



前回のおさらい  
ゼロカーボン通信  
・農業、林業、商工業者とのゼロカーボン推進意見交換会  
・しもりんエコポイント（後半）が始まります！（歩数計の貸し出しを行います！）

ありがたい姿探検記  
今年の多かったテーマは、まちづくり、気候変動  
・若者（ユース）の活躍  
・若者は未来世代、次世代ではなく現役世代、ありがたい姿に想いを馳せてください

これまでのゼロカーボン通信や町民探検記にて、ゼロカーボン推進町民勉強会や産業界との意見交換会の開催内容について紹介してきました。今年のはじめの今回は、町がゼロカーボンを推進するにあたり、現在取り組んでいることや下川町の気候の変化や今後の予測などについて、共同記事としてお届けします。

地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の策定を進めています！

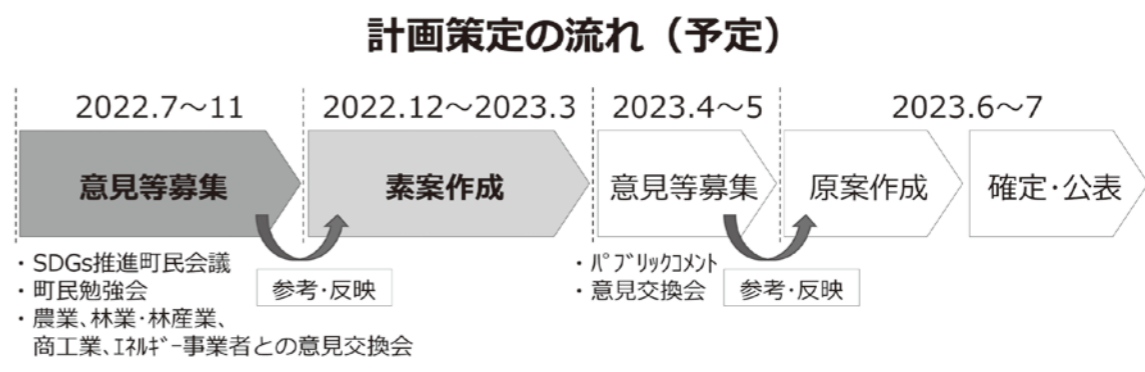
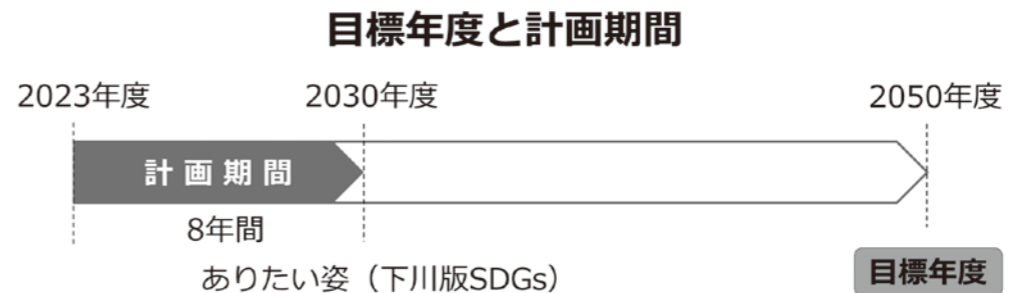
町では昨年3月に「2050年二酸化炭素排出実質ゼロ」を目指す「ゼロカーボンシティしまかわ」宣言を行いました。この実現のため、下川町の温室効果ガスの排出抑制を推進する総合的な計画づくりを進めています。

この計画は、町民・事業者・行政などの主体が地球温暖化対策を推進するうえで指針となる役割をもち、二酸化炭素の削減目標、再生可能エネルギーの導入目標を設定し、その目標達成に向けた取組の方向性を示すものです。

この計画の目標年度は2050年、計画期間は2023年から2030年までの8年間とし、2023年度の策定・公表に向けて検討しています。

これまでの勉強会などで町民の皆さんからいただいたご意見やアイデアは、計画の「2050年の目指す将来像」や「取組の方向性」などを検討するための参考とさせていただきます。

