# 第5章 エネルギーの導入等に関する意識調査

## 5-1. 調査の概要

森町の町民、事業者に対して、エネルギー使用実態を把握するとともに、新エネルギーの導入に関する意識や関心を調査します。

### 5-1-1. 調査内容

町民、事業者の調査項目は以下のとおりです（アンケートの詳細は資料編に示します）。

表 5-1-1　アンケート調査項目概要

| 町民 | 事業者 |
|---|---|
| 1 基本情報<br>（性別・年齢・住居形態）<br><br>2 地球温暖化問題・エネルギー問題全般について<br>（関心の有無、エネルギー輸入依存、エネルギー問題と地球温暖化、必要なエネルギー対策）<br><br>3 新エネルギー導入への取り組みについて<br>（関心のあるエネルギー、森町の新エネ導入への是非）<br><br>4 ご家庭での新エネルギーの導入について<br>（新エネルギー導入の有無、今後の導入意志） | 1 基本情報<br>（従業員数・延床面積・事業内容）<br><br>2 地球温暖化問題・エネルギー問題全般について<br>（省エネ新エネ対策の必要性、重視する取組）<br><br>3 新エネルギー導入への取り組みについて<br>（新エネ導入の検討の有無、行政への要望） |

### 5-1-2. 調査方法

平成 26 年 5 月 28 日にアンケートを発送し、締め切りは平成 26 年 6 月 25 日としました。

森町が全世帯、全事業所を対象に無作為抽出を実施し、町民 1,000 世帯、事業者 100 件を選定しました。

### 5-1-3. 回収状況

町民および事業者アンケートの回収率は以下のとおりです。

表 5-1-2　アンケート回収状況

| 区分 | 発送数 | 回答数 | 回収率 |
|---|---|---|---|
| 町民 | 1,000 | 364 | 36.4% |
| 事業者 | 100 | 33 | 33.0% |
| 合計 | 1,100 | 397 | 36.1% |

