

光が丘清掃工場だより 第45号



発行：東京二十三区清掃一部事務組合 光が丘清掃工場

住所 東京都練馬区光が丘五丁目3番1号

電話 03-5967-1356

HP <https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp>

ごみ怪獣カーネン

発行日：令和5年7月14日

印刷物登録 令和5年度 第30号

第71回運営協議会の開催について

令和5年5月26日に第71回光が丘清掃工場運営協議会を開催しました。

委員の皆様へ工場の操業状況や環境調査結果について報告しました。

<操業状況>

区分	令和4年10月～令和5年3月	
	実績	1日平均
ごみ搬入量実績	40,816t	265t
ごみ焼却量実績	39,840t	241t

<運営協議会の様子>



くみちゃん

<環境調査結果（排ガス）>

測定項目（単位）	基準値		測定日および測定結果					
			1号炉			2号炉		
	法律	協定書	R4.11.18	R5.1.5	R5.3.3	R4.11.21	R5.1.13	R5.2.1
ばいじん (g/m ³ N)	0.04	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硫黄酸化物 (ppm)	140	10	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
窒素酸化物 (ppm)	87	50	31	29	29	28	31	29
塩化水素 (ppm)	430	10	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
水銀 (μg/m ³ N)	50	-	0.12	0.24	0.10	0.07	0.05	0.07
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	0.1	-	0.000000099	0.000000057		0.000000039	0.000000075	

調査結果は全ての項目で基準値を下回りました。詳細を記載した資料は、当組合のホームページに掲載しています。ぜひご覧ください。

夏休み！ねりま環境まなびフェスタに出展します

今年も光が丘清掃工場・練馬清掃工場合同で「夏休み！ねりま環境まなびフェスタ」に出展します。主に小中学生とその保護者を対象に夏休みの自由研究のヒントとなるようなパネル展示を行い、地球温暖化についての知識を深めていただくことを目的としています。ノベルティグッズの配布も予定しています。皆様のご来場をお待ちしています。

開催日時	令和5年7月29日（土）10:00～16:00
会場	区民・産業プラザ（coconeri）3階

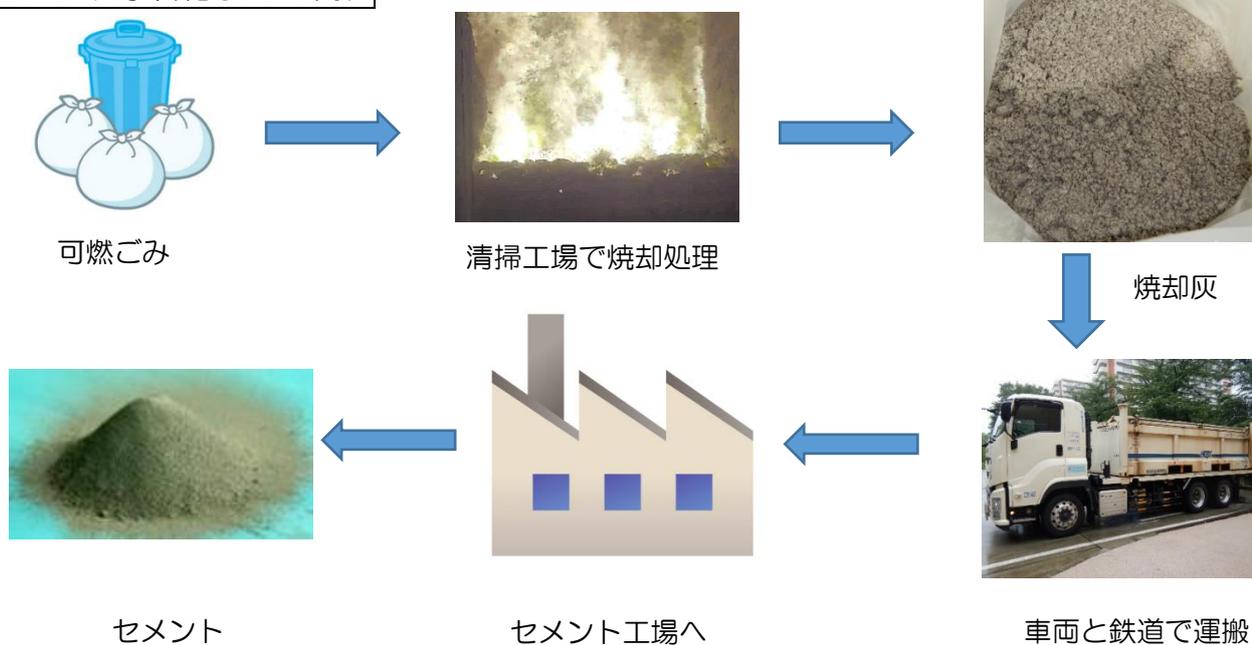


<昨年度の様子>

光が丘清掃工場では焼却灰の資源化を行っています

可燃ごみを燃やすことで発生する焼却灰の多くは、東京湾にある最終処分場に埋め立てられます。しかし、限りある最終処分場を長く使用できるようにするため、光が丘清掃工場では焼却灰の一部をセメントの原料として再利用する取組を行っています。

セメント原料化までの流れ



出典元：(一社)セメント協会

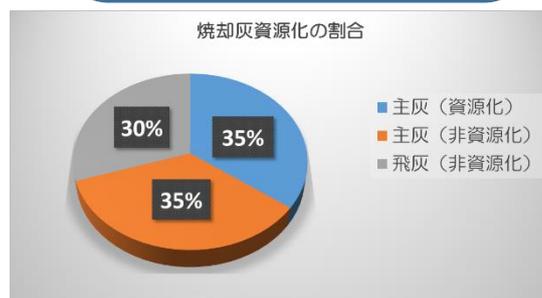
焼却灰のセメント原料化について

セメントの原料は石灰石、粘土、けい石、鉄原料、石こうであり、これらをおよそ1,350℃で焼成するとセメントが生成されます。焼却灰は原料の中の粘土の代用として利用されます。

- 石灰石
- 粘土→**焼却灰で代用可能!**
- けい石
- 鉄原料
- 石こう

焼却灰の資源化割合

昨年度の焼却灰の総搬出量は9,098tです。その中で資源化に利用されている焼却灰は3,185tであり、全体のおよそ35%にあたります。



団体見学の募集人数を拡大しました

新型コロナウイルス感染症の5類感染症移行に伴い、工場見学を行う「団体見学」の募集人数を60名に拡大しました。見学をご希望の方は、下記までお問合せください。

団体見学募集人数	実施日	実施時間	申込み先	受付時間
10名以上 60名 まで	月～金 (祝日は除く)	9:30～11:00 13:30～15:00	光が丘清掃工場 03-5967-1358	受付時間 9:00～17:00 (日曜日を除く)