

[第 2 章]



豊かな自然と共生するまちづくり

第 1 節 自然環境の保全

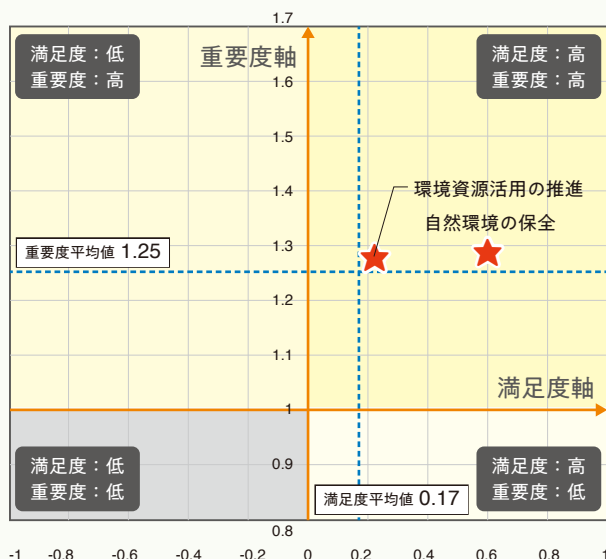
— 目指す姿 —

- 豊かで持続可能な自然環境や生物多様性を保全するまち
- 市民、事業者、行政等の協働や行動変容でゼロカーボンシティを実現するまち

— まちづくり指標 —

指標	基準値（令和 6 年度）	目標値（令和 11 年度）
市民の自然環境の保全に関する満足度を向上します	0.61	0.75

満足度・重要度 領域マップ



関係する個別計画

- ◎ 第 2 期西条市環境基本計画
平成 29 年度～令和 8 年度
- ◎ 生物多様性西条市地域連携保全活動計画
平成 27 年度～令和 8 年度
- ◎ 西条市地球温暖化対策実行計画
令和 7 年度～令和 12 年度

市民からの声

- 自然環境と教育環境が充実した中での子育てを希望している。

施策の内容



(1) 自然環境の保全に努めます

公共用水域や工場排水等における水質の監視を続けるとともに、西条市の豊かな自然環境を守るため、多様な生物に接し、学ぶ機会を提供することで、自然保護に対する市民の意識を高めます。

指標 (KPI)	基準値	目標値 (令和 11 年度)
河川水質 (BOD [*]) の環境基準達成率 [*] を向上します (累計)	74.4% (令和 5 年度)	100.0%
自然観察会・ワークショップの参加者数を増加します	161 人 (令和 5 年度)	180 人

(2) 脱炭素社会の実現を図ります

2050 年ゼロカーボンシティの実現に向けて、市民、事業者、行政等が協働して取り組むとともに、行動変容を促すことができる施策を展開します。また、市の事務事業における削減目標は、2030 年度までに 2013 年度比で 50.7% という野心的な目標を掲げ、行政自らが率先して脱炭素化を推進します。

指標 (KPI)	基準値	目標値 (令和 11 年度)
公共施設等から排出される温室効果ガスを削減します (累計)	45,550t-CO ₂ (平成 25 年度)	23,025t-CO ₂
市域の CO ₂ 排出量を削減します (累計)	3,115 千t-CO ₂ (平成 25 年度)	1,782 千t-CO ₂



