

## 地域の新たな未来をつくる **ゼロカーボン北海道**



### 特集 **ゼロカーボン北海道** | **新型コロナウイルス感染症対策**

■ Pick up! 地域情報 ■ 赤れんがニュース ■ 道議会レポート ■ おいしい道産品プレゼント

#### 道内の気候の将来見通し (21世紀末)

このまま進めば...

- 平均気温は20世紀末を基準に**5℃程度上昇**
- 夏日は年間約52日増加
- 冬日は年間約58日減少
- 大雨や短時間強雨の頻度が増加 など

出典/札幌管区気象台「北海道地方地球温暖化予測情報」

**Q.** 気候変動の原因は何ですか。  
**A.** 主な原因は、人間の活動から排出される温室効果ガスの増加といわれています。この排出を減らし、気温の上昇を抑えようとする世界共通の動きが、最近ニュースでもよく耳にする、2050年までの「脱炭素社会」の実現です。

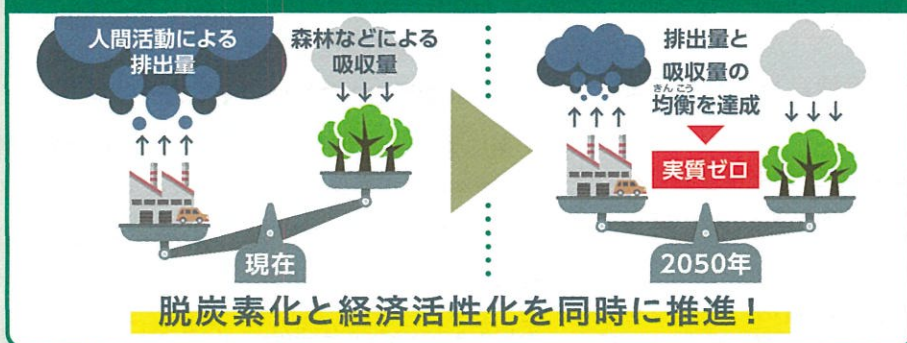
**Q.** 最近、北海道でも暑い日が増えているのはなぜでしょうか。  
**A.** 地球規模の気候変動による気温の上昇です。気候変動は、世界中で洪水や干ばつなどを引き起こしており、北海道に住む私たちの暮らしや自然にも深刻な影響をもたらしています【左枠参照】。

気候変動は、道民の皆さんにも密接な問題です。道と一緒に考えてみませんか。

### 「実質ゼロ」を目指します

### 2050年までに、温室効果ガス排出量

#### 2050年までに温室効果ガス排出量を実質ゼロに! (ゼロカーボン北海道の達成イメージ)



**Q.** 道庁は「脱炭素社会」に向けて、どんな取り組みをしていますか。  
**A.** 道では、2020年3月に知事が「2050年までに温室効果ガス排出量の実質ゼロを目指すことを表明しました。北海道の有する豊富な再生可能エネルギーや森林などの吸収源を最大限に活用しつつ、脱炭素化と、経済の活性化や持続可能な地域づくりを同時に進める「ゼロカーボン北海道」の実現を目指します。



上杉 M 周 C 大志  
北海道  
「知るほど! なるほど! 北海道」  
テーマ **ゼロカーボン**

STV  
2021年  
7月17日(土)  
午前9時25分 -  
(予定)

番組を見逃した方は  
こちらからご覧  
いただけます。



広報紙「ほっかいどう」  
ウェブ版(HTML版)でも  
読めるようになりました



電子書籍ポータルサイト  
「Hokkaido ebooks」



北海道  
公式ウェブサイト



北海道庁広報  
Twitter



北海道  
ミライノート



北海道庁ブログ  
「超!!旬ほっかいどう」



北海道メールマガジン  
Do・Ryoku(動・力)



北海道庁インターネット  
放送局「Hokkai・Do・画」



クックパッド  
北海道公式キッチン



# 環境と経済が調和しながら 成長を続ける北海道を目指します。

## ゼロカーボン北海道に向けた

### 重点的な取り組み

道が策定した「北海道地球温暖化対策推進計画(第3次)」では、2050年までに温室効果ガス排出量の実質ゼロを目指すという長期的な視点を持ちながら、2030年度の中期目標として、温室効果ガスを2013年度比で35%削減することとしています。

その実現に向けては、道民や事業者の皆さん、自治体などさまざまな主体と連携・協働して、プロセスや課題を共有し、温室効果ガスの削減・吸収の両面から積極的に取り組みを進めていきます。

