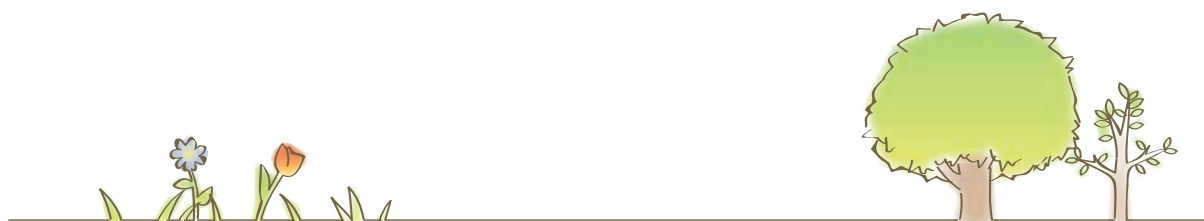


- 第1章 基本理念とみどりの将来像
- 第2章 基本方針と具体的な施策
- 第3章 百年の杜づくりプロジェクト**
- 第4章 区別の施策展開
- 第5章 計画の推進方策



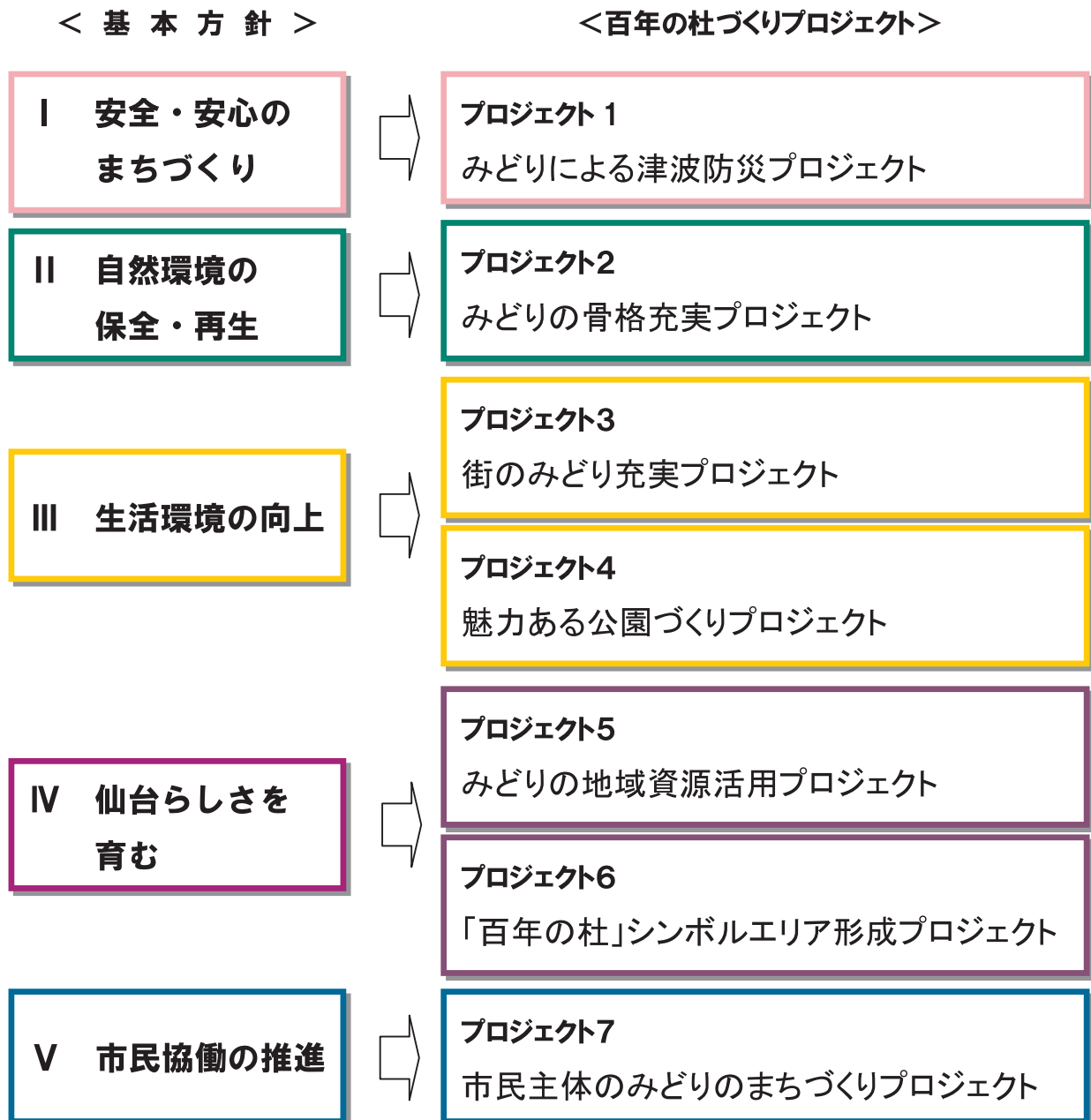
百年の杜づくりプロジェクト

百年の杜づくりプロジェクトとは、基本理念に示す「百年の杜」将来像の実現に向けて、「Ⅰ 安全・安心のまちづくり」、「Ⅱ 自然環境の保全・再生」、「Ⅲ 生活環境の向上」、「Ⅳ 仙台らしさを育む」、「Ⅴ 市民協働の推進」の各基本方針に係る施策の中で、計画期間内に重点的に実施する重要かつ緊急性の高い分野を選定したものです（図表Ⅱ-3-1）。

