令和元年度（平成31年度）柳泉園クリーンポート長期包括運営管理事業報告

柳泉園クリーンポート長期包括運営管理事業は、焼却施設の延命化工事（大規模補修）に加え、15年間の長期契約にすることで物品調達費用、維持管理費用の縮減及び人件費削減等で財政的メリットがあることから、平成29年度から実施しています。令和元年度（平成31年度）の実施内容等について、以下のとおり報告します。

【契 約 額】135億8,750万円※消費増税に伴い、契約額を変更しています。

【契約期間】平成29年7月から令和14年（平成44年）6月まで（15年間）

【令和元年度（平成31年度）】

決算額	内訳	事業内容
支払総額 10億3,274万7千円	固定費A 5億3,326万5千円 （人件費・定期点検整備費・各種測定・提案による補修等）	〈事業提案による補修内容〉 灰ピット底部について、灰クレーン爪による損傷摩耗及び水はけ効果による灰重量抑制のため、灰ピット底部の4分の1を補修しました。
	固定費B 4億3,091万2千円 （大規模補修費用）	〈大規模補修内容〉 (1) 焼却設備 ・火格子（1号炉111本、2号炉129本、3号炉123本）交換 ・1号炉、2号炉、3号炉耐火物補修・1号炉第一放射室全面補修 ・サイドプレート被覆部等更新 ・パッチングについては、水管露出部を中心に耐火物崩落箇所を補修 (2) 排ガス処理設備 ・1号炉減温塔の更新 ・1号炉煙道更新（減温塔～バグフィルター） (3) 灰処理設備 ・3号炉灰コンベヤ及びシュートの追設並びに本体更新 ・灰クレーンの走行横行装置等更新 ・飛灰定量供給装置No.1及びNo.2更新 ・飛灰処理物搬送コンベヤNo.1更新 ・飛灰処理物シュートコンベヤNo.2更新
	変動費 6,857万円（薬品代等）	可燃ごみ約69,145tを焼却処理したことによる薬品代

※金額はすべて税込みです。

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/m³N) 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)
測定場所 ＼ 測定日	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
令和2年11月27日	0.00000016	0	0.00000013	0 0.0073	0.021	0.15

水銀濃度分析計測定結果（mg/m N）

測定日	1号炉	2号炉	3号炉
令和2年10月	0.00	0.00	0.00
令和2年11月	0.00	0.00	0.00
令和2年12月	0.00	0.00	0.00
令和3年 1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。

お問い合わせ
技術課 042-470-1547

下のQRコードからでも閲覧できます。

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3年1月26日	0.06	0.05	0.08	0.07	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/m³)
令和3年1月13日	不検出	41	不検出

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。）

発行　柳泉園組合　2021年3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.ryusenen.or.jp
E-mail　info@ryusenen.or.jp

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。

りゅうせんえんニュース
Ryusenen News
3
Mar. 2021
Vol. 91

「指定管理者制度」を導入します！

柳泉園組合では厚生施設（柳泉園グランドパーク）の管理運営に対する皆さまの多様な要望に対応するため、民間事業者等のノウハウを活用し、より効果的、効率的な市民サービスの向上を図ることを目的に令和3年4月から指定管理者制度を導入します。

厚生施設の管理・運営を行う指定管理者について、令和2年第4回柳泉園組合議会定例会での議会の議決を経て、以下のとおり決定しました。

施設名	指定管理者	指定期間
柳泉園組合厚生施設（柳泉園グランドパーク）	株式会社オーエンス	令和3年4月1日から令和8年3月31日まで（5年間）

スポーツくじ toto BIG　柳泉園グランドパークのテニスコートはスポーツ振興くじ（toto）助成金を受けて改修工事を行っております。

Q. 指定管理者が導入されるとどうなるの？

A. 期待される効果はサービスの向上と経費の節減です。特にサービスの向上については民間事業者等のノウハウを活用することで利用者の多様なニーズに対応した、迅速かつ質の高いサービスの提供が期待されます。多くの皆さまによりお楽しみいただけるイベントを多数行いますので、ぜひご利用ください。

【施設管理課
☎042-470-1549】

【施設予約システムの運用を開始しました】

柳泉園グランドパークの施設予約方法が変わりました。事前に利用者登録をしておくことで、テニスコート、野球場、会議室をインターネットからいつでも予約できるようになりました。ぜひご利用ください。

①申込方法　柳泉園グランドパーク事務所に登録申請書（ホームページ又は事務所の窓口で取得できます。）と本人確認書類等を持参してください。（午前9時から午後5時まで。毎週木曜日、年末年始等休館日を除く。）
②予約方法　利用者登録後、インターネットから予約できます。（事務所前の利用者端末からも予約可能です。）
③予約可能施設とその施設の1時間あたりの料金は以下のとおりです。

