

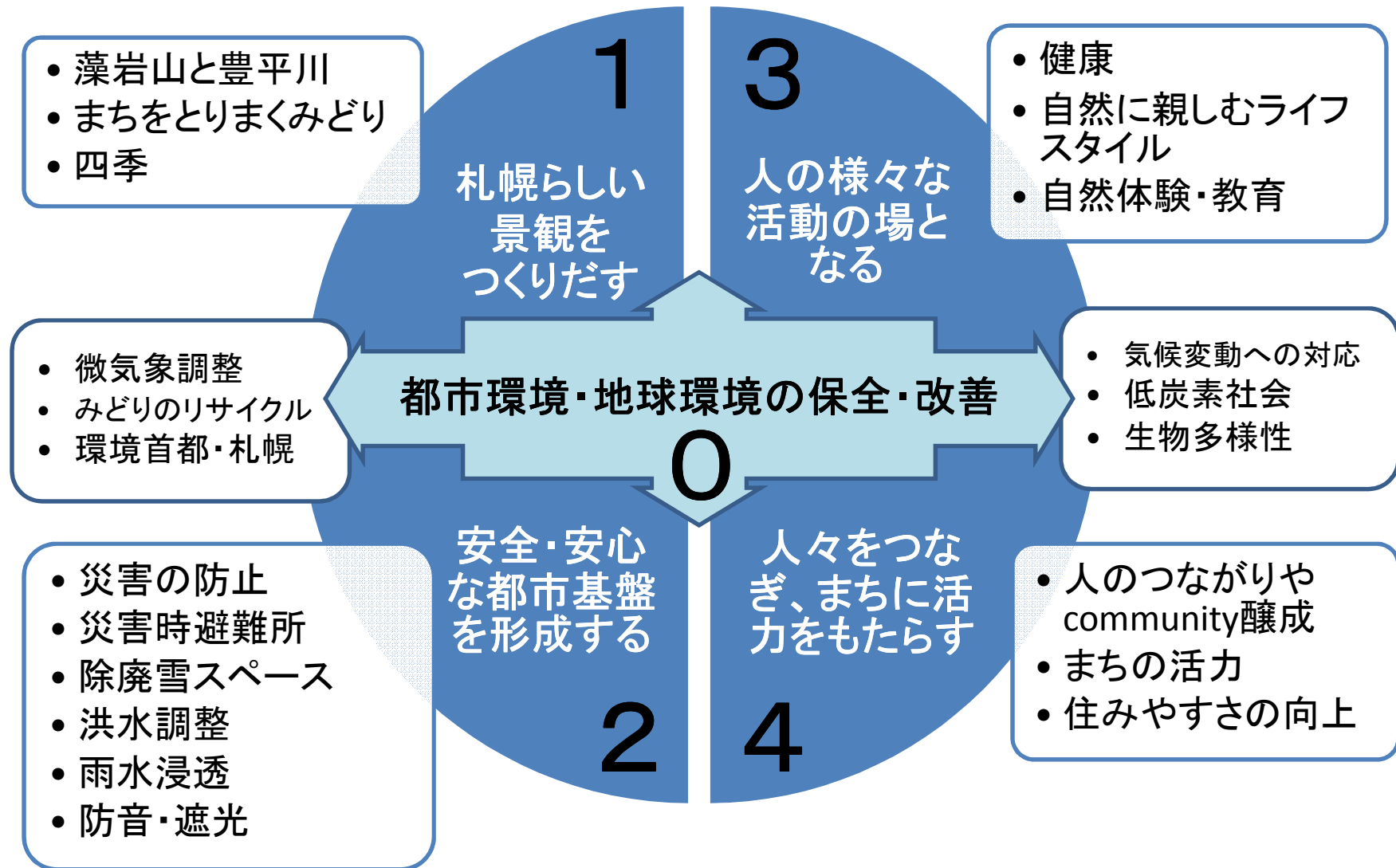
札幌市まちづくり戦略ビジョン都市構造部会 プレゼン

みどり から 都市構造を考える

丸山環境教育事務所

代表 丸山博子

現行札幌市みどりの基本計画における みどりのはたらき



現状

- 市街地にみどりが少ない
- コリドーの意味や役割が不明確
- みどりの減少。この10年で500ha。
今後10年で100ha
- 森林、河川の自然環境が脆弱
- 潜在自然植生、地域性の喪失