各プロジェクトには成果目標を設定し、定期的に行進管理を実施します。

関係機関などの協力を得ながら市民、市民活動団体、事業者、行政の協働により事業を推進し、その実現を目指します。

■図表Ⅱ-3-1 基本方針と百年の杜づくりプロジェクトの関係図



1 みどりによる津波防災プロジェクト

東日本大震災により、特に東部地域にある海岸林、海岸公園、蒲生干潟・井土浦などの干潟、農地、屋敷林（いさね）などは多大な津波被害を受けました。

今後、震災復興を進める中で、海岸林や海岸公園などのみどりを再生することが、市民にとって希望のシンボルとなります。そのため、国や県と連携しながら、市民・市民活動団体・事業者と協力して、これらの再生を進めます。再生にあたっては、林帯幅の確保や適正に処理したがれきを活用した地盤の盛土、耐潮性や耐風性のある多様な樹種の植栽などにより、海岸林の津波に対する多重防御等の防災機能を高めるほか、地域の歴史・文化、海浜景観、生物多様性等に配慮して事業を展開します（図表Ⅱ-3-2，3）。

また、被災者に心のやすらぎや癒しを与えるみどりの活動の支援や、復興に向けたまちづくりの機運を高めるみどりのイベントなどを開催します。

【成果目標】

◎海岸防災林の植林面積	【目標】対象面積全て (国による民有林直轄治山事業等)
◎海岸公園の開園面積	【目標】一部開園

【主な施策】 ※前計画(仙台グリーンプラン21)及び百年の杜づくり行動計画に位置づけのない事業・取組は【新】

※()内は主な担当課

○東部地域のみどりの再生

[概要] 津波により大きな被災を受けた海岸林、海岸公園、屋敷林（いさね）などの東部地域のみどりについて、より津波被害の軽減効果を高め、再生するとともに、歴史・文化的資源との調和、海浜景観の保全、生物多様性の保全などに配慮したみどりの保全・創出の取組を行います。

[事業・取組]

- ・【新】海岸公園再整備事業（公園課）
- ・【新】海岸公園における避難の丘などの整備（公園課）
- ・【新】海岸防災林復旧事業（国）
- ・【新】復興記念市民植樹（百年の杜推進課）
- ・【新】屋敷林（いさね）の保全・再生（百年の杜推進課）
- ・【新】貞山運河の復元（宮城県）
- ・【新】蒲生干潟等の再生の取組（宮城県）
- ・【新】東部地域の農地の再生（国）
- ・【新】かさ上げ道路や避難道路における緑化（道路計画課）

