

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------|----------------|------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| 設置事業所：(株)クラレ 岡山事業所 | | | | 廃棄物処理施設の名称：廃油焼却炉 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 廃棄物処理施設（廃棄物の種類）：産業廃棄物焼却炉（廃油） | | | | | | | | | | | | |
| 1. 産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び状況 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) 処理施設に関する維持管理計画 | | | | 維持管理の状況（定常運転時の最高値/最低値） | | | | | | | | | | | | 測定位置 |
| 項目 | 基準値 | 測定頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C) | 800≦ | 連続測定 | 最高値 最低値 | 930 802 | 979 837 | 965 838 | 958 823 | 952 803 | 914 806 | 922 837 | 951 819 | 947 849 | 935 827 | 949 849 | 940 836 | 炉内温(1)TIR S-13 |
| 集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C) | ≦210 | 連続測定 | 最高値 最低値 | 194 153 | 206 142 | 189 150 | 208 154 | 208 142 | 171 129 | 167 137 | 179 129 | 193 156 | 199 154 | 192 156 | 195 151 | 排ガス温度(4) TIR S-12 |
| 排ガス中CO濃度 (ppm) | ≦100 | 連続測定 | 最高値 最低値 | 53 0 | 76 0 | 64 0 | 41 0 | ※1 | 78 1 | 44 1 | 60 1 | 19 1 | 23 0 | 22 0 | 56 0 | バグ出配管 |
| ※1. CO濃度（最高値）について、5月度に運転トラブルがあり一時的に規制値の100ppmを超過しました。（岡山市に報告済みです） 原因は廃油中の残差物がフィルターに詰まり、送液流量が低下した結果、炉内の燃焼状態が不安定となったためです。 残差物の管理を強化し現在は定常状態を維持しています。合わせて、再発防止対策として規制値の100ppmより厳しい社内 管理基準値を設定し、この基準値超過を防止する自動停止インターロックシステムを導入し、運用開始しました。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2) 設備にたい積したばいじんの管理 | | | | 維持管理の状況（たい積したばいじんの除去を行った日） | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去 | | | | 6 | 28 | 14 | 18 | 9 | 7 | 4 | 3 | 7 | 20 | 21 | 26 | |
| | | | | 19 | | 29 | | 23 | 20 | | 24 | | | | | |
| 3) 煙突から排出される排ガスに関する維持管理計画 | | | | 維持管理の状況（測定結果） | | | | | | | | | | | | 採取位置 |
| | | | | 排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段） | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 基準値 | 測定頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| | | | | 1/11 | | | | | | | 8/21 | | | | | |
| | | | | 2/6 | | | | | | | 9/11 | | | | | |
| | | | | (2/22)※2 | | | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン濃度 | (ng-TEQ/m ³) (ng-TEQ/g) (ng-TEQ/g) | 排ガス バグ灰 焼却室灰 | ≦5 ≦3 ≦3 | 1回/年以上 | 0.0038 0.0025 0.23 | | | | | | | | | | | 排ガス煙道 バグフィルター灰 焼却室内灰 |
| ばいじん | (g/Nm ³) | | ≦0.15 | 1回/6ヶ月以上 | 0.002 | | | | | | 0.007 | | | | | 排ガス煙道 |
| 濃い煙 | 硫酸化合物 (K値) | | ≦6 | 1回/6ヶ月以上 | <0.03 | | | | | ※3 | <0.7 | | | | | 排ガス煙道 |
| | 窒素酸化物 (ppm) | | ≦250 | 1回/6ヶ月以上 | 45 | | | | | | 39 | | | | | 排ガス煙道 |
| | 塩化水素 (mg/Nm ³) | | ≦700 | 1回/6ヶ月以上 | <0.8 | | | | | | <0.8 | | | | | 排ガス煙道 |
| ※2. 結果が得られた日：2/6（ばいじん濃度）、2/22（ダイオキシン濃度） ※3. トラブルがあり焼却炉の運転を停止したため、予定していた測定用のサンプル採取が出来ませんでした。（8月度に報告しています） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 産業廃棄物の処分状況 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 産業廃棄物の種類 | | | | 処分量 (ton) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | Total |
| 廃油 | | | | 73 | 66 | 78 | 78 | 62 | 59 | 40 | 77 | 37 | 66 | 44 | 70 | 749 |

