# 1号議案

福山市緑の基本計画の改定について

1. 現行計画の達成状況について(報告)

P. 2

2. 新たな計画の方向性(案)について

P. 8

3. 市民アンケート(案)について

P.14

- ▶ 現行計画で設定した ①「みどりの確保目標」、②「都市公園等の確保目標」、
  - ③「その他の緑化目標」について、それぞれ達成状況を整理。

### ①みどりの確保目標

項目	現行計画 策定時点 (2008年度)	目標値 (2025年度)	<b>現況</b> (2025年度)	達成状況
a) 市街地のみどり <sup>※1</sup>	20.1(%)	22(%)	22(%)	達成
b) 市街地及び近郊における 永続性のあるみどり <sup>※2</sup>	11.9(%)	15(%)	12(%)	未達成

- ▶ b)良好な自然景観を有する市街地近郊の民有地について、緑の保全を目的とした土地利用規制(緑地保全地域の指定)を検討していたが、土地所有者の合意形成等に課題があり、指定に至っていない。
- ※1 市街化区域の緑被率
- ※2 市街地及び近郊において、都市公園、都市公園以外の公共施設の緑地、民間施設緑地、地域制緑地 など法や条例等により区域が指定されたみどり

#### ②都市公園等の確保目標

項目	現行計画 策定時点 (2009年)	目標値 (2025年度)	現況 (2025年度)	達成状況
C-1)一人当たり都市公園面積 <sup>**1</sup>	6.98(㎡/人)	10(㎡/人)	7(㎡/人)	未達成
C-2)一人当たり都市公園等面積 <sup>*2</sup>	16.7(㎡/人)	20(㎡/人)	17(㎡/人)	未達成

- ▶ 目標未達の要因は、公園整備量が予測を下回ったこと、将来人口を過小評価していたこと。
- ▶ 市街地において計画的な公園整備が概ね完了する中で、公園に対する課題意識は、既存の 公園の維持管理や規制緩和による有効活用などに変化。相対的に公園の整備面積は伸びが 鈍化している。

- ※1 都市計画区域における都市公園の1人当たり面積。 過去の公園整備の進捗率及び都市マスタープランの将来人口推計を基に設定。
- ※2 ※1に他の公共施設緑地(子ども広場や森林公園、その他管理地等)を加えた一人当たり面積。

### ③その他の緑化目標

### 道路

#### 【緑化目標】

- 3m以上の歩道を有する幹線道路では可能な限り緑化を推進。
- 道路の特徴やイメージが明確になるような緑化を推進。

#### 【目標達成状況】

- 幹線道路の計画的な整備に伴い、街路樹の整備路線(及び 区間)は増加。
- 十分な歩道幅員が確保されていない箇所では、道路空間の 安全確保の観点から、既存の街路樹の伐採や低木への更新 が進められている。

#### 街路樹整備路線及び区間の累計

計画策定時	現況	増加数
(2008年度時点)	(2024年度時点)	(2008~2024年度)
<b>75</b> 路線	88路線	+13路線
<b>(132</b> 区間)	(159区間)	(+27区間)

注)区間は工事区間を一つの単位とする。

#### 【問題点】

- 既存の街路樹の大径木化や老木化の進行に伴い、倒木リスクや景観面への影響が顕在化している。
- 上記影響などにより、全体の本数は減少傾向。
   (2008年度:約8,300本 → 2024年度:約6,700本)
- 今後、更新や維持管理コストの増大が懸念されている。

### 河川

#### 【緑化目標】

• 自然環境の保全・再生を目的に、親水性の 高い河川整備を推進。

#### 【目標達成状況】

- 河川改修に際し、親水性の高い河川整備 を実施。
- 大小様々な河川において、水と緑のネットワークが形成されている。





(左)芦田川(上山守地区)の河道掘削時に魚の産卵場所となり、豊かな生態系を育む入江を整備

(右)芦田川緑地かわまち広場の親水空間。都市・地域再生 等利用区域の指定を受け、賑わい創出に寄与している。

#### 【問題点】

治水、利水、環境に関する様々な整備が 行われており、今後、維持管理コストの 増大が懸念されている。

### ③その他の緑化目標

#### 都市公園

#### 【緑化目標】

街区公園及び運動公園:緑被率30%以上その他の住区基幹公園等:緑被率50%以上

• 都市緑地:緑被率80%以上

• 墓園:緑被率60%以上

#### 【目標達成状況】

• 全ての公園区分において概ね緑化目標を達成。

		ł			
公園区分	緑被率		八国 ( ) 八国		【参考】 目標を達成
	目標とする 緑被率	現況の 緑被率	した公園の割合		
街区公園及び運動公園	30%以上	32%	29%		
その他の住区基幹公園 及び都市基幹公園	50%以上	57%	46%		
都市緑地	80%以上	85%	32%		
墓園	60%以上	59%	0%		

