

リサイクルプラント東浦工場 新設廃棄物焼却施設

産業廃棄物・一般廃棄物の処理実績（令和5年度）

（単位：t）

| 産業廃棄物の種類 | 令和5年 | | | | | | | | | 令和6年 | | | 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 | |
| 汚泥 | - | - | - | 77 | 188 | 166 | 134 | 196 | 226 | 183 | 185 | 169 | 1,524 |
| 廃油 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.7 | 0.8 |
| 廃酸 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 廃アルカリ | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 廃プラスチック類 | - | - | - | 884 | 1,169 | 1,135 | 1,102 | 1,143 | 1,291 | 1,196 | 1,096 | 1,093 | 10,109 |
| 紙くず | - | - | - | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0.4 | 0 | 0.8 | 8 |
| 木くず | - | - | - | 0 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 2 | 0.3 | 2 | 0.8 | 9 |
| 繊維くず | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 動植物性残渣 | - | - | - | 379 | 62 | 78 | 67 | 43 | 70 | 33 | 42 | 59 | 833 |
| ゴムくず | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 金属くず | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ガラスくず陶磁器くず | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 感染性廃棄物 | - | - | - | 91 | 95 | 78 | 79 | 76 | 84 | 86 | 66 | 86 | 741 |
| 引火性廃油 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一般廃棄物 | - | - | - | 0 | 42 | 44 | 43 | 41 | 47 | 42 | 40 | 39 | 338 |
| 計 | - | - | - | 1,431 | 1,558 | 1,506 | 1,427 | 1,500 | 1,726 | 1,541 | 1,431 | 1,448 | 13,568 |

たい積したばいじんの除去の実施状況（令和5年度）

| 項目 | 令和5年 | | | | | | | | | 令和6年 | | |
|--------------|------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| ばいじんの除去を行った日 | - | - | - | 連続除去 |

排ガス中のばい煙濃度等測定結果（令和5年度）

| 採取位置 | | 焼却炉煙突 | | | | | | | 排出基準 | |
|-------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--|--|------|------|
| 採取した年月日 | | 8月9日 | 10月3日 | 12月11日 | 2月5日 | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | | 9月5日 | 10月24日 | 1月15日 | 3月15日 | | | | | |
| ばい煙量又はばい煙濃度 | ばいじん | g/m ³ N | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | 0.04 |
| | 硫黄酸化物 | m ³ N/h | 0.19 | 0.047 | 0.039 | 0.049 | | | | 2.94 |
| | 窒素酸化物 | ppm | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | 180 |
| | 塩化水素 | mg/m ³ N | 110 | 110 | 120 | 37 | | | | 210 |
| | 水銀 | μg/m ³ N | 3.5 | 2.0 | 19 | 3.1 | | | | 30 |

リサイクルプラント東浦工場 新設廃棄物焼却施設

| | | | |
|------------|-------------------------|--------|------|
| 採取位置 | | 焼却炉煙突 | 排出基準 |
| 採取した年月日 | | 10月3日 | |
| 測定結果が得られた日 | | 11月13日 | |
| ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/m ³ N | 0.0090 | 0.1 |

排ガス中のCO濃度等測定結果（令和5年度）

| 項 目 | | | 令和5年 | | | | | | | | | 令和6年 | | | 維持管理基準 |
|-----------------|-----|-------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 焼却ガス温度 | °C | 日平均最大 | - | - | - | 907 | 879 | 894 | 875 | 847 | 852 | 917 | 908 | 861 | 800°C以上 |
| | | 日平均最小 | - | - | - | 886 | 834 | 824 | 846 | 834 | 818 | 830 | 828 | 819 | |
| 集じん機に流入する燃焼ガス温度 | °C | 日平均最大 | - | - | - | 176 | 167 | 167 | 166 | 167 | 170 | 175 | 176 | 171 | 概ね 200°C以下 |
| | | 日平均最小 | - | - | - | 168 | 164 | 164 | 163 | 165 | 165 | 169 | 170 | 167 | |
| 排ガス中のCO濃度 | ppm | 日平均最大 | - | - | - | 71 | 62 | 71 | 60 | 30 | 34 | 39 | 35 | 38 | 100ppm以下 |
| | | 日平均最小 | - | - | - | 8 | 15 | 11 | 10 | 10 | 11 | 9 | 12 | 9 | |

