



バーチャルウォーター計算

食べ物を育てるには、たくさんの水が使われています。

食べ物を輸入すると、その水も輸入していると考えられます。

これを「バーチャルウォーター（仮想水）」といいます。

名前 _____ 月 _____ 日

1kgを作るのに必要な水の量

牛肉	ぶた肉	とり肉	卵	米	大豆	小麦粉
20,600 L	5,900 L	4,500 L	3,200 L	3,700 L	2,500 L	2,100 L

1L=1000mL

日本は食べ物の多くを輸入しているので、たくさんの水を外国から輸入していることになります。

(1) 牛肉100gを育てるのに必要な水は、何Lですか。

しき _____

こた 答え _____

(2) 米1合（150g）では、何Lの水が必要ですか。

しき _____

こた 答え _____

(3) 牛肉100gと米150gで、カレーを作ります。

水は合わせて何Lですか。

しき _____

こた 答え _____

(4) (3)の牛肉を、とり肉100gにかえます。

必要な水は何Lへりますか。

しき _____

こた 答え _____

(5) (3)のカレーの水は、お風呂（1ぱい約200L）の約何ぱい分ですか。

小数第1位までのがい数で求めましょう。

しき _____

こた 答え _____

出典：かん境省「virtual water」（バーチャルウォーター量の値）



Earth Saverでは、自然を学ぶ英会話やイベントが盛りだくさん！

QRコードからEarth Saver認定に登録しよう！

保護者の方へ：Earth Saver認定のお申し込みは、右のQRコード（latair.jp/form）から。



登録はこちら