



清掃一組だより

令和2年12月24日 第52号

発行：東京二十三区清掃一部事務組合

編集：総務部総務課

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋三丁目5番1号

TEL 03(6238)0613~5 FAX 03(6238)0620

東京二十三区清掃一部事務組合は、
循環型社会の形成を目指しています。

<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

不適正ごみ搬入防止について

以前から、受入禁止物である不燃物による焼却炉停止が立て続けに発生しています。清掃一組では、水際対策として、ほぼ毎日どこかの清掃工場では搬入物検査を行っています。しかし、全ての搬入車両を検査することは困難であり、受入禁止物が搬入されてしまい、清掃工場の故障の原因となっています。

一度、焼却炉が停止すると、復旧への時間や費用がかかるだけでなく、日々のごみ収集にも大きな影響が出ることもあります。そのようなことを起こさないためには、「ごみを出す一人一人がごみの分別・排出ルールをしっかりと守ること」が最も重要です。

清掃一組は23区と協力し、不適正ごみ搬入防止のため、積極的な啓発活動に取り組んでいます。



清掃工場の焼却炉等から取り出した不燃物



清掃工場の焼却炉から、はがし取った不燃物（アルミニウム等の金属が溶けて固まったものが、焼却炉の底を広く覆っていた。）



搬入物検査の様子



不適正搬入防止啓発動画
「清掃工場は困っています！」

【URL】 <https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

大きなごみ(布団等)、不燃物(金属等)、水銀混入ごみが、清掃工場にどのように支障をきたすのか、当組合ホームページにて、分かりやすく紹介しています。ぜひ、ご覧ください。

©施設管理部管理課 電話03(6238)0732

江戸川清掃工場建替工事総合評価の結果について

令和元年7月16日付けで入札公告した「江戸川清掃工場建替工事」の制限付き一般競争入札を総合評価落札方式により実施した結果、契約相手は「日立造船・竹中特定建設工事共同企業体」に決定しました。

【新清掃工場の概要】

新しい江戸川清掃工場は「水とみどりに調和した、地域にやさしい清掃工場」を基本コンセプトとし、近接する旧江戸川の河川景観と調和した建物デザインとします。また、災害対策として最大浸水位を考慮し、浸水時においても工場としての機能を維持できる計画とします。なお、工事中はこれまで同様、周辺環境に配慮した対策を講じ、安全に工事を進めていきます。



<施設概要>

	現工場	新工場 (令和9年5月完成予定)
工場棟	地下2階 地上5階 高さ：28m	地下3階 地上5階 高さ：26.4m
煙突	高さ：約150m	高さ：約150m
焼却炉	600トン/日 (300トン/日×2基)	600トン/日 (300トン/日×2基)
発電能力	12,300 kW	約21,000 kW

©建設部建設課 電話03(6238)0943

港清掃工場整備係の職員提案（平成30年度）が特許権を取得しました

令和元年7月に特許出願していた港清掃工場職員による発明「飛灰混練機への重金属固定剤注入装置」が、このたび特許登録されました。

清掃工場では、特別管理一般廃棄物である飛灰に含まれる重金属が溶け出さないように重金属固定剤による薬剤処理を行っています。その際、重金属固定剤に含まれる固形物により配管が閉塞するため、頻繁に配管を清掃する必要がありました。そこで、固形物が配管に侵入することを防止する固液分離器を開発し、配管の前段に設置することで、重金属固定剤の効能を損なうことなく配管の閉塞を大幅に改善することができました。

この沈殿分離器の仕組みに新規性が認められ、特許を取得することができました。清掃一組では、今後も工場運営の中で改善や創意工夫を重ね、優れた技術を生み出していけるよう努めていきます。



発明の名称：飛灰混練機への重金属固定剤注入装置
 特許番号：第6783908号
 特許登録日：令和2年10月26日

◎ 総務部契約管財課 電話03 (6238) 0932

東京二十三区清掃一部事務組合議会【報告】

◆令和2年第3回定例会（令和2年9月29日開催）

○議案

番号	件名	概要	結果
認定 1	令和元年度東京二十三区清掃一部事務組合一般会計歳入歳出決算の認定について	歳入決算額 855億6,817万8,783円 歳出決算額 817億9,008万6,543円	認定
議案 18	足立清掃工場焼却炉補修及びその他整備工事請負契約の締結について	焼却炉補修及びその他整備工事 契約金額 11億5,060万0,000円 相手方 荏原環境プラント株式会社	可決
議案 19	中防不燃ごみ処理センター第二プラント補修工事請負契約の締結について	定期補修工事 契約金額 3億8,137万0,000円 相手方 日立造船株式会社	可決
議案 20	品川清掃工場プラント制御用電算システム整備工事請負契約の締結について	プラント制御用電算システム整備工事 契約金額 6億1,600万0,000円 相手方 株式会社日立ハイテクソリューションズ	可決
議案 21	江戸川清掃工場建替工事請負契約の締結について	清掃工場建替工事 契約金額 531億3,000万0,000円 相手方 日立造船・竹中特定建設工事共同企業体	可決

◆令和2年第2回臨時会（令和2年11月25日開催）

○議案

番号	件名	概要	結果
議案 22	東京二十三区清掃一部事務組合職員の給与に関する条例の一部を改正する条例	令和2年特別区人事委員会勧告を踏まえ、一般職員の期末手当の支給月数を改定する。	可決
議案 23	東京二十三区清掃一部事務組合会計年度任用職員の給与及び費用弁償に関する条例の一部を改正する条例	会計年度任用職員の期末手当について、一般職員の改定内容を踏まえ、支給月数を改定する。	可決

◎ 議会事務局 電話03 (5210) 9729

印刷物登録
 令和2年度 第81号