

長岡市の環境に関するアンケート

本調査は、長岡市の今後の環境政策やエネルギー政策、地球温暖化対策に、広く市民の皆様のご意見を反映させるために行うものです。

ご多用のところ恐れ入りますが、趣旨をご理解いただき、ご協力くださいますよう、宜しくお願い申し上げます。

■ご記入にあたってのお願い

- ・回答は、原則として封筒の宛名となっている ご本人が記入してください。
(本人による回答が困難な場合は、家族による代筆も可能です。)

■調査について

- ・本調査は、統計的な偏りがないように18歳以上の市民の中から2,500人の方に行っています。
なお、調査結果は統計的に処理を行い、個人を特定することはありません。
 - ・調査結果は、長岡市の政策を検討する目的以外に使用することはありません。
- ※ご記入いただいた調査票は、同封の返信用封筒（※切手は不要です）に入れ、

令和4年8月15日（月）までに

ご返送くださいますようお願いいたします。
下記QRコードよりWEB（ロゴフォーム）からの回答可

【お問合せ先】

長岡市 環境部 環境政策課

〒940-0015 長岡市寿3丁目6番1号

電話：0258-24-0528（直通）



身近な地域の環境や環境問題全般についておたずねします。

1) あなたがお住まいの地域の環境に対する意識・感想について、あなたの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 | とても思う | 概ねそう思う | あまり 思わない | 全くそう 思わない | わからない |
|----------------------------|-------|--------|-------------|--------------|-------|
| ①空気がきれいである | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ②川の水がきれいである | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ③海がきれいである | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ④森や川などの自然が豊かである | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑤自然の中に野生の動物や昆虫など多様な生きものがいる | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑥自然とふれあう場所が多い | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑦田んぼや畑が管理されている | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑧地域（街）がきれいである | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑨公共の広場・公園などが充実している | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑩道路などにごみが捨てられていない | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑪気になる臭い（悪臭）がしない | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑫静かである（工場などの騒音が気にならない） | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

2) 市や地域団体・民間団体等が行っている環境保全活動（講演・セミナーや団体への寄付を含む。）で、あなたがこれまでに参加したり取り組んだりしたことがあるものすべてに○をつけてください。

1. 地球温暖化防止などの環境に関する講座やイベント
2. スーパーで行っている食品トレーなどの回収や町内会の資源回収などの利用
3. 動植物が生息できる環境づくり活動
4. セイタカアワダチソウなどの外来生物の駆除活動
5. 植樹や間伐などの森林の保全活動
6. 田植えや稲刈りなど農業体験を通じた環境を意識する活動
7. SDGs（Sustainable Development Goals）（※）に関するイベント
8. ごみ拾いや落ち葉かきなどの環境美化活動
9. その他（）
10. 参加したことがない

※ 2015年の国連サミットで約200の加盟国が合意した、持続可能でよりよい世界を目指す国際的な目標のこと。17の目標（ゴール）と具体的な169の取組（ターゲット）で構成されています。

3) 市では、トキ分散飼育センターやトキと自然の学習館（トキみ〜て）でトキを一般公開しています。また、環境省は、本州でもトキの放鳥に向けた環境整備を進めることとしています。あなたのお考えに当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 空を舞うトキを見たい
2. トキに住み着いて、増えてほしい
3. 関連商品の開発や観光など経済効果に期待したい
4. 環境保全に関する教育に期待したい
5. 餌場づくりなど生物多様性の取組が進むことを期待したい
6. 餌場となるビオトープ（※1）の整備や田んぼの草刈りなど、生息環境づくりに協力したい
7. 環境保全型の農業（※2）の推進を期待したい
8. 環境保全型の農業に取組みたい
9. 農作業の制約や農作物に被害が出ないか、心配である
10. 開発事業など土地の利用に制約が出ないか、心配である
11. 興味がない、わからない
12. その他（）

※1 生き物が生息しやすい場所のこと。（池、沼、湿地、草地など）

※2 堆肥を利用した土づくり、化学肥料や農薬使用の低減など、人と自然にやさしい、環境に配慮した農業

4) 近年、有害鳥獣による生活環境への被害が増えています。あなたの身の回りで起きている被害について、当てはまるものに○をつけてください。

※農業被害は除いてお答えください。

1. 被害を受けていない ⇒次のページにお進みください。
2. 被害を受けている ⇒以下の質問にもお答えください。

【「1. 被害を受けている」とお答えの方】

3. 被害を受けている場所は、どこですか。(町名まで)

