

4章 みどりの指針

《みどりの指針の役割と構成》

本計画では、基本理念「朝霞らしいみどりをみんなで育み暮らしに生かすまち」の実現に向け、市民・事業者・行政による様々な取組を位置づけ、みどりのチカラが上手に生かされたまちづくりの推進を目指しています。それらの取組を進めるにあたり、グリーンインフラへの理解が深まるよう、みどりに関する考え方や取組の方向性を示す「3つのみどりの指針」を定めます。

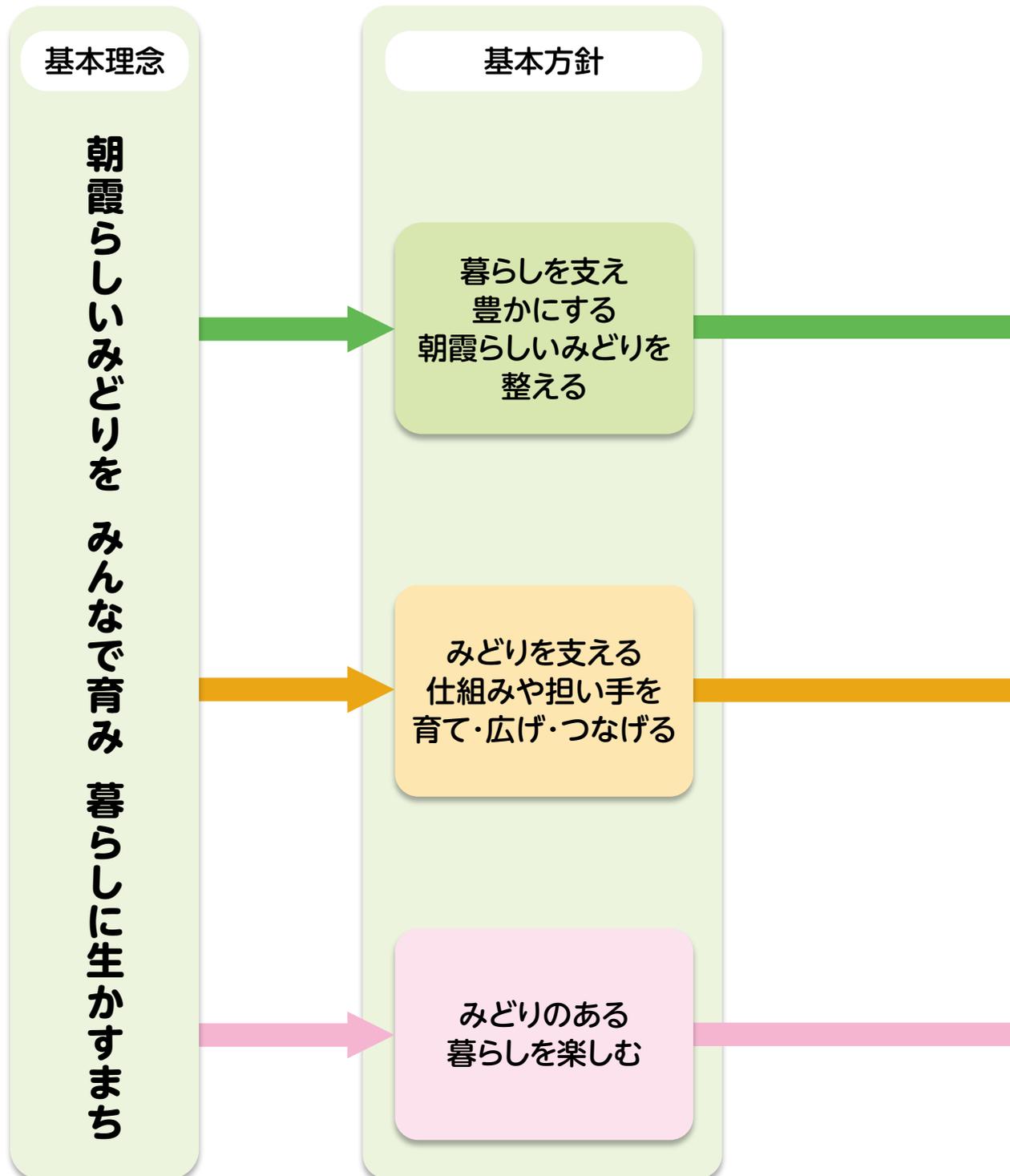


図 4-1 みどりの指針の構成

みどりの指針の役割と使い方

1. 共通認識の形成：まちづくりに携わる多様な主体が、目指すべき方向性を共有する
2. 創意工夫の実践：自然のチカラを最大限に引き出すための工夫を、それぞれの活動に取り入れる
3. 考え方の定着：地域全体にグリーンインフラの考え方を浸透させ、持続可能なまちを実現する

3つのみどりの指針

1. みどりのチカラを上手に生かす指針

(グリーンインフラ指針)

- 1) 健全な水循環を支えるみどり
- 2) 都市の気温上昇を緩和するみどり
- 3) 地球温暖化の緩和に貢献するみどり
- 4) 生き物の生息空間となるみどり
- 5) まちの景観・郷土の風景を形成するみどり
- 6) 暮らしに息づく農業活動の場となるみどり
- 7) 健康づくりの場となるみどり
- 8) 身近な遊び場となるみどり
- 9) にぎわいや交流の場となるみどり
- 10) 防災拠点となるみどり

2. みどりを支える仕組みの指針

(グリーンマネジメント指針)

3. みどりの魅力を楽しむ指針

(グリーンプロモーション指針)

みどりの取組・地域別の取組

(1) 健全な水循環を支えるみどり

基本的な考え方

- ◆ この指針は、まち全体が雨を優しく受け止める大きなスポンジになることを目指すものです。雨水をゆっくり地面に浸み込ませることで、地下水を蓄えながら、水害を防ぐ健やかな水の循環を育てます。
- ◆ 湧水につながる涵養起源²³を含めた台地全体で雨水を浸透させ、都市型水害を緩和させることが大切です。一方、低地は雨水を一時的に貯める場所として生かし、自然本来の健全な姿を保全することが大切です。

台地上にあるみどりは、雨水を地面に浸み込ませて湧き水をつくったり、大雨でまちが水浸しになるのを防いだりしています。低地にあるみどりは、雨水を一時的に貯めておくタンクのような役割を持っています。

しかし、地面が建物やアスファルトで覆われてしまうと、雨水が地面に浸み込まずに表面を流れてしまいます。その結果、行き場を失った水があふれ出し、まちの中で洪水(内水氾濫)が起きる危険性が高まってしまいます。

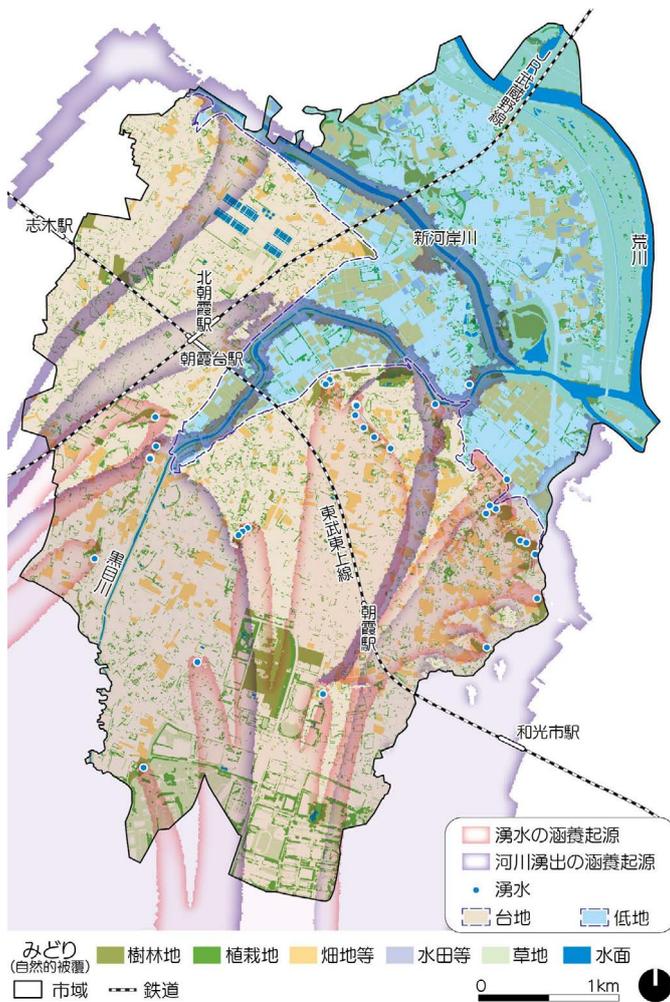
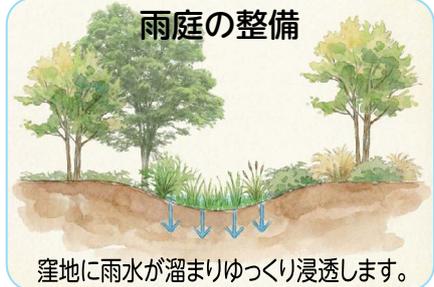


図 4-2 健全な水循環を支えるみどり

雨水を地下に浸透させる

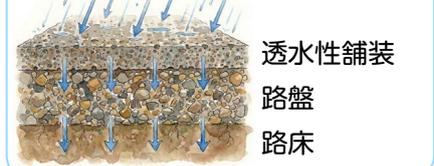
都市化によって水が浸み込まなくなった地面を、本来の呼吸できる地面に戻していくことが大切です。

雨庭の整備

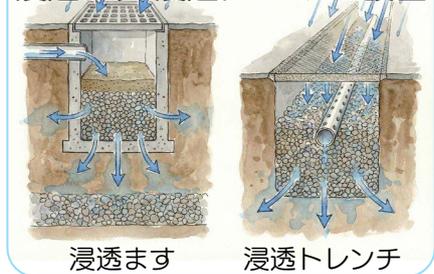


窪地に雨水が溜まりゆっくり浸透します。

透水性舗装の採用



浸透ます・浸透トレンチの設置



雨水浸透貯留植栽基盤材

土の中に適度なすき間をつくることで、雨水をゆっくり浸み込ませることができます。このすき間は木の根が伸びる道にもなり、木が元気に育つだけでなく、根が盛り上がり地面を壊すのを防ぐことにもつながります。

取組の方向性

23 涵養起源は降った雨が地下を通して特定の湧水へたどり着く「元となる場所」です。今回の調査では、降った雨(地下に浸透した雨)の1%以上がその湧水に届く範囲をシミュレーションで予測しています。

