

環境目標4 パートナシップによる環境活動の推進



みんなで環境を学び、考え、取り組むまち

4-1 環境についてみんなで学ぶ

1 環境教育や環境学習の機会の提供

市民一人ひとりが日常生活と環境との関わりについて理解し、生活環境の保全や自然保護に配慮した環境教育を推進していくために、学校、教育委員会及び市がそれぞれの役割で、効果的な環境教育基盤の整備に努めています。

(1) 環境教育や環境学習の機会の提供

① 環境教育

○ 「こどもエコクラブ」

こどもエコクラブとは、幼児（3歳）から高校生までなら誰でも参加できる環境活動のクラブです。子どもたちの環境保全活動や環境学習を支援することにより、子どもたちが人と環境の関わりについて幅広い理解を深め、自然を大切に思う心や、環境問題解決に自ら考え行動する力を育成し、地域の環境保全活動の輪を広げることを目的としています。

参加料や会費は無料で、こどもエコクラブに団体登録すると、活動に役立つツールがもらえたり、自分たちの活動をPRすることができたり、活動を続けることで「アースレンジャー認定証」を手に入れることができます。

【登録方法】

一緒に活動する仲間（3歳～18歳）と、活動を支える大人（18歳以上）を集めてクラブをつくり、登録します。※子ども1人+大人1人から登録可能です。下のQRコードを読み取り、新規・継続登録フォーム（こどもエコクラブホームページ）で登録するか、JEC登録用紙を環境推進課までFAX（048-467-0770）でお申込みください。



こどもエコクラブホームページ

○ 「あさか環境かるた」で環境学習しましょう！

地球温暖化をはじめとする様々な環境問題を解決するためには、一人ひとりが考え、行動を起こす必要があります。そこで子どもから大人まで分かりやすく、楽しみながら環境について学んでもらえるよう、「あさか環境かるた」を作成し、市ホームページに掲載しています。

ホームページには文字ごとに、市や県、国などの関連するホームページなどのリンクが掲載されているので、環境に関する学習を深めることができます。

また、実際に「あさか環境かるた」を印刷して、かるたとして遊びながら学習することもできます。

かるたの白紙様式もあるので、自分のオリジナル環境かるたを作成することもできます。

あなたにあった学習方法で楽しく環境について学び、生活に活かしてみてください。



あさか環境かるたホームページ



読み札



絵札



解説

② 環境教育の支援

③ 環境学習への支援

例年、夏休みに開催される「黒目川・川まつり」（黒目川・川まつり実行委員会主催）は、身近な環境である黒目川に親しみながら、川の水を守ることの大切さなどを学ぶ場として、市も協力しています。

④ 市民団体の環境保全活動支援

○ 朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会との協働

○ あさか環境市民会議との協働

市の環境に関する施策を総合的、計画的に推進していくために策定した「朝霞市環境基本計画」に基づく「（仮称）朝霞環境フォーラム」の設立準備委員会が平成15年12月に発足しました。その後、この会の名称を「あさか環境市民会議」とすることとし、設立後は独立した団体として市民等が中心となって運営することが決定されました。

平成16年6月20日には設立総会が開催され、「あさか環境市民会議」が発足し、活動を実施しています。

令和7年度は、斜面林の保全活動や、団体自らが実施する事業等への支援や情報提供などを行い、自主的活動の支援をしました。

【令和7年度の主な取り組み】

運営会議	12回	市民会議の運営について具体的に検討しています。また、視察研修や各専門部会の開催内容等についても、この場で話し合われています。会員の意見はこの場に集約されるようになっていきます。
定期総会	1回	第22回定期総会を開催し、前年度の事業報告及び決算報告、また、今後の事業計画、予算案について審議を行い、会員に承認されました。
自然に関する取り組み	33回	岡斜面林、宮戸斜面林、根岸台自然公園・根岸台里山再生林において、雑木林の枝打ち、間伐、下草刈りなどの保全活動を実施するとともに、生息する昆虫や動植物の観察会を実施しました。
生活環境に関する取り組み	4回	6月に身近な水環境の全国一斉調査、11月に黒目川クリーンエイド＆プラごみゼロと、12月に黒目川エコ探検、1月にガンカモ全国一斉調査を実施しました。
広報に関する取り組み	都度	市民会議が運営するホームページに活動予定及び、里山活動のブログを更新しました。



あさか環境市民会議ホームページ

⑤ 環境情報の収集と発信

環境問題に対する理解を深めていただくため、広報や市のホームページに環境関連の記事を掲載するとともに、年次報告書「朝霞の環境」及び「朝霞市環境基本計画実施計画」を作成し、その周知と啓発に努めました。

年度	環境政策に係る報告書の発行
令和7年度	2種類（朝霞の環境及び朝霞市環境基本計画実施計画6年度実績版）
令和6年度	2種類（朝霞の環境及び朝霞市環境基本計画実施計画5年度実績版）
令和5年度	2種類（朝霞の環境及び朝霞市環境基本計画実施計画4年度実績版）

⑥ 環境美化活動功労者を表彰

多年にわたり地域の環境美化・清掃美化に尽力された個人・団体の功績をたたえ、令和7年度は5人・2団体に対し、環境美化活動功労者として市から感謝状を贈呈しました。

【令和7年度 環境美化活動功労者】（敬称略）

氏名	活動年数
にしだ しょうへい 西田 昌平	24
もちづき まさひろ 望月 正弘	22
すずき ふみあき 鈴木 文昭	15
こば ようこ 木場 洋子	12
のだ こうたろう 野田 耕太郎	10
ハーブの会 ^{かい}	22
しばかりたい 芝刈り隊	20



環境美化活動功労者の皆さん

【環境美化活動功労者数】

年度	団体数・人数
令和7年度	5人・2団体
令和6年度	1人・1団体
令和5年度	6人

⑦ 環境美化ポスターの募集&入選者表彰

子どもたちに環境美化に対して関心を持ってもらうため、市内の小学3年生・6年生を対象に、「地球温暖化」、「みどり」、そして「ごみ減量」というテーマでポスターを募集しました。

令和7年度は、217点の応募があり、15点の入選作品が選ばれ、令和7年11月14日（金）に表彰式を行いました。入選作品は、令和7年12月中は産業文化センター2階ホール（図書館分館前）、また、埼玉りそな銀行朝霞支店敷地内、令和8年1月中は市役所1階ロビー市民ホールに展示しました。また、入選作品を啓発看板にして市内（北朝霞・朝霞台駅周辺、黒目川各橋、ドッグラン）に設置し、市民の環境美化意識の向上を図りました。

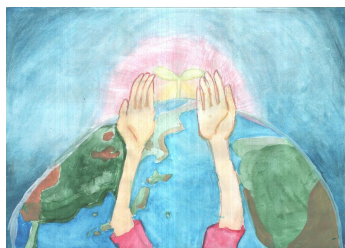
【環境美化ポスター 応募数】

令和7年度	217点（3年生 125点、6年生 92点）
令和6年度	272点（3年生 158点、6年生 114点）
令和5年度	251点（3年生 149点、6年生 102点）



入選された児童の皆さん

【環境美化ポスター 入選作品】



①高野 のどかさん(朝二小3年)



②井町 遙さん(朝三小3年)



③藤木 茅香さん(朝四小3年)



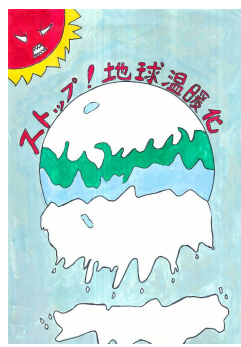
④久光 悠乃葵さん(朝六小3年)



⑤白井 雪乃さん(朝八小3年)



⑥山田 さち 紗千さん(朝八小3年)



⑦陳 俊 熙さん(朝九小3年)



⑧西野 結以那さん(朝十小3年)



