

④ 地しんのできかたを知ろう。

いつも歩いている地面の下は、
プレートがある。

地しんの起こり方
プレートの下はマントルがある。



プレートはマントルといっしょに
動いていてもう一つのプレート
が引きずりこまれていく。
どんどんおれまがっていき
やがてげんかいをむかえると
地しんがはっせいする。

今までに日本でおきたじしん。

2023年 石川県能登地方

マグニチュード 6.5

2022年 石川県能登地方

マグニチュード 5.4

2022年 福島県沖

マグニチュード 7.4

2021年 福島県沖

マグニチュード 7.3

2019年 山形県沖

マグニチュード 6.7

2019年 胆振地方中東部

マグニチュード 5.8

⑤

日本だけでも50カ所ぐらいで地しん
がおこっていることをしった。

いつ起きても大じょうぶなように備えておきたいね。

④ 日本でおきた大きい地震を
調べよう。

日本でおきた大きい地震上位10位

10位 十勝沖地震 M_w 7.9

1968年5月16日 午前9時48分
死者 52人 けが人 330人

9位 東南海地震 M_w 7.9

1944年12月7日 午後1時35分
死者 1223人 けが人 2864人

8位 関東大震災 M_w 7.9

1923年9月1日 午前11時58分
死者 10万5千人 けが人 3万151人

7位 十勝沖地震 M_w 8.0

2003年9月26日 午前4時50分
死者 28人 けが人 287人

3位 北海道東方沖地震 M_w 8.1

1994年10月4日 午後11時23分
死者 10人 けが人 437人

2位 十勝沖地震 M_w 8.2

1952年3月4日 午前9時48分
死者 28人 けが人 287人

1位 東北地方太平洋沖地震 M_w 9.0

2011年3月11日 午後3時30分
死者 15844人 けが人 160人以上

