

1 まちづくり目標の進捗状況

新居浜市における環境の現状と課題、市民・事業者へのアンケート調査結果や「第五次長期総合計画」などを踏まえ、本市のめざす環境像『こどもたちの未来のために～みんなでつくる 人と自然が共生するまち にいはま～』を実現していくために、7つのまちづくり目標を掲げ、基本方針を取りまとめています。

ここでは、この7つのまちづくり目標について、平成28年度における進捗状況をご報告します。

①暮らしを大切にするまち（生活環境の保全）

1. 取組状況

私たちが心身ともに健やかに暮らせるよう、生命を維持するために無くてはならない大気や水、土壌などの良好な状態を保つため、また、環境や人体に悪影響を及ぼす物質への適切な対策や、食品の安全に関する情報提供、地産地消の推進などにより、安全に暮らせる環境を守るため、施策の体系に基づき、14項目に分けた計画となっています。

平成28年度の主な取組状況として、

○大気の保全

光化学スモッグ注意報発令時やPM2.5注意喚起時等において、市民に対する迅速な情報提供ができるよう緊急連絡体制を整備した。また、騒音や振動、悪臭、野焼きなどによる被害を防止し快適な生活環境を守るため、自動車騒音、工場騒音をはじめ、各種騒音調査や現地調査・指導等を行った。（環境保全課）

○水質の保全

市街地の公衆衛生の向上と公共用水域の水質保全を図るため、浄化槽設置補助や公共下水道の整備を実施したほか、市内河川の水質調査や公共下水道に接続している事業場等の排水調査を行った。公共下水道整備事業については、平成29年度末に計画の変更を予定しており、効率的な整備が可能な地区を整備区域に編入する予定となっている。（下水道管理課・下水道建設課・環境保全課）

○有害化学物質の汚染防止

県と連携し、大気・土壌における有害物質の調査・実態把握と、事業場等への適正な指導を行った。（環境保全課）

○食の安全



食の安全と危険性に関する情報を市のホームページで広報し、市民への情報提供を行うほか、「食品の安全とリスク」をテーマに講演会を行った。また、食育と地産地消の推進を図るため、イベントによる啓発物品の配布や、地元食材を使った食育推進講習会等を実施した。学校給食においては可能な限り優先的に地元産の食品・食材を活用し、県との連携施策等により学校給食における地産地消を推進するほか、学校給食の改善充実、食育推進を図るため、学校給食関係者を対象とした研究会を開催し、献立作成のあり方等について協議等を行った。（消費生活センター・農林水産課・保健センター・学校給食課）

など、生活環境の保全と、人の健康の保護に努めています。

2. 目標設定項目の進捗状況

地下水や海域、大気・水質・土壌のダイオキシン類については環境基準を達成することができましたが、大気の監視については器具の不具合により常時監視の目標が達成できませんでした。また、公共下水道の普及と合併処理浄化槽の補助についても目標を達成することができず、今後更に普及への取組が必要です。学校給食の新居浜産使用については、米の使用は目標を達成しましたが、野菜の使用については、前年よりも使用率は上がったものの、物価の上昇や、使用数の確保ができなかった等の理由により目標を達成することができませんでした。農作物の地域性や価格等の問題もありますが、地元の農業関係者と協力しながら、今後も地産地消を推進する必要があります。

【達成状況】 目標達成：  目標未達成： 

番号	項目	担当課所	基準数値	目標数値	H28年度 進捗状況	評価
			基準年度 (H24年度)	環境保全行動計画 (H28年度)		
1	大気監視率	環境保全課	98.8%	100%	90.9%	
2	公共下水道人口普及率	下水道建設課	59.4%	63.6%	61.7%	
3	合併処理浄化槽の補助基数 (累計)	環境保全課	1,843基	2,075基	2,023基	
4	地下水の環境基準達成率		100%	100%	100%	
5	海域の環境基準達成率		100%	100%	100%	
6	ダイオキシン類の環境基準 (大気・水質・土壌)		環境基準の 達成	環境基準の 達成	環境基準の 達成	
7	学校給食における野菜、米の新 居浜産使用率	学校給食課	野菜12% 米45%	野菜30% 米50%	野菜20.4% 米63.5%	



②自然を大切にすまち（自然環境の保全）

1. 取組状況

海、川、山など豊かな自然環境とともに生活することは、人間にとってとても大切であり、森林や里地里山の保全、海や河川など水辺環境の保全整備、多様な動植物の生態系保全などにより、本市の恵まれた自然環境を守り次の世代に引き継ぐため、施策の体系に基づき、16項目に分けた計画となっています。

