

平成30年度 松任中央浄化センター 汚泥焼却処理施設維持管理状況

1. 一般廃棄物(脱水ケーキ)の処分量(表1)

表1：一般廃棄物(脱水ケーキ)の処分量

| | 一般廃棄物(脱水ケーキ) 処分量[t] | | | |
|-----|------------------------|------|-----|------|
| | 4月 | 13.2 | 10月 | 15.5 |
| 5月 | 43.4 | 11月 | 0.0 | |
| 6月 | 19.5 | 12月 | 0.0 | |
| 7月 | 38.0 | 1月 | 0.0 | |
| 8月 | 26.2 | 2月 | 0.0 | |
| 9月 | 19.4 | 3月 | 0.0 | |
| 年合計 | 175.2 | | | |

※ 一般廃棄物(脱水ケーキ)は松任中央浄化センター汚泥焼却処理施設で処分

2. 温度等の連続測定記録

運転中の測定データは時間毎に記録しており、閲覧については下水道課までお問い合わせください。

3. 設備に堆積したばいじんの除去を行った日

平成30年1月13日

※ 堆積ばいじんは発生せず、直近のフィルター(ろ布)交換日を記載。(交換は適時実施)

4. 排ガス中のばい煙濃度及びダイオキシン類濃度(表2)

採取位置：煙突測定孔

規制基準値：ばいじん 0.15 [g/m³N]
 硫黄酸化物(SO_x) 7.99 [m³N/h]・・・温度等により変動(実施2回分の平均値)
 窒素酸化物(NO_x) 250 [ppm]
 塩化水素(HCl) 700 [mg/m³N]
 全水銀(T-Hg) 50 [μg/m³N]・・・ガス状水銀と粒子状水銀の総数
 ダイオキシン類 5 [ng-TEQ/m³N]

表2：排ガス中のばい煙濃度及びダイオキシン類濃度

| | ばいじん | 硫黄酸化物 | 窒素酸化物 | 塩化水素 | 全水銀 | ダイオキシン類 |
|-------|----------------------|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| | [g/m ³ N] | [m ³ N/h] | [ppm] | [mg/m ³ N] | [μg/m ³ N] | [ng-TEQ/m ³ N] |
| 測定日 | H30.05.22 | H30.05.22 | H30.05.22 | H30.05.22 | H30.05.22 | H30.05.22 |
| 測定結果日 | H30.06.06 | H30.06.06 | H30.06.06 | H30.06.06 | H30.06.06 | H30.06.21 |
| 測定結果 | <0.001 | 0.105 | <16 | <1.6 | <2.0 | 0.0000030 |
| 測定日 | H30.11.07 | H30.11.07 | H30.11.07 | H30.11.07 | H30.11.07 | - |
| 測定結果日 | H30.11.28 | H30.11.28 | H30.11.28 | H30.11.28 | H30.11.28 | - |
| 測定結果 | <0.001 | 0.049 | <16 | 1.8 | 11.0 | - |

※ 測定数値未満は”<”と表記。

※ ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素、全水銀の各濃度測定は2回/年
 ダイオキシン類濃度測定は1回/年の測定。

※ 平成30年4月以降、水銀に係る排出基準の遵守義務のため水銀測定項目を追加。