



美しくも力強い「大久野ふじ」 見頃：4月下旬～5月中旬

大久野ふじは、昭和31年に『大久野ふじ』として東京都の天然記念物に指定されました。根元の周囲は約3m、高さ27mで樹齢は400年といわれています。アラカシと杉にからみついた様子は、大蛇がとぐるを巻いているかのようです。花を觀賞するときは、下から見上げるのではなく、園地内の見晴らし台から見下ろすと薄紫の美しいふじを眺めることができます。

※時期が近づくと日の出町のホームページに開花状況を掲載しますので、ご確認ください



アクセス 福生駅よりバス平井経由武蔵五日市駅行き「萱窪」バス停下車 徒歩 18分 武蔵五日市駅よりバス草花・平井経由福生駅行き「萱窪」バス停下車 徒歩 18分 バス停からは、秋川街道を青梅方面へ向かい、多摩聖地霊園の前の信号を右折、100m程行き、十字路を左折

問い合わせ 日の出町産業観光課 観光係 042-597-0511 (内線 241・242)



これまでにない、新しいKAMISUKI「ひので和紙」登場!

新しいKAMISUKIは、筆を使わずに紙すきで絵を描いたり、なんとタオルで紙すきをするなど、従来の紙すきのイメージとは全く異なるもの。現代の生活スタイルにあった、新しいKAMISUKI体験、開催中! コウゾ(紙の原料)の木を煮てたたくなどの原料作りから紙すきまでの体験で、紙は木からできていることを実感し、紙の大切さや地球資源を大事にする気持ちを育むワークショップも開催しています。

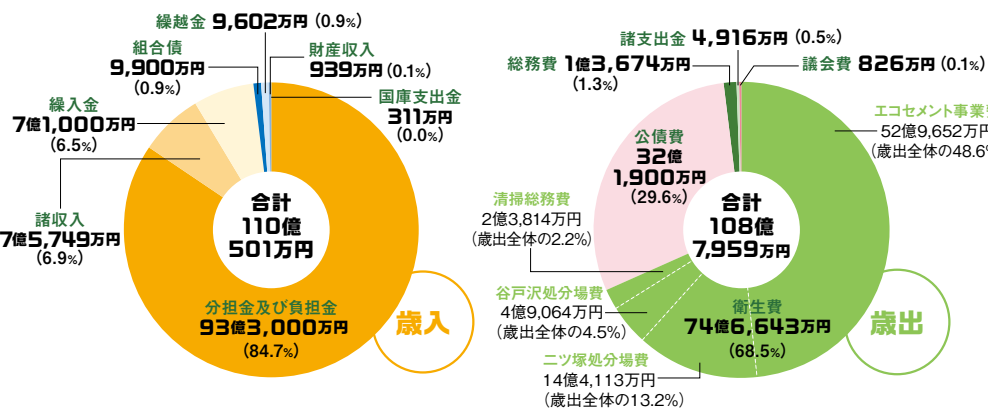


オリジナルの一枚がつくれる

問い合わせ 日本和紙造形研究所 園高ひでき ホームページ http://washizokei.jp/ 場所 東京都西多摩郡 日の出町大字大久野6436 電話 080-4452-0092

平成24年度決算の報告

決算額は、歳入が110億501万円(前年度比0.3%減)、歳出が108億7,959万円(前年度比0.5%減)となりました。平成24年度は、エコセメント化施設で使用する燃料単価の上昇や組織団体からの焼却灰受入量の増加などにより、エコセメント事業費は前年度より約5億円の増加となりました。エコセメント事業は循環組合の歳出決算総額の5割弱を占めています。



循環組合の動き

Table with columns: 平成25年, 内容. Lists meetings and decisions from 9/20 to 12/18.

Table with columns: 平成26年, 内容. Lists meetings and decisions from 1/30 to 2/21.

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。

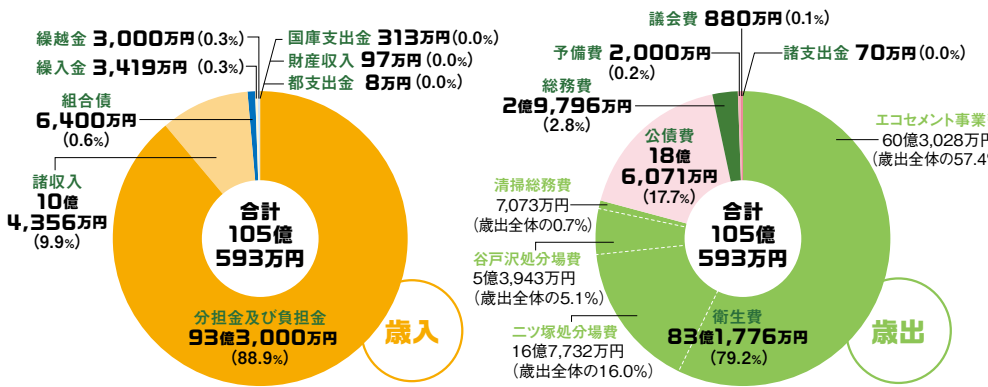
Table for Heisei 25 1st meeting. Items include committee appointments and amendments.

