

平成30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の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。平成30年度の実施内容等について、下記のとおり報告します。

【契約額・契約期間】 135億8,750万円・平成29年7月から令和14年(平成44年)6月まで(15年間)

【平成30年度】

決算額	内 訳	事業内容
支払総額 10億2,312万6千円	固定費A 5億2,837万3千円 (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＞ (1) 2号炉減温塔下部コーン部内面材質を低温腐食対策として耐硫酸腐食鋼に、耐酸塗料の下地塗布を加えることで耐久性を持たせました。 (2) 反応助剤定量供給機について、攪拌機主軸の摩耗対策として、主軸に超鋼材質の溶射を施し、機器の延命化を図りました。 (3) 活性炭定量供給機について、活性炭最大噴霧量を大幅にアップし、排ガス中の水銀排出抑制対策を図りました。また、集じん機出口に水銀濃度計を追加し、活性炭定量供給装置と関連付けることで、水銀の排出量の排出基準値遵守を図りました。 (4) ボイラ下ダストコンベヤNo.1について、駆動測底面の板厚を現在の仕様より厚くすることで耐久性を持たせました。 (5) 灰クレーン爪による損傷摩耗している灰ビット底部を補修し、水はけ効果による灰重量抑制を図りました。こちらは4年計画で今回、灰ビット底部の1/4を実施しました。
	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130本、2号炉140本、3号炉132本)及びサイドプレート等(1号炉13枚、2号炉34枚、3号炉3枚)の交換 ・2号炉耐火物の一部全面打ち換え及び1号炉、3号炉一部分補修 (2) 排ガス処理設備 ・2号炉減温塔の更新 ・消石灰定量供給装置、反応助剤定量供給装置、活性炭定量供給装置の更新 (3) 通風設備 ・1号炉押込用蒸気式空気予熱器の更新 (4) 灰処理設備 ・2号炉灰コンベヤ及び2号炉灰押出機出口シュートの更新 ・灰クレーンの更新 ・2号炉ボイラ下ダストコンベヤNo.1の更新 ・飛灰処理物シュートコンベヤNo.1の更新 (5) 電気設備 ・1号炉、2号炉、3号炉のA C C(自動燃焼制御システム)の更新 (6) 給水設備 ・冷却塔補修
	変動費 6,384万1千円 (薬品代等)	可燃ごみ約68,180t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。

Ryusen News



浴場施設の工事が完了しました！



休業中は大変ご迷惑をおかけいたしました。
新しくなったグランドパークのお風呂に、ぜひ遊びに来てください。

冬の施設見学会及び夜景観賞会を開催しました



令和元年12月18日～20日に、「冬の施設見学会及び夜景観賞会」を開催し、たくさんの方に
お越しいただきました。
残念ながらご参加
いただけなかった方は、
またの機会にぜひお越しください！

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

〒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.ryusen.or.jp>
E-mail info@ryusen.or.jp

2020年2月



今号の記事

- 柳泉園花ごよみ・平日見学会について
- 電池は取り外してください！
- ごみピット内で発生した火災について
- 平成30年度発電及び電力使用量等

- 平成30年度人事行政の運営等の状況の公表

- 平成30年度搬入実績・搬出内訳
- 平成30年度柳泉園組合決算について
- ダイオキシン類・放射能等測定結果
- 平成30年度柳泉園クリーンポート長期包括運営管理事業報告

柳泉園花ごよみ

秋には緑地公園の木々が
鮮やかに**紅葉**
していました。
(令和元年11月撮影)



平日見学会について

日 程：令和2年3月11日(水)、4月8日(水)、
5月13日(水)、6月10日(水) 参加費：無料
時 間：いずれも午前10時から約1時間半
(午前10時までに集合してください)
集合場所：柳泉園組管理棟1階ロビーに
お越しください。

お問い合わせは
総務課庶務文書係
042-470-1545まで



⚠️ 電池は取り外してください！

近年、リチウムイオン電池等による火災事故が
全国で発生し、問題となっています。
火災事故等を未然に防ぐため、中身の電池は取
り外し、お住まいの市の定められているルールに
従って出すようお願いします。

