

提案「雪山は地球を救う！」

1. 雪氷冷熱エネルギーは、国の法律（新エネルギー法）でエネルギーになりました。

平成 14 年 1 月 21 日、小泉内閣で閣議決定され、同年 4 月 1 日より雪氷エネルギーを導入する施設の設定部分に 3 分の 1 補助が実施されています。

2. 平成 20 年 7 月、北海道洞爺湖サミットでの環境に優しい運営を下支えしました。

- ①開会式に雪氷桜を开花させて G7 の皆様を歓迎しました。
- ②メディアセンターを 7,000 トンの雪を使用して、全館冷房を実現しました。
- ③サミット期間中、雪室食材による料理が提供されました。

3. 雪山を活用した農林水産省の政策です。

農林水産省委託研究事業として、平成 20 年～22 年の三年間「モエレ沼雪山」と「石狩湾新港雪山」を利用した冷房、冷蔵の研究を行いました。

その成果を受けて、農林水産省は平成 23 年 4 月 1 日より、雪氷冷熱エネルギーを導入する農業施設の事業費に 2 分の 1 補助を実施しています。

粳米、玄米による毎年 20 万トン、5 ヶ年で 100 万トンの棚上備蓄を実施しています。

4. 豪雪地帯対策特別措置法が一部改正されました。

平成 24 年 3 月 27 日に国会で同法が一部改正（議員立法：平成 34 年 3 月 31 日まで）されました。この中で、「雪冷熱エネルギーの活用促進」が位置づけられています。

札幌市を含め道内 179 市町村全てと、国土の 51% は豪雪地帯です。

【第 13 条の 7】 国及び地方公共団体は、豪雪地帯における雪の冷熱をエネルギー源として活用した施設の整備その他の取組が促進されるよう適切な配慮をするものとする。
--

5. 雪山の雪氷冷熱を利用して、CO₂ 排出量削減に貢献しましょう！

例えば、札幌市内の雪山を活用すれば 5 月～9 月で、15,000,000 トン×27 kg=405,000 トンの CO₂ 削減が可能です。

さらに、200 億円の除排雪費の減額も可能です。企業誘致に活用しましょう！

戸建住宅で、2m×5m×3m=30 m³（駐車スペースの下利用）の雪を利用し、部屋の冷房と食品の冷蔵を行いましょう。マンションでも利用可能です。

6. 2020 年東京オリンピック・パラリンピックで雪氷エネルギーを活用しましょう。

雪氷冷熱で生産、加工、貯蔵された食材を使いましょう。

雪氷冷熱を大会の暑熱対策に活用しましょう。

雪氷冷熱で日本の四季折々の花を大会場、選手村、東京都内に飾りましょう。

以上、提案します。

〒063-0031 札幌市西区西野 1 条 1 丁目 10-6-405

NPO 法人 雪氷環境プロジェクト

理事長 小嶋 英生

[日本データサービス(株)顧問]

携帯電話 090-6872-8342

Eメール kojima-energy@mopera.net

ブログ http://blog.canpan.info/seppyou_k/