

市民アンケート調査

1. 調査概要

令和2年度に半田市環境基本計画を改定するにあたり、市民の環境に関する満足度や重要度などの意識調査をするため、20歳以上の市民の中から、無作為に2,000人を抽出し、郵送配布・郵送回収により、アンケート調査を実施しました。

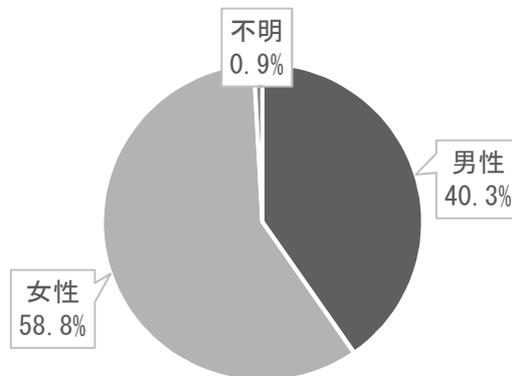
■アンケート調査概要

調査方法	郵送配布・郵送回収
対象者	20歳以上の市民2,000人（無作為抽出）
調査期間	配布：令和元年7月29日（月） 回収期限：令和元年9月2日（月）
回収数（回収率）	回収数：694票（34.7%）

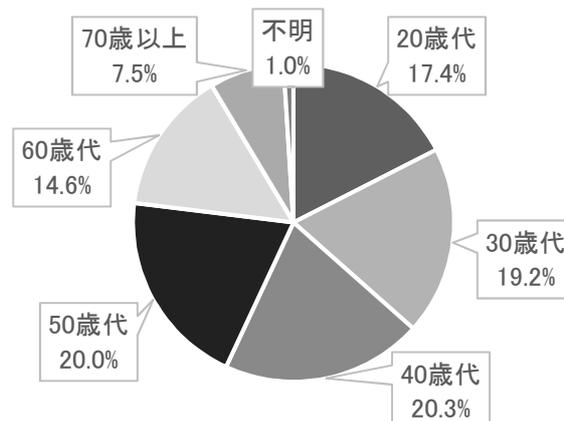
2. 調査結果

問1. 以下の各項目についてお尋ねします。

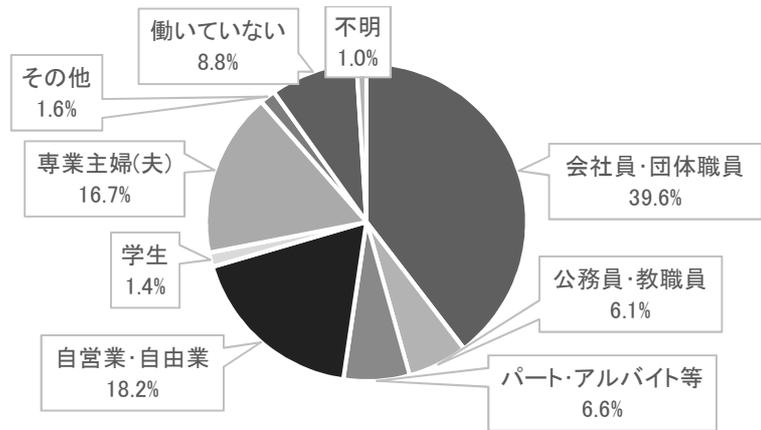
1-1 あなたの性別は？



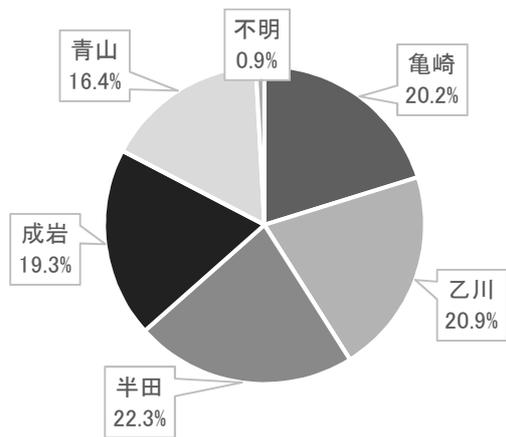
1-2 あなたの年齢は？



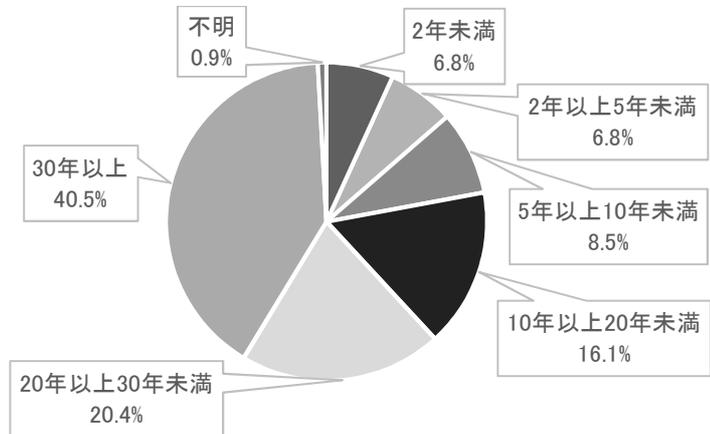
1-3 あなたの職業は？



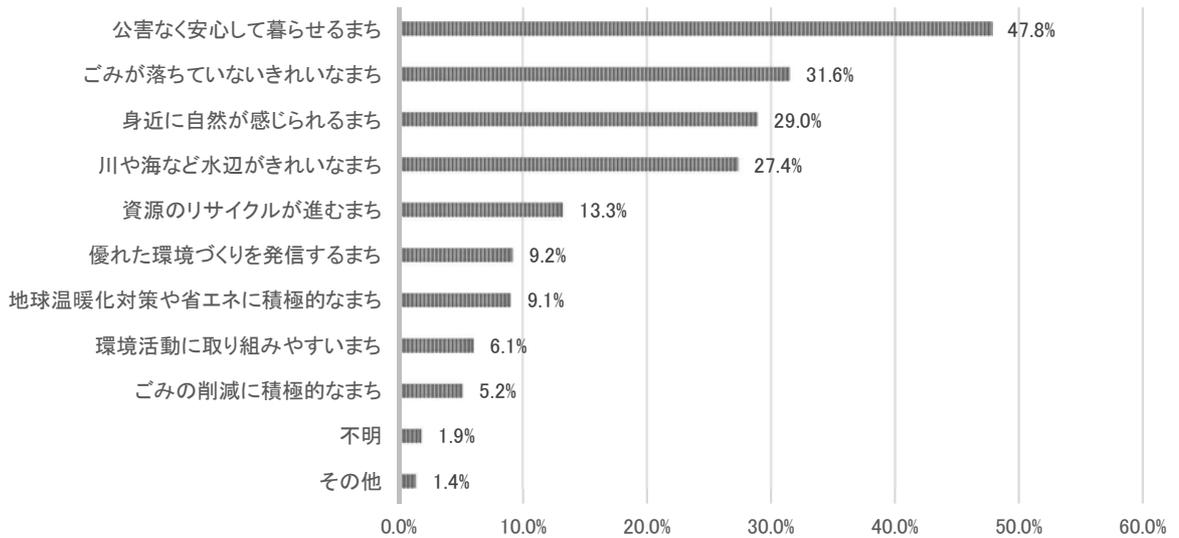
1-4 あなたの現在のお住まいの地域（中学校区）は？



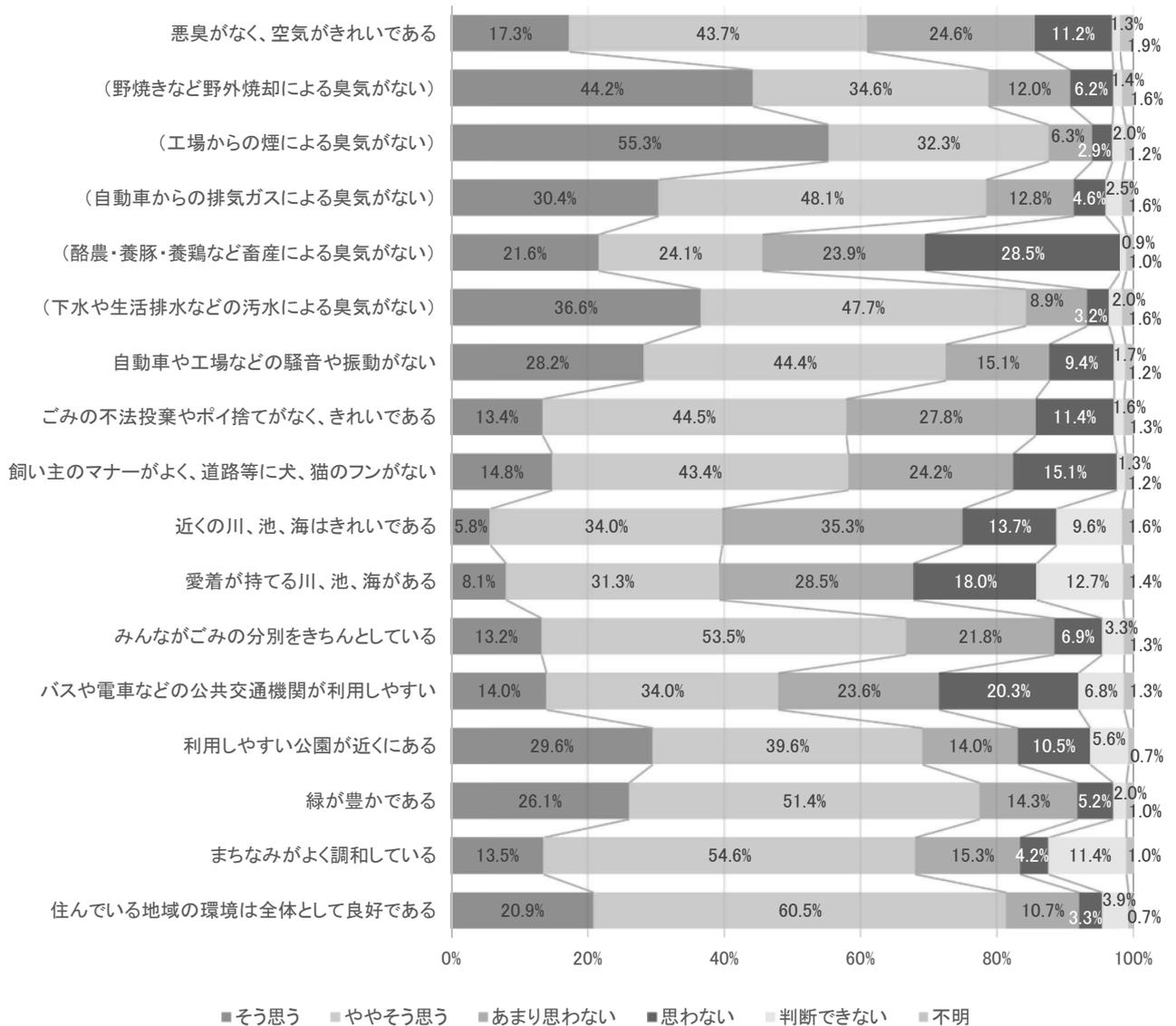
1-5 あなたは、半田市に住んで何年になりますか？



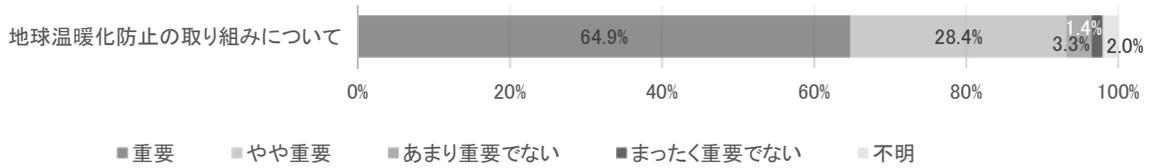
問2. あなたが考える本市の「環境面」からみた理想像はどのようなものですか。(2つまで)



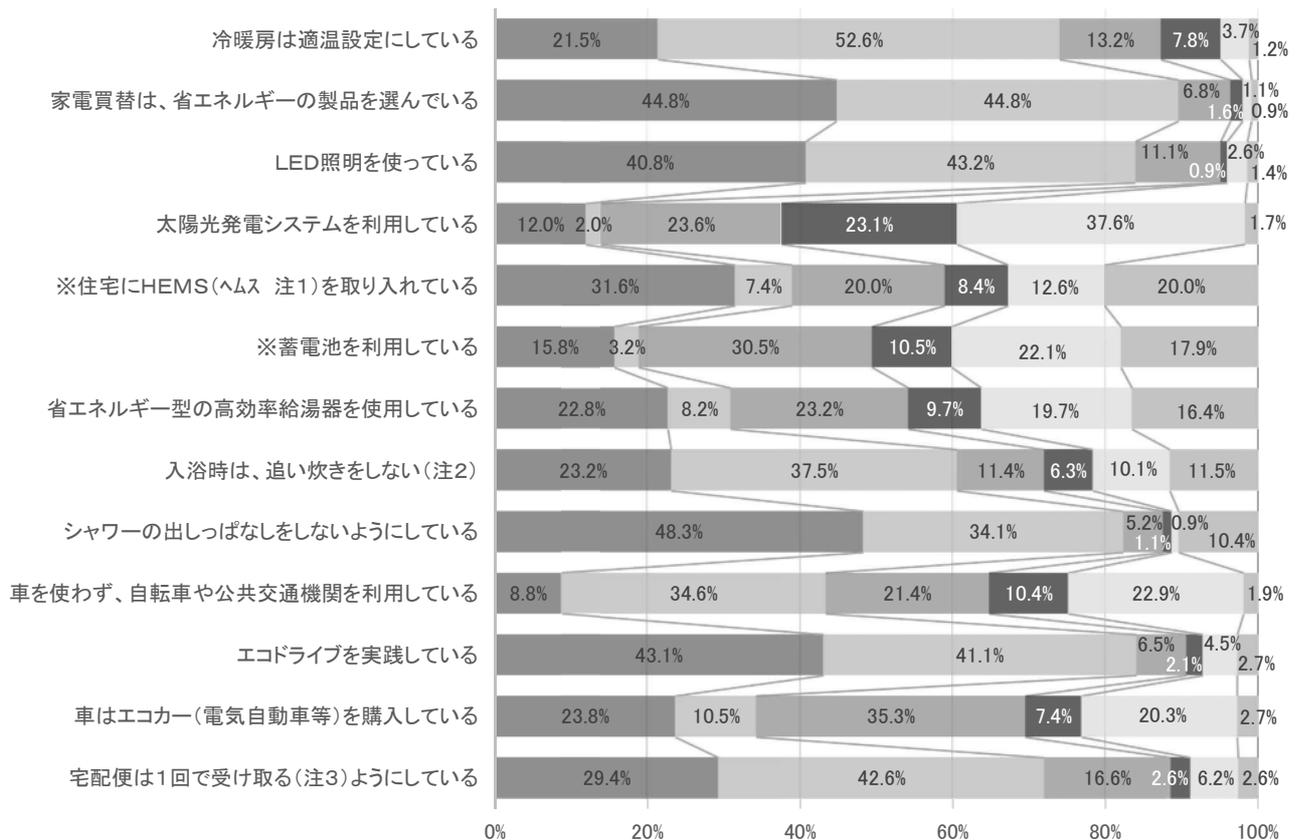
問3. あなたが住んでいる地域の環境に関する満足度についてお尋ねします。



問4. あなたは地球温暖化防止に取り組むことは重要だとお考えですか。



問5. あなたは、日常生活の中で、次の二酸化炭素（CO₂）排出を抑える行動に取り組んでいますか。



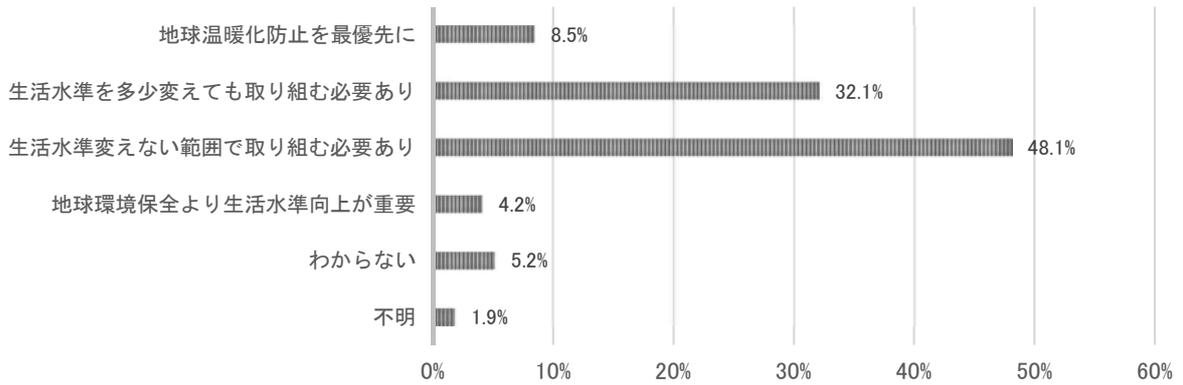
※「住宅にHEMS(ヘムス 注1)を取り入れている」、「蓄電池を利用している」については、「太陽光発電システムを利用している」で「1.常に(既に)実行している」と回答した95名の方の割合です。

