

省エネルギー・再生可能エネルギーについて、おたずねします。

1) お住いの家の、電気・ガスの使用量を減らす取組状況をお伺いします。当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 節約をするのが面倒、取組みが長続きしない
2. 日常的にできることは、既にやっている
3. 省エネ家電をすでに購入している
4. 省エネ家電を購入していきたい
5. 最小限の使用を心掛けているので、これを続けていきたい
6. 現状生活を維持するためには、減らすのは難しい
7. 今後、使用量を減らす工夫をしていきたい
8. 使用量を減らす方法がわからない
9. 猛暑などの気候変動で、エアコン機器の使用を控えることはできない
10. SDGsに貢献したいから、頑張りたい
11. 電力の小売自由化制度を活用しているから、これを続けていきたい
12. その他 ()

2) 住宅の「ZEH（ゼッチ）」という言葉を知っていますか

1. 知っている
2. 知らない
3. 興味・関心がある

ZEHとは、net Zero Energy House（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）の略語で、「エネルギー収支をゼロ以下にする家」という意味になります。つまり、家庭で使用するエネルギーと、太陽光発電などで創るエネルギーをバランスして、1年間で消費するエネルギーの量を実質的にゼロ以下にする家のことです。

3) 現在、お住いの家は、省エネ基準（断熱性、気密性、採光性、日射遮蔽、換気など）に対応していますか、あてはまるもの1つに○をつけてください。

1. 平成11年度以降に住宅を新築した（省エネ基準に対応済）
2. 省エネ基準に対応していないので、機会があれば省エネ改修したい
3. 省エネ基準については特に意識していない
4. わからない
5. 建替えの際に省エネ化したい

4) お住いの家の照明について、最も近いもの1つに○をつけてください。

1. 住宅の照明は、すべてLED化している
2. 照明の7割程度をLED化している
3. 照明の5割程度はLED化している
4. 照明の3割程度をLED化している
5. LED化はしていない

5) 省エネ情報について、知りたいものすべてに○をつけてください。

1. 1年前の同じ月のエネルギー使用量
2. 家電製品別のエネルギー使用量
3. 時間ごとのエネルギー使用量
4. 家電などの省エネ性能や設備入れ替えによる光熱費の削減額
5. 省エネ機器の購入の際の補助金
6. ご自宅と似た世帯、近隣世帯との比較情報
7. ご自宅の省エネ無料診断サービス
8. 省エネに関する知識を発信する情報サイト（ホームページ等）
9. その他（）

6) 自家用車について、お聞かせください。当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. ご家族で保有している車の台数は何台ですか _____ 台
2. EV（電気自動車）・HV（ハイブリッド車）など環境に配慮した車を主に使用している
3. EV車などに乗り換える予定
4. EV車などに乗り換える予定はない
5. 通勤・通学などは公共交通機関を利用している
6. 積極的に公共交通機関を利用している
7. その他（ _____ ）

7) あなたがお住いの付近に、カーシェアリング可能な車が用意された場合、もしくは数人でカーシェアリングできる仕組みができた場合、当てはまるもの1つに○をつけてください。

1. 使用したい
2. 仕組みがしっかりしていれば使用しない
3. 使用しない
4. すでに使用している
5. わからない
6. その他（ _____ ）

カーシェアリングとは、自分の車を持たずに必要な時に使用目的に合った車を自家用車と同じように手軽に共同利用するシステム。

8) 国は、地球温暖化対策として二酸化炭素の排出量を削減するために、再生可能エネルギー導入の促進を行っています。

環境への負荷が少ない再生可能エネルギーを活用したいと思いませんか。当てはまるもの1つに○をつけてください。

1. 費用に関係なく活用したい
2. 近所で普及してきたら活用したい
3. 導入費用が200万円程度なら活用したい
4. 導入費用が100万円程度なら活用したい

9) 環境への負荷が少ない設備（太陽光パネル、蓄電池・燃料電池、高効率給湯器など）を活用したいと思われませんか。当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 蓄電池・燃料電池（エネファームなど）を活用している
2. 今後、蓄電池・燃料電池（エネファームなど）を活用したい
3. 高効率給湯器（エコキュート、エコジョーズなど）を活用している
4. 今後、高効率給湯器（エコキュート、エコジョーズなど）を活用したい
5. 薪ストーブ・ペレットストーブを活用している
6. 今後、薪ストーブ・ペレットストーブを活用したい
7. 太陽光パネルを活用している
8. 今後、太陽光パネルを活用したい
9. 地中熱利用システム（ヒートポンプ、ヒートパイプなど）を活用している
10. 今後、地中熱利用システム（ヒートポンプ、ヒートパイプなど）を活用したい
11. 設備・装置の耐久性や性能、効果などの情報があれば活用を検討したい
12. 維持管理などが心配なので活用したいと思わない
13. 費用に関係なく活用したいと思わない
14. 借地・借家のため導入できない
15. その他（）

10) お住いの家での省エネ対策のアイデアやご提案、日頃から感じていることがあれば、ご自由にご記入ください。

省エネルギー・再生可能エネルギーについて、おたずねします。

1) 貴社における、電気・ガスの使用量等を減らすための取組状況をお伺いします。当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 使用料減の取組みが必要と感じている
2. 日常的にできる使用料減の取組みは、既にやっている
3. 省エネ家電をすでに購入している
4. 省エネ家電を購入していく予定である
5. 最小限の使用を心掛けているので、これを続けていきたい
6. 建物に断熱対策等を施す予定である
7. エネルギー使用量を減らす方法がわからない
8. 猛暑などで、エアコン機器の使用を控えることはできない
9. 電力の小売自由化制度を活用しているから、これを続けていきたい
10. その他 ()