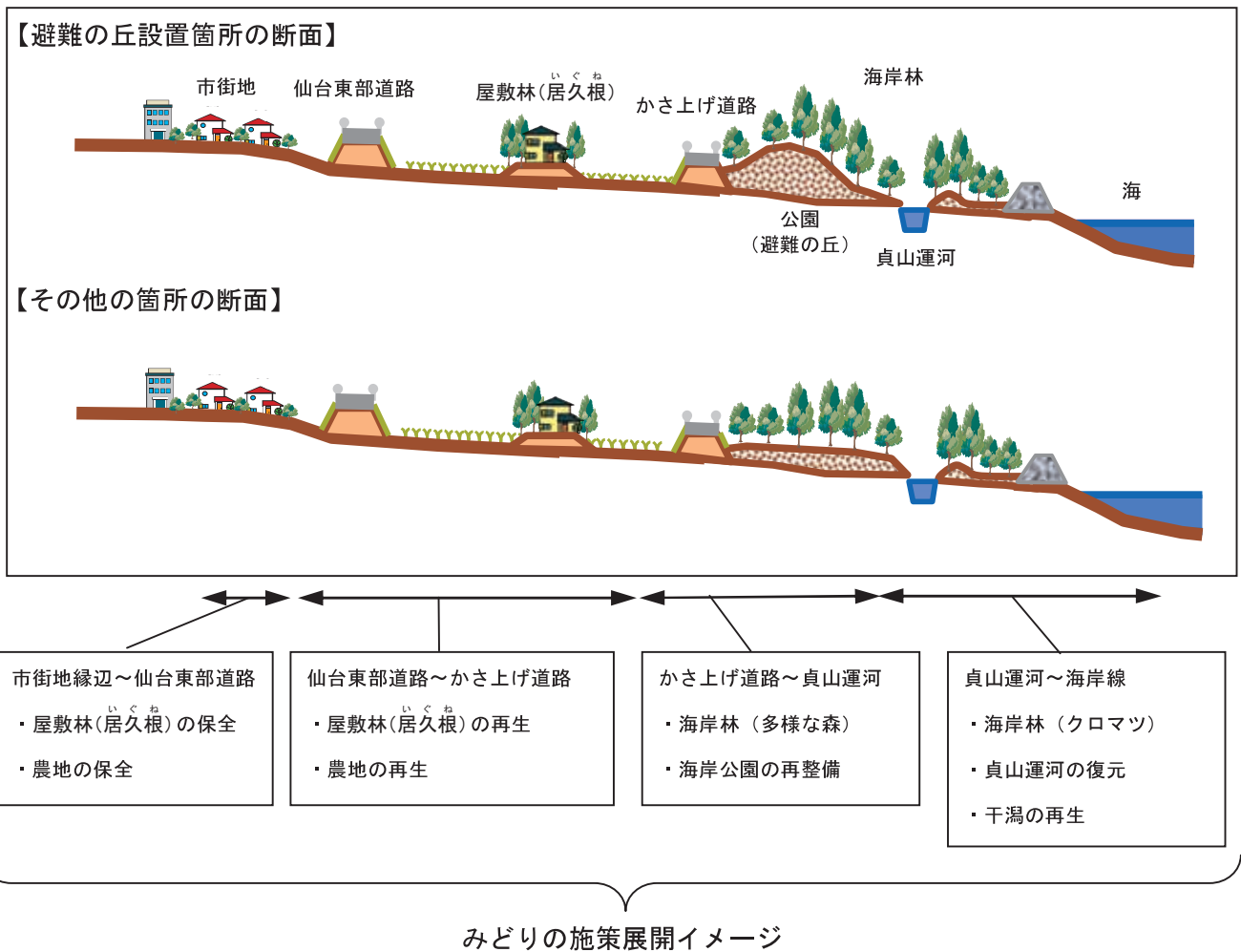
○被災者や被災地域を支援するみどりの活動

[概要] 仮設住宅や被災地域における花壇・プランター等によるみどりの活動を支援します。また、みどりの復興に関するイベントなどを市民、市民活動団体、企業との協働により、行います。

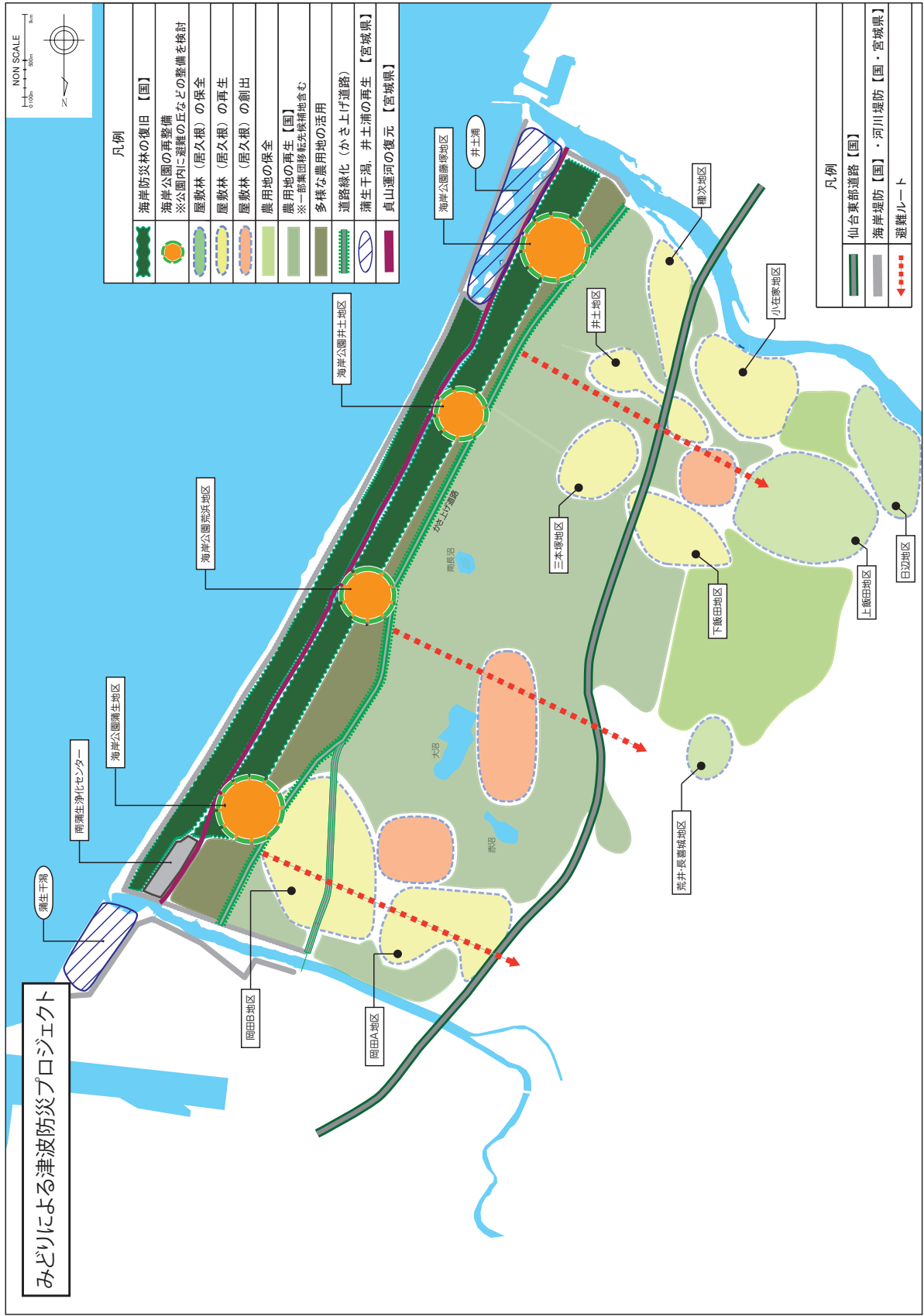
[事業・取組]

- ・【新】 仮設住宅などにおけるみどりの活動支援（百年の杜推進課）
- ・【新】 復興記念市民植樹（再掲）（百年の杜推進課）
- ・【新】 みどりの復興をテーマとしたイベントの開催（百年の杜推進課）
新緑祭， 絵画コンクール， 百年の杜づくりフォーラムなど
- ・【新】 みどりの復興に関する広報の充実（百年の杜推進課， 河川課）
広瀬川ホームページ， 百年の杜づくりホームページの活用

