






グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

1	【拡充】民有林の適切な整備の推進 （奥山・里山エリア）
施策の柱	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> 1. みどりで自然災害に備える 2. 水循環を支えるみどりの基盤をつくる 4. みどりを循環させる仕組みをつくる 13. 杜の都の骨格となるみどりを保全・創出する </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> 関係部局 経済局 </div> </div>
事業の内容	<p> 仙台市森林整備計画に即して作成された、仙台市有林森林経営計画に基づき市有林を整備することで、森林の持つ公益的機能（水源涵養・山地災害の防止等）を発揮させます。 </p> <p> また、林業事業者が作成した森林経営計画の認定等により、林業事業者による適切な森林整備を支援するとともに、令和元年度に創設された森林環境譲与税を活用しながら、森林経営管理制度等を通じて、これまで管理が行き届いていなかった私有林の整備を促進し、木材等の林産物の持続的な供給や、森林の公益的機能の維持・向上を図ります。 </p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> 森林経営管理制度の仕組み </div> <div style="border: 2px solid green; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%; border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>①仙台市が、管理の行き届いていない森林の所有者に対して今後どのように経営管理したいか、ご意向を確認します。</p> <p>②仙台市に委託したいと回答いただいた場合は、必要に応じて仙台市と協議のうえ、経営管理の委託手続きを行います。</p> </div> <div style="width: 45%; border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>仙台市に森林の経営管理を委託した場合、</p> <p>③林業経営に適した森林は、意欲と能力のある林業経営者に経営管理を再委託します。</p> <p>④林業経営に適さない森林は、仙台市が森林を管理します。</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <pre> graph TD A[森林所有者] -- ① 意向を確認 --> B[仙台市] B -- ② 経営管理を委託 --> C[仙台市] C -- ③ 経営管理を再委託 --> D[意欲と能力のある林業経営者] C -- ④ --> E[仙台市が管理] </pre> </div> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">出典：林野庁 HP（一部改変）</p>

2, 14	【継続】農地の適正な保全 (奥山・里山, 沿岸部エリア)		
施策の柱	1. みどりで自然災害に備える 2. 水循環を支えるみどりの基盤をつくる 3. 都市のみどりをつなぎ, 豊かな生態系を育む 13. 杜の都の骨格となるみどりを保全・創出する	関係部局	経済局
事業の内容	<p>食糧生産のみならず, 国土の保全や水源の涵養, 自然環境や景観の保全等の農業・農村が有する多面的な機能を維持・増進させるために, 「農業の有する多面的機能の発揮の促進に関する法律」に基づく各種制度の活用等により農地の適正な保全を図ります。</p> <p style="text-align: center;">農業・農村の有する多面的機能イメージ図</p>  <p style="text-align: right;">出典: 農林水産省ホームページ</p> <p style="text-align: center;">農地保全の取組みの様子</p>  <p style="text-align: right;">出典: 経済局資料</p>		

3	【継続】青下の杜プロジェクト（水源保全事業） （奥山・里山エリア）		
施策の柱	1. みどりで自然災害に備える 2. 水循環を支えるみどりの基盤をつくる	関係部局	水道局
事業の内容	<p>本市の水道の大切な水源の1つである青下水源地（青葉区熊ヶ根）における水源涵養林について、民間企業との連携により保全育成に取り組むとともに、水源涵養林が発揮する機能等の周知・啓発を図ることで、豊かな自然に囲まれた水源を次世代へ繋ぎ、将来にわたって安全でおいしい水道水を提供します。</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> 官民連携による青下水源地の水源保全 「青下の杜プロジェクト」 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 10px auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;"> <p style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 2px;">仙 台 市</p> <ul style="list-style-type: none"> ○活動エリアの提供 ○森林保全作業体験等の活動支援 ○水源涵養林の保全育成 ○本プロジェクトのPR </div> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;"> <p>協定</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;"> <p style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 2px;">協 力 企 業</p> <ul style="list-style-type: none"> ○活動エリア内での森林保全作業体験 ○活動内容のPR（活動エリアに愛称を設定） ○水道記念館での展示やイベントへの協力等、 企業提案による活動（水道局と協議の上実施） ○寄付金の納付 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>青下の杜プロジェクト活動エリア</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>協力企業との協定締結式</p> </div> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">出典：水道局資料</p>		



グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

4	【継続】法律，条例などによる樹林地の保全の推進 (奥山・里山エリア)		
施策の柱	2. 水循環を支えるみどりの基盤をつくる 3. 都市のみどりをつなぎ，豊かな生態系を育む 13. みどりを循環させる仕組みをつくる	関係部局	建設局
事業の内容	<p>本市のみどりの骨格を成し，自然景観や動植物の生息・生育空間としても貴重な市街地内の樹林地について，市民や事業者との協働により，「都市緑地法」に基づく特別緑地保全地区や緑地協定，「杜の都の環境をつくる条例」に基づく保存緑地等に指定することで，保全の担保性を高め，都市環境を支えるみどりとして未来に引き継いでいきます。</p> <div data-bbox="429 976 1275 1050" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 左：蕃山特別緑地保全地区（都市緑地法） 右：青葉山保存緑地（杜の都の環境をつくる条例） </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>		

グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

5		【継続】 建材としての地域産材の供給・使用 (奥山・里山エリア)	
施策の柱	4. みどりを循環させる仕組みをつくる	関係部局	経済局 都市整備局
事業の内容	<p>「仙台市公共建築物等における木造木質化の促進に関する方針」に基づき、新技術の活用も視野に入れ、公共建築物等での地元産木材の利用を促進させることで、二酸化炭素の固定や地域内での資源循環を図ります。</p> <p>また、地元産木材の需要を高めることで、林業分野の雇用創出を図ります。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;"> 県産木材を多用している泉岳自然ふれあい館 </div>  <p style="text-align: right;">出典: 教育局資料</p>		

グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

6	【継続】樹林地の利活用の取組み (奥山・里山エリア)		
施策の柱	1 1. みどりを学ぶ機会をつくる	関係部局	建設局
事業の内容	<p>これまで市民の協力のもと保全を図ってきた里山エリアの樹林地において、子どもの自然体験に関する取組みをはじめ、多様な主体との協働による利活用を通して、市民のみどりに対する理解と愛着を深めるとともに、地域コミュニティの活性化を図ります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・子どもの自然体験学習林 ・太白山ふれあいの森事業 ・地域住民等との協働による樹林整備、利活用 ・企業等のCSR活動との連携による樹林整備、利活用 <div data-bbox="435 1171 1283 1223" style="border: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px;"> <p>太白山ふれあいの森事業 活動の様子</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		

グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

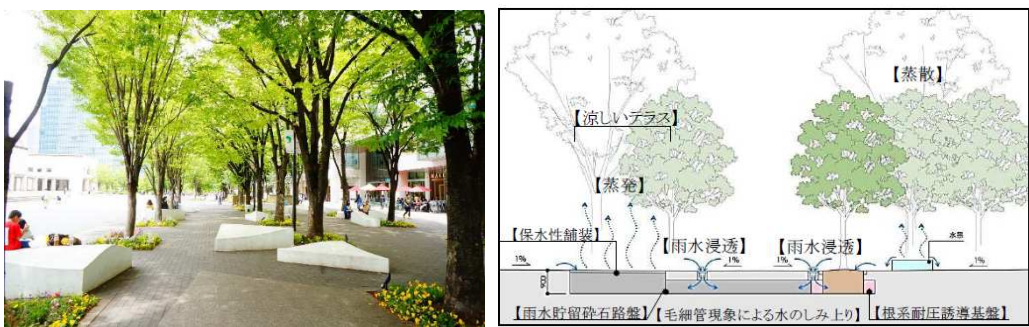
7,24 【拡充】公共施設（道路・公園等）における透水性舗装やレインガーデン等の整備
（都心部，市街地（都心部以外）エリア） ※第2回検討部会で議論

施策の柱	1. みどりで自然災害に備える 2. 水循環を支えるみどりの基盤をつくる	関係部局 都市整備局 建設局 各区
------	---	----------------------------

道路改修や街路樹更新，植樹帯改修，公園再整備等に合わせて，透水性舗装やレインガーデン（雨庭），浸透桝を整備することにより，雨水の下水道施設及び河川への流出量を抑制させるとともに，地下水の涵養やヒートアイランド現象の緩和を図ります。

事業の内容

横浜市 グランモール公園の透水性舗装



出典：横浜市記者発表資料

札幌市 厚別公園の雨水浸透型花壇

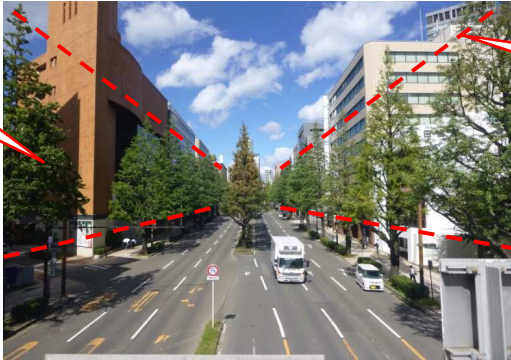
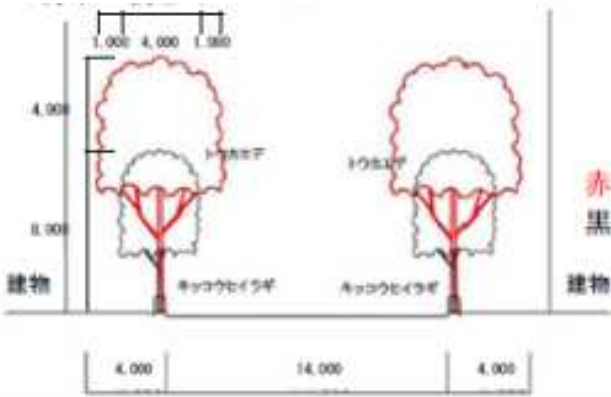


