

# 埼玉県省エネ診断(専門診断)事業

- 県が省エネ診断の専門事業者を派遣
- 事業所のエネルギー使用量に応じて、短期間で終わる「スタンダードな診断」、エネルギー使用量の計測による「オリジナルな診断」を実施
- 診断により、費用をかけない運用改善や設備更新による改善について、省エネ効果を試算して提案



## 対象事業所

### 民間事業者が所有又は使用する埼玉県内の事業所

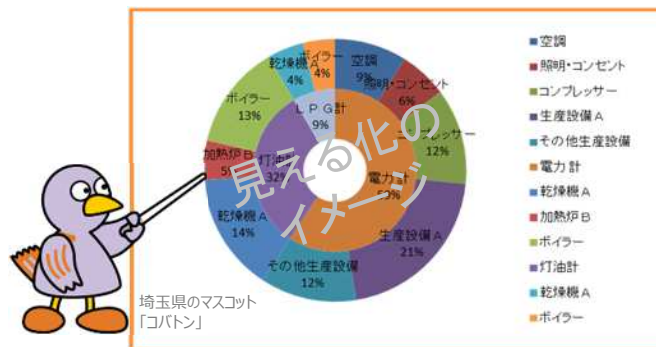
- ※ 事業活動を営んでいる法人及び個人事業主。ただし、会社によっては中小企業者に限ります。
- ※ 年間エネルギー使用量（原油換算）が300kL以上の事業所は専門診断の受診を推奨します。

## 省エネ診断の活用例

### ➤ エネルギーの使用状況が**多岐多様**な事業所

エネルギーの使用状況を“一目で”  
わかるように**見える化**

業務の**ムダの気づき**や  
**経営改善**に活用できます



### ➤ **償却期間を過ぎた設備**を多数使用している事業所

メリット（CO2・費用削減効果）  
とコスト（投資費用）を比較し、  
**設備投資の効果**を提案

**設備投資の優先順位決定**に  
活用できます

	削減値		設備投資額 (千円)	回収年 (年)
	削減量 (kWh/年)	削減金額 (千円/年)		
照明設備	81,708	1,965	12,000	6.1
空調設備	14,807	294	2,120	7.2
ボイラ				

## 問合せ先

**埼玉県** 環境部  
**温暖化対策課**

計画制度・排出量取引担当

☎048-830-3021 / 048-830-3043

(E-mail) [a3030-19@pref.saitama.lg.jp](mailto:a3030-19@pref.saitama.lg.jp)

FAX 048-830-4777

省エネに興味のある方はこちらも  
チェック！



## 診断費用

無料

## 受診申込期間

令和5年 **4月20日**～令和5年 **11月30日**

※ 申込み状況により、受診申込期間の終了前に受付を締め切ることがあります。御検討中の方は、お早めにお申し込みください。

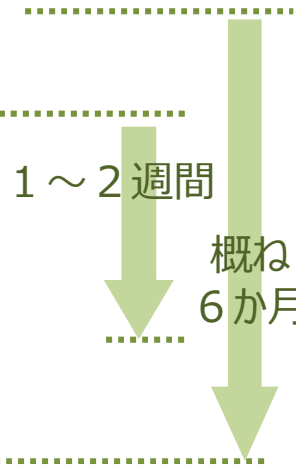
## 診断実施時期

申込みから概ね2か月後


※ 申込み状況により前後します。実施希望時期についてはご御相談ください。

## 診断の流れと所要期間

- ① 診断申込
- ② 県が省エネ診断業者を選定
- ③ 受診者と省エネ診断業者での打合せ
- ④ 診断実施
  - ・ 保有設備等の資料調査
  - ・ 目視調査
  - ・ ヒアリング
  - ・ 設備のエネルギー使用量の計測
- ⑤ 報告書作成
- ⑥ 診断結果報告



## 診断事例

対象	省エネ事例
照明・電気設備	水銀灯、蛍光灯器具 ⇒ LED化 
空調・換気設備	高効率空調機への更新 冷凍機の冷水出口温度の見直し 換気量の適正值への低減 
熱源設備	高効率ボイラへの更新 蒸気圧力の見直し 空気比の適正化 
燃料転換設備	工業炉やボイラの燃料を 重油から都市ガスへ 
コンプレッサー	コンプレッサー圧力設定の見直し 製造設備の稼働状況に応じた運転台数の適正化



埼玉県のマスコット「コバトン」

- 診断結果については、県を通して事業所にお知らせします。
- 省エネ診断の受診後に、設備の導入状況等についてアンケート等の御協力をお願いすることがあります。