■図表Ⅱ-3-2 みどりによる津波防災プロジェクトの多重防御イメージ図



■ 図表Ⅱ-3-3 みどりによる津波防災プロジェクト



2 みどりの骨格充実プロジェクト

みどりは、地球温暖化の原因である二酸化炭素などの温室効果ガスを固定・吸収し、また多様な動植物が生息・生育する場所を提供しています。

環境負荷の緩和や多様な生態系を保全し、自然と共生する機能集約型都市づくりを推進するため、奥山、里山から田園、海浜へと連続するみどりの保全と適正な環境マネジメントを実施します。

特に市街化区域及びその周辺部における民有樹林地について様々な制度の活用による緑地の保全及び里山地域における市民協働による樹林地管理を進めます（図表Ⅱ-3-4）。

【成果目標】

◎二酸化炭素固定量	【目標】 42,500 t /年 (平成 22 年度 30,289 t /年)
※算出対象は高木植栽本数，新規都市公園緑化面積，樹林地の管理面積	
◎身近な生き物の認識度	【目標】 現在より向上 (平成 22 年度 9 種合計 900%中 448.4%)

【主な施策】 ※前計画(仙台グリーンプラン21)及び百年の杜づくり行動計画に位置づけのない事業・取組は【新】

※()内は主な担当課

○市街化区域及びその周辺部における樹林地の保全

[概要] 担保性のない樹林地について、樹林地カルテを作成し、優先的に保全する必要のある樹林地については、都市緑地法の制度などを活用して保全を図ります。

[事業・取組]

- ・【新】 樹林地カルテの作成（百年の杜推進課）
- ・都市緑地法に基づく特別緑地保全地区制度の活用（百年の杜推進課）
- ・【新】 都市緑地法に基づく緑地保全地域制度の活用（百年の杜推進課）
- ・【新】 都市緑地法に基づく市民緑地制度の活用（百年の杜推進課）
- ・杜の都の環境をつくる条例に基づく保存緑地の保全（百年の杜推進課）
- ・太白山ふれあいの森事業（百年の杜推進課）
- ・広瀬川の清流を守る条例に基づく環境保全区域の保全（河川課）

○生物多様性に配慮した緑化の推進

[概要] 生物の生息・生育の場所や生物の移動経路を確保するため、公園緑地の整備や都市緑化における在来種の活用、ビオトープの創出に努めます。

[事業・取組]

- ・【新】 郷土樹種きょうどじゆしゆを利用した緑化樹木の利用推進（百年の杜推進課，公園課，各区公園課）
- ・ビオトープづくりの推進（環境都市推進課）

○自然環境を生かした公園緑地などの整備と維持管理

[概要] 樹林地，河川，ため池など，自然的な環境を有する公園緑地などにおいて，その自然資源を生かした整備を行い，生物多様性の保全に配慮します。

[事業・取組]

- ・与兵衛沼公園・(仮称)小松島新堤緑地整備事業(公園課，青葉区公園課，宮城野区公園課)
- ・【新】(仮称)斎勝沼緑地整備事業(公園課)
- ・【新】(仮称)岩切緑地・高森山公園整備事業(公園課，宮城野区公園課)
- ・河川緑地整備事業(公園課，各区公園課)
- ・いずみ墓園整備事業(生活衛生課)
- ・河川改修事業(多自然川^{たしぜんかわ}づくり)(河川課)

○樹林地の適正な管理

[概要] 公園緑地や地域制緑地において，適正な植生管理を行うことで，二酸化炭素の固定や生物多様性の保全などの森林の持つ公益的機能の維持増進を図ります。

[事業・取組]

- ・公園緑地における樹林地管理(公園課，各区公園課)
- ・【新】特別緑地保全地区の管理計画の策定(百年の杜推進課)
- ・市有林造林育林事業(農林土木課)
- ・民有林振興事業(農林土木課)
- ・森林病虫害対策事業(農林土木課，公園課)

■図表Ⅱ-3-4 みどりの骨格充実プロジェクト



3 街のみどり充実プロジェクト

市街地のみどりは、夏季のヒートアイランド現象の緩和や騒音・振動の吸収などの生活環境の改善、潤いのある都市景観形成などの暮らしの質を向上させる役割を担っています。

しかし、市街化区域では、^{りよくひりつ}緑被率が減少傾向にあるため、身近なみどりを確保していく必要があります。そのため公園緑地、街路樹の整備だけではなく、公共施設や民有地における既存のみどりを守るとともに、平成18年に改正した杜の都の環境をつくる条例などに基づき、住宅地や事業用地などの民有地において緑化を進め、みどり豊かな街を創ります。

【成果目標】

◎市街化区域内の民有地の緑化面積	【目標】50ha 増/9年 (平成22年度 21.86ha)
◎市街化区域内の樹林地面積	【目標】現状維持 (平成21年度 3,836ha)

【主な施策】 ※前計画(仙台グリーンプラン21)及び百年の杜づくり行動計画に位置づけのない事業・取組は【新】

※()内は主な担当課

○緑化制度の運用

[概要] 杜の都の環境をつくる条例の緑化計画認定制度の運用により、公共施設、民有地における^{せつどうぶりよっか}接道部緑化や^{たそりよっか}多層緑化による質の高い緑化を推進します。特に、緑化の必要性の高い地区については緑化重点地区の指定を行い、各種施策の展開により、みどりを充実します。

[事業・取組]

