

品川清掃工場だより

東京二十三区清掃一部事務組合 品川清掃工場
〒140-0003 東京都品川区八潮一丁目4番1号

TEL 03-3799-5353
FAX 03-3799-5005

清掃一組ホームページアドレス <http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

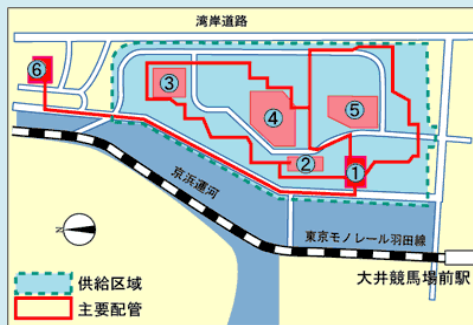
品川八潮団地地区への熱供給について

清掃工場では、ごみの焼却により発生する熱エネルギーを発電や熱供給に有効利用しています。品川清掃工場では、最大15,000kWの発電が行えるとともに、地域の熱供給会社（東京熱供給株式会社）に130℃の高温水を供給しています。東京熱供給株式会社では、この高温水を、品川八潮団地地区内の住宅や学校・業務施設の空調・給湯用の熱源として利用しています。

清掃一組では、当工場の他に、有明清掃工場、新江東清掃工場、板橋清掃工場でも有償で熱供給を行っています。

（品川八潮団地地区は、東京湾の埋立地に建設された約5,300戸の大規模集合住宅地です。周囲に公園を配し「自然と調和した緑豊かな明るい街」として建設されたものです。）

品川八潮団地地区熱供給システム図



1. センタープラント 2. 商業施設 3. マイスクール八潮 4. 八潮学園（中学校・八潮小学校）5. 特別養護老人ホーム 6. 品川清掃工場



南側から見た品川八潮団地地区外観

水銀の搬入は絶対に許しません！

23区内の清掃工場では、水銀が混入したごみが原因で焼却炉が停止する事態が発生しています。品川清掃工場の1号焼却炉も平成27年1月に水銀が原因で停止し、復旧に約3週間を要しました。

ご家庭にある水銀を含むごみ（水銀体温計や水銀電池等）は、燃やすごみとして出さないようお願いいたします。

正しいごみの分別にご協力ください

焼却不適物が原因で焼却炉が停止すると、清掃工場の設備復旧に多くの時間と費用が必要になるだけでなく、ごみの収集が遅れるなど、23区の清掃事業に重大な影響を及ぼします。

正しい分別方法で、ごみを出していただくよう皆様のご協力をお願いいたします。

【品川区のごみの分別方法についてのお問い合わせ先】

品川区清掃事務所

品川庁舎 03-3490-7051

荏原庁舎 03-3786-6552



くみちゃんと清掃工場のお兄さん

排ガスに関する環境調査結果

当工場の排ガスに関する環境調査結果は、下表のとおりです。全ての項目で基準値を下回っています。今後とも、公害防止及び環境保全に努め、環境負荷の低減に取り組んでいきます。

| 調査項目 | 基準値 | | 調査年月日 | | | | 単位 |
|---------|------|-------|------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|
| | 法律 | 自己規制値 | 平成28年6月14日 | 平成28年6月15日 | 平成28年10月18日 | 平成28年10月19日 | |
| | | | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | |
| ばいじん | 0.04 | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | g/m ³ N |
| 硫酸化物 | 61 | 10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ppm |
| 窒素酸化物 | 83 | 50 | 38 | 43 | 43 | 43 | ppm |
| 塩化水素 | 430 | 10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ppm |
| ダイオキシン類 | 0.1 | - | 0.00000022 | 0.00000025 | 0.00000013 | 0.00000029 | ng-TEQ/m ³ N |

※m³N（ノルマル立方メートル）は、0℃、1気圧の標準状態における気体の体積を表します。

※ppmは、100万分の1の割合を表します。ng（ナノグラム）は、10億分の1グラムの質量を表します。

※TEQ（毒性等量）は、ダイオキシン類の量を最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値です。

※各項目の値は酸素濃度12%換算値です。

放射能に関する測定結果

清掃一組では、焼却灰等の放射能濃度や工場の敷地境界などでの空間放射線量率を測定しています。今後も継続して測定を実施し、結果をホームページで公表いたします。

詳しくは、清掃一組ホームページをご覧ください。

「品川区消費生活・社会活動貢献展」に参加しました

平成29年2月11日（土）「品川区消費生活・社会活動貢献展」に当工場も参加しました。

当日は、多くの方にご来場いただき、職員が清掃工場のPRを兼ねたクイズを行ったり、園芸栽培セット等の啓発物品を配布しました。



品川清掃工場ブースの様子

品川区 区政モニターの皆さまが見学に訪れました

平成29年2月9日（木）、約30名の品川区の区政モニターの皆様が工場見学に訪れました。

品川区の区政モニターは2年間の任期中、区政への提案・意見を寄せる等の活動をされている方々で、区内の様々な施設に足を運ばれています。当工場の見学会では、熱心に耳を傾けられ、様々なご質問を頂きました。

平成29年2月末現在、品川清掃工場には国内外より3,000人を超える方々が視察・見学に来られました。今後も、工場の取組について、積極的に普及に努めて参ります。



品川区 区政モニターが見学する様子



清掃工場のお兄さん

工場見学のご案内



くみちゃん

| | 団体での見学（10人以上） | 個人での見学（9人以下のグループ、個人） |
|-------|---|--|
| 見学実施日 | 毎週 月・水・木・金曜日 (祝休日を除く。) | 毎月1回程度、個人見学会を開催しています。 |
| | 午前の部：午前10時開始 | 原則として毎月第4土曜日、午前10時開始 |
| | 午後の部：午後1時30分開始 | 直近の開催日程はホームページでご確認ください。 (http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/) |
| 申込先 | TEL 03-3799-5361（品川清掃工場 技術係）直接電話でお申し込みください。 | |