足立区環境審議会 CO2削減目標設定·方策検討専門部会 別冊資料集

目次

専門部会資料1関連

1 区内のCO2排出量の最新実績と推移

専門部会資料2関連

- 2-① 家庭部門のCO₂排出量関連データ
- 2-② 家計と脱炭素パンフレット
- 2-③ (参考)区の脱炭素施策を費用対効果で比較

その他

- 3 (参考)子ども・若者の意見を反映
- 3-① あだち若者会議(高校アウトリーチ)の意見及び方策の方向性
- 3-② あだち若者会議(公募型)の意見及び方策の方向性
- 3-③ きかせて!みんなのいけん(アンケート)」結果概要
- 4 上位計画の理念を反映させた柱立て(第1回審議会資料)
- 5 環境基本計画策定スケジュール(第1回審議会資料)

件 名 **区内のCO₂排出量の最新実績と推移**

CO₂排出量実績(※)及び推移について概要を報告する。

- ※ オール東京62市区町村共同事業の独自算定による排出量実績
 - ⇒ 算定には都全体のエネルギー使用量を地域ごとの活動量で案分した 数値が使用されている。
- ※ 集計に時間を要するため、今回算定された最新の実績は2022年度 の排出量となる。

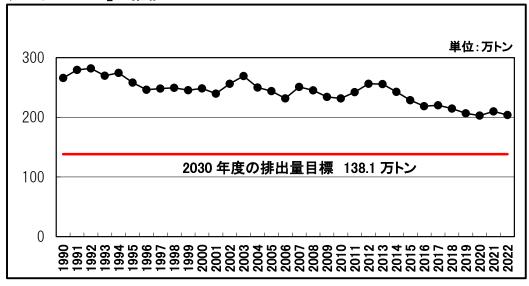
1 足立区と23区、多摩地域のCO2排出量

	2022 年度 排出量	前年度比	2013 年度比
足立区	203.8 万トン	▲2.9%	▲ 20.3%
2 3 区	3,916.3 万トン	▲ 1.7%	▲ 21.7%
多摩地域	1,326.0 万トン	▲ 1.7%	▲ 18.4%

第三次足立区環境基本計画改定版に定めるCO₂削減目標 (基準年:2013年度)2030年度 ▲46%以上

2 足立区のCO2の推移

内 容



3 足立区の23区の部門別CO₂排出割合(2022年度)

	産業	家庭	業務	自動車	その他
足立区	10. 5%	40.6%	22. 2%	18. 9%	7. 8%
23区	5.9%	32. 6%	42. 1%	12. 2%	7. 2%

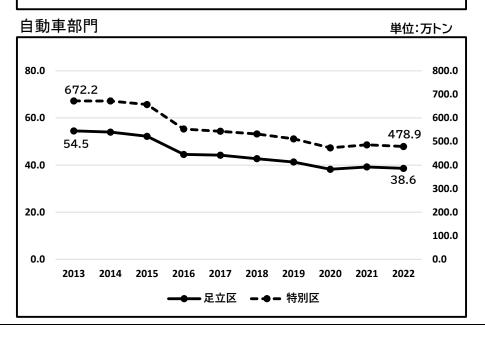
3 足立区の部門別 С О 2 排出量及び増減率(前年度比、基準年度比)

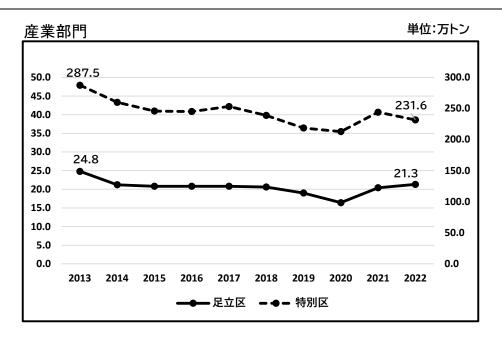
	2022 年度排出量	23 区順位	前年度比 増減率	基準年度 (2013 年度)比 増減率
産業部門計	21.3 万トン	19 位	4. 4%	▲ 14. 1%
家庭部門	82.8 万トン	20 位	▲ 5.4%	▲ 16.3%
業務部門	45.2 万トン	12 位	▲ 2.8%	▲ 26. 0%
自動車部門	38.6 万トン	23 位	▲ 1.5%	▲ 29. 2%
その他	15.9 万トン	_	▲ 2.5%	▲ 4. 2%
総合計	203.8 万トン	17 位	▲ 2.9%	▲ 20.3%

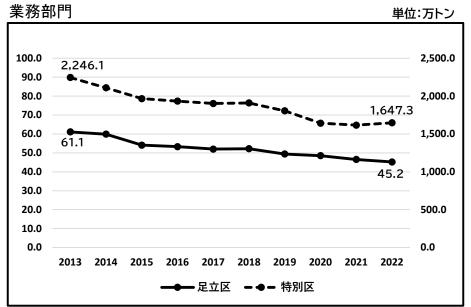
※ 端数処理の関係で合計が合わない場合がある。 23区順位は少ない順

4 足立区と23区の部門別CO2排出量の推移

家庭部門 単位:万トン 1,600.0 160.0 1,482.1 1,400.0 140.0 1,278.4 1,200.0 120.0 100.0 1,000.0 98.9 80.0 800.0 82.8 60.0 600.0 40.0 400.0 20.0 200.0 0.0 0.0 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 - 足立区 -- - - - - 特別区







5 足立区及び近隣区のCO₂排出量及び増減率

(1) CO2総排出量

	CO2 排出量 (全部門合計)				あたりの CO: 全部門合計)	2排出量
	2021 年度 (万トン)	2022 年度 (万トン)	増減率	2021 年度 (トン)	2022 年度 (トン)	増減率
足立区	209. 8	203. 8	▲2 . 9%	3. 02	2. 94	▲2 . 6%
台東区	98.6	99.3	0.7%	4. 64	4. 67	0.6%
墨田区	105.8	102.9	▲ 2.7%	3.88	3. 77	▲ 2.8%
江東区	271.8	266. 2	▲ 2. 1%	5. 18	5. 07	▲ 2. 1%
北区	106.9	105.4	▲ 1.4%	3.02	2. 99	▲ 1.0%
荒川区	60.9	59.3	▲ 2.6%	2.80	2.74	▲ 2. 1%
板橋区	178.2	172.8	▲ 3.0%	3.05	2. 98	▲ 2.3%
練馬区	177.8	173. 2	▲ 2.6%	2.36	2. 31	▲ 2. 1%
葛飾区	128.8	124.8	▲ 3. 1%	2.85	2.77	▲ 2.8%
江戸川区	194.8	189.8	▲ 2.6%	2.80	2.75	▲ 1.8%
23 区全体	3, 965. 0	3, 916. 3	▲ 1.2%	4. 08	4. 05	▲ 0.7%

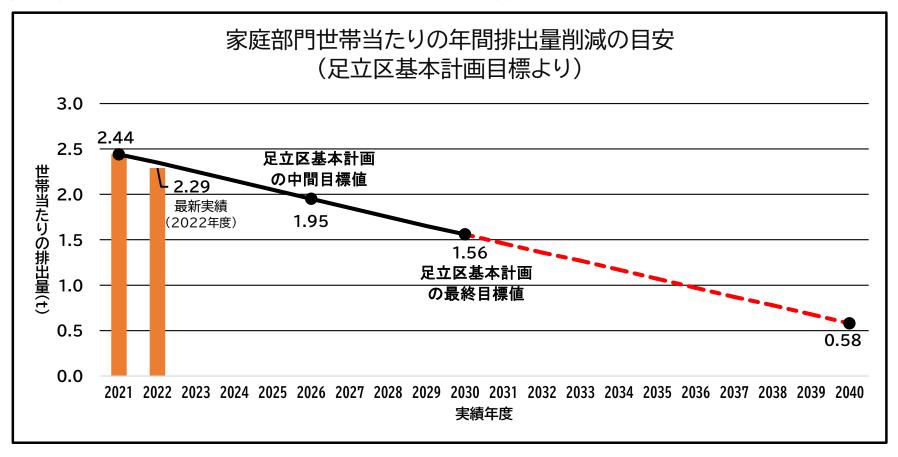
(2) 家庭部門のCO2排出量

	(CO2 排出量 (家庭部門)			あたりの CO: (家庭部門)	2排出量
	2021 年度 (万トン)	2022 年度 (万トン)	増減率	2021 年度 (トン)	2022 年度 (トン)	増減率
足立区	87. 5	82. 8	▲ 5. 4%	1. 26	1. 20	▲ 4. 8%
台東区	34. 1	33. 3	▲ 2.3%	1.61	1. 57	▲ 2.5%
墨田区	38. 1	36. 4	▲ 4. 5%	1.40	1. 33	▲ 5.0%
江東区	67. 6	63.8	▲ 5.6%	1. 29	1. 22	▲ 5.4%
北区	45. 3	43.3	▲ 4. 4%	1. 28	1. 23	▲ 3.9%
荒川区	27. 7	26.6	▲ 4.0%	1. 27	1. 23	▲ 3.1%
板橋区	73. 3	69. 7	▲ 4. 9%	1. 26	1. 20	▲ 4.8%
練馬区	96. 5	92. 0	▲ 4. 7%	1. 28	1. 23	▲ 3.9%
葛飾区	56. 9	54.8	▲ 3. 7%	1. 26	1. 21	▲ 4.0%
江戸川区	83. 3	79. 2	▲ 4.9%	1. 20	1. 15	▲ 4.2%
23 区全体	1, 337. 7	1, 278. 4	▲ 4.4%	1.38	1. 32	▲ 4.3%

