



広報

リユース

ISO14001 認証取得



Certificate No. AJA06/10094

東埼玉資源環境組合

構成団体

越谷市 草加市 八潮市
三郷市 吉川市 松伏町

平成24年 1月号 NO.125
(2012年)

今号の主な内容

- ・年頭の挨拶 2
- ・組合議会報告 2
- ・平成22年度決算の概要 3
- ・「リユースまつり」開催結果 3
- ・ダイオキシン類等の測定結果 4
- ・入札参加資格審査追加申請 4
- ・元日展望台公開結果 4

- 第一工場 〒343-0011 越谷市増林三丁目2番地1 計画課：☎048-966-0121 資源エネルギー課：☎048-966-0123
FAX. 048-965-6569 総務課：☎048-966-0122
- 第二工場 〒340-0001 草加市柿木町107番地1 資源リサイクル課 } ☎048-936-1251 (代表)
FAX. 048-931-5206 建設準備室
- ホームページアドレス <http://www.reuse.or.jp/> ●発行 東埼玉資源環境組合 ●編集 計画課

ごみの搬出を抑えて、焼却処理の継続を！



堆肥化施設



工場内車路



燃えるごみで
出さない!!

主灰に含まれる乾電池

○ごみ処理が危機的に



第一工場では、5市1町（約89万人）から排出された可燃ごみの焼却処理を行っています。福島第一原子力発電所による放射能事故の影響で、焼却後に発生する飛灰の搬出・処分ができず、ごみ焼却が危機的な状況です。

秋田県内の最終処分場は、昨年、7月14日から県外からの飛灰の受け入れを停止しているため、飛灰の搬出が出来ません。このため、第一工場内の通路や堆肥化施設で、飛灰の一時保管を続けていますが、満杯の状態となっています。

○組合の飛灰は低濃度



ごみを焼却すると、飛灰と主灰の二種類の焼却灰が発生します。問題となっている飛灰は、排ガス中に含まれる灰のことで、排ガス処理設備（バグフィルター）によって捕集しています。

飛灰の放射性物質濃度は、7月から毎月測定しています。12月26日の測定では、1キログラムあたり1950ベクレルと低濃度であり、環境省が定める8000ベクレルを大きく下回っています。（測定結果参照）

また、主灰は、焼却したごみの燃えがらで、焼却炉から排出される灰であり、熔融スラグとなります。

※キレート処理：焼却炉から排出される灰を薬品処理し、灰中の重金属を固定することで溶出を防止する。

○せん定枝・刈り草の搬出抑制にご協力を



搬入される可燃ごみは、家庭系と事業系の2種類となっています。どちらも、せん定枝や刈り草の混入が見受けられます。

組合の分析では、せん定枝や刈り草が焼却飛灰の放射性物質濃度を高める要因となっています。焼却処理を安全かつ安定的に継続するため、せん定枝・刈り草の搬出を控えていただくようお願いします。

○さらなるごみの分別徹底を



第一工場では、燃えるごみを焼却し、主灰を県内の処分場に搬出しています。持ち込まれるごみの中には、燃えないものや再利用できるものなどが含まれています。県内の処分場では、乾電池などの危険物が含まれていると主灰を受け入れてくれません。3R（スリーアール）を進めてごみ減量にご協力ください。

放射性物質測定結果

(単位：ベクレル/kg)

採取日	第一工場ごみ処理施設							
	飛灰	飛灰 キレート 処理後	主灰	主灰 キレート 処理後	熔融 スラグ	焼却残渣	排ガス	放流水
23.10.6	3600		610		181	370		不検出
23.10.25							不検出	
23.11.1	2900		540	750		430		不検出
23.11.29		1890		340		350		不検出
23.12.26		1950		500		310		不検出

※斜線欄は検体がない



東埼玉資源環境組合 議長 宇佐美 正 隆



東埼玉資源環境組合 管理者 高 橋 努

年頭のごあいさつ

新年おめでとございます。管内住民の皆様には、清々しく新春をお迎えのこととお慶びを申し上げます。

私は、昨年12月定例議会において、議長に就任いたしました。議会の円滑な運営と組合のさらなる進展、そして管内住民の皆様の生活環境の向上に最善を尽くしてまいります。

昨年の東日本大震災は、

人類の英知を超えた自然の猛威を見せつけるとともに、かつてない甚大な被害をもたらしました。震災によりお亡くなりになられた方々、被災された皆様に、心から哀悼の意を表するとともに、お見舞いを申し上げます。