期待される効果

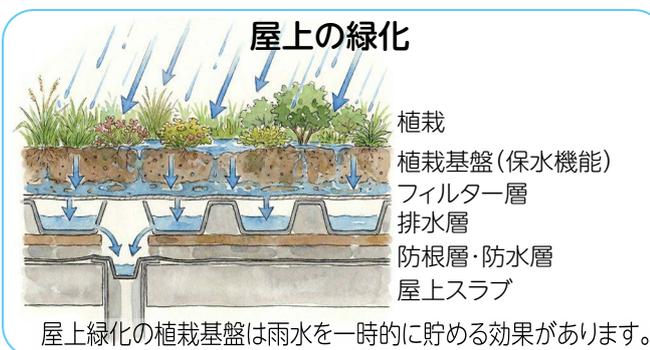
- ◆ 雨水を地面にしみ込ませ、道路にあふれる水が減ることで下水道管への負担を軽くし、浸水被害を軽減します。
- ◆ また、大地が雨水を吸い込むことで地下水が豊富になります。すると、湧き水や川底から湧き出る水が安定し、雨が降らない日でも川の水量が保たれるようになります。川の水が増えれば水質もきれいになり、魚や水草が生きやすい環境が整います。

雨水を一時的に貯める

大雨が降ったとき、すべての水が一気に下水道や川へ流れ込まないように、一時的に水を貯める仕組みをつくり、洪水のピークを小さくすることを目指します。



雨水貯留槽の設置



屋上緑化の植栽基盤は雨水を一時的に貯める効果があります。

雨水貯留碎石層の設置

調整池の整備

みどりを守る

水の循環を支えてきた大切なみどりを守り、そのはたらきをさらに強めていきます。

雨水をゆっくり地面に落とし、雨水の流出を抑え地中への浸透を助けます。



森の階層構造

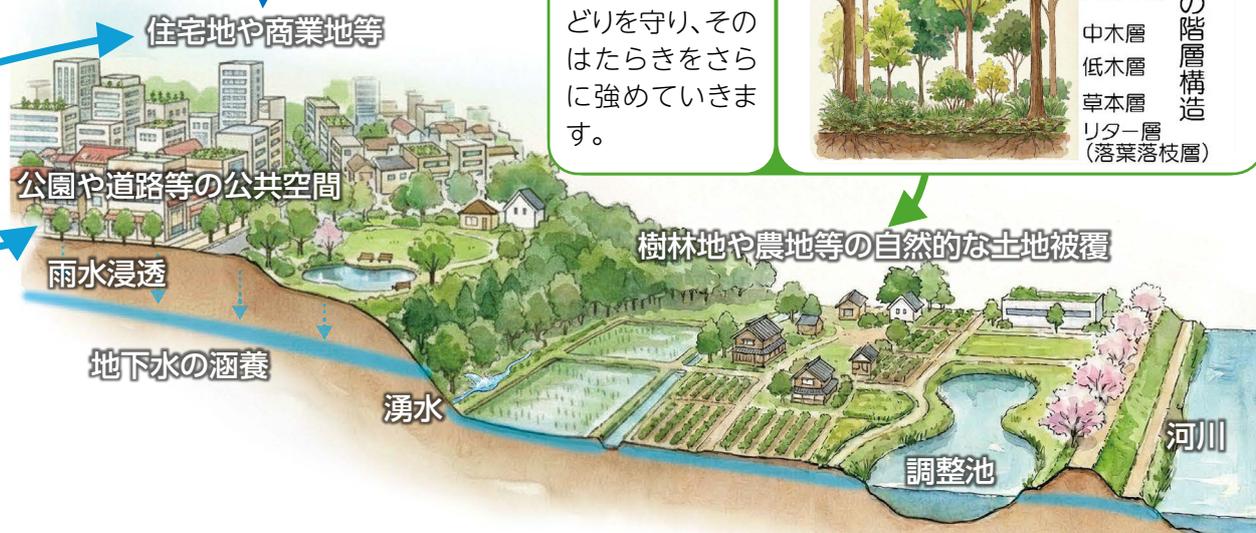


図 4-3 健全な水循環を支える取組

(2) 都市の気温上昇を緩和するみどり

基本的な考え方

- ◆ この指針は、ヒートアイランド現象(熱中症などの原因となる気温上昇)を緩和するため、植物と水が持つ自然の冷却効果を生かしたまちづくりを目指すものです。
- ◆ 木陰の涼しさや、植物が水蒸気を出すことで気温を下げる気化熱のはたらき、そして急激な温度上昇を抑える水のはたらきを活用するために、みどりを守り・育てることが大切です。

駅の周りや住宅地など、建物が密集している場所では気温が高くなっています。一方で、荒川や新河岸川、基地跡地など、みどりがまとまっている場所は気温が低いことがわかっています。また、黒目川や小さなみどりの空間であっても、周りより涼しい「クールアイランド」になっていることが確認されています。

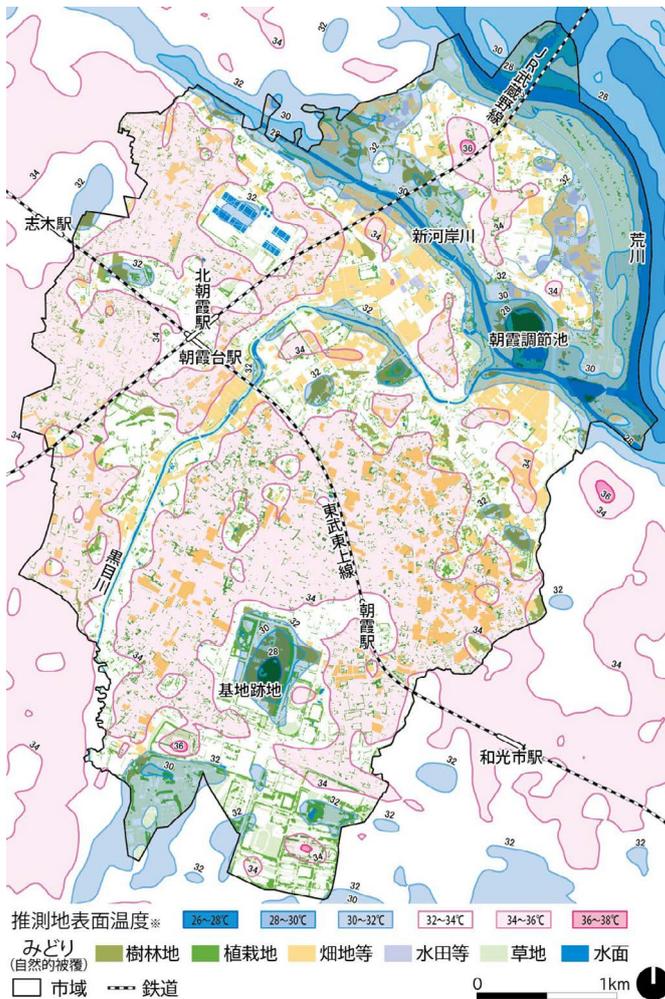


図 4-4 みどりとクールアイランドの分布

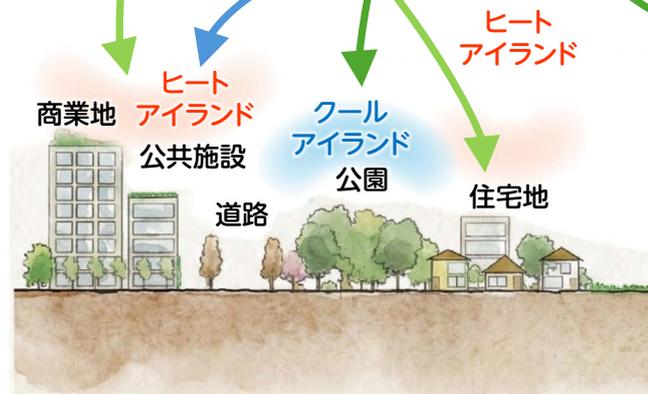
※人工衛星ランドサットによる画像より推測した地表面温度。

みどりを守る

都市の気温上昇を抑制するクールアイランドとなっている林や水辺を守ります。

みどりを増やす

植物を新しく植えることでみどりの絶対量を増やし、まち全体の温度が上がりすぎを防ぎます。



取組の方向性

1章 計画の基本的事項

2章 みどりの現状と課題

3章 みどりの将来像

4章 みどりの指針

5章 みどりの取組

6章 地域別の取組

7章 計画の実現に向けて

参考資料集

1 みどりのチカラを上手に生かす指針(グリーンインフラ指針)

期待される効果

- ◆ 森や草木は、葉から水分を蒸発させることで空気を冷やします。また、茂った葉が日光を遮ることで、アスファルトや建物の表面温度が上がるのを和らげます。
- ◆ これにより、私たちが涼しく感じるだけでなく、エアコンの使用量が減り、室外機からの排熱を抑えることにもつながります。
- ◆ 川や田んぼなどの水辺は、温度変化が穏やかなため、周囲の急激な気温上昇を和らげる効果があります。

