

ダイオキシン類測定結果個表：排出ガス（廃棄物焼却炉）①

| No. | 特定事業場名                | 設置場所              | 特定施設の種類の種類 | 規模・能力       | 排出ガス                 |              |           | ばいじん等              |                   |              |                                | 備考                                |
|-----|-----------------------|-------------------|------------|-------------|----------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|     |                       |                   |            |             | 測定結果<br>(ng-TEQ/m3N) | 適用基準<br>適合状況 | 測定<br>年月日 | ばいじん<br>(ng-TEQ/g) | 焼却灰<br>(ng-TEQ/g) | 適用基準<br>適合状況 | 測定<br>年月日                      |                                   |
| 1   | 荒川化学工業(株)<br>小名浜工場    | 泉町下川字大剣 399-5     | 廃棄物焼却炉※3   | 500 kg/時    | 0.00057              | ○            | H30.7.25  | 0.0051             | —                 | ○            | H30.7.25                       |                                   |
| 2   | いわき市北部清掃センター          | 平上片寄字大平 23        | 廃棄物焼却炉※3   | 6,250 kg/時  | 0.00048              | ○            | H31.1.24  | 0.37               | 0.0071            | ○            | H30.10.16<br>H31.1.24          | 集合煙道                              |
|     |                       |                   | 廃棄物焼却炉※3   | 6,250 kg/時  | 0.0019               | ○            | H30.10.16 |                    |                   |              |                                |                                   |
| 3   | いわき市中部衛生センター          | 常磐藤原町滝沢 37-1      | 廃棄物焼却炉※3   | 534 kg/時    | —                    | —            | —         | —                  | —                 | —            | —                              | 休止中<br>稼働なし                       |
| 4   | いわき市中部浄化センター          | 小名浜大原字芳際 1        | 廃棄物焼却炉     | 2,080 kg/時  | 0.00000072           | ○            | H30.8.2   | 0                  | —                 | ○            | H30.8.2                        |                                   |
| 5   | いわき市南部衛生センター          | 錦町須賀 8-139        | 廃棄物焼却炉※3   | 471 kg/時    | —                    | —            | —         | —                  | —                 | —            | —                              | 休止中<br>稼働なし                       |
| 6   | いわき市南部清掃センター          | 泉町下川字境ノ町 63       | 廃棄物焼却炉※3   | 5,400 kg/時  | 0.00028              | ○            | H30.8.7   | 0.12               | 0.0059            | ○            | H30.8.7<br>H30.9.7<br>H31.2.27 |                                   |
|     |                       |                   | 廃棄物焼却炉※3   | 5,400 kg/時  | 0.0018               | ○            | H30.9.7   |                    |                   |              |                                |                                   |
|     |                       |                   | 廃棄物焼却炉※3   | 5,400 kg/時  | 0.0024               | ○            | H31.2.27  |                    |                   |              |                                |                                   |
| 7   | いわき市保健所<br>野犬抑留所及び焼却場 | 平赤井字浅口 66         | 廃棄物焼却炉     | 70 kg/時     | 0.22                 | ○            | H30.8.31  | —                  | 0.0022            | ○            | H30.9.3                        |                                   |
| 8   | いわき大王製紙(株)<br>本社工場    | 南台 4丁目 3-6        | 廃棄物焼却炉※3   | 3,625 kg/時  | 0.0014               | ○            | H30.8.17  | 0                  | 0                 | ○            | H30.8.13                       |                                   |
|     |                       |                   | 廃棄物焼却炉※3   | 17,000 kg/時 | 0.000046             | ○            | H30.6.27  | 0.042              | 0                 | ○            | H30.6.10                       |                                   |
|     |                       |                   | 廃棄物焼却炉※3   | 43,400 kg/時 | 0.023                | ○            | H30.6.20  | 0.15               | 0                 | ○            | H30.6.10                       |                                   |
| 9   | 小名浜製錬(株)<br>小名浜製錬所    | 小名浜字渚 1-1         | 廃棄物焼却炉※3   | 10,900 kg/時 | 0.020                | ○            | H30.6.18  | —                  | —                 | —            | —                              | 集合煙道で<br>同時稼働時<br>の測定(1回<br>/3ヶ月) |
|     |                       |                   | 廃棄物焼却炉※3   | 10,900 kg/時 | 0.012                | ○            | H30.11.16 | —                  | —                 | —            | —                              |                                   |
|     |                       |                   | 廃棄物焼却炉※3   | 10,900 kg/時 | 0.056                | ○            | H30.12.25 | —                  | —                 | —            | —                              |                                   |
|     |                       |                   |            |             | (平成 31 年 4 月測定予定)    |              |           |                    |                   |              |                                |                                   |
| 10  | 小名浜吉野石膏(株)<br>いわき工場   | 常磐水野谷町亀ノ尾<br>85-2 | 廃棄物焼却炉     | 180 kg/時    | —                    | —            | —         | —                  | —                 | —            | —                              | 休止中<br>稼働なし                       |