- ・【新】杜の都の環境をつくる条例に基づく緑化の推進（百年の杜推進課）
- ・緑化重点地区の指定（百年の杜推進課）
- ・地区計画による緑化の推進（百年の杜推進課，都市計画課，区画整理課）

○公共施設、民有地の緑化と既存緑地の保全

[概要] 学校や街路樹の公共施設だけでなく、民間の建築物や住宅地においても、緑化を推進するため、様々な緑化の支援を実施するとともに、既存緑地の保全について検討します。

[事業・取組]

- ・建築物緑化助成事業（百年の杜推進課）
- ・【新】街かど緑化助成事業（百年の杜推進課）
- ・生垣づくり助成事業（再掲）（百年の杜推進課）
- ・緑化木植栽助成事業（百年の杜推進課）
- ・【新】コミュニティガーデンづくり（百年の杜推進課）
花壇づくり助成事業，花いっぱいまちづくり助成事業，ポケットパーク推進事業
- ・道路緑化事業（道路計画課，百年の杜推進課，公園課，各区公園課）
- ・街路樹重点管理事業（公園課，各区公園課）

- ・学校の森づくり事業（百年の杜推進課）
- ・花の修景事業（百年の杜推進課，各区公園課）
- ・六郷堀・七郷堀非かんがい期通水事業（河川課）
- ・【新】開発などにおける樹林地保全の検討（百年の杜推進課）
- ・【新】公共・民間施設における緑地保全協定の締結（百年の杜推進課）

○みどりの調査

[概要] 都市緑化及び緑地保全を計画的に推進するために、みどりに関する基礎調査などを実施します。

[事業・取組]

- ・みどりの調査・研究（百年の杜推進課）

みどりの分布調査，^{りょくしりつ}緑視率調査

4 魅力ある公園づくりプロジェクト

身近な公園は、みどりとふれあう場、市民の憩いの場、子どもの育成の場、健康づくりの場となるほか、地域コミュニティ形成の場となります。また、災害時には一時避難場所^{いっときひなんばしょ}になるなど、様々な形で利用されます。

また、大規模な公園は動物園、デイキャンプ場、運動施設などのそれぞれ特色のある施設を有し、レクリエーションやレジャーなどで利用されています。

このような多様な機能を持つ公園などについて自然環境を維持しつつ、より多くの市民に利用されるよう公園緑地の質を向上するための整備と運営管理を行い、魅力を向上させます。

また、整備に当たっては、バリアフリー化やユニバーサルデザインの導入を進め、誰もが安心して利用できる公園にします（図表Ⅱ-3-5）。

【成果目標】

◎街区公園整備・再整備箇所数	【目標】450箇所/9年 (平成22年度 新規整備17箇所, 再整備6箇所, 改修22箇所)
◎市民の公園利用頻度	【目標】現在より向上

【主な施策】 ※前計画(仙台グリーンプラン21)及び百年の杜づくり行動計画に位置づけのない事業・取組は【新】

※()内は主な担当課

○身近な都市公園の整備・再整備

[概要] 街区公園などの身近な都市公園において、各世代に対応した遊具、花壇づくり、休憩施設などの地域のニーズに応じた整備・再整備を行います。

[事業・取組]

- ・【新】利用者のニーズに対応した都市公園整備・再整備（公園課，各区公園課）

○自然環境を生かした公園緑地の整備と利用促進

[概要] 樹林地、河川、ため池など、自然的な環境を有する公園緑地において、その自然資源を生かした整備を行い、生物多様性の保全に配慮します。

[事業・取組]

- ・与兵衛沼公園・(仮称)小松島新堤緑地整備事業(再掲)(公園課，青葉区公園課，宮城野区公園課)
- ・【新】(仮称)斎勝沼緑地整備事業(再掲)(公園課)
- ・【新】(仮称)岩切緑地・高森山公園整備事業(再掲)(公園課，宮城野区公園課)
- ・河川緑地整備事業(再掲)(公園課，各区公園課)

○特色ある公園緑地の整備・再整備

[概要] 動物園や運動施設など特色ある公園整備を行います。

[事業・取組]

- ・【新】高砂中央公園整備事業（公園課）
- ・【新】海岸公園再整備事業（再掲）（公園課，宮城野区公園課，若林区公園課）
- ・【新】八木山動物公園整備事業（八木山動物公園）
- ・【新】七北田公園改修事業（公園課）
- ・【新】仙台スタジアム改修事業（公園課）
- ・評定河原公園再整備事業（公園課，青葉区公園課）

