

LESSON

6

SNOW/ICE
～雪氷災害～

目的:

- 雪氷に関する語句、表現を学ぶ。
- 冬季の問題に備え、不慣れな外国人をアシストするにはどうすべきかを考える。

語句

今シーズンは厳しい冬が続きます。冬 of 自然災害は吹雪から雪崩までさまざまありますが、岩手県民として、冬の危険に備え、雪や氷に不慣れな外国人をどう助けることができるかを考えてみましょう。

<input type="checkbox"/> 大雪	heavy snow
<input type="checkbox"/> 吹雪	snowstorm/winter storm/blizzard
<input type="checkbox"/> 地吹雪	blowing snow
<input type="checkbox"/> 吹き溜まり	snow drift
<input type="checkbox"/> 雪崩	avalanche
<input type="checkbox"/> つらら	icicle
<input type="checkbox"/> 低体温	hypothermia
<input type="checkbox"/> 凍傷	frostbite
<input type="checkbox"/> 一酸化炭素中毒	carbon monoxide poisoning
<input type="checkbox"/> 雪かきする	shovel/remove snow
<input type="checkbox"/> 除雪車	snowplow
<input type="checkbox"/> 除雪機（家庭用など）	snow blower
<input type="checkbox"/> 路面凍結	icy road, black ice
<input type="checkbox"/> 視界	visibility
<input type="checkbox"/> 融雪剤	melting agent
<input type="checkbox"/> 5台の玉突き事故	5-car pile-up
<input type="checkbox"/> 車が雪道でスタックする	Car gets stuck in the snow

日本以外の国でも厳しい冬

2つの動画を観てください。どちらも最近のもです。
厳しい冬を迎えているのは日本だけではないようです！

1. 嵐のマサチューセッツ州で、洪水が車ごと凍結

CityNews Toronto: <https://www.youtube.com/watch?v=F7opg5vD0FM>

ボストンから少し離れた場所にある沿岸の街、マサチューセッツ州レビアでは、道路が冠水し、その後氷点下で凍結したため、車数台が氷に閉ざされる事態が発生した。

2. イタリア: ホテルを襲った雪崩で数十人が死の恐怖に直面

Al Jazeera English: <https://www.youtube.com/watch?v=-eIFdrzCrt4>

雪の壁にのみこまれた3階建てのホテル。雪崩は、建物を10mも動かすほどの威力だった。
宿泊客と従業員数人が閉じ込められた。雪崩が発生したのは早朝。逃げる時間はほぼなかった。

緊急車両は現場に到達するために、2mもの雪を押しつけて進まなければならない状況だった。少し前には、スキーを履いた高山救助隊員が、雪に穴を掘ってホテル内に入り、2人を救出した。

水曜日には4時間のうちに4回の地震がイタリア中部を襲っているが、この地域は8月の地震で大きな被害を受けた地域でもある。地震が雪崩を引き起こしたかどうかは定かではない。厳しい気象条件と記録的な降雪を理由に、かねてから雪崩警報が発令されていた。このため救助作業は難航したが、イタリア当局が迅速に対応したかどうかには疑問の声があがっている。

説明できますか？

以下の画像は、よくある冬の危険や問題を表しています。

英語で正しく説明できますか？

1. これはどんな状況ですか？
なぜこんなことをするのですか？



2. 袋には何が入っていますか？
何のために使いますか？



3. この状況でのリスクは？
4. 危険を防止するにはどうすべきですか？



5. 何があったのでしょうか？
6. こうした事態に備えるためには、
どうすべきですか？



←

7. 何をしているところでしょうか？
あなたは経験がありますか？

説明できますか？

以下の状況を説明してみましょう。

8. この状況を説明してください。運転にはどれだけ危険な状況ですか。
9. 危険を最小限に留めるにはどうすべきですか？



10. これは何ですか？この状況では何が危険ですか？



11. この状態を何と呼びますか。
12. 危険を最小限に留めるにはどうすべきですか？



13. 何をしているところですか？これをしないと、どういふことになりますか？



14. この画像は、どんな状況を説明していますか？どんなときに発生しますか？
15. これが発生する可能性がある場合、何をすべきですか？



練習してみよう - 日本の冬を初めて体験

外国人全員が冬の危険について知っているわけではありません。温かい地域から来た外国人はなおさら。日本で迎える初めての冬が岩手となれば、大変なはずですよ。

ディーバの紹介

ディーバ

ディーバは岩手大学の学生。南インド出身で、寒い場所には住んだことがありません。日本で迎える初めての冬に、とてもワクワクしています。あなたはディーバの友人で、近くに住んでいます。



1

《ある寒い朝、ディーバから電話がかかってきました。》

ディーバ: もしもし、おはようございます。

あなた: おはよう、ディーバ。どうしたの？

ディーバ: あもう、朝起きたら台所の水が使えないことに気づいたんです。料金は払っているのに。水道局に電話してもらえますか？洗面所の水は使えるから不思議です。

あなた: OK...[理由として考えられる状況を説明し、ディーバを手伝ってあげてください]

2

《翌日もディーバから電話がありました。》

ディーバ: おはようございます。

あなた: おはよう、ディーバ。

ディーバ: 昨日は助けてくれてありがとう。効果がありましたね。今日は車が氷に覆われてしまったので、今お湯を沸かしているんです。

あなた: ちょっと待った。まさか、お湯を車にかけようとしてるんじゃないでしょうね？

ディーバ: ダメですか？

3

《ディーパと一緒に安比高原に行くことになりました。その日は大雪の予報なので、移動手段を二人で話し合っています。以下の条件を考慮して、どうすべきかをディーパと話し合ってください。》

高速道路で→速い、高い、時々通行止めになる、吹雪くと危ない、凍結防止剤が散布されている、除雪されている

一般道で→遅い、安い、カーブが多い、日陰は凍っている、除雪されている、地吹雪で視界が悪くなることも

盛岡駅からバスの場合→盛岡からは朝10時と11時の2本、安比からは午後3時と4時の2本のみ、路線バスなので混むかもしれない、料金は片道1130円