

令和6年度 野田市清掃工場等環境保全協議会

会 議 次 第

日 時：令和6年5月31日（金）

午前10時から

会 場：市役所8階 大会議室

1 開 会

2 会長挨拶

3 環境部長挨拶

4 議 題

(1) 廃棄物減量等推進審議会について (資料1)

(2) 令和5年度清掃工場等の運転管理状況について

① 清掃工場 (資料2)

関宿地域のごみ処理について (資料3)

② リサイクルセンター (資料4)

③ 第二清掃工場 (資料5)

(3) 清掃工場等の焼却灰等の測定結果について (資料6)

(4) 令和6年度清掃工場等の施設修繕等の予定について

① 清掃工場 (資料7)

② リサイクルセンター (資料8)

③ 第二清掃工場 (資料9)

5 閉 会

廃棄物減量等推進審議会について

野田市では平成 24 年 3 月に新たな「一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)」を策定し、1 人 1 日当たりのごみ排出量を平成 22 年度の 639 グラムを基準に、令和 5 年度までに 30%削減の 447 グラムとすることを目標としました。

目標達成には、ごみの排出抑制やリサイクルの推進等で、さまざまなごみ減量施策を実施していく必要があることから、平成 6 年の答申後、委嘱を行っていなかった「野田市廃棄物減量等推進審議会」を再び立ち上げ、平成 25 年 10 月 24 日に第 1 回目の審議会を開催し、「一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)」に掲げる重点施策等の進行管理を諮問しました。

平成 29 年度については、現行の「一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)」が、社会変動などを踏まえておおむね 5 年ごとに改訂することになっているため、平成 30 年 3 月 2 日の第 5 回審議会で「一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)」の中間見直しに係る答申をいただきました。平成 28 年度までの減量状況が、基準年度に対して、9.8%の減量にとどまっていたため、目標年度である令和 5 年度の減量目標を 30%から 20%に下方修正させていただき、令和 15 年度に 30%の減量目標の達成を目指す計画に見直しました。

令和元年度については、令和元年 8 月 29 日の第 1 回審議会において、宅配便を利用した小型家電の回収と、ごみ分別促進アプリの実施を決定していただきました。

宅配便を利用した小型家電の回収では、小型家電リサイクル法の認定業者と 11 月 1 日に協定の締結を行い、インターネットによる申し込みのほかに FAX による申し込みと電話による問い合わせが可能となりました。ごみ分別促進アプリについては、「ごみの出し方・資源の出し方パンフレット」に加えて、より多くの方法で市民の皆さんにお知らせできるように、スマートフォンやパソコンでごみの収集日や分別方法などの情報提供や通知機能を搭載したアプリを 12 月 1 日から配信しております。

令和 2 年度については、新型コロナウイルス感染症の影響により廃棄物減量等推進審議会は開催できませんでした。

令和 3 年度については、令和 3 年 11 月 16 日の第 1 回審議会において、「一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)」の目標年度の 1 年延長を決定していただきました。

また、令和 4 年 1 月に書面にて実施しました第 2 回審議会において、「乳幼児紙おむつ対策に係る指定ごみ袋引換券の加算交付事業の見直し」について審議していただき、令和 3 年度までは対象年齢を 3 歳未満の乳幼児としていたものを、令和 4 年度より 4 歳未満とし、3 歳～4 歳未満児については 20 ㍻袋 30 枚分とすることを決定していただきました。

令和4年度については、令和3年度に1年延長しました「一般廃棄物処理基本計画（ごみ編）」について、1年間の再延長を決定していただきました。

令和3年度に延長いたしました基本計画につきましては、目標年度を令和4年度とした計画となっており、次期計画につきましても、令和5年度を初年度とした計画の改訂を予定し、作業を進めてまいりましたが、新型コロナウイルス感染症の影響により、基本計画改訂の審議を行う審議会を定期的に行うことが出来ないため、長期計画を策定するには審議が不十分となる可能性があること等を考慮し、目標年度を再度1年間延長したものです。

また、船形第二清掃工場隣接地を最終候補地として進めてまいりました「新清掃工場建設計画」については、洪水ハザードマップの改訂による浸水深の変更、処理能力、建設費の高騰状況を勘案し、当該地の建設計画を断念せざるを得なくなったことを報告いたしました。

令和5年度については、「一般廃棄物処理基本計画（ごみ編）」について諮問させていただき、令和15年度までに平成22年度に対し、20%のごみを削減することとした減量目標、減量目標達成のための重点施策、食品ロス削減推進計画等重要な案件についてご審議いただきました。5回の審議会を経て、答申をいただき、「一般廃棄物処理基本計画（ごみ編）」を改訂させていただいております。

今年度は、新たな「一般廃棄物処理基本計画（ごみ編）」についての重点施策等ごみの減量に係る様々な施策をご審議いただき、引き続き削減を目指していきます。

令和 5 年度清掃工場等の運転管理状況について

①清掃工場

| | | |
|-----|---------------------------|----|
| 1 | 清掃工場周辺 1 km 地点大気質測定結果 | 3 |
| (1) | 浮遊粒子状物質 夏測定 | 3 |
| (1) | 浮遊粒子状物質 冬測定 | 4 |
| (2) | 一酸化炭素 夏測定 | 5 |
| (2) | 一酸化炭素 冬測定 | 6 |
| (3) | 二酸化硫黄 夏測定 | 7 |
| (3) | 二酸化硫黄 冬測定 | 8 |
| (4) | 二酸化窒素 夏測定 | 9 |
| (4) | 二酸化窒素 冬測定 | 10 |
| | 騒音・振動・臭気測定地点図 | 11 |
| 2 | 清掃工場周辺騒音レベル測定結果 夏測定 | 12 |
| 2 | 清掃工場周辺騒音レベル測定結果 冬測定 | 13 |
| 3 | 清掃工場周辺振動レベル測定結果 夏測定 | 14 |
| 3 | 清掃工場周辺振動レベル測定結果 冬測定 | 15 |
| 4 | 清掃工場周辺臭気測定結果 夏測定 | 16 |
| 4 | 清掃工場周辺臭気測定結果 冬測定 | 18 |
| 5 | 清掃工場排ガス中のダイオキシン類測定結果 夏測定 | 20 |
| 5 | 清掃工場排ガス中のダイオキシン類測定結果 冬測定 | 21 |
| 6 | 清掃工場排ガス中のばい煙測定結果 夏測定 | 22 |
| 6 | 清掃工場排ガス中のばい煙測定結果 冬測定 | 23 |
| | 大気中のダイオキシン類測定地点図 | 24 |
| 7 | 清掃工場周辺大気中のダイオキシン類測定結果 夏測定 | 25 |
| 7 | 清掃工場周辺大気中のダイオキシン類測定結果 冬測定 | 26 |
| 8 | 清掃工場周辺井戸水水質測定結果 夏測定 | 27 |
| 8 | 清掃工場周辺井戸水水質測定結果 冬測定 | 28 |
| 9 | 野田市全体ごみ量及び処理実績 | 29 |

※ 測定結果が測定下限値未満の場合は、測定下限値に「<」を付して示しています。

1 清掃工場周辺 1 km地点大気質測定結果

(1) 浮遊粒子状物質 夏測定

測定地点

福田公民館

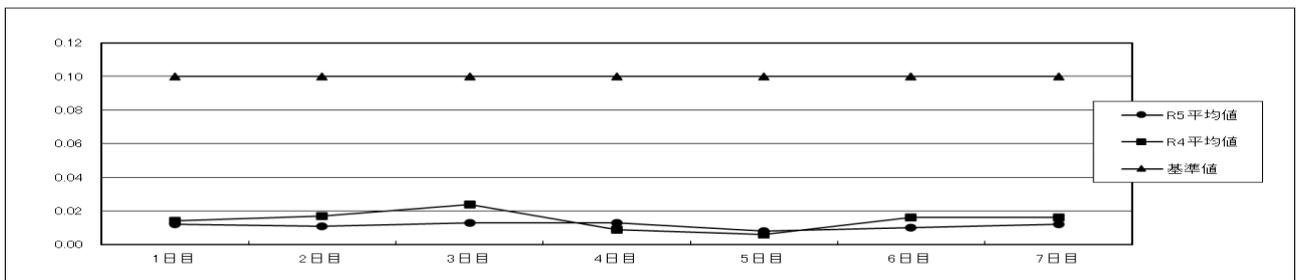
測定日

令和5年9月7日～9月13日

基準値：(国)平均値0.1

単位：mg/m³

| 測定日 | 9/7 (木) | 9/8 (金) | 9/9 (土) | 9/10 (日) | 9/11 (月) | 9/12 (火) | 9/13 (水) |
|--------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0～1時 | 0.011 | 0.017 | 0.004 | 0.016 | 0.012 | 0.015 | 0.015 |
| 1～2時 | 0.008 | 0.022 | 0.004 | 0.017 | 0.009 | 0.013 | 0.015 |
| 2～3時 | 0.009 | 0.016 | 0.003 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.012 |
| 3～4時 | 0.014 | 0.022 | 0.004 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.013 |
| 4～5時 | 0.010 | 0.016 | 0.006 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | 0.013 |
| 5～6時 | 0.014 | 0.022 | 0.010 | 0.019 | 0.015 | 0.014 | 0.018 |
| 6～7時 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.002 | 0.001 | 0.016 |
| 7～8時 | 0.007 | 0.021 | 0.018 | 0.005 | 0.002 | 0.009 | 0.010 |
| 8～9時 | 0.012 | 0.013 | 0.018 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.006 |
| 9～10時 | 0.005 | 0.009 | 0.016 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.016 |
| 10～11時 | 0.012 | 0.020 | 0.036 | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.014 |
| 11～12時 | 0.010 | 0.013 | <0.001 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.012 |
| 12～13時 | 0.008 | <0.001 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.011 |
| 13～14時 | 0.011 | 0.007 | 0.015 | 0.011 | 0.004 | 0.005 | 0.014 |
| 14～15時 | 0.008 | <0.001 | 0.017 | 0.009 | 0.006 | 0.010 | 0.011 |
| 15～16時 | 0.011 | 0.003 | 0.014 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.010 |
| 16～17時 | 0.013 | <0.001 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 |
| 17～18時 | 0.015 | 0.003 | 0.014 | 0.015 | 0.007 | 0.012 | 0.013 |
| 18～19時 | 0.013 | 0.008 | 0.017 | 0.026 | 0.006 | 0.011 | 0.008 |
| 19～20時 | 0.015 | 0.004 | 0.015 | 0.024 | 0.009 | 0.013 | 0.008 |
| 20～21時 | 0.016 | 0.009 | 0.016 | 0.019 | 0.012 | 0.015 | 0.009 |
| 21～22時 | 0.017 | 0.008 | 0.017 | 0.019 | 0.014 | 0.014 | 0.010 |
| 22～23時 | 0.016 | 0.004 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.013 |
| 23～24時 | 0.016 | 0.005 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| 平均値 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 0.012 |
| 最大値 | 0.017 | 0.022 | 0.036 | 0.026 | 0.015 | 0.015 | 0.018 |
| 最小値 | 0.005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.006 |
| 評価 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |



| 測定日 | 9/7 | 9/8 | 9/9 | 9/10 | 9/11 | 9/12 | 9/13 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平均値 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 0.012 |
| 平均風向 | 西北西 | 北東 | 北北西 | 北東 | 北東 | 東 | 北西 |
| 平均風速(m/s) | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 30.8 | 31.8 | 31.9 | 23.5 | 23.5 | 24.4 | 26.8 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(前年度)

| 測定日 | 8/1 | 8/2 | 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平均値 | 0.014 | 0.017 | 0.024 | 0.009 | 0.006 | 0.016 | 0.016 |
| 平均風向 | 西北西 | 北東 | 北北西 | 北東 | 北東 | 東 | 北西 |
| 平均風速(m/s) | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 30.8 | 31.8 | 31.9 | 23.5 | 23.5 | 24.4 | 26.8 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(1) 浮遊粒子状物質 冬測定

測定地点

S 宅地内

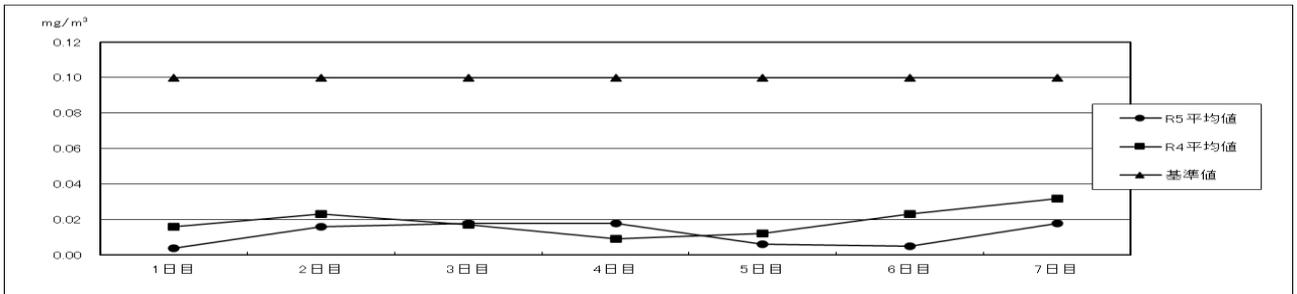
測定日

令和 5 年 12 月 18 日～12 月 24 日

基準値：(国) 平均値 0.1

単位：mg/m³

| 測定日 | 12/18 (月) | 12/19 (火) | 12/20 (水) | 12/21 (木) | 12/22 (金) | 12/23 (土) | 12/24 (日) |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0～1時 | <0.001 | 0.008 | 0.018 | 0.037 | <0.001 | 0.003 | 0.007 |
| 1～2時 | 0.003 | 0.005 | 0.013 | 0.038 | 0.004 | <0.001 | 0.007 |
| 2～3時 | <0.001 | 0.004 | 0.011 | 0.036 | 0.005 | 0.003 | 0.007 |
| 3～4時 | 0.002 | 0.006 | 0.014 | 0.037 | 0.005 | 0.002 | 0.007 |
| 4～5時 | 0.003 | 0.005 | 0.015 | 0.037 | 0.007 | <0.001 | 0.010 |
| 5～6時 | 0.005 | 0.007 | 0.015 | 0.032 | 0.009 | 0.004 | 0.011 |
| 6～7時 | 0.003 | 0.008 | 0.015 | 0.030 | 0.006 | 0.007 | 0.011 |
| 7～8時 | 0.003 | 0.014 | 0.016 | 0.046 | 0.011 | 0.007 | 0.015 |
| 8～9時 | 0.005 | 0.013 | 0.014 | 0.046 | <0.001 | 0.007 | 0.019 |
| 9～10時 | 0.006 | 0.020 | 0.021 | 0.030 | 0.007 | 0.008 | 0.024 |
| 10～11時 | 0.006 | 0.022 | 0.023 | 0.015 | 0.007 | 0.001 | 0.030 |
| 11～12時 | 0.004 | 0.017 | 0.017 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.025 |
| 12～13時 | 0.004 | 0.015 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.005 | 0.023 |
| 13～14時 | 0.003 | 0.020 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.020 |
| 14～15時 | 0.003 | 0.017 | 0.010 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.015 |
| 15～16時 | 0.003 | 0.014 | 0.016 | 0.002 | 0.007 | <0.001 | 0.021 |
| 16～17時 | 0.003 | 0.026 | 0.027 | 0.003 | 0.011 | 0.001 | 0.016 |
| 17～18時 | 0.006 | 0.018 | 0.022 | 0.002 | 0.010 | 0.003 | 0.018 |
| 18～19時 | 0.005 | 0.023 | 0.021 | 0.003 | 0.006 | 0.011 | 0.023 |
| 19～20時 | 0.004 | 0.024 | 0.020 | 0.002 | 0.006 | 0.013 | 0.021 |
| 20～21時 | 0.007 | 0.020 | 0.020 | <0.001 | 0.005 | 0.007 | 0.023 |
| 21～22時 | 0.008 | 0.029 | 0.024 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.027 |
| 22～23時 | 0.008 | 0.024 | 0.028 | 0.002 | 0.002 | 0.008 | 0.022 |
| 23～24時 | 0.010 | 0.023 | 0.036 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.020 |
| 平均値 | 0.004 | 0.016 | 0.018 | 0.018 | 0.006 | 0.005 | 0.018 |
| 最大値 | 0.010 | 0.029 | 0.036 | 0.046 | 0.011 | 0.013 | 0.030 |
| 最小値 | <0.001 | 0.004 | 0.008 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.007 |
| 評価 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |



| | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 測定日 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 12/22 | 12/23 | 12/24 |
| 平均値 | 0.004 | 0.016 | 0.018 | 0.018 | 0.006 | 0.005 | 0.018 |
| 平均風向 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北西 | 北北西 |
| 平均風速(m/s) | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 4.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 3.4 | 3.8 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 5.1 | 3.7 |
| 天候 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(前年度)

| | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 測定日 | 1/7 | 1/8 | 1/9 | 1/10 | 1/11 | 1/12 | 1/13 |
| 平均値 | 0.016 | 0.023 | 0.017 | 0.009 | 0.012 | 0.023 | 0.032 |
| 平均風向 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北西 | 北北西 |
| 平均風速(m/s) | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 4.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 3.4 | 3.8 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 5.1 | 3.7 |
| 天候 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(2) 一酸化炭素 夏測定

測定地点

福田公民館

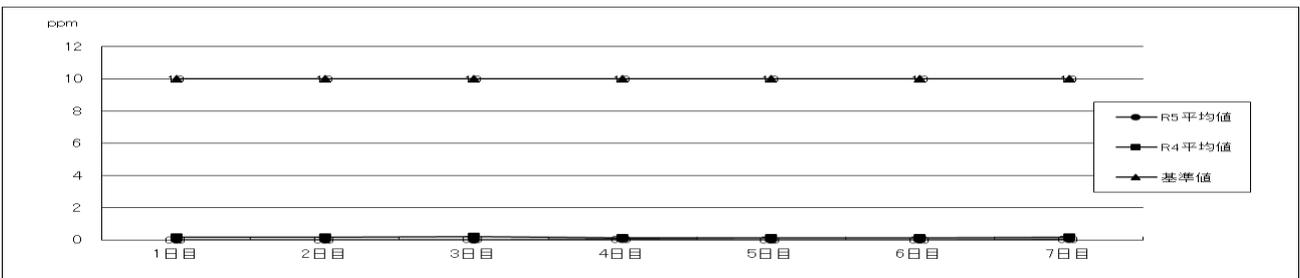
測定日

令和5年9月7日～9月13日

基準値：(国) 10

単位：ppm

| 測定日 | 9/7 (木) | 9/8 (金) | 9/9 (土) | 9/10 (日) | 9/11 (月) | 9/12 (火) | 9/13 (水) |
|--------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0～1時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 1～2時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 2～3時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 |
| 3～4時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 |
| 4～5時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 |
| 5～6時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 0.2 |
| 6～7時 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.1 | <0.1 | 0.2 |
| 7～8時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 |
| 8～9時 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 9～10時 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 10～11時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 11～12時 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 12～13時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 13～14時 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14～15時 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 15～16時 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 16～17時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 17～18時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 18～19時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 19～20時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 20～21時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 21～22時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 22～23時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 23～24時 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 平均値 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 最大値 | 0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | <0.1 | 0.2 |
| 最小値 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 評価 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |



| 測定日 | 9/7 | 9/8 | 9/9 | 9/10 | 9/11 | 9/12 | 9/13 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 平均値 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 平均風向 | 西北西 | 北東 | 北北西 | 北東 | 北東 | 東 | 北西 |
| 平均風速(m/s) | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 30.8 | 31.8 | 31.9 | 23.5 | 23.5 | 24.4 | 26.8 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(前年度)

| 測定日 | 8/1 | 8/2 | 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 平均値 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| 平均風向 | 西北西 | 北東 | 北北西 | 北東 | 北東 | 東 | 北西 |
| 平均風速(m/s) | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 30.8 | 31.8 | 31.9 | 23.5 | 23.5 | 24.4 | 26.8 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(2) 一酸化炭素 冬測定

測定地点

S宅地内

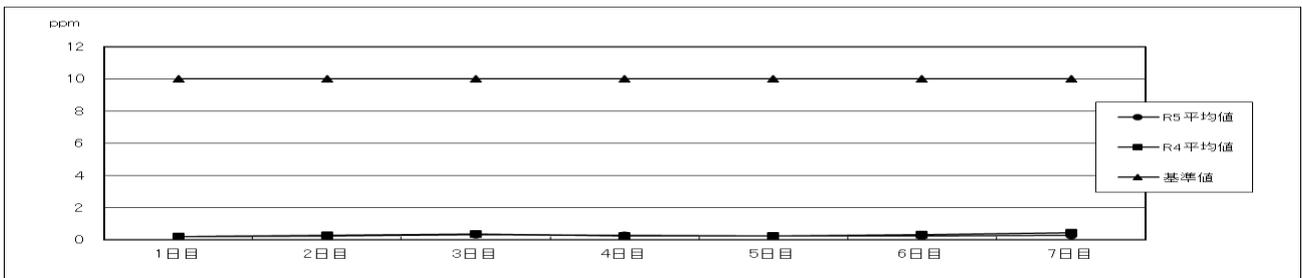
測定日

令和5年12月18日～12月24日

基準値：(国) 10

単位：ppm

| 測定日 | 12/18 (月) | 12/19 (火) | 12/20 (水) | 12/21 (木) | 12/22 (金) | 12/23 (土) | 12/24 (日) |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0～1時 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 1～2時 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 2～3時 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 3～4時 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 4～5時 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 5～6時 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 6～7時 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 7～8時 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| 8～9時 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 9～10時 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 10～11時 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 11～12時 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 12～13時 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 13～14時 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| 14～15時 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 15～16時 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.4 |
| 16～17時 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 17～18時 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| 18～19時 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 19～20時 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 |
| 20～21時 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 21～22時 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 22～23時 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 |
| 23～24時 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 平均値 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 最大値 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 最小値 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 評価 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |



| 測定日 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 12/22 | 12/23 | 12/24 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平均値 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 平均風向 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北西 | 北北西 |
| 平均風速(m/s) | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 4.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 3.4 | 3.8 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 5.1 | 3.7 |
| 天候 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(前年度)

| 測定日 | 1/7 | 1/8 | 1/9 | 1/10 | 1/11 | 1/12 | 1/13 |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 平均値 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 |
| 平均風向 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北西 | 北北西 |
| 平均風速(m/s) | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 4.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 3.4 | 3.8 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 5.1 | 3.7 |
| 天候 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(3) 二酸化硫黄 夏測定