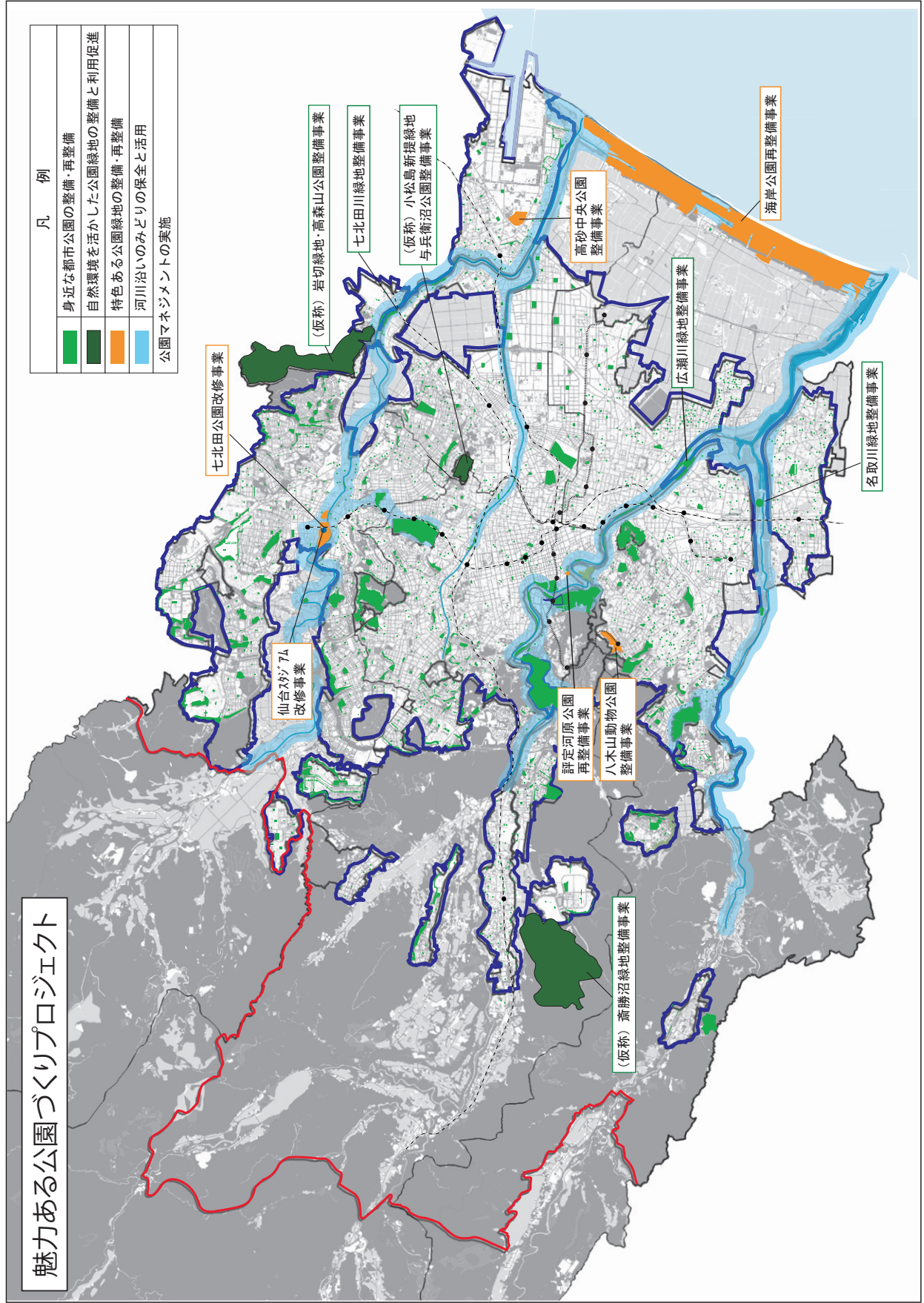
○公園マネジメントの実施

[概要] 地域の公園利用ニーズに応じた管理運営方針を策定し，公園愛護協会や市民団体と連携し，地域に密着した公園の運営管理を実現します。

[事業・取組]

- ・【新】公園利用実態調査（公園課）
- ・公園愛護協会の支援（公園課，各区公園課）
- ・【新】公園施設の^{ちようじゆみようか}長寿命化計画（公園課）
- ・【新】街区公園管理運営方針の策定（公園課，各区公園課）

■ 図表Ⅱ-3-5 魅力ある公園づくりプロジェクト



5 みどりの地域資源活用プロジェクト

様々な主体がみどりのまちづくりに参画するためには、「杜の都・仙台」や居住する地域のことをよく学び、地域に誇りと愛着を持つことが必要です。そのため、歴史的・文化的資源、自然資源などの地域資源を活用し、みどりとふれあい、学べるような施策を展開します。

特に、市内に広く分布する史跡や歴史的遺構などの資源や杜の都の原風景となる社寺林や屋敷林（居久根）などのみどりの資源を保全するとともに、活用を図ります（図表Ⅱ-3-6）。

また、ホームページや情報誌の活用により、様々な地域の魅力を発信します。

【成果目標】

◎保全制度による屋敷林・鎮守の杜の新規保全箇所数	【目標】10箇所増/9年 (平成22年度時点 2箇所)
◎百年の杜ホームページのアクセス数	【目標】120,000件/年 (平成22年度 62,324件/年)

【主な施策】 ※前計画(仙台グリーンプラン21)及び百年の杜づくり行動計画に位置づけのない事業・取組は【新】

※()内は主な担当課

○歴史的・文化的資源の保全と活用

[概要] 貞山運河、屋敷林（居久根）、鎮守の杜などの歴史的・文化的資源と調和するみどりを保全するとともに、その活用を図ります。

[事業・取組]

- ・青葉山公園整備事業（公園課）
- ・大年寺山公園整備事業（公園課）
- ・【新】（仮称）岩切緑地・高森山公園整備事業（再掲）（公園課）
- ・【新】海岸公園再整備事業（再掲）（公園課、宮城野区公園課、若林区公園課）
- ・屋敷林（居久根）・鎮守の杜の保全・再生（再掲）（百年の杜推進課）
- ・保存樹木・保存樹木の指定（百年の杜推進課）
- ・【新】秋保大滝植物園改修事業（公園課）
- ・【新】陸奥国分寺・国分尼寺跡整備事業（文化財課）
- ・【新】郡山遺跡整備事業（文化財課）
- ・泉ヶ岳の利活用推進事業（泉区まちづくり推進課）

