

可燃ごみ処理広域支援と支援先でのごみの展開検査

衛生組合では、現在、新しいごみ焼却施設の整備(p2参照)を行っており、既存施設のごみ焼却施設の定期補修等の運転休止する期間について、一部の地域の可燃ごみの処理を他団体(令和5年度も引き続き、柳泉園組合、ふじみ衛生組合及び西多摩衛生組合)に焼却処理(広域支援)していただいている。支援先のごみ処理施設周辺にお住いの皆さま、関係者の皆さまに感謝申し上げます。

衛生組合では、広域支援団体に搬入された可燃ごみの分別に問題がないかを確認する「ごみの展開検査」を実施しています。正しく分別されないとごみ処理を停滞させる恐れがありますので、ごみの分別の徹底にご理解とご協力をお願いいたします。

● 柳泉園組合 (清瀬市、東久留米市、西東京市で構成)

令和4年度
搬入実績量
(予定量3,500トンに対し)
2,886 トン



収集車からごみを降ろしています



ごみ袋からごみを出しています

● ふじみ衛生組合 (三鷹市、調布市で構成)

令和4年度
搬入実績量
(予定量3,400トンに対し)
2,707 トン



ごみの分別を行っています



バケツなどの不燃ごみが含まれています

● 西多摩衛生組合 (青梅市、福生市、羽村市、瑞穂町で構成)

令和4年度
搬入実績量
(予定量3,500トンに対し)
2,927 トン



資源物等がないか確認しています



雑紙などの資源になるものが含まれています

エコプラザ スリーハーモニーの見学

ペットボトルと容器包装プラスチックを処理する施設です。
自由に見学できますので、お気軽にお立ち寄りください!

月曜日~金曜日
午前8時30分~午後5時
※車での来場はご遠慮ください。

一般見学
団体見学
お電話でお申し込みください。
TEL.042-341-4345



エコプラザ スリーハーモニーの見学以外に
新しいごみ焼却施設の
工事現場の見学会を今秋の実施に向け企画中!

詳細は後日、
衛生組合ホームページでお知らせします!



主な内容

- 新しいごみ焼却施設の整備・運営事業
- 新しいごみ焼却施設の整備工事
- 測定結果(ダイオキシン類、放射性物質)
- 議会報告
- 可燃ごみ処理広域支援と支援先でのごみの展開検査
- エコプラザ スリーハーモニーの見学

新しいごみ焼却施設 の整備・運営事業

衛生組合では、小平市、東大和市及び武蔵村山市の家庭などから出される可燃ごみを焼却している「ごみ焼却施設」が、老朽化・旧式化していることや環境負荷の低減のための循環型社会の形成を図ることから、令和2年5月15日に川崎重工業株式会社を代表企業とする川崎重工業グループと契約し、現在、新しいごみ焼却施設の建設工事を行っています。