- ①長岡市 () ②答えられない

4. 被害の概要について、当てはまるものすべてに○をつけてください。

- ①お住まいの家への侵入
②庭(庭木、花壇、工作物などを含む)の損壊
③自家消費のために栽培する作物の食害
④鳴き声による騒音
⑤フンによる汚れやにおい
⑥その他 ()

5. 被害の原因となっている鳥獣をお聞かせください。

- ①イノシシ
②ニホンザル
③ハクビシン
④タヌキ
⑤カラス
⑥ムクドリ
⑦ツキノワグマ
⑧その他 ()
⑨獣種不明

6. 被害に対する受け止め方について、最も近いもの1つに○をつけてください。

- ①被害の程度は小さく、ほとんど気にならない。
②ある程度被害が出ているが、鳥獣と共生するうえでは仕方がない。
③ある程度被害が出ており、何とかしたいと思っている。
④我慢できないほどの大きな被害が発生している。

7. 被害対策について、あなたの現状に最も近いもの1つに○をつけてください。

- ①すでに対策を施し、効果が出ている。
②すでに対策を施したが、あまり効果が出ていない。
③対策をしたいが、効果的なやり方が分からない。
④自分では対策することができない。

環境に配慮した行動・活動の実践状況についておたずねします。

1) あなたが実践している取組について、当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 冷暖房の適切な温度設定、照明をこまめに消すなどの節電・省エネへの心掛け
2. LED照明や省エネ家電・設備の導入
3. なるべく自家用車を使わず、自転車や電車・バスなどを利用
4. エコドライブ（ふんわりアクセル、駐停車時のアイドリングストップ）の実践
5. 電気自動車等（電気自動車、プラグインハイブリッド車）の購入
6. 3R（発生抑制、再利用、再生利用）の徹底
7. ごみの分別の徹底
8. 詰め替え品や簡易包装の商品の購入
9. マイバックを利用する（不要なレジ袋をもらわない）
10. マイ箸の携帯
11. マイボトルの携帯
12. エコマーク付きの商品など環境に優しい製品の購入
13. 家庭や外食での食べ残しを減らす
14. 賞味期限間近による値引き商品・ポイント還元の商品を率先して選ぶ
15. 風呂水の再利用などの節水
16. 地域の清掃・美化活動への参加
17. 地域の緑化や住みよいまちづくりの活動への参加
18. 環境に関する講座やイベントなどへの参加
19. 身のまわりの自然にふれあうようにする
20. 太陽光発電設備の設置
21. 再生可能エネルギー電力への切換え
22. 住宅を断熱性、気密性に優れたものへリフォーム・建て替え
23. 地産地消を意識した農作物の購入
24. 旬を意識した農作物の購入
25. 庭やベランダなどでの植栽
26. 地球温暖化についての学習
27. その他（）
28. 意識している取組はない

2) 食品ロスの取組についてお伺いします。まだ食べられるのに捨てられてしまう食品ロスについて、あなたが関心のある取組みや心掛けている取組みについて、当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 【てまえどり】商品棚の手前に並んでいる賞味・消費期限の近い商品から購入する
2. 割り引きされている賞味・消費期限が近い商品から購入する
3. インターネットのショッピングサイトで割安で販売している規格外や賞味・消費期限が近い商品を購入する
4. 近隣の飲食店等から出る作りすぎた食品等を安く購入できるインターネットサービスがあると良い
5. 【3010運動^{さんまるいちまる}】宴会等では、集中して料理を食べる時間を設ける
6. 小盛やハーフサイズメニューを提供している飲食店を利用する
7. 【フードバンク】まだ食べられる食品を、必要とする家庭や団体に提供する
8. その他 ()

※「3010運動」宴会等で、最初の30分、最後の10分食べる時間を設け、食べ残しをなくす。

3) 地球温暖化が進むことにより様々な被害が引き起こされると懸念されています。あなたはその適応策として、今後どのようなことを進めるべきだとお考えですか。当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. ゲリラ豪雨等による洪水対策
2. 少雨による渇水対策
3. 気候変動による農作物の生育障害や品質低下等に関する対策
4. 動植物の生息地域の変化に関する対策
5. 海水温や海水面の上昇に関する対策
6. 熱中症に関する対策
7. 新たな感染症に関する対策
8. どのような被害が引き起こされているかわからない
9. その他 ()