今後、計画の素案ができましたら、町民の皆様からご意見などを伺う機会を考えていますので、改めてご案内いたします。



これまでの気候の変化

下川町の気温の変化

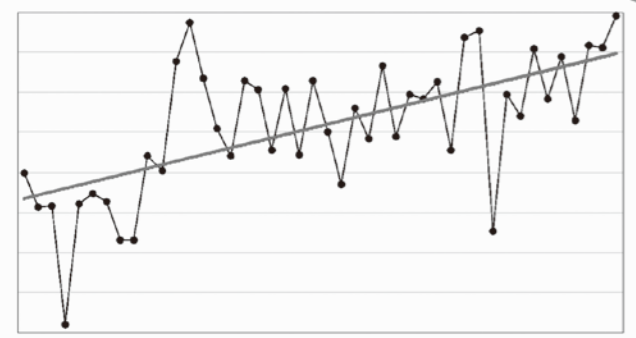
年平均気温が44年あたり約1.8℃の割合で上昇  
(100年あたりの年平均上昇気温：日本約1.3℃、北海道約1.6℃)

北海道の短時間豪雨(30mm以上/h)の変化

発生頻度が約30年前と比較して約1.6倍に増加

北海道の雪の変化

日本海側の年最深積雪の基準値（30年平均値）に対する比が、10年あたり約5%の割合で減少

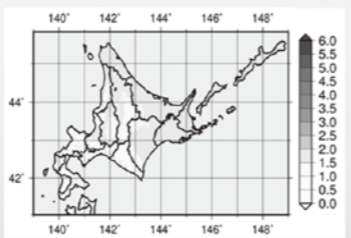


出典) 気象庁観測データを基に作成

これからの気候の変化(21世紀末)

上川地方

年平均気温が約1.5℃上昇



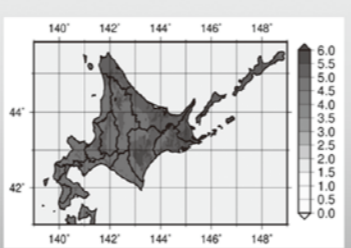
北海道

短時間豪雨の発生頻度が約1.7倍に増加  
年最深積雪が約12%減少

出典) 札幌管区気象台ウェブサイト

上川地方

年平均気温が約4.9℃上昇



北海道

短時間豪雨の発生頻度が約4.1倍に増加  
年最深積雪が約44%減少

出典) 札幌管区気象台ウェブサイト

2℃上昇シナリオ (パリ協定達成)

最大5.7℃上昇シナリオ (緩和策なし)

12月号でも触れた、2022年の国連の気候変動対策会議「COP27」では、災害や水面上昇など、気候変動の悪影響に対して支援する「損失と被害」が最大の論点となり、被害を受けている途上国への基金が創設されました。

北海道は気候変動の悪影響を受けやすい一方で、日本を含む先進国は途上国に対してこれまで悪影響を与えてきた加害者でもあるため、この基金を通じ途上国の気候変動に対する支援を行うこととなります。

また、パリ協定により、2050年ネットゼロ（ゼロカーボン達成）が世界共通の目標になり、図の2℃シナリオ実現のために、各国はゼロカーボン宣言を行い、取り組んでいます。しかし、排出ゼロのためには国レベルだけでなく地方自治体や企業をはじめとする様々な団体・個人が主体となって対策を講じていくことが重要です。COP27では、国連事務総長が世界の地方自治体や企業、団体を対象とする、ネットゼロに誠実に、透明性、説明責任を持たせるための10の実践的な基準を発表しました。

その中から下川町にも影響が考えられるものを紹介します。

- ・高いレベルの温暖化政策を推進すること
- ・温室効果ガス削減目標を短、中、長期で設定すること
- ・化石燃料から再生可能エネルギーへ転換する目標を設定すること

今回のCOP28で基準の具体的な運用方法について議論されますが、責任ある森林づくり、バイオマスエネルギー、SDGsなど、多くの取組をしてきた下川町だからこそ、今後何が出来るかが問われています。令和5年も挑戦し続けるまちとして何が出来るかを考え、実践していきましょう。

お問い合わせ

政策推進課  
4-2511内線235  
☆4-251102



充実版は公式noteへ

しまかわゼロカーボン通信  
バックナンバーはこちら