## 5-2. 町民意識調査結果

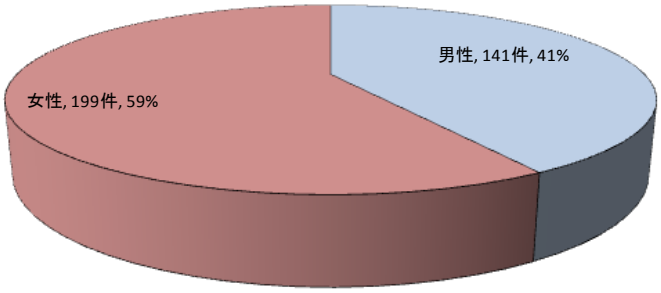
町民アンケートの集計結果を以下に示します。

### 5-2-1. 基本情報

#### (1) 性別・年齢について

男女構成比は女性が約 6 割、男性約 4 割となっています。年齢構成は 50 歳代以上の方が約 7 割を占めています。

**有効回答数　340 件**




**有効回答数　360 件**

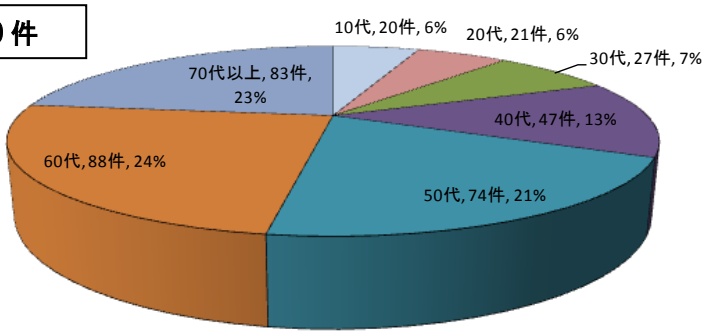



図 5-2-1　性別・年齢について

#### (2) 住居形態について

約 9 割の方々が戸建て住宅、約 1 割の方が集合住宅となっています。

**有効回答数　329 件**

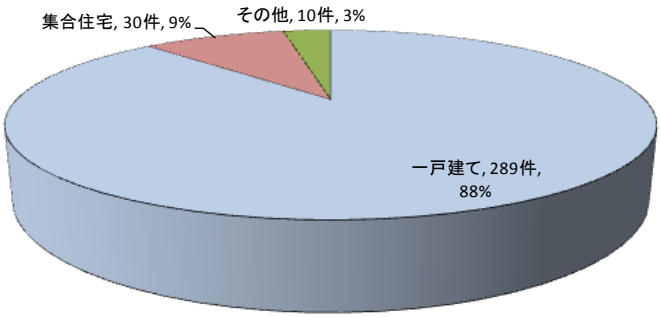



図 5-2-2　住居形態について

### 5-2-2. 地球温暖化問題・エネルギー問題全般について

#### (1) 地球温暖化・エネルギー問題への関心

町民の 87%が地球温暖化・エネルギー問題への関心があり、関心度が高いと考えられます。

**有効回答数　364 件**

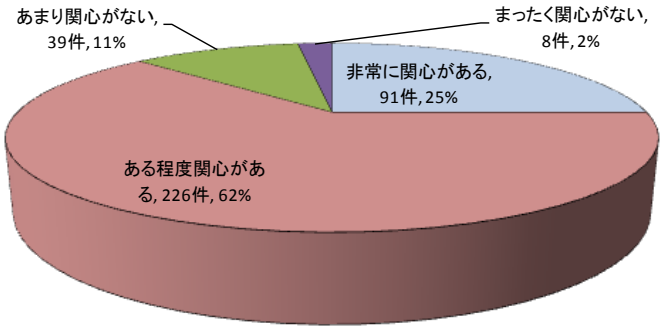



図 5-2-3　地球温暖化・エネルギー問題への関心

#### (2) エネルギーの輸入依存への不安

町民の 90%がエネルギーの輸入依存への不安を感じていると回答しています。

**有効回答数　358 件**

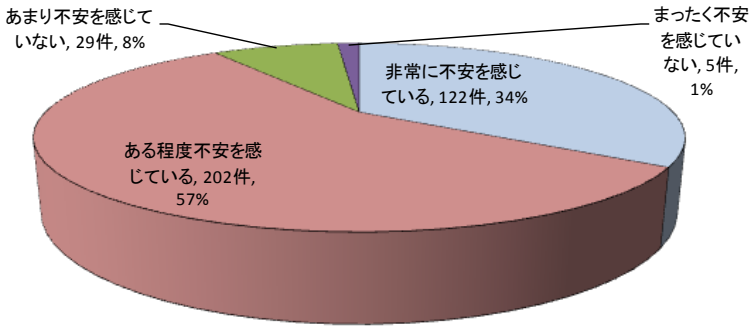



図 5-2-4　エネルギー輸入依存への不安

#### (3) エネルギー問題と地球温暖化問題の関係性

町民の 83%がエネルギー問題と地球温暖化問題の関係性を知っていると回答しています。

**有効回答数　357 件**

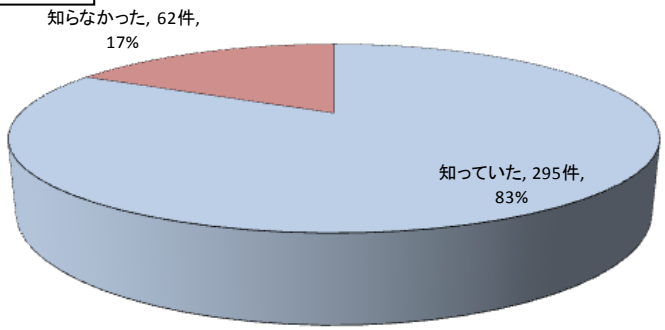



図 5-2-5　エネルギー問題と地球温暖化問題の関係性

### (4) 二酸化炭素の排出量を削減するために、必要なエネルギー対策

「省エネルギーによる削減と新エネルギーの導入を並行して行う」という意見が 44%と最も多く、次に「新エネルギーを積極的に導入する」が 32%、「省エネルギーを徹底して二酸化炭素の排出を抑える」が 12%となっており、「わからない」、「特に必要がない」が 10%となっています。