- 微気象調整
- みどりのリサイクル
- 環境首都・札幌

- 災害の防止
- 災害時避難所

現状

- 維持管理の重圧
- 樹木の高齢化・密植栽の管理不足
- 自然資源の消費型利用

みどり

3

人の様々な
活動の場と
なる

現状

- 児童公園由来の小規模公園などが遊休化
- 利活用ニーズの変化
- 自然資源の消費型利用
- 自然体験・教育

- 気候変動への対応
- 低炭素社会
- 生物多様性

都市環境・地球環境の保全・改善

0

安全・安心
な都市基盤
を形成する

人々をつな
ぎ、まちに活
きかちを
もたら

現状

- みどりを介した市民活動の推進と支援(C評価)
- 基金の運用(C評価)
- ストレス社会
- 地縁的コミュニティの衰退

4

現状

- 市街地にみどりが少ない
- コリドーの意味や役割が不明確
- みどりの減少。この10年で500ha。
今後10年で100ha
- 森林、河川の自然環境が脆弱
- 潜在自然植生、地域性の喪失

- 藻岩山と豊平川
- まちをとりまくみどり
- 四季

札幌らしい景観
をつくりだす

方針 1

課題

- 札幌らしい景観の保全のために、景観重要要素である地域性の高い健全な生態系の維持保全創出が不可欠
- 生態系保全や自然環境のために、森林および地下水や水源の開発に対する配慮が必要
- 環境持続可能性のために、これまで以上に、生物や自然に配慮した水とみどりを一体とした計画的なみどり配置が必要
- 環境持続可能性と管理持続可能性の両観点から、自然の自己回復力や遷移を活かした計画的なみどり配置が必要

施策のイメージ例

- 北大と都心の水とみどりの一体化と連続性の創出
- 奥山の森林と豊平川の豊かな生態系の創出

課題への対応方針1 健全な生態系の保全創出

- 隣接市町村との連携による水とみどりの広域的保全
- コリドーの役割の再整理による整備計画と維持管理の推進
- 潜在自然植生を重視した緑化による地域性保全

現状

- ・維持管理の重圧
- ・樹木の高齢化・密植栽の管理不足
- ・自然資源の消費型利用

- ・災害の防止
- ・災害時避難所
- ・除廃雪スペース
- ・洪水調整
- ・雨水浸透
- ・防音・遮光

安全・安心な都市 基盤を形成する 方針 2

施策のイメージ例

- ・情報の集約化(基礎マップ(市民まちづくり局)+ハザードマップ+みどりマップ)
- ・循環生産型緑地(生ごみから菜園への循環、自然エネルギー用地、メモリアルパークでの潜在樹種育成 など)

課題

- 災害時における、オープンスペースの安全機能充実への期待の高まりに対する対応が必要
- 犯罪や事故などが増えるなか、安全・防犯への対応が必要
- 環境持続可能性の観点から、エネルギーの有効利用と併せて、雪(水)、炭素、有機物などを、地域内で循環するしくみづくりへの対応が必要

課題への対応 方針2 持続可能な維持管理

- ・維持管理コストの軽減
- ・地域緑化目標の設定
- ・公園緑地に新たな利用目的の付加や導入
- ・みどりづくりコーディネーターの活用推進

現状

- 児童公園由来の小規模公園などが遊休化
- 利活用ニーズの変化
- 自然資源の消費型利用
- 体験的な環境教育が不足

- 健康
- 自然に親しむライフスタイル
- 自然体験・教育

人の様々な活動
の場となる

方針 3

施策のイメージ例

- 街区公園から、保幼小、子育て施設、スクールゾーンなどの緑化への転換
- 居住区の変化に合わせた選択と集中
- コミュニティファームの創出活動(例:地域農園、教育菜園)

