

積雪荷重計算の使い方

防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター

積雪荷重計算の画面

新潟県版 積雪荷重計算 (2022-12-21 03:11) [\[使用説明\]](#) [情報入力画面](#)

他県版に移動 [北海道版](#) [青森県版](#) [秋田県版](#) [山形県版](#) [福島県版](#) [新潟県版](#) [富山県版](#) [長野県版](#) [石川県版](#) [福井県版](#)

1. 地点キーワード

例1. 長岡市、例2. 栖吉

2. 居住地

3. 雪下ろし実施日

4. 現在

(2022/11/21 - 2022/12/21)

5. 積雪荷重計算 [計算結果画面](#)

現在の積雪荷重 =

備考

- 300kg以上になると雪下ろしの基準となる積雪深1m以上の量になります。
- 500kg以上になると空き家等が倒壊するリスクがあります。
- 700kg以上になると建物崩壊がみられる積雪重量になります。

[Twitterで共有](#)

Copyright 2015- 防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター

本研究は、平成27年度 新潟大学災害・復興科学研究所 共同研究「積雪変質モデルを用いたリアルタイム屋根雪荷重推定システムの開発」の一環で行われています。

注) 本サイトで示される積雪荷重は、現在と雪下ろし実施日の積雪重量の差から計算して示しています。雪おろシグナルと同じシステムの情報を用いていますので、[雪おろシグナルの注意事項](#)をご確認の上ご利用ください。本サイトの結果を参考にを行った判断による損害やトラブルの責任は一切負いかねますので予めご了承ください。

積雪重量計のデータにも対応しています。地点キーワードで重量計と入れて検索すると積雪重量計の値から積雪荷重を確認することができます。

[積雪重量分布の情報は、本リンクをクリックして雪おろシグナルからご確認ください。](#)

[雪おろシグナルへ](#)

積雪荷重計算の仕方

1. 地点キーワード

キーワードを入力して検索をクリックすると、2の居住地のリストに検索ワードが入った場所がリストアップされます。

1.地点キーワード

例1. 長岡市、例2. 栃吉

2.居住地

2. 居住地

▼印をクリックして、リストから目的の場所に最も近い場所を選択します。

1.地点キーワード

例1. 長岡市、例2. 栃吉

2.居住地

気象庁_長岡_長岡市緑町
雪氷防災研究センター_長岡雪氷防災研究所_新潟県長岡市栃吉町前山187-16
新潟県土木部道路管理課_長岡_長岡市字長倉町
新潟県土木部道路管理課_栃尾_長岡市栗山沢
新潟県土木部道路管理課_山古志_長岡市古志竹沢
新潟県土木部道路管理課_与板_長岡市与板町与板
新潟大学_法末_長岡市小国法末集落
北陸地方整備局_中之島除雪ステーション_長岡市中之島町五百刈郷
北陸地方整備局_宮本除雪ステーション_長岡市宮本町
北陸地方整備局_長岡維持出張所_新潟県長岡市川崎町字前田2246-2
雪氷防災研究センター_積雪重量計_新潟県_新潟県長岡市栃吉町前山187-16

3. 雪下ろし実施日

雪下ろしした日を入力します。していなければ空欄でかまいません。

4. 現在の日付

現在の日付を入力します。初期値はアクセス日の午前0時になっています。

2.居住地

3.雪下ろし実施日
4.現在

(2022/11/21 - 2022/12/21)

5. 積雪荷重計算

クリックすると計算結果が表示されます。

2.居住地

3.雪下ろし実施日
4.現在

(2022/11/21 - 2022/12/21)

5.積雪荷重計算

現在の積雪荷重 = 158 kg/m²