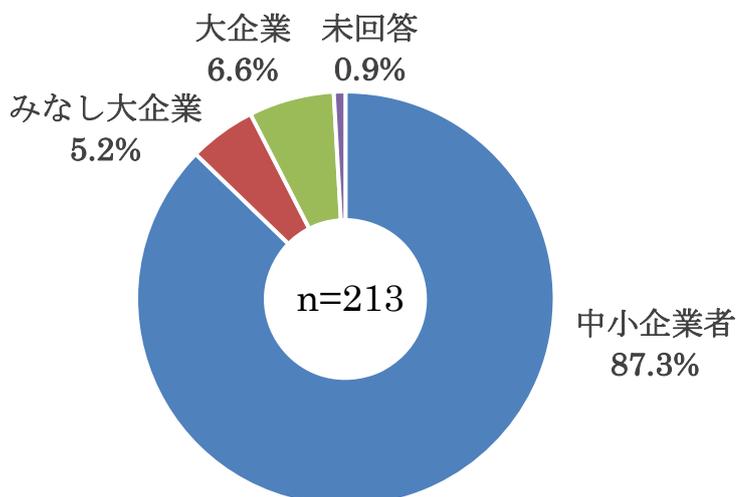


中小企業における省エネルギーへの取組に係る実態調査アンケートの結果について

問1. 貴社は、以下のいずれに該当しますか。

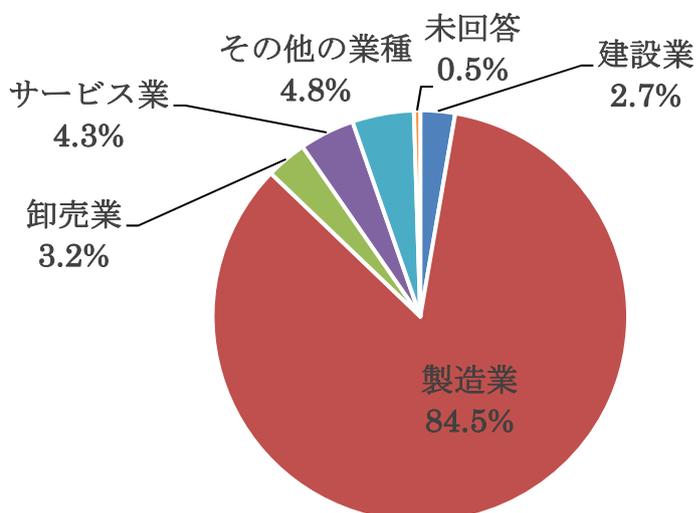
1. 中小企業者
2. みなし大企業（本調査の対象外となります。ご協力ありがとうございました）
3. 大企業（本調査の対象外となります。ご協力ありがとうございました）



ここからは、中小企業者（188社）からの回答状況となります。

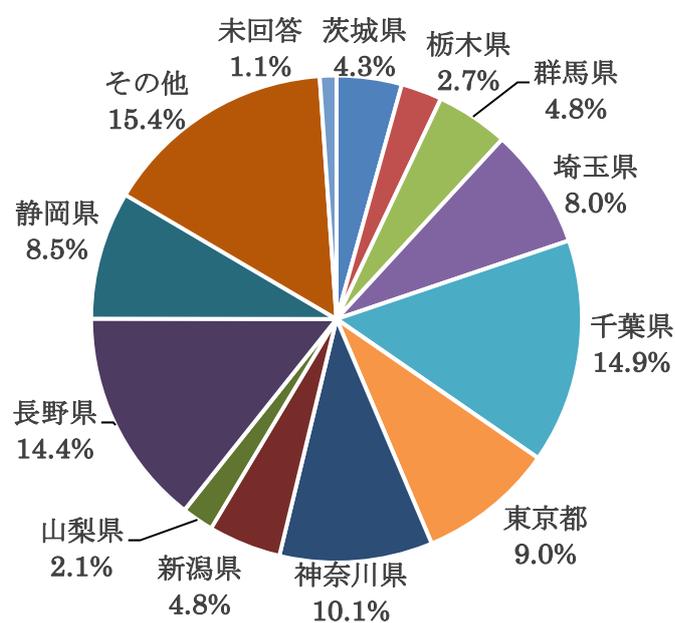
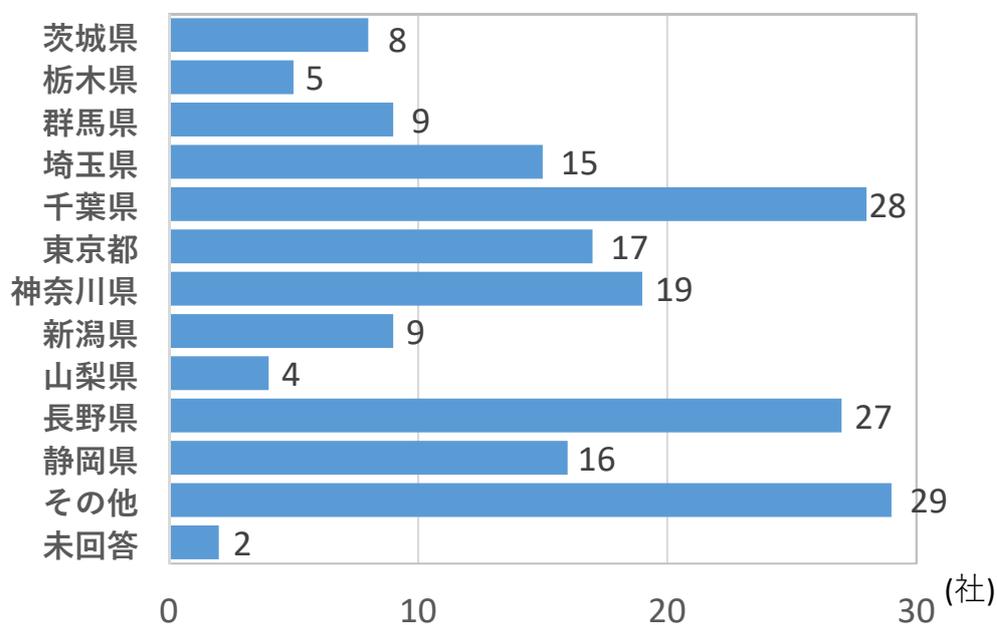
問2. 貴社の業種は、以下のいずれに該当しますか。

1. 建設業
2. 製造業
3. 運輸業
4. 卸売業
5. 小売業
6. サービス業
7. その他の業種



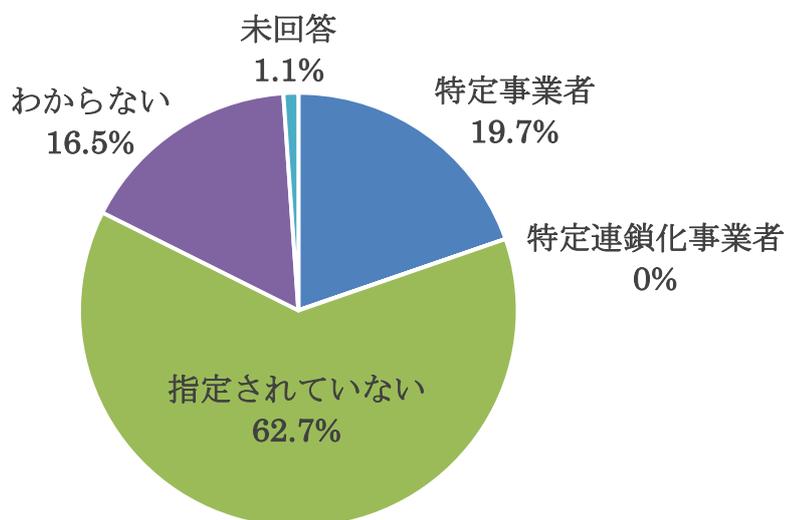
問3. 貴社（事業場で回答いただいている場合は事業場）の立地都県は、以下のいずれに該当しますか。

