

# 地球温暖化問題に関する市民意識調査の集計結果

船橋市 環境政策課 温暖化対策係

船橋市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の達成状況を確認することを目的として、平成30年(2018年)度を実施した市民意識調査の結果を示します。また、この市民意識調査は、平成18年(2006年)度から3年毎に行っています。

## 1 調査の概要

表1 平成30年度調査の概要

	市民	学生	事業者
調査対象者数	500人	712人	300事業所
回答者数	175人	683人	85事業所
回収率	35.0%	95.9%	28.3%

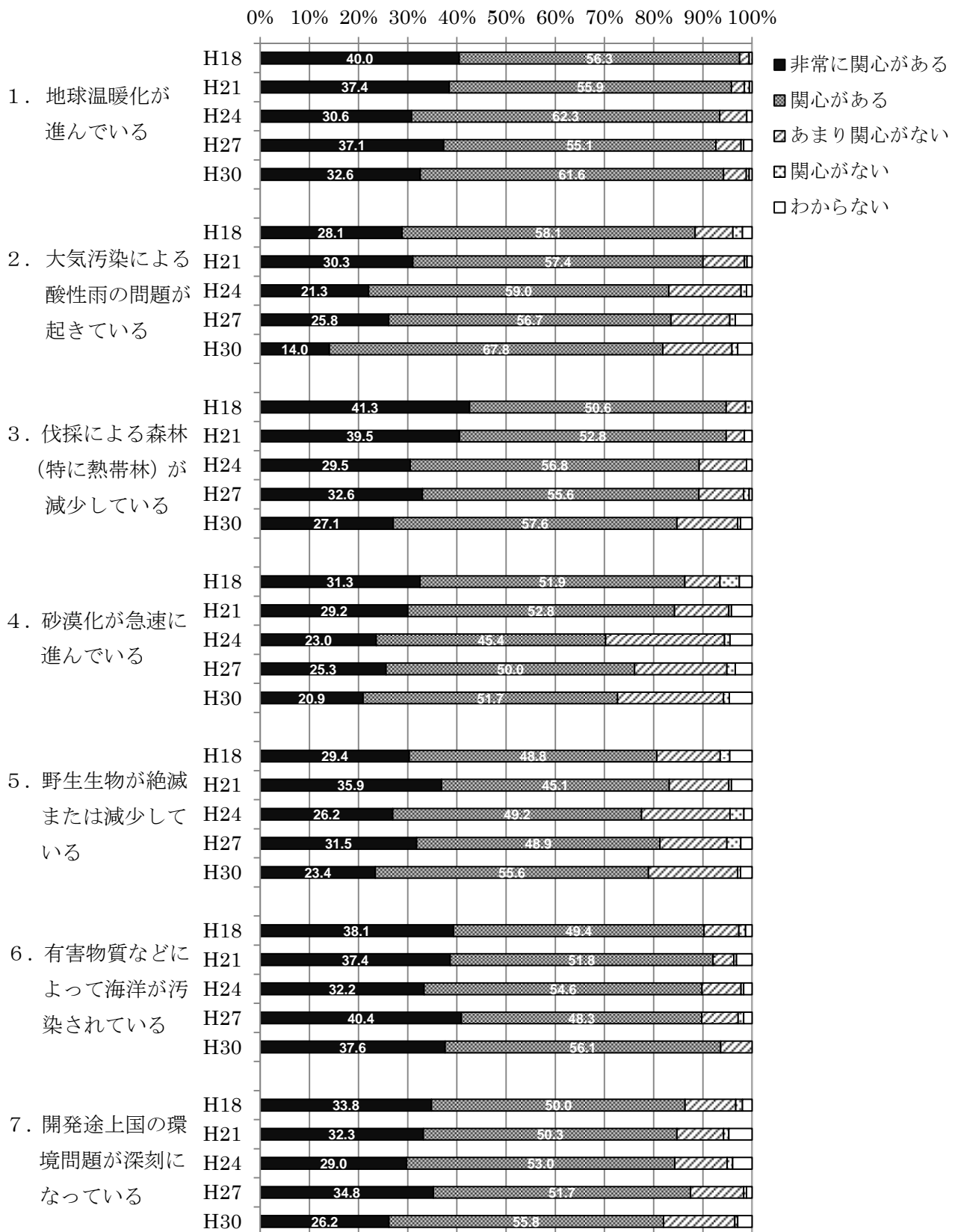
表2 回収率の変移

	市民	学生	事業者
平成18年度	32.0%	90.0%	36.6%
平成21年度	39.0%	95.8%	42.7%
平成24年度	36.6%	94.7%	38.0%
平成27年度	35.6%	99.6%	31.0%
平成30年度	35.0%	95.9%	28.3%

## 2 調査結果

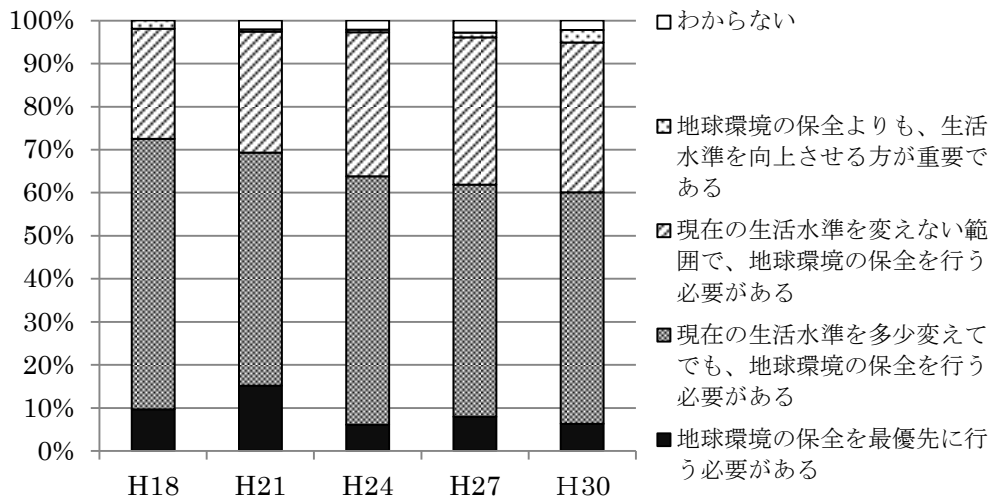
### 2-1 市民

問1 現在、あなたは地球規模の環境問題にどの程度関心をお持ちですか。

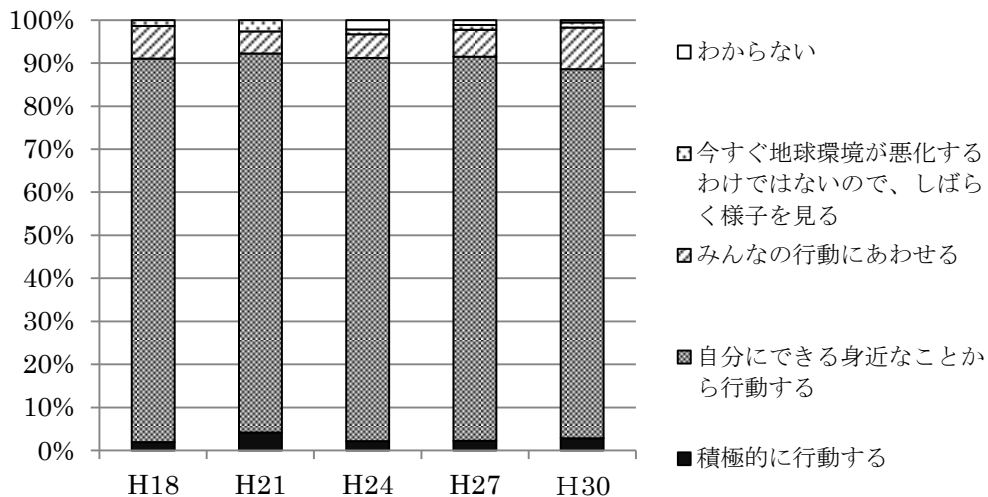


**問2** 日常生活の中で地球環境にやさしい行動について

(1) 私たちの生活水準の向上と地球環境の保全との関係についてどのようにお考えですか。

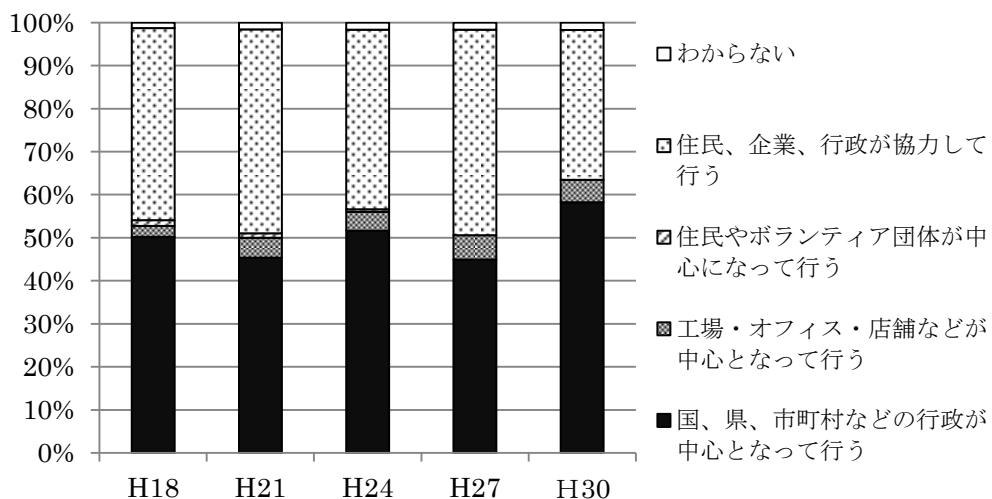


(2) 地球環境の保全に役立つ行動について、どのようにお考えですか。

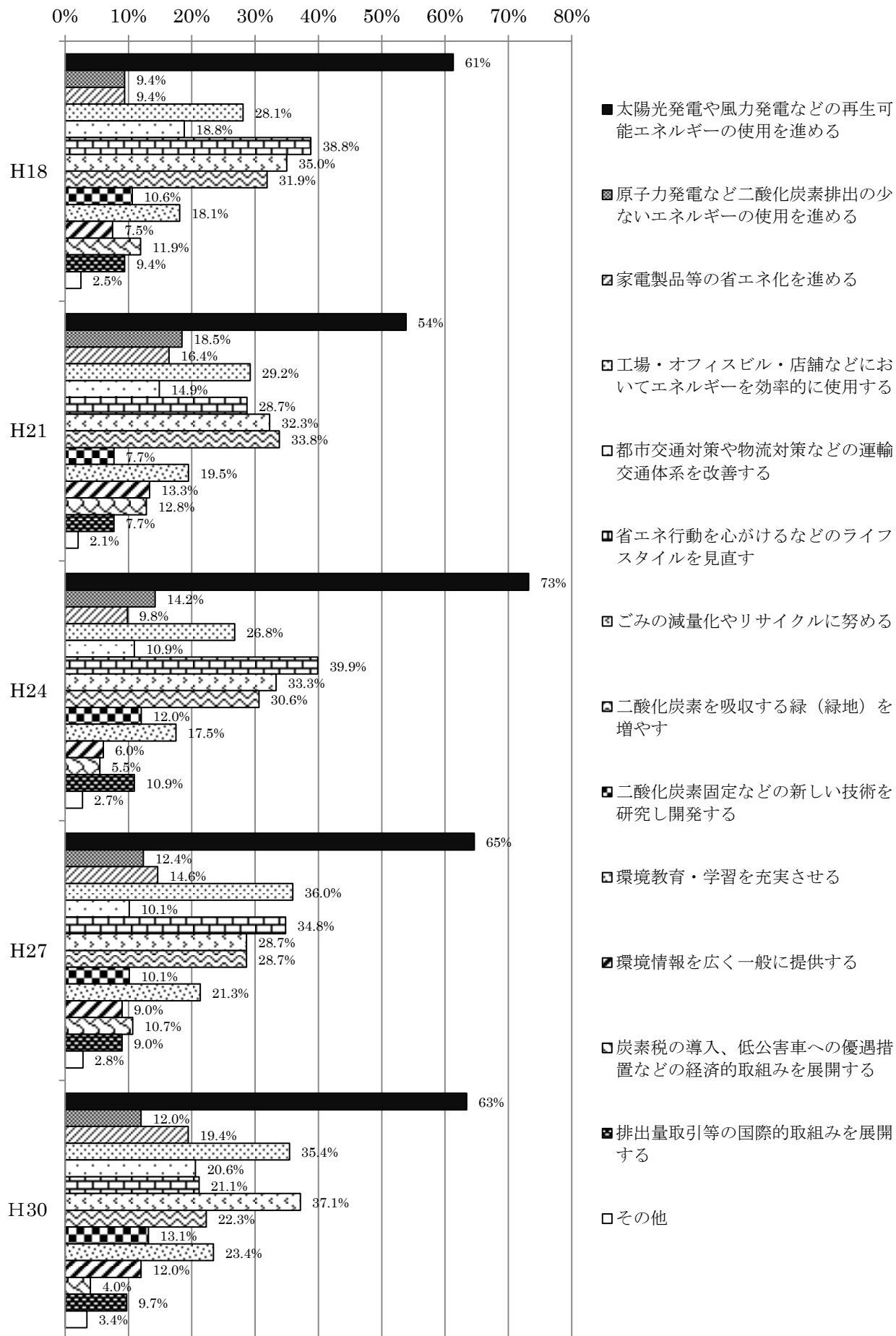


**問3** 地球温暖化防止に向けた行動について

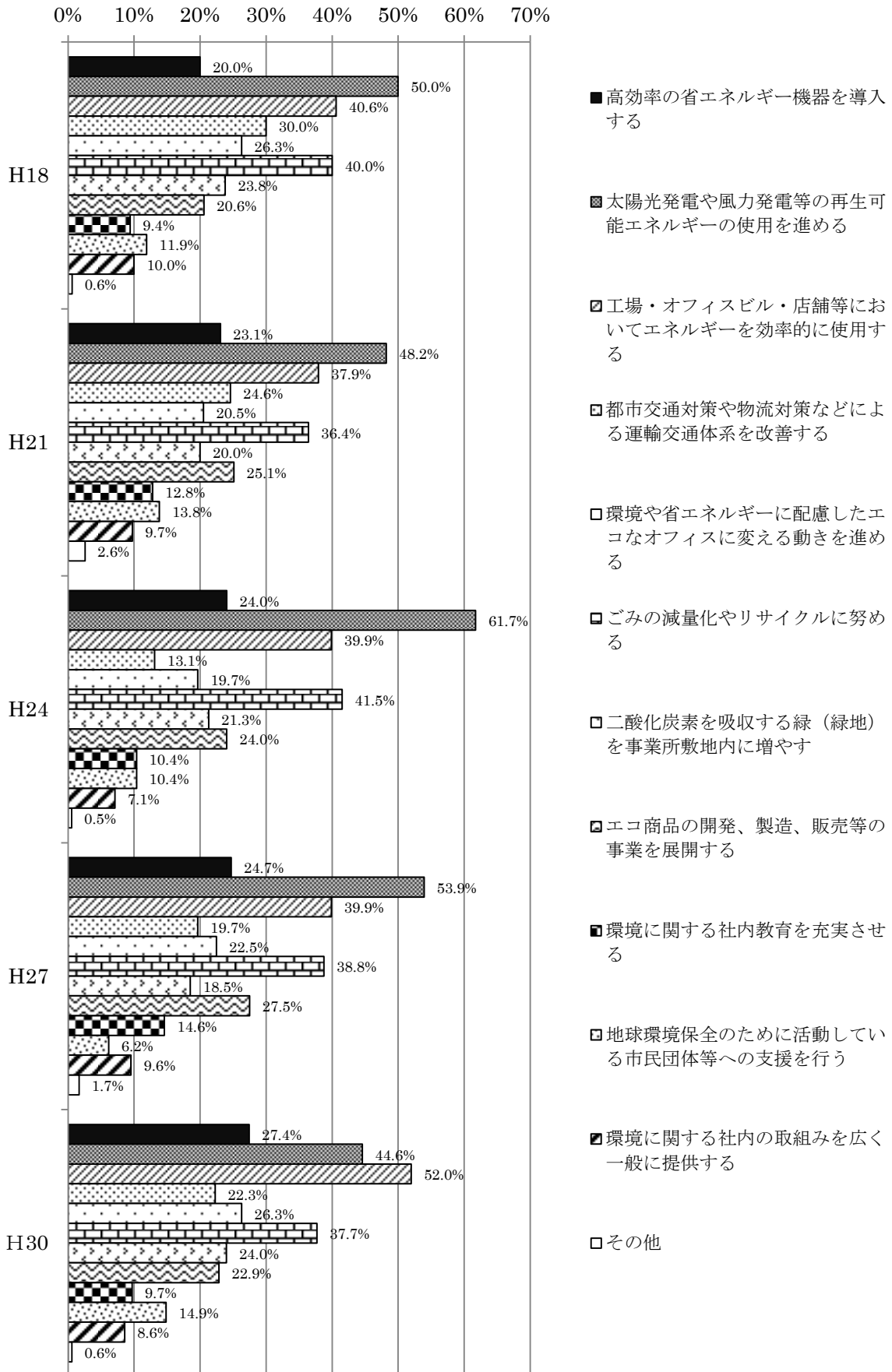
(1) あなたは、地球温暖化防止に配慮した行動を“誰が中心になって進めていく必要がある”とお考えですか。



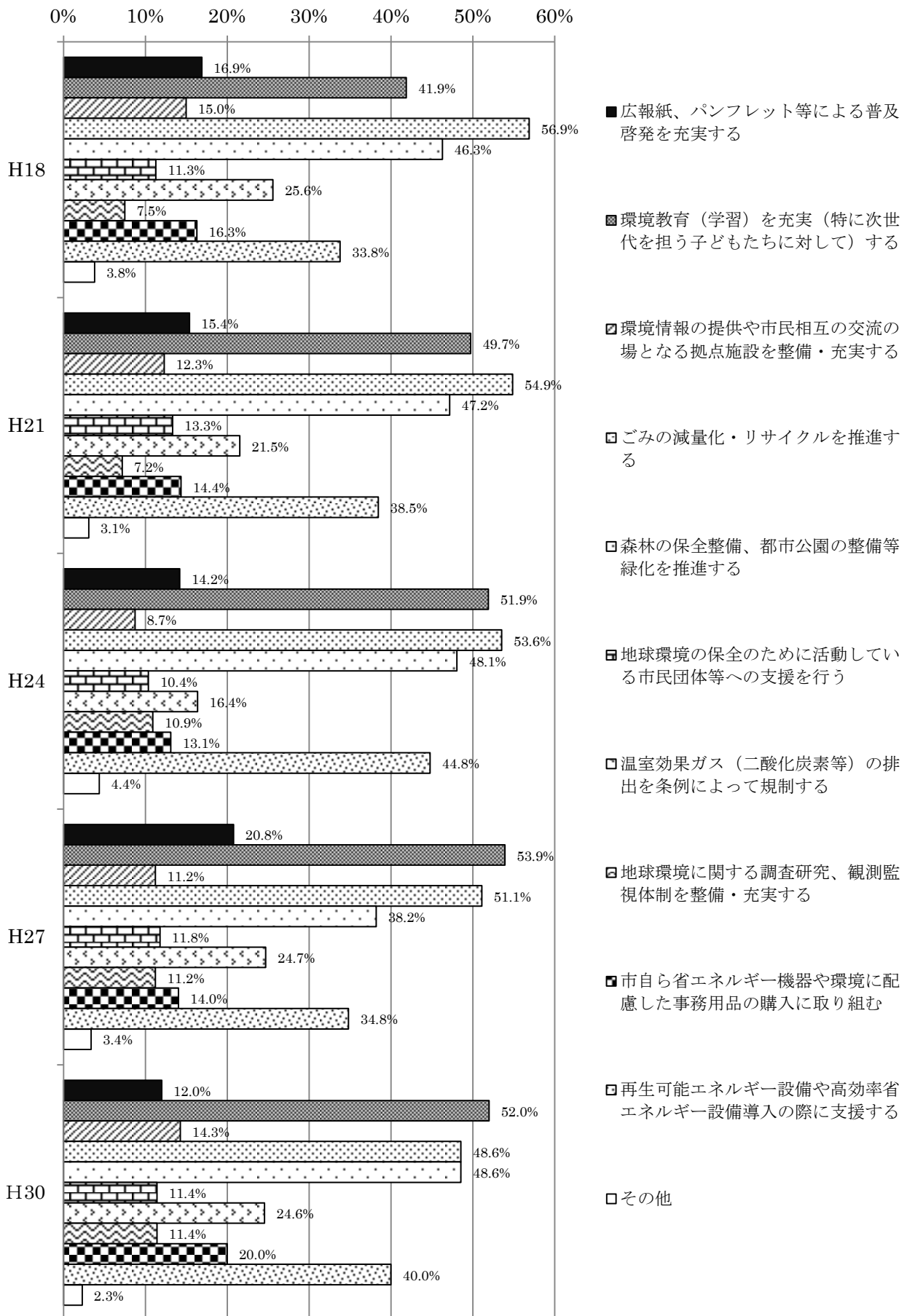
(2) あなたは、地球温暖化防止に向け“どんな取組みが必要”であるとお考えですか。(3つまで)