**有効回答数　370 件**

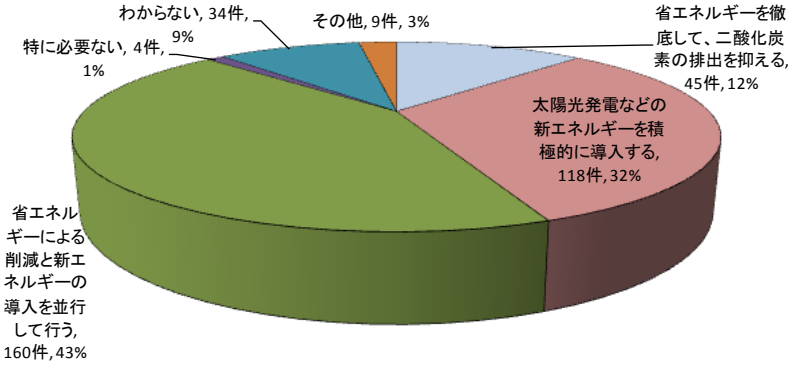



図 5-2-6　二酸化炭素の排出量を削減するために、必要なエネルギー対策

### 5-2-3. 新エネルギー導入への取り組みについて

#### (1) 関心のある新エネルギー

町民が関心のある新エネルギーは、太陽光発電が最も多く、次に地熱発電、太陽熱利用、風力発電となっています。

**有効回答数　900 件**

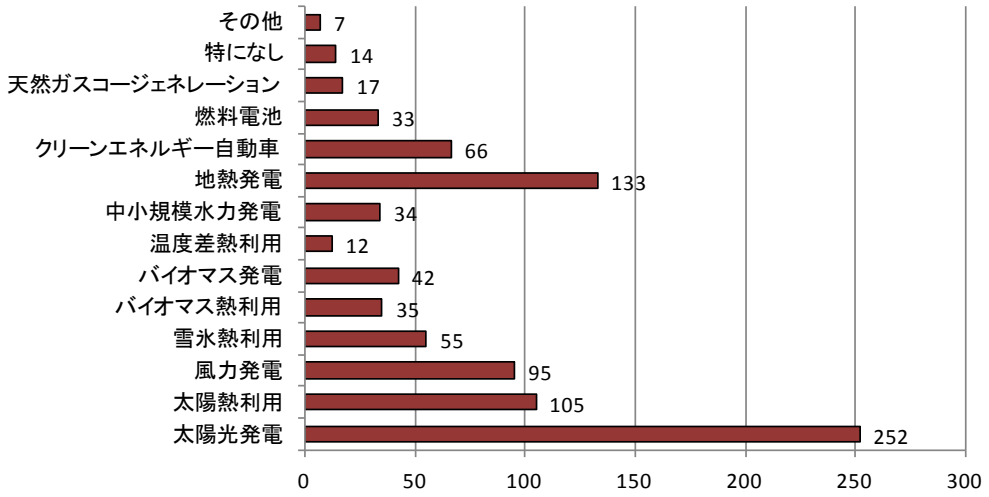



図 5-2-7　関心のある新エネルギー

#### (2) 森町としての地球温暖化問題や新エネルギー導入

町民の 91%が地球温暖化問題や新エネルギー導入に取り組むべきと考えており、その方法として「公共施設へ新エネルギー施設を積極的に導入する」が 35%と最も多く、次に「新エネルギーに対する補助制度を充実する」、「新エネルギーの普及促進のために勉強会などの情報提供を行う」、「地球温暖化対策への啓発等町民意識を高める」と続きます。また、森町に新エネルギーを導入する場合、どのような新エネルギーが望ましいと思いますかという質問に対しては、太陽光発電、地熱発電が半数を占めています。

