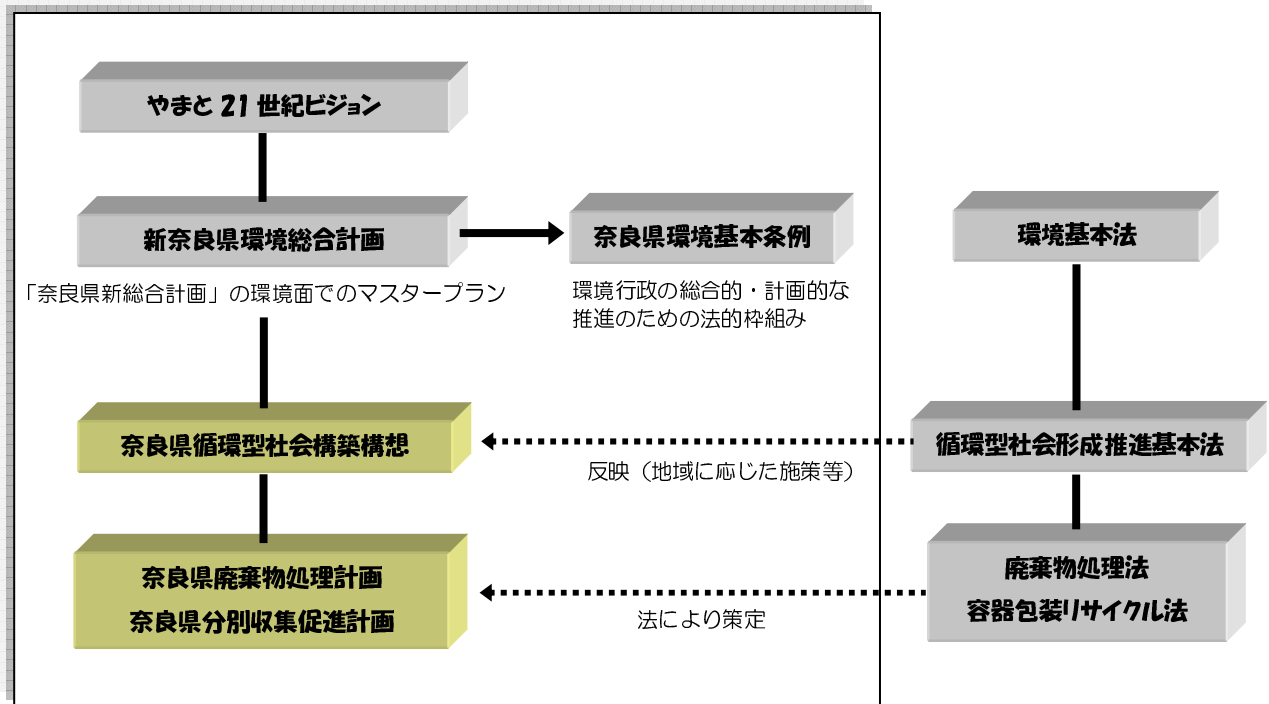


第4章 県取組み

本県では、環境行政の体系的な推進を図るため、奈良県新総合計画を上位計画とした各計画及び条例等を策定し、その実施に努めています。下記にそれらの位置づけについて示します。