平成28年度の主な取組状況として、

○森林の保全

生物多様性の保全や土砂災害の防止、水源の涵養など森林の持つ多面的機能が十分に発揮できるよう、間伐等の森林整備事業への支援や、木質バイオマス間伐材の安定供給のための助成を行った。また、市民団体との協働による森の下草狩りの実施など、市民と一体となって保全活動に努めたほか、炭焼き体験や間伐材を用いた木工教室といった木に触れ合う機会を設け、森林保全への意識啓発に努めた。（農林水産課・環境保全課）

○農地の保全

農業後継者の育成を図るため、青年就農給付金制度により新規就農者を支援した。また、耕作放棄地の実態調査や借受け希望者への斡旋を実施するとともに、遊休農地を活用した自然農園の開設や景観形成作物（ひまわり・コスモス・ポピー等）の植付けによる園児や高齢者らへの自然体験学習の実施など、耕作放棄地の再生と有効活用を行った。持続的な環境保全型農業への取組としては、県やJAとの連携により、土づくりを通じた環境負荷の軽減などの啓発活動に努めた。（農林水産課・農業委員会）

○海域・海岸の保全整備

港湾周辺の緑地や親水空間の維持管理を行い、自然と調和した港湾の環境保全に努めたほか、漁港周辺の水辺環境を守るため、老朽化の著しい漁港施設の改修や修繕、緑地の管理を行い、漁港の環境整備に努めた。また、海の自浄能力の低下を防ぐため、海洋動物の産卵場や餌場として重要な役割を果たす藻場や干潟の保全に努め、海底ごみの収集を行うなど、藻場を育む環境の整備を行った。（港湾課・農林水産課）

○河川・水辺の保全整備

市単独での河川の除草作業のほか、市民一斉清掃やアダプトプログラムなどによる、河川や水路の散乱ごみの回収や除草などを実施した。また、地元自治会と合同で、河川に不法投棄されたごみの回収を行った。（下水道建設課・地域コミュニティ課・ごみ減量課）

○生き物の生息・育成環境の保全

ツガザクラの保護のため、保護柵の設置、維持管理、定点観測を行い、その他の高山植物や野生動物の保護についても市ホームページ等で啓発するなど、貴重な動植物の生息環境の保護と市民への意識啓発に努めた。また、外来種による在来種や生態系への影響を防止するため、県と連携し、目撃情報への対応や現地調査などを行った。（環境保全課・運輸観光課）



○野生動植物の適正な管理と保護

自然保護活動の周知・啓発のため、海辺の水生生物観察会や、環境団体との連携による自然観察会などを実施した。また、耕作地を荒らす有害鳥獣の被害防止のため、捕獲により個体数の減少に努めた。（環境保全課・農林水産課）

など、人と自然が共生する環境の実現に努めています。

2. 目標設定項目の進捗状況

耕作放棄地の面積は目標を達成しましたが、一方で米の作付面積は目標を達成することができませんでした。海洋レクリエーションの拠点であるマリパーク新居浜の年間利用者数は目標を達成することができました。本市の貴重な動植物リストの作成については、調査等に多額の費用を要することから、県が発行している、貴重な動植物を網羅的に調査・掲載した「愛媛県レッドデータブック2014」の利活用も踏まえ、新居浜市版の作成について検討を行っていきます。

番号	項目	担当課所	基準数値	目標数値	H28年度 進捗状況	評価
			基準年度 (H24年度)	環境保全行動計画 (H28年度)		
8	耕作放棄地面積	農業委員会	104.8ha (H25年度)	104.4ha	80.8ha	
9	米の作付面積	農林水産課	399ha	430ha	344ha	
10	マリパーク新居浜 年間利用者数	港務局港湾課	137,000人	137,400人	143,900人	
11	貴重な動植物リストの作成	環境保全課	0分類	2分類 (H30年度)	未実施	



③まち並みを大切にすまち（魅力ある都市空間の形成）

1. 取組状況

生活の中で身近に自然に触れ、歴史・文化を感じることでできるまち並み景観を継承することは重要であり、多様な機能を果たす市街地の緑化の促進や、人に優しく安全な交通環境の整備、本市固有の歴史文化や景観の保全・継承により、魅力あるまちづくりを進めるため、施策の体系に基づき、15項目に分けた計画となっています。

平成28年度の主な取組状況として、

○公園・緑地の整備

平成26年度に策定した公園施設長寿命化計画に基づき、市内公園の施設・設備等の改築・更新及びバリアフリー化を行い、都市公園・緑地の長寿命化に努めた。また、丘陵地等における良好な緑を保全するため、森林整備計画に基づく適正な管理・指導を行った。総合運動公園の整備推進では、平成29年3月に「新居浜市総合運動公園構想」を策定し、都市計画決定や基盤整備等、今後、順次整備を行っていく。（都市計画課・総合政策課・農林水産課）

