

理科3 自然と人間（地域の自然災害） <基本問題①>

組 番 名前

表は、自然災害の種類とその被害の特徴についてまとめたものである。これに関して、次の問いに答えなさい。

自然災害	要因	主な自然現象	主な被害等
気象災害	雨 (雪)	(①), 前線の通過, 低気圧の通過など	豪雨, (②), 土砂災害, 大雪(豪雪), 雪崩(なだれ)など
	風	(①), 前線の通過, 低気圧の通過, 気圧配置など	暴風, 高潮, 高波, 竜巻など
	気温 その他	(③)等の異常気象, 気圧配置など	雨不足による(④), 異常高温, 異常低温, 落雷など
火山災害	火山 (⑤)	(⑥), 火山噴火, 火山灰・火山ガス噴出, 火砕流, 地下水の変化, 火山性地震など	火山灰による農作物被害, 土石流, 火砕流や火山ガスによる被害など
地震災害	地震 (⑤)	地震, (⑦), 土地の隆起・沈降, 海岸線等地形の変化など	土砂災害, 津波被害, 建物倒壊, 土石流, (⑧)

(1) 表の(①)～(⑧)にあてはまるものとして最も適当なものを、次のア～クのうちからそれぞれ一つずつ選び、その符号を書きなさい。

ア 干ばつ    イ 津波    ウ エルニーニョ現象    エ 台風    オ 洪水

カ 地殻変動    キ 溶岩流出    ク 液状化による土砂の噴出によるライフラインの損失

(2) 夏に太平洋からの湿った空気が日本列島の太平洋側をこえて日本海側に行くとき、太平洋側の山で雨を降らせ、乾いた空気となって日本海側に流れていく。このとき、日本海側の平地の都市で気温が異常に高くなる現象を何というか、書きなさい。

(3) 森林は自然環境の保全でどのように役立っているか、二つ書きなさい。

(1)	①		②	
	③		④	
	⑤		⑥	
	⑦		⑧	
(2)				
(3)				

理科3 自然と人間（地域の自然災害） < 解答 >

<基本問題①>

(1)	①	エ	②	オ
	③	ウ	④	ア
	⑤	カ	⑥	キ
	⑦	イ	⑧	ク
(2)	フェーン現象			
(3)	二酸化炭素の吸収（酸素の放出）			
	保水能力（水を蓄える）			