ダイオキシン類測定結果個表：排出ガス（廃棄物焼却炉）②

| No.     | 特定事業場名                     | 設置場所           | 特定施設の種類     | 規模・能力      | 排出ガス                              |              |           | ばいじん等              |                   |              |                               | 備考                            |
|---------|----------------------------|----------------|-------------|------------|-----------------------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
|         |                            |                |             |            | 測定結果<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 適用基準<br>適合状況 | 測定<br>年月日 | ばいじん<br>(ng-TEQ/g) | 焼却灰<br>(ng-TEQ/g) | 適用基準<br>適合状況 | 測定<br>年月日                     |                               |
| 11      | ㈱クレハ環境<br>ウェステックいわき        | 錦町落合 136-1     | 廃棄物焼却炉※3    | 5,445 kg/時 | 0.0038                            | ○            | H30.4.20  | -                  | 0.0072            | ○            | H30.4.20                      | 排出ガス<br>年6回測定<br>焼却灰<br>年4回測定 |
|         |                            |                |             |            | 0.0018                            | ○            | H30.6.7   |                    | 0.0025            | ○            | H30.6.7                       |                               |
|         |                            |                |             |            | 0.0034                            | ○            | H30.7.13  |                    | 0.023             | ○            | H30.10.23                     |                               |
|         |                            |                |             |            | 0.0030                            | ○            | H30.10.23 |                    | 0.13              | ○            | H30.12.25                     |                               |
|         |                            |                |             |            | 0.0025                            | ○            | H30.11.22 |                    | -                 | -            | -                             |                               |
|         |                            |                |             |            | 0.0042                            | ○            | H30.12.25 |                    | -                 | -            | -                             |                               |
|         |                            | 廃棄物焼却炉※3       | 11,113 kg/時 | 0.00010    | ○                                 | H30.4.5      | -         | 0.0079             | ○                 | H30.4.5      | 排出ガス<br>年5回測定<br>焼却灰<br>年4回測定 |                               |
|         |                            |                |             | 0.00045    | ○                                 | H30.6.27     |           | 0.00053            | ○                 | H30.6.27     |                               |                               |
|         |                            |                |             | 0.048      | ○                                 | H30.8.30     |           | 0.0039             | ○                 | H30.9.5      |                               |                               |
|         |                            |                |             | 0.00048    | ○                                 | H30.9.5      |           | 0.000024           | ○                 | H30.12.11    |                               |                               |
| 0.00013 | ○                          | H30.12.11      | -           | -          | -                                 |              |           |                    |                   |              |                               |                               |
| 12      | ㈱ケミクレア<br>小名浜工場            | 泉町下川字大剣 1-133  | 廃棄物焼却炉※3    | 755 kg/時   | 0.00017                           | ○            | H30.5.21  | -                  | -                 | -            | -                             |                               |
| 13      | 第一三共ケミカルファー<br>マ㈱<br>小名浜工場 | 泉町下川字大剣 389-4  | 廃棄物焼却炉※3    | 4,000 kg/時 | -                                 | -            | -         | -                  | -                 | -            | -                             | 休止中<br>稼働なし                   |
|         |                            |                | 廃棄物焼却炉※3    | 3,542 kg/時 | -                                 | -            | -         | -                  | -                 | -            | -                             | 休止中<br>稼働なし                   |
| 14      | (有)たいら貨物                   | 小川町柴原字岩下 125   | 廃棄物焼却炉※3    | 620 kg/時   | 5.3                               | ○            | H31.3.27  | (平成31年4月測定予定)      |                   |              |                               |                               |
| 15      | 東邦亜鉛㈱<br>小名浜製錬所            | 小名浜字芳浜 10      | 廃棄物焼却炉※3    | 2,083 kg/時 | 0.0000015                         | ○            | H30.6.7   | 0                  | 0                 | ○            | H30.6.7                       |                               |
| 16      | トラスト企画㈱<br>トラスト環境センター      | 泉町下川字境ノ町 116-1 | 廃棄物焼却炉※3    | 1,670 kg/時 | 1.2                               | ○            | H30.12.27 | 1.6                | 1.9               | ○            | H31.1.7                       |                               |