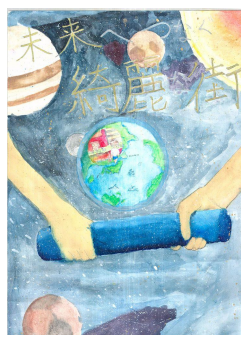
⑨井古田 和音さん(朝一小6年)



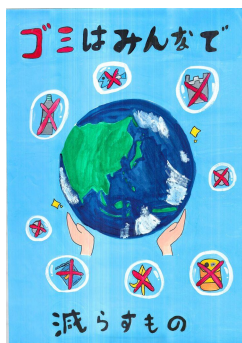
⑩吉川 亜結美さん(朝二小6年)



⑪石川 真莉さん(朝三小6年)



⑫館 優里花さん(朝五小6年)



⑬山下 陽菜里さん(朝六小6年)



⑭大和田 明里さん(朝八小6年)



⑮土屋 美遥さん(朝十小6年)

2 環境情報の発信と普及啓発

(1) 環境情報の収集と発信

① きれいなまちづくり運動（再掲P ）

② イベント等の収集と発信

環境推進課では環境に関する学びやイベント等の情報収集を行い、広報・ホームページ・X（旧：ツイッター）を通じて市民の方へ周知を行っています。

令和7年度は、きれいなまちづくり運動のお知らせや報告、環境月間に関すること、あさか環境かるた、ボランティア団体のイベント等について、広報あさか33回、X（旧：ツイッター）129回、周知を行いました。



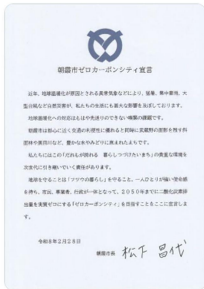
「ごみのないきれいなまちに！」
5月25日(日)に「春のきれいなまちづくり運動」として市内一斉清掃活動を実施しました。
市民の皆様をはじめ、市内自治会・町内会などたくさんの方々のご協力
で、朝霞市がきれいになりました。
ご参加いただいた皆様、ありがとうございました。
#朝霞市 #清掃活動



【温暖化防止・気候変動適応の取組】
市役所1階ロビーには、ウォーターサーバー（マイボトル専用）が設置されています。
プラスチックごみの削減やクールオアシスとしての機能充実が図られます。
市役所にお越しの際は、マイボトル持参で、こまめな水分補給を！
#朝霞 #環境月間 #温暖化防止 #気候変動



【朝霞市のゼロカーボンシティ宣言】
朝霞市は、令和8年2月28日にゼロカーボンシティ宣言をしました。
こちら
city.asaka.lg.jp/soshiki/14/asa...
#朝霞市 #ゼロカーボンシティ #宣言



【ゼロカーボンシティ宣言キックオフイベント終了！】
朝霞市は、令和8年2月28日ゼロカーボンシティを宣言しました。
環境にやさしい39個のアクションをできることから始めよう！！
こちら
city.asaka.lg.jp/soshiki/14/zer...
#朝霞 #ゼロカーボンシティ



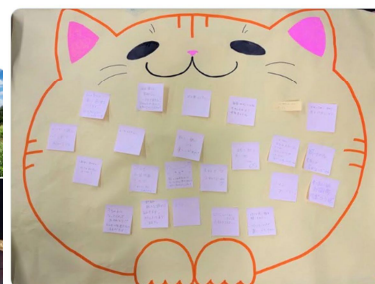
【朝霞市のゼロカーボン39（サンキュー）アクション！！】
ゼロカーボンシティを実現するためにみんなができることを集めた「ゼロカーボン39（サンキュー）アクション」を作りました。
ひとりひとりができることから一緒に取り組んでいきましょう！！
city.asaka.lg.jp/soshiki/14/zer...
#朝霞 #ゼロカーボンシティ



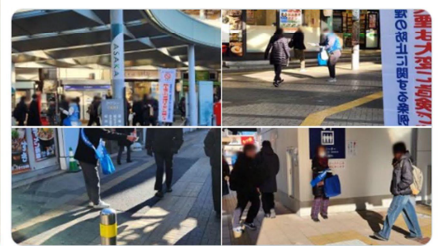
7月20日、第30回黒目川川まつりが開催されました！
非常に暑い川遊びの日の中、魚とり、スイカ割り、水質調査など様々な企画が催されました。
●水質調査結果
水温25℃ pH:7.5 COD:6 透視度:77
たくさんの方に黒目川に親んでいただきました。
ありがとうございました。
#朝霞市 #黒目川



9月20日から26日に開催されていた、動物愛護/ネル展で、来場者の方に書いていただいた、「自分のペットと話したら何を伝えたいですか？」の結果をご紹介します！
“大好き”“可愛い”“ありがとう”等の温かい言葉が、多く並んでいました。
御協力頂きありがとうございました！
#朝霞 #ペット



路上喫煙・ポイ捨て防止キャンペーン実施！
1月29日(木)、北朝霞駅・朝霞台駅周辺で路上喫煙・ポイ捨て防止に関する啓発活動を実施しました。
駅周辺は路上喫煙禁止地区です。
火災や環境汚染を防ぐため、景観を守るため、路上喫煙・ポイ捨ては絶対にやめましょう！！
#朝霞市 #路上喫煙 #ポイ捨て



③ 文化財施設での活動

④ リサイクルプラザでの環境学習・活動事業等の普及（再掲P ■■■）

⑤ 朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会との連携充実・支援

（再掲P ■■■ ・ P ■■■）

4-2 環境活動にみんなで参加し行動する

1 市民団体の環境保全活動支援

(1) 環境に関する有識者等の活用

令和7年度は、令和7年11月8日（土）に開催した「朝霞市防災フェア」に合わせてペット防災関連のパネル展示を行いました。

(2) 市民団体の環境保全活動支援

- ① あさか環境市民会議との協働（再掲P ）
- ② 朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会との協働（再掲P ・P ）
- ③ 市民活動への支援
- ④ 環境基本計画の推進

○ 環境基本計画の概要

市では、「朝霞市住み良い環境づくり基本条例」の基本理念にのっとり、市の良好な環境の保全及び創造に関する施策を総合的かつ計画的に進めることを目的として、令和4年3月「第3次朝霞市環境基本計画」を策定しました。

この計画は、令和4年度から令和13年度までの10年間を計画期間とし、市、市民・市民団体、事業者の相互の連携と協働により、「住み良い環境づくり」の実現を目指すものです。

○ 環境基本計画実施計画

この実施計画は、「第3次朝霞市環境基本計画」に定めた基本理念、環境目標、施策の方向、施策の展開に基づいて、市が今後実施すべき環境行政施策を具体化し、年度別の目標を示した計画です。

⑤ 朝霞市環境審議会

「朝霞市住み良い環境づくり基本条例」に基づき、市長の諮問機関として「朝霞市環境審議会」を設置しています。審議会は、市長が委嘱する16名以内の委員で構成されており、環境基本計画に関する事項及びその他環境保全等に関する基本的事項についての調査審議を、原則として公開制で行っています。

【朝霞市環境審議会活動報告】

（令和7年度）

回数	開催日・開催場所	会議内容
第1回	令和7年8月1日 朝霞市役所 大会議室（手前）	・ 朝霞の環境（令和6年度環境推進課所管分）について ・ その他
第2回	令和7年10月29日 朝霞市役所 大会議室（手前）	・ 朝霞の環境（令和6年度年次報告書）（案）について ・ 第3次朝霞市環境基本計画実施計画（令和6年度実績版）（令和4年度～令和7年度）（案）について ・ その他