#### 【問題点】

- 既存の樹木の大径木化・老木化の進行に伴い、倒木リスクや景観面への影響が顕在化している。
- 今後、更新や維持管理コストの増大が懸念されている。
- 全体の緑被率としては目標を概ね達成しているが、個別で目標を達成した公園は半数以下となった。

#### 公共施設

#### 【緑化目標】

• 教育施設:緑被率10%以上 官公庁施設:緑被率10%以上

・ 福祉・文化施設:緑被率18%以上

• 公営住宅:緑被率10%以上 • 医療施設:緑被率10%以上

#### 【目標達成状況】

• 福祉・文化施設、官公庁、公営住宅では概ね達成。

• 教育施設、医療施設では目標未達。

	目標達成状況			
施設区分	緑衫	【参考】		
	目標とする緑被率	現況の 緑被率	目標を達成した 施設の割合	
福祉・文化施設	18%以上	27%	40%	
官公庁施設	10%以上	17%	24%	
公営住宅	10%以上	10%	30%	
教育施設	10%以上	8%	24%	
医療施設	10%以上	2%	0%	

#### 【問題点】

- 新築時を除き、敷地の制約上、植栽を確保することが困難な ケースが見受けられる。
- 全体の緑被率としては目標を達成しているが、個別で目標を 達成した施設は半数以下となった。

### ③その他の緑化目標

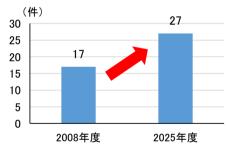
#### 大規模開発

#### 【緑化目標】

• 住宅団地などの開発では、緑化地域、地区計画 の指定及び緑地協定の締結などを誘導し、良好 な景観を創出する。

#### 【目標達成状況】

- 補助制度を創設し、緑地協定の締結を促進した 結果、東部地域を中心に複数の住宅団地で緑地 協定が締結され、計画的な緑化が進められた。
- 箕島地区工業団地では環境保全協定が締結され、 景観に配慮した緑化が行われている。



緑地協定締結件数(累積)



緑地協定を結ぶ住宅団地

#### 【問題点】

- 住宅団地の開発件数は減少傾向にあり、今後、 新規に協定を締結する事案は数多く見込めない。
- 協定期間の満了を迎える地区が増え、継続的な 緑地の保全について懸念がある。

### 工場などの事業所

#### 【緑化目標】

地域防災や景観の向上等を目的として、可能な限り、 事業所敷地の緑化を促進する。

#### 【目標達成状況】

- 環境やSDGsを重視する社会的風潮を背景に、経営戦略の一環として緑地の整備に取り組む企業もある。
- 条例に基づき、事業所敷地内に10%以上の緑地を設ける努力義務を課しているが、基準を満たすケースは少ない。

施設面積規模ごとの緑化協議件数及び緑化率(2009~2024)

対象面積	目標とする 緑化率	協議 件数	緑化率 (平均)	達成した 事業所の割合
3,000㎡以上	10%以上	98件	6%	15%
3,000㎡未満	10%以上	190件	3%	9%

#### 【問題点】

- 市街地においては、敷地に余裕がないこと、駐車場を 優先するケースが多いことなどから、10%以上の緑地 を確保することは困難な状況にある。
- 緑化基準に拘束力がなく、仮に緑化基準を満たしても 事業者にインセンティブが少ないため、協議そのもの が形骸化しつつある。

### ③その他の緑化目標

### 住宅(啓発)

#### 【緑化目標】

- 苗木や樹木の配布、啓発イベント を充実し、緑を育む心を醸成する。
- 各種助成制度の充実、緑化活動団体や人材の育成に取り組み、協働のまちづくりを促進する。

#### 【目標達成状況】

- 樹木やばら苗を約26万本配布。
- 福山ばら大学を創設し、ばらのま ちづくりを担う人材を育成。



#### 【問題点】

ばらや樹木を配布したことによる 効果が把握できていない。

配布数(累積)の推移

### その他の緑化の取組状況

#### ●森林·里山

市民の森づくりへの参加を促す講習会の開催や、住民団体・NPO等が企画・立案する里山保全事業などにより、協働による里山の保全活動が展開されている。



森林整備講習会



甲山保全活動

#### ●農地

有機農業に取組む事業者を支援し、生態系に配慮した環境 保全型農業を推進。耕作放棄 地対策事業により耕作放棄地 の解消にも努めている。



耕作放棄地対策事業

#### ●普及·展開

- 樹木やばら苗の配布事業(再掲)のほか、 緑化啓発のイベントを展開。
- 「世界ばら会議」の開催や市内各所のばら 花壇植栽、「ばら花壇コンクール」等の各 種イベントによりばらのまちづくりを推進。