### ダイオキシン類測定結果個表：排出ガス（廃棄物焼却炉）③

| No. | 特定事業場名              | 設置場所         | 特定施設の種類の種類 | 規模・能力       | 排出ガス                              |              |           | ばいじん等              |                   |              |           | 備考              |
|-----|---------------------|--------------|------------|-------------|-----------------------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------|
|     |                     |              |            |             | 測定結果<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 適用基準<br>適合状況 | 測定<br>年月日 | ばいじん<br>(ng-TEQ/g) | 焼却灰<br>(ng-TEQ/g) | 適用基準<br>適合状況 | 測定<br>年月日 |                 |
| 17  | 日本製紙(株)<br>勿来工場     | 勿来町窪田十条 1    | 廃棄物焼却炉※3   | 24,550 kg/時 | 0.0037                            | ○            | H30.8.17  | 0.27               | 0.0000021         | ○            | H30.8.17  |                 |
| 18  | 南産業(株)              | 内郷高野町高田 10-1 | 廃棄物焼却炉     | 91 kg/時     | 1.6                               | ○            | H30.11.28 | 0                  | 0                 | ○            | H30.11.29 |                 |
| 19  | 有機合成薬品工業(株)<br>常磐工場 | 常磐西郷町落合 788  | 廃棄物焼却炉※3   | 3,250 kg/時  | 0.0000020                         | ○            | H30.6.8   | —                  | —                 | —            | —         | 排出ガス<br>年 4 回測定 |
|     |                     |              |            |             | 0.000010                          | ○            | H30.9.10  | —                  | —                 | —            | —         |                 |
|     |                     |              |            |             | 0.0000014                         | ○            | H30.11.20 | —                  | —                 | —            | —         |                 |
|     |                     |              |            |             | 0.0000046                         | ○            | H31.2.28  | —                  | —                 | —            | —         |                 |

※1 測定年月日は、試料採取日です。

※2 表中「—」は、未測定又は測定義務がないことを表しています。

※3 廃棄物処理法に基づく立入検査の対象施設は『規模・能力』が 200kg/時以上である施設ですが、No.4 いわき市中部浄化センターは下水道法の対象施設となるため、これを除いた 15 事業場 23 施設が廃棄物処理法の立入対象施設となります。なお、特別措置法の場合は 50kg/時以上であるため、上記すべてが立入対象となります。

### ダイオキシン類測定結果個表：排出ガス（焙焼炉・焼結炉・溶解炉）

| No. | 特定事業場名         | 設置場所        | 特定施設の種類の種類      | 規模・能力    | 排出ガス                              |              | 測定<br>年月日 | 備考       |
|-----|----------------|-------------|-----------------|----------|-----------------------------------|--------------|-----------|----------|
|     |                |             |                 |          | 測定結果<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 適用基準<br>適合状況 |           |          |
| 1   | 東邦亜鉛(株) 小名浜製錬所 | 小名浜字芳浜 10   | 亜鉛回収用 焙焼炉       | 8 t/時    | 1.2                               | ○            | H30.6.6   |          |
|     |                |             | 亜鉛回収用 焼結炉       | 6 t/時    | 0.24                              | ○            | H30.6.6   |          |
|     |                |             | 亜鉛回収用 溶解炉       | 2.4 t/時  | 0.0014                            | ○            | H30.7.24  |          |
|     |                |             | 亜鉛回収用 溶解炉       | 2.4 t/時  | 0.00014                           | ○            | H30.7.31  |          |
| 2   | 日産自動車(株) いわき工場 | 泉町下川字大剣 386 | アルミニウム合金製造, 溶解炉 | 0.65 t/時 | —                                 | —            | —         | 休止中 稼働なし |
|     |                |             | アルミニウム合金製造, 溶解炉 | 3 t/時    | 0.00026                           | ○            | H30.7.3   |          |
|     |                |             | アルミニウム合金製造, 溶解炉 | 3.5 t/時  | 0.0000062                         | ○            | H30.6.29  |          |