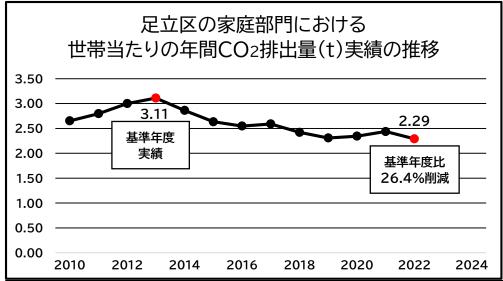
家庭部門のCO₂排出量関連データ

家庭部門における世帯あたりの年間CO₂排出量の目標(2030)と目安(~2040) 【足立区基本計画指標】

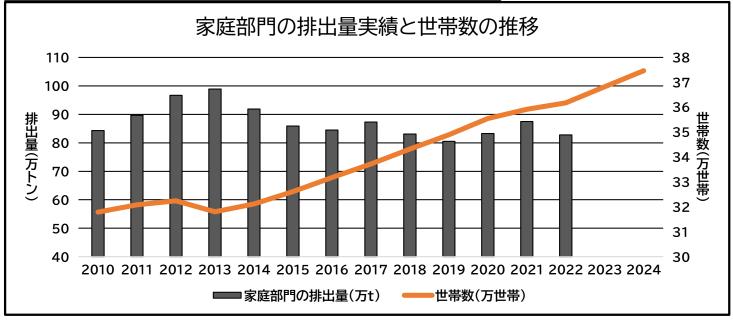
- ① CO₂排出量は2030年度目標を2013年度比46%削減と設定しているため、家庭部門は50%削減を想定。 (下げにくい運輸部門や廃棄物部門を考慮)
- ② オール東京の家庭部門の排出量と区 HP の対象年度の 4 月 1 日時点の世帯数を使用。
- ③ 2013 年度の家庭部門、世帯当たり排出量 3.11×0.5≒1.56 を足立区基本計画における 2030 年度の目標とした。
- ④ 目標設定時の最新実績(2021年度実績)から足立区基本計画目標値である1.56に直線を引き、さらに2040年度まで延長させた。



家庭部門の排出量を世帯当たりでみると 2013 年度(基準年度)から 26%以上減少している。 要因として、技術的進歩(省エネ機器への移行、電気の排出係数の減少等)や世帯当たりの人数の減少が考えられる。

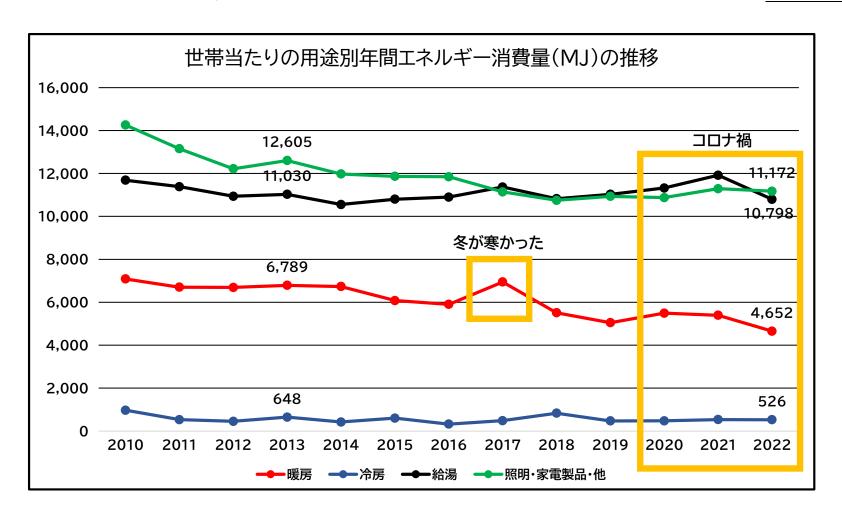


CO₂ 排出量はコロナ禍で一時的に増加し たものの、全体では減少傾向



世帯当たりのエネルギー消費量を用途別でみると、給湯や照明・家電の利用が多い。

一般的に、エネルギー消費というと、冷暖房のイメージが強いが、実際には、特に冷房については他と比べ高くないことがわかる。 データを示し、正しく理解してもらうことで、夏場に冷房をためらわず使用してもらうことにつながり**気候変動適応策**となる。



∖ 光熱費をはじめとする燃料費の高騰が続き家計は大ピンチ! /

このピンチ、脱炭素に繋がる取組みで乗り切りましょう!



簡単だけど効果的な省エネ

冷蔵庫編

給湯編

😜 節約金額 / 年間 \, 💬 CO2 削減量 / 年間

エアコン編



フィルターの掃除 (1~2回/月)







ものをつめこみ すぎない

😝 1,360円 🥋 21.4 kg





1時間以上の 不在時は消す

冷房 …

(1日1時間削減)

580円 🤐 暖房 … 👸 1,260 円 🥶 19.9 kg

9.2 kg

壁から適切な 間隔で設置

😭 1,400円

22.0 kg



冬の暖房時の室温は

😝 1,650円 🤐 25.9 kg



季節に合わせて 設定温度を変える

😝 1,910円

90.1 kg



20℃を目安に





白熱電球を LED 電球 に交換する

2,790 円 43.9 kg



食器を洗うときは 低温で

😝 1.430円 🥨 19.7 kg

点灯時間を1日に 1時間短くする

蛍光灯 … 🚼 140 円 🥋

白熱電球 … 👸 610 円 🥶

9.6 kg LED電球 ···· 👸 100 円 💩

1.6 kg

2.1 kg

入浴は間隔を開けずに 入って追い炊きを減らす

😝 6,190円

95.7 kg



シャワーは不必要に 流したままにしない

😝 3,210円 🥋 28.7 kg



・無理のない省エネ節約(資源エネルギー庁)

・家庭の省エネハンドブック(東京都環境局) (節約金額と CO2 削減量の出展もこちらです。)





紹介した省エネ方法の実践で、 節約できる可能性のある光熱費は

年間 23.530円

食品の食べきり、使いきり

家庭から出される食品ロスは 金額にすると1人あたり

年間 21.039 円相当

計つでみよう!!家庭での食品ロス

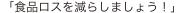
まずはご自身がどんな食品を余らせがちか知って みませんか?



買い物や調理のポイントもこちら

⇒「家庭での食品ロスを減らすために」(消費者庁)

それでも食品が残ったしまった





※1 令和4年度の家庭ごみの組成調査による食品口ス推計量、令和5年3月1日現在 の足立区の人口、農水省の食品価格の動向(令和5年3月13日の週)から1kg あたりの価格を算定できた32品目の平均価格より推計

燃費をよくするエコドライブ

エコドライブの実践で節約 できる可能性のある燃料費は 年間 10.462円

Step1:まずは確認してみましょう

タイヤの空気圧から 始める点検・整備



不要な荷物は おろそう



エアコンの 使用は適切に



Step2:運転するとき心がけましょう

ふんわりアクセル 「eスタート」

車間距離にゆとりをもって、 加速・減速の少ない運転





Step3:運転マナ--でも燃料の節約につながることがあります



渋滞を避け、余裕を もって出発しよう



※2 COOLCHOICE エコドライブ 10 のすすめより、ふんわりアクセル、加速・減速の少ない運転、減 速時は早目にアクセルを離す場合の燃費改善を、走行距離を年間 6,000 km、推定燃費を 17.6 km /k ガソリン代を 180円/L アイドリングは 30 kmごとに 4分間の割合で行うと仮定して推計



補助

省エネ型製品への買い替え

10年前の機器からの買換えにより節約できる光熱費は

◆エアコンで ※3 年間 6.634円 ◆ 冷蔵庫で

年間 5,265~7,020円

※3 家庭の省エネハンドブック(東京都環境局)より



補助

ZEV (ゼロエミッション・ピークル への買い替え

ZEV(ゼロエミッション・ビークル)とは?

走行時に CO_2 等の排出ガスを出さない電気自動車 (EV) や 燃料電池自動車 (FCV)、プラグインハイブリッド自動車 (PHEV) のことです。

ガソリン車から電気自動車 (EV) への乗り換えで 節約できる燃料費は

年間 34.792円

※4 ガソリン車の推定燃費を 17.6 km /l、電気自動車 (EV) の平均電費を 7 km /kwh、ガソリン代を 180 円 /l、電気代を 31 円 /kwh と仮定し、年間の走行距離を 6,000 kmと想定して推計



太陽光発電設備の導入

- 自家消費で電気代の節約になります。
- 余った電気は売ることができます。
- 停電時にも電気が使えます。



壮 叶

住宅の高断熱・省エネルギー化

- 高性能の断熱材や窓を用いれば冷暖房費の節約に なります。
- 省エネ性能の高い照明やエアコンの活用で光熱費を 更に節約できます。
- 快適な住環境は、ヒートショックの抑制など健康面にも効果があります。

その他、脱炭素に繋がる取組み

生ごみ処理機の利用

補助

乾燥させてごみを軽く

水分を減らすことで焼却にかかるエネルギーを減らし、CO₂の排出を削減できます。

再エネ100%電力への切替え

電気の契約を再生可能エネルギー 100% のプランに見直すことで、電気の使用に伴うCO₂排出を削減できます。



雑がみは資源に

燃やすごみの中には、**資源になる雑がみが9.3%***5含まれています。

雑がみとは?

