

■川沿いでの活動の取組み

<川沿いでのみどりづくりのあり方>

河川沿いでのみどりづくりは、周辺の土地利用状況に応じて、生物の生息・移動空間、都市環境、防災面などを考慮にいれながら、みどりの保全・創出・活用を進め、札幌のみどりの骨格をつくり、うるおいのある都市環境づくりを目指しましょう。

○水を中心としたネットワークづくり P61

関連する主なプログラム④⑦⑨

- ①河畔林の保全と育成 ②多自然川づくり

○河川空間を活用したうるおいある都市環境づくり P62

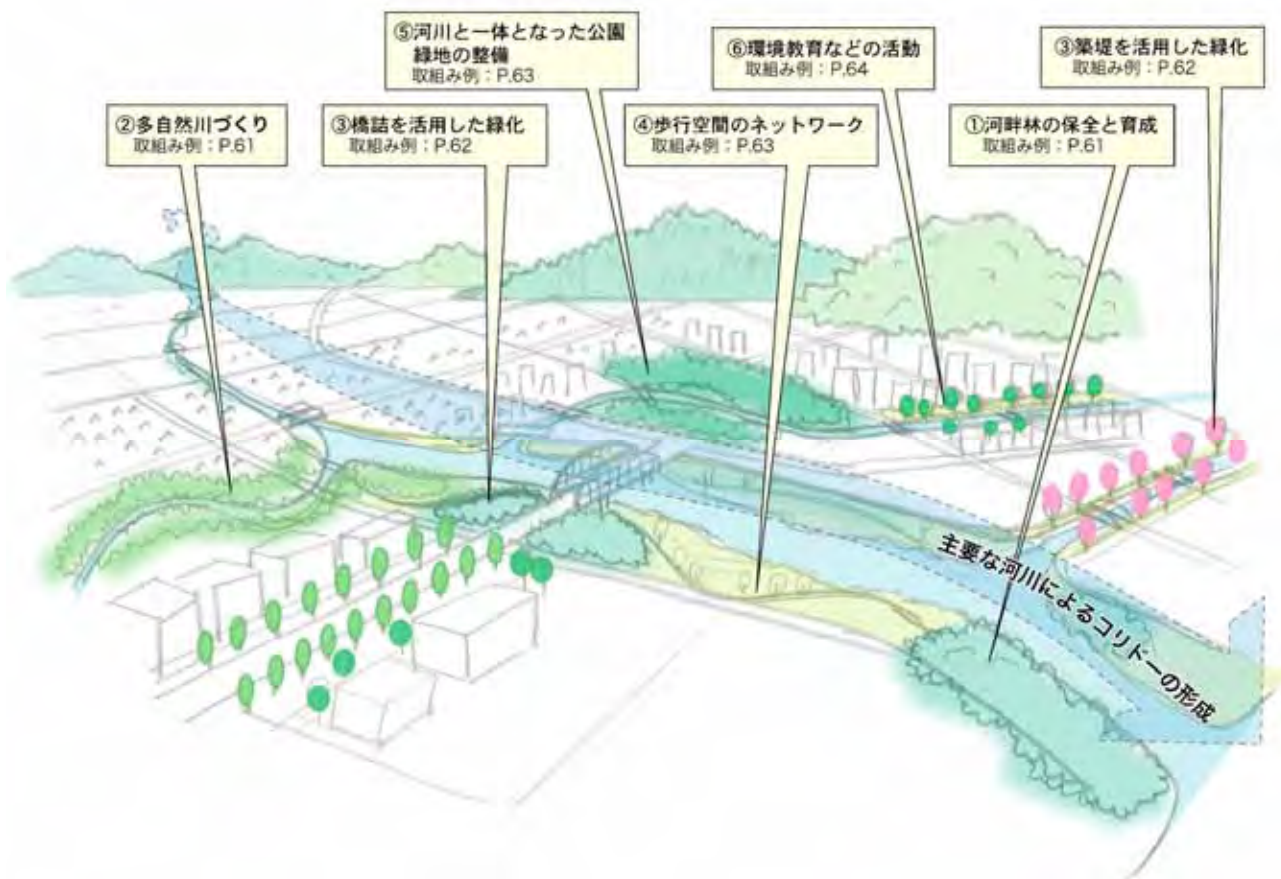
関連する主なプログラム④⑦⑨

- ③橋詰・築堤を活用した緑化 ④歩行空間のネットワーク
⑤河川と一体となった公園緑地の整備

○河川を活用した活動の推進 P64

関連する主なプログラム④⑦⑨

- ⑥環境教育などの活動



札幌のみどりの骨格となる主要な河川では、生物の生息・移動空間、都市環境、防災など河川が持つ機能を維持向上に配慮したみどりづくり・みどりの保全に取組み、次世代へのかけがえのない資産として引き継いでいきましょう。