**有効回答数　357 件**

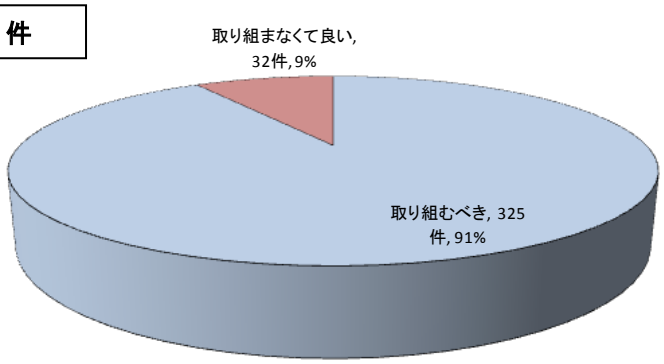



図 5-2-8　森町として地球温暖化問題や新エネルギー導入へ取り組むべきか

**有効回答数　361 件**

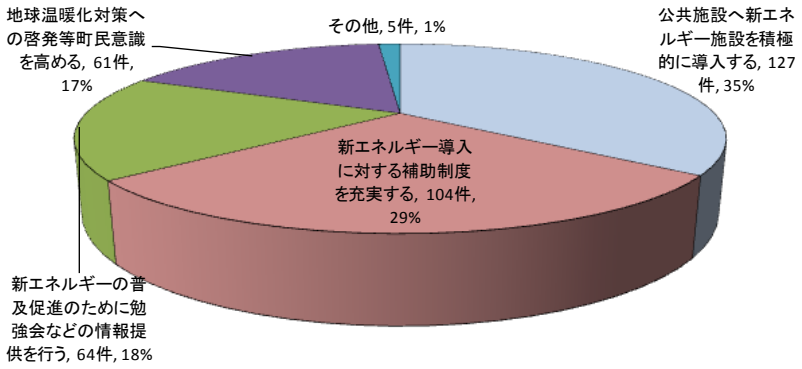



図 5-2-9　取り組む場合の方法

**有効回答数　791 件**

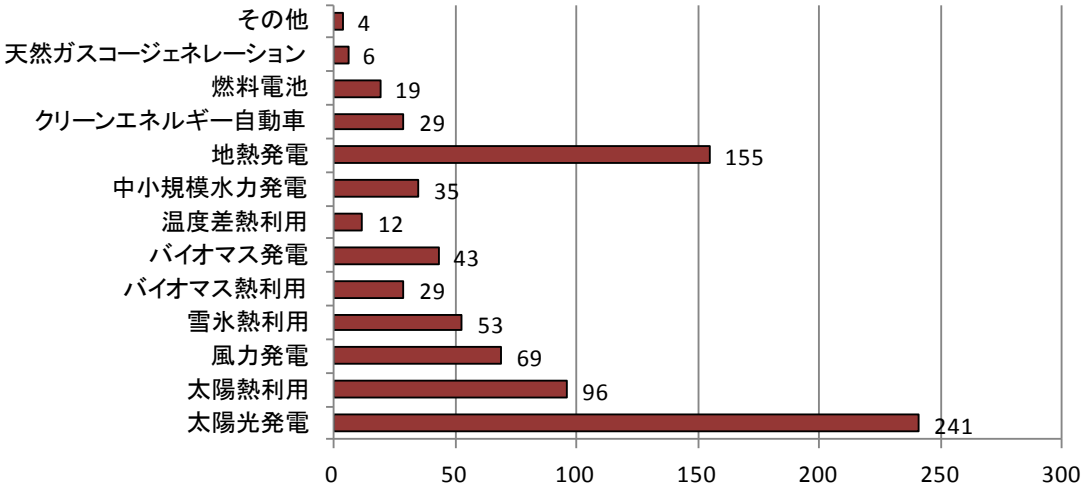



図 5-2-10　どのような新エネルギーが望ましいか

### 5-2-4. 家庭での新エネルギーの導入について

#### (1) 新エネルギー設備の導入の有無

回答町民の導入割合は 4%、導入している設備はクリーンエネルギー自動車が最も多く、次にバイオマス利用、太陽光発電、太陽熱利用と続きます。

**有効回答数　361 件**

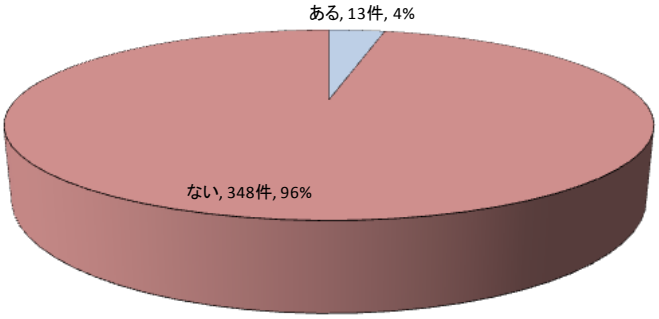



図 5-2-11　新エネルギー設備の導入の有無

**有効回答数　13 件**

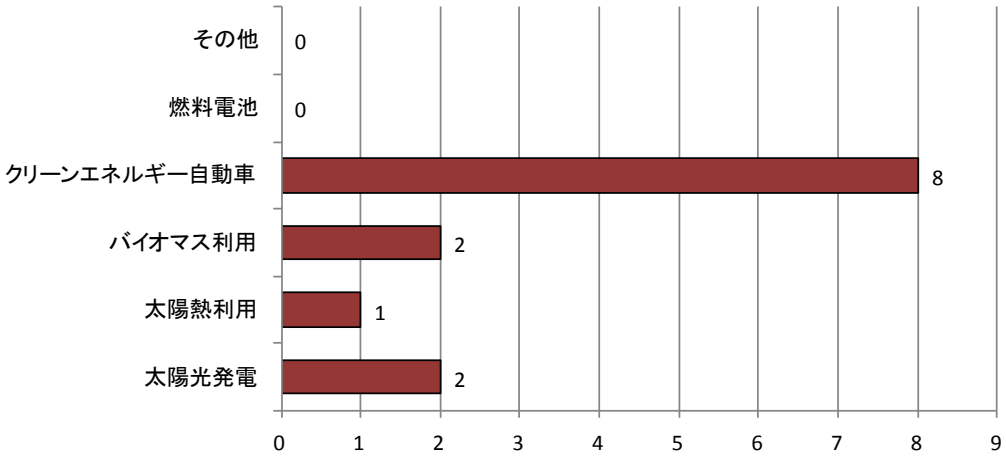



図 5-2-12　導入設備

### (2) 今後の導入意志

今後、導入したいと思う新エネルギー設備を調査した結果、太陽光発電が最も多く、次にクリーンエネルギー自動車、太陽熱利用と続きます。また、「補助金があれば導入したい」、「費用がかかっても導入したい」が 69%、「導入しない」が 27%となっています。