リチウムイオン電池が使われているものの一例↓



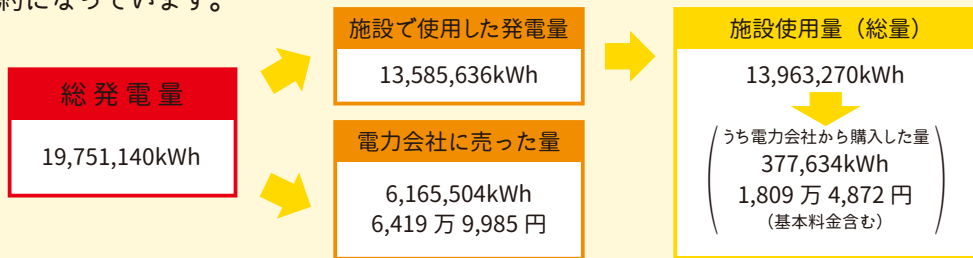
ごみピット内で火災が発生しました

令和元年10月9日、可燃ごみ処理施設(柳泉園クリーン
ポート)のごみピット内にて火災が発生しました。
関係市(清瀬市・東久留米市・西東京市)から柳泉園組合に
搬入される可燃ごみの中に混入していたライターが火災の
原因と思われます。
市のごみ出しルールに従って排出されないとごみ収集車
の火災事故、最悪の場合爆発事故なども発生してしまい、ご
みの収集や処理が滞ってしまいます。
火災事故などを未然に防ぐために、関係市の定められた
ルールに従ったごみの分別をお願いいたします。



平成30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。発電できる電気の量は最大 6,000kW で、一般のご家庭で例えると約 2,000 世帯分の電気を作
ることが出来ます(1世帯あたり 3kW (100V×30A) として換算)。
発電した電気はクリーンポート等の施設内で使用され、余った電気は電力会社に販売しています。
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。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1億4千万円の電気代
の節約になっています。



平成30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、職員の給与等の状況等
の概要をお知らせします。

(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)
平成30年度	23億8,347万6千円	3億6,933万2千円	15.0%

(2) 職員給与費の状況(普通会計決算)

職員数	給与費				一人当りの給与費
(A)	給料	職員手当	期末勤勉手当	合計(B)	(B/A)
38人 (再任用含む)	1億3,430万1千円	3,992万6千円	5,909万9千円	2億3,332万6千円	614万円

※職員手当には、退職手当は含まれておりません。職員数は、平成30年4月1日現在の人数です。

(3) 職員の平均給料月額、平均給与月額及び平均年齢の状況
(平成31年4月1日現在)

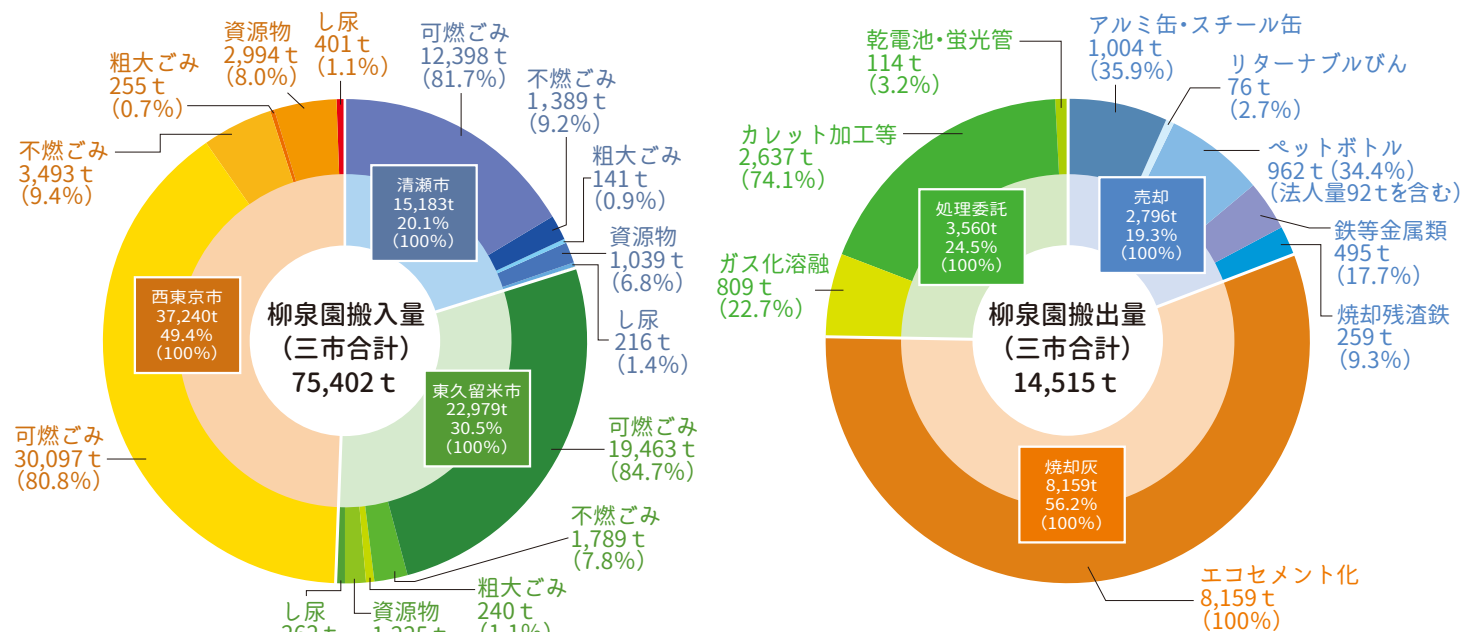
区分	平均給料月額	平均給与月額	平均年齢
柳泉園組合	340,510円	434,978円	46.0歳
東京都	314,459円	448,732円	41.7歳

