ㈱和田木工所          | 166                    |                                     |                                   |                      |                      | 未測定               |
| 269  | 山辺工務店           | 158                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中               |
| 270  | 三勇建設㈱勝田営業所      | 125                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止                |
| 271  | ㈱正栄デリシィ         | 152.6                  | 0.92                                | 5                                 | 0.024                |                      |                   |
|      |                 |                        |                                     |                                   |                      | 0.0000017            |                   |
| 272  | ㈱小田部工務店         | 195                    | 1.8                                 | 5                                 | —                    | 0.0029               | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合 |
| 273  | ㈱鈴木解体工業         | 193                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中               |
| 274  | ㈱鈴木解体工業         | 195                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中               |
| 275  | ㈱押坂工務店          | 190                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中               |
| 276  | ㈱ミナト建材下館工場      | 118                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止                |
| 277  | (独)家畜改良センター茨城牧場 | 140                    | 0.0022                              | 10                                |                      | 0.000045             | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合 |
| 278  | (独)家畜改良センター茨城牧場 | 40                     | 0.0074                              | 10                                |                      | 0                    | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合 |
| 279  | (独)家畜改良センター茨城牧場 | 90                     | 0.0004                              | 5                                 |                      | 0                    | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合 |
| 280  | ㈱生駒化学工業つくば工場    | 35                     | 0.073                               | 10                                |                      | 0.017                | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合 |
| 281  | ㈱押坂工務店          | 179                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中               |
| 282  | 県西家畜保健衛生所       | 140                    | 0.083                               | 10                                |                      | 0.00083              | 施設の構造上焼却灰とばいじんは混合 |
| 283  | ㈱福田工務店          | 61                     |                                     |                                   |                      |                      | 休止中               |
| 284  | ㈱高久建工           | 121                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中               |
| 285  | 新建興業 下妻営業所      | 191                    |                                     |                                   |                      |                      | 廃止                |
| 286  | 宮田土建解体㈱         | 181                    |                                     |                                   |                      |                      | 休止中               |

表3 産業系施設

| 施設番号 | 工場・事業場の名称        | 特定施設種類        | 施設規模    | 排出ガス濃度 |                           | 適用基準 | 備考                       |
|------|------------------|---------------|---------|--------|---------------------------|------|--------------------------|
|      |                  |               |         | 単位     | (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) |      |                          |
| 1    | 住友金属工業(株)鹿島製鉄所   | 焼結鉱の製造焼結炉     | 907     | t/h    | 0.0071                    | 1    |                          |
| 2    | 住友金属工業(株)鹿島製鉄所   | 焼結鉱の製造焼結炉     | 915     | t/h    | 0.0023                    | 1    |                          |
| 3    | 住友金属工業(株)鹿島製鉄所   | 亜鉛回収業焙焼炉      | 33      | t/h    | 0.65                      | 10   |                          |
| 4    | JFE条鋼(株)         | 製鋼電気炉         | 142,000 | KVA    | 0.27                      | 5    | 共同煙突                     |