### 多様な主体の協働による地域の脱炭素化

多様な主体と協働のもと、地域の取り組みに脱炭素の観点を導入し、多方面から温室効果ガスの削減を進めます。

また、環境・経済・社会の総合的な向上を目指し、脱炭素化だけでなく、経済の活性化や持続可能な地域づくりを同時に進めます。

### 豊富な再生可能エネルギーの 最大の活用

本道の豊かな自然や地域資源を利用した再生可能エネルギーの導入などにより、地域や産業の活性化につながる取り組みを進めます。

#### 本道の再生可能エネルギー導入ポテンシャル<sup>※1</sup>

- ①太陽光発電……………全国1位
- ②風力発電……………全国1位
- ③地熱発電……………全国3位
- ④中小水力発電……………全国1位
- ⑤バイオマス産業都市数……………全国1位  
(37市町村、2021年7月時点)

※1さまざまな仮定の上で推計した利用可能なエネルギー資源量。すべて47都道府県での順位です。出典①~④/環境省「再生可能エネルギー情報提供システム(REPOS)」出典⑤/農林水産省「バイオマス産業都市選定地域数」

### 森林などの二酸化炭素吸収源の確保

全国の22%の森林面積を占める北海道の優位性を生かし、適切な森林整備・保全を進めるほか、建築物などでの道産木材の利用促進などにより、吸収源の確保と炭素の固定を進めます。

※2植物が空気中から取りこんだ二酸化炭素を炭素化合物として留めておく機能。

### ゼロカーボンな暮らしに向けて

北海道は積雪寒冷、広域分散型の地域特性により、冬季の暖房用灯油や自動車のガソリンなど化石燃料の使用量が多く、一人当たりの排出量は全国の約1.3倍となっています。

#### ●全国と北海道の温室効果ガス排出量の比較 (2016年度) ※数値は二酸化炭素排出量

	北海道	全国
温室効果ガス排出量	7,017万トン	13億800万トン
一人当たり排出量	13.1トン	10.3トン

出典/「北海道地球温暖化対策推進計画」に基づく平成30年度の施策の実施状況等について

北海道は一人当たりの排出量が多いです！



脱炭素社会の実現に向けては、温室効果ガスの削減とともに快適で豊かな暮らしを意識しながら、暮らしの中の行動を選んでいくことが道民の皆さん一人一人に求められています。その取り組み事例を「3つのS」で紹介いたします。

### 3つのSで、脱炭素を目指すぞ！

#### Save

エネルギーの消費を抑える

- 無理のない夏季・冬季の室温管理
- 食べ残しのほか食品廃棄物の削減 など

#### Select

温室効果ガスの排出が少ないモノを選択する

- 省エネ性能の高い家電への買い替え
- 再エネ比率の高い電力への切り替え など

#### Shift

ライフスタイルや価値観を転換する

- 再エネ設備の導入
- ゼロ・エネルギー住宅や次世代自動車の導入 など

●特集に関するお問い合わせ/道庁気候変動対策課 TEL.011-204-5334



環境忍者 えこ之助

## 新型コロナウイルス感染症対策

※6月29日時点での情報をもとに記載しています。最新情報は道のウェブサイトをご覧ください。



新型コロナウイルス感染症に関する最新情報はこちら ▶

### 円滑なワクチン接種体制の整備に取り組んでいます

道は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止を図るため、ワクチン接種を希望する道民の皆さんが、安心して円滑に接種を受けていただけるよう、石狩管内<sup>※</sup>を対象とする北海道ワクチン接種センターを設置するなど、市町村と一緒に接種体制の整備に取り組んでいます。



北海道ワクチン接種センター

ワクチンの接種は市町村から接種順位により順次届けられる接種券を使用し、医療機

### 接種順位

- ①医療従事者等
- ②高齢者(65歳以上)
- ③基礎疾患を有する方、高齢者施設等で従事されている方
- ④それ以外の方

関、市町村や道が設ける接種会場で行うことができます。

なお、ワクチンの接種は強制ではありません。接種を受ける方の同意がある場合に限り接種が行われます。

政府は希望する方に十分な量のワクチンを確保しており、道としても一日でも早く希望される方々に接種が行われるよう、取り組んでいます。



ワクチンに関する情報はこちら

### 感染者情報の公表方法が変わりました！

#### ●個人情報保護に配慮しつつ、感染状況をわかりやすく伝える公表へ

道における新型コロナウイルスの感染者情報(札幌市、旭川市、函館市、小樽市にお住まいの方を除く)の公表方法などを、個人ごとの公表から振興局別の人数、全道の性別・年代別人数など項目ごとの公表に変更しました。また、「非公表なし」とすることで正確な感染情報を公表するとともに、市町村別の感染状況を毎週月曜日に公表します。