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。

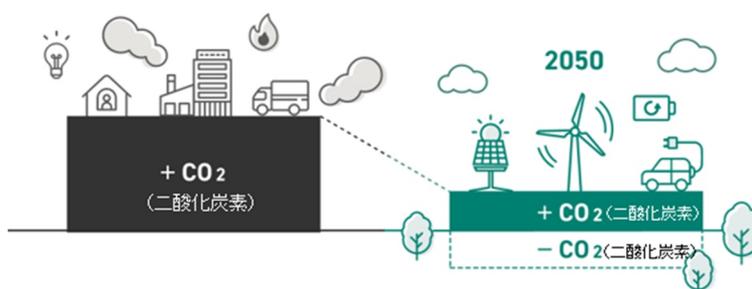
国は、2050年に温室効果ガス排出量の実質ゼロ（令和32年）を目指しています。長岡市も、国の目標を達成するために、様々な取組みを進めます。

1) カーボンニュートラルについてお伺いします。当てはまるものを1つ選び、○をつけてください。

カーボンニュートラル※について、

【1 意味を知っている ・ 2 聞いたことがあるが意味は知らない ・ 3 聞いたことがない】

※カーボンニュートラルとは、社会活動によって発生する温室効果ガスの「排出量」から、植林、森林管理による「吸収量」を差し引いて、合計を実質的にゼロにすることをいいます。



2) お住いの家の、電気・ガス等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. 家電機器は、省エネ性能が高いものをすでに購入している
4. 家電機器は、省エネ性能が高いもの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の目標達成に向けて取組みたい
11. その他 ()

あなたのお住いの建物・設備、車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、市では設備等の入替え導入について支援策を検討しています。

1) 住宅の「ZEH（ゼッチ）」という言葉を知っていますか、当てはまるもの1つに○をつけてください。

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」という意味です。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比較して、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。

2) 現在、お住いの家は、省エネ基準に対応していますか、当てはまるもの1つに○をつけてください。

1. 省エネ基準に対応（※）している
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. 新築建替えの際に省エネ化したい
4. 省エネ基準については特に意識していない
5. わからない
6. 借家のため、対応できない

※ 平成11年に改正された省エネ基準（断熱性、気密性、採光性、日射遮蔽、換気など）を満たす。

3) 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. 照明のごく一部のみをLED化している
6. LED化はしていない

4) 建物に断熱材を使用したり、窓の二重・三重サッシ化するなど断熱性能や気密性を高めることで、冷暖房費の削減につながります。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. 壁に断熱材を施工している
4. 壁に断熱材を施工する予定がある
5. 床に断熱材を施工している
6. 床に断熱材を施工する予定がある
7. 天井に断熱材を施工している
8. 天井に断熱材を施工する予定がある
9. 窓の断熱対策（遮断フィルム、二重サッシ、ペアガラスなど）を行っている
10. 窓の断熱対策（遮断フィルム、二重サッシ、ペアガラスなど）を行う予定がある
11. その他（)

5) お住いの家の省エネ対策をするために、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・方法・行動
9. その他（)

8) 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）を活用したいと思いませんか。当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 太陽光パネルを活用している
2. 今後、太陽光パネルを活用したい
3. 蓄電池・燃料電池（いわゆるエネファームなど）を活用している
4. 今後、蓄電池・燃料電池（いわゆるエネファームなど）を活用したい
5. 高効率給湯器（いわゆるエコキュート、エコジョーズなど）を活用している
6. 今後、高効率給湯器（いわゆるエコキュート、エコジョーズなど）を活用したい
7. 薪ストーブ・ペレットストーブを活用している
8. 今後、薪ストーブ・ペレットストーブを活用したい
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（)

9) 1世帯1日あたりの電気消費量は15kwhです。設置容量4kw（たたみ12畳）の住宅用太陽光発電設備を設置すると15kwh程度を賄うことができます。なお、設置費用は100万円前後です。当てはまるもの1つに○をつけてください。

1. 太陽光パネルを設置済
2. 太陽光パネルの設置を検討したい
3. 太陽光パネルを設置することは難しい
(理由:)

10) 森林についてお伺いします。森林は市の総面積の約50%を占め、大気中の二酸化炭素を吸収し、地球温暖化防止に貢献しています。一方、森林にも若い木が少なく老木が増える問題があり、「切って、使って、植える」森林の若返りが必要です。これを踏まえて森林をどのように活用したらよいと思いませんか。
当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 地域の木材の積極的な利用
2. 災害防止や水源かん養（※）
3. 森林浴などの憩いの場
4. 動物の住処
5. 新たな植林などによる森林の再生（若しくは、森林の若返り）
6. 関心がない
7. その他（)