野球場（学童用）		野球場（一般用）		テニスコート（人工芝）		会議室	
平日	土日祝日	平日	土日祝日	平日	土日祝日	多目的室3	左記以外
500円	800円	800円	1,000円	250円	400円	500円	300円

小平・村山・大和衛生組合の広域支援について

柳泉園組合を含む多摩地域のごみ処理施設では、相互支援協力の必要な事態が発生した場合の広域な処理を円滑に実施するため、多摩地域ごみ処理広域支援体制実施協定を締結しています。

このたび、小平・村山・大和衛生組合（構成市：小平市・武蔵村山市・東大和市）がごみ処理施設の更新工事を実施することから、同組合から可燃ごみの広域支援の要請があり、柳泉園組合、ふじみ衛生組合（構成市：三鷹市・調布市）及び西多摩衛生組合（構成市：青梅市・福生市・羽村市・瑞穂町）の3団体がこの要請を受け入れることになりました。

広域支援期間は令和3年4月から令和7年9月までを予定しており、令和3年度は、柳泉園組合で約4,000トンの可燃ごみを受け入れる予定です。

皆さまには、この相互支援協力について、ご理解、ご協力をお願いいたします。

火災等を防ぐためにごみの分別にご協力をお願いします！

柳泉園組合では、関係市（清瀬市・東久留米市・西東京市）から搬入されるごみを処理していますが、不燃・粗大ごみ処理施設内において、令和２年10月22日（木）には火災が、同月29日（木）には小爆発が発生しました。これらの火災等による人的被害や設備損傷は無く、消防機関による現場確認後、施設の運転は再開しています。

こうした火災や爆発の多くは、ご家庭でご使用になったリチウムイオン電池等の小型充電式電池や中身の残っているスプレー缶・ガスボンベ等の危険物が、搬入されるごみの中に混入していることが原因であると思われます。

柳泉園組合でも、手選別で目視しながら、危険物を事前に取り除いておりますが、分別が不十分な場合には、選別処理しきれず、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。

また、クリーンポート（焼却施設）のごみピット内においても、令和２年12月25日（金）に火災が発生しています。柳泉園組合職員による初期消火により鎮火することができましたが、消防、警察機関の現場検証では、火災原因物の発見には至りませんでした。また、この現場検証の間、ごみ収集車や一般の可燃ごみなどの受け入れを一時的に制限する事態にもなっています。

こうした火災等を未然に防ぐために、ご家庭でご使用になった小型充電式電池や中身の残っているスプレー缶・ガスボンベ等の危険物は、中身の有無に関わらず、関係市で定められているルールに従い、通常のごみとは分別して排出していただくようにご協力をお願いいたします。

令和２年10月22日　火災写真

消防機関による現場確認

燃えたごみの一部（電池と思われる物）
※発火原因は、特定できませんでした。

地球環境を守るためにごみの分別にご協力をお願いします！

柳泉園組合では、可燃ごみを焼却した後の灰を、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ブロック等の原料として再利用しています。

しかし、可燃ごみの中に金属が入っていると灰を再利用することができません。そのため、柳泉園組合では、灰の中の金属を取り除くために、灰をふるいにかけ、磁石や手で金属を選別し取り除く作業を行っています。

今年度は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響などによりごみ量が増加しておりますが、これに伴い、可燃ごみ中の金属の量も増加しており、灰を移動させるコンベヤの詰まりなどが多発し、灰の選別作業に支障をきたしています。

関係市の皆さまには、ごみを再利用する取組みにご理解をいただき、ごみの分別にご協力をお願いいたします。

▲コンベヤに詰まった金属を取り除いています。

取り除いた金属類▶

令和元年度（平成31年度）発電及び電力使用量等

クリーンポートでは、ごみを燃やしたときの熱を利用してボイラで蒸気を発生させ、蒸気タービンの羽根を回して電気を作っています。発電できる電力は最大6,000kWhで、一般のご家庭で例えると約2,000世帯分の電気を作ることができます。（1世帯あたり3kWh（100V×30A）として、それぞれの世帯がブレーカーが落ちるぎりぎりまで電気を使用していた場合の2,000世帯分）

発電した電気は柳泉園組合内で使用され、余った電気は電力会社に販売しています。蒸気タービンによって作られた電気を使用することにより、柳泉園組合全体で約１億4,500万円の電気代の節約になっています。