市役所屋上の太陽光発電設備



自然観察会



黒瀬ダムの水質調査



外来水草駆除活動

1 健康に生き生きと暮らせる
福祉のまちづくり

2 豊かな自然と
共生するまちづくり

3 快適な都市基盤の
まちづくり

4 災害に強く安全で安心して
暮らせるまちづくり

5 ふるさとを愛する
豊かな心を育む
教育・文化のまちづくり

6 活力あふれる
産業振興のまちづくり

7 構想の実現に向けて



第2節 水資源の保全

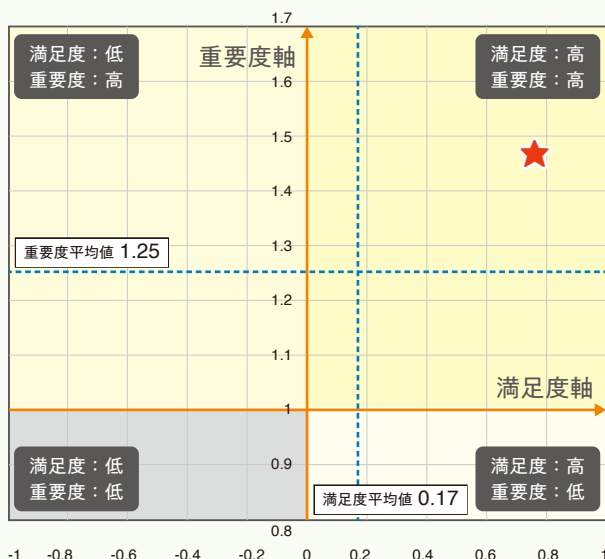
— 目指す姿 —

- 西条市が誇る「うちぬき」を未来へつなぐまち
- 市民、事業者、行政等が連携して豊かな地下水を保全するまち

— まちづくり指標 —

指標	基準値（令和6年度）	目標値（令和11年度）
市民の水資源の保全に関する満足度を向上します	0.78	0.90

満足度・重要度 領域マップ



関係する個別計画

- ◎ 西条市地下水保全管理計画
平成29年度～

市民からの声

- うちぬきを守るとともに、地下水の保全（管理）も進めてほしい。

施策の内容



(1) 健全な水循環を保全します

流域水循環の中で地下に浸透し、育まれる地下水は、西条市の環境、暮らし及び産業に欠かすことができない重要な地域資源であるという認識の下、将来的なリスクにも対応することができるよう、水循環全体を健全に保つための施策を講じるとともに、地下水の水量及び水質を監視しながら、適切に管理します。

指標 (KPI)	基準値	目標値 (令和 11 年度)
地下水質の水道法に定める飲料水水質基準との適合率を維持します (累計)	98.6% (令和 5 年度)	98.6%
水に関する出前講座の実施回数を増加します	9 回 (令和 5 年度)	12 回

(2) 「うちぬき文化」を守り、育て、次代に引き継ぎます

市民共有の財産である地下水を、量及び質の両面で育てながら使う持続可能な地下水利用の考え方「育水」の普及啓発を図るとともに、将来にわたり安心して利用することができるよう、市民、事業者、行政等が一体となって保全・管理し、適正な利用を推進します。

指標 (KPI)	基準値	目標値 (令和 11 年度)
生活用水の使用量を抑制します	310 ℓ / 人・日 (令和 5 年度)	283 ℓ / 人・日
農業用地下水使用量を抑制します	14,619 千 m ³ (令和 5 年度)	12,800 千 m ³
企業活動における地下水利用量を抑制します	13,043 m ³ / 日 (令和 5 年度)	11,000 m ³ / 日

(3) 地下水涵養機能を維持向上します

森林や農地の保全、河川等の環境改善により、地下水涵養機能の維持向上を図るとともに、市内 23 か所に設置する地下水観測井戸での地下水位モニタリング※を継続します。

指標 (KPI)	基準値	目標値 (令和 11 年度)
森林経営管理制度による森林整備面積を増加します (累計)	203ha (令和 5 年度)	700ha
地下水位を維持します【西条平野】(累計)	G L + 508mm (令和 5 年度)	G L + 508mm (令和 7 ~ 11 年度)
地下水位を維持します【周桑平野】(累計)	G L -2,186mm (令和 5 年度)	G L -2,186mm (令和 7 ~ 11 年度)