1. 茨城県
2. 栃木県
3. 群馬県
4. 埼玉県
5. 千葉県
6. 東京都
7. 神奈川県
8. 新潟県
9. 山梨県
10. 長野県
11. 静岡県
12. その他



問4. 貴社は、省エネ法に基づく「特定事業者又は特定連鎖化事業者」に指定されていますか。

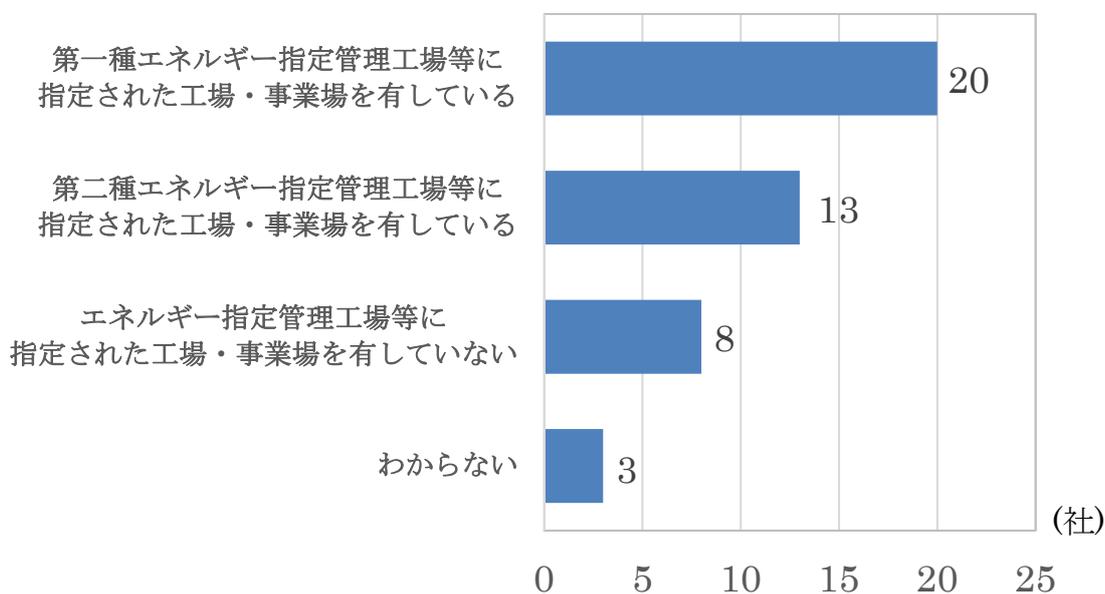
1. 特定事業者に指定されている。
2. 特定連鎖化事業者に指定されている。
3. 特定事業者又は特定連鎖化事業者に指定されていない。(問6へ)
4. わからない。(問6へ)



問5. 「特定事業者又は特定連鎖化事業者」に指定されている方にお伺いします。貴社は、省エネ法に基づく「エネルギー管理指定工場等」に指定された工場・事業場を有していますか(複数選択)。

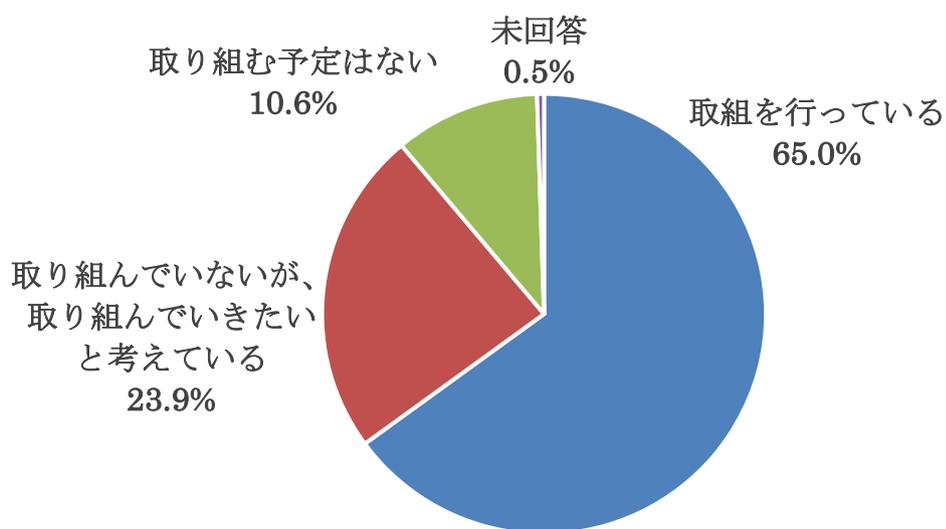
1. 第一種エネルギー指定管理工場等に指定された工場・事業場を有している。
2. 第二種エネルギー指定管理工場等に指定された工場・事業場を有している。
3. エネルギー指定管理工場等に指定された工場・事業場を有していない。
4. わからない。

n=37



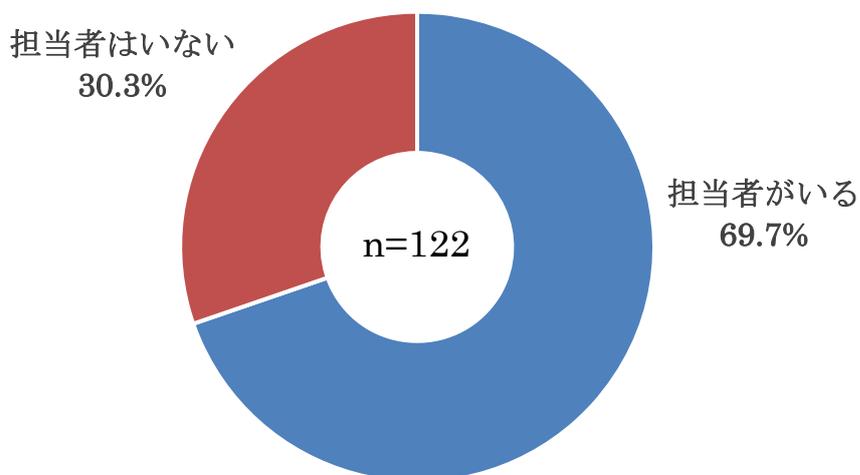
問6. 貴社は、法人又は事業場全体として、省エネルギーに関する取組を行っていますか。

1. 省エネルギーに関する取組を行っている。(問7～12へ)
2. 省エネルギーに取り組んでいないが、取り組んでいきたいと考えている。(問13～14)
3. 省エネルギーに取り組む予定はない。(問15へ)