世界バラ会議の様子

#### 【課題】

森林や里山、農地、ばらの植栽といった地域を特徴づける緑は、 地域の魅力・快適性向上に資する重要な地域資源であることから、 これらのみどりが持つ多面的機能を各種政策に位置付け、保全・ 利活用を促進していく必要がある。

### 社会的潮流への対応

みどりが持つ様々な機能や効果を最大限に発揮し、自然共生社会の実現、暮らしの質の向上、 まちの魅力向上(地域課題の解決)に繋げる。

#### カーボンニュートラルの実現

都市緑化等による CO2吸収源

#### 生物多様性の確保

緑のネットワークによる <u></u> 生態系の保全

### グリーンインフラの活用

つくり、守り、育てるみどり

#### Well-being の向上

□ 健康増進 □ ストレス軽減

#### 都市の魅力や景観の向上

シビックプライドの醸成 観光振興

#### 地域課題の解決

→ コミュニティの活性化

L 防災・減災

### 福山市みどりの審議会における主な意見(前回)

- ✓ 既存の公園の樹木や街路樹が老朽化する中、維持管理や更新が重要な課題となっている。
- ✓ 一部の緑は減少傾向にあり、国が求める市街地の緑被率(30%)確保は容易でない。
- ✓ 本市の地域特性を踏まえ、市街地に近接した緑も含めて検討してもよいのではないか。
- ✓ 都市の中で農地が果たす役割を再認識するなど、個々の緑に付加価値を見出す視点も必要
- ✓ 拠点となる緑をつなげ、ネットワーク化していく広域的な視点も必要
- ✓ 地域の特性に応じて重点的にやるべきことを明示し、実現性の高い計画を目指すべき
- ✓ 若い世代も環境に対する意識は決して低くない。貴重な緑を後世につなぐ意識も重要

### 現行計画の達成状況

市民ニーズ(アンケート)

※11月実施予定

# 新たな計画の基本的な方向性(案)

<u>多様な主体が連携し、</u> みどりのチカラを暮らしに活かす

つなげる

活かす

守り、育てる

ウェルビーイングの向上 (well-being)

都市の魅力や景観の向上 地域課題の解決

環境保全

「量」から「質」へ

事業者 市民 行政 ROSE MIND

都市のみどりは、**地球環境や生活環境を保全する上で重要な役割**を果たしています。特に、里山や水辺、ばらなど、 福山の原風景を形づくるみどりは、大切な地域資源であり、そこに暮らす人々の**アイデンティティやシビックプライド の形成**にも深く関わっています。また、身近なみどりは、**心身の健康や豊かな暮らしを支える生活基盤**であり、**人と人、 人と自然をつなぐハブ**としての役割も期待されています。

このため、**多様な主体が連携して**、これらの**みどりを守り、育て、次世代に継承**するとともに、公園や緑地、ばらを まちづくりに積極的に活用し、**地域課題の解決やウェルビーイングの向上**に繋げていきます。

## 具体的な取組方針(案)

### ■方針1 みどりを通じた暮らしの質と健康の向上

身近なみどりは、心身の健康や豊かな暮らしを支える基盤です。これらのみどりを守り、育て、利活用を 図ることにより、人と人、人と自然の交流を促進し、誰もが健康で快適に暮らせる都市環境を創造します。

### ■方針2 協働によるまちづくりの促進

ライフスタイルや価値観が多様化する社会において、行政だけで全ての市民のニーズに応えるには限界があります。市民・企業・行政が力を合わせて、ばらや緑の育成、公園の管理や利活用に取り組む機運を醸成します。

### ■方針3 地域資源としてのみどりの継承

里山や水辺、ばらなど、福山の原風景を形づくるみどりは、本市の大切な地域資源です。これらのみどり を次世代に継承し、アイデンティティやシビックプライドの形成、都市ブランドの向上に繋げていきます。

### ■方針4 脱炭素・環境共生都市への貢献

みどりは、CO<sub>2</sub>の吸収や気温上昇の抑制など、脱炭素社会に貢献します。

可能な限り、都市の緑化や自然との共生を進め、環境にやさしく持続可能なまちづくりを推進します。

### **■方針** 5 みどりによる安全・安心なまちづくり

みどりは、災害に強く、快適で安心して暮らせるまちを支えます。

防災機能を持つ公園やグリーンインフラを整備し、災害にも強い強靭な都市環境をつくります。

### 2. 新たな計画の方向性について

### 市民や事業者の共感が得られる目標を設定することが重要

「緑化の量的目標」、例えば「緑化率○○%」などの数値目標は、専門家や行政にとって重要な指標ですが、市民にとっては生活実感に結びつきにくく、共感を得にくいという課題があります。