朝霞市環境審議会委員名簿（令和7年度）

（敬称略）

氏名	経歴・所属団体等
ごん 純一 ^{じゅんいち}	朝霞市議会議員
みやばやし さとみ ^{さとみ} 宮 林 智美	朝霞市議会議員
まつ むら たかし ^{たかし} 松 村 隆	一般社団法人 持続可能社会推進コンサルタント協会 参与 前芝浦工業大学システム理工学部教授
おじま まちこ ^{まちこ} 小島 真知子	朝霞市環境美化推進員 元社会教育指導員
こばやし けいた ^{けいた} 小林 敬太	本田技研工業(株) 二輪・パワープロダクツ事業本部
おの でら たけし ^{たけし} 小野寺 健	(株)武蔵野種苗園 埼玉支店 支店長
おおはた むねひろ ^{むねひろ} 大畑 宗浩	朝霞市商工会 理事
お の けいぞう ^{けいぞう} 小野 敬三	朝霞市自治会連合会 副会長（霞ヶ丘親睦会会長）
ほんだ きょうこ ^{きょうこ} 本田 杏子	市民
あ べ えみこ ^{えみこ} 阿部 英美子	市民
まつなが けんじ ^{けんじ} 松永 健司	あさか環境市民会議 会長
ひらつか ちかこ ^{ちかこ} 平塚 知嘉子	朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会 会長
て づか しん ^{しん} 手塚 晋	埼玉県西部環境管理事務所 副所長
ねがみ あつまさ ^{あつまさ} 根上 敦全	朝霞警察署 生活安全課 課長代理
ゆ お あきら ^{あきら} 湯 尾 明	朝霞保健所 所長

令和8年3月31日現在

⑥ 朝霞市住み良い環境づくり連絡委員会

「第3次朝霞市環境基本計画」を総合的・計画的に推進するために、各部から選任された庁内の横断的組織であり、環境施策の総合調整を行うとともに、計画の推進状況を把握し、点検評価を行います。

2 環境保全活動団体の育成、ネットワークの形成等

(1) 環境保全活動団体の育成、ネットワークの形成等

① 環境に関する市民団体

(2) グランドワーク活動

第3章

用語解説

1 用語解説

【あ行】

・アスベスト

アスベスト（石綿）は、天然に産する繊維状けい酸塩鉱物で「せきめん」「いしわた」と呼ばれています。以前はビル等の建築工事において、保温断熱の目的で石綿を吹き付ける作業が行われていましたが、昭和50年から原則製造等が禁止されています。

アスベストは、その繊維が極めて細いため、そこにあること自体が直ちに問題なのではなく、飛び散ること、吸い込むことが問題となるため、法律などで予防や飛散防止等が図られています。このアスベストの繊維は、肺線維症（じん肺）、悪性中皮腫の原因になるといわれ、肺がんを起こす可能性があることが知られており、この健康被害は、アスベストを扱ってから長い年月を経て出てきます。

・うすいしんとう雨水浸透

雨水が地表から地中に浸透する現象を「雨水浸透」といい、こうして地下水を涵養することにより、水害の軽減・地球温暖化の防止などといった働きを果たすことが可能であり、雨水を資源として有効活用することを目的としている場合もあります。

この雨水浸透を積極的に図る設備として、浸透ます、浸透トレンチ、透水性舗装等があります。

・おくじょうりよくか屋上緑化・へきめんりよくか壁面緑化・みどり緑のカーテン

屋上緑化とは、建築物の断熱性や景観の向上などを目的として、屋根や屋上に植物を植え緑化することをいい、同様に、建物の外壁を緑化することを壁面緑化といいます。また、建物の外壁にネット等を固定し、ツル性の植物（ゴーヤ、ヘチマ等）を這わせてカーテンのようにしたものを、緑のカーテンといいます。こうした緑化設備は、緑化土壌の断熱作用や植物自体が日射を遮ることによる屋内の温度上昇抑制や省エネ効果だけでなく、植物の蒸散作用によって屋外空間の温度上昇を緩和する効果もあります。

・オープンスペース

公園、広場、緑地などの建築物のない一定の地域的広がりであって、その非建ぺい性、植生、水面などにより、環境の質の向上を図り、あるいは住民のレクリエーション需要に応えるものをいいます。

・おんしつこうか温室効果ガス

太陽からの日射エネルギーを吸収して熱された地表面は、赤外線として熱放射をします。大気中には赤外線を吸収する気体があり、地球の温度バランスを保っています。これらの気体を温室効果ガスと呼び、地球温暖化と密接な関係を持っています。

なお、「地球温暖化対策の推進に関する法律」では、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボン、パーフルオロカーボン、六ふっ化硫黄、三ふっ化窒素の7物質が温室効果ガスと定義されています。

ガスの種類	主な発生源など	性 質
二酸化炭素 (CO ₂)	産業、民生、運輸部門などにおける燃料の燃焼に伴うものが9割以上を占めている。	無色、無臭の気体。化石燃料の燃焼などに起因して、年々増加しており、地球温暖化への影響が極めて大きい。
メタン (CH ₄)	稲作、家畜の腸内発酵などの農業部門から出るものが半分を占め、自動車の走行や、一般廃棄物の焼却からも発生する。	無色、無味、無臭、常温で引火性の気体。天然ガスの主成分で、よく燃える。
一酸化二窒素 (N ₂ O)	燃料の燃焼に伴うものが半分以上を占めるが、工業プロセスや農業からの排出もある。	無臭の気体で、成層圏では酸素原子と反応して消滅するが、対流圏ではほとんど消滅しない。数ある窒素酸化物の中で最も安定した物質。
ハイドロフルオロカーボン (HFC)	エアゾール製の噴射剤、カーエアコンや冷蔵庫の冷媒、断熱発泡剤などに使用されている。	炭素、水素、フッ素からなる物質の総称で、化学的安定性に優れ、可燃性は低い。オゾン層の破壊性は少ないが、温室効果が高い。
パーフルオロカーボン (PFC)	半導体に電子回路を刻み込むエッチングや、エッチング後の洗浄などに使用されている。	炭素のまわりにフッ素が結合した化合物で、化学的に安定している。オゾン層の破壊性はないが、温室効果は高く、大気中の寿命も長い。
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	変電設備に封入される電気絶縁ガスや半導体等製造用などとして使用されている。	無色、無臭の気体で、熱的・化学的に安定している。オゾン層の破壊性はないが、温室効果は高い。フロンより優れた電気絶縁性を持つ。
三ふっ化窒素 (NF ₃)	半導体製造でのドライエッチングやCVD装置のクリーニングにおいて使用されている。	無色、無臭の気体で不燃性であるが、助燃性がある。温室効果は高いが、大気中に占める割合は少ない。

【か行】

がっぺいしよりじょうかそう ・ 合併処理浄化槽

生活排水のうち、し尿（トイレ汚水）と雑排水（台所や風呂、洗濯などからの排水）を併せて処理することができる浄化槽（沈殿分離や微生物の作用によって処理し、それを消毒し、河川などの公共用水域等へ放流する施設）をいいます。従来のし尿のみを処理する単独処理浄化槽に比べて、河川等公共水域の汚濁を軽減する効果があります。

かんきょうきじゅん ・ 環境基準

環境基本法において「大気の汚染、水質の汚濁、土壌の汚染及び騒音に係る環境上の条件について、それぞれ人の健康を保護し、及び生活環境を保全するうえで維持することが望ましい基準」と定められています。これは、行政上の目標として定められているもので、公害発生源を直接規制するための基準（規制基準）とは異なります。

かんきょう ふ か ・ 環境負荷

人の活動により環境に加えられる影響で、環境を保全する上で支障の原因となるおそれのあるものをさします。工場からの排水、排ガスはもとより、家庭からの排水、ごみの排出、自動車の排気ガスなど、通常の事業活動や日常生活のあらゆる場面で環境への負荷が生じています。

・^{かんきょう}環境ホルモン

有機塩素系化合物、ノニルフェノール、DDT、クロルデンなど、環境中に存在して、人や野生生物の生体内にとりこまれた際に、ホルモンのように作用して内分泌系をかく乱して生物にとって有害な影響を与える化学物質の俗称として用いられています。