みどりで効果的に冷やす

建物や地面に直射日光が当たらないように木を植えたり、熱くなりにくい舗装にすることで、温度の上昇を抑えます。

また、池や小川をつくったり、ミスト(霧)や打ち水をしたりすることで、水が蒸発するときに周りの熱を奪う気化熱を利用して涼しさをつくります。

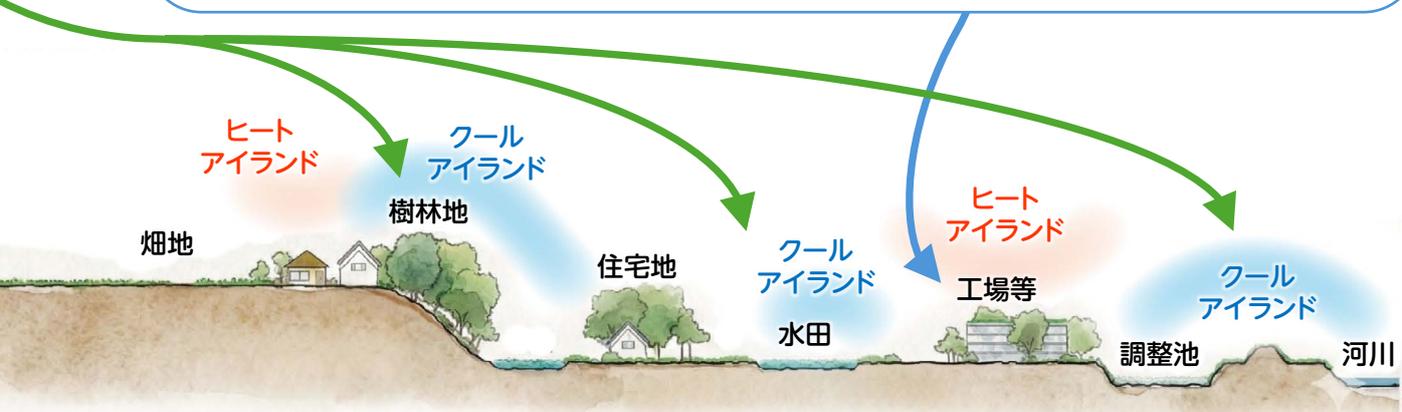
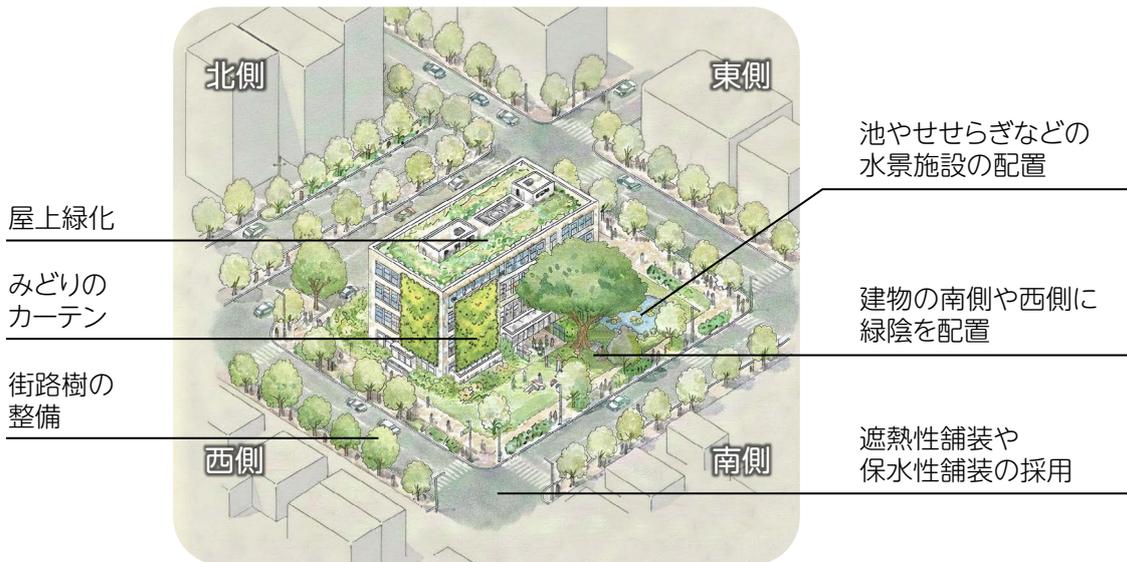


図 4-5 都市の気温上昇を緩和する取組

1 みどりのチカラを上手に生かす指針(グリーンインフラ指針)

期待される効果

- ◆ まちの中で育まれるみどりは、CO₂を吸収する都市の肺のような役割を果たし、地球の未来を守る土台となります。
- ◆ また、みどりが増えればまちが涼しくなり、エアコンなどのエネルギー消費も減るため、私たちの暮らしがより持続可能なものになります。

みどりを増やす

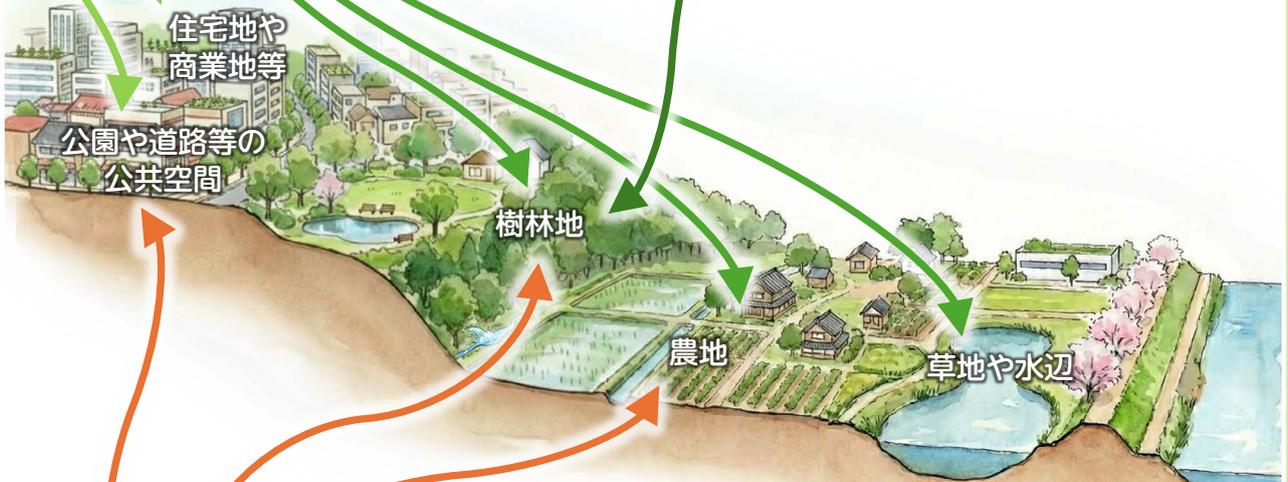
適切な里山管理を行う

みどりを守る

木が密集しすぎないように間伐を行うことで、残された木に光と栄養が行き渡り、樹林が元気に育つことでCO₂をたくさん吸収できるようになります。また、高さの違ういろいろな木が混ざり合う森にすることで、生き物が住みやすく、病気に強い森になります。



複層林



炭素固定を促進させる

剪定枝等の有効利用

木材利用の促進

バイオ炭の活用

様々な分野との連携

再生可能エネルギーの導入拡大、省エネルギーの推進、公共交通機関の利用促進、脱炭素型交通の推進、ごみの減量・リサイクルの推進、バイオマス²⁴利用の促進、J-クレジット制度²⁵の導入検討 など

図 4-7 地球温暖化の緩和に貢献する取組

24 植物や生ごみなど、生物から生まれた資源のことです。CO₂を増やさない、環境に優しいエネルギー源です。

25 J-クレジット制度は森林整備や省エネ設備の導入による CO₂ の削減量を、国が「価値」として認める制度です。この削減量は企業などが買い取ることができ、社会全体で温暖化対策を進めるための仕組みとして注目されています。

(4) 生き物の生息空間となるみどり

基本的な考え方

- ◆ この指針は、朝霞の自然を未来へつなぎ、人と生き物たちが共に暮らす持続可能なまちを目指すものです。
- ◆ エコロジカルネットワークの考え方にに基づき、離れているみどりとみどりをつなぎ、質を高めることで、地域の生態系を豊かにし、人間にとっても住みよい環境を育むことが大切です。

市内の生き物調査では、樹林地や水辺、特に朝霞調節池や基地跡地、斜面林などで、多種多様な生き物が見つかっています。これらは生き物たちの重要な生息地として守る必要があります。また、黒目川や新河岸川、農地、小さなみどりの空間も、生き物の移動経路として重要です。一方で、住宅地などの市街地では、生き物が住んだり移動したりしやすいように、みどりや水辺を増やしていく工夫が必要です。

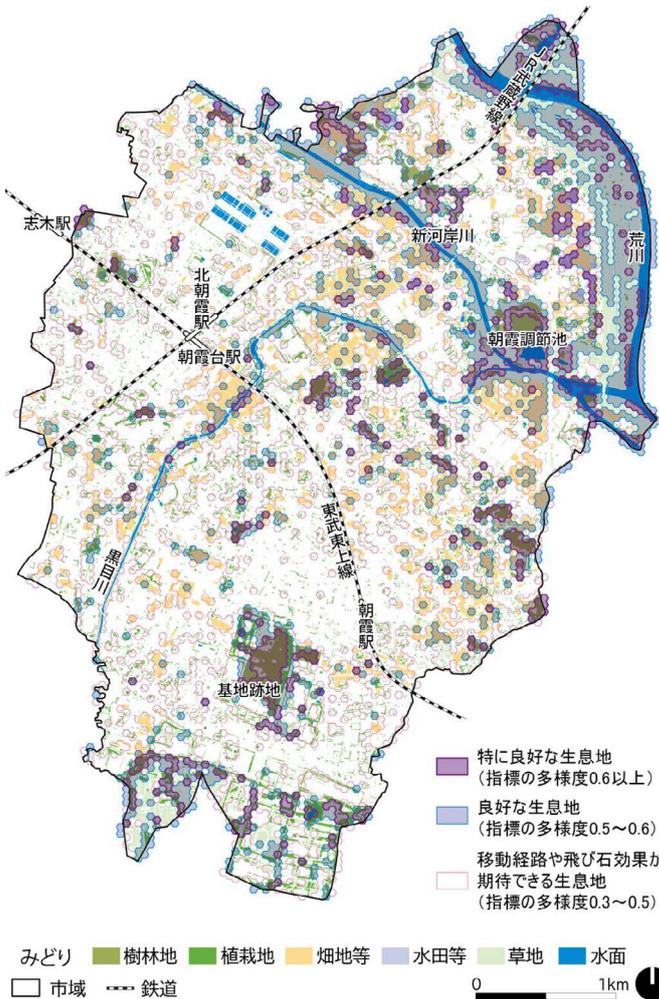


図 4-8 良好な生物生息地の分布

- ※指標の多様度は、全 34 指標に占める出現指標数の割合です。
- ※指標の多様度に基づく評価であり、対象外に配慮すべき既存生息地がある場合があります。

郷土の生き物が暮らせるよう それぞれの場所にあわせた 方法で自然を守る

森の手入れをすることで生き物の生活の土台となり、農業を支えることで残された田畑が生き物のすみかや休憩場所になります。また、草刈り頻度を見直すなどして草地の多様な環境をつくり、水辺では外来種の防除に努めることで本来の自然な姿を取り戻すことにつなげます。さらに、湧き水や雨が土に浸み込む場所もきれいに保ち、地域全体の豊かな生態系を未来へつなげます。