■常に(既に)実行している ■時々(一部)実行している
 ■今後実行したいが、実行していない ■実行していないし、今後も実行するつもりはない
 ■実行できない ■不明

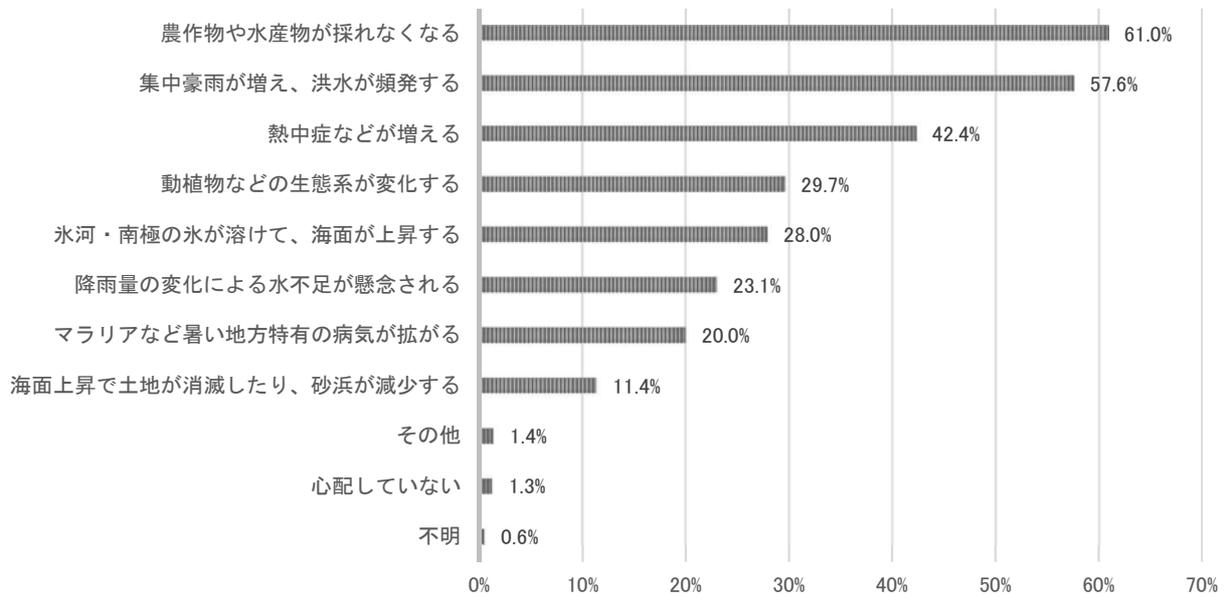
地球温暖化は、二酸化炭素（CO₂）などの大気中の濃度が増加することで起こることとされています。この二酸化炭素（CO₂）は、主に化石燃料（石炭、石油など）を燃やすことで発生します。私たちが化石燃料を燃やしてエネルギーを使うことが、主な原因です。家庭では、電気、ガス、灯油、ガソリンなどのエネルギーを使っているため、家庭における「節電」「省エネ」は、地球温暖化の原因になる二酸化炭素（CO₂）の排出を抑えます。

注1 HEMSとは「Home Energy Management System（ホームエネルギーマネジメントシステム）」の略です。家庭で使うエネルギーを節約するための管理システムです。家電や電気設備とつないで、電気やガスなどの使用量をモニター画面などで「見える化」したり、家電機器を「自動制御」したりします。
注2 家族が続けて入浴か一緒に入浴すれば、追い炊きにかかるエネルギーがいらなくなります。
注3 配達トラック等の自動車を使って行われる場合がほとんどです。再配達トラック等から排出される二酸化炭素（CO₂）の量は年間でおおよそ42万トン（2015年度国交省調査）と推計されています。宅配便を1回で受け取れば、二酸化炭素（CO₂）の排出を抑えられます。

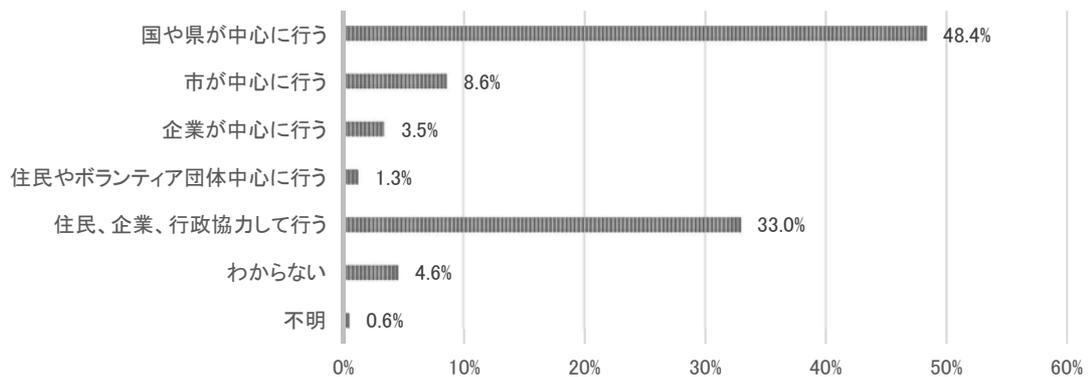
問6. 私たちの生活水準の向上と地球温暖化防止との関係についてお尋ねします。



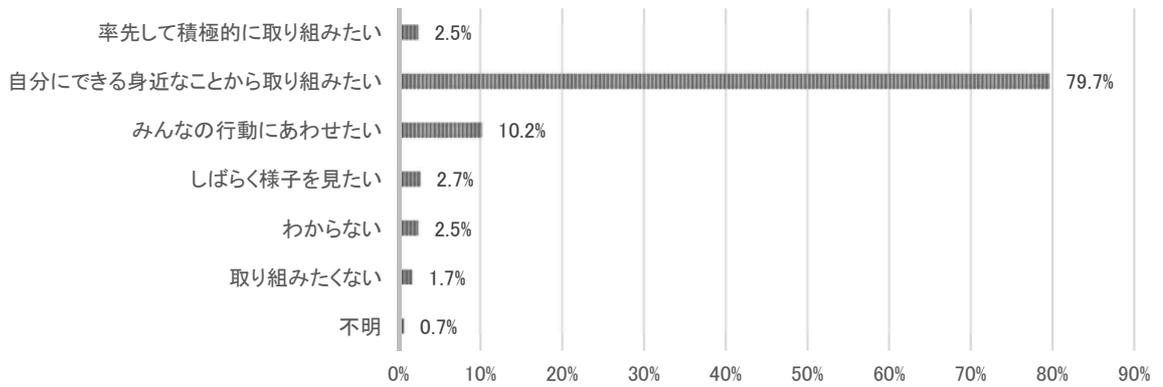
問7. 地球温暖化が進むと、次のような影響が予想されていますが、あなたが心配することは何ですか。(3つまで)



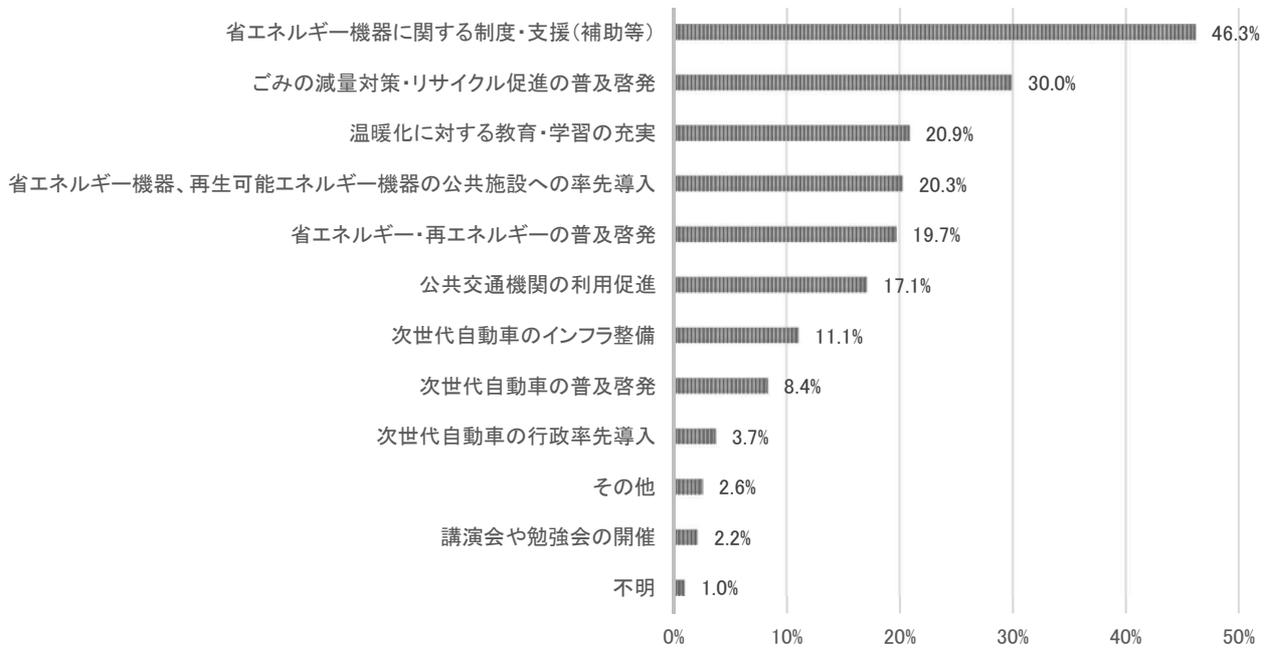
問8. あなたは地球温暖化防止に配慮した行動を、誰が中心になって行う必要があると考えますか。



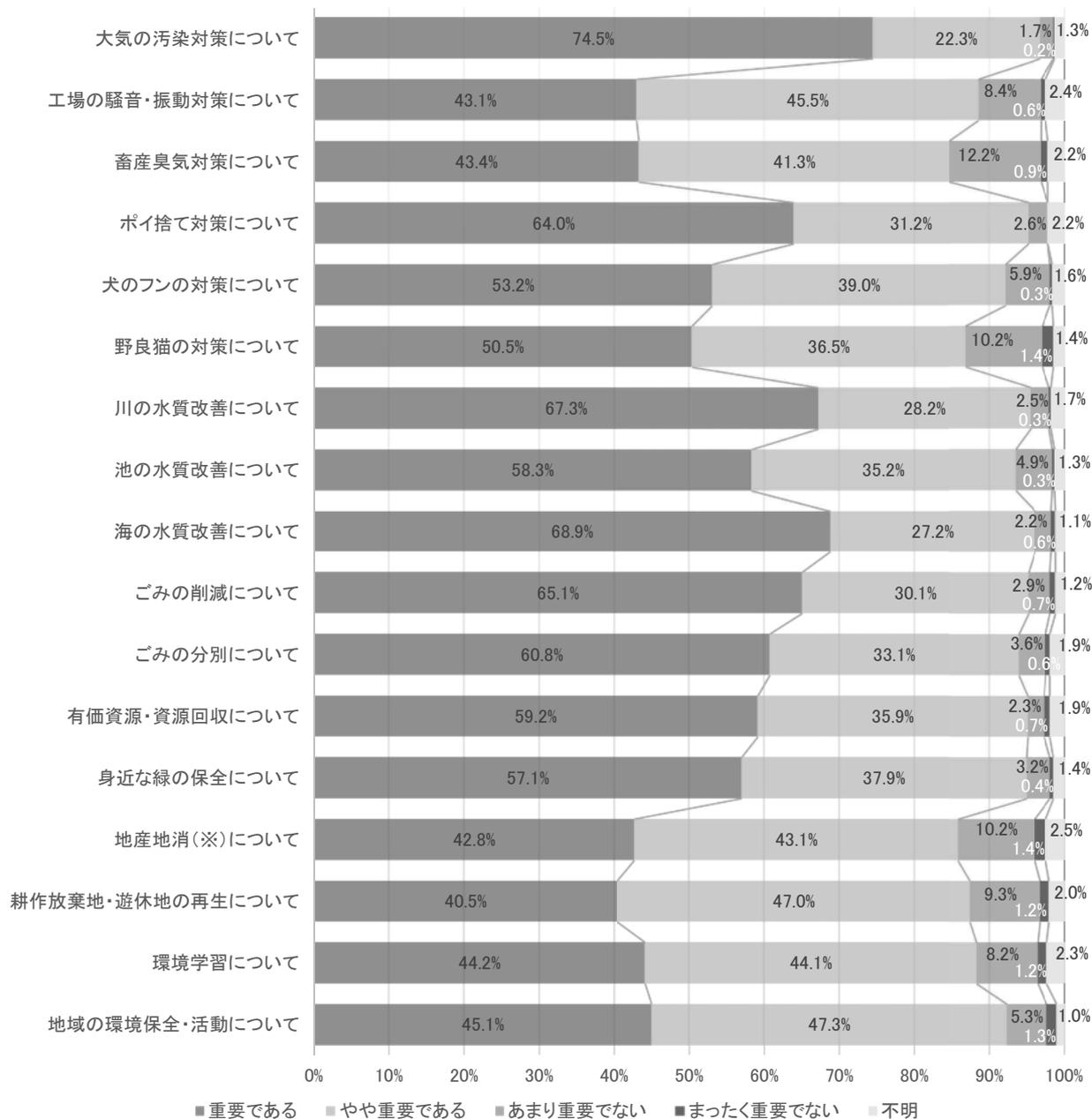
問9. あなた自身は、地球温暖化防止に役立つ行動についてどのように取り組んでいきたいですか。



問10. あなたが、行政に期待する地球温暖化対策は何ですか。(2つまで)