#### ●誹謗中傷などは絶対にやめましょう

新型コロナウイルス感染症は、誰でも、どこでも感染し得るものです。感染された方などを特定しようとする行為や、誹謗中傷、偏見、差別、いじめなどは、決して許されるものではありません。正しい知識や情報をもとに理解を深め、冷静で思いやりのある行動をお願いします。

### 北海道新型コロナウイルスワクチン接種相談センター

ワクチンの副反応などに関する相談を受け付けます。※接種の機関や日程などについては、市町村にご相談ください。

☎0120-306-154 受付時間:9:00~17:30(平日、土・日曜、祝日)

# ゼロカーボンの地域づくり、進めています！

持続可能な地域づくりを目指して  
動き出したまちづくり会社



株式会社ニセコまち  
事業推進室  
室長 宮坂 侑樹さん



ニセコ町は国の「SDGs 未来都市」に選ばれ、町では温室効果ガスの排出量を2050年までに実質ゼロにする目標を掲げています。現在進められている第2次ニセコ町環境モデル都市アクションプランでは、2019年からの5年間で、温室効果ガスの削減に取り組むだけでなく、地域課題を解決し、より良い暮らしを形づくることを目指しています。



環境配慮型街区の完成イメージ

共・民間に対する省エネ関連事業を展開していきます。

こうした取り組みが、持続可能な暮らし方や地域づくりの新たなモデルとなることを目指しています。



上士幌町  
企画財政課  
主査 老月 隼士さん



畜産バイオマスを活用した  
エネルギー地産地消のまちづくり

酪農・畜産の盛んな上士幌町は、人口約5,000人に対して4万頭以上の牛が飼養される地域。産業の拡大に伴う増頭・増産により、家畜ふん尿の適正処理は近年の地域課題となっていました。

そこで、町内農業関係機関で調査研究を進め、その後、酪農・畜産農家や農協などが出資するバイオガスプラント運営会社を設立し、2017年からバイオガスプラントの整備に着手しました。また、同年には道の支援を受け、



有限会社ドリームヒルのバイオガスプラント

町や農協など6団体が連携し、畜産バイオマスによるモデル地域の構築を進めてきました。

この事業では、家畜ふん尿を発酵させてバイオガス発電を行うだけでなく、発酵後の消化液を固体と液体に分け、固体は牛の糞尿として、液体はデントコーン畑などに液肥として再利用しています。また、連携先の有限会社ドリームヒルでは、余剰バイオガスを熱源にして、イチゴやブドウなどのビニールハウス施設園芸に取り組み、ジェネレーターやケークに利用し販売しています。

現在、電力小売を担う「かみしほろ電力」が、町内の公共施設や農家、一般家庭などに供給し、バイオガス由来の電気による地産地消のしくみをつくっています。

ゼロカーボンとデジタルとの融合  
雪でエネルギーと産業を生み出す  
次世代型データセンター



美唄自然エネルギー研究会  
会長 本間 弘達さん



美唄自然エネルギー研究会は産学官の団体で、雪を資源として生かすための調査研究や開発普及を行っています。10年以上をかけて取り組んできた「ホワイトデータセンター」構想は、大量の電力を必要とするデータセンターの冷房に、雪の冷熱エネルギーを利用するしくみです。データセンターの多くは首都圏にありますが、美唄市に誘致することにより、サーバーの冷却費用の大幅な削減が可能です。

2010年から実証実験を重ねてきた結果、商用化が可能になり、共同研究体の1社が2020年、美唄市で事業を開始。ことし4月に「株式会社ホワイトデータセンター」が創業しました。道路排雪による雪冷熱をデータセンターの冷房に使えば、サーバーからの排熱を、ウナギやアワビなどの陸上養殖施設やトマトなどの植物工場の空調に活用しています。さらに、地産地消型の再生可能エネルギーの発電事業によって温室効果ガス排出ゼロを目指しています。