| 5    | JFE条鋼(株)         | 製鋼電気炉         | 25,000  | KVA    | -                         | 5    | 共同煙突                     |
| 6    | JFE条鋼(株)         | 製鋼電気炉         | 25,000  | KVA    |                           | 5    | 予備施設(未稼働), 休止中           |
| 7    | 鹿島選鉱株式会社         | 亜鉛回収業焙焼炉      | 25      | t/h    | 0.27                      | 1    |                          |
| 8    | 株伊藤製鉄所筑波工場       | 製鋼電気炉         | 55,000  | KVA    | 0.0031                    | 5    | 排出口1                     |
|      |                  |               |         |        | 0.002                     | 5    | 排出口2                     |
|      |                  |               |         |        | 0.038                     | 5    | 排出口3                     |
| 9    | 関東スチール株式会社       | 製鋼電気炉         | 60,000  | KVA    | 0.32                      | 5    |                          |
| 10   | 株大紀アルミニウム工業所結城工場 | アルミニウム合金製造溶解炉 | 5       | t/h    |                           | 5    | 休止中, No.1-2ハグフィルター出口     |
| 11   | 株大紀アルミニウム工業所結城工場 | アルミニウム合金製造溶解炉 | 5       | t/h    |                           | 5    | 休止中, 7H洗浄塔出口             |
| 12   | 株大紀アルミニウム工業所結城工場 | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.0062                    | 5    | 45ハグフィルター集合出口(No.3)      |
| 13   | 株大紀アルミニウム工業所結城工場 | アルミニウム合金製造溶解炉 | 5       | t/h    | 0.69                      | 5    | 6ハグフィルター出口               |
| 14   | 株大紀アルミニウム工業所結城工場 | アルミニウム合金製造溶解炉 | 5       | t/h    | 1                         | 5    | 6H洗浄塔出口                  |
| 15   | 株大紀アルミニウム工業所結城工場 | アルミニウム合金製造溶解炉 | 3       | t/h    | 0.83                      | 5    | 集合煙突(No.1,2,3,4,5,6,7,8) |
| 16   | 株大紀アルミニウム工業所結城工場 | アルミニウム合金製造溶解炉 | 1       | t/h    | 0.83                      | 5    | 集合煙突(No.1,2,3,4,5,6,7,8) |
| 17   | 株大紀アルミニウム工業所結城工場 | アルミニウム合金製造溶解炉 | 1       | t/h    | 0.077                     | 5    | 8ハグフィルター出口               |
|      |                  |               |         |        | 0.12                      | 5    | 3H洗浄塔出口                  |
| 18   | 株大紀アルミニウム工業所結城工場 | アルミニウム合金製造溶解炉 | 1       | t/h    | 0.72                      | 5    | 9Mハグフィルター出口              |
| 19   | 株大紀アルミニウム工業所結城工場 | アルミニウム合金製造乾燥炉 | 3       | t/h    | 0.067                     | 5    | D1ハグフィルター出口              |
| 20   | トステム株下妻工場        | アルミニウム合金製造溶解炉 | 10      | t/h    | 0.37                      | 5    | 1号溶解炉                    |
| 21   | トステム株下妻工場        | アルミニウム合金製造溶解炉 | 10      | t/h    | 1.4                       | 5    | 2号反射炉                    |
| 22   | トステム株下妻工場        | アルミニウム合金製造乾燥炉 | 2       | t/h    |                           | 1    | 休止中                      |
| 23   | アサヒセレン株茨城工場      | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.029                     | 5    | 5号反射炉                    |
| 24   | アサヒセレン株茨城工場      | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.23                      | 5    | 11号反射炉                   |
| 25   | アサヒセレン株茨城工場      | アルミニウム合金製造溶解炉 | 3       | t/h    | 0.066                     | 5    | 12号反射炉                   |
| 26   | アサヒセレン株茨城工場      | アルミニウム合金製造乾燥炉 | 2       | t/h    | 0.0013                    | 1    | アルミダライ粉乾燥                |
| 27   | アサヒセレン株茨城工場      | アルミニウム合金製造焙焼炉 | 4       | t/h    | 0.17                      | 5    |                          |
| 28   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 5       | t/h    | 0.46                      | 5    | 集塵機出口(D-1)               |
|      |                  |               |         |        | 0.0081                    | 5    | 集塵機出口(D-3)               |
| 29   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.46                      | 5    | 集塵機出口(D-1)               |
|      |                  |               |         |        | 0.0081                    | 5    | 集塵機出口(D-3)               |
| 30   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.0081                    | 5    | 集塵機出口(D-3)               |
| 31   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.0081                    | 5    | 集塵機出口(D-3)               |
| 32   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.0081                    | 5    | 集塵機出口(D-3)               |
| 33   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 4       | t/h    | 0.076                     | 5    | 集塵機出口(D-6)               |