生き物が暮らせる 場所を増やす

これまで生き物が生息できなかった場所に新たなみどりの空間を生み出すことで、昆虫、鳥類、小動物など、様々な生き物にとっての餌場、休息地、繁殖場所として役立ちます。

図 4-9 生物生息地を守り育てる取組

取組の方向性

1章 計画の
基本的事項

2章 みどりの
現状と課題

3章 みどりの
将来像

4章 みどりの指針

5章 みどりの取組

6章 地域別の取組

7章 計画の
実現に向けて

参考資料集

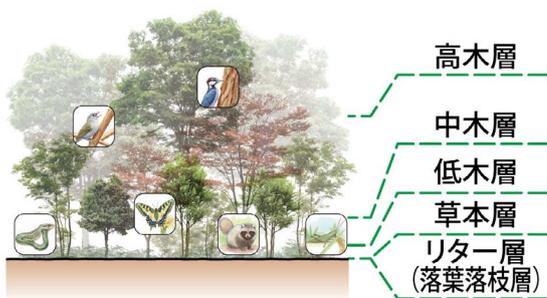
1 みどりのチカラを上手に生かす指針(グリーンインフラ指針)

期待される効果

- ◆ みどりを守り増やすことは、生き物たちのすみかを確保することです。また、飛び地のように離れてしまった自然をみどりの道でつなぐことで、生き物が行き来できるようになり、地域の生態系が安定します。
- ◆ その土地本来の植物を植えたり、森を適切に手入れしたりすることで、朝霞の気候にあった生き物が増え、それらをエサとする昆虫や鳥たちが戻ってくることで生物多様性が向上します。



立体的なみどりをつくる



背の高い木、低い木、そして足元の草花。これらをうまく組み合わせることで、生き物たちにとって快適なすみかが生まれます。高い木は鳥たちの巣に、低い木は隠れ家に、草花は虫たちのご飯になります。いろいろな高さの植物を植えることで、生き物のにぎわいが生まれます。

異なる自然の境界をつくる



林の縁(ヘリ)や水辺など、異なる環境が接する場所(エコトーン)をあえてつくることも大切です。環境が少しずつ変化するこうした場所は、多様な生き物にとって住み心地のよい貴重な生息地となります。

朝霞本来の生き物を大切にする

朝霞ならではの自然を未来へつなぐため、地域本来の在来種²⁶を選んで植えていきます。同時に、生態系を脅かす外来種は「入れない・捨てない・広げない」を徹底します。特に黒目川や斜面林などの大切な場所では、市民の皆さんと協力して外来種の防除に取り組み、本来の豊かな自然環境の再生を目指します。

26 在来種とは、昔からその地域に自然に住んでいる生き物です。対して、人間が他の地域から持ち込んだものを外来種と呼びます。外来種が勢力を広げると、在来種のすみかや食べ物を奪い、生態系を壊す原因になります。

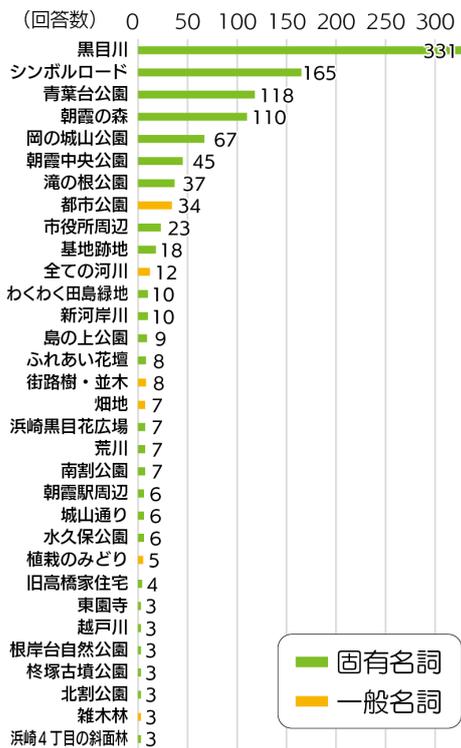
(5) まちの景観・郷土の風景を形成するみどり

基本的な考え方

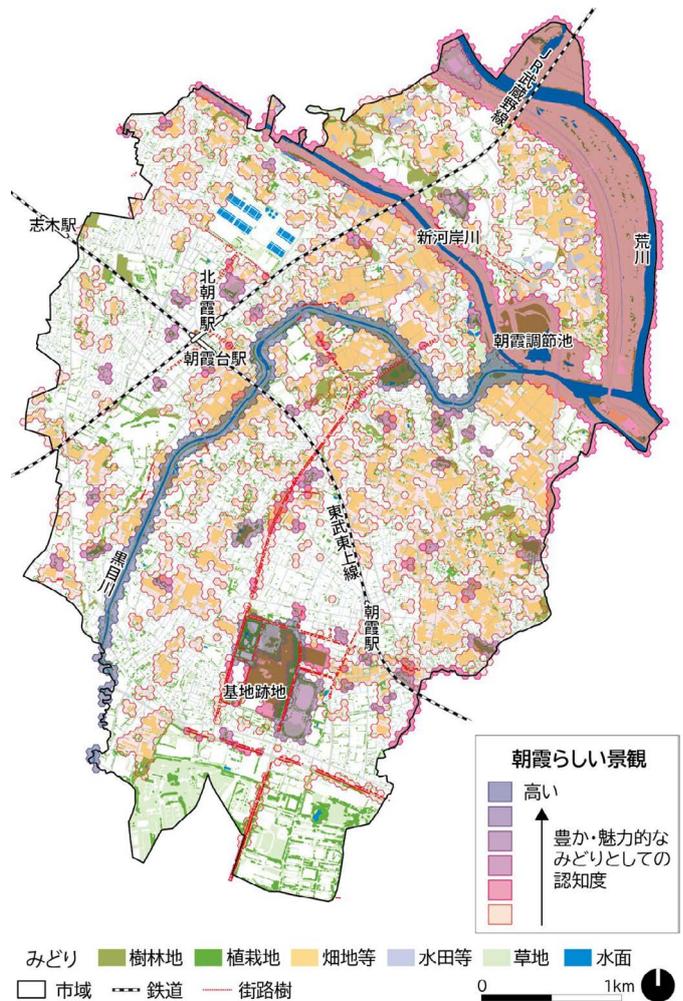
- ◆ この指針は、まちの景観をつくっている朝霞らしいみどりを守り育て、その魅力を未来へ引き継ぐことを目指すものです。
- ◆ 特に、黒目川や朝霞の森周辺のみどりは朝霞のシンボルであり、自然とふれあえる貴重な場所です。また、武蔵野の面影を残す斜面林や農地の風景も、失われないように守ることが大切です。

本市には、多くの人に愛される黒目川や基地跡地周辺の公園、崖線の森や田畑など、朝霞らしいみどりがあります。水とみどり、歴史が織りなすこれらの風景は、私たちのまちをつくる大切な骨格です。この貴重な景観を、未来の世代へ素晴らしいまま引き継げるよう、今ある自然を大切に守り育てていく必要があります。

本市における景観資源の評価では、市民が「豊かである」・「魅力的である」と感じる景観要素を市民アンケート調査により抽出し、その回答頻度をもとに評価を行いました。



※回答数 2 以下は省略しています。
市民アンケート調査による「豊か・魅力的と感じるみどり」の回答数



取組の方向性

図 4-10 市民アンケート調査に基づく景観資源の分布

1 みどりのチカラを上手に生かす指針(グリーンインフラ指針)

期待される効果

- ◆ これらの取組により、朝霞らしいみどりが守られ、四季折々の美しい風景がまちを彩ります。
- ◆ 豊かなみどりの風景は、見る人の心を癒やし、健康づくりにも役立ちます。さらに、魅力的な風景の中に人が集まることで交流が生まれ、にぎわいの創出にもつながります。

