

小学校 高 学年<5-(12)>

学 年	5年	時 間	算数「割合」 ②百分率	時 期	1月～2月	時 数	5分～7分 百分率学習後の練習問題
目 標	百分率の意味を理解し、予想されている地震発生確率を小数で表し、高い発生率であることから、日頃の準備の必要性を知り、生活に生かすことができる。						
資 料・準 備	「南海トラフで次に発生する地震」の確率資料						

展開

	学習活動と内容	主な発問・指示(◇)	指導上の留意点	支援(○)
導 入	1	(授業者で)		
展 開	2	(教科書等、授業者で)		
	3	適用題を解く。 ◇百分率と小数の関係がわかりましたね。それでは、次の百分率を小数にしてみましょう。	○数字のみの変換ではなく、意味をもたせて取り組ませたい。 ○南海トラフ（太平洋側）で起こる地震でも、鳥取県で震度5強程度の揺れが想定されていることを知らせ、日ごろからの備えとしてどのようなことができるか考えさせたい。	
ま と め	4	(授業者で)		

(問題)

南海トラフで次に発生するとされているM8～9の地震が起きる確率は、次の通りといわれています。次の百分率を小数で表すといくつ？

①	今後10年以内	20%程度	
②	今後20年以内	40～50%程度	
③	今後30年以内	60～70%程度	
④	今後40年以内	80%程度	
⑤	今後50年以内	90%程度以上	

関連する 教科・領域等	
協力団体	