

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	取り組む予定はない	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。

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。

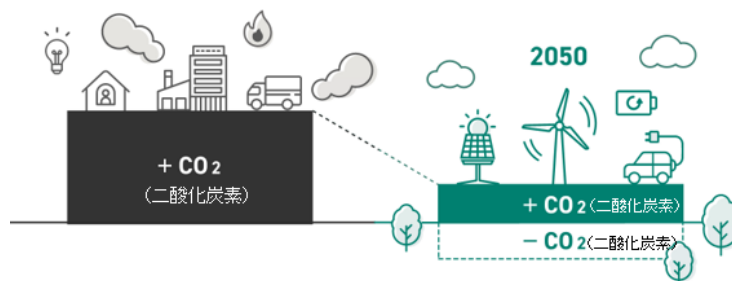
国は、2050年に温室効果ガス排出量を実質ゼロ、2030年目標として温室効果ガス排出量の2013年度比46%削減を目指しています。長岡市も、国の目標を達成するために、様々な取り組みを進めます。

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抑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（ ）

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CO ₂ 等の排出削減減量や適切な森林管理によるCO ₂ 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になります。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、P R

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。