各担い手の役割	市民 活動団体	・市民、活動団体は、行政との連携を図り、河畔林の保全や植樹活動への参加・協力するほか、河川の持つ役割、機能に対する理解を深めましょう。
	企業	・企業は、市民や活動団体の活動に参加・協力するほか、企業 CSR にもとづく資材の提供などを行いましょう。
	大学・専門	・大学など専門機関は行政と協力して、河畔林の保全育成・多自然川づくりに向けた調査・研究を進めます。
	行政	・行政は、河川のみどりづくりのため、緑化の大切さを知ってもらうよう努めながら、河川のみどりづくりにかかわる、市民や活動団体、企業への資材提供、技術的支援、関係者や関係機関との調整・コーディネートを行います。

①河畔林の保全と育成・②多自然川づくり

●市民との協働による河畔林植樹例

<メモリアル植樹（茨戸川緑地）> <ホロヒラ>



●多自然川づくりの事例

<精進川> 小河川は市街地の中の貴重なみどりを形成しています



●大学との協働により川の流を再生させた例

<サクシュ琴似川>



河川とその周辺の空間が一体となった環境づくり、河川空間を活用した身近に水やみどりにふれる場や憩いの場、地域の景観づくりを進め、うるおいある都市環境づくりを進めましょう。

各担い手の役割	行政	・行政は、関係機関や関連部局との連携により、河川敷地や街路、公園などを一体的に整備し、連続的なみどりや水とみどりにふれられる憩いの場、歩行空間のネットワークづくりに取組みます。 ・また、市民や活動団体の緑化活動のための場の提供を行うほか、資材提供や技術的支援を行うとともに、関係機関の調整・コーディネートを行います。
	企業	・企業は、河川や河川緑地につづく街路に面して空地を設け、連続的なみどりづくりや憩いの場づくりを行うなど、川を活かしたうるおいのある都市環境づくりに参加しましょう。 ・また、市民や活動団体の活動に参加・協力するほか、企業 CSR にもとづく資材の提供などを行いましょう。
	市民 活動団体	・市民、活動団体は、行政や企業との連携を図り、橋詰や築堤を活用した植樹活動を主体的に行うほか、創出されたみどりの維持管理活動に参加・協力しましょう。

③橋詰・築堤を活用した緑化

●橋詰を活用した緑化例



●築堤を活用した緑化例

<中の川（桜づつみ事業）>



●堤防の住宅地側を緑化した例



④歩行空間のネットワーク・

⑤河川と一体となった公園緑地の整備

●河川空間を活用した歩行空間の例

<真駒内用水>

<穴の川>



<他都市の事例>

住宅地の緑と河川のみどり、散策路を一体的に整備しています。



●川と公園を一体的に整備し親水空間を確保した例

<屯田西公園>



河川や河川緑地などを活用し、みどりに触れ合い、自然環境や生物多様性の保全、地球環境保全への意識の醸成をはかる環境教育を進めましょう。

各担い手の役割	市民	・市民は、行政や活動団体が主催する川での各種イベントや観察会に参加し、水やみどりと触れ合い楽しみながら、河川の持つ役割、機能、自然環境に対する理解を深めましょう。 ・また、河川の清掃作業などに参加し、河川環境を守りましょう。
	活動団体	・活動団体は、それぞれの活動目的に応じた川での活動を実践しましょう。また、地域の小学校などでは、身近な河川を教材として活用していきましょう。
	企業	・企業は、市民や活動団体の活動に参加・協力するほか、企業 CSR にもとづく資材や人材の提供などの支援を行いましょう。
	行政	・行政は、市民や活動団体の活動に対して、関係機関や団体間の調整や資材の提供、情報の提供を行います。
	大学・専門	・専門家等は、市民や活動団体に対して、講師として参加したり、専門的な知識などの情報提供を行いましょう。

⑥環境教育などの活動

●活動団体による河川での環境教育活動例

※制度・行政による 支援メニュー

- ・河川美化活動支援制度
※札幌市の維持管理河川において、清掃・草刈・花壇の手入れなどの美化活動を行う、町内会・河川愛護団体・企業・NPOなどの団体に、ゴミ袋、軍手、タオルの配布、ゴミの回収などの活動支援を行うことにより、良好な水辺環境が保全されることを目的とする制度。



●活動団体による河川の清掃活動の例 ＜鴨々川＞



＜篠路川＞



■里山での活動の取組み

<里山でのみどりづくりのあり方>

市街地をとりまく里山のみどりは、都市環境を形成する貴重な樹林の一部であることから、生物の生息移動空間として育成・管理に努め、みどりとふれあう活動の場として活用し、札幌らしい良好な都市景観・都市環境の維持向上を目指しましょう。