※森林の土壌が、降水を貯留し、河川へ流れ込む水の量などを調整する機能のこと

11) 森林から発生する木材をどのように利用したらよいと思いますか。
当てはまると思うもの3つに○をつけてください。

1. 住宅用の構造材(柱・梁)
2. 合板用
3. 杭・丸太
4. おが屑(きのこ栽培用)
5. バイオマス用の燃焼材(チップ・ペレット)
6. 紙・段ボール
7. 工芸品
8. その他()
9. わからない

長岡市が取り組むべき環境対策についておたずねします。

1) 地球温暖化は、豪雨、干ばつなどの異常気象・気象災害を起こし、農作物へのダメージ、水資源の減少と感染症拡大など生態系のバランスを崩していくこととなります。今後5年間で、どのような施策を重点的に進めるべきだと思いますか。重要度が高いと思われるもの3つ以内に○をつけてください。

【① 地球環境の保全について】 (3つ以内に○)

1. 太陽光、水力、風力などの再生可能エネルギーの導入に係る個人・団体・企業への助成制度の整備等
2. 公共施設への太陽光発電などの再生可能エネルギーの導入
3. 工場や事業所における再生可能エネルギーの活用
4. 再生可能エネルギーなど、エネルギーを地産地消できる地域の創出
5. 森林整備による環境保全の推進
6. 古紙のリサイクルによる資源の循環利用の促進
7. ごみの排出抑制やリサイクルの取組による廃棄物の減量化
8. 資源リサイクルの仕組みづくり
9. エコマーク付き製品の購入などによる資源の循環利用の促進
10. 公共交通機関の利用促進やエコドライブに対する取組の推進
11. 食品ロス(まだ食べられるのに捨てられる食品)削減の推進
12. 地産地消を推進し、輸送による温室効果ガスの排出抑制
13. 地球温暖化防止についての普及啓発や講演会等の開催

【②生活環境の保全について】

(3つ以内に○)

1. 自動車や工場などからの排ガス対策による大気汚染の防止対策
2. 工場や事業場からの悪臭の防止対策
3. 公共下水道の整備や工場・事業場などの排水対策
4. 有害化学物質の適切な使用や管理の推進
5. 消雪パイプの適正利用による地下水保全対策
6. 工場や事業場などからの騒音・振動の防止対策
7. ごみの分別の徹底
8. ごみの不法投棄やポイ捨ての防止対策
9. 空き家の適切な管理
10. 空き地の適切な管理

【③自然や景観などの保全について】

(3つ以内に○)

1. 水源かん養や災害防止などのための森林の適正な育成・管理
2. 国定公園や県立自然公園等の適正な管理
3. 開発や乱獲などの規制による貴重な動植物の保護
4. 自然環境保全や洪水防止などのための農地の適正な管理
5. 在来生物に影響を与える外来生物の駆除
6. 野生鳥獣による被害の対策強化
7. 河川や湧水などの水辺環境の保全
8. 自然と触れ合える屋外レクリエーション施設の充実
9. 街路樹や公園、歩行者・自転車道の整備などによる市街地の快適な環境の創出

【④環境意識を高める取組について】

(3つ以内に○)

1. 環境に対する意識や関心を高めるための各種イベントなどの開催
2. 環境意識を啓発するためのパンフレットなどの配布
3. 学校教育における環境学習の充実・拡充
4. 市民の主体的な取組を支援する環境アドバイザーの育成
5. 再生可能エネルギー、省エネルギー推進のリーダーづくり
6. 市ホームページや市政だよりなどを通じた環境情報の発信、PR
7. その他 ()

2) 環境に関するアイデアやご提案、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。

あなたご自身のことについておたずねします。

1) 性別 (いずれかに○)

1. 男性 2. 女性 3. 答えたくない

2) 年齢 (1つに○)

1. 10代・20代 2. 30代 3. 40代 4. 50代
5. 60代 6. 70代以上

3) 職業 (主なもの1つに○)

1. 農業 2. 自営業 3. 会社員・団体職員など
4. 公務員・教員など 5. パート・アルバイト 6. 家事専業
7. 学生 8. 無職 9. その他 ()

4) お住まいの地域 (1つに○)

