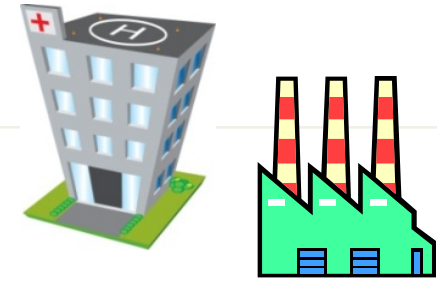


CO2削減・節電ポテンシャル診断について

平成25年6月
環境省地球環境局地球温暖化対策課
市場メカニズム室

目次



1.実施背景

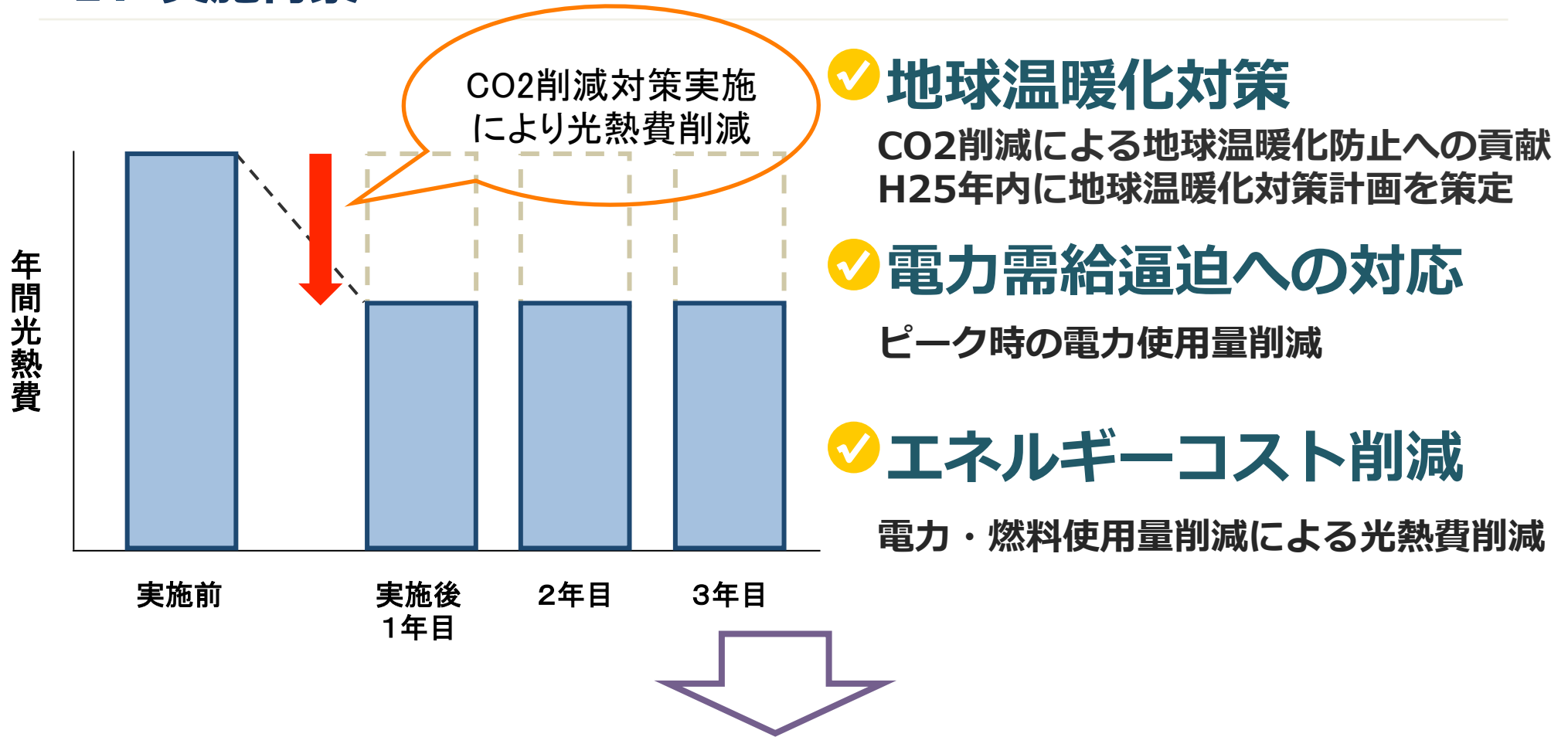
2.概要と目的

3.対策コストと実施率の相関

4.過年度事業概要（診断件数、業種内訳等）



1. 実施背景



CO2削減・節電ポテンシャル診断によって
コストパフォーマンスの高いCO2削減・節電対策実施を支援します

2. 概要と目的

事業概要

環境省が診断機関を派遣し、工場やビル等における設備の導入・運用状況等を無料で計測・診断いたします。