課題

- 少子高齢化等による、公園等へのニーズの変化への対応が必要
- 将来を担う子どもたちや若い世代が、自然にふれあうことで、自然の成り立ちやしくみを体験的に理解する場や機会が必要
- 地域のオープンスペースが、地域コミュニティ活性化の機能を果たす場となるような活用が必要
- 高度成長期に設置した、公園施設など社会ストックの有効活用が必要

課題への対応 方針3 時代に合わせた選択と集中

- 既存の公園緑地の役割の見直しと再配置
- 時代のニーズに合わせた活用への転換

現状

- みどりを介した市民活動の推進と支援(C評価)
- 基金の運用(C評価)
- ストレス社会
- 地縁的コミュニティの衰退

- 人のつながりやcommunity醸成
- まちの活力
- 住みやすさの向上

人々をつなぎ、
まちに活力をもたらす

方針 4

課題

- 今後も進行であろうストレス増加を軽減するために、自然や生命を感じられる日常空間の創出が必要
- 将来の社会持続性を維持するために、非常に有効なツールであるみどりを使ったコミュニティ醸成を行うことが必要
- 日常生活圏のなかにみどりを作るための植栽領域の拡大(公有地、民有地)が必要

施策のイメージ例

- 身近なみどりの創出活動(例:まちセンカフェパーク)
- 「にぎわいの軸(駅前通)」 「うけつぎの軸(北三条通り)の緑化強化
- 自然度の高い「雪景色」

課題への対応 方針4 市街地にゆらぎを創出

- 五感で自然を感じられる日常生活圏
- 市街地に曲線、起伏、そよぎなどをテーマにみどりを創出

〔骨格的なみどりのネットワーク〕
■ 環状グリーンベルト

現行札幌市みどりの基本計画における

みどりはたらき

施策のイメージ例

- 北大と都心の水とみどりの一体化と連続性の創出
- 奥山の森林と豊平川の豊かな生態系の創出

1

札幌らしい
景観を
つくりだす

3

人の様々な
活動の場と
なる

施策のイメージ例

- 街区公園から、保幼小、子育て施設、スクールゾーンなどの緑化への転換
- 居住区の変化に合わせた選択と集中
- コミュニティファームの創出活動(例:地域農園、教育菜園)

施策のイメージ例

- 情報の集約化(基礎マップ(市民まちづくり局)+ハザードマップ+みどりマップ)
- 循環生産型緑地(生ごみから菜園への循環、自然エネルギー用地、メモリアルパークでの潜在樹種育成 など)

