

Web テキスト 試案 「アメダス」

(2020/03/10 試案)

1 あなたは『アメダス』って聞いたことありますか。

▼どんなこと知っていますか。

※地域気象観測システム（アメダス） 気象庁

<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/amedas/kaisetsu.html>

2 「アメダス」はなんと全国に約1300ヶ所にも設置されているそうです。
あなたの暮らしている家にもっとも近い「アメダス」はどこにありますか？

※地域気象観測所一覧 [PDF 形式] 気象庁

http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/amedas/ame_master.pdf

▼そこではどんなことが観測されていますか？

3 アメダス観測所の「四要素」って何ですか。

▼それらはどんな観測機器で測られていますか。
その原理・システムを調べてみよう。

4 いちばん近くのアメダス観測所のリアルタイムな観測データをみることができるページを見つけよう。

「お気に入り」に登録しておこう！！

5 最寄りの「アメダス」が蓄積してデータを見ることができるページを見つけよう。
みつけたらそのデータをもとに、あなたの暮らす地域の「気候」について調べて見よう。

(1) 「雨温図」を参考に次のこと考えてみよう。

▼一年で降水量のいちばん多い月は何月ですか？

ベスト3は？

▼反対に降水量のいちばん少ない月は何月ですか？

ベスト3は？

(2) 気温がいちばん高いのは何月ですか？

低いのは低いのは何月ですか？

(3) 近くの他の場所の「アメダス」と比較してみよう。

どんなことがわかりますか？

(4) あなたの暮らす地域の「気候」の特徴をまとめてみよう。

6 私たちの暮らす地域には多種多様な生きもの（動植物）が一緒に生きています。
その生きものたちの暮らしを観察してみよう。

◆生物季節観測の情報（気象庁）

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

◆生物季節観測データベース

<http://agora.ex.nii.ac.jp/cps/weather/season/>

等を参考にしながらあなたの暮らす地域の「生きもの暦」をつくろう！！

▼あなたの暮らす地域の「アメダス」データとリンクさせてみよう！！

7 私たちの地域の「アメダス」は、日々の気象観測の「記録」をデータとして残してくれています。

こんな貴重なデータをそのままにしておくのはもったいない！！

いろんな有効活用の方法を考えてみよう。

▼「あの日」の「記録」を見てみよう。

8 最も近くにある「アメダス」観測所に行ってみよう！！

▼どんなところにありましたか？

▼何が見えましたか？

【やってみよう】

- 周辺の「アメダス」観測所に機会をみつけて行ってみよう。
- 旅に出たときその地域の「アメダス」をチェックしておこう