**有効回答数　310 件**

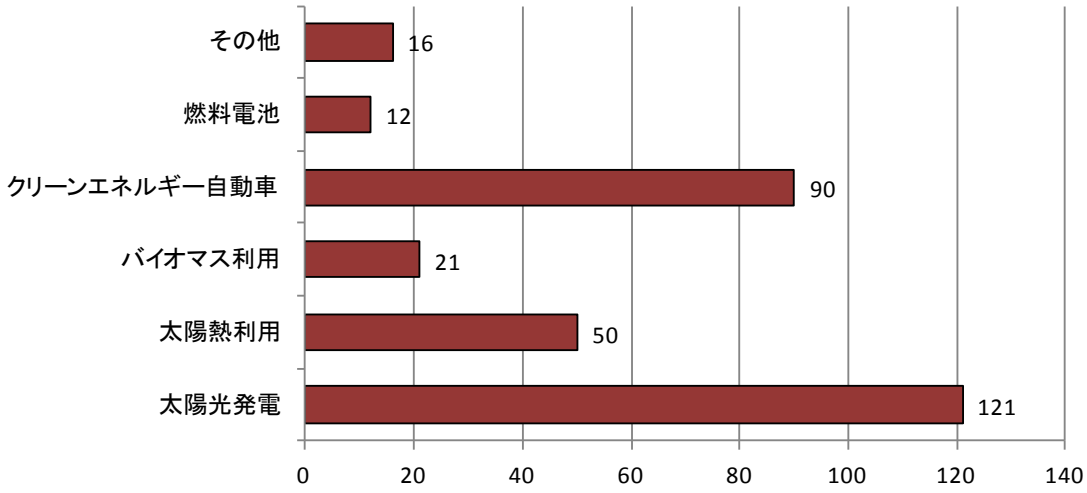



図 5-2-13　導入したいと思う新エネルギー設備

**有効回答数　344 件**

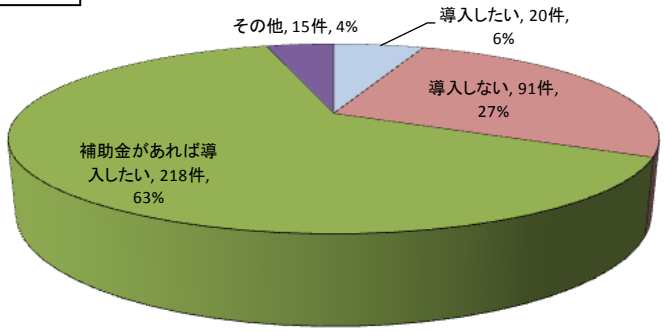



図 5-2-14　費用がかかる場合での導入意志

### (3) その他

自由回答については参考資料 6 に示します。

## 5-3. 事業所意識調査結果

事業所アンケートの集計結果を以下に示します。

### 5-3-1. 基本情報

#### (1) 従業員数・延床面積・事業内容

従業員数 5 人以下が 55%と最も多くなっています。延べ床面積は 50 ㎡以下が 44%と最も多く、次に 200 ㎡以下が 20%、1001 ㎡以上が 20%と続いています。