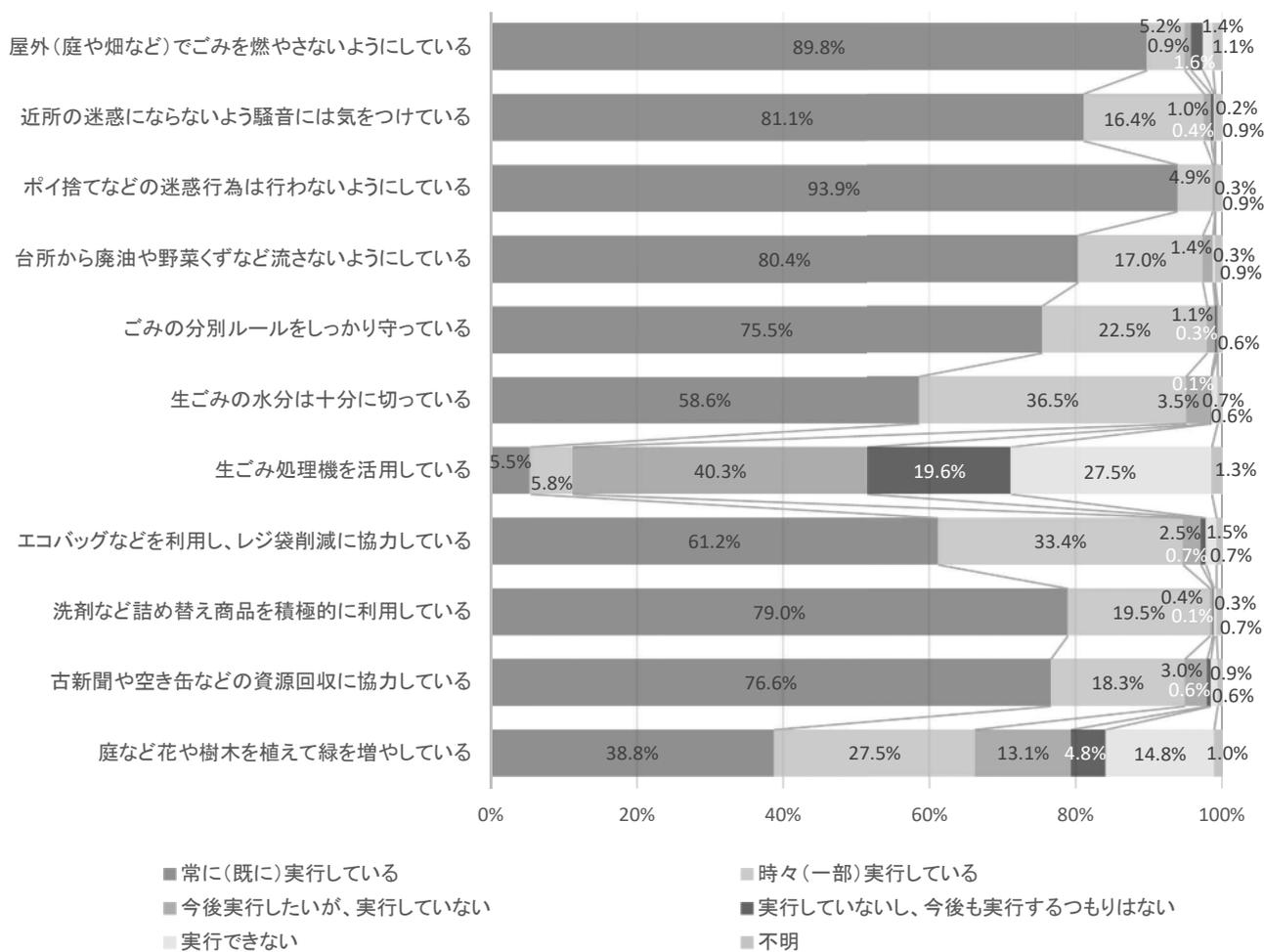


問 1 1. あなたは、次の項目の環境への取り組みについて、重要度についてお尋ねします。

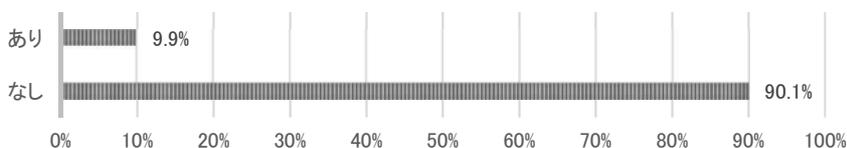


※ 地元で生産されたものを地元で消費すること

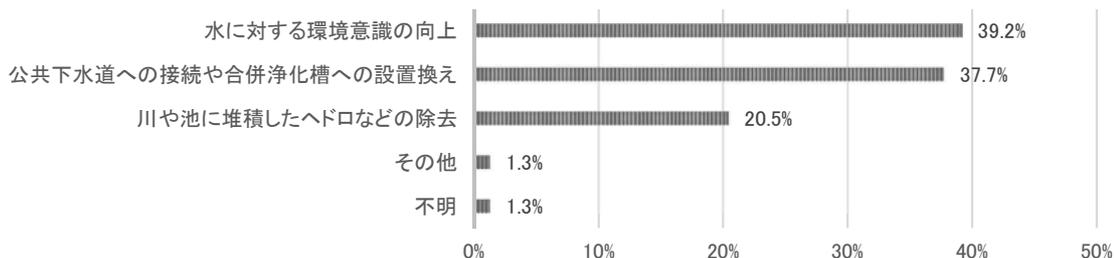
問 1 2. あなたは、日常生活の中で、環境に配慮した次の項目に取り組んでいますか。



問 1 3. あなたが独自で行っている環境に配慮する取り組み(問 5 と問 1 2 の項目以外)がありますか。



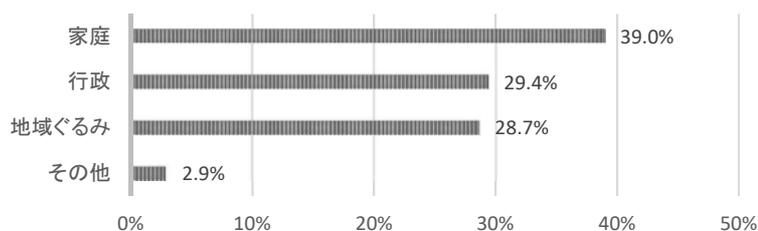
問 1 4. 川や池の水の汚れの原因のひとつは、家庭からの排水によると言われますが、今後、川や池の水質を改善していくためには、どの取り組みが最も重要だと考えますか。



川などの水質を悪化させない・改善させることの1つに、各家庭には「下水道が接続できる地区では、下水道へ接続する」「公共下水道計画区域外では、単独浄化槽ではなく合併浄化槽に切り替える」ことをお願いしています。しかしながら、半田市の公共下水道への接続率は、約85%、公共下水道計画区域外の合併浄化槽設置率は約32%という現状で、まだまだ生活排水の多くが川などに流れ続け、それらが川底などに堆積することで、水質悪化が改善されない状況となっています。

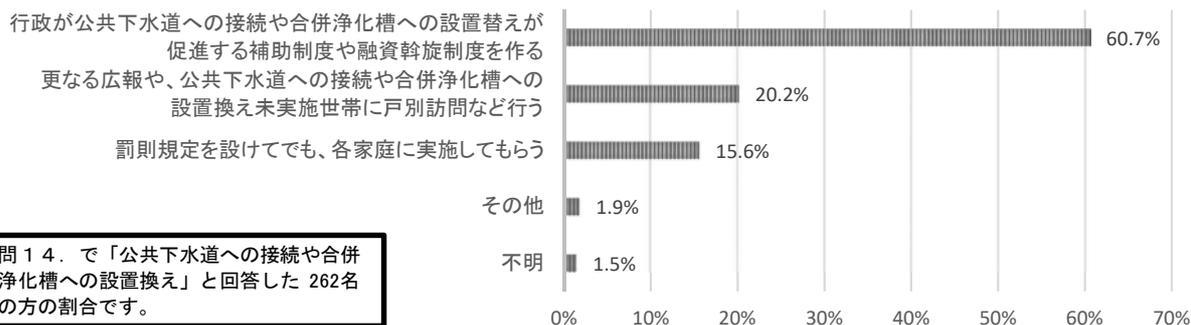
14-1. 問14で「水に対する環境意識の向上」を選ばれた方にお尋ねします。その取り組みは、どこが主体で取り組むと効果的だと思いますか。(1つ)

※問14. で「水に対する環境意識の向上」と回答した272名の方の割合です。



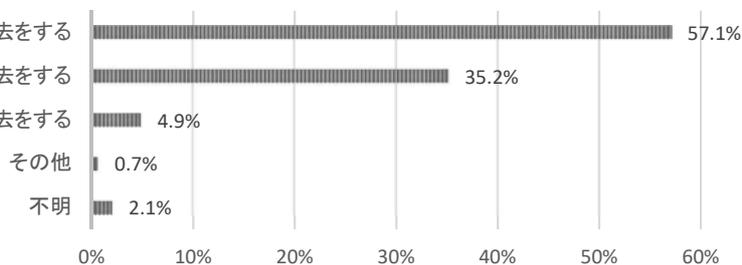
14-2. 問14で「公共下水道への接続や合併浄化槽への設置換え」を選ばれた方にお尋ねします。促進に向けてあなたの考えに最も近いものはどれですか。(1つ)

※問14. で「公共下水道への接続や合併浄化槽への設置換え」と回答した262名の方の割合です。

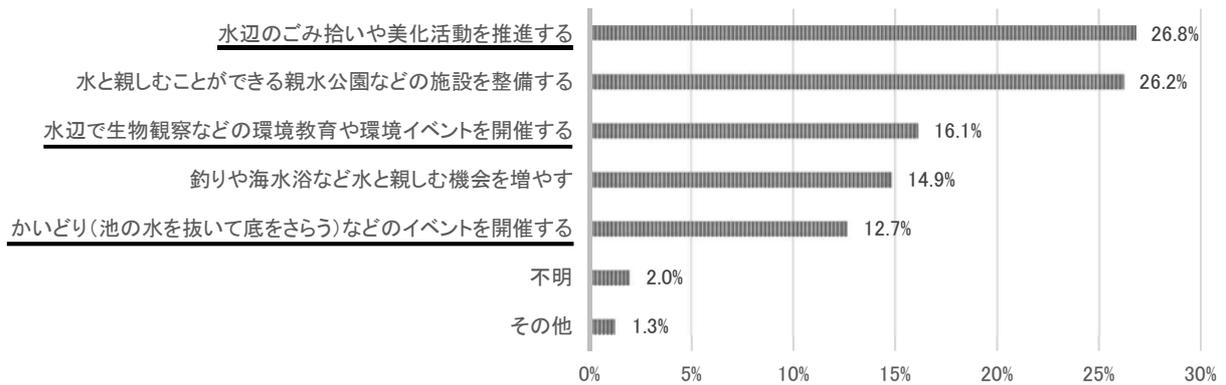


14-3. 問14で「川や池に堆積したヘドロなどの除去」を選ばれた方にお尋ねします。促進に向けてあなたの考えに最も近いものはどれですか。(1つ)

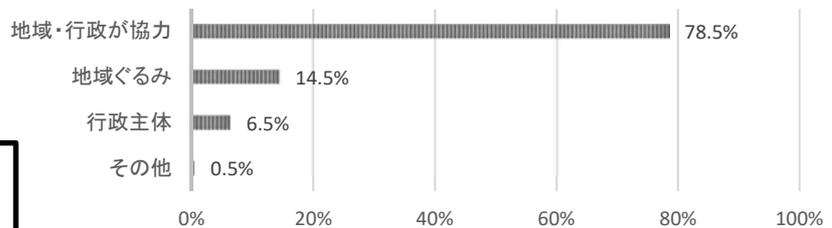
※問14. で「川や池に堆積したヘドロなどの除去」と回答した142名の方の割合です。



問 15. 川、池、海などで、水と親しむ機会を増やすためには何が重要だと考えますか。

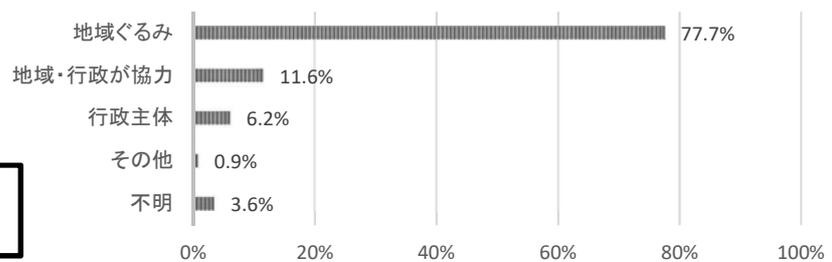


15-1. 問 15 で「水辺のごみ拾いや美化活動を推進する」を選ばれた方にお尋ねします。その取り組みは、どこが主体で取り組むと効果的だと思いますか。(1つ)



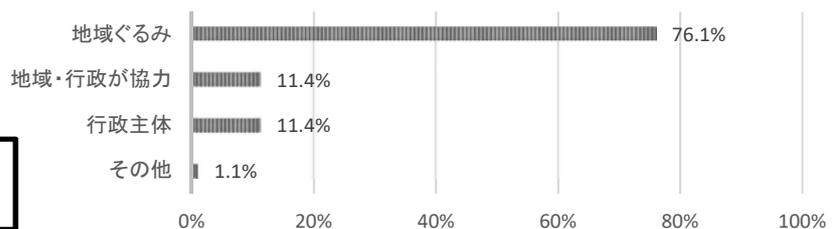
※問 15. で「水辺のごみ拾いや美化活動を推進する」と回答した 186名の方の割合です。

15-2. 問 15 で「水辺で生物観察などの環境教育や環境イベントを開催する」を選ばれた方にお尋ねします。その取り組みは、どこが主体で取り組むと効果的だと思いますか。(1つ)



※問 15. で「水辺で生物観察などの環境教育や環境イベントを開催する」と回答した 112名の方の割合です。

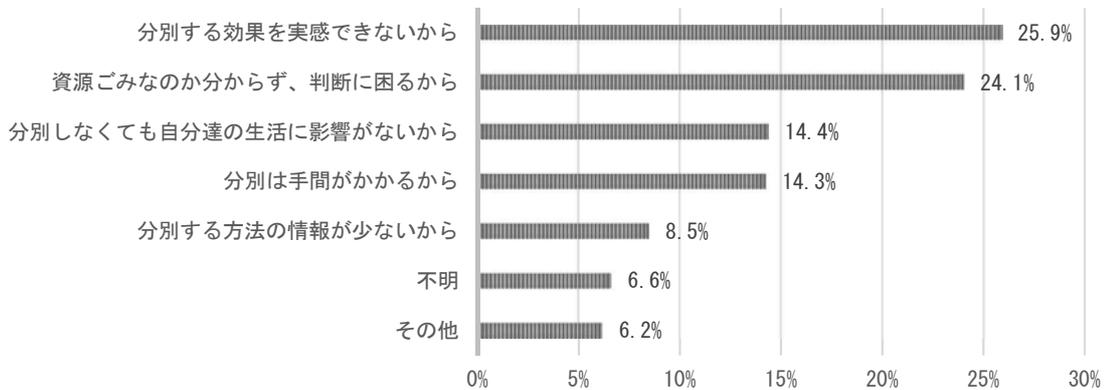
15-3. 問 15 で「かいどり(池の水を抜いて底をさらう)などのイベントを開催する」を選ばれた方にお尋ねします。その取り組みは、どこが主体で取り組むと効果的だと思いますか。(1つ)