1. 長岡地域 2. 中之島地域 3. 越路地域 4. 三島地域
5. 山古志地域 6. 小国地域 7. 和島地域 8. 寺泊地域
9. 栃尾地域 10. 与板地域 11. 川口地域

5) 家族構成 (1つに○)

1. 単身世帯 (ひとり暮らし) 2. 夫婦のみの1世代
3. 親と子の2世代 4. 親と子と孫の3世代
5. その他 ()

6) 居住区分 (1つに○)

1. 一戸建て 2. マンション 3. 借家・アパート 4. その他 ()

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。
お手数ですが、同封の返信用封筒に入れて
8月15日(月曜日)までに郵便ポストへ投函してください。
表紙のQRコードからも回答可能です。

長岡市の環境に関するアンケート

本調査は、長岡市の今後の環境政策やエネルギー政策、地球温暖化対策に、広く事業者の皆様のご意見を反映させるために行うものです。

ご多用のところ恐れ入りますが、趣旨をご理解いただき、ご協力くださいますよう、宜しくお願い申し上げます。

■ご記入にあたってのお願い

- ・回答は、事業所の環境担当の責任者または代表の方にお願いいたします。

■調査について

- ・本調査は、市内事業所 500 者の方に行っています。
調査結果は統計的に処理を行い、事業所を特定することはありません。
- ・調査結果は、長岡市の政策を検討する目的以外に使用することはありません

※ご記入いただいた調査票は、同封の返信用封筒（※切手は不要です）に入れ、

令和4年8月15日（月）までに

ご返送くださいますようお願いいたします。
下記QRコードよりWEB（ロゴフォーム）からの回答可

【お問合せ先】

長岡市 環境部 環境政策課

〒940-0015 長岡市寿3丁目6番1号

電話：0258-24-0528（直通）

F a x：0258-24-6553



環境に配慮した行動・活動の実践状況についておたずねします。

1) 環境に配慮した行動として、実践している取組みは何ですか。各項目について、最も近い取組状況に○をつけてください。

| 項 目 | 積極的に 取り組んでいる | ある程度 取り組んでいる | 将来は取り組みたい | 取り組み予定はない | 事業に関係のない 項目である |
|--|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-------------------|
| ①事業所敷地内や事業所前の道路のごみ拾いなどを行っている | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ②事業所内の緑化などの取組を行っている | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ③節水を行っている | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ④冷暖房の適切な温度設定や不要な照明の消灯などの省エネ活動を行っている | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑤「クールビズ」を行っている | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑥「ウォームビズ」を行っている | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑦エコマーク製品やリサイクル製品等、環境に配慮した製品を購入している | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑧社用車のエコドライブに取り組んでいる | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑨社用車に電気自動車等（電気自動車、プラグインハイブリッド車）を導入している | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑩LEDなどの省エネ設備を導入している | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑪太陽光発電などの再生可能エネルギーを利用している | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑫製品の包装・梱包の簡素化を行っている | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑬食品ロス削減の取り組みを行っている 例) 宴会等での3010運動（最初の30分、最後の10分食べる時間を設ける）の実施、規格外や期限間近の食品の値引きや提供、社員食堂等からの食品廃棄削減等 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

| 項 目 | 積極的に 取り組んでいる | ある程度 取り組んでいる | 将来は取り組みたい | 取り組み予定はない | 事業に関係のない 項目である |
|---|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-------------------|
| ⑭従業員に対する環境教育を実施している | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑮施設の総合的な省エネルギー(ESCO※事業等)診断・ 対策を行っている ※ESCO 事業:省エネルギー改修にかかる費用を光熱水費の 削減分で賄う事業のこと | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑯環境マネジメントシステム (ISO14001※1 やエコア クション 21※2 など)による環境経営を実施してい る ※1 ISO14001:国際標準化機構 (ISO) が発行した環境マネジ メントシステムに関する国際規格のこと ※2 エコアクション 21:中小事業者にも取り組みやすい環境 マネジメントシステムとして環境省が策定したガイドライ ンのこと | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑰SDGs※に関する取り組みを行っている ※2030 年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目 標のこと | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑱その他、貴事業所で取り組んでいる、または取り組みたいものがありましたら、でき るだけ具体的にご記入ください。 () | | | | | |

