

【FdData 中間期末：中学理科 1 年：地震】

[地震の被害]

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) A さんが海をながめていると、地震が起こった。A さんがこれから起こるかもしれない災害にそなえてとるべき行動は次のア～ウのどれか。
- ア 海の中にもぐった。
イ 砂浜でからだを低くした。
ウ 海からはなれ、より高いところに行った。
- (2) A さんが恐れた災害とは何であったか。

[解答](1) ウ (2) 津波

[解説]

海底で地震が起きると、震央付近の海底で隆起や沈降が起るため、海面に津波が発生することがある。津波が狭い湾にはいると、波の高さがいっそう高くなり、大きな被害が出る。2011 年 3 月 11 日におきた東日本大震災では、津波によって多くの死者がでた。海岸近くで大きな地震があったときは、海から離れ、高いところに逃げて津波から身を守ることが必要である。

[問題](1 学期中間)

地震が起こったとき、海岸地方で注意しなければならないことは何か。

[解答]津波

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) ①1995年1月17日午前5時46分に大地震が起こった。この地震の名称を答えよ。②また、この地震は、非常に大きな被害があったため、大震災という別名がついた。その別名も答えよ。
- (2) (1)の地震では、多くの人が亡くなったが、それは、地震後しばらくした後にあることが起こったためである。それは何か。
- (3) 海底で起こった大きな地震では、地震後にあることが起こる。それは何か。
- (4) ある大きな地震が和歌山県の南の海底で発生し、和歌山県や大阪などに(3)の現象が起こる危険性が高いといわれている。この地震の名称を答えよ。

[解答](1)① 兵庫県南部地震 ② 阪神・淡路大震災 (2) 火災 (3) 津波 (4) 南海地震

◆理科1年の各ファイルへのリンク

<http://www.fdttext.com/dp/r1t/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

http://www.fdttext.com/dp/qanda_k.html

◆製品版(パソコン Word 文書：印刷・編集用)
の価格・購入方法

<http://www.fdttext.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は、
「iBooks」で開いてリンクをタップください。

【Fd教材開発】 Mail : info2@fdtext.com