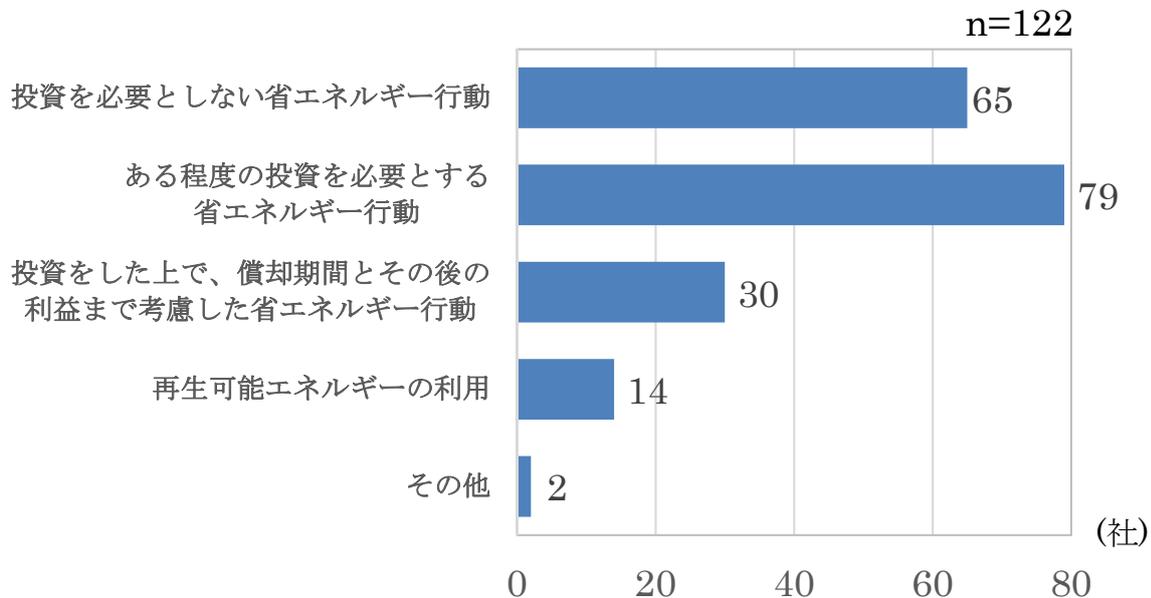
問7. 省エネルギーに関する取組を行っている方にお伺いします。貴社では、省エネルギーを推進するための担当者がいますか。

1. 担当者がある。
2. 担当者はいない。



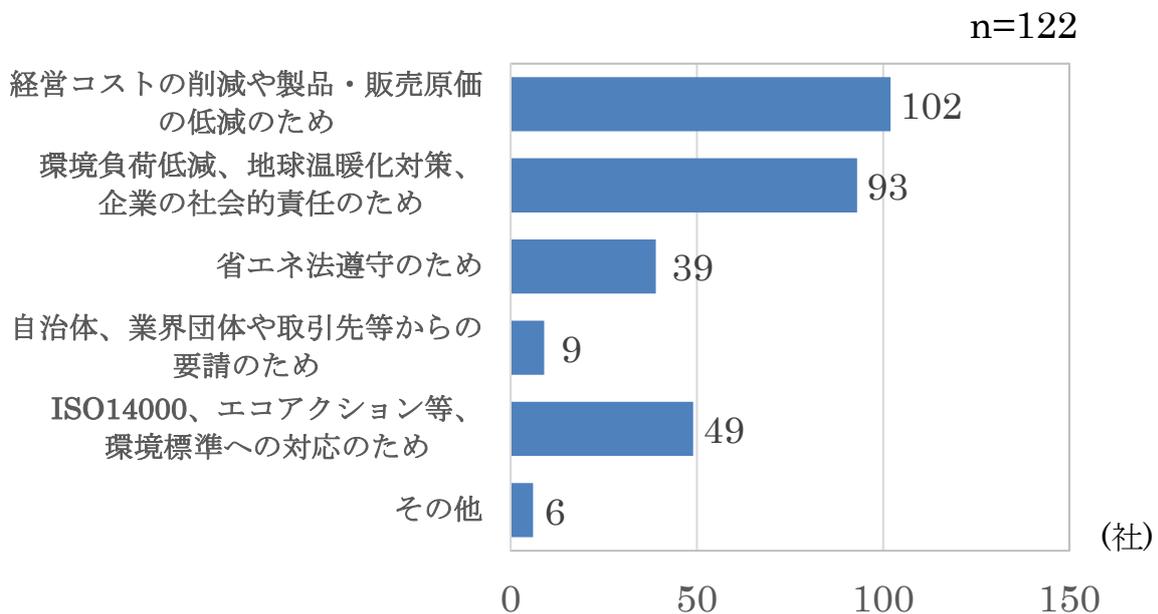
問 8. 省エネルギーに関する取組を行っている方にお伺いします。
貴社で行っている省エネルギー行動について教えてください（複数選択）。

1. 投資を必要としない省エネルギー行動。
2. ある程度の投資を必要とする省エネルギー行動。
3. 投資をした上で、償却期間とその後の利益まで考慮した省エネルギー行動。
4. 再生可能エネルギーの利用。
5. その他。



問 9. 省エネルギーに関する取組を行っている方にお伺いします。
省エネルギーに関する取組を行っている理由について教えてください（複数選択）。

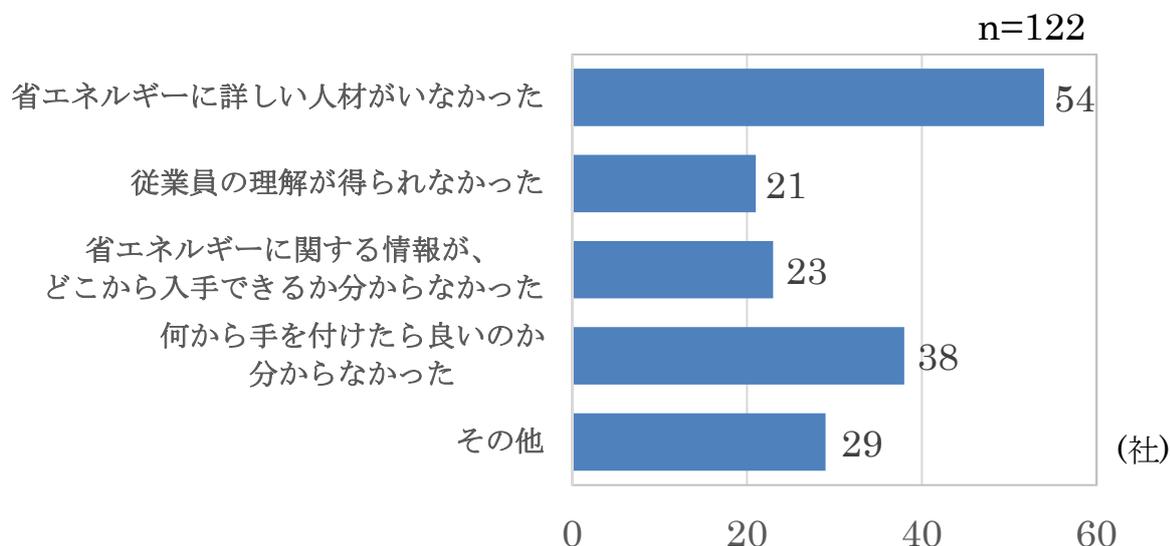
1. 経営コストの削減や製品・販売原価の低減のため。
2. 環境負荷低減、地球温暖化対策、企業の社会的責任のため。
3. 省エネ法遵守のため。
4. 自治体、業界団体や取引先等からの要請のため。
5. ISO14000、エコアクション等、環境標準への対応のため。
6. その他。



問10. 省エネルギーに関する取組を行っている方にお伺いします。

省エネルギー推進にあたって、苦勞された点を教えてください（複数選択）。

1. 省エネルギーに詳しい人材がいなかった。
2. 従業員の理解が得られなかった。
3. 省エネルギーに関する情報が、どこから入手できるか分からなかった。
4. 何から手を付けたら良いのか分からなかった。
5. その他。