○地域資源の魅力発信

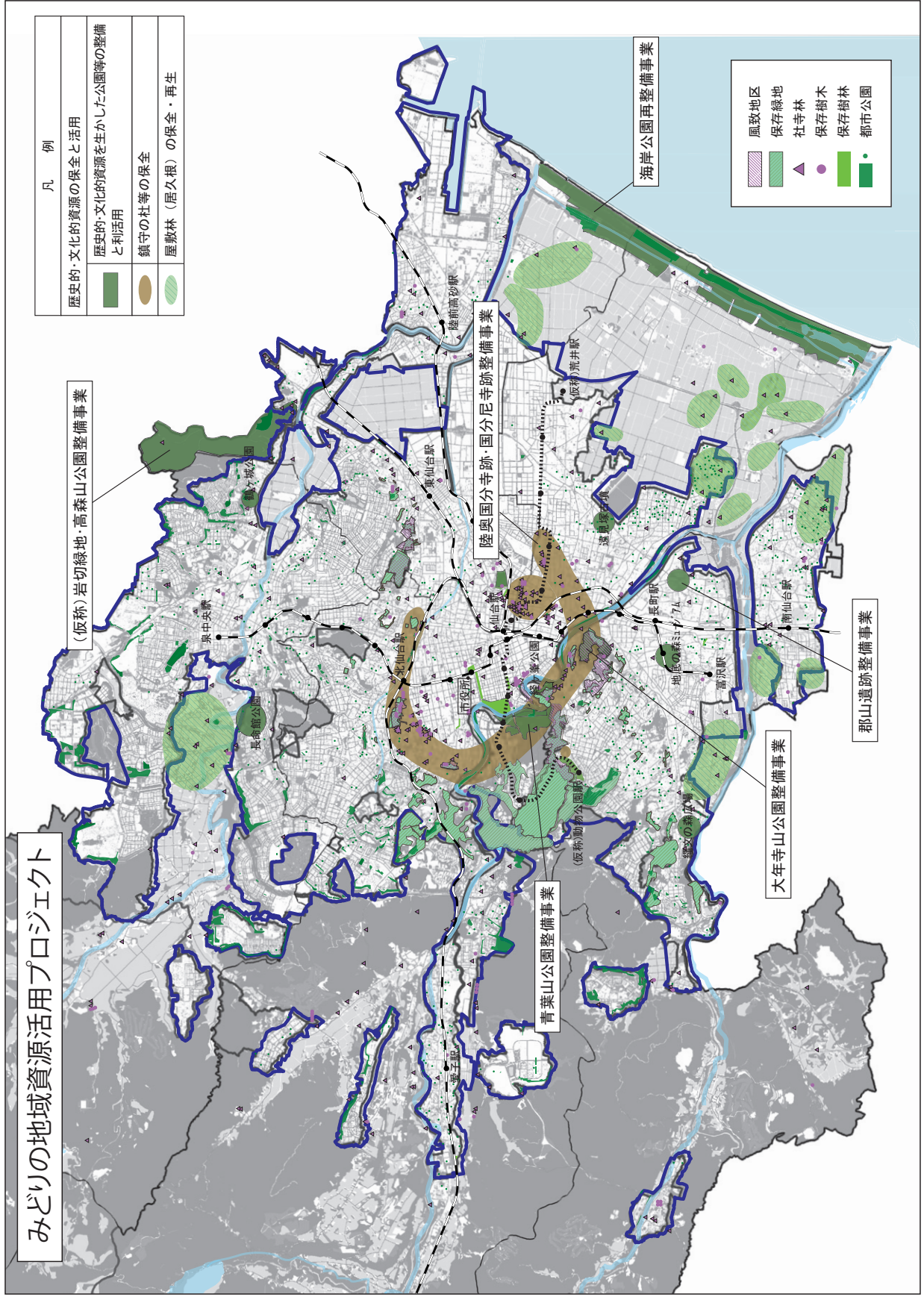
[概要] 様々な広報媒体を活用することにより、みどりの地域資源に関する情報を発信し、地域の魅力を伝えていきます。

[事業・取組]

- ・【新】百年の杜ホームページの再構築（百年の杜推進課）

- ・【新】 せんだいみどりのミュージアム（百年の杜推進課，公園課，河川課）
みどりの見所マップの作成，彫刻めぐり，名木・古木めぐり
- ・【新】 都市公園ガイドブックの作成（公園課）
- ・【新】 みどりの通信誌（せんだい百杜通信）発行（百年の杜推進課）
- ・水辺再発見プロジェクト事業（環境対策課）

■ 図表Ⅱ-3-6 みどりの地域資源活用プロジェクト



6 「百年の杜」シンボルエリア形成プロジェクト

本市の中心市街地の公園や街路樹、また中心市街地を囲む青葉山や広瀬川などの自然性の高いみどりや東照宮、北山、大崎八幡などの歴史あるみどりは、「杜の都」を象徴するみどりで、これらのみどりを保全するとともに、市街地のみどりを充実させ、両者を結びつけることにより、新しい時代にふさわしい「百年の杜」のシンボルエリアとして魅力を高めます。(図表Ⅱ-3-7)。

【成果目標】

◎仙台都心部緑化重点地区内 ^{りよくひりつ} 緑被率	【目標】 13%
	(平成21年度 11.7%)
◎仙台都心部10路線平均 ^{りよくしりつ} 緑視率	【目標】 30%
	(平成20年度 26.8%)

