

平成30年度

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく 一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況記録資料

| | |
|-----|----------------|
| 年度 | 平成30年度 |
| 施設名 | 上越市クリーンセンター |
| 所在 | 上越市大字東中島2963番地 |

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のイに関する資料

| 炉名 | 処分した 廃棄物の種類 | 単位 | 平成30年 | | | | | | | | | 平成31年 | | | 合計 | |
|-----|----------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|-------|------|------|------|----------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 1号炉 | 可燃性 一般廃棄物 | t | 2475.59 | 2353.10 | 2509.80 | 2585.06 | 2553.88 | | | | | | | | | 12477.43 |
| 2号炉 | 可燃性 一般廃棄物 | t | 2495.10 | 2034.90 | 1930.02 | 2569.93 | 1934.46 | | | | | | | | | 10964.41 |
| 合計 | | | 4970.69 | 4388.00 | 4439.82 | 5154.99 | 4488.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23441.84 |

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のロに関する資料

| 測定項目 | 測定位置 | 測定結果の得られた日 |
|-----------------------|-------------|----------------------------|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | 各炉燃焼室 | 連続測定（日平均の月平均値） のため翌月の1日 |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | 各炉ろ過式集じん器入口 | |
| 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 | 各炉煙突内 | |

【1号炉：燃焼ガス温度等】

| 測定項目 | 単位 | 平成30年 | | | | | | | | | 平成31年 | | | 基準値 |
|-------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|----|----|----------------------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | 896 | 899 | 897 | 899 | 889 | | | | | | | | 800℃ 以上 |
| 集じん器に流入する 燃焼ガス温度 | ℃ | 163 | 162 | 163 | 163 | 163 | | | | | | | | 200℃ 以下 |
| 煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度 | ppm | 8 | 7 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | 30ppm 以下 (4h) |
| | | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 | | | | | | | | 100ppm 以下 (1h) |

【2号炉：燃焼ガス温度等】

| 測定項目 | 単位 | 平成30年 | | | | | | | | | 平成31年 | | | 基準値 |
|-------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|----|----|----------------------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | 895 | 887 | 886 | 888 | 887 | | | | | | | | 800℃ 以上 |
| 集じん器に流入する 燃焼ガス温度 | ℃ | 164 | 162 | 163 | 164 | 162 | | | | | | | | 200℃ 以下 |
| 煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度 | ppm | 8 | 7 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | 30ppm 以下 (4h) |
| | | 8 | 7 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | 100ppm 以下 (1h) |

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のハに関する資料

| 設備名 | 堆積したばいじんの除去をおこなった時期 |
|---------|-------------------------|
| 冷却設備 | 各炉スートフロアにより、毎日除去 |
| 排ガス処理設備 | 各炉ろ過式集塵器の差圧による自動逆洗を常時実施 |

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号の二に関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

| 測定項目 | 単位 | 平成30年 | | | | | | | | | 平成31年 | | | 基準値 |
|--------------|-----------------------|---------|----|---------|----|---------|----|-----|-----|-----|-------|----|----|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 排ガス中のダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | 0.00079 | - | 0.00044 | - | 0.00032 | - | | - | | - | | - | 0.1以下 |
| 排ガス採取日 | | 4/11 | - | 6/20 | - | 8/8 | - | / | - | / | - | / | - | |
| 結果が得られた日 | | 5/10 | - | 7/17 | - | 8/31 | - | / | - | / | - | / | - | |
| 測定位置 | | 1号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

| 測定項目 | 単位 | 平成30年 | | | | | | | | | 平成31年 | | | 基準値 |
|--------------|-----------------------|---------|----|-------|----|--------|----|-----|-----|-----|-------|----|----|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 排ガス中のダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | 0.00080 | - | 0.015 | - | 0.0039 | - | | - | | - | | - | 0.1以下 |
| 排ガス採取日 | | 4/12 | - | 6/21 | - | 8/9 | - | / | - | / | - | / | - | |
| 結果が得られた日 | | 5/10 | - | 7/17 | - | 8/31 | - | / | - | / | - | / | - | |
| 測定位置 | | 2号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

