

分野 3

人と自然が共生するまち（環境分野）

政策1 環境に負荷をかけない持続可能な社会の形成

【担当部局】 環境部、農林部

現況と課題

- 地球温暖化の影響が顕在化する中、その要因とされる温室効果ガスを削減するためには、化石燃料から再生可能エネルギーへの転換が有効であり、市域の約6割を占める森林に豊富に存在する森林資源のうち、間伐材等の利用が約4割に留まっていることから、地域固有の木質バイオマスエネルギー資源として活用を促進する必要があります。
 - 家庭ごみ処理有料化制度等の導入や地域における資源回収の定着により、本市のごみの総排出量は減少傾向ですが、事業所からのごみの排出量が増加傾向であることから、事業所に対する啓発・指導を強化する必要があります。
- また、本市や周辺自治体においてごみ焼却施設が老朽化しており、市町村ごとに対応した場合、維持費の増大や事業効率の低下が見込まれることから、関係市町村が連携して広域的なごみ処理体制を構築する必要があります。

図表

- 平均気温と温室効果ガス排出量の推移を表すもの
- 家庭における電力自給率の推移を表すもの
- 木質ペレット燃料需要量の推移を表すもの

- ごみ排出量の推移を表すもの

目指す状態

- ◎温室効果ガスの排出削減を意識した日常生活や事業活動が営まれ、排出量が年々、減少している。
- ◎市民や事業者がごみの発生抑制に積極的に取り組み、排出量が年々、減少している。

体 系

政策1 環境に負荷をかけない持続可能な社会の形成

施策1 低炭素社会の実現

施策2 循環型社会の実現

主な取組

施策 1 低炭素社会の実現

個別計画：第二次環境基本計画、アジェンダ 21 ながの～環境行動計画～2013、
長野市地球温暖化対策地域推進計画、長野市バイオマスタウン構想、
長野市森林整備計画

- ◎木質バイオマス資源活用の促進（環境政策課、森林整備課）
- ◎再生可能エネルギー活用の促進（環境政策課）
- ◎市民や事業者等の省エネルギーの推進（環境政策課）
- ◎森林等によるCO₂吸収の促進（森林整備課）

施策 2 循環型社会の実現

個別計画：第二次環境基本計画、アジェンダ 21 ながの～環境行動計画～2013、
長野市地球温暖化対策地域推進計画、長野市一般廃棄物処理基本計画

- ◎事業所からのごみの発生抑制に向けた啓発・指導（環境政策課、生活環境課、
廃棄物対策課）
- ◎家庭等からのごみの発生抑制の促進（環境政策課、生活環境課）
- ◎資源の適正かつ有効な利活用の促進（環境政策課、生活環境課、廃棄物対策課）
- ◎関係市町村と連携したごみ処理広域化の推進（生活環境課）
- ◎ごみの適正処理（生活環境課、廃棄物対策課、清掃センター、衛生センター）

アンケート指標（市民が思う割合）

○回答者本人の取組 ●目指す状態に対する評価

指標名	現状値	目標
○太陽光利用や節電、自動車利用を控えるなど、温室効果ガスの発生を抑える暮らしを实践し、前年よりも積極的に取り組んだ		
●温室効果ガスの発生を抑える社会づくりが進んでいる		
○ごみの減量や分別の徹底を实践し、前年よりも積極的に取り組んだ		
●ごみの発生を抑える社会づくりが進んでいる		

統計指標（統計による指数）

指標名	内容	現状値	目標値
●温室効果ガス排出量	各種統計資料の電力使用量や自動車登録台数などのデータを用いて算出した温室効果ガス排出量（市民一人1日あたり）		
●電力自給率	発電設備容量※／最大電力需要量 ※①水力・小水力＋②太陽光＋③バイオマス		
●木質ペレット燃料需要量（灯油換算）	木質ペレット燃料需要量の推計値※ ※①市内ペレットストーブ設置台数×平均消費量＋②市有施設におけるペレット購入量		
●ごみ排出量	①事業所からのごみ排出量 ②家庭からのごみ排出量 （市民一人1日あたり）		

分野 3

人と自然が共生するまち（環境分野）

政策 2 自然と調和した心地よい暮らしづくりの推進

【担当部局】 環境部、保健福祉部

現況と課題

- 妙高戸隠連山国立公園をはじめ、本市に数多くある魅力的な自然を守るため、地域・事業者・行政が一体となって環境保全活動に取り組んできましたが、この活動が更に広がるよう、市民一人ひとりが自然と親しみながら理解と関心を深め、多様な担い手による環境保全活動を促進する必要があります。
- 心地よい暮らしの基盤となる爽やかな空気やきれいな水、清潔な街並みなど、本市の生活環境は概ね良好に保たれているものの、ごみのポイ捨てや不法投棄が後を絶たないことから、地域や事業者等の環境美化活動を促進するとともに、捨てられにくい環境づくりを推進する必要があります。

図表

● 環境保全活動参加者数の推移を表すもの

〔参考〕

- 大気環境基準達成率の推移
- 中小河川BOD平均値の推移

● ポイ捨てごみ量の推移

目指す状態

- ◎ 豊かな自然環境が保たれ自然と触れ合うことができる。
- ◎ 良好な生活環境が美しく保たれている。

体 系

政策 2 自然と調和した心地よい暮らしづくりの推進

施策 1 豊かな自然環境の保全

施策 2 良好な生活環境の保全

主な取組

施策 1 豊かな自然環境の保全

個別計画: 第二次環境基本計画、アジェンダ 21 ながの～環境行動計画～2013

- ◎地域や事業者等の環境保全活動の促進と多様な担い手の育成（環境政策課）
- ◎一人ひとりの環境保全行動を促す環境教育の推進と環境情報の発信（環境政策課）
- ◎地域特有の生態系の保全と生物多様性の確保（環境政策課）
- ◎国立公園の適正な管理と活用（環境政策課、観光振興課）

施策 2 良好な生活環境の保全

個別計画: 第二次環境基本計画、アジェンダ 21 ながの～環境行動計画～2013

- ◎ごみのポイ捨てや不法投棄されにくい環境づくりの推進（生活環境課、廃棄物対策課、環境政策課）
- ◎地域や事業者等の環境美化活動の促進（環境政策課、生活環境課）
- ◎ごみの不法投棄の早期発見と適正処理（生活環境課、廃棄物対策課、環境政策課）
- ◎環境汚染や生活型公害の未然防止（環境政策課、環境衛生試験所、廃棄物対策課、生活環境課）
- ◎公共用水域における水質汚濁の低減（生活環境課、環境政策課、上下水道局営業課、上下水道局下水道整備課）

アンケート指標（市民が思う割合）

○回答者本人の取組 ●目指す状態に対する評価

指標名	現状値	目標
○自然について学び、触れ合いながら、自然環境保全を意識した暮らしを実践している		
●豊かな自然環境が保たれている		
○地域の環境美化活動など、良好な生活環境を保つための取組に参加している		
●良好な生活環境が美しく保たれている		

統計指標（統計による指数）

指標名	内容	現状値	目標値
●環境保全活動参加者数	ながの環境パートナーシップ会議の活動への参加者数（年間延人数）		
●ポイ捨てごみ量	地域の環境美化活動のごみ回収量		