【主な施策】 ※前計画(仙台グリーンプラン21)及び百年の杜づくり行動計画に位置づけのない事業・取組は【新】

※()内は主な担当課

○広瀬川沿いのみどりの拠点整備

[概要] 広瀬川右岸側の青葉山の歴史や文化、自然性の高いみどりと左岸側にある中心市街地の親しみやすいみどりという性格の異なるみどりが接する広瀬川沿いのみどりの整備や市街地の「みどりの回廊」の充実などにより、都心部の新たな魅力を創出します。

[事業・取組]

- ・青葉山公園整備事業(再掲)(公園課)
- ・西公園再整備事業(公園課)
- ・大年寺山公園整備事業(再掲)(公園課)

○広瀬川の整備・利活用

[概要] 西公園、青葉山公園、経ヶ峯公園など主要なみどりの拠点を広瀬川沿いの散策路などで結びつけ、利用の連携を図るとともに、広瀬川創生プランの推進により、広瀬川の魅力を発信します。

[事業・取組]

- ・【新】広瀬川創生プランの推進(河川課)
- ・【新】広瀬川沿いの散策路など整備(河川課)

○市街地のみどりの回廊づくり

[概要] 仙台駅を中心とした都心部において、都市公園の整備・再整備や街路樹による緑陰空間の充実や建築物の緑化により、「杜の都・仙台」にふさわしいみどりあふれる都市空間づくりを進めます。

特に、仙台駅から青葉山へ向かう中心軸となる青葉通の整備や景観づくりを進めます。

[事業・取組]

- ・西公園再整備事業（再掲）（公園課）
- ・【新】榴岡公園改修事業（宮城野区公園課）
- ・（仮称）魯迅記念公園整備事業（公園課）
- ・肴町公園再整備事業（青葉区公園課）
- ・評定河原公園再整備事業（青葉区公園課）
- ・道路緑化事業（再掲）（道路計画課，百年の杜推進課，公園課，各区公園課）
- ・【新】青葉通再整備事業（百年の杜推進課，青葉区公園課，道路計画課，北道路建設課，青葉区道路課，都市景観課）
- ・建築物緑化助成事業（再掲）（百年の杜推進課）
- ・【新】街かど緑化助成事業（再掲）（百年の杜推進課）
- ・花の修景事業（再掲）（百年の杜推進課，各区公園課）

7 市民主体のみどりのまちづくりプロジェクト

新たな時代にふさわしい「杜の都・仙台」を創っていくためには、行政だけでなく、市民、市民活動団体、事業者のそれぞれが役割を分担し、一緒になって取り組んでいく必要があります。

そのため、市民一人ひとりが行動を始めるきっかけとなるようなみどりのイベントの開催や市民活動団体・事業者の活動を展開しやすい環境づくりを進めるとともに、市民が主体となって実施する活動を支援し、市民によるみどりのまちづくりの展開をさらに広げます。

【成果目標】

◎みどりの市民活動団体主催の市民向けイベント数	【目標】1,500件/9年 (平成22年度 193件/年)
◎みどりの活動を行う事業者数	【目標】2,300事業者/9年 (平成21年度 248事業者/年)

【主な施策】 ※前計画(仙台グリーンプラン21)及び百年の杜づくり行動計画に位置づけのない事業・取組は【新】

※()内は主な担当課

○市民によるみどりの創出

[概要] 都市公園、学校、沿道などの公共的なスペースや民有地における市民の緑化活動を支援します。

[事業・取組]

- ・市民による「100万本の森づくり」事業(百年の杜推進課)
- ・学校の森づくり事業(再掲)(百年の杜推進課)
- ・【新】コミュニティガーデンづくり事業(再掲)(百年の杜推進課)
- ・(仮称)市民参加による街路樹の管理(公園課, 各区公園課)

○市民によるみどりの保全

[概要] 都市公園、河川の清掃活動や保存緑地の樹林地管理などのみどりの保全活動を支援します。

[事業・取組]

- ・公園愛護協力会の支援(再掲)(公園課, 各区公園課)
- ・(仮称)市民参加による樹林地の管理(百年の杜推進課)
- ・みんなの森づくり事業(農林土木課)
- ・【新】河川愛護活動支援事業(河川課)
- ・【新】広瀬川1万人プロジェクト(河川課)

○多様な主体と連携したみどりの普及

[概要] 市民・市民活動団体・事業者との協力により、様々なイベントを開催し、みどりの普及啓発を推進します。

[事業・取組]

- ・みどりのイベント開催（百年の杜推進課，河川課）
新緑祭，植木市，百年の杜づくりフォーラム，花壇・絵画コンクール，広瀬川で遊ぼうなど
- ・子どもの自然体験学習林事業（百年の杜推進課）
- ・【新】公園ガイドツアーの実施（公園課）
- ・泉ヶ岳の利活用推進事業（再掲）（泉区まちづくり推進課）

○市民協働を支える仕組みの充実

[概要] 市民・市民活動団体・事業者がみどりの活動に参加しやすい制度づくりや支援体制を確立します。

[事業・取組]

- ・【新】緑の活動団体の認定と支援（百年の杜推進課）
- ・【新】企業のみどりの社会的責任（CSR）活動との連携（百年の杜推進課）

○市民意識の把握と施策への反映

[概要] 市民のみどりに対する意識を把握し，市民・市民活動団体・事業者と共にみどりの計画をつくり，みどりのまちづくりを進めます。

[事業・取組]

- ・【新】みどりの市民意識調査（百年の杜推進課）
- ・【新】みどりの計画づくりにおける市民参加の推進（百年の杜推進課）

