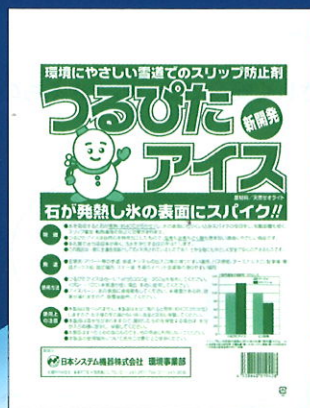


つるびた アイズ

新開発
スリップ
防止材



20kg/袋

塩カル・チツ系の
融雪材の困ったトラブル

1. 交通事故の予防
2. バス停、電話ボックスでの転倒事故
3. 車輦、機具、電子機器等の腐食
4. 河川の汚染
5. 土壌、地下水の汚染
6. 建物、タイル等の剥離



現在使用中の融雪材では…

新開発つるびたアイズを使用すると…

交通事故
バス停・歩道の転倒事故

融雪後、再度凍結による交通事故・転倒事故が起きています。

氷の表面を解氷後、「つるびたアイズ」はスパイクの代わりになり事故、転倒事故の防止に役立ちます。

車輦・機具・電子機器等の腐食

塩素系の融雪材は鉄筋、鉄骨、電子機器、車輦等のサビ腐食の原因になっています。

一切、塩カル系のものは使用しておりませんので安心です。(自然石)

河川の汚染
土壌の地下水の汚染
建物・タイル等の剥離

尿素(チツ素)系のもので地下水汚染による自然環境の悪化、及び建物のタイル等の剥離の原因になっています。

解氷後の汚水を吸収しますので、下水の浄化にも役立ち、使用原料は土壌改良材としても利用されているもので、自然環境にやさしい商品です。

環境型
スリップ
防止材

つるぴたアイス

用途

- 玄関先・アパート等の歩道、坂道、トンネルの出入口等の滑りやすい場所、バス停前、ターミナル入口、駐車場、電話ボックス前、踏切場所、スキー場、冬場のイベント会場等の滑りやすい場所。

使用方法

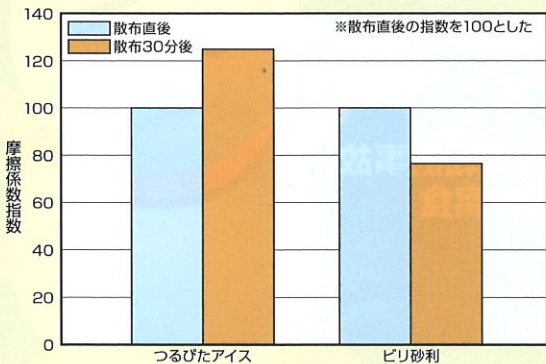
- つるぴたアイスは均一に1㎡当たり300g～350gを散布してください。(0℃～-10℃)
※気温が低い場合、多めに使用してください。
- アイスバーン、氷の表面に直接散布してください。
※積雪がある時、効果が薄れますので、除雪後散布してください。

使用上の注意

- 本製品は食べられません。本製品は水分に触れると熱を発生し融氷しますので、お子様の手の届かない所に食品と区別し保管してください。
- 本製品は吸水性がありますので、開封したものを保管する場合は、水分が入らぬ様に密封し、保管してください。
- 本製品は融雪材ではありません。すべり止めとしてご使用下さい。
- 本製品の使用場所について充分ご注意の上ご使用ください。

特徴

- つるぴたアイスは自然石を特殊加工したもので、環境にやさしい商品です。
- 粒子は氷のスパイクの役目により車輛の制動距離も短く、スリップ事故・転倒事故の防止に効果があります。
- 多孔質で水分吸水率が高く、汚水を浄化する役目をはたします。
- この商品は一部に土壌改良材として広く利用されているものであり、土や生物にもやさしく安全で安心のできるものです。



各スリップ防止材別
散布直後と30分後の比較(散布量300g/㎡)
北海道電力総合研究所・近藤鋳業(株)・日本システム機器(株)との共同研究
※北海道自動車短期大学にて試験

■平成11年3月4日士別市/寒冷地技術研究会特設コース



石が発熱し、
氷の表面に
スパイク!!



環境改良型素材 つるぴたアイス

用途・特徴



農業用融雪促進材

雪の水分を吸収すると発熱し、融雪の促進を早める。



土壌改良



土中の酸素と養分を
保持する効果



分解菌等の吸着を
高める効果



水の浄化

重金属類や一部の放射性物質等、吸着により水の浄化、土壌の浄化を助けます。

製造・発売元



日本システム機器株式会社 環境事業部
札幌市中央区北1条東8丁目 片岡商事ビル5階
TEL (011) 241-2631 FAX (011) 241-3606
URL <http://www.n-sys.co.jp>
E-mail staff@n-sys.co.jp