

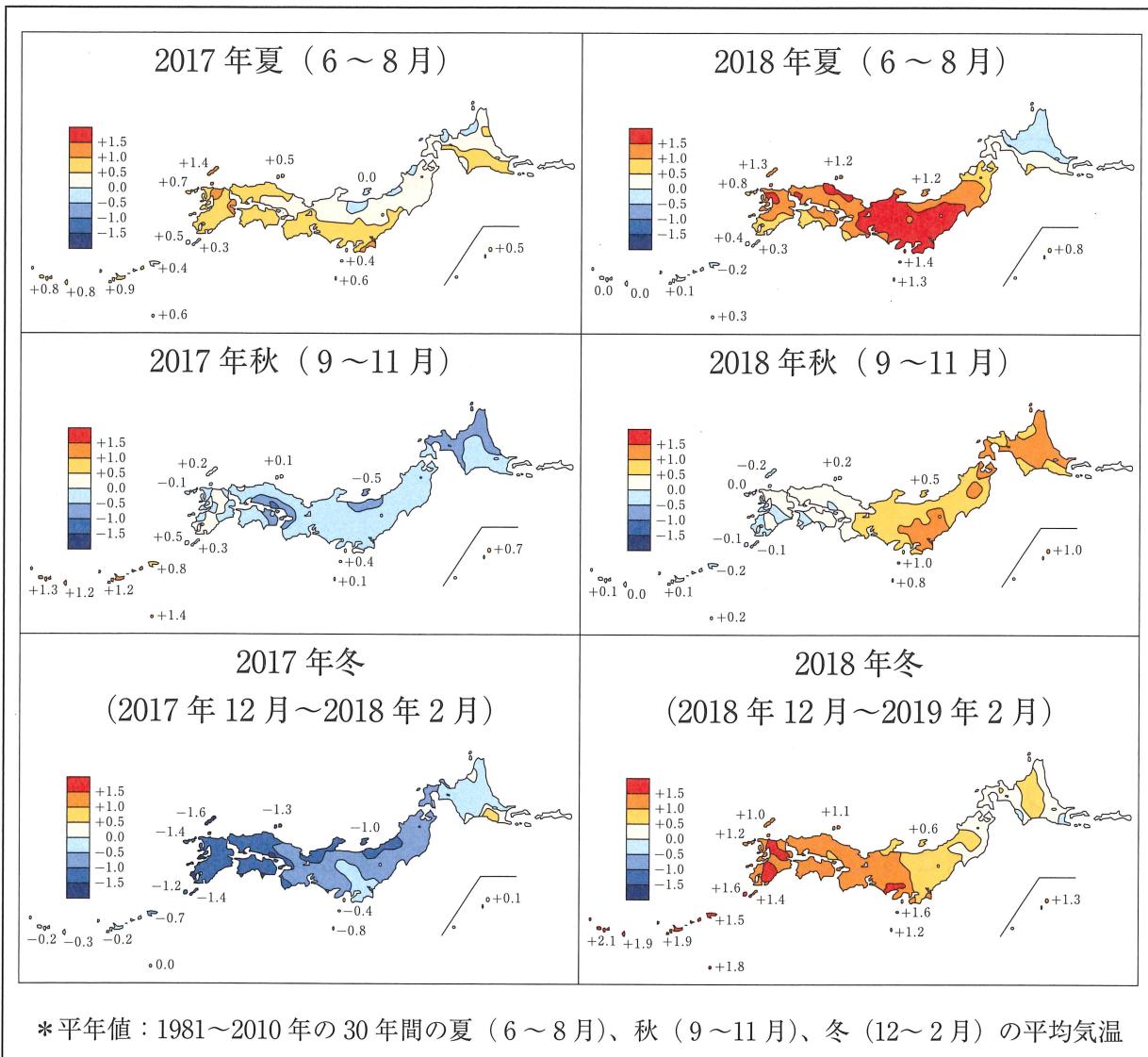
[ひでみ] 琵琶湖の全層循環は毎年観測されている現象ですか。

[先生] 例年1月から2月ごろに観測されています。しかし、2019年は1979年の調査開始以来、全層循環が初めて観測されなかったと滋賀県が発表しました。

[ごろう] 琵琶湖に何があったのですか。

[先生] 次の資料を見てみましょう。([資料4])

[資料4] 平均気温と*平年値との差 ($^{\circ}\text{C}$) の比較



(気象庁ホームページより作成)

問2

2019年に琵琶湖の全層循環が観測されなかった理由として考えられることを、[資料4]をふまえ、説明しなさい。