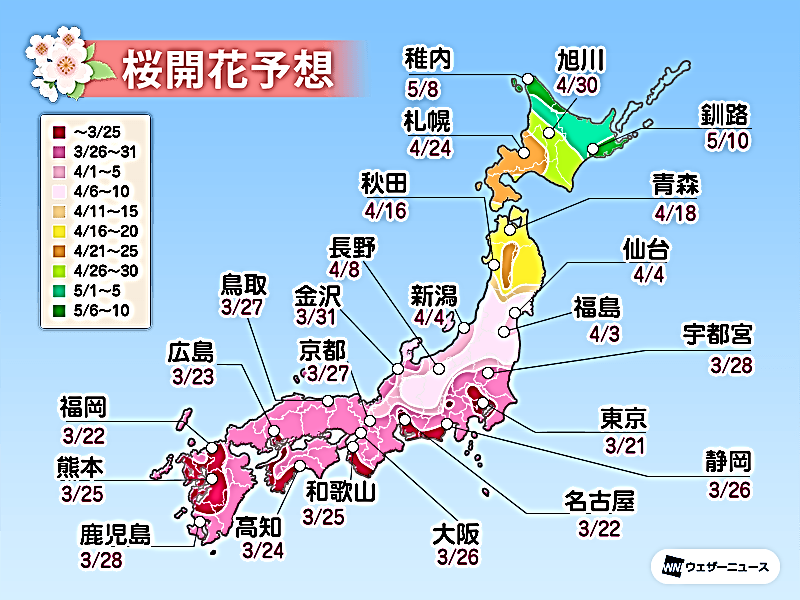
小学校「生命（４年）」全国学力・学習状況調査　対応問題　解答例

提供：西蒲燕理科の会



桜開花予想2020　ウェザーニュースより

りか子さんは、毎年お花見に行くことを楽

しみにしています。ある日、テレビで桜の開花予想を見ていました。

（１）桜開花予想を見ると、新潟県では、何月何日に桜が開花する予定でしょうか。

　　　答え：　　４月４日

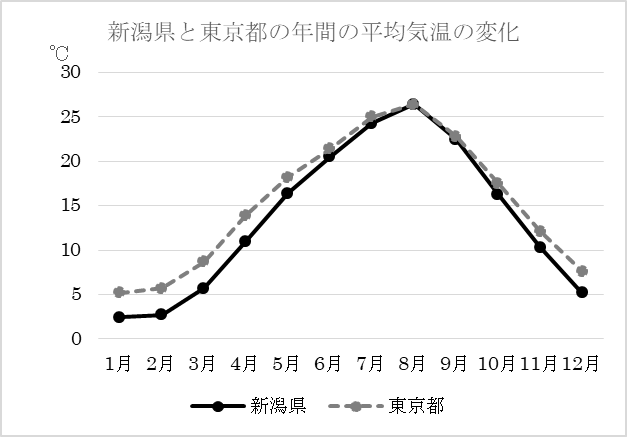
　りか子さんは、桜開花予想を見て、あるこ

とに気付きました。

　　「あれ？都道府県によって桜の開花時期が

ちがうわ？どうしてかしら？」

（２）都道府県によって桜の開花時期がちがうのは、どうしてでしょうか。新潟県と東京都のグラフをもとに考えられる理由を解答らんに書きましょう。



気象庁のデータ参照

（２）解答らん

グラフのように東京都と新潟県の温かくなり方が違うように、都道府県によって、温かくなる早さが違うため。

りか子さんは、学校にある桜の木を思い出しました。

　　「同じ学校に植えている桜の木なのに、Ａの場所とＢの場所では、大きさがちがった気がする。」

（３）下の図で、Ａの場所とＢの場所とでは、どちらに植えてある桜が大きいと考えられるでしょうか。また、そう考えられる理由も、解答らんに書きましょう。

校舎

北

南

東

西

桜

桜

A

桜

桜

桜

桜

B

桜

桜

（３）解答らん

桜が大きい場所は：A

大きい理由は：BよりもAの方が日光がよく当たるため。