○都市緑化の推進

市民活動団体や地元自治会と協働し、駅前シンボルロード沿いや既存の公共施設などにおいて、花植えや手入れなどの緑化に取り組んだ。民有地の緑化推進については、都市計画マスタープランの「公園・緑地関連施設等の整備方針」に基づき計画の実現化を進めている。（都市計画課）

○安全、快適な道路整備

平成27年度に策定した「新居浜市自転車ネットワーク整備基本計画」に基づき、自転車利用者にとって安全で快適、かつ、連続して走行できる利用空間を整備するため、滝の宮山根線ほか6路線に自転車のピクトグラム等の設置を行った。（道路課）

○ユニバーサルデザインの推進

公共建築物の建設・整備に伴う設計時、また、既存施設の大規模改修やトイレ等の部分改修時において、広さの確保や土足化など、設計段階からバリアフリー化やユニバーサルデザインの積極的な導入に努めた。また、新居浜駅構内のバリアフリー化に向けての整備を行った。（建築住宅課・社会教育課・運輸観光課）

○文化財の保存と活用

新居浜の美術動向を展望し得る作品・資料や新居浜の文化を特徴づける作品・資料を収集するための調査・研究を行った。また、地域資料・行政資料の積極的な収集・保存と、既存郷土資料の長期保存のため製本を順次行った。郷土資料の地域の中での活用としては、別子銅山に関する本の解説講座「別子銅山を読む」や、郷土の歴史を学ぶことで郷土への誇りや愛着深めることを目的とした講座「図書館&来ぶらり」などを継続して開催した。本市の近代化産業遺産の保存・活用においては、別子銅山産業遺産創造塾講座、自然散歩の集い事業、山田社宅を活用した企画展など情報発信事業を実施した。また、貴重な資源である産業遺産の保存整備として、山田社宅の一部修繕等を実施したほか、旧端出場水力発電所については、今後の一般公開に向けての耐震補強案などを含む「保存活用計画」を平成29年3月に策定した。（文化振興課・図書館・別子銅山文化遺産課）

○伝統文化の保存と継承

本市の重要な伝統文化行事の継承と保存の支援として、新居浜太鼓祭りの開催に伴い、観客の利便性向上のための各種対策を実施したほか、あかがねミュージアム内に太鼓台ミュージアムを設けて市内各地区の現役太鼓台を交代で展示した。市民の文化芸術活動の育成支援としては、公共ホール音楽活性化支援や芸術文化キャラバン隊、こどもふるさと写生大会など文化芸術に触れる機会を提供し、市民の芸術活動の場の充実に努めた。(運輸観光課・文化振興課)

○良好な都市景観の保全








美しい山並みを保全するため、森林伐採において森林法や森林整備計画に基づいた適正な管理・指導を行ったほか、遊休農地にひまわり・コスモス・ポピーなどの景観形成作物を植え付け、開花時期には近隣の園児や高齢者を招待して自然体験学習を行うなど、田園都市景観の保全に努めた。また、新居浜市都市計画マスタープランに基づき、景観形成等の整備方針を策定して、良好なまち並みの形成に向けて取り組んだ。(農林水産課・農業委員会・都市計画課)

など、潤い、安らぎのある都市環境の実現に努めています。



2. 目標設定項目の進捗状況

市民一人当たりの都市公園の面積は目標を達成することができませんでした。また、バリアフリー歩道の整備延長距離は目標を達成したものの、整備率は目標を達成することができませんでした。駅における公共駐輪場の使用台数は目標を達成しましたが、公共バスにおけるバリアフリー対応車の導入では、目標の達成には至りませんでした。順次実施している公民館トイレの改修整備（男女別化）については目標を達成し、市内18館全てが改修を終了しています。歴史文化を大切にするまちづくりの指標となる郷土資料の保管冊数は、目標を達成することができました。今後も引き続き、安全で快適な住環境の整備に取り組むことが大切です。

番号	項目	担当課所	基準数値	目標数値	H28年度 進捗状況	評価
			環境保全行動計画 (H24年度)	環境保全行動計画 (H28年度)		
12	市民一人当たりの 都市公園面積	都市計画課	10.93㎡	11.48㎡ (H30年度)	11.24㎡	
13	バリアフリー歩道整備率	道路課	51%	65%	61%	
14	トイレ改修整備完了公民館数	社会教育課	15館	16館	18館	
15	低床式車両(バリアフリー対応) の導入率	運輸観光課	25%	28%	25%	
16	公共駐輪場駐輪台数(駅利用)	都市計画課	722台	700台	980台	
17	バリアフリー歩道整備延長	道路課	8km	14km	14.2km	
18	郷土資料の保管冊数	図書館	9,681冊	10,450冊	10,904冊	