このため、協働によるの緑のまちづくりを進める上では「量だけに頼らない目標設定」が必要なのではないかと考えています。

#### 目標(たたき台)

#### ① みどりに対する市民満足度(質的目標)

今回、アンケートに より把握

項目	現況 (2025年度)	目標値 (2050年度)
福山市全体の「みどりの質(美しさ・手入れ・安全性など)」に ついて「よい」「どちらかと言えばよい」と回答した人の割合	00%	70%

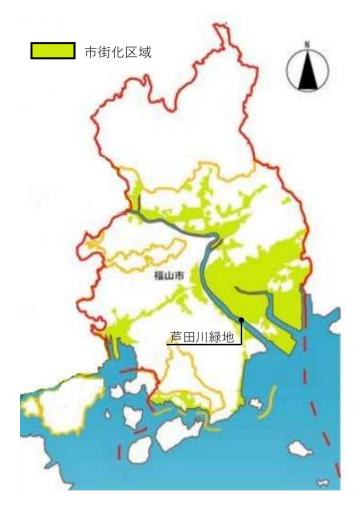
### ② みどりの確保目標(量的目標)

※市街地を縦断する芦田川緑地 を加算(別紙参照) 4%の上積みは 現実的に困難かも

項目	現況 (2025年度)	目標値 (2050年度)
「市街地のみどり」及び「市街地近郊の永続性のあるみどり」※	26%	30%

# 2. 新たな計画の方向性について(案1)

(参考) 市街化区域の緑被面積に芦田川緑地を加えた場合の緑被率の試算



① 市街地の面積 (市街化区域面積)	9,716ha
② 市街地の緑被面積 (市街化区域の緑被面積)	2,104ha
③ 市街地近郊の永続性のある緑の面積 (芦田川緑地の面積と仮定)	574ha
「市街地の緑」及び 「市街地近郊の永続性のある緑」の割合 (市街化区域に芦田川を加えた緑被率)	(2+3) / (1+3) 26%

# 2.新たな計画の方向性について(案2)

### その他の指標(候補)

### ① みどりに対する市民満足度(質的目標)

項目	<b>現況</b> (2025年度)	目標値 (2050年度)
福山市全体の「みどりの量」について、 「多い」又は「やや多い」と回答した人の割合	00 %	70 %

### ② みどりに対する市民満足度(質的目標)

項目	現況 (2025年度)	目標値 (2050年度)
お住まいの地域の「みどりの量」について、 「多い」又は「やや多い」と回答した人の割合	00 %	70 %

### ③ みどりのまちづくりに対する参加の意向(質的目標)

項目	現況 (2025年度)	目標値 (2050年度)
みどりのまちづくりへの取組への参加について、 興味・関心が「ある」又は「少しある」と回答した人の割合	00 %	50 %

# 3. 市民アンケートの内容について

▶ 評価指標となる満足度等を把握できるアンケート (別紙参照)を検討。

項目	用途	想定する設問	主な分析(案)
● 属性確認	クロス集計	性別、年齢、住まい	□ 年代別等クロス集計に使用
2 みどり関連	評価指標	<ul> <li>みどりの量について(市全体)</li> <li>みどりの量について(町内)</li> <li>みどりの質について(市全体)</li> <li>ばらの量について(市全体)</li> <li>ばらの量について(町内)</li> <li>ばらの質について(市全体)</li> <li>みどりの種類ごとの意見</li> </ul>	■ みどりとばらの豊かさの評価 指標として定量化
❸ 公園·緑地 関連	評価指標	<ul><li>公園の利用実態(利用目的、利用頻度、 滞在時間、居心地の良さ)</li></ul>	■ 公園の快適性向上を目指す 評価指標として定量化
<ul><li>◆ みどりの まちづくり 関連</li></ul>	評価指標 ・ 施策検討	<ul><li>みどりの役割の重要度と満足度</li><li>必要と思う取組</li><li>取組参加への興味・関心</li><li>みどりのまちづくりへの取組意向</li><li>取組への参加状況と今後の意向</li><li>参画促進のために必要と思う支援策</li></ul>	■ 各項目について重要度と満足度 を同時に問うことで、取り組むべ き課題の優先順位付けを行う。
<b>⑤</b> ばらのまち づくり関連	評価指標 ・ 施策検討	<ul><li>取組参加への興味・関心</li><li>取組への参加状況と今後の意向</li><li>ばら苗や樹木の配布の利用状況</li><li>ばら苗や樹木の配布を利用しない理由</li></ul>	■ 各項目について重要度と満足度 を同時に問うことで、取り組むべ き課題の優先順位付けを行う。