

焼却灰の中に金属！

1日で約**1**トン

可燃ごみを焼却した後の灰は、西多摩郡日の出町にある二ツ塚処分場でエコセメント化し、東京スカイツリー前の歩道でも使用しているインターロッキングなどの原料として再利用されています。
しかし、可燃ごみの中に金属が入っていると再利用することができません。そのため、柳泉園組合では、この灰の中の金属を取り除くために、選別を行っています。
ごみを捨てる時はしっかりと分別して、ごみを再利用する取組みにご協力をお願いいたします！



①灰をふるいにかける



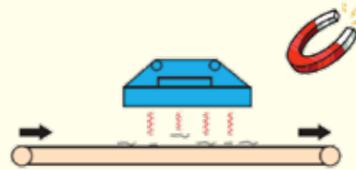
大きなふるいにかけて、灰の中の大きな金属を取り除きます。



ふるいに引っかかった大きな金属類

②磁選機におす

ふるいを通った灰は、磁石のついた機械を使って、灰の中の鉄などの金属を取り除きます。



③手で選別する



磁選機で取り除けなかった非鉄金属（アルミなど）を作業員が手で選別し取り除きます。



手で取り除いた非鉄金属（アルミなど）

④二ツ塚処分場へ運搬する



選別した灰は、西多摩郡日の出町にある二ツ塚処分場まで運び、エコセメントに生まれ変わります。

交通アクセス

西武バス

- 西武池袋線 東久留米駅西口よりバスで12分
＜武21＞「久留米西団地・錦城高校前経由 武蔵小金井駅」行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分
- 西武池袋線 清瀬駅南口よりバスで21分
＜清03＞「下里団地経由 花小金井駅」行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分
＜清03-1＞「東京病院玄関前・下里団地経由 花小金井駅」行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分
- 西武新宿線 花小金井駅北口よりバスで20分
＜花01＞「久留米西団地」行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分
＜清03＞「下里団地経由 清瀬駅南口」行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分
＜清03-1＞「東京病院玄関前・下里団地経由 清瀬駅南口」行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分
- JR中央線 武蔵小金井駅北口よりバスで32分
＜武21＞「久留米西団地・錦城高校前経由 東久留米駅西口」行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分

銀河鉄道（青葉恩多町線）

- 西武新宿線 東村山駅東口よりバスで10分「柳泉園グランドパーク」下車
（バス停留所は、柳泉園組合入口の近くです。）

柳泉園組合は、組合を組織する清瀬市、東久留米市及び西東京市の一般廃棄物を処理する施設等を管理運営している特別地方公共団体です。



発行 柳泉園組合 2020年10月

〒203-0043 東久留米市下里4-3-10
TEL:042-470-1555 (代) FAX:042-470-1559
ホームページ <http://www.ryusenon.or.jp>
E-mail info@ryusenon.or.jp



Ryusenon News

10
Oct. 2020
Vol.90

今号の記事

- ・スプレー缶などの分別排出にご協力をお願いします
- ・柳泉園組合職員（地方公務員）の募集を予定しています
- ・宮城県大崎市の災害廃棄物の受入れについて
- ・ダイオキシン類・放射能等測定結果
- ・焼却灰の中に金属！1日で約1トン

柳泉園グランドパークのご案内

柳泉園組合では、浴場施設、室内プール、野球場、テニスコート、会議室等を厚生施設として設置しており、清瀬市、東久留米市、西東京市及び柳泉園組合周辺住民の皆さまにご利用いただいております。

各施設の利用に関しては、当面の間、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策としてロッカーを間引きするなど利用人数の制限を行っておりますので、週末などお時間によっては利用をお待ちいただくこともあります。ご了承いただいた上でご来館ください。