出典：札幌市ウェブサイト

グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

8, 25	<p>【新規】建物まわりのオープンスペースへの透水性舗装等の導入誘導 （都心部，市街地（都心部以外）エリア）</p> <p style="text-align: right;">※第2回検討部会で議論</p>	
<p>施策の柱</p>	<p>1. みどりで自然災害に備える 2. 水循環を支えるみどりの基盤をつくる</p>	<p>関係部局 都市整備局 建設局</p>
<p>事業の内容</p>	<p>都心部における老朽化したビルの建て替え等に合わせて，建物まわりのオープンスペースへの透水性舗装やレインガーデン（雨庭）の整備を誘導することにより，雨水の下水道施設及び河川への流出量を抑制させるとともに，地下水の涵養やヒートアイランド現象の緩和を図ります。</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>大阪市 OSビル OS広場</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> ・高層複合ビルの外構部軒下をリニューアルし，新たに人々の憩いと街のにぎわい空間を創出 ・真夏でも涼しく快適な歩道となるよう，雨水を溜め，蒸発しやすくする特殊な土やブロックを使用 <p style="text-align: right;">出典：大阪府 グリーンインフラを活かしたまちづくり事例集</p>	

グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

9, 26	【新規】街路樹マネジメント方針の推進 （都心部，市街地（都心部以外）エリア）		※第2回検討部会で議論
施策の柱	<ol style="list-style-type: none"> 1. みどりで自然災害に備える 3. 都市のみどりをつなぎ，豊かな生態系を育む 4. みどりを循環させる仕組みをつくる 5. みどりで人，企業を惹きつけるまちをつくる 7. 杜の都にふさわしいみどりあふれるまちをつくる <p>1 2. 将来にわたり運営可能なみどりの管理体制をつくる</p>	関係部局	建設局 各区
事業の内容	<p>街路樹が有するにぎわいの創出や都市景観の向上，地下水涵養やヒートアイランド現象等の緩和等など都市環境の改善等の機能をまちづくりに生かしていくために，街路樹のあり方の基本的な方向性を示す街路樹マネジメント方針を作成し，街路樹の持続可能な運営管理を推進します。</p> <div style="text-align: center;">  <p>樹冠の統一</p> <p>高さの統一</p> </div> <p style="text-align: center;">統一美の確保イメージ （愛宕上杉通1号線のイチヨウ）</p> <div style="text-align: center;">  <p>赤：将来 黒：現況</p> </div> <p style="text-align: center;">街路樹管理のイメージ</p>		

グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

<p>10, 28</p>	<p>【新規】「(仮称)建築物等緑化ガイドライン」による杜の都にふさわしい緑化の誘導 (都心部, 市街地(都心部以外)エリア)</p> <p style="text-align: right;">※第2回検討部会で議論</p>
<p>施策の柱</p>	<p>5. みどりで人, 企業を惹きつけるまちをつくる 7. 杜の都にふさわしいみどりあふれるまちをつくる 10. みどりが身近な生活環境をつくる</p> <p style="text-align: right;">関係部局 環境局 都市整備局 建設局</p>
<p>事業の内容</p>	<p>老朽化したビルの建て替え等, 今後, 都心部等における再開発が活発になることを踏まえ, にぎわいの創出や, 雨水流出の抑制をはじめとする都市環境の改善など, 仙台のまちづくりの将来像の実現に向けた質の高い緑化を推進するため, 公開空地や条例に基づく緑化計画にかかる建築物等緑化ガイドラインを作成し, 杜の都にふさわしい緑化を誘導します。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>東京都 公開空地等のみどりづくり指針</p> </div> <p>■事例写真</p> <p>(1) 公共や民間のみどりとネットワークの形成 ア 街路や公園、水辺等の公共施設と連携し、空間や緑に厚みを持たせる</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>都市公園や道路と連携することにより、市街地におけるみどりのネットワークを形成している。</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>歩道</p> <p>←</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>都市公園</p> <p>←</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>公開空地</p> <p>←</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>←</p> <p>公開空地</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>←</p> <p>都市公園</p> </div> </div> <p>イ 隣接する公開空地等の民間施設と連携し、空間や緑を連続させる</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 45%;"> <p>民間事業者同士が隣接する開発敷地で公開空地を向け合うことで、広がりのある空間が実現する。</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 45%;"> <p>隣接する開発敷地で公開空地の間に壁が設けられているため、歩道状空間が連続していない。</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>←</p> <p>一体的な公開空地</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>←</p> <p>公開空地を区切る壁</p> </div> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>凡例 青字：望ましい事例 赤字：改善が望まれる事例</p> </div> <p style="text-align: right;">出典：東京都 公開空地等のみどりづくり指針</p>

