



## ●ふらっと楽しい北町五丁目

コロナ禍で地域活動は休止を余儀なくされていますが、まち歩きの方は増えているようです。なかでも水辺の木陰を車に気兼ねなく歩ける千川上水沿いの小道は、多くの人が往来しています。短い区間ですが、やまふく直売所(野菜)やデニーズなどに加え、カフェhome、こうしん橋公園などの休憩スポット、脇道に入るとテンミリオンハウス「ふらっと・きたまち」、パン屋さん「ふらり」。散歩道は日々変化しています。(北町五丁目町会)

## ●人と人をつなぐ活動を

コロナ禍の中、道行く人の心のなごみになればと「緑をはぐくむ会」として、中央通り沿いの花壇の手入れを引き続き心がけて行っています。

また、月1回の町会パトロールのとき、町会内に住む年配の方や一人暮らしの方への声かけも続けていきます。(緑町三丁目町会)

## ●団地の環境整備

武蔵野緑町パークタウンでは屋外の環境整備2期工事が行われます。1期工事で新たに設置された遊具は子どもたちにたいへん好評ですが、今回も新しい遊具が入り楽しみです。

新しく設置された複合遊具



芝生広場の整備、道路の打ち替えも実施されます。工事中はご注意を。(武蔵野緑町パークタウン自治会)

## ●親子で一緒に地域活動

団地住民の中に、小学6年生の三つ子を育てているすてきなお母さんがいます。子どもたちは、自治会の団地内一斉清掃をはじめ、いろいろなイベントに参加して、何でも手伝ってくれます。三人三様の明るい子どもたちと母親の絆には、いつも感心せずにはいられません。(武蔵野緑町二丁目第2アパート自治会)

### \*編集後記\*

コロナ禍の中、「むさしのエコreゾート」が開設して約1年。今も感染防止のため入口で検温、手指消毒をして入館します。ものづくり工房では子どもたちが廃材でいろいろ作品を作っています。終了後は、道具やごみをちゃんと後片づけ。まだ行ったことのない方は、見学を兼ね一度出かけてみてはいかがでしょうか。(斉藤武子)

## 会長挨拶

クリーンセンター運営協議会会長 狩野耕一郎

令和3年度の運営協議会の会長を務めさせていただきます。クリーンセンターの煙突を間近に見る緑町三丁目に居住しています。

本協議会は、クリーンセンターの業務・市内の可燃・不燃・粗大ごみの処理が適切に実施されていることを監視する役目を負っており、市と市民との信頼関係の維持・発展に貢献できることを願っています。ごみ減量と適切な分別に、引き続きご協力ください。

2021年度 運営協議会委員			
会 長	狩野 耕一郎	(緑町三丁目町会)	
副 会 長	高橋 豊	(北町五丁目町会)	
会 計	島森 和子	(北町五丁目町会)	
会計監査	藻谷 征子	(緑町三丁目町会)	
	根岸 泰広	(武蔵野緑町パークタウン自治会)	
	村井 寿夫	(北町五丁目町会)	
	興梠 信子	(武蔵野緑町パークタウン自治会)	
	斉藤 武子	(緑町三丁目町会)	
	千綿 澄子	(武蔵野緑町二丁目第2アパート自治会)	

## ●2020年度 運営協議会 決算

単位=円

収 入		支 出	
市補助金	1,000,000	事務費	2,530
その他の収入	5	広報費	335,439
		事業費	65,820
		会議費	0
		備品費	18,172
		交際費	0
		予備費	0
計	1,000,005	計	421,961
		市への返還金	578,044

## ●2021年度 運営協議会 予算

単位=円

収 入		支 出	
市補助金	1,000,000	事務費	10,000
その他の収入	60,000	広報費	254,000
		事業費	746,000
		会議費	5,000
		備品費	40,000
		交際費	5,000
		予備費	0
計	1,060,000	計	1,060,000

※今年度より運営協議会だよりの発行は、年3回から2回に変更になります。

編集・発行/武蔵野クリーンセンター運営協議会

〒180-0012 武蔵野市緑町3-1-5

武蔵野クリーンセンター内

電話: 0422-54-1221

●武蔵野市ホームページ

<http://www.city.musashino.lg.jp/>

# 武蔵野クリーンセンター 運営協議会 だよりの79

武蔵野クリーンセンター運営協議会とは  
1984年施設建設時に地域住民の安全と権利を守るために設置された  
周辺3地域4団体が参加するクリーンセンター運営の監視役。