設置事業所：(株)クラレ 新潟事業所

廃棄物処理施設の名称：MLF
 廃棄物処理施設（廃棄物の種類）：産業廃棄物焼却炉（廃プラスチック類）

1. 産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び状況

| 1) 処理施設に関する維持管理計画 | | | 維持管理の状況（定常運転時の最高値/最低値） | | | | | | | | | | | | 測定位置 | |
|---------------------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 項目 | 基準値 | 測定頻度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | | |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C) | 800≦ | 連続測定 | 最高値 | 1,104 | 1,102 | 1,100 | 1,105 | 1,105 | 停止中 | 1,094 | 1,100 | 1,064 | 1,105 | 1,118 | 1,101 | 炉内 |
| | | | 最低値 | 1,035 | 1,034 | 1,031 | 1,026 | 992 | | 992 | 997 | 937 | 1,011 | 1,030 | 990 | |
| 集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C) | ≦200 | 連続測定 | 最高値 | 62 | 63 | 62 | 62 | 61 | 停止中 | 67 | 64 | 64 | 63 | 64 | 61 | 集塵機入口 |
| | | | 最低値 | 58 | 58 | 58 | 58 | 57 | | 54 | 57 | 58 | 58 | 58 | 58 | |
| 排ガス中CO濃度 (ppm) | ≦100 | 連続測定 | 最高値 | 1 | 4 | 1 | 0 | 3 | 停止中 | 2 | 2 | 9 | 5 | 2 | 62(※4) | 集塵機出口 |
| | | | 最低値 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※4. 運転条件調整中に一時的に62ppmを記録しましたが、その後は1ppm以下で安定運転しています。

| 2) 設備にたい積したばいじんの管理 | | 維持管理の状況（たい積したばいじんの除去を行った年月日） | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去 | | | | | | | | | | | | | |

| 3) 煙突から排出される排ガスに関する維持管理計画 | | | 維持管理の状況（測定結果） | | | | | | | | | | | | 採取位置 |
|-----------------------------------|-------|----------|-----------------------------|------|----|-------|----|----|------|-----|------|-------|------|-------|-------|
| 項目 | 基準値 | 測定頻度 | 排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段） | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m ³) | ≦10 | 1回/年以上 | | 2/22 | | 4/28 | | / | 7/26 | | 9/11 | 10/23 | | 12/26 | 集塵機出口 |
| | | | | 2/28 | | 5/1 | | | 7/28 | | 9/14 | 10/30 | | 12/28 | |
| ばいじん (g/Nm ³) | ≦0.25 | 1回/6ヶ月以上 | | | | <0.05 | | / | | | | <0.05 | | | 集塵機出口 |
| 濃い 硫酸酸化物 (K値) | ≦11.7 | 1回/2ヶ月以上 | | | | <0.2 | | | | | | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 濃い 窒素酸化物 (ppm) | ≦700 | 1回/6ヶ月以上 | | | | 151 | | / | 293 | | 117 | 320 | | 308 | 集塵機出口 |
| 濃い 塩化水素 (mg/Nm ³) | ≦80 | 1回/6ヶ月以上 | | | | 7.2 | | | | 3.4 | | 4.5 | 2.9 | | 3.6 |

