

広がる紫色の花 レンゲではなく

宮田 順子 69歳

(主婦 加古川市)

近所を散歩すると、以前はレンゲソウが植えられていた場所に、紫色の花をつけたつる草をよく見かけるようになりました。マメ科の「ヘアリーベッチ」という植物で、レンゲと同様、土壌に空気中の窒素を固定する緑肥といわれるものです。

繁殖力が強く、肥料効率も良いので、将来はレンゲソウにとって代わる勢いです。私が春の景色といわれて思い浮かべるのは、一面に

広がるレンゲ畑です。まだヘアリーベッチには違和感がありますが、徐々に慣れて日常の光景になるかもしれません。自然の風景も時代とともに少しずつ移り変わっていくものです。

群生するヘアリーベッチは、紫色のじゅうたんのよう美しく、富良野のラベンダー畑を思い起こさせます。花の蜜を採取し特産品にして村おこしを行う自治体もあります。

わが家の庭にもいつの間にかヘアリーベッチが生えて先住のドクダミと競っています。



レンゲソウ



ヘアリーベッチ

左の記事を読んで下の問いに答えましょう。

1 レンゲソウやヘアリーベッチが植えられているのは何のためでしょう本文中の言葉を使って10字以内で答えましょう。

2 レンゲソウやヘアリーベッチの根に根粒菌が住んでいますが、次の根粒菌の説明文の空欄を、文中の言葉で埋めましょう。

① 科植物の根には、数ミリの瘤(こぶ)のようなもの(根瘤)がたくさんあり、中に根粒菌という土壌微生物が住んでいます。根粒菌は、大気中の②をアンモニアに変換し、よい土を作ります。

3 ヘアリーベッチは産業上有益な植物ですが、農水省は「適切な管理が必要な産業上重要な外来種(産業管理外来種)」に指定しています。それはなぜだと思いますか。理由を考えて書きましょう。

1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2

①		②	
---	--	---	--

3

--

* 解答は次ページ

NIEワークシート／小高～高校

NIEワークシートのこたえ（2023年5月29日公開）

◆ワークシート「レンゲではなく」 2023.5.24付朝刊 発言 解答

- 1 肥料効率が良いため。肥料にするため。
緑肥にするため。など肥料の要素があれば正解。
- 2 ①マメ ②窒素
- 3 (例) 本来の分布地域に生息していない(外国から持ち込まれた)ヘアリーベッチが、生態系に被害を及ぼすかもしれないから。など