ホワイトデータセンター

雪を資源としてエネルギーや食料の自給に生かすことで、50年後の市民にも誇れる環境づくりを目指しています。

## 7月17日は「北海道みんなの日」(愛称:道みんなの日)



「北海道みんなの日」ポスターとチラシのイラスト

7月17日は「北海道みんなの日」です。北海道の歴史や文化、豊かな自然風土など、北海道の価値を見つめ直し、誇りに思う心を育み、より豊かな北海道を築き上げることを期する日として、2017年に制定しました。

道では、「北海道みんなの日」を記念し、この日を中心に道内各地域でさまざまな取り組みを行います。詳しくは道のウェブサイトをご覧ください。

【7月17日と松浦武四郎】  
7月17日は、北海道の名付け親とされる松浦武四郎が、1869(明治2)年、明治政府に対し「北加伊道」という名称を提案した日です。松浦武四郎は、江戸時代の終わりから明治にかけて活躍した探検家で、6度にわたる蝦夷地(北海道)の探検を通じて、アイヌの人々とも交流を深め、詳細な記録を数多く残しました。

北海道みんなの日 検索

道庁道民生活課  
TEL.011-204-5663

## 休業・時短等協力支援金を支給します

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、緊急事態宣言が発令されたことなどに伴い、休業や時短営業等の要請にご協力いただいた飲食店や大規模施設及びそのテナント等を運営する事業者の皆さんに支援金を支給しています。詳しくはウェブサイトをご覧ください。

支援金コールセンター TEL.011-350-7377

北海道 休業 支援金 検索

ピックアップ  
Pick up!  
地域情報

留萌 空知

北海道の各地域から話題をお届けします。

道庁ウェブサイトに「北海道市町村広報紙(誌)ページへのリンク集」を開設しました。道内179市町村の広報紙(誌)をパソコンやスマートフォンから読むことができます。ぜひ活用ください。

空知総合振興局  
花き産業を応援!  
「花あるあるプロジェクト2021」

JAいわみざわ、セコグループ、岩見沢農業高校、空知総合振興局が連携し、空知管内の花を岩見沢市内などのセコマート20店舗で、9月末まで毎週木曜(7月29日を除く)に販売中です。

●お問い合わせ/空知総合振興局農務課  
TEL.0126-20-0083 空知 花いっぱい 検索

花をラッピングする高校生

留萌振興局  
地元の食材を使った「るもいめし」SNSで発信

カズノコやホタテ、小麦のルルロツツなど、留萌管内の食材を使った料理を「るもいめし」と名付け、振興局の若手職員が調理した動画をSNS(会員制交流サイト)で発信中です。

●お問い合わせ/留萌振興局地域政策課  
TEL.0164-42-8423 るもいめし 検索



北海道行政職員等採用試験のご案内

北海道行政職員等採用試験を実施します。

●A区分(第2回)、公立小中学校事務A

Table with 2 columns: 受付期間, 1次試験, 主な受験資格

●C区分、公立小中学校事務C

Table with 2 columns: 受付期間, 1次試験, 主な受験資格

詳細はウェブサイトの試験案内をご覧ください。

北海道 採用 検索
人事委員会事務局任用課
TEL.011-204-5654



北海道警察官採用試験受験申し込み受付中

北海道の安全と安心を守る警察官を募集しています。



●令和3年度第2回採用試験日程

Table with 2 columns: 受付期間, 1次試験, 2次試験

※電子申請によりお申し込みください。

●受験資格

Table with 3 columns: 学歴, 年齢, A区分/B区分

北海道警察 採用 検索
北海道警察本部
採用センター
TEL.0120-860-314



北海道インターネット公売のお知らせ

道では、インターネットオークションシステムを利用して、道税の滞納により差し押さえた財産の公売を実施します。

●公売参加申込期間
8月23日(月)13時~9月8日(水)23時

●入札期間
動産 9月14日(火)13時~9月16日(木)23時
不動産 9月14日(火)13時~9月21日(火)13時

北海道 インターネット公売 検索
道庁税務課
TEL.011-204-5061



その駐車スペースは障がい者のために

車いすマークの駐車場は、車いすを使う方などの専用スペースです。このスペースは、車の乗り降りや歩行が困難な方のために、普通より広めにつくられ、建物の出入口に近い便利な場所にあります。

北海道 駐車場 障がい者等 検索
道庁地域福祉課
TEL.011-204-5267



ウニ・アワビ・ナマコなどの密漁は犯罪!