2. 産業廃棄物の処分状況

| 産業廃棄物の種類 | 処分量 (ton) | | | | | | | | | | | | Total |
|---------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 廃プラスチック類（廃液A） | 860 | 773 | 895 | 876 | 487 | / | 581 | 600 | 740 | 860 | 855 | 772 | 8299 |
| 廃油（廃液B） | 18 | 16 | 17 | 19 | 11 | | 8 | 20 | 14 | 22 | 23 | 18 | 186 |
| 廃プラスチック類（廃液C） | 14 | 14 | 17 | 18 | 14 | | 9 | 11 | 25 | 27 | 20 | 21 | 190 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------|
| 設置事業所：(株)クラレ 鹿島事業所 | | | 廃棄物処理施設の名称：廃液焼却炉（K-4） | | | | | | | | | | | | |
| | | | 廃棄物処理施設（廃棄物の種類）：産業廃棄物焼却炉（廃油） | | | | | | | | | | | | |
| 1. 産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び状況 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) 処理施設に関する維持管理計画 | | | 維持管理の状況（定常運転時の最高値/最低値） | | | | | | | | | | | | 測定位置 |
| 項目 | 基準値 | 測定頻度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C) | 800≦ | 連続測定・最高値・最低値 | 948 813 | 935 818 | 937 818 | 936 813 | 915 801 | 923 801 | 936 804 | 935 842 | 933 824 | 936 828 | 944 844 | 929 809 | 燃焼炉出口 |
| 集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C) | ≦200 | 連続測定・最高値・最低値 | 83 79 | 83 77 | 81 76 | 84 78 | 84 80 | 80 78 | 83 80 | 84 81 | 83 81 | 83 79 | 83 81 | 83 76 | 集塵器入口 |
| 排ガス中CO濃度 (ppm) | ≦100 | 連続測定・最高値・最低値 | 3 1 | 3 1 | 1 0 | 1 0 | 9 0 | 1 0 | 5 0 | 2 1 | 3 1 | 2 1 | 4 1 | 1 0 | 排ガス煙道入口 |
| 2) 設備にたい積したばいじんの管理 | | | 維持管理の状況（たい積したばいじんの除去を行った年月日） | | | | | | | | | | | | |
| 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去 | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 3) 煙突から排出される排ガスに関する維持管理計画 | | | 維持管理の状況（測定結果） | | | | | | | | | | | | 採取位置 |
| 項目 | | | 排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段） | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 基準値 | 測定頻度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m ³) | ≦10 | 1回/年以上 | | | | | | | | | 9/11 10/20 | | | | 排ガス煙道 |
| 項目 | | | 排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段） | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 基準値 | 測定頻度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| ばい煙濃度 ばいじん (g/Nm ³) | ≦0.25 (法規制値) ≦0.10 (届出値) ※1 | 1回/6ヶ月以上 | | | 3/6 3/24 | | | | | | 9/6 9/25 | | | | 排ガス煙道 |
| 項目 | | | 排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段） | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 基準値 | 測定頻度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| ばい煙濃度 硫酸化物 (燃料中wt%) | ≦0.02 | 1回/1ヶ月以上 | 1/12 2/13 | 2/9 3/15 | 3/2 4/10 | 4/6 5/19 | 5/2 6/15 | 6/30 7/21 | 7/7 8/15 | 8/4 9/14 | 9/7 10/11 | 10/5 11/13 | 11/2 12/7 | 12/7 1/12 | 燃料硫黄分 |
| 項目 | | | 排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段） | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 基準値 | 測定頻度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| ばい煙濃度 窒素酸化物 (ppm) | ≦250 | 1回/2ヶ月以上 | 1/26 2/13 | | 3/6 3/24 | | 5/1 6/15 | | 7/24 8/15 | | 9/6 9/25 | | 11/28 12/7 | | 排ガス煙道 |
| 項目 | | | 排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段） | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 基準値 | 測定頻度 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| ばい煙濃度 塩化水素 (mg/Nm ³) | ≦700 | 1回/6ヶ月以上 | | | 3/6 3/24 | | | | | | 9/6 9/25 | | | | 排ガス煙道 |
| 2. 産業廃棄物の処分状況 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 産業廃棄物の種類 | | | 処分量 (ton) | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | Total |
| 廃油 | | | 896 | 671 | 675 | 731 | 437 | 60 | 887 | 1,000 | 961 | 995 | 967 | 533 | 8,813 |