朝霞らしい風景を守る

基地跡地の
みどりの保全

基地跡地に残るみどりは、地域の歴史を伝える景観として残すべきものです。

河川環境の
保全

黒目川などの河川の自然環境を守ることで、市民の憩いの場としての価値が高まります。

斜面林の
保全

武蔵野の面影を残す斜面林を、特別緑地保全地区制度などを通じて守る必要があります。

桜並木の
保全

重要な景観資源である桜並木は、適切な手入れや計画的な植え替えが大切です。

大きな木の
保全

専門家による診断や補助制度が、地域のシンボルとなるような大きな木を守ります。

農地の
保全

都市の貴重な農地を守ることが、季節の移ろいを感じられる田園風景の維持につながります。

潤いのある景観をつくる

都市公園の
整備

四季を通じて楽しめるみどり豊かな公園は、地域の魅力を高めます。

街路樹の
整備

都市計画道路などに街路樹を植えると、みどり豊かで美しいまちになります。

公共施設の
緑化

市役所や学校等の公共施設で緑化を進めることが、地域の景観向上に貢献します。

民有地の
緑化促進

様々な補助制度が、市民や事業者が行う自宅や事業所敷地の緑化活動を支援します。

屋上・壁面の緑化

建物の屋上や壁面を緑化し、限られたスペースでもみどりを増やすことが、景観向上を促進します。

癒しやにぎわいをもたらす景観を育てる

市民との協働
による管理

市民や企業がみどりの維持管理に参加する仕組みができると、協働による維持管理体制が充実します。

散策路の
回遊性の
向上

点在する公園や緑地をつなぎ、散策などが楽しめる「みどりの回廊」が整備されると、まち全体の魅力が向上します。

みどりの
専門家
による支援

樹木医などの専門家の招へいによる講習会や現場指導の機会があると、質の高い樹木管理や景観形成に関するアドバイスを受けられます。

みどりの
地域イベント
の推進

桜祭りやウォーキングなど、四季折々のみどりの魅力を生かしたイベントは、市民が自然に親しむ機会となり、地域の活性化にもつながります。

図 4-11 朝霞らしい美しい景観をつくる取組

1章 計画の
基本的事項

2章 みどりの
現状と課題

3章 みどりの
将来像

4章 みどりの指針

5章 みどりの取組

6章 地域別の取組

7章 計画の
実現に向けて

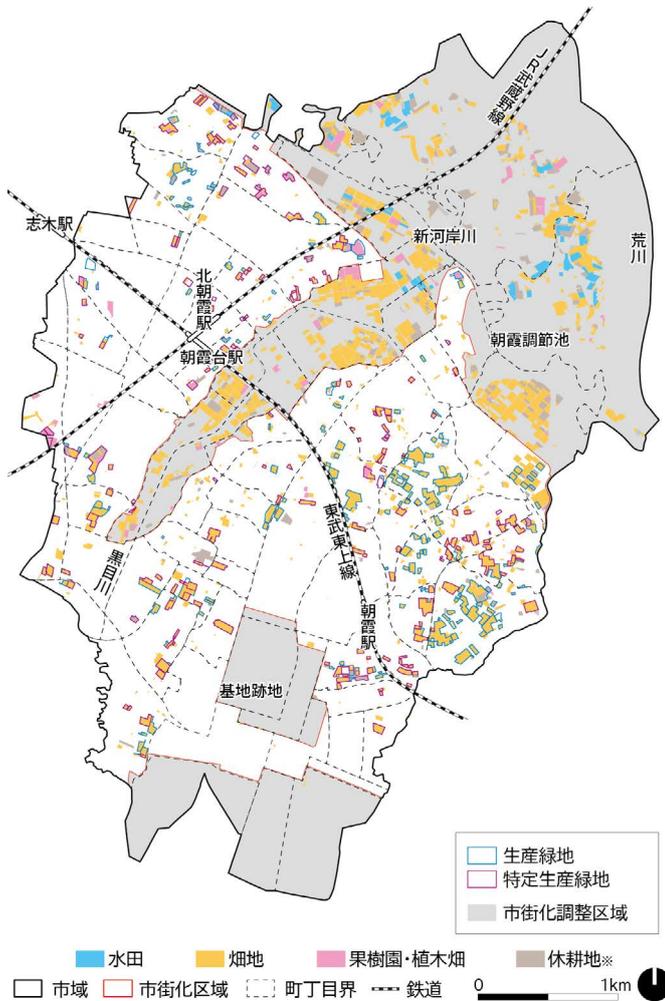
参考資料集

(6)暮らしに息づく農業活動の場となるみどり

基本的な考え方

- ◆ この指針は、私たちの暮らしを支え、豊かにしてくれる身近な農業を守り育てることを目指すものです。
- ◆ 農家が農業を続けやすいように支援するとともに、農業体験や地産地消(地元で採れたものを地元で食べることを進め、防災や環境保全といった農地の役割についても理解を深めることが大切です。

朝霞市では都市化が進み、農地が急速に減っています。過去 20 年間で東京ドーム約 17 個分(約 8,000 アール)もの農地が失われ、住宅地などに変わりました。農家の高齢化や後継者不足が主な原因ですが、手入れされずに荒れてしまう農地が増えていることも問題です。農地の減少は、単に農作物がつかれなくなるだけでなく、防災機能や自然環境が失われることを意味し、まちの持続可能性に係る大きな課題です。



都市農地を守る

農地は、新鮮な野菜をつくるだけでなく、「災害時の避難場所」「生き物のすみか」「美しい景観」「交流の場」といった、たくさんの大切な役割(多面的機能)を持っています。これらを保全し、次世代へつないでいくことを目指します。

取組の方向性

図 4-12 農地及び生産緑地等の分布

※休耕地は空中写真による目視判読のため実際と異なる場合があります。

1 みどりのチカラを上手に生かす指針(グリーンインフラ指針)

1章 計画の基本的事項

2章 みどりの現状と課題

3章 みどりの将来像

4章 みどりの指針

5章 みどりの取組

6章 地域別の取組

7章 計画の実現に向けて

参考資料集

期待される効果

- ◆ 農業を続けやすい環境を整えることで、農地が将来にわたって残ります。また、市民農園や直売所での交流を通じて、地元の野菜を食べる習慣が広がり、都市農業が長く続くようになります。
- ◆ 農地が残ることで、雨水を一時的に貯めたり、生き物のすみかになったりと、都市の環境を守るチカラが向上し、豊かで災害に強いまちづくりにつながります。

農業を続けられる環境づくり

農業の担い手を育てる

農業を支えるリーダーや、次世代を担う後継者の活動を積極的に応援することが、朝霞の農業が続いていくために必要です。

生産緑地・特定生産緑地制度の運用

まちの中にある農地を生産緑地に指定することで、みどり豊かな都市環境と、農業のある風景を守ります。



使われていない農地(遊休農地)の活用

「農業をやりたい」という意欲のある人や、新しく農業を始めたい人に貸しやすくする仕組みが充実すると、使われていない農地が減ります。また、農地が見守られるようパトロールをすることは、ルールに反した使い方を防ぎます。

体験と学習を通じた「食」への理解

教育現場での農業体験

学校教育などの場で、子どもたちが土にふれたり野菜を育てたりする体験が増えることで、自然とのふれあいを通して食べ物や農業への理解が深まり、豊かな心が育まれます。



学校ファーム

食育の推進

「食」についての正しい知識を持ち、「食」を選択し、健全な食生活を実践する力を育むことが大切です。それが、農業の大切さを学ぶことにもつながります。

参加と交流で広がる地産地消の輪

市民農園の利用

誰でも気軽に野菜や花を育てることができる市民農園は、多くの方が農業を体験するきっかけになります。

農を通じた交流

農業祭などのイベントは農家の方と市民が交流できる場として地域を元気にするとともに、農業をもっと身近に感じるきっかけになります。

地場産野菜の購入

浜崎農業交流センターの農産物直売所や、市役所で開催される「あさか新鮮野菜市」などは、朝霞で採れた新鮮な野菜を買うきっかけになります。地元でつくられたものを地元で食べる「地産地消」を進めることは、朝霞の農業を応援し、安全・安心な食生活の広がりをもたらします。



浜崎農産物直売所



庭先販売

図 4-13 都市農地の保全に役立つ取組

(7) 健康づくりの場となるみどり

基本的な考え方

- ◆ この指針は、みどり豊かな遊歩道や公園を、私たちの健康を支える健康資産²⁷と考え、より健康になれるまちを目指すものです。
- ◆ 歩道が途切れた区間の接続や木陰の創出により歩きやすくし、まち全体の健康資産を充実させることが大切です。また、健康遊具や、植物で心を癒やす園芸療法を取り入れ、多様な健康づくりができる場を増やすことも大切です。

本市では、公園や川沿い、駅周辺の歩道が整い、健康遊具も活用されています。一方で、住宅地は歩道が途切れていたり、遊具の場所に偏りがあったりするのが現状です。今後は、市内のどこでも安心して歩くことができ、健康づくりができるまちづくりが望まれます。

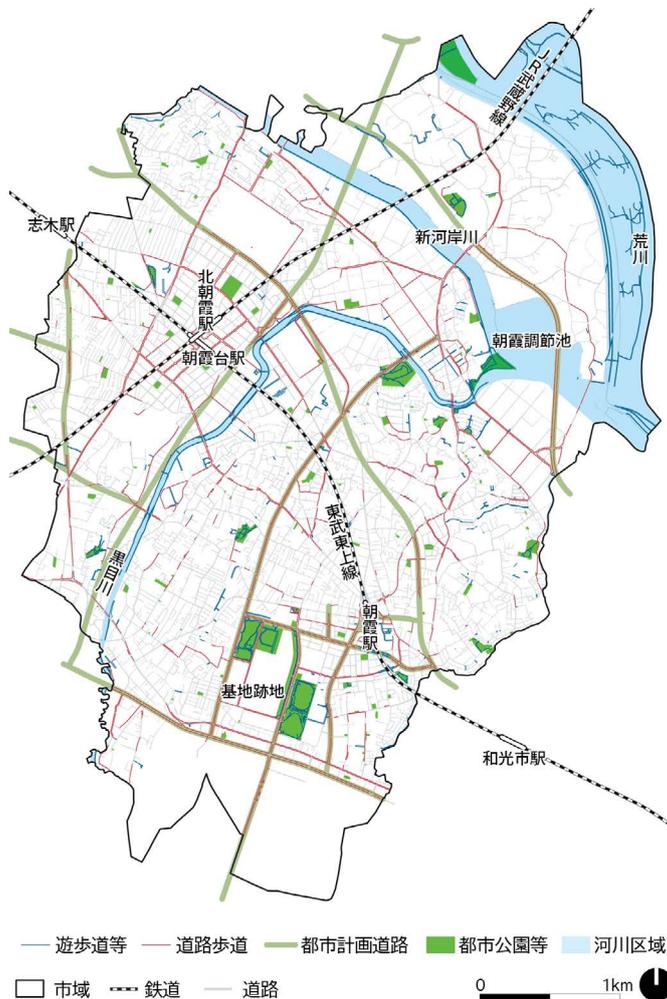


図 4-14 歩行空間の分布

歩道をつなげる

歩道の連続性を確保することが大切です。また、川沿いの遊歩道などで車と人が交差する場所を改善すると、安心して歩けるようになります。



健康イベントへの参加を促す

公園や遊歩道を活用した健康イベントは、地域のみなさんが気軽に参加できるよい機会です。



取組の方向性

27 健康資産は、医療サービスを指すことが一般的でしたが、近年、公衆衛生やまちづくりの分野では、「人々の健康を維持・増進するために活用できる地域にあるすべての要素」というより広い意味で捉える考え方が主流になっています。

1 みどりのチカラを上手に生かす指針(グリーンインフラ指針)

1章 計画の基本的事項
2章 みどりの現状と課題
3章 みどりの将来像
4章 みどりの指針
5章 みどりの取組
6章 地域別の取組
7章 計画の実現に向けて
参考資料集

期待される効果

- ◆ みどり豊かな歩道や健康遊具などの健康資産がまちの中に増えることで、市民のみなさんが自然と体を動かすようになり、健康になることが期待されます。
- ◆ こうした健康資産を活用したイベントやプログラムによって、楽しみながら健康づくりができることが期待されます。

まちの中の健康資産を充実させる

人にやさしい機能をつくる

木陰、照明、ベンチ、案内板などが整備され、バリアフリー化も進むと、歩くことでリラックスできる心地よい空間が生まれます。



健康づくりに役立つ公園にする

足腰を鍛えるコースや植物で癒やされる場所など、公園の施設の充実が健康づくりに役立ちます。幅広い世代が使える健康遊具を足りない地域へ設置したり、古くなったものを直したりすることも大切です。



みどりを生かした健康プログラムを充実させる

ウォーキングマップの充実

市内のおすすめ散策ルートやどこに健康遊具があるかをわかりやすくまとめた「くろめがわグリーントレイルマップ」の内容をさらに充実させることが、健康づくりにつながります。



くろめがわグリーントレイルマップ

図 4-15 みどりに係る健康資産の充実のための取組

(8) 身近な遊び場となるみどり

基本的な考え方

- ◆ この指針は、朝霞市のどこに住んでいても、誰もが安全で魅力的な遊び場に行けることを目指すものです。
- ◆ 市内には公園が少ない地域があり、住む場所によって遊び場の環境に偏りがあります。しかし、朝霞市には川、神社やお寺の境内、畑などの豊かな自然がたくさんあります。都市公園に加えて、これらをうまく活用し、みんなが平等に楽しく遊べる環境をつくるのが大切です。