問4 地球温暖化防止のために、あなたが事業者に対して特に期待していることをお答えください。(3つまで)

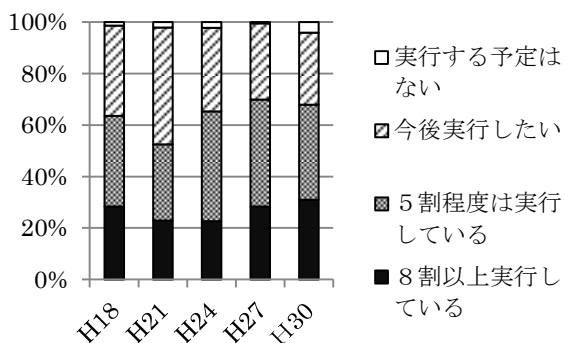


問5 地球温暖化防止のために、あなたが船橋市に対して特に期待していることをお答えください。(3つまで)

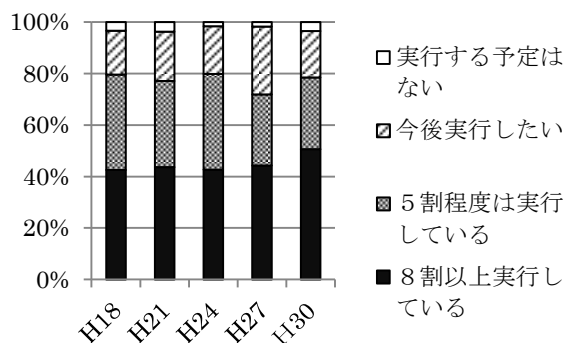


問6 日常生活の中で地球温暖化防止のための配慮や行動についてお答えください。

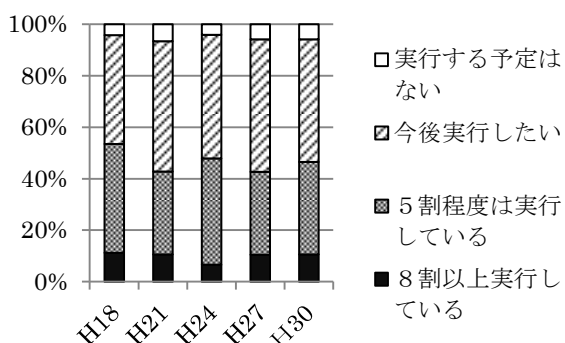
1. 家電製品は省エネルギー型のものを購入



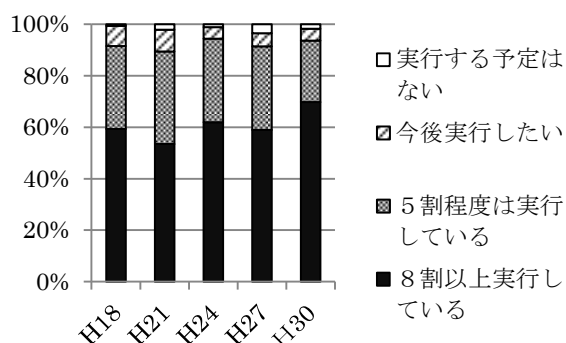
2. 蛍光灯またはLEDを使用



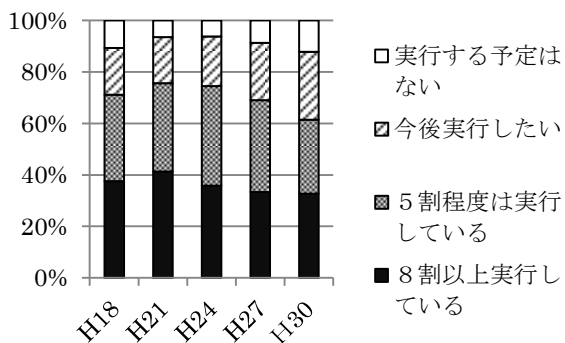
3. エコマーク等の環境ラベル付商品を購入



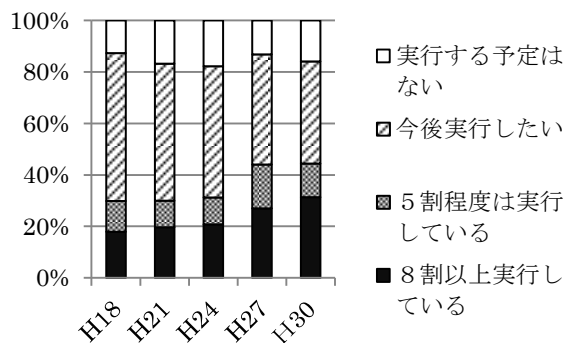
4. 詰替え用ができる商品を購入



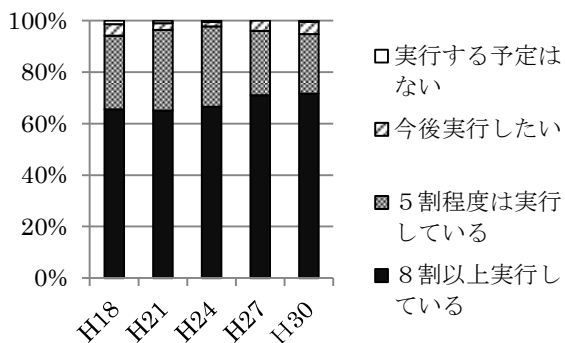
5. 古紙を使ったトイレトーパーを使用



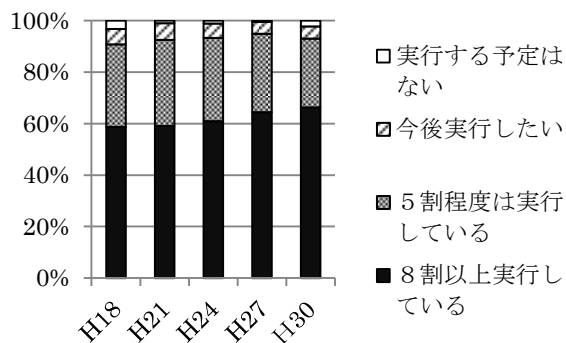
6. 低公害車や低燃費車を購入



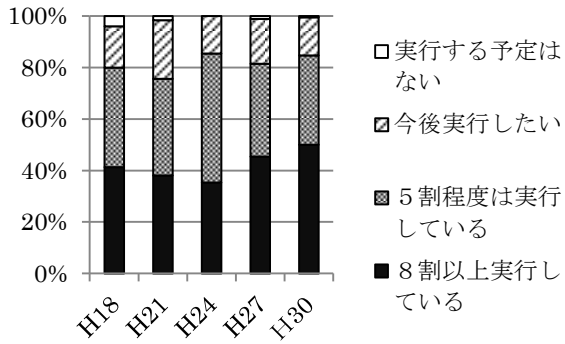
7. 不必要な照明はこまめに消灯



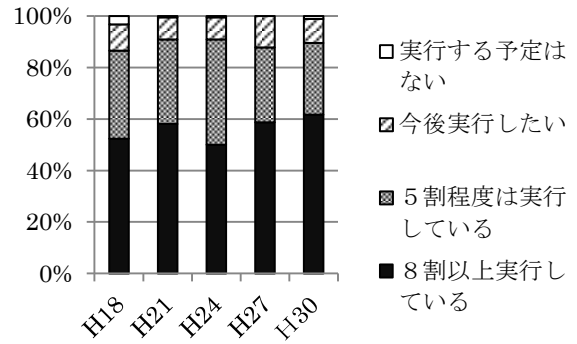
8. エアコン等の時間や設定温度に配慮



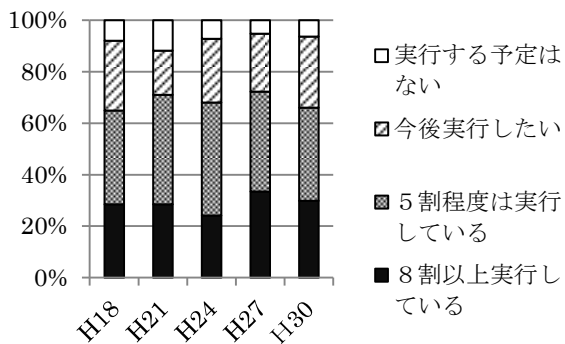
9. 定期的に掃除機やエアコンのフィルターを清掃



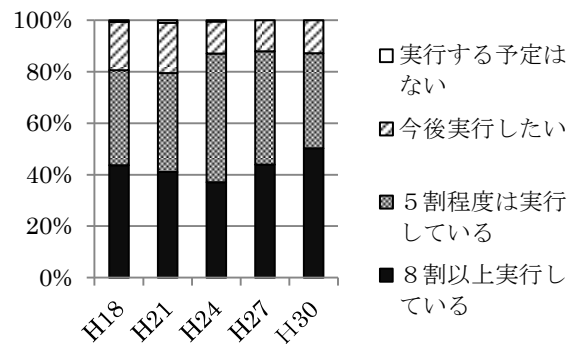
10. テレビをつけっぱなしにしない



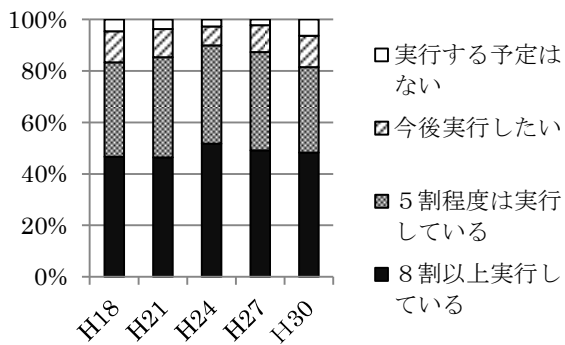
11. 待機電力を削減



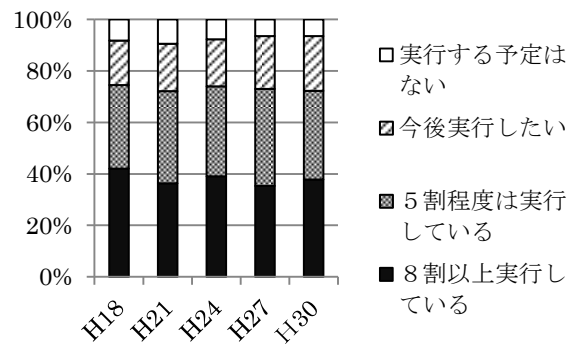
12. 冷蔵庫を適正に使用



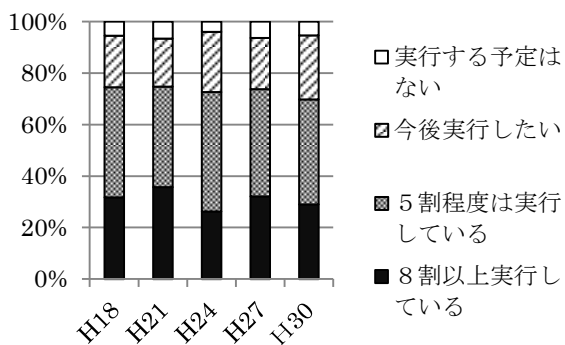
13. 洗濯はできるだけまとめ洗い



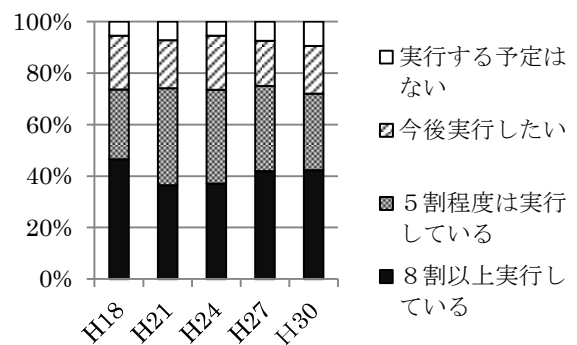
14. お風呂に入る間隔をあけない



15. シャワーの使用時間を短縮

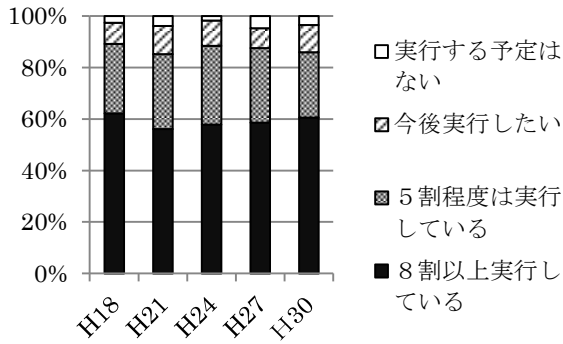


16. 給湯器の口火をこまめに消す

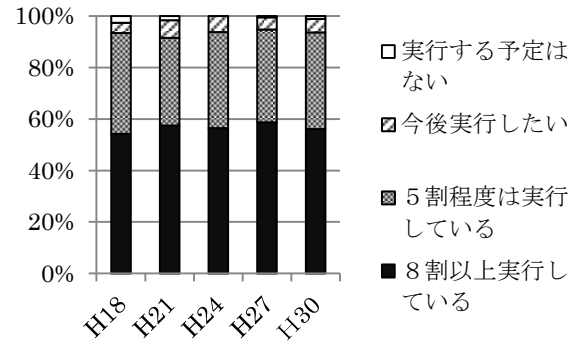




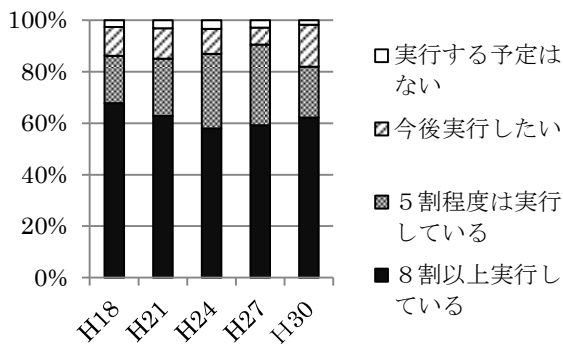
17. コンロ使用時に鍋底から炎が出ないように調整



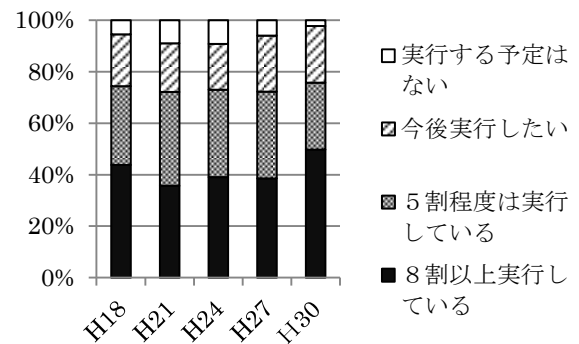
18. 暖房機器の使用時間や温度を適切に調整



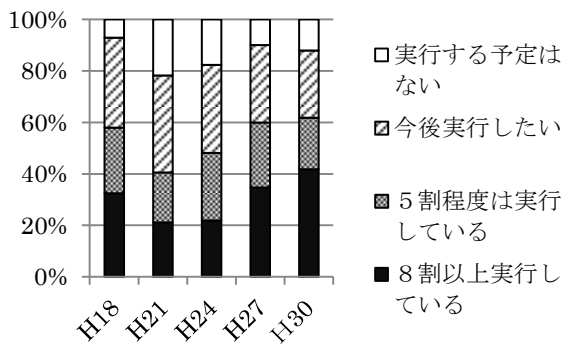
19. 近距離の移動は徒歩または自転車で行く



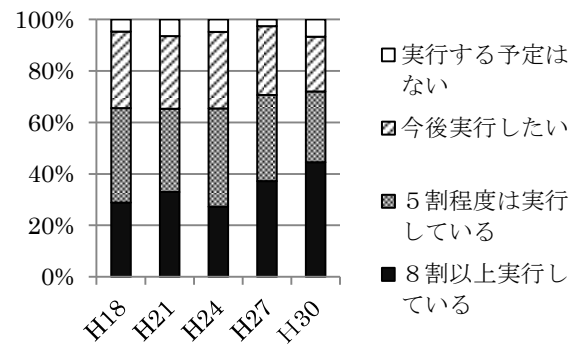
20. できるだけ公共交通機関を利用



21. 停車中はこまめにエンジンを切る

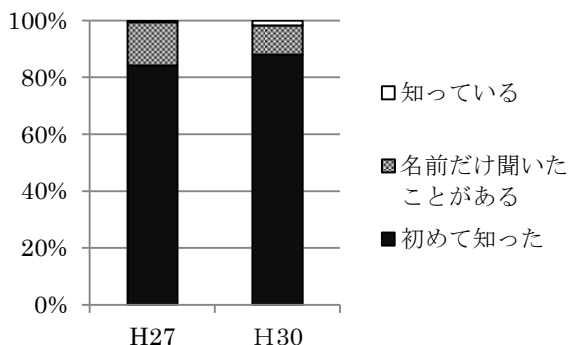


22. タイヤの空気圧などの定期点検

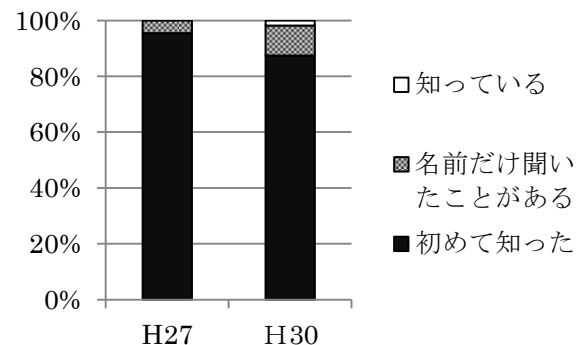


問7 船橋市地球温暖化対策地域協議会についてお答えください。

(1) 「ふなエコ」を知っていましたか

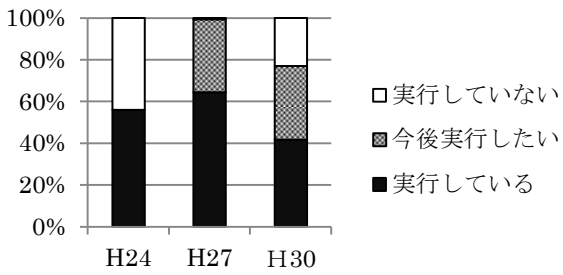


(2) 「18のアクション」を知っていましたか

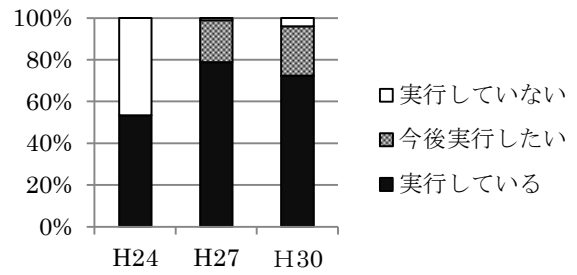


(3) 「18のアクション」の実践状況についてお答えください。

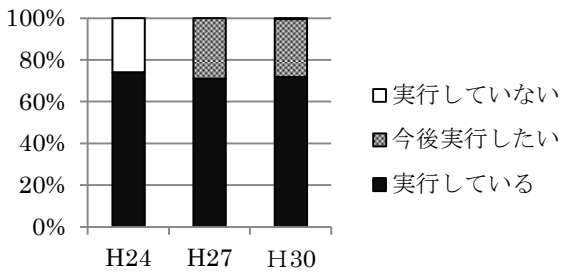
1. 冷房は28℃、暖房は20℃に設定する



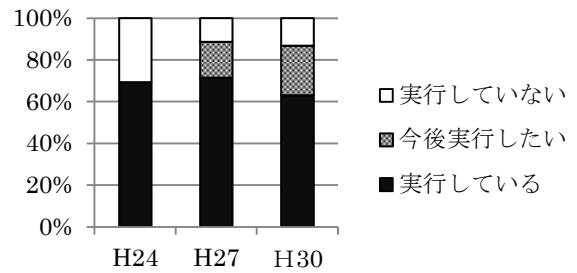
2. 節水を心がける



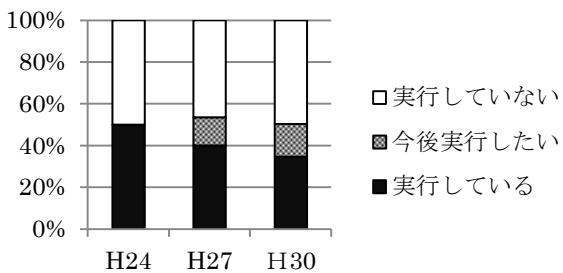
3. 使用していない部屋の電気は消す



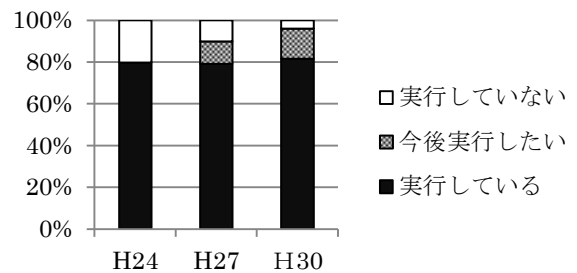
4. 炊飯器等の保温を止める