対象事業所 年間排出量3,000t-CO₂以上の事業所（工場、事業場）

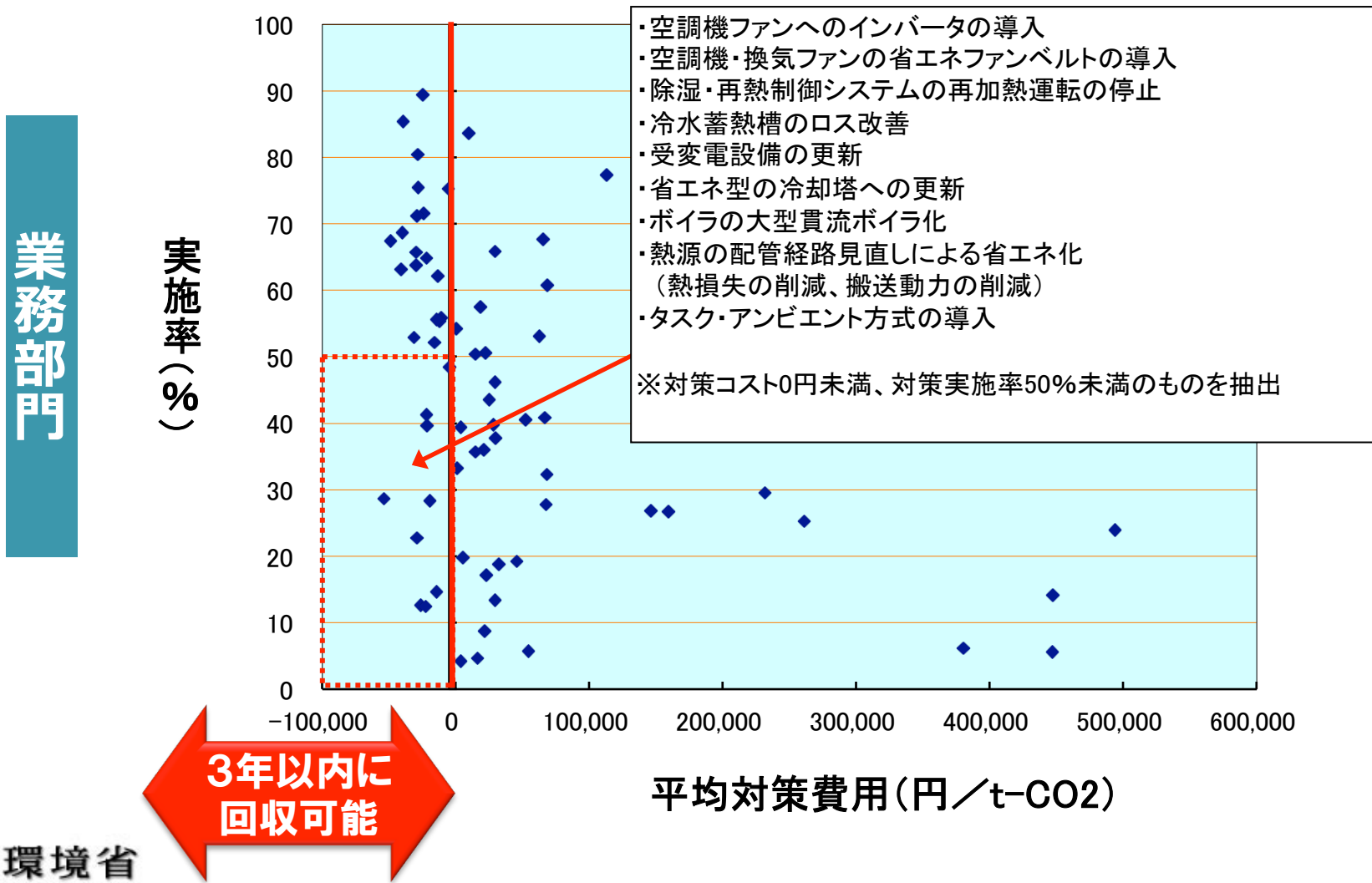
受診事業所数 一次から二次の募集全体を通じて60事業所程度を予定

事業目的

- ✔ 事業所における効果的なCO₂削減・節電対策の調査・特定
- ✔ 費用効率的な対策実施を支援

3.1 対策コストと実施率の相関（平成22年度事業結果より）

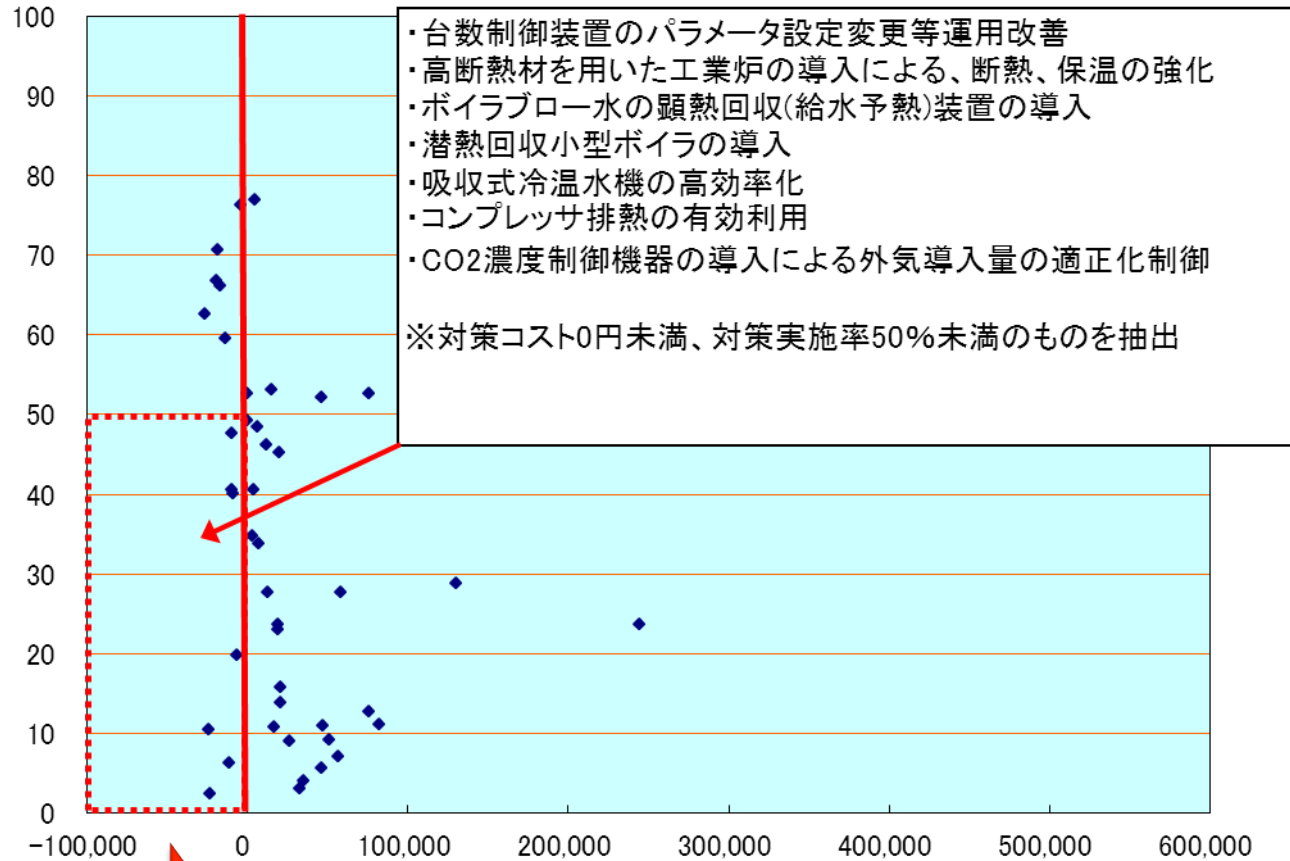
業務・産業部門ともに 3年以内に回収可能な対策のうち未実施の対策も多数



3.2 対策コストと実施率の相関 (平成22年度事業結果より)

産業部門

実施率(%)



3年以内に
回収可能