11, 29 **【新規】建築物等緑化認定制度の導入**
（都心部，市街地（都心部以外）エリア） ※第2回検討部会で議論

施策の柱	5. みどりで人，企業を惹きつけるまちをつくる 7. 杜の都にふさわしいみどりあふれるまちをつくる 10. みどりが身近な生活環境をつくる	関係部局	環境局 都市整備局 建設局
-------------	---	-------------	---------------------

建築物等緑化ガイドライン等によって整備される緑化施設の質について、認定基準に基づき評価・認定・顕彰する制度を設けることで、市民や事業者によるより良い緑化を図る意欲を掻き立て、質の高い建築物緑化の推進を図ります。

名古屋市 緑化施設評価認定制度「NICE GREEN なごや」



名古屋市内の建築物の敷地内などで整備される緑化施設の内容を、市が一定の基準により評価し、ランクを認定するもの。認定ランクに応じて認定証や認定ラベルが発行される。

事業の内容

「NICE GREEN なごや」の評価内容

【第一ステップ】敷地面積に対して緑化施設の面積の合計以下緑化面積とします。【第二ステップ】以下の評価項目の合計点によってランクが決まります。

評価項目	評価基準	点数
① 緑化面積	敷地面積に対して、緑化面積が緑化率2%以上であること（最小は30㎡）	10
② 高木植栽	中高木、喬木による緑化面積が、緑化面積全体の25%以上であること	10
③ 狭道緑化	敷地の狭道緑化の割合が、緑化率全体の60%以上であること	10
④ 既存樹木の保全	保全する既存樹木の面積が、緑化面積全体の30%以上であること（最小は30㎡）	10
⑤ 屋上・壁面緑化	屋上・壁面緑化面積が緑化面積全体の30%以上であること	10
⑥ 維持管理努力	自己管理型緑化プログラム「TEAM GREEN なごや」※として、公認的に認定を受けること（※TEAM GREEN なごやの認定は、名古屋環境整備推進プログラム「TEAM GREEN」にて100のワンストップ）	30

【認定を条件とした緑化に関する助成制度】

■緑の補助金
 質、量ともに優れた50㎡以上の緑化工事に対して費用の助成を行うもの。

「☆☆（良好な緑化）」以上の認定が必要。

■環境保全設備資金融資

「☆☆（良好な緑化）」以上の認定を条件に名古屋市環境局の環境保全設備資金を融資および利子補給が受けられる場合がある。

■緑の金融協力

「NICE GREEN なごや」の評価・認定を受けることで、認定ランクに応じて本制度の趣旨に賛同する名古屋市内に本店のある民間金融機関の住宅ローンなどの優遇が受けられる場合がある。



出典：名古屋市 緑化施設評価認定制度「NICE GREEN なごや」

グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

12, 30 【新規】大型公共施設建築におけるモデルケースとなる緑化等の実施（都心部、市街地（都心部以外）エリア） ※第2回検討部会で議論

施策の柱	5. みどりで人、企業を惹きつけるまちをつくる 7. 杜の都にふさわしいみどりあふれるまちをつくる 10. みどりが身近な生活環境をつくる	関係部局	財政局 文化観光局 都市整備局 建設局
------	---	------	------------------------------

事業の内容

市役所本庁舎など今後予定されている大型公共施設の建設について、CASBEE（建築環境総合性能評価システム）や導入を検討する本市独自の建築物緑化認定制度等の評価基準を踏まえ、今後の本市における建築物緑化のモデルケースとなるように取り組みます。

「大手町の森」
大手町タワー（東京都千代田区）

自然の森の創出

競争と共存の結果である自然の森の姿がつけられる法則を見出し、計画手法として導入



混交
高層棟主体の中に常緑樹が混交する若い森を目標とした。樹種は大手町の森を自然緑化の種族種から選択した。また地域に特長的に育まれるアカガシを採用し、親土性の表現を試みた。適正な樹種を育むための、苗木は全て関東圏から調達している。



異齡
事業性に影響の大きいアイレベルでの多様性を出すため、幹の太い主幹木、幹の短い副幹木や落葉木、高さの低い宿木など異なる年齢の木を混在させた。ひよろひよろ樹長い樹木も負け木と併んで再現している。



疎密
美しい自然の森の要素として光と影のコントラストが挙げられる。樹林調査の結果から、100㎡に7～8本の高木を植栽から苗木の植え込みにないギャップまで、様々な密度の樹木群をランダムに分散配置した。