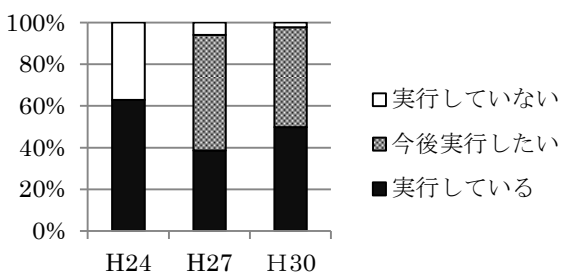
5. 風呂の残り湯を洗濯に使いまわす



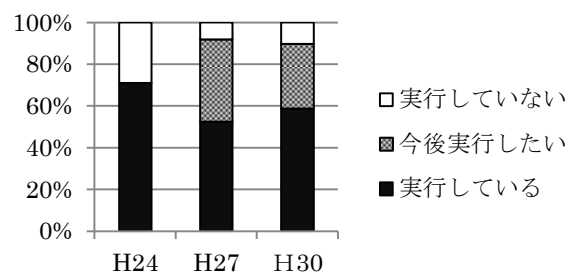
6. マイバックを活用する



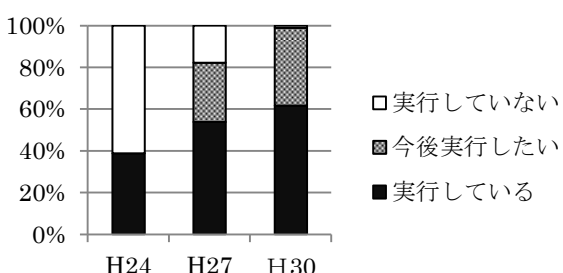
7. 公共交通機関を利用する



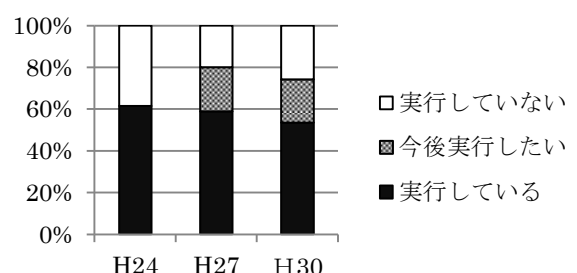
8. 簡易包装された製品を選択する



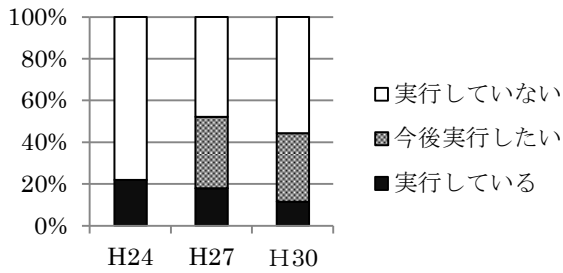
9. 番組を選び、かしこくテレビを利用する



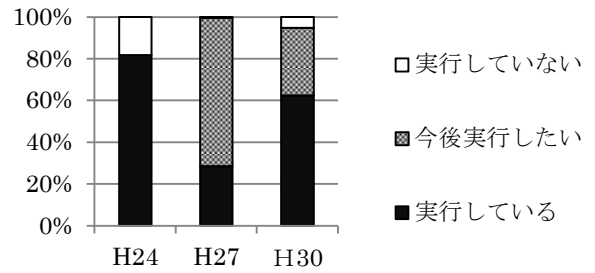
10. マイボトルを持ち歩く



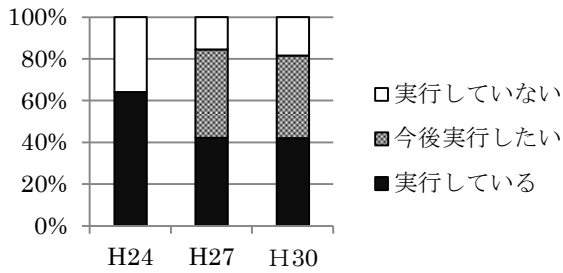
11. 緑のカーテンを実践する



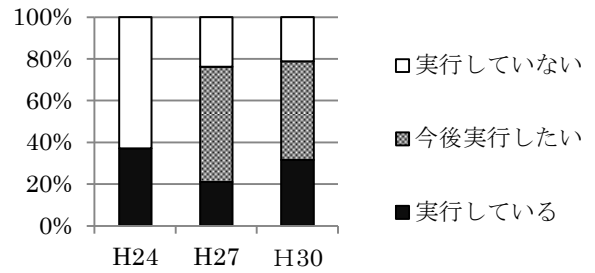
12. 省エネ家電を選択する



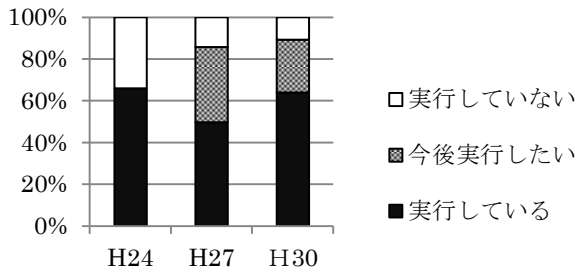
13. 農作物等の地産地消を心がける



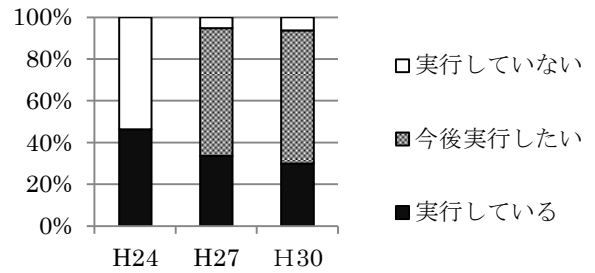
14. エコ・クッキングを実践する



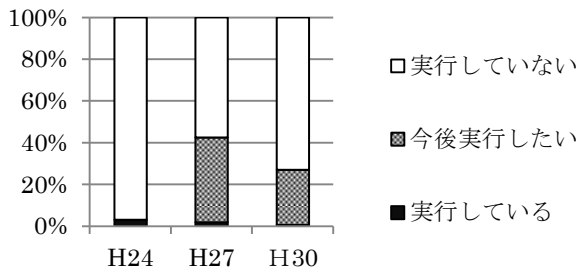
15. エコドライブを実践する



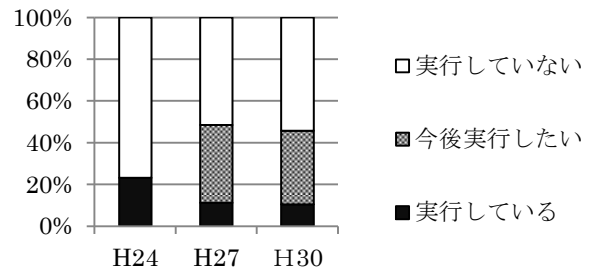
16. 待機電力を削減する



17. 環境家計簿（エコノート）を実践する



18. エコ住宅を検討する



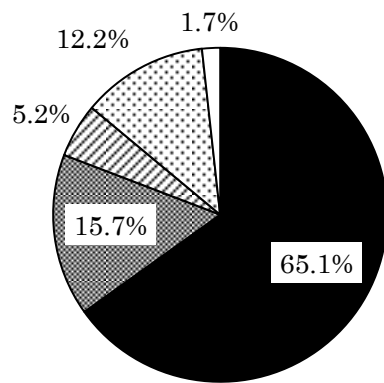
**緑のカーテン**・・・夏に、南側の窓につる性植物（ゴーヤ、アサガオ、等）をネットなどにはわせて育てたもの。日差しをさえぎり、部屋の温度上昇を防ぐ効果が期待できる。

**エコ・クッキング**・・・食べ物やエネルギーを無駄にせず、水を汚さないよう工夫したり、ごみを減らしたりして、環境に配慮しながら料理をすること。

**エコドライブ**・・・急発進、急加速、空ふかしなどを行わず、燃料を効率的に使用するような自動車の運転方法の事。経済性が良く、地球温暖化対策にもなる。

**環境家計簿**・・・日々の生活で使用しているエネルギー（電気・ガスなど）の使用量から、二酸化炭素排出量を計算し“見える化”できるものこと。

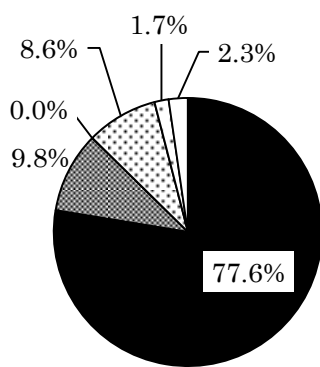
問8 ご家庭で地球温暖化対策を進めるうえで特に効果が見込め、優先的に取組みが必要と思われるものはなんですか。



- 省エネ行動を実行する
- ▣ 省エネ機器を購入する
- ▨ 電気自動車や燃料電池車などの次世代自動車を購入する
- ▧ 太陽光発電等の再生可能エネルギー設備を導入する
- その他

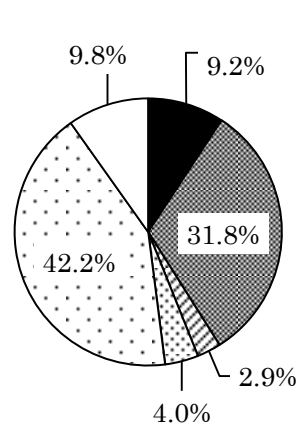
問9 あなたは、自宅に下記の機器又は設備を導入していますか。

1. 高効率照明機器 (LED)



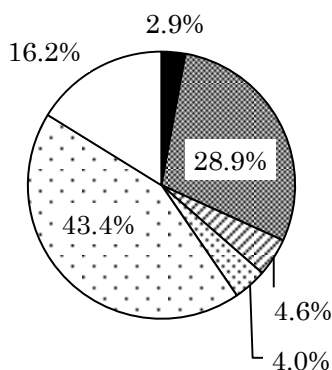
- 導入している
- ▣ 導入していない-コスト面
- ▨ 導入していない-効果に期待できない
- ▧ 導入していない-買替時に検討予定
- ▦ 導入していない-住宅の都合で機器等を設置できない
- 導入していない-その他

2. 太陽光発電システム



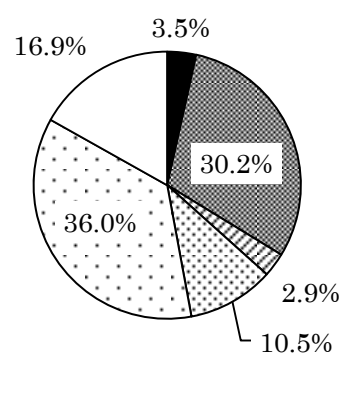
- 導入している
- ▣ 導入していない-コスト面
- ▨ 導入していない-効果に期待できない
- ▧ 導入していない-買替時に検討予定
- ▦ 導入していない-住宅の都合で機器等を設置できない
- 導入していない-その他

3. 太陽熱利用システム



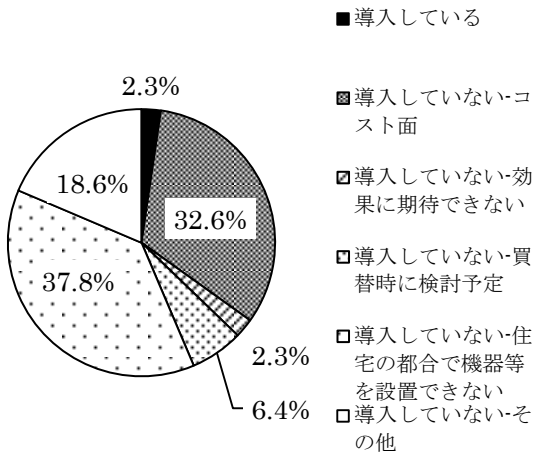
- 導入している
- ▣ 導入していない-コスト面
- ▨ 導入していない-効果に期待できない
- ▧ 導入していない-買替時に検討予定
- ▦ 導入していない-住宅の都合で機器等を設置できない
- 導入していない-その他

4. エネファーム (家庭用燃料電池)

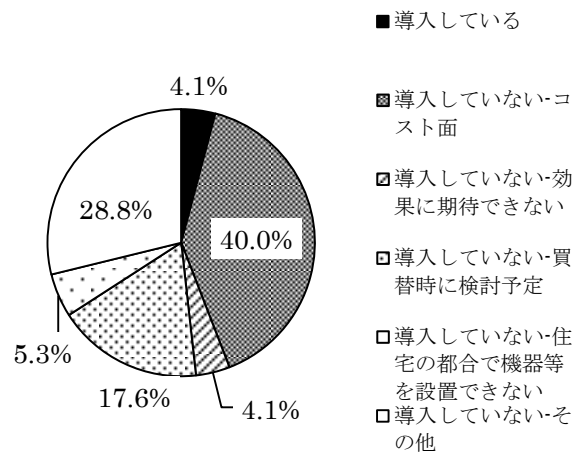


- 導入している
- ▣ 導入していない-コスト面
- ▨ 導入していない-効果に期待できない
- ▧ 導入していない-買替時に検討予定
- ▦ 導入していない-住宅の都合で機器等を設置できない
- 導入していない-その他

