

## 第2 環境関連産業の創造と振興

～環境の保全と創造を視野に入れた産業が活発に活動する「福井」をめざして～

産・学・官の連携による環境関連技術・製品の研究開発や環境関連ビジネス分野への参入に対する支援などを強化し、新たな雇用の創出が期待できる環境関連産業の創造と振興を図ります。

特に、「資源循環拠点地域整備構想」でめざしている、リサイクル業をはじめ、資源の循環に関連する産業の振興を進めます。

さらに、環境関連産業の振興を需要の面から支援していくため、県民・事業者等へグリーン購入の普及を図るとともに、「福井県リサイクル認定製品」等の県内の環境配慮製品・再生資材の利用を促進していきます。

### 目 標

- ◇ 産・学・官の連携による環境関連技術・製品の開発を推進します。
- ◇ 環境関連ビジネス分野への新規参入や事業拡大に向けた取組みに対する支援を進めます。
- ◇ 環境調和型製品の需要の拡大を図ります。

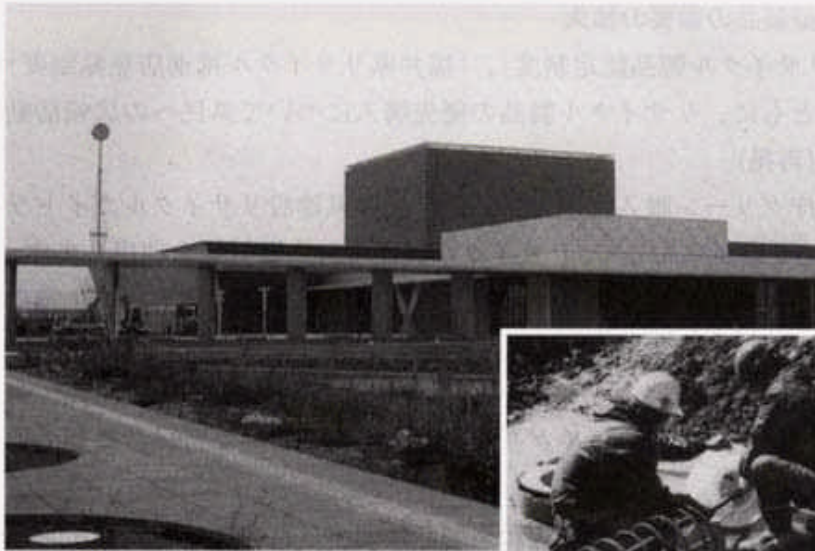
### 施策の展開

#### (1) 産・学・官の連携による環境関連技術・製品の開発

- ・ 水質浄化、未利用資源の活用、省エネルギーなど環境関連技術に関する産・学・官共同研究開発を行うとともに、その成果の製品化・事業化を図ります。

#### 【研究例】

- 水質浄化技術や環境汚染物質の除去システムなど環境改善技術
- 輸送機械の構造部材に使用可能な超軽量複合材料の開発
- 静電防止、断熱や蓄発光などの機能を持つプラスチックやセラミックス等の環境適合型材料の開発
- 廃棄物として処理されている木屑などの未利用木質資源の活用技術
- 地域材利用の長期耐用型健康木造住宅の開発やスギ材用途拡大などの長期炭素貯蔵に寄与する木材利用技術
- 道路緑化や地熱空調システムなど環境保全型・環境創出型建設技術
- リサイクル資材を使用した舗装技術など省資源・リサイクル型建設技術
- 地熱利用の融雪システムや雪のエネルギーを利用した空調システムなど環境負荷の少ない雪対策技術



県立図書館への地中熱利用空調システム導入

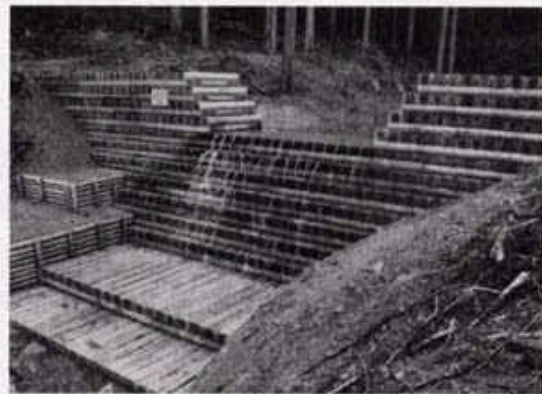


## (2) 環境関連産業に対する支援

- ・ 廃棄物の適正処理やリサイクルの推進のみならず、新しい産業の振興や雇用の創出などが期待できる各種施設の集積をめざし、国の「エコタウン事業」を視野に置いた「資源循環拠点地域」の整備について検討を進めます。(再掲)
- ・ 中小企業創造活動促進法や中小企業経営革新支援法に基づく融資および補助等により、独創的な技術やアイデアをもとに、環境関連ビジネス分野において新たな事業を展開する中小企業を支援します。
- ・ 中小企業制度融資や中小企業高度化資金、小規模企業者等設備導入資金等により、環境関連ビジネス分野への新規参入等を支援します。
- ・ 静脈産業を含めた環境関連産業の育成・振興を助長する補助・融資等の支援のあり方について検討を進めます。
- ・ 環境関連ビジネス分野への新規参入や事業拡大を計画する中小企業に対し、産業支援機関等と連携し、経営支援施策や技術開発等に関する情報の提供を行います。
- ・ 新事業コーディネータや中小企業アドバイザー等、経営や技術開発等の専門家による相談、診断、助言により、環境関連ビジネス分野への新規参入等を計画する中小企業の円滑な事業展開を支援します。
- ・ 「ベンチャープラザ」をはじめとする商談会や異業種交流会等の開催により、環境関連ビジネス分野の事業に取り組む中小企業に対し、ビジネスパートナーとのマッチングの機会を提供します。
- ・ 未利用有機性資源の堆肥化施設や未利用木質資源の加工施設の整備を進め、関連産業の振興を図ります。

(3) 環境調和型製品の需要の拡大

- ・ 「福井県リサイクル製品認定制度」、「福井県リサイクル推進店登録制度」の充実を図るとともに、リサイクル製品の優先購入について県民への広報活動を強化します。(再掲)
- ・ 「福井県庁グリーン購入推進方針」や「福井県建設リサイクルガイドライン」等に基づき、県が率先して、リサイクル製品や再生資材等を利用します。(再掲)
- ・ 環境ビジネス展の開催や県外で開催される環境ビジネス展等への企業の出展を支援し、環境調和型製品の販路拡大を促進します。
- ・ 「グリーン購入ふくいネット」等の活動を通じて、企業・団体・県民に対して、環境調和型製品の情報提供やグリーン購入の普及啓発を行い、需要の拡大を図ります。(再掲)
- ・ 消費者に対し、再生品や環境調和型製品に関する情報を情報紙やインターネット等を通じて積極的に提供します。
- ・ 間伐材等木材（県産材）の公共工事における利用を積極的に推進し、県民への間伐材等木材の環境資材としての理解の醸成を図ります。



木製治山ダム

〈環境指標〉

項 目	現 状 (H13)	将 来 (H22)
県リサイクル製品認定数	37	70
県リサイクル推進店登録数	128	160
市町村のグリーン購入取組み	3 市町村	全市町村
グリーン購入ふくいネット会員数	328	500
県産材・間伐材の利用量 (公共工事)	2,785m <sup>3</sup>	3,700m <sup>3</sup>