④資源を大切にすまち（循環型社会の形成）

1. 取組状況

私たちの生活は、地球上の限りある資源の利用により成り立っており、地球環境への負荷の低減は極めて重要な課題です。健全な水循環の構築やごみの減量・資源化などにより、自然界から採取する資源をできるだけ少なくして有効に繰り返し使う、持続可能な資源循環型の社会をつくるため、施策の体系に基づき、16項目に分けた計画となっています。

平成28年度の主な取組状況として、

○水資源の確保

本市の貴重な水資源である地下水の水質保全のため、上水道水源地や地下水等における水質検査や水位観測を実施した。また、災害時や渇水時の重要な水源にもなる井戸、湧水の維持管理において、老朽化した施設の改修や設備の更新等を行い、水資源の確保に努めた。（水源管理課・環境保全課）

○安全な水道水の安定供給

中央監視設備により、市内水道水の残留塩素濃度・濁度の監視を継続的に行い、水道水の衛生管理に努めた。また、漏水調査を市内全域で行い、漏水箇所の早期発見・早期修理に努めたほか、老朽管路の布設替えにおいて耐震化を行った。市民への啓発事業としては、小学生を対象に施設見学や体験学習を実施したほか、市内事業者との協働事業で校区文化祭において、水道水の安全性や備蓄の啓発を実施した。また、各種イベント会場等において本市オリジナルのボトルウォーターを提供し、新居浜市水道水のPRを行った。（工務課・水道総務課）

○水循環の推進

本市の上水道全ての水源である地下水の涵養機能を高めるため、自転車歩行者道において透水性舗装を行った。また、開発行為においては雨水浸透柵の設置などにより、地下水の涵養機能の向上に努めた。（道路課・下水道建設課）

○3Rの促進

3Rの取組について、市政だよりへの掲載などにより市民への啓発を行った。リデュースの促進としては、レジ袋削減推進協議会や地球高温化対策地域協議会との協働により、市内スーパーにおいてレジ袋削減・マイバッグ持参のキャンペーンを実施して市民に呼び掛けた。また、一部小学校と学校給食センターにおいて、給食の食べ残しの堆肥化による食品リサイクルを実施し、堆肥を地域の花づくり等に利用した。リユースの促進としては、不用品伝言板制度やリユースショップ登録制度、衣類拠点回収の実施など、再利用によるごみの減量を推進した。リサイクルの促進では、ごみの分別徹底の啓発や生ごみたい肥化講習会の実施、資源ごみ集団回収の助成や廃食用油拠点回収などを行い、ごみの分別回収と再資源化を推進した。（ごみ減量課・環境保全課・学校給食課）

○廃棄物の適正処理

最終処分場の周辺環境に影響が無いか、定期的に地下水等の水質分析を行うとともに、廃棄物の搬入量から算出した埋立容量や埋立状況の実測によって残余容量の把握に努め、処分場の適正管理を行った。また、廃棄物処理施設の定期点検整備工事を行い、施設性能が一定水準を保てるよう維持管理に努めた。焼却施設においては、平成27年度からの3カ年事業で基幹的設備の大規模な改良工事を行い、設備の延命化を図っている。（環境施設課）

○不法投棄の防止

不法投棄重点地区のパトロールと投棄物の回収を継続して行うとともに、不法投棄の多い箇所には監視カメラ等を設置し、不法投棄の防止を図ったほか、地元自治会と連携し、山林や河川において、不法投棄の監視や不法投棄ごみの回収を行った。また、増加傾向であった事業系のごみについて、ごみの展開検査を実施し事業者への指導を行うなど、産業廃棄物の適正処理の徹底に努めた。(ごみ減量課)

○環境美化の促進






まち美化キャンペーン(清掃及び美化啓発活動)を実施し、啓発物品を配布してPRを行ったほか、啓発看板の作成・配布や、環境美化推進運動作品コンクールの実施、入賞作品の展示などにより、環境美化への意識啓発を行った。また、ポイ捨て防止の広報番組を作成して啓発を行った。地域住民を主体とした環境美化推進活動としては、市・県のアダプトプログラムの制度を活用した河川清掃等の環境美化活動を支援した。また、環境美化推進協議会による市民一斉清掃の実施で、多くの市民の参加を得て環境美化活動を行うことができた。(ごみ減量課・地域コミュニティ課)