また、ボイラで作る蒸気は発電以外にも、柳泉園グランドパークのお風呂や温水プールの水を温める等、有効活用しています。

総発電量
21,284,510kWh

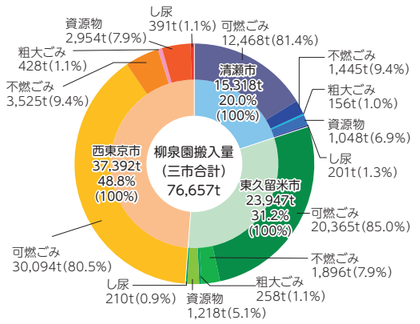
施設で使用した発電量
13,239,290kWh

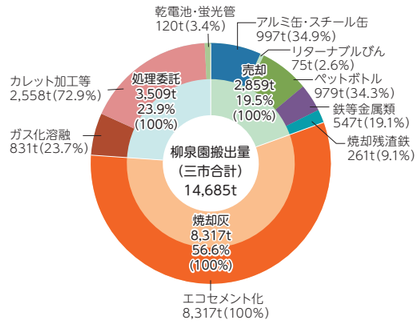
電力会社に売った量
8,045,220kWh
8,859万312円

施設で使用した総電力量
13,664,762kWh
うち電力会社から購入した量（※）
425,472kWh
1,859万6,365円
（基本料金含む）

※焼却炉の一斉点検等でごみを燃やさない時期に電気を購入しています。

令和元年度（平成31年度）搬入実績・搬出実績



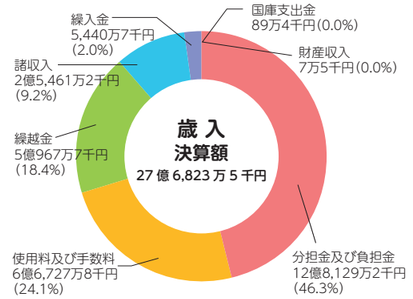


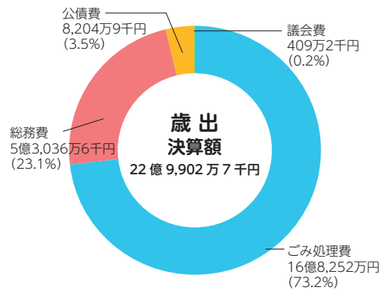
ごみ・資源物・し尿の搬入量（三市合計）…76,657t

可燃ごみ	62,927t（82.1%）
不燃ごみ	6,866t（ 9.0%）
粗大ごみ	842t（ 1.1%）
資源物	5,220t（ 6.8%）
し尿	802t（ 1.0%）

令和元年度（平成31年度）柳泉園組合決算について

令和２年11月26日（木）に開催された柳泉園組合議会において、柳泉園組合一般会計歳入歳出決算が認定されたので報告いたします。





令和元年度（平成31年度）人事行政の運営等の状況の公表

人事行政の運営等の状況の公表に関する条例に基づき、職員の給与の状況等の概要をお知らせします。

詳細は右のQRコードから確認できます。

(1) 人件費の状況（普通会計決算）

区分	歳出額（A）	人件費（B）	人件費率（B/A）
令和元年度（平成31年度）	22億9,902万7千円	3億4,106万7千円	14.8%

(2) 職員給与費の状況（普通会計決算）

職員数	給与費				一人当たりの給与費
（A）	給料	職員手当	期末勤勉手当	合計（B）	（B/A）
36人（再任用含む。）	1億3,280万7千円	3,916万4千円	5,878万1千円	2億3,075万2千円	641万円

(3) 職員の平均給与月額等の状況（令和２年４月１日現在）

区分	平均給料月額	平均給与月額	平均年齢
柳泉園組合	341,170円	433,391円	46.0歳
東京都	314,885円	457,097円	41.8歳

※平均給料月額とは、令和２年４月1日現在における職員の基本給の平均です。この額は平均年齢に関連して増減するため、平均年齢も掲載しています。
※平均給与月額とは、給料月額と毎月支払われる扶養手当、地域手当、住居手当、時間外勤務手当等の諸手当の額を合計したものです。

宮城県大崎市の災害廃棄物の受入れについて

柳泉園組合では、令和２年５月から12月までの契約期間で宮城県大崎市の災害廃棄物を受入れ処理してきました。その中で、追加支援の要請がありましたが、想定よりも少量だったことから、９月をもって当組合の受入れは終了となり、受入れ量は、合計285トンでした。皆さまの多大なるご理解、ご協力に感謝申し上げます。

災害廃棄物搬出前の状況

令和２年10月時点の状況