

まな 学ん DE ぼう さい 防災

小学生用

じ しん へん 地震編

北海道教育委員会

(写真提供：総務省消防庁)

たいせつ いのち まも 大切な命を守るために



にほん せかい 日本は世界のなかでも地震の多い国なんだって。
 じしん 地震でたてものがこわれたり、
 じしん 地震のあとに津波や火事がおきて
 ひがい 被害にあった人もたくさんいるみたいだよ。



へいせい 28 ねん (2016 年) 熊本地震による建物の被害

じつは、みんなの住んでいるところで
 地震がおこる可能性があるんだ。
 北海道やそのまわりには、
 地震が発生しやすい場所があつて、
 これまでも地震によって
 多くの被害を受けているんだよ。



こんご たいへいよう かいてい 今後は、太平洋の海底や、
 ひと す ばしょ ちか はっせい じしん 人が住む場所の近くで発生する地震などによる
 おお ひがい しんばい 大きな被害が心配されているんだ。



そうなんだ…
 地震の被害にあわないために
 何をしたらよいか、みんなで考えようよ。



これまでの30年間に北海道で発生した大地震



へいせい 5 ねん (1993 年) 7 月 12 日

「平成5年(1993年)北海道南西沖地震」
 死者202名、行方不明者28名



被災直後の奥尻町
 (写真提供：総務省消防庁)

へいせい 30 ねん (2018 年) 9 月 6 日

「平成30年北海道胆振東部地震」
 死者41名、負傷者749名



山腹崩壊(厚真町)
 (出典：平成30年北海道胆振東部地震災害検証報告書)

へいせい 15 ねん (2003 年) 9 月 26 日

「平成15年(2003年)十勝沖地震」
 行方不明者2名、負傷者849名



石油タンクの火災(苫小牧市)
 (写真提供：総務省消防庁)

へいせい 6 ねん (1994 年) 10 月 4 日

「平成6年(1994年)北海道東方沖地震」
 負傷者436名



道路の被害(別海町)
 (写真提供：札幌管区気象台)

へいせい 5 ねん (1993 年) 1 月 15 日

「平成5年(1993年)釧路沖地震」
 死者2名



釧路川流域の堤防の被害
 (写真提供：北海道開発局)

地震だ！！あなたならどうする？

それぞれの**ばしょ**で、**あぶ**ないところを○で囲み、何をしたらよいか**かんが**えましょう。

1 図書室



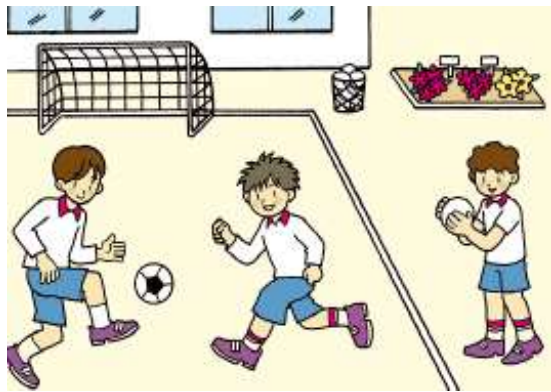
2 階段



3 教室



4 運動場



(出典：青少年赤十字防災教育プログラム「小学生用（1-3年）地震災害」
公益社団法人中越防災安全推進機構 地域防災力センター「新潟県防災教育プログラム【地震災害編】」)

豆知識 地震のゆれの強さ

地震のゆれの強さを「震度」といい、0から7までの10段階で表します。

<p>0</p> <p>人はゆれを感ぜない。</p>	<p>1</p> <p>ゆれをわずかに感じる人がいる。</p>	<p>2</p> <p>大半の人がゆれを感じる。</p>	<p>3</p> <p>ほとんどの人がゆれを感じる。</p>	<p>4</p> <p>ほとんどの人がおどろく。</p>
<p>5弱</p> <p>大半の人が恐怖を感じる。</p>	<p>5強</p> <p>つかまらなると歩くことがむずかしい。</p>	<p>6弱</p> <p>立っていることがむずかしい。</p>	<p>6強</p> <p>はわなないと動くことができない。</p>	<p>7</p> <p>丈夫な建物でもかたむくことがある。</p>

(資料提供：気象庁)

家族の約束

地震が発生したときの約束について家族で話し合ってみましょう。

1 地震で家具がたおれてけがをしたり、逃げおくれたりしないように、日ごろから、あなたができることは何ですか。



ね
寝ているときに地震が
きたらどうしよう…。

2 「緊急地震速報」を見たり聞いたりしたとき、あるいは地震が発生したとき、あなたはどのように行動しますか。



みじか
短い時間でできることは
なん
何だろう？

3 あなたの家では、いざというとき、どここのひなん場所に行きますか。また、歩いて何分かかりますか。



かぞく
家族で連絡がとれない
ときのことも考えないと。

4 ひなんするときに必要なものや家を離れるときにしなければならないことは何ですか。



くすり
薬の用意も必要ね。

ふゆ
冬はあたたかい
服装も…。



豆知識

緊急地震速報

大きなゆれが始まる前にテレビ・ラジオ・携帯電話などで知らせるものです。

緊急地震速報を見たり聞いたりしたら…

あわてず、身の安全を！



家庭では

- 頭を保護し、じょうぶな机の下など安全な場所に避難する
- あわてて外へ飛び出さない
- むりに火を消そうとしない

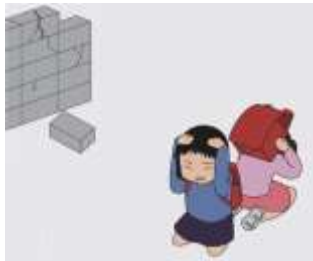


(資料提供：気象庁)

たし 確かめよう！！

ゆれがおさまるまで、まず自分の身を守ろう！！

1 とうげこう 登下校のとき



- 物がたおれたり、落ちてこない場所にしゃがんで、かばんなどで頭をおおう。

2 きょうしつ じゅぎょう う 教室で授業を受けているとき



- できるだけ窓の近くから離れる。
- 机の下にかくれて、机のあしをしっかりと押さえる。

3 たいいくかん こうてい 体育館や校庭にいるとき



- 窓や照明などの下から離れてしゃがんで手で頭をおおう。
- 校舎やサッカーゴールなどから離れる。

4 ろうか かいだん ろう下や階段にいるとき



- ろう下の中央など、物がたおれたり、落ちてこない場所にしゃがんで、手で頭をおおう。

きけん ばしよ ちえつく 危険な場所をチェックしてみよう！

いえ がっこう みち ちず み じ
家から学校までの道のりの地図を見て、地震による大きなゆれが起きたときに危険な場所を見つけてみましょう。

- 塀や家の煙突、自動販売機などがたおれてきそうな場所
- 店の看板や割れた窓ガラスが落ちてきそうな場所
- 建物がこわれたり、がけくずれが起きそうな場所 など



発行：令和元年(2019年)7月
発行者：北海道教育委員会
問合せ：北海道教育庁学校教育局生徒指導・学校安全課
電話 011-231-4111 (内線 35-670)

シリーズ「学んDE防災」(小学生用)
津波編、気象編は、次のURL(ウェブ)に掲載しています。
<http://www.dokyojoi.pref.hokkaido.lg.jp/hk/ssa/>

〈協力機関〉

- ・北海道教育大学札幌校
- ・札幌管区气象台
- ・(一財)日本気象協会北海道支部
- ・北翔大学
- ・北海道PTA連合会
- ・北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター
- ・北海道開発局
- ・北海道総務部危機対策局危機対策課
- ・道都大学
- ・北海道高等学校PTA連合会