新しいごみ焼却施設の特徴

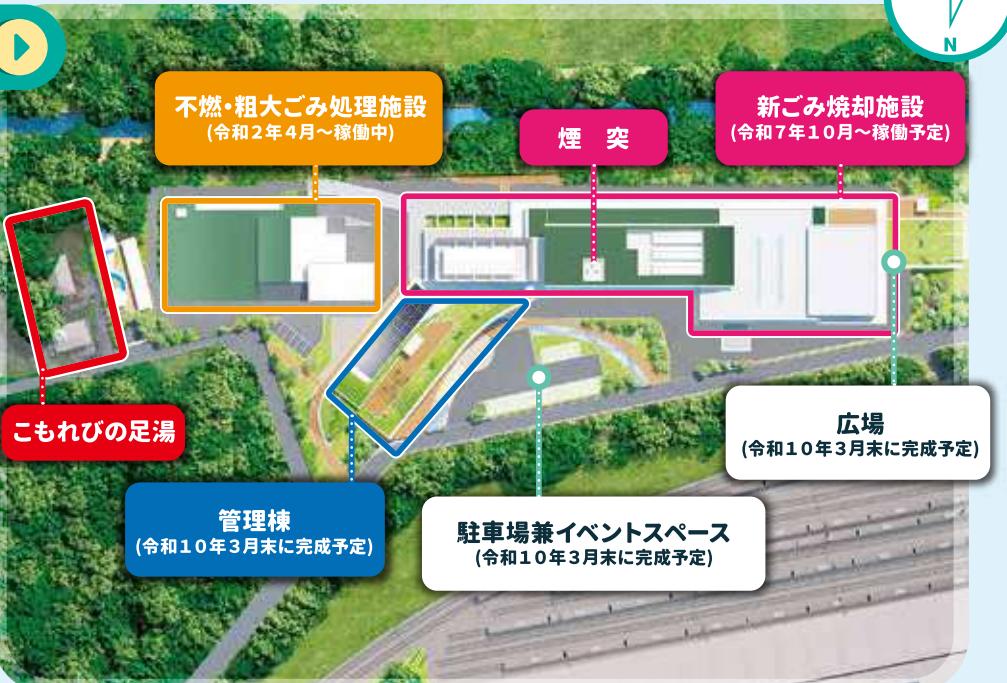
- POINT 01 最新の技術を組み合わせた設備により、ごみと排ガスの処理を行うとともに、騒音、振動及び悪臭に十分に配慮すること。
- POINT 02 ごみの焼却により発生した熱エネルギー回収を効率的に回収して、発電やこもれびの足湯に有効活用すること。
- POINT 03 災害時に安定的な処理を継続できる強靭性を確保すること。
- POINT 04 地域防災・環境教育・環境学習の拠点となる施設とすること。
- POINT 05 DBO方式により、施設の設計(デザイン)、建設(ビルト)、運営(オペレート)を一括して行うことにより、コストの低減を図るとともに、効率的かつ良質な運転管理等を行うこと。

運営委託について

衛生組合では、安定的な運営管理のために、施設の運営をグリーンパーク小平・村山・大和株式会社(設備の運転業務や補修・整備工事などの維持管理業務のみを目的として設置された特別目的会社)に委託して運営してまいります。

令和2年4月に稼働した不燃・粗大ごみ処理施設については、先行して令和4年4月から委託しております。

衛生組合は、これまでどおり市民の皆様の窓口(お知らせや問い合わせ等への対応)であるとともに、委託した業務内容が適正に履行されているかを管理監督(モニタリング)し、ごみ処理体制を確保してまいります。