さて、申すまでもなく当組合の使命は、5市1町のごみと尿を安全・確実に処理することであり、福島原発事故の影響から、焼却灰等の搬出

が滞っておりましたが、一定の見通しが立つてきたようであり、また、整備に向けて諸手続きを進めております。第二工場の建替事業が当組合の課題となっております。議会といたしまして、引き続き執行部と連携を図りながら、これらの課題解決のため、全力で取り組んでまいります。

本年が、住民の皆様方にとりまして、最良の年となりますよう、心からお

新年おめでとございます。管内住民の皆様には、健やかに希望に満ちた新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げます。また、日ごろより組合運営につきまして温かいご支援とご協力を賜り、心から厚く御礼申し上げます。

昨年は、3月に東日本大震災が発生し、未曾有の大惨事となりました。被災されました皆様方が、一日も早く元の生活に戻れ

ますようお願いしております。また、原子力発電所の事故により、放射性物質が各地に飛散し、社会・経済に混乱を与えました。

第一工場では、国の暫定基準値を大きく下回るものの、焼却灰等から放射性物質が検出されております。7月22日以来、飛灰の一時保管量は12月24日現在3480トンになっております。この状況を早急に改善すべく新たな受け入れ先と鋭意協議を進めており、一時保管量の一部について受け入れ先の見通しが立っております。

管内住民の皆様のご生活環境を維持するには、安全性を確保しながら確実なごみ処理を継続しなければなりません。このため、引き続きせん定枝や刈り草の搬入抑制と、さらなるごみの分別・減量とリサイクルの推進をお願いします。

第二工場ごみ処理施設の建設につきましては、昨年国より「循環型社会形成推進地域計画第二期」の承認を受けています。本年は拡張用地取得を進め、一日も早く新工場建設に着手出来るよう努めてまいります。

今後とも皆様方のご協力をお願い申し上げます。ともに、ご健勝で幸多い年となりますよう、心からご祈念申し上げます。



祈り申し上げます。

12月組合議会が開かれました

平成23年12月東埼玉資源環境組合議会定例会が、12月26日に開催されました。

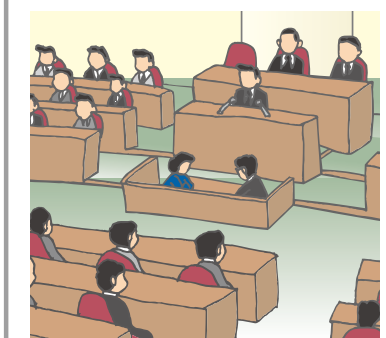
提出された議案及び審議結果は次のとおりです。

【管理者提出議案】

- ◆第6号議案(継続審査案件) 平成22年度東埼玉資源環境組合会計歳入歳出決算認定について.....認定可決
- ◆第8号議案 専決処分事項の承認を求めることについて(東埼玉資源環境組合管理者、理事及び副管理者の給与等に関する条例の一部を改正する条例).....原案可決
- ◆第9号議案 専決処分事項の承認を求めることについて(東埼玉資源環境組合職員給与に関する条例等の一部を改正する条例).....原案可決
- ◆第10号議案 東埼玉資源環境組合特別職の職員で非常勤の者の公務災害補償等に関する条例の一部を改正する条例制定について.....原案可決
- ◆第11号議案 平成23年度東埼玉資源環境組合会計補正予算(第2号)について.....原案可決

【一般質問の内容】

1. 搬出先の確保について
2. 第一工場の経年劣化について
3. 被災地瓦礫の受け入れについて
4. 排ガス中の放射能測定方法について



「としがや田んぼアート2011」感謝祭がありました

12月10日(土)午前9時30分から越谷市農業技術センターで感謝祭が開かれました。当日は、晴天のもと、127人の参加者があり、「餅つき体験」や「リース(しめ縄)や亀」のわら細工作りで楽しみました。

お昼は、田んぼアートで取れた「アクネモチ」でついた「きな粉もち」と「おろしもち」をいただきました。また、開会式には、鴨ねぎ鍋のキャラクターである「ガーヤちゃん」も特別参加し、子供たちの記念撮影に引っ張りだこでした。

