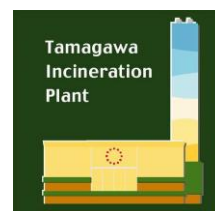


発行行： 東京二十三区清掃一部事務組合 多摩川清掃工場
〒146-0092 東京都大田区下丸子 2-33-1
電話：03-3757-5383 FAX：03-3757-5725
東京二十三区清掃一部事務組合ホームページ
<http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

発行日： 平成30年12月11日



★定期点検補修工事を行いました

多摩川清掃工場では、清掃工場を安全・安定に稼働させるため、年に1回定期点検補修工事を実施しています。今年は4月上旬から7月下旬にかけて、焼却炉を停止して様々な設備の補修・整備を行いました。

その中でも、蒸気力で発電するための「蒸気タービン」については、4年に1度の実施が義務付けられている「開放点検」を行いました。点検結果は良好で、今後も安定した発電が継続できることを確認できました。



蒸気タービンを開放している様子

ごみを燃やす時に発生する熱を利用して蒸気を作り、タービンの羽根を回転させて、電気を作ります。ごみの焼却余熱を有効利用するための、清掃工場にとって大切な設備です。

★「環境フェア」へのご来場ありがとうございました

10月7日(日)に大田区との共催で、12回目となる環境フェア2018を開催しました。当日は10月とは思えない真夏日となりましたが、多くの皆様にご来場いただきました。

工場名物のクレーンゲームには子どもたちが列をなし、工場見学では熱心に展示パネルを読む来場者の姿が見られました。「清掃工場のことがよく分かりました。」とお声掛けをいただくこともあり、清掃事業を身近に感じていただく一助となったのではないかと思います。

そのほか、環境学習車によるごみの積込み体験、地元商店会による模擬店、青少年対策矢口地区委員会による子ども向けゲーム、地元住民によるフリーマーケットなども実施され、地域の皆様に多くのご協力をいただきました。

今後も開かれた清掃工場をめざし、地域の皆様に親しまれる取組を続けてまいります。



工場職員手作りのクレーンゲーム



ごみの積込み体験



フリーマーケット



工場見学

★運営協議会を開催しました

10月17日(水)に、第51回運営協議会を開催しました。

運営協議会では、平成29年10月以降の工場の操業状況及び環境調査結果などについて、地域住民代表委員に報告しました。

当日の資料は、当組合のホームページでも掲載しています。ぜひご覧ください。

★環境報告書 2018 を発行しました

環境報告書は、当工場の 1 年間の事業活動に伴う環境負荷及び環境配慮の取組状況についてまとめたものです。平成 17 年から年に一度発行しています。

当工場において冊子を配布しているほか、当組合のホームページでも公開しています。

<HP URL>

<http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/kojo/tamagawa/>



環境報告書 2018

★操業状況・ダイオキシン類調査結果

平成 29 年 10 月から平成 30 年 9 月までの多摩川清掃工場の操業状況は下表のとおりです。

■ごみ搬入量・搬入台数

年 月	項目 単位	ごみ搬入			1 日平均	
		搬入日数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数
		日	トン	台	トン/日	台/日
平成 29 年	10 月	26	7,531	6,181	290	238
	11 月	26	8,392	6,744	323	259
	12 月	26	8,059	6,702	310	258
平成 30 年	1 月	24	5,955	5,032	248	210
	2 月	24	5,335	5,017	222	209
	3 月	27	7,365	6,278	273	233
	4 月	25	6,315	5,379	253	215
	5 月	27	3,198	3,319	118	123
	6 月	26	2,730	2,999	105	115
	7 月	26	6,290	5,686	242	219
	8 月	27	7,722	6,942	286	257
	9 月	25	7,618	6,761	305	270
合計		309	76,509	67,040	248	217

■焼却等処理実績

ごみ焼却			灰溶融炉		
焼却日数	焼却量	1 日平均	処理日数	処理量	1 日平均
339 日	74,176 t	219 t	158 日	3,587 t	23 t

(注) 端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。

平成 29 年 9 月から平成 30 年 8 月までに実施したダイオキシン類調査結果は下表のとおりで、全ての項目で基準値を下回っています。

■ダイオキシン類調査結果

項目	基準値	調査値	調査年月日	単位
排ガス	0.1	0.00000076	平成 29 年 9 月 25 日	ng-TEQ/m ³ N
		0.00000029	平成 29 年 11 月 22 日	
		0.00000029	平成 30 年 1 月 10 日	
		0.000031	平成 30 年 4 月 11 日	
		0.00000080	平成 30 年 6 月 28 日	
		0.00000018	平成 29 年 11 月 6 日	
		0.00000023	平成 30 年 1 月 11 日	
		0.000026	平成 30 年 4 月 10 日	
		0.000024	平成 30 年 7 月 19 日	
		溶融飛灰処理汚泥	3	
溶融スラグ	3	0.0000014	平成 30 年 4 月 10 日	ng-TEQ/g
排水	10	0.00035	平成 30 年 4 月 10 日	pg-TEQ/L

- (注) 1 ダイオキシン類は、ポリ塩化ジベンゾ-バラ-ジオキシン、ポリ塩化ジベンゾフラン、コプラナーポリ塩化ビフェニルの総称です。
 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-バラ-ジオキシンの毒性に換算した値です。
 3 排ガス中のダイオキシン類の値は、酸素濃度 12% 換算値です。
 4 ng (ナノグラム) は 10 億分の 1 グラム、pg (ピコグラム) は 1 兆分の 1 グラムの質量を表します。
 5 m³N (ノルマル立方メートル) は、0°C、1 気圧の標準状態における気体の体積を表します。
 6 溶融飛灰処理汚泥は、溶融飛灰を薬剤処理 (ダイオキシン類対策特別措置法で定められた処理) したものです。

★清掃工場を見学してみませんか

●個人見学●

(9 名以下)

毎月第 4 土曜日 (原則)

午後 1 時 30 分～

●団体見学●

(10 名以上)

平日 (月～金曜日)

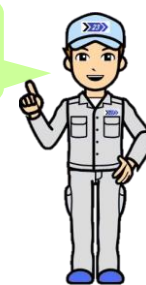
時間は応相談

- * 事前にお申込みください。
- * 見学時間は 1 時間 30 分程度です。
- * 個人、団体見学とも無料です。
- * 点検作業等により見学できない場合があります。

<申込・問合せ先>

多摩川清掃工場 技術係 電話 03-3757-5717
 月～土曜日、午前 9 時から午後 5 時まで受付

お気軽に
お問い合わせ
ください



清掃工場のおにいさん