1 健康や
福祉の
まちづくり

2 豊かな
自然と
共生する
まちづくり

3 快適な
都市基盤の
まちづくり

4 災害に
強く安全で
安心して
暮らせる
まちづくり

5 ふるさとを
愛する
豊かな心
を育む
教育・文化
のまちづくり

6 活力あふれる
産業振興の
まちづくり

7 構想の実現
に向けて



第3節 循環型社会・衛生美化の推進

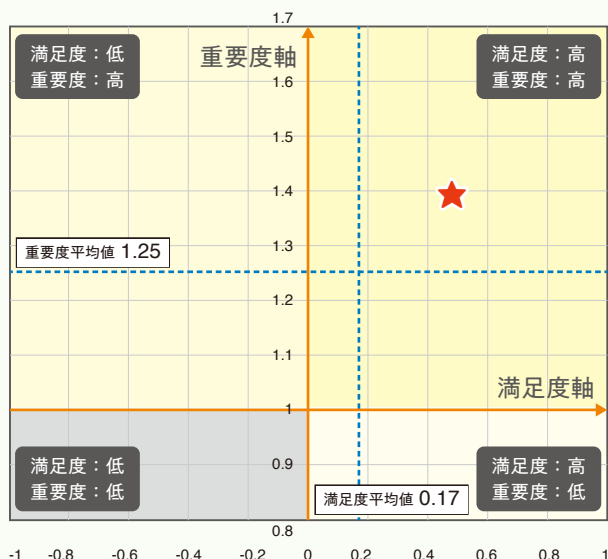
— 目指す姿 —

- 3R（リデュース・リユース・リサイクル）の推進により、循環型社会を形成しているまち
- 不法投棄等がなく、生活環境が保全された清潔で快適なまち

— まちづくり指標 —

指標	基準値（令和6年度）	目標値（令和11年度）
住みやすいと回答する市民の割合を向上します	41.8%	60.0%

満足度・重要度 領域マップ



関係する個別計画

- ◎西条市一般廃棄物処理基本計画
平成29年度～令和13年度

市民からの声

- リサイクルできる場所を増やしてほしい。
- ごみに対する意識を高めるべきだと思う。

施策の内容



(1) ごみの減量・資源化を推進します

循環型社会を目指し3R（リデュース・リユース・リサイクル）を推進し、ごみの再資源化を通じて、最終処分量の削減を図るとともに、ごみ処理に係るエネルギーの削減に努め、環境への負荷を可能な限り低減します。

指標（KPI）	基準値	目標値（令和11年度）
市民1人1日当たりのごみ排出量を減少します	731g（令和4年度）	660g
リサイクル率を向上します	10.5%（令和4年度）	12.0%

(2) ごみの適正処理を推進します

適正で安定した廃棄物処理体制により、市民へのごみ出しルール、ごみステーションの維持管理等啓発促進に努め、不法投棄や野焼き等不適正な廃棄物処理の防止に取り組みます。

また、廃棄物処理施設の安定的な管理運営を行うとともに、新たな廃棄物処理施設の在り方について検討します。

指標（KPI）	基準値	目標値（令和11年度）
不適正なごみの対応件数を減少します	239件（令和5年度）	200件

(3) 良好な生活環境を保持します

市民・事業者等による環境美化活動を推進し、水質汚濁防止による合併処理浄化槽※の設置、転換促進により、生活排水の適正処理を推進します。

また、日常生活に起因する身近な問題としてペットの適正飼育、野良犬、野良猫等への対応・調査・対策の推進に努めます。

指標（KPI）	基準値	目標値（令和11年度）
合併処理浄化槽普及率を向上します（累計）	48.6%（令和5年度）	60.0%
飼い主のいない猫の繁殖防止による不妊去勢手術補助の申請件数を維持します	69件（令和5年度）	70件