○里山の保全 P66

関連する主なプログラム⑦⑧⑨

①里山の保全

○里山の育成・管理 P67

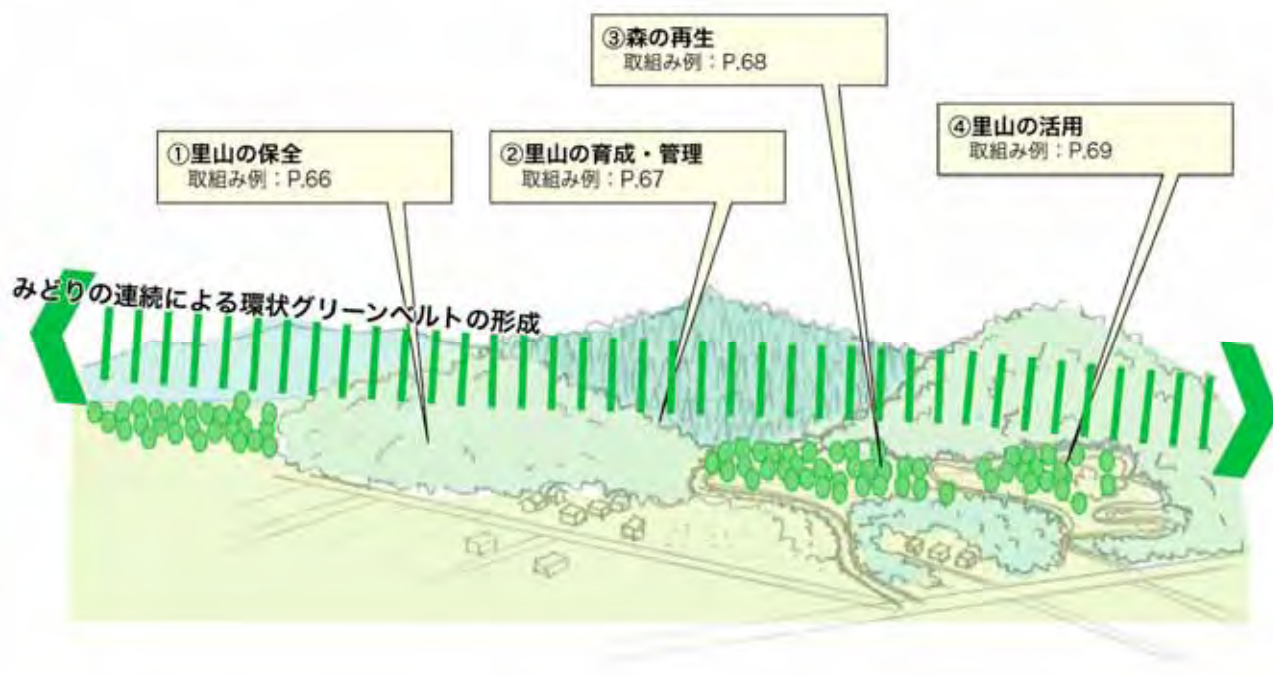
関連する主なプログラム⑦⑧⑨

②里山の育成・管理 ③森の再生

○里山の活用 P69

関連する主なプログラム⑦⑧⑨

④里山の活用



里山では、行政による公有林の保全のほか、制度に基づいた民有林の保全を進めましょう。また、都市環境林などを拠点とした市民、活動団体による里山の保全活動を積極的に進めましょう。

各担い手の役割	市民 企業	・市民、企業は、所有する民有林が、都市環境を形成する貴重な樹林の一部であることを認識し、制度に基づいた保全に努めましょう。
	活動団体	・活動団体は、行政や専門機関との連携のもと、それぞれの目的に応じ、里山保全のための動植物調査など、自主的な保全活動を展開しましょう。
	行政	・行政は、貴重な樹林の公有化や各種制度の運用により里山の保全に取り組むほか、活動団体などによる里山の保全活動に資材提供などの支援を行うとともに、関係機関の調整を行います。
	大学・専門	・大学など専門機関は、里山の保全に向けた技術支援を行いましょう。

①里山の保全

●制度に基づいた保全が図られている里山の例

市街地に近い里山は、都市環境林取得整備事業などの運用により保全を進めている。



※制度・行政による 支援メニュー

- ・風致地区制度
※風致地区内における建築物の建築などの行為を規制することにより、都市の風致を保全し、みどり豊かな都市環境を保全するための制度。
- ・緑保全創出地域制度
※市内全域を山岳地域、里山地域、里地地域、居住系市街地及び業務系市街地に種別化し、土地利用の行為にあたり、それぞれの種別ごとに一定の緑化などの確保を図り、みどり豊かな都市環境を保全及び創出するための制度。

