



Clean Authority of TOKYO

清掃一組だより

第54号【令和3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/>

光が丘清掃工場がしゅん工しました

～自然と調和し、街と人にやさしい環境を守るために、優れた技術と設備を集結しました～

光が丘清掃工場（以下「清掃工場」という。）は、平成28年6月から建替工事を始め、新型コロナウイルス感染症の影響による工事の一時的な中断もありましたが、当初の計画どおり令和3年3月15日にしゅん工しました。

焼却能力が150トンの火格子（ストーカ）式焼却炉を2基設置しており、一日当たり合計で300トンの可燃ごみを処理します。



屋上緑化



外 観



太陽光発電設備

地域環境との調和

清掃工場は、多くの中高層住宅や大型商業施設が立ち並び、2万7千人が暮らす光が丘地区の中にあり、都営地下鉄光が丘駅から徒歩5分圏内に位置しています。

このため、建物による周囲への圧迫感を軽減するため、高さを従来の約40mから約27mに抑えるとともに、敷地周辺の街並みに調和するよう、工場の敷地内、壁面、屋上、煙突に緑化を施しています。

地球温暖化の防止

従来よりも効率の高い廃棄物発電設備の導入により、発電出力は建替前と比べ2倍以上の9,150kWに増加しました。また、建物緑化による建物温度の上昇抑制やLED照明による使用電力量の低減等により省エネルギー化を推進し、CO₂排出量の削減に取り組んでいます。

自然エネルギーの利用

太陽光発電設備やトップライト（天窗）などにより、自然光を積極的に利用しています。



まちかどひろば

災害時の一時避難場所にもなっています。



エントランスホール

実物大の「ごみクレーンの模型」もあります。



ごみバンカ

幅約 26m 奥行約 14m 深さ約 17m 容積約 6,000 m³



蒸気タービン発電機

発電出力 (旧工場) 4,000kW (新工場) 9,150kW



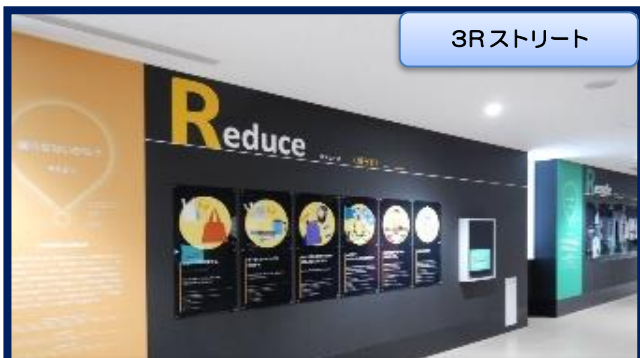
水冷式タービン排気復水器

発電で利用した蒸気を冷やして水に戻し、その時に交換した熱を温水として熱供給事業者に供給します。



光る! 工場周辺マップ

工場周辺がハンズオンマップになりました。



3R ストリート

3Rはごみを減らし、資源を大切に使う暮らしのキーワードです。



撮影コーナー

「Rのポーズ」で記念撮影が可能です。撮影した画像はモニターに映し出されます。

東京二十三区清掃一部事務組合【正副議長】【副管理者】【監査委員】が 決まりました

令和3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28日（月曜日）に開催されました。この定例会では、議長・副議長選挙、常任委員の選任などを行いました。

議長に桑原 ようへい新宿区議会議長、副議長に田中 としかね文京区議会議長が当選しました。また、副管理者に成澤 廣修文京区長、深井 祐子氏（知識経験者）、監査委員に木内 清墨田区議会議長、山本 泰人中央区長、本間 敏明氏（知識経験者）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桜井 ただし千代田区議会議長、副委員長に鈴木 隆之大田区議会議長、財務委員会委員長に水島 道徳台東区議会議長、副委員長に坂本 あずまお板橋区議会議長、運営委員会委員長に福本 光浩江戸川区議会議長、副委員長に菅谷 元昭荒川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3年第1回臨時会（令和3年3月18日開催）

○議案

番号	件名	概要	結果
議案 5	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 5億3,790万円 相手方 日立造船株式会社	可決
議案 6	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 4億1,140万円 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 7	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 4億8,235万円 相手方 株式会社タクマ	可決

○報告

番号	件名	概要
報告 1	専決処分した事件の報告について	江戸川清掃工場建替工事において、アスベスト含有建材の撤去処分を行うため

◆令和3年第2回定例会（令和3年6月28日開催）

○議案

番号	件名	概要	結果
議案 8	東京二十三区清掃一部事務組合副管理者の選任同意について	成澤 廣修 氏（文京区長）	同意
議案 9	東京二十三区清掃一部事務組合副管理者の選任同意について	深井 祐子 氏（知識経験者）	同意
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	木内 清 氏（墨田区議会議長）	同意
議案 11	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 12	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	本間 敏明 氏（知識経験者）	同意
議案 13	東京二十三区清掃一部事務組合個人情報保護に関する条例の一部を改正する条例	行政手続における特定の個人を識別するための番号の利用等に関する法律の改正に伴い、関係規定を整理する。	可決
議案 14	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 5億1,546万円 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 15	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 4億7,850万円 相手方 日立造船株式会社	可決
議案 16	世田谷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 4億4,506万円 相手方 川崎重工業株式会社	可決
議案 17	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 8億6,350万円 相手方 住友重機械エンバイロメント株式会社	可決
議案 18	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 14億250万円 相手方 株式会社タクマ	可決
議案 19	有明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 7億4,360万円 相手方 富士電機株式会社	可決

○報告

番号	件名	概要
報告 2	専決処分した事件の報告について	江戸川清掃工場建替工事において、汚染土壌の場外搬出処分等に伴う契約金額の変更を行うため

【閉会中の継続調査】

- 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3年度 第21号