Table for Heisei 25 2nd meeting. Items include amendments to regulations and financial reports.

Table for Heisei 26 1st meeting. Items include amendments to regulations and committee appointments.

平成26年度予算の報告

平成26年度予算の骨子は、二ツ塚・谷戸沢両処分場およびエコセメント化施設を安全かつ適正に維持管理し、運営を行う予算となっています。歳入では、組織団体からの負担金が93億3千万円と全体の88.9%、歳出ではエコセメント事業費が約60億3千万円と全体の57.4%を占めています。



循環組合府中事務所が移転します

平成26年4月1日より、循環組合府中事務所が二ツ塚処分場内(日の出町)へ移転します。

移転後の住所 東京都西多摩郡日の出町大字大久野7442 電話 042-597-7881 FAX 042-597-7886

平成26年度「たまエコニュース」発行予定

6月号 6/29日 12月号 12/7日

東京たま広域資源循環組合 (4月1日以降は上記移転先へ) 住所 〒183-0052 東京都府中市新町2-77-1 東京自治会館内 TEL 042-385-5947 FAX 042-384-8449

ご意見などをお待ちしております

循環組合では、皆さまのご意見、内容やごみ処理に関するお考えなどをお待ちしております。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」と明記のうえ、左記あて先にお送りください。



発行: 東京たま広域資源循環組合

目次

表紙・中面 特集 みんなのごみってどうなるの? 最終処分場の「いま」を見てみよう!

裏表紙 インフォメーション



たまエコニュース

2014 3月号 vol.62

みんなのごみってどうなるの?

最終処分場の「いま」を見てみよう!

皆さんの家庭から出されたごみは、市や町で処理され、最終処分場に運ばれるよ。

でも... 最終処分場って一体どんなところだろう?

今回のたまエコニュースを読めば、その答えが分かるよ!



ごみを搬入している自治体 家庭から出されるごみの最終処分は、日の出町の皆さまのご理解とご協力のもと行われています

みんなで答えを見てみよう!

中面へGO!

東京たま広域資源循環組合 http://www.tama-junkankumiai.com/

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、日の出町の皆さまに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。可燃ごみの焼却灰をセメント(エコセメント)としてリサイクルし、不燃ごみは埋め立てをしています。



みんなのごみってどうなるの？ 最終処分場の“いま”を見てみよう！

多摩地域25市1町のごみは、各自治体の中間処理施設に運ばれ、可燃ごみは焼却、不燃ごみは細かく破碎されるなど種類に応じた処理が行われています。これらのごみはその後どうなるのでしょうか。今回は最終処分場を訪ねてみました。

二ツ塚処分場

現在埋め立てを行っており、安全にごみを処理しています

二ツ塚処分場では、不燃ごみの埋め立てが行われています。埋め立てに際しては、ごみの厳重な検査や飛散防止対策など、きびしい管理を行っています。

有害ごみなど不適正物が混入しないよう、徹底管理しています



搬入される不燃ごみは、乾電池などの有害ごみが混入されていないか、決められた大きさ以下に破碎されているかなど、きびしい検査を行っています。また、ごみの飛散を防ぐため、水をかけながら作業を行い、その日のうちに土をかぶせています。

ごみを搬入する自治体ともしっかり連携を取りながら安全を確認しているんですって。

処分場周辺の環境に影響を及ぼさないよう、万全の対策を行っています

埋め立てたごみに触れた雨水（浸出水）は、けて外に漏らすことなく、国内最高水準の設備とシステムできれいに処理して公共下水道に放流しています。



外に水が漏れないよう「モニタリングシステム」がしっかり見張っているそうですよ。



二ツ塚処分場

不燃ごみ埋立地

エコセメント事業

焼却灰をエコセメントとしてリサイクルしています

可燃ごみの焼却灰は、エコセメントとしてリサイクルされ、道路の縁石や側溝、歩道の舗装ブロックなどに使われています。エコセメント事業は、資源循環と埋立量の削減に大きく貢献しています。

私たちのまちで広く活躍しています



エコセメント事業のシンボル「エコタロー」

エコセメントは、多摩地域の各自治体による公共工事で主に利用されていますが、最近では東京23区にも広がっています。皆さんも知っている東京スカイツリーや渋谷ヒカリエ、東京駅丸の内口駅前広場など、数多くの場所で歩道などの舗装ブロックとして使われています。

ここで作ったエコセメントを100%使用した製品には「エコタロー」が刻印されているよ。

エコセメントは日本工業規格（JIS）に定められた土木建築資材です

エコセメントは、一般のセメントと同じ品質をもつことが証明されており、幅広い用途で利用できます。現在は主に道路の側溝、縁石といった土木工事の資材として利用されています。



