

# えんとつ

## No. 48

### 《No.48主な内容》

- 施設更新情報
- 議会報告
- 平成31年度一般会計予算  
及び平成29年度一般会計決算
- 各種測定結果について

小平・村山・大和衛生組合は、小平市、東大和市及び武蔵村山市のプラスチック資源とごみを処理する工場を管理運営する一部事務組合(特別地方公共団体)です。



私たちには、限られた資源や環境を、未来の世代に残すため、天然資源の消費が抑制され、環境への負荷ができる限り低減された社会「循環型社会」の構築が求められています。

組合では、このような役割を達成するため、資源物中間処理施設の整備事業と、老朽化・旧式化した粗大ごみ処理施設及びごみ焼却施設の更新事業を進めています。

## 1. 資源物中間処理施設

市民生活から排出される廃棄物の中には、資源としてリサイクルできるプラスチック類が多く含まれています。小平・村山・大和衛生組合資源物中間処理施設は、小平市、東大和市及び武蔵村山市の家庭などから排出される廃棄物のうち、リサイクルできるペットボトルと容器包装プラスチックの、選別、圧縮、梱包及び保管を行う施設です。

また、資源の有効利用や資源循環の仕組みを学べる研修室などがあり、環境啓発活動も行える施設となっています。

# 平成31年4月1日に開所します。



(平成31年3月8日撮影)

## 【「資源物中間処理施設」の3つの特徴】

### 1 効率的な処理

高性能比重差選別装置の導入により、手選別作業の負担軽減及び効率的な処理を可能としています。

### 2 天然資源の有効活用

太陽光採光装置の設置や雨水の再利用など、天然資源の有効利用を図っています。

### 3 万全な環境対策

選別、圧縮、梱包作業及び資源の保管は全て屋内で行い、室内空気に含まれる粉じん、臭気及び揮発性有機化合物(VOC)は光触媒を活用するなど最新設備で処理します。



## 2.(仮称)不燃・粗大ごみ処理施設

(仮称)不燃・粗大ごみ処理施設は、3市から排出される不燃ごみ及び粗大ごみを処理する施設で、小型家電、有害物・危険物等を手選別で取り除いた後、細かく砕き、アルミや鉄等の資源と破碎残さに選別する施設です。

平成30年6月15日から、建設用地にある旧小平市清掃事務所の解体工事に着手し、平成30年11月21日から、建設工事に着手しています。



平成30年9月  
旧小平市清掃事務所の解体を始めました。



平成30年11月  
解体が完了しました。



平成30年12月  
山留工事：掘削予定場所の外周に崩落防止のためのH鋼を建て込んでいます。



平成31年1月  
土工事：地中構造物を施工するための掘削作業(ピット部は約8m、躯体全体は約2m)と、山留工事に建て込んだH鋼に木製矢板を設置しています。



平成31年2月  
基礎工事：掘削した地下部に鉄筋を組み、コンクリートで基礎を作る作業をしています。

## 3.(仮称)新ごみ焼却施設

(仮称)新ごみ焼却施設は、3市から排出される可燃ごみと、(仮称)不燃・粗大ごみ処理施設の破碎残さを焼却する施設です。現在、平成37年度の稼働に向け、発注準備を進めています。

### (1) 整備スケジュール

平成30年度 (2018年度)	平成31年度 (2019年度)	平成32年度 (2020年度)	平成33年度 (2021年度)	平成34年度 (2022年度)	平成35年度 (2023年度)	平成36年度 (2024年度)	平成37年度 (2025年度)	平成38年度 (2026年度)	平成39年度 (2027年度)
発注準備	事業者決定・契約	3号ごみ焼却施設及び粗大ごみ処理施設解体			建設工事		施設完成	施設稼働	管理棟完成
							4・5号ごみ焼却施設解体		管理棟建設工事

### (2) 発注準備状況

平成31年2月20日に、事業の実施方針を公表し、事業者からの意見を求めました。

今後は、平成31年5月下旬に入札公告、平成32年2月に落札者の決定、平成32年5月に事業者決定(本契約)を予定しています。

# 小平・村山・大和衛生組合議会報告

平成30年11月定例会(11月19日開催)

議案番号	内 容	議決結果
議案第8号	平成29年度小平・村山・大和衛生組合一般会計歳入歳出決算の認定について	認定
議案第9号	平成30年度小平・村山・大和衛生組合一般会計補正予算(第1号)	原案可決

