

東京二十三区清掃一部事務組合 足立清掃工場
〒121-0812

東京都足立区西保木間 4-7-1

電話：03 (3859) 4475

FAX：03 (3858) 5106

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

◇ 環境イベントに出展しました ◇

令和5年5月27日(土)、28日(日)にアリオ西新井にて開催された足立区主催の環境イベント「あだちSDGsフェア」に参加しました。小さいブースながらも、たくさんの方が来場され、清掃事業を身近に感じていただけたと思います。



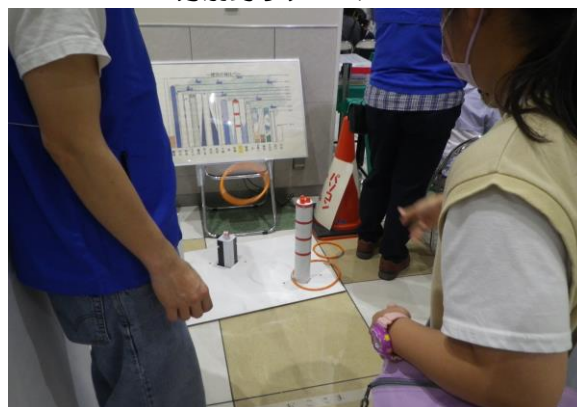
会場の様子



分別釣りゲーム



パソコンクイズ



煙突わなげ

◇ 運営協議会を開催しました ◇

第122回足立清掃工場運営協議会を令和5年7月5日(水)に開催しました。

工場からは、ごみの搬入量・焼却量等の操業状況、排ガス・排水等の環境調査結果及びイベント報告などを行いました。

今回報告した運営協議会の資料は、ホームページでご覧になれます。



運営協議会の様子

◇ 各種環境調査結果 ◇

排ガス調査結果と排ガス中のダイオキシン類調査結果は、以下のとおりです。いずれも基準値を下回っていました。

《排ガス調査結果》

調査項目	単 位	基準値		炉	調査年月日（令和 4 年）					
		法律	協定書		1	2	1	2	1	2
ばいじん	g/m ³ N	0.04	0.01	1	2月15日	4月11日	6月7日	8月19日	10月14日	-
				2	2月14日	4月7日	6月24日	7月14日	9月9日	12月13日
硫黄酸化物	ppm	54	10	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
				2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
窒素酸化物	ppm	250	50	1	34	33	34	30	32	-
				2	34	33	35	37	36	38
塩化水素	ppm	430	10	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
				2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀	μg/m ³ N	50	—	1	0.23	0.28	0.46	0.16	0.45	-
				2	0.07	0.12	0.09	(0.04)	0.13	0.18

- (注) ① 「不検出」とは、定量下限値未満を表します。ただし、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。
 ② 各項目の値は、酸素濃度 12%換算値です。
 ③ 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。
 ④ ppm は、100 万分の 1 の割合を表します。

《排ガス中のダイオキシン類調査結果》

(単位 ng-TEQ/m³N)

基準値	調査年月日（令和 4 年）							
	1 号 炉				2 号 炉			
	2月15日	4月11日	8月19日	10月14日	4月7日	7月14日	9月9日	12月13日
0.1	0	0.00000013	0.000000042	0.000000054	0.000000090	0.00000016	0.00000034	0.00000016

- (注) ① ng（ナノグラム）は 10 億分の 1 グラムの質量を表します。
 ② TEQ（毒性等量）とは、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。
 ③ 値は、酸素濃度 12%換算値です。

◇ ごみの分別について（お願い） ◇

清掃工場に搬入された燃やすごみの中に、ガラスや金属など焼却に適さないものが混ざっていることがあります。焼却に適さないものが混ざっていると、焼却炉の停止や故障の原因となり、復旧のために多くの費用や日数がかかります。

ごみの分別が清掃工場の安全で安定的な稼働につながります。皆様のご協力をお願いします。



〈焼却炉から取り出された焼却に適さないもの〉