

千歳清掃工場だより

第 4 1 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10月3日	平成30年1月23日	平成30年3月14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	5	5	3	ppm
窒素酸化物	84	70	57	53	55	ppm
塩化水素	430	15	10	9	10	ppm
水銀	—	50	2.5	3.9	(0.00007)	μg/m ³ N
ダイオキシン類	1	—	0.000017	0.00000020	—	ng-TEQ/m ³ N

※「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。

※各項目の値は、酸素濃度12%換算値です。

※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-ジオキシンに換算した値です。

新工場長就任あいさつ

この度、千歳清掃工場長に就任しました石原潤一（いしはらじゅんいち）でございます。地域の皆さまにおかれましては、日頃より当工場に関し多大なるご理解とご協力を賜り、心より感謝申し上げます。

ごみを処理する清掃工場は、電気、ガス、上下水道等のように皆さまの生活に欠かせない重要なインフラの一つであると自負しています。その重責に応えるため、安全で安定した工場運営を継続してまいります。

また、工場見学には小学校をはじめ、多くの地域や外国の方々がお越しになります。私達は工場見学を通じて、環境への関心を高めていただけるよう努めています。工場見学は裏面にあるご案内のとおり受け付けておりますので、地域の皆さまもぜひお越し下さい。よろしく願いいたします。



せたがや区民まつりに出展します



<せたがや区民まつり出展の様子>

もうすぐ夏がやってきます。夏と言えば毎年恒例の「せたがや区民まつり」が8月4日（土）・5日（日）に開催されます。千歳清掃工場は世田谷清掃工場と合同で、この区民まつりに出展いたします。会場は昨年からの世田谷区役所と若林公園周辺に変更となりました。「スマートごみ分別ゲーム」や「煙突わなげ」など体験できる展示をしますので、ご家族の皆さまの夏休みの思い出として、ぜひご来場ください。お待ちしております。

ごみの分別のお願い

清掃工場では「搬入物検査」という、搬入されるごみが適正に分別されているか、定期的な検査を実施しています。「搬入物検査」は機械で行うことが難しく、主に人が手作業で行っています。

針金ハンガー（金属類）や水銀体温計（水銀）などの不適正なごみが搬入されてしまうと、焼却炉設備の故障や、排ガスの水銀濃度が上昇して焼却炉の停止につながります。

ごみが収集される前の適正な分別が大変重要になりますので、区民・事業者の皆さまのご協力をお願いいたします。

※世田谷区のごみ分別方法について、

詳しくは以下へお問い合わせ下さい。

清掃・リサイクル部事業課…電話 03(5432)2287



<ごみの搬入物検査の様子>

現在焼却炉の中間点検を行っています

清掃工場では、毎年決まった時期に焼却炉を停止して、設備の点検、改修を行う定期点検補修工事を実施しています。



<設備点検の様子>

前回の定期点検補修工事の半年後にあたるこの時期に一度焼却炉を停止して、焼却炉の内部の傷みや各設備の点検（中間点検）を行い、本年度の定期点検補修工事で改修や整備する設備などを決めます。

また、焼却炉が停止していないと入れない場所の清掃作業や、不具合が確認された時は補修作業も併せて行います。

このように、毎年の点検と整備を確実に行うことで、安全で安定した工場の運営を行っています。



<焼却炉内の点検の様子>

親子施設探検隊&工場見学会のご案内



<工場見学会の様子>

○個人見学会（9名以下）…毎月第4土曜日開催

午後1時30分～午後3時

○団体見学会（10名以上）…月～金曜日（祝日も受付）

午前9時30分～午前11時

または午後1時30分～午後3時

工場見学会では、収集車で集められたごみが清掃工場でどのように処理されるのか、そもそもなぜごみを処理しなければならないのかということ、ビデオ映像や実際の施設見学を通して、一から知ることができます。ごみ処理について少しでも興味のある方は、ぜひ一度工場見学会にお越しください。

○親子施設探検隊 …平成30年8月23日（木）（予定）

平成24年度から、夏休みの特別企画として「親子施設探検隊」を開催しています。当工場から熱供給を行っている隣接の千歳温水プール施設との合同見学会です。ご参加をお待ちしております。

○見学会のご予約・その他お問い合わせ

…電話 03(3302)2592 <見学担当直通>



<親子施設探検隊の様子>