測定地点

福田公民館

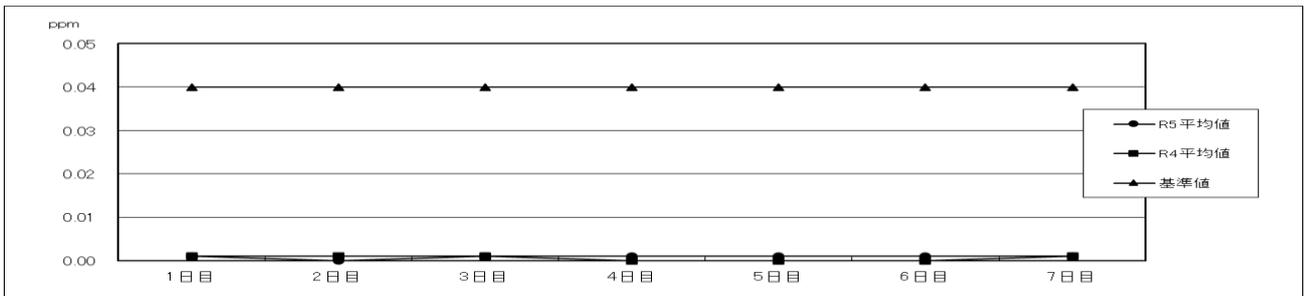
測定日

令和5年9月7日～9月13日

基準値：(国) 0.04

単位：ppm

| 測定日 | 9/7 (木) | 9/8 (金) | 9/9 (土) | 9/10 (日) | 9/11 (月) | 9/12 (火) | 9/13 (水) |
|--------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0～1時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 1～2時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2～3時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3～4時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4～5時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 5～6時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6～7時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7～8時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8～9時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 9～10時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 10～11時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 11～12時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 12～13時 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 13～14時 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 14～15時 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 15～16時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 16～17時 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 17～18時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 18～19時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19～20時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20～21時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21～22時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22～23時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 23～24時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 平均値 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 最大値 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 最小値 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 評価 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |



| 測定日 | 9/7 | 9/8 | 9/9 | 9/10 | 9/11 | 9/12 | 9/13 |
|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平均値 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 平均風向 | 西北西 | 北東 | 北北西 | 北東 | 北東 | 東 | 北西 |
| 平均風速(m/s) | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 30.8 | 31.8 | 31.9 | 23.5 | 23.5 | 24.4 | 26.8 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(前年度)

| 測定日 | 8/1 | 8/2 | 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 |
|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 平均値 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 平均風向 | 西北西 | 北東 | 北北西 | 北東 | 北東 | 東 | 北西 |
| 平均風速(m/s) | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 30.8 | 31.8 | 31.9 | 23.5 | 23.5 | 24.4 | 26.8 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(3) 二酸化硫黄 冬測定

測定地点

S宅地内

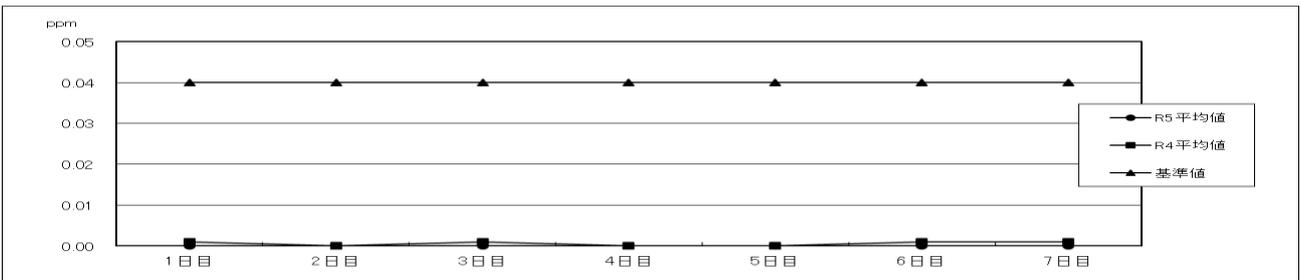
測定日

令和5年12月18日～12月24日

基準値：(国) 0.04

単位：ppm

| 測定日 | 12/18 (月) | 12/19 (火) | 12/20 (水) | 12/21 (木) | 12/22 (金) | 12/23 (土) | 12/24 (日) |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0～1時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1～2時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2～3時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3～4時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4～5時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 5～6時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6～7時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7～8時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8～9時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9～10時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 10～11時 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11～12時 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 12～13時 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 13～14時 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | <0.001 |
| 14～15時 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.001 | <0.001 |
| 15～16時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 16～17時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17～18時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18～19時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19～20時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20～21時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21～22時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22～23時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 23～24時 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 平均値 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 最大値 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | <0.001 |
| 最小値 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 評価 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |



| 測定日 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 12/22 | 12/23 | 12/24 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 平均値 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 平均風向 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北西 | 北北西 |
| 平均風速(m/s) | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 4.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 3.4 | 3.8 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 5.1 | 3.7 |
| 天候 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(前年度)

| 測定日 | 1/7 | 1/8 | 1/9 | 1/10 | 1/11 | 1/12 | 1/13 |
|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| 平均値 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 平均風向 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北西 | 北北西 |
| 平均風速(m/s) | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 4.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 3.4 | 3.8 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 5.1 | 3.7 |
| 天候 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(4) 二酸化窒素 夏測定

測定地点

福田公民館

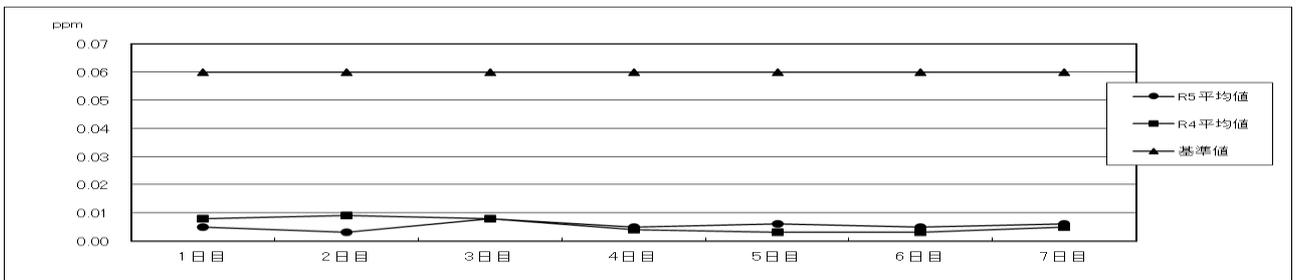
測定日

令和5年9月7日～9月13日

基準値：(国) 0.06

単位：ppm

| 測定日 | 9/7 (木) | 9/8 (金) | 9/9 (土) | 9/10 (日) | 9/11 (月) | 9/12 (火) | 9/13 (水) |
|--------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0～1時 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.007 |
| 1～2時 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.004 | 0.008 |
| 2～3時 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.007 |
| 3～4時 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 |
| 4～5時 | 0.005 | 0.003 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 |
| 5～6時 | 0.007 | 0.004 | 0.009 | 0.004 | 0.008 | 0.005 | 0.009 |
| 6～7時 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.011 |
| 7～8時 | 0.008 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.010 |
| 8～9時 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.008 |
| 9～10時 | 0.005 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.005 |
| 10～11時 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| 11～12時 | 0.004 | 0.003 | 0.008 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.005 |
| 12～13時 | 0.003 | 0.002 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| 13～14時 | 0.003 | 0.003 | 0.011 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| 14～15時 | 0.004 | 0.001 | 0.010 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| 15～16時 | 0.003 | 0.002 | 0.011 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.004 |
| 16～17時 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| 17～18時 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.006 |
| 18～19時 | 0.004 | 0.004 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.005 |
| 19～20時 | 0.004 | 0.004 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.006 |
| 20～21時 | 0.003 | 0.004 | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.005 |
| 21～22時 | 0.004 | 0.004 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.004 |
| 22～23時 | 0.002 | 0.005 | 0.012 | 0.007 | 0.010 | 0.006 | 0.004 |
| 23～24時 | 0.002 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.004 |
| 平均値 | 0.005 | 0.003 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 |
| 最大値 | 0.008 | 0.005 | 0.012 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.011 |
| 最小値 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 評価 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |



| 測定日 | 9/7 | 9/8 | 9/9 | 9/10 | 9/11 | 9/12 | 9/13 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平均値 | 0.005 | 0.003 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 |
| 平均風向 | 西北西 | 北東 | 北北西 | 北東 | 北東 | 東 | 北西 |
| 平均風速 (m/s) | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.8 |
| 平均気温 (°C) | 30.8 | 31.8 | 31.9 | 23.5 | 23.5 | 24.4 | 26.8 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(前年度)

| 測定日 | 8/1 | 8/2 | 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平均値 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |
| 平均風向 | 西北西 | 北東 | 北北西 | 北東 | 北東 | 東 | 北西 |
| 平均風速 (m/s) | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.8 |
| 平均気温 (°C) | 30.8 | 31.8 | 31.9 | 23.5 | 23.5 | 24.4 | 26.8 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

(4) 二酸化窒素 冬測定

測定地点

S宅地内

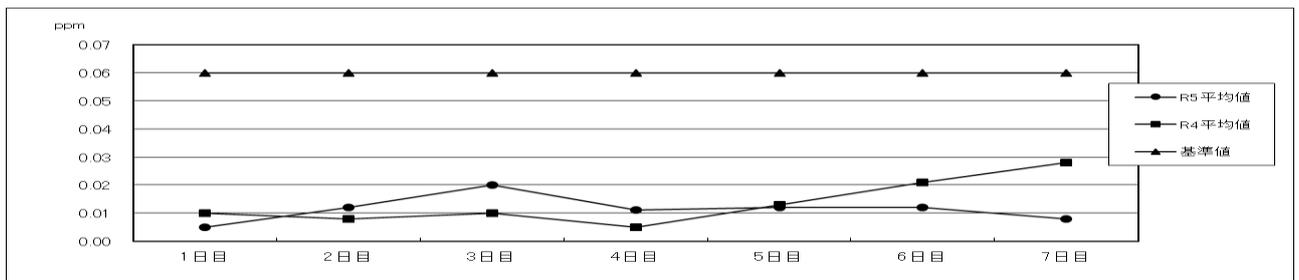
測定日

令和5年12月18日～12月24日

基準値：(国) 0.06

単位：ppm

| 測定日 | 12/18 (月) | 12/19 (火) | 12/20 (水) | 12/21 (木) | 12/22 (金) | 12/23 (土) | 12/24 (日) |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0～1時 | <0.001 | 0.009 | 0.018 | 0.020 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |
| 1～2時 | 0.001 | 0.008 | 0.019 | 0.016 | 0.004 | 0.004 | 0.006 |
| 2～3時 | 0.002 | 0.011 | 0.016 | 0.017 | 0.008 | 0.004 | 0.007 |
| 3～4時 | 0.002 | 0.007 | 0.015 | 0.018 | 0.015 | 0.004 | 0.008 |
| 4～5時 | 0.003 | 0.006 | 0.015 | 0.016 | 0.011 | 0.004 | 0.007 |
| 5～6時 | 0.008 | 0.009 | 0.014 | 0.014 | 0.017 | 0.017 | 0.008 |
| 6～7時 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.023 | 0.024 | 0.006 |
| 7～8時 | 0.010 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.024 | 0.022 | 0.008 |
| 8～9時 | 0.009 | 0.017 | 0.017 | 0.014 | 0.022 | 0.025 | 0.010 |
| 9～10時 | 0.006 | 0.018 | 0.019 | 0.025 | 0.012 | 0.019 | 0.010 |
| 10～11時 | 0.004 | 0.018 | 0.020 | 0.027 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| 11～12時 | 0.003 | 0.011 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.005 | 0.007 |
| 12～13時 | 0.005 | 0.009 | 0.017 | 0.008 | 0.012 | 0.005 | 0.006 |
| 13～14時 | 0.004 | 0.010 | 0.016 | 0.008 | 0.013 | 0.007 | 0.006 |
| 14～15時 | 0.004 | 0.010 | 0.016 | 0.006 | 0.018 | 0.006 | 0.005 |
| 15～16時 | 0.004 | 0.010 | 0.016 | 0.005 | 0.018 | 0.008 | 0.006 |
| 16～17時 | 0.004 | 0.010 | 0.023 | 0.006 | 0.021 | 0.008 | 0.005 |
| 17～18時 | 0.004 | 0.010 | 0.030 | 0.005 | 0.021 | 0.013 | 0.007 |
| 18～19時 | 0.005 | 0.015 | 0.032 | 0.005 | 0.011 | 0.025 | 0.006 |
| 19～20時 | 0.005 | 0.014 | 0.032 | 0.004 | 0.007 | 0.030 | 0.006 |
| 20～21時 | 0.006 | 0.012 | 0.027 | 0.003 | 0.005 | 0.021 | 0.007 |
| 21～22時 | 0.007 | 0.014 | 0.026 | 0.004 | 0.003 | 0.009 | 0.016 |
| 22～23時 | 0.006 | 0.013 | 0.024 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.018 |
| 23～24時 | 0.007 | 0.011 | 0.022 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.013 |
| 平均値 | 0.005 | 0.012 | 0.020 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.008 |
| 最大値 | 0.014 | 0.018 | 0.032 | 0.027 | 0.024 | 0.030 | 0.018 |
| 最小値 | <0.001 | 0.006 | 0.014 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |
| 評価 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |



| 測定日 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 12/22 | 12/23 | 12/24 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平均値 | 0.005 | 0.012 | 0.020 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.008 |
| 平均風向 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北西 | 北北西 |
| 平均風速(m/s) | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 4.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 3.4 | 3.8 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 5.1 | 3.7 |
| 天候 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |

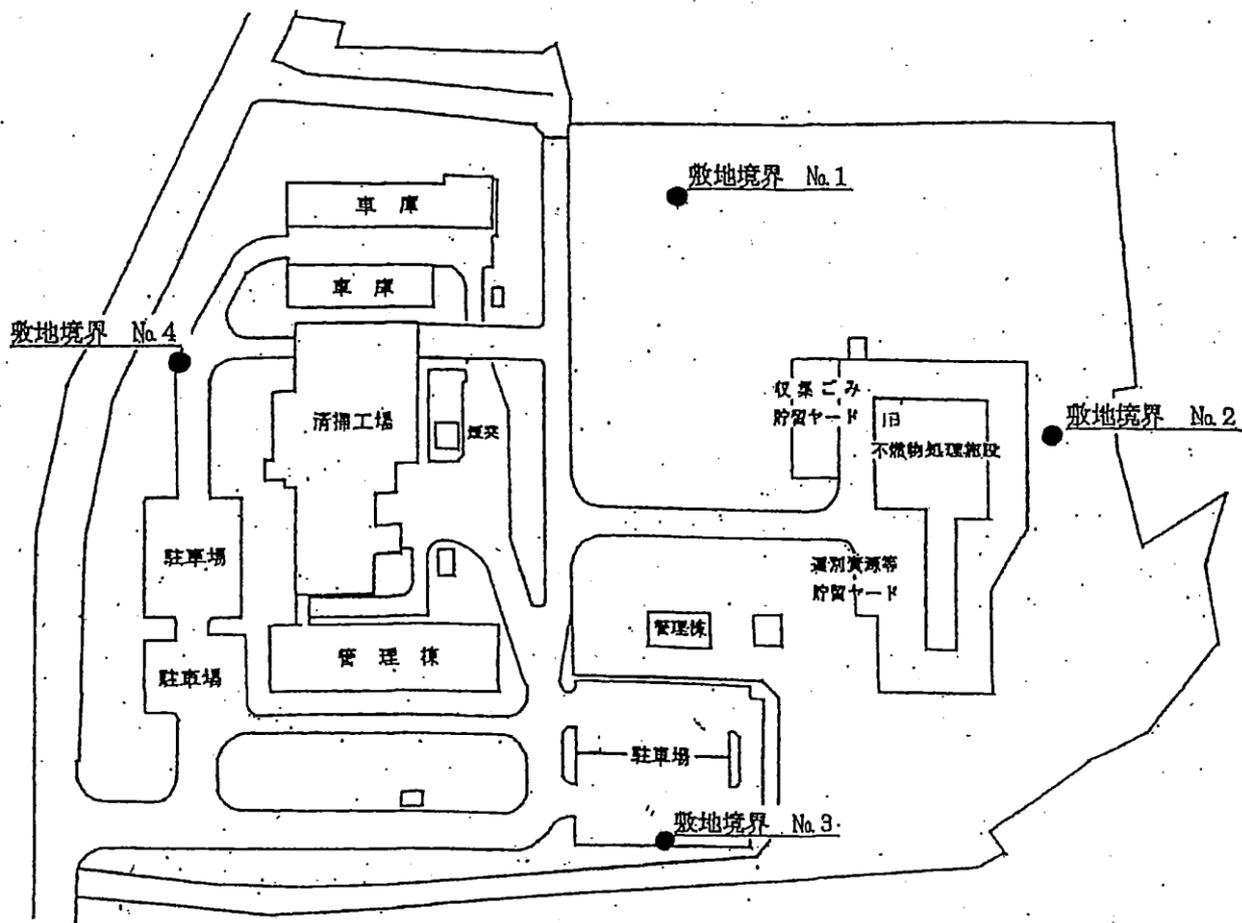
測定事業者：(株)環境管理センター

(前年度)

| 測定日 | 1/7 | 1/8 | 1/9 | 1/10 | 1/11 | 1/12 | 1/13 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平均値 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.005 | 0.013 | 0.021 | 0.028 |
| 平均風向 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北北西 | 北西 | 北北西 |
| 平均風速(m/s) | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 4.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| 平均気温(℃) | 3.4 | 3.8 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 5.1 | 3.7 |
| 天候 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |

測定事業者：(株)環境管理センター

騒音・振動・臭気測定地点図



2 清掃工場周辺騒音レベル測定結果 夏測定

測定日：令和5年5月25日～26日
単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 音圧レベル | | | 協定値 | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----|
| | | | 90%レンジ 下端値 | 中央値 | 90%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 40 | 41 | 44 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 41 | 43 | 47 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 39 | 40 | 41 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 35 | 37 | 38 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 39 | 40 | 41 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 35 | 36 | 37 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 36 | 37 | 39 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 35 | 36 | 37 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 35 | 37 | 39 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 38 | 39 | 40 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.3 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 44 | 47 | 53 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 47 | 51 | 59 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 43 | 44 | 48 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 38 | 40 | 45 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 43 | 44 | 46 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.4 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 46 | 47 | 48 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 46 | 47 | 48 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 45 | 46 | 47 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 39 | 40 | 41 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 42 | 43 | 45 | 55 | ○ |

測定事業者 株式会社環境管理センター

※1 測定時間区分 朝：6:00～8:00 昼：8:00～19:00
夕：19:00～22:00 夜：22:00～6:00

※2 協定値とは、住民との間に定められたもので車両による騒音を取り除いたもの。

(前年度)

測定日：令和4年5月25日～26日
単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 音圧レベル | | | 協定値 | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----|
| | | | 90%レンジ 下端値 | 中央値 | 90%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 41 | 42 | 43 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 41 | 42 | 44 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 41 | 42 | 43 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 33 | 34 | 36 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 37 | 38 | 39 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 40 | 41 | 42 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 38 | 39 | 42 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 35 | 36 | 37 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 35 | 38 | 39 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 35 | 37 | 38 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.3 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 46 | 49 | 59 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 47 | 50 | 60 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 44 | 45 | 46 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 40 | 42 | 44 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 43 | 44 | 46 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.4 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 45 | 47 | 48 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 47 | 49 | 51 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 45 | 46 | 47 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 38 | 39 | 40 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 41 | 42 | 44 | 55 | ○ |

測定事業者 株式会社環境管理センター

2 清掃工場周辺騒音レベル測定結果 冬測定

測定日：令和6年1月30日～31日
単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 音圧レベル | | | 協定値 | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----|
| | | | 90%レンジ 下端値 | 中央値 | 90%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 39 | 40 | 47 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 39 | 40 | 43 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 38 | 38 | 40 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 34 | 36 | 39 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 40 | 41 | 43 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 36 | 38 | 42 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 34 | 36 | 38 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 39 | 40 | 41 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 34 | 36 | 39 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 39 | 40 | 41 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.3 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 42 | 45 | 54 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 43 | 46 | 54 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 41 | 42 | 44 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 38 | 42 | 46 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 44 | 45 | 46 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.4 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 45 | 47 | 60 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 44 | 45 | 46 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 45 | 45 | 47 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 37 | 39 | 41 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 41 | 43 | 44 | 55 | ○ |

測定事業者 株式会社環境管理センター

※1 測定時間区分 朝：6:00～8:00 昼：8:00～19:00
夕：19:00～22:00 夜：22:00～6:00

※2 協定値とは、住民との間に定められたもので車両による騒音を取り除いたもの。

(前年度)

測定日：令和5年1月19日～20日
単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 音圧レベル | | | 協定値 | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----|
| | | | 90%レンジ 下端値 | 中央値 | 90%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 42 | 44 | 47 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 42 | 43 | 44 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 41 | 41 | 42 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 32 | 33 | 36 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 40 | 41 | 42 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 37 | 39 | 41 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 39 | 40 | 42 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 35 | 37 | 38 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 30 | 31 | 34 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 36 | 37 | 39 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.3 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 44 | 47 | 57 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 44 | 47 | 54 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 42 | 43 | 44 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 34 | 35 | 46 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 42 | 43 | 44 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.4 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 41 | 44 | 46 | 60 | ○ |
| | 昼 | 15:00 ~ 15:10 | 42 | 43 | 44 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 40 | 41 | 44 | 55 | ○ |
| | 夜間 | 22:00 ~ 22:10 | 38 | 39 | 42 | 50 | ○ |
| | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 41 | 42 | 26 | 55 | ○ |

測定事業者 株式会社環境管理センター

3 清掃工場周辺振動レベル測定結果 夏測定

測定日：令和5年5月25日
単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 振動加速度レベル | | | 協定値 | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----|
| | | | 80%レンジ 下端値 | 中央値 | 80%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.3 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | 34 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | 35 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | 32 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.4 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | 33 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |

測定事業者 (株)環境管理センター

- ※1 測定時間区分 昼：8:00～19:00 夜：19:00～8:00
 ※2 協定値とは、住民との間に定められたもので車両による振動を取り除いたもの。

(前年度)

測定日：令和4年5月25日
単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 振動加速度レベル | | | 協定値 | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----|
| | | | 80%レンジ 下端値 | 中央値 | 80%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.3 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | 33 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | 33 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.4 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | 32 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | 31 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |

測定事業者 (株)環境管理センター

3 清掃工場周辺振動レベル測定結果 冬測定

測定日：令和6年1月30日
単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 振動加速度レベル | | | 協定値 | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----|
| | | | 80%レンジ 下端値 | 中央値 | 80%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.3 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | 34 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | 35 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | 31 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.4 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | 32 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | 31 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | 31 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |

測定事業者 (株)環境管理センター

※1 測定時間区分 昼：8:00～19:00 夜：19:00～8:00

※2 協定値とは、住民との間に定められたもので車両による振動を取り除いたもの。

(前年度)

測定日：令和5年1月19日～20日
単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 振動加速度レベル | | | 協定値 | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----|
| | | | 80%レンジ 下端値 | 中央値 | 80%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.3 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | 33 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | 34 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| 敷地境界 No.4 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | 31 | 60 | ○ |
| | | 15:00 ~ 15:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | | 22:00 ~ 22:10 | <30 | <30 | <30 | | ○ |