## 私たちのまちの 温暖化対策

今「地球温暖化」はみんなにとって大きな関心事です。温室効果ガスの影響で世界の平均気温が上昇し、台風の大型化やゲリラ豪雨、熱波など世界各地でこれまで見られなかったような自然現象が生じています。2005年の「京都議定書」の発行、2015年の「パリ協定」の採択など世界的に取り組みが進められていますが、私たちのまちの温暖化対策について朝生環境部長に伺いました。

### 「2050年ゼロカーボンシティ\*」を宣言

武蔵野市は今年2月、「2050年ゼロカーボンシティ」を宣言する(多摩地域では多摩市に続いて2番目)とともに、同年3月に「地球温暖化対策実行計画2021」「武蔵野市気候変動適応計画2021」を策定しました。地球温暖化に対し何ができるか、何をどうやらなければならないか、市民にどう伝えていけばいいのかを議論してきました。

この計画の実現には行政、事業者、市民と一緒に取り組むことが必要です。

※ゼロカーボンシティ: 2050年までに二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)排出量を実質ゼロにすることを指す旨を、市長が公表した地方自治体。

### ごみ、エネルギーと地球温暖化

市内で排出される温室効果ガスの年間排出量は約60万トン(2017年)、その9割が二酸化炭素です。また二酸化炭素排出の97.2%が電力などエネルギーの使用に伴うものになります。武蔵野市では1世帯当たりのエネルギー消費量は減少傾向にありますが、エネルギーの使用量削減はもちろん、再生可能エネルギーの普及が重要なポイントです。

## CONTENTS

P1...私たちのまちの  
温暖化対策

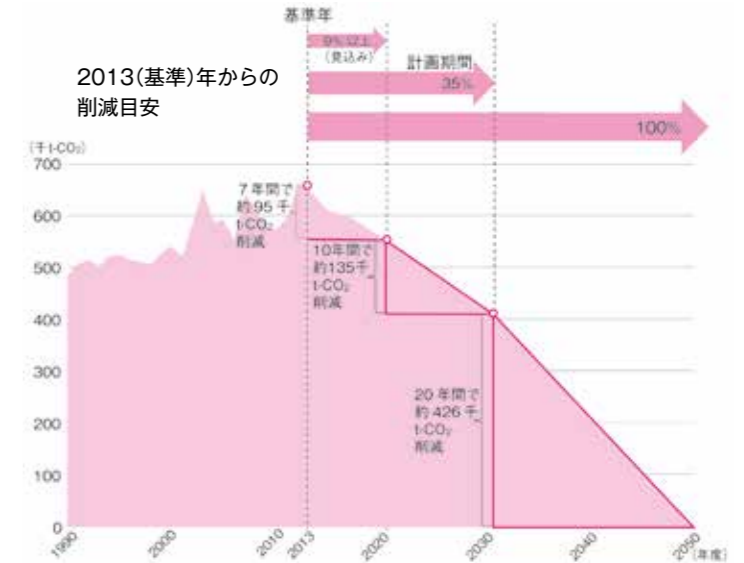
P2...クリーンセンターのSDGs  
取り組みは始まったばかり

P3...教えて! クリーンセンター

P4...まちのできごと  
活動報告



### 温室効果ガス排出量実質ゼロに向けた2050年までの道筋



エネルギー以外ではプラスチック対策です。プラスチックは製造過程だけでなく、焼却処理でも二酸化炭素が発生します。プラスチックの使用をいかに抑えるかも重要になります。