など、環境への負荷の少ない循環型社会の構築に努めています。



2. 目標設定項目の進捗状況

水道事業における重要な指標である有収率（配水する水量と料金として収入のあった水量の比率）は目標を達成しました。自発的に清掃・美化活動に取り組む団体・個人の登録件数は目標を達成しましたが、市民一人当たりのごみ排出量や資源ごみのリサイクル率は目標を達成できず、市民一斉清掃への参加者数も目標を達成できませんでした。今後更にごみの資源化・減量化に力を入れて取り組む必要があります。

番号	項目	担当課所	基準数値	目標数値	H28年度 進捗状況	評価
			基準年度 (H24年度)	環境保全行動計画 (H28年度)		
19	上水道有収率	工務課	92.8%	93.6%	93.5%	
20	市民一人一日当たりのごみ排出量	ごみ減量課	1,033g	920g	1,026g	
21	リサイクル率		17.9%	22.8%	16.3%	
22	市民一斉清掃参加者数		16,289人	18,300人	16,234人	
23	公共施設愛護事業の登録件数 (累計)	地域コミュニティ課	96件	99件	102件	



⑤エネルギーを有効活用し、地球を大切にすまち（地球環境の保全）

1. 取組状況

地球温暖化が世界規模の大問題となっている中で、本市においても環境負荷の少ないエネルギーシステムへの転換がますます重要となっており、家庭や事業所などにおける省エネルギーの促進や再生可能エネルギーの導入・活用、また、低炭素でエネルギー効率の高いコンパクトなまちづくりの推進など、多くの課題を乗り越えて地球環境の保全に取り組むため、施策の体系に基づき、18項目に分けた計画となっています。

平成28年度の主な取組状況として、

○家庭での省エネルギー促進とライフスタイルの転換

市政だよりや広報番組による啓発のほか、地域の環境団体と連携し、環境家計簿の普及、自転車の利用促進、省エネルギーの啓発などを行った。また、市内各所に「まちなかサイクリング協力店」を設け、空気入れやサイクリングマップを置いて休憩場所を提供したりするなど、自転車の利用環境の向上を図るとともに、サイクリングツアーの実施により、自動車から自転車への乗換えの啓発を行った。また、太陽熱利用システムや家庭用燃料電池システム、家庭用蓄電池システムなどの省エネルギー設備導入に対する助成や、家庭でのエネルギー使用の現状を見える化する「うちエコ診断」の実施により、家庭における省エネルギーの促進に努めた。（環境保全課）

○事業所での省エネルギー促進

国の省エネルギー設備導入のための補助金等について各事業所へ周知するなど、最新設備の導入促進に努めた。また、グリーンショップ・オフィス認定事業の実施により、環境に配慮した事業活動を支援した。地域においては、自治会の管理するLED防犯灯の維持管理を行い、平成28年度の新設防犯灯についてもLEDの設置に限定して整備費や電気代の助成を行った。公共施設においても、省エネ研修会の実施や市有施設への省エネコンサルティングの実施により、省エネルギーの促進に取り組んだほか、学校校舎や体育施設等において、LED照明への切替えを促進するなど、省エネルギー設備の導入に努めた。また、市有施設の活動量調査を通してエネルギー使用の把握・管理を行うとともに、一部施設においては、デマンド監視装置の設置により、エネルギー消費の見える化による省エネ意識の向上を図った。（産業振興課・環境保全課・地域コミュニティ課・学校教育課）

○再生可能エネルギーの導入・活用

再生可能エネルギービジネスの支援の一環として、新製品開発事業や共同研究事業に対する補助を行った。また、本市の地域特性を活かした再生可能エネルギーの利活用促進策として、木質バイオマス間伐材の安定供給のための助成や、環境団体と連携しての水車発電機の製作・展示による小水力発電普及啓発事業の実施のほか、太陽光発電教材や風力発電機の製作及び小学校授業での教材としての活用など、再生可能エネルギーの普及啓発に努めた。（産業振興課・農林水産課・環境保全課）

