

品川清掃工場だより

東京二十三区清掃一部事務組合 品川清掃工場
〒140-0003 東京都品川区八潮一丁目4番1号

TEL 03-3799-5353
FAX 03-3799-5005

清掃一組ホームページアドレス <http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

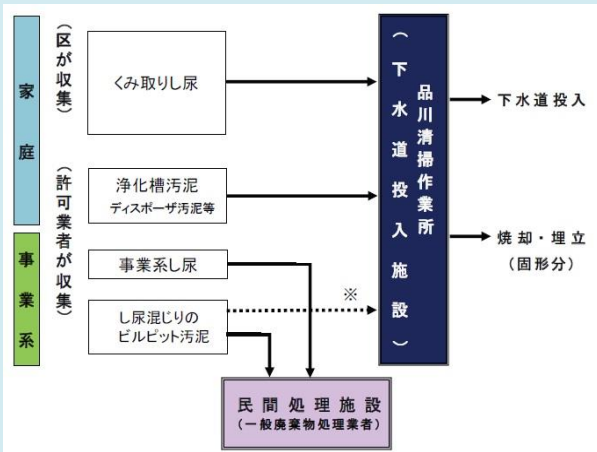
品川清掃作業所について

東京二十三区清掃一部事務組合では、東京23区のし尿等の処理事業として、家庭のくみ取りし尿、浄化槽汚泥、し尿混じりのビルピット汚泥、ディスプレイ汚泥の受入処理をしています。

品川清掃作業所は、品川清掃工場に隣接する、東京23区で唯一のし尿等の下水道投入施設です。この施設では、し尿等を固液分離、脱水等を行い、きょう雑物を取り除き、排水は水質を下水排除基準以下まで希釈し下水道に投入しています。希釈水は清掃工場の排水を再利用しています。固形の可燃物については清掃工場へ運搬し焼却処理、不燃物は埋立処分しています。



品川清掃作業所外観



※ し尿混じりのビルピット汚泥については、もっぱら居住用の建築物から排出されるもので、各区の清掃事務所長が承認したものに限り、無料で受け入れている。

法による排ガスの水銀規制が始まります

「水銀に関する水俣条約」発効（平成29年8月）に伴う法改正により、工場排ガス中の水銀濃度について法規制値が導入されます。これまで東京二十三区清掃一部事務組合では、工場独自で水銀濃度の自己規制値を定め、自主的に管理してきましたが、平成30年4月からは、自己規制値に代わり法規制値に基づき水銀排出を抑制してまいります。

自己規制値（旧）	法規制値（新）
排ガス1 m ³ あたり0.05mg	排ガス1 m ³ あたり50 μg

※新たに設定された法規制値は、品川清掃工場が設定している自己規制値と同じ値です。
(1mg=1,000 μgのため、0.05 mgと50 μgは同じ大きさの値となります。)

正しいごみの分別にご協力ください

一般家庭から排出されるごみの中に、**布団**などの「粗大ごみ」、**電気コード**などの「不燃ごみ」、さらには、**水銀を含んだ体温計**などが混ざっていると、清掃工場の運転を停止する事態を招くことがあります。

清掃工場が停止すると、工場の設備復旧に多くの時間と費用が必要になるだけでなく、ごみの収集が遅れるなど、23区の清掃事業に重大な影響を及ぼします。

正しい分別方法で、ごみを出していただくよう皆様のご協力をお願いいたします。



くみちゃんとお兄さん
清掃工場のお兄さん

【品川区のごみの分別方法についてのお問い合わせ先】

品川区清掃事務所

品川庁舎 03-3490-7051

荏原庁舎 03-3786-6552

排ガスに関する環境調査結果

当工場の排ガスに関する環境調査結果は、下表のとおりです。全ての項目で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。

清掃工場のその他環境測定結果については、東京二十三区清掃一部事務組合のHPで公表しています。

調査項目	基準値		調査年月日				単位
	法律	自己規制値	平成29年6月21日	平成29年6月22日	平成29年10月18日	平成29年10月19日	
			1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
ばいじん	0.04	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	g/m ³ N
硫酸化物	61	10	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
窒素酸化物	83	50	39	41	44	38	ppm
塩化水素	430	10	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
水銀	-	50	0.14	0.75	0.05	0.04	μg/m ³ N
ダイオキシン類	0.1	-	0.00000023	0.00000017	0.00000018	0.00000023	ng-TEQ/m ³ N

※m³N（ノルマル立方メートル）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）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。

※各項目の値は酸素濃度12%換算値です。

「地域でつながる みんなの暮らし展2018」に参加しました

平成30年2月24日（土）「地域でつながる みんなの暮らし展2018」（品川区等主催）に当工場も参加しました。当日は、多くの方にご来場いただき、職員が清掃工場のPRを兼ねたクイズを行ったり、園芸栽培セット等の啓発物品を配布しました。

※当日イベント来場者 1,255人

※品川清掃工場ブース来場者（啓発物品配布者）600人



品川清掃工場ブースの様子

環境省 循環産業研修の皆様が見学に訪れました

平成30年2月21日（水）、環境省循環産業研修のため各国の皆様が工場見学に訪れました。工場の設備を見学後、清掃工場に搬入されるごみの内容や処理方法など、さまざまな質問が出されました。

平成30年2月末現在、品川清掃工場には国内外より2,300人を超える方々にご来場いただきました。

今後も工場の取組について、積極的に普及に努めてまいります。



環境省 循環産業研修の様子



清掃工場のお兄さん

工場見学のご案内



くみちゃん

	団体での見学（10人以上）	個人での見学（9人以下のグループ、個人）
見学実施日	毎週 月・水・木・金曜日 （祝・休日を除く。）	毎月1回程度、個人見学会を開催しています。
	午前の部：午前10時開始	原則として毎月第4土曜日、午前10時開始
	午後の部：午後1時30分開始	直近の開催日程はホームページでご確認ください。 (http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/)
申込先	TEL 03-3799-5361（品川清掃工場 技術係）直接電話でお申込みください。	