・^{きゅうざんていぎやくせんびき}旧暫定逆線引き地区

「暫定逆線引き」は、埼玉県が昭和59年に導入した制度で、計画的な市街地整備の見通しが明らかになっていない区域を対象に、用途地域を残したまま、いったん市街化調整区域（逆線引き）に編入し、その後、計画的な市街地整備が確実となった時点で市街化区域へ戻す方式です。平成15年に埼玉県が策定した区域区分の見直しに関する基本方針において、暫定逆線引きの制度が廃止されました。そのため、暫定逆線引き地区となっている地区は「旧 暫定逆線引き地区」となりました。

【た行】

・^{るい}ダイオキシン類

ダイオキシン類は、工業的に製造する物質ではなく、ものの焼却の過程などで自然に生成してしまう物質で、自然分解されにくく、田畑や湖沼、海の底泥等に蓄積しています。発がん性、生殖機能の異常を引き起こすなどの可能性が指摘されています。

・^{たんどくしよりじょうかそう}単独処理浄化槽

生活排水の処理において、し尿のみを処理する浄化槽をいいます。現在は、新規設置が認められていません。

・^{ちきゅうおんだんか}地球温暖化

二酸化炭素など温室効果ガスの大気中濃度が増加し、これに伴って太陽からの日射や地表面から放射する熱の一部が温室効果ガスに吸収されることにより、地表面の温度が上昇する現象が生じることをいいます。

・^{ていこうがいしゃ}低公害車

従来のガソリン車やディーゼル車に比べて、排出ガス中の汚染物質の量や騒音が大幅に少ない電気自動車、メタノール車、天然ガス自動車、ハイブリッド自動車などをいいます。

・^{とくべつりよくちほぜん}特別緑地保全地区

特別緑地保全区は、建築行為など一定の行為を制限することにより、都市の無秩序な拡大の防止に資する緑地、歴史的・文化価値を有する緑地、生態系に配慮したまちづくりのため動植物の生息地、生育地となる緑地等の保全を図り、都市における良好な自然環境を維持するため、都市緑地法によって指定したもの。

【な行】

・^{にさんかちっそ}二酸化窒素（NO₂）

赤褐色で、特異な刺激性の臭いがする気体で、呼吸器の細菌感染等に対する抵抗力を弱め、呼吸器系統等に影響を与えます。物が燃焼する際に一酸化窒素（NO）が発生し、空気に触れることによって二酸化窒素になります。

【は行】

・ハザードマップ

ハザードマップとは、自然災害による被害の軽減や防災対策に使用する目的で、被災想定区域や避難場所・避難経路などの防災関係施設の位置などを表示した地図をいいます。

・^{びしょうりゅうじょうぶつ}微小粒子状物質（PM2.5）

大気中に浮遊している2.5 μ m（1 μ mは1mmの千分の1）以下の小さな粒子のことをいいます。このPM2.5は非常に小さいため（髪の毛の太さの1/30程度）、肺の奥深くまで入りやすく、呼吸器系への影響に加え、循環器系への影響が心配されています。

・^{フィットエイチ}V2H

V2Hはビーグル・トゥ・ホームの略で、家庭から電気自動車へ、電気自動車から家庭へ双方向で電力を供給できる機器です。

日中に太陽光発電による電力を電気自動車に蓄電し、夜間にその電力を家庭で使用すれば温室効果ガスの排出削減につながります。また、停電時にも電気自動車に蓄電した電力を家庭で使うことができます。

・^{ヘムス}HEMS

HEMSは、ホームエネルギーマネジメントシステムの略で、家庭で使用する電気やガス等を見える化するもので、いつどの機器が電力を消費していることが分かる機器です。

設置することで、省エネルギーへの動機付けや対策をとりやすくすることができます。

・^{ほごちく}保護地区・^{ほごじゅもく}保護樹木

市内の貴重な緑地の保全及び緑化の推進を図るために、朝霞市緑化推進条例に基づいて指定した地区及び樹木のことをいいます。

保護地区は、樹木が集団で生育している土地で、その面積が300 m^2 以上であるか、または樹木のある神社・寺院の境内であること、保護樹木は、高さが10m以上で、地上1.2mの高さにおける幹の周囲がおおむね1.0m以上であるもの、または樹形が特に優れているものを指定の基準としています。

【や行】

・ユニバーサルデザイン

年齢や障害の有無にかかわらず、すべての人が使いやすいように工夫された用具・建造物などのデザインのことをいいます。

朝霞の環境

(令和7年度年次報告書)

令和8年 月発行

発行・編集・印刷製本
朝霞市 市民環境部 環境推進課
〒351-8501 朝霞市本町1丁目1番1号
電 話 048-463-1504 (直通)
E-mail kankyo_suisin@city.asaka.lg.jp

朝霞市キャラクター
ぼぼたん

地球にやさしい暮らしやすい
私たちの
ゼロカーボン



39

サンキュー

アクション

地球には、地球自身を健やかに保つ力があります。きれいな水も空気も、豊かなみどりも、私たちが当たり前に受け取ってきた恵みは、地球がずっと、そっと支えてくれていたものです。

しかし今、そのバランスが崩れ始めていて、私たちのフツウの暮らしにまで危機が迫っています。激しく降る大雨や命に関わるような暑さは、地球が私たちに送っているSOSなのかもしれません。

だからこそ今、かつての人々が大切にしていた自然への感謝の気持ちを、もう一度見つめ直してみる必要があります。

地球を守ることは、私たちのフツウの暮らしを守ることに繋がります。これ以上、大雨や猛暑といった異常気象を増やさないための挑戦や変わりゆく環境から自分たちの命を守るための備えを、朝霞市の39(サンキュー)アクションとして一緒に進めていきましょう。

ありがとうという気持ちを、未来をつくる具体的な力に変えて、誰もが安心して暮らせる明日をみんなで一緒につくっていきましょう。

令和8(2026)年2月28日
ゼロカーボンシティ宣言
朝霞市

地球の体温が上がり続けている！

地球のまわりにある温室効果ガス（CO₂）は、太陽の熱を閉じ込めて、地球を暮らしやすい温度に保つ大切な役割を担っています。

しかし今、このガスが増えすぎたことで地球の温度が上がる地球温暖化が進み、その影響で、大雨や猛暑といった激しい天候の変化を引き起こす気候変動が世界的な問題になっています。