※「その他」の項目で回答いただいた内容

費用の確保、費用対効果が低い、経営者の理解が得られない、従業員への意識付け、製品歩留まりの悪化・売上高の減少等

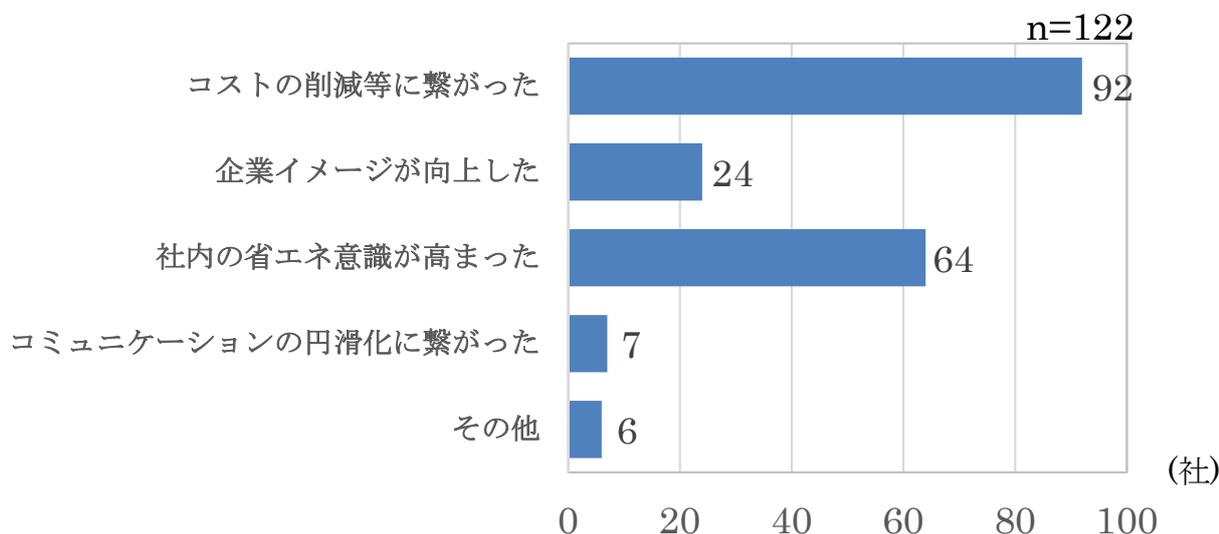
※上記の苦勞された点について、どのように解決されたか教えてください。

(主な回答内容)

- ・省エネに詳しい人材を育成した。
- ・省エネ診断や他社事例の活用。
- ・電力会社や保安法人、エコアクション 21 監査法人等からの指導。
- ・外部講習会への参加。
- ・ISO14001 の取得や取得に向けた取組の実施。
- ・省エネ補助金の活用。
- ・コストメリットの検討。
- ・率先垂範、朝会での指導。
- ・少しでも効果がありそうであればやってみるということで少しずつでも進めた。
- ・省エネに対する意識が低かったことから、複数人により、エネルギーの無駄を見つけることからスタート。原単位改善に繋げることができたため、関係者や設備オペレーターにも結果を展開。達成感を味わえたことから継続実施中。
- ・最初はトップダウン方式で実施。成果や効果が見えるようにしたことで、従業員の意識も変わり、やらされている感がなくなった。
- ・新規設備導入にあたっては省エネ効果の有無を選択上位にし、既存設備に対しても、インバータ追加等による「判り易い省エネ」から進めた。
- ・時間をかけて徐々に行うことで、業務への影響を減らした。

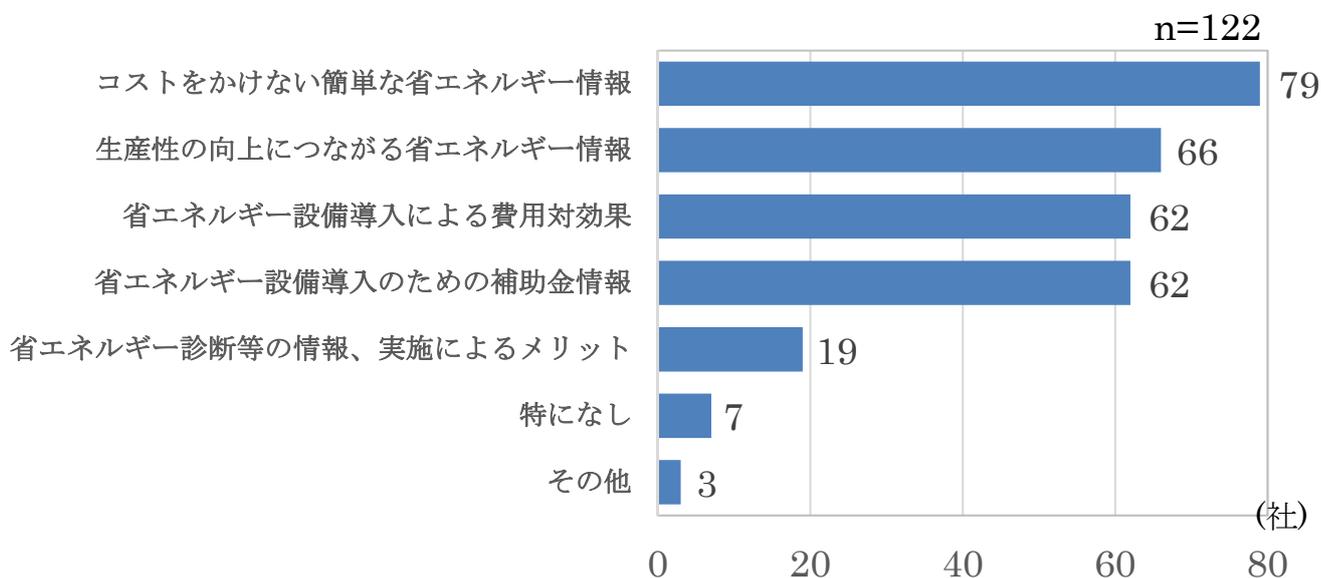
問 1 1. 省エネルギーに関する取組を行っている方にお伺いします。
省エネルギーの推進により得られた効果を教えてください（複数選択）。

1. コストの削減等に繋がった。
2. 企業イメージが向上した。
3. 社内の省エネ意識が高まった。
4. コミュニケーションの円滑化に繋がった。
5. その他。