公園が足りない地域が問題になっている一方で、市内には川や樹林地、農地などの自然が豊富です。これからは公園だけでなく、こうした身近な場所も含めて、誰もが安全に楽しく遊べる環境をつくるのが求められます。

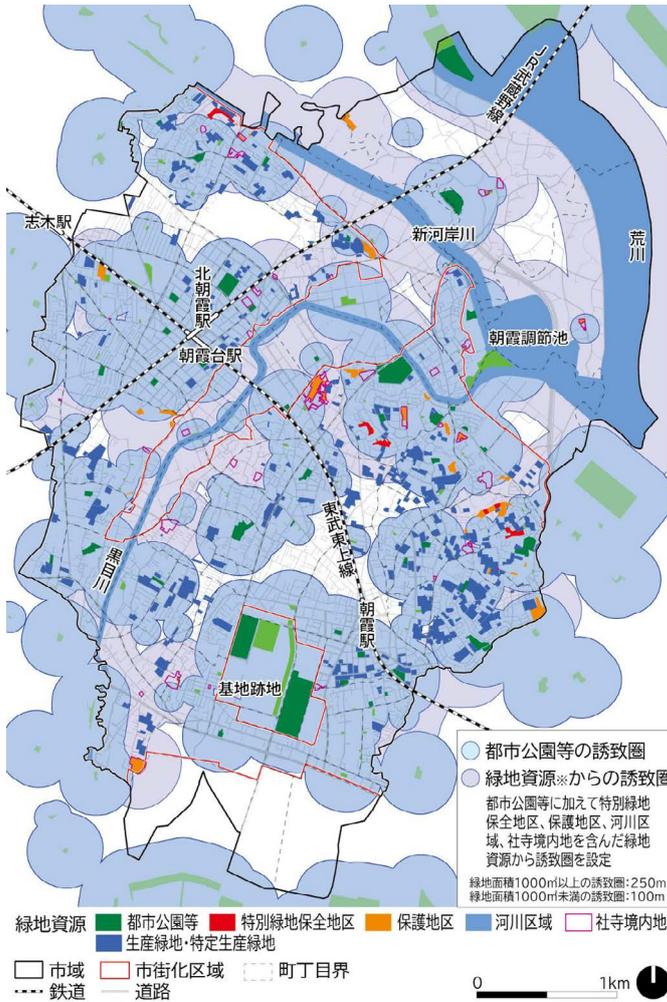


図 4-16 緑地資源の活用における公園不足域の検証

※緑地資源からの誘致圏表示には、生産緑地・特定生産緑地は除外しています。

今あるみどりを生かして遊び場をつくる

川沿いのスペースを遊び場にする

黒目川などの川沿いは、多くの市民に親しまれています。ここにさらに水辺に近づけたり、ピクニックができる場所などをつくと、遊び場として活用することができます。

取組にあたっては河川を管理する機関と協力しながら進める必要があります。



わくわく田島緑地

神社やお寺、林を遊び場にする

地域の人に親しまれている神社やお寺の境内、雑木林などでは、子どもたちが安全に遊べる場所や機会をつくることができます。これは所有者の了承を得る必要があります。

「あそびマップ」をつくって紹介する

公園だけでなく、川や樹林地など、市内のあちこちにある「実は遊べる場所」の特徴や、どんな遊びができるかを紹介する地図「あそびマップ」を作成することで、今まで知らなかった遊び場を発見したり、利用したりするきっかけになります。

取組の方向性

1章 計画の基本的事項

2章 みどりの現状と課題

3章 みどりの将来像

4章 みどりの指針

5章 みどりの取組

6章 地域別の取組

7章 計画の実現に向けて

参考資料集

期待される効果

- ◆ 新しい公園をつくることに加え、今ある自然やみどりなどの「ストック(財産)」を遊び場として活用することで、公園が少ない地域が減り、どこに住んでいても身近な遊び場に行けるようになります。
- ◆ また、川の水辺や神社、畑といった自然の中で遊ぶことは、こどもたちが自然とふれあい、豊かな感性を育てる貴重な機会になります。

身近な公園を充実させる

公園が足りない地域をなくす

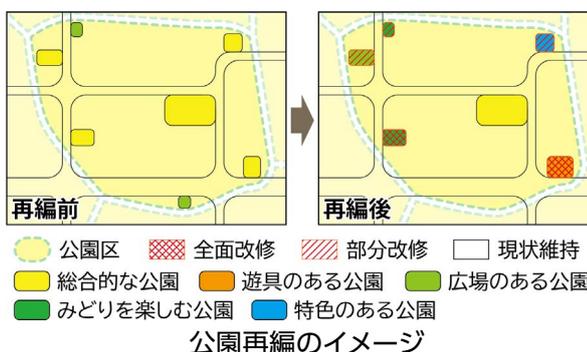
公園が遠くて遊び場に行きにくい地域において、新しい公園をつくることを検討する必要があります。また、人が多く住んでいるのに公園が狭い地域では、今ある公園を広げたり、使われていない土地を活用したりすることを検討する必要があります。建物の屋上などを利用する工夫を取り入れるなどして、人口に見合った広さの遊び場を確保することが大切です。



公園不足域に整備されたみやど公園

公園を直し、役割を見直す

古い公園や利用者のニーズにあわなくなった公園のリニューアルを検討する必要があります。また、ひとつの公園ですべてをまかなうのではなく、地域にあるいくつかの公園をグループとして考え、「ボール遊びができる公園」「自然観察ができる公園」など、それぞれの公園が違う役割を持つことで、いろいろな遊びができるように再編することが求められます。遊具や施設の管理も計画的に行い、長く使い続けられるようにすることも大切です。



市民みんなで遊び場をつくり、育てる

みんなの声を公園づくりに生かす

公園や遊び場を計画・設計する段階から、こどもたち自身や保護者、地域の人たちが参加できるワークショップなどを開くことで、実際に使う方々の「こんな場所がほしい」という声を、直接形にすることができます。

公園を支えるサポーターを増やす

地域の人々が、公園の掃除や花壇の手入れに参加できる機会をつくることで、自分たちの遊び場としての愛着を育みます。また、地域の団体が遊びのイベントを企画・運営することを支援すると、遊び場がより活発に使われることが考えられます。



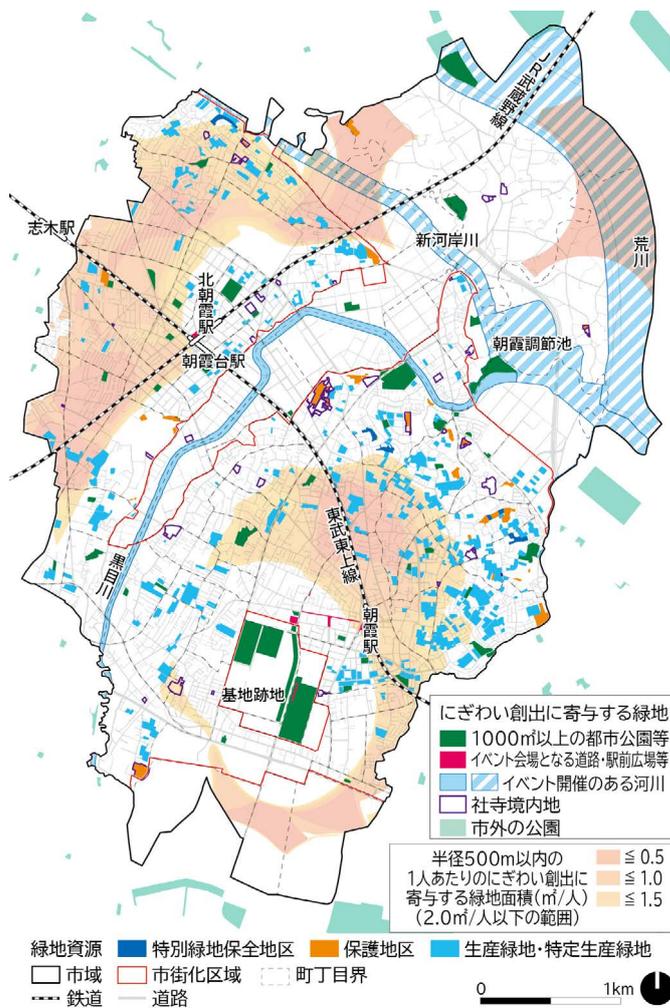
図 4-17 身近な遊び場の充実に係る取組

(9) にぎわいや交流の場となるみどり

基本的な考え方

- ◆ この指針は、市内にあるみどりの空間を使って、みんなが集まり、交流できる場所をつくることを目指すものです。
- ◆ 公園や緑地、広場など、身近な場所をもっと使いやすくすることで、そこで遊んだりイベントを楽しんだりする人を増やします。そうすることで、地域の人同士のつながりを深め、まち全体を元気にすることが大切です。

本市には朝霞の森や黒目川など人気スポットがある一方、広場が足りない地域があります。そのため、今あるみどりの空間を工夫して活用し、人々が交流できるような場所を増やしていくことが求められます。



取組の方向性

図 4-18 にぎわい創出に寄与する緑地等の分布

みんなで作るにぎわいの場

キッチンカーで みどりの空間をにぎわいの場に

シンボルロードを中心に、市内のオープンスペースへキッチンカーが出店しやすい仕組みづくりが求められます。



キッチンカーの出店風景

イベント開催をサポート

彩夏祭のような大きなお祭りだけでなく、市民や商店街による小さなマルシェなどが開催されると、日常的なにぎわいが生まれます。それには開催しやすい環境や手続き方法にすることなどが大切です。



弁財公園で開かれた納涼祭

農家と市民をつなぐ

畑や直売所を収穫体験などの場として活用することで、農家と市民の交流が深まります。また、広場などで野菜マルシェ(市場)を開くことは、地元野菜に親しむ機会になります。

1 みどりのチカラを上手に生かす指針(グリーンインフラ指針)

期待される効果

- ◆ 身近なみどりの空間でイベントや交流が増えることで、こどもからお年寄りまで、世代を超えた新しいつながりが生まれます。水辺や畑など、朝霞ならではの場所で遊んだり学んだりすることは、心を豊かにしてくれます。
- ◆ こうした体験を通じて、朝霞への愛着や、もっといいまちにしたいという気持ちが育まれ、みんなが協力したまちづくりが盛んになることで、未来につながる活気生まれることが期待されます。

みどりを生かした交流の場づくり

いつもの場所をもっと楽しく

公園や神社の境内などで開催するイベントやお祭りがにぎわいの中心となり、交流が生まれます。その他の取組として、屋外カフェを開いたり、キッチンカーが来たりしやすい環境を整えることも考えられます。