地域環境への貢献

約3,600㎡のまとまった緑地の整備により、地域の環境負荷を低減し、都市生態系を充実



ヒートアイランド現象の緩和
木々の葉の蒸散作用や土壌の保水作用により都市のヒートアイランド現象を緩和するクールスポットを創出した。シミュレーションでは、大手町の森の効果で平均気温が敷地内で1.7℃、敷地周囲で0.3℃低下した。

「大手町の森」を設けない場合		「大手町の森」を設けた場合	
敷地内 33.0℃	敷地外 31.0℃	敷地内 31.3℃	敷地外 30.7℃

平均気温シミュレーション

生態系ネットワークの形成
計画地は水代通りと歩道という緑の廊下が生息し繁殖にも近い。森をまとめたことによって生物の移動拠点をつくる事が出来る。種地特性による飛来と着床からのにじみだしを合わせて、14種の鳥類を誘致目標に設定し、整備を行った。

A: 誘致鳥種		B: にじみだし種別	
1 ヒトリシジミ	10 カワセミ	11 シロ	12 ヨナ
2 ムナグサ	13 シロハラ	14 ヒメ	15 ヒメ
3 ムナグサ	16 ヒメ	17 ヒメ	18 ヒメ
4 ムナグサ	19 ヒメ	20 ヒメ	21 ヒメ
5 スズメ	22 ヒメ	23 ヒメ	24 ヒメ
6 ツバメ	25 ヒメ	26 ヒメ	27 ヒメ
7 キジバト	28 ヒメ	29 ヒメ	30 ヒメ
8 ハンコウガラス	31 ヒメ	32 ヒメ	33 ヒメ
9 アヒ	34 ヒメ	35 ヒメ	36 ヒメ

生態系ネットワークの形成 誘致鳥種高層棟

水の循環利用
高層人工地盤への降雨を緑化への灌漑に使用し、水の循環利用を行っている。人工地盤の上は雨水の一時貯留施設として、グラウンドレベルの敷地外流出防止に寄与している。



出典：（一社）建築設備総合協会ウェブサイト

12





グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

13	【継続】コミュニティガーデンの推進 (市街地(都心部以外)エリア)		
施策の柱	9. みどりとふれあう機会を通じ、心身の健康をつくる 10. みどりが身近な生活環境をつくる 11. みどりを学ぶ機会をつくる	関係部局	建設局
事業の内容	<p>地域の団体（市民・NPO・事業者）等による、公共的な場所や未利用地を有効活用した花壇づくり等を推進することにより、健康づくりにつなげるとともに、快適な生活を支える身近なみどりを増やし、地域コミュニティの活性化を図ります。</p> <p style="text-align: center;">コミュニティガーデンの様子</p> 		

15	【継続】ふるさとの杜再生プロジェクト (沿岸部エリア)	
施策の柱	<p>1. みどりで自然災害に備える 13. 杜の都の骨格となるみどりを保全・創出する 15. 悠久の百年の杜づくりを発信する</p>	<p>関係部局 建設局 宮城野区 若林区</p>
事業の内容	<p>海岸防災林や海岸公園，居久根など，かつて東部地域の風景をなし，また復興の過程で新たに生じるみどりを「ふるさとの杜」と位置付け，防潮・防砂・防風や生物多様性の保全，地域の文化活動の受け皿などの機能を再生させるため，復興のシンボル事業として市民協働により保全・再生・創造に取り組んでいきます。</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; width: fit-content; margin: 10px auto; padding: 5px;">ふるさとの杜再生プロジェクト</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin: 10px 0;"> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;">  植える </div> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;">  育てる </div> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;">  支える </div> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;">  伝える </div> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;">  活用する </div> </div> <p style="text-align: center;">プロジェクトを構成する5つの活動</p>	

グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート



16	【継続】湿地や干潟の保全 (沿岸部エリア)		
施策の柱	1. みどりで自然災害に備える 1 1. みどりを学ぶ機会をつくる 1 3. 杜の都の骨格となるみどりの保全・創出	関係部局	建設局
事業の内容	<p>防災・減災機能を有し、生物多様性のホットスポットとなっている沿岸部の湿地（宮城野区新浜の汀沈釜湿地）や干潟（若林区藤塚の井土浦、東谷地）の保全に取り組むとともに、自然観察や環境学習の場としての活用を検討します。</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; width: fit-content; margin: 10px auto; padding: 2px;">若林区藤塚東谷地</div> 		