測定事業者 (株)環境管理センター

4 清掃工場周辺臭気測定結果 夏測定

測定日：令和5年9月6日

| 測定項目 | 単位 | 協定値 | 敷地境界No.3 | 評価 | 敷地境界No.4 | 評価 |
|---------------|-----|-----------|----------|----|----------|----|
| アンモニア | ppm | 1 以下 | <0.05 | ○ | <0.05 | ○ |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.002 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| 硫化水素 | ppm | 0.02 以下 | 0.0002 | ○ | 0.0001 | ○ |
| 硫化メチル | ppm | 0.01 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| 二硫化メチル | ppm | 0.009 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| トリメチルアミン | ppm | 0.005 以下 | <0.0005 | ○ | <0.0005 | ○ |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.02 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| ノルマルバレールアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| イソバレールアルデヒド | ppm | 0.003 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| イソブタノール | ppm | 0.9 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| 酢酸エチル | ppm | 3 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 1 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| トルエン | ppm | 10 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| スチレン | ppm | 0.4 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| キシレン | ppm | 1 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| プロピオン酸 | ppm | 0.03 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.0009 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.001 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.001 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| 臭気濃度 | — | 15 以下 | <10 | ○ | <10 | ○ |
| 風向 | — | — | 風上 | — | 風下 | — |

測定事業者：(株)環境管理センター

※ 臭気の測定方法は、「特定悪臭物質の測定方法」及び「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」に従った。

(前年度)

測定日：令和4年8月2日

| 測定項目 | 単位 | 協定値 | 敷地境界No.3 | 評価 | 敷地境界No.4 | 評価 |
|--------------|-----|-----------|----------|----|----------|----|
| アンモニア | ppm | 1 以下 | <0.05 | ○ | <0.05 | ○ |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.002 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| 硫化水素 | ppm | 0.02 以下 | 0.0002 | ○ | 0.0003 | ○ |
| 硫化メチル | ppm | 0.01 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| 二硫化メチル | ppm | 0.009 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| トリメチルアミン | ppm | 0.005 以下 | <0.0005 | ○ | <0.0005 | ○ |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | 0.002 | ○ | 0.002 | ○ |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.02 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| ノルマルバレルアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| イソバレルアルデヒド | ppm | 0.003 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| イソブタノール | ppm | 0.9 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| 酢酸エチル | ppm | 3 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 1 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| トルエン | ppm | 10 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| スチレン | ppm | 0.4 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| キシレン | ppm | 1 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| プロピオン酸 | ppm | 0.03 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.0009 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.001 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.001 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| 臭気濃度 | — | 15 以下 | <10 | ○ | <10 | ○ |
| 風向 | — | — | 風上 | — | 風下 | — |

測定事業者：(株)上総環境調査センター

4 清掃工場周辺臭気測定結果 冬測定

測定日：令和6年1月23日

| 測定項目 | 単位 | 協定値 | 敷地境界No.3 | 評価 | 敷地境界No.4 | 評価 |
|--------------|-----|-----------|----------|----|----------|----|
| アンモニア | ppm | 1 以下 | < 0.05 | ○ | < 0.05 | ○ |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.002 以下 | < 0.0001 | ○ | < 0.0001 | ○ |
| 硫化水素 | ppm | 0.02 以下 | 0.0002 | ○ | 0.0002 | ○ |
| 硫化メチル | ppm | 0.01 以下 | < 0.0001 | ○ | < 0.0001 | ○ |
| 二硫化メチル | ppm | 0.009 以下 | < 0.0001 | ○ | < 0.0001 | ○ |
| トリメチルアミン | ppm | 0.005 以下 | < 0.0005 | ○ | < 0.0005 | ○ |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | < 0.002 | ○ | < 0.002 | ○ |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | < 0.002 | ○ | < 0.002 | ○ |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | < 0.002 | ○ | < 0.002 | ○ |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.02 以下 | < 0.002 | ○ | < 0.002 | ○ |
| ノルマルパレルアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | < 0.002 | ○ | < 0.002 | ○ |
| イソパレルアルデヒド | ppm | 0.003 以下 | < 0.002 | ○ | < 0.002 | ○ |
| イソブタノール | ppm | 0.9 以下 | < 0.01 | ○ | < 0.01 | ○ |
| 酢酸エチル | ppm | 3 以下 | < 0.01 | ○ | < 0.01 | ○ |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 1 以下 | < 0.01 | ○ | < 0.01 | ○ |
| トルエン | ppm | 10 以下 | < 0.01 | ○ | < 0.01 | ○ |
| スチレン | ppm | 0.4 以下 | < 0.01 | ○ | < 0.01 | ○ |
| キシレン | ppm | 1 以下 | < 0.01 | ○ | < 0.01 | ○ |
| プロピオン酸 | ppm | 0.03 以下 | < 0.0001 | ○ | < 0.0001 | ○ |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.0009 以下 | < 0.0001 | ○ | < 0.0001 | ○ |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.001 以下 | < 0.0001 | ○ | < 0.0001 | ○ |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.001 以下 | < 0.0001 | ○ | < 0.0001 | ○ |
| 臭気濃度 | — | 15 以下 | < 10 | ○ | < 10 | ○ |
| 風向 | — | — | 風下 | — | 風上 | — |

測定事業者：(株)環境管理センター

※ 臭気の測定方法は、「特定悪臭物質の測定方法」及び「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」に従った。

(前年度)

測定日：令和5年1月18日

| 測定項目 | 単位 | 協定値 | 敷地境界No.3 | 評価 | 敷地境界No.4 | 評価 |
|---------------|-----|-----------|----------|----|----------|----|
| アンモニア | ppm | 1 以下 | <0.05 | ○ | <0.05 | ○ |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.002 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| 硫化水素 | ppm | 0.02 以下 | 0.0002 | ○ | 0.0001 | ○ |
| 硫化メチル | ppm | 0.01 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| 二硫化メチル | ppm | 0.009 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| トリメチルアミン | ppm | 0.005 以下 | <0.0005 | ○ | <0.0005 | ○ |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.02 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| ノルマルバレールアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| イソバレールアルデヒド | ppm | 0.003 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ |
| イソブタノール | ppm | 0.9 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| 酢酸エチル | ppm | 3 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 1 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| トルエン | ppm | 10 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| スチレン | ppm | 0.4 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| キシレン | ppm | 1 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ |
| プロピオン酸 | ppm | 0.03 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.0009 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.001 以下 | 0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.001 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ |
| 臭気濃度 | — | 15 以下 | <10 | ○ | <10 | ○ |
| 風向 | — | — | 風下 | — | 風上 | — |

測定事業者：(株)上総環境調査センター

5 清掃工場排ガス中のダイオキシン類測定結果 夏測定

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 測定日 | 評価 | 排ガス | 評価 |
|------|-------------------------|--------------|-----------|----|-------------|----|
| | | | 令和5年9月11日 | | BF灰・焼却灰 | |
| | | | 令和5年9月6日 | | | |
| 排ガス | ng-TEQ/m ³ N | 1 | 1号炉 | ○ | 2号炉 | ○ |
| BF灰 | ng-TEQ/g | 3 | | ○ | 0.92 | ○ |
| 焼却灰 | ng-TEQ/g | 3 | | ○ | 0.000000096 | ○ |

測定事業者 排ガス (株)エヌ・イーサポート
BF灰・焼却灰 (株)上総環境調査センター

- ※1 BFはバグフィルター
- ※2 ダイオキシン類の測定方法は、「排ガス中のダイオキシン類の測定方法」及び環境省「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第2項第1号の規定に基づき環境大臣の定める方法」に従った。
- ※3 排出基準値は、「ダイオキシン類特別措置法施行規則附則別表第2（附則第2条関係）」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第1条」による。
なお、BF灰については、「廃棄物焼却炉に係るばいじん等に含まれるダイオキシン類の量の基準及び測定の方法に関する省令附則第3項」に該当することから、排出基準値の規定は適用されないため参考値となります。
- ※4 ダイオキシン類は、コプラナーPCBを含む。

測定時の運転状況

| 測定項目 | 単位 | 維持管理基準値 (国) | 1号炉 | 評価 | 2号炉 | 評価 |
|--------------------|-----|----------------|------|----|------|----|
| 燃焼温度 | ℃ | 800以上 | 868 | ○ | 898 | ○ |
| CO濃度 (酸素12%換算値) | ppm | 100以下 | 21 | ○ | 65 | ○ |
| 酸素濃度 | % | — | 12.8 | — | 12.7 | — |
| BF入口温度 | ℃ | 200以下 | 167 | ○ | 167 | ○ |

※ 基準値は、「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」による。
(前年度)

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 測定日 | 評価 | 排ガス(1号炉) | 評価 |
|------|-------------------------|--------------|------------|----|----------|----|
| | | | 令和4年8月5日 | | BF灰・焼却灰 | |
| | | | 令和4年10月19日 | | | |
| 排ガス | ng-TEQ/m ³ N | 1 | 1号炉 | ○ | 2号炉 | — |
| BF灰 | ng-TEQ/g | 3 | | ○ | 1.2 | ○ |
| 焼却灰 | ng-TEQ/g | 3 | | ○ | 0.0055 | ○ |

測定事業者 排ガス 東京テクニカルサービス(株)
BF灰・焼却灰 ユーロフィン日本環境(株)

測定時の運転状況

| 測定項目 | 単位 | 維持管理基準値 (国) | 1号炉 | 評価 | 2号炉 | 評価 |
|--------------------|-----|----------------|------|----|------------------|----|
| 燃焼温度 | ℃ | 800以上 | 920 | ○ | 修繕工事实施のため 未測定 | — |
| CO濃度 (酸素12%換算値) | ppm | 100以下 | 12 | ○ | | — |
| 酸素濃度 | % | — | 12.7 | — | | — |
| BF入口温度 | ℃ | 200以下 | 183 | ○ | | — |

5 清掃工場排ガス中のダイオキシン類測定結果 冬測定

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 測定日 | | 排ガス | |
|-------|-------------------------|--------------|-----------|----|-------|----|
| | | | 1号炉 | 評価 | 2号炉 | 評価 |
| 排ガス | ng-TEQ/m ³ N | 1 | 0.015 | ○ | 0.004 | ○ |
| B F 灰 | ng-TEQ/g | 3 | 0.81 | ○ | 0.69 | ○ |
| 焼却灰 | ng-TEQ/g | 3 | 0.0000015 | ○ | 0 | ○ |

測定事業者 排ガス (株)エヌ・イーサポート
B F 灰・焼却灰 (株)上総環境調査センター

- ※1 B Fはバグフィルター
- ※2 ダイオキシン類の測定方法は、「排ガス中のダイオキシン類の測定方法」及び環境省「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第2項第1号の規定に基づき環境大臣の定める方法」に従った。
- ※3 排出基準値は、「ダイオキシン類特別措置法施行規則附則別表第2（附則第2条関係）」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第1条」による。
なお、B F 灰については、「廃棄物焼却炉に係るばいじん等に含まれるダイオキシン類の量の基準及び測定の方法に関する省令附則第3項」に該当することから、排出基準値の規定は適用されないため参考値となります。
- ※4 ダイオキシン類は、コプラナーP C Bを含む。

測定時の運転状況

| 測定項目 | 単位 | 維持管理基準値 (国) | 1号炉 | 評価 | 2号炉 | 評価 |
|----------------------|-----|----------------|------|----|------|----|
| 燃烧温度 | ℃ | 800 以上 | 826 | ○ | 915 | ○ |
| C O濃度 (酸素 12%換算値) | ppm | 100 以下 | 12 | ○ | 36 | ○ |
| 酸素濃度 | % | — | 13.5 | — | 12.7 | — |
| B F 入口温度 | ℃ | 200 以下 | 163 | ○ | 162 | ○ |

※ 基準値は、「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」による。
(前年度)

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 測定日 | | 排ガス | |
|-------|-------------------------|--------------|--------|----|--------|----|
| | | | 1号炉 | 評価 | 2号炉 | 評価 |
| 排ガス | ng-TEQ/m ³ N | 1 | 0.0100 | ○ | 0.0047 | ○ |
| B F 灰 | ng-TEQ/g | 3 | 1.6 | ○ | 1.3 | ○ |
| 焼却灰 | ng-TEQ/g | 3 | 0.0018 | ○ | 0.0018 | ○ |

測定事業者 排ガス 東京テクニカルサービス(株)
B F 灰・焼却灰 ユーロフィン日本環境(株)

測定時の運転状況

| 測定項目 | 単位 | 維持管理基準値 (国) | 1号炉 | 評価 | 2号炉 | 評価 |
|----------------------|-----|----------------|------|----|------|----|
| 燃烧温度 | ℃ | 800 以上 | 920 | ○ | 890 | ○ |
| C O濃度 (酸素 12%換算値) | ppm | 100 以下 | 6 | ○ | 26 | ○ |
| 酸素濃度 | % | — | 15.0 | — | 12.9 | — |
| B F 入口温度 | ℃ | 200 以下 | 183 | ○ | 172 | ○ |

6 清掃工場排ガス中のばい煙測定結果 夏測定

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 協定値 | R5. 4. 25 | R5. 5. 18 | R5. 6. 15 | R5. 7. 12 | R5. 9. 11 | R5. 9. 11 | 評価 |
|----------|--------|----------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| | | | | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | |
| 硫酸化物濃度 | ppm | — | — | 9.3 | 8.5 | 8.7 | 2.7 | 5.3 | <0.5 | — |
| 硫酸化物排出量 | m3N/h | k=9 (32.29) | k=4.5 (16.14) | 0.23 | 0.21 | 0.23 | 0.06 | 0.14 | <0.01 | ○ |
| ばいじん濃度 | g/m3N | — | — | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.025 | 0.001 | — |
| 酸素12%換算値 | | 0.08 | 0.05 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.028 | 0.001 | ○ |
| 塩化水素濃度 | mg/m3N | — | — | 4 | 10 | 11 | 2 | 8 | 4 | — |
| 酸素12%換算値 | | 700 | 407 | 8 | 17 | 23 | 3 | 15 | 8 | ○ |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | — | — | 65 | 65 | 73 | 68 | 101 | 97 | — |
| 酸素12%換算値 | | 250 | 250 | 73 | 68 | 89 | 71 | 111 | 106 | ○ |

測定事業者 ㈱エヌ・イーサポート

(前年度)

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 協定値 | R4. 4. 22 | R4. 5. 6 | R4. 6. 3 | R4. 7. 1 | R4. 8. 5 | R4. 8. 5 | 評価 |
|----------|--------|----------------|------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|----|
| | | | | 1号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 1号炉 | 2号炉 | |
| 硫酸化物濃度 | ppm | — | — | 9.6 | 2.5 | 2.8 | 1.2 | 1.5 | 修繕工事 実施のため 未測定 | — |
| 硫酸化物排出量 | m3N/h | k=9 (32.29) | k=4.5 (16.14) | 0.262 | 0.069 | 0.076 | 0.029 | 0.036 | | ○ |
| ばいじん濃度 | g/m3N | — | — | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.010 | | — |
| 酸素12%換算値 | | 0.08 | 0.05 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.015 | | ○ |
| 塩化水素濃度 | mg/m3N | — | — | 7 | 5 | 3 | <2 | 3 | | — |
| 酸素12%換算値 | | 700 | 407 | 7 | 5 | 3 | <2 | 4 | | ○ |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | — | — | 106 | 101 | 101 | 94 | 79 | — | |
| 酸素12%換算値 | | 250 | 250 | 110 | 97 | 94 | 97 | 102 | ○ | |

測定事業者 東京テクニカル・サービス㈱

6 清掃工場排ガス中のばい煙測定結果 冬測定

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 協定値 | R5. 10. 6 | R6. 1. 23 | R5. 11. 30 | R6. 2. 9 | R5. 12. 27 | R6. 3. 7 | 評価 |
|----------|--------|----------------|------------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|----------|----|
| | | | | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | |
| 硫黄酸化物濃度 | ppm | — | — | 5.5 | 2.2 | 5.0 | 3.1 | 3.8 | 13.0 | — |
| 硫黄酸化物排出量 | m3N/h | k=9 (32.29) | k=4.5 (16.14) | 0.14 | 0.05 | 0.13 | 0.08 | 0.07 | 0.36 | ○ |
| ばいじん濃度 | g/m3N | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — |
| 酸素12%換算値 | | 0.08 | 0.05 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ○ |
| 塩化水素濃度 | mg/m3N | — | — | 7 | 10 | 8 | <2 | 4 | 2 | — |
| 酸素12%換算値 | | 700 | 407 | 14 | 19 | 15 | 3 | 7 | 4 | ○ |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | — | — | 110 | 107 | 60 | 65 | 87 | 87 | — |
| 酸素12%換算値 | | 250 | 250 | 130 | 116 | 70 | 78 | 104 | 98 | ○ |

測定事業者 エヌ・イーサポート

(前年度)

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 協定値 | R4. 10. 7 | R4. 11. 4 | R5. 1. 11 | R5. 1. 11 | R5. 2. 17 | R5. 3. 3 | 評価 |
|----------|--------|----------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----|
| | | | | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | |
| 硫黄酸化物濃度 | ppm | — | — | 3.3 | 12 | 1.7 | <0.5 | <0.5 | 6.5 | — |
| 硫黄酸化物排出量 | m3N/h | k=9 (32.29) | k=4.5 (16.14) | 0.088 | 0.289 | 0.043 | <0.013 | <0.013 | 0.155 | ○ |
| ばいじん濃度 | g/m3N | — | — | 0.003 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | — |
| 酸素12%換算値 | | 0.08 | 0.05 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | ○ |
| 塩化水素濃度 | mg/m3N | — | — | 5 | 3 | 5 | 6 | <2 | 5 | — |
| 酸素12%換算値 | | 700 | 407 | 7 | 3 | 6 | 7 | <3 | 5 | ○ |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | — | — | 83 | 118 | 76 | 53 | 76 | 92 | — |
| 酸素12%換算値 | | 250 | 250 | 111 | 104 | 82 | 55 | 96 | 83 | ○ |

測定事業者 東京テクニカル・サービス㈱

大気中のダイオキシン類測定地点図



7 清掃工場周辺大気中のダイオキシン類測定結果 夏測定

測定日：令和5年9月11日～12日
 単位：pg-TEQ/m³

| 番号 | 調査地点 | 環境基準値 | ダイオキシン類 | 評価 | 時間 | 風速 (m/s) | 風向 | 天候 |
|--------|-----------|-------|---------|-------|-------|----------|----|----|
| No.1 | 宅地A(三ツ堀) | 0.6 | 0.035 | ○ | 11:40 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 15:45 | 0.9 | 南 | 晴れ |
| | | | | | 9:00 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| No.2 | 宅地B(瀬戸) | | 0.017 | ○ | 12:00 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 15:55 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 9:15 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| No.3-1 | 宅地C(西三ヶ尾) | | 0.016 | ○ | 10:35 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 15:30 | 0.9 | 南 | 晴れ |
| | | | | | 8:25 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| No.3-2 | 宅地C(二重測定) | | 0.019 | ○ | 10:35 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 15:30 | 0.9 | 南 | 晴れ |
| | | | | | 8:25 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| No.4 | 梅郷8号公園 | | 0.020 | ○ | 11:08 | 0.5 | 南 | 晴れ |
| | | | | | 15:20 | 0.7 | 南西 | 晴れ |
| | | | | | 8:45 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| No.5 | 中央小学校校庭 | 0.016 | ○ | 11:25 | 1.3 | 南 | 晴れ | |
| | | | | 14:35 | 1.6 | 南 | 晴れ | |
| | | | | 9:00 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| No.6 | 尾崎保育所敷地 | 0.018 | ○ | 10:05 | 0.8 | 東 | 晴れ | |
| | | | | 13:15 | 0.6 | 南東 | 晴れ | |
| | | | | 9:50 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| No.7 | 房地集会所敷地 | 0.021 | ○ | 10:45 | 0.8 | 南東 | 晴れ | |
| | | | | 13:45 | 0.6 | 南東 | 晴れ | |
| | | | | 9:45 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| 平均値 | | | 0.020 | | | | | |
| 最大値 | | | 0.035 | | | | | |
| 最小値 | | | 0.016 | | | | | |

測定事業者 榊環境管理センター

- ※1 大気中のダイオキシン類の測定は、「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」に従った。
- ※2 環境基準値は、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について」による。ただし、この基準値は、年間平均値とする。
- ※3 ダイオキシン類は、コプラナーPCBを含む。
- ※4 1pgは、1兆分の1グラム
(前年度)

測定日：令和4年8月5日～6日
 単位：pg-TEQ/m³

| 番号 | 調査地点 | 環境基準値 | ダイオキシン類 | 評価 | 時間 | 風速 (m/s) | 風向 | 天候 |
|--------|-----------|--------|---------|-------|-------|----------|-----|----|
| No.1 | 宅地A(三ツ堀) | 0.6 | 0.0072 | ○ | 14:51 | 1.0 | 東北東 | 曇り |
| | | | | | 15:50 | 1.0 | 東北東 | 曇り |
| | | | | | 9:00 | 1.0 | 東北東 | 曇り |
| No.2 | 宅地B(瀬戸) | | 0.0074 | ○ | 15:01 | 1.0 | 東北東 | 曇り |
| | | | | | 16:00 | 0.8 | 北東 | 曇り |
| | | | | | 9:10 | 0.9 | 北東 | 曇り |
| No.3-1 | 宅地C(西三ヶ尾) | | 0.0073 | ○ | 15:12 | 1.0 | 東北東 | 曇り |
| | | | | | 16:10 | 1.0 | 東北東 | 曇り |
| | | | | | 9:20 | 1.0 | 東北東 | 曇り |
| No.3-2 | 宅地C(二重測定) | | 0.0076 | ○ | 15:12 | 1.0 | 東北東 | 曇り |
| | | | | | 16:10 | 1.0 | 東北東 | 曇り |
| | | | | | 9:20 | 1.0 | 東北東 | 曇り |
| No.4 | 梅郷8号公園 | | 0.0068 | ○ | 16:55 | 0.8 | 北北東 | 曇り |
| | | | | | 15:12 | 1.0 | 北北東 | 曇り |
| | | | | | 16:50 | 0.8 | 北北東 | 曇り |
| No.5 | 中央小学校校庭 | 0.0079 | ○ | 12:05 | 1.0 | 東北東 | 曇り | |
| | | | | 15:37 | 1.1 | 北東 | 曇り | |
| | | | | 9:00 | 0.8 | 北東 | 曇り | |
| No.6 | 尾崎保育所敷地 | 0.0084 | ○ | 12:47 | 1.0 | 東北東 | 曇り | |
| | | | | 16:12 | 1.0 | 東北東 | 曇り | |
| | | | | 9:50 | 0.8 | 東 | 曇り | |
| No.7 | 房地集会所敷地 | 0.0085 | ○ | 11:20 | 1 | 東北東 | 曇り | |
| | | | | 13:38 | 1 | 東北東 | 曇り | |
| | | | | 10:36 | 0.7 | 東 | 曇り | |
| 平均値 | | | 0.0076 | | | | | |
| 最大値 | | | 0.0085 | | | | | |
| 最小値 | | | 0.0068 | | | | | |

