



清掃一組だより

第63号【令和6年7月】

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/>

千歳清掃工場は延命化工事を実施しています

～ 40年程度の安定的な稼働を目指します ～

清掃一組では、「一般廃棄物処理基本計画」の「施設整備計画」に基づき、清掃工場の整備事業を実施しています。「施設整備計画」では、ごみの安定的な全量処理体制の確保を前提条件とし、建替工事、リニューアル工事又は延命化工事により順次整備することとしています。

千歳清掃工場は、平成8年3月のしゅん工から28年が経過しています。プラント機器や建築設備が老朽化しており、しゅん工から40年程度安定的に稼働させるため、令和5年度から6年度にかけて延命化工事を実施しています。この間、焼却炉は7か月間停止します。

清掃一組での延命化工事としては、有明清掃工場、港清掃工場に続き、3例目となります。



千歳清掃工場 外観

千歳清掃工場の延命化工事（概要）

年度		令和4年度	令和5年度	令和6年度
事業期間				
プラント関係	プラント設備	△ 機器製作・施工計画	更新工事	
	クレーン設備	△	機器製作	改修工事
	電気設備		△ 機器製作	更新工事
	ごみバンカゲート		△ 機器製作	更新工事
建築関係	エレベータ		△ 機器製作	改修工事
	吸収式冷凍機		△ 機器製作	更新工事
	空気調和機等		△ 機器製作	A部分更新工事 B部分更新工事

△ は契約時期

千歳清掃工場 延命化工事の主な内容について

ボイラ（過熱器管）



焼却熱から蒸気を発生させる設備がボイラで、過熱器で蒸気をさらに高温にします。老朽化した過熱器の部分更新を行います。

2次燃焼ファン



焼却炉に燃焼用空気を送る設備が「2次燃焼ファン」です。劣化した部品の部分更新を行います。

ボイラ給水ポンプ



ボイラに給水をするための設備が「ボイラ給水ポンプ」です。劣化したポンプの更新を行います。

タービン排気復水器



蒸気タービンで発電に使用された蒸気を水に戻す設備が「タービン排気復水器」です。復水器の更新を行います。

灰クレーン



ごみの焼却により発生する灰を移動・搬出するための設備が「灰クレーン」です。劣化した部品の部分更新を行います。

ごみバンカゲート



ごみ搬入時に、ごみバンカの投入扉を自動開閉する設備が「ごみバンカゲート」です。バンカゲートの更新を行います。

千歳清掃工場 延命化工事の特徴について

延命化工事では、工事車両の動線、工事で使用する大型クレーンの設置スペースや資材の仮置きスペース等を敷地内に確保する必要があります。

また、千歳清掃工場の工場棟は世田谷区砧清掃事務所との合同庁舎となっており、延命化工事期間中も砧清掃事務所の業務は継続しているため、清掃車両の動線も確保しなければなりません。さらに、千歳清掃工場は清掃一組の他清掃工場と比べて、狭い敷地に立地しています。構内道路や駐車スペース等に余裕が無いなか、関係者と協力しながら、工事車両や清掃車両等の動線を確保し、安全管理を徹底した上で工事を行っています。



400 t 大型クレーン設置状況



大型車両の運行状況

焼却炉 1 炉工場として、初めての延命化工事を千歳清掃工場で行っています。

7 か月間に及ぶ焼却炉の停止期間中はごみを焼却することができません。ごみから発生する悪臭を防止するため、ごみを貯留する「ごみバンカ」の清掃を行いました。通常ごみバンカは工場開設時にごみを一度投入すると、工場の閉鎖までは空になることはめったになく、ごみバンカの底を見られるのは珍しい光景です。



ごみバンカの底

◎千歳清掃工場 03 (3302) 2590

◎施設管理部施設課 03 (6238) 0805

東京二十三区清掃一部事務組合【正副議長】【監査委員】が決まりました

令和6年第2回東京二十三区清掃一部事務組合議会定例会は、6月26日（水曜日）に開催されました。定例会では、議長・副議長選挙、常任委員の選任などを行いました。

議長に 田中 やすのり 板橋区議会議長、副議長に おのせ 康裕 目黒区議会議長が当選しました。また、監査委員に 大沢 たかし 北区議会議長、山本 泰人 中央区長がそれぞれ選任同意されました。常任委員会では、総務・事業委員会委員長に 松原 秀典 大田区議会議長、副委員長に 佐藤 篤 墨田区議会議長、財務委員会委員長に 福沢 剛 練馬区議会議長、副委員長に ひやま 真一 新宿区議会議長、運営委員会委員長に 高森 喜美子 台東区議会議長、副委員長に 酒井 たくや 中野区議会議長がそれぞれ選出されました。

東京二十三区清掃一部事務組合議会【報告】

◆令和6年第1回臨時会（令和6年3月18日開催）

○議案

番号	件名	概要	結果
議案 6	中央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 4億799万円 相手方 日立造船株式会社	可決
議案 7	多摩川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 6億60万円 相手方 株式会社神鋼環境ソリューション	可決
議案 8	有明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 4億7,300万円 相手方 三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社	可決
議案 9	葛飾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 6億4,130万円 相手方 株式会社タクマ	可決

◆令和6年第2回定例会（令和6年6月26日開催）

○議案

番号	件名	概要	結果
議案 10	東京二十三区清掃一部事務組合監査委員の選任同意について	山本 泰人 氏（中央区長）	同意
議案 11	令和6年度東京二十三区清掃一部事務組合一般会計補正予算（第1号）	補正後予算額 999億1,306万円6千円 補正予算額 2億2,006万円6千円（増）	可決
議案 12	港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 5億4,527万円 相手方 三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社	可決
議案 13	品川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 6億2,777万円 相手方 日立造船株式会社	可決
議案 14	板橋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 9億3,797万円 相手方 日鉄エンジニアリング株式会社	可決
議案 15	新江東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 12億5,290万円 相手方 株式会社タクマ	可決
議案 16	新江東清掃工場延命化に伴うプラント設備更新工事請負契約の締結について	延命化に伴うプラント設備更新工事 契約金額 275億円 相手方 株式会社タクマ	可決
議案 17	東京二十三区清掃一部事務組合監査委員の選任同意について	大沢 たかし 氏（北区議会議長）	同意

○報告

番号	件名	概要
報告 3	専決処分した事件の報告について	東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の事故に起因して当組合が被った損害（平成23年度から令和元年度分）について、賠償金597万1,109円で和解が成立したため。
報告 4	令和5年度東京二十三区清掃一部事務組合繰越明許費繰越計算書について	中央清掃工場、渋谷清掃工場及び足立清掃工場の公害監視設備整備工事、千歳清掃工場の延命化事業工事、新江東清掃工場の建築設備等整備工事及びその他設備整備工事、足立清掃工場のその他設備整備工事にかかる経費の令和6年度への繰り越し。繰越額2億2,575万1,320円

【閉会中の継続審査】

- 1 運営委員会 ⇒議会の運営連絡等について

◎議会事務局 電話03（5210）9729

印刷物登録

令和6年度 第21号