17	【継続】多自然川づくり (河川エリア)		
施策の柱	3. 都市のみどりをつなぎ、豊かな生態系を育む 13. 杜の都の骨格となるみどりの保全・創出	関係部局	建設局
事業の内容	<p>流下能力の向上を図る河川改修等の際に、河川全体の営みを視野に入れ、地域の暮らしや歴史・文化との調和にも配慮し、河川が本来有している生物の生息・生育・繁殖環境、並びに多様な河川風景を保全・創出する多自然川づくりを推進します。</p> <div data-bbox="405 981 1251 1032" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>鰻沢川における玉石の空積みにより整備された護岸(周辺の景観への配慮)</p> </div> <div data-bbox="450 1055 1209 1267" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="405 1308 1251 1359" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>竜の口溪谷における魚道の整備(魚介類の移動環境の改善)</p> </div> <div data-bbox="408 1413 785 1626" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="475 1637 710 1666" style="text-align: center;"> <p>整備前(約2mの落差)</p> </div> <div data-bbox="804 1476 879 1563" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="895 1413 1251 1626" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="967 1637 1185 1666" style="text-align: center;"> <p>整備後(落差の解消)</p> </div>		


18	【新規】貞山運河の利活用事業 (河川エリア)		
施策の柱	6. みんながみどりを享受できるまちをつくる 8. 歴史と文化の香る杜の都のみどりを守り，継承する	関係部局	建設局
事業の内容	<p>仙台を代表する河川で地域の景観、歴史、文化及び観光基盤などの「資源」を生かし良好な空間形成を進めるため、藤塚地区の貞山運河にて河川管理者や周辺事業者等と連携し、運河の利活用を通じ河川と一体となるみどりの空間形成を図ります。</p> <div data-bbox="592 931 1058 983" style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">対象となる藤塚地区</div> 		



グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

19	【拡充】木質バイオマスの利用促進 (市域全域)	施策の柱	4. みどりを循環させる仕組みをつくる 15. 悠久の百年の杜づくりを発信する	関係部局	環境局 経済局 建設局
事業の内容	<p>街路樹剪定枝のたい肥化やマルチング材としての利用に引き続き取り組んでいくとともに、公園樹や街路樹の伐採木について公園ベンチ等の資材としての利活用や、事業者等との連携による剪定枝や間伐材等について再生可能エネルギーとしての活用等について検討します。</p> <div data-bbox="408 981 1254 1032" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>左:チップ化された剪定枝, 右:肥料「杜のめぐみ」袋詰め作業</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>				

20	【継続】豊かな自然を生かした体験型プログラムの創出 (市域全域)		
施策の柱	6. みんながみどりを享受できるまちをつくる	関係部局	文化観光局
事業の内容	<p>交流人口の拡大や地域経済の活性化を目的として、本市の豊かな自然などを観光資源として活用する体験プログラムを発掘、磨き上げを行うことで、国内外からの本市への来街者が楽しめるコンテンツを提供します。</p> <div data-bbox="343 862 1332 936" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>自然を生かした体験プログラム (左: 泉ヶ岳におけるジップライン, 右: 大倉ダムにおける SUP)</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: right;">出典: 仙台旅先体験コレクションHP</p>		

21	【拡充】みどりを活用した健康づくり (市域全域)
施策の柱	<p>9. みどりとふれあう機会を通じ、心身の健康をつくる</p> <p>10. みどりが身近な生活環境をつくる</p> <p>関係部局 健康福祉局 建設局 各区</p>
事業の内容	<p>生活習慣病予防として手軽に始められるウォーキングについて、公園や街路樹等、周辺の見所などを踏まえたコース設定及び現地にコース案内や消費カロリーを表示などの情報発信を行い、みどりを楽しみながら健康づくりができる環境を整備します。</p> <p style="text-align: center;">せんだいウォーキングマップ</p> <div data-bbox="395 958 1273 1574" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">若林区</p> <p>広瀬川自然満喫遊歩道コース <small>河原町から若林区までの広瀬川遊歩道を周回するコース。(約4.7キロメートル)</small></p>  <p>宮沢橋から千代大橋までの広瀬川の遊歩道を一周するコース。整備された遊歩道が延びるので、車を気にせず安全で快適なウォーキングが楽しめます。途中には、クサキの大木や語に御利益がある独立稲荷神社があります。河原に目を向ければ、釣り人や野球をする少年たちの姿を見ることができるでしょう。河原の爽やかな風に吹かれながら足どり軽く歩きましょう。</p> </div>

22	【新規】子どもの遊びの環境の充実 (市域全域)		
施策の柱	9. みどりとふれあう機会を通じ、心身の健康をつくる 10. みどりが身近な生活環境をつくる 11. みどりを学ぶ機会をつくる	関係部局	子供未来局 建設局
事業の内容	<p>子どもの遊びの環境に関する調査・研究（令和2年度実施予定）の結果を踏まえ、ニーズに応じた公園緑地の環境整備など、遊びの環境の充実を推進します。</p> <p>また、子どもがいきいきと遊ぶことのできる環境をつくるため、子どもに寄り添い遊びを指導するプレーリーダーの育成を図り、多様な遊びの環境を提供します。</p> <div data-bbox="592 1025 1058 1077" style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;"> 海岸公園冒険広場の様子 </div> 		

