

千歳清掃工場だより

第 40 号

環境調査結果のお知らせ

当工場の環境調査結果は、下表のとおりです。各項目とも環境法令に基づく法基準値、さらに厳しく定めた操業協定書の基準値を下回っています。今後とも、公害防止及び環境保全に努め、環境負荷の低減に取り組んでいきます。

排ガス調査結果

調査項目	基準値		調査日・調査値			単位
	法律	協定書	平成29年4月21日	平成29年7月26日	平成29年9月8日	
ばいじん	0.08	0.02	不検出	不検出	不検出	g/m ³ N
硫黄酸化物	166	20	4	4	4	ppm
窒素酸化物	84	70	54	54	54	ppm
塩化水素	430	15	9	8	12	ppm
水銀	—	50	0.46	3.1	1.2	μg/m ³ N
ダイオキシン類	1	—	0.000021	0.000024		ng-TEQ/m ³ N

平成29年度 工場周辺大気環境調査結果（抜粋） 稼働時：7月10日～15日 停止時：6月19日～24日

調査項目		調査場所名							単位	
		千歳清掃工場	赤堤小	桜丘小	笹原小	祖師谷小	烏山小	高井戸東小		西田小
浮遊粉じん	稼働時	0.033	0.032	0.035	0.027	0.046	0.025	0.040	0.026	mg/m ³
	停止時	0.042	0.039	0.038	0.035	0.043	0.035	0.039	0.041	
浮遊粉じん中の鉛	稼働時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	μg/m ³
	停止時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
浮遊粉じん中のカドミウム	稼働時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	μg/m ³
	停止時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	

※「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。

※m³N（ノルマル立方メートル）とは、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の割合を表します。ng（ナノグラム）は、10億分の1グラムの質量を表します。

※TEQ（毒性等量）とは、ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い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。

※排ガス調査における各項目の値は、酸素濃度12%換算値です。

緩衝緑地は植物園

緩衝緑地には、四季折々の花が咲く樹木が植えられています。工場のしゅん工から約22年が経過し、しゅん工当時と比べて緑地の様相が大きく変化しているため、現在植えられている高木の調査を行い、緑地の様相を明らかにしました。



さらに、区民の皆様により関心を持っていただけるように、樹木の一本一本に、樹木名と幹回りを記したラベルを取り付けました。

こうして、緩衝緑地がミニ植物園のようになりましたので、工場の近くにお越しの際は、ぜひご覧になってください。



こうして、緩衝緑地がミニ植物園のようになりましたので、工場の近くにお越しの際は、ぜひご覧になってください。

●●ろ過式集じん器のろ布(フィルター)の交換を行いました●●

ごみを燃やした際に発生するばいじん(飛灰)を大気へ排出しないためのろ過式集じん器(バグフィルター)のフィルターを定期補修工事で交換しました。

ろ過式集じん器には、1本が直径16.4cm、長さ6.3mの筒状のフィルターが1,440本使用されていて、今回はそのすべてを交換しました。

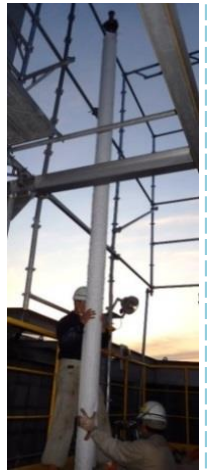
このように排ガス中の公害物質を除去する設備の定期的な交換やメンテナンスを行うことで、安全で安定的な工場の運営を行っています。



「バグフィルターを上から見たところ。この下に、フィルターが1,440本並んでいます。」



「下から見たバグフィルターの内部。白い筒状のフィルターが並んでいます。」



「フィルターは1本6.3mあります。」

●●●船橋ふれあいまつりに出展しました●●●



<スマート分別ゲームの様子>

11月3日文化の日に、第28回「船橋ふれあいまつり」が開催されました。当日は、会場の世田谷区立希望ヶ丘公園に千歳清掃工場のブースを出展しました。

晴天の中、多くの皆様にご来場いただきました。工場見学は実施できませんでしたが、そのかわりに、新しいゲーム「スマート分別ゲーム」を製作し、楽しんでいただきました。子供たちに大人気でした。

また、清掃一部事務組合の工場煙突の人気投票「えんとつ総選挙」も実施しました。投票結果は、清掃一部事務組合のホームページに掲載されています。



<スマート分別ゲーム製作の様子>



<えんとつ総選挙投票の様子>

●●●工場見学のご案内●●●



<ごみバンクの様子も見られます>



<本物感覚のミニごみクレーン機>

○個人見学(9名以下)

…毎月第4土曜日開催 午後1時30分～

○団体見学(10名以上)

…月～金曜日

※個人・団体ともに見学は無料です。

※中間点検や定期点検補修工事などで見学が出来ない期間があります。

<申込み・問合せ先> ☎03(3302)2592