

平成 25 年度版 西条市環境報告書(概要版)

生活環境部 環境衛生課

【環境行政の体制】

○環境基本条例

西条市環境基本条例は、平成 19 年 1 月に施行されました。本市の環境行政の基本理念や行政・事業者・市民の責務等を掲げています。

(以下公布の際の一文を抜粋)

私たち西条市民は、自然に恵まれた環境に感謝し、一人ひとりの自覚の下に協働してパートナーシップを築き、豊かな環境を維持し、創造することにより、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会を実現し、人と生き物が共生できる恵み豊かな西条市を将来の世代に引き継ぐことを目的とし、この条例を制定します。

○環境基本計画

西条市環境基本計画は、平成 19 年 3 月に策定されました。西条市の環境面での将来像及びその実現のための基本目標や施策の方針等を定めるもので、市の最上位の計画である「西条市総合計画」を、環境面から総合的・計画的に推進するための計画に位置付けられます。「西条市環境基本計画」の期間は、平成 19 年度(2007 年度)から平成 28 年度(2016 年度)までの 10 年間とし、計画の中で示す目標の達成に向けて取り組んでいきます。

○西条市環境審議会

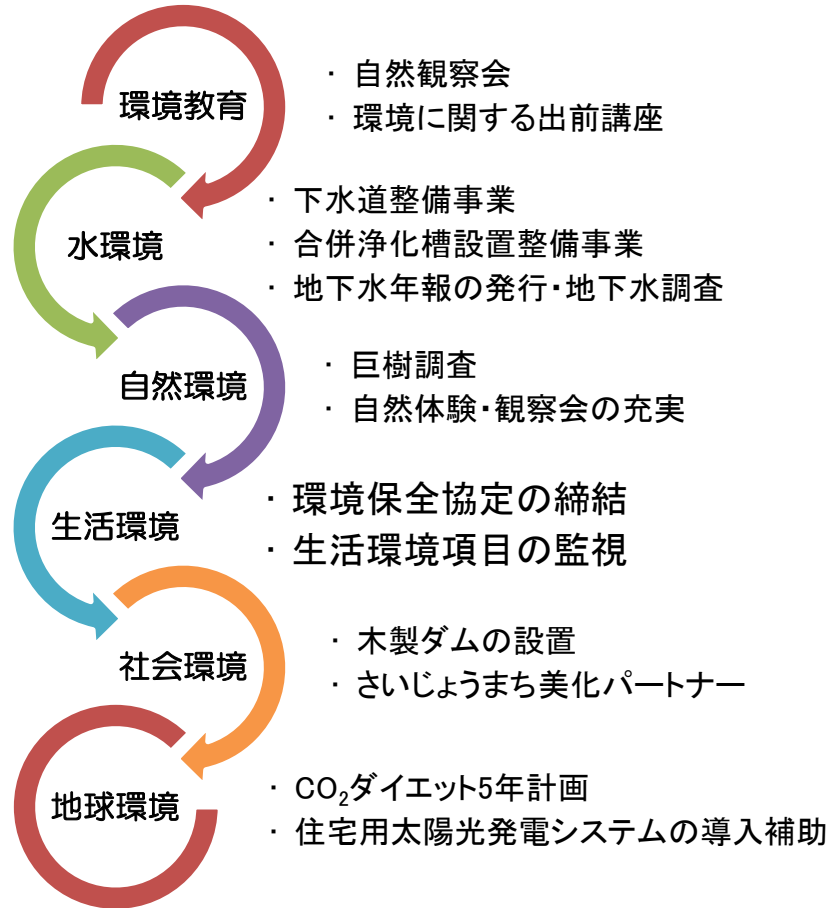
市町村における環境の保全に関する基本的事項の調査審議等を行い、地域の実情に応じた適切な施策の推進を図るため、環境基本法第 44 条の規定により、「西条市環境審議会」が平成 6 年 8 月 1 日に設置されました。