23	【拡充】みどりのまちづくり人材育成 (市域全域)		
施策の柱	1 1. みどりを学ぶ機会をつくる 1 2. 将来にわたり運営可能なみどりの管理体制をつくる 1 4. みどりを守り，育む活動を支える 1 5. 悠久の百年の杜づくりを発信する	関係部局	環境局 経済局 建設局 教育局
事業の内容	<p>誰もが主体的に，また気軽にみどりの保全や創出，活用等のみどりによるまちづくりに取り組めるように，様々なみどりの活動の場を提供する等支援を行います。</p> <p>また，みどりに対する理解を深め，活動の新たな担い手を得るため，多様な世代を対象にした講座等を開催します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プレーリーダーの育成 ・子どもの自然体験学習林 ・みんなの森づくり事業 ・花と緑のアドバイザー養成講座 ・緑の活動団体体験会 ・森林アドバイザー ・杜の都のエコスクール etc <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;"> 各取組みの様子 (左:子どもの自然体験学習林, 右:緑の活動団体体験会) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		

27	<p>【新規】緑化重点地区（仙台都心部緑化重点地区）における街路樹植栽（都心部エリア）</p> <p style="text-align: right;">※第2回検討部会で議論</p>			
<p>施策の柱</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;"> <p>5. みどりで人、企業を惹きつけるまちをつくる</p> <p>6. みんながみどりを享受できるまちをつくる</p> <p>7. 杜の都にふさわしいみどりあふれるまちをつくる</p> </td> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle;"> <p>関係部局</p> </td> <td style="width: 30%; padding: 5px;"> <p>建設局</p> <p>青葉区</p> <p>宮城野区</p> </td> </tr> </table>	<p>5. みどりで人、企業を惹きつけるまちをつくる</p> <p>6. みんながみどりを享受できるまちをつくる</p> <p>7. 杜の都にふさわしいみどりあふれるまちをつくる</p>	<p>関係部局</p>	<p>建設局</p> <p>青葉区</p> <p>宮城野区</p>
<p>5. みどりで人、企業を惹きつけるまちをつくる</p> <p>6. みんながみどりを享受できるまちをつくる</p> <p>7. 杜の都にふさわしいみどりあふれるまちをつくる</p>	<p>関係部局</p>	<p>建設局</p> <p>青葉区</p> <p>宮城野区</p>		
<p>事業の内容</p>	<p>にぎわいの創出や都市景観の向上、地下水涵養やヒートアイランド現象等の緩和など都市環境の改善等や、市街地の緑の回廊づくりの充実に資するため、仙台都心部緑化重点地区内における街路樹植栽（補植）を推進します。</p> <div style="text-align: center;">  <p>市街地の緑の回廊づくり</p> </div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>元寺小路福室線（東口）への街路樹植栽（補植）イメージ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>中央分離帯に低木等を植栽</p> </div>			

31	【新規】勾当台公園再整備によるにぎわい創出機能の向上 (都心エリア)	※第2回検討部会で議論 まちづくり政策局 都市整備局 建設局 青葉区
----	---	--

施策の柱

5. みどりで人、企業を惹きつけるまちをつくる
 6. みんながみどりを享受できるまちをつくる

本庁舎の建替えや定禅寺通の活性化等の検討を踏まえ、勾当台エリアの新たな方向性を示す「(仮称)勾当台ビジョン」(R2年度策定予定)に基づき、市民広場をはじめとする勾当台公園の再整備を行い、公園を中心としたにぎわいの創出によるまちの回遊性や同エリアの拠点性の向上を図ります。

東京都新宿区 新宿中央公園魅力向上推進プラン

新宿中央公園について、公園の特色や西新宿のまちの魅力を十分に活かし、憩いや賑わいのある誰もが足を運びたくなる公園としていくため、平成29年9月に、公園づくりの基本的な計画となる「新宿中央公園魅力向上推進プラン」を策定