※平均給料月額とは、平成31年4月1日現在における職員の基本給
の平均です。
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。

詳細はQRコードから
確認できます。



平成30年度 搬入実績・搬出内訳



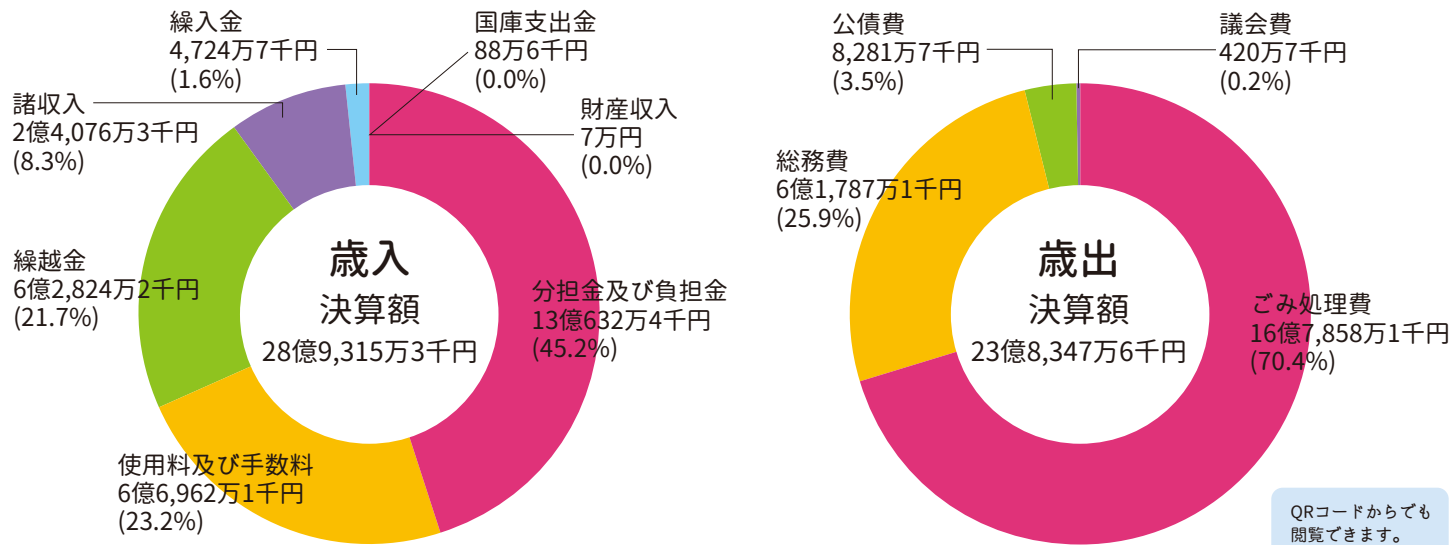
※平成29年7月から古紙・古布の搬入が無くなりました。

ごみ・資源物の搬入量
搬入量(三市合計).....75,402t

可燃ごみ... 61,958t (82.2%)
不燃ごみ..... 6,671t (8.8%)
粗大ごみ..... 636t (0.8%)
資源物..... 5,258t (7.0%)
し尿..... 879t (1.2%)

平成30年度 柳泉園組合決算について

令和元年11月22日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。



QRコードからでも
閲覧できます。



ダイオキシン類・放射能等測定結果

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

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			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
	令和元年11月29日	0.0000000099	0	0.0000000081	0.022 0.0079	0.015 0.12

水銀濃度分析計測定結果(mg/m ³ N)			
測定日	1号炉	2号炉	3号炉
令和元年10月	0.00	0.00	0.00
令和元年11月	0.00	0.00	0.00
令和元年12月	0.00	0.00	0.00
令和2年1月	0.00	0.00	0.00

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)					
測定位置	東	西	南	北	バックグラウンド
令和2年1月29日	0.05	0.08	0.03	0.07	0.07

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1月10日	不検出	36	不検出