測定事業者 榊環境管理センター

7 清掃工場周辺大気中のダイオキシン類測定結果 冬測定

測定日：令和5年12月20日～21日
単位：pg-TEQ/m³

| 番号 | 調査地点 | 環境基準値 | ダイオキシン類 | 評価 | 時間 | 風速 (m/s) | 風向 | 天候 |
|--------|------------|-------|---------|-------|-------|----------|----|----|
| No.1 | 宅地A (三ツ堀) | 0.6 | 0.097 | ○ | 10:07 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 14:09 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 9:10 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| No.2 | 宅地B (瀬戸) | | 0.093 | ○ | 10:15 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 14:15 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 9:20 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| No.3-1 | 宅地C (西三ヶ尾) | | 0.074 | ○ | 10:29 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 13:54 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 9:00 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| No.3-2 | 宅地C (二重測定) | | 0.077 | ○ | 10:29 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 13:54 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 9:00 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| No.4 | 梅郷8号公園 | | 0.080 | ○ | 10:00 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 14:01 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| | | | | | 9:30 | <0.5 | 静穏 | 晴れ |
| No.5 | 中央小学校校庭 | 0.065 | ○ | 11:23 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| | | | | 14:05 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| | | | | 9:00 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| No.6 | 尾崎保育所敷地 | 0.079 | ○ | 10:03 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| | | | | 13:09 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| | | | | 9:25 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| No.7 | 房地集会所敷地 | 0.093 | ○ | 10:45 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| | | | | 13:31 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| | | | | 9:15 | <0.5 | 静穏 | 晴れ | |
| 平均値 | | | 0.082 | | | | | |
| 最大値 | | | 0.097 | | | | | |
| 最小値 | | | 0.065 | | | | | |

測定事業者 ㈱環境管理センター

- ※1 大気中のダイオキシン類の測定は、「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」に従った。
- ※2 環境基準値は、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について」による。ただし、この基準値は、年間平均値とする。
- ※3 ダイオキシン類は、コプラナーPCBを含む。
- ※4 1pgは、1兆分の1グラム (前年度)

測定日：令和5年1月11日～12日
単位：pg-TEQ/m³

| 番号 | 調査地点 | 環境基準値 | ダイオキシン類 | 評価 | 時間 | 風速 (m/s) | 風向 | 天候 |
|--------|------------|-------|---------|-------|-------|----------|-----|----|
| No.1 | 宅地A (三ツ堀) | 0.6 | 0.420 | ○ | 11:30 | 1.0 | 北北西 | 晴れ |
| | | | | | 12:30 | 0.8 | 北 | 晴れ |
| | | | | | 9:00 | 0.8 | 北北西 | 晴れ |
| No.2 | 宅地B (瀬戸) | | 0.036 | ○ | 11:40 | 0.8 | 北北西 | 晴れ |
| | | | | | 12:40 | 0.8 | 北北西 | 晴れ |
| | | | | | 9:10 | 0.8 | 北北西 | 晴れ |
| No.3-1 | 宅地C (西三ヶ尾) | | 0.032 | ○ | 11:00 | 0.8 | 北 | 晴れ |
| | | | | | 12:00 | 0.8 | 北西 | 晴れ |
| | | | | | 9:20 | 0.5 | 北西 | 晴れ |
| No.3-2 | 宅地C (二重測定) | | 0.041 | ○ | 11:00 | 0.8 | 北 | 晴れ |
| | | | | | 12:00 | 0.8 | 北西 | 晴れ |
| | | | | | 9:20 | 0.5 | 北西 | 晴れ |
| No.4 | 梅郷8号公園 | | 0.033 | ○ | 11:16 | 0.6 | 北北西 | 晴れ |
| | | | | | 12:16 | 0.6 | 北北西 | 晴れ |
| | | | | | 9:30 | 0.8 | 北西 | 晴れ |
| No.5 | 中央小学校校庭 | 0.034 | ○ | 10:40 | 0.5 | 北 | 晴れ | |
| | | | | 13:40 | 0.5 | 北北西 | 晴れ | |
| | | | | 9:00 | 0.6 | 北西 | 晴れ | |
| No.6 | 尾崎保育所敷地 | 0.240 | ○ | 10:00 | 1.0 | 北 | 晴れ | |
| | | | | 14:30 | 0.9 | 北 | 晴れ | |
| | | | | 9:50 | 0.5 | 北北西 | 晴れ | |
| No.7 | 房地集会所敷地 | 0.047 | ○ | 10:20 | 0.8 | 北北西 | 晴れ | |
| | | | | 14:20 | 0.5 | 北北西 | 晴れ | |
| | | | | 9:30 | 0.8 | 北北西 | 晴れ | |
| 平均値 | | | 0.110 | | | | | |
| 最大値 | | | 0.420 | | | | | |
| 最小値 | | | 0.032 | | | | | |

測定事業者 ㈱環境管理センター

8 清掃工場周辺井戸水水質測定結果 夏測定

試料採取日： 令和5年9月13日

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 ※1 | 宅地A | 宅地B | 宅地C | 評価 |
|-------------------------|------|----------|---------|---------|---------|----|
| 一般細菌 | 個/ml | 100 以下 | 140 | 0 | 230 | × |
| 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ○ |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10 以下 | 7.4 | 4.6 | 10.1 | × |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | ○ |
| 塩化物イオン | mg/l | 200 以下 | 10.0 | 11.7 | 10.1 | ○ |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3 以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | ○ |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | mg/l | 3 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | ○ |
| pH値 | — | 5.8~8.6 | 6.4 | 6.7 | 6.8 | ○ |
| 味 | — | 異常でないこと | 測定不可 | 異常なし | 測定不可 | × |
| 臭気 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ○ |
| 色度 | 度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | ○ |
| 濁度 | 度 | 2 度以下 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | ○ |

測定事業者 (株)環境管理センター

※1 水質基準は、「水道法第4条第2項(水道により供給される水は、有毒物質を含まないこと。)の規定に基づいた水質基準に関する省令」による。

※2 水質基準に関する省令が平成22年4月1日に施行されたため、「カドミウム及びその化合物」の水質基準が0.003 mg/l 以下に変更された。

(前年度)

試料採取日： 令和4年8月24日

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 ※1 | 宅地A | 宅地B | 宅地C | 評価 |
|-------------------------|------|----------|---------|---------|---------|----|
| 一般細菌 | 個/ml | 100 以下 | 180 | 0 | 230 | × |
| 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ○ |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10 以下 | 6.3 | 4.7 | 7.8 | ○ |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | ○ |
| 塩化物イオン | mg/l | 200 以下 | 12.5 | 12.7 | 14.4 | ○ |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3 以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | ○ |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | mg/l | 3 以下 | <0.3 | 0.5 | 1.1 | ○ |
| pH値 | — | 5.8~8.6 | 6.7 | 6.8 | 6.4 | ○ |
| 味 | — | 異常でないこと | 測定不可 | 異常なし | 測定不可 | × |
| 臭気 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 微土臭 | × |
| 色度 | 度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | ○ |
| 濁度 | 度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ○ |

測定事業者 (株)環境管理センター

8 清掃工場周辺井戸水水質測定結果 冬測定

試料採取日： 令和6年1月22日

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 ※1 | 宅地A | 宅地B | 宅地C | 評価 |
|-------------------------|------|----------|---------|---------|---------|----|
| 一般細菌 | 個/ml | 100 以下 | 1 | 0 | 1 | ○ |
| 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ○ |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10 以下 | 5.5 | 4.3 | 9.4 | ○ |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | ○ |
| 塩化物イオン | mg/l | 200 以下 | 14.0 | 11.9 | 12.6 | ○ |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3 以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | ○ |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | mg/l | 3 以下 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | ○ |
| pH値 | — | 5.8～8.6 | 6.9 | 7.1 | 6.6 | ○ |
| 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ○ |
| 臭気 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ○ |
| 色度 | 度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | ○ |
| 濁度 | 度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ○ |

測定事業者 (株)環境管理センター

※1 水質基準は、「水道法第4条第2項(水道により供給される水は、有毒物質を含まないこと。)の規定に基づいた水質基準に関する省令」による。

※2 水質基準に関する省令が平成22年4月1日に施行されたため、「カドミウム及びその化合物」の水質基準が0.003 mg/l 以下に変更された。
(前年度)

試料採取日： 令和5年1月19日

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 ※1 | 宅地A | 宅地B | 宅地C | 評価 |
|-------------------------|------|----------|---------|---------|---------|----|
| 一般細菌 | 個/ml | 100 以下 | 140 | 0 | 4 | × |
| 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ○ |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10 以下 | 7.9 | 2.9 | 7.5 | ○ |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | ○ |
| 塩化物イオン | mg/l | 200 以下 | 10.7 | 12.1 | 14.6 | ○ |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3 以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | ○ |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | mg/l | 3 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | ○ |
| pH値 | — | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.4 | 6.8 | ○ |
| 味 | — | 異常でないこと | 測定不可 | 異常なし | 異常なし | × |
| 臭気 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ○ |
| 色度 | 度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | ○ |
| 濁度 | 度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ○ |

測定事業者 (株)環境管理センター

9 野田市全体ごみ量及び処理実績

令和5年度 [一人一日当たりの搬出量 : 555.66 g 人口 (令和6年3月31日現在) : 153,656人]

単位 : t

| 月 | 収集 | | | | 持込 ^{※1} | | 合計 | 可燃物の 焼却処理量 | 焼却灰 の処理 民間業者 | 羽毛布団 | リサイクル プラザ | 不燃物の処理量 | | | | | 不燃物 処理量 の合計 |
|----|-----------|----------|--------|--------|------------------|--------|-----------|---------------|--------------------|------|--------------|--------------------|----------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| | 可燃 | 不燃 | 粗可燃 | 粗不燃 | 可燃 | 不燃 | | | | | | 資源化量 | | | 資源化以外の処理量 | | |
| | | | | | | | | | | | | リ・プラザ [※] | 容リ | 資源 ^{※2} | 不燃残渣 | 困難物 ^{※3} | |
| 4 | 1,393.52 | 368.40 | 21.34 | 16.46 | 665.98 | 65.27 | 2,530.97 | 1,765.73 | 199.66 | 0.11 | 0.25 | 1.30 | 127.82 | 25.27 | 297.58 | 2.65 | 454.62 |
| 5 | 1,584.30 | 438.36 | 21.04 | 17.39 | 770.24 | 89.06 | 2,920.39 | 2,146.83 | 219.76 | 0.08 | 0.17 | 0.34 | 133.44 | 33.59 | 352.83 | 7.25 | 527.45 |
| 6 | 1,542.12 | 378.96 | 17.48 | 15.78 | 713.42 | 56.87 | 2,724.63 | 2,004.24 | 214.18 | 0.06 | 0.11 | 0.33 | 128.01 | 22.32 | 306.06 | 4.63 | 461.35 |
| 7 | 1,468.25 | 348.40 | 15.16 | 18.59 | 687.64 | 58.68 | 2,596.72 | 1,216.87 | 115.83 | 0.09 | 0.18 | 0.37 | 133.20 | 22.40 | 276.00 | 3.03 | 435.00 |
| 8 | 1,524.45 | 414.36 | 14.85 | 12.80 | 701.17 | 59.92 | 2,727.55 | 1,746.35 | 143.47 | 0.08 | 0.23 | 0.44 | 145.06 | 24.25 | 295.16 | 6.95 | 471.86 |
| 9 | 1,384.09 | 351.16 | 15.21 | 11.39 | 693.19 | 49.29 | 2,504.33 | 2,289.60 | 240.97 | 0.06 | 0.21 | 0.44 | 74.35 | 21.29 | 312.26 | 5.97 | 414.31 |
| 10 | 1,506.55 | 368.77 | 16.78 | 15.48 | 738.22 | 62.44 | 2,708.24 | 2,108.69 | 211.64 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 62.13 | 26.94 | 359.06 | 4.56 | 452.96 |
| 11 | 1,382.21 | 412.26 | 22.05 | 14.79 | 710.12 | 76.85 | 2,618.28 | 1,594.10 | 182.11 | 0.09 | 0.41 | 0.47 | 72.57 | 27.23 | 355.65 | 3.42 | 459.34 |
| 12 | 1,462.31 | 397.41 | 20.46 | 18.20 | 666.04 | 80.23 | 2,644.65 | 1,761.40 | 180.91 | 0.04 | 0.18 | 0.31 | 117.53 | 32.56 | 350.52 | 2.05 | 502.97 |
| 1 | 1,453.53 | 417.38 | 13.17 | 11.63 | 659.04 | 60.85 | 2,615.60 | 1,712.02 | 172.53 | 0.00 | 0.14 | 0.31 | 136.26 | 23.46 | 330.26 | 5.52 | 495.81 |
| 2 | 1,261.82 | 353.12 | 14.09 | 11.55 | 608.54 | 62.33 | 2,311.45 | 1,287.62 | 134.54 | 0.06 | 0.20 | 0.27 | 122.22 | 38.43 | 264.25 | 0.98 | 426.15 |
| 3 | 1,274.77 | 360.69 | 17.19 | 12.82 | 619.63 | 61.63 | 2,346.73 | 2,144.24 | 191.72 | 0.09 | 0.48 | 0.43 | 121.11 | 38.72 | 263.40 | 7.63 | 431.29 |
| 合計 | 17,237.92 | 4,609.27 | 208.82 | 176.88 | 8,233.23 | 783.42 | 31,249.54 | 21,777.69 | 2,207.32 | 0.85 | 2.65 | 5.28 | 1,373.70 | 336.46 | 3,763.03 | 54.64 | 5,533.11 |

※1 持込量には不法投棄収集量を含む。

※2 小型家電と資源物(金属・びん・ペットボトル)の合計量

※3 不法投棄ごみ(廃家電・消火器・耐火金庫等)

※羽毛布団は平成30年度より資源化

令和4年度 [一人一日当たりの搬出量 : 577.66 g 人口 (令和5年3月31日現在) : 153,600人]

単位 : t

| 月 | 収集 | | | | 持込 ^{※1} | | 合計 | 可燃物の 焼却処理量 | 焼却灰 の処理 民間業者 | 羽毛布団 | リサイクル プラザ | 不燃物の処理量 | | | | | 不燃物 処理量 の合計 |
|----|-----------|----------|--------|--------|------------------|--------|-----------|---------------|--------------------|------|--------------|--------------------|----------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| | 可燃 | 不燃 | 粗可燃 | 粗不燃 | 可燃 | 不燃 | | | | | | 資源化量 | | | 資源化以外の処理量 | | |
| | | | | | | | | | | | | リ・プラザ [※] | 容リ | 資源 ^{※2} | 不燃残渣 | 困難物 ^{※3} | |
| 4 | 1,488.81 | 392.28 | 22.76 | 16.54 | 688.60 | 66.14 | 2,675.13 | 1,486.20 | 189.41 | 0.00 | 0.26 | 0.38 | 127.87 | 27.09 | 343.68 | 5.95 | 504.97 |
| 5 | 1,656.99 | 405.15 | 19.38 | 16.28 | 777.90 | 88.80 | 2,964.50 | 2,444.29 | 254.26 | 0.03 | 0.21 | 0.41 | 106.95 | 32.12 | 379.11 | 2.76 | 521.35 |
| 6 | 1,474.59 | 434.10 | 20.02 | 15.13 | 757.90 | 70.43 | 2,772.17 | 1,891.61 | 209.84 | 0.00 | 0.11 | 0.33 | 131.83 | 38.78 | 345.17 | 2.46 | 518.57 |
| 7 | 1,473.44 | 371.81 | 16.88 | 14.40 | 708.85 | 60.94 | 2,646.32 | 1,215.34 | 146.42 | 0.03 | 0.20 | 0.45 | 119.40 | 23.49 | 290.30 | 6.64 | 440.28 |
| 8 | 1,653.48 | 430.67 | 16.89 | 17.07 | 779.78 | 73.98 | 2,971.87 | 1,439.51 | 134.19 | 0.00 | 0.41 | 0.59 | 125.68 | 29.95 | 351.61 | 1.21 | 509.04 |
| 9 | 1,535.04 | 394.45 | 17.75 | 16.22 | 754.99 | 61.31 | 2,779.76 | 1,780.16 | 155.94 | 0.00 | 0.09 | 0.28 | 108.63 | 25.23 | 318.37 | 2.29 | 454.80 |
| 10 | 1,447.58 | 368.21 | 21.45 | 16.04 | 736.29 | 70.35 | 2,659.92 | 2,900.08 | 287.12 | 0.12 | 0.21 | 0.27 | 132.01 | 26.52 | 308.43 | 8.37 | 475.60 |
| 11 | 1,429.46 | 410.98 | 21.57 | 18.39 | 737.50 | 71.27 | 2,689.17 | 2,003.31 | 215.86 | 0.00 | 0.42 | 0.62 | 147.17 | 27.73 | 308.66 | 2.22 | 486.40 |
| 12 | 1,536.57 | 415.39 | 15.34 | 13.58 | 698.19 | 78.79 | 2,757.86 | 1,760.03 | 178.18 | 0.12 | 0.16 | 0.35 | 151.56 | 30.58 | 314.17 | 5.30 | 501.96 |
| 1 | 1,462.55 | 386.67 | 16.51 | 15.64 | 643.05 | 60.15 | 2,584.57 | 1,615.28 | 148.70 | 0.13 | 0.12 | 0.24 | 154.56 | 27.86 | 320.72 | 3.23 | 506.61 |
| 2 | 1,192.25 | 345.93 | 14.14 | 12.39 | 581.93 | 60.61 | 2,207.25 | 1,184.34 | 159.12 | 0.06 | 0.12 | 0.55 | 129.51 | 23.73 | 246.56 | 5.77 | 406.12 |
| 3 | 1,413.24 | 443.30 | 25.87 | 15.06 | 705.03 | 75.14 | 2,677.64 | 2,625.96 | 261.18 | 0.14 | 0.25 | 0.75 | 145.76 | 52.47 | 324.03 | 6.47 | 529.48 |
| 合計 | 17,764.00 | 4,798.94 | 228.56 | 186.74 | 8,570.01 | 837.91 | 32,386.16 | 22,346.11 | 2,340.22 | 0.63 | 2.56 | 5.22 | 1,580.93 | 365.55 | 3,850.81 | 52.67 | 5,855.18 |

| 前年度比 | 収集 | | | | 持込 ^{※1} | | 合計 | 可燃物の 焼却処理量 | 焼却灰 の処理 民間業者 | 羽毛布団 | リサイクル プラザ | 不燃物の処理量 | | | | | 不燃物 処理量 の合計 |
|------|---------|---------|--------|--------|------------------|--------|-----------|---------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|---------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| | 可燃 | 不燃 | 粗可燃 | 粗不燃 | 可燃 | 不燃 | | | | | | 資源化量 | | | 資源化以外の処理量 | | |
| | | | | | | | | | | | | リ・プラザ [※] | 容リ | 資源 ^{※2} | 不燃残渣 | 困難物 ^{※3} | |
| | ▲526.08 | ▲189.67 | ▲19.74 | ▲9.86 | ▲336.78 | ▲54.49 | ▲1,136.62 | ▲568.42 | ▲132.90 | 0.22 | 0.09 | 0.06 | ▲207.23 | ▲29.09 | ▲87.78 | 1.97 | ▲322.07 |
| | 97.04% | 96.05% | 91.36% | 94.72% | 96.07% | 93.50% | 96.49% | 97.46% | 94.32% | 134.92% | 103.52% | 101.15% | 86.89% | 92.04% | 97.72% | 103.74% | 94.50% |

令和 5 年度関宿地域のごみ処理について

関宿地域のごみ収集（処理）実績について 30

関宿地域のごみ収集（処理）実績について

旧関宿クリーンセンターについては、平成 26 年 3 月 31 日をもって稼働を停止し、令和 3 年度に解体工事が完了し廃止しました。

なお、令和 5 年度の関宿地域のごみ収集については可燃・不燃ごみとも民間委託し、その処理について、可燃ごみは市外の民間処理施設に搬出し焼却（熔融）処分しています。また、不燃ごみについては市のリサイクルセンターに搬入して処理しています。

令和5年度 単位:t

| | 可燃・不燃ごみの収集実績 | | |
|-----|--------------|--------|----------|
| | 収集(委託) | | 合計 |
| | 可燃 | 不燃 | |
| 4月 | 228.10 | 56.25 | 284.35 |
| 5月 | 261.25 | 65.61 | 326.86 |
| 6月 | 257.59 | 59.52 | 317.11 |
| 7月 | 251.90 | 55.49 | 307.39 |
| 8月 | 253.26 | 61.35 | 314.61 |
| 9月 | 224.50 | 55.22 | 279.72 |
| 10月 | 243.36 | 60.29 | 303.65 |
| 11月 | 227.08 | 59.42 | 286.50 |
| 12月 | 237.63 | 62.84 | 300.47 |
| 1月 | 233.57 | 62.45 | 296.02 |
| 2月 | 203.30 | 52.91 | 256.21 |
| 3月 | 204.71 | 55.83 | 260.54 |
| 合計 | 2,826.25 | 707.18 | 3,533.43 |

令和4年度 単位:t

| | 可燃・不燃ごみの収集実績 | | |
|-----|--------------|--------|----------|
| | 収集(委託) | | 合計 |
| | 可燃 | 不燃 | |
| 4月 | 243.48 | 63.15 | 306.63 |
| 5月 | 272.26 | 67.63 | 339.89 |
| 6月 | 250.07 | 63.17 | 313.24 |
| 7月 | 249.58 | 58.45 | 308.03 |
| 8月 | 273.71 | 63.84 | 337.55 |
| 9月 | 252.80 | 61.22 | 314.02 |
| 10月 | 241.21 | 57.11 | 298.32 |
| 11月 | 236.33 | 60.29 | 296.62 |
| 12月 | 252.45 | 65.79 | 318.24 |
| 1月 | 237.57 | 61.60 | 299.17 |
| 2月 | 193.80 | 52.89 | 246.69 |
| 3月 | 234.02 | 63.90 | 297.92 |
| 合計 | 2,937.28 | 739.04 | 3,676.32 |