各計画及び条例の位置づけ



1. 計画

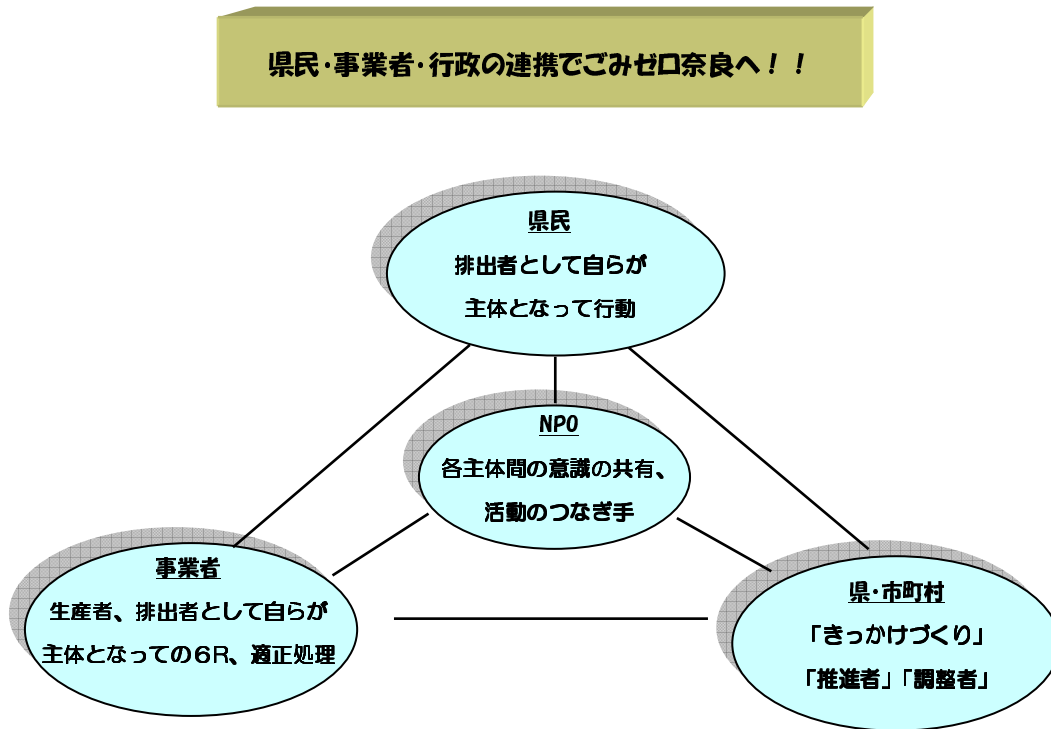
(1) 奈良県循環型社会構築構想

日本の廃棄物処理については、廃棄物の大量排出、最終処分場の逼迫や産業廃棄物の不法投棄など多くの課題に直面しています。奈良県では、これらの課題を解決し、大量生産・大量消費・大量廃棄社会から循環型社会への変革を促進するため、「奈良県循環型社会構築構想」を策定しました。本構想では、主として経済社会での「物質循環」を対象としており、地域の特性を活かした本県がめざすべき循環型社会の姿を示し、県民・事業者・行政が環境負荷の少ない持続可能な社会の実現に向け、一体的な取組みの促進を目的としています。

本構想は、県民、事業者の皆様及び行政（県、市町村）からの意見を踏まえ、平成 15 年 3 月に策定したものです。今後 10 年間（平成 24 年度まで）の廃棄物行政の基本的な方向を示し、県民・事業者・行政が循環型社会の構築を推進するための指針/方策等を提示しています。その概要については、次頁に示します。

奈良県循環型社会構築構想の概要

1 基本目標



2 基本方針

- ① 6つの「R」の推進
- ② 都市と農山村の交流を通じた循環型社会の構築
- ③ 地場産業の振興とともに進めるゼロ・エミッション
- ④ 世界に誇る歴史・文化遺産と豊かな自然環境の保全

※6R：「Reduce（発生抑制）」「Reuse（再使用）」「Recycle（再生利用）」「Refuse（過剰包装等の拒否）」
「Repair（修理）」「Rental（レンタル）」