平均対策費用(円/t-CO2)

4.1 過年度事業概要

温室効果ガス削減ポテンシャル診断実施数

平成22年度			平成23年度			平成23年度(3次補正)			平成24年度※		
大規模	計測あり	77	大規模	計測あり	68	大規模	計測あり	53	大規模	計測あり	37
	計測なし	23		計測なし	6		計測なし	11		計測なし	7
			中小規模	計測あり	46	中小規模	計測あり	78	中規模	計測あり	15
				計測なし	6		計測なし	28		計測なし	3
合計		100	合計		126	合計		170	合計		62
診断時期 11～1月			診断時期 夏(6月～9月)・冬(10月～1月)			診断時期 平成24年1月～7月			診断時期 7月～11月		

※平成24年度は上記の他、自治体と連携し61件(計測あり48、計測なし13)の事業所を診断。

計測なし

当該事業所がお持ちのエネルギー使用状況、保有設備に関する資料等の分析、現場ヒアリング・現場確認等により診断

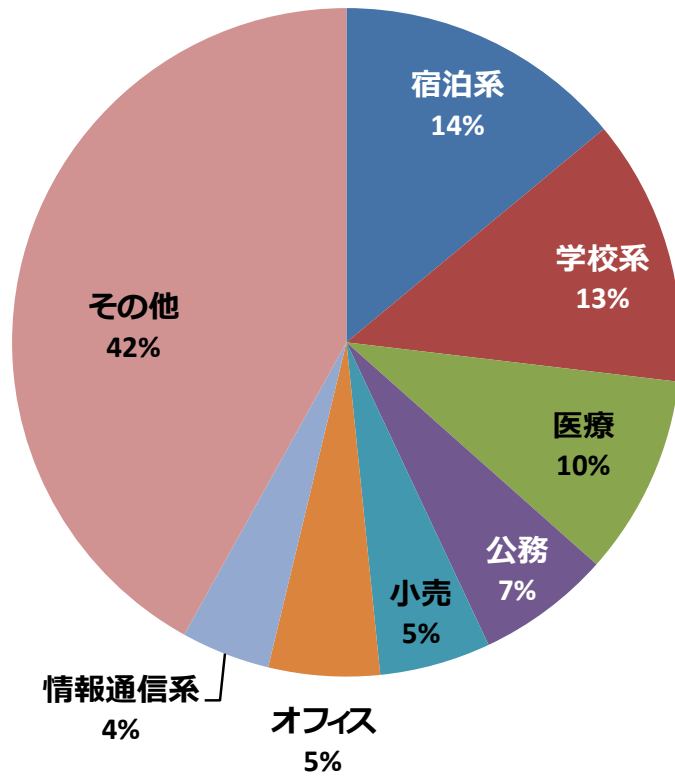
計測あり

当該事業所がお持ちのエネルギー使用状況、保有設備に関する資料等の分析、現場ヒアリング・現場確認等に加えて、現場でのエネルギー計測(数日～2週間程度を予定)を行い、これらの結果を基に診断

4.2 受診事業所の業種内訳

業務部門・産業部門共に網羅的にバランス良く採択

平成22～24年度受診事業所(業務)



平成22～24年度受診事業所(産業)