2) 貴事業所で環境保全に取り組む上で、提供する製品や事業活動において、日頃から注
意していることは何ですか。当てはまるものすべてに○をつけてください。

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 排煙や自動車の排気ガスによる大気汚染 2. 排水による水質汚濁 3. 騒音や振動の発生 4. 悪臭の発生 5. 有害化学物質による土壌汚染 6. 消雪パイプの使用による地下水位の低下 7. 電気、ガス等の使用による温室効果ガスの排出 8. その他 () 9. どれにも該当しない |
|---|

3) 貴事業所では、環境保全と企業利益について、どのようにお考えですか。当てはまるものを1つ選び、○をつけてください。

1. 環境保全は最も大切なことであり、企業利益を多少犠牲にしても取り組みたい
2. 環境保全は大切なことであり、経済的な負担がかからない範囲で取り組みたい
3. 環境保全と企業利益の両立が可能となる取組を考えて実行して行きたい
4. 環境保全よりも、企業利益を優先したい

4) 貴事業所で環境保全に取り組む上で、課題や問題となることは何ですか。当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 設備投資などのコストがかかる
2. 環境に関する規制や制度、対策についての情報が不足している
3. 環境保全対策を行うための技術が不足している
4. 環境保全よりも、他に優先しなければならないことがある
5. 手間が多くなり、従業員の協力が得られない
6. 取組によって商品の値段が上がった場合、取引先などの理解が得られない
7. 環境保全に向けて何に取り組めばよいかわからない
8. その他 ()

5) 外灯や屋外広告物などへのLED照明の普及が進み、必要以上の明るさにより周辺環境へ悪影響を及ぼす「光害（ひかりがい）」への懸念も生まれています。貴事業所の対策について、当てはまるものすべてに○をつけてください。

1. 環境省の「光害対策ガイドライン」を知っている
2. 外灯、駐車場照明、屋外広告物照明等は、上記ガイドラインに準じて設置している
3. 環境省の「光害対策ガイドライン」を知らない
4. 外灯、駐車場照明、屋外広告物照明等は、上記ガイドラインに準じて設置していない
5. 知らないが、最低限の明るさにしている
6. 光害対策について、何に取り組めばよいかわからない

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。

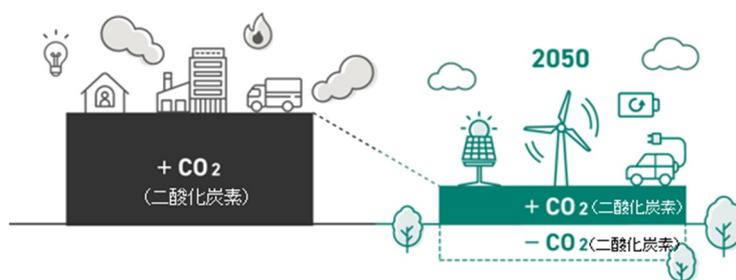
国は、2050年に温室効果ガス排出量を実質ゼロ、2030年目標として温室効果ガス排出量の2013年度比46%削減を目指しています。長岡市も、国の目標を達成するために、様々な取り組みを進めます。

1) カーボンニュートラルについてお伺いします。当てはまるものを1つ選び、○をつけてください。

カーボンニュートラル(※)について、

【1 意味を知っている ・ 2 聞いたことがあるが意味は知らない ・ 3 聞いたことがな

※カーボンニュートラル：温室効果ガス・CO₂(二酸化炭素)の排出を全体としてゼロにすることをいいます。「全体としてゼロ」とは、社会活動によって発生する温室効果ガスの「排出量」から、植林、森林管理による「吸収量」を差し引いて、合計を実質的にゼロにすることをいいます。



2) 貴事業所における、電気・ガス等の使用量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. 使用量減の取組みが必要と感じている
2. 日常的にできる使用量減の取組みは、既にやっている
3. 家電機器は、省エネ性能が高いものをすでに購入している
4. 家電機器は、省エネ性能が高いもの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. 太陽光パネルを設置し、電気使用量の削減を行っている

貴事業所の建物・設備・車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、市では設備等の入替え導入について支援策を検討しています。

1) 建物のZEB化(※)の意向について、当てはまるものすべてに○をつけてください。

※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. 興味・関心がある |
| 4. 建替えの時に導入したい | 5. 費用対効果があれば建替えしたい | |
| 6. 投資できない | 7. 実施済・計画済 | |
| 8. その他 (| |) |