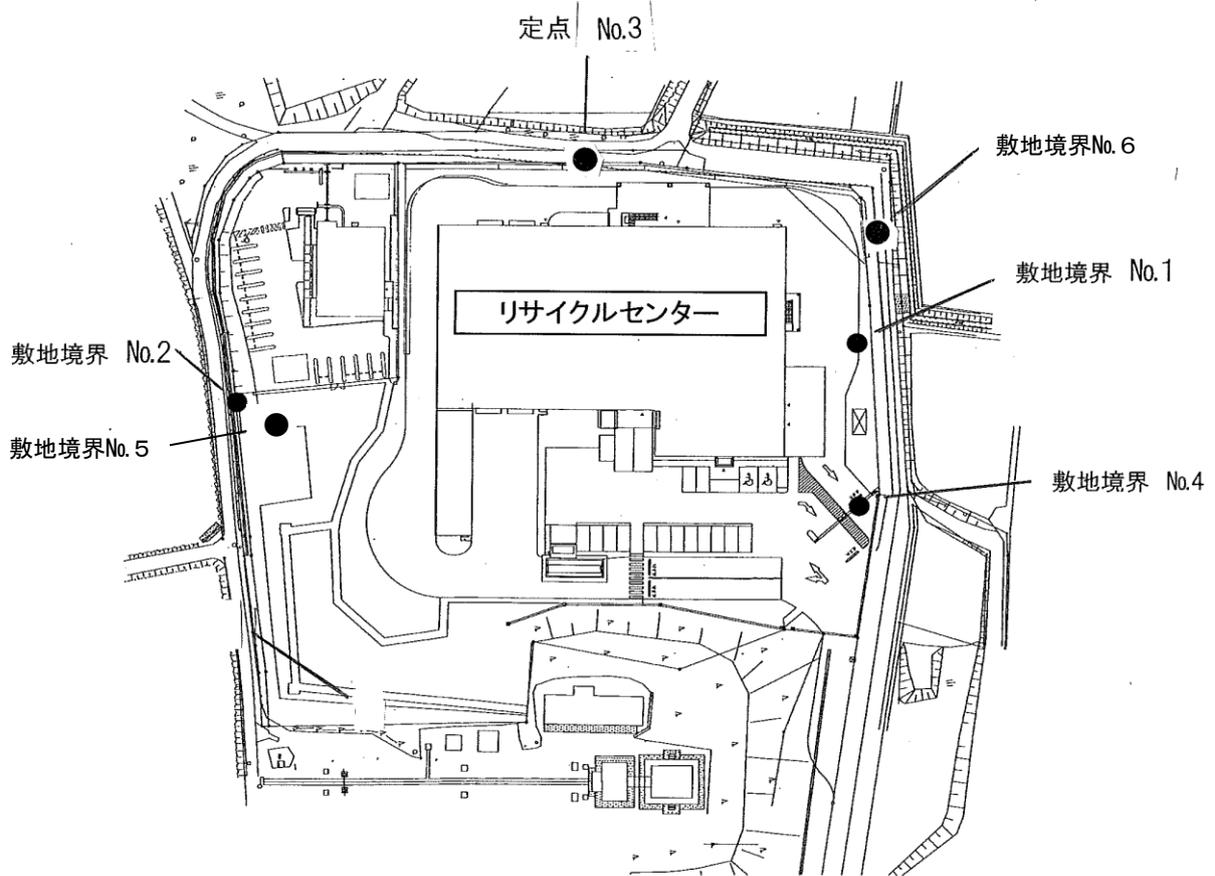
令和 5 年度清掃工場等の運転管理状況について
② リサイクルセンター

| | |
|-------------------------------|----|
| 騒音・振動・臭気・粉じん濃度・VOC測定地点図..... | 31 |
| 1 リサイクルセンター周辺騒音レベル測定結果 | 32 |
| 2 リサイクルセンター周辺振動レベル測定結果 | 33 |
| 3 リサイクルセンター周辺臭気測定結果 夏測定 | 34 |
| 3 リサイクルセンター周辺臭気測定結果 冬測定 | 35 |
| 4 リサイクルセンター放流水水質測定結果 | 36 |
| 5 リサイクルセンター粉じん濃度測定結果 | 37 |
| 6 リサイクルセンターVOC測定結果 | 38 |
| 7 リサイクルセンター稼働実績 | 39 |

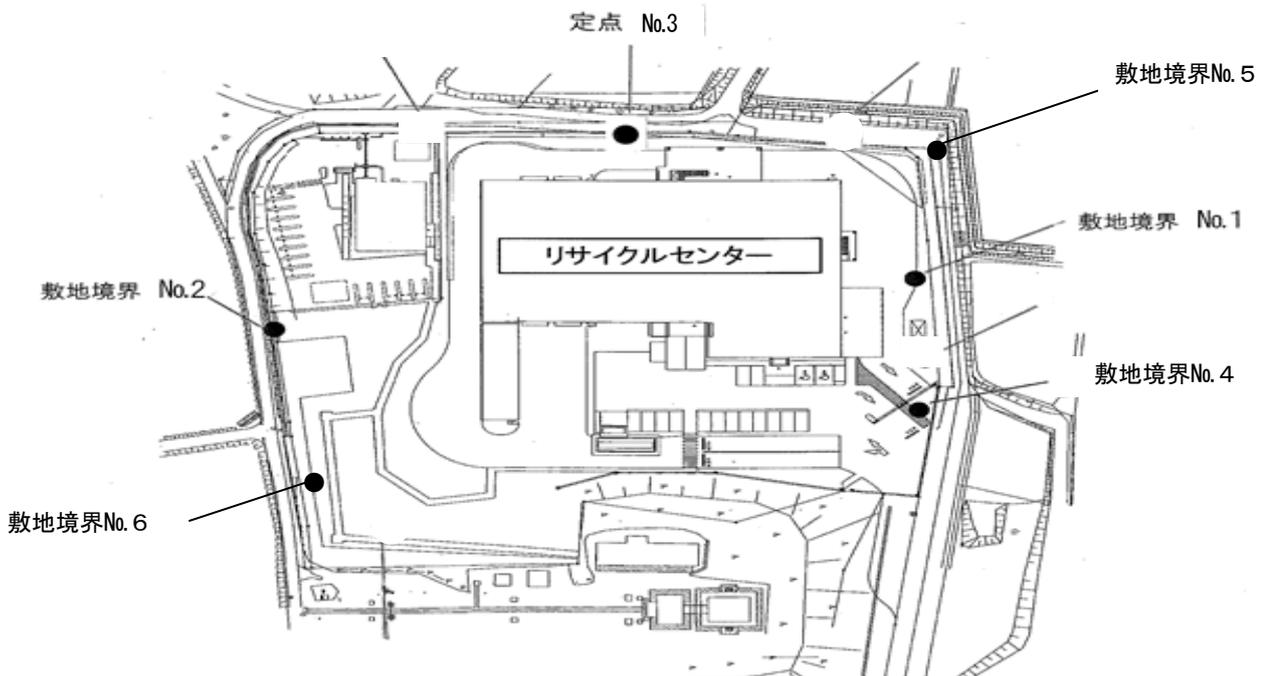
※ 測定結果が測定下限値未満の場合は、測定下限値に「<」を付して示しています。

騒音・振動・臭気・粉じん濃度・VOC測定地点図

夏測定



冬測定



1 リサイクルセンター周辺騒音レベル測定結果

夏測定

測定日：令和5年6月7日

単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 音圧レベル | | | 基準値(市) | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|----|
| | | | 90%レンジ 下端値 | 中央値 | 90%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 48 | 48 | 48 | 55 | ○ |
| | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 45 | 47 | 54 | 60 | ○ |
| | 昼 | 14:00 ~ 14:10 | 46 | 49 | 54 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 45 | 45 | 45 | 55 | ○ |
| | 夜 | 23:00 ~ 23:10 | 46 | 46 | 46 | 50 | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 朝 | 6:20 ~ 6:30 | 43 | 43 | 43 | 55 | ○ |
| | 昼 | 10:20 ~ 10:30 | 40 | 43 | 49 | 60 | ○ |
| | 昼 | 14:20 ~ 14:30 | 44 | 46 | 47 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:20 ~ 19:30 | 44 | 44 | 44 | 55 | ○ |
| | 夜 | 23:20 ~ 23:30 | 38 | 38 | 38 | 50 | ○ |

測定事業者

(株)永山環境科学研究所

※ 測定時間区分 朝：6:00 ~ 8:00 昼：8:00 ~ 19:00
夕：19:00 ~ 22:00 夜：22:00 ~ 6:00

冬測定

測定日：令和6年1月5日

単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 音圧レベル | | | 基準値(市) | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|----|
| | | | 90%レンジ 下端値 | 中央値 | 90%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 朝 | 6:00 ~ 6:10 | 47 | 47 | 47 | 55 | ○ |
| | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | 45 | 47 | 54 | 60 | ○ |
| | 昼 | 14:00 ~ 14:10 | 45 | 48 | 54 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:00 ~ 19:10 | 47 | 47 | 47 | 55 | ○ |
| | 夜 | 23:00 ~ 23:10 | 43 | 43 | 43 | 50 | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 朝 | 6:20 ~ 6:30 | 43 | 43 | 43 | 55 | ○ |
| | 昼 | 10:20 ~ 10:30 | 44 | 46 | 50 | 60 | ○ |
| | 昼 | 14:20 ~ 14:30 | 42 | 43 | 47 | 60 | ○ |
| | 夕 | 19:20 ~ 19:30 | 46 | 46 | 46 | 55 | ○ |
| | 夜 | 23:20 ~ 23:30 | 38 | 38 | 38 | 50 | ○ |

測定事業者

(株)永山環境科学研究所

※ 測定時間区分 朝：6:00 ~ 8:00 昼：8:00 ~ 19:00
夕：19:00 ~ 22:00 夜：22:00 ~ 6:00

2 リサイクルセンター周辺振動レベル測定結果

夏測定

測定日：令和5年6月7日

単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 振動加速度レベル | | | 基準値(市) | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|----|
| | | | 80%レンジ 下端値 | 中央値 | 80%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | 昼 | 14:00 ~ 14:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | 夜 | 23:00 ~ 23:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 昼 | 10:20 ~ 10:30 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | 昼 | 14:20 ~ 14:30 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | 夜 | 19:20 ~ 19:30 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | 夜 | 23:20 ~ 23:30 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |

測定事業者 (株)永山環境科学研究所

※ 測定時間区分 昼：8:00 ~ 19:00
夜：19:00 ~ 8:00

冬測定

測定日：令和6年1月5日

単位：dB

| 測定地点 | 時間区分 | 測定時間 | 振動加速度レベル | | | 基準値(市) | 評価 |
|--------------|------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|----|
| | | | 80%レンジ 下端値 | 中央値 | 80%レンジ 上端値 | | |
| 敷地境界 No.1 | 昼 | 10:00 ~ 10:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | 昼 | 14:00 ~ 14:10 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | 夜 | 19:00 ~ 19:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | 夜 | 23:00 ~ 23:10 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| 敷地境界 No.2 | 昼 | 10:20 ~ 10:30 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | 昼 | 14:20 ~ 14:30 | <30 | <30 | <30 | 60 | ○ |
| | 夜 | 19:20 ~ 19:30 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |
| | 夜 | 23:20 ~ 23:30 | <30 | <30 | <30 | 55 | ○ |

測定事業者 (株)永山環境科学研究所

※ 測定時間区分 昼：8:00 ~ 19:00
夜：19:00 ~ 8:00

3 リサイクルセンター周辺臭気測定結果 夏測定

測定日：令和5年7月20日

| 測定項目 | 単位 | 基準値(国) | 敷地境界 No.5 | 評価 | 敷地境界 No.6 | 評価 | 定点 No.3 | 評価 | 定量下限値 |
|---------------|-----|-----------|--------------|----|--------------|----|------------|----|---------|
| アンモニア | ppm | 1 以下 | 0.13 | ○ | 0.15 | ○ | 0.12 | ○ | 0.01 |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.002 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | 0.0001 |
| 硫化水素 | ppm | 0.02 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | 0.0001 |
| 硫化メチル | ppm | 0.01 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | 0.0001 |
| 二硫化メチル | ppm | 0.009 以下 | <0.0003 | ○ | <0.0003 | ○ | <0.0003 | ○ | 0.0003 |
| トリメチルアミン | ppm | 0.005 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | 0.0001 |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | 0.002 |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | 0.002 |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | <0.0003 | ○ | <0.0003 | ○ | <0.0003 | ○ | 0.0003 |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.02 以下 | <0.0009 | ○ | <0.0009 | ○ | <0.0009 | ○ | 0.0009 |
| ノルマルバレールアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | <0.0007 | ○ | <0.0007 | ○ | <0.0007 | ○ | 0.0007 |
| イソバレールアルデヒド | ppm | 0.003 以下 | <0.0002 | ○ | <0.0002 | ○ | <0.0002 | ○ | 0.0002 |
| イソブタノール | ppm | 0.9 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ | 0.01 |
| 酢酸エチル | ppm | 3 以下 | <0.3 | ○ | <0.3 | ○ | <0.3 | ○ | 0.3 |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 1 以下 | <0.2 | ○ | <0.2 | ○ | <0.2 | ○ | 0.2 |
| トルエン | ppm | 10 以下 | <0.9 | ○ | <0.9 | ○ | <0.9 | ○ | 0.9 |
| スチレン | ppm | 0.4 以下 | <0.03 | ○ | <0.03 | ○ | <0.03 | ○ | 0.03 |
| キシレン | ppm | 1 以下 | <0.1 | ○ | <0.1 | ○ | <0.1 | ○ | 0.1 |
| プロピオン酸 | ppm | 0.03 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | 0.002 |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.001 以下 | <0.0007 | ○ | <0.0007 | ○ | <0.0007 | ○ | 0.0007 |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.0009 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | 0.0001 |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.001 以下 | <0.00005 | ○ | <0.00005 | ○ | <0.00005 | ○ | 0.00005 |
| 臭気濃度 | — | 15 以下 | <10 | ○ | <10 | ○ | <10 | ○ | 10 |
| 風向 | — | — | 風上 | — | 風下 | — | — | — | — |

測定事業者 株式会社永山環境科学研究所

※ 臭気の測定方法は、「特定悪臭物質の測定方法」及び「臭気指数及び臭気排出強度の算定方法」に従った。

3 リサイクルセンター周辺臭気測定結果 冬測定

測定日：令和6年1月17日

| 測定項目 | 単位 | 基準値(国) | 敷地境界 No.5 | 評価 | 敷地境界 No.6 | 評価 | 定点 No.3 | 評価 | 定量下限値 |
|--------------|-----|-----------|--------------|----|--------------|----|------------|----|---------|
| アンモニア | ppm | 1 以下 | 0.15 | ○ | 0.09 | ○ | 0.17 | ○ | 0.01 |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.002 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | 0.0001 |
| 硫化水素 | ppm | 0.02 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | 0.0001 |
| 硫化メチル | ppm | 0.01 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | 0.0001 |
| 二硫化メチル | ppm | 0.009 以下 | <0.0003 | ○ | <0.0003 | ○ | <0.0003 | ○ | 0.0003 |
| トリメチルアミン | ppm | 0.005 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | 0.0001 |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | 0.002 |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.05 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | 0.002 |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | <0.0003 | ○ | <0.0003 | ○ | <0.0003 | ○ | 0.0003 |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.02 以下 | <0.0009 | ○ | <0.0009 | ○ | <0.0009 | ○ | 0.0009 |
| ノルマルバレアルデヒド | ppm | 0.009 以下 | <0.0007 | ○ | <0.0007 | ○ | <0.0007 | ○ | 0.0007 |
| イソバレアルデヒド | ppm | 0.003 以下 | <0.0002 | ○ | <0.0002 | ○ | <0.0002 | ○ | 0.0002 |
| イソブタノール | ppm | 0.9 以下 | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ | <0.01 | ○ | 0.01 |
| 酢酸エチル | ppm | 3 以下 | <0.3 | ○ | <0.3 | ○ | <0.3 | ○ | 0.3 |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 1 以下 | <0.2 | ○ | <0.2 | ○ | <0.2 | ○ | 0.2 |
| トルエン | ppm | 10 以下 | <0.9 | ○ | <0.9 | ○ | <0.9 | ○ | 0.9 |
| スチレン | ppm | 0.4 以下 | <0.03 | ○ | <0.03 | ○ | <0.03 | ○ | 0.03 |
| キシレン | ppm | 1 以下 | <0.1 | ○ | <0.1 | ○ | <0.1 | ○ | 0.1 |
| プロピオン酸 | ppm | 0.03 以下 | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | <0.002 | ○ | 0.002 |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.001 以下 | <0.0007 | ○ | <0.0007 | ○ | <0.0007 | ○ | 0.0007 |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.0009 以下 | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | <0.0001 | ○ | 0.0001 |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.001 以下 | <0.00005 | ○ | <0.00005 | ○ | <0.00005 | ○ | 0.00005 |
| 臭気濃度 | — | 15 以下 | <10 | ○ | <10 | ○ | <10 | ○ | 10 |
| 風向 | — | — | 風上 | — | 風下 | — | — | — | — |

測定事業者 ㈱永山環境科学研究所

※ 臭気の測定方法は、「特定悪臭物質の測定方法」及び「臭気指数及び臭気排出強度の算定方法」に従った。

4 リサイクルセンター放流水水質測定結果

夏測定

測定日：令和5年7月21日

| 測定項目 | 単位 | 基準値 (国) | 敷地境界 No.4 | 定量下限値 | 評価 |
|-------------------------|------|---------|-----------|-------|----|
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 20 | 2.2 | 0.5 | ○ |
| COD (化学的酸素要求量) | mg/l | 20 | 6.1 | 0.5 | ○ |
| SS 浮遊物質 | mg/l | 40 | 1.0 | 1.0 | ○ |
| n-ヘキサン 抽出物質 (鉱油類) | mg/l | 3 | <0.5 | 0.5 | ○ |
| n-ヘキサン抽出物質 (動植物性油脂類) | mg/l | 5 | <0.5 | 0.5 | ○ |

測定業者： (株)永山環境科学研究所

冬測定

測定日：令和6年1月18日

| 測定項目 | 単位 | 基準値 (国) | 敷地境界 No.4 | 定量下限値 | 評価 |
|-------------------------|------|---------|-----------|-------|----|
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 20 | 1.5 | 0.5 | ○ |
| COD (化学的酸素要求量) | mg/l | 20 | 5.8 | 0.5 | ○ |
| SS 浮遊物質 | mg/l | 40 | 1.0 | 1.0 | ○ |
| n-ヘキサン 抽出物質 (鉱油類) | mg/l | 3 | <0.5 | 0.5 | ○ |
| n-ヘキサン抽出物質 (動植物性油脂類) | mg/l | 5 | <0.5 | 0.5 | ○ |

測定業者： (株)永山環境科学研究所

5 リサイクルセンター粉じん濃度測定結果

夏測定

測定日：令和5年7月20日

| 測定地点 | 単位 | 基準値（国） | 測定値 | 定量下限値 | 評価 |
|----------|-------------------|--------|-------|-------|----|
| 敷地境界No.1 | mg/m ³ | 0.10 | <0.01 | 0.01 | ○ |
| 敷地境界No.2 | mg/m ³ | 0.10 | <0.01 | 0.01 | ○ |

測定業者：(株)永山環境科学研究所

冬測定

測定日：令和6年1月17日

| 測定地点 | 単位 | 基準値（国） | 測定値 | 定量下限値 | 評価 |
|----------|-------------------|--------|-------|-------|----|
| 敷地境界No.1 | mg/m ³ | 0.10 | <0.01 | 0.01 | ○ |
| 敷地境界No.2 | mg/m ³ | 0.10 | <0.01 | 0.01 | ○ |

測定業者：(株)永山環境科学研究所

6 リサイクルセンターVOC測定結果

夏測定

測定日: 令和5年7月20日~21日

| 測定項目 | 単位 | 基準値(国) | 指針値(国) | 敷地境界No.5 | 評価 | 敷地境界No.6 | 評価 | |
|-------------|-------------------|--------|--------|----------|----|----------|----|---|
| アクリロニトリル | μg/m ³ | - | 2以下 | 0.020 | ○ | 0.02 | ○ | |
| 塩化ビニルモノマー | | - | 10以下 | <0.004 | ○ | <0.004 | ○ | |
| クロロホルム | | - | 18以下 | 2.9 | ○ | 3.1 | ○ | |
| 1,2-ジクロロエタン | | - | 1.6以下 | 0.42 | ○ | 0.47 | ○ | |
| ジクロロメタン | | 150以下 | - | 1.2 | ○ | 1.2 | ○ | |
| テトラクロロエチレン | | 200以下 | - | 0.22 | ○ | 0.23 | ○ | |
| トリクロロエチレン | | 200以下 | - | 0.071 | ○ | 0.07 | ○ | |
| 1,3-ブタジエン | | - | 2.5以下 | 0.033 | ○ | 0.030 | ○ | |
| ベンゼン | | 3以下 | - | 0.38 | ○ | 0.43 | ○ | |
| トルエン | | - | - | 1.8 | - | 2.0 | - | |
| 塩化メチル | | - | - | 1.5 | - | 1.6 | - | |
| 風向 | | - | - | - | 風上 | - | 風下 | - |

測定事業者: ㈱永山環境科学研究所

- ※1 VOC（揮発性有機化合物）とは揮発性を有し、大気中で気体状となる有機化合物の総称であり、ベンゼン、トルエンなどの物質が含まれる。なお、本施設はVOC（揮発性有機化合物）排出規制対象施設には該当しないが、周辺住民の安心・安全を確認するため、測定しているもの。
- ※2 測定項目は、有害大気汚染物質測定方法マニュアル（平成23年3月 環境省）に基づき優先取組物質（11物質）を対象とした。
- ※3 参考値として、基準値は「有害大気汚染物質に係る環境基準（環境省）」、指針値は「有害大気汚染物質に係る健康リスクの低減を図るための指針（中央環境審議会）」を示す。

冬測定

測定日: 令和6年1月17日~18日

| 測定項目 | 単位 | 基準値(国) | 指針値(国) | 敷地境界No.5 | 評価 | 敷地境界No.6 | 評価 | |
|-------------|-------------------|--------|--------|----------|----|----------|----|---|
| アクリロニトリル | μg/m ³ | - | 2以下 | 0.027 | ○ | 0.034 | ○ | |
| 塩化ビニルモノマー | | - | 10以下 | <0.004 | ○ | <0.004 | ○ | |
| クロロホルム | | - | 18以下 | 4.1 | ○ | 3.4 | ○ | |
| 1,2-ジクロロエタン | | - | 1.6以下 | 0.32 | ○ | 0.28 | ○ | |
| ジクロロメタン | | 150以下 | - | 3.3 | ○ | 3.8 | ○ | |
| テトラクロロエチレン | | 200以下 | - | 0.18 | ○ | 0.19 | ○ | |
| トリクロロエチレン | | 200以下 | - | 0.65 | ○ | 0.69 | ○ | |
| 1,3-ブタジエン | | - | 2.5以下 | 0.17 | ○ | 0.17 | ○ | |
| ベンゼン | | 3以下 | - | 1.5 | ○ | 1.5 | ○ | |
| トルエン | | - | - | 14.0 | - | 15.0 | - | |
| 塩化メチル | | - | - | 1.5 | - | 1.6 | - | |
| 風向 | | - | - | - | 風上 | - | 風下 | - |

測定事業者: ㈱永山環境科学研究所

- ※1 VOC（揮発性有機化合物）とは揮発性を有し、大気中で気体状となる有機化合物の総称であり、ベンゼン、トルエンなどの物質が含まれる。なお、本施設はVOC（揮発性有機化合物）排出規制対象施設には該当しないが、周辺住民の安心・安全を確認するため、測定しているもの。
- ※2 測定項目は、有害大気汚染物質測定方法マニュアル（平成23年3月 環境省）に基づき優先取組物質（11物質）を対象とした。
- ※3 参考値として、基準値は「有害大気汚染物質に係る環境基準（環境省）」、指針値は「有害大気汚染物質に係る健康リスクの低減を図るための指針（中央環境審議会）」を示す。

