

CONTENTS

- 表紙
中面
- ・特集
私たちのごみがエコセメントに!?
 - ・有害ごみ・危険ごみの
危険なトラブル!
 - ・処分場見学会を開催しました
- 裏表紙
- ・日の出町だより
 - ・循環組合からのご報告

たまエコ ニュース

TAMA ECO NEWS

東京たまエコセメント化施設と埋立地



特集

私たちのごみがセメントに!?

東京たま広域資源循環組合は二ツ塚処分場・谷戸沢処分場を管理・運営している特別地方公共団体で、日の出町の皆様のご理解とご協力をいただきながら、多摩地域25市1町、約400万人のごみの最終処分を行っています。搬入された焼却灰は、全量をエコセメントにリサイクルし、資源循環を図っています。また、不燃ごみもリサイクルの進展により、平成30年度から埋立していません。

多摩地域25市1町のごみは

日の出町にある
最終処分場へ運ばれます



組織団体

八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、西東京市、瑞穂町

私たちのエコセメントは!?

私たちが住む多摩地域25市1町の家庭から出る燃えるごみは、日の出町にあるニッ塚処分場に運ばれた後、「エコセメント」と呼ばれるセメントに生まれ変わっています。

多摩地域 25市1町の
ごみ処理の流れ



エコセメントについて エコタローに聞いてみよう!

←エコセメント事業のシンボルマーク
エコタロー

?

どうやって作られているの?

A 乾燥させた焼却灰に石灰石等を加えて、ロータリーキルン(焼成炉)で1350℃以上で焼いた後、石こう等を加えて粉砕するとエコセメントが完成するよ!



?

エコセメントはどこで使われているの?



A エコセメントは歩道や側溝など、多摩地域の各自治体の土木・建築工事等でも広く利用されているよ。



エコセメントでできた僕のベンチも色々なところに設置されているよ。探してみてね!



?

エコセメントへのリサイクルがなぜ大切なの?

A その1 大切な最終処分場を長く使うことが出来ます

焼却灰をエコセメントにリサイクルできるようになったことで埋立ての必要がなくなり、ニッ塚処分場が満杯になるまでの期間を大幅に延長することができているよ!

A その2 温室効果ガスの削減

貝類等の化石である石灰石は、燃やすと二酸化炭素を出してしまうけど、エコセメントは石灰石の代わりに一部、焼却灰を使うから、通常のセメントより二酸化炭素の出る量が少なくなって、温室効果ガスの削減にもつながるんだ!

不燃ごみのリサイクルも進み、平成30年度からは埋立て処分量ゼロを継続中!



エコセメント化施設の大規模更新工事をします

期間 令和8年10月頃～令和13年3月(予定)

世界に1つのエコセメント化施設は稼働から約20年が経過し、設備の老朽化が進んできています。今後も安心・安全な施設運営を行うため、期間中、年間100日程度施設を停止し、大規模更新工事を行います。

工事内容

新しいエコセメント化施設を建設するのではなく、ロータリーキルン(焼成炉)等の主要な設備の更新及び分解整備などを行います。また、災害発生に備え、焼却灰の受入タンク1基の増設も行います。

停止期間中の焼却灰の処理

ニッ塚処分場に一時的に仮埋め立てをし、施設稼働時には焼却灰を掘り起してエコセメント化し、全量をリサイクルをします。

● 更新工事期間中の焼却灰処理のイメージ

稼働停止時
(年間約100日×5年程度)