2) 建物に断熱材を使用したり、窓の二重・三重サッシ化するなど断熱性能や気密性を高めることで、冷暖房費の削減につながります。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. 壁に断熱材を施工している
 4. 壁に断熱材を施工する予定がある
 5. 床に断熱材を施工している
 6. 床に断熱材を施工する予定がある
 7. 天井に断熱材を施工している
 8. 天井に断熱材を施工する予定がある
 9. 窓の断熱対策（遮断フィルム、二重サッシ、ペアガラスなど）を行っている
 10. 窓の断熱対策（遮断フィルム、二重サッシ、ペアガラスなど）を行う予定がある
 11. テナント等のため取り組めない・予定はない
 12. その他 (
-)

3) 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. 照明のごく一部のみをLED化している
6. LED化はしていない

4) 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アコン（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（ ）

5) 主な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（いわゆるエコキュートなど）
3. 高効率ガス給湯器（いわゆるエコジョーズなど）
4. 高効率灯油給湯機（いわゆるエコフィールなど）
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（ ）

6) 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. EV車（電気自動車）、PHV車（プラグインハイブリッド車）を主に使用している
2. EV車・PHV車に入れ換える予定
3. EV車・PHV車に入れ換える予定はない
4. HV車（ハイブリッド車）を主に使用している
5. 軽自動車やクリーンディーゼル等の低燃費の車（概ね 20 km/L 以上）を使用している
6. 特殊自動車（重機、農作業機械等）を、特殊自動車排出ガス規制※（第4次規制）を満たした車両に買い替えている
7. 特殊自動車（重機、農作業機械等）を、特殊自動車排出ガス規制（第4次規制）を満たした車両に買い替える予定がある
8. 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
9. その他（）

※ディーゼル式特殊自動車に対する排出ガス規制強化

7) 事業所における、再生可能エネルギーを利用したドローンの活用についてお伺いします。当てはまるものすべてに○をつけてください。

近年、ドローン開発が進み、ICT、AI、ロボット技術等と再生可能エネルギー等の連携に向け、地域の産学官での開発が進められています。

1. 農業分野で活用したい
2. 災害時の対応で活用したい
3. 土木工事分野で活用したい
4. 森林保全で活用したい
5. その他

【活用方法】

6. 活用する予定はない
7. わからない

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 |
| ⑮Jクレジット （省エネルギー設備の導入や再生可能エネルギーの利用によるCO2等の排出削減減量や適切な森林管理によるCO2等の吸収量をクレジットとして国が認証する制度のこと） | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ⑯ESG投資 （従来の財務情報だけでなく、環境（Environment）・社会（Social）・ガバナンス（Governance）要素も考慮した投資のこと） | 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. ある程度料金が割高でも、電力の一部を担えれば、再生可能エネルギーを導入したい
2. 初期投資不要で、毎月使用料を払うサービスを活用したい
3. 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
4. 安全性が心配である
5. 仕組みや装置がよくわからない
6. 天候等の自然条件に左右されるから、導入しない
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。当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. 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。当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. 温室効果ガス排出量の算定、エネルギー使用量の把握を行っている
6. 取引先や金融機関からの排出量削減の要求や情報開示などがある
7. その他 ()

長岡市の環境保全・対策についておたずねします。

- 1) 地球温暖化は、豪雨、干ばつなどの異常気象・気象災害を起こし、農作物へのダメージ、水資源の減少と感染症拡大など生態系のバランスを崩していくこととなります。今後5年間で、どのような施策を重点的に進めるべきだと思いますか。重要度が高いと思われるもの3つ以内に○をつけてください。

【①地球環境の保全について】

(3つ以内に○)

1. 太陽光、水力、風力などの再生可能エネルギーの導入支援（個人・団体・企業への助成制度の整備等）
2. 公共施設への太陽光発電などの再生可能エネルギーの導入
3. 工場や事業所における再生可能エネルギーの活用
4. 再生可能エネルギーなど、エネルギーを地産地消できる地域の創出
5. 古紙のリサイクルや森林整備などによる森林減少の抑制
6. 森林保全、整備によるクレジットの活用
7. ごみの排出抑制やリサイクルの取組による廃棄物の減量化
8. 資源リサイクルの仕組みづくり
9. エコマーク付き製品の購入などによる資源の循環利用の促進
10. 公共交通機関の利用促進やエコドライブに対する取組の推進
11. 食品ロス（まだ食べられるのに捨てられる食品）削減の推進
12. 地産地消を推進し、輸送による温室効果ガスの排出抑制
13. 地球温暖化防止についての普及啓発や講演会等の開催