温室効果ガスと地球温暖化メカニズム
出典) 全国地球温暖化防止活動推進センター

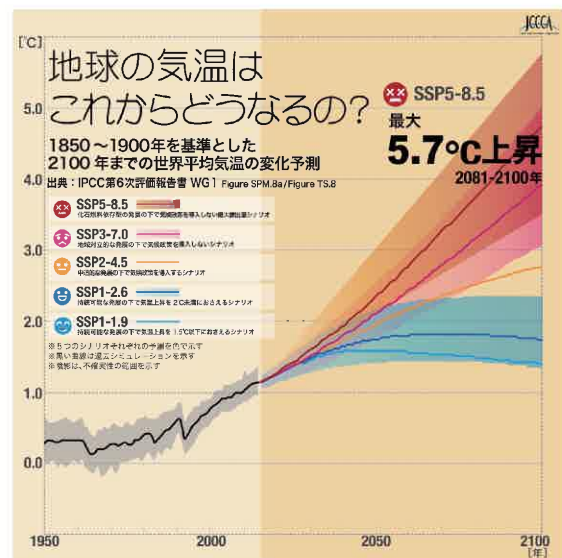


地球温暖化が進むと どうになってしまうの？

止まらない気温の上昇

世界の平均気温は、産業革命前と比べてすでに約1.1℃上昇しました。たった1.1℃と感じるかもしれませんが、このわずかな変化が気候のバランスを大きく崩しています。

このまま対策をしなければ、今世紀末には最大で約5.7℃も上がってしまうと予測されています。



世界平均気温の変化予測（観測と予測）
出典) 全国地球温暖化防止活動推進センター

朝霞市にも影響があるの？

地球温暖化は、遠い国や遠い未来の話ではありません。今、私たちのすぐそばで、これまでに経験したことのないような変化が起きています。

激しさを増す自然災害

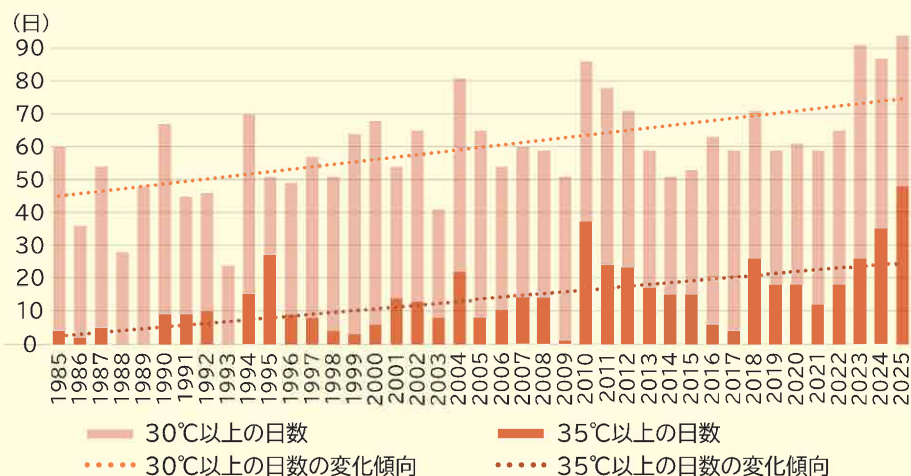
近年、全国で今まで経験したことのない大雨が発生しています。身近なところでは、令和元年の東日本台風（台風第19号）の際、私たちの黒目川も氾濫危険水位に迫り、大きな不安に包まれました。温暖化が進むと、こうした災害はさらに激しく、頻繁に起きるようになります。



氾濫危険水位に迫る黒目川

命を脅かす記録的な猛暑

令和6（2024）年度、朝霞市周辺エリアでは、熱中症で277人（うち朝霞市だけで97人）の方が救急搬送されました。これまでの夏の暑さは、今や命に関わる災害級の暑さへと変わっています。



過去40年間の猛暑日等の日数
（気象庁練馬観測所の観測データより作成）

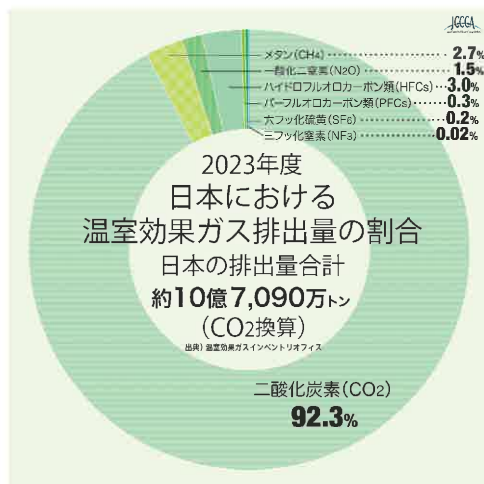
どうしてゼロカーボンに 取り組む必要があるの？



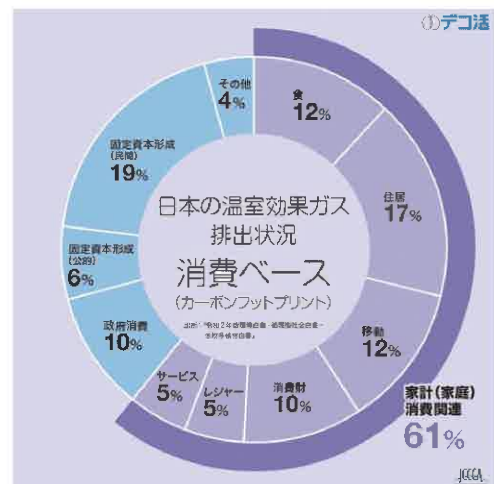
地球温暖化の原因である温室効果ガスには二酸化炭素など7種類のガスが含まれています。日本の温室効果ガスの約9割が二酸化炭素です。

二酸化炭素は、電気を作ったり、車を動かしたり、物を燃やしたりする時に発生します。二酸化炭素の排出を、消費ベース（最終消費者側の排出とみなす考え方）でみた場合、二酸化炭素排出量の約6割以上が、衣食住を中心とする家計によるものとされています。

私たちの何気ない日常が、地球温暖化と深く関わっているのです。



日本における温室効果ガス別排出量
出典) 全国地球温暖化防止活動推進センター



日本の温室効果ガス排出状況(消費ベース)
出典) 全国地球温暖化防止活動推進センター

今まで経験したことのない大雨や命に関わる暑さは、気候変動がもたらしている警告です。私たちの命と財産、そして朝霞の豊かな自然を守り、これからも安心して暮らしていくために、今、ゼロカーボンの取り組みが必要です。

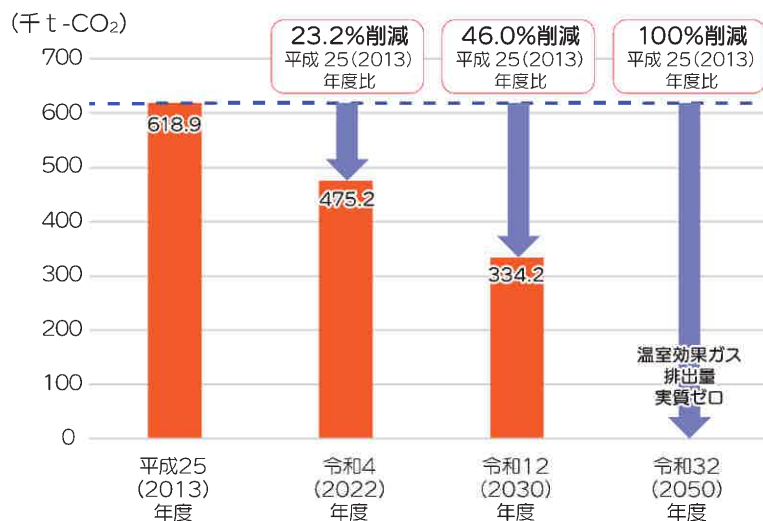




朝霞市の挑戦

2030年度までに46%削減！ 2050年度にゼロカーボン達成！

朝霞市は、市域からの温室効果ガス排出量を、2030年度までに46%削減（平成25年度比）すること、2050年度までに温室効果ガス排出量実質0にする目標を掲げました。



温室効果ガス排出量の削減目標



朝霞市の2つの対策

朝霞市の地球温暖化の対策には、その原因物質である温室効果ガス排出量を削減するための「緩和」と、気候変動の影響を軽減したり、順応して快適に暮らすための「適応」があります。

緩和

温室効果ガスを減らすこと

- ・再生可能エネルギーの導入促進
- ・家庭や職場での省エネ
- ・二酸化炭素の吸収源となる森の保全や緑化の推進

適応

地球温暖化の影響に備えること

- ・災害に強いまちづくりの推進
- ・気候変動の影響に備えた工夫の実践



朝霞市の ゼロカーボン

39

サンキュー

アクション



今こそ「サンキュー」を形にしよう

かつての人々は、自然を敬い、その恵みに感謝して生きていました。今、改めてその「感謝」を思い出し、行動する時が来ています。地球を守るとは、私たちの「フツウの暮らし」を守ること。朝霞市では、地球への感謝を込めて「39 (サンキュー) アクション」をスタートします。

これ以上、大雨や猛暑といった異常気象を増やさないための挑戦や変わりゆく環境から自分たちの命を守るための備えを、朝霞市の「39 (サンキュー) アクション」として一緒に進めていきましょう。



うちのエネルギーを 上手に使って 快適に過ごそう

- アクション 01 太陽の光で電気をつくろう
- アクション 02 熱が逃げない家にしよう
- アクション 03 電球をLEDにかえよう
- アクション 04 省エネ家電を選ぼう
- アクション 05 地球にやさしい電気を選ぼう
- アクション 06 水を大切に使う



