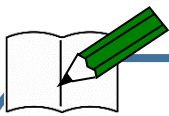


ちきゅうおんだんか すす 3 地球温暖化が進むとどうなる？

み み ちきゅうおんだんか (1) 身のまわりで見られる地球温暖化

ちきゅうおんだんか とお がいこく み
地球温暖化は、遠い外国だけでなく、みなさんの身のまわりでも
すす
進んでいます。まずは、サクラの花やアブラゼミなど、みぢか い
身近な生き
ものたちの生活がどのように変わってきたか見てみましょう*。



かんが ワーク① 考えてみよう

ふくおかけん かい か ひ げんざい
福岡県でサクラが開花した日を、現在（2020～20
ねん ねんまえ ねん くら
22年）と60年前（1960～1962年）とで比べて
みたよ。サクラが開花した日は今と昔でどのように変わっ
たかな？

ふくおかけん かい か ひ
福岡県でサクラが開花した日



むかし 昔	ねん 1960年 がつ 3月24日	ねん 1961年 がつ 3月28日	ねん 1962年 がつむいか 4月6日
いま 今	ねん 2020年 がつ 3月21日	ねん 2021年 がつ 3月12日	ねん 2022年 がつ 3月17日

かんが
(あなたの考え)

*これらの生きものの生活の変化については、気象庁のウェブサイトで調べることができます。

<https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>

ほか い した ひょう ふくおかけん
 他の生きものも見てみましょう。下の表は、福岡県でいろいろな
 い かんさつ ひ いま ねんまえ くら つぎ
 生きものが観察された日を、今と60年前とで比べたものです。次
 い せいかつ いま むかし か
 の生きものの生活は、今と昔でどのように変わったでしょうか？

アブラゼミが初めて鳴いた日

むかし 昔	1958年 7月6日	1959年 7月12日	1960年 7月24日
いま 今	2018年 7月2日	2019年 7月2日	2020年 7月2日

むかし くら いま
 昔に比べて今は、
 (早くなった ・ 遅くなった)



どちらかにチェックをつけてみよう。



カエデが紅葉した日

むかし 昔	1960年 11月5日	1961年 10月12日	1962年 11月7日
いま 今	2020年 12月5日	2021年 12月1日	2022年 12月6日

むかし くら いま
 昔に比べて今は、
 (早くなった ・ 遅くなった)

いろいろな生きものについて、ながねんしら
 くと、普段は気づかないような、季節の移り変
 わりの変化に気づくことができるんだね。

