

「えんとつフェスティバル2005」の報告

昨年10月22日に、やや不安定な天気ながら、予定通りにフェスティバルを開催することができました。前回を上回る来場者があり、模擬店も売り切れが続出し、ステージでの演奏も盛り上がりしました。

盛り上がったステージ
フリーマーケットスペース
休場スペース
ステージ
美術大学の学生の模擬店
人気の特設足湯
ペットボトルで出来たモニュメント
フリーマーケットの賑わい

施設見学について

皆さんの清掃工場を見学しませんか？

- 見学は電話予約制です。
- 対象者は、在住・在勤の方
- 原則として見学日は火曜日から金曜日の平日の午前中とさせていただきます。
- 工事の都合で見学をお断りすることがあります。

申込は
小平・村山・大和衛生組合総務課(TEL.042-341-4345)まで。

平成17年度見学者数(4月から12月まで)

	小平市		東大和市		武蔵村山市	
	見学者数	グループ数	見学者数	グループ数	見学者数	グループ数
小学生	1,112	14	559	7	255	3
中学生	1	1	0	0	0	0
一般	83	1	48	2	23	1
計	1,196	16	607	9	278	4

	その他		合計	
	見学者数	グループ数	見学者数	グループ数
小学生	40	1	1,966	25
中学生	0	0	1	1
一般	170	5	324	9
計	210	6	2,291	35

募集 ごみ組成分析調査隊

- 調査日時 平成18年3月18日(土)午前9時から正午まで
- 集合場所 小平・村山・大和衛生組合
- 募集人員 60名(各市20名)
- 申込締切 平成18年3月10日(金)

申込は
小平・村山・大和衛生組合総務課(TEL.042-341-4345)まで。

ごみの出し方についての問い合わせ先

小平市役所ごみ減量対策課 TEL.042-346-9535(直通)
東大和市役所ごみ対策課 TEL.042-563-2111(代表)
武蔵村山市役所環境課 TEL.042-565-1111(代表)

平成16年度一般会計決算

単位：円 %

項目	予算額	決算額	達成率	説明
分限金及び負担金	1,620,000,000	1,620,000,000	85.6	小平市・東大和市・武蔵村山市分限金
使用料及び手数料	31,000	33,900	0.0	電柱等用地使用料
国庫支出金	88,006,000	88,006,000	4.6	産業廃棄物処理施設整備補助金
国庫収入	53,000	101,322	0.0	基金運用利子
繰入金	23,812,000	23,812,000	1.3	財政調整基金繰入金
繰出金	39,037,000	39,037,244	2.1	前年度繰越金
雑収入	12,413,000	13,688,137	0.7	罰金利子・回収費等物売り払い等
繰出金	107,000,000	107,000,000	5.7	一般廃棄物処理事業債
合計	1,890,352,000	1,891,658,603	100.0	

項目	予算額	決算額	達成率	説明
議会費	2,907,000	2,590,967	0.2	議員報酬、行政視察経費等
総務費	474,554,000	469,359,256	26.0	下記の通り
企画総務費	1,267,340,000	1,213,867,380	67.3	下記の通り
公費費	116,783,000	116,761,467	6.5	組合債元金及び利子償還金
予備費	26,788,000	0	0.0	
合計	1,890,352,000	1,892,579,070	100.0	

<総務費>職員人件費、施設維持管理経費、広報誌発行経費、地域共生事業費助成金、土地借上料、基金積立金等
<企画総務費>議会費、施設維持管理経費、施設整備費助成金、委託費、機械器具、ストロー購入費、光熱水費、施設設備修繕料、運搬・プラント運搬、環境測定委託料、機具保守点検費、施設整備費、改定、部分更新工事費等

平成18年度一般会計予算

単位：円 %

項目	平成16年度	平成17年度	比較増減額	達成率
分限金及び負担金	1,590,000	1,500,000	90,000	87.8
使用料及び手数料	31	31	0	0.0
国庫収入	5,144	75	5,069	0.3
繰入金	80,135	106,408	△26,273	3.3
繰出金	20,000	20,000	0	1.1
雑収入	11,890	5,186	6,704	0.7
組合債	123,000	358,300	△235,300	6.8
合計	1,810,000	1,990,000	△180,000	100.0

項目	平成16年度	平成17年度	比較増減額	達成率
議会費	2,908	2,548	△360	0.2
総務費	418,750	394,475	24,275	23.1
企画総務費	1,240,955	1,482,774	△242,419	56.5
公費費	123,047	106,873	16,174	6.8
予備費	24,940	22,930	2,010	1.4
合計	1,810,000	1,990,000	△180,000	100.0

VOICE 編集後記

3月といえば、卒業の季節です。社会科見学に来た小学生たちも、巣立つていくことでしょう。きっと、ここでの見学もよい思い出のひとつになっていることと思います。

今、衛生組合では、施設の部分更新事業の一環として、老朽化した計装設備の工事を進めています。古くなった監視カメラや計測機器、写りが悪くなったモニターなどを新しくする予定です。工場を訪れる見学者が一段落する季節を待つ間に工事を進めています。