新聞(折込みチラシを含む)、雑誌、段ボール、紙パック のいずれの区分にも入らないものをいいます。

例えば、投込みチラシ、パンフレット、コピー用紙、お菓子などの包装紙、紙箱、メモ用紙、ノート、封筒、手紙、ラップの芯、紙袋などです。

雑がみの出し方

資源の日に、紙袋に入れて出すか、雑誌と一緒 に束ねてひもなどで縛って出してください。

詳しくはこちら

⇒「古紙と一緒に回収される雑がみとは?」

※5 令和4年度 燃やすごみの組成調査より



脱炭素への支援

家庭用燃料電池システム (エネファーム) 設置費補助金(区)

補助額等

太陽光発電システムを設置した方へ

太陽光発電システム設置費補助金(区)

補助額等

区内の住宅に家庭用燃料電池システム (エネファーム) を設置した方へ その経費の一部を補助します。



5万円

太陽光発電システムを設置した方へ その経費の一部を補助します。



補助対象 経費の3分の1 上限24万円

節湯型シャワーヘッド購入費補助金(区)

補助額等

節湯型シャワーヘッドを新品で購入した方へその経費の一部を補助 します。



3千円

家庭における太陽光発電導入促進事業 (東京都)

補助額等

太陽光発電の導入に対し、東京都が実施する事業です。



建物種別、 導入容量等 により異なる

集合住宅・事業所等 LED 照明設置費補助金 【事業者・集合住宅向け】(区)

補助額等

区内の公共的施設、中小規模事業所、 集合住宅(共用部分のみ)の改修に 併せてLED照明を設置する事業者へ、 その経費の一部を補助します。



補助対象経費 の3分の1 上限30万円

省エネリフォーム補助金(区)

補助額等

区内の既存の住宅に省エネルギー化 を目的とした改修を行った方へ、そ の経費の一部を補助します。 (工事着工前の申請が必要です。)



補助対象 経費の3分の1 上限 5 万円

東京ゼロエミポイント(東京都)

補助額等

省エネルギー性能が高いエアコン、 冷蔵庫、給湯器、LED 照明器具に 買い替えた方へポイントを付与し、 ポイント数に応じた商品券と LED 割引券を交付します。



家電の 種類や機能で 異なる

既存住宅における省エネ改修促進事業 <u>(高断熱窓・ドア・断熱材)</u>(東京都)

補助額等

省エネ性に優れ、災害にも強く、健康にも資する断熱・太陽光住宅の普及拡大を促進するため、高断熱窓・ドア・断熱材への改修に対して補助します。



補助対象 経費の3分の1 上限額は導入 設備により 異なる

電気自動車等購入費補助金(区)

補助額等

四輪の電気自動車、プラグインハイブリッド自動車、燃料電池自動車、ミニカー、並びに電動バイクを購入した方へ、その経費の一部を補助します。



左記自動車 10万円 ミニカー、電動 バイク2万円

東京ゼロエミ住宅導入促進事業(東京都)

補助額等

東京ゼロエミ住宅*を新築する方へ その経費の一部を補助します。

※「東京ゼロエミ住宅の認証に関する要綱」 に基づき、都に登録された認証審査機関から 東京ゼロエミ住宅認証書の交付を受けた住宅



導入する 機器の種別や 設置する 住宅の種別に より異なる

戸建住宅向け電気自動車等用 充電設備設置費補助金(区)

補助額等

頁等 |

戸建住宅に電気自動車及びプラグイン ハイブリッド自動車への充電が可能な 充電設備を設置した方へ、その経費の 一部を補助します。



2万5千円

再エネ 100 電力サポープラン協力金(区)

補助額等

電力契約を「再生可能エネルギー100%電力」メニューに切り替えた方へ協力金を支給します。



2 万円

燃料電池自動車等の普及促進事業・ 電気自動車等の普及促進事業(東京都)

補助額等

燃料電池自動車 (FCV)、電気自動車 (EV)、プラグインハイブリッド自動車 (PHEV)を導入する個人、事業者等に対して、その経費の一部を補助します。



車両区分、機能、 再エネ電力の 導入の有無等 により異なる

生ごみ処理機・ コンポスト化容器購入費補助金(区)

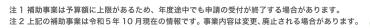
生ごみ処理機(乾燥式・バイオ式)またはコンポスト化容器を購入した方へ、必要な経費の一部を補助します。 ※令和6年3月までは上限1万5千円



本体価格の 2分の1 上限2万円

補助額等







(参考)区の脱炭素施策を費用対効果で比較

区の脱炭素関連事業の令和 6 年度実績を CO_2 排出削減量 1 トンあたりの事業費で比較した。事業費と排出量による算定で、人件費等は含んでいないため、参考値としてご確認いただく。

	事業名	事業実績	事業費 (決算額)	CO2削減量	排出削減量1トン あたりの事業費	備考
1	太陽光発電システム設置費 補助	補助件数 640 件	134,832 千円	1,288.1トン	104, 675 円	
2	電気自動車購入費補助	補助件数 331 件	33, 280 千円	139.0 トン	239, 424 円	ガソリン車→EV の排出量の差(排 出削減量 0. 42 トン/台)を想定
3	LED照明設置費補助	補助件数 95 件	19,374 千円	218.5トン	88, 668 円	
4	省エネルギー対策工場設備 更新補助	補助件数 4 件	9,975 千円	12.0 トン	831, 250 円	補助を活用した設備の入れ替えで 10%程度の CO2削減を見込んでいる
5	再エネ 100 電力導入サポートプラン協力金	支給件数 143 件	2,860 千円	180.5トン	15, 845 円	
6	プラスチック分別回収モデル事業		133,896 千円	1,526.5トン	87, 714 円	
7	カーボンオフセット		2,200 千円	200 トン	11, 000 円	魚沼市の森林吸収系クレジット購 入
8	(参考) PPAモデルを活用した学校 への太陽光発電システム導入	1校 (2か月分)	295, 168 円	3.5トン	84, 334 円	令和7年5月受電開始 2か月間の発電分は全て自家消費

(参考) 子ども・若者の意見を反映

1 上位計画 (足立区基本計画) の理念 (足立区基本計画審議会答申より)

【子ども・若者と一緒にまちを作っていく】

子ども・若者は、一人ひとりが権利の主体であり、大人と同様に地域社会の一員である。

まちを一緒に作っていく主体として位置付け、年齢に関わらずすべての区民がそれぞれの立場から、より良いまちを実現するために区の未来を描いていく仕組みづくりを進める。

2 意見の集約

区の情報収集ツールを活用したアンケート実施や若者会議の開催により子ども・若者の意見を集約。

(1) 実施概要

① 高校へのアウトリーチによる若者会議の実施

日時 6月11日(水)午後3時から5時まで

会場 都立足立高校

対象 都立足立高校生徒会

参加者数 16名

② 公募による若者会議

日時 7月11日(金)午後7時から9時まで

会場
あやセンターぐるぐる

対象 足立区在住・在学・在勤・ゆかりのある若者

 $(15 \sim 30 歳)$

参加者数 11名(応募20名)

③ 区ホームページで実施するアンケート「きかせてみんなのいけん」

期間 令和7年5月8日から6月22日まで

対象 子ども (小、中学生)

(生徒・児童用タブレットから直接回答ができ、多くの回答が望める)

高校生・若者(概ね30歳まで)

未就学児の保護者

回答数 175件

(内訳) 子ども 126件

高校生・若者 25件

未就学児の保護者 24件

(2) 主な意見

【若者会議(高校生)意見】

- ① 季節感の変化(春・秋がなくなった)
- ② 分別の乱れ(ペットボトルのリサイクルボックスにごみが入っているなど)
- ③ リサイクルの過程やごみの埋立までの工程等を見学・体験によって知ることで「自分ごと」になる

若者の行動へのキーワード

「<u>見える化</u>」「<u>体験</u>」「<u>わかりやすさ</u>」「<u>映像・視覚</u>」「<u>楽しみながら実践</u>」 詳細は別冊資料集3-①「あだち若者会議(高校アウトリーチ)の意見及び 方策の方向性」参照

【若者会議(公募型)意見】

- ① ゲーム形式、遊び感覚でのごみ、プラスチックを分別する
- ② 大人の社会見学(ごみ処理やリサイクルの見える化)
- ③ ショート動画作成(関心を惹く、印象に残る)
- ④ 民間企業の取り組みから環境問題や対策を知る、学ぶ (マクドナルド、ユニクロ)
- ⑤ 環境問題を自分自身の問題として捉えてもらう周知 (マイクロプラスチックを気付かないうちにたくさん食べている)
- ⑥ 排水の浄化やリサイクルなどにはお金と時間がかかることを知ってもらう(周知・見学・動画等)
 - ➡意見から見える啓発・行動変容のテーマ
 - ① 身近な問題、「<u>自分ごと</u>」として感じてもらうことで積極的に取り組むことができる。
 - ② みんなで取り組む、参加型の活動とする工夫が必要。
 - ③ 楽しみながらできる活動とすることで若者を巻き込むことができる。
 - ④ <u>日常生活の中でルール化</u>する(例:学校のルールで分別していれば家でも自然に取り組むことができる)。

意見や分析内容については**別冊資料集3-②「あだち若者会議(公募型)** の意見及び方策の方向性」を参照

【アンケート「きかせて みんなのいけん」の意見】

① 地球の環境に問題があるといわれたとき、まず思い浮かべるのはどんなことですか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
地球の気温が上がっていること	91 人	72%
海ごみやマイクロプラスチックのこと	68 人	54%
生き物が減ったり絶滅したりすること	66 人	52%
ごみを減らさないといけないこと	57 人	45%
食べ物がたくさん無駄になっていること	50 人	40%
とくに思い浮かばない	5人	4%
そのほか	4 人	3%

② 地球温暖化について

アいま地球の気温が高くなってきていることを知っていますか。

符目		## 	構成比 (内、小学6年生)		
項目	回答者数	件双儿	回答者数	構成比	
知っている	110 人	87%	58 人	97%	
聞いたことはある	11 人	9%	2 人	3%	
知らない	5 人	4%	0人	0%	

イ 地球が熱くなってきているのは、空気の中の二酸化炭素が増えている からといわれていることを知っていますか。

符目	回答者数構成比		(内、小学6年生以上)		
項目	凹合有剱	件双儿	回答者数	構成比	
知っている	90 人	71%	56 人	93%	
聞いたことはある	19 人	15%	4 人	7%	
知らない	17 人	14%	0人	0%	