また来年、皆さんと再会できることを楽しみにして感謝祭は終了となりました。

ガーヤちゃん

わら細工づくり

餅つき体験

平成22年度 決算の概要

平成22年度の決算が12月組合議会で認定されました。決算の歳入・歳出額は次のとおりです。

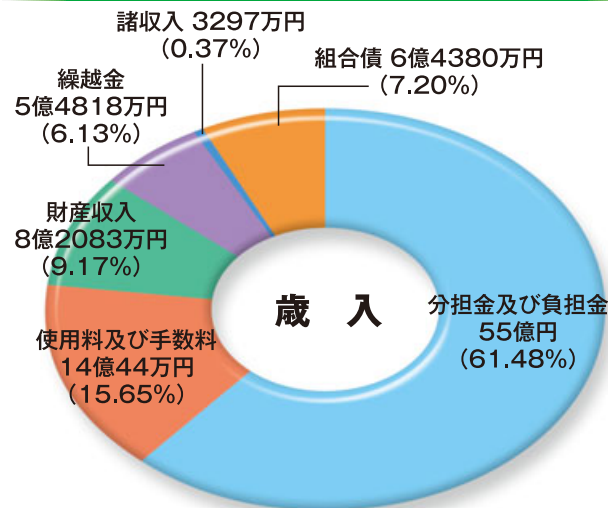
歳入

総額 89億4622万円
(前年度総額 84億1396万円
比較 6.33%増額)

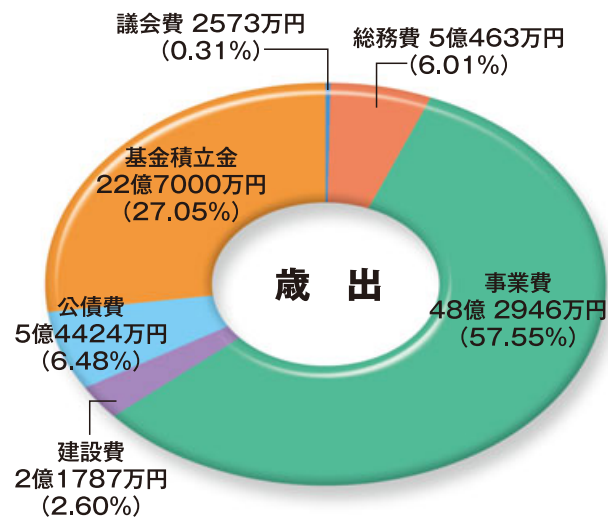
- ◆分担金及び負担金 55億円
当組合を構成する5市1町からの分担金で、全体の61.48%を占めています。
- ◆使用料及び手数料 14億44万円
事業所や商店からの一般廃棄物を処理する手数料で、10kgあたり210円になります。全体の15.65%を占めています。
- ◆財産収入 8億2083万円
廃棄物発電の電力売払代金と、堆肥の売払代金などです。全体の9.17%を占めています。
- ◆組合債 6億4380万円
第一工場ごみ処理施設整備事業および最終処分場整備事業に対する借入金で、全体の7.20%を占めています。

このほか繰越金、諸収入があり、合わせて5億8115万円です。

歳入決算額 89億4622万円



歳出決算額 83億9193万円



歳出

総額 83億9193万円
(前年度総額 78億6578万円
比較 6.69%増額)

- ◆事業費 48億2946万円
ごみ処理、し尿処理および発電などの各種設備を安全かつ効率的に運転するための維持管理費用などで、全体の57.55%を占めています。
- ◆公債費 5億4424万円
最終処分場の建設などに借り入れた組合債の償還金で、全体の6.48%を占めています。
- ◆総務費 5億463万円
広報リユースの発行費、情報化を推進するための庁内LANの整備費、管理棟の保守費などで、全体の6.01%を占めています。
- ◆建設費 2億1787万円
第二工場ごみ処理施設の建設に係る事業支援等委託料などの費用で、全体の2.60%を占めています。

このほか議会費、基金積立金があり、合わせて22億9573万円です。
なお、歳入と歳出の差額5億5429万円は23年度に繰り越しました。



最優秀賞受賞者



越谷市 早川 洸己さん



越谷市 佐藤 碧さん



草加市 小口 麗緒さん



草加市 渡邊 小友和さん



八潮市 佐藤 野乃夏さん



八潮市 清水 瑠華さん



三郷市 田中 由里香さん



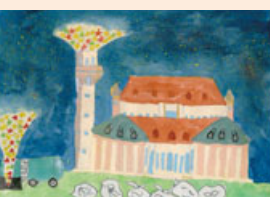
三郷市 林 実由さん



吉川市 永瀬 夏梨さん



吉川市 森野 蓮花さん



松伏町 濱野 花音さん



松伏町 小林 海月さん

作品は、第一工場玄関ロビーに1年間展示しています

第16回 環境と情報の集い (リユースまつり)を開きました

○第16回目のリユースまつり
11月20日(日)に、組合第二工場において「環境と情報の集い」を開催しました。テーマを「循環型社会の形成と3Rの推進を目指して」と定め、19の参加団体により実行委員会を結成し、開催しました。当日は、天気にも恵まれて約4,000人が来場されました。