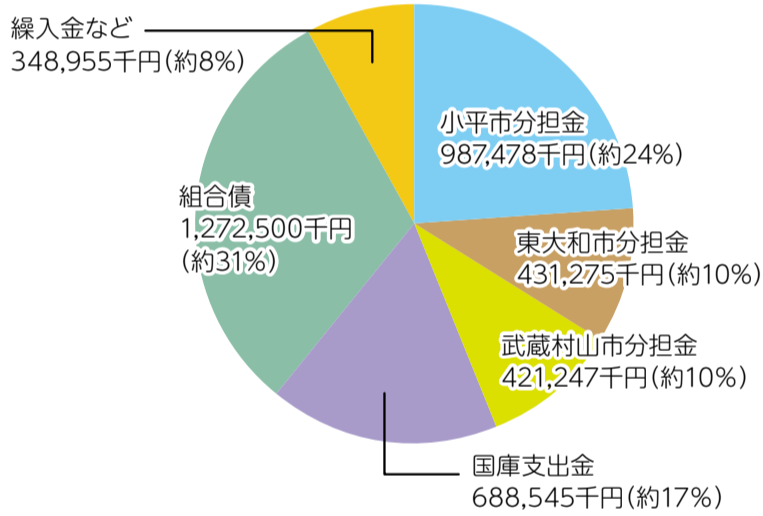
平成31年2月定例会(2月19日開催)

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2号	平成30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3号	平成31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4号	平成31年度小平・村山・大和衛生組合一般会計予算	原案可決

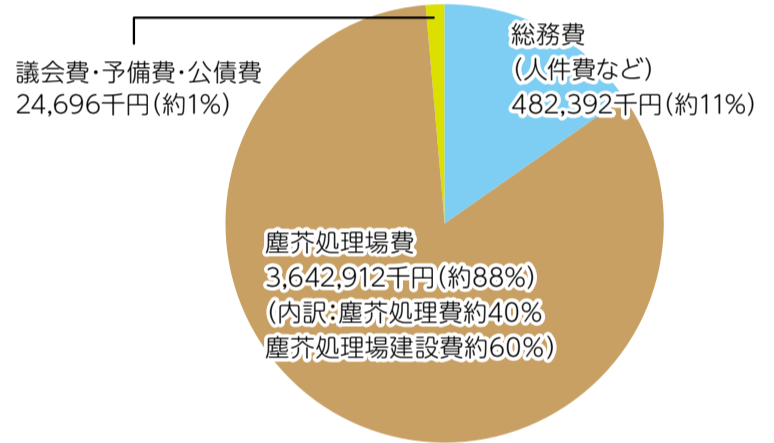
会議録につきましては、作成次第、衛生組合のホームページに掲載しています。

## 平成31年度一般会計予算(概要)

歳入予算総額 41億5,000万円



歳出予算総額 41億5,000万円



(平成31年度の主な事業)

- ・3号ごみ焼却施設燃焼設備補修工事
- ・4・5号ごみ焼却施設燃焼設備補修工事
- ・4・5号ごみ焼却施設No.2ごみクレーンバケット取替工事
- ・4・5号ごみ焼却施設ごみクレーン自動運転装置等補修工事
- ・4・5号ごみ焼却施設非常用C/Cユニット取替工事
- ・4・5号ごみ焼却施設PLC取替工事
- ・4・5号ごみ焼却施設常用飛灰処理装置補修工事
- ・4・5号ごみ焼却施設スクリーコンプレッサー電源補修工事
- ・4号炉ガス冷却室等天井耐火物補修工事
- ・4号炉空気予熱器No.1ブロック伝熱管等補修工事
- ・5号炉ガス冷却灰搬出設備補修工事
- ・5号炉乾燥段ストーカフレーム等補修工事
- ・5号炉バグフィルター冷却用熱交換器等補修工事
- ・5号炉空気予熱器No.1ブロック伝熱管等補修工事
- ・焼鉄除去装置供給コンベアチェーン等補修工事
- ・不燃・粗大ごみ処理施設整備工事工事監理業務委託
- ・不燃・粗大ごみ処理施設整備工事
- ・ごみ焼却施設環境影響評価業務委託
- ・ごみ焼却施設発注支援業務委託
- ・小平市道第A-3号線移設工事

## 平成29年度一般会計決算(概要)

決算額

歳 入	2,843,201,341円
歳 出	2,743,367,907円
差引残額	99,833,434円

(平成29年度の主な事業)

- ・3号ごみ焼却施設バグフィルターボトムケーシング等補修工事
- ・3号ごみ焼却施設反応塔補修工事
- ・3市共同資源物処理施設整備工事
- ・不燃・粗大ごみ処理施設整備工事



## 平成30年度の情報公開の状況

情報公開制度は、すべての人に小平・村山・大和衛生組合が保有する文書等の情報の公開を求める権利を保障するものです。

情報公開を希望される方は、総務課(4・5号ごみ焼却施設3階組合事務所)にて公開の請求手続きを行ってください。

なお、平成30年度の公開状況は右の通りです。

期間:平成30年4月1日～31年1月31日

請求件数	5件
公開	4件
一部公開	1件
撤回	0件
非公開	0件(内不存在 0件)
公開率*	100%

\*公開率=(公開+一部公開)÷(請求件数-撤回-不存在)

