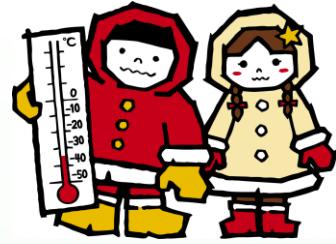


陸別町地球温暖化対策実行計画 概要版



～家庭でできる取組～

スマート節電(HEMS導入)

CO₂削減量
87.5 kg-CO₂/世帯
節約額
9,268 円/年

家庭でのクールビズ ウォームビズ

CO₂削減量
40.6 kg-CO₂/世帯
節約額
3,904 円/年

省エネ性能の高い住宅へ の引っ越し・断熱リフォーム

CO₂削減量
1,130.7 kg-CO₂/戸
節約額
94,475 円/年

次世代自動車の購入

CO₂削減量
610.3 kg-CO₂/台
節約額
75,152 円/年

エアコンの買い替え

CO₂削減量
69.8 kg-CO₂/台
節約額
7,388 円/年

エコドライブの実施

CO₂削減量
117.3 kg-CO₂/台
節約額
9,365 円/年

ZEH購入

CO₂削減量
2,551.0 kg-CO₂/世帯
節約額
152,280 円/年

冷蔵庫の買い替え

CO₂削減量
107.8 kg-CO₂/台
節約額
11,413 円/年

LED等高効率照明の 導入

CO₂削減量
27.2 kg-CO₂/台
節約額
2,876 円/年

節水 (ガス使用量削減)

CO₂削減量
104.7 kg-CO₂/台
節約額
15,647 円/年



太陽光発電設備の設置

CO₂削減量
919.8 kg-CO₂/世帯
節約額
53,179 円/年

ごみの削減 (分別収集・3R)

CO₂削減量
28.8 kg-CO₂/世帯
節約額
3,784 円/年

食品ロス削減

CO₂削減量
5.4 kg-CO₂/世帯
節約額
8,900 円/年



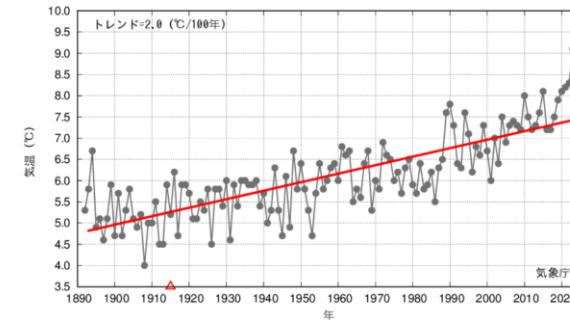
出典：デコ活ウェブサイト(環境省)
「脱炭素につながる新しい豊かな暮らしの10年後」

陸別町周辺の気候の変化

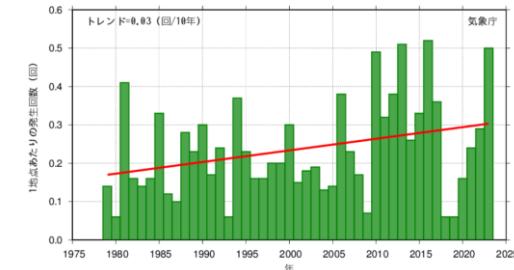
陸別町の2023年の気温と降水量は以下の通りです。



帯広観測所における年平均気温は100年あたり約2℃の割合で上昇しており、最高気温、最低気温ともに上昇傾向にあります。



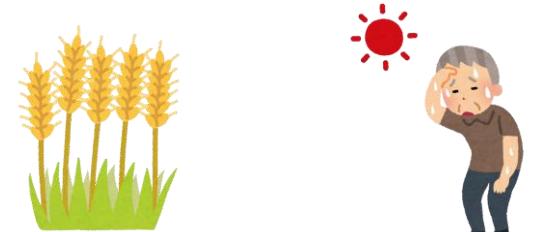
北海道地方における短時間強雨(1時間降水量30mm以上)の年間発生回数は増加傾向にあります。また、北海道全体として今後短時間強雨(1時間降水量30mm以上)の発生頻度は約1.7倍に増加することが予測されています。



陸別町の将来予測

気温の上昇により予測される影響

- さくらの開花日及び満開期間の変化による花見ができる日数の減少
- 小麦の収量が減少し、生育後半の降水量増加により、倒伏、穂発芽、赤かび病が発生し品質低下
- 感染症を媒介する節足動物の分布可能域の変化による節足動物媒介感染症のリスク増加
- 熱中症搬送者数の増加
- 高山帯・亜高山帯の植物種の分布適域の変化や縮小、融雪時期の早期化によって、高山植物の個体群の消滅や高山植物を利用する他の生物の絶滅
- 積雪期間の短縮等によるエゾシカなど野生鳥獣の生息域拡大