今回の工事で、焼却施設の運転状況や施設内の監視カメラの映像を、見学に来られた方にお見せできる機能を取り入れることにしました。今まで以上にわかりやすくなり、工場のしくみがわかりやすくなるように工事を進めています。

新しい4年生が見学にくる頃には、新しい設備になっていることと思います。工場を訪れる方に、より親切な施設になるような改善を加えていきます。これは、皆さんの清掃工場です。この工事が完成したら、施設見学の申込みを再開いたします。より多くの方々が気軽に清掃工場へ見学に来ていただけることを、楽しみに待っています。

発行
小平・村山・大和衛生組合
〒187-0033 小平市中島町2番1号
電話042-341-4345
平成18年3月発行

えんとつ

No.18

小平・村山・大和衛生組合は、3市のごみを処理している清掃工場です。

組織市
武蔵村山市 東大和市 小平市

平成17年度 部分更新事業報告

ダイオキシン類の測定結果

小平・村山・大和衛生組合議会報告

平成16年度の一般会計決算

平成18年度の一般会計予算

ごみ組成分析調査隊募集

部分更新事業報告

○部分更新施設整備工事とは

衛生組合では、平成15年度から平成17年度までの3ヵ年計画（部分更新施設整備工事計画）に基づいて部分更新施設整備工事を進めています。
部分更新施設整備工事計画は、ごみ焼却施設更新時期を平成33年度とし、それまでの間、既存施設を安定的に稼働させるため、施設の改造等、工事を計画的に行うために取りまとめたものです。

部分更新施設整備工事計画の基本方針：ごみ処理施設の安定稼働

性能の改善

設備機器の更新により合理化を図るなど、ごみ処理性能の改善を図ります。

環境負荷の低減

公害防止機能の一層の充実を図り、環境負荷の低減に努めます。

安全性の向上

ごみ搬入者や来場者の安全対策を進めます。

○工事計画及び進捗状況

年度	件名	目的	内容
平成15年度 (完了)	3号ごみ焼却施設耐震補強工事	耐震強度の向上	柱、梁及び床の補強、ごみ投入口の改造 他
	3号ごみ焼却施設ごみクレーン設備改造工事	攪拌性能の向上 (ダイオキシン類対策)	ごみクレーンの自動化、バケットの油圧化 他
	ごみ焼却施設 受入供給設備改造他工事	臭気の拡散防止 ごみ搬入者の安全対策	ごみ投入扉、プラットホーム出入口扉の設置 間接ごみ投入設備の設置 他
平成16年度 (完了)	4・5号ごみ焼却施設建屋補修工事	建屋の安全性の向上	コンクリート部の中性化抑制、建屋の防水工事 他
	3号ごみ焼却施設 白煙防止装置設置工事	白煙発生抑制 煙突の補修	熱交換機及び送風機の設置 他 頂部及びステージ取替え、外部清掃 他
平成17年度 (工事中)	ごみ焼却施設計装設備更新工事	施設の信頼性向上 見学者への普及啓発機能の充実	計装設備の全面更新、室内改修及び 電光表示装置の設置 他
	3号ごみ焼却施設建屋補修工事	建屋の安全性の向上	建屋の防水工事、建具工事、内装及び設備改修工事 他

平成17年度 部分更新事業の内容

○ごみ焼却施設計装設備更新工事

本工事は、①ごみ焼却施設の信頼性の向上 ②施設の運転及び維持管理業務の省力化 ③ごみ処理施設見学者等への普及啓発機能の充実を目的としています。内容は、次の6項目で構成されています。
なお、工事期間は、当初計画の平成17年度内を変更し、平成18年度まで延長することとしました。

1. 計装設備更新工事

3号ごみ焼却施設及び4・5号ごみ焼却施設の2施設（3炉）で行っている監視操作（運転管理）を、4・5号ごみ焼却施設の中央制御室で一体的に行えるシステムに更新します。
また、排ガスの状態や焼却炉内の温度などの操作情報を、見学者室として利用する多目的室においても確認できる設備を配置します。

2. ITV設備改修工事

組合構内及び施設の操作状態を監視する機能の充実を図るため、ITV（工業テレビ）設備を増設、改修します。
また、ITV画像の操作は、見学者への説明時に多目的室からも行えるようにします。

3. 建屋改修工事

3号ごみ焼却施設操作室、4・5号ごみ焼却施設中央制御室及び4・5号ごみ焼却施設3階の改修を行います。
4・5号ごみ焼却施設3階の大会議室（見学者室）は事務室に、事務室は多目的室に改修します。
なお、多目的室には大型プロジェクター設備を設置します。

○3号ごみ焼却施設建屋補修工事

本工事は、建物のリニューアルを行う工事です。内容は、①施設の屋上全体の防水の取替 ②ドア、窓及びシャッターの補修や取替 ③内装の改修 ④自動火災報知設備の取替 ⑤コンクリート部分の補修など5項目で構成されています。