※ 測定年月日は、試料採取日です。

## ダイオキシン類自主測定結果個表：排水水

| No. | 特定事業場名                   | 設置場所          | 特定施設の種類<br>(カッコ内は設置数) | 廃棄物焼却<br>の廃ガス<br>洗浄施設 | その他の<br>施設 | 測定結果                |              | 測定<br>年月日 | 備考                                     |
|-----|--------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------|--------------|-----------|--|
|     |                          |               |                       |                       |            | 排水水濃度<br>(pg-TEQ/l) | 適用基準<br>適合状況 |           |  |
| 1   | いわき市中部浄化センター             | 小名浜大原字芳際 1    | 下水道終末処理施設 (1)         | —                     | ○          | 0.00015             | ○            | H30.12.26 | 1排水口                                   |
|     |                          |               | 廃ガス洗浄施設 (1)           | ○                     | —          |                     |              |           |  |
| 2   | いわき大王製紙(株) 本社工場          | 南台 4丁目 3-6    | 廃ガス洗浄施設 (2)           | ○                     | —          | 0.00028             | ○            | H30.6.14  | 1排水口                                   |
| 3   | 小名浜製錬(株) 小名浜製錬所          | 小名浜字渚 1-1     | 廃ガス洗浄施設 (4)           | ○                     | —          | 0.43                | ○            | H30.8.27  | 1排水口                                   |
|     |                          |               | 湿式集じん施設 (2)           |                       |            |                     |              |           |  |
| 4   | (株)クレハ生産・技術本部<br>いわき事業所  | 錦町落合 16       | クロロベンゼンの水洗施設 (2)      | —                     | ○          | 0.50                | ○            | H30.9.3   | (株)クレハ生産・技術本部<br>いわき事業所が一括処理<br>(1排水口) |
|     |                          |               | クロロベンゼンの廃ガス洗浄施設 (3)   |                       |            |                     |              |           |  |
|     |                          |               | 特定事業場からの水の処理施設 (1)    |                       |            |                     |              |           |  |
| 5   | (株)クレハ環境 ウェステックいわき       | 錦町落合 136-1    | 廃ガス洗浄施設 (2)           | ○                     | —          | 0.045               | ○            | H30.5.21  | 1排水口                                   |
|     |                          |               | 湿式集じん施設 (2)           |                       |            |                     |              |           |  |
| 6   | (株)ケミクレア 小名浜工場           | 泉町下川字大剣 1-133 | 湿式集じん施設 (1)           | ○                     | —          | 0.045               | ○            | H30.5.21  | 1排水口                                   |
| 7   | 第一三共ケミカルファーマ(株)<br>小名浜工場 | 泉町下川字大剣 389-4 | 廃ガス洗浄施設 (2)           | ○                     | —          | —                   | —            | —         | 最終放流口                                  |
| 8   | 東邦亜鉛(株) 小名浜製錬所           | 小名浜字芳浜 10     | 亜鉛回収用廃ガス洗浄施設 (4)      | —                     | ○          | 0.19                | ○            | H30.6.6   | No.2排水口                                |
|     |                          |               | 亜鉛回収用湿式集じん施設 (2)      |                       |            |                     |              |           |  |
|     |                          |               | 廃ガス洗浄施設 (4)           | ○                     | —          | 0.045               | ○            | H30.6.7   | No.1排水口                                |
|     |                          |               | 湿式集じん施設 (2)           |                       |            |                     |              |           |  |
| 9   | 日本製紙(株) 勿来工場             | 勿来町窪田十条 1     | 廃ガス洗浄施設 (1)           | ○                     | —          | 0.14                | ○            | H30.8.17  | 1排水口                                   |
| 10  | 有機合成薬品工業(株) 常磐工場         | 常磐西郷町落合 788   | 廃ガス洗浄施設 (1)           | ○                     | —          | 0.0077              | ○            | H30.6.8   | 1排水口                                   |

※ 測定年月日は、試料採取日です。