

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。

新工場長あいさつ

平成30年4月1日付けで新しい工場長が就任しました。

葛飾清掃工場長に就任しました畑山二男（はたやまつぎお）でございます。

当工場は、昭和39年3月に初代工場が操業を始めてから現在の三代目工場に至るまで、半世紀以上の長きにわたり地元の皆様に親しまれてまいりました。

地元の皆様方のご理解とご協力に心より感謝申し上げます。

当工場は、可燃ごみの焼却・熔融処理による衛生的処理・減容化を行うとともに、焼却余熱を発電や地域への熱供給に有効利用しています。

今後も、今日まで築き上げてきた皆様方との信頼関係を大切にし、安全で安定した工場運営に職員一丸となって取り組んでまいりますので、どうぞよろしくお願いいたします。



<工場長 畑山二男>

葛飾清掃工場運営協議会を開催しました

平成30年7月6日（金）に第129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、排ガス、ダイオキシン類などの環境調査結果、放射能濃度等の測定結果について報告を行いました。

報告の概要は、次ページのとおりです。



<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12月1日から平成30年5月31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
168日	49,866台	58,508t	59,553t	28,279,899kWh

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30年4月3日 1号炉	不検出	不検出	23	不検出	0.59
	平成30年4月16日 2号炉	不検出	不検出	29	不検出	0.41
基準値	法律	0.04	80	250	430	50
	協定書	0.01	10	50	10	—

【単位の説明】

- ・「不検出」とは、定量下限値未満を表します。ただし、全水銀は環境省が提示した表記方法に則り、定量下限値未満で検出下限値以上の数値は括弧書きで示し、検出下限値未満を「不検出」とします。
- ・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。

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30年2月20日	平成30年2月21日
調査値	0.00000096	0.00000021
基準値	0.1	

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(<12)	66	66	平成30年5月17日	Bq/kg
飛灰処理汚泥		24	270	294	平成30年5月17日	Bq/kg
汚水処理汚泥		不検出(<13)	14	14	平成30年5月17日	Bq/kg
放流水		不検出(<13)	不検出(<10)	不検出	平成30年5月17日	Bq/L
排ガス(煙突)	1号炉	ろ紙	不検出(<0.24)	不検出(<0.17)	平成30年4月2日	Bq/m ³ N
		捕集水	不検出(<0.61)	不検出(<0.62)		
	2号炉	ろ紙	不検出(<0.21)	不検出(<0.19)	平成30年5月7日	
		捕集水	不検出(<0.63)	不検出(<0.55)		

※ 「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>

畑山工場長が小学校の授業に招かれました

平成30年6月25日（月）、畑山工場長が葛飾区立東綾瀬小学校に講師（ゲスト・ティーチャー）として招かれて社会科の授業をしました。

4年1組教室で『わたしたちのくらしとごみ』の授業において、当日のテーマである「埋立処分場を長く使うためにはどうしたらよいか」について、現状、課題、取組などの説明を行いました。

ごみ問題について、児童たちが真剣に考えて話し合い、さまざまな質問や意見が出されてとても充実した授業になりました。



<授業の様子>

自衛消防訓練審査会に参加しました

平成30年7月20日（金）に金町消防署が主催する自衛消防訓練審査会が行われ、葛飾清掃工場から2名の職員が出場しました。

この審査会は火災が発生した際の「迅速かつ的確な通報連絡・避難誘導」、「安全で確実な機器操作」、「規律正しく士気旺盛な行動」を競い合う大会です。



<消火栓操作の様子>



<消火器操作の様子>

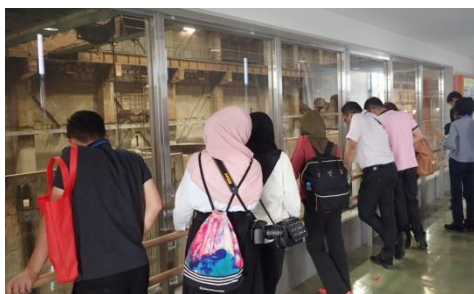
葛飾清掃工場は、これからも自衛消防技術に磨きをかけるとともに、万一を想定した消防訓練を定期的実施するなど、安全、安心な工場の運営に尽力してまいります。

海外からの工場視察がありました

平成30年7月23日（月）にマレーシア・ペナン州青年ホームステイ友好訪問団が、当工場を視察しました。

葛飾区のごみ分別・処理、リサイクル状況に関する視察の一環として、13名（通訳等含む）が来場され、清掃工場の紹介映像やプラント設備をご覧いただきました。

訪問団の方は、ごみ処理に対する関心が高く、排ガスなどの環境対策等について熱心な質問を受けました。



<視察の様子>

(左) ごみバンカ・ごみクレーン

(右) 中央制御室

『ごみ減量・清掃フェアかつしか』を開催します！

葛飾清掃工場を会場として『ごみ減量・清掃フェアかつしか』を葛飾区との共催で開催します。

当工場では、工場見学会やトンネル探検などの催しを予定していますので、ぜひ、ご来場ください。

【開催日】平成30年11月4日（日）

【時間】午前10時～午後2時（雨天決行・荒天中止）

*入場は午後1時30分まで



昨年のトンネル探検の様子



葛飾区ごみ減量・3R推進キャラクター
リー(Ree)ちゃん

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



<個人見学会の様子>



VR（バーチャル・リアリティ）を使って、見学ができない場所も見学しているような疑似体験ができますので、ぜひ見学会にお越しください。

【問合せ先】葛飾清掃工場 技術係 ☎03-5660-5396

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>



印刷物登録

平成30年度第47号