③ あなたが、地球環境を守るためにみんなにして欲しいこと (自由意見)

ア まちなかのごみやポイ捨てについて

- ① ゴミはポイ捨てをしないで、分けてゴミ箱に捨てる(同一意見多数)
- ② 街にゴミが落ちていたら、見て見ぬふりをしないで自分から拾ってほしい
- ③ 学校の授業でゴミ拾いの活動をする

イ まちの緑化や自然環境の保護ついて

- ① 道路の横に木を植えてほしい
- ② 自然豊かな大きな公園を作って欲しい
- ③ 自然を大切にしたいので、木を切りすぎないでほしい
- ④ 木の家を積極的に作って欲しい

ウ 食品ロスについて

- ① 食べ残しがないようにしてほしい (同一意見あり)
- ② 食べきれる分だけ買ったり、食べたりする
- ③ 食べ物を作るのは、いろいろな人が関わっていて沢山の命が奪われて作られているから、その事を忘れないで食べ物を粗末にしないでほしい

エ エコライフの実践と普及

- ① エコバッグで買い物をするやマイボトル(水筒)を持ち歩くは簡単にできるからみんなにしてほしい(同一意見あり)
- ② 電気、水、ガス、を大切に使う(同一意見あり)
- ③ ソーラーパネルをいっぱい作ってください
- ④ 二酸化炭素を多く出す車を使用するのはなるべく、避けて電車やバスを利用してほしい
- ⑤ 長く使えるものを買う、使う

オ 意識啓発と教育の重要性

- ① もっとテレビやネットで、環境問題を取り上げて、身近な生活の一部が環境に優しくなれるように活用できるようにして欲しい
- ② 環境についてほんとに正しいのかを学校で講演会を開くなどして教えてほしい(例:紙ストローは本当に環境のためになっているのか、地球温暖化は二酸化炭素がすべて原因なのか)
- ③ 子どもから高齢者までが楽しめるイベントを作って沢山の人が参加して ほしい

詳細は別冊資料集3-③「きかせて!みんなのいけん(アンケート)」 結果概要」を参照

あだち若者会議(高校アウトリーチ)の意見及び方策の方向性

テーマ①:最近、環境に関する情報を見ましたか?

生徒が日常生活でどのような環境情報に触れているか、またどのような環境課題を認識しているかが示されています。

分類	高校生意見	方策の方向性の提案
A気候・気象に関する体感	 季節感の変化(春・秋がなくなった) 夏の暑さ 気温差 	① 熱中症対策、クールスポット整備 ⇒気候変動を「自分ごと」として捉えてもらうため の仕組みの検討
BCO ₂ 排出	①エアコン使用による CO ₂ 排出	① エネルギー使用と省エネの取り組みによる効果の「見える化」② 気候変動対策「適応」への理解の浸透③ 再エネ導入支援(太陽光・燃料電池)の充実
Cごみ・プラスチック関連	 埋立地問題 分別の乱れ(ペットボトルのリサイクルボックスにごみが入っているなど) ストローの素材変更 アルバイト先のフードロス 生ごみ処理機の補助金 学校で子供服の回収を実施 グッズ付商品のフードロスやポイ捨て アップサイクルアプリの活用 	 ① ごみ処理の現状とリサイクル工程の「見える化」 ② フードドライブ、フードシェアリングサービス推進 ③ プラ製品の利用削減、分別、リサイクルの推進 ④ 分別ルールの周知強化 ⇒循環型社会の構築に向けた、ごみ減量・分別・リサイクルの意識向上と実践の促し ⑤ 給水スポットの普及
D学校生活(授業・課題・ オープンキャンパス)で触 れた情報	 フードドライブ (家庭科) プラスチック問題に関するディベート 海洋プラスチック問題 (英語の教科書) スポ GOMI 体験 水の循環や大切さの授業 	① 実践型環境教育の拡大(体験型)② デジタル教材の積極的活用⇒学校教育と連携した環境学習をさらに推進し、実践的な学びの機会を増やす。

分類	高校生意見	方策の方向性の提案
E社会・経済との関連	① 物価高、米不足、補助金、企業イメージへの影響	① エコ行動の経済的メリットの提示② エコ製品購入促進・補助制度周知⇒環境行動が経済的メリットにつながることを具体的に示し、持続可能な消費行動を促す。
F生態系や海外の環境問題	② 発展途上国の医療環境③ 生態系の変化への興味	① 生物多様性の大切さの啓発② 国際的課題の講座等 ⇒生物多様性や地球規模の環境課題に対する理解を深める学びの機会の提供。
Gその他	① 水汲みステーション(給水スポット)② 家庭菜園や緑のカーテン③ たばこの吸い殻で投票するごみ箱の設置(イギリス)	 マイボトル・給水スポット拡充とマイボトル利用の更なる周知 家庭緑化の支援 ⇒日常生活で実践できる具体的なエコ活動の推進。 楽しみながら実践する環境活動

傾向

情報の入手先➡①個人の実感(気温やごみの状況) ②学校や家庭 ③SNS、メディア 印象に残りやすい➡①授業や課題、体験学習による新たな学び ②「自身の生活」や「学校生活」とつながっている情報 その他

- ① 環境配慮のためとはいえ、偏った(極端な)取り組みは、消費者への我慢の強要、企業のマイナスイメージになるのでは(環境対策と経済・企業活動のバランスへの問題意識)
- ② 実践的な学びや楽しんで参加できる活動を求めている
- ③ リメイクやリサイクルへの理解や取り組みは若い世代の方が進んでいる(当たり前のものとして受け入れている)
- ④ 日常の授業や生活の中にある環境の要素をしっかり感じ取って問題意識を持っている(教科書への記載、ペットボトルのリサイクルボックス)

テーマ②:プラスチック分別を実行してもらうには?

プラスチックの分別をテーマにどのように情報が届くと行動しやすいか示されている。

分類	高校生意見	方策の方向性の提案
A 情報発信・広報の工夫	① SNS (Instagram, TikTok, X,	① SNS×音楽
	YouTube など) での発信	② インタラクティブ (※) 広告
	② ショート動画(5 秒で興味をひ	※ 双方向の情報のやり取りができるシステム
	き、15 秒程度の尺)の発信を自	⇒若年層に効果的なデジタル媒体を積極的に活用
	分たちが拡散	した情報発信。
	③ 動画でダンスや流行の曲の活用	③ 受け手(若者)に合わせた情報発信方法の工夫
	④ インフルエンサー・広告の工夫	④ 若者➡若者の発信
	(広告を出しすぎると嫌悪感に繋	
	がる)	
	⑤ クイズ形式での啓発、文化祭など	
	イベント連動、曲で覚える	
	⑥ ごみの種類の調べ方も合わせて発	
	信	
	⑦ 既存の取組み (キャップの回収)	
	も発信	
	⑧ 商業施設にポスターを掲示し、来	
	た人に意見をもらえるようにする	
	⑨ 区のキャラクターを活用したPR	
B行動につながるしくみや	① 何故分別が必要なのか仕組みや実	① 行動による成果の「見える化」
仕掛け	態を視覚的に示す	② エコ活動に対するインセンティブの付与
	② 商品券を渡すインセンティブ	
	③ ごみ袋に名前を書くなどルールの	
	厳格化	
	④ 商品のプラマークを大きくする	
	⑤ 置き場所やごみ箱の設置を増やす	

分類	高校生意見	方策の方向性の提案
C学校・生徒を活用した取	① 生徒間の共有が効果的	① 同世代教育の推進(教師から生徒よりも、生徒
り組み	② 学校での取り組み(お昼の放送、朝	から生徒の情報伝達の方が効果が高い)
	学習、イベント連携)	② 継続的な環境教育の仕組み
	③ 環境教育の習慣化	⇒学校との連携による環境学習や啓発活動の実施。
D 見て・体験する機会	① 実物を見せる(プラごみ、工場見	① 清掃工場・施設の見学拡充
	学)	② 環境イベントと連携した説明会
	② 見学・体験によって「自分ごと」化	⇒現場見学・体験学習の機会の充実。
	される	
	③ イベントと合わせた(プラスチック	
	分別の) 説明会	
E家庭の影響	① 親(家庭)の習慣の影響で自然と意	① 家庭内で環境行動が自然と実践されるよ
	識が高まる	うな啓発資料やオンラインコンテンツ
		⇒家庭で環境意識を高め、実践できるプログラム
		の開発。
F制度について	① プラごみの回収頻度検討	① リサイクルボックスの増設(無くす)や管理方
	② 自販機のリサイクルボックスの増設	法の検討

傾向

情報発信の工夫⇒SNSが最も多く、動画・音楽・クイズ・広告など若者らしい感覚での工夫が目立つ。

プラマークの表示の大きさ…わかりやすさ

インセンティブ…取り組みで得られるメリット

動画の長さ、情報のすべてではなく印象に残すことを重視(若者の視点)

行動喚起で重視する点➡「見える化」と「体験」

学校や家庭での習慣の影響も大きい

テーマ③: やってみたい環境活動は?