移動をもっとエコに！ 自転車や電車で 元気に動こう

- アクション 07 徒歩や自転車で行こう
- アクション 08 電車やバスをもっと使おう
- アクション 09 次世代の車を選ぼう
- アクション 10 エコな運転を心がけよう
- アクション 11 テレワークを活用しよう



食べものを大切にして おいしく地球を守ろう

- アクション 12 食べ残しゼロを目指そう
- アクション 13 生ごみを土の栄養に変えよう
- アクション 14 地元の旬を味わおう
- アクション 15 いろいろな食材を食べよう
- アクション 16 エコなマークを選ぼう

4

モノを大切に使って
ごみを減らす
工夫をしよう

アクション 17

マイボトルを持ち歩こう

アクション 18

レジ袋を断ろう

アクション 19

お気に入りの長く着よう

アクション 20

ごみを正しく分けよう

アクション 21

シェアサービスやレンタルを使おう

5

我慢はしないで
暑さから命を守ろう

アクション 22

エアコンで涼しく過ごそう

アクション 23

日傘や帽子でガードしよう

アクション 24

冷たいタオルで冷やそう

アクション 25

暑さ情報をチェックしよう

アクション 26

虫にさされないよう工夫しよう

6

水を大地に戻して
災害に強いまちを
育てよう

アクション 27

雨水タンクを置こう

アクション 28

水がしみ込む地面にしよう

アクション 29

浸透柵などを設置しよう

アクション 30

ハザードマップを見よう

7

暮らしやすさを
支えるみどりを
育てよう

アクション 31

植物で日陰をつくろう

アクション 32

森づくりに参加しよう

アクション 33

朝霞の生きものを守ろう

アクション 34

公園や農地を使いこなそう

8

みんなで学んで
未来の朝霞を
いっしょにつくろう

アクション 35

環境講座やゴミ拾いの
イベントに参加しよう

アクション 36

みどりをリサイクルしよう

アクション 37

脱炭素の製品を選択しよう

アクション 38

環境活動を応援しよう

アクション 39

お得にかしこく利用しよう



1 おうちのエネルギーを 上手に使って快適に過ごそう



家の電気を上手に使い、断熱で夏の熱さや冬の寒さを防ぎましょう。光熱費が安くなるだけでなく、病気を防いだり、災害時に電気が使えたりと、私たちの暮らしを強くしてくれます。

アクション

01

緩和 適応

太陽の光で 電気をつくろう

取組内容 屋根に太陽光パネルを設置し、自宅で使う電気を作る

メリット 電気代が安くなり、災害による停電時にも電気が使える

年間CO₂削減量 1,275kg/人(太陽光発電した場合)



アクション

02

緩和 適応

熱が逃げない 家にしよう



取組内容 窓を二重サッシにしたり、壁に断熱材を入れたりする

メリット 夏は涼しく冬は暖かい家になり、光熱費の削減と健康維持に役立つ

年間CO₂削減量 142kg/世帯:断熱リフォーム(平均的な断熱材から断熱等性能等級4に変更した場合)
47kg/世帯:窓の断熱(二重窓に取り替えた場合)

アクション

03

緩和 適応

電球を LEDにかえよう

取組内容 白熱電球や蛍光灯を消費電力の少ないLEDに替える

メリット 電気代が安くなり、電球交換の手間も減る

年間CO₂削減量 約40kg(電球形LED1個につき)

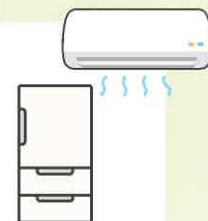


アクション

04

緩和 適応

省エネ家電を 選ぼう



取組内容 冷蔵庫やエアコンを省エネ性能の高い最新機種に買い換える

メリット 最新技術により使い勝手が向上し、電気代の節約になる

年間CO₂削減量 163kg/世帯(冷蔵庫を10~14年程度前の製品から最新型の製品に買い換えた場合)

アクション

05

緩和

地球にやさしい 電気を選ぼう

取組内容 再生可能エネルギーで作られた電気を供給する会社を選ぶ

メリット 手続きだけで、自宅で使う電気の排出量をゼロにできる

年間CO₂削減量 1,232kg/人



再エネスタート
(環境省ホームページ)



アクション

06

緩和 適応

水を大切に 使おう



取組内容 節水できる製品に置き換えたり、おふろの残り湯を活用する

メリット 節水をすると、上下水道費の節約になる

年間CO₂削減量 11kg/世帯(水使用量を約2割削減した場合)

2 移動をもっとエコに！ 自転車や電車で元気に動こう

車の代わりに歩いたり自転車を使ったりして、運動不足を解消しましょう。
電気自動車など最新の車を選べば、地球に優しく、災害時の予備電源としても役立ちます。



アクション 07

緩和 適応

徒歩や自転車で 行こう



- 取組内容** 近距離の移動に自家用車を使わず、歩いたり自転車に乗ったりする
- メリット** 交通費が節約でき、運動不足の解消につながる

アクション 08

緩和

電車やバスを もっと使おう

- 取組内容** 電車やバスなどの公共交通機関を優先して利用する
- メリット** 渋滞の緩和に貢献し、移動中に読書などができる
- 年間CO₂削減量** 410kg/人(通勤・通学以外の目的のための都市部での自動車移動がバス・電車・自転車に置き換えられた場合)
243kg/人(通勤・通学ののための都市部での自動車移動がバス・電車・自転車に置き換えられた場合)



アクション 09

緩和 適応

次世代の車を選ぼう

- 取組内容** 電気自動車(EV)や燃料電池車(FCV)に乗り換える
- メリット** 走行音が静かで、災害時の非常用電源になる
- 年間CO₂削減量** 242kg/人(電気自動車を通常の電力で充電して使用した場合)



アクション 10

緩和

エコな運転を 心がけよう



- 取組内容** 急加速や急ブレーキを控え、無駄なアイドリングを止める
- メリット** 燃費が向上し、交通事故のリスクも低減する
- 年間CO₂削減量** 148kg/人(エコドライブで燃費が20%改善された場合)

アクション 11

緩和 適応

テレワークを 活用しよう



- 取組内容** 職場に行かずに自宅などで仕事や学習を行う
- メリット** 通勤時間がなくなり、家族との時間が増える
- 年間CO₂削減量** 1,232kg/人

3

食べものを大切にして おいしく地球を守ろう

食べ残しを減らし、地元の旬の野菜を楽しみましょう。
ごみが減り、食費も節約できます。いろいろな食べ物を知ることは、将来、
気候が変わっても豊かな食卓を続けるための大切な知恵になります。



アクション 12

緩和 適応

食べ残し ゼロを目指そう



- 取組内容** 食べ残しをせず、食材を使い切る工夫をする
- メリット** 無駄な支出が減り、ごみの量も削減できる
- 年間CO₂削減量** 54kg/人(家庭と外食の食品ロスがゼロになった場合)

アクション 13

緩和 適応

生ごみを 土の栄養に変えよう



- 取組内容** 生ごみを処理機やコンポストで堆肥にする
- メリット** ごみ出しが楽になり、家庭菜園の肥料が作れる
- 年間CO₂削減量** 18kg/世帯(生ごみを可燃ごみとして処理せずに、コンポスト等で堆肥化した場合)

アクション 14

緩和 適応

地元の旬を 味わおう



- 取組内容** 地元で採れた旬の野菜を積極的に選ぶ
- メリット** 新鮮で美味しく、地域の農地を守ることにつながる
- 年間CO₂削減量** 8kg/人(一部の野菜・果物を地産地消した場合)
36kg/人(一部の野菜を温室栽培から露地栽培とした場合)