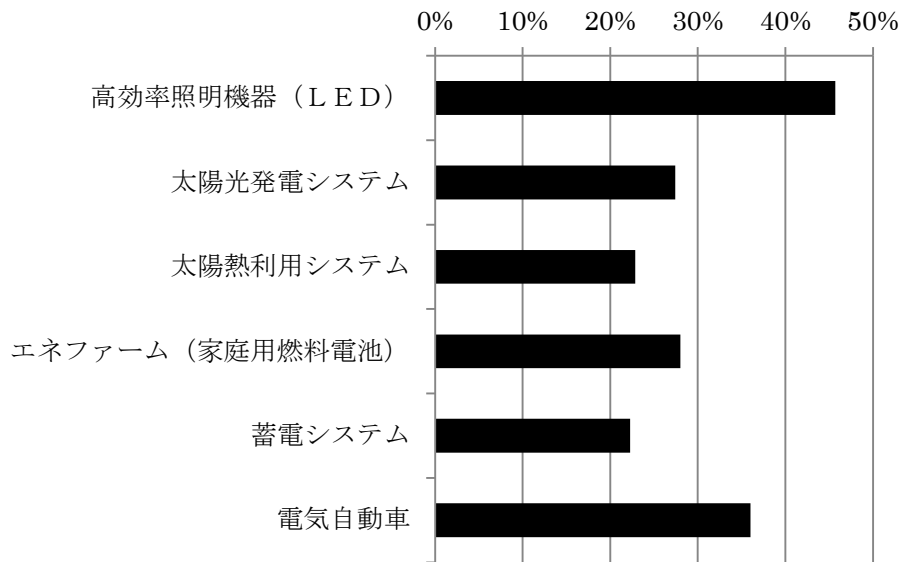
5. 蓄電システム



6. 電気自動車

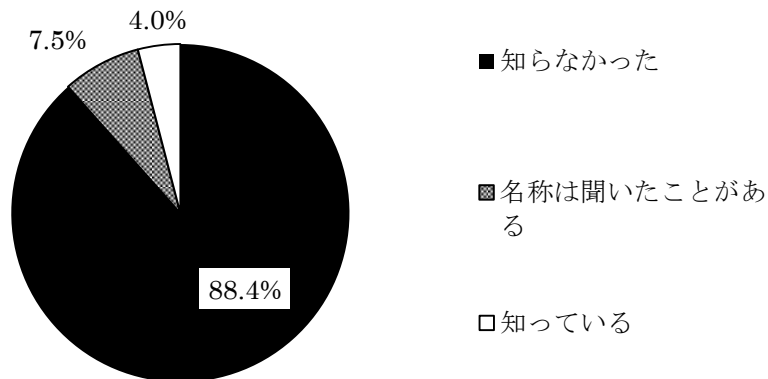


問10 今後、導入してみたいものはなんですか。

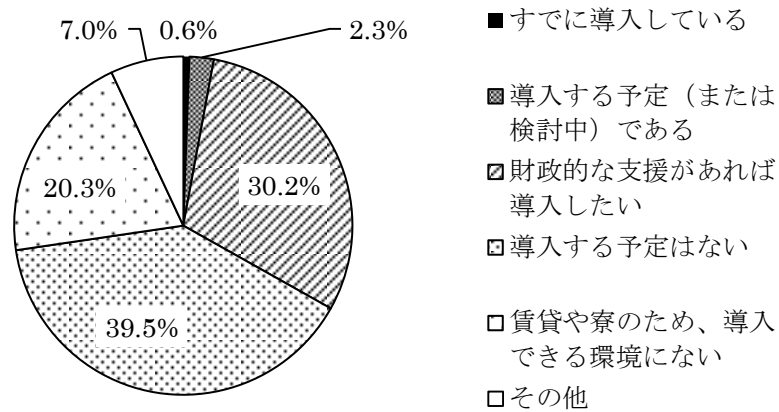


問11 「ZEH(ゼッチ)」についてお答えください。

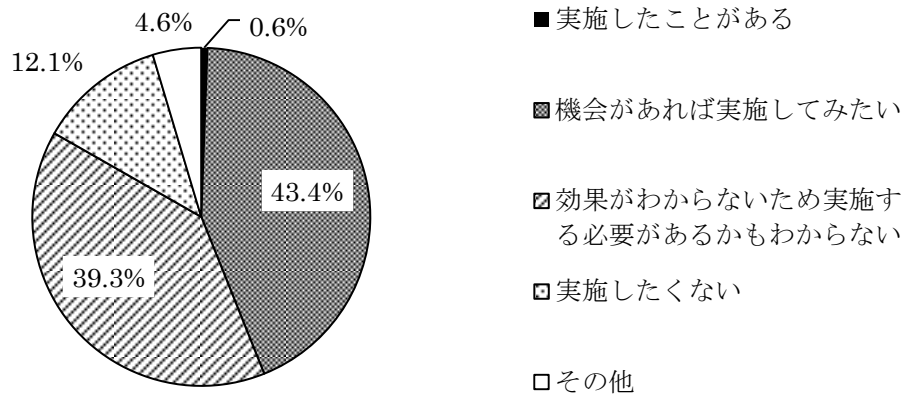
(1) 「ZEH」を知っていましたか。



(2) 「Z E H」の導入に対してどのようにお考えですか。

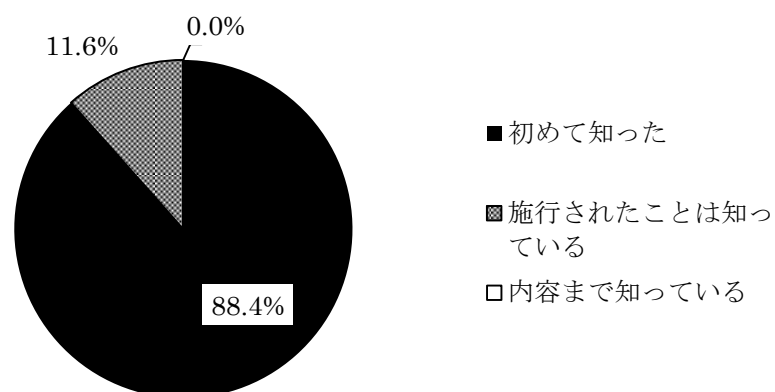


問12 「うちエコ診断」についてどのようにお考えですか。



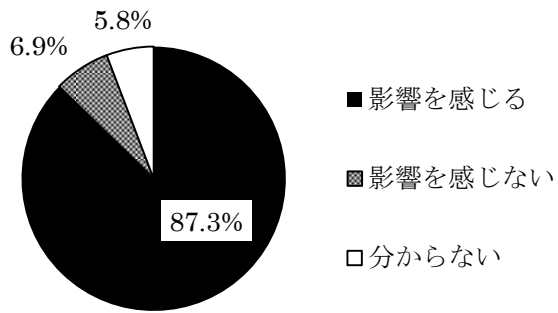
問13 「気候変動適応法」についてお答えください。

(1) 「気候変動適応法」が施行されたことを知っていますか。

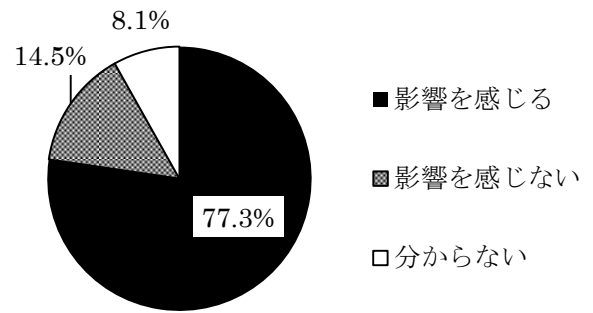


(2) 次の各分野における温暖化の影響について、どのようにお考えですか。

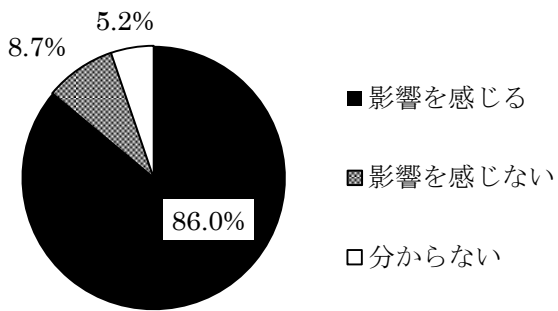
1. 農業、森林・林業、水産業



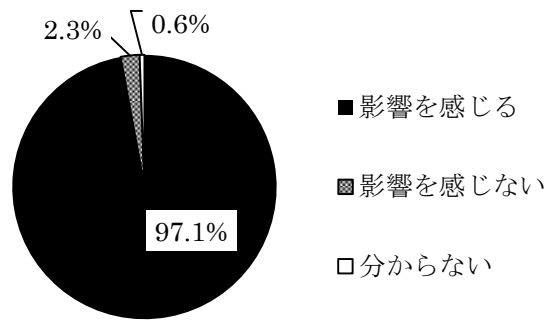
2. 水環境・水資源



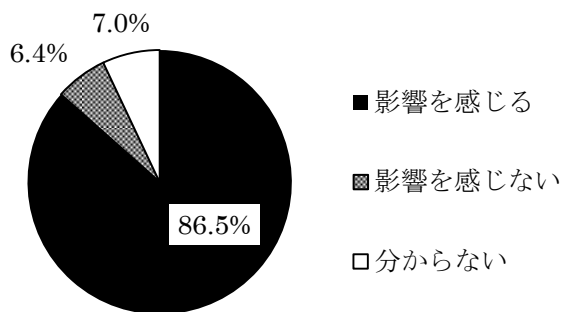
3. 自然生態系



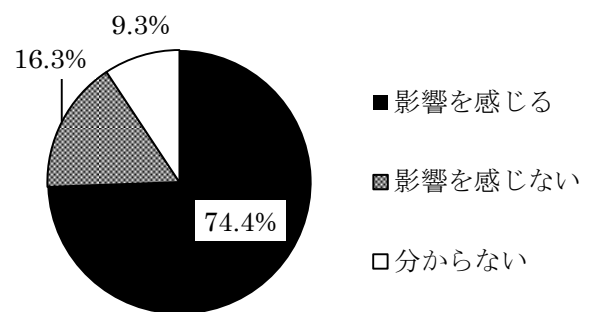
4. 自然災害・沿岸域



5. 健康



6. 産業・経済活動

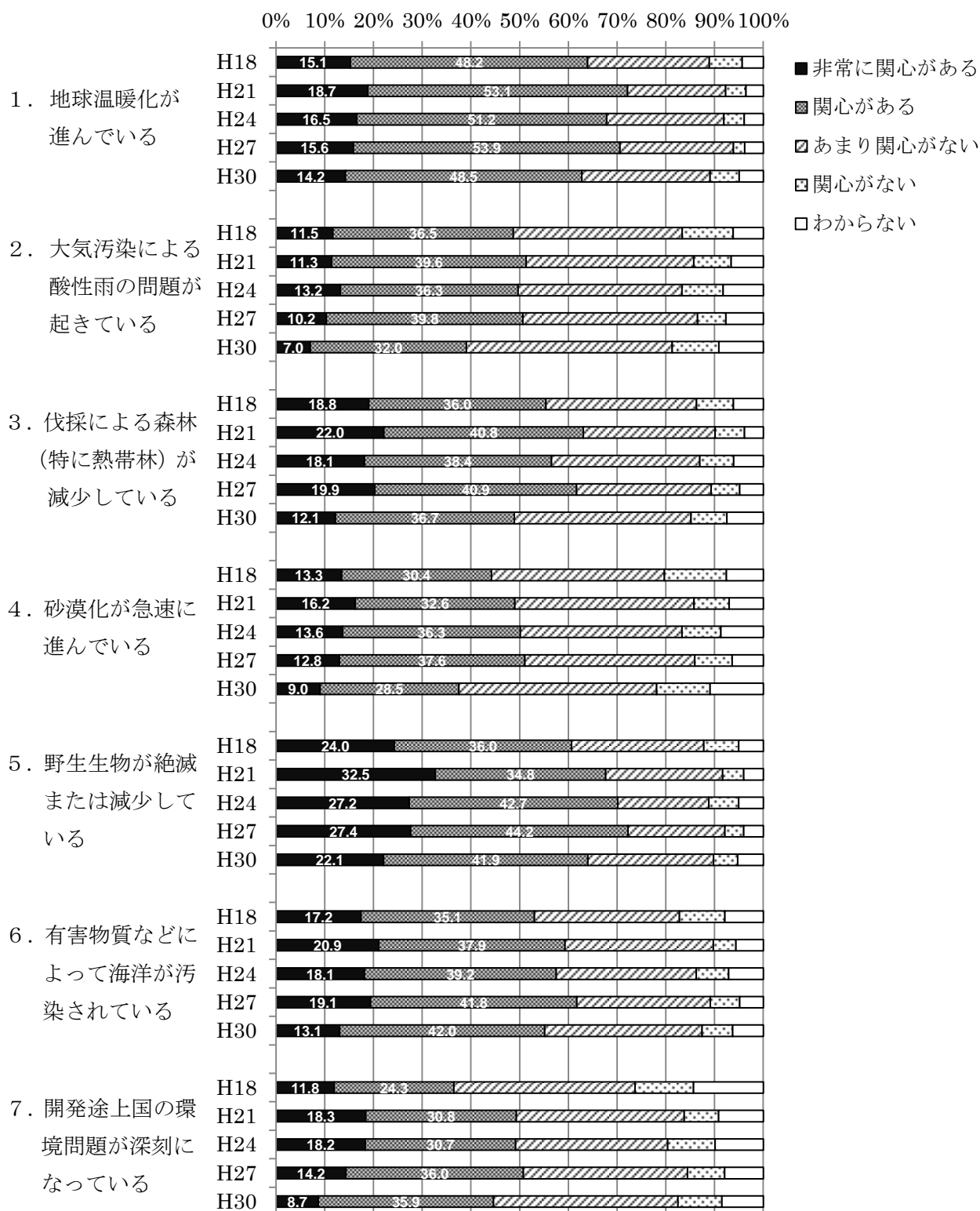


## 2-2 学生（中学生・高校生）

問1 あなたの学年を教えてください。

学年	回答数	%
中学生2年生	284	41.6
高校生2年生	399	58.4
合計	683	100.0

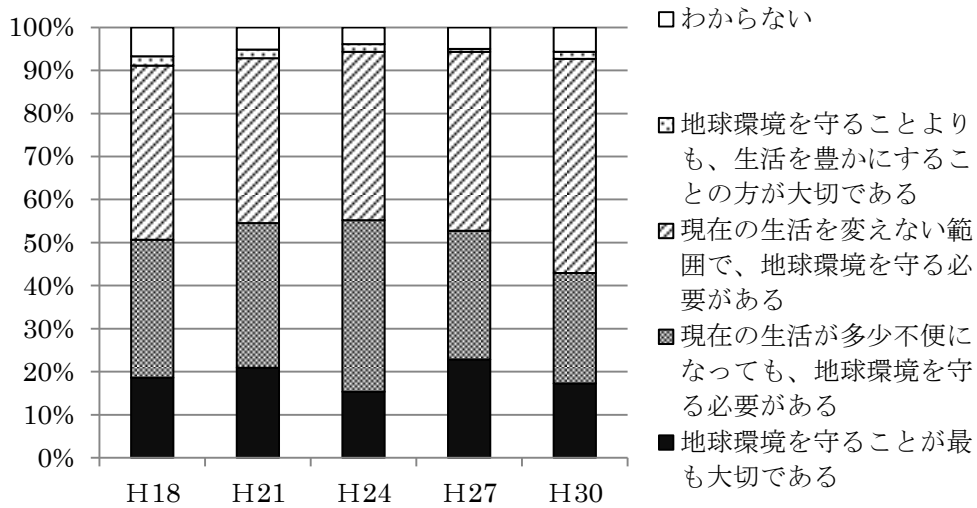
問2 地球規模の環境問題に対してどの程度の関心を持っていますか。



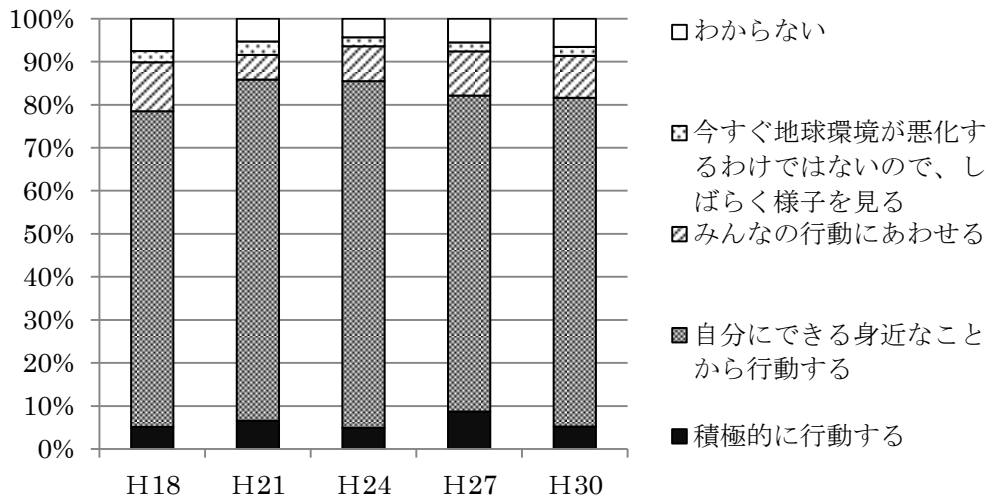


**問3** 日常生活の中で地球環境にやさしい行動についてお答えください。

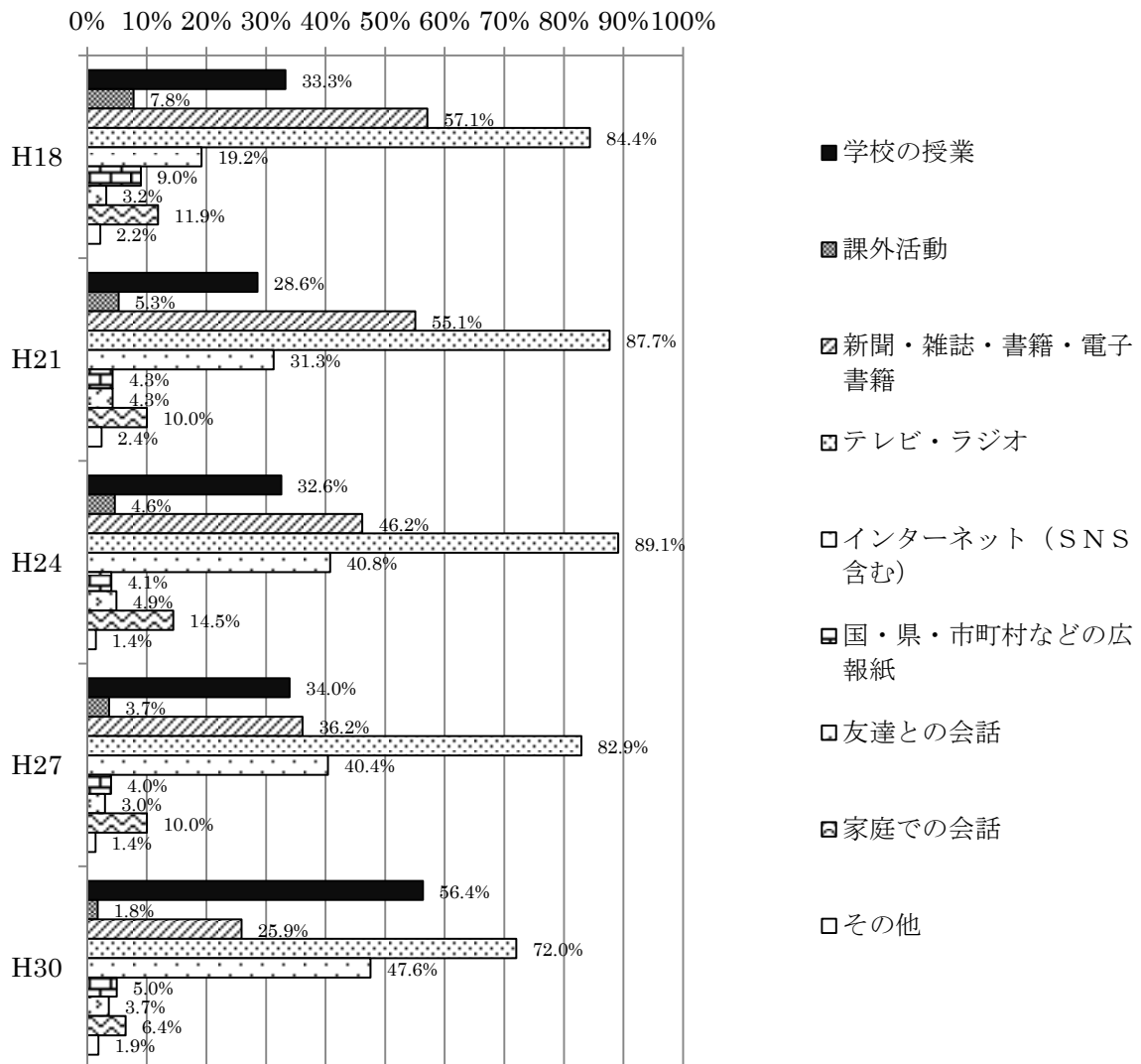
(1) 生活が豊かになることと地球環境を守ることの関係についてどのように考えますか。