JISに定められているのね

オオムラサキの生態を学ぶ勉強会とガイドによる説明を受けた後、放蝶を行っています

渋谷ヒカリエ



東京スカイツリー



街で見かける歩道のブロックなどに変身



焼却灰はエコセメントに再生利用！

埋め立て量の大幅な削減に貢献しています

可燃ごみの焼却灰はすべてエコセメントにリサイクルされているため、焼却灰の埋め立て量はゼロになっています。

たまエコ ニュース

1月分

放射性物質の濃度を毎月測定しています

循環組合では、放射性物質汚染処理特別措置法、日の出町および地元自治会・同対策委員会と締結した特別協定に基づき、**エコセメント化施設**における**放射性物質濃度**の測定（月1回）と**二ツ塚処分場**の敷地境界における**空間放射線量**の測定（週1回）を行っています。1月の測定結果は表のとおりです。

空間放射線量	測定地点	最小値	平均	最大値
入場ゲート前	0.07	0.08	0.08	
管理センター東	0.06	0.06	0.06	
第1-区画境南側外周道路	0.07	0.07	0.07	
防災調整池近傍	0.06	0.06	0.07	
馬引沢峠近傍	0.06	0.06	0.07	

エコセメント化施設

項目	検出	単位	最小値	平均値	最大値
乾燥機等排ガス	不検出	Bq/m ³ N			
焼成炉排ガス	不検出	Bq/m ³ N			
金属回収汚泥	11	Bq/kg			
下水道放流水	89	Bq/L			
エコセメント（製品）	不検出	Bq/kg			

放射性セシウム濃度（セシウム134と137の合計）	測定地点	最小値	平均値	最大値
主灰	不検出	24	48	
飛灰固化物	52	186	327	
飛灰	86	174	239	

測定結果は毎月ホームページでも公開しています

環境調査を行い、安全性を確認しています

可燃ごみの焼却灰からセメントを作る「**エコセメント化施設**」、不燃ごみを埋め立てている「**二ツ塚処分場**」、すでに埋め立てを終了した「**谷戸沢処分場**」では定期的な**水質**や**大気**などの**環境調査**を行っています。

これらの環境調査は、日の出町および地元自治会と締結した公害防止協定等に基づいて実施しているもので、各調査は日の出町の方々の立ち会いのもとに行っています。平成25年度上半期の調査では、**エコセメント化施設や処分場の埋立事業による周辺環境への影響はない**ことが確認されました。調査結果はホームページでも公開しています。

エコセメント化施設 排ガス調査結果（平成25年度上半期）

調査項目（単位）	調査結果		自己規制値	法規制基準値	
	焼成炉	乾燥機等		焼成炉	乾燥機等
窒素酸化物（ppm）	22~29	11~25	50	250	414
硫黄酸化物（ppm）	不検出	不検出	10	2158	9635
塩化水素（ppm）	不検出	不検出	10	430	—
ばいじん（g/m ³ N）	不検出~0.008	不検出~0.011*	0.01	0.04	0.35
水銀（mg/m ³ N）	不検出	不検出~0.023	0.05	—	—
ダイオキシン類（ng-TEQ/m ³ N）	0	0.00000030~0.00000090	0.05	0.1	—

※再測定の結果、自己規制値内であることを確認しました（再測定の結果は不検出）

処分場内上流側および下流側井戸の重金属等調査結果（平成25年度上半期）

調査項目	谷戸沢処分場		二ツ塚処分場		基準値
	上流	下流	上流	下流	
カドミウム	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
鉛	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
ひ素	0.002	不検出	0.001	不検出	0.01
総水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005
トリクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03
テトラクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01

単位：mg/L

谷戸沢処分場

埋め立てが終わり、順調に自然が回復しています

埋め立てを終了した谷戸沢処分場では、周辺環境に影響を与えないように維持管理を続けるとともに、里山としての自然環境の回復とその保全に取り組んでいます。現在は、年間を通して草花がさい茂り、清流復活事業として設けた貯水池には、水辺を好む鳥やトンボたちが集まっています。



前より生き物が増えています

ジョウビタキ

モリアオガエル

フデリンドウ

オオムラサキの保護育成に取り組んでいます

平成23年度より毎年初夏に、谷戸沢処分場で生まれ育った国蝶オオムラサキの放蝶を行っています。昨年は清瀬市の小学校5年生67人を招待して行いました。

ほかに約800種の昆虫や約80種の鳥が確認されているんだって！



みんなで団体を盛り上げました

天然芝のサッカー場もできました

平成25年3月に日の出町が整備をした「スポーツと文化の森谷戸沢サッカー場」が完成しました。秋にはスポーツ祭東京2013（国体）の女子サッカーの競技会場として、1回戦と準々決勝が行われました。



埋め立てが終わった土地が有効に利用されていますね。

TOPICS

夏と秋には処分場見学会が開催されています

毎年8月には、家庭から出されたごみのゆくえを知ってもらうため、「夏休み処分場見学会」を実施しています。多摩地域の清掃工場やエコセメント化施設、二ツ塚処分場、谷戸沢処分場などを見学しています。また秋には、自然が回復した谷戸沢処分場の様子を見学する「自然観察ガイドツアー」を実施しています。谷戸沢処分場に生息する動植物や環境保全活動について、説明員の話聞きながら散策を楽しんでいます。



秋には一面のすすきが楽しめる！