7 リサイクルセンター稼働実績

令和5年度

単位：t

| 内訳 月 | 収集 | | | 持込 | | | 合計 | 再生資源 | | | | | | | | 資源化率 | 処分委託 | | | 処分委託 割合 |
|---------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------|--------|----------|------|----------|-------|----------|------------|----------|------------|
| | 不燃 | 粗大不燃 | 不法投棄 | 不燃 | 粗大不燃 | 不法投棄 | | リ・プラザ | 小型家電 | 金属 (充電池含) | びん | ペットボトル | 容リ | 塩ビ管等 | 合計 | | 残渣 | 処理困難物 等 | 合計 | |
| 4 | 368.40 | 16.46 | 1.23 | 16.45 | 45.98 | 1.61 | 450.13 | 1.30 | 6.08 | 18.57 | 0.00 | 0.62 | 127.82 | 0.00 | 154.39 | 34.0% | 297.58 | 2.65 | 300.23 | 66.0% |
| 5 | 438.36 | 17.39 | 1.28 | 23.06 | 59.12 | 5.60 | 544.81 | 0.34 | 8.43 | 24.43 | 0.00 | 0.73 | 133.44 | 0.00 | 167.37 | 31.7% | 352.83 | 7.25 | 360.08 | 68.3% |
| 6 | 378.96 | 15.78 | 0.99 | 15.73 | 37.21 | 2.94 | 451.61 | 0.33 | 4.93 | 16.67 | 0.00 | 0.72 | 128.01 | 0.00 | 150.66 | 32.7% | 306.06 | 4.63 | 310.69 | 67.3% |
| 7 | 348.40 | 18.59 | 1.33 | 14.34 | 40.01 | 3.00 | 425.67 | 0.37 | 4.90 | 16.48 | 0.00 | 1.02 | 133.20 | 0.00 | 155.97 | 35.9% | 276.00 | 3.03 | 279.03 | 64.1% |
| 8 | 414.36 | 12.80 | 1.45 | 15.39 | 41.19 | 1.89 | 487.08 | 0.44 | 5.30 | 18.04 | 0.00 | 0.91 | 145.06 | 0.00 | 169.75 | 36.0% | 295.16 | 6.95 | 302.11 | 64.0% |
| 9 | 351.16 | 11.39 | 1.08 | 13.00 | 32.65 | 2.56 | 411.84 | 0.44 | 4.52 | 15.93 | 0.00 | 0.84 | 74.35 | 0.00 | 96.08 | 23.2% | 312.26 | 5.97 | 318.23 | 76.8% |
| 10 | 368.77 | 15.48 | 1.27 | 15.12 | 44.34 | 1.71 | 446.69 | 0.27 | 6.01 | 20.12 | 0.00 | 0.81 | 62.13 | 0.00 | 89.34 | 19.7% | 359.06 | 4.56 | 363.62 | 80.3% |
| 11 | 412.26 | 14.79 | 1.56 | 19.48 | 50.90 | 4.91 | 503.90 | 0.47 | 6.63 | 20.01 | 0.00 | 0.59 | 72.57 | 0.00 | 100.27 | 21.8% | 355.65 | 3.42 | 359.07 | 78.2% |
| 12 | 397.41 | 18.20 | 1.63 | 20.96 | 54.27 | 3.37 | 495.84 | 0.31 | 7.56 | 24.18 | 0.00 | 0.82 | 117.53 | 0.00 | 150.40 | 29.9% | 350.52 | 2.05 | 352.57 | 70.1% |
| 1 | 417.38 | 11.63 | 1.04 | 19.31 | 37.79 | 2.71 | 489.86 | 0.31 | 4.83 | 17.85 | 0.00 | 0.78 | 136.26 | 0.00 | 160.03 | 32.3% | 330.26 | 5.52 | 335.78 | 67.7% |
| 2 | 353.12 | 11.55 | 1.38 | 17.32 | 37.22 | 6.41 | 427.00 | 0.27 | 5.89 | 18.33 | 13.51 | 0.70 | 122.22 | 0.00 | 160.92 | 37.8% | 264.25 | 0.98 | 265.23 | 62.2% |
| 3 | 360.69 | 12.82 | 1.33 | 17.27 | 40.63 | 2.40 | 435.14 | 0.43 | 5.00 | 18.13 | 14.73 | 0.72 | 121.11 | 0.14 | 160.26 | 37.2% | 263.40 | 7.63 | 271.03 | 62.8% |
| 合計 | 4,609.27 | 176.88 | 15.57 | 207.43 | 521.31 | 39.11 | 5,569.57 | 5.28 | 70.08 | 228.74 | 28.24 | 9.26 | 1,373.70 | 0.14 | 1,715.30 | 31.0% | 3,763.03 | 54.64 | 3,817.67 | 69.0% |

令和4年度

単位：t

| 内訳 月 | 収集 | | | 持込 | | | 合計 | 再生資源 | | | | | | | | 資源化率 | 処分委託 | | | 処分委託 割合 |
|---------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------|--------|----------|------|----------|-------|----------|------------|----------|------------|
| | 不燃 | 粗大不燃 | 不法投棄 | 不燃 | 粗大不燃 | 不法投棄 | | リ・プラザ | 小型家電 | 金属 (充電池含) | びん | ペットボトル | 容リ | 塩ビ管等 | 合計 | | 残渣 | 処理困難物 等 | 合計 | |
| 4 | 392.28 | 16.54 | 1.08 | 16.21 | 47.24 | 1.61 | 474.96 | 0.38 | 6.13 | 20.47 | 0.00 | 0.49 | 127.87 | - | 155.34 | 30.8% | 343.68 | 5.95 | 349.63 | 69.2% |
| 5 | 405.15 | 16.28 | 0.95 | 19.99 | 65.48 | 2.38 | 510.23 | 0.41 | 7.19 | 24.16 | 0.00 | 0.77 | 106.95 | - | 139.48 | 26.8% | 379.11 | 2.76 | 381.87 | 73.2% |
| 6 | 434.10 | 15.13 | 0.85 | 16.80 | 47.54 | 5.24 | 519.66 | 0.33 | 6.77 | 20.74 | 10.58 | 0.69 | 131.83 | - | 170.94 | 33.0% | 345.17 | 2.46 | 347.63 | 67.0% |
| 7 | 371.81 | 14.40 | 0.82 | 14.85 | 43.32 | 1.95 | 447.15 | 0.45 | 5.48 | 17.14 | 0.00 | 0.87 | 119.40 | - | 143.34 | 32.6% | 290.30 | 6.64 | 296.94 | 67.4% |
| 8 | 430.67 | 17.07 | 0.81 | 20.21 | 50.85 | 2.11 | 521.72 | 0.59 | 6.48 | 22.51 | 0.00 | 0.96 | 125.68 | - | 156.22 | 30.7% | 351.61 | 1.21 | 352.82 | 69.3% |
| 9 | 394.45 | 16.22 | 0.87 | 15.45 | 42.91 | 2.08 | 471.98 | 0.28 | 5.42 | 18.94 | 0.00 | 0.87 | 108.63 | - | 134.14 | 29.5% | 318.37 | 2.29 | 320.66 | 70.5% |
| 10 | 368.21 | 16.04 | 0.81 | 17.09 | 48.89 | 3.56 | 454.60 | 0.27 | 6.91 | 18.82 | 0.00 | 0.79 | 132.01 | - | 158.80 | 33.4% | 308.43 | 8.37 | 316.80 | 66.6% |
| 11 | 410.98 | 18.39 | 0.84 | 14.44 | 51.39 | 4.60 | 500.64 | 0.62 | 6.41 | 20.63 | 0.00 | 0.69 | 147.17 | - | 175.52 | 36.1% | 308.66 | 2.22 | 310.88 | 63.9% |
| 12 | 415.39 | 13.58 | 0.89 | 21.36 | 53.65 | 2.89 | 507.76 | 0.35 | 8.28 | 21.63 | 0.00 | 0.67 | 151.56 | - | 182.49 | 36.4% | 314.17 | 5.30 | 319.47 | 63.6% |
| 1 | 386.67 | 15.64 | 0.84 | 15.09 | 41.38 | 2.84 | 462.46 | 0.24 | 5.69 | 21.34 | 0.00 | 0.83 | 154.56 | - | 182.66 | 36.1% | 320.72 | 3.23 | 323.95 | 63.9% |
| 2 | 345.93 | 12.39 | 0.84 | 17.91 | 37.01 | 4.85 | 418.93 | 0.55 | 6.49 | 16.47 | 0.00 | 0.77 | 129.51 | - | 153.79 | 37.9% | 246.56 | 5.77 | 252.33 | 62.1% |
| 3 | 443.30 | 15.06 | 1.16 | 18.03 | 51.95 | 4.00 | 533.50 | 0.75 | 6.10 | 24.66 | 21.02 | 0.69 | 145.76 | - | 198.98 | 37.6% | 324.03 | 6.47 | 330.50 | 62.4% |
| 合計 | 4,798.94 | 186.74 | 10.76 | 207.43 | 581.61 | 38.11 | 5,823.59 | 5.22 | 77.35 | 247.51 | 31.60 | 9.09 | 1,580.93 | 0.00 | 1,951.70 | 33.3% | 3,850.81 | 52.67 | 3,903.48 | 66.7% |

単位：t

| | 収集 | | | 持込 | | | 合計 | 再生資源 | | | | | | | | 資源化率 | 処分委託 | | | 処分委託 割合 |
|------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|-------------------|------|------------------|-----------------|------------------|------------|
| | 不燃 | 粗大不燃 | 不法投棄 | 不燃 | 粗大不燃 | 不法投棄 | | リ・プラザ | 小型家電 | 金属 (充電池含) | びん | ペットボトル | 容リ | 塩ビ管等 | 合計 | | 残渣 | 処理困難物 等 | 合計 | |
| 前年度比 | ▲189.67 96.05% | ▲9.86 94.72% | 4.81 144.70% | 0.00 100.00% | ▲60.30 89.63% | 1.00 102.62% | ▲254.02 95.64% | 0.06 101.15% | ▲7.27 90.60% | ▲18.77 92.42% | ▲3.36 89.37% | 0.17 101.87% | ▲207.23 86.89% | 0.14 皆増 | ▲236.40 87.89% | - | ▲87.78 97.72% | 1.97 103.74% | ▲85.81 97.80% | - |

令和 5 年度清掃工場等の運転管理状況について
③ 第二清掃工場

| | | |
|---|----------------------|----|
| 1 | し尿等処理（収集）実績 | 40 |
| | （1）各月単位 | 40 |
| | （2）一日平均 | 41 |
| | （3）過去 5 ヶ年度の実績 | 41 |
| 2 | 放流水水質測定結果 | 42 |
| 3 | ばい煙等測定結果 | 44 |
| 4 | 地下水揚水量及び希釈倍率 | 46 |

※ 測定結果が測定下限値未満の場合は、測定下限値に「<」を付して示しています。

1 処 集 実 績

1

令和5年度

単位：k1

| 月 | 投入量合計 | 生し尿 | 対合計比 | 浄化槽汚泥 | 対合計比 |
|----|-----------|----------|-------|-----------|-------|
| 4 | 3,537.89 | 357.15 | 10.1% | 3,180.74 | 89.9% |
| 5 | 3,318.91 | 350.75 | 10.6% | 2,968.16 | 89.4% |
| 6 | 3,853.33 | 393.96 | 10.2% | 3,459.37 | 89.8% |
| 7 | 3,350.66 | 337.75 | 10.1% | 3,012.91 | 89.9% |
| 8 | 3,177.03 | 337.93 | 10.6% | 2,839.10 | 89.4% |
| 9 | 2,959.89 | 349.65 | 11.8% | 2,610.24 | 88.2% |
| 10 | 3,266.31 | 345.92 | 10.6% | 2,920.39 | 89.4% |
| 11 | 3,105.48 | 334.40 | 10.8% | 2,771.08 | 89.2% |
| 12 | 3,462.30 | 369.49 | 10.7% | 3,092.81 | 89.3% |
| 1 | 2,865.01 | 294.99 | 10.3% | 2,570.02 | 89.7% |
| 2 | 3,114.80 | 311.91 | 10.0% | 2,802.89 | 90.0% |
| 3 | 3,780.05 | 328.45 | 8.7% | 3,451.60 | 91.3% |
| 合計 | 39,791.66 | 4,112.35 | 10.3% | 35,679.31 | 89.7% |

生し尿： 2,524 世帯 浄化槽： 28,818 世帯（令和6年3月31日現在）

令和4年度

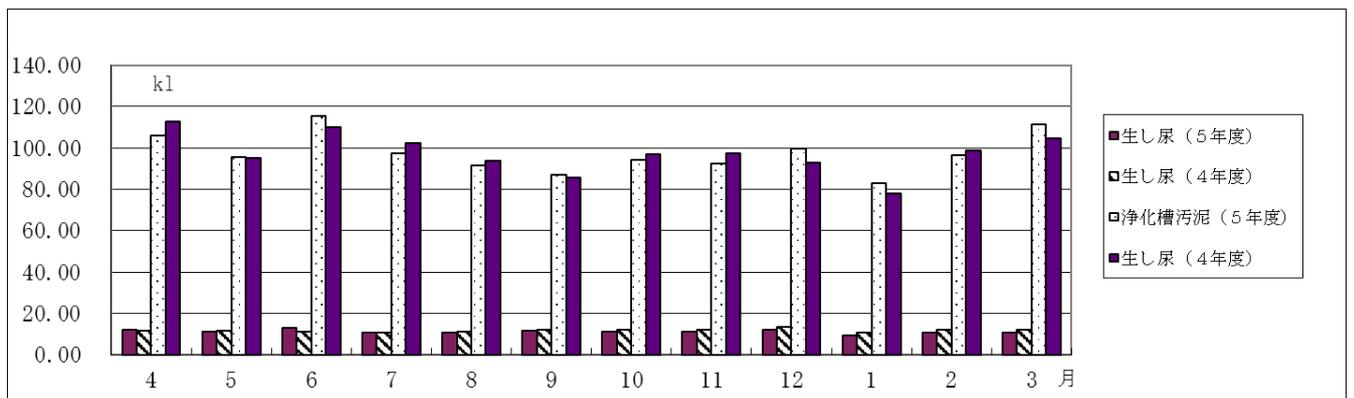
単位：k1

| 月 | 投入量合計 | 生し尿 | 対合計比 | 浄化槽汚泥 | 対合計比 |
|----|-----------|----------|-------|-----------|-------|
| 4 | 3,730.63 | 346.62 | 9.3% | 3,384.01 | 90.7% |
| 5 | 3,318.48 | 365.74 | 11.0% | 2,952.74 | 89.0% |
| 6 | 3,636.33 | 340.41 | 9.4% | 3,295.92 | 90.6% |
| 7 | 3,514.35 | 337.91 | 9.6% | 3,176.44 | 90.4% |
| 8 | 3,255.52 | 343.46 | 10.6% | 2,912.06 | 89.4% |
| 9 | 2,930.85 | 366.85 | 12.5% | 2,564.00 | 87.5% |
| 10 | 3,380.03 | 377.59 | 11.2% | 3,002.44 | 88.8% |
| 11 | 3,281.14 | 362.06 | 11.0% | 2,919.08 | 89.0% |
| 12 | 3,290.03 | 414.34 | 12.6% | 2,875.69 | 87.4% |
| 1 | 2,753.48 | 334.70 | 12.2% | 2,418.78 | 87.8% |
| 2 | 3,101.03 | 337.97 | 10.9% | 2,763.06 | 89.1% |
| 3 | 3,609.15 | 369.49 | 10.2% | 3,239.66 | 89.8% |
| 合計 | 39,801.02 | 4,297.14 | 10.8% | 35,503.88 | 89.2% |

生し尿： 2,524 世帯 浄化槽： 28,683 世帯（令和5年3月31日現在）

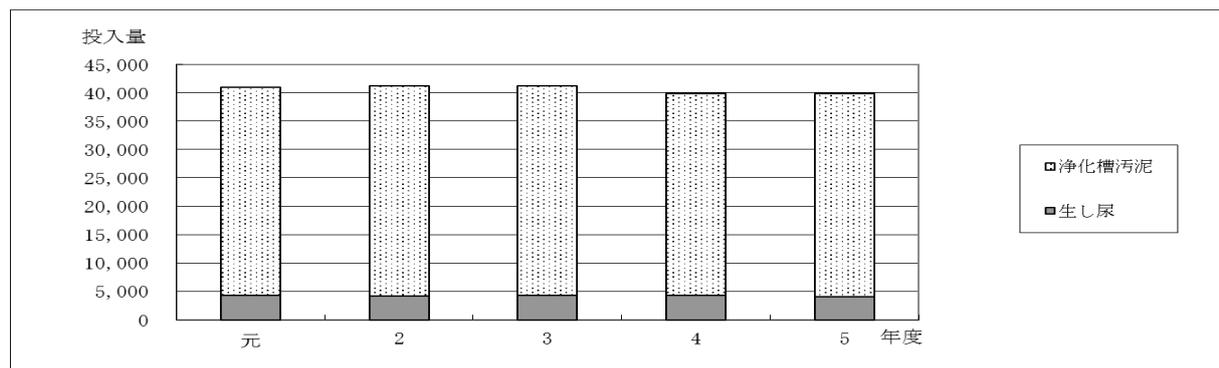
単位：kl

| 月 | 投入量合計 | | | 生し尿 | | | 浄化槽汚泥 | | |
|----|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | 一日平均 | 前年実績 | 前年比 | 一日平均 | 前年実績 | 前年比 | 一日平均 | 前年実績 | 前年比 |
| 4 | 117.93 | 124.35 | 94.8% | 11.91 | 11.55 | 103.0% | 106.02 | 112.80 | 94.0% |
| 5 | 107.06 | 107.05 | 100.0% | 11.31 | 11.80 | 95.9% | 95.75 | 95.25 | 100.5% |
| 6 | 128.44 | 121.21 | 106.0% | 13.13 | 11.35 | 115.7% | 115.31 | 109.86 | 105.0% |
| 7 | 108.09 | 113.37 | 95.3% | 10.90 | 10.90 | 100.0% | 97.19 | 102.47 | 94.9% |
| 8 | 102.48 | 105.02 | 97.6% | 10.90 | 11.08 | 98.4% | 91.58 | 93.94 | 97.5% |
| 9 | 98.66 | 97.70 | 101.0% | 11.66 | 12.23 | 95.3% | 87.01 | 85.47 | 101.8% |
| 10 | 105.36 | 109.03 | 96.6% | 11.16 | 12.18 | 91.6% | 94.21 | 96.85 | 97.3% |
| 11 | 103.52 | 109.37 | 94.6% | 11.15 | 12.07 | 92.4% | 92.37 | 97.30 | 94.9% |
| 12 | 111.69 | 106.13 | 105.2% | 11.92 | 13.37 | 89.2% | 99.77 | 92.76 | 107.6% |
| 1 | 92.42 | 88.82 | 104.1% | 9.52 | 10.80 | 88.1% | 82.90 | 78.03 | 106.3% |
| 2 | 107.41 | 110.75 | 97.0% | 10.76 | 12.07 | 89.1% | 96.65 | 98.68 | 97.9% |
| 3 | 121.94 | 116.42 | 104.7% | 10.60 | 11.92 | 88.9% | 111.34 | 104.51 | 106.5% |
| 平均 | 108.72 | 109.04 | 99.7% | 11.24 | 11.77 | 95.5% | 97.48 | 97.27 | 100.2% |



3 5 度 実 績

| 年度 | 合計 | | 生し尿 | | | 浄化槽汚泥 | | |
|----|-----------|--------|----------|--------|-------|-----------|--------|-------|
| | 投入量 | 対元年度比 | 投入量 | 対元年度比 | 合計比 | 投入量 | 対元年度比 | 合計比 |
| 元 | 40,912.82 | 100.0% | 4,286.91 | 100.0% | 10.5% | 36,625.91 | 100.0% | 89.5% |
| 2 | 41,185.71 | 100.7% | 4,176.33 | 97.4% | 10.1% | 37,009.38 | 101.0% | 89.9% |
| 3 | 41,232.69 | 100.8% | 4,348.87 | 101.4% | 10.5% | 36,883.82 | 100.7% | 89.5% |
| 4 | 39,801.02 | 97.3% | 4,297.14 | 100.2% | 10.8% | 35,503.88 | 96.9% | 89.2% |
| 5 | 39,791.66 | 97.3% | 4,112.35 | 95.9% | 10.3% | 35,679.31 | 97.4% | 89.7% |



2 放流水水質測定結果

| 検査項目 | pH 水素イオン濃度 | BOD 生物化学的 酸素要求量 | COD 化学的 酸素要求量 | SS 浮遊物質 | 大腸菌群数 | T-N 全窒素 (国、県の規制なし) | T-P 全リン |
|------------|---------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------------|--------------------------|------------|
| 単位 | | mg/l | mg/l | mg/l | 個/cm ³ | mg/l | mg/l |
| 定量下限値 | — | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 0 | 0.2 | 0.06 |
| 排出基準値(国) | 5.8~8.6 | 160 | 160 | 200 | 3,000 | 参考値 120 | 参考値 16 |
| 排出基準値(千葉県) | 5.8~8.6 | 10 | 10 | 20 | 3,000 | 参考値 120 | 参考値 16 |
| 排出基準値(野田市) | 5.8~8.6 | 5 | 10 | 5 | 1,000 | 5 | 1 |

※「全窒素」・「全リン」は放流先の利根川が規制水域外のため、「参考値」は東京湾の基準値

| 測定日 | pH | BOD | COD | SS | 大腸菌群数 | T-N | T-P |
|----------|-----|------|------|------|-------|-----|-------|
| R5.4.11 | 6.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 0.3 | 0.11 |
| R5.5.10 | 6.8 | 0.7 | 1.0 | <0.5 | 0 | 4.2 | 0.09 |
| R5.6.29 | 7.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 1.8 | 0.08 |
| R5.7.21 | 6.6 | 0.5 | 0.6 | <0.5 | 0 | 0.7 | 0.11 |
| R5.8.4 | 7.0 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 0 | 0.6 | 0.08 |
| R5.9.8 | 6.9 | <0.5 | 2.4 | <0.5 | 0 | 1.2 | 0.13 |
| R5.10.6 | 6.5 | <0.5 | 1.5 | <0.5 | 0 | 1.3 | 0.10 |
| R5.11.10 | 6.9 | <0.5 | 1.4 | <0.5 | 0 | 1.9 | 0.10 |
| R5.12.8 | 6.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 2.4 | 0.07 |
| R6.1.5 | 6.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 3.8 | <0.06 |
| R6.2.2 | 6.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 0.5 | 0.07 |
| R6.3.19 | 6.4 | 1.8 | 3.0 | <0.5 | 0 | 0.8 | 0.11 |
| 評価 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

測定事業者

㈱永山環境科学研究所

(前年度)

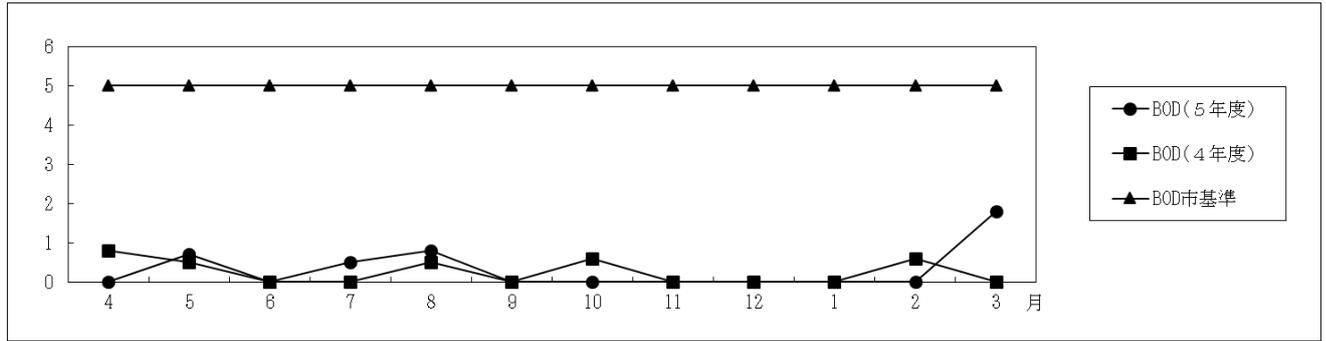
| 測定日 | pH | BOD | COD | SS | 大腸菌群数 | T-N | T-P |
|----------|-----|------|------|------|-------|------|-------|
| R4.4.15 | 7.1 | 0.8 | 2.4 | <0.5 | 0 | 0.3 | 0.07 |
| R4.5.13 | 7.2 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 0.4 | 0.15 |
| R4.6.10 | 6.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 0.2 | <0.06 |
| R4.7.8 | 7.0 | <0.5 | 2.3 | <0.5 | 0 | 0.4 | <0.06 |
| R4.8.5 | 7.2 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | <0.2 | 0.10 |
| R4.9.9 | 6.2 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 1.9 | 0.09 |
| R4.10.13 | 6.8 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 0 | 1.7 | 0.12 |
| R4.11.4 | 6.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 1.6 | 0.10 |
| R4.12.9 | 6.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 0.4 | 0.06 |
| R5.1.6 | 7.1 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0 | 1.4 | 0.28 |
| R5.2.3 | 6.7 | 0.6 | 1.8 | <0.5 | 0 | 0.4 | 0.14 |
| R5.3.3 | 6.9 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | 0 | 0.4 | 0.08 |
| 評価 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