3 取組みの視点

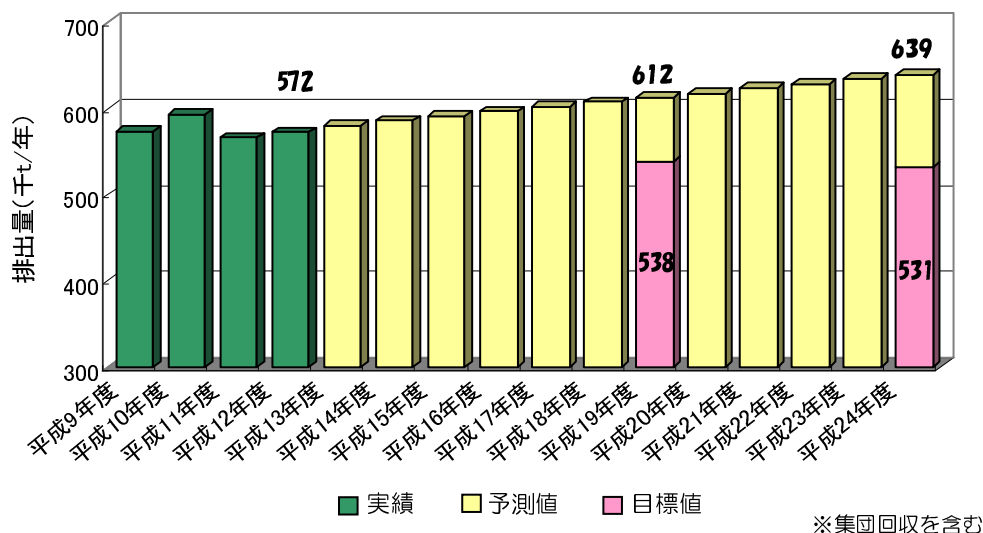
- ① 環境に配慮した生活様式・事業活動への転換
- ② 地域ネットワークが活発になる社会づくり
- ③ リサイクルが軌道に乗る社会システムの構築
- ④ 「再生可能資源」の積極的な活用
- ⑤ 適正処理の推進
- ⑥ 経済的手法の導入
- ⑦ 自然環境保全のための環境配慮行動の展開

(2) 奈良県廃棄物処理計画

本県では、廃棄物処理法に基づき、平成 15 年 3 月に「奈良県廃棄物処理計画」(5 力年)を策定しました。本計画では、県内廃棄物の排出量等の現状、将来予測、目標値及び目標達成のために県民・事業者・行政が取り組むべき方針/施策を示しています。

一般廃棄物

一般廃棄物排出量の現状、将来予測値及び目標値



一般廃棄物の排出量、再生利用量及び最終処分量の予測値及び目標値

(単位：t/年)

	平成9年度	平成12年度	平成19年度		平成24年度	
	実績値	実績値	予測値	目標値	予測値	目標値
排出量 (平成9年度比)	572,569 (100)	572,142 (100)	612,000 (107)	538,000 (94)	639,000 (112)	531,000 (93)
再生利用量 (リサイクル率)	79,521 (13.9%)	80,657 (14.1%)	99,000 (16.1%)	108,000 (20.0%)	109,000 (17.1%)	133,000 (25.0%)
最終処分量 (最終処分量)	103,042 (18.0%)	97,173 (17.0%)	99,000 (16.1%)	81,000 (15.0%)	100,000 (15.7%)	70,000 (13.0%)

※集団回収を含む

※予測値：人口 4,272 人/年増、家庭系ごみ 0.19g/人/日減、事業系ごみ 4,431t/年増

この目標を達成するためには、家庭系ごみ(家庭系一般廃棄物)について平成19年度までに**県民1人1日当たり50g**、平成24年度までに**県民1人1日当たり100g**の排出抑制が必要です。また、事業活動にともなって排出される事業系ごみ(事業系一般廃棄物)については、排出量の**25%の削減**が必要です。

産業廃棄物

産業廃棄物の排出量、再生利用量及び最終処分量の予測値及び目標値

	平成 9 年度	平成 13 年度	平成 19 年度		平成 24 年度	
	推計値	推計値	予測値	目標値	予測値	目標値
排出量 (平成 9 年度比)	1,446 (100)	1,508 (104)	1,540 (107)	1,530 (106)	1,601 (111)	1,550 (107)
再生利用量 (リサイクル率)	550 (38%)	634 (42%)	613 (40%)	720 (47%)	590 (37%)	750 (48%)
最終処分量 (最終処分率)	278 (19%)	184 (12%)	178 (12%)	140 (9%)	176 (11%)	120 (8%)