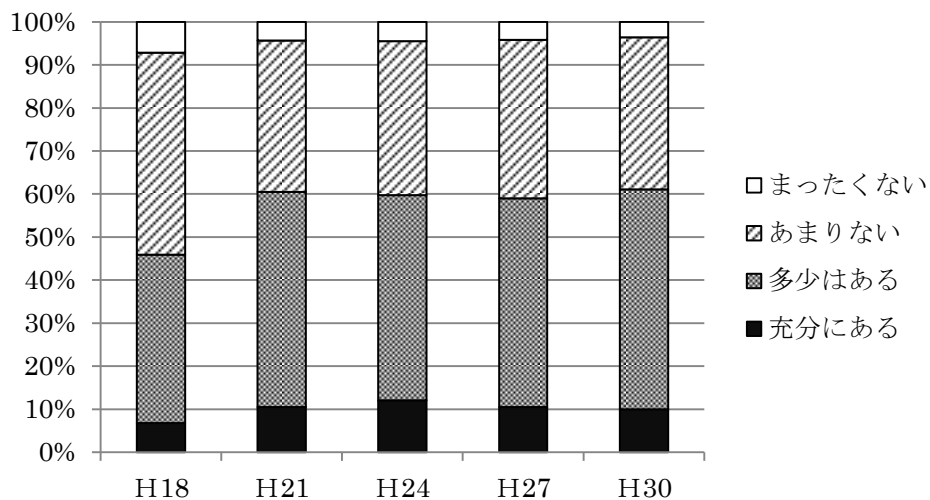
(2) 地球環境を守ることに役立つ行動について、どのように考えますか。



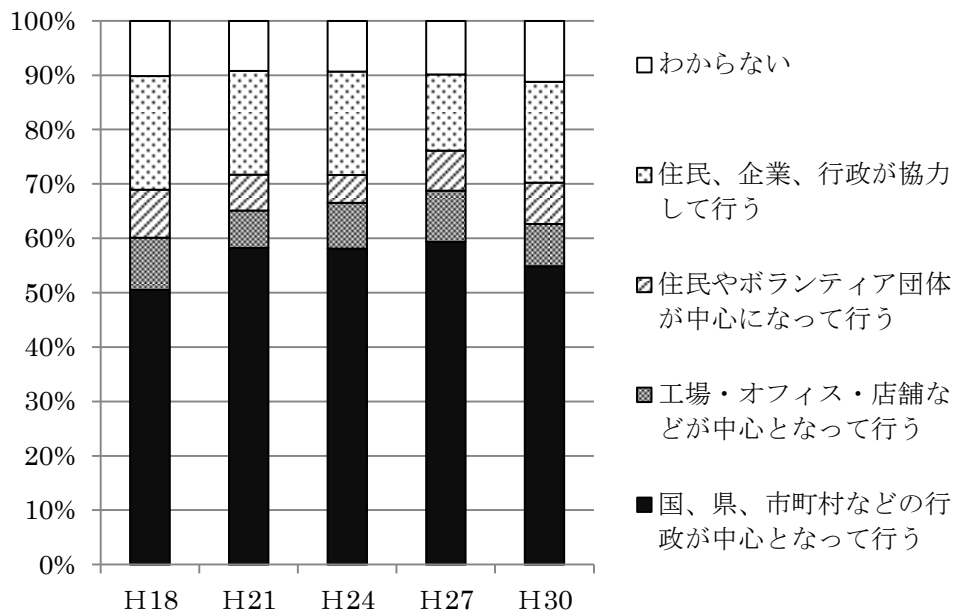
問4 地球温暖化に関する情報をどこから得ていますか。



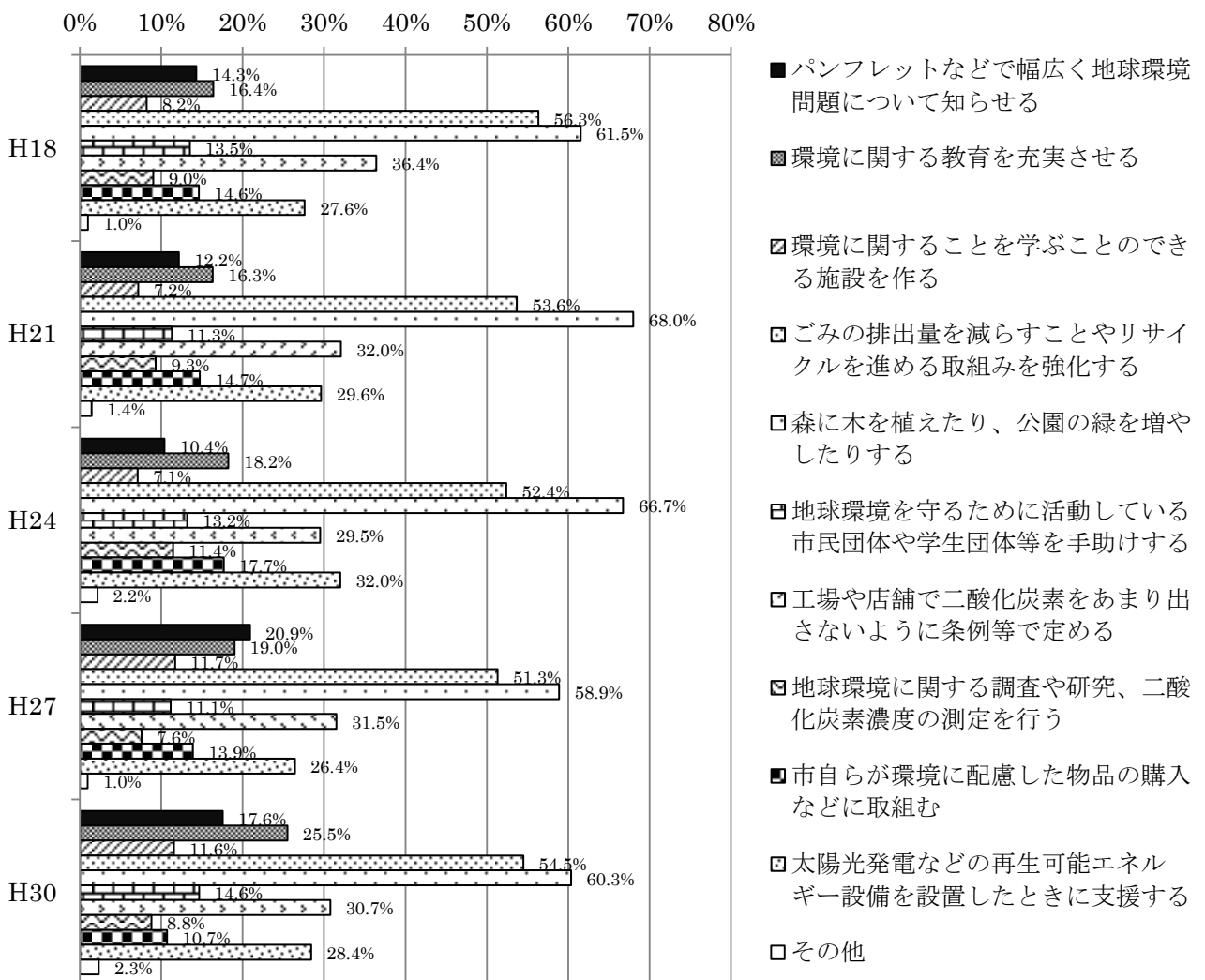
問5 地球温暖化に関する情報が身の周りに十分あると思いますか。



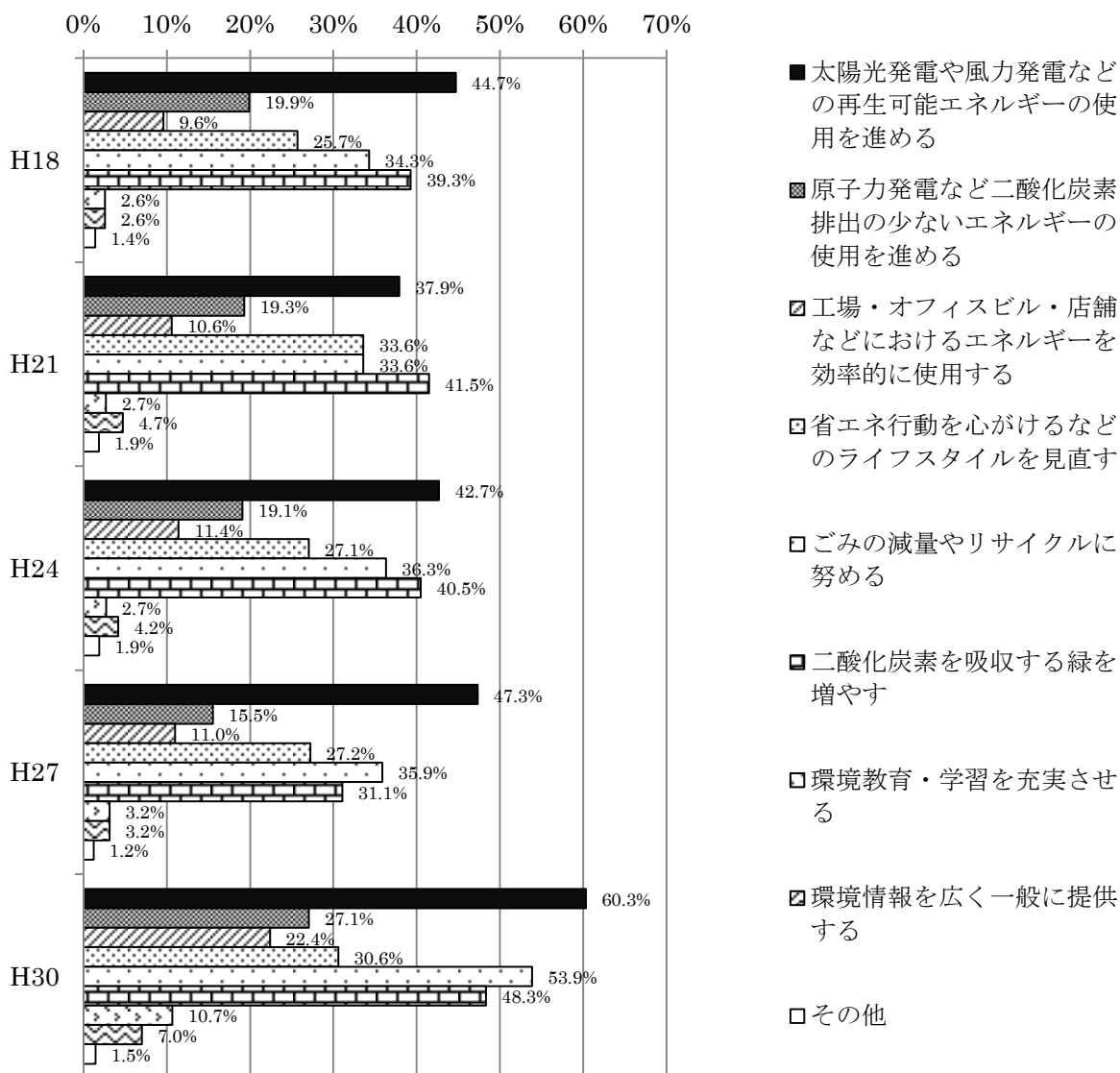
問6 地球温暖化防止に配慮した行動を“誰が中心になって進めていく必要がある”と考えていますか。



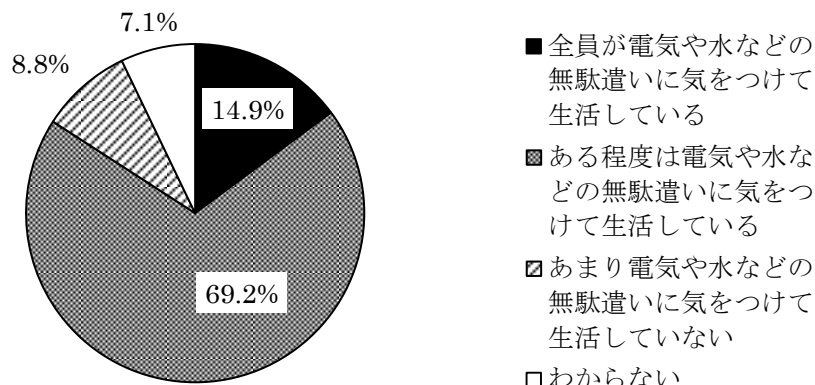
問7 地球温暖化を防止するために船橋市に対して何をしてほしいですか。(3つまで)



問8 地球温暖化防止に向け“どんな取組みが必要”であると考えていますか。  
(3つまで)