施設稼働時



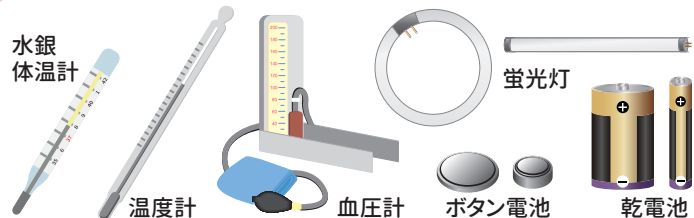
今後とも資源循環型社会への貢献を継続していきます

！ 有害ごみ・危険ごみの危険なトラブル

有害ごみや危険ごみの分別が行われないと…

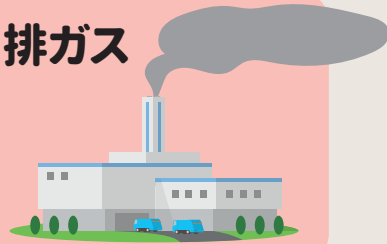
- 水銀体温計などが可燃ごみの中に入ると、水銀が排ガスとして大気中に排出され、周辺の環境に悪影響を及ぼす可能性があります。また、ハンディファンなどリチウム電池が内蔵されているものは、不燃ごみとして収集後、破碎の際などに発火し、火災の原因となります。
- いずれの場合も中間処理施設や最終処分場の運営に支障が出てしまいます。
- 右記のようなものを捨てる際は、有害ごみ・危険ごみとして廃棄をお願いします。

有害ごみ・危険ごみの一例

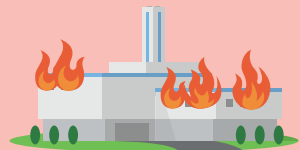


きちんと分別しないと

排ガス



火災



※電池が取り出せない充電式小型家電は「危険ごみ」とする、ボタン電池はリサイクル協力店の回収ボックスで回収する等、自治体により異なる分別・収集となっていることがあります。お住まいの自治体の分別・収集方法をよくご確認ください。



処分場見学会を開催しました

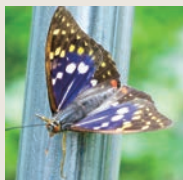
循環組合では、最終処分場の見学会等を通じて、ごみ減量やリサイクルの普及啓発を行っております。その様子をお伝えします。

国蝶オオムラサキ 見学会

令和6年6月29日 開催
場所：谷戸沢処分場

いっぱいいきものがいて楽しかった。学校で生き物の勉強をしていたので丁度良かった。(Hさん)

楽しかったのはオオムラサキが見れたこと。いっぱいいるのは初めて見た。サナギから成虫までが見れたことが良かったです。ごみ処理場だと感じないぐらい自然がありびっくりした。ごみの循環も含めて親子で勉強できて貴重な体験ができました。(Sさん)



夏休み処分場 見学会

令和6年7月25日、8月1日・6日開催
場所：中間処理施設・二ツ塚処分場・
谷戸沢処分場

普段自分が出したごみがどのように処理されているのかを知れて勉強になりました。処分場での虫取りが楽しかった。(Iさん)

エコの活動がこんなに大規模にされていて、勉強になりました。ごみ処理場のクレーンを実際に見れて大きさにびっくりした。(Sさん)

来年度も同様の見学会等を開催予定ですので、ぜひ皆様のご応募をお待ちしております。

冬の夜を彩る☆大久野イルミネーション

大久野イルミネーションは、地元の有志による実行委員会が主催するイベントで、大久野地区の冬を彩る風物詩として親しまれています。

秋川街道沿い萱窪交差点から太平洋マテリアル(株)ミネラルファイバー工場前までの街路樹にイルミネーションが灯されるほか、こども未来公園には高さ12mのシンボルツリーが、大久野小学校正門前には長さ15mの光のアーチが目見えし、イルミネーションに花を添えます。また、

沿道の家々も色鮮やかなイルミネーションで飾られ、暗かった真冬の夜道を明るく照らします。

20年目の今年は、11月30日(土)から年明け1月18日(土)まで点灯します。

また、12月21日(土)の夜にクリスマスの夜空に花火を打ち上げます。沿道にはキッチンカーや地元商店の皆さんが出店しますので、詳しくは大久野を明るくする会のホームページをご覧ください。