リサイクルプラント東浦工場 既設廃棄物焼却施設

産業廃棄物・一般廃棄物の処理実績（令和5年度）

（単位:t）

| 産業廃棄物の種類 | 令和5年 | | | | | | | | | | 令和6年 | | | 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 | | |
| 汚泥 | 152 | 139 | 148 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 541 | |
| 廃プラスチック類 | 301 | 231 | 215 | 177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 廃止済み | | | 924 | |
| 紙くず | 93 | 69 | 65 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 290 | |
| 木くず | 19 | 19 | 17 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 68 | |
| 繊維くず | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | |
| 動植物性残渣 | 156 | 116 | 110 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 475 | |
| 感染性廃棄物 | 60 | 63 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 259 | | |
| 一般廃棄物 | 45 | 53 | 53 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 192 | | |
| 計 | 826 | 690 | 676 | 557 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 2,749 | | |

たい積したばいじんの除去の実施状況（令和5年度）

| 項目 | 令和5年 | | | | | | | | | | 令和6年 | | |
|--------------|------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|------|----|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| ばいじんの除去を行った日 | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

排ガス中のばい煙濃度等測定結果（令和5年度）

| 採取位置 | | 焼却炉煙突 | | | | | | | | 排出基準 | |
|-------------|-------|---------------------|--------|-------|--|--|--|--|--|-------|--|
| 採取した年月日 | | 4月27日 | 6月8日 | | | | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | | 5月18日 | 6月23日 | | | | | | | | |
| ばい煙量又はばい煙濃度 | ばいじん | g/m ³ N | <0.002 | 0.002 | | | | | | 0.08 | |
| | 硫黄酸化物 | m ³ N/h | <0.03 | 0.077 | | | | | | 1.401 | |
| | 窒素酸化物 | ppm | 60 | 67 | | | | | | 250 | |
| | 塩化水素 | mg/m ³ N | 26 | 31 | | | | | | 700 | |
| | 水銀 | μg/m ³ N | 5.7 | 7.3 | | | | | | 50 | |

リサイクルプラント東浦工場 既設廃棄物焼却施設

| | | | |
|------------|-------------------------|-------|------|
| 採取位置 | | 焼却炉煙突 | 排出基準 |
| 採取した年月日 | | 4月27日 | |
| 測定結果が得られた日 | | 6月16日 | |
| ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/m ³ N | 0.28 | 1 |

排ガス中のCO濃度等測定結果（令和5年度）

| 項 目 | | | 令和5年 | | | | | | | | | 令和6年 | | | 維持管理基準 |
|-----------------|-----|-------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|-----------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 焼却ガス温度 | °C | 日平均最大 | 992 | 966 | 984 | 962 | - | - | - | - | - | | | | 800°C以上 |
| | | 日平均最小 | 806 | 941 | 900 | 864 | - | - | - | - | - | | | | |
| 集じん機に流入する燃焼ガス温度 | °C | 日平均最大 | 184 | 183 | 183 | 181 | - | - | - | - | - | | | | 概ね200°C以下 |
| | | 日平均最小 | 182 | 181 | 181 | 179 | - | - | - | - | - | | | | |
| 排ガス中のCO濃度 | ppm | 日平均最大 | 9 | 1 | 3 | 10 | - | - | - | - | - | | | | 100ppm以下 |
| | | 日平均最小 | 0 | 0 | 1 | 6 | - | - | - | - | - | | | | |