都市環境・地球環境の保全・改善

0

安全・安心
な都市基盤
を形成する

人々をつなぎ、
まちに活力を
もたらす

施策のイメージ例

- 身近なみどりの創出活動(例:まちセンカフェパーク)
- 「にぎわいの軸(駅前通)」「うけつぎの軸(北三条通り)の緑化強化
- 自然度の高い「雪景色」

• 防音・遮光

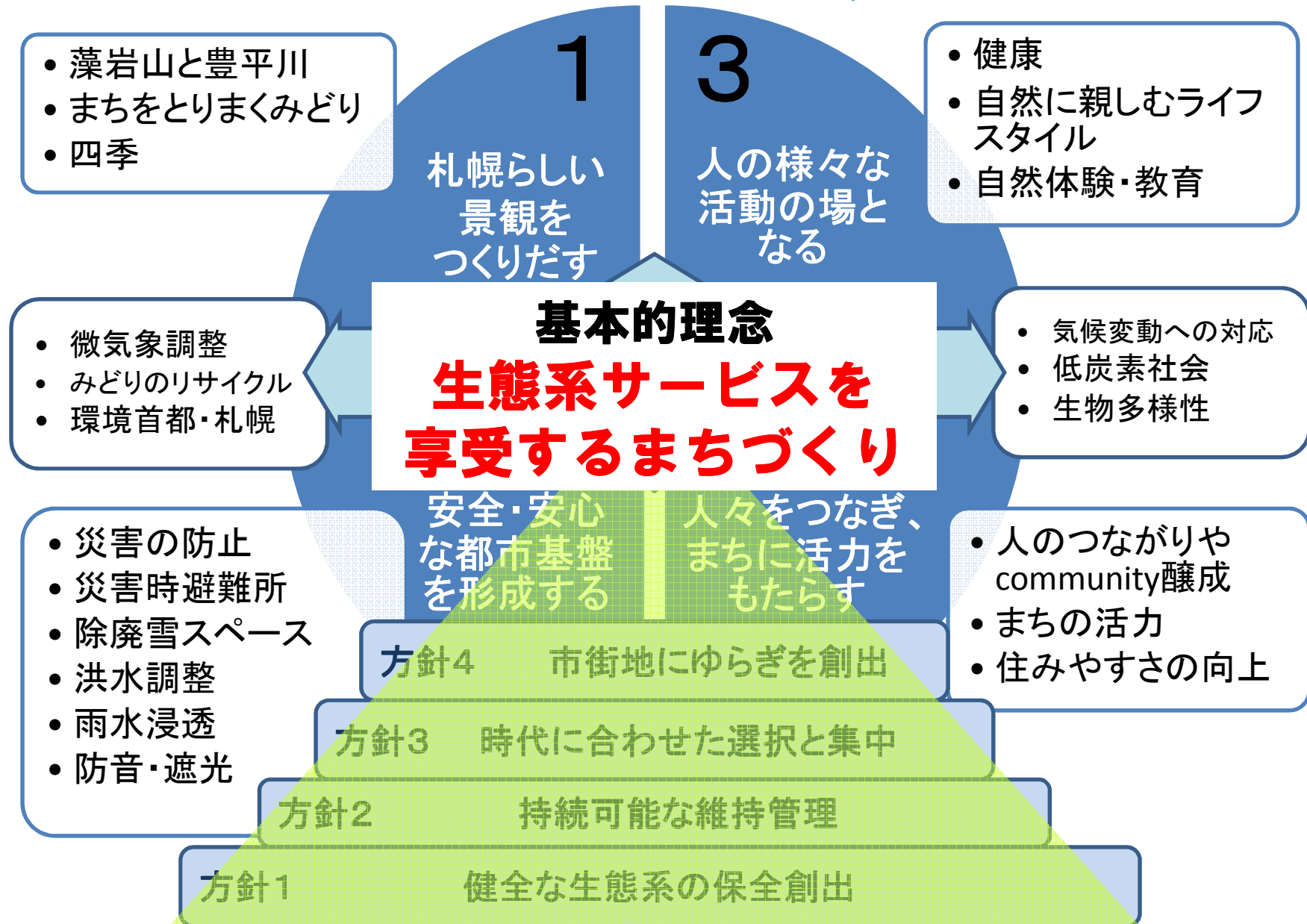
方針4 市街地にゆらぎを創出

方針3 時代に合わせた選択と集中

方針2 持続可能な維持管理

方針1 健全な生態系の保全創出

現行札幌市みどりの基本計画における **みどりのはたらき**



現行札幌市みどりの基本計画における **みどりのはたらき**

施策のイメージ例

- 北大と都心の水とみどりの一体化と連続性の創出
- 奥山の森林と豊平川の豊かな生態系の創出

施策のイメージ例

- 情報の集約化(基礎マップ(市民まちづくり局)+ハザードマップ+みどりマップ)
- 循環生産型緑地(生ごみから菜園への循環、自然エネルギー用地、メモリアルパークでの潜在樹種育成 など)

- 防音・遮光

1

3

**みどりのなかで対話を
楽しむまちづくり**

基本的理念

**生態系サービスを
享受するまちづくり**

安全・安心
な都市基盤
を形成する

人々をつなぎ、
まちに活力を
もたらす

方針4 市街地にゆらぎを創出

方針3 時代に合わせた選択と集中

方針2 持続可能な維持管理

方針1 健全な生態系の保全創出

施策のイメージ例

- 街区公園から、保幼小、子育て施設、スクールゾーンなどの緑化への転換
- 居住区の変化に合わせた選択と集中
- コミュニティファームの創出活動(例:地域農園、教育菜園)

施策のイメージ例

- 身近なみどりの創出活動(例:まちセンカフェパーク)
- 「にぎわいの軸(駅前通)」「うけつぎの軸(北三条通り)の緑化強化
- 自然度の高い「雪景色」