新しいごみ焼却施設の整備工事

衛生組合では、近隣の他の市町村等のごみ焼却施設に可燃ごみの一部の処理をお願いしながら、令和7年10月から稼働に向けて、新しいごみ焼却施設の整備を進めています。

工事期間中は、何かとご迷惑をおかけいたしますが、ご理解・ご協力くださいますようお願いいたします。

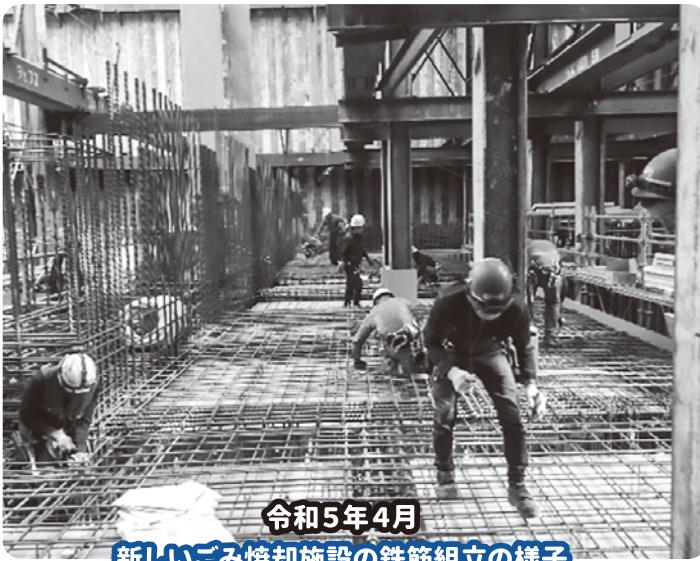
1. 工事状況

新しいごみ焼却施設は、令和2年12月末まで稼働していた3号ごみ焼却施設の跡地に建設し、令和7年10月から稼働を予定しています。

令和3年5月から、3号ごみ焼却施設の解体工事に着手し、令和4年9月末に解体が完了しました。

現在は、令和4年10月から着工した新しいごみ焼却施設の基礎となる鉄筋の組み立てやコンクリートの打設作業を行っています。

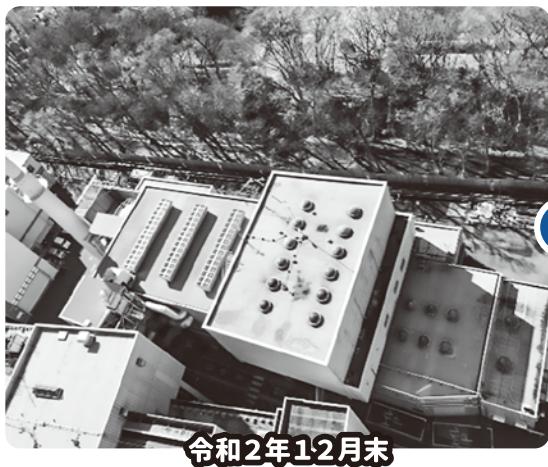
現在稼働している4・5号ごみ焼却施設は令和7年10月以降に解体工事を行い、その後に見学者向けの環境啓発施設の管理棟を整備します。



令和5年4月
新しいごみ焼却施設の鉄筋組立の様子



令和5年4月
新しいごみ焼却施設のコンクリート打設の様子



令和2年12月末
3号ごみ焼却施設(解体前)



令和4年6月
3号ごみ焼却施設を解体中



令和5年5月
現在の新しいごみ焼却施設の工事状況

2. スケジュール

工事予定		令和2年度 2020年度	令和3年度 2021年度	令和4年度 2022年度	令和5年度 2023年度	令和6年度 2024年度	令和7年度 2025年度	令和8年度 2026年度	令和9年度 2027年度
		粗大ごみ処理施設	解体工事						
	3号ごみ焼却施設			解体工事					
	4・5号ごみ焼却施設						解体工事		
	新しいごみ焼却施設			建設工事(工場棟)				建設工事(管理棟)	
施設の稼働予定	3号ごみ焼却施設	稼働							
	4・5号ごみ焼却施設		稼働						
	新しいごみ焼却施設				試運転		本稼働		
	可燃ごみ処理の広域支援			令和3年4月～令和7年9月					

ごみの減量や出し方について…小平市資源循環課 ☎042-346-9535 東大和市環境対策課 ☎042-563-2111(代表) 武蔵村山市ごみ対策課 ☎042-565-1111(代表)

ごみ・資源物処理施設について…小平・村山・大和衛生組合 ☎042-341-4345

ダイオキシン類の測定結果

衛生組合では、立川市清掃工場と連携して、清掃工場周辺の大気中のダイオキシン類濃度の測定を実施しています。毎年夏季と冬季の年2回実施しており、令和4年度冬季分は令和5年2月3日から令和5年2月10日の間、連続で試料を採取し、測定しました。

(単位: pg-TEQ/m³)

測定地点	大気環境基準	測定結果	
		令和4年度(冬季分)	[参考]令和3年度(冬季分)
東大和市立第二小学校	0.013	0.0097	
小平市立上水新町地域センター	0.011	0.0093	
小平市立中島地域センター	0.011	0.0099	
旧若葉小学校	0.011	0.011	
立川市立第八小学校	0.010	0.015	
立川市立立川第四中学校	0.011	0.011	
立川市若葉児童館	0.011	0.013	

※ 大気環境基準は、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく、大気の汚染に係る環境基準です。

焼却灰等の放射性物質濃度及び空間放射線量の測定結果

衛生組合では、「主灰(焼却炉でごみを焼却したときに発生する燃えがら)、飛灰(焼却炉の集じん器(バグフィルタ)で捕集したばいじん)、排ガス(ごみを焼却した際に煙突から出るガス)」の放射性物質濃度と敷地境界「東西南北4ヵ所及びこもれびの足湯」における空間放射線量の測定を定期的に実施しています。