詳しくは柳泉園組合のホームページ（右のQRコード）をご確認ください。



浴場施設



室内プール



野球場



テニスコート

柳泉園グランドパークの新型コロナウイルス感染症拡大防止対策について

ご来館されるお客様について



- ご入館時に手指の消毒をお願いしております。

- 事前に検温をお願いしております。発熱、咳など体調がすぐれない場合はご利用をお控えください。

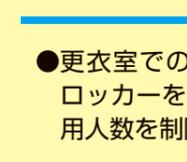


- 浴場、プール、トレーニング施設をご利用の方はチェックリストにご記入をお願いしております。

当組合の取組みについて



- 職員は出勤前に体温測定を行い、37度以上ある職員は就業禁止とし、マスクを着用しております。



- 更衣室での密集を避けるため、ロッカーを間引きすることで利用人数を制限しております。



- 利用したロッカー、手に触れるスイッチ、手すり等を中心に定期的な清掃、消毒を実施しております。

その他、各施設の取組み、利用制限などについてはホームページ（上のQRコード）をご確認ください。

スプレー缶などの分別排出にご協力をお願いします

関係市(清瀬市・東久留米市・西東京市)から柳泉園組合に搬入される不燃ごみの中には、中身の残っているスプレー缶やガスボンベなどが混入している場合があります。

令和2年8月13日(木)午前9時54分頃、不燃物を処理する際に発生した火花が、不燃ごみに混入したスプレー缶やガスボンベなどの内容物に引火したと思われる小爆発があり、機械設備を停止し、状況確認を実施しました。このようなスプレー缶やガスボンベが原因と思われる小爆発については、令和2年6月23日(火)午前9時40分頃にも同様に発生しています。

いずれも、爆発による人的被害や設備損傷はなく、消防機関等による現場確認でも特に問題がないと判断されたことから、施設の運転を再開しています。

また、令和元年6月20日(木)には、リチウムイオン電池が原因と思われる火災も発生しています。柳泉園組合では、目で確認しながら手を使って異物等を取り除く手選別を行い、スプレー缶やリチウムイオン電池などの危険なものを事前に取り除いておりますが、誤った分別をすると、手選別が困難であるばかりか、作業員が負傷する事故や機械の故障が発生し、ごみ処理が滞ってしまいます。

爆発、火災事故を未然に防ぐために、ご家庭でご使用になったスプレー缶、ガスボンベ等は関係市の定められたルールに従い、小型充電式電池(リチウムイオン電池、ニカド電池、ニッケル水素電池)は一般社団法人JBRC(※1)が再資源化を推進する協力店等に設置されている拠点回収箱(主に電気店やスーパーなどに設置されています。)へ、普通のごみとは分別して排出してください。



※1
平成13年に施行された「資源の有効な利用の促進に関する法律」に基づき、小型充電式電池メーカーや同電池の使用機器メーカー、それらの輸入事業者などに、小型充電式電池の回収・再資源化が義務づけられました。
JBRCは、これらのメーカーなどをJBRC会員とし、会員の小型充電式電池のリサイクル活動を共同で行う団体として、平成13年4月にスタートしました。
JBRCに登録された全国の協力店、協力自治体、協力事業者等の排出者から、小型充電式電池を回収し、再資源化を推進しています。

宮城県大崎市の災害廃棄物の受入れについて

令和元年台風19号の風水害により宮城県大崎市で発生した災害廃棄物について、宮城県内及び周辺県の処理施設の受入れ能力の限界等により処理が見込めないことから、宮城県、宮城県大崎市、東京都、特別区長会、東京都市長会、東京都町村会の6者間で災害廃棄物の広域処理に係る協定を締結し、約4,000トンの災害廃棄物を都内清掃工場において処理することとなりました。

前号では、その受入れ概要などについてお知らせしており、約4,000トンの災害廃棄物については7月末に処理が完了いたしましたが、このたび、宮城県より災害廃棄物の追加処理(宮城県大崎市の稲わら約3,000トン)について要請がありました。

この要請について、協定を締結した6者間で合意に至り、要請された追加処理分の災害廃棄物についても都内清掃工場で処理していく旨の協定の改正がされたことから、柳泉園組合においても引き続き、この協定に基づき追加処理の受入れを実施することといたしました。

被災地の一日も早い復旧、復興支援のため、皆さまのご理解、ご協力をお願いいたします。

搬入時の様子



受入れ実績 (単位: kg)

区分	令和2年5月	令和2年6月	令和2年7月	令和2年8月	令和2年9月	令和2年10月	令和2年11月	令和2年12月
実績量	75,660	0	118,560	0	90,400	-	-	-