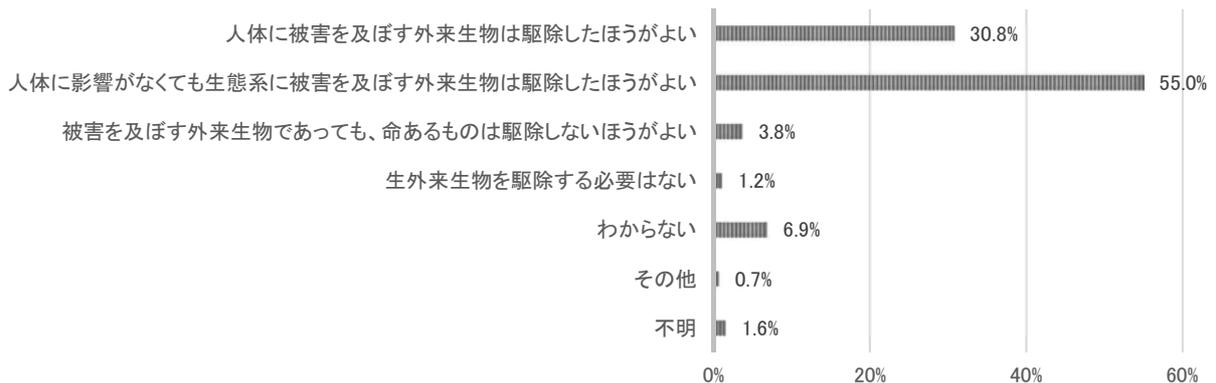
※問 15. で「かいどり(池の水を抜いて底をさらう)などのイベントを開催する」と回答した88名の方の割合です。

問16. 本市の家庭系ごみには、資源ごみが約25%含まれています。資源ごみがきちんと分別されれば、家庭系ごみの減量につながります。分別がきちんとされない原因は何だと思えますか。

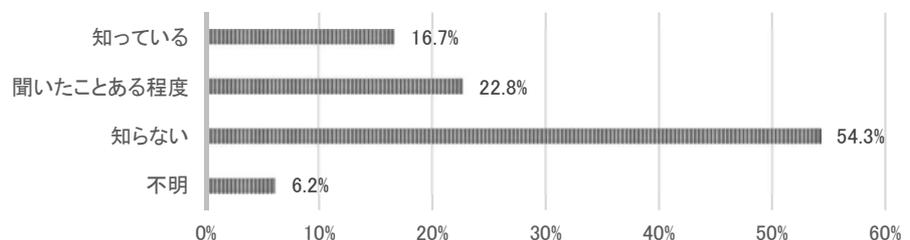
クリーンセンターでは、ごみ分析調査（サンプル調査）を毎年実施し、ごみステーションに排出されたごみの資源混入量を調査しています。



問17. 外来生物対策についてお尋ねします。あなたの考えに最も近いものはどれですか。

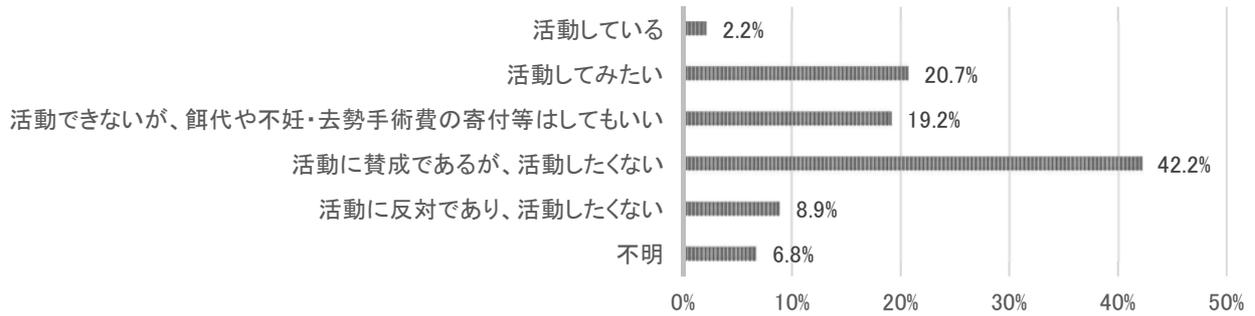


問18. あなたは、地域猫活動を知っていますか。

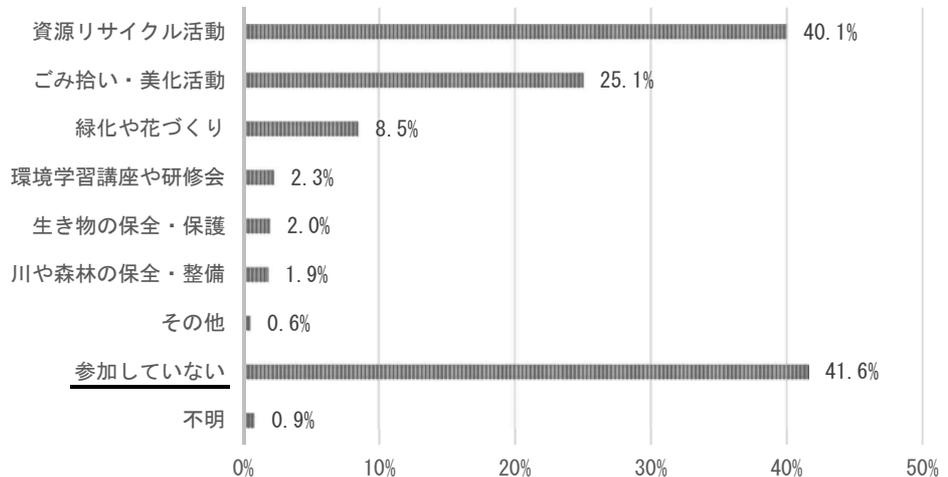


地域猫活動とは、地域にいる「所有者のいない猫」を「排除する」のではなく、人間と同じ「命あるもの」としてとらえ、地域の中で猫を「適正管理する」ことで地域との共生を認め、自分たちの町の問題として、迷惑やトラブルを解決し環境美化を図っていくボランティア活動です。具体的には、猫に不妊・去勢手術を行い、その後、猫の命が絶えるまで、餌やりやふんの始末などの世話を地域で行い、「所有者のいない猫」を減らしていくことを目的とした活動です。

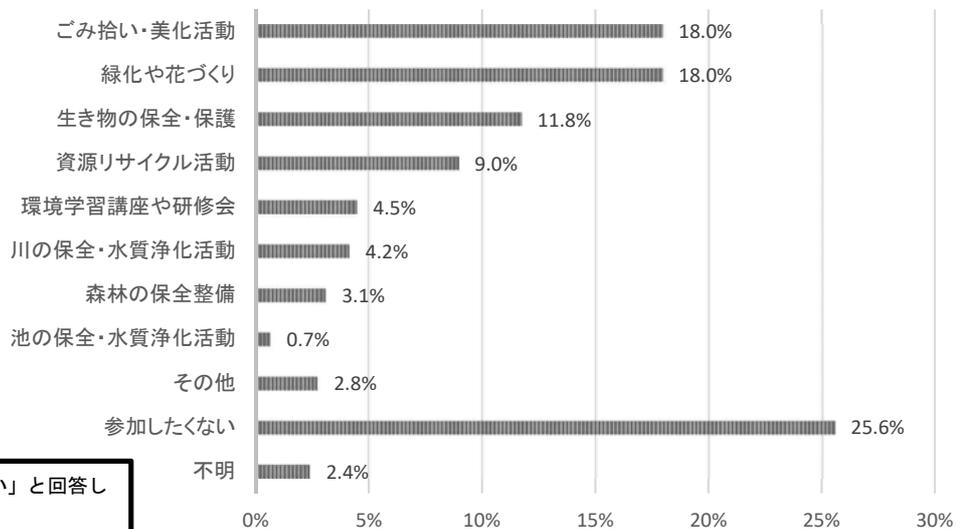
18-1. あなたは地域猫活動をしてみたいと思いますか。



問19. あなたが参加した（参加している）環境保全活動を2つ以内で選んでください。
（複数ある場合は回数の多いものを選んでください。）



19-1. 問19で「参加していない」を選ばれた方にお尋ねします。次のうち、今後参加してみたい環境保全活動を1つ選んでください。



※問19. で「参加していない」と回答した289名の方の割合です。

問2. あなたが考える本市の「環境面」からみた理想像はどのようなものですか。(2つまで)

- その他
- ・津波対策ができているまち
 - ・電気自動車の充電ステーションが多いこと
 - ・PCB処理施設がないまち
 - ・動物も住みやすいまち

問3. あなたが住んでいる地域の環境に関する満足度についてお尋ねします。

あまり思わない・思わない理由

設問内容	主な記述
悪臭がなく、空気がきれいである	<ul style="list-style-type: none"> ・風向きや雨などで工場や牛舎の臭いが気になる。 ・半田市外の友人に半田は臭うとよく言われる。 ・排気ガスの臭いがする。 ・日により色々な臭いがする。
野焼きなど野外焼却による臭気がない	<ul style="list-style-type: none"> ・家の近くでやっている人がいる時がある。 ・近所ではよく野焼きをしている。 ・たまに誰かが燃やしてるような臭いがする。 ・野やきは結構多い。
工場からの煙による臭気がない	<ul style="list-style-type: none"> ・家の周辺が曇るほど臭気が気になる時がある。 ・たまに工場などの悪臭がするため。 ・工場からの臭気が風向きによってある。 ・酢の香り。
自動車からの排気ガスによる臭気がない	<ul style="list-style-type: none"> ・交通量が多い。 ・自宅が交通量の多い道路の近くのためか臭気がする。 ・車社会だからムリ。
酪農・養豚・養鶏など畜産による臭気がない	<ul style="list-style-type: none"> ・雨の日と夜に臭う。 ・毎日臭いと思う。風向きによっては非常に臭い。 ・風向きで臭いが強くなる。客人には臭いと言われる。慣れてしまい普段はあまり感じていない。 ・場所によっては、牛の臭いで半田を実感します。
下水や生活排水などの汚水による臭気がない	<ul style="list-style-type: none"> ・排水溝から臭気がある。 ・下水道工事を自宅は完了したが、回りの住宅は未完で測溝の臭いがひどい。 ・近所の浄化槽が臭う。 ・住宅地で時々臭うから。

設問内容	主な記述																				
自動車や工場などの騒音や振動がない	<ul style="list-style-type: none"> ・工場の騒音がよく聞こえる。 ・工場が近く、車の通る量も多いため。 ・通り沿いのため、車が通ると家がものすごく揺れる。 ・電車の振動あり。 																				
ごみの不法投棄やポイ捨てがなく、きれいである	<ul style="list-style-type: none"> ・家の敷地内にポイ捨てがある。 ・至る所で空き缶やペットボトルがある。 ・タバコの吸い殻や食べ物のゴミがよく落ちている。 ・外国人がルールを理解していない ・ゴミ捨て場に種類を問わず、いつも時間外に出している人がいる。 																				
飼い主のマナーがよく、道路等に犬、猫のフンがない	<ul style="list-style-type: none"> ・フンはよく落ちている。 ・公園にも時々落ちている。 ・飼い主がフンを拾わない。 ・飼い主のマナーが良くない。 																				
近くの川、池、海はきれいである	<ul style="list-style-type: none"> ・きれいとは言い難い。 ・ゴミが浮いていたりするから。 ・近隣に下水接続工事未実施の家が多い。 ・草も多くあまりきれいに管理されていると思わない。 ・近くにない。 																				
愛着が持てる川、池、海がある	<ul style="list-style-type: none"> ・きれいな川池海がない。 ・ゴミが多い。 ・愛着が持てるほど遊ぶ場所がない。 ・川池海に出かけることがない。 ・興味がない。 																				
愛着が持てる川、池、海の名前	<table border="1"> <tr> <td>川</td> <td>神戸川</td> <td>36名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>十ヶ川・半田運河</td> <td>14名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>矢勝川</td> <td>11名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>稗田川</td> <td>8名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>阿久比川</td> <td>3名</td> </tr> </table>	川	神戸川	36名		十ヶ川・半田運河	14名		矢勝川	11名		稗田川	8名		阿久比川	3名					
	川	神戸川	36名																		
		十ヶ川・半田運河	14名																		
	矢勝川	11名																			
	稗田川	8名																			
	阿久比川	3名																			
<table border="1"> <tr> <td>池</td> <td>七本木池</td> <td>19名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>宮池</td> <td>4名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>親池</td> <td>3名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>横川池</td> <td>1名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>いなんばさん（南廻間池）</td> <td>1名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>大洞池</td> <td>1名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>住吉神社の池</td> <td>1名</td> </tr> </table>	池	七本木池	19名		宮池	4名		親池	3名		横川池	1名		いなんばさん（南廻間池）	1名		大洞池	1名		住吉神社の池	1名
池	七本木池	19名																			
	宮池	4名																			
	親池	3名																			
	横川池	1名																			
	いなんばさん（南廻間池）	1名																			
	大洞池	1名																			
	住吉神社の池	1名																			
<table border="1"> <tr> <td>海</td> <td>亀崎港・亀崎海浜緑地</td> <td>28名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>衣浦港</td> <td>5名</td> </tr> <tr> <td></td> <td>成岩浜、半田港</td> <td>1名</td> </tr> </table>	海	亀崎港・亀崎海浜緑地	28名		衣浦港	5名		成岩浜、半田港	1名												
海	亀崎港・亀崎海浜緑地	28名																			
	衣浦港	5名																			
	成岩浜、半田港	1名																			

設問内容	主な記述
みんながごみの分別をきちんとして いる	<ul style="list-style-type: none"> ・マナーが悪い人がいる。 ・自分を含めて、きちんとできているとは言えない。 ・外国人が多い地域では、分別できていない。 ・燃えるごみの中に資源ゴミが入っている。
バスや電車などの公共交通機関が利 用しやすい	<ul style="list-style-type: none"> ・家から遠い。本数少ない。 ・JRは30分に1本しかないのが不便。 ・ごんくるのルートがいまいち分かりにくい。 ・利用していきたくないところがない。
利用しやすい公園が近くにある	<ul style="list-style-type: none"> ・歩いて行ける距離にきれいな公園がない。 ・公園の遊具も不足と考える。 ・子どもが気軽に利用できる公園が身近にない。 ・高齢者が憩える公園はない。
緑が豊かである	<ul style="list-style-type: none"> ・住宅街なので仕方ないと思う。 ・田んぼがどんどん工場になっていく。 ・緑はあるが、豊かではないと思う。 ・まだ少ない。雑草多い。
まちなみがよく調和している	<ul style="list-style-type: none"> ・デザインされておらず美しくない。 ・調和してるか分からないため。 ・雑多な印象。 ・もっと蔵をアピールしてもいいと思う。
住んでいる地域の環境は全体として 良好である	<ul style="list-style-type: none"> ・牛糞の臭気さえなければよい。 ・自転車ではかなり通りにくい道ばかり。歩道も凸凹で走りにくい。子供は危ない。 ・行政、公共施設がまとまっていない。駅から遠く、バスの乗り換えが必要。 ・この辺を散歩しようという気持ちにはなれない。