生徒が積極的に参加したいと考える具体的な環境活動が示されています。

分類	意見	方策の方向性の提案
A参加したいイベント・体 験活動	 清掃工場の見学、ごみ収集車試乗 スポ GOMI、足立区の催し物 高校生対象の環境授業、海辺のごみ拾い リサイクルの過程を見える化 	① 実体験型イベントの実施② 環境授業の実施③ ごみ拾いを絡めた屋外イベント実施⇒若年層のニーズに応える体験型の環境活動の充実。
B学校を拠点にした取組	① 教室での掲示、学生同士で分別について呼びかけ② 放課後ではなく授業でのごみ拾い③ 課外授業で海辺のごみ拾い④ 「足立若者宣言」として実行したい活動を書いて写真をネットに掲載する	① 学校イベントでの発信協力② 区の情報を学内で届けるしくみ③ 同世代教育の有効活用⇒学校と連携した、生徒が自分ごとと考えられ
C 日常生活で意識している こと・したいこと	 エアコン節電、節水、ごみを出さない リサイクルの意識 緑のカーテン、家庭菜園、生物部の畑 環境マークに注目する 潰せるごみは潰し、そもそもごみを出さない 	① 省エネ啓発、環境マーク紹介② リデュース・リユースの習慣化⇒具体的な行動の啓発による持続可能な消費行動の促し。
D意識のきっかけ	① 埋立地の問題が「自分たちの世代に 関係ある」と理解すると行動につな がる② 見える化によって記憶に残りやすい	① ビジュアルで記憶に残る啓発教材の活用 ⇒視覚的な情報発信。② 将来像(取り組んだ未来と取り組まない未来)と併せた姿の発信
Eその他	① RICE MEDIA が YouTube や Instagram で発信している環境情報は面白いのでみんなの見てもらいたい	① 影響力のあるクリエイターを参考にした動画 製作 ⇒若者に届く映像発信。

傾向

「見える化による理解」と「体験」が若者の行動変容への近道 自身が主体となる発信方法については学校をベースにしたアクション提案が多い 映像による情報発信の影響力が大きい

全体から見える傾向

- ① SNS や動画など、若者らしい情報への接し方・発信方法が重視されている
- ② 細かな情報(量)よりもまずは印象に残ることが重要
- ③ 学校・家庭・生活習慣など、身近な環境からの気付きが多い
- ④ 自ら体験することで強く印象に残り意識の変化につながる
- ⑤ 若者➡若者の発信の方がより共感を得やすい、影響が大きい
- ⑥ 「見える化」「体験」「わかりやすさ」「映像・視覚」「楽しみながら実践」がキーワード

あだち若者会議(公募型)の意見及び方策の方向性

テーマ①:最近、環境に関する情報を見ましたか?

分類	若看	その意見	方策の方向性の提案
Aゴミ分別	1	細かい分別に対する負担感や不安感	① 写真やショート動画での発信
	2	幼少期の愛知万博での詳細な分別体験と	⇒分別ルールを視覚的、直感的に分かりや
		現在の分別品目の少なさとのギャップ	すく伝えるための発信方法
Bプラスチック問題	1	世界規模の海洋プラスチック問題	① 環境と健康の関連性を強調した情報発信
	2	マイクロプラスチックの健康影響に対す	⇒環境問題が個人の健康や日常生活と密接
		る関心	に関わる「自分ごと」であるという認識を
			持ってもらう工夫
C区補助金	1	コンポストの補助金を知り関心が高まる	① 周知(知ってもらう)とは別に丁寧な利
		も、手間や臭いへの不安があり実行に移	
		せない	⇒取り入れる際の心理的ハードルを下げる
D温暖化・環境問題	1	地球温暖化によるホッキョクグマの生息	
		地減少	の行動の関連付け
	2	沖ノ鳥島の水没危機に対しサンゴの自生	⇒生活排水の改善、EV 導入など、個人が
		拡大で土地を広げる取り組み	取り組める具体的な行動が地球温暖化対策
	3	合成洗剤から純石鹸に替えることによる	にどう貢献するかを分かりやすく示す
		生活排水の改善	
	4	自動車排ガスと温暖化への理解、EV への	
		期待	
Eポイ捨て問題	1	街中や荒川に不法投棄されたごみの増加	
		を実感、清掃活動の限界を感じている	ない」意識の醸成

分類	若者の意見	方策の方向性の提案
F環境配慮の実践例	① マイバック、マイボトルの活用	① 「新たなライフスタイル」としての提
	② インセンティブ(金券、ポイント)によ	案
	る行動の変化(例:店舗に使用済み品を	⇒ウォーターサーバー
	持ち込む)	シェアサイクル
	③ ウォーターサーバーの利用	リモートワーク
	④ シェアサイクルやリモート活用	既に区民が実践している環境配慮行動を
	⑤ エコマーク商品購入意識の高まり	「環境にやさしく、かつ快適でメリットの
	⑥ フードドライブやフードバンクを通じた	あるライフスタイル」として積極的に発
	食品ロス削減の取り組み	信、推奨
Gその他	① 環境が守られている国や地域では、幸せ	① 環境と「ウェルビーイング」の関連性
	な国のランキングも上がり、犯罪数も減	を明確化して発信
	少する傾向にある	⇒環境保全が個人の幸福感と社会の持続的
	② ウミガメを保護するための費用が不足し	な発展に繋がることを、具体的な事例(幸
	ツアー参加費の上乗せで賄う等環境保護	福度ランキング、犯罪率など)を交え啓発
	による観光への影響(地域経済と環境保	⇒環境活動が「我慢」ではなく「よりよい
	護の両立)	未来を創るポジティブな選択」であるとい
		うメッセージ

傾向

参加者は環境問題に強い関心を持ちつつも、「手間がかかる」ことへの抵抗感が行動の障壁となっている。負担感を和らげる丁 寧な説明とともに、インセンティブの付与などを効果的に活用することで行動変容につながる。

環境問題を「自分事」として認識し、健康や日常生活との関係性を意識する傾向も強まっている。YouTube などの多様な情報源も関心の高まりに寄与しており、身近な取り組みは実践されやすい一方、ゴミ分別の現状への不安なども見られた。また、環境と幸福度の関係に着目するなど、若者の意識の広がりも確認できた。

テーマ②:プラスチック分別を実行してもらうには?

分類	若者の意見	方策の方向性の提案
A現状の課題認識	① 開始時期等、周知不足② 可燃ごみの収集回数減や分別ルールへの不安	 SNS (TikTok 等ショート動画)、駅のデジタルサイネージなど若者が多く目にする媒体を利用した周知 Q&A 形式で分かりやすい情報を提供し、オンライン等相談窓口の充実⇒不安を解消させる発信とサービス体制
B分別ルールの理解	① 回収対象、洗浄の必要性、大型のプラ製品の扱いなどの周知の必要性	① イラストや写真、動画を多用した「分別 ガイドブック」をウェブコンテンツで分 かりやすく提供⇒継続的に実施してもらうための工夫
C習慣化の可能性	 厳格なルールの設定(ゴミ袋に記名など) 実践により慣れていくことで日常化していく プラマークでの判断経験 	① chatbot 等分別支援ツールの導入 ⇒継続的に実施してもらうための工夫

分類	若看	きの意見	方第	策の方向性の提案
D若者向け啓発策	1	家庭向け広報より大学や企業へのアプロ	1	商工会議所等を通じた各事業所への周知
		ーチ		協力依頼
	2	定期的な専用袋の配布	2	大学や企業と連携し、学園祭や新任研
	3	リサイクルの成果の「見える化」		修時に脱プラチャレンジの展示や環境
	4	TikTok 等でのショート動画広報、イン		分野のワーク等を実施
		フルエンサー活用	_	資源化過程の動画、見学会
	(5)	分別競争イベント、金券配布などのイン	4	環境貢献を具体的な数値や事例(分別に
		センティブ導入		よって削減された CO2 排出量や再利用さ
	6	ごみ処理見学等、現場を見て理解を深め		れたプラスチック製品など)を用いて定
		る取り組み		期的に公表
	_	駅のデジタルサイネージの活用	(5)	
	8	CO ₂ 削減の重要性、自身の健康への影響		に訴求するコンテンツを放映
		を理解させる教育		⇒若者の生活圏へのアプローチ
E教育現場との連携	1	学校での環境教育、実験体験、コンテス	1	大学と連携し、専門性の高い環境学習プ
		F		ログラム(実験やフィールドワーク)の
	2	高校生向けに、大学との連携プログラム		提供
		で環境に関する専門的な授業や実験体験		→環境問題と合わせて、大学生活を経験す
2-17-71-76		の提供		5メリット
Fゴミ箱の改善	(1)	音や光、ゲーム性などを活用した楽しい	1	街中にインタラクティブなごみ箱を試行
		ごみ箱の提案		導入
No. olt IN Designati				→日常に楽しみながら取り組める仕組み
Gごみ削減意識	(1)		1	マイバック、マイボトルの更なる利用促
		推進	(進
			(2)	食品ロス削減 (フードドライブ、フード
				バンクの周知・推進)
			_	量り売り店舗の推奨
			_	生ごみ処理機やコンポストの普及
				⇒「新たなライフスタイル」として具体的
			7	な選択肢を提示

傾向

若者や単身者世帯へは大学や企業などコミュニティ単位での働きかけが有効。

「手間」への心理的ハードルがある一方、習慣化することで取り組みが継続できるとの考え方も持っている。

行動変容には、金銭的インセンティブやゲーム性、SNS を活用した楽しく視覚的な情報発信が有効であり、また、環境改善の成果を「見える化」することで納得感を高めることができる。

さらには「分別」だけでなく、「ごみを出さない」という視点での意見も出ていた。

テーマ③: やってみたい環境活動は?