画展最優秀賞者へ表彰状・記念品を授与しました。
続いて、三郷市立北中学校吹奏楽部による演奏会では、多くの皆様が熱演に耳を傾けていました。

○「19団体と組合で各コーナリ設置」
参加団体
コーナリでは、昨年に引き続き造園業協会や建設推進協同組合など19団体が参加し、球根や記念品の無料配布、クイズ・ゲーム参加者への景品配布、農産物やフランクフルト・焼きそばの販売、各参加団体の活動紹介や

○「絵画展」
組合を構成する5市1町の小PRなどが行われました。また、構成市町から出されたり、サイクル品の販売が行われ、売上全額(21,171円)を松伏町にある重症心身障害児施設「中川の郷療育センター」へ寄付しました。

組合では、施設の運転状況や施設見学会、苗木の無料配布などを行いました。また、ミニSL・ミニ新幹線乗車やポニーの乗馬、小動物とのふれあい、大道芸などで多くの来場者が楽しんでいました。

さらに、今年は東日本大震災の復旧・復興支援募金を会場内6か所に設置し寄附をお願いしました。参加団体や来場者などから合計58,899円の募金があり、越谷市社会福祉協議会を通じて寄附しました。

審査の結果、最優秀賞12点、優秀賞124点、入選252点、佳作251点が選考され、最優秀賞を含めた入賞作品639点を展示し、多くの来場者の皆様にご覧いただきました。

参加団体展示ブース
学校4年生に募集した「ごみの減量化・資源化」、「環境保全」をテーマにした絵画は、78校から4,452作品の応募がありました。

絵画展
苗木の無料配布

好評販売中

エコバッグ

買物に便利な布製のバッグを販売しています。レジ袋削減のためご利用ください。



- ◆販売価格 1枚400円
- ◆大きさ タテ36cm×ヨコ46cm×底マチ14cm、ハンドル(ひも)60cm
- ◆販売場所 第一工場事務所
- ◆受付・問合せ先 計画課 ☎048-966-0121

※なお、第一工場から遠方の方や大量購入の場合はご相談ください。

元日展望台を公開しました



1月1日の展望台「初日の出」特別公開には、1,321人の申し込みがありました。抽選の結果、253人が当選し、当日はあいにくの天気にもかかわらず、141人が来場されました。

また、午前7時30分からの「一般公開」には、800人を超える方が来場され、高さ80メートルからの景色をご覧になっていました。

堆肥施設からのお知らせ

●せん定・刈り草の受け入れ中止について

堆肥化施設では、せん定枝・刈り草から国の基準を超える放射性物質が検出されたため、堆肥の原料として利用ができなくなり、さらに、ごみ処理施設から排出された飛灰の保管等により施設を使用していることなどから、せん定枝・刈り草の受け入れを中止しています。

●堆肥の販売中止について

せん定枝・刈り草の受け入れを中止していることから、堆肥の製造ができまので、販売を中止しています。なお、再開につきましては、組合広報紙やホームページでお知らせします。



堆肥化施設

◎問合せ先 資源リサイクル課 ☎048-966-0121

入札(見積)参加資格審査の受付

(1月23日までです!)

現在、平成24年度入札参加資格審査申請(追加申請)を受け付け中です。

- ◆提出要領・申請書の配付 組合ホームページから印刷してください。
- ◆受付期間、提出方法 平成24年1月11日(水)から1月23日(月)まで必要書類を添えて郵送でご提出ください。(当日消印有効)
- ◆提出先 343-0011 越谷市増林3-2-1 東埼玉資源環境組合 総務課 庶務係
- ◆問合せ先 総務課 ☎048-966-0122