問5. あなたは、日常生活の中で、次の二酸化炭素（CO₂）排出を抑える行動に取り組んでいますか。

実行していない・実行できない理由

設問内容	主な記述
冷暖房は適温設定（夏は28℃、冬は 20℃が目安）にしている	<ul style="list-style-type: none"> ・適温設定では快適に過ごせないから。 ・暑さ、寒さに耐えられない。 ・健康重視。他のことなど気にしてられない。 ・赤ちゃん（ペット）がいるので。 ・二酸化炭素が温暖化の原因と断定できない。

設問内容	主な記述
家電買替は、省エネルギーの製品を選んでいる	<ul style="list-style-type: none"> ・金額が高いから。 ・値段で選んでいる。 ・好み・生活にあった物品を購入する。 ・選定基準として考慮していない。
LED照明を使っている	<ul style="list-style-type: none"> ・金額が高いから。 ・壊れていないから。 ・買い替え時に実行したい。 ・LEDがまぶしすぎてあまり好きではないため。 ・賃貸のため。
太陽光発電システムを利用している	<ul style="list-style-type: none"> ・初期費用が高いから。 ・費用に対してあまりメリットが感じられない。 ・現在のままで不便を感じないから。 ・寿命が来た際、廃棄における環境負荷が高いため。 ・賃貸（マンション）のため。 ・家が古いため。（屋根に載せることが出来ない）
住宅にHEMSを取り入れている	<ul style="list-style-type: none"> ・その知識がなかったため。 ・投資するメリットがない。 ・それに類することは行っている。
蓄電池を利用している	<ul style="list-style-type: none"> ・高額のため。 ・蓄電池の価格が下がったら利用したい。 ・投資するメリットがない。
省エネルギー型の高効率給湯器を使用している	<ul style="list-style-type: none"> ・初期費用が高い。 ・設備投資するほど余裕がない。 ・買替え時に検討する。 ・賃貸（マンション）のため。 ・建売住宅なので選ぶことはできなかった。
お風呂に入る時は、追い炊きをしないように心掛けている	<ul style="list-style-type: none"> ・生活のリズムが家族の中で違うため。 ・冷めるので追い炊きしている。 ・お風呂に追い炊き機能がない。
シャワーの出しっぱなしをしないようにしている	<ul style="list-style-type: none"> ・つついしてしまう。 ・基本シャワーで済ますため。
車を使わず、徒歩や自転車、公共交通機関を利用している	<ul style="list-style-type: none"> ・車が便利だから。 ・駅まで遠い。 ・公共交通機関が不便なため。 ・子ども、荷物のことを考えると実行出来ない。
エコドライブを実践している	<ul style="list-style-type: none"> ・特に意識していない ・今までのくせでそうだから ・どうせCO2は出るから。誤差の範囲内。

設問内容	主な記述
車はハイブリット車や電気自動車などエコカーを購入している	<ul style="list-style-type: none"> ・価格に見合っている効果がない。 ・価格が高い。また、修理費が割高。 ・好きな車がない。 ・今後検討予定。
宅配便は1回で受け取るようにしている	<ul style="list-style-type: none"> ・時間指定ができないものがある。 ・家にいない時がある。 ・宅配業者によると思う。

問7. 地球温暖化が進むと、次のような影響が予想されていますが、あなたが心配することは何ですか。(3つまで)

- その他
- ・信じていない
 - ・氷河期が来るとは逆に考えられないのか？
 - ・原因対策に諸説あり。正確な定義がされていない。
 - ・地球は過去に寒冷地や温暖な期間を繰り返していると思いますが、それがどのように起きたのか知りたいです。現在の気象の変化を二酸化炭素に決めつけるのはどうかと思います。
 - ・地球温暖化は地球の周期で起こるものであり、今後一層進んでいくと考える。エコを利用した詐欺のような活動には反対であり、必要はない。
 - ・異常気象で多くの人々が被害を受け、悲しい人生になってしまう。
 - ・生きていけるか心配。

問9. あなた自身は、地球温暖化防止に役立つ行動についてどのように取り組んで行きたいですか。

取り組みたくない理由

- ・地球が温暖化してるとも思わないから
- ・本当に温暖化しているのか？あいまいなことにまじめに取り組めない。
- ・冬に地球温暖化について問題を言う人がいない。本当に問題があるのか？
- ・未だに地球温暖化に関して議論があり、そちらのほうが気になるため。
- ・何から始めればいいのか話し合っていないから。
- ・自分が頑張ってもやらないやつが多けりゃ一緒。
- ・できる範囲以上の事は出来ない
- ・信じていない
- ・明日がどうなってるかも分からない生活で、そんな心配してられない。

問10. あなたが、行政に期待する地球温暖化対策は何ですか。(2つまで)

- その他
- ・温暖化・気候変動により想定される災害等に臨機応変に対応できる行政
 - ・住民に金銭的な負担をかけない対策。
 - ・原発の再稼働
 - ・ゴミステーション利用マナーの向上、分別のできる市民づくり
 - ・研究への支援
 - ・個人が地球温暖化防止に役立つ行動ができるような環境作り。(経済の部分であったり状況改善であったり)。路上や商店等、公共施設に大きな分別ごみボックスの設置(ポイ捨て防止の為)
 - ・無駄なお金は使わないで。税金を下げしてほしい。
 - ・行政の力を持って無理だと内心思ってる

問12. あなたは、日常生活の中で、環境に配慮した次の項目に取り組んでいますか。

実行していない・実行できない理由

設問内容	主な記述
屋外でゴミを燃やさないようにしている	・個人で燃やしたほうが効率がいい。
近所の迷惑にならないよう騒音には気をつけている	・隣人が音楽や声がうるさいから、やられたらやり返す。 ・子ども(小学生、保育園児)がいるので気を付けていても難しい。 ・民家が近くにない。
ゴミの分別ルールをしっかりと守っている	・分別の仕方を知らない。 ・やってるつもりだが、合っているのか分からない。
生ゴミの水分は十分に切っている	・切ったつもりでも時間がたつと水分が出ている ・生ゴミに触りたくない
生ゴミ処理機を活用している	・購入するまでもない。 ・お金がかかるため。 ・置く場所がない ・効果が分からないため。 ・マンションのため、生ゴミ処理機の活用ができない。
マイバッグなどを利用し、レジ袋削減に協力している。	・マイバック持参を忘れるため。 ・家で小袋を使いたい。
洗剤やシャンプーなど詰め替え商品を積極的に利用している	・使用しているものに詰め替えがない。
古新聞や空き缶などの資源回収に協力している	・町内の資源回収が月一回で離れているので出しにくい。 ・回収場所が少ないため。

設問内容	主な記述
庭など身近な場所で花や樹木を植えて緑を増やしている	<ul style="list-style-type: none"> ・賃貸（マンション）のため。 ・庭がない（せまい）。 ・面倒だから。興味がない。 ・世話をする時間が取れない

問 1 3. あなたが独自で行っている環境に配慮する取り組み（問 5 と問 1 2 の項目以外）がありますか。

- その他
- ・雨水タンクの設置
 - ・環境問題について勉強している。農学部で環境問題について学び、仕組みを理解した。
 - ・省エネカーレースに参加し、学生の省燃費意識向上に協力している。
 - ・環境に配慮されている製品を選ぶようにしている。

問 1 4. 川や池の水の汚れの原因のひとつは、家庭からの排水によると言われますが、今後、川や池の水質を改善していくためには、どの取り組みが最も重要だと考えますか。

- その他
- ・川や池の整備をしていく。→ まず大規模な所は行政。日々は地域で。
 - ・洗剤など排水に使うものを変えていかないと水質は良くならない。
 - ・池の生態系を元にもどす。
 - ・分からない。

14-1. 問 1 4 で「水に対する環境意識の向上」を選ばれた方にお尋ねします。その取り組みは、どこが主体で取り組むと効果的だと思いますか。（1 つ）

- その他
- ・家でも行政でも地域でも世界でもすべてで。
 - ・全員で取り組む。
 - ・家庭と行政。
 - ・行政と連携。
 - ・学校教育や隣組など。

14-2. 問 1 4 で「公共下水道への接続や合併浄化槽への設置換え」を選ばれた方にお尋ねします。促進に向けてあなたの考えに最も近いものはどれですか。（1 つ）

- その他
- ・下水道料金の値下げが重要。
 - ・調整区域にも公共下水の制度を作って、水はきれいにしてほしい。
 - ・よく分からない。

14-3. 問14で「川や池に堆積したヘドロなどの除去」を選ばれた方にお尋ねします。促進に向けてあなたの考えに最も近いものはどれですか（1つ）

その他 ・テレビ番組

問15. 川、池、海などで、水と親しむ機会を増やすためには何が重要だと考えますか。

その他 ・どんな川や池があるかなどMAPを配る。その特徴や由来など豆知識などを書いて興味を持ってもらう。
・分からない。
・「水と親しむ」目的が分かりません。
・存在するだけで良い。

15-3. 問15で「かいどり（池の水を抜いて底をさらう）などのイベントを開催する」を選ばれた方にお尋ねします。その取り組みは、どこが主体で取り組むと効果的だと思いますか。（1つ）

その他 ・地域との協力が不可欠と思うが、主体は行政。
・テレビの力

問16. 本市の家庭系ごみには、資源ごみが約25%含まれています。資源ごみがきちんと分別できれば、家庭系ごみの減量につながります。分別がきちんとされない原因は何だと思いますか。

その他 ・PR不足。
・汚れた資源ごみが判断に困る。
・汚れをきれいにするのに、時間と手間がかかりすぎる。
・何をどこまで分別するとその後どのようにリサイクルされるのか、（例：ティッシュボックスのビニールを除去するのか、スーパー食品ラップの値札はついたままで、プラゴミとして出せるのか？）という分別ではリサイクルされないのか、細部まで市民に知らせてどこまで徹底すべきなのかをはっきりさせていない。
・意識の低さ。特に男性は何度教えても分別をわかっていない。なぜ？
・分別出来ないのは人間性の問題。子供のころからの教育。1にも2にも親の躾。
・分別したものが、どう処理されているかわからないため。効果が実感できない。
・真偽はともかく・分別したものの大半は結局焼却されてしまうとの情報を聞くため。
・細かく分別できるステーションがない。気軽に行けるステーションがない。
・自宅近くに1ヶ所で分別した全ての資源ごみが回収してもらえる場所がないから。

- ・自宅で保管する場所、限られてしまうので、いつでも出せるような場所があるといいと思います。天候を気にせず出せる建物があると有難いです。

問17. 外来生物対策についてお尋ねします。あなたの考えに最も近いものはどれですか。

- その他
- ・元いた場所へ戻すなど殺さずにすめば、なおよい。
 - ・動物を殺生するのでは無く捕獲。植物は駆除した方がよい。
 - ・外来生物はと言っても、何十年もたっているのなら、その状況を通常として受け入れていくことも必要だと思う。変化はしていくと思う。
 - ・持ち込んだ人がやってください。

問19. あなたが参加した（参加している）環境保全活動を2つ以内で選んでください。
（複数ある場合は回数の多いものを選んでください。）

- その他
- ・グリーンカーテンを作っている。
 - ・県営住宅の草刈り

19-1. 問19で「参加していない」を選ばれた方にお尋ねします。次のうち、今後参加してみたい環境保全活動を1つ選んでください。

- その他
- ・海洋プラスチック回収活動

事業者アンケート調査

1. 調査概要

令和2年度に半田市環境基本計画を改定するにあたり、事業者の環境に関する取り組みなどの意識調査をするため、本市に所在地を置く事業者の中から、無作為に100組を抽出し、郵送配布・郵送回収により、アンケート調査を実施しました。

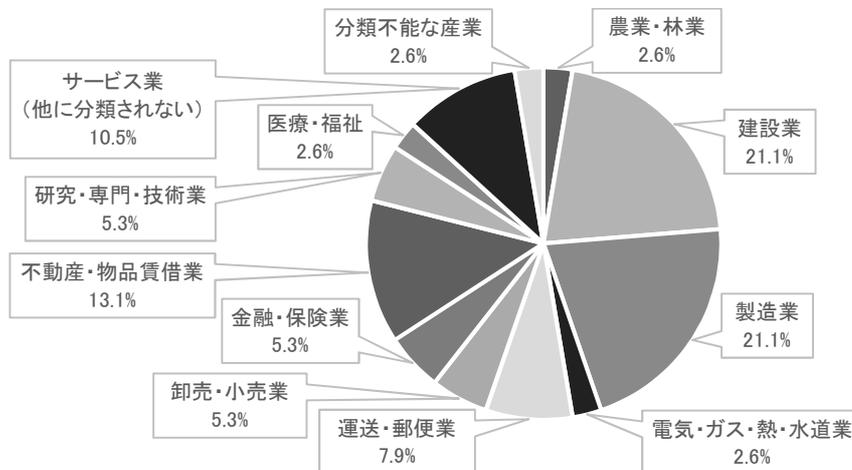
■アンケート調査概要

調査方法	郵送配布・郵送回収
対象者	本市に所在地を置く事業者100組（無作為抽出）
調査期間	配布：令和元年7月29日（月） 回収期限：令和元年9月2日（月）
回収数（回収率）	回収数：38票（38.0%）