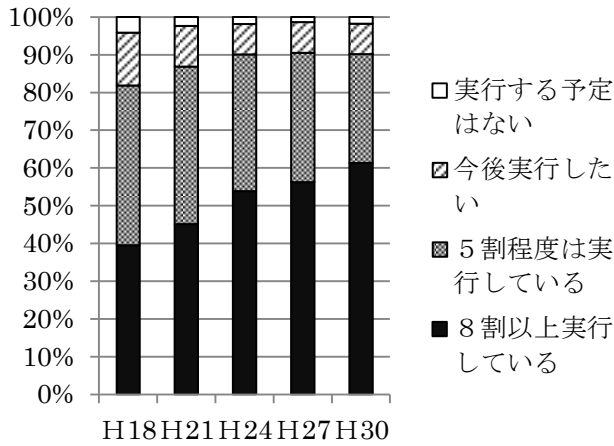


問9 ご家庭では普段の生活において節電や節水を心がけていますか。

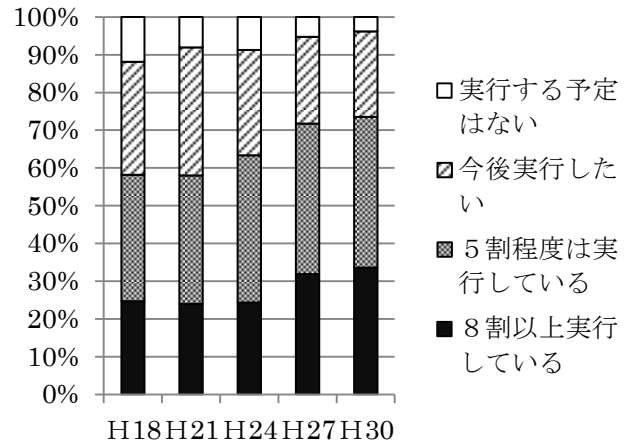


**問10** 日常生活の中で地球温暖化防止のための配慮や行動をどの程度実行していますか。

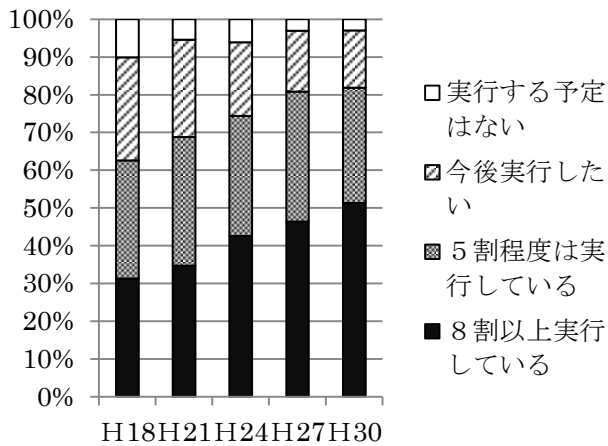
1. 使っていない照明をこまめに消す



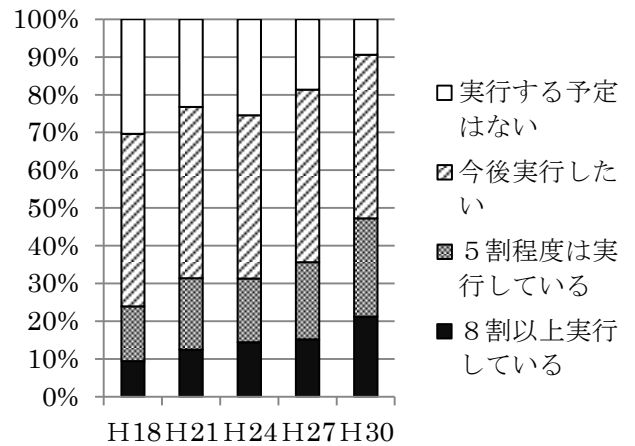
2. エアコンやこたつを使用するときは、使用時間や設定温度に気をつけている



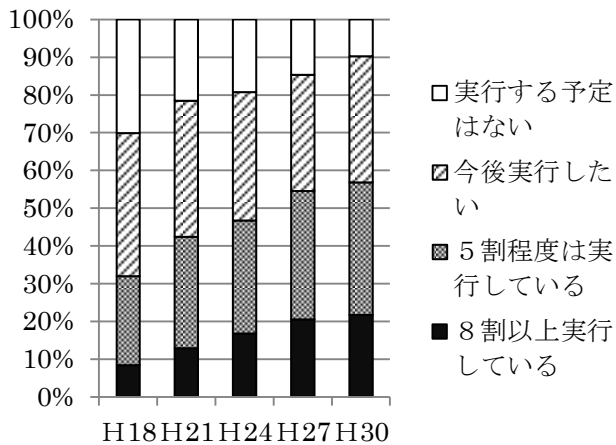
3. TVやパソコンをつけっぱなしにしていない



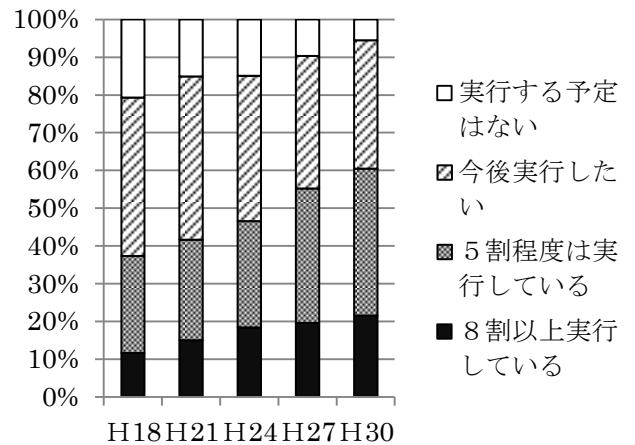
4. 家電製品を使わないときは電源プラグをコンセントから抜く



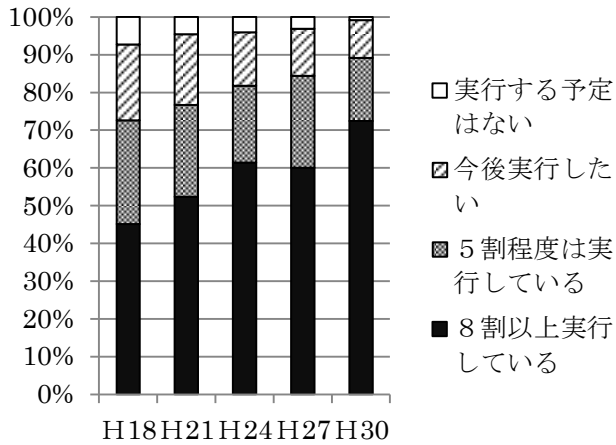
5. お風呂に入る間隔をあけない



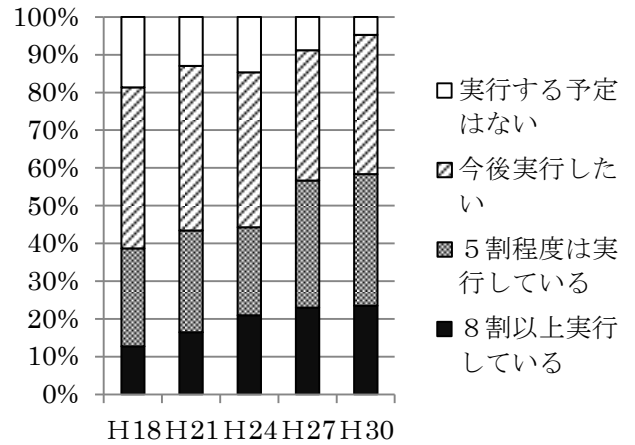
6. シャワーの使用時間を短くする



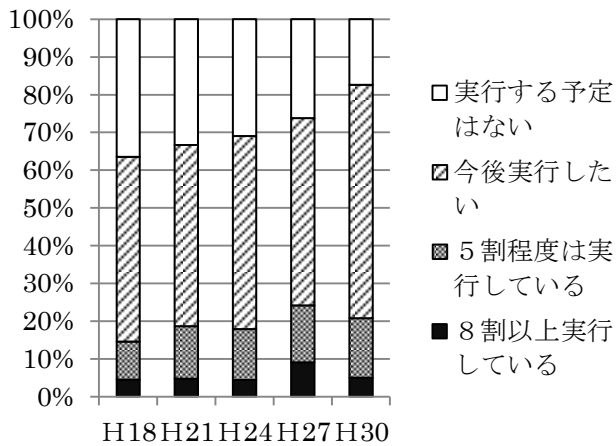
7. 缶やビンを捨てる時は分別して捨てる



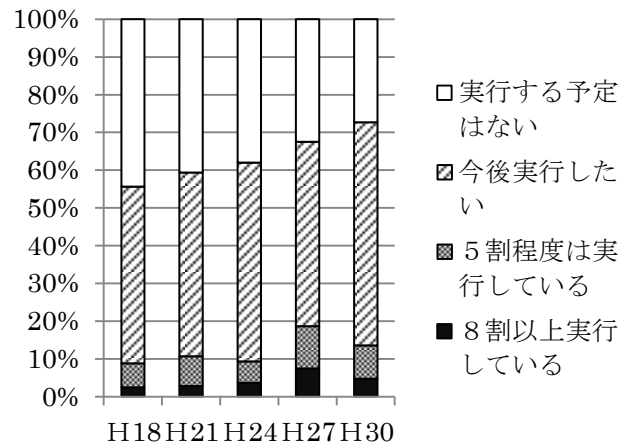
8. 不用品（使わなくなったもの）はリサイクルしている



9. 環境問題について友人や家庭で話し合う

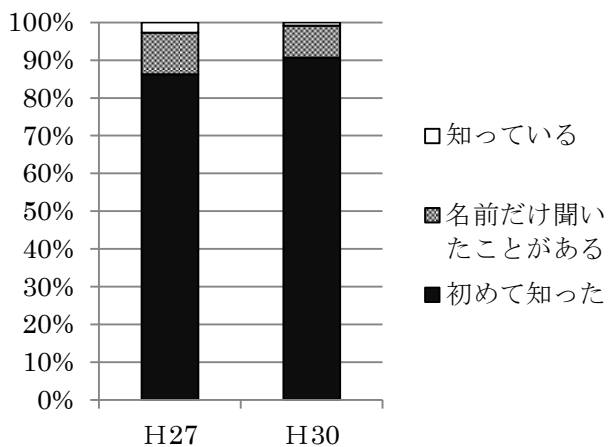


10. 環境関連のイベントなどに参加している

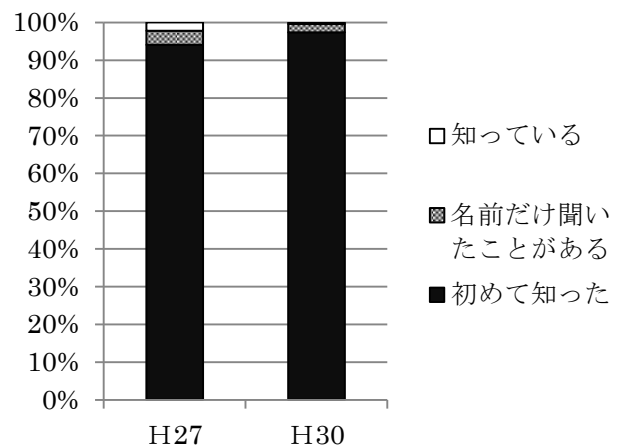


問 1 1 船橋市地球温暖化対策地域協議会についてお答えください。

(1) ふなエコを知っていますか。



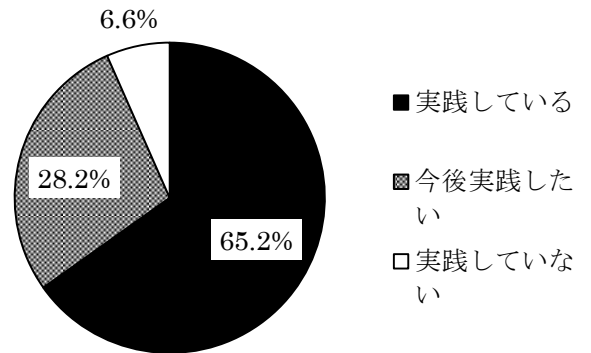
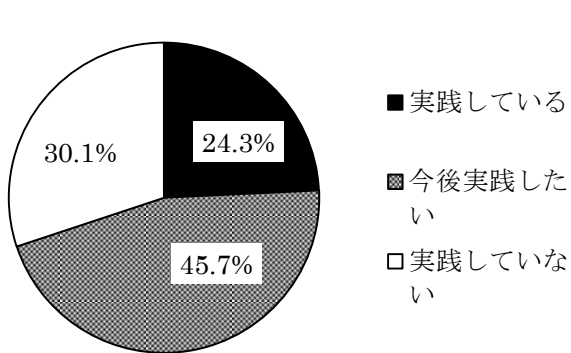
(2) 18のアクションを知っていますか。



(3) 18のアクション（一部抜粋）の実践状況についてお答えください。

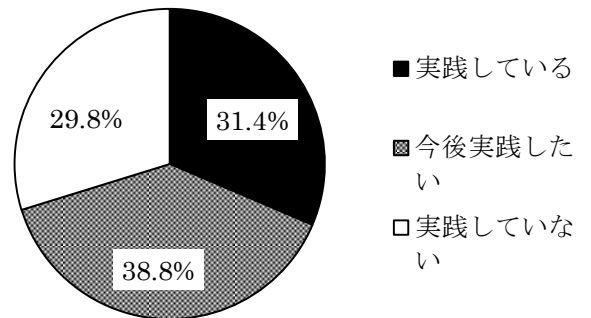
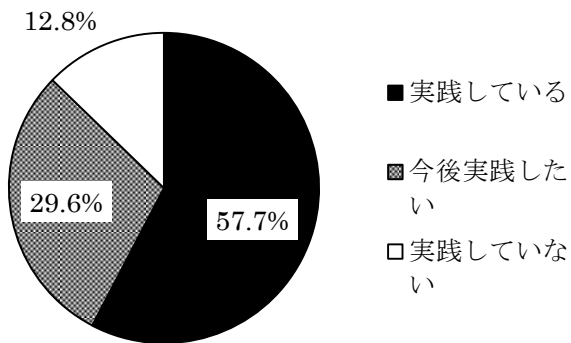
1. 冷房は28℃、暖房は20℃に設定する

2. 節水を心がける



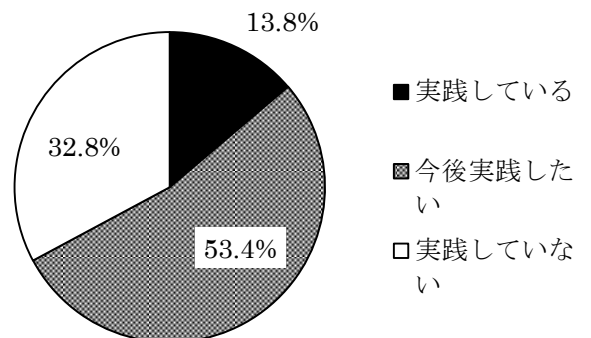
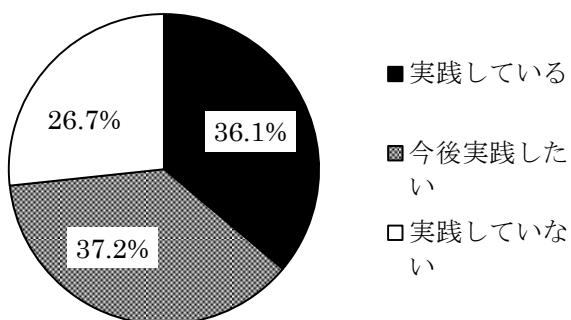
3. マイバックを活用する

4. 番組を選び、かしこくテレビを利用する



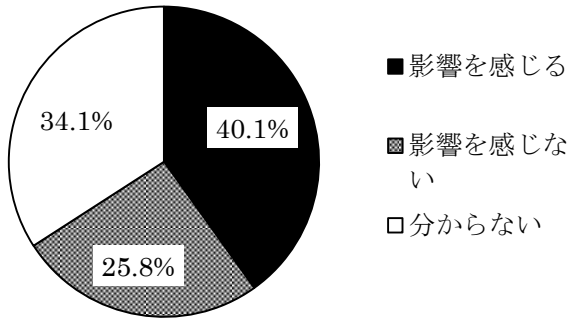
5. マイボトルを持ち歩く

6. 農作物等の地産地消を心がける

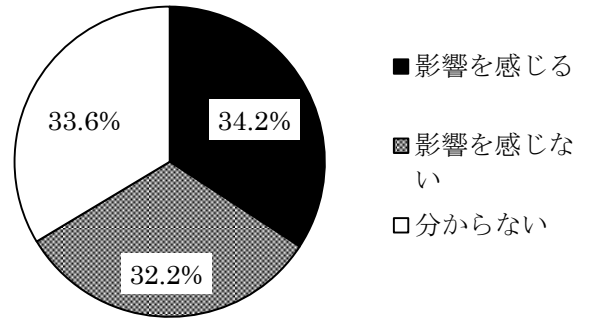


問12 各分野における地球温暖化の影響について、どのように感じていますか。

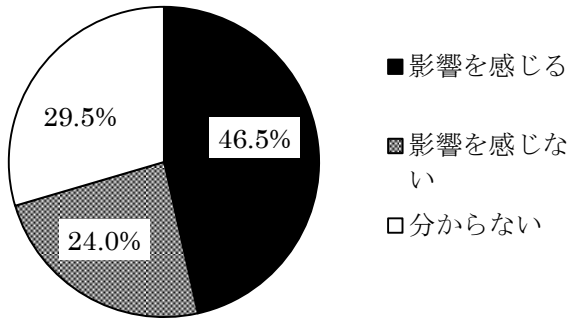
1. 農業、森林・林業、水産業



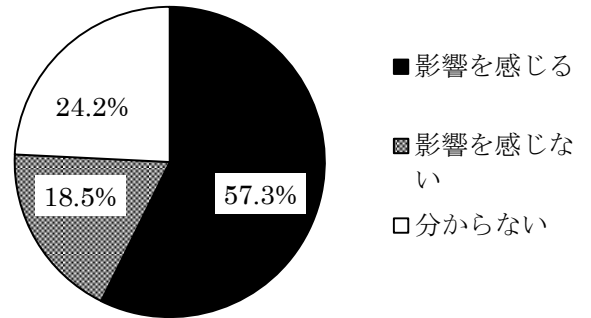
2. 水環境・水資源



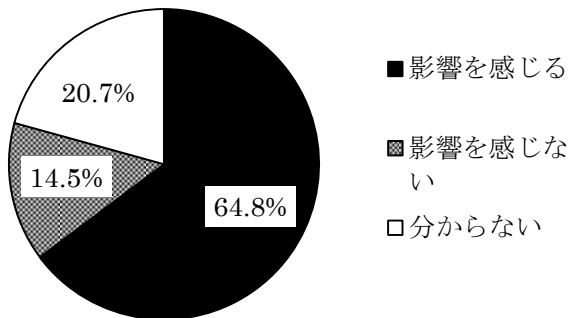
3. 自然生態系



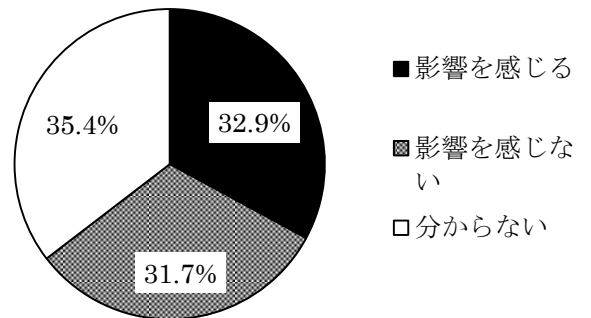
4. 自然災害・沿岸域



5. 健康



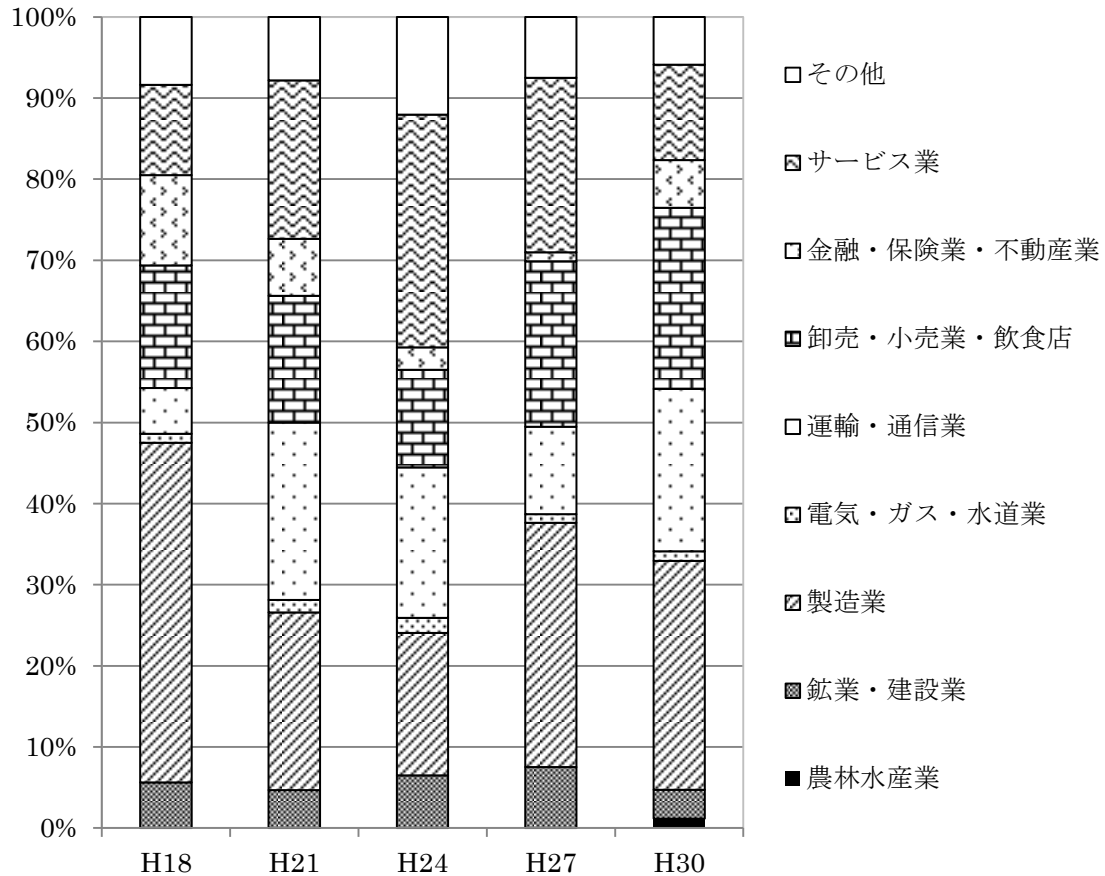
6. 産業・経済活動





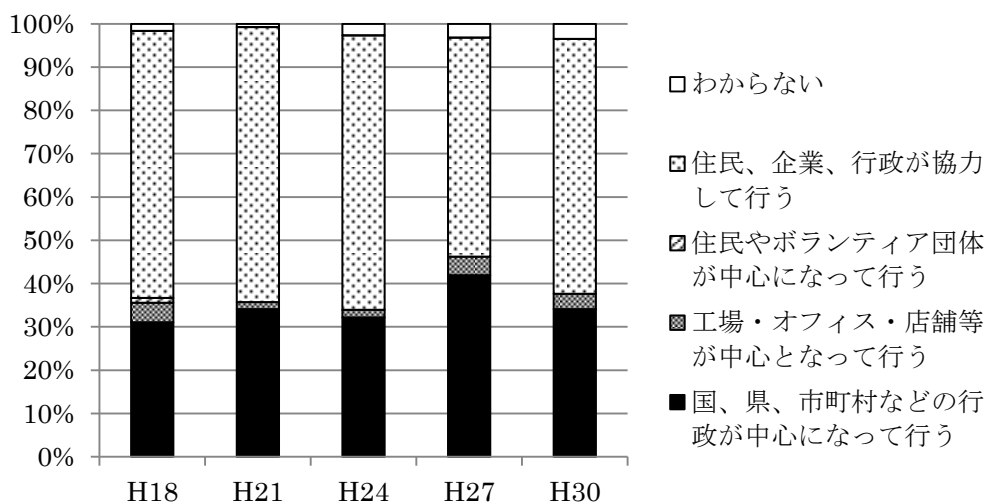
## 2-3 事業者

回答者の属性

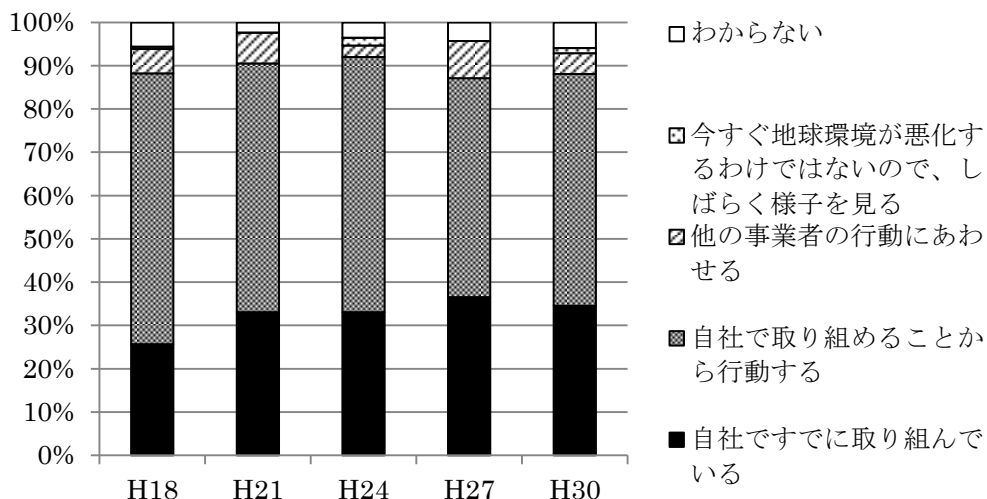


問1 地球温暖化防止に向けた行動をとることについてお答えください。

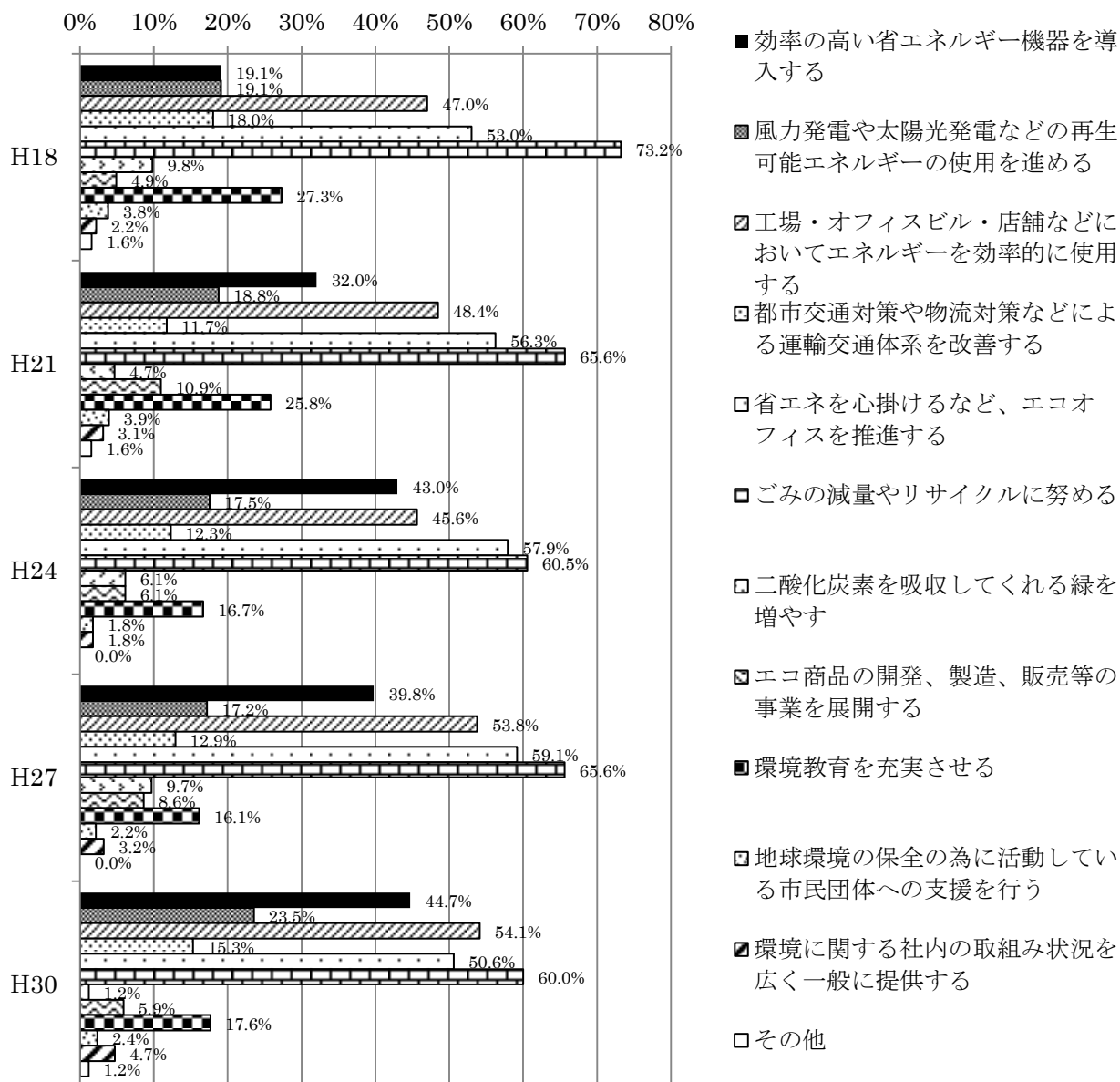
(1) 誰が中心になって行う必要があるとお考えですか。



(2) 地球環境の保全に役立つ行動について、どのようにお考えですか。

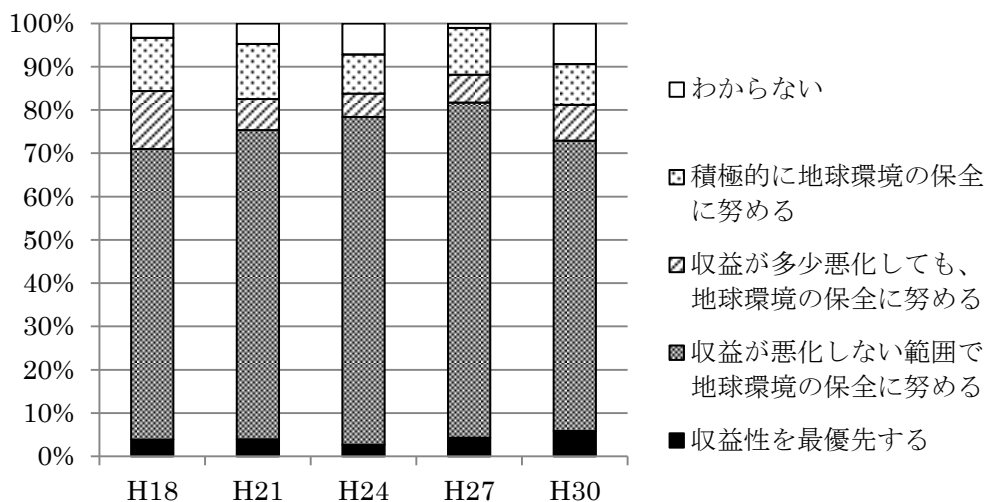


(3) 事業者としてどんな取組みが必要だとお考えですか。(3つまで)