アクション 15

適応

いろいろな食材を 食べよう

- 取組内容** 多様な食材を摂り、特定の食品への依存を減らす
- メリット** 栄養バランスが良くなり、不作時にも対応できる



アクション 16

緩和 適応

エコなマークを 選ぼう

- 取組内容** 認証ラベルの付いた持続可能な食材を選ぶ
- メリット** 自然環境や生産者の権利を守る応援になる
- 年間CO₂削減量** 生産・流通段階で低減



有機 JAS
マーク



RSPO
認証マーク



レインフォレスト
アライアンス
認証マーク



国際
フェアトレード
認証ラベル



水産エコラベル
(MSC/ASC/MEL)



4 モノを大切に使って ごみを減らす工夫をしよう

モノを大切に使い、ごみを減らす「3R」に取り組みましょう。
マイボトルを使ったり、服を長く着たりすることで、資源を節約できます。
モノを譲り合うシェアの工夫も、地球を守る力になります。



アクション 17

緩和 適応

マイボトルを 持ち歩こう



- 取組内容** 水筒を持ち歩き、使い捨て容器の使用を控える
- メリット** 飲み物代が節約でき、プラスチックごみが減る
- 年間CO₂削減量** 4kg/人(使い捨てのペットボトル(500ml)をステンレス製のマイボトルに置き換え、年間30回、5年利用した場合)

アクション 18

緩和

レジ袋を断ろう



- 取組内容** マイバッグを常備し、不要な袋をもらわない
- メリット** 家にたまるごみが減り、資源を節約できる
- 年間CO₂削減量** 1kg/人(年間300枚のレジ袋を、ポリエステル製のマイバッグ(3枚)に代替した場合)

アクション 19

緩和 適応

お気に入りの 長く着よう



- 取組内容** 一着の服を大切に長く着続け、修理して使う
- メリット** 独自のスタイルを楽しめ、廃棄の罪悪感もなくなる
- 年間CO₂削減量** 194kg/人(衣類の購入量を1/4程度にした場合)

アクション 20

緩和

ごみを正しく 分けよう



- 取組内容** 市のルールに従い、資源ごみを正しく分ける
- メリット** 資源として再利用され、埋め立てごみが減る
- 年間CO₂削減量** 4kg/人(家庭から出る容器包装プラスチックを全て分別してリサイクルした場合)

アクション 21

緩和 適応

シェアサービスや レンタルを使おう

- 取組内容** シェアサービスやレンタル、中古品を活用する
- メリット** 必要な時だけ安く使え、モノを置く場所も節約できる
- 年間CO₂削減量** 40kg/人(1年間に購入する服の10%(1.8枚)をフリマで購入した場合)

スクールグッズ シェアリングの 輪を広げませんか

スクールグッズシェアリングとは
自宅でもなくなった制服、学習用品をお持ち頂き、
必要としている方にお譲りする取り組みです

対象となるもの

市内中学校制服、体操着、柔道着、
ランドセル、文房具、書道道具、
鍵盤ハーモニカ、クレヨン、絵具、書籍



スクールグッズシェアリング
(朝霞市ホームページ)



5 我慢はしないで 暑さから命を守ろう

猛暑から命を守るため、我慢せずエアコンを使いましょう。
日傘やこまめな水分補給、最新の情報のチェックも欠かせません。
自分だけでなく、周りの人と声を掛け合って夏を安全に乗り切りましょう。

アクション 22

適応

エアコンで 涼しく過ごそう



- 取組内容** 我慢せずエアコンを使い、室内を涼しく保つ
- メリット** 熱中症を確実に防ぎ、室内で快適に過ごせる
- 期待される効果** 健康維持・命の保護



アクション 24

適応

冷たいタオルで 冷やそう

- 取組内容** 運動中や外出時に、冷たいタオルなどで体を冷やす
- メリット** 上がった体温を効率よく下げ、体調不良を防ぐ
- 期待される効果** 熱中症リスクの低減



アクション 26

適応

虫にさされないよう 工夫しよう

- 取組内容** 温暖化で活動範囲が広がる蚊などの虫に注意する
- メリット** 気候変動に伴う感染症のリスクを減らせる
- 期待される効果** 健康被害の予防



アクション 23

適応

日傘や帽子で ガードしよう

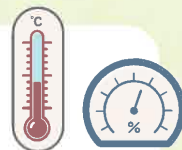


- 取組内容** 日傘や帽子を使い、直射日光を徹底的に避ける
- メリット** 体感温度を下げることができ、体力が消耗するのを抑える
- 期待される効果** 熱中症リスクの低減

アクション 25

適応

暑さ情報を チェックしよう



- 取組内容** 熱中症警戒アラートなどの情報を常に確認する
- メリット** 危険を事前に回避し、安全な行動を選択できる
- 期待される効果** 熱中症の未然防止



朝霞市指定暑熱避難施設

クーリングシェルターとは、危険な暑さから避難できる場所として、市が指定した施設であり、熱中症特別警戒アラートの発表時間中、各施設が定める日時において一般開放されます。



熱中症を予防しよう
(朝霞市ホームページ)

6 水を大地に戻して 災害に強いまちを育てよう

雨水を貯めたり、地下にしみ込ませることは、
まちを大雨の被害から守るだけでなく、湧水などの水辺の自然を守ります。



アクション 27

緩和 適応

雨水タンクを 置こう



- 取組内容** 軒下などに雨水タンクを置き、雨水を貯める
- メリット** 災害時の生活用水になり、庭の水やりにも使える
- 期待される効果** 道路への水の溢れ出しを緩和する

アクション 28

適応

水がしみ込む 地面にしよう

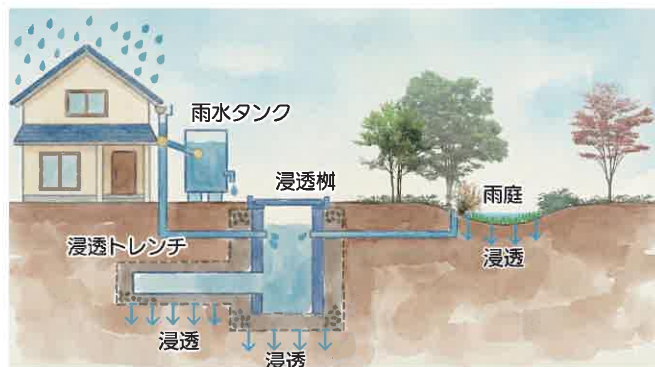
- 取組内容** 庭の一部をコンクリートで固めず、土や植栽地にする
- メリット** 地面の水分の蒸散によりヒートアイランド現象を緩和する
- 期待される効果** 地下水を育み、道路への水の溢れ出しを緩和する

アクション 29

適応

浸透枡などを 設置しよう

- 取組内容** 建物を建てたり直すときに浸透枡や浸透トレンチを設置する
- メリット** 下水管へ流れる雨水を減らす
- 期待される効果** 地下水を育み、道路への水の溢れ出しを緩和する



アクション 30

適応

ハザードマップを 見よう

- 取組内容** 洪水ハザードマップを確認し、避難方法を知る
- メリット** いざという時に迷わず、迅速に避難できる
- 期待される効果** 命を守る備え



7 暮らしやすさを支える みどりを育てよう

植物で日差しを遮る「みどりのカーテン」などは、家を涼しくしてくれます。
地元の生きものが住める環境を守ることによって自然の力が強まり、
気候の変化に負けない、朝霞らしい美しいまちを守り育てます。



アクション 31

緩和 適応

植物で日陰を つくろう



- 取組内容** ゴーヤなどのみどりのカーテンや庭木を育てて日差しを遮る
- メリット** 室内が涼しくなり、収穫した野菜を美味しく食べられる
- 期待される効果** 冷房のための電気代が節約できる

アクション 32

緩和 適応

森づくりに 参加しよう

- 取組内容** 樹林地の健康を保つため里山活動に参加する
- メリット** 自然の中で健康に過ごせ、環境への愛着が湧く
- 期待される効果** CO₂吸収源としての役割の強化

