



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えましょう。

2022年3月30日朝刊

大自在

朝の日課にしている川沿いの散歩を、この時期だけ1きほど長くしている。普段の折り返し地点を越えて道路を渡ると、500以上に90本近くが立ち並ぶソメイヨシノの桜堤。開花から散るまで。日々の変化を楽しむ▼気象庁のホームページに気になる日本地図があった。ソメイヨシノの「4月1日の開花ライン」の変化。1956～85年の平年値に基づく線は、三浦半島から紀伊半島にかけて本州の太平洋沿岸と四国、中国地方を結ぶ。だが、91～2020年は、関東北部から北陸に抜ける。かなり北上した▼静岡市の開花日について、同じ期間の平均を計算した。20年までの30年間は、1956年からの30年間に比べて5日ほど早くなっていた▼気候変動の影響だろうが、一概に早まるものでもないらしい。桜博士と呼ばれる森林総合研究所の勝木俊雄さんの「桜の科学」(SBクリエイティブ)によれば、「冬の低温刺激が十分でない」と、(気温上昇で)逆に開花が遅れることも」とある▼暖冬の場合、寒さで桜の芽が目覚める「休眠打破」が順調に進まないためだ。2017年の鹿児島や宮崎、熊本、大分の温暖な九州4県の開花日は、4月に入ってからと遅かった▼淡くはかない花の色が魅力でもある。勝木さんは「東京では、以前と比較すると白っぽい花になっていると考えられる」とも記す。花の色素の発色に必要な低温と紫外線の刺激が、最低気温の上昇で不足するからだ。花のいろはうつりにけりないたづらに」。温暖化が桜色を奪っていくのか。そう考えるとむなし。

2022.3.30

①ソメイヨシノ以外の桜の種類や品種を1つ書きましょう。

()

②ソメイヨシノの開花が進まない時の理由は何ですか。

[]

③花の色が以前よりも白っぽくなっているのはなぜでしょうか。

[]

年 組 名前

作問者: NIEアドバイザー 中村都(静岡市立麻機小学校 教諭)

(小学校高学年～中学校/総合)



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えましょう。

解答例

2022年3月30日朝刊

大自在

朝の日課にしている川沿いの散歩を、この時期だけ1きほど長くしている。普段の折り返し地点を越えて道路を渡ると、500以上に90本近くが立ち並ぶソメイヨシノの桜堤。開花から散るまで。日々の変化を楽しむ▼気象庁のホームページに気になる日本地図があった。ソメイヨシノの「4月1日の開花ライン」の変化。1956～85年の平年値に基づく線は、三浦半島から紀伊半島にかけて本州の太平洋沿岸と四国、中国地方を結ぶ。だが、91～2020年は、関東北部から北陸に抜ける。かなり北上した▼静岡市の開花日について、同じ期間の平均を計算した。20年までの30年間は、1956年からの30年間に比べて5日ほど早くなっていた▼気候変動の影響だろうが、一概に早まるものでもないらしい。桜博士と呼ばれる森林総合研究所の勝木俊雄さんの「桜の科学」(SBクリエイティブ)によれば、「冬の低温刺激が十分でない」と、(気温上昇で)逆に開花が遅れることも」とある▼暖冬の場合、寒さで桜の芽が目覚める「休眠打破」が順調に進まないためだ。2017年の鹿児島や宮崎、熊本、大分の温暖な九州4県の開花日は、4月に入ってからと遅かった▼淡くはかない花の色が魅力でもある。勝木さんは「東京では、以前と比較すると白っぽい花になっていると考えられる」とも記す。花の色素の発色に必要な低温と紫外線の刺激が、最低気温の上昇で不足するからだ。「花のいろはうつりにけりないたづらに」。温暖化が桜色を奪っていくのか。そう考えるとむなし。

2022.3.30

①ソメイヨシノ以外の桜の種類や品種を1つ書きましょう。

(**カワツザクラ、ヤマザクラ、シダレザクラ、ヤエザクラ** など)

②ソメイヨシノの開花が進まない時の理由は何ですか。

- ・冬の低温刺激が十分でない、気温上昇で逆に開花が遅れることもある。
- ・暖冬の場合、寒さで桜の芽が目覚める「休眠打破」が順調に進まないため
- ・気候変動の影響 など

③花の色が以前よりも白っぽくなっているのはなぜでしょうか。

- ・花の色素の発色に必要な低温と紫外線の刺激が、最低気温の上昇で不足するから
- ・地球温暖化が桜色を奪うから など

年 組 名前

作問者: NIEアドバイザー 中村都(静岡市立麻機小学校 教諭)

(小学校高学年～中学校/総合)