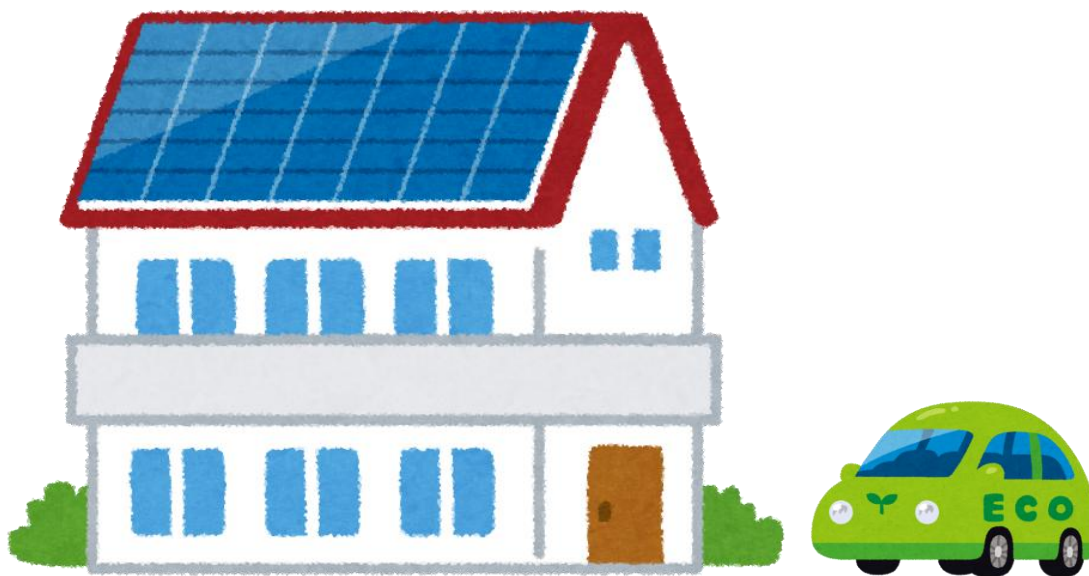
○コンパクトなまちづくりの推進

新居浜市都市計画マスタープランに基づきコンパクトなまちづくりを行うため、住宅及び福祉・医療・商業等や居住に関する施設の適正な立地を図るための計画である「立地適正化計画」の、平成30年度の策定に向けて取り組んだ。（都市計画課）

○低炭素な交通対策の推進

公共交通機関の利用促進として、「公共交通ガイドブック」の作成・配布や、小学生を対象としたバスの乗り方教室を実施した。また、平成26年度に本格運行を開始したデマンドタクシーの運行改善のため、平日にプラスして土曜日の午前中の運行も開始するなど、デマンドタクシーの利便性の向上を図った。自動車から自転車への乗換えの促進としては、ノーマイカー通勤デーへの参加の呼び掛けを行ったほか、環境団体と連携して自転車マイレージ事業を実施し、自転車利用の普及啓発に努めた。また、まちなかサイクリング協力店の市内各所への設置により自転車の利用環境の向上に取り組んだ。（運輸観光課・環境保全課）

など、地球にやさしいまちの実現に努めています。



2. 目標設定項目の進捗状況

家庭での省エネルギー促進において、環境家計簿の取組世帯数は目標を達成できませんでしたが、自転車マイレージの参加者数は目標に達することができました。省エネ機器の導入では、太陽光発電システムの設置件数、補助件数ともに目標を達成しました。事業所における省エネルギーの促進では、環境にやさしい事業活動を支援するグリーンショップ・オフィスの認定登録数、再生可能エネルギービジネスの事業化支援である新製品開発事業の補助件数ともに目標を達成することができませんでしたが、新事業展開企業の支援数は目標を達成しました。公共施設や地域の施設等における省エネルギー設備の導入では、小中学校校舎の大規模改修による省エネルギー化や上水設備への高効率送水ポンプの導入数は目標を達成し、自治会の管理する防犯灯についても全てLED照明に更新して、維持することができています。低炭素なまちづくりに重要な公共交通対策では、公共交通路線エリアの維持・確保数と、路線バスの利用者数とともに、目標を達成することができませんでした。これらの結果を踏まえ、今後も引き続き環境負荷の軽減に向け取り組む必要があります。

番号	項目	担当課所	基準数値	目標数値	H28年度 進捗状況	評価
			基準年度 (H24年度)	環境保全行動計画 (H28年度)		
24	環境家計簿取組世帯数 (累計)	環境保全課	376世帯	660世帯	545世帯	
25	自転車マイレージ参加者数 (累計)		112人	200人	218	
26	高効率モーター型送水ポンプの 台数	水源管理課	5台	10台	10台	
27	大規模改修による省エネ・環境 共生化実施小・中学校数	学校教育課	小学校3校 中学校2校	小学校4校 中学校2校	小学校5校 中学校2校	
28	防犯灯のLED導入か所数	地域コミュニティ課	371か所	9,100か所	9,682か所	
29	にいはまグリーンショップ・ オフィス認定店舗数	環境保全課	36店舗	47店舗	34店舗	
30	新製品開発事業補助件数	産業振興課	0件	4件	1件	
31	太陽光発電システム設置件数	環境保全課	1,901件	H24年度比 174%	H24年度比 192%	
32	新事業展開支援企業数	産業振興課	20社	20社	20社	
33	住宅用太陽光発電補助件数 (累計)	環境保全課	1,112件	1,244件	1,748件	
34	公共交通の路線・エリア数	運輸観光課	15路線・エリア	14路線・エリア	13路線・エリア	
35	公共交通(バス)の利用者数		370,000人	490,000人	370,000人	