2) 建物に断熱材を使用したり、窓の二重サッシ化するなど断熱性能や気密性を高めることで、冷暖房の使用量が減ります。当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 断熱性能や気密性を高める効果は、よく知っている
2. 断熱性能や気密性のことは、あまり知らなかった
3. 取り組みは実施している
4. これから建物の機能を高める取り組みを予定している
5. テナント等のため取り組めない・予定はない
6. その他 ()

3) 建物のZEB化の意向について、あてはまるものに○をつけてください。

ZEB…ネット・ゼロ・エネルギー・ビル。年間で消費する建物のエネルギー量を大幅に削減し、創エネルギーによりエネルギー収支「ゼロ」を目指した建物。

1. ZEBを知っている
2. ZEBを知らない
3. 建替えの時に導入したい
4. 費用対効果があれば建替えしたい
5. 投資できない
6. 実施済・計画済
7. その他 ()

建物・設備についてお伺いします。長岡エリアの使用電力量削減を図るため、市では設問4)、5)、6)にある、設備等の入替え導入について支援策を検討しています。

4) 建物(事務所・店舗)の照明について、最も近いもの1つに○をつけてください。

1. 建物の照明は、すべてLED化している
2. 照明の7割程度をLED化している
3. 照明の5割程度はLED化している
4. 照明の3割程度をLED化している
5. LED化はしていない

5) 主な空調設備と経過年数について、当てはまるものに○をつけてください。

【設備】

1. 建物全体の集中方式(ボイラーなど)
2. 電気式ヒートポンプエアコン(EHP)
3. ガスヒートポンプエンコン(GHP)
4. その他()

【燃料】

1. 電気
2. ガス
3. 重油
4. 灯油
5. その他()

【経過年数】

1. 10年未満
2. 10年～20年未満
3. 20年～30年未満
4. 30年以上
5. その他()

6) 給湯設備と経過年数について、当てはまるものに○をつけてください。

【設備】

1. 電気温水器
2. ヒートポンプ式電気給湯機(エコキュート等)
3. 高効率ガス給湯器(エコジョーズ)
4. 高効率灯油給湯機(エコフィール)
5. ガス給湯器
6. 重油ボイラー
7. 灯油給湯機
8. その他()

【経過年数】

1. 10年未満
2. 10年～20年未満
3. 20年～30年未満
4. 30年以上
5. その他()

7) 仕事でお使いの車について、お聞かせください。当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 事業所でEV(電気自動車)・HV(ハイブリッド車)など環境に配慮した車を主に使用している
2. EVなどを導入する予定
3. EVなどを導入するつもりはない
4. 従業員へ、通勤などは公共交通機関を利用するよう促している
5. その他()

8) 省エネルギーや再生可能エネルギーの導入・取組みについて、お考えに最も近いものをそれぞれ1つ選び、○をつけてください。

| 項 目 | すでに導入している | 今後導入する予定がある | 導入する予定はないが興味はある | 導入する予定はない | わからない |
|---|-----------|-------------|-----------------|-----------|-------|
| ①太陽光（ソーラー）発電、太陽光エネルギー | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ②蓄電池 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ③太陽熱、太陽熱温水器 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ④風力発電 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑤地中熱 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑥温度差熱 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑦バイオマス（薪やペレットのボイラ・ストーブ等木質由来のもの） | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑧バイオマス（生ごみ、下水汚泥等の生活由来のもの） | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑨バイオマス（もみ殻、家畜の糞等の農産物・畜産由来のもの） | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑩天然ガスコージェネレーション | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑪クリーンエネルギー自動車 （EV（電気自動車）、PHV（プラグインハイブリット自動車）、燃料電池自動車等） | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑫ZEH、ZEB （年間で消費する建物のエネルギー量を大幅に削減し、創エネルギーによりエネルギー収支「ゼロ」を目指した建物） | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑬マイクログリッド （コミュニティでエネルギー供給源と消費施設を持ち地産地消を目指す、小規模なエネルギーネットワークのこと） | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑭RE100 （企業が自らの事業の使用電力を100%再エネで賄うこと） | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

9) 再生可能エネルギーの設備導入について、貴事業所のお考えに近いものすべてに○をつけてください。

1. 電力の一部だけでも担えれば、導入効果として十分と考えている
2. 設備投資に見合う分の効果が見込めなければ導入しない
3. 安全性が心配である
4. 仕組みや装置がよくわからない
5. 天候等の自然条件に左右されるから、導入しない
6. 懸念・心配はない
7. その他 ()

10) 省エネルギーや再生可能エネルギーに関する情報として、貴事業所が望むものはありますか。あてはまるものすべてに○をつけてください。

1. 再生可能エネルギー等の仕組みや全体的な概要の周知について
2. 設備導入にかかる費用の補助制度について
3. 設備導入にかかる費用の融資制度について
4. 導入事例紹介
5. 事業者向けの講習会
6. アドバイスや相談窓口の設置
7. 望むものはない
8. その他 ()

11) 第1・2種エネルギー管理指定工場等は2050年までに排出量ゼロに向けた行動計画の工程表を策定することになりました。あてはまるものすべてに○をつけてください。

【種別】

1. 第1種エネルギー管理指定工場等
2. 第2種エネルギー管理指定工場等
3. 第1種・第2種エネルギー管理指定工場等ではない

【状況】

1. 策定する予定 (計画中・準備中)
2. 策定していない
3. 取引先に必要とされているため策定する予定
4. 二酸化炭素削減のため策定予定
5. その他 ()