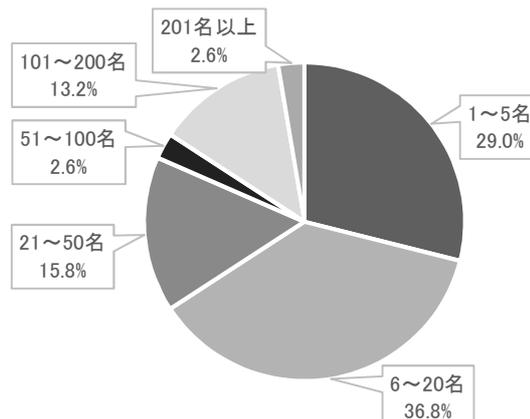
2. 調査結果

1. 以下の項目についてお尋ねします。

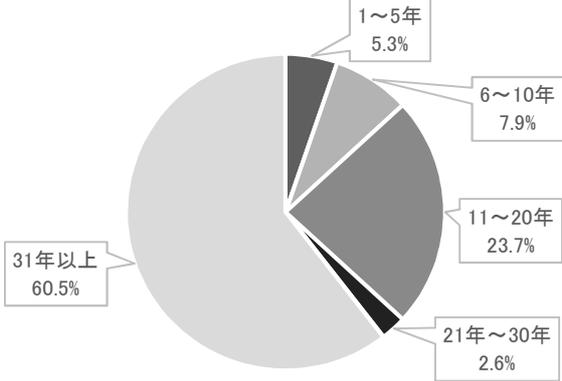
1-1 貴事業所の主たる業種は？



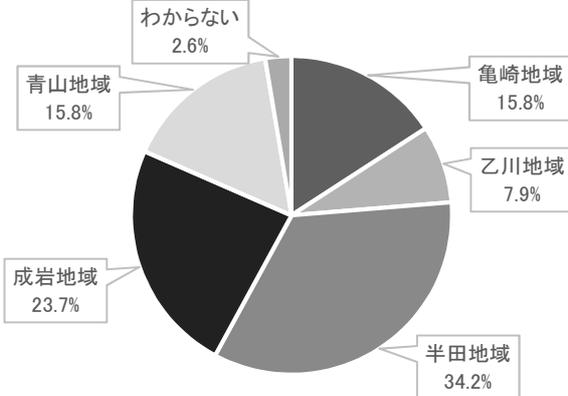
1-2 貴事業所の従業員数（パート・アルバイト等含む）は？



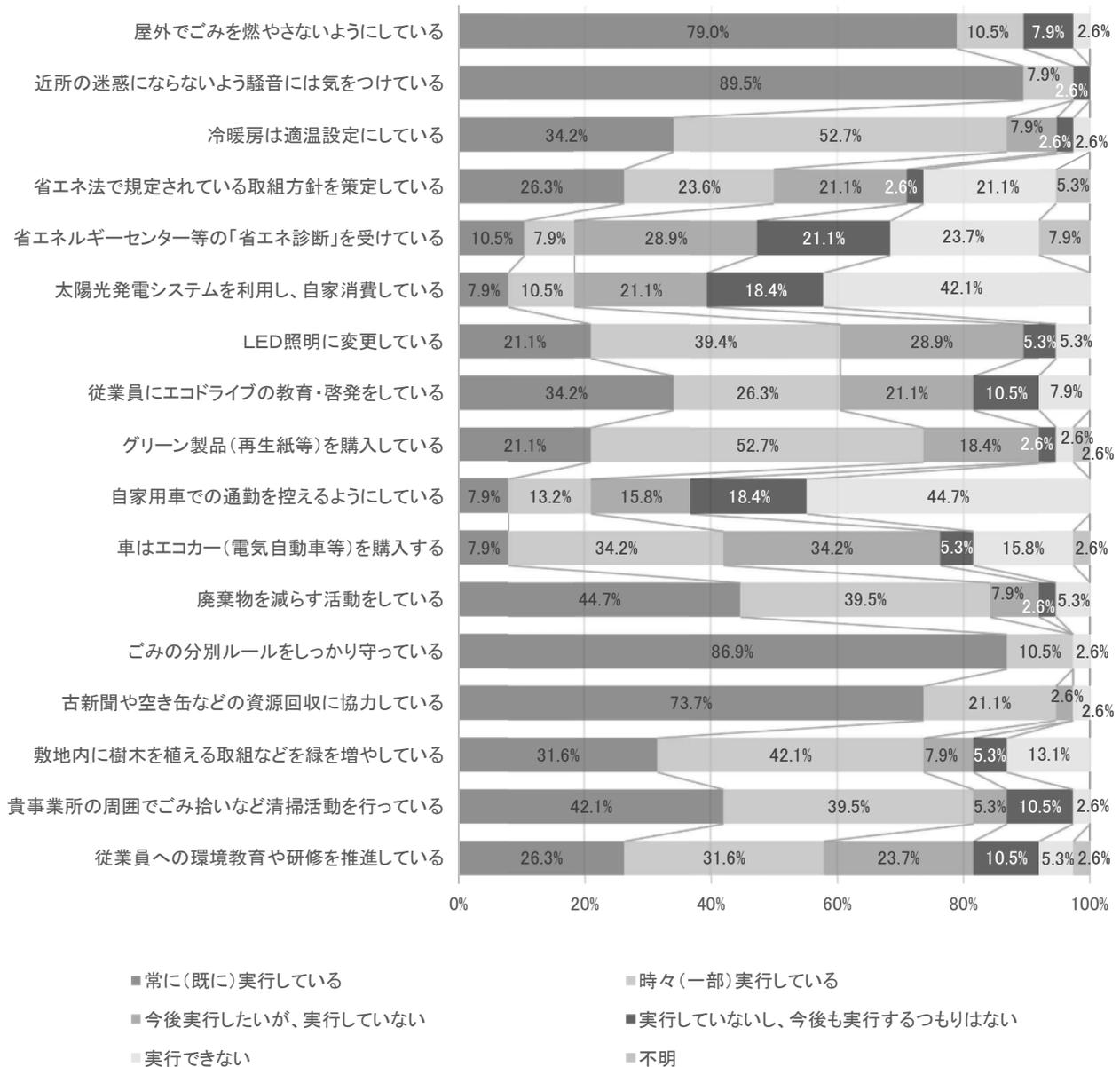
1-3 貴事業所の市内での営業年数は？



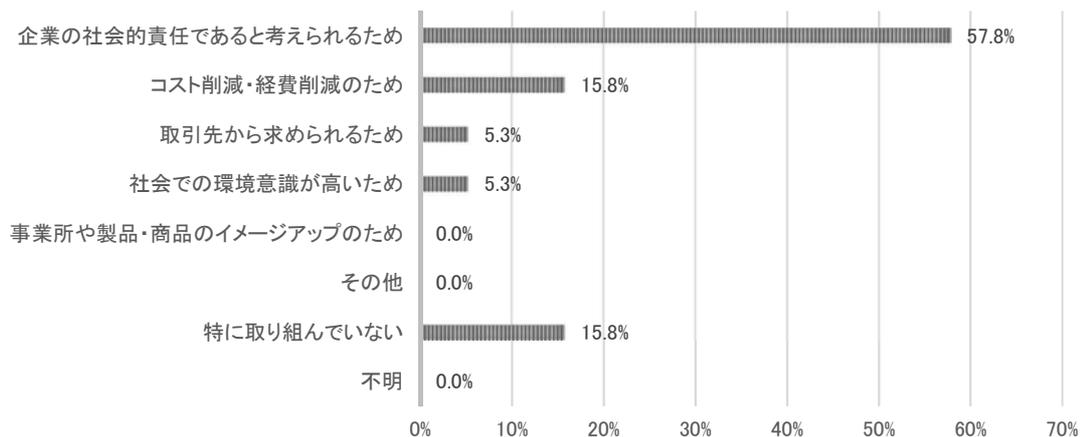
1-4 貴事業所の立地している地域（中学校区）は？



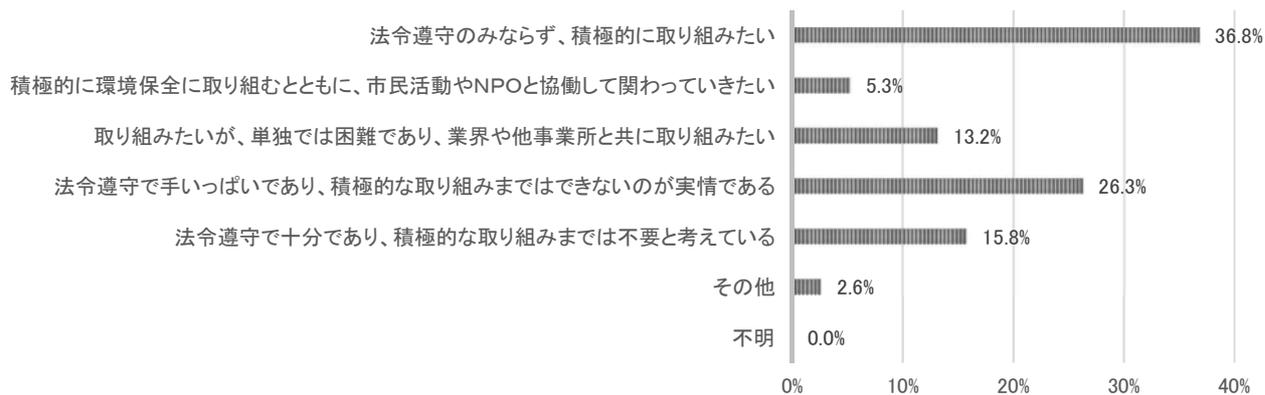
2. 貴事業所の日常業務の中での取り組みについてお尋ねします。



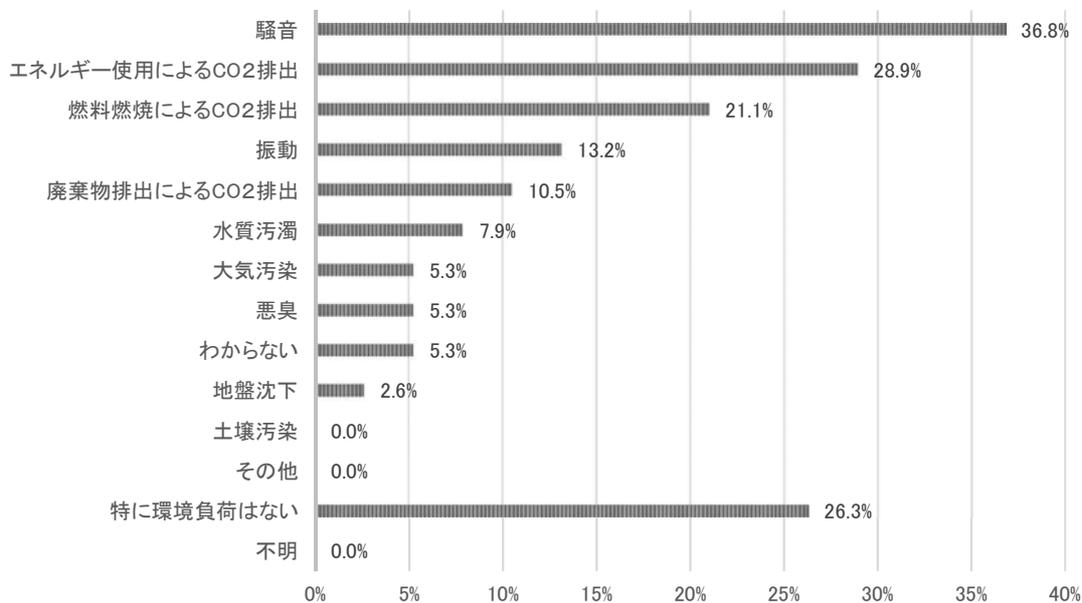
3. 貴事業所が環境対策に取り組む理由はなんですか。



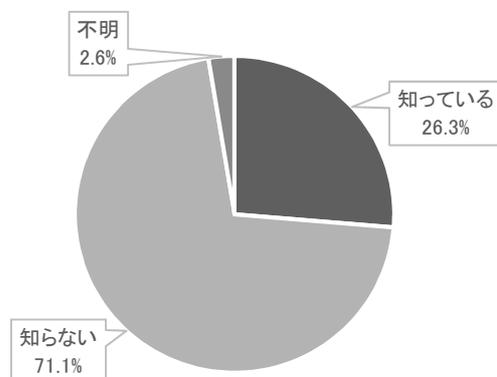
4. 環境保全に関し、貴事業所が積極的に取り組みたいものは何ですか。



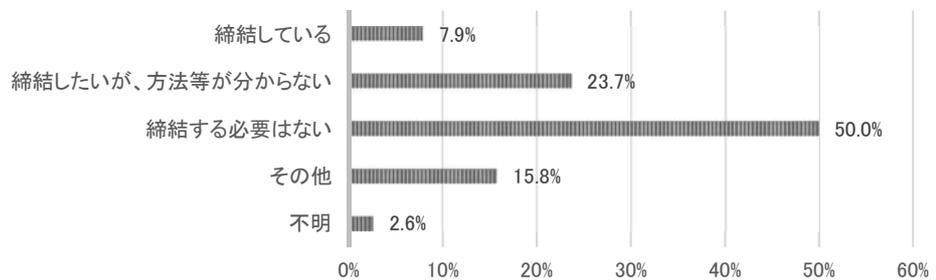
5. 貴事業所の企業活動に関する環境負荷は何ですか。(3つまで)



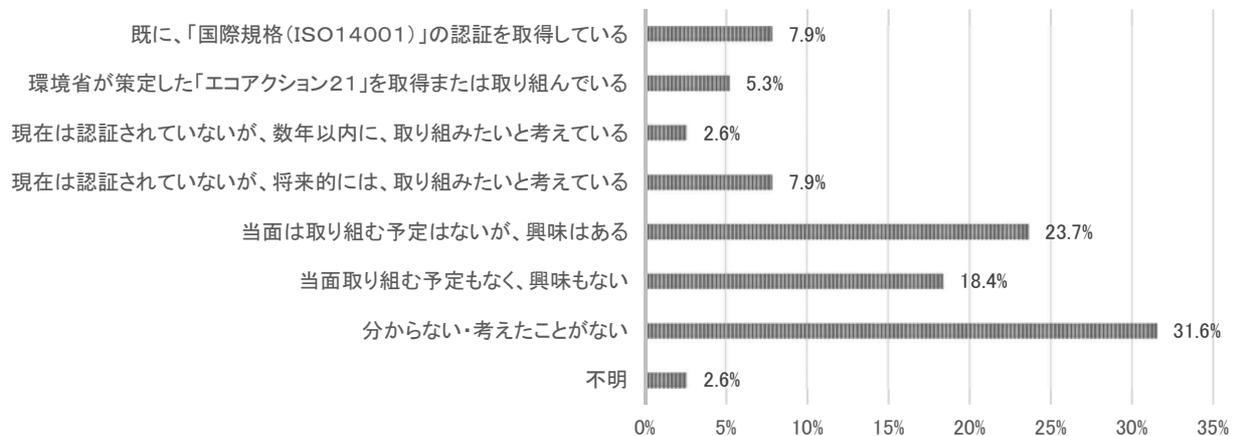
6. 貴事業所は、半田市環境保全協定を知っていますか。



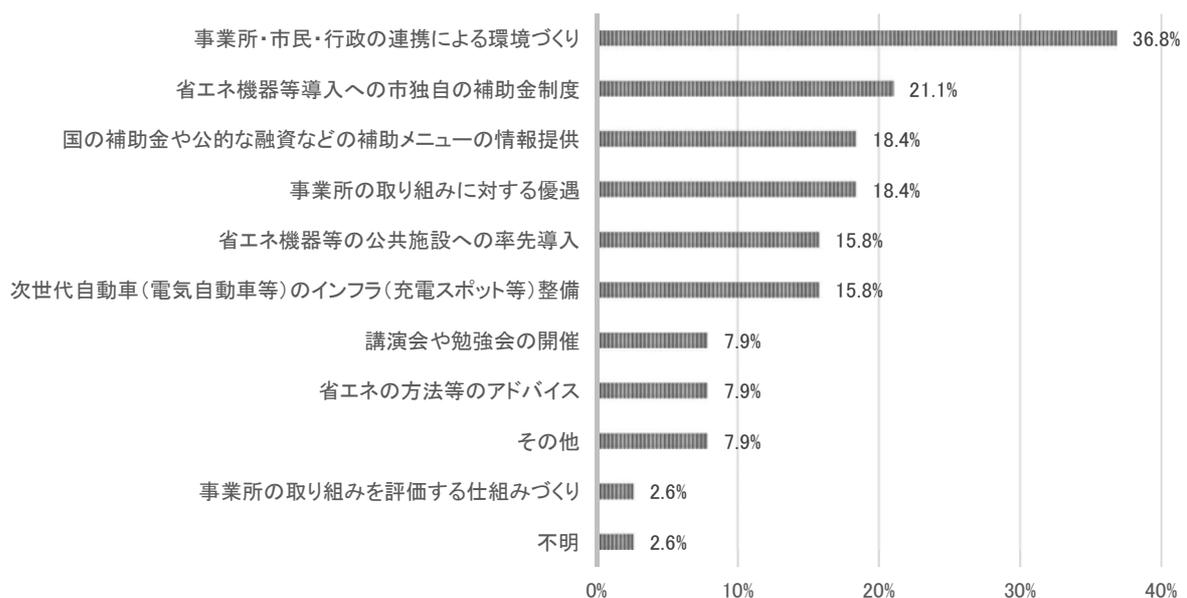
6-1. 半田市環境保全協定は、事業所の責任と役割を明確にするとともに、事業活動に伴う環境負荷低減を図ることを目的に締結するものです。環境意識が高い事業所として企業アピールに繋がるメリットがあります。次のうち、貴事業所に当てはまるものはどれですか。



