

産業廃棄物焼却設備維持管理記録表 (2019年4月実績)

| | |
|------|----------------|
| 事業者名 | 千葉ゼネラルサービス (株) |
| 施設名 | 流動床焼却炉 |
| 能力 | 95トン/日 |
| 連絡先 | 高木 |

排ガス分析 (1回/6ヶ月)
(廃棄物処理法, 大気汚染防止法)

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| 採取日 | 2019年1月24日 |
| 報告日 | 2019年2月4日 |
| 湿りガス量 | 37800 Nm3/h |
| 乾きガス量 | 23400 Nm3/h |
| ばいじん濃度 12%酸素換算 | 基準値: 0.05 g/Nm3 分析値: 0.001 |
| 硫黄酸化物 12%酸素換算 | 基準値: 0.12 Nm3/h 分析値: <0.012 |
| 窒素酸化物 12%酸素換算 | 基準値: 250 ppm 分析値: 110 |
| 塩化水素濃度 12%酸素換算 | 基準値: 700 mg/Nm3 分析値: 1 |

<試料採取位置: 煙突>

ばいじん分析 (1回/月)
(溶出試験) (廃棄物処理法)

| | |
|------------|------------------------------|
| 採取日 | 2019年4月2日 |
| 報告日 | 2019年4月17日 |
| 鉛又はその化合物 | 基準値: 0.3 mg/L 分析値: <0.03 |
| 砒素又はその化合物 | 基準値: 0.3 mg/L 分析値: <0.002 |
| セレン又はその化合物 | 基準値: 0.3 mg/L 分析値: 0.008 |
| 1,4ジオキサン | 基準値: 0.5 mg/L 分析値: <0.05 |

<試料採取位置: 灰加湿機>

排ガス分析 (1回/年)
(廃棄物処理法, ダイオキシン類特措法)

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 採取日 | 2018年7月25日 |
| 報告日 | 2018年8月29日 |
| ダイオキシン類 | 基準値 1 ng-TEQ/Nm3 分析値 0.0021 |

<試料採取位置: 煙突>

排ガス分析 (1回/4ヶ月)
(大気汚染防止法)

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 採取日 | 2019年3月22日 |
| 報告日 | 2019年4月4日 |
| ガス状水銀濃度 12%酸素換算 | 分析値: 0.8 μg/Nm3 |
| 粒子状水銀濃度 12%酸素換算 | 分析値: <0.01 μg/Nm3 |
| 全水銀濃度 12%酸素換算 | 基準値: 50 μg/Nm3 分析値: 0.8 μg/Nm3 |

<試料採取位置: 煙突>

| 報告項目 日 | ごみ 焼却量 (t) | 補助燃料 | | 消費 電力量 (kwh) | 水 使用量 (m3) | 運 転 時 間 (h) | 温 度 | | | 圧 力 | | | 濃 度 排ガス CO濃度 (ppm) |
|-----------|------------------|------|---------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | 種 類 | 使用量 (リットル) | | | | 燃焼炉 出口ガス (°C) | 減温塔 出口ガス (°C) | 洗浄塔 出口ガス (°C) | 炉 内 (mmH2O) | 集じん器 入口 (mmH2O) | 集じん器 出口 (mmH2O) | |
| 1 | 47.6 | C重油 | 4,571 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -111 | -134 | -227 | 6 |
| 2 | 44.6 | C重油 | 4,571 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -105 | -130 | -222 | 9 |
| 3 | 53.5 | C重油 | 4,613 | 18684 | 470 | 24.0 | 831 | 200 | 78 | -108 | -133 | -239 | 13 |
| 4 | 53.8 | C重油 | 3,460 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -110 | -134 | -229 | 9 |
| 5 | 50.4 | C重油 | 2,751 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -112 | -132 | -216 | 8 |
| 6 | 44.0 | C重油 | 2,824 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -108 | -126 | -199 | 6 |
| 7 | 40.1 | C重油 | 3,886 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -111 | -134 | -220 | 6 |
| 8 | 41.5 | C重油 | 3,886 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -107 | -132 | -227 | 7 |
| 9 | 46.3 | C重油 | 3,284 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -106 | -130 | -218 | 6 |
| 10 | 49.8 | C重油 | 2,957 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -110 | -136 | -224 | 6 |
| 11 | 47.4 | C重油 | 4,543 | 18684 | 470 | 24.0 | 833 | 200 | 78 | -111 | -140 | -249 | 8 |
| 12 | 46.3 | C重油 | 4,112 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -109 | -138 | -235 | 8 |
| 13 | 44.1 | C重油 | 3,429 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -110 | -134 | -215 | 4 |
| 14 | 37.1 | C重油 | 3,667 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -107 | -133 | -211 | 4 |
| 15 | 35.7 | C重油 | 4,516 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -111 | -135 | -216 | 4 |
| 16 | 34.3 | C重油 | 4,572 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -111 | -138 | -221 | 4 |
| 17 | 35.9 | C重油 | 4,559 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -115 | -145 | -234 | 4 |
| 18 | 37.1 | C重油 | 4,571 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -114 | -142 | -230 | 5 |
| 19 | 37.7 | C重油 | 4,571 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 77 | -113 | -144 | -230 | 7 |
| 20 | 34.9 | C重油 | 4,572 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -112 | -144 | -228 | 5 |
| 21 | 31.2 | C重油 | 4,568 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -111 | -142 | -220 | 6 |
| 22 | 34.9 | C重油 | 4,571 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -108 | -137 | -213 | 6 |
| 23 | 31.4 | C重油 | 4,571 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -106 | -138 | -215 | 5 |
| 24 | 24.2 | C重油 | 4,571 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -109 | -142 | -218 | 6 |
| 25 | 29.0 | C重油 | 4,571 | 18684 | 470 | 24.0 | 829 | 200 | 76 | -110 | -144 | -220 | 6 |
| 26 | 28.8 | C重油 | 4,571 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 75 | -111 | -149 | -227 | 5 |
| 27 | 26.4 | C重油 | 4,572 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 75 | -107 | -145 | -218 | 2 |
| 28 | 20.4 | C重油 | 4,657 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 75 | -108 | -143 | -212 | 3 |
| 29 | 29.4 | C重油 | 6,990 | 18684 | 470 | 24.0 | 831 | 200 | 77 | -111 | -160 | -251 | 4 |
| 30 | 34.6 | C重油 | 7,543 | 18684 | 470 | 24.0 | 830 | 200 | 76 | -113 | -165 | -253 | 2 |

※ 温度・圧力・CO濃度は、13～15時の平均値を記入している。