



足立清掃工場ほっとアキ

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/>

◇ 第118回《運営協議会》開催結果の報告 ◇

第118回足立清掃工場運営協議会を7月23日（火）に開催しました。

工場からごみの搬入量・焼却量等の操業状況、排ガス・排水等の環境調査結果及び放射能等測定結果について報告し、足立清掃工場の安全・安定的な操業を委員の皆様にご確認いただきました。

足立区からは、「福祉還元施設の利用状況」「悠々会館及びスイムスポーツセンターの大規模改修」「第四次足立区一般廃棄物処理基本計画及び足立区災害廃棄物処理計画」「民有地の落書き対策」等についての報告がありました。

委員の皆様から、福祉還元施設の改修などについて様々な質問や意見を頂きました。

なお、岩下委員（足立清掃工場竹七竹六協力会）が、今回の運営協議会をもってご勇退されました。岩下委員は、昭和63年から永きにわたり委員を務め、当工場の円滑な運営に多大な貢献をされました。誠にありがとうございました。

岩下委員のこれまでのご功績に対し、足立区及び当組合から感謝状が贈呈されました。



運営協議会の様子



小林施設管理部長（左） 岩下委員（右）

◇ 放射能濃度・空間放射線量率の測定結果の報告 ◇

調査年：令和元年（平成31年）

項目 月	放射能濃度（放射性セシウム134及び137の合計）					空間放射線量率		
	主 灰 Bq/kg	飛灰処理 汚 泥 Bq/kg	汚水処理 汚 泥 Bq/kg	放流水 Bq/L	排ガス Bq/m ³ N		敷地境界 μSv/h	工 場 内 灰処理設備等 μSv/h
					1号炉	2号炉		
4月	20	96	不検出	不検出	不検出	不検出	0.07~0.09	0.03~0.07
5月	36	113	不検出	不検出	不検出	不検出	0.07~0.09	0.03~0.07
6月	53	79	不検出	不検出	不検出	不検出	0.07~0.09	0.03~0.07

※ 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。 ※放射能濃度測定は試料採取月、空間放射線量率は測定月

◇ さくら探訪&工場見学会を開催しました ◇

4月7日（日）、さくら探訪&工場見学会を開催しました。
 当日は、工場敷地内の桜の観賞や、工場見学に330名の皆様が来場されました。
 見学をされた方からは、「工場内を見る機会がないので勉強になった」「ごみ分別の必要性を理解した」などの声をいただきました。
 今後も施設の公開や情報発信を通じて地域に開かれた清掃工場の運営に努めてまいります。



工場見学会の様子

◇ 地球環境フェア2019に出展しました ◇

6月2日（日）、東綾瀬中学校において開催された「2050年。海を泳ぐのは・・・“プラスチック” 地球環境フェア2019」に出展しました。
 当日は晴天に恵まれ、当工場のブースには800名の皆様が来場されました。工場紹介のパネル展示やごみの分別ゲームなどで、ごみ焼却の仕組みや環境対策について、楽しみながら学習していただくことができました。



足立区地球環境フェアの様子

◇ 各種環境調査結果（抜粋） ◇

《排ガス調査結果》

調査項目	単位	基準値		炉	調査年月日（平成30年）						
		法律	協定書		1号	2月1日	5月28日	7月30日	9月13日	10月5日	12月6日
ばいじん	g/m ³ N	0.04	0.01	1号	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
				2号	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硫黄酸化物	ppm	54	10	1号	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
				2号	不検出	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号	36	43	30	43	38	27	
				2号	34	31	30	41	43	27	
塩化水素	ppm	430	10	1号	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
				2号	不検出	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 (4月から)	50 (3月まで)	1号	0.92	0.23	0.75	0.54	0.47	0.24	
				2号	0.38	0.50	0.32	0.22	0.31	0.24	

（注）① 「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。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。⑤ 水銀の法基準値は平成30年4月1日から50μg/m³Nと定められました。

《排ガス中のダイオキシン類の調査結果》

（単位 ng-TEQ/m³N）

基準値	調査年月日（平成30年）							
	1号炉				2号炉			
	2月1日	7月30日	9月13日	10月5日	2月2日	7月31日	9月14日	12月6日
0.1	0.00000054	0.0000010	0.00000044	0.00000086	0.00000032	0.000020	0.0000010	0.00000064

（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。