アクション 33

適応

朝霞の生きものを 守ろう



- 取組内容** 外来生物を野に放たず、地元の生きものを守る
- メリット** 朝霞らしい自然の美しさを次世代に残せる
- 期待される効果** 生物多様性の保全



アクション 34

緩和 適応

公園や農地を 使いこなそう

- 取組内容** 市内の公園や市民農園を積極的に訪れ、活用する
- メリット** 自然の中で健康に過ごせ、環境への愛着が湧く
- 期待される効果** イキイキと使われることで緑地が維持管理される



8 みんなで学んで未来の 朝霞をいっしょにつくろう

地球のためにできることを学び、家族や友だちと話し合ってみましょう。
地域の清掃やイベントに参加して、みんなで協力することが、
ゼロカーボンシティを実現するための大きな力になります。



アクション 35

緩和 適応

環境講座や ゴミ拾いのイベント に参加しよう

- 取組内容** 環境講座や地域の清掃イベントや緑化ボランティアに参加する
- メリット** 世の中の動きがわかり、将来に役立つ力が身につく
地元がきれいになり、心もリフレッシュできる
- 期待される効果** 地域の環境改善、行動の連鎖



アクション 37

緩和

脱炭素の製品を 選択しよう

- 取組内容** 環境マークがついている商品や、詰め替え用の製品を選ぶ
- メリット** ごみの分別が簡単になる
環境に優しい商品がもっと安く、たくさん売られるようになる
- 期待される効果** CO₂吸収減としての役割の強化



eCOLOGY
green earth

アクション 38

緩和 適応

環境活動を 応援しよう

- 取組内容** 環境のことを考えている企業や地域を応援する（ふるさと納税やESG投資）
- メリット** お金を通じてより良い社会づくりに参加できる
環境に取り組む会社が成長しやすくなる
- 期待される効果** 数値化は難しいが社会を大きく変える行動

アクション 36

緩和 適応

みどりを リサイクルしよう

- 取組内容** 落葉や剪定枝などのリサイクル活動に取り組む
- メリット** みどりを資源として有効に活用することで、環境に優しく、自然の循環を大切にする社会づくりにつながる
- 期待される効果** CO₂吸収源としての役割の強化

土に返す



その場で生かす



資源 エネルギー化



交流・学び



アクション 39

緩和 適応

お得にかしこく 利用しよう



- 取組内容** ゼロカーボンを応援する補助金をつかう
- メリット** 費用を抑えて未来の暮らしにステップアップできる



お得にゼロカーボンに取り組もう！

朝霞市では、ゼロカーボンに取り組む市民の皆様を応援する補助金があります。

対象機器	補助上限額	どんな設備？
住宅用太陽光発電システム	10万円	太陽の光から電気をつくる。
家庭用燃料電池（エネファーム）	5万円	ガスから電気とお湯をつくる。
定置用リチウムイオン蓄電池	10万円	電気をためておく大きな電池。
雨水貯留槽（雨水タンク）	2万円	雨水をためるタンク。
HEMS（ヘムス）	1万円	エネルギーを見える化する。
V2H（Vehicle to Home）	10万円	EVなどの電気を家で使えるようにする。

※上記は令和7年度の朝霞市創エネ・省エネ設備設置費補助金の内容です。

関連情報アクセス

朝霞市
（環境推進課）



あさか環境
市民会議（AKSK）



デコ活
（環境省）



A-PLAT
気候変動適応情報
プラットフォーム



エコライフ
DAY&WEEK
埼玉



発行・問い合わせ先



発行：朝霞市 令和8(2026)年2月
担当：朝霞市市民環境部環境推進課
住所：〒351-8501 埼玉県朝霞市本町1丁目1番1号
電話：048-463-1111 (代表)
朝霞市ホームページ： <https://www.city.asaka.lg.jp/>

アサカ宇宙

2026



アサガオプロジェクト

～宇宙アサガオを栽培してみよう！～

市内の公共施設や協力いただける市民の方に宇宙アサガオを育てていただき、その種を未来ある朝霞のこどもたちに引継いでいく、市制60周年を花いっぱいに迎えていくためのプロジェクトです。

宇宙に思いをはせながら、アサガオづくりに挑戦してみましょう。

開花を楽しんだり、「みどりのカーテン」を作ったりしながら、地球環境問題についても考えてみましょう。

宇宙アサガオとは・・・

宇宙アサガオとは、2010年に宇宙飛行士の山崎直子さんと共にスペースシャトルで宇宙を旅したアサガオの種、またはその子孫のことで、放射線や無重力環境が植物に与える影響を調べるため宇宙へ飛び立ち、帰還後は生命の神秘を伝える教育プロジェクトとして、全国の学校などで大切に育てられています。

② アサガオを栽培してくれる方を募集します！

6月16日(火)から、下記施設窓口において、宇宙アサガオの種を配布します。立派に花を咲かせて、秋には種を回収してください。

種の配布場所：①朝霞市役所環境推進課 ②朝霞市リサイクルプラザ

※一部、公共施設においても取り組んでいます。

※種がなくなり次第、配布は終了します。

※1袋に入っている種は10粒程度となります。

※1家族につき1袋の配布です。

先着
30袋



② 採取した種の収集方法

秋になり涼しくなると種の入ったさやができます。さやが裂けてこぼれる前に種を採取してください。採取した種は、翌年、こどもたちに育てていただくために学校等へ託します。

採取した種は、**10月30日(金)まで**に下記のうちどちらかの窓口にお持ちください

種の回収場所：①朝霞市役所環境推進課 ②朝霞市リサイクルプラザ

このプロジェクトは、ゼロカーボン39（サンキュー）アクションの
アクション31：

植物で日陰をつくろうに
該当する取組です。

問い合わせ

朝霞市役所環境推進課

TEL 048-463-1504

アクション
31

緩和 適応

植物で日陰をつくろう





取組内容 ゴーヤなどのみどりのカーテンや庭木を育てて日差しを遮る

メリット 室内が涼しくなり、収穫した野菜を美味しく食べられる

期待される効果 冷房のための電気代が節約できる

外来生物にご注意ください！！

「外来生物」とはもともとその地域になかった植物が、人間の活動によって他の地域から持ち込まれた植物のことです。外来生物は繁殖力が高く、在来種への影響が大きいため、自宅の敷地内で発見した場合は、駆除のご協力をお願いします。

アメリカオニアザミ（生態系被害防止外来種）	
	
アメリカオニアザミは固く鋭いトゲがあるため、素手で安易に触れると危険です。枯れた後でも鋭いトゲがあるため、駆除の際は十分に注意してください。 【特徴】①キク科の一～二年草②繁殖期は7～10月③高さは50～100cm④葉や茎に固く鋭いトゲを持つ	
ナガミヒナゲシ（外来生物）	
	
ナガミヒナゲシは特定外来生物ではありませんが、繁殖力が非常に強く、放置すると在来の植物の生育環境に影響を与える恐れがあります。 【特徴】①ケシ科の一年草②開花時期は4～6月③高さは20～60cm④葉はタンポポやヨモギの葉に似たロゼット型	
オオキンケイギク（特定外来生物）	
	
【特徴】①キク科の多年草②繁殖時期は5月～6月③高さは30～70cm④路傍、河川敷、線路際などの日当たりの良い場所に生育	
ナルトサワギ（特定外来生物）	
	
【特徴】①キク科の一年草または多年草②開花時期はほぼ一年中③高さは30～70cm④路傍、河川敷など日当たりの良い場所に生育	
アレチウリ（特定外来生物）	
	
【特徴】①ウリ科の一年草②開花時期は8月～10月③高さは30～70cm④日当たりの良い場所を好み、河川の川岸に多い	
オオフサモ（特定外来生物）	
	
【特徴】①アリノトウグサ科②開花時期は6月頃③高さは水中より10～30cm④日当たりの良い場所を好み、河川の川岸に多い	