問 1 2. 省エネルギーに関する取組を行っている方にお伺いします。
省エネルギーに関し、更なる取組を行うにあたり、知りたい情報はありますか（複数選択）。

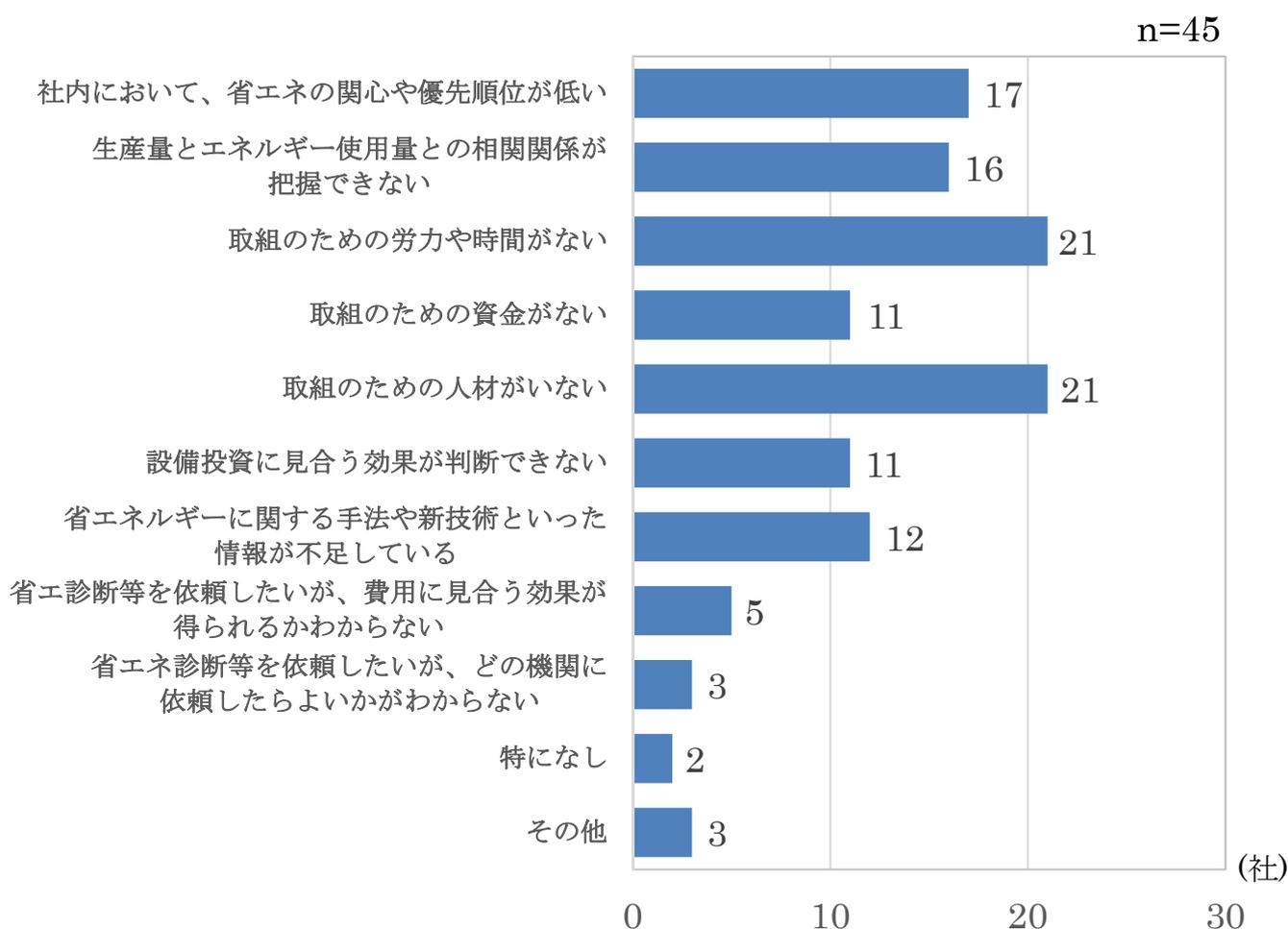
1. コストをかけない簡単な省エネルギー情報。
2. 生産性の向上につながる省エネルギー情報。
3. 省エネルギー設備導入による費用対効果。
4. 省エネルギー設備導入のための補助金情報。
5. 省エネルギー診断等の情報、実施によるメリット。
6. 特になし。
7. その他。



問13. 省エネルギーに関する取組を行っていないが、取り組んでいきたいと考えている方にお伺いします。

これまであまり取り組んでいない理由について教えてください（複数選択）。

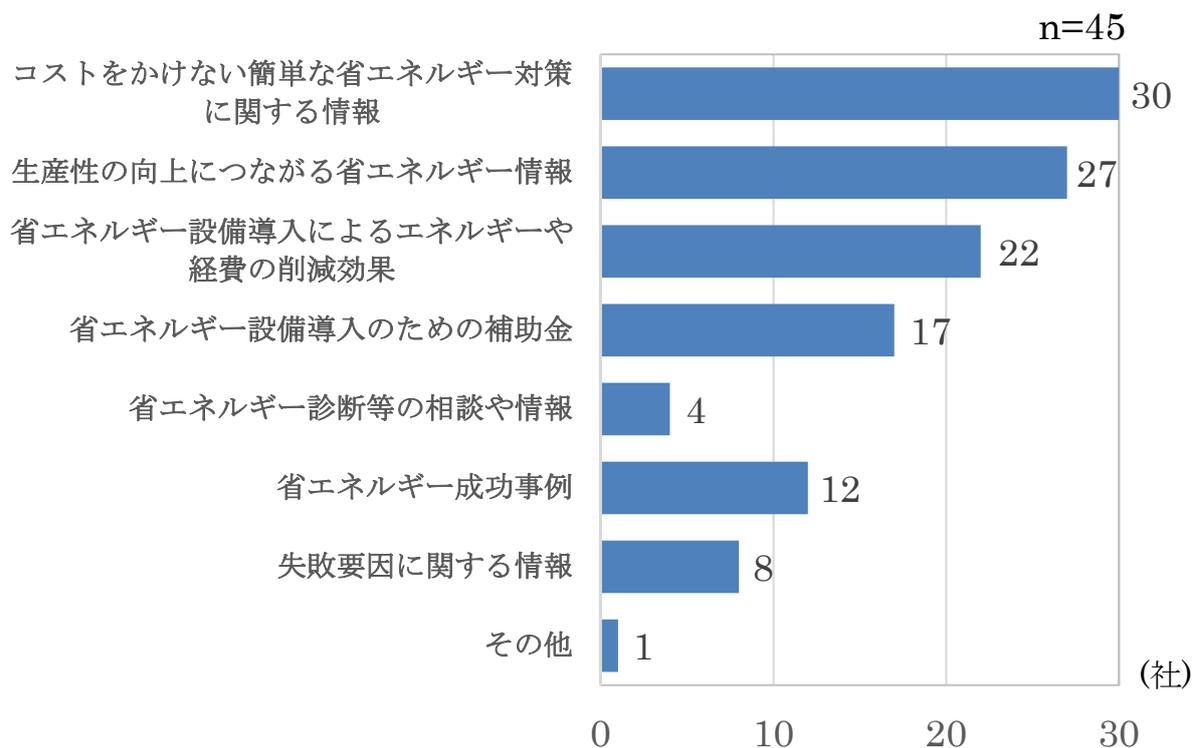
1. 社内において、省エネの関心や優先順位が低い。
2. 生産量とエネルギー使用量との相関関係が把握できない。
3. 取組のための労力や時間がない。
4. 取組のための資金がない。
5. 取組のための人材がない。
6. 設備投資に見合う効果が判断できない。
7. 省エネルギーに関する手法や新技術といった情報が不足している。
8. 省エネルギー診断等を依頼したいが、費用に見合う効果が得られるかわからない。
9. 省エネルギー診断等を依頼したいが、どの機関に依頼したらよいかかわからない。
10. 特になし。
11. その他。



問14. 省エネルギーに関する取組を行っていないが、取り組んでいきたいと考えている方にお伺いします。

どのような情報があれば省エネルギーに取り組めますか（複数選択）。

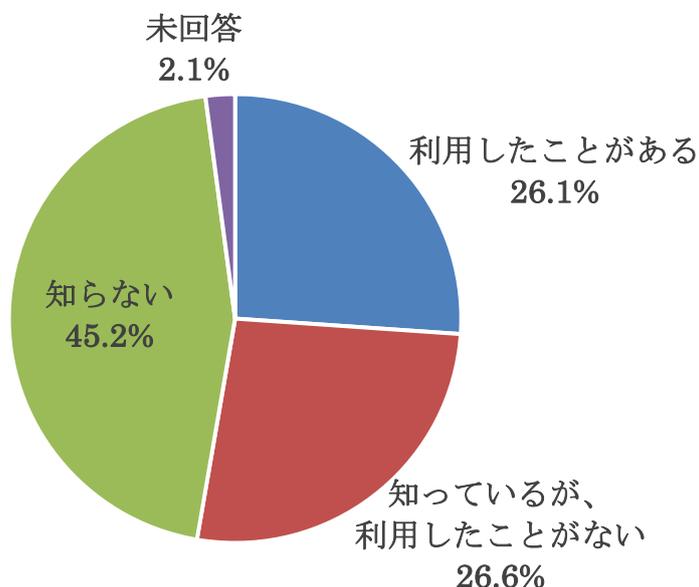
1. コストをかけない簡単な省エネルギー対策に関する情報。
2. 生産性の向上につながる省エネルギー情報。
3. 省エネルギー設備導入によるエネルギーや経費の削減効果。
4. 省エネルギー設備導入のための補助金。
5. 省エネルギー診断等の相談や情報。
6. 省エネルギー成功事例。
7. 失敗要因に関する情報。
8. その他。