業種は医療・福祉が最も多くなっています。次にその他サービス業、製造業と続いています。

**有効回答数　33 件**

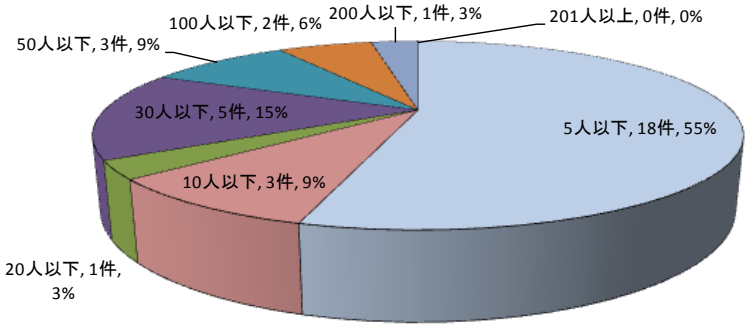



図 5-3-1　従業員数

**有効回答数　30 件**

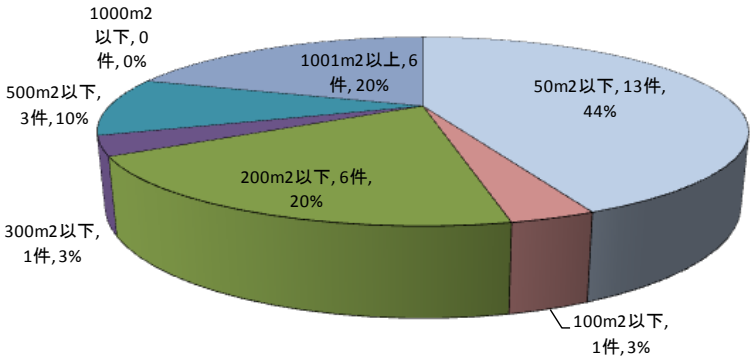



図 5-3-2　延べ床面積

**有効回答数　31 件**

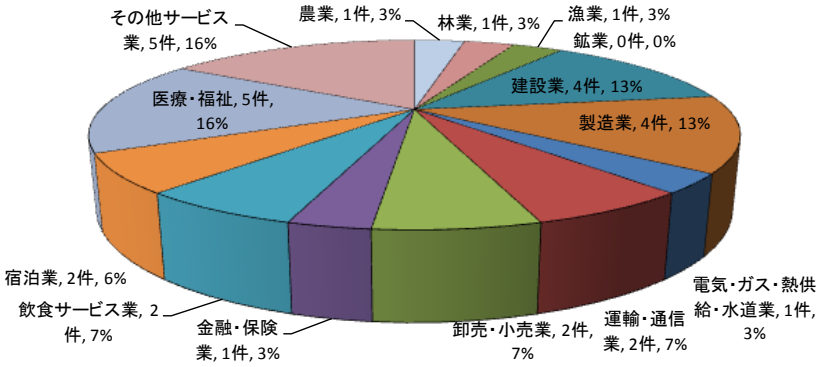



図 5-3-3　業種

### 5-3-2. 地球温暖化問題・エネルギー問題全般について

#### (1) 事業所における省エネ・新エネ対策への必要性

全体の 85%が「必要性は高いと思う」、または「非常に必要性が高いと思う」と回答しています。

**有効回答数　33 件**

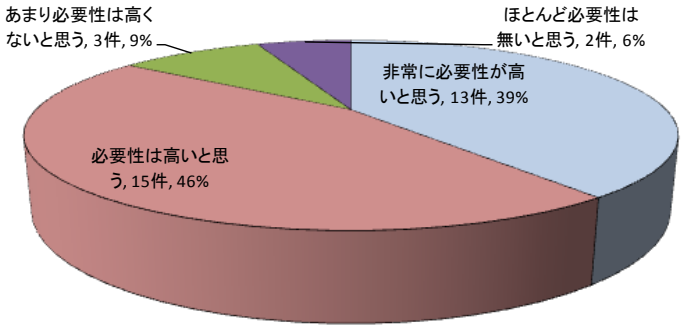



図 5-3-4　事業所における省エネ・新エネ対策への必要性

#### (2) 重視している取り組み

環境負荷低減に向けた取組みとして重視している項目では、「廃棄物の削減・資源リサイクルの推進」が 36%と最も多く、次に「省エネルギー・エネルギー利用効率化の推進」、「新エネルギーの導入」と続いています。

