

さんせいう

かんが

酸性雨について、ちょっと考えてみよう!

(1)自分たちで測った雨は、どのくらい酸性が強かったかな？次の5つを、pHの低い順(酸性の強い順)
に数字を並べてみよう。

- すいどうすい ちょうりしゅ にほんしゅ す じふん はか あめ
 ①水道水 ②レモン ③調理酒(日本酒) ④お酢 ⑤自分たちで測った雨

pHの低い方(. . . .) pHの高い方

(2)酸性雨の原因はなんだろう？次の中からえらんでみよう。(○で囲んでみよう。いくつかあるよ)

- すい さんせい みず かわ なが じょうはつ ふ
 ①レモン水のような酸性の水が川に流れ、蒸発してそれが降ってきた。
 くるま こうじょう はいしゅつ そら あ あめ ふ
 ②車や工場からた排出ガスが空に上がり、雨にまじって降ってきた。
 せつ すい かわ なが じょうはつ ふ
 ③石けん水がいっぱい川に流れ蒸発してそれが降ってきた。
 やまと ふんか さんせい あめ ふ
 ④山が噴火して酸性のものがたくさんでて、雨にまじって降ってきた。



(3)工場や車の排出ガスなどが増えると、どの地球環境問題がひどくなるのかな？

つぎ なか かご 次の中からえらんでみよう。(○で囲んでみよう。いくつかあるよ)

- ちきゅうかんきょうもんだい
 ①地球温暖化 ②オゾン層の破壊
 さんせい う ねつたい う りん けんしょう や せいせい ぶつ げんしょう
 ③酸性雨 ④熱帯雨林の減少 ⑤野生生物の減少



(4)酸性雨が降るとどんな影響があるかな？3つあげてみよう。

- ① _____
 ② _____
 ③ _____

(5)酸性雨が降らないようにするために自分達の身のまわりで何ができるかな？

おも か 思いつくだけ書いてみよう！



酸性雨の授業の風景



うえ きしょうがっこう
植木小学校



いなむらがさきしょうがっこう
稻村ガ崎小学校

こた うら か
答えは裏に書いてあるよ→