

令和5年11月1日

報道機関各位

長岡市環境部環境政策課長



雪国・長岡で普及を目指して実証実験へ！ 再生可能エネルギー導入アイデアを募集

長岡市は、今年3月に「長岡市カーボンニュートラル チャレンジ戦略2050」を策定し、環境と経済の好循環によるカーボンニュートラル社会の実現を目指しています。

このたび、市内での再生可能エネルギーの普及を目指して、雪国・長岡に適した太陽光パネルや、風力、水力、雪氷熱エネルギーなどの導入アイデアを募集します。このアイデアを基に、来年度、公共施設や市有地をフィールドに実証実験を行います。

つきましては、下記のとおり概要をお知らせしますので、ぜひ周知にご協力くださるようお願いいたします。

公共施設等での再生可能エネルギー導入に関するアイデア募集

- 1 目的** 再生可能エネルギーに関する、雪国の地域特性や実情に適した導入アイデアを募集し、市内事業者とともに公共施設や市有地で実証実験を進め、市域での普及を目指します。
- 2 提案条件**
 - (1) 公共施設、市有地で設置ができ、具体的な施設が想定されていること
 - (2) 波及効果があり、普及を図ることができること
 - (3) 長岡の自然環境（豪雪・塩害など）の対策があること
 - (4) 市内事業者・団体による提案であること※(1)～(4)のすべてに該当すること
- 3 事業の流れ**
 - (1) 市内事業者・団体からアイデアを公募
 - (2) 審査会を開催、実証の実現可能性などを判断
 - (3) 事業実施に向けた意見交換の実施
- 4 募集期間** 11月1日（水）～12月15日（金）

※詳細は別添の「公共施設等での再生可能エネルギー導入に関するアイデア募集」をご覧ください。

問い合わせ：環境政策課 里村
TEL：0258-24-0528

雪国長岡での普及を
目指して

公共施設等での再生可能エネルギー 導入に関するアイデア募集

長岡市では、2050年カーボンニュートラル社会の実現に向け、雪国・長岡ならではの再エネ産業の創出による環境と経済の好循環の実現を目指しているところです。

公共施設、市有地を活用して、雪国でも効果的に発電が可能な「太陽光パネル・蓄電池」や「風力・水力・雪氷熱等の再生可能エネルギー」などの技術提案をしていただける市内事業者・団体を募集します。

つきましては、以下のとおり、提案を募りますので、多数の応募をお待ちしています。

1 提案条件【(1)～(4)のすべてに該当すること】

- (1) 公共施設、市有地で設置ができ、具体的な施設（別紙参照）が想定されていること
- (2) 提案内容に再生可能エネルギーの波及効果があり、普及を図ることができること
- (3) 長岡の自然環境（豪雪、塩害など）への対策があること
- (4) 市内事業者・団体による提案であること

2 提案方法

- (1) 様式は別紙のとおり（A4横でおよそ10枚以内を目安とします）
- (2) 環境政策課までメール（kankyo@city.nagaoka.lg.jp）でお送りください
- (3) 受付は、令和5年12月15日（金）まで

3 提案にあたっての留意事項

- (1) 提案をいただいた後、審査会を開催します。提案については、国の補助金等も活用しながら、令和6年度に実証実験を行う予定です。
- (2) 審査会後に協議・調整を行い、実証実験に係る費用や負担割合など合意できたものから進めていきます。実施に至らない場合もあることをあらかじめご了承ください。
- (3) 提案内容に関して、知的財産の扱いが必要なものは、その旨を提案書に記入願います。
- (4) 審査項目は次のとおりです。
①課題設定 ②雪国での有効性 ③実現可能性 ④計画・体制 ⑤安全性 ⑥自主性
- (5) 実証実験においては、発電量等の計測や分析により、提案者自らモニタリングや効果検証を行っていただく予定です。
- (6) 提案に係る費用は自己負担となります。