|      |                  |               |         |        | 0.0081                    | 5    | 集塵機出口(D-3)               |
| 34   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.0081                    | 5    | 集塵機出口(D-3)               |
| 35   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.0081                    | 5    | 集塵機出口(D-3)               |
| 36   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.0081                    | 5    | 集塵機出口(D-3)               |
| 37   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造焙焼炉 | 3       | t/h    | 0.0016                    | 5    | 集塵機出口(D-4)               |
| 38   | 東京豆陽金属工業株式会社     | アルミニウム合金製造焙焼炉 | 3       | t/h    | 0.022                     | 5    | 集塵機出口(D-8)               |
| 39   | サミットアルミ株茨城工場     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.74                      | 5    | BF303週塵機                 |
| 40   | サミットアルミ株茨城工場     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.74                      | 5    | BF303週塵機                 |
| 41   | サミットアルミ株茨城工場     | アルミニウム合金製造溶解炉 | 2       | t/h    | 0.17                      | 5    | BF304週塵機                 |
| 42   | 株協和金属工業所         | アルミニウム合金製造溶解炉 | 1       | t/h    | 0.0053                    | 5    |                          |
| 43   | 株協和金属工業所         | アルミニウム合金製造溶解炉 | 1       | t/h    | 0.0053                    | 5    |                          |

表4 水質基準適用事業場

| 事業場番号 | 工場・事業場の名称                         | 特定施設種類                 | 排水濃度<br>( $\mu\text{g-TEQ/l}$ ) | 適用基準<br>( $\mu\text{g-TEQ/l}$ ) | 備考  |
|-------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| 1     | 日鉱金属(株)日立事業所                      | 廃ガス洗浄施設                | 1.5                             | 10                              |     |
| 2     | 榑石野                               | 湿式集じん施設                |                                 |                                 | 休止中 |
| 3     | アステラスファーマケミカルズ(株)                 | 湿式集じん施設                | 1.7                             | 10                              |     |
| 4     | ムサシノガイギー(株)磯原工場                   | 廃ガス洗浄施設                |                                 |                                 | 休止中 |
| 5     | 日曹ファインケミカル(株)磯原工場                 | 湿式集じん施設                | 0.24                            | 10                              |     |
| 6     | (有)宮田林業                           | 廃ガス洗浄施設                |                                 |                                 | 休止中 |
| 7     | 日本原子力研究開発機構東海研究開発センター核燃料サイクル工学研究所 | 廃ガス洗浄施設                | 0.0054                          | 10                              |     |
| 8     | 住友金属工業(株)鹿島製鉄所                    | 湿式集じん施設                | 0.077                           | 10                              |     |
| 9     | 日本環境保全(株)新利根研究所                   | 廃ガス洗浄施設                |                                 |                                 | 休止中 |
| 10    | プリマハム(株)茨城工場                      | 廃ガス洗浄施設                |                                 |                                 | 休止中 |
| 11    | レンゴー(株)利根事業所                      | 廃ガス洗浄施設                | 0.00003                         | 10                              |     |
| 12    | ヤマザキナビスコ(株)古河事業所                  | 湿式集じん施設                |                                 |                                 | 休止中 |
| 13    | 北越紀州製紙(株)関東工場(勝田)                 | 湿式集じん施設                | 0.019                           | 10                              |     |
| 14    | 茨城県霞ヶ浦流域下水道事務所                    | 下水道終末処理施設              | 0.00089                         | 10                              |     |
| 15    | 茨城県利根流域下水道事務所                     | 下水道終末処理施設              | 0.0027                          | 10                              |     |
| 16    | 茨城県鹿島下水道事務所                       | 下水道終末処理施設              | 0.0037                          | 10                              | 1回目 |
|       |                                   |                        | 0.011                           | 10                              | 2回目 |
| 17    | 茨城県那珂久慈流域下水道事務所                   | 下水道終末処理施設              | 0.0011                          | 10                              |     |
| 18    | 石井商事株式会社                          | 70 $\mu\text{m}$ 類破壊施設 | 0.0037                          | 10                              |     |