(単位：千 t/年)

(3) 奈良県分別収集促進計画

容器包装リサイクル法に基づき、一般廃棄物の約 25% (重量比) 又は約 60% (容積比) を占め、再生資源としての利用が可能な容器包装について、分別収集及び再資源化の促進を図るため、「第 4 期奈良県分別収集促進計画」を策定しました。本計画は、平成 18 年 4 月を始期とする 5 カ年計画 (3 年ごとの改正) です。

第 4 期奈良県分別収集促進計画の概要

区分	平成 18 年度	平成 19 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度
無色ガラス	4,580 (39)	4,625 (39)	4,667 (39)	4,707 (39)	4,743 (39)
茶色ガラス	3,185 (39)	3,233 (39)	3,268 (39)	3,311 (39)	3,346 (39)
その他ガラス	1,792 (40)	1,827 (40)	1,842 (40)	1,865 (40)	1,880 (40)
その他紙	533 (12)	565 (14)	572 (14)	652 (15)	662 (16)
ペットボトル	2,093 (38)	2,214 (38)	2,337 (38)	2,482 (38)	2,629 (38)
その他プラスチック	8,382 (23)	8,588 (27)	8,657 (27)	8,950 (28)	9,030 (29)
白色トレイ	112 (19)	132 (21)	145 (22)	172 (23)	178 (24)
スチール缶	4,462 (44)	4,493 (44)	4,510 (44)	4,538 (44)	4,550 (44)
アルミ缶	1,979 (44)	2,003 (44)	2,027 (44)	2,057 (44)	2,079 (44)
紙パック	360 (28)	377 (30)	381 (30)	394 (31)	399 (32)
ダンボール	3,505 (35)	3,593 (36)	3,636 (36)	3,686 (36)	3,730 (36)
収集量計	30,983	31,650	32,042	32,814	33,226

(単位：t/年)

() 内は、分別収集を実施する市町村数

容器包装廃棄物排出量	86,602	89,284	89,738	90,259	90,802
分別収集率 (%)	35.8%	35.4%	35.7%	36.4%	36.6%

【コラム⑧：もし県民1人1人が週1回だけレジ袋を断ると…】

- 県民1人1人が週1回だけレジ袋を断ると…

$$10 \text{ (g/袋)} \times 142 \text{ (万人)} \times 52 \text{ (週)} = \text{約 } 740 \text{ トン/年}$$

の減量ができます！

- 県民1人1人が週1回だけペットボトル（500ml）を買わずに飲み物を水筒に入れると…

$$35 \text{ (g/個)} \times 142 \text{ (万人)} \times 52 \text{ (週)} = \text{約 } 2,580 \text{ トン/年}$$

の減量ができます！

- 県民1人1人が週1回だけ過剰包装を断ると…

$$30 \text{ (g/50cm} \times \text{50cm)} \times 142 \text{ (万人)} \times 52 \text{ (週)} = \text{約 } 2,220 \text{ トン/年}$$