⑥人を大切に、協働して取り組むまち（環境教育・学習の推進と協働）

1. 取組状況

深刻化している環境問題に対応し、良好な生活環境を保全していくためには、市・市民・事業者といった全ての主体が、環境に対する高い意識を持ち、より良い環境のまちづくりに率先して取り組むことが重要です。生涯を通じた環境学習の場や機会の創出、環境保全団体や人材の育成、環境課題の解決に向けた各主体間のネットワークの形成などにより、協働して環境問題に取り組むまちを作るため、施策の体系に基づき、13項目に分けた計画となっています。

平成28年度の主な取組状況として、

○地域での環境学習の促進

地域のコミュニティの活性化を図り、環境学習を含めた地域活動を促進するため、「コミュニティ活性化事業交付金」の交付による自治会への支援を行った。環境学習の機会と場の提供としては、環境団体と連携し、自然環境をよく理解するための観察会や体験学習、出前講座、生涯学習大学の環境講座などを実施した。また、環境学習の場としてゆらぎの森や黒島海浜公園、池田池公園、市民の森など地域の公園や自然を活用し、継続的な環境学習の場の提供に努めた。（地域コミュニティ課・社会教育課・環境保全課・生涯学習センター・運輸観光課・都市計画課・農林水産課）

○環境教育の推進

子供たち一人一人が自然環境や環境問題に関心を持ち、自ら考え行動する力を身に着けることができるよう、各校の実態に応じて、地域団体等と協力しながらリサイクル運動やクリーン作戦、美化活動などに取り組んだ。また、生涯を通じた環境教育を推進するため、保育園における食育による環境教育、学校における児童・生徒への環境教育や体験学習、学校のリサイクル運動などによる家庭や地域への意識啓発、環境に関する出前講座や公民館が主体となる環境学習講座などを実施し、世代を問わない地域ぐるみの環境教育の推進に努めた。（学校教育課・環境保全課・子育て支援課・地域コミュニティ課・社会教育課）

○環境保全活動団体等の育成

まちづくり協働オフィスにおいて、公益的な環境活動団体等の活動が活性化するよう側面的支援と連携を行うとともに、環境についての話し合いなどを行う場として「環境の日」を設けた。また、アダプトプログラムを実施する活動団体や環境美化活動への参加者、ボランティア団体などへの用具貸出等による支援を行ったほか、資源ごみ集団回収の実施団体に対する助成や、環境保全活動団体と協働での啓発活動の実施など、市民団体による環境保全活動に協力・支援を行った。（地域コミュニティ課・環境保全課・ごみ減量課）

○人材の育成

環境団体との連携による「自然観察者養成講座」をはじめとする多様な環境保全事業の実施により、市民の環境活動への参加や環境活動団体への加入を呼び掛けるとともに、エコポイント制度の活用により、環境活動の活性化と市民の環境活動への参加意欲の向上を図った。（環境保全課）

○市役所の環境保全率先行動

市の事務事業の実施にあたり、新居浜市グリーン購入ガイドラインに沿って、環境に配慮した物品の調達に努め、各施設の照明器具の更新時においてはLED照明を率先的に導入し、公用車の購入にあたっては低公害車の導入を行った。また、新居浜市地球温暖化対策率先行動計画に基づいて、市の事務事業から排出される温室効果ガスの排出削減に、全庁を挙げて取り組んだ。(環境保全課・社会教育課・学校教育課・管財課)

○市民・事業者・行政の協働







市民一斉清掃やレジ袋削減店頭キャンペーン、マイバッグ持参推進キャンペーンなど、環境関連の各種協議会や地域団体等と連携した環境事業の実施により、市・市民・事業者の協働による環境保全活動を促進した。また、まちづくり協働オフィスにおいて、環境をはじめとする様々な分野の公益的な市民活動団体に対する中間支援を行い、月に1度「環境の日」を設けて環境に関する話し合いの場を提供した。市民・事業者・行政が一体となって環境保全活動に取り組むためには情報の共有が重要であることから、市政だよりや行政広報番組等による情報提供を行った。(環境保全課・ごみ減量課・地域コミュニティ課)