| 測定項目 | 単位 | 平成30年 | | | | | | | | | 平成31年 | | | 基準値 |
|----------|--------------------|--------|----|------|----|------|----|-----|-----|-----|-------|----|----|--------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 窒素酸化物 | ppm | 68 | - | 60 | - | 69 | - | | - | | - | | - | 100以下 |
| 硫黄酸化物 | ppm | 10 | - | 14 | - | 8 | - | | - | | - | | - | 50以下 |
| 塩化水素 | ppm | 15 | - | 18 | - | 16 | - | | - | | - | | - | 30以下 |
| ばいじん | g/m ³ N | ND | - | ND | - | ND | - | | - | | - | | - | 0.02以下 |
| 排ガス採取日 | | 4/11 | - | 6/20 | - | 8/8 | - | / | - | / | - | / | - | |
| 結果が得られた日 | | 4/26 | - | 6/27 | - | 8/31 | - | / | - | / | - | / | - | |
| 測定位置 | | 1号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年6回以上。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

| 測定項目 | 単位 | 平成30年 | | | | | | | | | 平成31年 | | | 基準値 |
|----------|--------------------|--------|----|------|----|------|----|-----|-----|-----|-------|----|----|--------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 窒素酸化物 | ppm | 73 | - | 68 | - | 69 | - | | - | | - | | - | 100以下 |
| 硫黄酸化物 | ppm | 11 | - | 11 | - | 12 | - | | - | | - | | - | 50以下 |
| 塩化水素 | ppm | 16 | - | 19 | - | 18 | - | | - | | - | | - | 30以下 |
| ばいじん | g/m ³ N | ND | - | ND | - | ND | - | | - | | - | | - | 0.02以下 |
| 排ガス採取日 | | 4/12 | - | 6/21 | - | 8/9 | - | / | - | / | - | / | - | |
| 結果が得られた日 | | 4/26 | - | 6/27 | - | 8/31 | - | / | - | / | - | / | - | |
| 測定位置 | | 2号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年6回以上。

平成29年度

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく 一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況記録資料

| | |
|-----|----------------|
| 年度 | 平成29年度 |
| 施設名 | 上越市クリーンセンター |
| 所在 | 上越市大字東中島2963番地 |

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のイに関する資料

| 炉名 | 処分した 廃棄物の種類 | 単位 | 平成29年 | | | | | | | | | 平成30年 | | | 合 計 |
|-----|----------------|----|-------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 1号炉 | 可燃性 一般廃棄物 | t | - | - | - | - | - | - | 2593.70 | 1425.16 | 2556.56 | 2584.44 | 1823.80 | 201.00 | 11184.66 |
| 2号炉 | 可燃性 一般廃棄物 | t | - | - | - | - | - | - | 2578.12 | 2451.08 | 0.00 | 1290.00 | 2345.96 | 2584.29 | 11249.45 |
| 合 計 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5171.82 | 3876.24 | 2556.56 | 3874.44 | 4169.76 | 2785.29 | 22434.11 |

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のロに関する資料

| 測定項目 | 測定位置 | 測定結果の得られた日 |
|-----------------------|-------------|----------------------------|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | 各炉燃焼室 | 連続測定（日平均の月平均値） のため翌月の1日 |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | 各炉ろ過式集じん器入口 | |
| 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 | 各炉煙突内 | |

【1号炉：燃焼ガス温度等】

| 測定項目 | 単位 | 平成29年 | | | | | | | | | 平成30年 | | | 基準値 | |
|-------------------------------|-----|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----------------------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | - | - | - | - | - | - | - | 901 | 891 | 890 | 896 | 893 | 903 | 800℃ 以上 |
| 集じん器に流入する 燃焼ガス温度 | ℃ | - | - | - | - | - | - | - | 171 | 171 | 169 | 166 | 162 | 164 | 200℃ 以下 |
| 煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度 | ppm | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 | 9 | 7 | 6 | 4 | 30ppm 以下 (4h) |
| | | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 | 9 | 7 | 6 | 4 | 100ppm 以下 (1h) |

【2号炉：燃焼ガス温度等】

| 測定項目 | 単位 | 平成29年 | | | | | | | | | 平成30年 | | | 基準値 | |
|-------------------------------|-----|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----------------------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | - | - | - | - | - | - | - | 906 | 893 | - | 903 | 899 | 910 | 800℃ 以上 |
| 集じん器に流入する 燃焼ガス温度 | ℃ | - | - | - | - | - | - | - | 169 | 171 | - | 167 | 161 | 162 | 200℃ 以下 |
| 煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度 | ppm | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 9 | - | 8 | 9 | 8 | 30ppm 以下 (4h) |
| | | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 9 | - | 8 | 9 | 8 | 100ppm 以下 (1h) |