の減量ができます！

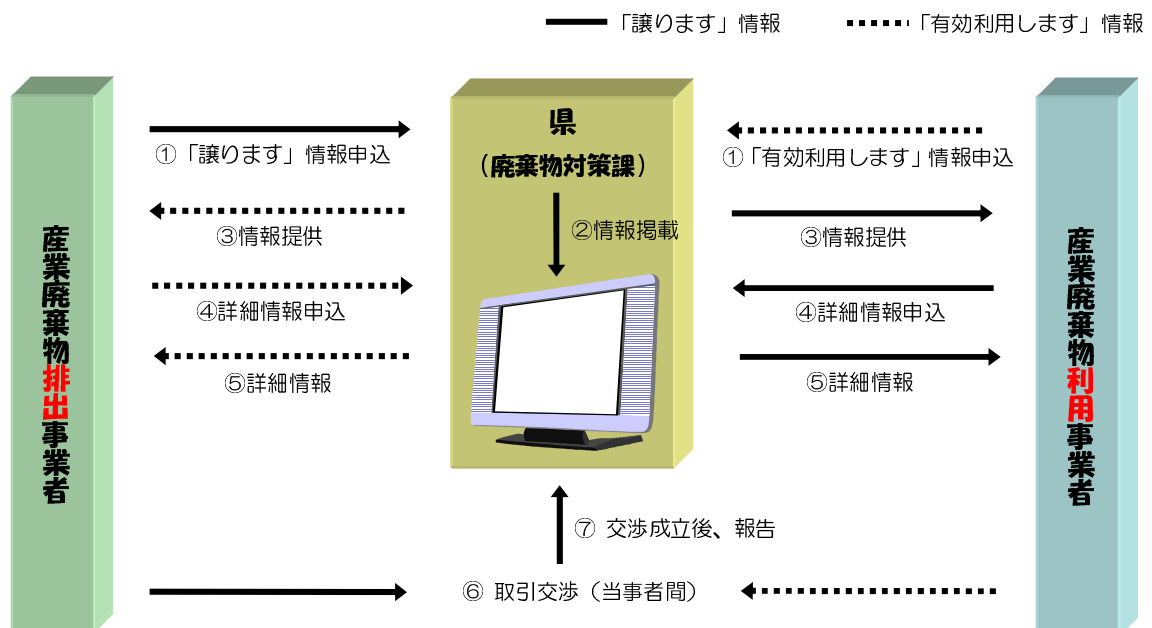
1人1人の小さな取組みが、大きなごみの減量化につながります！

2. 取組み

(1) 奈良県産業廃棄物有効利用情報交換制度

本制度は、利用可能な産業廃棄物の提供と有効利用に関する情報を収集し、県ホームページに掲載し、広くその情報を提供することにより、産業廃棄物の有効利用のための取引を促進させ、廃棄物の減量化及び資源の有効利用等を図ることを目的としています。