4. 電光表示装置設置工事

施設周辺住民への情報提供を目的に、屋外に電光表示装置を設置します。設置位置は、野火止用水緑道から見えるように組合敷地の北側を予定しています。
電光表示装置で、施設の操業状況に係わる情報や組織市の環境イベントのお知らせなどを表示する予定です。

5. 構内電話設備設置工事

施設の維持管理業務の省力化に伴い、点検・作業・監視の現場と事務室及び操作室など分散して勤務する職員間の連絡用として、PHSによる構内内線電話を設置します。

6. 関連設備機器工事

各焼却炉に排ガスばいじん濃度計を設置する工事、停電時に計装設備などを保護する無停電電源装置を設置する工事、老朽化した受変電設備を更新する工事などを行います。

ダイオキシン類の測定結果

○平成17年度焼却施設のダイオキシン類測定結果

衛生組合では、廃棄物の処理及び清掃に関する法律とダイオキシン類対策特別措置法に基づき、排出ガス等に含まれるダイオキシン類の量を測定しています。
平成17年度の測定結果は、各基準値に適合する結果となりました。

	測定項目	排出ガス	焼却灰	ばいじん (飛灰)	ガス冷却 ダスト	排出水	汚泥
	(単位)	(ng-TEQ/Nm ³)	(ng-TEQ/g)	(ng-TEQ/g)	(ng-TEQ/g)	(pg-TEQ/リットル)	(ng-TEQ/g)
	基準値	1	3	3	3	10	3
3号炉	測定日：平成17年6月17日	0.025	0.010	0.43	0.11	0.0061	0.19
4号炉	測定日：平成17年12月 8日	0.021	0.0030	0.23	2.1	(採取日) 平成17年 6月17日	(採取日) 平成17年 6月17日
5号炉	測定日：平成17年11月22日	0.014	0.014	0.36	0.10		

注(1) 測定結果は、コプラナーPCBを含んだ値です。注(4) TEQは、毒性等量のことで、ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中でも最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ダイオキシンの毒性等量に換算した数値です。
注(2) 1ng（ナノグラム）は、10億分の1グラムです。注(5) Nm³（ノルマル立方メートル）は、摂氏0度、1気圧の状態に換算した気体の単位です。
注(3) 1pg（ピコグラム）は、1兆分の1グラムです。注(6) 焼却灰、ばいじん（飛灰）、ガス冷却ダスト及び汚泥の基準は、セメント固化等処理の判断基準です。

○平成17年度大気中のダイオキシン類測定結果

衛生組合では、清掃工場周辺の大気中のダイオキシン類調査を立川市清掃工場と連携して夏季と冬季の年2回実施しています。平成17年度夏季の調査結果は、いずれの調査地点においても環境基準に適合するものでした。冬季の測定結果については現在分析中です。

(単位:pg-TEQ/m³)

調査地点	大気環境 基準	調査期間 8月18日～8月25日
東大和市立第二小学校	0.6 以下	0.031
小平市立中島町地域センター		0.021
小平市立上新町地域センター		0.019
立川市立幸小学校		0.027
立川市立第六中学校		0.026
立川市立若葉小学校		0.027

注(1) 測定結果は、コプラナーPCBを含んだ値です。
注(2) 1pg（ピコグラム）は、1兆分の1グラムです。
注(3) TEQは、毒性等量のことで、ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中でも最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ダイオキシンの毒性等量に換算した数値です。
注(4) 大気環境基準は、ダイオキシン類対策特別措置法（平成12年1月15日施行）に基づく、大気汚染に係わる環境基準です。
注(5) 毎年測定を行っている立川市立第八小学校が測定期間中に工事を行っていたため、隣接の立川市立第六中学校に測定地点を変更しています。

小平・村山・大和衛生組合議会報告

小平・村山・大和衛生組合議会において、次の議案が議決されました。

○平成17年11月定例会

議案番号	内 容	議決日	議決結果
議案第9号	平成16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	11月22日	認定
議案第10号	平成17年度小平・村山・大和衛生組合一般会計補正予算（第1号）	11月22日	原案可決
陳情第9号	循環型施設建設事業の推進に関する陳情	11月22日	採択

○平成18年2月定例会

議案番号	内 容	議決日	議決結果
議案第1号	東京都町村議会議員公務災害補償等組合への加入について	2月16日	原案可決
議案第2号	小平・村山・大和衛生組合議会の議員その他非常勤の職員の公務災害補償等に関する条例の一部を改正する条例	2月16日	原案可決
議案第3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	2月16日	原案可決
議案第4号	平成17年度小平・村山・大和衛生組合一般会計補正予算（第2号）	2月16日	原案可決
議案第5号	平成18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	2月16日	原案可決
議案第6号	平成18年度小平・村山・大和衛生組合一般会計予算	2月16日	原案可決