

雪冷房の準備をはじめました



敷地の雪を集めます

令和3年1月23日 第1回雪投入完了
約50t (100m³)



昨年は雪が少なく
空っぽでした

雪室に雪を
投入



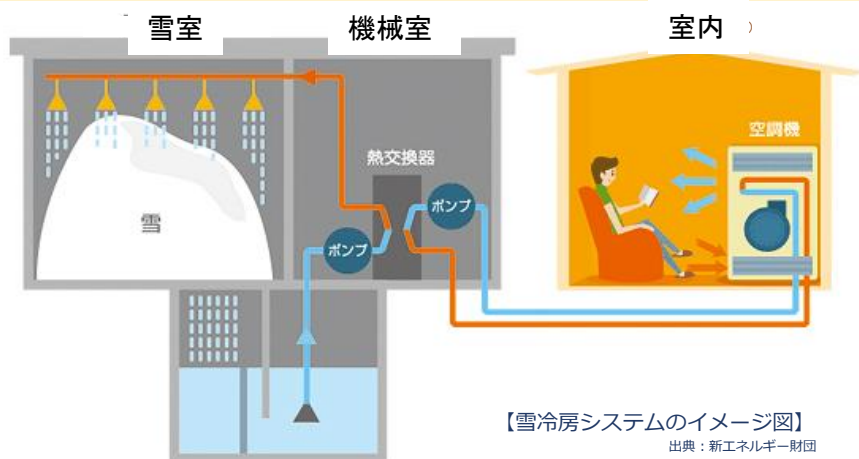
まだまだ足りません!!



投入完了のイメージ (約530t)

雪冷房の特徴

- ・冬に雪を雪室（ゆきむろ）に貯蔵して冷房用エネルギーとして利用
- ・雪解けに伴い発生する冷水を循環させて室内の冷房を行う
- ・雪を冷房用エネルギーに活用することで二酸化炭素の排出を削減



【雪冷房システムのイメージ図】
出典：新エネルギー財団

施設概要

〈名称〉雪室 〈貯蔵量〉573.0 t
〈構造〉鉄骨造平屋建て 〈利用方式〉熱交換冷水循環方式
〈床面積〉226.1m² 〈冷房面積〉810.0m² (共用部を除く)

雪室について詳しくは、下記までご連絡ください。

福島県喜多方建設事務所
福島県喜多方市松山町鳥見山字下天神6番地の3
TEL 0241-24-3111 (総務課・建築住宅課)