奈良県産業廃棄物有効利用情報交換制度の概要



【コラム⑨：ごみ 100g ってどうすれば減らせる？】

あなたはどのくらいのごみを減らせますか？チェックしてみましょう！

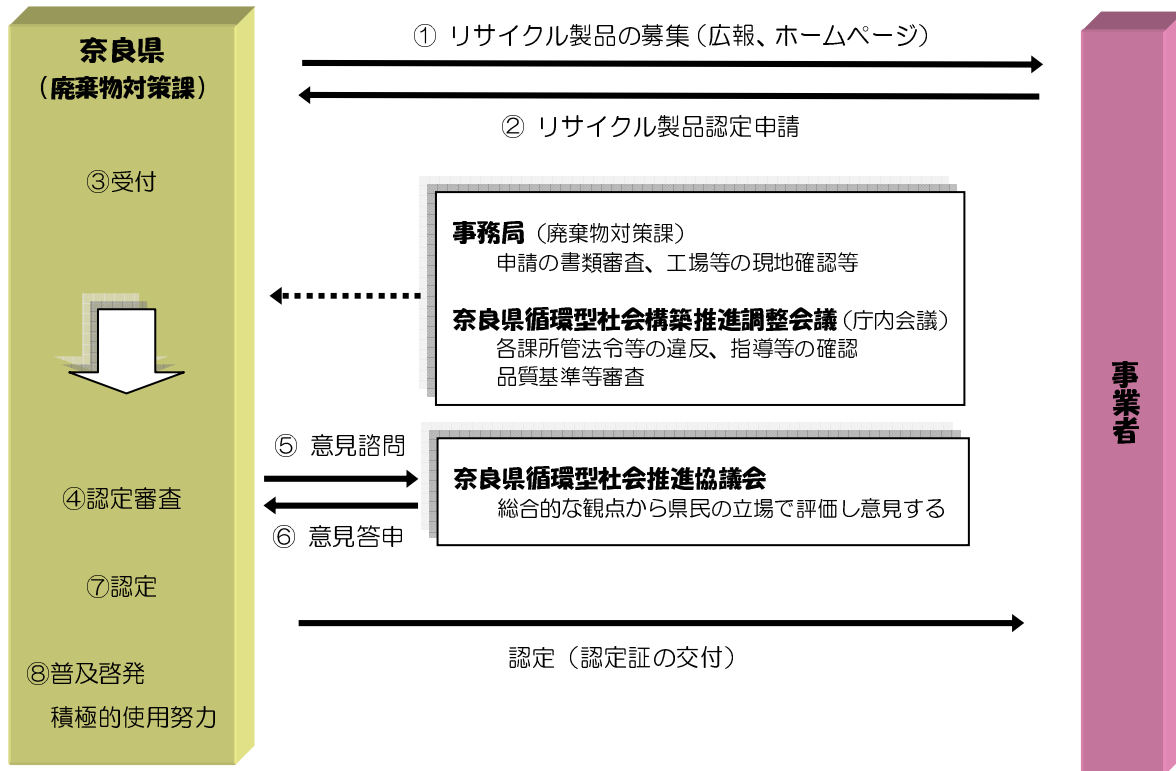
品名	重さ (g)	個数	減量化した量 (g)	対策
レジ袋	10			買い物袋を持参 過剰包装を断る
手提げ袋	50			
ブックカバー (本購入時)	5			
包装紙 (50cm×50cm)	30			
ペットボトル (500ml)	35			繰り返し使用できる 容器、詰め替えのでき る商品の選択又は再 使用
ペットボトル (1000ml)	40			
シャンプー容器	60			
洗剤容器	30			
紙コップ	5			使い捨て商品を使用 しない
紙皿	10			
ペーパータオル	5			
食品トレイ	5			お店へ返却
クリーニングのハンガー	40			
アルミ缶	20			リサイクル、再使用 (分別の協力等)
スチール缶	30			
紙パック	30			
新聞 (1 日分)	140			
雑誌 (週刊誌) 1 冊	300			食べ残しをなくす 計画的な購入 調理法の工夫等
ご飯 (1 膳分)	140			
きゅうり 1 本	100			
レタス 1 個	300			
合計				

皆さんはどのくらいのごみを減らせますか？

(2) 奈良県リサイクル製品認定制度

本制度は、県内で排出された廃棄物を県内で製造加工されたリサイクル製品を認定し、リサイクル製品の普及およびリサイクル産業の育成を推進することで、廃棄物の発生抑制及び循環資源の循環的な利用を促進するものです。平成 18 年 3 月末で 38 品目を認定しています。

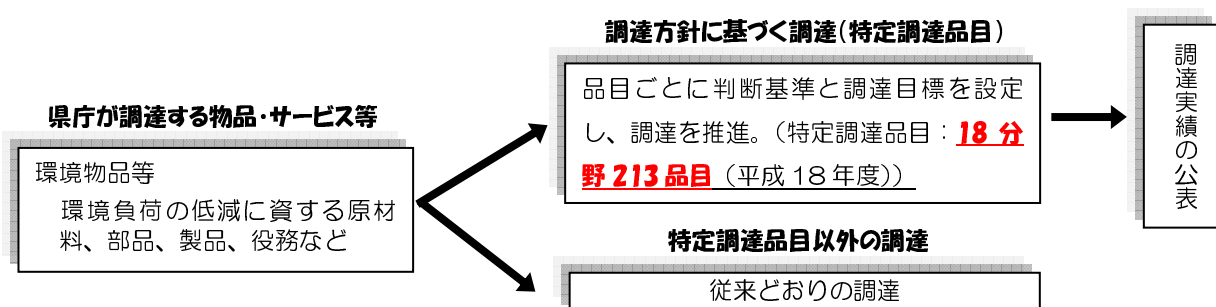
奈良県リサイクル製品認定制度の概要



(3) 奈良県庁グリーン購入調達方針

平成 13 年 4 月に「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律 (「グリーン購入法」) が全面施行されたことにより、同法第 10 条に規定する本県の調達方針を定め、環境物品等の購入の一層の推進を図っています。