分類	若者の意見	方策の方向性の提案
A参加・主催したいイベントや体	① ごみ処理施設見学	① ごみ処理施設見学や環境問題現場の視
験活動	② ごみ拾いウォークラリー	察、生活排水の浄化実験など、体験型学
	③ 公園等での植樹体験イベント	習ツアーや VR 動画の提供
	④ 手軽な服の交換会	② 環境イベント等体験の場の創造
	⑤ 区内美化運動への参加	⇒「見る」「知る」ことで、関心度を高
	⑥ 環境問題の現場視察、生活排水の浄化実	める
	験など学びのツアーや発信	
	⑦ CO ₂ を浄化するために必要な木や土の量	
	を体験できるイベント	
B日常生活で意識していること・	① 家庭で楽しめるごみバスケや家庭菜園	① 「おうちでエコ」アイデアの紹介
したいこと	② 廃食油の回収	⇒区民が日常で気軽に取り組めるよう奨励
	③ 生ごみ処理機やコンポスト	
C区に期待すること	① 廃食油回収へのポイント付与など、継続	① インセンティブ制度の導入検討
	的に参加できる仕組み	② 利便性の高いごみ回収インフラの整
	② 住民が気軽にごみ拾いをして集積できる	備
	「ごみ回収スポット」の常設設置	⇒継続的な取り組みの動機付けとなる仕組
		みを構築する。

傾向

環境問題を見学や動画により「見る」「知る」、参加し「体験」することで意識を高まると考えている。 ゴミ拾いや清掃にゲーム性を加えることで参加意欲が高まる。

誰でも「手軽に」関われる仕組み(例:服の交換会や回収スポット)を整えることが重視されている。

また、情報発信のあり方では、行政による一方的な伝達ではなく、若者自身が情報発信者として関与する発信方法についても提案された。

環境問題をポジティブに捉え、楽しみながら参加できるような効果的な制度設計の必要性を求めている。

全体から見える傾向

若年層の環境意識は高いものの、行動に移すには「手間」や「情報不足」などの障壁が存在しており、取り組みに対しインセンティブや楽しさを求めている。

また、SNS や動画を活用した短く印象に残る発信が効果的であることや、「成果の見える化」、「体験」、「見学」により理解が深まることで、行動変容につながりやすくなると考えている。

大学・企業・地域などの若者が在籍するコミュニティを巻き込んだアプローチも有効と考えられる。

「分別」だけでなく、ごみを出さないライフスタイルへの転換、環境への取り組みをポジティブで自分ごととして捉えられる情報や啓発の仕組みづくりが求められている。

- ① 身近な問題、「自分ごと」として感じてもらうことで積極的に取り組むことができる。
- ② みんなで取り組む、参加型の活動とする工夫が必要。
- ③ 楽しみながらできる活動とすることで若者を巻き込むことができる。
- ④ 日常生活の中でルール化する(例:学校のルールで分別していれば家でも自然に取り組むことができる)。

きかせて!みんなのいけん(アンケート)」結果概要

【アンケート実施期間】 令和7年5月8日~6月22日

【回答者数】

こども(小・中学生) 未就学児の保護者		高校生・若者	
126 人	24 人	25 人	

1 こども (小・中学生) からの回答

(1) 学年別回答者数

学年	回答者数	構成比	学年	回答者数	構成比
小学1年生	0 人	0%	小学6年生	40 人	32%
小学2年生	26 人	21%	中学1年生	14 人	11%
小学3年生	2 人	2%	中学2年生	3 人	2%
小学4年生	6 人	5%	中学3年生	3 人	2%
小学5年生	28 人	22%	合計	126 人	100%

小学2年生、5年生、6年生からの回答が多くありました。小学1年生からの回答が無かったのは、学校配布のタブレットの使用がまだ定着していなかったためと考えられます。

(2) 環境を守ることへの意識について

ア 地球の環境を守ることは大切だと思いますか。

項目	回答者数	構成比
とても大切だと思う	108 人	86%
大切だと思う	17 人	13%
あまり大切だと思わない	1人	1%

イ 地球の環境を守るために、自分にできることをしたいと思いますか。

項目	回答者数	構成比
とてもしたいと思う	68 人	54%
簡単にできることならしたいと思う	56 人	44%
あまりしたくないと思う	2 人	2%
少しもしたくないと思う	0人	0%

「あまりしたくない」と思う理由(複数選択可)

- 面倒くさいから
- ・自分だけがやっても意味がないと思うから
- 何をすればいいか分からないから

(3) 地球の環境について、どんなときに思い出したり考えたりしますか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
学校の授業で環境のことを学んだ時	81 人	64%
環境の問題を紹介したテレビ番組を観たとき	61 人	48%
大雨や台風などニュースを観たり聞いたりしたとき	52 人	41%
夏にとても暑い日が続いたとき	48 人	38%
環境を学ぶイベントに参加したとき	41 人	33%
そのほか	14 人	11%
特に考えたことは無い	9人	7%

「そのほか」の意見(自由記述)

- ・紙製品を使ったり、木の製品を使うとき
- ・任天堂スイッチの YouTube で宇宙とか地球のことを話しているひとの動画を見たとき
- ・歩道や車道などにゴミが落ちていたとき
- ・自然公園や森、山や海などに自然観察をしたとき
- ママにお水を大事にしないとなくなっちゃうよとか言われた時
- ・海岸のゴミ拾いボランティアに参加したとき
- (4) 地球の環境に問題があるといわれたとき、まず思い浮かべるのはどんなことですか。 (複数回答可)

項目	回答者数	構成比
地球の気温が上がっていること	91 人	72%
海ごみやマイクロプラスチックのこと	68 人	54%
生き物が減ったり絶滅したりすること	66 人	52%
ごみを減らさないといけないこと	57 人	45%
食べ物がたくさん無駄になっていること	50 人	40%
とくに思い浮かばない	5人	4%
そのほか	4 人	3%

「そのほか」の意見(自由記述)

- 森林破壊
- ・未来の暮らしなど、何年後かのこと
- ・異常気象、酸性雨、土地の砂漠化
- (5) 家族や友達と、地球の環境について話したことがありますか。

項目	回答者数	構成比
よく話をする	26 人	21%
たまに話をする	42 人	33%
話をしたことはある	36 人	29%
話をしたことがない	22 人	17%

(6) あなたが考える「環境にいいこと」は、どんなことをすることだと思いますか。 (複数回答可)

項目	回答者数	構成比
電気やガス、水を大切に使う	107 人	85%
ごみを減らす	86 人	68%
生き物を大事にする	76 人	60%
食べ物を無駄にしない	75 人	60%
川や海をきれいにする (掃除する)	71 人	56%
まちの中に木や花をたくさん植える	55 人	44%
そのほか	6人	5%

「そのほか」の意見(自由記述)

- ・火力発電をやめて、再生可能エネルギー等々を使って発電するなど。(太陽光・風力・ 地熱・水力)など。
- ・街のゴミを積極的に拾う活動も足立区などが開催してほしい。
- ・家に太陽光パネルをつける。

(7)地球温暖化について

ア いま地球の気温が高くなってきていることを知っていますか。

項目	回答者数	# 七 4	(内、小学6	6年生以上)
	回合有 <u>级</u>	構成比	回答者数	構成比
知っている	110 人	87%	58 人	97%
聞いたことはある	11 人	9%	2 人	3%
知らない	5人	4%	0人	0%

イ 地球が熱くなってきているのは、空気の中の二酸化炭素が増えているからといわれていることを知っていますか。

項目	回答者数	井上い	(内、小学6	6年生以上)
		構成比	回答者数	構成比
知っている	90 人	71%	56 人	93%
聞いたことはある	19 人	15%	4 人	7%
知らない	17 人	14%	0人	0%

(8) あなたが、普段していることや、したことがあることを教えてください。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
ごみを分けて捨てる	92 人	73%
テレビやゲーム、パソコンは使っていない時は消す	92 人	73%
使っていない部屋の電気は消す	89 人	71%
マイボトル(水筒)を持ち歩く	89 人	71%
買い物に行くときにエコバッグを持って行く	87 人	69%
お風呂に入るときや歯を磨くときに水を出しっぱなしにしない	87 人	69%
使わなくなった服やおもちゃを必要な人にあげる	71 人	56%
部屋を暖め過ぎたり冷やしすぎたりしないで、着る服を変える	58 人	46%
外に落ちているごみを拾ったことがある	49 人	39%
そのほか	3 人	2%
特にない	3 人	2%

(9) どんなことがあれば、地球の環境を守るために、できることをしたいと思いますか。 (複数回答可)

項目	回答者数	構成比
友達や家族と一緒に楽しくやってみることができる	89 人	71%
ポイントが付いてプレゼントと交換できる	68 人	54%
自然の中でたくさん遊べるようになる	66 人	52%
いろんな生き物のことを知ることができる	59 人	47%
頑張ったことを発表したり表彰してもらえる	44 人	35%
新しい友達が増える	37 人	29%
そのほか	5 人	4%

「そのほか」の意見(自由記述)

- ・プレゼントの具体的内容(賞金・グッズなど)
- ・色々なイベントに安くまたは無料で参加できる
- ・環境を知れるところのスタンプラリー

(10) あなたが大人になったときに、しようと思うことはありますか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
電気を大切に使う	105 人	83%
水を大切に使う	94 人	75%
ごみをポイ捨てしない	92 人	73%
ごみを分けて捨てる	90 人	71%
エコバッグ、マイボトル(水筒)を使う	88 人	70%
食べ物は食べきれる分だけ買う	87 人	69%
使い捨てを減らす	67 人	53%
エコマークのついた商品を買ったり使ったりする	59 人	47%
植物をそだてて緑を増やす	58 人	46%
車を使わず、電車やバスを使う	44 人	35%
まちのごみ拾いに参加する	42 人	33%
そのほか	6人	5%
特にない	2 人	2%

「そのほか」の意見(自由記述)

- ・子どもたちが楽しめる環境に関するイベントを開いてみたい
- ・環境大臣になって、まずは日本の環境についての法律を変えたい。
- ・石油文明のあとに「もったいない文明」を創造する
- (11) あなたが、地球環境を守るためにみんなにして欲しいことがあれば教えてください。 (自由記述)

寄せられた意見を、テーマごとに分類してまとめました。

ア まちなかのごみやポイ捨てについて

公園や街中でのポイ捨て、地面のガムなど、日常的に目にするごみ問題への不満や 改善を求める声が特に多く挙がりました。

- ・ゴミはポイ捨てをしないで、分けてゴミ箱に捨てる(同一意見多数)
- 捨てるのがめんどくさいからといって適当に投げてそのままにしないでほしい
- ・毎日ゴミ拾いをしてほしい
- ・街にゴミが落ちていたら、見て見ぬふりをしないで自分から拾ってほしい
- ・学校の授業でゴミ拾いの活動をする
- ゴミ箱をもっと作って下さい