1 健康に生き生きと暮らせる
福祉のまちづくり

2 豊かな自然と
共生するまちづくり

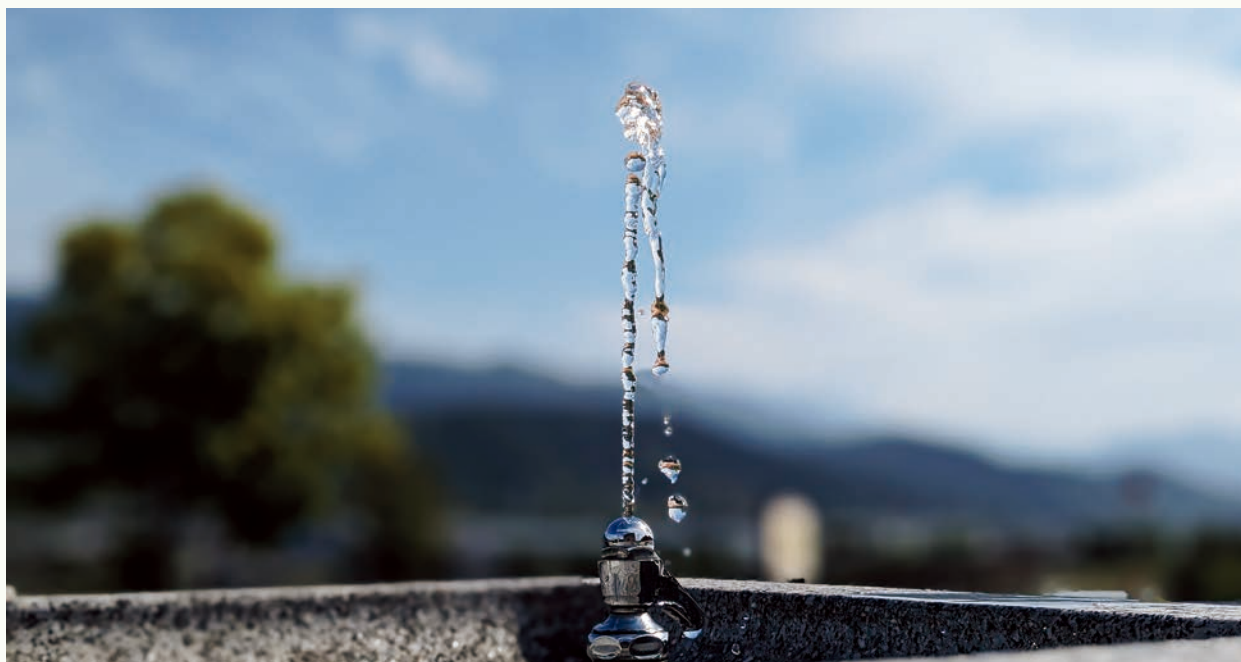
3 快適な都市基盤の
まちづくり

4 災害に強く安全で安心して
暮らせるまちづくり

5 ふるさとを愛する
豊かな心を育む
教育・文化のまちづくり

6 活力あふれる
産業振興のまちづくり

7 構想の実現に向けて



第4節 上水道の整備

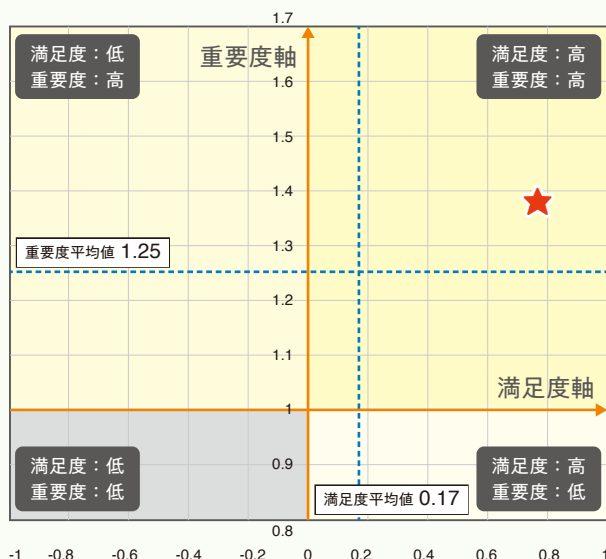
— 目指す姿 —

- 生活を支える水を安心して利用できるまち

— まちづくり指標 —

指標	基準値（令和6年度）	目標値（令和11年度）
住みやすいと回答する市民の割合を向上します	41.8%	60.0%

満足度・重要度 領域マップ



関係する個別計画

- ◎ 西条市水道事業経営戦略
令和3年度～令和12年度

市民からの声

- 上水道設備の整備を推進してほしい。

施策の内容



(1) 水道施設の整備を図ります

安全・安心な水を利用し続けることができるよう、水道施設について適宜修繕を行うとともに、老朽化施設の更新や耐震化を進め、災害に強い水道を目指した施設整備を行います。

指標（KPI）	基準値	目標値（令和 11 年度）
配水管の耐震化率を向上します（累計）	32.6%（令和 5 年度）	33.7%
基幹管路の耐震化率を向上します（累計）	66.9%（令和 5 年度）	70.9%

(2) 水道事業の経営基盤を強化します

水道事業の経営基盤を強化し持続可能なものとするため、中長期的な収支計画をもとに適正料金を検討し、経営の効率化を図りながら水道事業の経営を行います。

指標（KPI）	基準値	目標値（令和 11 年度）
経常収支比率 [*] を向上します	110.9%（令和 5 年度）	112.0%
企業債残高対給水収益比率 [*] を抑制します	575.2%（令和 5 年度）	485.0%