**有効回答数　59 件**

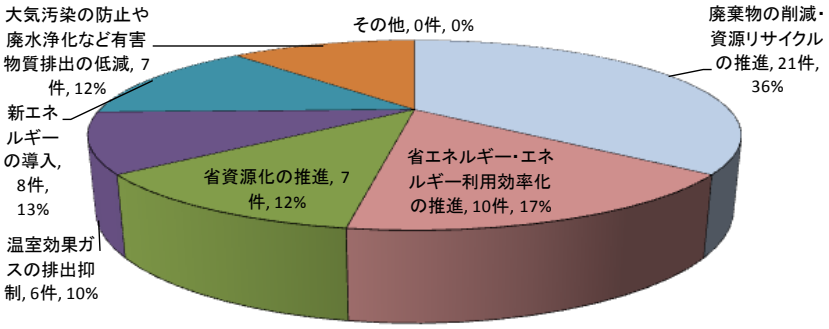



図 5-3-5　重視している取り組み

### 5-3-3. 新エネルギー導入への取り組みについて

#### (1) 新エネルギー導入への検討の有無

「今まで検討したことはない」が 46%と最も多く、「これから検討しようと考えている」が 21%、「現在検討しているところである」が 15%と回答しています。

導入または検討している新エネルギーは、太陽光発電が最も多く、次にクリーンエネルギー自動車となっています。

**有効回答数　33 件**

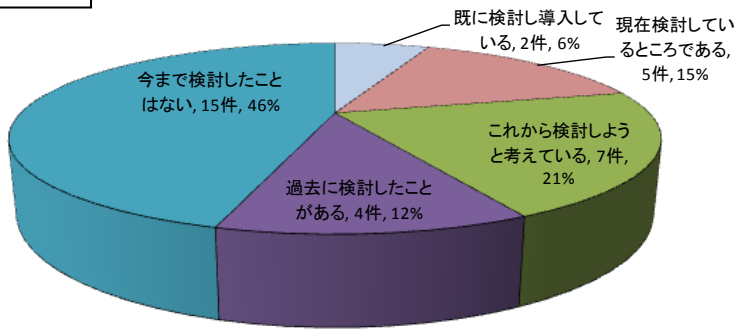



図 5-3-6　新エネルギー導入への検討の有無

**有効回答数　28 件**

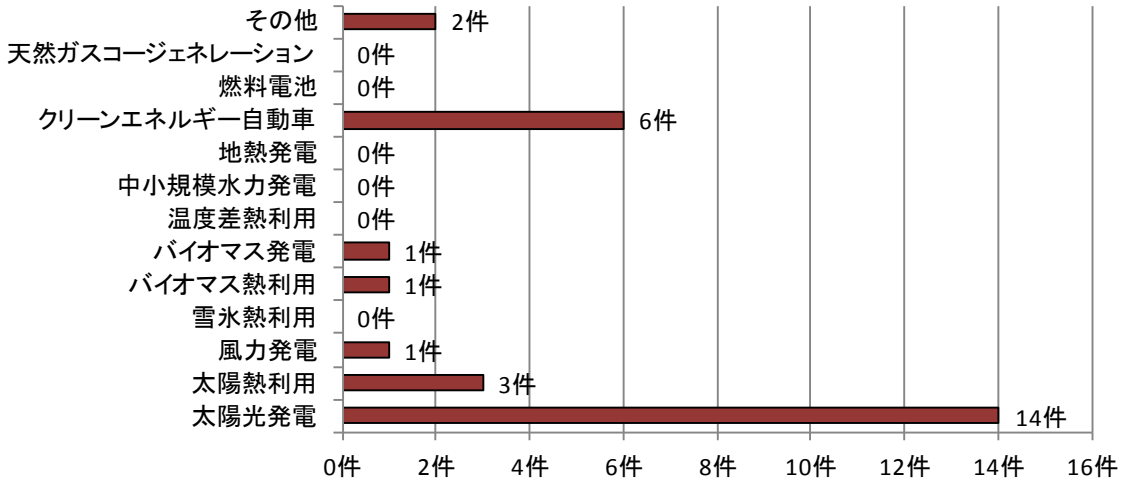