問15. 省エネルギー診断についてお伺いします。

省エネルギー診断というものがあることをご存じですか。

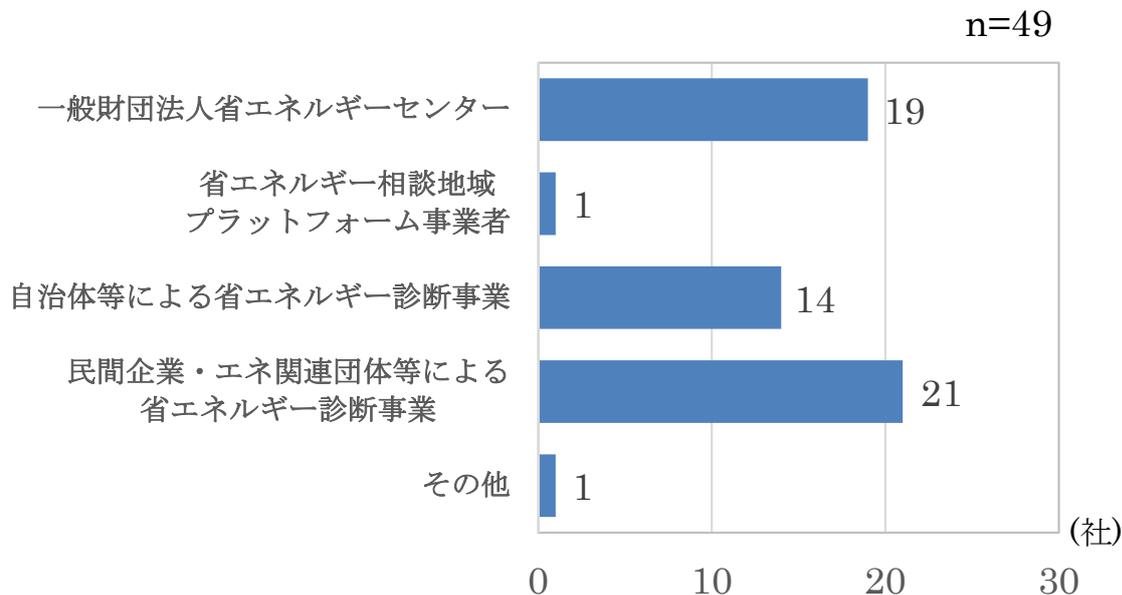
1. 利用したことがある。(問16～18へ)
2. 知っているが、利用したことがない。(問19へ)
3. 知らない。(問20へ)



問16. 省エネルギー診断を利用したことがある方にお伺いします。

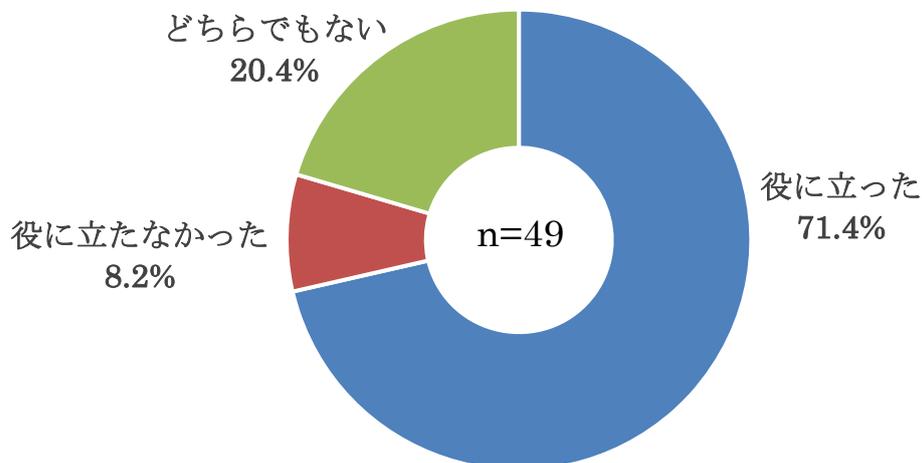
どちらの省エネルギー診断を利用しましたか(複数選択)。

1. 一般財団法人省エネルギーセンター。
2. 省エネルギー相談地域プラットフォーム事業者。
3. 自治体等による省エネルギー診断事業。
4. 民間企業・エネ関連団体等による省エネルギー診断事業。
5. その他。