【各種施策】

環境基本計画に掲げられている施策はの概要を以下に示します。

環境基本計画 施策概要



【施策実施状況】

① 子供から大人までみんなで学び・考え・行動するまち(環境教育)

普段身近に感じている西条の自然を観察することによって西条市の自然の良さを感じ、郷土の自然を誇りに、また大切に思う気持ちを養うため、「自然観察会」を開催しました。また、環境に関する市の取組みを紹介する出前講座等を行いました。

計画目標	策定時	平成 25 年度	目標値
こどもエコクラブの登録団体	2 団体	1 団体	5 団体
自然観察会への参加者	110 人/4 回	117 人/4 回	各回 40 人
環境に関する出前講座の回数	7 回	8 回	10 回
環境情報センター(仮称)の設置	-	-	設置を目指す
ビジターセンターの設置	-	-	設置を目指す
環境に関する人材登録数	-	-	30 名

② 豊かで清らかな水環境 いつまでも誇りにできるまち(水環境)

各種補助金・交付金を活用しながら下水道施設の整備促進に取り組んでいます。生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、西条市浄化槽設置整備事業補助金を交付しています。また、公共用水域の水質調査を行っています。

計画目標		策定時	平成 25 年度	目標値	
地下水の保全に関する条例を 全市域に適用		—	—	全市域に適用	
家庭用井戸水の水質基準達成 (一般項目)		59/60 地点	87/90 地点	達成	
下水道の整備	供用面積	1305.31ha	1688.96ha	1669.4ha	
	処理人口	57,958 人	63,531 人	64624 人	
	普及率	50.0%	56.6%	59.10%	
				29 年度 ^{※2}	
合併処理浄化槽の設置基数		260 基	208 基	年間当たりの新規設置基数が現状以上	
公共用水域の環境基準達成地点数 ※1 年 2~4 回測定しているうち、1 回でも基準を超えていたら、その地点は未達成とみなす。	河川	pH	16/17 地点	16/17 地点	環境基準の達成
		DO	15/17 地点	16/17 地点	
		BOD	13/17 地点	14/17 地点	
		SS	14/17 地点	17/17 地点	
		大腸菌群数	1/17 地点	1/17 地点	
	湖沼	pH	2/2 地点	2/2 地点	
		DO	0/2 地点	0/2 地点	
		COD	2/2 地点	2/2 地点	
		SS	0/2 地点	2/2 地点	
	海域	pH	11/11 地点	4/11 地点	
DO		5/11 地点	6/11 地点		
COD		4/11 地点	4/11 地点		

※1 公共用水域(河川)の環境基準達成については、全測定地のうち、環境基準の類型が定められている地点のみ抽出した。

※2 下水道整備の目標は平成 25 年度に策定予定の「第三次愛媛県全県域下水道化基本構想(案)」による。

◇ 地下水年報の発行

平成 19 年度から、市内の地下水に関する測定結果の情報を公表するため、「地下水年報」を発行しています。この中では、市内 36 地点での地下水位等測定結果、91 地点での地下水水質調査結果、地下水使用量、地下水の保全に関することなどを掲載しています。

◇ 地下水調査の実施及び地下水の情報等の公表

ホームページ「水の歴史館」にて、水に関する様々な情報を提供しています。

URL <http://www.city.saijo.ehime.jp/mizunorekishikan/index.htm>

③ 石鎚山からの源流から燧灘まで 自然の表情豊かなまち(自然環境)

平成 18 年度より環境サポーター自然グループのメンバーで巨樹調査を行い、平成 21 年度には [西条の巨樹] を刊行しました。

計画目標	策定時	平成 21 年度	目標値
巨樹マップの作成	巨樹調査開始	「西条の巨樹」刊行	達成

④ 健やかで快適な環境をいつまでも守り育むまち(生活環境)