奈良県庁グリーン購入調達方針のしくみ

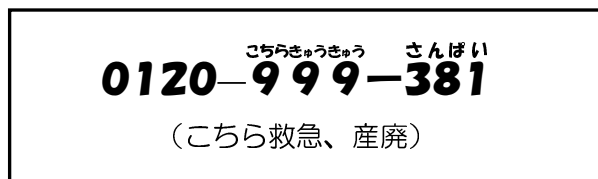


(4) その他

①「奈良県産業廃棄物監視センター」の設置

平成13年4月より、全国にさきがけて、産業廃棄物の不法投棄対策及び適正処理の推進など産業廃棄物対策の充実強化を図るため、県中央部に位置する桜井市に「産業廃棄物監視センター」を設置しました。当センターでは、平日の業務は勿論のこと、夜間・早朝パトロール、休日パトロールを実施して切れ目のない産業廃棄物監視体制を確保しているほか、各種計測機器の充実、ヘリコプターによる監視の強化等、質量両面から産業廃棄物の適正処理の確保を目指しています。

また、産業廃棄物の不法投棄に関する情報を県民の皆様から直接受ける窓口として、不法投棄ホットラインを開設しています。番号は以下のとおりです。



※フリーコールです。固定電話、公衆電話、携帯電話及びPHSから通話可能です。

② ゼロエミッションの推進

平成16年4月より、より一層の産業廃棄物の発生抑制、再生利用、減量化等を推進させるため、経済的手法として「産業廃棄物税」を導入し、産業廃棄物の排出事業者のゼロエミッションの達成に向けた取組みに対する支援を行なっています。

■環境カウンセラー派遣－情報やアドバイスが欲しい！－

環境省で登録された環境カウンセラーを派遣します。

環境カウンセラーは、豊富な知識・経験に基づき企業などの環境保全活動に対する評価、助言や社員研修などを行ないます。

(派遣費用の負担は不要)



■環境コンサルタント活用支援(補助金)－生産ラインや処理システムを改善したい！－

生産ラインや廃棄物処理システムの改善プラン策定などについて、事業者が環境技術に関する専門的資格を持つコンサルタントを活用する場合、その費用を補助します。

(補助率 2/3 限度額 50万円)

■ゼロエミッション推進計画策定支援(補助金)

－同業者と協力してゼロエミッションに取り組みたい！－

複数の県内事業者または県内の事業者団体（法人に限る。）が、生産ラインの改善や静脈物流システム形成などゼロエミッション推進のための計画を策定する場合、その費用を補助します。

(補助率 2/3 限度額 150万円)



産業廃棄物排出抑制等事業費支援(補助金) - 研究開発資金が必要！ -

リサイクル技術、リサイクル製品の研究開発を行なう県内事業者等に対して補助を行ないます。大学その他の試験研究機関との共同研究なども対象に含みます。

(補助率 2/3 限度額 700 万円)



※上記事業の詳細については、奈良県生活環境部廃棄物対策課までお問い合わせ下さい。

③ ISO14001 の認定取得

奈良県では、県の事業を通じた継続的な環境改善に取り組むために、平成12年7月から、ISO14001 の認証取得をめざした取り組みを始め、平成14年3月に本庁及び工業技術センターで認証を取得しました。また、平成15年3月には、奈良・高田・桜井総合庁舎及び自治能力開発センターへの認定(拡大)を取得しました。県の取り組みを通じて、県民や事業者の方々の環境保全に対する意識の啓発に寄与していきたいと考えています。

④ 県庁内のごみ処理

県庁から排出されるごみの行方

