

スキー場の気候変動影響と再エネ選択

八方尾根開発株式会社

SDGsマーケティング部

松澤 瑞木

パワーシフトキャンペーン

2024年3月22日



テーマ

- ・ 白馬村の自然
- ・ 環境への取組み
- ・ パワーシフトの選択



白马村の自然

日本の北アルプスと呼ばれる標高3,000m級の峰が連なる飛騨山脈（後立山連峰 東側）の麓に位置し、春は雪解けと共に稲作が始まり、夏は湿度が低く朝晩は涼しい、秋には木々が赤や黄色に色付く紅葉が美しく、冬は県内有数の豪雪地

黒菱平から上部は中部山岳国立公園。八方池までの
トレッキングや唐松岳までの登山が人気

SUMMER





WINTER

北アルプスの大パノラマと世界が認めた極上のパウダースノー。国内最大級の広さを誇る国際山岳リゾート。

暖冬・雪不足

深刻な雪不足の問題



2020年2月の咲花ゲレンデ



2018年12月
日中も降雪機を稼働し下山ルートを確認

気候変動問題（地球温暖化）



(気象庁「過去の気象データ」)

白馬村は、この30年間で、平均気温が約1℃上昇し、年間降雪量が約100cm減少している傾向にあります。地域の未来に降り積もる雪と豊かな暮らしを守るために、今を生きる私たちが取るべき行動は・・・？

気候非常事態

- 2019年12月 白馬村気候非常事態宣言
- 2020年 2月 白馬村ゼロカーボンシティ宣言
(2050年までに二酸化炭素の排出を実質ゼロ)
- 2月 通年運行リフト1本を再エネ化
- 2020年 6月 SDGsマーケティング部発足
脱炭素社会の実現に向けて活動を開始

「ゼロカーボンシティ」宣言 2050年までに二酸化炭素排出実質ゼロに

気候変動問題は、すべての国の持続可能な開発を達成するための能力に悪影響を及ぼす可能性があり、世界的な気温上昇、海面上昇、海洋の酸性化などの深刻な問題につながります。

そこで、「2050年に温室効果ガスの排出量又は二酸化炭素を実質ゼロにすることを旨とする地方自治体」いわゆる「ゼロカーボンシティ」に白馬村として取り組むことを決意します。

本村は、雄大な北アルプス白馬連峰のもと、国内外の人々を魅了するパウダースノーを含め、四季を通じて類い稀な山岳自然環境と、里山をはじめ姫川源流など豊かで美しい自然と景観に恵まれています。

地球温暖化に起因する気候変動は、本村にとっても極めて深刻な脅威であり、雄大な自然の恵みを受けてきた本村だからこそ、村民とともに気候変動に対して行動を起こさなければなりません。

本村は、平成 29年 6 月に地球温暖化防止対策のための国民運動「COOL CHOICE（賢い選択）」を推進することを宣言しており、本村の豊かな自然環境の保全や低炭素なまちづくりに取り組んで参りました。

将来世代に自然に恵まれた環境を残すためにも、脱炭素社会の実現を目指し、2050年までに本村の二酸化炭素排出量を実質ゼロにする「ゼロカーボンシティ」の実現に向けて、次の活動に取り組みます。

- 1 村民ともに白馬村から積極的に気候変動の危機に向き合い、他自治体の取り組む模範となります。
- 2 2050 年における再生可能エネルギー自給率100%（村内CO2排出実績ゼロ）による脱炭素社会の実現を目指します。
- 3 地球温暖化防止対策のための国民運動「COOL CHOICE（賢い選択）」を更に推進します。



令和2年2月23日
白馬村

地域での取組み



白馬村の観光の歴史

民宿発祥の地：明治から大正の頃、山に登るための必要な知識を得るために山案内人の家に宿泊したのが民宿の始まり

スキーの歴史：白馬村にスキーが入ってきたのは1913年（大正2年）



環境保全活動



八方池浚渫作業

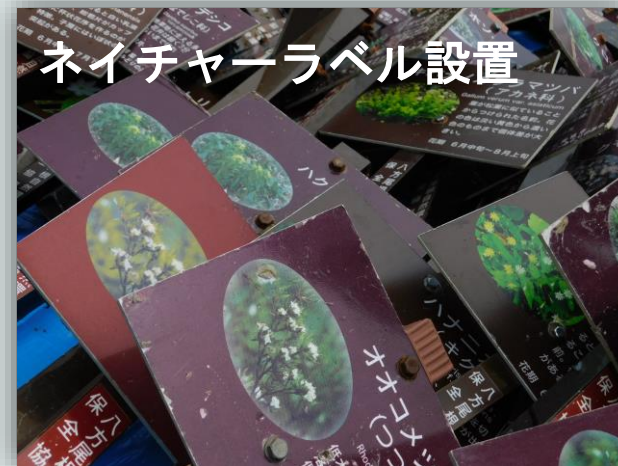


植生保護

八方尾根の環境保全活動や地域のゴミ拾い、環境啓発イベントの実施など



マウンテンクリーン



ネイチャーラベル設置

スキー場での脱炭素化

ガス：レストラン



灯油：暖房



軽油：
圧雪車、移動式降雪機



ガソリン：車



スキー場運営には
多くの燃料を使用する

ガス、灯油、軽油、ガソリン、
電気等は運営上必要不可欠

再生可能エネルギー一切換状況



2020年12月～
段階的に切換え開始



2022年4月
スキー場内自社所有施設
(リフト・降雪機・レスト
ラン) 再エネ化完了

電力切換以外の脱炭素の取組み例

飲食施設での地域食材の使用



本社、温泉施設などでは照明器具のLED化。
温泉施設のシャワー節水装置取り付けにより、節水及び燃料費削減。

資源ゴミの回収・リサイクル



7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに	13 気候変動に 具体的な対策を	14 海の豊かさを 守ろう	15 陸の豊かさも 守ろう

白馬八方尾根は、この美しい自然環境を未来へつなぐため
SDGsに取り組んでいます