※令和2年9月28日時点で確定している数値を掲載しています。
※宮城県大崎市の災害廃棄物の広域処理につきましては、令和2年12月までの処理完了が見込まれていることから、受入れについても同12月に終了する予定です。

ダイオキシン類・放射能等測定結果

クリーンポート(焼却炉)ダイオキシン類測定結果(直近の測定結果)

測定項目(単位)排出基準	排出ガス (ng-TEQ/m ³ N) 0.1			工場排水 (pg-TEQ/l) 10	焼却灰 (ng-TEQ/g) 3	ばいじん(飛灰) (ng-TEQ/g)	
	1号炉	2号炉	3号炉	工場排水 総合排水	工場内 灰コンベヤ	飛灰処理物 搬送コンベヤ	
測定日	測定場所	1号炉	2号炉	3号炉	0.000054	0.028	0.14
令和2年7月7日	-	0.000000066	0	-	-	-	

敷地境界空間放射線量測定結果(地上高さ1m 単位: μSv/時・直近の測定結果)

測定日	東	西	南	北	B.G
令和2年9月29日	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06

放射性物質測定結果(直近の測定結果)

試料採取日	焼却灰 (Bq/kg)	飛灰 (Bq/kg)	排ガス (Bq/m ³)
令和2年9月11日	不検出	43	不検出

水銀濃度分析計測定結果 (mg/m³N)

測定日	1号炉	2号炉	3号炉
令和2年6月	0.00	0.00	0.00
令和2年7月	0.00	0.00	0.00
令和2年8月	0.00	0.00	0.00
令和2年9月	0.00	0.00	0.00

詳細な測定結果などはホームページ及び情報公開コーナーでご覧ください。QRコードからでも閲覧できます。

お問い合わせ
技術課
☎042-470-1547



表に使用されている単位について

- ★1ng(ナノグラム)=10億分の1gの重さです。(例:人体の細胞1つの重さ)
- ★1pg(ピコグラム)=1兆分の1gの重さです。(例:1ピコグラムを1円玉の重さとする、1グラムは東京ドームに水を入れた重さになります。)
- ★TEQ(Toxicity Equivalency Quantity)=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。
- ★m³N(立法メートルノルマル)=標準状態(0℃、101.325kPa)に換算した気体の体積を表します。
- ★Bq(ベクレル)=放射性物質が放射線を出す能力を表す単位です。
- ★Sv(シーベルト)=人体が受けた放射線による影響の度合いを表す単位で、放射線を安全に管理するための指標として用いられます。
- ★μ(マイクロ)=m(ミリ)の1,000分の1を表す単位です。

柳泉園組合職員(地方公務員)の募集を予定しています

柳泉園組合では、令和3年4月に採用する一般職(電気)の職員募集を行う予定です。
募集要項を柳泉園組合のホームページに掲載していますので、ご確認いただき、ぜひご応募ください。

【募集概要】
職 種: 一般職(電気)
受験資格: 昭和61年4月2日以降に生まれ、学校教育法による大学、短期大学又は高等学校を卒業か令和3年3月卒業見込みの方で、次のいずれかに該当する方
ア.電気主任技術者第一種、第二種又は第三種のいずれかの資格を有する方
イ.第三種電気主任技術者免状に係る学歴(電気事業法の規定に基づく主任技術者の資格等に関する省令第1条に規定する学歴)を有する方又は令和3年3月までに有する見込みの方
試験内容: 一次試験(令和3年2月21日(日)) 教養試験(高校卒業程度)、適性検査、専門試験(電気)及び作文試験
二次試験(令和3年3月上旬) 個別面接試験
※二次試験合格者については、令和3年3月下旬に健康診断を実施する予定です。

募集人数: 若干名
申込期間: 令和2年12月14日(月)から令和3年2月5日(金)まで
申込方法: 申込期間中に必要書類を直接当組合に持参、郵送(簡易書留)又は電子メールによりご提出ください。
※詳しくは募集要項をご確認ください(募集要項は右のQRコードから閲覧できます。)