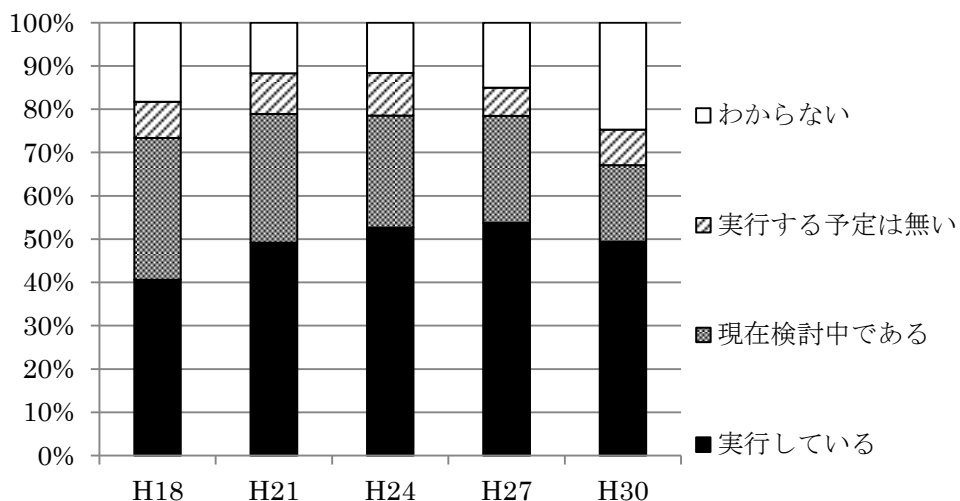


**問2** 地球環境の保全や地球温暖化防止への取組み状況についておたずねします。

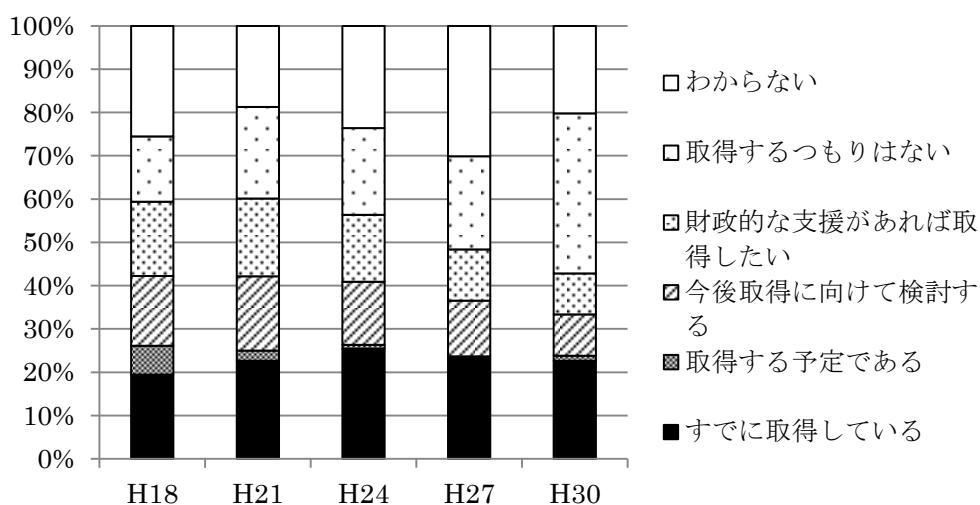
(1) 地球環境の保全と収益性の関係についてどのようにお考えですか。



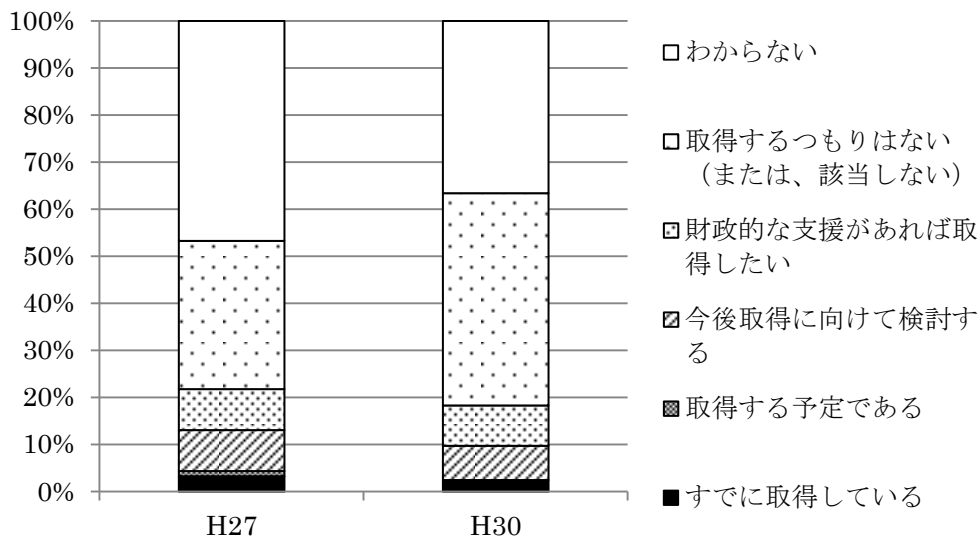
(2) 自主的な目標を定め、具体的な取組みを実行していますか。



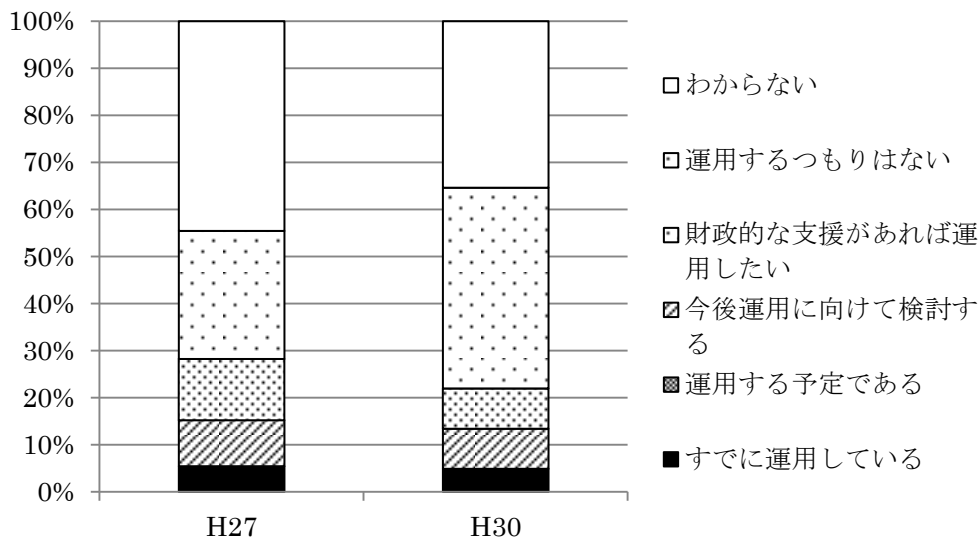
(3) ISO14001を取得していますか。



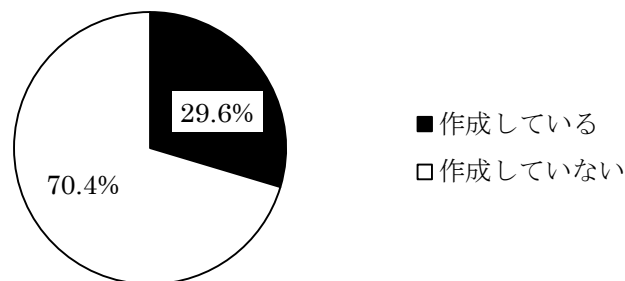
(4) エコアクション21を取得していますか。



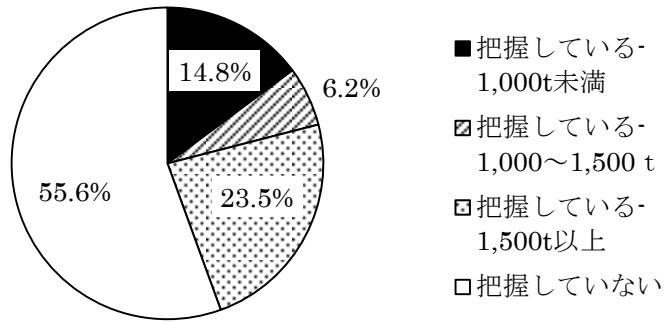
(5) 環境マネジメントシステムについて、ISO14001及びエコアクション21以外に運用しているものはありますか。