大久野イルミネーション2024

- 開催日 11月30日(土)～令和7年1月18日(土)
午後5時00分～午後10時00分
- 問合せ先 大久野を明るくする会ホームページより
お問合せください

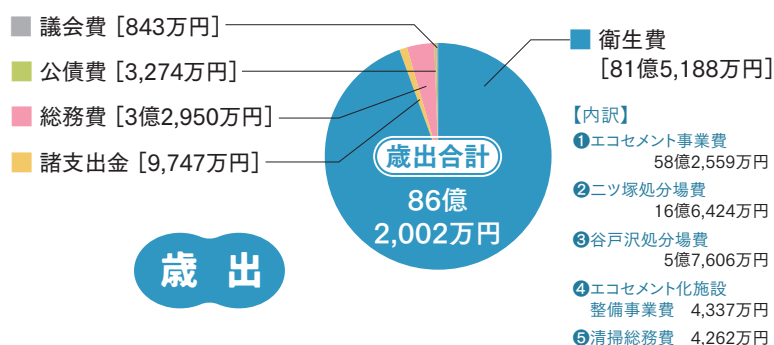
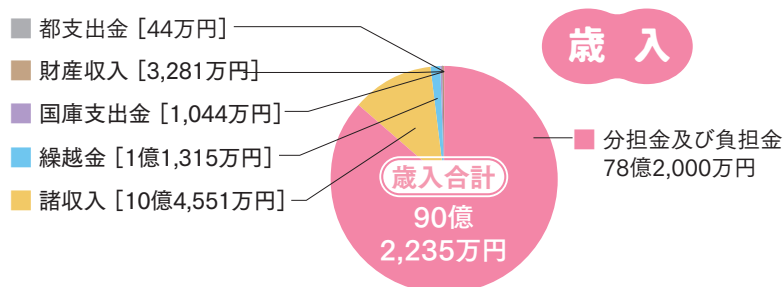
大久野を
明るくする会
HP▶



循環組合からのご報告

令和5年度決算

決算額は、歳入が90億2,235万円(前年度比約6.5%減)、歳出が86億2,002万円(前年度比約9.6%減)となりました。決算の概要はホームページでも公表しています。



循環組合の動き

令和6年	内容
6月 3日(月)	第51回循環組合技術委員会
6月 17日(月)	第55回谷戸沢処分場環境保全調査委員会
6月 25日(火)	第3自治会谷戸沢処分場監視委員会
6月 26日(水)	第22自治会ニツ塚処分場対策委員会
6月 28日(金)	環境データ公表(令和5年度分)
8月 29日(木)	第48回谷戸沢処分場環境影響評価委員会
9月 24日(火)	第3自治会谷戸沢処分場監視委員会
9月 25日(水)	第22自治会ニツ塚処分場対策委員会
9月 30日(月)	環境データ公表(令和6年度第1四半期分)
10月 3日(木)	令和6年第2回正副管理者会議
10月 15日(火)	令和6年第2回理事会
10月 29日(火)	令和6年第2回議会定例会
12月 2日(月)	第52回循環組合技術委員会

議会の報告

循環組合の議員は、組織団体25市1町の議会議員の中から選出されています。

令和6年第2回組合議会定例会(令和6年10月29日開催)

番号	件名	議決結果
議案第7号	令和5年度東京たま広域資源循環組合一般会計歳入歳出決算の認定について	認定
議案第8号	専決処分(令和6年度東京たま広域資源循環組合一般会計補正予算(第1号))の承認を求めることについて	承認
議案第9号	令和6年度東京たま広域資源循環組合一般会計補正予算(第2号)	原案可決

東京たま広域資源循環組合

〒190-0181 東京都西多摩郡日の出町大字大久野7642番地
TEL 042-597-6152 FAX 042-597-7886 電子メール toaiwase@tama-junkankumiai.com

循環組合では、皆様のご意見などをお待ちしています。

お手紙、FAX、電子メールのいずれかの方法で、「たまエコニュース係」と明記の上、左記あて先にお送りください。

処分場の敷地内や周辺の土壌、水質など環境調査の結果を循環組合ホームページで公表しています。

循環組合



<https://www.tama-junkankumiai.com/>

next

たまエコニュース次回発行予定 ▶ 2025年6月