○ 放射性物質濃度測定結果

(単位: 主灰・飛灰:Bq/kg 排ガス:Bq/m³)

採取日	主 灰		飛 灰		排ガス	
	基準値	測定結果	基準値	測定結果	基準値	測定結果
令和5年2月15日	8,000以下	不検出	8,000以下	25	3か月の平均濃度が1を超えないこと	不検出
		不検出		49		不検出
		不検出		62		不検出

※ 主灰・飛灰の数値は、「放射性セシウム134」「放射性セシウム137」の合計値です。排ガスは、「放射性セシウム134」「放射性セシウム137」のいずれも不検出です。

○ 空間放射線量測定結果

(単位: μSv/h)

測定日	基準値	敷地境界				こもれびの足湯 (バックグラウンド)*2
		東	西	南	北	
令和5年2月15日	0.23未満	0.050	0.064	0.054	0.071	0.037
		0.048	0.067	0.052	0.064	0.037
		0.050	0.070	0.049	0.063	0.044

※ 地上高さ1m、5回測定の平均値です。 *2 バックグラウンドは、保管されているごみの敷地境界以外で、十分に離れた地点での状況を把握するために実施しています。

各測定結果は、衛生組合ホームページでもご覧いただけます。 http://www.kmy-eiseikumiai.jp/06_data_index.html

小平・村山・大和衛生組合議会報告

組合議会の定例会は年に2回(2月、11月)開催され、臨時会は必要に応じて開催されます。2月に開催された定例会において、令和5年度一般会計予算など下表のとおり議決されました。また、5月に開催された臨時会において、副管理者に和地 仁美氏(東大和市長)が選任され、監査委員に高橋 弘志氏(武蔵村山市議会議員)を選任することが同意されました。

令和5年2月定例会(令和5年2月16日(木)開催)

議案番号	内 容	議決結果
議案第1号	小平・村山・大和衛生組合個人情報の保護に関する法律施行条例	原案可決
議案第2号	小平・村山・大和衛生組合職員の給与に関する条例の一部を改正する条例	原案可決
議案第3号	地方公務員法の一部を改正する法律の施行による関係条例の整備に関する条例	原案可決
議案第4号	小平・村山・大和衛生組合行政財産使用料条例の一部を改正する条例	原案可決
議案第5号	令和4年度小平・村山・大和衛生組合一般会計補正予算(第2号)	原案可決
議案第6号	令和5年度における小平・村山・大和衛生組合を組織する市の分担金額について	原案可決
議案第7号	令和5年度小平・村山・大和衛生組合一般会計予算	原案可決

令和5年5月臨時会(令和5年5月31日(水)開催)

議案番号	内 容	議決結果
	小平・村山・大和衛生組合副管理者の選任	選 任
議案第8号	小平・村山・大和衛生組合監査委員の選任につき同意を求めるについて	同 意
議案第9号	小平・村山・大和衛生組合職員の勤務時間、休日、休暇等に関する条例の一部を改正する条例	原案可決

●特別職の紹介

令和5年6月1日現在<敬称略>		
管理者	小林 洋 子 (小平市長)	
和 地 仁 美 (東大和市長)		山 崎 泰 大 (武蔵村山市長)
副管理者		伊 藤 俊 岳 (小平市副市長)
助役	岡 村 健 司 (代表監査委員・議見を有する者)	三ツ寺 俊 行 (議見を有する者)
監査委員		高 橋 弘 志 (議員選出)

①歳入歳出予算総額：27億6,400万円

②主要工事等

- 5号炉バグフィルターろ布取替等補修工事
- 4・5号ごみ焼却施設燃焼設備補修工事 第1期
- 4・5号ごみ焼却施設温水タンク室温水配管バルブ等補修工事
- 2号井戸ポンプ補修工事
- 4・5号ごみ焼却施設燃焼設備補修工事 第2期
- 5号炉ガス冷却灰ダンパー補修工事