ウニ・アワビ・ナマコなどは、漁業者の大切な水産資源ですが、レジャー客による安易な採捕、組織的な密漁が増加しています。昨年12月に施行された改正漁業法では、許可などを受けずに密漁した者に対して、罰金の上限額が最高3,000万円になりました。



不審者を見かけた場合は、最寄りの警察署や海上保安部、総合振興局・振興局 北海道 密漁 検索
道庁漁業管理課
TEL.011-204-5486



労働のトラブルを解決サポート

北海道労働委員会は、労働者と使用者の間に起きた紛争の解決をサポートする北海道の行政機関です。労働問題について専門知識や経験を持つ委員が、労使双方から事情を伺い、公平中立の立場で問題点を整理し、解決できるようお手伝いします。

「解雇の理由が納得できない」「セクハラ・パワハラを受けている」など、お困りの方はご相談ください。利用は無料です。

北海道労働委員会 検索
労働委員会事務局調整課
TEL.011-204-5667



東京2020オリンピック 混雑緩和へのお願い

大会開催期間中、マラソン・競歩コース付近および札幌ドーム付近では、競技日時の前後に交通規制や大会車両の往来などによる交通混雑が予想されます。混雑緩和にご協力をお願いします。

※競技時間は目安です。当日の競技状況によって変更になる可能性があります。

Table with 4 columns: 競技会場, 札幌ドーム, 札幌大通公園, 競技日時



交通規制の詳細はこちら

道議会レポート

臨時会の概要などをお伝えします。令和3年第1回臨時会(5/13)

臨時会の概要

北海道に「まん延防止等重点措置」が適用されたことを踏まえ、緊急に措置を講じるための令和3年度補正予算案1件、その他の案件1件を議決しました。

本会議では、知事に対し、補正予算案について5人の議員が質疑を行いました。

本会議の主な議論

●時短要請に応じた飲食店等の事業者のみならず、その事業者

と取引があり、支援を受けられていない関連事業者について、今後どのように支援していく考えか。

議決の状況

◎知事提出案件

- 予算案1件
令和3年度北海道一般会計補正予算(第1号)(原案可決)
●その他の案件1件
専決処分報告につき承認を求むる件(承認議決)

次回定例会のお知らせ

令和3年第3回定例会は9月中旬に開会の予定です。なお、6月15日開会の令和3年第2回定例会の概要については、次号でお知らせします。

ウェブサイトをご覧ください

議会中継・録画、議会の日程、会議録、傍聴・見学案内、議会時報などをご覧ください。

北海道議会 検索
議会事務局政策調査課
TEL.011-204-5691



おいしい道産品プレゼント 抽選で20名様



函館米穀(株)の令和3年産「北海道産ふっくりんこ」5kgをプレゼント!

応募期限
8月31日(火)必着

応募方法
本紙へのご意見・ご感想(今回の掲載内容について)、住所、氏名、年齢、電話番号を明記の上、ハガキまたはウェブサイトでご応募ください。

応募先
〒060-8588(住所不要)
北海道広報広聴課「広報紙8月号おいしい道産品プレゼント」係
広報紙ほっかいどう 検索



掲載記事の関連ページ、広報紙のバックナンバーなどの閲覧も上記からアクセスできます。応募いただいた方の個人情報は、当プレゼントの発送以外には使用いたしません。



みんなの文字

この広報紙は環境に優しい植物性インキを使用しています。本文には見やすいユニバーサルデザインフォントを採用しています。

Table with 3 columns: 令和3年5月末 北海道の総人口, 男, 女

※人口は毎月公表される統計資料に基づき直近のデータを掲載しています。

次号のお知らせ
11月号は10月20日(水)に配布開始の予定です。
発行/北海道総合政策部知事室広報広聴課
〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目
TEL.011-204-5110 FAX.011-232-3796

※対象商品の一例



約20年前(1996年~2002年)に販売した積水製対象のポータブルトイレをお持ちの場合は回収して無料で改良品と交換します。

!! ひじ掛けと背もたれにすき間約10cmあり

首などを挟んで重大事故発生の恐れ



リコール商品回収のお願い

0120-011-578

受付時間/9:00~19:00 (土・日・祝日・年末年始除く)

積水ポータブルトイレ 検索

積水化学工業株式会社
〒105-8566 東京都港区虎ノ門2-10-4

※この広告は、広告主の責任において掲載しております。