問17. 省エネルギー診断を利用したことがある方にお伺いします。
省エネルギー診断の効果について教えてください。

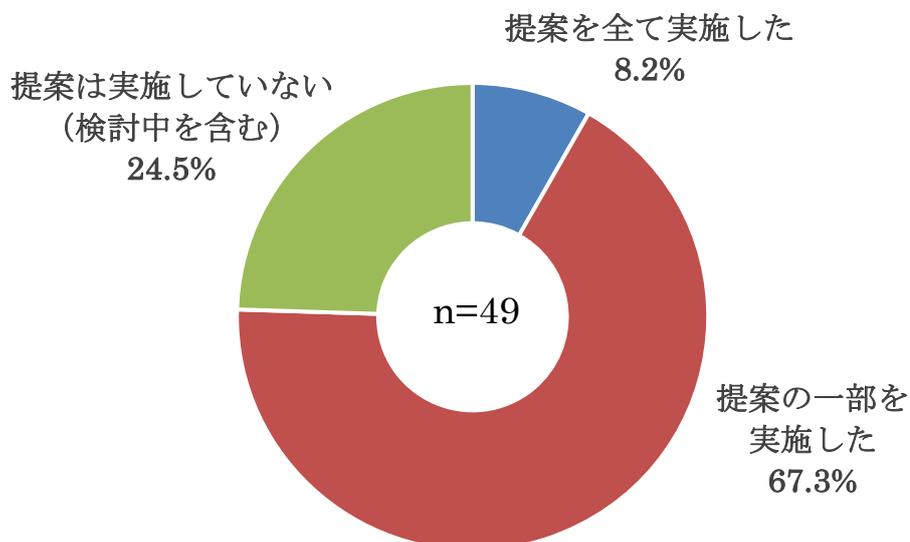
1. 役に立った。
2. 役に立たなかった。
3. どちらでもない。



※問17で2. 又は3. と回答した方にお伺いします。
差し支えなければ、その理由を教えてください (別紙記載)。

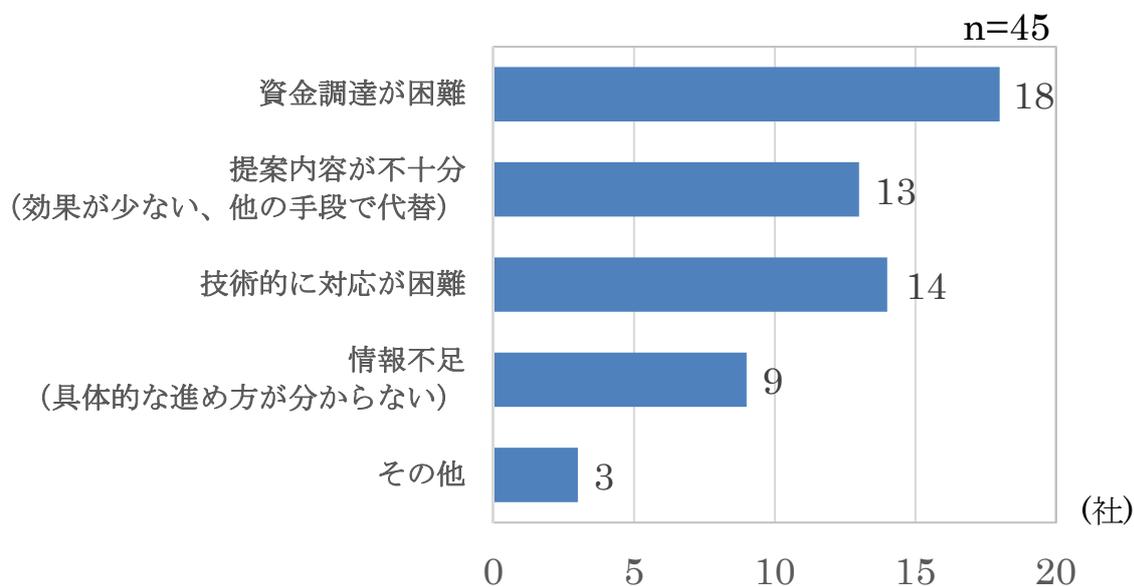
問18. 省エネルギー診断を利用したことがある方にお伺いします。
省エネルギー診断の提案の実施状況について教えてください。

1. 提案を全て実施した。
2. 提案の一部を実施した。
3. 提案は実施していない (検討中を含む)。



※問18で2.又は3.と回答した方にお伺いします。
 差し支えなければ、その理由を教えてください（複数選択）。

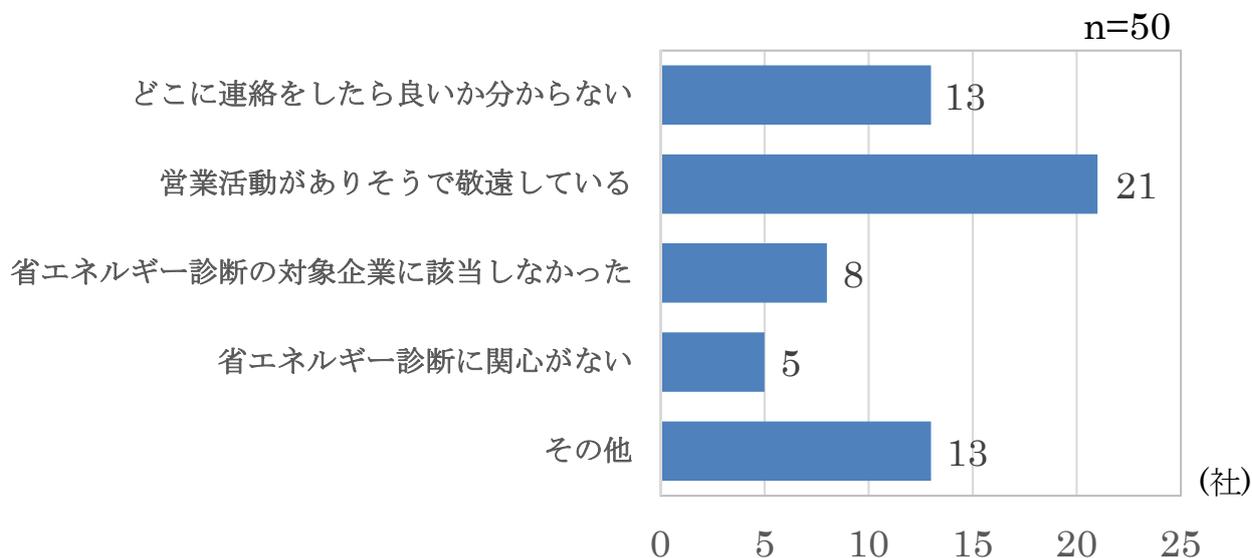
1. 資金調達が困難。
2. 提案内容が不十分（効果が少ない、他の手段で代替）。
3. 技術的に対応が困難。
4. 情報不足（具体的な進め方が分からない）。
5. その他。



問19. 省エネルギー診断について知っているが、利用したことがない方にお伺いします。

利用しない理由について教えてください（複数選択）。

1. 省エネルギー診断を実施している団体が複数あり、どこに連絡をしたら良いか分からない。
2. 営業活動がありそうで敬遠している。
3. 省エネルギー診断の対象企業に該当しなかった。
4. 省エネルギー診断に関心がない。
5. その他。

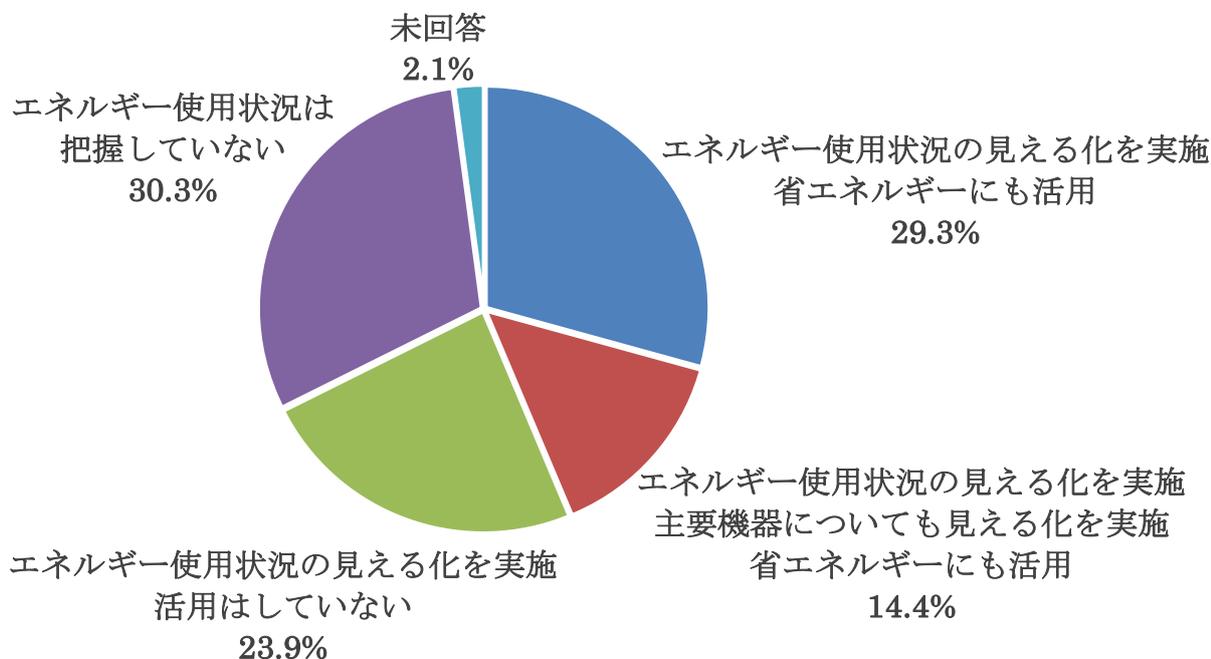


問20. 省エネルギーを実施するにあたり、エネルギー使用状況の見える化を行うことで、設備ごとや時間ごとのエネルギー使用状況が分かり、詳細な分析・対応（最大需要電力のピークをカットすることによる電気料金の削減等）が可能となると考えられますが、貴社のエネルギー使用量の把握状況について教えてください。