朝霞の森秋まつり

水辺の魅力を高めてもっと使いやすく

黒目川沿いの桜並木などに休憩スペースを整備することで、毎日訪れたいような親しみやすく魅力的な水辺空間に変わります。また、荒川の広々とした河川敷は、まちの貴重な自然です。この広い場所は、自然体験やレクリエーションの場として活用できる可能性を持っています。



黒目川花まつり



川沿いの滞留空間

里山で学び、楽しむ体験

特別緑地保全地区等の里山を守る活動の一環として、森の手入れを学びながら楽しむイベントなどを開催すると、自然とふれあいながら、みどりの大切さを感じる機会になります。



里山フェスタ

道路や駅前をイベント会場に

「ASAKA STREET TERRACE」などの実績を生かし、道路や駅前広場をイベント会場として活用すると、まち全体でにぎわいと交流が生まれます。



道路空間を活用したイベント風景

図 4-19 みどりに係るにぎわいや交流の場となる取組

(10) 防災拠点となるみどり

基本的な考え方

- ◆ この指針は、身近な公園を充実させることで、災害時に誰もが安心して避難できる場所を確保し、災害に強いまちづくりを目指すものです。
- ◆ 今あるみどりを単なる自然としてだけでなく、防災力を高めるための大切な財産として捉え直し、安全なまちづくりに役立てることが大切です。

災害が起きたときに避難できる公園等の空地の分布を調べた結果、人口が集中する地域等において、一時的に避難できる都市公園や学校などの広い空地が不足していることがわかりました。

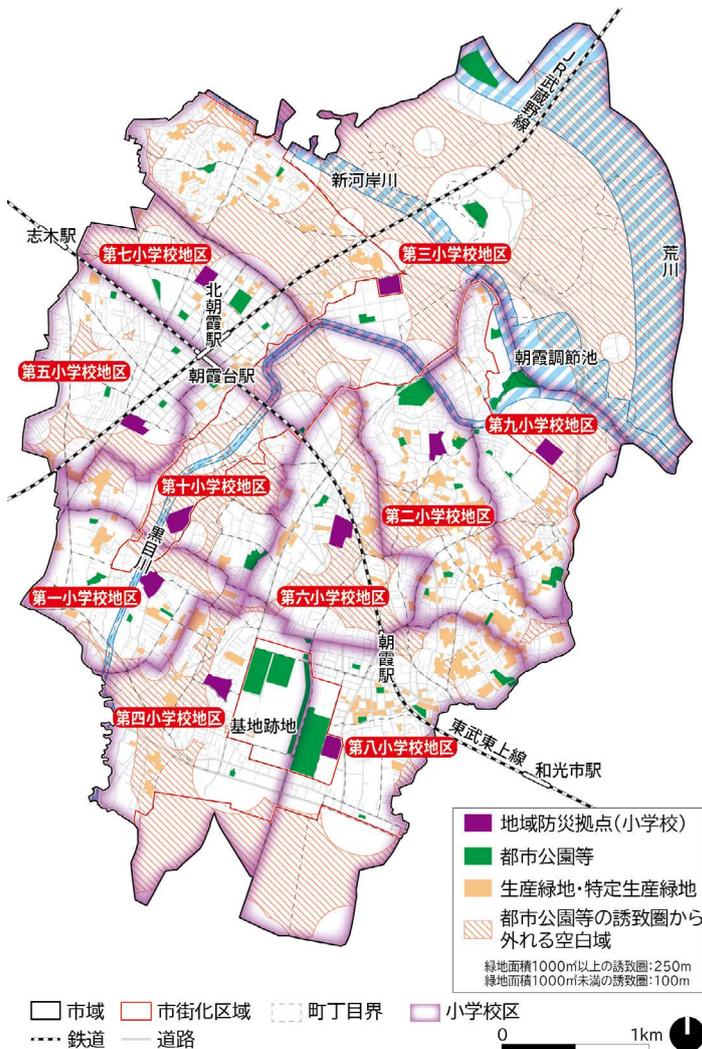


図 4-20 防災拠点となる緑地の分布

公園が不足する地域に公園整備を進める

人口が集中している以下の地域において、古い公園を使いやすく再整備したり、防災機能を備えた新しい公園や広場を確保したりすることが求められます。(対象地域: 宮戸、朝志ヶ丘、三原、溝沼、膝折町の一部、本町、仲町、根岸台南部、栄町東部)



みどりのストック(財産)を活用する

公園を使った自治会・町内会の防災訓練などをサポートすることが大切です。また、都市にある農地は、災害時に一時的な避難場所になったり、火災が広がるのを防いだりする大きな役割を持っています。そのため、農地を生産緑地として指定する際に、災害時に協力してもらえるようお願いして、防災に役立つ農地を増やすことも大切です。

取組の方向性

1章 計画の基本的事項

2章 みどりの現状と課題

3章 みどりの将来像

4章 みどりの指針

5章 みどりの取組

6章 地域別の取組

7章 計画の実現に向けて

参考資料集

期待される効果

- ◆ 身近な公園や大きな公園が整備されることで、いざという時の避難体制が強化されます。
- ◆ みどりが維持されることで、避難場所の確保や火災の延焼防止など、災害時に命を守る大きな役割を果たします。
- ◆ 公園が防災訓練や地域の交流の場として使われることで、近所の人同士のつながりが強まり、結果として地域全体の防災力が高まります。

公園の防災機能を高める

普段は遊び場や交流の場として親しまれている公園を、災害時には一時的な避難場所や、地域の人たちが集まって助け合う拠点として、最大限に活用する必要があります。また、公園を新しく整備・改修する際には、かまどベンチ(炊き出しができるベンチ)やマンホールトイレ(災害用トイレ)など、防災に役立つ設備導入を検討することが必須です。

市内公園の防災施設の設置例



防災用手押しポンプ (みやど公園)

マンホールトイレ (みやど公園)

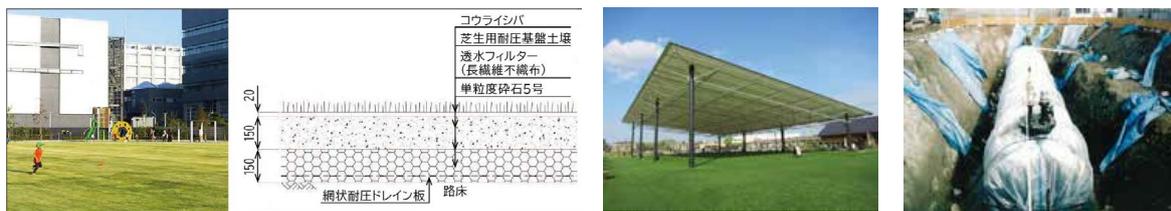
かまどベンチ (谷中公園)

防災倉庫 (弁財公園)

腰をおろせる場所 (まぼりひがし公園)

その他の防災施設の例

今後の公園の整備では、まち全体の防災計画と連動した防災機能の充実を検討します。



重量車両対応芝生広場 (さいたま新都心公園)

屋根付き広場 (安満遺跡公園/大阪府高槻市)

耐震性貯水槽

重量車両対応機能と雨水貯留機能を併せ持つ芝生用耐圧基盤土壌を使用した芝生広場では災害時のいろいろな活動に対応できます。

屋根付きの空間は、災害時において救援活動スペースや救援物資の荷捌きスペースとして活用することができます。

事例引用: 防災公園街区整備事業を活用したまちづくりパンフレット(独立行政法人都市再生機構)

図 4-21 防災拠点の充実につながる取組

2 みどりを支える仕組みの指針 (グリーンマネジメント指針)

本市には、先人から受け継がれた朝霞らしいみどり、そのみどりを守り育てる市民と培ってきたノウハウという大切なみどりの財産があります。

この指針は、このみどりの財産を未来へ育み、多様な人々が連携してその価値を最大限に生かすための考え方を示しています。4つの柱で構成されており、それぞれがバランスよく機能することで持続可能なみどりのまちづくりを目指します。

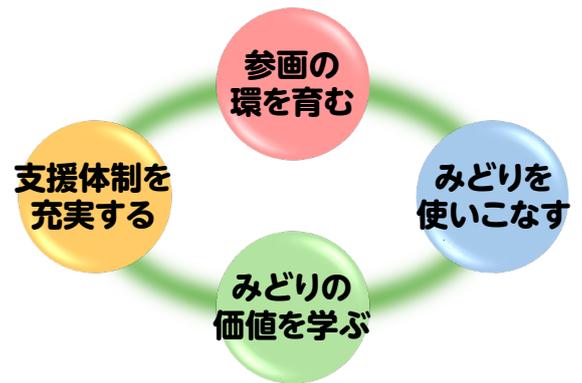


図 4-22 みどりを支える4つの柱

参画の環を育む

こどもから大人まで、誰もがみどりに係る機会を増やし、楽しみながら参画できる場を充実させることが大切です。

みどりの担い手の育成と裾野拡大

自然の中で遊べるプレーパークやみどりの知識を学ぶ講習会などを通じて、新たなみどりの担い手が育ちます。



プレーパークの風景



里山管理の勉強会

担い手間のネットワーク構築と協働促進

活動したい市民や団体とみどりの場所や企業などを結びつける仕組みをつくり、交流を活発にすることで、市民、団体、企業、行政が協力し合う大きな参画の環が広がります。

支援体制を充実する

市民や企業のみどり活動を安定して支えるため、支援体制を充実させることが大切です。

持続的なみどりのまちづくり

多様な財源の確保と運用の強化

国や県の補助金、ふるさと納税、クラウドファンディング、ネーミングライツ²⁹など、様々な方法で財源を確保し、有効活用することが考えられます。また、民間の地域貢献事業を促進する仕組みや Park-PFI など民間の経営ノウハウの採用を今後検討する必要があります。

多様な主体の連携

市の関係部署が協力し合うことや、市民・企業・行政が連携するプラットフォームを充実させることは、まち全体でみどりを支える体制づくりにつながります。

DX²⁸の活用

公園の管理や情報発信にデジタル技術を導入すると、効率的にサービスを提供できます。



28 DX(デジタルトランスフォーメーション)とは、デジタル技術を使って生活や社会をより良く変えることです。公園では、データ活用による効率的な管理やスマホでの予約など、最新技術で利便性や満足度を高める取り組みが挙げられます。

29 ネーミングライツは公園や体育館等の施設に、企業名などを冠した愛称を付ける権利のことです。企業は宣伝ができ、市は得られた契約料を施設の維持管理や運営に役立てることができます。

