

葛飾清掃工場だより

東京二十三区清掃一部事務組合 葛飾清掃工場 【電話】03-5660-5389
 〒125-0032 葛飾区水元一丁目 20番1号 【FAX】03-5660-5379

クリーン水元は区民の皆様の応募から選ばれた愛称です。

葛飾清掃工場運営協議会を開催しました

平成29年12月12日(火)に第128回葛飾清掃工場運営協議会を開催しました。

ごみの搬入量、焼却量や発電状況など工場の操業状況と、排ガス、ダイオキシン類などの環境調査結果について報告を行いました。

報告の概要は、以下のとおりです。



(運営協議会の様子)

1 ごみ搬入量、焼却量及び発電量 (平成29年6月1日から平成29年11月30日までの総量)

運転日数	ごみ搬入台数	ごみ搬入量	焼却量	総発電量
183日	51,662台	63,343t	61,192t	27,897,328kWh

2 排ガス調査結果

調査項目 (単位)		ばいじん (g/m ³ N)	硫黄酸化物 (ppm)	窒素酸化物 (ppm)	塩化水素 (ppm)	水銀 (μg/m ³ N)
調査日	平成29年9月5日 1号炉	不検出	不検出	28	不検出	1.2
	平成29年9月4日 2号炉	不検出	不検出	29	不検出	1.3
基準値	法律	0.04	80	250	430	—
	協定書	0.01	10	50	10	50

3 ダイオキシン類調査結果

調査項目 (単位)	排ガス (ng-TEQ/m ³ N)	
	1号炉	2号炉
調査日	平成29年8月9日	平成29年9月4日
調査値	0.00000047	0.000012
基準値	0.1	

【単位の説明】

- ・m³N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を表します。
- ・ng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-p-ダイオキシンの毒性に換算した値です。

4 葛飾清掃工場の放射能濃度測定結果

項目		放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計	試料採取日	単位
主灰		不検出(<11)	48	48	平成 29 年 10 月 3 日	Bq/kg
飛灰処理汚泥		23	222	245	平成 29 年 10 月 3 日	Bq/kg
溶融飛灰処理汚泥		65	520	585	平成 29 年 9 月 1 日	Bq/kg
スラグ		不検出(<9)	不検出(<8)	不検出	平成 29 年 9 月 4 日	Bq/kg
汚水処理汚泥		不検出(<13)	不検出(<10)	不検出	平成 29 年 10 月 3 日	Bq/kg
放流水		不検出(<10)	不検出(<10)	不検出	平成 29 年 10 月 3 日	Bq/L
排ガス(煙突)	1号炉	ろ紙	不検出(<0.22)	不検出(<0.17)	平成 29 年 10 月 26 日	Bq / m ³ N
		捕集水	不検出(<0.58)	不検出(<0.65)		
	2号炉	ろ紙	不検出(<0.16)	不検出(<0.18)	平成 29 年 10 月 6 日	
		捕集水	不検出(<0.52)	不検出(<0.44)		

※ 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、() 内は検出下限値を表します。

※ 放射能濃度測定における検出下限値は、分析装置に充填する試料の密度等の影響を受け、測定ごとに異なる値を示します。

なお、当日の資料は当組合ホームページでご覧になれます。

<http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/katsushika/kanri/kojo/katsushika/kyogikai.html>

葛飾清掃工場地下搬出入路の出入口にゲートバーを設置しました

葛飾清掃工場地下搬出入路の出入口にゲートバーを設置し、平成 29 年 12 月 15 日から運用を開始しました。

地下搬出入路は工場に出入りする車両用(自転車は除く)道路です。しかし、人や自転車が誤って立ち入ってしまうことがあり、自動車との接触など重大な事故が発生するおそれがありました。

そこで人や自転車の進入を防止するため、ゲートバーを設置いたしました。



*ゲートバーは、センサーで自動車等を検知して開閉します。人や自転車が近づいても開きません。

開かない



開く



『ごみ減量・清掃フェアかつしか 2017』を開催しました

平成 29 年 11 月 5 日(日)に葛飾区と共催で『ごみ減量・清掃フェアかつしか 2017』を開催しました。

天候にも恵まれ、約 5,400 人(前年比 1,200 人増)の方々にご来場いただきました。

昨年から実施している工場見学(クイズラリー)やトンネル探検のほか、新たなイベントとして化学実験教室などを行い、皆様に楽しんでいただきました。



＜工場見学(クイズラリー)＞

約 900 人の方に参加いただきました。

クイズの全問正解者には、オリジナルエコバック、工場の愛称の入ったガラスコップ、ハンドタオルをプレゼントしました。



＜トンネル探検＞

1,000 人を超える方に探検していただきました。

トンネルの中に展示された「はたらく車(フォークリフト・高所作業車)」には、多くのお子さんが集まり、写真撮影をされていました。



新企画



＜化学実験教室＞

薬品を混ぜ合わせて、人工的にくだものの香りをつくる実験や化学反応による発光実験を行いました。

参加されたお子さんたちから驚きの声が上がっていました。

＜クレーン操作体験＞

操作用レバーは、実際に工場で使用しているものと同じで、臨場感が得られるよう工夫しています。

多くのお子さんに楽しくクレーン操作を体験していただきました。



新企画

新企画



＜えんとつ総選挙＞

東京 23 区内で現在稼働している 19 清掃工場の煙突を対象に人気投票を行い、葛飾清掃工場に多くの投票をいただきました。



工場見学のお知らせ

葛飾清掃工場では、個人や団体での工場見学の申込みを受け付けています。

【個人見学】 9人以下のグループ又は個人・・・月1回、第3土曜日
午後1時30分～午後3時

【団体見学】 10人以上80人まで



工場の点検作業等のため、見学できない場合もあります。日程や開始時間については、事前にお問合せください。

【問合せ先】 葛飾清掃工場 技術係
☎03-5660-5396

“水銀混入ごみの搬入防止”について

清掃工場に搬入された可燃ごみの中には、焼却に適さないものや、工場の処理能力を超える大きなものが混ざっていることがあります。

水銀を使用している製品が適正に排出されず、可燃ごみとして清掃工場に搬入されると、工場の操業を止めなければならず、復旧までに多額の経費と、長期間の整備が必要となります。

清掃工場の安全で安定的な稼働には、適切に分別してごみを出していただくことが、大変重要です。皆様のご協力をお願いします。



インターネットから各種資料のダウンロードが可能です。

* 東京二十三区清掃一部事務組合のホームページの URL は、次のとおりです。

URL : [http:// www.union.tokyo23-seisou.lg.jp](http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp)



印刷物登録
平成29年度第129号