(具体例)



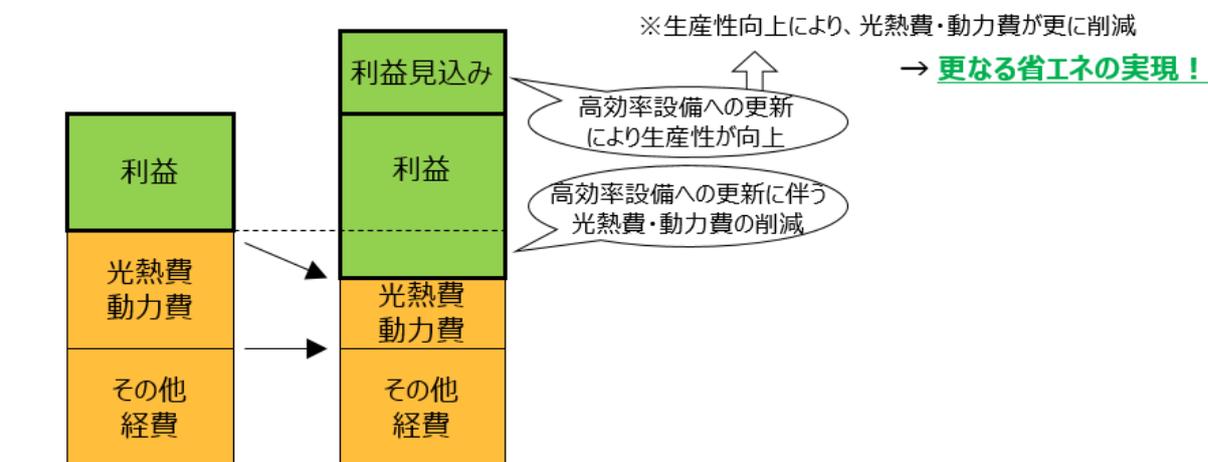
1. 事業場として、エネルギー使用状況の見える化を行っており、省エネルギーにも活用している。
2. 事業場としてエネルギー使用状況の見える化を行うとともに主要な機器についてもエネルギー使用状況の見える化を行っており、省エネルギーにも活用している。
3. エネルギー使用状況の見える化を行っているが、特に活用していない。
4. エネルギー使用状況は把握していない。



問21. エネルギー使用効率の高い設備に更新することで、光熱費や動力費の削減が図られますが、設備投資に伴う生産性の向上においても、運転時間等の短縮により、同様な効果が期待されると考えられます。

設備投資を検討するにあたり、「効率化 → 光熱費・動力費の削減＝利益」ということを意識していますか。

(具体例)

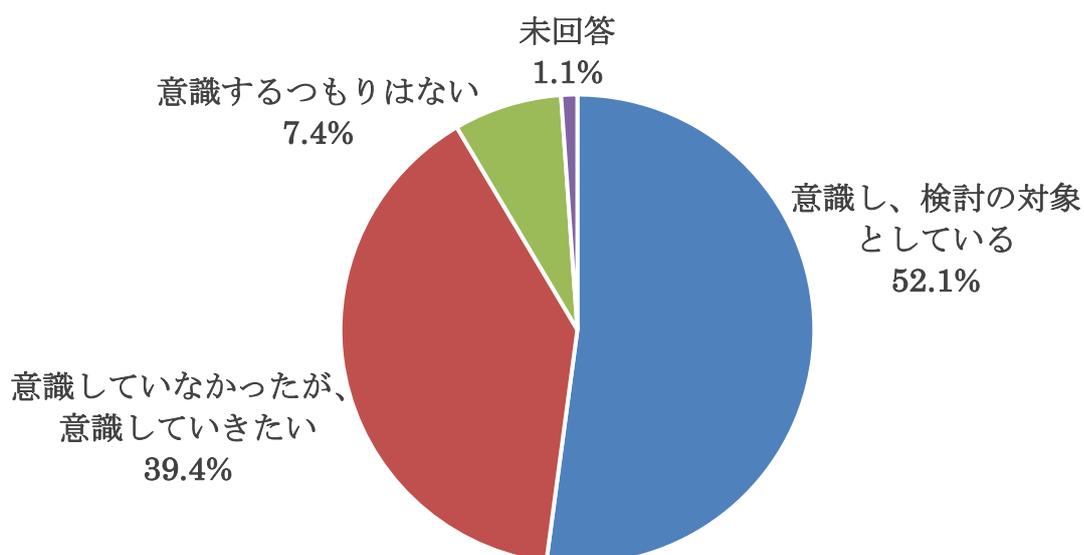


【省エネ活動取組前】

【省エネ活動取組後】

- ・ 環境問題取組による社会的評価の向上!
- ・ 環境事業取組による新たなビジネスチャンスの発生!

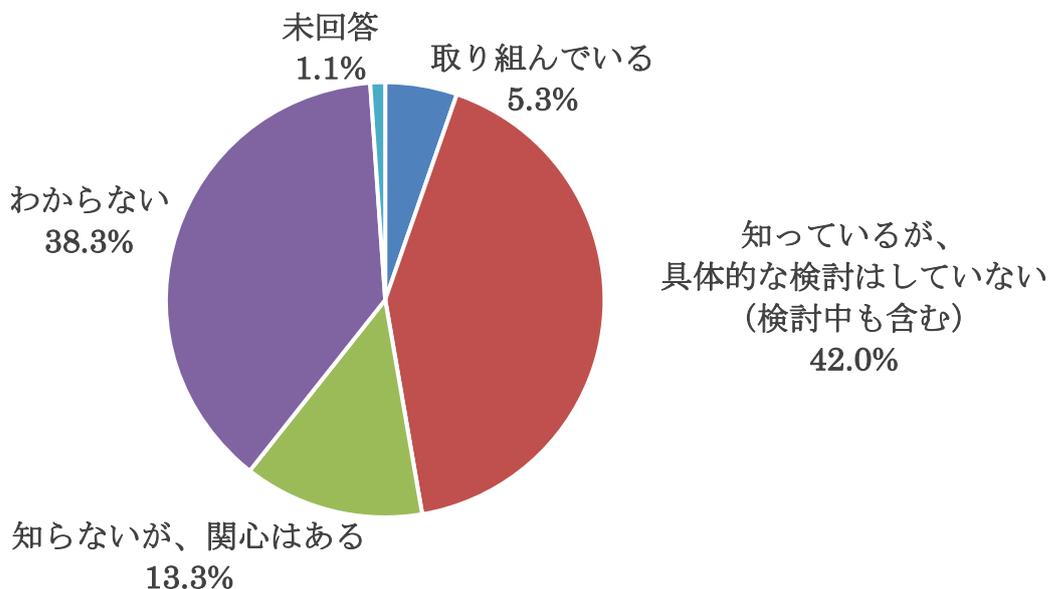
1. 生産性向上に伴う省エネルギー効果について意識し、検討の対象としている。
2. 生産性向上に伴う省エネルギー効果について意識していなかったが、意識していきたい。
3. 生産性向上に伴う省エネルギー効果について意識するつもりはない。



問 2 2. 環境に関する近年の社会動向として SDGs や ESG 投資がありますが、それらに対する認識や取組についてお伺いします。

【SDGs への対応】

1. 取り組んでいる。
2. 知っているが、具体的な検討はしていない（検討中も含む）。
3. 知らないが、関心はある。
4. わからない。



【ESG 投資への対応】

1. 知っている。重要視している。
2. 知っているが、具体的に対応はしていない（対応を検討中も含む）。
3. 知らないが、関心はある。
4. わからない。