配水管（耐震管）布設状況



ひうち配水池

1 健康に生き生きと暮らせる
福祉のまちづくり

2 豊かな自然と
共生するまちづくり

3 快適な都市基盤の
まちづくり

4 災害に強く安全で安心して
暮らせるまちづくり

5 ふるさとを愛する
豊かな心を育む
教育・文化のまちづくり

6 活力あふれる
産業振興のまちづくり

7 構想の実現に向けて



第5節 下水道の整備

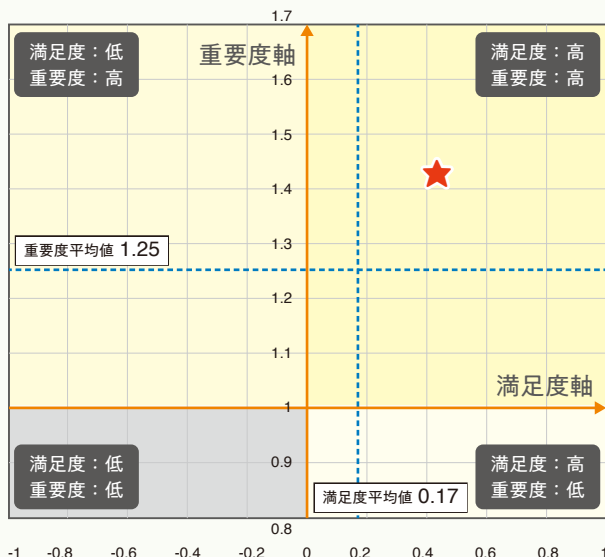
— 目指す姿 —

- 誇れるきれいな川や海が、未来へつなげられるまち
- 水洗トイレが使える、快適に暮らせるまち
- 豪雨等の浸水に強く、安心して暮らせるまち

— まちづくり指標 —

指標	基準値（令和6年度）	目標値（令和11年度）
住みやすいと回答する市民の割合を向上します	41.8%	60.0%

満足度・重要度 領域マップ



関係する個別計画

- ◎ 西条市公共下水道事業経営戦略
令和8年度～令和17年度
- ◎ 西条市公共下水道事業計画
令和6年度～令和12年度

市民からの声

- 大雨による浸水被害対策をしてほしい。

施策の内容



(1) 下水道の整備を図ります

公共下水道事業計画区域内の生活排水の適切な処理を図るため、未普及地域の污水管渠の整備を進めます。また、終末処理場等の下水道施設の適切な維持管理、計画的な改築・更新を行い、良質な下水道サービスを持続的に提供します。

指標（KPI）	基準値	目標値（令和 11 年度）
公共下水道汚水整備率を向上します（累計）	98.8%（令和 5 年度）	99.5%
公共下水道処理人口普及率を向上します（累計）	62.4%（令和 5 年度）	66.0%

(2) 市街地の浸水対策施設の整備を図ります

市街地における浸水被害の軽減を図るため、雨水を速やかに排除できる雨水ポンプ場や雨水幹線水路の整備を行い、豪雨等の自然災害に対応できる浸水対策を計画的に進めます。

指標（KPI）	基準値	目標値（令和 11 年度）
雨水ポンプ場計画能力整備率を向上します（累計）	69.3%（令和 5 年度）	83.9%
都市浸水対策達成率を向上します（累計）	22.5%（令和 5 年度）	23.1%

(3) 健全な下水道事業を確立します

将来の人口減少に伴い、下水道の処理区域人口も減少することから、将来にわたり持続的な事業運営が行えるよう、段階的な使用料の見直しや下水道未接続世帯への水洗化を推進するなど、独立採算を目指した経営の健全化を図ります。

指標（KPI）	基準値	目標値（令和 11 年度）
経費回収率※を向上します	55.0%（令和 5 年度）	76.0%
水洗化率を向上します（累計）	95.1%（令和 5 年度）	96.0%

1 健康に生き生きと暮らせる
福祉のまちづくり

2 豊かな自然と
共生するまちづくり

3 快適な都市基盤の
まちづくり

4 災害に強く安全で安心して
暮らせるまちづくり

5 ふるさとを愛する
豊かな心を育む
教育・文化のまちづくり

6 活力あふれる
産業振興のまちづくり

7 構想の実現に向けて