など、生涯を通じた環境教育・環境学習の取組と、協働による環境保全活動の推進に努めています。



2. 目標設定項目の進捗状況

環境教育・環境学習への取組では、公民館における環境講座等の学習コースの数、小中学校のスクールエコ運動の認定校数、市・市民・事業者が協働し地球温暖化防止に向けて活動を行っている「地球高温化対策地域協議会」の登録団体数ともに、目標を達成することができませんでした。環境負荷の小さい事務事業活動をめざした市役所内での取組において、公共施設への再生可能エネルギー設備等の積極的な導入については、公共施設の太陽光発電設備設置数や、電動バイクの導入数など目標を達成できない項目もありましたが、低公害車の保有数や、LEDの導入か所数については目標を達成しました。市の事務事業における温室効果ガスの排出量は目標を達成することができず、今後、削減目標達成に向けての更なる取組が必要です。

番号	項目	担当課所	基準数値	目標数値	H28年度 進捗状況	評価
			基準年度 (H24年度)	環境保全行動計画 (H28年度)		
36	公民館における環境学習 コース数	社会教育課	15コース	16コース	15コース	
37	スクールエコ認定校数	学校教育課	6校	19校	18校	
38	地球高温化対策地域協議会 登録団体数	環境保全課	277団体 (H25年度)	286団体	281団体	
39	公共施設の太陽光発電施設 設置数		29か所	39か所	30か所	
40	低公害車の保有台数	管財課	54台	66台	66台	
41	電動バイクの保有台数		0台	6台 (H32年度)	0台	
42	市の事務事業における 温室効果ガス排出量	環境保全課	—	H25年度比 3%減	H25年度比 5.6%増	
43	公共施設のLED導入か所数		7か所	18か所	81か所	



⑦安心・安全に暮らせるまち（防災）

1. 取組状況

自然災害が頻発する近年、市域の大部分が農地や森林などの自然的土地利用となっている本市における安心・安全な基盤の整備は必要不可欠であり、都市環境の整備や自然環境の保全、防災拠点の整備や災害時のエネルギー源の確保、また、防災意識の啓発や災害時における市・市民・事業者の連携体制の整備など、災害に対する備えは非常に重要となります。だれもが安心・安全に暮らせる災害に強いまちづくりとして、施策の体系に基づき、11項目に分けた計画となっています。

平成28年度の主な取組状況として、

○災害時のエネルギー源の確保

地域防災拠点である避難所に非常用電源として配備している発電機の維持管理と、一部避難所への新たな配備を行った。（防災安全課）

○自然的土地利用の防災機能の確保

災害時の一時避難地としての防災機能を有する公園の整備として、公園の敷地造成工事と施設整備を行った。また、森林が持つ水源涵養機能などの防災機能維持のため、治山事業等を実施するとともに、洪水防止などの防災機能を有するため池の整備として耐震対策事業や環境調査を実施した。（都市計画課・農林水産課・農地整備課）

○防災意識の啓発

災害時に迅速・的確な対策ができるよう、関係機関と連携して、災害時や光化学スモッグ注意報発令時などの情報伝達訓練や、地域や市庁舎等における防災訓練を実施した。また、出前講座や市庁舎ロビー展、市政だよりによる市民への防災知識・意識の啓発や、事業者に対する災害時の早期復旧に向けた事業継続計画策定の普及促進を行った。（防災安全課・環境保全課）

○地域の防災体制の強化

小学校区防災訓練の実施により地域防災体制の強化を図った。また、住友各事業所とのIPインカム（インターネット回線を用いた電話）による連絡体制の構築や、地元自治会との協力による災害時の連携体制の整備を進めた。（防災安全課）

○二次災害対策の推進

危険物等による災害は、その性質上、大災害に発展する可能性が高いため、災害発生時に備え、自衛消防組織と合同で災害対応を実施するとともに、地域住民への被害を防止するため、民家との敷地境界付近における、自衛消防組織による環境測定等の適正な監督・指導や巡回を行った。（予防課）

など、安心・安全に暮らせる災害に強いまちの実現に努めています。

2. 目標設定項目の進捗状況

災害時のエネルギー源の確保としての、避難場所への発電機の配備数、自主防災訓練・総合防災訓練の参加者数ともに目標を達成することができました。大規模な自然災害が予測される中で、今後においても、避難所の整備や関係機関等の連携強化に引き続き力を入れるとともに、継続した防災意識の啓発と防災知識の普及が必要です。

番号	項目	担当課所	基準数値	目標数値	H28年度 進捗状況	評価
			基準年度 (H24年度)	環境保全行動計画 (H28年度)		
44	避難場所への発電機の配備数	防災安全課	21か所	66か所	75か所	
45	自主防災訓練・総合防災訓練参加者数		3,273人 (H23年度)	4,000人	5,653人	