- ・森林ボランティア制度
- ・技術支援
- ・資機材などの貸与

●活動団体による里山保全に向けた動植物調査の例

<昆虫調査（真駒内）>



<植物調査（西岡公園）>



里山での環状グリーンベルト形成に向けて、既存のみどりの育成・管理を推し進めるほか、公有地や未利用地を活用し、市街地を取りまくみどり豊かな景観づくりや生物の生息・移動空間の確保、低炭素社会に向けた新たな森づくりに取り組みましょう。

各担い手の役割	市民	・市民は、行政や活動団体が企画する植樹祭などの活動に参加するほか、植樹のための基金への寄付や、森林ボランティアに登録するなど、積極的に里山の育成・管理活動に参加しましょう。
	活動団体	・活動団体は、行政との連携のもと、それぞれの目的に応じ、里山の育成・管理やそのための更新木苗木の育成など、自主的な育成・管理および森づくり活動を展開しましょう。
	企業	・企業は、里山の育成・管理に向けた森づくり活動に積極的に参加するほか、カーボンオフセットやネーミングライツによる森づくり活動、企業 CSR 活動としての資材や人材の提供などを行いましょう。
	行政	・行政は、制度の運用や市有林の育成・管理を進めるほか、森づくりのための植樹祭などを企画するなど、里山の育成・管理に向けた土地の確保や提供、資材の提供などを行い、関係者や関係機関との調整・コーディネートを行います。
	大学・専門	・大学など専門機関は、里山の育成・管理に向けた技術支援や、植樹技術・森づくりの意義について研究・開発・普及に努めましょう。

②里山の育成・管理

●森林ボランティアによる里山の育成・管理活動例

＜間伐および枝うち作業＞

樹木の適正な生育を促すため、間伐や枝うちを行っています。



※制度・行政による 支援メニュー

・森林ボランティア制度
※指定された都市環境林などにおいて、市民による積極的な森林保全活動を行なう事業。

・技術支援
・資機材などの貸与

＜林床部の管理＞

林床にさまざまな野草が生えてくるように、ササ刈りなどの作業を行っています。



●活動団体による苗木管理の例

<苗木管理>

里山の育成・管理に向けて、苗木を育てています。



③森の再生

●森の再生の取組み事例

<植樹活動（東部緑地）>



<新たにつくられた森（東部緑地）>



※制度・行政による 支援メニュー

- ・記念樹プレゼント事業
- ・資機材などの貸与

【カーボンオフセット】
※直接的な施策によって削減できないCO₂（カーボン）を、森林吸収源を守る植林やクリーンエネルギーなどの事業に投資することなどにより、排出した分を相殺（オフセット）するしくみのこと。

【ネーミングライツ】
※主にスタジアムやアリーナなどのスポーツ施設に、スポンサー企業の社名やブランド名を施設名称として付与する権利で、「命名権」とも呼ばれる。

<植樹活動>



里山を、みどりとふれあうフィールドとして活用し、みどりの大切さを学びながら地球環境の保全や生物多様性の保全、低炭素社会の取組みに向けた市民意識の醸成を図るほか、みどり資源の有効利用にも取り組ましましょう。

各担 い手 の 役 割	市民	・市民は、活動団体や行政、企業が企画する里山活動やイベントに参加するなど、積極的に自然にふれあい楽しみながら里山が持つ機能について理解を深めましょう。
	活動団体	・活動団体は、行政との連携のもと、それぞれの目的に応じ、自然とのふれあい活動や環境教育、みどりのリサイクル活動など、自主的な里山活用活動を展開しましょう。
	企業	・企業は、里山を活用した観光イベントの開催や地材地消の取組みを進めましょう。
	行政	・行政は、市有林の活用を進めるほか、市民活動のための場や機会、資材の提供、関係者や関係機関との調整・コーディネートを行います。また、木質系バイオマス燃料など、森林資源の循環利用のしくみづくりを進めます。
	大学・専門	・大学など専門機関は、里山の活用に向けた技術支援を行いましょう。

④里山の活用

●森林ボランティアや行政による森と親しむ里山でのイベント例

<きさのこ観察会（藻岩山）>



<観察会（札幌ふれあいの森）>



※制度・行政による 支援メニュー

- ・森林ボランティア制度
- ・技術支援
- ・資機材などの貸与



「ペレットストーブの
燃料として活用」
間伐材などの木を材料とし
たペレット燃料の生産と活
用。



「百合が原公園のリース」

<間伐体験（旭山都市環境林）>



●間伐材の活用例

<間伐材を活用したきのこづくり>



<木工クラフト体験（札幌ふれあいの森）>