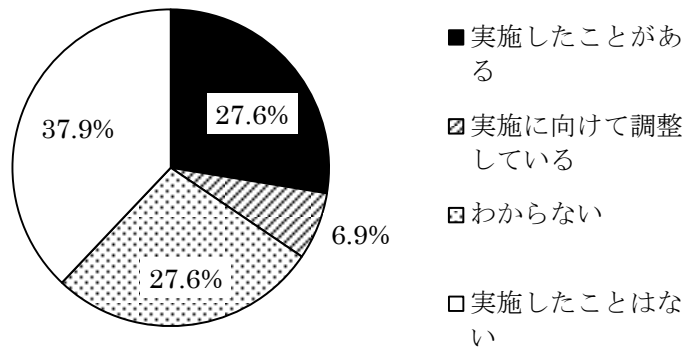
(6) 温室効果ガスの排出の抑制等のための措置に関する計画を作成していますか。



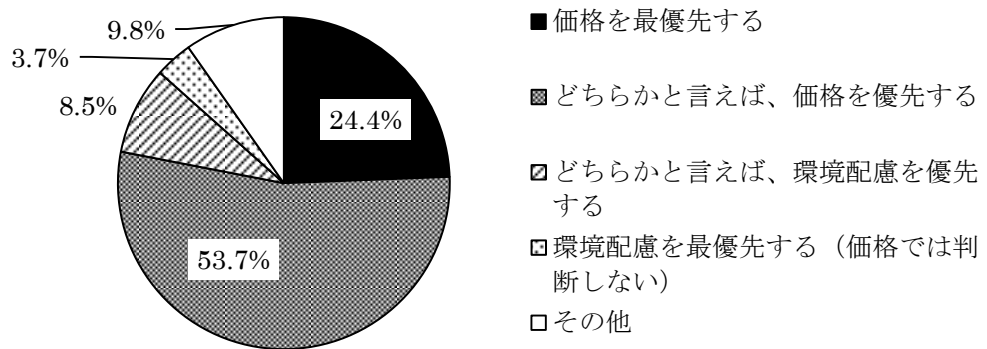
(7) 貴事業所では、自社の温室効果ガス排出量を把握していますか。



(8) 省エネ診断を実施したことはありますか。

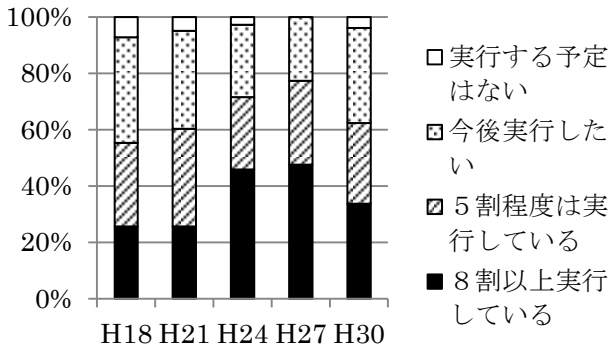


(9) 電力会社を選ぶ際の価格と環境配慮（再生可能エネルギーの導入状況や二酸化炭素排出量）の関係についてどのようにお考えですか。

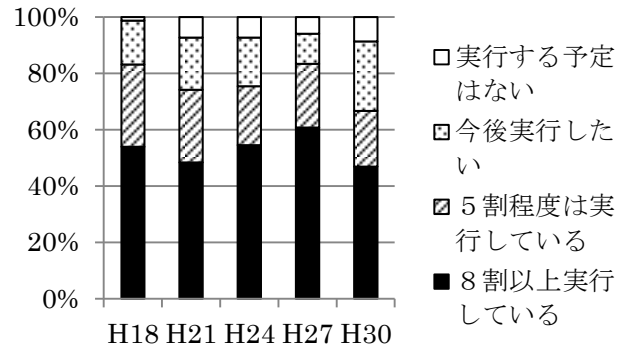


問3 事業活動の中で地球温暖化防止のための配慮や行動をどの程度実行していますか。

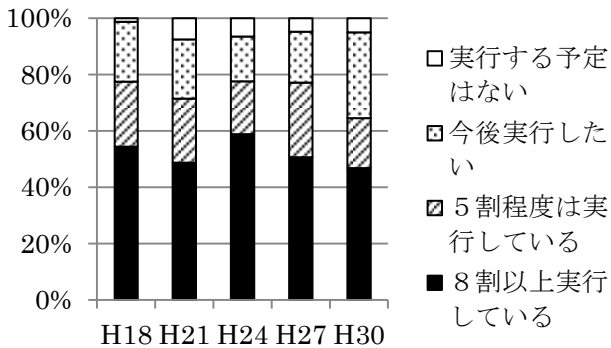
1. O A機器等は省エネルギー型を購入する



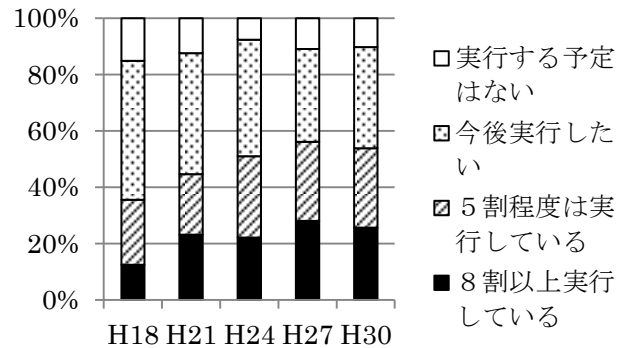
2. 再生紙のコピー用紙を購入（使用）する



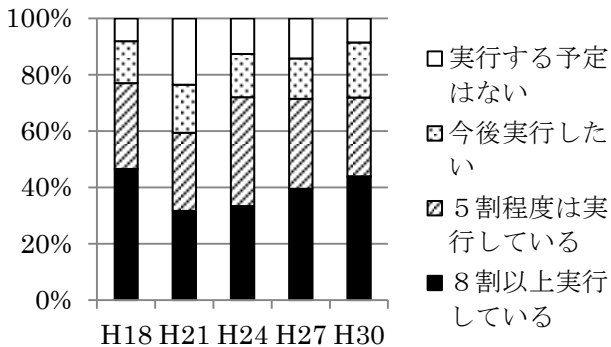
3. 古紙を使ったトイレトペーパーを使用する



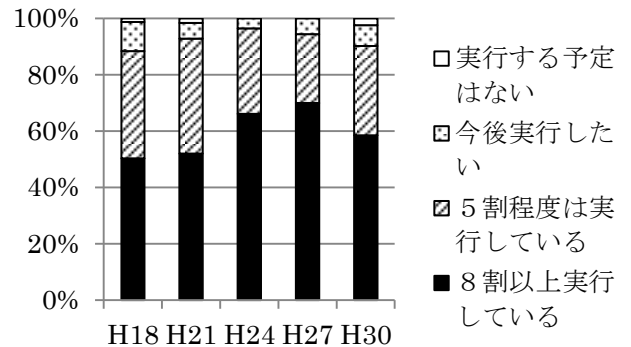
4. 低公害車や低燃費車を購入する



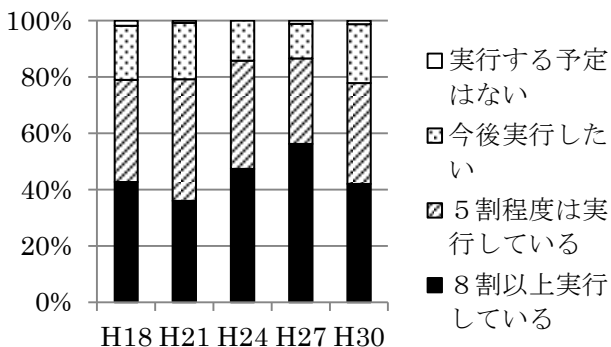
5. 昼休み時は支障のない範囲で消灯する



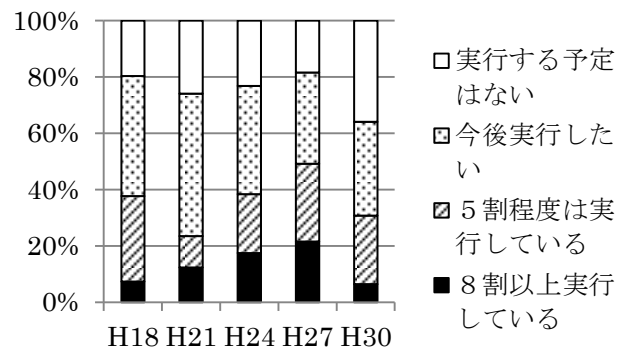
6. 冷暖房の使用時間短縮や設定温度に気をつける



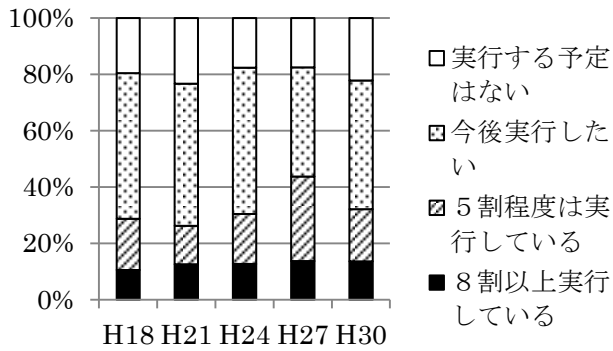
7. O A機器等の待機電力を減らす



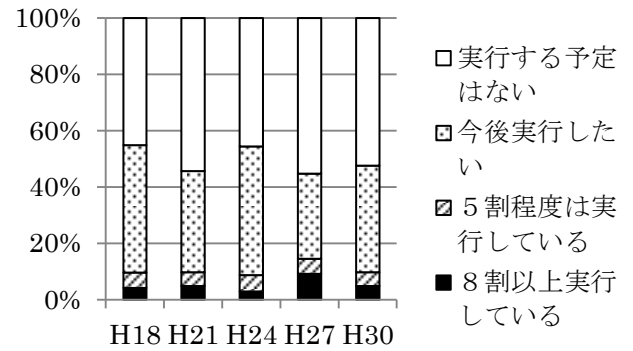
8. 省エネのため製造工程や製造ラインを改善する



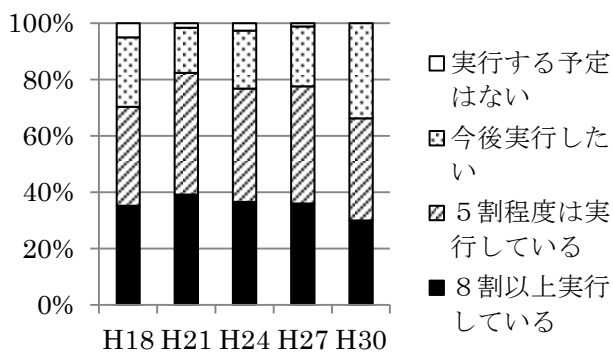
9. 建物・作業所の断熱化を図っている



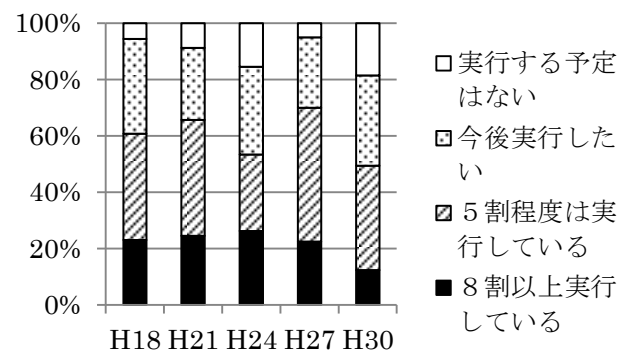
10. 雨水や一時使用した水を再利用している



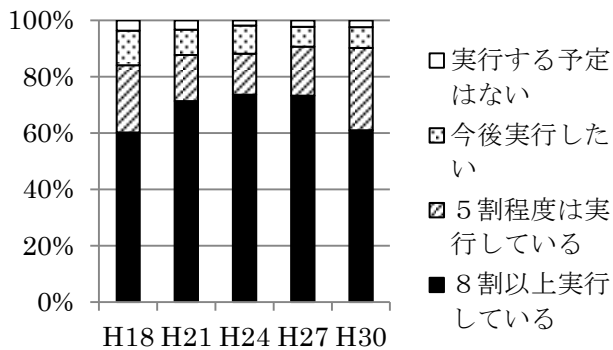
11. 用紙使用量を削減（両面コピーや電子化）する



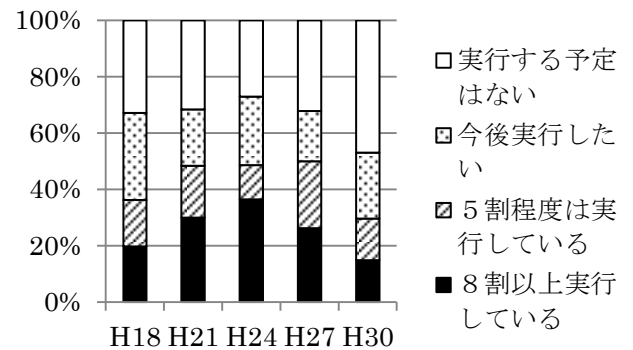
12. 包装・梱包の削減、再利用をすすめる



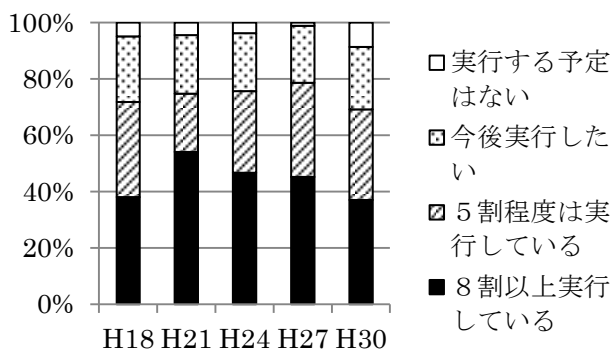
13. 分別回収を徹底する



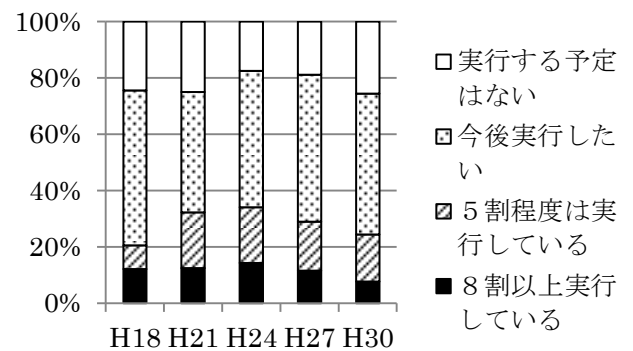
14. マイカー通勤を自粛する



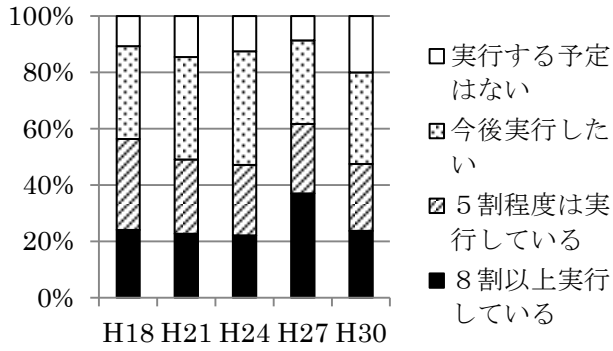
15. 不要なアイドルリングをやめるよう努める



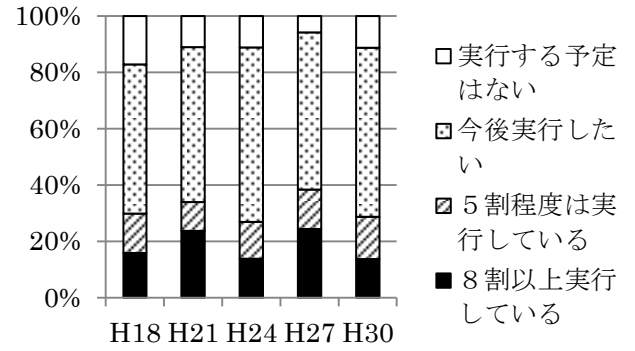
16. 省エネ輸配送システムの導入を図る



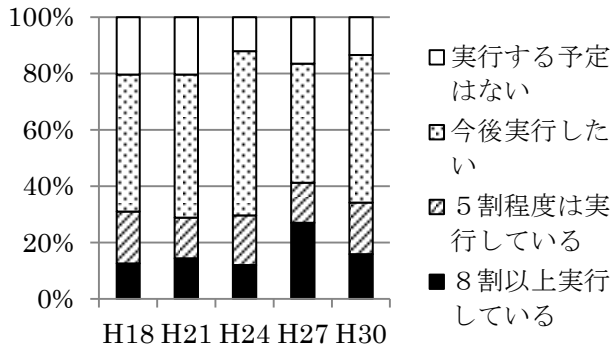
17. 事業所内や周辺の緑化に努める



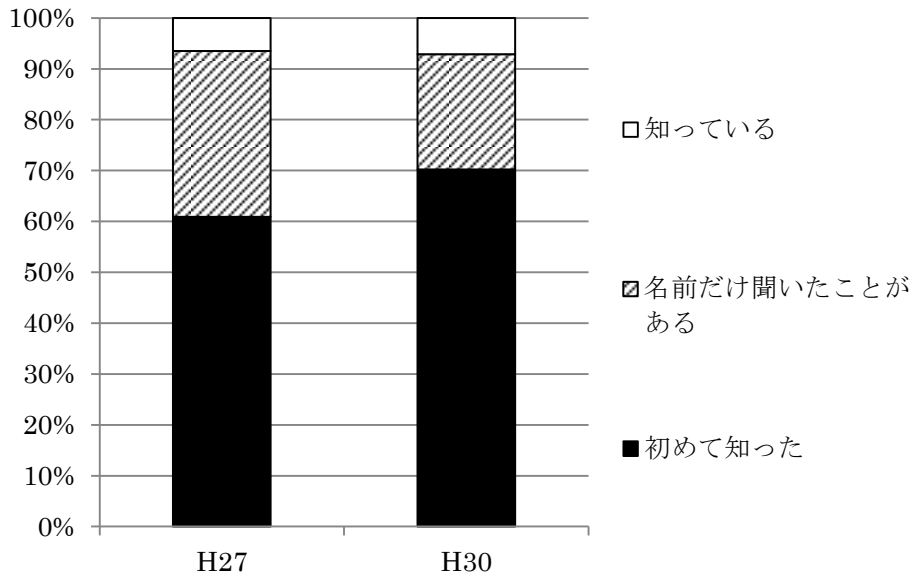
18. 環境保全に関する従業員研修を実施する



19. 清掃などの地域活動へ参加する

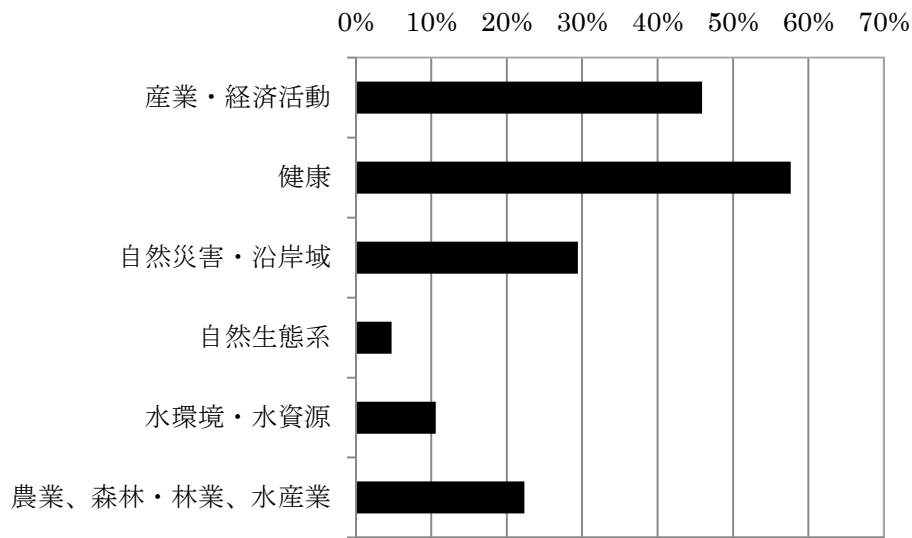


問4 「ふなエコ」を知っていますか。

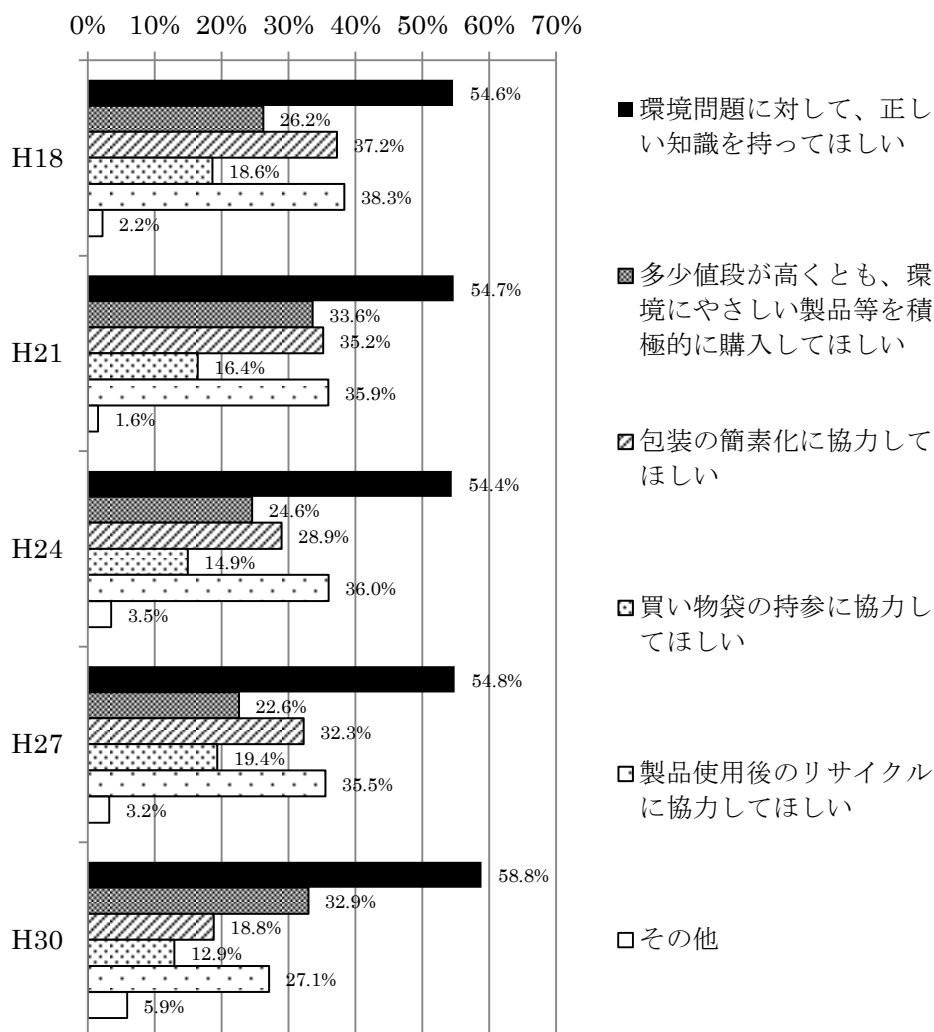




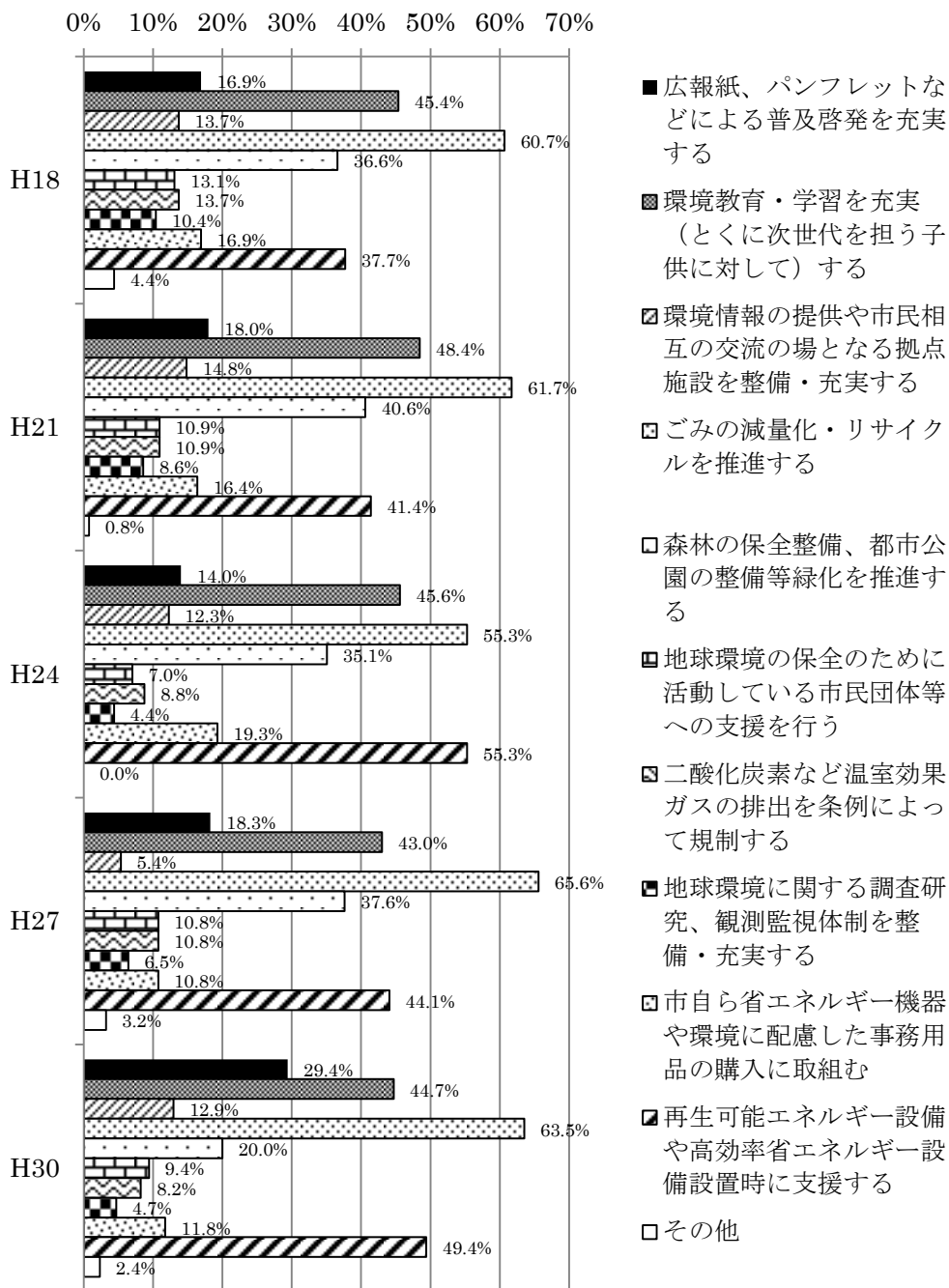
問5 気候変動による影響が懸念される各分野において、関連が深いものはどれですか。  
(2つまで)



問6 貴事業所の市民に対する要望を教えてください。(2つまで)



問7 貴事業所が船橋市に対して特に期待している施策を教えてください。(3つまで)



- 広報紙、パンフレットなどによる普及啓発を充実する
- 環境教育・学習を充実（とくに次世代を担う子供に対して）する
- 環境情報の提供や市民相互の交流の場となる拠点施設を整備・充実する
- ごみの減量化・リサイクルを推進する
- 森林の保全整備、都市公園の整備等緑化を推進する
- 地球環境の保全のために活動している市民団体等への支援を行う
- 二酸化炭素など温室効果ガスの排出を条例によって規制する
- 地球環境に関する調査研究、観測監視体制を整備・充実する
- 市自ら省エネルギー機器や環境に配慮した事務用品の購入に取り組む
- 再生可能エネルギー設備や高効率省エネルギー設備設置時に支援する
- その他