イ まちの緑化や自然環境の保護ついて

まちのなかの緑化を推進して欲しいという意見が多く挙がりました。

- ・道路の横に木を植えてほしい
- ・自然豊かな大きな公園を作って欲しい
- ・自然を大切にしたいので、木を切りすぎないでほしい
- ・植物を増やす取り組み
- ・学校で植物を増やす授業をする
- ・苗木の値段を安くしたり、複数買うとお得になるようなシステムがあるとみんな やると思う
- 生きものをもっとふやしてほしい
- ・どうぶつをまもること
- ・木の家を積極的に作って欲しい

ウ 食品ロスについて

食べ物を粗末にしないという意見も多数ありました。

- ・食べ残しがないようにしてほしい(同一意見あり)
- ・食べきれる分だけ買ったり、食べたりする
- ・食べ物を作るのは、いろいろな人が関わっていて沢山の命が奪われて作られているから、その事を忘れないで食べ物を粗末にしないでほしい

エ エコライフの実践と普及

具体的に取り組んで欲しい行動が多く挙げられました。

- ・エコバッグで買い物をするやマイボトル(水筒)を持ち歩くは簡単にできるから みんなにしてほしい(同一意見あり)
- ・電気、水、ガス、を大切に使う(同一意見あり)
- ソーラーパネルをいっぱい作ってください
- ・二酸化炭素を多く出す車を使用するのはなるべく、避けて電車やバスを利用して ほしい
- ・長く使えるものを買う、使う

オ 意識啓発と教育の重要性

「地球の環境問題を知ったり、関心を持ったりしてほしい」という声が多くありました。

- ・関心を持つための動画、授業をしてほしい
- ・もっとテレビやネットで、環境問題を取り上げて、身近な生活の一部が環境に優 しくなれるように活用できるようにして欲しい
- ・環境についてほんとに正しいのかを学校で講演会を開くなどして教えてほしい (例:紙ストローは本当に環境のためになっているのか、地球温暖化は二酸化炭素がすべて原因なのか)
- ・子どもから高齢者までが楽しめるイベントを作って沢山の人が参加してほしい
- ・学校の年間行事として地域清掃を取り入れたり木を植える場所を作って木を植えるようなプロジェクトを始めるのもいいと思う

カ 社会全体での取り組みの必要性

多くの主体が行動をすることを求める意見が挙げられました。

- ・「何人か」が環境を守るために何かをするのではなくて「みんな」が環境を守 るために、節電や節水、食べ物の無駄遣いをしないようになってほしい
- ・ポイ捨てや、地球に悪いことは絶対にやらないでほしい。地球を大切にしてほ しい(同一意見あり)
- ・Sdgs を守る
- みんなと仲良くしたり、みんなで助け合ったりしてほしい

2 未就学児の保護者からの回答

(1) 年代別回答者数

年代	回答者数	構成比	年代	回答者数	構成比
10代	0人	0%	50代	0人	0%
20代	2 人	8%	60 代以上	0人	0%
30代	16 人	67%	無回答	0人	0%
40 代	6 人	25%	合計	24 人	100%

保護者からは24名の回答がありました。半数以上が30代で16名でした。

(2) お子さんと地球の環境について話をすることはありますか。

項目	回答者数	構成比
よく話をする	1人	4%
たまに話をする	6 人	25%
一度でも話をしたことはある	7人	29%
話をしたことはない	8人	33%
覚えていない	2 人	8%

(3) お子さんには、地球にやさしい行動をとって欲しいと思いますか。

項目	回答者数	構成比	
とてもそう思う	13 人	54%	
そう思う	6人	25%	
少しそう思う	5 人	21%	
あまりそう思わない	0人	0%	
全くそう思わない	0人	0%	

(4) 地球の環境について意識するのはどんなときですか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
猛暑日などが続いたとき	17 人	71%
環境にまつわるテレビ番組等をみたとき	16 人	67%
気象災害のニュースに触れたとき	15 人	63%
環境にまつわるイベント等に参加したとき	6人	25%
そのほか	2 人	8%
意識したことがない	1人	4%

(5) 環境問題と言われたとき、思い浮かべるのはどんなことですか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
地球温暖化	19 人	79%
ごみのポイ捨てや増加について	17 人	71%
海ごみやマイクロプラスチックについて	16 人	67%
食品ロス	12 人	50%
生物多様性(種の減少や絶滅)について	12 人	50%
とくに思い浮かばない	0人	0%
そのほか	0人	0%

(6) 環境にやさしい行動をするため、少し不便になったりお金がかかったりする場合、あなたの考えに近いのはどれですか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
やりたい気持ちはあるが、お金がかかることはできないと思う	14 人	58%
やりたい気持ちはあるが、不便なことは続けられないと思う	11 人	46%
少しの不便やお金がかかっても環境を守るためにやると思う	7人	29%
不便になったりお金がかかったりすることは、やりたくないと思う	1人	4%
そのほか	0 人	0%

(7) 区が実施する環境に関するイベントに参加されたことはありますか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
参加したことはない	18 人	75%
A-Festa 等の区のイベントで、環境に関する出展ブースに立ち寄ったことがある	4 人	17%
地域学習センター等で実施する、環境に関する講座やワークショップに参加したことがある	2 人	8%
屋外で実施する環境イベント(環境学習ツアー、自然体験デーなど) に参加したことがある	1人	4%

(8) 区が発信する環境に関する情報やイベントの情報で、見たことがあるものを教えてください。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
あだち広報	17 人	71%
足立区公式 X (旧 Twitter)	13 人	54%
公共施設等での掲示物 (チラシやポスター)	10 人	42%
足立区公式 LINE	8人	33%
足立区公式 Facebook	4 人	17%
地域の掲示板・回覧板	3 人	13%
足立区公式 Instagram ※令和7年4月23日から運用開始	0人	0%
見たことがない	2 人	8%

(9) 地球温暖化と CO₂排出削減の考え方

ア 地球温暖化の原因が、大気中の二酸化炭素の増加といわれていることを知っていますか。

項目	回答者数	構成比
知っている	22 人	92%
聞いたことはある	2 人	8%
知らない	0人	0%

イ 二酸化炭素の排出削減について、あなたの考えに近いものはどれですか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
国や自治体が排出削減に取り組むべきである	14 人	58%
個人でも排出削減に取り組むべきである	13 人	54%
排出量の多少に係わらず、企業等は排出削減に取り組むべきである	12 人	50%
特に排出量の多い企業等が排出削減に取り組むべきである	10 人	42%
そもそも排出削減に取り組む必要性を感じない	3 人	13%
そのほか	1人	4%

「そのほか」の意見(自由記述)

・火山活動などによる温暖化ガス排出が占める割合も多く、人為的に排出削減がコント ロールできるのかよくわからない

(10) あなたが考える「環境に良い行動」はどんなことだと思いますか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
食品ロスの削減に努めること	20 人	83%
ごみの削減に努めること	18 人	75%
省エネを心がけること	15 人	63%
再生可能エネルギー(太陽光発電など)を利用すること	14 人	58%
使い捨てプラスチック使用を控えること	9 人	38%
自家用車の使用を減らし公共交通機関を利用すること	8人	33%
そのほか	2 人	8%

「そのほか」の意見(自由記述)

- ・資源のとりすぎなど現代の暮らしのあり方に関して鵜呑みにせず、在り方そのものを問い直すこと
- ・自然環境に対する好奇心や愛着のような感情を醸成すること

(11) あなたが実際に取り組んでいることを教えてください。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
エコバッグやマイボトルを使う	20 人	83%
食品を無駄にしないよう心がける	18 人	75%
ごみを分別して捨てる	16 人	67%
節電に取り組む	14 人	58%
水を大切に使う	12 人	50%
使わなくなったものをリサイクルに出す	12 人	50%
ごみを減らすよう心がける	11 人	46%
自然の中で遊んだり、自然に係るイベント等に参加する	9 人	38%
自家用車の利用を減らし、公共交通や自転車を利用する	4 人	17%
植物を育てて緑を増やす	4 人	17%
エコマークのついた商品など、環境に配慮した製品を使用する	3 人	13%
地域のごみ拾いに参加する	2 人	8%
そのほか	2 人	8%
特になし	0人	0%
上記のなかで、子どもも一緒に取り組んだことがある	20 人	83%

(12) 環境を守るための取り組みをすることで、どんな利点が得られると思いますか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
環境保全に寄与していると思えることで、自分自身の満足度が高ま		
るという利点	12 人	50%
太陽光発電設備等の導入による電気代の削減などの、経済的な利点	12 人	50%
住宅の高断熱化などによるヒートショックの予防などの、健康面で		
の利点	9 人	38%
地域の清掃活動などをすることで同じ志の仲間ができたり、社会貢		
献ができる利点	3 人	13%
そのほか	3 人	13%

「そのほか」の意見(自由記述)

- ・ホモサピエンスの生存環境を維持していくことは、子孫のためになるし種の繁栄のため に役立つ
- ・利点というより、人類が生存できる環境を維持していくためにはせざるを得ないことだ と思う。資産の生存環境を守るため、というべきか

(13) 地球の環境を守るために、地域や区全域で取り組むべきと思うことがあれば教えてください。(自由記述)

ア 廃棄物について

- ・ごみの分別
- ・ゴミの分別をもっと項目数を増やしてほしい。調べても載っていないゴミの種類がある
- 不法投棄の厳罰化

イ 意識啓発や行動変容について

- ・ゴミゼロの日、や CO2 ゼロの日、などを作って、みんなで一斉にこの日だけは そのテーマを取り組んでみるとかしたらどうか。皆んなでやることで、交流も 生まれるし環境の事をやることが恥ずかしいことではないと思えるかなと思 う。
- ・省エネすると経済的にいいとか損得勘定だけでなく、種全体の生存環境を保全 していくことの必要性をきちんと流布していくべきと思う。足立の環境問題へ の意識啓発はなんとなくレベルが一段低いと感じる。