雨について予測される影響

- 集中的な崩壊・土石流等の頻発による山地や斜面周辺地域の社会生活に与える影響の増大
- 洪水を起こしうる大雨事象が増加、施設的能力を上回る外力による水害が頻発

将来像

人と自然が響き合う
持続可能なゼロカーボンシティ りくべつ

二酸化炭素削減目標

令和12(2030)年度 平成25(2013)年度比 **48%** 削減

令和32(2050)年度 できるだけ早期に **二酸化炭素排出量実質ゼロ**

再生可能エネルギー導入目標

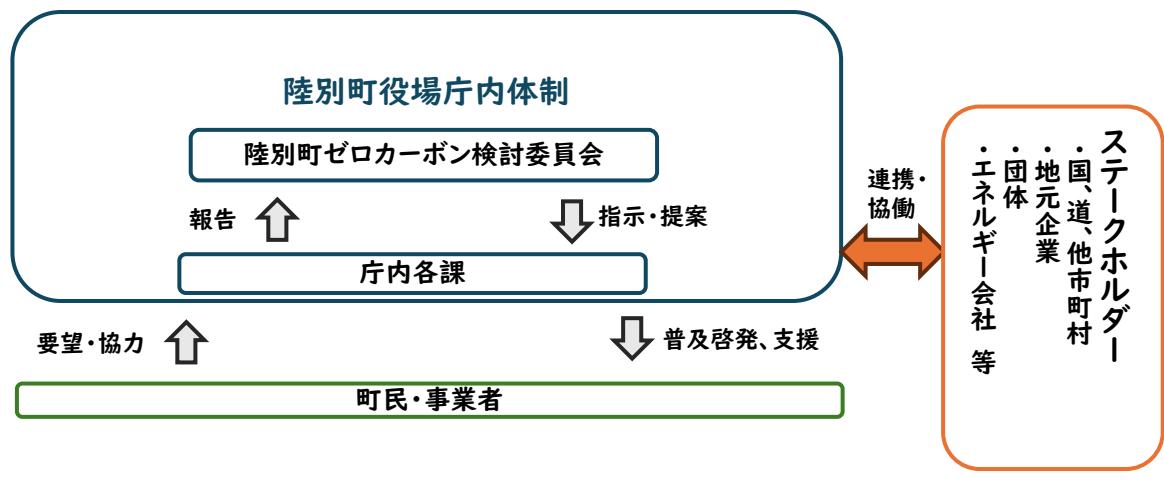
令和12(2030)年度 **2,314 MWh/年**

令和32(2050)年度 **13,040 MWh/年**



推進体制

計画の推進にあたっては、国、道、他市町村、町民、事業者等の様々な主体と連携、協働を行い、一丸となって将来像の実現を目指します。
毎年度、PDCAサイクルに基づき、計画の進捗管理を実施します。



町の施策方針

基本方針 1

省エネルギー
対策の推進

施策1 暮らしにおける省エネルギー対策

- ◇住宅の省エネルギー促進
- ◇省エネルギー機器の導入促進
- ◇エネルギー消費量の見える化の促進

施策2 事業活動における省エネルギー対策

- ◇建築物の省エネルギー促進
- ◇省エネルギー設備の導入促進
- ◇エネルギー消費量の見える化の促進
- ◇スマート農業の促進
- ◇公共施設の新・省エネルギーの推進

施策3 地域における省エネルギー対策

- ◇公共交通等の利用促進
- ◇次世代自動車の導入促進

基本方針 2

再生可能
エネルギーの
普及拡大

施策1 公共施設等への率先的な再生可能エネルギー導入

- ◇太陽光発電設備、蓄電池等の導入拡大
- ◇再生可能エネルギー由来電力の導入
- ◇バイオガスの継続利用

施策2 町内への再生可能エネルギー導入・活用推進

- ◇太陽光発電・太陽熱設備の導入促進
- ◇再生可能エネルギー由来電力への切替促進
- ◇未利用の土地やエネルギー資源の活用検討

基本方針 3

総合的な
地球温暖化対策

施策1 吸収源対策

- ◇森林の整備・保全
- ◇林業経営の改善
- ◇木材流通の促進
- ◇J-クレジットや森林環境譲与税による経済循環(他自治体・企業との連携)

施策2 ごみの減量化・資源化の促進

- ◇家庭ごみ・事業ごみの削減
- ◇食品ロス削減の推進
- ◇資源の有効活用促進
- ◇環境配慮型商品の普及促進

施策3 基盤的施策の推進

- ◇環境学習機会の提供・支援・広報での発信
- ◇多様な主体との連携
- ◇職員・町民・事業者への意識啓発

施策4 気候変動への適応

- ◇農林業分野の対策
- ◇水資源の対策
- ◇自然生態系分野の対策
- ◇自然災害の対策
- ◇健康への影響対策
- ◇生活基盤における対策