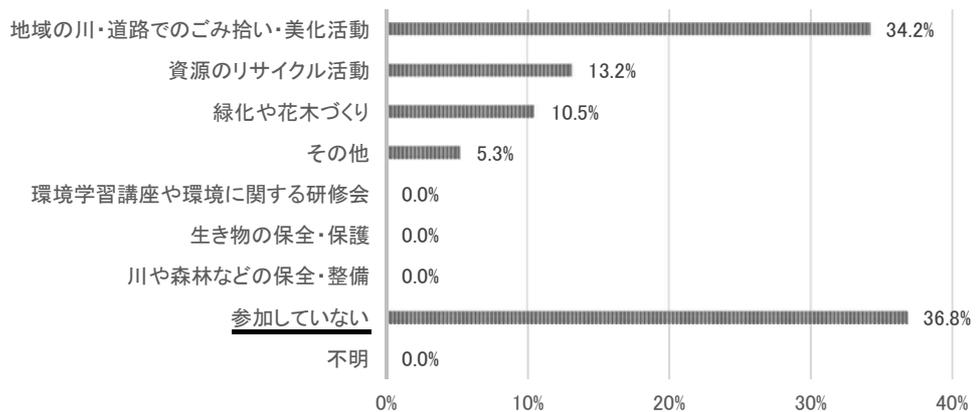
7. 貴事業所の環境マネジメントシステムに対してどのようにお考えですか。



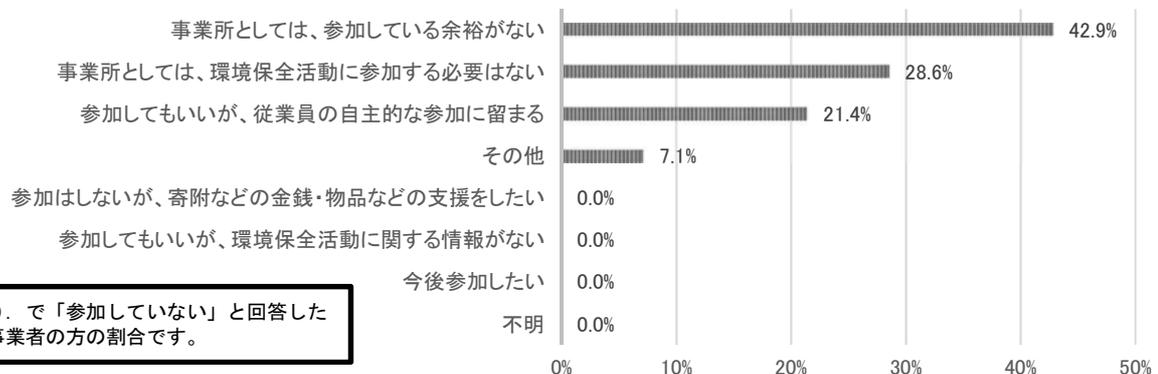
8. 地球温暖化対策について、貴事業所が行政に期待することは何ですか。(2つまで)



9. 貴事業所が、最も多く参加した（参加している）環境保全活動は何ですか。

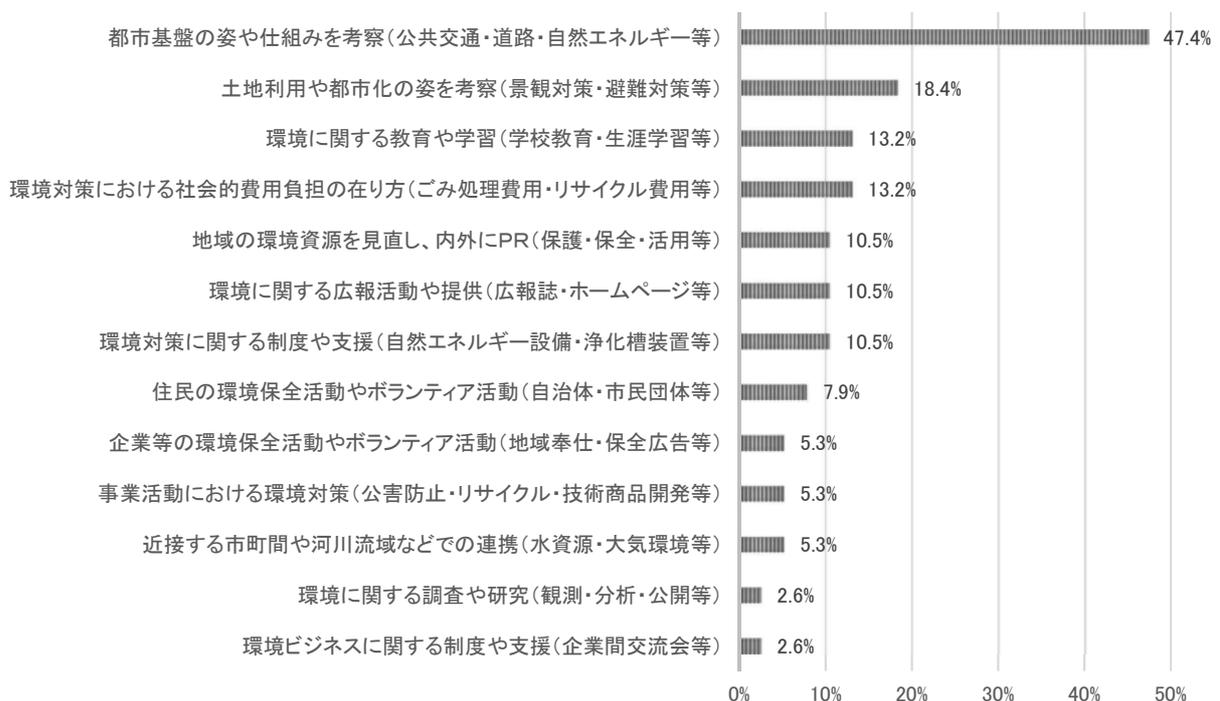


9-1. 質問9で「参加していない」と回答された事業所にお尋ねします。次のうち、参加していない理由を1つ選んでください。



※問9. で「参加していない」と回答した14事業者の方の割合です。

10. これからの半田市（事業所・市民・行政）が特に重点的に取り組んでいくべき環境の課題は何だと思いませんか。（2つまで）



問2. 貴事業所の日常業務の中での取り組みについてお尋ねします。

実行していない・実行できない理由

設問内容	記述
冷暖房は適温設定（夏は28℃、冬は20℃が目安）にしている	<ul style="list-style-type: none"> ・現場から戻ってくると28℃では暑いため。
省エネ法で規定されている「取組方針」を策定している	<ul style="list-style-type: none"> ・人員不足。 ・する規模にない。 ・社屋ではなく一般家屋のため。 ・省エネ法を知らない。 ・よく分からない。
省エネルギーセンター等の「省エネ診断」を受けている	<ul style="list-style-type: none"> ・社内で運用している。 ・社屋ではなく一般家屋のため。 ・個人事業者のため。 ・する規模にない。 ・必要と考えていない。 ・省エネ診断を知らない。
太陽光発電システムを利用し、自家消費している	<ul style="list-style-type: none"> ・予算のこともあり今後検討。 ・とり入れていない。 ・事業所が賃貸のため。 ・個人事業者のため。 ・する規模にない。 ・資金がない。
LED照明に変更している	<ul style="list-style-type: none"> ・照明機器が古いため。 ・事業所が賃貸のため。 ・高いから。
従業員にエコドライブの教育・啓発をしている	<ul style="list-style-type: none"> ・人員不足。
自家用車での通勤を控えるようにしている	<ul style="list-style-type: none"> ・事業所が公共交通できない場所にある。 ・車でないと通勤できない。 ・公共交通が不便。 ・24時間稼働しているため不可能な時間帯あり。
車はハイブリット車や電気自動車などエコカーを購入する	<ul style="list-style-type: none"> ・値段が高いので買えない。 ・コスト面でむずかしい。 ・後2年単位で事業廃止を検討しているので買わない。
敷地内に樹木を植える取組や壁面などを利用し緑を増やしている	<ul style="list-style-type: none"> ・事業所が賃貸のため。 ・植える場所がない。
貴事業所の周囲でごみ拾いなど清掃活動を行っている	<ul style="list-style-type: none"> ・自宅兼用のため、実施するつもりはない。

設問内容	記述
従業員への環境教育や研修を推進している	<ul style="list-style-type: none"> ・ 必要ないから。 ・ 人員不足。 ・ 従業員がいないから（個人事業主）。

4. 環境保全に関し、貴事業所が積極的に取り組みたいものは何ですか。

その他 ・ 樹木を植える。

6-1. 半田市環境保全協定は、事業所の責任と役割を明確にするとともに、事業活動に伴う環境負荷低減を図ることを目的に締結するものです。環境意識が高い事業所として企業アピールに繋がるメリットがあります。次のうち、貴事業所に当てはまるものはどれですか。

その他 ・ 内容により締結可能かわからない。
 ・ 会社全体の話であるため個人では分からない。

8. 地球温暖化対策について、貴事業所が行政に期待することは何ですか。（2つまで）

その他 ・ 特になし。

9. 貴事業所が、最も多く参加した（参加している）環境保全活動は何ですか。

その他 ・ 草取り草刈り。
 ・ 産廃排出業者としての取り組み。

小中学生アンケート調査

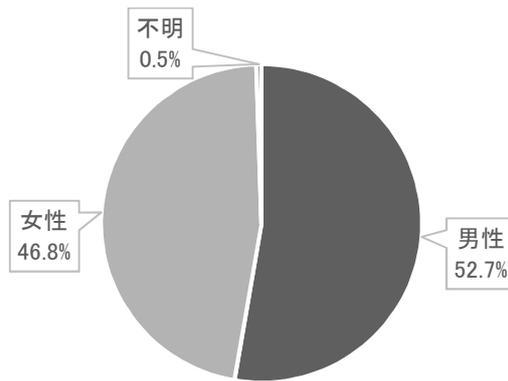
1. 調査概要

令和2年度に半田市環境基本計画を改定するにあたり、小中学生の環境に関する理想像や取り組みなどの意識調査をするため、学校を通してアンケート調査を実施しました。

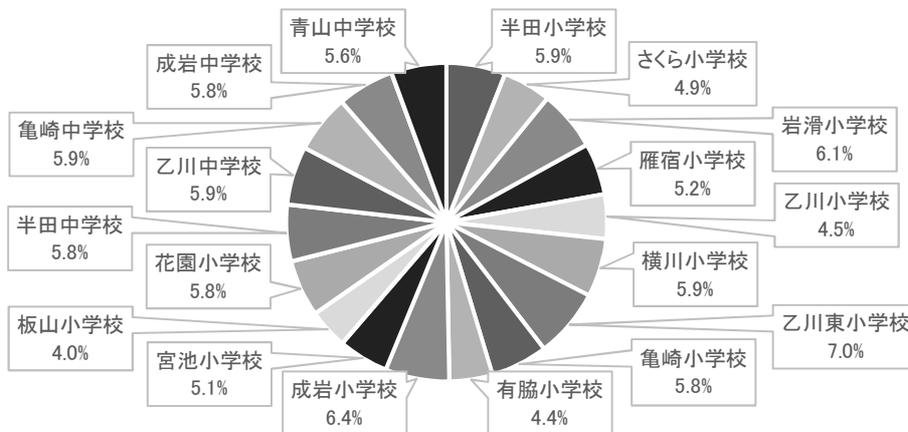
■アンケート調査概要

対象	市内13校の小5または中2学年の1クラス
調査期間	配布：令和元年9月19日（木） 回収期限：令和元年10月31日（木）
回収数	回収数：573票

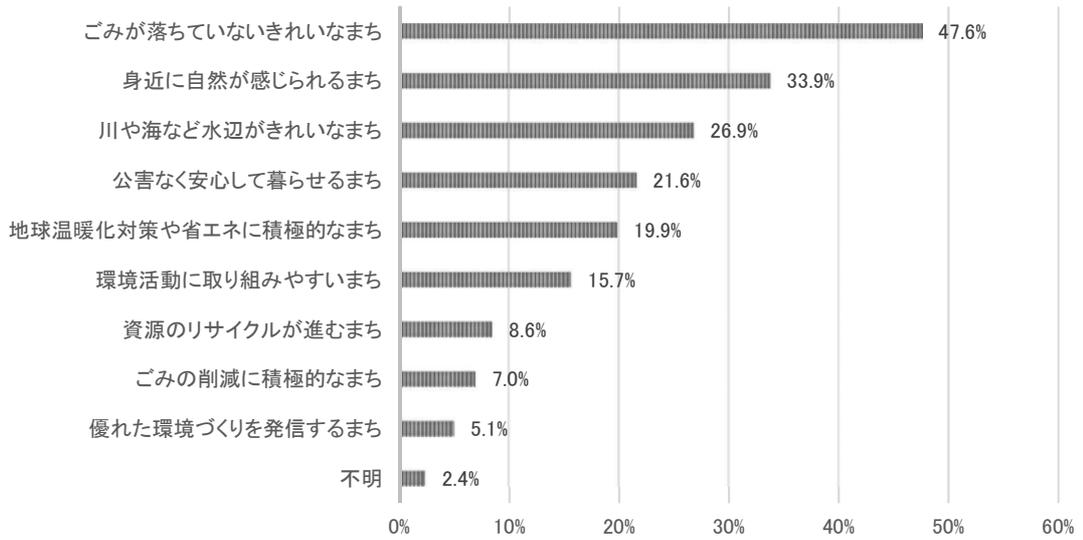
問1. あなたの性別は？



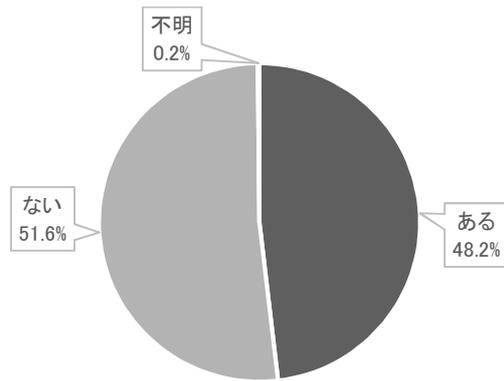
問2. あなたの学校は？



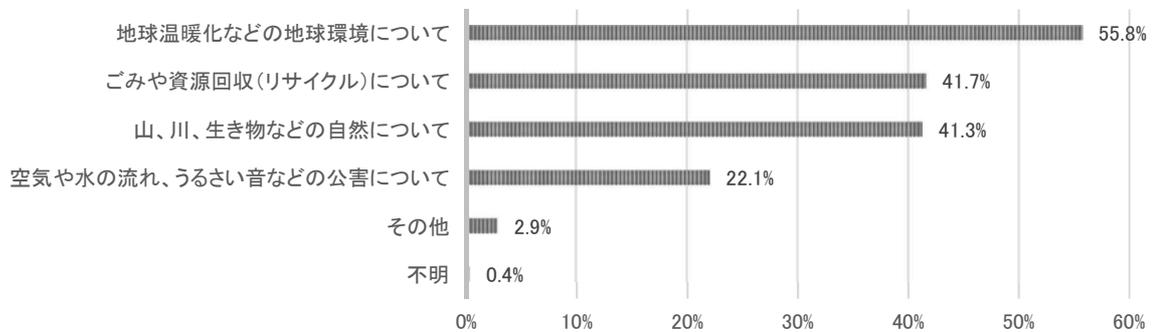
問3. 半田市の環境について、どのようになってほしいですか。(2つまで)