1章 計画の基本的事項
2章 みどりの現状と課題
3章 みどりの将来像
4章 みどりの指針
5章 みどりの取組
6章 地域別の取組
7章 計画の実現に向けて
参考資料集

みどりを使いこなす

みどりの空間を単に保全する場所から市民が「主体的に使いこなす」場所へと転換させることが大切です。

協働の管理と魅力向上

公園やオープンスペースを行政が管理するだけでなく、市民や地域の活動団体が主体的に係ることで、より魅力的な空間として育つ仕組みが構築されます。市民協働による朝霞の森の管理運営のように、仕組みの構築によって利用者の視点に立ったきめ細やかな管理が可能となります。



体験と発見がある遊び

多様なニーズに対応するみどりの柔軟な活用

公園ごとの利用ルールを地域の実情にあわせて検討し、柔軟な運用を可能にすることで、多様なニーズに対応する環境が生まれます。

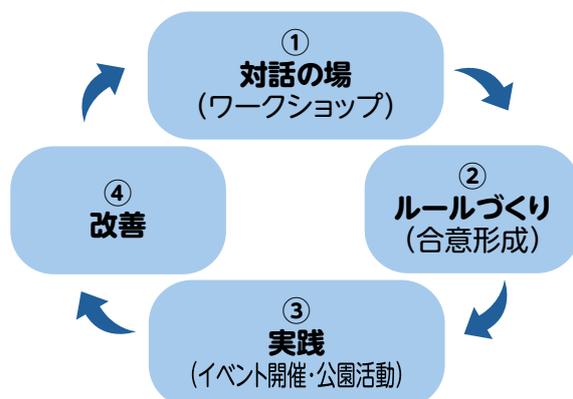


図 4-23 公園の使い方が進化していく柔軟なプロセス

みどりの価値を学ぶ

みどりが持つ多面的な価値を「見える化」し、市民全体で共有・評価する仕組みを構築することが大切です。

みどりの現状把握とモニタリング

グリーンインフラの実態調査や、市民が参加する生き物調査を通じてみどりの現状を正確に把握することは、科学的根拠に基づいた計画策定に生かされます。また、市民アンケート調査を実施することは、みどりに対する市民のニーズや満足度を把握することに役立ちます。



朝霞生き物マップ

みどりの多面的なチカラの評価と普及啓発

みどりが持つ様々なはたらきを「見える化」して共有する仕組みを構築し、その価値を広く普及啓発することができる、市民や事業者が自ら進んでみどりを守り育てる活動が促進されます。

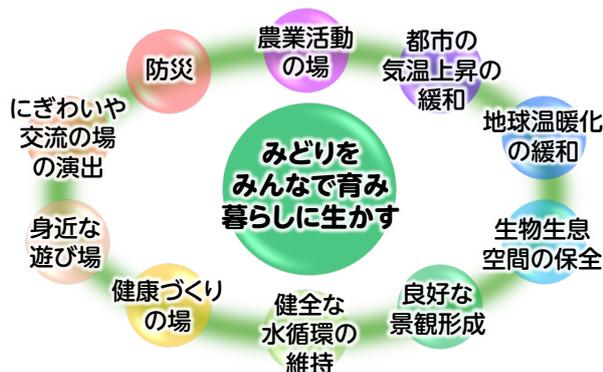


図 4-24 みどりが持つ様々なはたらき

3 みどりの魅力を楽しむ指針（グリーンプロモーション指針）

本計画では、みどりを「ただ守るもの」としてだけでなく、市民一人ひとりが楽しみ、参加し、そして一緒に新しいものをつくり出すような「暮らしや文化の中で育まれるもの」として位置づけています。

この指針は、「みどりの魅力を見つけよう」、「暮らしにみどりを取り入れよう」、「共にみどりを育て未来につなげよう」のみどりのある暮らしを楽しむ3つの柱を通じて、みどりをもたらす多面的な恵みを分かちあい、次世代へと続く持続可能な暮らし方を提案するものです。

みどりの魅力を見つけよう

暮らしにみどりを取り入れよう

共にみどりを育て未来につなげよう

図 4-25 みどりのある暮らしを楽しむ3つの柱

みどりの魅力を見つけよう

市民の皆さんが、イベントや情報発信を通してみどりが持つ様々な価値や魅力を知り、みどりへの興味が深まると、日々の生活にみどりを取り入れることにつながります。

体験を通じたみどりの魅力発見

公園や樹林地、水辺空間などを最大限に活用することで、五感でみどりにふれられる質の高いイベントが開催できます。季節の祭りやアート、健康づくりなど、多様なテーマと連携することで、これまでみどりに関心のなかった層にも魅力が伝わります。体験することは、知識を超えた深い理解と愛着を生む第一歩です。



里山活動体験



ウォーキングイベント



農業体験



パーク・ヨガ

情報でみどりにつながる

ウェブサイトや SNS、地域の広報媒体など、多様な手段を活用して、みどりに関する情報が発信される際には、イベントの告知だけでなく、みどりの豆知識や季節の見どころ、市民活動の紹介など、日常的に楽しめるコンテンツを充実させることで、情報の受け手である市民が、次なる発信者となるような情報の循環が生まれることが期待されます。



SNS によるみどりの情報発信

暮らしにみどりを取り入れよう

市民一人ひとりが、自らのライフスタイルにあわせて気軽に参加できる活動メニューが充実すると、活動の輪が広がり、「みどりのある暮らし」が特別なものではなく、日常の風景として根付くことにつながります。

日常にあるみどりの楽しみ

家庭でのガーデニングや菜園づくり、地場産野菜の購入といった「食」を通じた係り、公園での散歩や体操といった「健康」への意識など、一人ひとりが日常生活の中でみどりを楽しみ、生かす視点を持つことが大切です。特別なことではなく、日々の小さな実践の積み重ねが、心身の豊かさやまち全体のみどりを増やすことにつながるという意識を育みます。



暮らしの中のみどりの活動

コミュニティで支えるみどり

活動に必要な知識や技術を学べる講習会や団体間の交流は、公園サポーターや里山ボランティアなど、地域のみどりを市民が主体的に守り育てる活動の質と継続力を高めることになります。個人の「好き」という気持ちや、地域を良くする「力」へとつながり、活動を通じて新たなコミュニティが生まれることが目標です。



共にみどりを育て未来につなげよう

市民、事業者、行政がそれぞれの役割を果たしながら連携することは、新たなみどりの価値を共に創造する「共創」につながります。

個人のみどりをまちの宝へ

大学のキャンパスや寺社の境内など、民有地にある貴重なみどり空間を、所有者、地域住民、行政が連携し、地域の財産として公開・活用することは、新たな交流拠点や景観資源を創出します。

個人のみどりが地域の価値を高め、ひいてはまちの魅力向上につながるという好循環が生まれます。



境内地におけるイベント風景

個人のみどりが育ちまち全体の価値の向上へ

個人のみどりは、地域の魅力となり、さらにはまち全体の価値を高めていくような可能性を持っています。

まち全体の価値向上

地域の魅力向上

個人のみどり

みどりの価値の波及効果

コラム

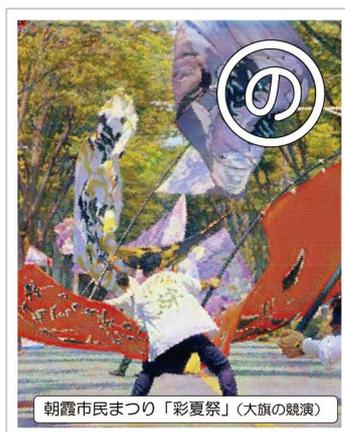
こどもから大人まで、楽しみながら環境について学べる

あさか環境かるた をご紹介します。



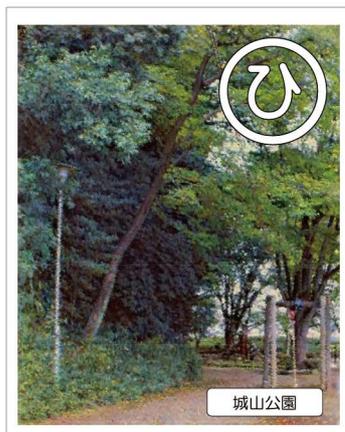
あさか環境かるた
(朝霞市ホームページ)

1章 計画の基本的事項
2章 みどりの現状と課題
3章 みどりの将来像
4章 みどりの指針
5章 みどりの取組
6章 地域別の取組
7章 計画の実現に向けて
参考資料集



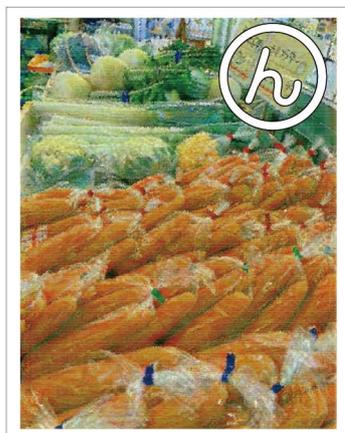
の
みどりのゆた
緑豊かな
あさか
ふるさと朝霞

の
子どもに友達と遊んだ城山公園、島の上公園、滝の根公園。朝霞の森でみんなと楽しんだバーベキュー。黒目川や街路樹の季節ごとの風景。ケヤキ並木の公園通りを中心に行われる、なるこの流し踊りや大旗の競演、迫力満点の花火が楽しめる朝霞市民まつり「彩夏祭」(さいかさい)。朝霞に住む私たちのそばにいつもたくさんの緑がありました。これからも朝霞の緑をみんなで守りましょう。



ひ
みどりの
緑のチカラ
クールアイランド

ひ
都市部のヒートアイランドを緩和する、緑地の「クールアイランド現象」。緑地や保水機能を持たせた道路などは、暑い日にはその水分が蒸発して熱を奪うため、都市部の気温を低下させる効果があります。例えば、夏場に城山公園などの緑地の脇を通ると、「ひんやり」しているのは、保水や蒸散の効果の表れです。緑には、景観や癒し、また二酸化炭素を吸収する他にも、このような恩恵を私たちに与えてくれるのです。



ん
あさか やさい
朝霞の野菜
ちさんちしよう
地産地消
んんっ、うまい！

ん
「地産地消」とは、野菜などを生産された地域で消費することで、例えば朝霞で作られた人参を市民の皆さんが買って食べることです。新鮮な野菜を安く買えるだけでなく、流通を通さないことで余計な二酸化炭素を排出しないというメリットもあります。消費者と生産者が近いことは、対面販売などを通して安心感や愛着心が深まるほか、地場農産物の消費拡大で生産者支援にもなります。