【問い合わせ先】

担当：長岡市環境部環境政策課

電話：0258-24-0528

E-Mail：kankyo@city.nagaoka.lg.jp

別紙

長岡市公共施設一覧①

分類	地区、施設名
市役所、支所	アオーレ長岡本庁舎、大手通庁舎、環境衛生センター、ながおか市民センター、さいわいプラザ、長岡市社会福祉センター「トモシア」、中之島支所、越路支所、三島支所、山古志支所、小国支所、和島支所、寺泊支所、栃尾支所、与板支所、川口支所、東サービスセンター、西サービスセンター、青葉台コミュニティセンター、太田コミュニティセンター、寺泊コミュニティセンター、水道局、消防本部等
公民館、地域会館	中央公民館・越路地域交流館（るんるん）・みしま会館・みしま交流センター・小国会館・地域交流館わしま・寺泊本山センター・寺泊山ノ脇センター・寺泊野積センター・荷頃地区センター・上塩谷地区センター・西中野俣地区センター・中地区センター・来伝地区センター・半蔵金地区センター・栗山沢地区センター・新山地区センター・文納地区センター・栃尾表町雁木の駅・川口公民館・川口公民館図書室・川口公民館泉水分館体育館・交流体験館「杜のかたらい」
コミュニティセンター	青葉台・新町・王寺川・大島・太田・大積・表町・上川西・川崎・神田・希望が丘・黒条・阪之上・下川西・四郎丸・新組・深才・栖吉・関原・千手・十日町・豊田・中島・日越・福戸・富曽亀・宮内・宮本・六日市・山通・山本・中之島・みしま・おぐに・寺泊・とちお・よいた・川口 〈その他〉新町分室福祉センター・表町ふれあいホーム・上川西分室・川崎分館・栖吉分室活性化センター・宮内分館・中之島 上通分室・中之島 中通分室・中之島 中野分室・中之島 中条分室・中之島 信条分室・中之島 西所分室・中之島 三沼分室
児童館	青葉台・新町・石坂・大島・太田・大積・表町・桂・上川西・上組・川崎・川崎中央・神田・黒条・才津・阪之上・下川西・四郎丸・新組・栖吉・関原・千手・十日町・豊田・中島・日越・深沢・福戸・富曽亀・前川・宮内・宮本・六日市・山通・山本・山谷沢・中条・みずほ 〈その他〉希望が丘児童センター・越路児童交流会館・与板ふれあい交流センター
青少年関連施設	法末自然の家「やまびこ」・青少年研修センター
図書館	中央・中央・西地域・南地域・北地域・中之島地域・寺泊地域・寺泊地域・大河津・栃尾地域 〈その他〉文書資料室・互尊文庫・川口公民館図書室
震災メモリアル施設	長岡震災アーカイブセンター きおくみらい・やまこし復興交流館おらたる・川口きずな館
芸術・文化施設	市民ギャラリー・リリックホール・市立劇場・美術センター・科学博物館・長岡藩主牧野家史料館・馬高縄文館・郷土史料館・藤橋歴史の広場・悠久山小動物園・北越戊辰戦争伝承館・震災資料館・中之島文化センター（マナビイプラザなかのしま）・入澤記念庭園・大竹邸記念館・越路郷土資料館（兼越路公民館来迎寺元町分館）・重要文化財旧長谷川家住宅・旧長谷川家収蔵品展示室・三島郷土資料館（みしま会館併設）・小国芸術村会館・小国民俗資料館・寺泊文化センター・寺泊民俗資料館・寺泊水族博物館・トキと自然の学習館・栃尾美術館・栃尾地域交流拠点施設（トチオーレ）・与板歴史民俗資料館（兼続お船ミュージアム）・歴史民俗資料館交流体験館「杜のかたらい」
福祉関連施設	健康センター・社会福祉センター「トモシア」・長岡ロングライフセンター・高齢者センターけさじろ・高齢者センターまきやま・高齢者センターふそき・高齢者センターみやうち・高齢者センターしなの・機能訓練室（フェニックスシルバースポーツクラブ）・サンパルコなかのしま・老人憩いの家「さくらの家」・老人憩いの家「日枝の里」・老人憩いの家「はすはな荘」・越路保健センター・越路総合福祉センター（兼越路公民館）・山古志地域福祉センターなごみ苑・高齢者コミュニティセンターゆきわり荘・老人憩いの家「夕映荘」・高齢者センターとちお・老人福祉センター「皆楽荘」・志保の里荘・川口地域福祉センター末広荘

