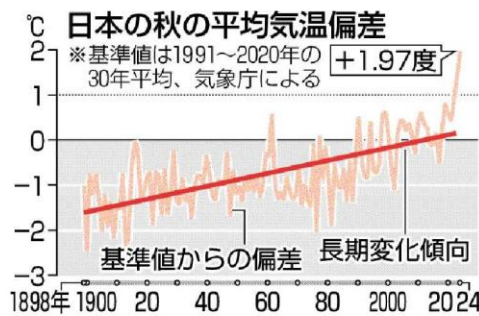


天気の変化(小学5年・理科)

() 小学校() 年() 組 氏名()



気象庁は2日、今年(9月)の日本の平均気温が平年より1.97度高かったと発表した。1898年の統計開始以降で最高だった昨年(プラス1.39度)を大きく上回り、3年連続で最も暑い

3年連続 最も暑い秋

秋となった。過去最高だった夏から暑さが続いた一方、最新の3カ月予報では、冬は全国的には平年並みの寒さになる見通し。寒暖差が大きく、四季を感じづらい傾向が続いている。

気象庁は秋の高温は「異常気象」だとし、担当者は「地球温暖化が進行すれば、今回のような高温になる可能性は上がる。長期的な予報も活用して生活してほしい」としている。

気象庁によると、地球温暖化の影響で気温がベースアップしていることに加え、9月10月を中心に偏西風が平年より北寄りを流れ、全国的に暖かい空気に覆われやすかった

気象庁 平年より1.97度高く

ことなどが影響した。気象台など全国153の観測地点のうち、120で秋の平均気温が歴代1位になった。

3カ月の降水量は、9月に能登半島を襲った豪雨で被害を受けた石川県輪島市で平年の2倍以上の1277.5ミリで秋としては過去最多となるなど、低気圧や前線の影響により北陸でかなり多かった。台風の接近が多く、湿った空気の影響を受けやすかった沖縄・奄美でもかなり多かった。

日本近海の平均海面水温の速報値も平年より1.8度高く、過去最高だった昨年(プラス1.2度)を大きく上回った。

2024年12月3日付19面

【問1】 今年の秋の日本の平均気温は、平年と比較して何度だったのでしょうか。

1.97 度高かった

【問2】 発表したのはどこの省庁でしょう。

気象庁

【問3】 問1の理由として地球温暖化の影響と何が影響したのでしょうか。()をうめましょう。

(9～10)月を中心に(偏西風)が平年より(北)寄りを流れ、全国的に暖かい空気に覆われやすかった。

【問4】 全国153の観測地点のうち、秋の平均気温が歴代1位になったのは何地点だったのでしょうか。

120(地点)

【考えてみよう】 あなたが地球温暖化を感じる身近な例を書いてみよう。

むずかしい漢字とことば

気象庁(き・しょう・ちょう) 以降(い・こう) = その時点から先。

並(な)み 寒暖差(かん・だん・さ) 傾向(けい・こう) 異常(い・じょう) 担当(たん・とう)

温暖化(おん・だん・か) 影響(えい・きょう) 偏西風(へん・せい・ふう) = 地球の周りを西から東へ向かってふいている風。地上ではなく、上空で観測される。 暖(あた)かい 覆(おお)われ

降水量(こう・すいりょう) 襲(おそ)った 豪雨(ごう・う) 被害(ひ・がい) 湿(しめ)った

奄美(あま・み) 速報値(そく・ほう・ち)