図 5-3-7　導入を検討している新エネルギー

### (2) 検討したことがない理由

「初期投資が大きく負担が多い」が最も多く、次に「導入に必要な情報やノウハウが不足している」となっています。

**有効回答数　21 件**

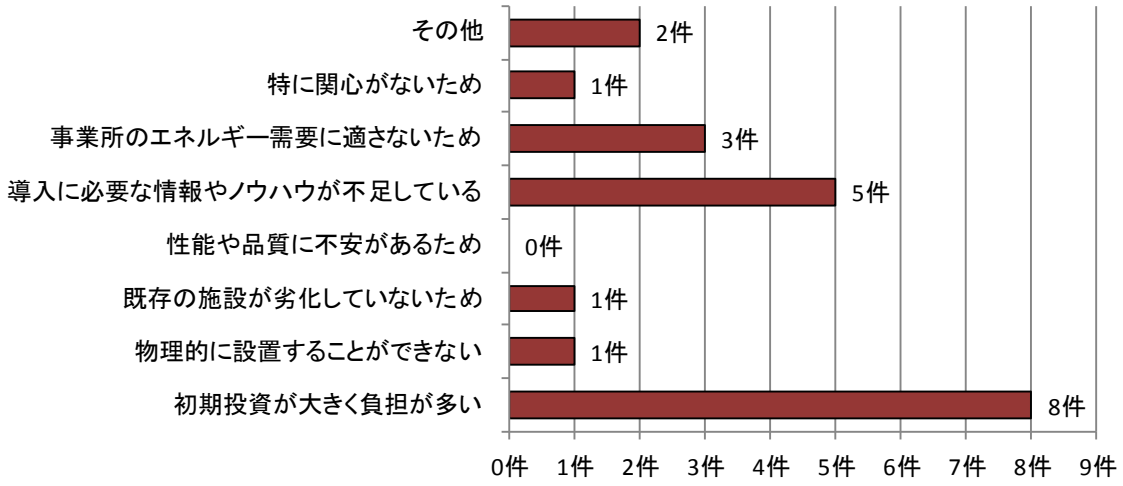



図 5-3-8　検討したことがない理由

### (3) 新エネルギー導入推進に向けての行政への要望

「補助金等の助成制度の充実」が 33%と最も多く、次に「融資制度の充実」、「情報提供」と続いています。

**有効回答数　76 件**

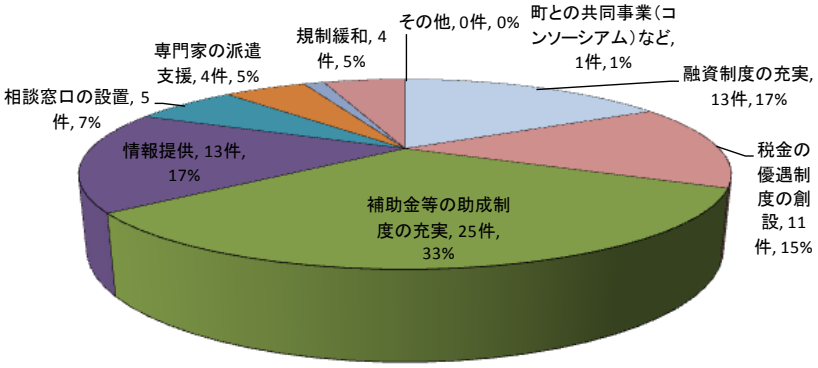



図 5-3-9　新エネルギー導入推進に向けての行政への要望

### (4) その他

自由回答については参考資料 6 に示します。