長岡市公共施設一覧②

分類	地区、施設名
スポーツ・レクリエーション施設	<p>〈体育館〉 市民・南部・北部・みしま・新産・中之島・中之島北・越路・浦・山古志・和島・寺泊・栃尾・吉水・与板・川口運動公園・川口公民館泉水分館</p> <p>〈その他体育センター等〉 越路中野島地域・塚山地域・塚山南部地域・三島・小国勤労者・石津・寺泊</p> <p>〈野球場・サッカー場・多目的広場〉 信濃川河川公園・信濃川右岸運動公園・信濃川南部運動公園・北部運動公園・スポーツ広場・第2スポーツ広場・前島スポーツ広場・悠久山野球場・乙吉運動広場・中之島野球場・長谷川運動公園・越路河川公園・成出運動広場・三島野球場・三島運動広場・山古志運動広場・おぐに運動公園・和島野球場・寺泊海浜公園野球場・寺泊海浜公園多目的広場・大河津地区運動広場・郷本地区運動広場・吉水運動広場</p> <p>塩谷運動広場・与板スポーツ広場・川口運動公園多目的広場・川口運動公園野球場・ニュータウン運動公園</p> <p>〈テニス場〉 希望が丘・市営東山・寺泊海浜公園・市営栃尾・川口運動公園</p> <p>〈プール〉 悠久山・希望が丘・越路B&G海洋センター・和島B&G海洋センター</p> <p>〈陸上競技場〉 市営陸上競技場</p> <p>〈レクリエーション施設〉 東山ファミリーランド・ニュータウンいこいの広場・市民釣場・八方台いこいの森・エコトピア寿農の駅あぐらって長岡・千秋が原ふるさとの森・西陵の森・悠久山公園・水道公園・信濃リバーサイドパーク野外活動施設・榊形山自然公園・巴ヶ丘自然公園・大杉公園・寺泊ビーチスポーツコート・レクリエーション公園・とちおふるさと交流広場・川口運動公園レクリエーション施設</p> <p>〈キャンプ場〉 東山ファミリーランド・榊形山自然公園・山古志の宿あまやちの湯・おぐに森林公園・和島オートキャンプ場・道院自然ふれあいの森・うまみち森林公園・川口運動公園オートキャンプ場・高原キャンプ場</p> <p>〈ゲートボール場〉 小国ゲートボールコート・川口運動公園屋内ゲートボール場</p> <p>〈スキー場〉 市営スキー場・古志高原スキー場・立ヶ入スキー場・とちおファミリースキー場</p> <p>〈その他〉 中学校グラウンドナイター施設（北、宮内、大島、関原中学校）</p>
観光・産業関連施設	<p>道の駅ながおか花火館・道の駅「ながおか花火館」整備事業・NaDeC BASE・塚山活性化センター（昔ばなしとほたるの館）・もみじ園・小国商工物産館・住雲園・道の駅良寛の里わしま・聚感園・栃尾産業交流センター（おりなす）・道院自然ふれあいの森・道の駅R290 とちお・杜々の森名水公園・楽山亭・積翠菴・まちの駅よいた・道の駅越後川口 交流物産館「あぐりの里」</p>
市民生活関連施設	<p>まちなかキャンパス長岡・ながおか市民センター・男女平等推進センター（ウィルながおか）・国際交流センター（地球広場）・サンライフ長岡・健康センター・消費生活センターながおか・若者・しごと機構</p>
子育ての駅	<p>ちびっこ広場・てくてく・ぐんぐん・なかのんひろば（中之島）・のびのび（越路）・もりもり（三島）・やまっこ（山古志）・たんぼぼ（小国）・わくわく（和島）・にこにこ（寺泊）・すくすく（栃尾）・にじの子広場（与板）・すこやか（川口）</p>
駐車場、自転車駐車場	<p>〈駐車場〉 大手口・表町・大手通り地下・大手口・東口</p> <p>〈自転車駐車場〉 長岡駅大手口北・長岡駅東口地下・長岡駅東口・長岡駅大手口地下・長岡地域各駅</p>

こちらのシートを参考に提案書を作成してください。
提案書の様式は、自由に変更して頂いて構いません。
記載いただいた提案書をもとに後日意見交換させていただきます。

提案書

【実証実験の名称】

【事業者・団体名】

※提案書は表紙も含め10ページを目安に作成してください。

1 実証実験の内容、概算費用

- 今回実施したいと考えている実証実験の実施内容（実施したい施設や場所、実施方法等）を記載してください。
- 実証実験の実施に要する概算費用（税込み）を記載してください。

2 審査項目

- ① 実証実験を実施するうえでの課題設定
- ② 雪国での有効性
- ③ 実現可能性
- ④ 計画・体制
- ⑤ 安全性
- ⑥ 自主性

上記①から⑥の項目について提案者の考えを記載してください。

3 知的財産の状況【任意】

- 知的財産に関する権利の保有者（個人、研究室、企業や大学との共有や共同研究など）、あるいは権利化に向けた取り組みについて記載してください。