ウ 区への要望

- ・バスの路線の再検討
- ・区の広報誌、見る暇がないので見たことがないです。Twitter や公式 LINE、Google 検索等で必要な情報は目に入ります。そのままゴミ箱に捨てています。必要な人にだけ届くようにして、そこで削減された経費はエコ活動に回してもらえると大変ありがたいです。

エ その他

- ・区民は個人レベルで生活の負担にならない取り組みを行い、区長と国会議員は 立法府に掛け合えばよい。
- ・「足立区がこれだけ頑張ったから地球の環境がこう良くなった!」と検証できないのだから、区の財政を使ってやることではないと思う。

3 若者(高校生・社会人など)からの回答

(1) 職業別回答者数

年代	回答者数	構成比	年代	回答者数	構成比
高校生	17 人	68%	社会人	6 人	24%
大学生等	1人	4%	その他	1人	4%
			合計	25 人	100%

(2) 地球の環境について意識するのはどんなときですか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
気象災害のニュースに触れたとき	17 人	68%
猛暑日などが続いたとき	16 人	64%
環境にまつわるテレビ番組等をみたとき	10 人	40%
環境にまつわるイベント等に参加したとき	4 人	16%
そのほか	2 人	8%
意識したことがない	0人	0%

(3) 環境問題と言われたとき、思い浮かべるのはどんなことですか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
地球温暖化	21 人	84%
海ごみやマイクロプラスチックについて	15 人	60%
ごみのポイ捨てや増加について	11 人	44%
食品ロス	10 人	40%
生物多様性(種の減少や絶滅)について	8人	32%
とくに思い浮かばない	0人	0%
そのほか	2 人	8%

「そのほか」の意見(自由記述)

- 自然災害
- ・発展途上国の医療環境
- (4) 環境にやさしい行動をするため、少し不便になったりお金がかかったりする場合、あなたの考えに近いのはどれですか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
やりたい気持ちはあるが、お金がかかることはできないと思う	13 人	52%
少しの不便やお金がかかっても環境を守るためにやると思う	7人	28%
やりたい気持ちはあるが、不便なことは続けられないと思う	7人	28%
不便になったりお金がかかったりすることは、やりたくないと思う	4 人	16%
そのほか	1人	4%

(5) 区が実施する環境に関するイベントに参加されたことはありますか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
参加したことはない	20 人	80%
A-Festa 等の区のイベントで、環境に関する出展ブースに立ち寄っ		
たことがある	2 人	8%
地域学習センター等で実施する、環境に関する講座やワークショッ		
プに参加したことがある	2 人	8%
屋外で実施する環境イベント(環境学習ツアー、自然体験デーなど)		
に参加したことがある	2 人	8%

(6) 区が発信する環境に関する情報やイベントの情報で、見たことがあるものを教えてください。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
公共施設等での掲示物 (チラシやポスター)	10 人	40%
見たことがない	9 人	36%
あだち広報	9 人	36%
足立区公式 X (旧 Twitter)	8人	32%
地域の掲示板・回覧板	4 人	16%
足立区公式 Instagram ※令和7年4月23日から運用開始	2 人	8%
足立区公式 LINE	1人	4%
足立区公式 Facebook	1人	4%

(7) 地球温暖化と CO₂排出削減の考え方

ア 地球温暖化の原因が、大気中の二酸化炭素の増加といわれていることを知っていますか。

項目	回答者数	構成比
知っている	23 人	92%
聞いたことはある	0人	0%
知らない	2 人	8%

イ 二酸化炭素の排出削減について、あなたの考えに近いものはどれですか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
個人でも排出削減に取り組むべきである	19 人	76%
国や自治体が排出削減に取り組むべきである	11 人	44%
特に排出量の多い企業等が排出削減に取り組むべきである	10 人	40%
排出量の多少に係わらず、企業等は排出削減に取り組むべきである	7人	28%
そもそも排出削減に取り組む必要性を感じない	2 人	8%
そのほか	1人	4%

(8) 若い世代に環境に関する情報を伝えたり、実際に行動をしてもらいたい場合、どの様な周知の方法や支援が効果的だと思いますか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
家計の節約になるなど、経済的な利点に着目して発信する	16 人	64%
インフルエンサーが SNS で発信する	15 人	60%
具体的な取り組み方法を発信する	11 人	44%
取り組みに応じてポイントが貯まり、商品に交換できる	10 人	40%
取り組みに対して補助金を受けられる	8人	32%
芸能人がテレビなどで発信する	5 人	20%
取り組んだことを区が広く紹介するなど、情報発信のサポートを受		
けられる	4 人	16%
そのほか	1人	4%

(9) あなたが考える「環境に良い行動」はどんなことだと思いますか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
食品ロスの削減に努めること	18 人	72%
省エネを心がけること	15 人	60%
ごみの削減に努めること	14 人	56%
使い捨てプラスチック使用を控えること	13 人	52%
再生可能エネルギー(太陽光発電など)を利用すること	8人	32%
自家用車の使用を減らし公共交通機関を利用すること	4 人	16%
そのほか	1人	4%

「そのほか」の意見(自由記述)

・具体的な行動については思いつかないが、長期的に見た時にその行動が環境にいいかど うかを考えて行動に移す必要性を感じる。

(10) あなたが実際に取り組んでいることを教えてください。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
ごみを分別して捨てる	17 人	68%
節電に取り組む	15 人	60%
エコバッグやマイボトルを使う	14 人	56%
食品を無駄にしないよう心がける	14 人	56%
水を大切に使う	11 人	44%
使わなくなったものをリサイクルに出す	3 人	12%
植物を育てて緑を増やす	3 人	12%
エコマークのついた商品など、環境に配慮した製品を使用する	3 人	12%
特になし	3 人	12%
地域のごみ拾いに参加する	2 人	8%
自然の中で遊んだり、自然に係るイベント等に参加する	2 人	8%
自家用車の利用を減らし、公共交通や自転車を利用する	1人	4%
ごみを減らすよう心がける	0人	0%
そのほか	0人	0%

(11) 環境を守るための取り組みをすることで、どんな利点が得られると思いますか。(複数回答可)

項目	回答者数	構成比
環境保全に寄与していると思えることで、自分自身の満足度が高ま		
るという利点	16 人	64%
太陽光発電設備等の導入による電気代の削減などの、経済的な利点	11 人	44%
地域の清掃活動などをすることで同じ志の仲間ができたり、社会貢		
献ができる利点	8人	32%
住宅の高断熱化などによるヒートショックの予防などの、健康面で		
の利点	6人	24%
そのほか	2 人	8%

- (13) 地球の環境を守るために、地域や区全域で取り組むべきと思うことがあれば教えてください。(自由記述)
 - ・ポイ捨てをお構いなしに行う外国人の取り締まり
 - ・舎人公園周辺に住んでいますが、公園の周りの道路に停まっているトラックのポイ捨てや 立ちションが酷すぎます。どんなにクリーンアップイベントや環境配慮を訴えても他の区 から来る人が汚したりポイ捨てをしていたら意味がない気がします。
 - ・緑化
 - ・個人個人が環境問題を意識することによって経済的なメリットがあったり地球温暖化によって生じるデメリットをもっと周知させて、他人事ではないということを伝えることが大切だと思った。
 - ・まずはたくさんの人に環境についての考えを広めることやそこから詳しくどのようなこと をすれば良いかどのような利点があるかを伝えることが大事だと思います。
 - ・ゴミ箱を設置する

上位計画の理念を反映させた環境基本計画の策定

1 計画の理念を環境の視点で反映

足立区基本計画(上位計画)の理念 目指すべき未来の姿

ウェルビーイングの推進

身体だけでなく、精神的、社会的にも満たされた状態である 「ウェルビーイング」を支え、高めていく視点を取り入れる。

反映

2 目指す姿の実現に向けた環境基本計画の具体的な施策検討

足立区基本計画

個別施策の目指す姿

1 地球環境を守る区民 意識が高まっている

主要課題

まち全体で地球温暖 化対策

多様な主体と地球温暖 化対策を進める

施策の方向

再生可能エネルギー 利用拡大

再生可能エネルギーの導 入拡大

環境問題への理解 促進

行動につながる環境学 習の充実

2 ごみの少ない循環型 社会を実現している

家庭ごみの削減

燃やすごみの減量から 家庭ごみを減らす

事業系ごみの削減と ごみの分別

排出指導の徹底と食品口 ス削減で事業者ごみ減

若年層のリサイクル 意識向上

ターゲットの合わせて効 果的な資源化促進

3 衛生的で快適な生活環 境が確保されている

工場等への苦情の減く

公害を未然に防止し良 好な生活環境を実現

足立区環境基本計画(分野別計画) 環境分野で反映

環境の視点からウェルビーイングを高める

SDGsの目標達成に向け

環境活動で $+\alpha$ の効果(お得、健康等)を併せてを感じる ことができる新たなライフスタイルを提案し、行動変容を促す。

補助事業

環境基金

環境講座

イベント

環境基本計画の視点 (施策の検討)【案】

柱・施策に反映

- 1 地球温暖化対策(脱炭素化の推進)
 - ★ CO2削減目標設定と方策の検討 【専門部会設置】

気候変動適応策

- 2 ごみの減量と循環型社会の構築
- 3 自然環境・生物多様性の保全
- 4 良好な生活環境づくりの推進
- 5 意識の向上と行動変容のしくみづくり

【専門部会設置】

- ★ ウェルビーイングを高めるライフスタイル
- ★ 子ども・若者の意見集約

全 の柱に関係