◆将来像の実現に向けた公園の空間構成◆

主要なエントランス
 公園への主なアクセス動線
 賑わい交流空間
 みどりを活かした憩いと賑わい空間
 みどりとふれあひ空間

◆魅力づくりのための3つの視点◆

西新宿ならではの「魅力」を活かす
 地域の子育ての「魅力」を高める
 民の力を活用して「魅力」を創る

◆早期実現を目指す主な取り組み例◆

1 西新宿の景観を楽しむ空間をつくる
 遊歩スポットの創出

2 子どもたちの遊び空間の充実を図る
 乳幼児遊び場の設置

3 都会の中の「みどり」の価値を活かす
 芝生広場の再生

4 まちを訪れる人々を公園に呼び込む
 開放的なエントランスの整備

公民連携(PPP)手法を積極的に取り入れる

ネーミングライツの導入
 カフェ・レストラン等の設置

新宿中央公園平面図
 所在地：〒160-8585 新宿区西新宿2-11
 面積：88,065.95㎡

出典：新宿区 新宿中央公園魅力向上推進プラン概要版

グリーンインフラに関する取組み（案） 個票シート

32	【新規】着町公園等の都心部の公園を活用したエリアマネジメントの推進（都心部エリア） <small>※第2回検討部会で議論</small>
施策の柱	5. みどりで人、企業を惹きつけるまちをつくる 6. みんながみどりを享受できるまちをつくる 1 2. 将来にわたり運営可能なみどりの管理体制をつくる
事業の内容	<div style="text-align: center;"> <p>着町公園等において、主体的にまちづくり活動に取り組んでいる地域団体の動向を踏まえ、公園の機能向上並びに地域主体の利活用を推進し、エリアのにぎわい創出や魅力向上、活性化を図ります。</p>  <p>着町公園における公園活用事例</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> 東京都豊島区 南池袋公園 </div> <p>■事業スキーム</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="width: 45%;"> <p>※地域住民の参加により、持続可能な公園経営を行うための運営組織。公園を利用したイベントの開催申請は、よくする会に諮って審議する。芝生を大切にもらうためのイベント等を開催。</p> </div>  </div> </div>
関係部局	都市整備局 建設局 青葉区

33	【継続】青葉山公園（追廻地区）整備事業 （都心部エリア）		※第2回検討部会で議論
施策の柱	6. みんながみどりを享受できるまちをつくる 7. 杜の都にふさわしいみどりあふれるまちをつくる 8. 歴史と文化の香る杜の都のみどりを守り、継承する 15. 悠久の百年の杜づくりを発信する	関係部局	建設局 青葉区
事業の内容	<p>青葉山公園は、仙台の礎である仙台城跡を含む青葉山と広瀬川に囲まれた区域に位置し、歴史・文化・自然を生かしながら、市民や仙台を訪れた人が親しむことのできる杜の都のシンボルとなる公園として整備を進めています。</p> <p>令和5年度開催予定の全国都市緑化フェアに向け、追廻地区においては青葉山公園を含めた青葉山エリアのゲートウェイとなる（仮称）公園センターを整備し、仙台商らしさの発信や青葉山エリアでの楽しみづくりを図っていくほか、広瀬川を生かした親水空間の整備により、まち、広瀬川、青葉山の連続した風景に溶け込む、くつろぎとにぎわいのある空間の創出を図ります。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div data-bbox="316 1279 837 1608" style="text-align: center;"> <p style="font-size: x-small;">青葉山公園整備基本計画（平成25年3月）</p>  </div> <div data-bbox="791 1104 1353 1413" style="text-align: center;">  <p>（仮称）公園センターのイメージ</p> </div> <div data-bbox="791 1529 1353 1839" style="text-align: center;">  </div> </div>		

34	【継続】西公園（市民プール跡地）再整備事業（都心部エリア）	
施策の柱	6. みんながみどりを享受できるまちをつくる 7. 杜の都にふさわしいみどりあふれるまちをつくる	※第2回検討部会で議論 関係部局 建設局 青葉区
事業の内容	<p>西公園は明治8年に開園した仙台で最も歴史ある公園であり、花見の名所等として市民の皆さまに親しまれている公園です。施設の老朽化、天文台や図書館の移転、地下鉄東西線大町西公園駅の整備等、公園を取り巻く状況が大きく変化したことから、公園全体の見直しを行い、再整備を行っております。</p> <p>令和5年度開催予定の全国都市緑化フェアに向け、市民プール跡地での多目的広場や大型遊具等の整備を進め、フェア後もにぎわいが続く、魅力的な公園づくりを行います。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>多目的広場のイメージ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>西公園再整備計画図</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>遊具のイメージ</p> </div>	

35	【継続】定禅寺通等におけるまちの回遊を高める歩行者空間の形成（都心部エリア） <small>※第2回検討部会で議論</small>	
施策の柱	6. みんながみどりを享受できるまちをつくる 7. 杜の都にふさわしいみどりあふれるまちをつくる 8. 歴史と文化の香る杜の都のみどりを守り、継承する	関係部局 まちづくり政策局 都市整備局 建設局 青葉区
事業の内容	<p>「杜の都・仙台」のシンボルロードである定禅寺通において、道路空間の再構成やエリアマネジメントの導入なども視野に入れた、街路樹を生かした公共空間の利活用により、魅力ある空間を創出し、街中の人の回遊性を高め、本市がより一層多くの人々を魅了する活力ある都市となることを目指します。</p> <p>また、都心のにぎわいを高める観点からまちの回遊性向上に資する道路において、交通環境の再構築に向けた調査を実施します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>定禅寺通活性化検討会 ワーキンググループの状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>道路空間利活用の社会実験</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>GREEN LOOP SENDAI</p> </div>	