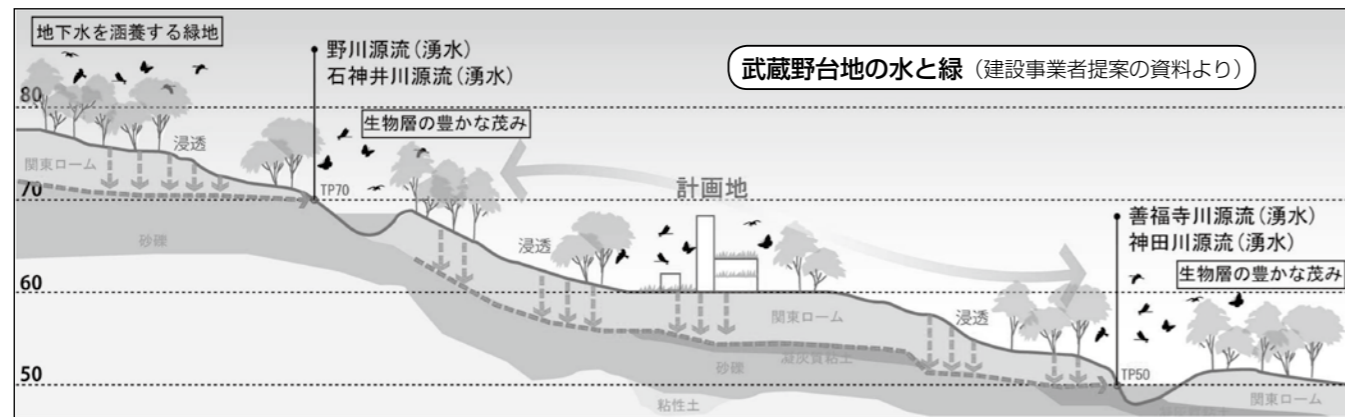
### むさしのエコreゾートの役割

温暖化対策には、市民みなさんの「行動」と「意識」の変化が必要となります。エコreゾートは、環境啓発の拠点として重要な役割があると考えています。

### 「2050年ゼロ」の実現へ

現在注目をあびているのは、武蔵野クリーンセンターのごみ発電を核とした「武蔵野市エネルギー地産地消プロジェクト」です。LED化などの照明、家電、空調、給湯器など家計にも反映してくることはすでに暮らしの中でも進められ、住宅など建物の断熱化、省エネ化も進んでいます。「2050年ゼロ」の実現は、水素や二酸化炭素回収などの技術革新も見据えています。

# クリーンセンターのSDGs<sup>\*</sup> 取り組みは始まったばかり



クリーンセンター建て替えの際に、建設事業者である荏原環境プラントと鹿島建設のグループから提案されたデザインテーマは、「武蔵野らしさを感じさせる」施設づくりでした。武蔵野台地の水と緑を施設づくりに取り込む壮大な提案で、SDGsの目標が含まれています。これらの提案は、SDGsの目標では、#11・#13・#15に該当します。その取り組みと達成状況を2回に渡り見てみましょう。

## #11 壁面や屋上緑化でつながる緑



### ○壁面緑化のストライプ

東西南北のテラコッタルーバーに沿って、ツル植物が植栽されています。高さがあるため、下から上まで3~5段設置されたプランターには、軽量土壌と灌水装置が入っています。ツル植物は常緑のアイビーを主体に花の咲くカロライナジャスミンやノウゼンカズラなども混えて全部で9種類。  
※ツル植物は、3年目頃から旺盛に育つはずですから、豊かになるよう見守りましょう。

### ○屋上の2つのガーデン

#### ●ベジタブルガーデン

クリーンむさしのを推進する会の有志が、生ごみ堆肥で土を豊かにして、野菜を育てています。

#### ●リサイクルガーデン

近隣の土と廃材を組み合わせた自然任せの草地。風で運ばれる種や生き物を観察する場です。  
※まだ顕著な変化はありませんが、自然や気候の変化を観察し、記録する場として継続的な運営が期待されます。

## #13 武蔵野の豊かな地下水脈を形成



芝生広場の地下には、雨水をゆっくり浸透させる175tの貯留槽があります。

大階段裏のレインガーデンも雨水をゆっくり浸透させる施設ですが、すり鉢状の緩い斜面に乾燥から湿潤まで異なる環境に適した14種類の草花(セキショウ、シャガ、ギボウシなど)が植えられています。  
※環境に合わず枯れていくものもありますが、多様な植物それぞれが適した環境で育つよう、今後も手入れが必要なガーデンです。