『まつぶし町民まつり2011』出展結果

「まつぶし町民まつり2011」は、10月16日(日)午前10時から午後3時30分まで松伏記念公園・中央公民館・海洋センターなどを会場に盛大に開催されました。

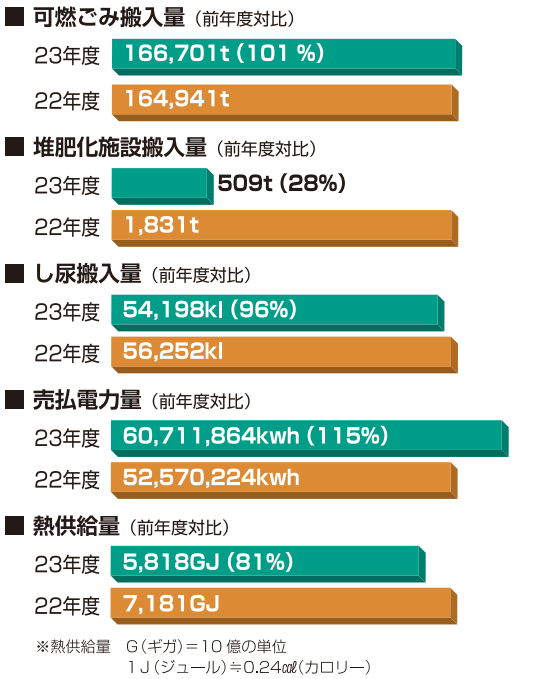
ステージでは、「仮面ライダーショー」やよさこいソーラン、津軽三味線、和太鼓演奏などがありました。中央広場では、模擬店・バザー、フリーマーケット、企業・団体・福祉啓発コーナーや町啓発コーナーなど各種の催し物がありました。

組合では、ごみ減量PRやパンフレット・広報紙配布、トイレトペーパー400個の無料配布などを行いました。



統計データ

平成23年4月～11月実績値



リユース花だより

さざんか(第一工場)

平成23年度 ダイオキシン類等測定結果(上半期分)

焼却炉	排ガス(単位:ng-TEQ/m³N) 基準値 1ng-TEQ/m³N		焼却灰 (単位:ng-TEQ/g)	ばいじん (単位:ng-TEQ/g)
	1回目	2回目	基準値 3ng-TEQ/g	
1号炉	0.032 (平成23年7月19日)	0.014 (平成23年9月7日)	0.011 (平成23年7月19日)	0.040 (平成23年7月19日)
2号炉	0.019 (平成23年6月8日)	0.018 (平成23年8月11日)	0.0021 (平成23年6月8日)	0.046 (平成23年6月8日)
3号炉	0.016 (平成23年7月20日)	0.030 (平成23年9月8日)	0.0088 (平成23年7月20日)	0.52 (平成23年7月20日)
4号炉	0.0034 (平成23年6月10日)	0.0093 (平成23年8月12日)	0.031 (平成23年6月10日)	0.46 (平成23年6月10日)

() = 測定日

測定項目	測定値	基準値
熔融スラグ	0.00064 (平成23年6月9日)	3ng-TEQ/g
第一工場排水	0.0027 (平成23年6月9日)	10pg-TEQ/l
旧最終処分場放流水	0.00055 (平成23年6月10日)	10pg-TEQ/l
新最終処分場放流水	0.00059 (平成23年6月10日)	10pg-TEQ/l

※下半期分の測定結果については、4月号でお知らせします。() = 測定日

ng(ナノグラム)……10億分の1グラム pg(ピコグラム)……1兆分の1グラム
TEQ……毒性等量のこと、ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で毒性の強い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。
m³N(立米ノルマル)……0°C、1気圧の標準状態に換算した気体の体積

統計情報コーナー

組合では、平成23年度排ガス中などのダイオキシン類及びその他測定結果について、排ガス中などのダイオキシン類等測定結果についてお知らせいたします。

今後も、地域や地球環境保全のため、施設の適正な運転管理を行い、ダイオキシン類や各種排ガス等の発生抑制に努めてまいります。

越谷市	329,179人	138,793世帯
草加市	244,401人	106,865世帯
八潮市	83,473人	34,856世帯
三郷市	133,357人	56,032世帯
吉川市	67,153人	25,470世帯
松伏町	31,276人	11,438世帯
合計	888,839人	373,454世帯



(平成23年12月1日現在)

管内人口

ちよつと一言

新しい年を迎え、心機一転やる気スイッチが入ったのもつかの間、すっかり通常モードに戻ってしまい、気力を維持するのは難しいと感じた。今年チャレンジしたい試験や試合まで強い気持ちを保てれば、実力以上の力を発揮できるかもしれない。では、気持ちを高めるにはどうしたら良いか?……とありあえず「誰かの為に頑張る」ことにします。……家族の為に、子供の為に、孫の為に、キミの為に、あの人の為に……そう思える人が身近にいることは幸せで素敵なことですね。(ぬ)