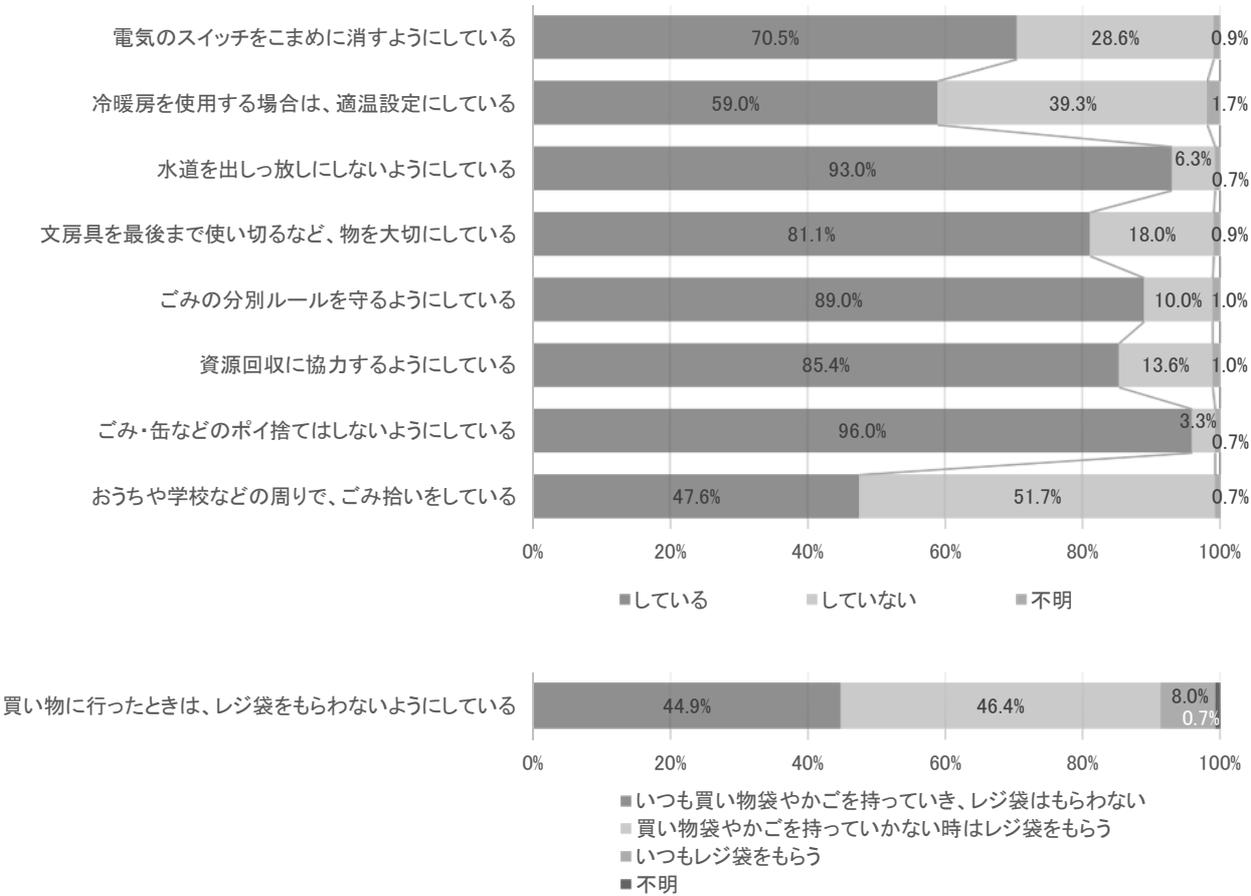
問4. 環境問題について、おうちで話をしたことがありますか。



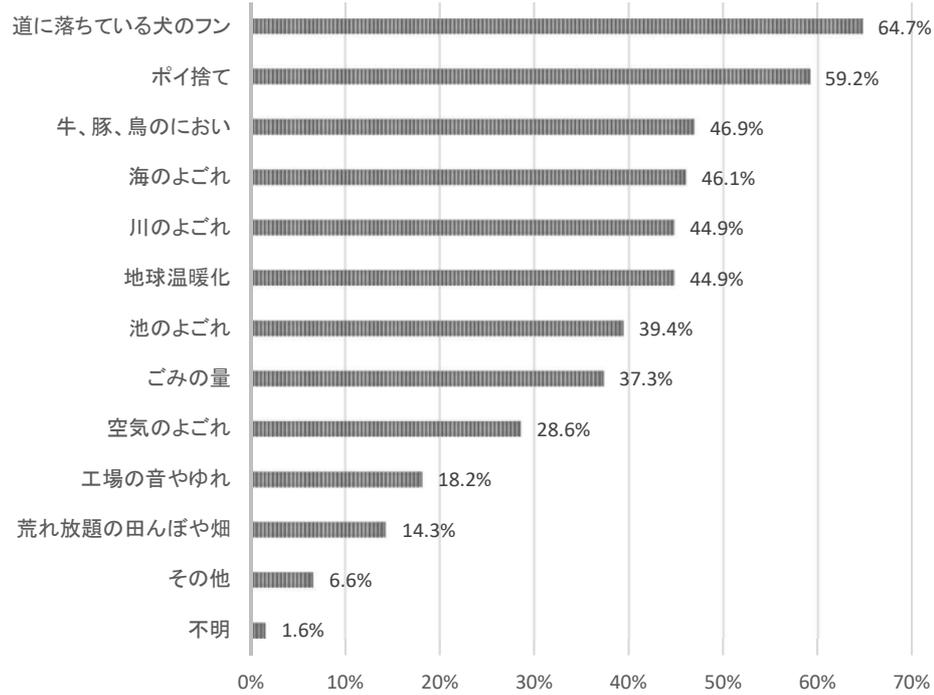
問5. 問4で「話をしたことがある」と回答した人に聞きます。そのときの話題は、どのようなものでしたか。(いくつでも)



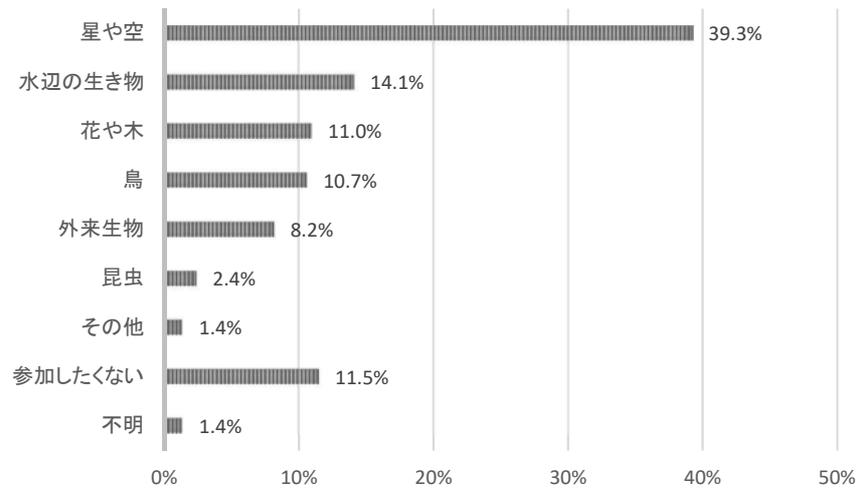
問6. あなたやあなたの家族は、普段の暮らしの中で次の取り組みをしていますか。



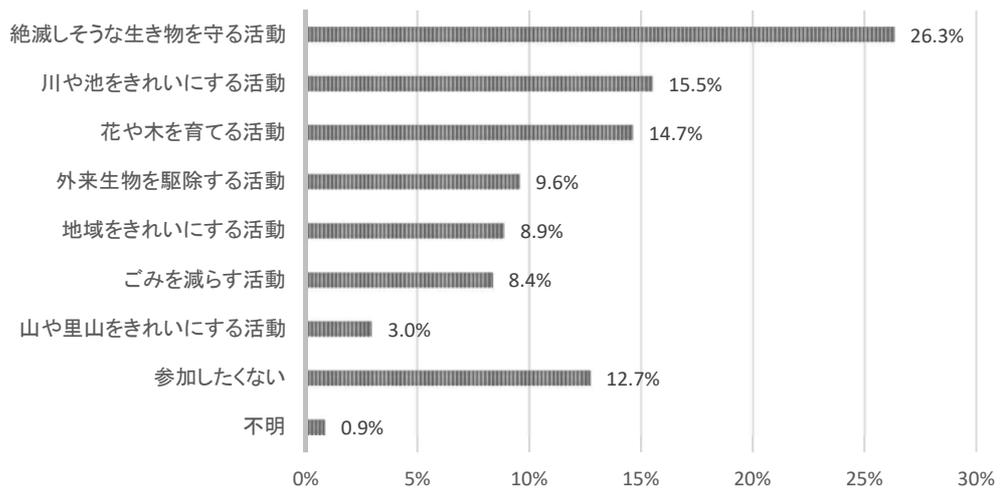
問7. 身近な環境について、どんなことが気になりますか。(いくつでも)



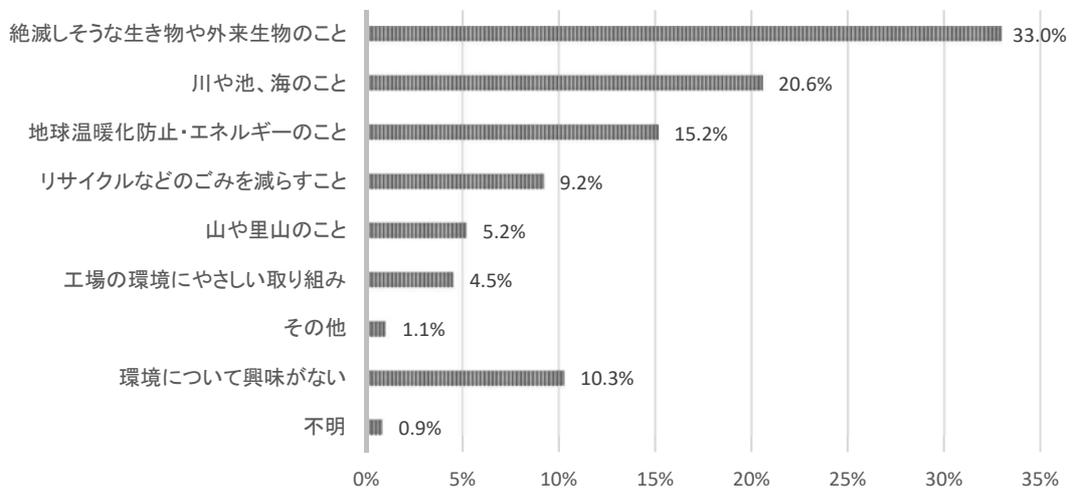
問 8. 自然を観察する活動があったら、どれに参加したいですか。(1つ)



問 9. 環境を守る活動があったら、どの活動に参加したいですか。(1つ)



問 10. 次のうち、環境について学んでみたいことはありますか。(1つ)



小中学生アンケート調査 主な記述まとめ

問5. 問4で「話をしたことがある」と回答した人に聞きます。そのときの話題は、どのようなものでしたか。(いくつでも)

- その他
- ・ 節水、節電
 - ・ 自然破壊
 - ・ 絶滅危惧種
 - ・ 犬やネコのフンが落ちていること
 - ・ 歩道にはえまくっている草
 - ・ 地震・人工地震

問6. あなたやあなたの家族は、普段の暮らしの中で次の取り組みをしていますか。

できていない理由

設問内容	主な記述
電気のスイッチをこまめに消すようにしている	<ul style="list-style-type: none"> ・ 忘れている。 ・ 面倒くさい。 ・ 気にしていない。 ・ 犬がいるから。 ・ つけたり、消したりすると電気代がかかるから。 ・ つけたり、消したりしすぎるとあまり良くないと聞いたことがあるから。 ・ 防犯対策のため。
冷暖房を使用する場合は、適温設定にしている	<ul style="list-style-type: none"> ・ 適温設定だと暑いし、寒いから。 ・ 我慢できないから。 ・ 家族が設定を変えている。／親の気分。 ・ 熱中症になるから。風邪をひくから。
水道を出しっ放しにしないようにしている	<ul style="list-style-type: none"> ・ いちいち止めるのが面倒くさい(嫌だ)から。 ・ 皿洗いなどの時に出しっぱなしの時がある。 ・ 忘れている。
文房具を最後まで使い切るなど、物を大切にしている	<ul style="list-style-type: none"> ・ ほしい物を買うと新しいのを使い、古いのを捨てる。 ・ 文具の絵やデザインに飽き、替えたいから。 ・ 新学期にはあたらしく替えたいから。 ・ 便利さを優先にしているから。 ・ 失くしてしまうから。
ごみの分別ルールを守るようにしている	<ul style="list-style-type: none"> ・ 面倒くさい。 ・ どちらに捨てるか分からない時があるから。 ・ たまに分別の意味が分からなくなってやってしまう。 ・ ごみなんて結局燃やされるんだから、適当にやっている。

設問内容	主な記述
ペットボトルや古新聞などの資源回収に協力するようにしている	<ul style="list-style-type: none"> ・面倒くさい。 ・あまりそういう物が家がないから。 ・ごみに捨てている。 ・時間がない（忙しい）から。 ・家族がやっているか分からない。
ごみ・缶などのポイ捨てはしないようしている	<ul style="list-style-type: none"> ・面倒くさい。 ・邪魔だから。 ・してしまうから。 ・自販機の横にはペットボトル・缶専用のごみ箱しかなく、町にゴミ箱がないから。 ・近くに捨てる場所がないから。 ・父さんがよくガムを捨てている。
おうちや学校などの周りで、ごみ拾いをしている	<ul style="list-style-type: none"> ・落ちていないから。 ・時間がないから。 ・ポイ捨てをしないように努力してるから、ごみ拾いをしてない。 ・いや、みんな普通する？と思うから。面倒くさい。捨てたやつが悪い。いちいち何でやらないといけないのか。 ・ゴミ拾いはやった方がいいことは分かっているが、大変でやりたくないから。 ・皆がしていないから。 ・誰が捨てたか分からないものをあまり拾いたくない。 ・誰かが拾ってくれると思っている。
買い物に行ったときは、レジ袋をもらわないようにしている	<ul style="list-style-type: none"> ・買い物袋（かご）を持っていないから。 ・買い物袋（かご）を忘れてしまうから。 ・買い物袋（かご）を前の買い物で使ってしまい、忘れてりするから。 ・レジ袋をごみ袋などに使うから。 ・スーパーは持っていくが、コンビニではもらっている。 ・ベイシアは有料だからもらわないが、アオキスーパーは無料だからもらう。

問7. 身近な環境について、どんなことが気になりますか。(いくつでも)

- その他
- ・自然破壊
 - ・海にごみを捨てている人がいる
 - ・たばこのにおい
 - ・なぞのにおい（日によってにおいがちがう）
 - ・ハチが多い
 - ・猫、鳥のフン
 - ・動物の死骸
 - ・川とかでよく病気になっているボラとかウナギをみる
 - ・うるさい声
 - ・バイクの音
 - ・アスファルト
 - ・電車の揺れ
 - ・ごみ捨て場があふれている
 - ・ゴミ捨て場を荒らすカラス

問8. 自然を観察する活動があったら、どれに参加したいですか（1つ）

- その他
- ・は虫類、両生類
 - ・危険生物
 - ・深海生物
 - ・野生動物
 - ・動物

問10. 次のうち、環境について学んでみたいことはありますか（1つ）

- その他
- ・外来生物の駆除
 - ・星や空のこと
 - ・生き物（ふつう）のこと