測定事業者

㈱永山環境科学研究所

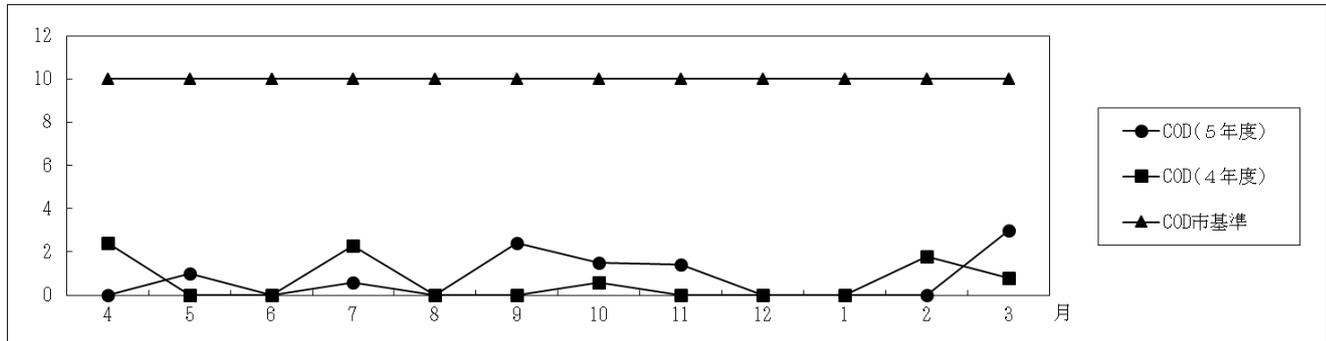
BOD分析値

単位：mg/l



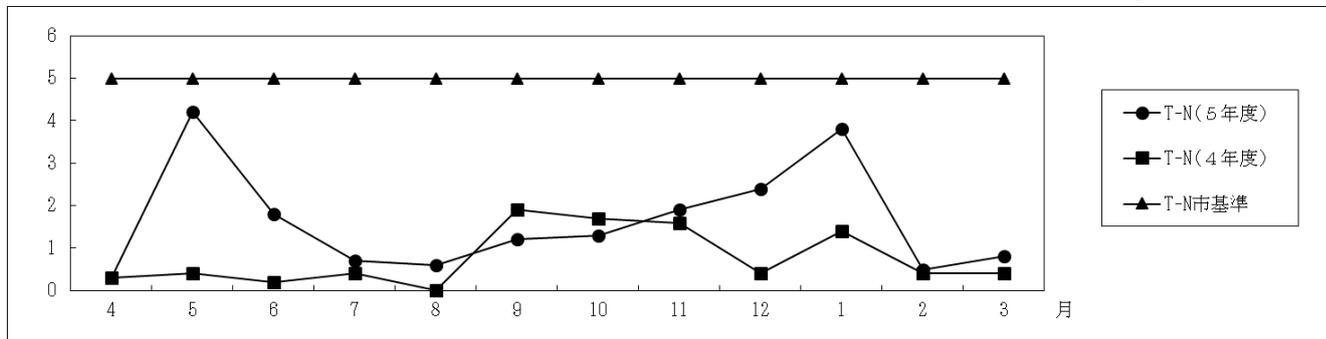
COD分析値

単位：mg/l



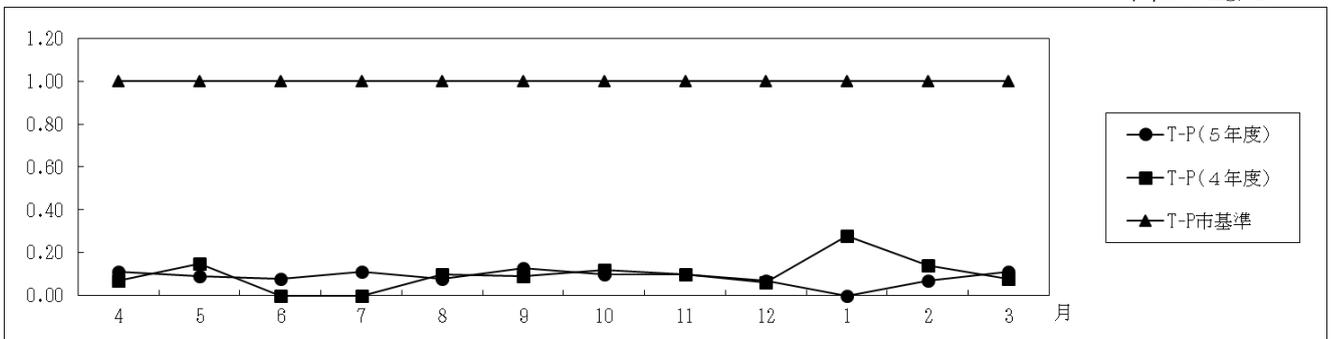
T-N分析値

単位：mg/l



T-P分析値

単位：mg/l



3 測定結果

夏測定

測定日：令和5年8月25日

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 協定値 | 測定値 | 評価 |
|----------|--------|---------------|---------------|-------|----|
| 硫黄酸化物濃度 | ppm | | | 3 | — |
| 硫黄酸化物排出量 | m3N/h | k=9 (5.62) | k=9 (5.62) | 0.02 | ○ |
| ばいじん濃度 | g/m3N | | | 0.003 | — |
| 酸素12%換算値 | | 0.25 | 0.25 | 0.005 | ○ |
| 塩化水素濃度 | mg/m3N | | | 8 | — |
| 酸素12%換算値 | | 700 | 700 | 14 | ○ |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | | | 48 | — |
| 酸素12%換算値 | | 250 | 250 | 75 | ○ |

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

(前年度)

測定日：令和4年7月6日

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 協定値 | 測定値 | 評価 |
|----------|--------|---------------|---------------|-------|----|
| 硫黄酸化物濃度 | ppm | | | 21 | — |
| 硫黄酸化物排出量 | m3N/h | k=9 (5.62) | k=9 (5.62) | 0.14 | ○ |
| ばいじん濃度 | g/m3N | | | 0.004 | — |
| 酸素12%換算値 | | 0.25 | 0.25 | 0.006 | ○ |
| 塩化水素濃度 | mg/m3N | | | 6 | — |
| 酸素12%換算値 | | 700 | 700 | 9 | ○ |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | | | 47 | — |
| 酸素12%換算値 | | 250 | 250 | 77 | ○ |

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

冬測定

測定日：令和5年12月15日

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 協定値 | 測定値 | 評価 |
|----------|--------|---------------|---------------|-------|----|
| 硫黄酸化物濃度 | ppm | | | 9 | — |
| 硫黄酸化物排出量 | m3N/h | k=9 (5.62) | k=9 (5.62) | 0.09 | ○ |
| ばいじん濃度 | g/m3N | | | 0.003 | — |
| 酸素12%換算値 | | 0.25 | 0.25 | 0.004 | ○ |
| 塩化水素濃度 | mg/m3N | | | 5 | — |
| 酸素12%換算値 | | 700 | 700 | 9 | ○ |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | | | 44 | — |
| 酸素12%換算値 | | 250 | 250 | 71 | ○ |

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

(前年度)

測定日：令和5年1月20日

| 測定項目 | 単位 | 排出基準値 (国) | 協定値 | 測定値 | 評価 |
|----------|--------|---------------|---------------|-------|----|
| 硫黄酸化物濃度 | ppm | | | 15 | — |
| 硫黄酸化物排出量 | m3N/h | k=9 (5.62) | k=9 (5.62) | 0.07 | ○ |
| ばいじん濃度 | g/m3N | | | 0.003 | — |
| 酸素12%換算値 | | 0.25 | 0.25 | 0.006 | ○ |
| 塩化水素濃度 | mg/m3N | | | 5 | — |
| 酸素12%換算値 | | 700 | 700 | 10 | ○ |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | | | 39 | — |
| 酸素12%換算値 | | 250 | 250 | 79 | ○ |

測定事業者：(株)永山環境科学研究所

4 地 水 水 率

令和5年度

(単位) 揚水量：m³ 搬入量：kl

| 月 | 地下水揚水量 A | 一日当たり 揚水量 | 希釈倍率 | 搬入量 B | 一日当たり 投入量 |
|----|-------------|--------------|------|----------|--------------|
| 4 | 10,557 | 351.9 | 4.0 | 3,538 | 117.9 |
| 5 | 8,414 | 271.4 | 3.5 | 3,319 | 107.1 |
| 6 | 10,248 | 341.6 | 3.7 | 3,853 | 128.4 |
| 7 | 11,696 | 377.3 | 4.5 | 3,351 | 108.1 |
| 8 | 12,666 | 408.6 | 5.0 | 3,177 | 102.5 |
| 9 | 13,419 | 447.3 | 5.5 | 2,960 | 98.7 |
| 10 | 13,617 | 439.3 | 5.2 | 3,266 | 105.4 |
| 11 | 11,936 | 397.9 | 4.8 | 3,105 | 103.5 |
| 12 | 13,768 | 444.1 | 5.0 | 3,462 | 111.7 |
| 1 | 13,899 | 448.4 | 5.9 | 2,865 | 92.4 |
| 2 | 14,258 | 491.7 | 5.6 | 3,115 | 107.4 |
| 3 | 11,848 | 382.2 | 4.1 | 3,780 | 121.9 |
| 合計 | 146,326 | — | — | 39,791 | — |
| 平均 | 12,194 | 399.8 | 4.7 | 3,316 | 108.7 |

※1 希釈倍率算出式 (A + B) ÷ B

※2 希釈倍率設計値 6.86 倍

令和4年度

(単位) 揚水量：m³ 搬入量：kl

| 月 | 地下水揚水量 A | 一日当たり 揚水量 | 希釈倍率 | 搬入量 B | 一日当たり 投入量 |
|----|-------------|--------------|------|----------|--------------|
| 4 | 15,194 | 506.5 | 5.1 | 3,731 | 124.4 |
| 5 | 15,299 | 493.5 | 5.6 | 3,318 | 107.0 |
| 6 | 14,907 | 496.9 | 5.1 | 3,636 | 121.2 |
| 7 | 15,899 | 512.9 | 5.5 | 3,514 | 113.4 |
| 8 | 14,405 | 464.7 | 5.4 | 3,256 | 105.0 |
| 9 | 13,484 | 449.5 | 5.6 | 2,931 | 97.7 |
| 10 | 14,801 | 477.5 | 5.4 | 3,380 | 109.0 |
| 11 | 13,893 | 463.1 | 5.2 | 3,281 | 109.4 |
| 12 | 11,678 | 376.7 | 4.5 | 3,290 | 106.1 |
| 1 | 11,147 | 359.6 | 5.0 | 2,753 | 88.8 |
| 2 | 9,809 | 350.3 | 4.2 | 3,101 | 110.8 |
| 3 | 10,744 | 346.6 | 4.0 | 3,609 | 116.4 |
| 合計 | 161,260 | — | — | 39,800 | — |
| 平均 | 13,438 | 441.8 | 5.1 | 3,317 | 109.0 |

※1 希釈倍率算出式 (A + B) ÷ B

※2 希釈倍率設計値 6.86 倍

清掃工場等の焼却灰等の測定結果について

市では、平成24年1月1日に全面施行された「平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法（平成23年法律第110号。以下「放射性物質汚染対処特別措置法」という。）並びに関係政省令、告示及び通知に基づき（準じて）、各施設から発生する焼却灰等の放射能濃度及び敷地境界等の空間放射線量を測定しています。

1 焼却灰等の放射能濃度の測定結果について …………… P. 47

一定の要件に該当する一般廃棄物処理施設（清掃工場が該当する）から発生する焼却灰等の取扱いとしては、放射性セシウム濃度が8000Bq/kg以下の焼却灰については管理型最終処分場に埋立処分し、8000Bq/kgを超過する焼却灰等（「指定廃棄物」として環境大臣が指定）については国が責任をもって処分するものとしています。なお、指定廃棄物の処理に当たっては当該指定廃棄物が排出された都道府県内において行うこととされています。

具体的には、放射性物質汚染対処特別措置法の規定により、一般廃棄物処理施設から発生する廃棄物（ばいじん、燃え殻）について、調査することが義務付けされています。ただし、規則に規定する一定要件に該当し、環境大臣の確認を受けたものは調査義務が免除されることになっており、清掃工場が該当しますが、埋立処分を委託している最終処分場からの要請により毎月1回測定しているものです。

（※第二清掃工場については調査義務対象施設に該当しませんが、他の施設と同様に焼却灰の最終処分を委託していることから、測定を実施しています。）

2 排ガス等の放射能濃度の測定結果について …………… P. 48

1の焼却灰等の放射能濃度の調査義務が免除されていることから、特別の維持管理基準^{*1}も適用除外となりますが、安全・安心を確認するため、年2回、放射能濃度を測定しているものです。

※1 … ①排ガス、②放流水の放射能濃度

3 各施設の敷地境界放射線量の測定結果について …………… P. 49～50

(1) 敷地境界の放射線量の測定結果

1の焼却灰等の放射能濃度の調査義務が免除されていることから、特別の維持管理基準も適用除外となりますが、安全・安心を確認するため、毎月1回、敷地境界の放射線量を測定しているものです。

(2) 除染作業により生じた一般廃棄物仮置き場周囲の放射線量の測定結果

野田市放射性物質除染計画に基づき実施している公共施設や戸建て住宅等の除染作業に伴い生じる廃棄物等のうち、一般廃棄物（落葉、枯草、木、芝等）について、清掃工場敷地内の仮置き場に保管していることから、放射性物質汚染対処特別措置法の規定に準じて、仮置き場周囲の保管開始前後の放射線量を測定しているものです。

1 焼却灰等の放射能濃度の測定結果について

2 施設の焼却灰等について放射能濃度の測定を行っています。その結果、いずれも一時保管などの措置が必要となる国の基準（8000ベクレル/kg）を下回っています。

単位：Bq（ベクレル）/kg

| 測定施設 | 測定品目 | 試料採取日 | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム | | | 評価 |
|-------------------|---------------------|------------|--------|---------|--------|-----|----|
| | | | | CS-134 | CS-137 | 合計 | |
| 清掃工場 | 飛灰固化物 ^{※1} | R5. 4. 26 | 不検出 | 不検出 | 140 | 140 | ○ |
| | | R5. 5. 24 | 不検出 | 不検出 | 86 | 86 | ○ |
| | | R5. 6. 19 | 不検出 | 不検出 | 56 | 56 | ○ |
| | | R5. 7. 11 | 不検出 | 不検出 | 77 | 77 | ○ |
| | | R5. 8. 10 | 不検出 | 不検出 | 64 | 64 | ○ |
| | | R5. 9. 11 | 不検出 | 不検出 | 75 | 75 | ○ |
| | | R5. 10. 12 | 不検出 | 不検出 | 72 | 72 | ○ |
| | | R5. 11. 10 | 不検出 | 不検出 | 97 | 97 | ○ |
| | | R5. 12. 11 | 不検出 | 不検出 | 80 | 80 | ○ |
| | | R6. 1. 12 | 不検出 | 不検出 | 55 | 55 | ○ |
| | | R6. 2. 13 | 不検出 | 不検出 | 31 | 31 | ○ |
| | R6. 3. 11 | 不検出 | 不検出 | 56 | 56 | ○ | |
| | 主灰 ^{※2} | R5. 4. 26 | 不検出 | 不検出 | 31 | 31 | ○ |
| | | R5. 5. 24 | 不検出 | 不検出 | 26 | 26 | ○ |
| | | R5. 6. 19 | 不検出 | 不検出 | 19 | 19 | ○ |
| | | R5. 7. 11 | 不検出 | 不検出 | 27 | 27 | ○ |
| | | R5. 8. 10 | 不検出 | 不検出 | 16 | 16 | ○ |
| | | R5. 9. 11 | 不検出 | 不検出 | 16 | 16 | ○ |
| | | R5. 10. 12 | 不検出 | 不検出 | 14 | 14 | ○ |
| | | R5. 11. 10 | 不検出 | 不検出 | 24 | 24 | ○ |
| | | R5. 12. 11 | 不検出 | 不検出 | 23 | 23 | ○ |
| R6. 1. 12 | | 不検出 | 不検出 | 11 | 11 | ○ | |
| R6. 2. 13 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ○ | | |
| R6. 3. 11 | 不検出 | 不検出 | 12 | 12 | ○ | | |
| 第二清掃工場 (し尿処理場) | 主灰 ^{※2} | R5. 4. 26 | 不検出 | 不検出 | 120 | 120 | ○ |
| | | R5. 5. 25 | 不検出 | 不検出 | 98 | 98 | ○ |
| | | R5. 6. 12 | 不検出 | 不検出 | 120 | 120 | ○ |
| | | R5. 7. 11 | 不検出 | 不検出 | 96 | 96 | ○ |
| | | R5. 8. 10 | 不検出 | 不検出 | 110 | 110 | ○ |
| | | R5. 9. 11 | 不検出 | 不検出 | 120 | 120 | ○ |
| | | R5. 10. 12 | 不検出 | 不検出 | 71 | 71 | ○ |
| | | R5. 11. 10 | 不検出 | 不検出 | 110 | 110 | ○ |
| | | R5. 12. 11 | 不検出 | 不検出 | 130 | 130 | ○ |
| | | R6. 1. 12 | 不検出 | 不検出 | 72 | 72 | ○ |
| | | R6. 2. 13 | 不検出 | 不検出 | 110 | 110 | ○ |
| R6. 3. 11 | 不検出 | 不検出 | 130 | 130 | ○ | | |

測定事業者：㈱環境研究センター

測定品目の説明

※1 焼却処理過程において集塵機などで捕集した排ガスに含まれるばいじん（飛灰）をセメントや薬剤等により固化したもの

※2 焼却後に残った灰状の燃え殻

2 排ガス等の放射能濃度の測定結果について

2施設において、排ガス及び放流水中の放射能濃度の測定を行い、いずれの箇所からも放射性物質（放射性セシウム 134・137）は検出されませんでした。

(1) 排ガス

| 測定施設 | 採取日 | 試料名 | 検出下限値 | 評価 |
|--------|------------|--------------------------|------------------------|----|
| 清掃工場 | 令和5年10月12日 | 1・2号焼却炉煙突 (ろ紙部・ドレン部) | 0.5Bq/m ³ N | ○ |
| 第二清掃工場 | 令和5年10月13日 | 焼却炉煙突 (ろ紙部・ドレン部・活性炭部) | 0.5Bq/m ³ N | ○ |

測定事業者：(株)環境研究センター

(2) 放流水

| 測定施設 | 採取日 | 試料名 | 検出下限値 | 評価 |
|--------|------------|-----|--------|----|
| 第二清掃工場 | 令和5年10月13日 | 放流水 | 5 Bq/L | ○ |

測定事業者：(株)環境研究センター

※ 清掃工場ではプラント排水を処理後に工場内で再利用しているため、測定を実施していません。

3 各施設の敷地境界及び一般廃棄物仮置き場周囲の放射線量の測定結果について

3施設の敷地境界及び除染作業により生じた一般廃棄物仮置き場周囲の空間放射線量を測定しました。すべての地点で市独自基準の測定高5cmで0.23マイクロシーベルト以下となっています。

(1) 敷地境界放射線量の測定結果

測定日：令和6年4月22日 天気：曇り (清掃工場)
 測定日：令和6年4月22日 天気：曇り (リサイクルセンター)
 測定日：令和6年4月22日 天気：曇り (第二清掃工場)
 測定器：Mr. Gamma A2700型 単位： μSv (マイクロシーベルト) /時

| 測定施設 | 測定場所 | 地面の形状 | 測定高さ | | | 評価 |
|-------------------|--------|--------|--------|-------|------|----|
| | | | 100 cm | 50 cm | 5 cm | |
| 清掃工場 | ① 構内通路 | アスファルト | 0.05 | 0.06 | 0.06 | ○ |
| | ② 構内通路 | アスファルト | 0.07 | 0.08 | 0.08 | ○ |
| | ③ 駐車場 | アスファルト | 0.07 | 0.08 | 0.08 | ○ |
| | ④ 正門前 | アスファルト | 0.06 | 0.07 | 0.07 | ○ |
| | ⑤ 構内通路 | アスファルト | 0.06 | 0.06 | 0.07 | ○ |
| リサイクルセンター | ① 西側境界 | アスファルト | 0.04 | 0.04 | 0.04 | ○ |
| | ② 北側境界 | アスファルト | 0.04 | 0.04 | 0.05 | ○ |
| | ③ 正門前 | アスファルト | 0.03 | 0.04 | 0.05 | ○ |
| | ④ 南側境界 | アスファルト | 0.03 | 0.04 | 0.04 | ○ |
| | ⑤ 構内通路 | アスファルト | 0.03 | 0.03 | 0.04 | ○ |
| 第二清掃工場 (し尿処理場) | ① 西側境界 | 土 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | ○ |
| | ② 南側境界 | 芝 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | ○ |
| | ③ 北側境界 | 草 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | ○ |
| | ④ 東側境界 | アスファルト | 0.05 | 0.05 | 0.06 | ○ |
| | ⑤ 構内通路 | アスファルト | 0.04 | 0.04 | 0.05 | ○ |

測定者：清掃管理課の職員

(2) 除染作業により生じた一般廃棄物仮置き場周囲の放射線量の測定結果

《測定器》 Mr. Gamma A 2 7 0 0 型 (クリアパルス(株)製)