## ダイオキシン類の測定結果

### 環境大気

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、夏季と冬季の年2回実施しています。平成30年度夏季分は、平成30年8月22日から8月29日の間、連続で測定しました。

なお、平成29年度まで測定していた「けやき台小学校」は「若葉小学校」と統合されたため「第八小学校」に測定場所を変更し、「若葉小学校」は「若葉台小学校」に名称変更しています。

(単位:pg-TEQ/Nm<sup>3</sup>)

測定地点	大気環境基準	測定結果		
		平成30年度(夏季分)	(参考)平成29年度(夏季分)	
衛生組合測定	0.6以下	東大和市立第二小学校	0.013	0.021
		小平市立中島地域センター	0.016	0.011
		小平市立上水新町地域センター	0.013	0.0071
立川市清掃工場測定		立川市立第八小学校	0.018	0.012 ※けやき台小学校
		立川市立立川第四中学校	0.016	0.012
		立川市立若葉台小学校	0.016	0.011 ※若葉小学校
		立川市若葉児童館	0.017	0.012

(注) 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、飛灰、排ガス」の放射性物質濃度と敷地境界「東西南北4ヵ所及び東側樹林」における空間放射線量の測定を定期的実施しています。測定結果は、ホームページでもご覧になれます。

### ■放射性物質濃度測定結果

(単位 主灰・飛灰:Bq/Kg、排ガス:Bq/m<sup>3</sup>)

採取日	主灰 <sup>※1</sup>	飛灰 <sup>※2</sup>	排ガス
平成30年9月14日	15	130	不検出
平成30年10月15日	15	92	不検出
平成30年11月15日	不検出	65	不検出
平成30年12月14日	不検出	68	不検出
平成31年1月15日	不検出	37	不検出
平成31年2月14日	不検出	66	不検出

※1 主灰は、焼却炉の灰出設備から排出される灰  
 ※2 飛灰は、焼却炉の集じん器(バグフィルター)で捕集された灰  
 ※3 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(国が示す埋立処分を可能とする放射性物質の暫定基準値は8,000Bq/Kg以下)  
 ※4 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

### ■空間放射線量測定結果(地上高さ1m、5回測定の平均値)

(単位 μSv/h)

測定日	東	西	南	北	衛生組合東側樹林(バックグラウンド)
平成30年9月14日	0.058	0.054	0.054	0.044	0.032
平成30年10月15日	0.066	0.061	0.052	0.053	0.037
平成30年11月15日	0.066	0.058	0.050	0.055	0.028
平成30年12月14日	0.060	0.063	0.049	0.065	0.032
平成31年1月15日	0.060	0.069	0.049	0.060	0.041
平成31年2月14日	0.065	0.065	0.042	0.059	0.041

※基準値0.23μSv/h以下

## 清掃工場を見学してみませんか

衛生組合では、3市から収集された可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみを処理していますが、その量は1日平均で、約190t(平成29年度)にもなります。

毎日の生活の中で出されるごみがどのように処理されるのか、ごみの減量・分別がなぜ大切なのかなど、清掃工場を見学しながら学んでみませんか？

- ▽通常の見学の所要時間は70～100分程度です。
- ▽見学できる日は、月～水・金曜日です(ただし、祝日を除きます)。
- ▽見学には事前予約が必要です。詳しくは下記までお問い合わせください。
- ▽見学は団体のみお受けしています。

【見学申込先】 総務課 (☎042-341-4345)

■見学実績 (平成30年4月～平成31年1月)

	小平市		武蔵村山市		東大和市		その他		合計	
	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数
小学生	886	12	413	5	708	9	0	0	2,007	26
一般	87	8	38	6	63	8	17	1	205	23
合計	973	20	451	11	771	17	17	1	2,212	49



## 報告 えんとつフェスティバル2018



「つなげよう資源の輪、広げよう地域の和」をテーマとした、衛生組合のメインイベント、「えんとつフェスティバル」が地域の皆さんとの共催により、平成30年10月6日(土)に開催されました。当日は天候にも恵まれ、暑いくらいの陽気のなか、約2,500人の方々が来場され、ステージイベント、ミニツアー等、楽しみながら衛生組合を知っていただけた1日となりました。地域の方々や農業関係者、福祉団体、武蔵野美術大学の学生さん、地元企業など、多くの方に支えられ、無事終了することができました。ありがとうございました。

### こもれびの足湯から！

「こもれびの足湯」は、近頃、各種メディア(テレビ、ケーブルテレビ、雑誌、地域のフリーペーパー等)からの取材を受ける機会が多くなりました。

みなさんも、小平グリーンロードから立ち寄れる「こもれびの足湯」に来てみてください！

お待ちしております！(入場無料)



発行元 小平・村山・大和衛生組合 平成31年3月発行

〒187-0033 東京都小平市中島町2番1号 TEL 042-341-4345 FAX 042-343-5374

HP <http://www.kmy-eiseikumiai.jp/>

小平・村山・大和衛生組合