◀レインガーデン。雨水は玉石敷から浸み込みます



▼ベジタブルガーデン。さまざまな野菜が栽培されています。

次号は#15について、お伝えします。

※SDGs: Sustainable Development Goals(持続可能な開発目標)の略。2015年の国連サミットで全加盟国一致で採択された、持続可能でよりよい世界を目指す、2030年までに達成すべき17の国際社会共通の目標のこと。

## 教えて！ クリーンセンター

ごみ処理で大切なことって何？  
コロナウイルスで  
どんな影響があったのだろう？  
クリーンセンターの  
佐々木所長に伺いました。

### クリーンセンターのごみ処理で 気をつけていることは何ですか？

#### ●ごみ処理をする上で気をつけていることは？

何よりもまず大事なのが、「安全に、適正に」運転することです。焼却炉の点検や手入れも含め、今までのデータを検討して立てた年間計画に基づいて運転しています。

運び込まれたごみは、プラットホームからごみピットに投入されます。ごみには、水分を多く含む燃えにくいごみ(生ごみや枝木など)と、燃えやすいごみ(汚れたプラスチック類や紙類など)があります。また、年末年始や引越しの多い時、生ごみが多い暑い季節、選定した枝木が多い時など、時期によって量や質が違います。

さまざまなごみを安全に安定して焼却処理するために、クレーンでかき混ぜてごみ質を均一にするよう気をつけています。

#### ●ごみ質を均一にするのはどうしてですか？

水分が多いごみが大量に焼却炉に投入されると炉内の温度が下がり、燃えやすいごみが大量に投入されると温度が上がります。炉内の温度が安定しないと、焼却に支障をきたし炉に負担をかけます。

ごみ質を均一にして焼却炉に投入することで、長期間安定して焼却処理ができます。

#### ●子どもたちに人気のクレーンの役割について 教えてください。

クレーンには、かき混ぜる(攪拌)、移動する(積み替え)、投入するという役割があります。

プラットホームのごみ投入口や粗大ごみから分別されて出る可燃ごみの投入口の辺りは、ごみが溜まります。クレーンは、投入されたごみを速やかに移動してピット内を整理したり、ごみを何度もつかんでは離し、よく混ぜ合わせて焼却炉に投入します。クレーンが焼却炉にごみを投入するのは、30分に1回ほどです。

クレーンは、資格を持ったクレーンマンが、交代で操作します。



クレーンは1回に約1tのごみをつかみます。ごみピットには、6日分のごみを溜めることができます。

### コロナ禍による影響は？

#### ●コロナ禍でごみは変わりましたか？

緊急事態宣言などの影響で、事業系のごみが減少し、家庭ごみが増えました。

最初の緊急事態宣言の際に、粗大ごみの持ち込みの受付を停止しました。宣言期間の終了後、反動で大量の粗大ごみが持ち込まれ、対処に追われました。そのため2回目以降の宣言時は、粗大ごみの持ち込みの受付を行っています。

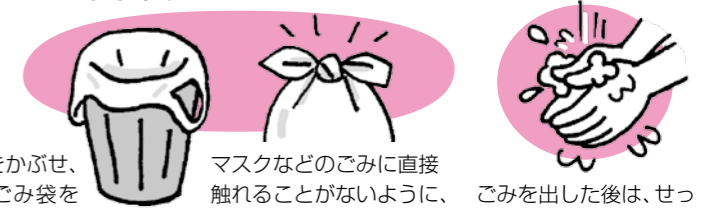
#### ●見学者や職員の感染防止対策は？

最初の緊急事態宣言時は見学を停止しました。再開以降は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、手指消毒、マスクの着用及びソーシャルディスタンスをお願いしています。

職員については、一斉に移動して密にならないように、担当部署によって勤務スケジュールに時間差をつけています。

#### ●ごみを出す私たち市民が気をつけることは？

マスクやティッシュを捨てる際に、「ごみに触れない」「ごみ袋はしっかりしぼる」「ごみを捨てた後は、手を洗う」ことを心がけてください。ごみを出すみなさんや収集する職員にとっての感染防止になります。



ごみ箱にごみ袋をかぶせ、満杯になる前にごみ袋をしぼり、封をする。

マスクなどのごみに直接触れることがないように、ごみを出した後は、しっかりとごみ袋をしぼる。

ごみを出した後は、せっけんで手をよく洗う。