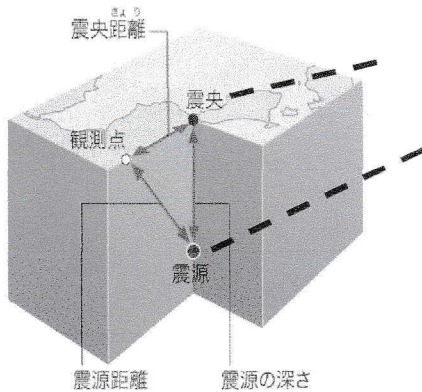


1 地震のゆれの伝わり方（教科書 P.219-220）

1 地震に関する大切な用語（P219 図 1）

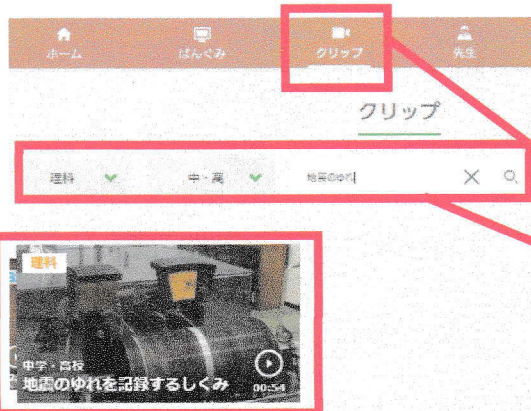


震央：① \_\_\_\_\_ の真上の地点

震源：② \_\_\_\_\_ が発生した場所

2 NHK for School「地震のゆれを記録するしくみ」を見て、地震と一緒に動い

しまうのに、揺れを記録できる秘密についてまとめよう。



①NHK for School のホームページを開く。

②「クリップ」をクリック！

③「教科：理科 学年：中・高 キーワード：地震のゆれ」と検索する。

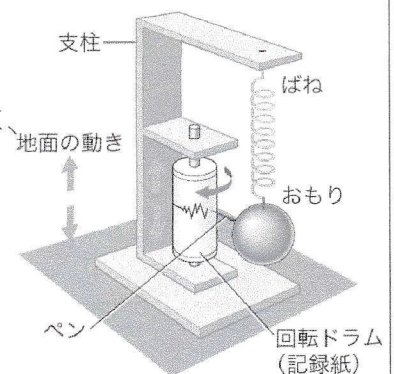
おもりをつり下げた部屋を揺らすと・・・

おもりは、あまり (③) 。吊り下げたおもりは、

地震で建物が揺れても (④) という性質が

ある。おもりには、針がついている。一方、ドラムは、

地震と一緒に (⑤) 。→地震の揺れを記録することができる!!



⑥ \_\_\_\_\_ :地震によるゆれの大きさのこと。P.220 震度階級表参照 震

度⑦ \_\_\_\_\_ ~震度⑧ \_\_\_\_\_ までの⑦ 段階※強・弱があるのは⑩ \_\_\_\_\_、

答え：①震源②地震③揺れない④動かない⑤動く⑥震度⑦0⑧7⑨10⑩5, 6