【②生活環境の保全について】

(3つ以内に○)

1. 自動車や工場などからの排ガス対策による大気汚染の防止対策
2. 工場や事業場からの悪臭の防止対策
3. 公共下水道の整備や工場・事業場などの排水対策
4. 有害化学物質の適切な使用や管理の推進
5. 消雪パイプの適正利用による地下水保全対策
6. 工場や事業場などからの騒音・振動の防止対策
7. ごみの分別の徹底、ごみの不法投棄やポイ捨ての防止対策
8. 空きビル・店舗、工場跡地の適切な管理の推進

【③自然や景観などの保全について】

(3つ以内に○)

1. 水源かん養※や災害防止などのための森林の適正な育成・管理
2. 国定公園や県立自然公園等の適正な管理
3. 開発や乱獲などの規制による貴重な動植物の保護
4. 自然環境保全や洪水防止などのための農地の適正な管理
5. 在来生物に影響を与える外来生物の駆除
6. 野生鳥獣による被害の対策強化
7. 河川や湧水などの水辺環境の保全
8. 自然と触れ合える屋外レクリエーション施設の充実
9. 街路樹や公園、歩行者・自転車道の整備などによる市街地の快適な環境の創出

※森林の土壌が、降水を貯留し、河川へ流れ込む水の量などを調整する機能のこと

【④環境意識を高める取組について】

(3つ以内に○)

1. 環境に対する意識や関心を高めるための各種イベントなどの開催
2. 環境意識を啓発するためのパンフレットなどの配布
3. 学校教育における環境学習の充実・拡充
4. 市民の主体的な取組を支援する環境アドバイザーの育成
5. 再生可能エネルギー、省エネルギー推進のリーダーづくり
6. 市ホームページや市政だよりなどを通じた環境情報の発信、PR

2) 環境に関するアイデアやご提案、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。

貴事業所のことについておたずねします。

1) 業種 (1つに○)

- | | | |
|---------------|-------------|-------------|
| 1. 農林水産業 | 2. 建設業 | 3. サービス業 |
| 4. 小売業 | 5. 卸売業 | 6. 飲食店 |
| 7. 食料品・飲料品製造業 | 8. 繊維製品製造業 | 9. 金属製品等製造業 |
| 10. その他の製造業 | 11. 運輸・運送業 | 12. 出版・印刷業 |
| 13. 電気・ガス供給業 | 14. 情報サービス業 | |
| 15. その他 (| |) |

2) 従業員数 (1つに○)

- | | | |
|-------------|-----------|-----------|
| 1. 9人以下 | 2. 10～49人 | 3. 50～99人 |
| 4. 100～149人 | 5. 150人以上 | |

3) 貴事業所の年間売上高又は年間出荷額は概ねどのくらいですか。(1つに○)

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. 3,000万円未満 | 2. 3,000万円以上5,000万円未満 |
| 3. 5,000万円以上1億円未満 | 4. 1億円以上5億円未満 |
| 5. 5億円以上10億円未満 | 6. 10億円以上 |

4) 貴事業所でお使いのエネルギーについて、該当する番号すべてに○をつけてください。

- | | | | | |
|---------|-------|----------|---------|-------|
| 1. 電気 | 2. 重油 | 3. 都市ガス | 4. LPガス | 5. 灯油 |
| 6. ガソリン | 7. 軽油 | 8. その他 (| |) |

5) 貴事業所の所在地はどの地域に該当しますか。(1つに○)

- | | | | |
|----------|----------|----------|---------|
| 1. 長岡地域 | 2. 中之島地域 | 3. 越路地域 | 4. 三島地域 |
| 5. 山古志地域 | 6. 小国地域 | 7. 和島地域 | 8. 寺泊地域 |
| 9. 栃尾地域 | 10. 与板地域 | 11. 川口地域 | |

貴事業所での環境保全、省エネ、再エネ等の取組などで市民にPRしたいものがありましたら教えてください。

| |
|---------|
| 貴事業所の取組 |
|---------|

ご連絡を差し上げても差し支えない事業者様は、可能な範囲で貴事業所のご連絡先をご記入ください。

| | | | |
|--------|--|------|--|
| 社名 | | | |
| 担当部署名 | | 担当者名 | |
| TEL | | FAX | |
| E-mail | | | |

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。
お手数ですが、同封の返信用封筒に入れて
8月15日(月)までに郵便ポストへ投函してください。
表紙のQRコードからも回答可能です。