快適な生活環境の保全のため、大気・水質・騒音・振動・悪臭・土壌・ダイオキシン・放射線の項目について、年間を通じて監視・調査を行っています。

計画目標		策定時	平成 25 年度	目標値	
各環境基準の達成	大気	二酸化硫黄	達成	未達成 ^{※3}	環境基準の達成に努力します。
		浮遊粒子状物質	未達成	未達成	
		二酸化窒素	未達成	達成	
		光化学オキシダント	未達成	未達成	
		放射線量	-	達成	
	騒音	環境騒音	未達成	達成	
		交通騒音	未達成	未達成	
		自動車騒音常時監視	-	未達成	
	振動	交通振動	達成	達成	
	悪臭	西条浄化センター	達成	達成	
	ダイオキシン	道前クリーンセンター(土壌)	達成	達成	
		ひうちクリーンセンター(土壌)	達成	達成	
		オオノ開発(水質)	-	達成	
	1人当たりのごみ排出量 (家庭系 ^{※1})		708g/日	678g/日	
リサイクル率		12%	10.6%	22% 28 年度 ^{※2}	
最終処分量		10,186t	10,440t	9,450t 28 年度 ^{※2}	

※1 循環型社会形成推進地域計画(H17~H23)を平成22年9月に変更し、各目標値が変更されました。

※2 平成 24 年度に設定された目標値を達成できませんでした。今後は、さらなるごみ減量を達成できるよう、啓発活動などを行い、平成 28 年度までに目標の達成を目指します。

※3 7/8 地点では達成。1つの測定局で環境基準(1時間値)の達成率が99.99%となった。

➤1人当たりのごみ排出量

昨年度より減少しました。

➤リサイクル率

ごみステーションでの新聞紙等資源ごみの抜き取りが多発したため、西条市廃棄物の処理及び環境美化に関する条例を平成23年3月28日(平成23年10月1日施行)に改正し、抜き取り者の取り締まりを行っております。

➤最終処分量

昨年度からは減少しましたが、目標達成のため、剪定木の資源化、分別の推進による最終処分量の減少を検討しています。

⑤水と緑に育まれ 自然と調和した文化のまち(社会環境)

ホームページにてまち美化パートナーの現在の活動団体とその区域を公表しています。環境サポーターがまち美化を広げるため市内事業所を訪問し、活動を進めたり、イベント等でチラシを配布したりする活動を行いました。

計画目標	策定時	平成25年度	目標値
さいじょうまち美化パートナーの登録数	44団体	50団体	70団体

⑥青い地球の緑の西条 地球にやさしく暮らすまち(地球環境)

市の事務・事業から排出される温室効果ガスの削減のため、地球温暖化対策の推進に関する法律第21条に基づき、平成23年度に第2期地球温暖化対策実行計画を策定し、温室効果ガス削減に努めています。平成25年度は基準年に対して温室効果ガス排出量が10%増加しました。今後、目標年(平成27年度)に向けて、更なる削減に取り組む必要があります。

環境に調和したまちづくりを推進するため、住宅用太陽光発電システムを設置する方に対して、補助金を交付しています。

計画目標	策定時(平成22年度)	平成25年度	目標値(平成27年度)
市の事務・事業から発生する温室効果ガスの削減	26,289 t-CO2	28,912t-CO2 10%増	25,459 t-CO2 3.2%減
住宅用太陽光発電システム年間補助実績	22件	430件	—

環境基本計画には計画目標は設定されていませんが、公共施設から出る廃食油を、BDF精製可能な市内2業者に回収してもらい、うち1業者から精製されたBDFを購入し、移動図書館カワセミ号、丹原学校給食センターの配送車(2台)、小松学校給食センターの配送車(1台)で使用しています。また、平成18年度より西条市では市内の広い範囲で、一般の人でも参加できる酸性雨調査を実施しています。平成25年度は市内5ヶ所の調査結果が集まり、全てのところでpH5.6以下の酸性雨が確認されました。

平成 25 年度版 西条市環境報告書

平成 26 年 発行

発行 西条市生活環境部環境衛生課
〒793-8601
愛媛県西条市明屋敷 164
電話 0897-56-5151 (代)
E-mail kankyoeisei@saijo-city.jp