単位： μ S v (マイクロシーベルト) / 時

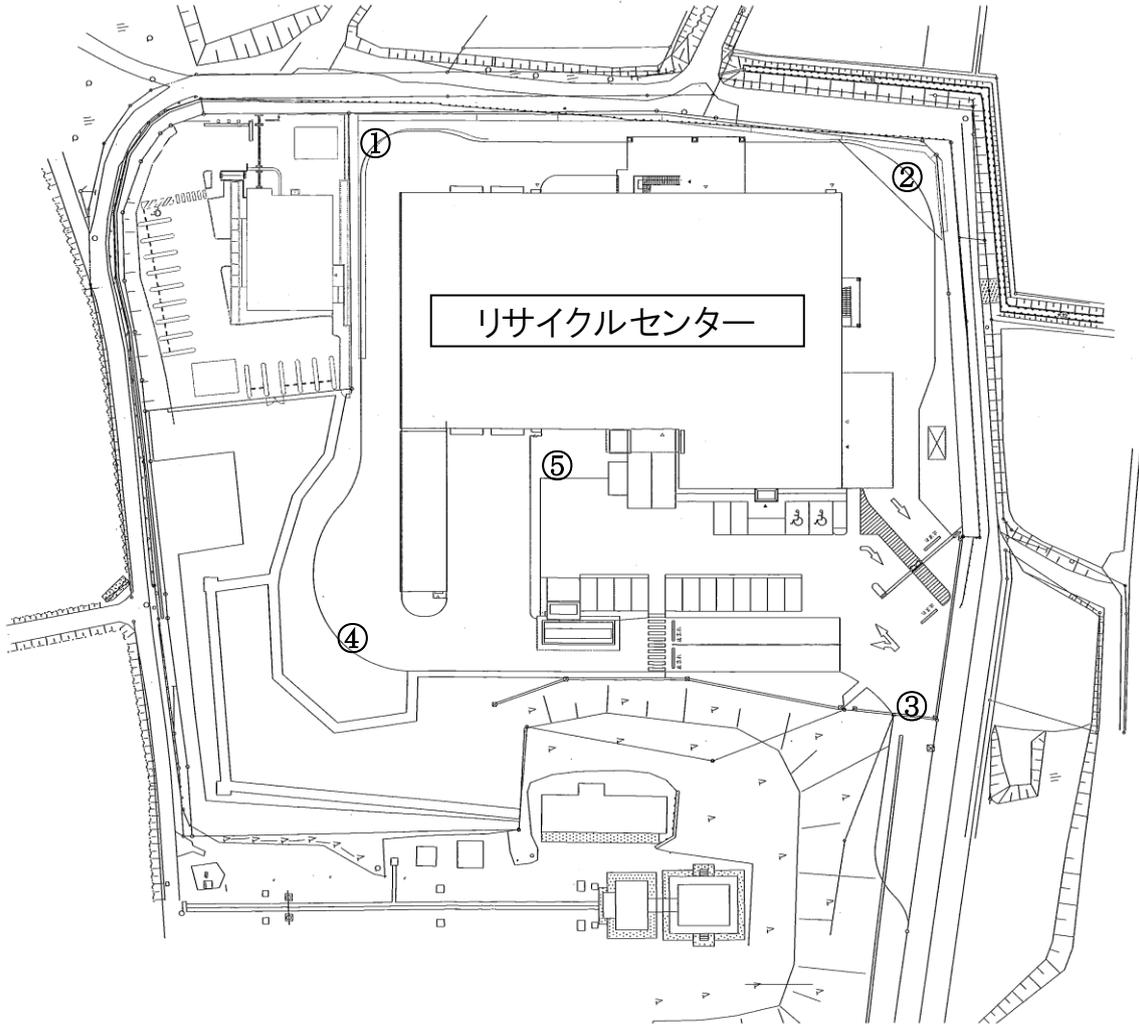
| 測定施設 | 測定場所 | 仮置き前 | | | 仮置き後 (直近) | | | 評価 |
|------|------|--------------------------|-------|------|-------------------------|-------|------|----|
| | | 測定日：平成 24 年 4 月 20 日 (金) | | | 測定日：令和 6 年 3 月 14 日 (木) | | | |
| | | 天候：晴れ | | | 天候：晴れ | | | |
| | | 測定高さ | | | 測定高さ | | | |
| | | 100 cm | 50 cm | 5 cm | 100 cm | 50 cm | 5 cm | |
| 清掃工場 | A | 0.12 | 0.13 | 0.16 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | ○ |
| | B | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | ○ |
| | C | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | ○ |
| | D | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | ○ |

測定者：環境保全課職員

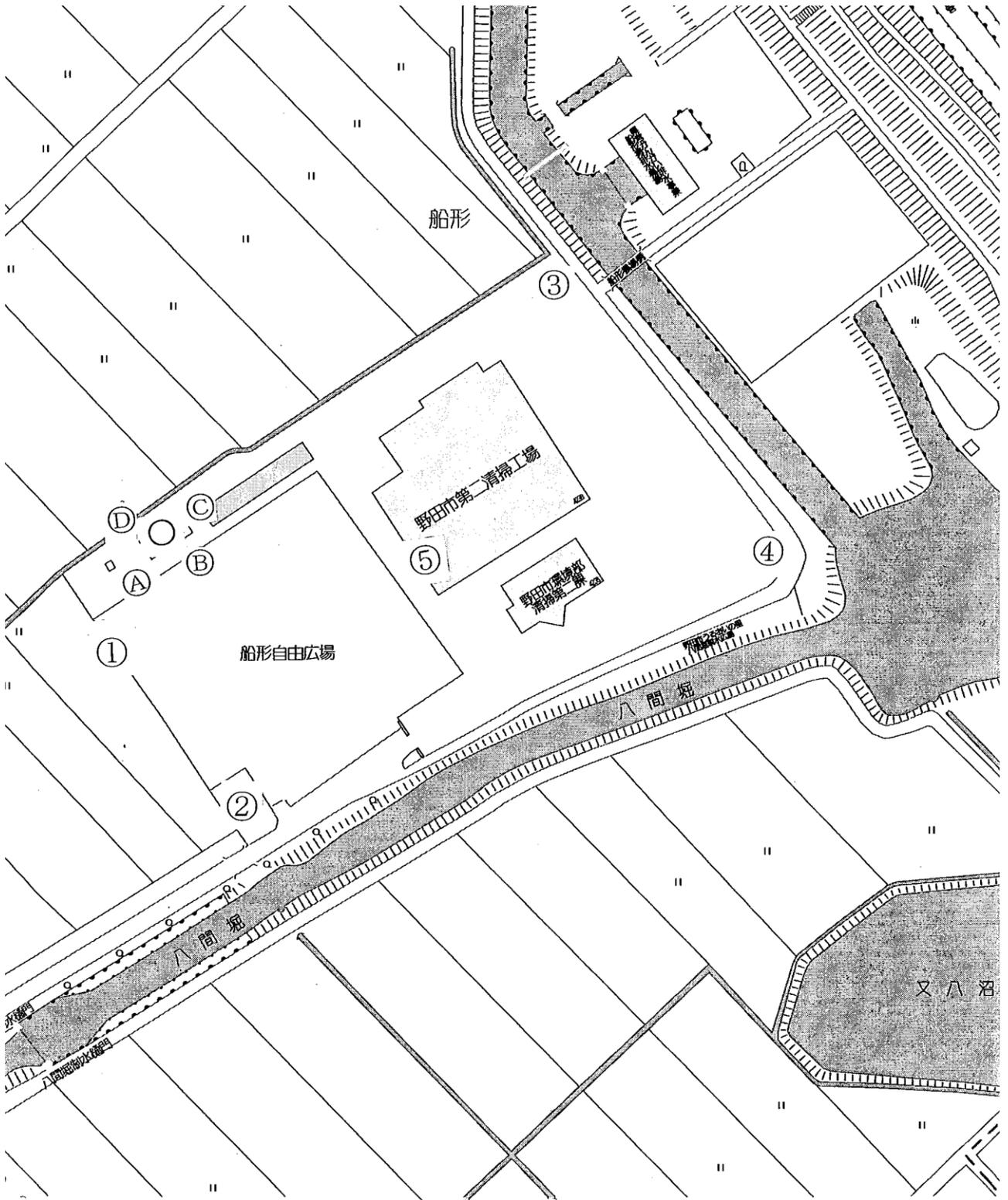
清掃工場での測定箇所図



リサイクルセンターでの測定箇所図



第二清掃工場での測定箇所図



令和6年度清掃工場等の施設修繕等の予定について

① 清掃工場

| | 区分 | 種別 | | 実施頻度 | |
|----------------------------|------------------|------|---|-------------------------|---------|
| 点 検 整 備 関 係 | 機械設備 | 1 | 灰押出装置 | 1年毎（定期） | |
| | | 2 | 消防設備 | 1年毎（法定総合） 6ヶ月毎（法定機器） | |
| | | 3 | 空気圧縮機 | 点 検 | |
| | | 4 | 助燃装置 | 点 検 | |
| | | 5 | 減温装置 | 点 検 | |
| | 電気設備 | 1 | 受配電設備 | 1年毎（法定） | |
| | | 2 | 現場制御盤 | 1年毎（定期） | |
| | 計装設備 | 1 | 電油式操作器 | 1年毎（定期） | |
| | | 2 | NOX, SO ₂ , CO, O ₂ 分析計 | 1年毎（定期） | |
| | | 3 | HCL分析計 | 1年毎（定期） | |
| | | 4 | ばいじん計 | 1年毎（定期） | |
| | 修 繕 関 係 | 工場施設 | 1 | 焼却炉耐火物 | 修 繕 |
| | | | 2 | ろ過式集塵装置 | 1年毎（定期） |
| 3 | | | ストーカ、フィーダ | 修 繕 | |

令和 6 年度清掃工場等の施設修繕等の予定について

② リサイクルセンター

| 区 分 | | 種 別 | | 実施頻度 |
|----------------------------|----------------------------|-----|----------------|---------------------------|
| 点 検 整 備 関 係 | 機 械 設 備 | 1 | エレベータ | 1 年毎（法定） 4 ヶ月毎（定期） |
| | | 2 | 消防設備 | 1 年毎（法定総合） 6 ヶ月毎（法定機器） |
| | 電 気 設 備 | 1 | 受配電・使用設備 | 1 年毎（法定） 2 ヶ月（定期） |
| 修 繕 関 係 | セ ン タ ー 施 設 | 1 | ガス検知警報器 | 1 年毎 |
| | | 2 | 残渣搬出装置修繕 | 修繕 |
| | | 3 | 粗大ごみ受け入れコンベヤ修繕 | 修繕 |

令和6年度清掃工場等の施設修繕等の予定について

③ 第二清掃工場

| | 区分 | 種別 | | 実施頻度 |
|----------------------------|------|----|--------------|-------------------------|
| 点 検 整 備 関 係 | 機械設備 | 1 | 汚泥処理用各種ポンプ | 1年毎 |
| | | 2 | 循環液移送ポンプ保守点検 | 1年毎 |
| | | 3 | 地下タンク法定検査 | 1年毎 |
| | | 4 | 工業計器保守点検 | 1年毎 |
| | | 5 | 活性炭吸着塔 | 活性炭等交換 |
| | | 6 | 消防設備 | 1年毎（法定総合） 6ヶ月毎（法定機器） |
| 修 繕 関 係 | 工場施設 | 1 | 破碎機更新 | 更 新 |
| | | 2 | 汚泥脱水機修繕 | 更 新 |
| | | 3 | 曝気ブロー更新 | 更 新 |
| | | 4 | 硫酸バンド貯留槽更新 | 更 新 |
| | | 5 | 焼却炉（耐火物） | 修 繕 |

設備概要

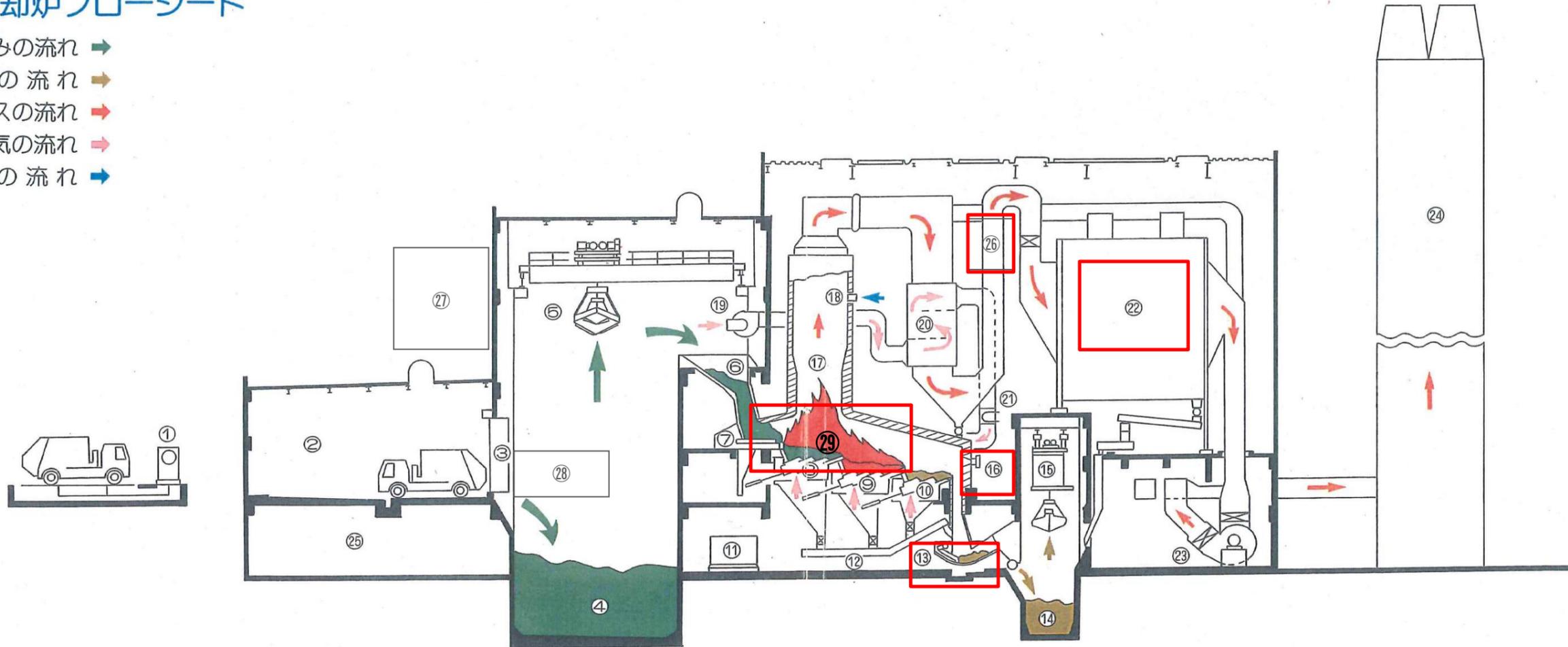
- ① ゴミ計量機
- ② プラットホーム
- ③ ゴミ投入扉
- ④ ゴミピット
- ⑤ ゴミクレーン
- ⑥ 投入ホッパ
- ⑦ フィーダ 工場施設 3
- ⑧ 乾燥ストーカ 工場施設 3
- ⑨ 燃焼ストーカ 工場施設 3
- ⑩ 後燃焼ストーカ

- ⑪ ストーカ用油圧ユニット
- ⑫ ストーカ落下灰コンベア
- ⑬ 灰押出装置 機械設備 1
- ⑭ 灰ピット
- ⑮ 灰クレーン
- ⑯ 助燃装置 機械設備 4
- ⑰ ガス冷却室
- ⑱ 噴射ノズル
- ⑲ 押込送風機
- ⑳ 空気予熱器

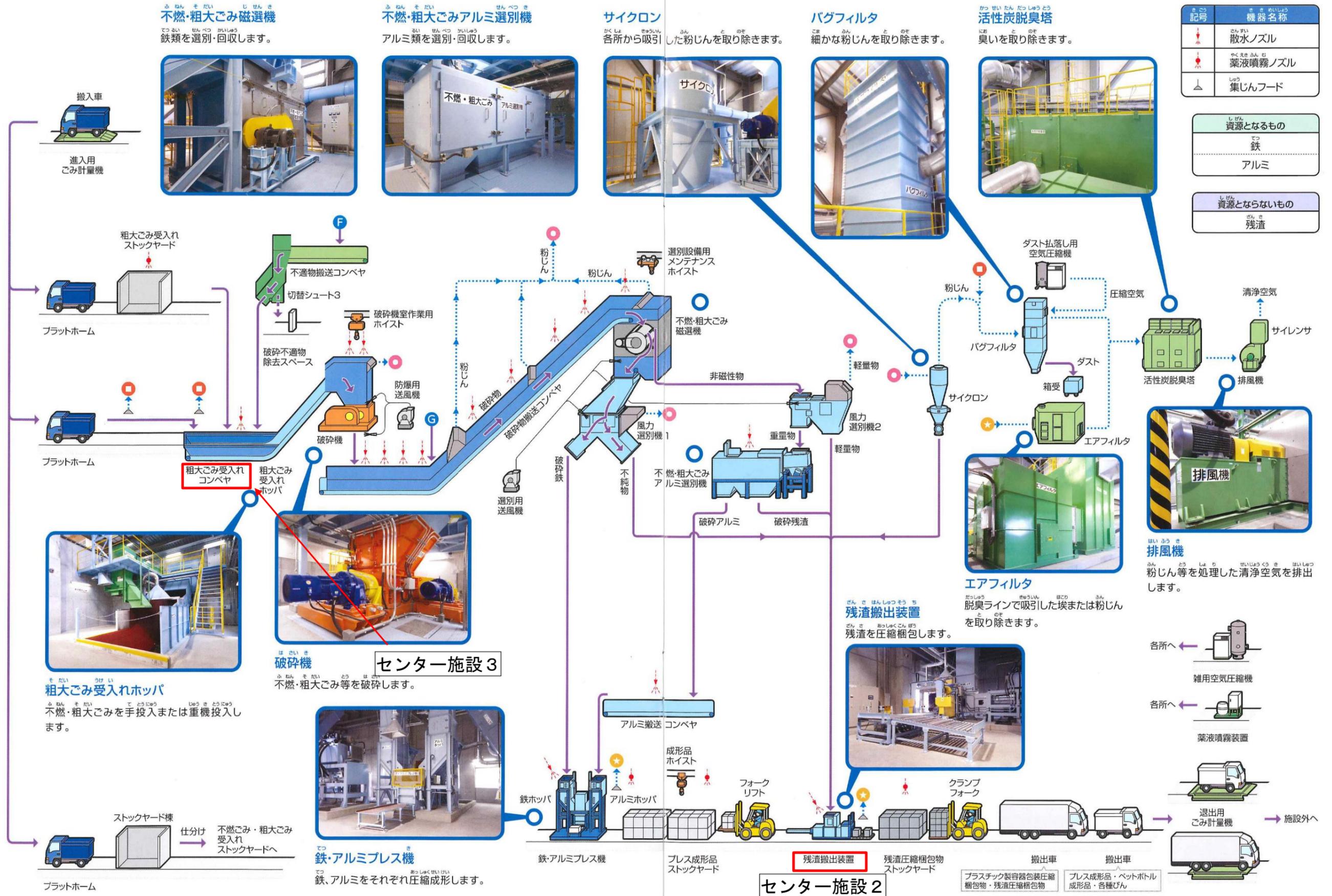
- ㉑ 温水発生器
- ㉒ ろ過式集塵装置 工場施設 2
- ㉓ 誘引送風機
- ㉔ 煙突
- ㉕ 排水処理設備
- ㉖ 減温装置 機械設備 5
- ㉗ 中央操作室
- ㉘ 破砕機
- ㉙ 焼却炉 工場施設 1

焼却炉フローシート

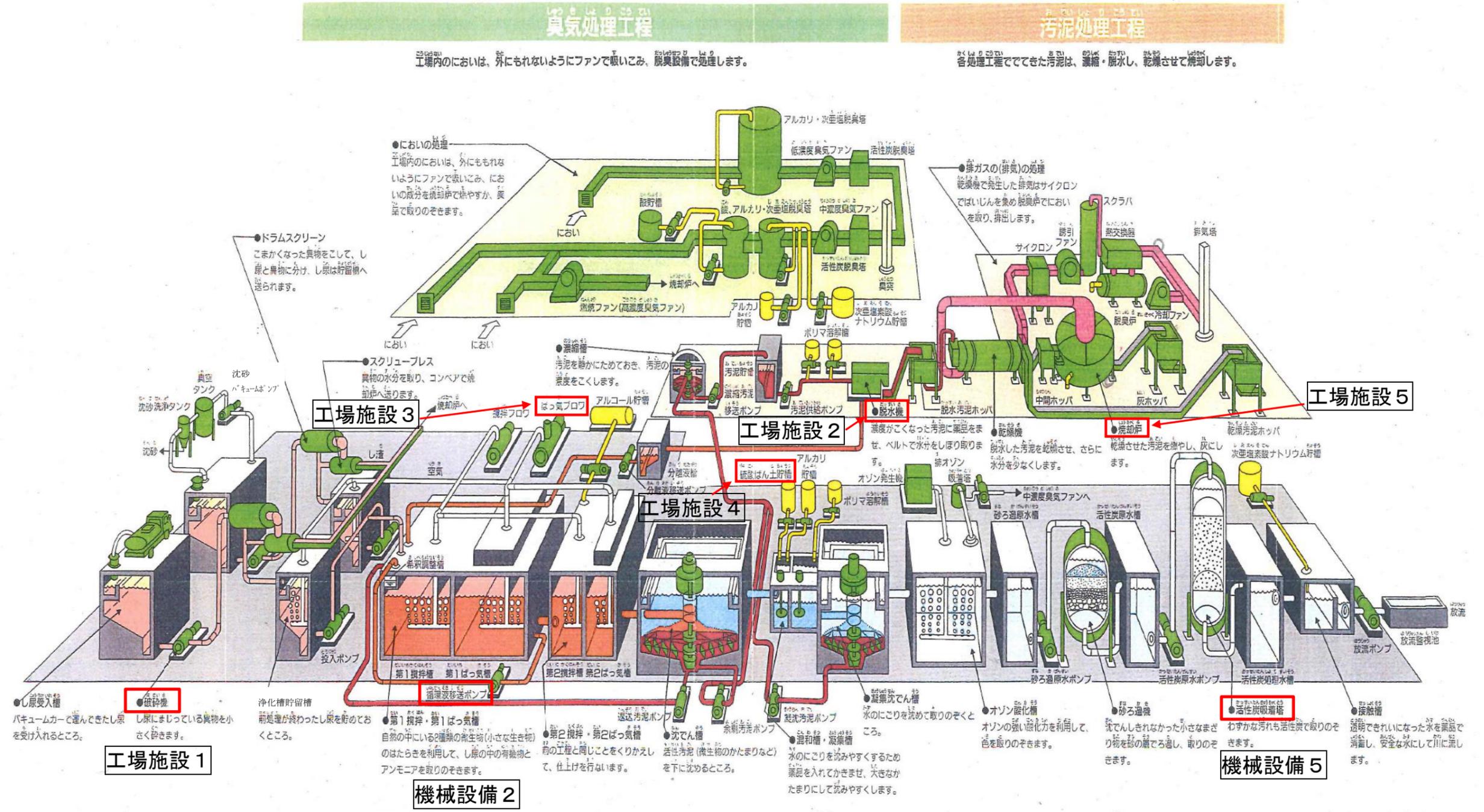
- ごみの流れ →
- 灰の流れ →
- ガスの流れ →
- 空気の流れ →
- 水の流れ →



令和6年度 清掃工場等の施設修繕等の予定箇所図 ②リサイクルセンター



令和6年度 清掃工場等の施設修繕等の予定箇所図 ③第二清掃工場



臭気処理工程

工場内においては、外にもれないようにファンで吸いこみ、脱臭設備で処理します。

汚泥処理工程

各処理工程でできた汚泥は、濃縮・脱水し、乾燥させて焼却します。

受入・貯留工程

集めたし尿や浄化槽の汚泥から、小石や砂を取りのぞきます。また、異物は小さく砕いて、脱水します。

1次・2次処理工程

デニバック・プロセスという処理方法によって、し尿のアンモニアや汚れを取りのぞきます。

高度処理工程

処理された水に残っているわずかな汚れや色を完全に取りのぞき、きれいな水にして川に流します。