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のハに関する資料

| 設備名 | 堆積したばいじんの除去をおこなった時期 |
|---------|-------------------------|
| 冷却設備 | 各炉スートフロアにより、毎日除去 |
| 排ガス処理設備 | 各炉ろ過式集塵器の差圧による自動逆洗を常時実施 |

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号の二に関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

| 測定項目 | 単位 | 平成29年 | | | | | | | | | 平成30年 | | | 基準値 |
|--------------|-----------------------|--------|----|----|----|----|----|--------|-----|---------|-------|---------|----|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 排ガス中のダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | - | - | - | - | - | - | 0.0022 | - | 0.00084 | - | 0.00011 | - | 0.1以下 |
| 排ガス採取日 | | - | - | - | - | - | - | 10/10 | - | 12/12 | - | 2/13 | - | |
| 結果が得られた日 | | - | - | - | - | - | - | 11/7 | - | 1/15 | - | 3/12 | - | |
| 測定位置 | | 1号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

| 測定項目 | 単位 | 平成29年 | | | | | | | | | 平成30年 | | | 基準値 |
|--------------|-----------------------|--------|----|----|----|----|----|--------|-----|-----|-------|---------|---------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 排ガス中のダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | - | - | - | - | - | - | 0.0013 | - | - | - | 0.00066 | 0.00080 | 0.1以下 |
| 排ガス採取日 | | - | - | - | - | - | - | 10/11 | - | - | - | 2/14 | 3/6 | |
| 結果が得られた日 | | - | - | - | - | - | - | 11/7 | - | - | - | 3/12 | 3/29 | |
| 測定位置 | | 2号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

| 測定項目 | 単位 | 平成29年 | | | | | | | | | 平成30年 | | | 基準値 |
|----------|--------------------|--------|----|----|----|----|----|-------|-----|-------|-------|------|----|--------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 窒素酸化物 | ppm | - | - | - | - | - | - | 64 | - | 70 | - | 57 | - | 100以下 |
| 硫黄酸化物 | ppm | - | - | - | - | - | - | 11 | - | 9 | - | 4 | - | 50以下 |
| 塩化水素 | ppm | - | - | - | - | - | - | 9 | - | 13 | - | 16 | - | 30以下 |
| ばいじん | g/m ³ N | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | 0.02以下 |
| 排ガス採取日 | | - | - | - | - | - | - | 10/10 | - | 12/12 | - | 2/13 | - | |
| 結果が得られた日 | | - | - | - | - | - | - | 10/23 | - | 12/28 | - | 3/2 | - | |
| 測定位置 | | 1号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年6回以上。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

| 測定項目 | 単位 | 平成29年 | | | | | | | | | 平成30年 | | | 基準値 |
|----------|--------------------|--------|----|----|----|----|----|-------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 窒素酸化物 | ppm | - | - | - | - | - | - | 76 | - | - | - | 63 | 60 | 100以下 |
| 硫黄酸化物 | ppm | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | 5 | 4 | 50以下 |
| 塩化水素 | ppm | - | - | - | - | - | - | 14 | - | - | - | 13 | 10 | 30以下 |
| ばいじん | g/m ³ N | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | ND | ND | 0.02以下 |
| 排ガス採取日 | | - | - | - | - | - | - | 10/11 | - | - | - | 2/14 | 3/6 | |
| 結果が得られた日 | | - | - | - | - | - | - | 10/23 | - | - | - | 3/2 | 3/16 | |
| 測定位置 | | 2号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年6回以上。

◆平成29年度ばいじん除去の実施年月日記録表

| 実施年月日 | 実施場所 |
|----------|--------------------------|
| H29.11.6 | 1号ボイラ、1号エコノマイザ |
| H29.11.7 | 1号減温塔、1号ろ過式集じん器 |
| H29.12.4 | 2号ボイラ、2号エコノマイザ |
| H29.12.5 | 2号減温塔、2号ろ過式集じん器 |
| H30.2.26 | 1号ボイラ、1号エコノマイザ |
| H30.2.27 | 1号エコノマイザ、1号減温塔、1号ろ過式集じん器 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |