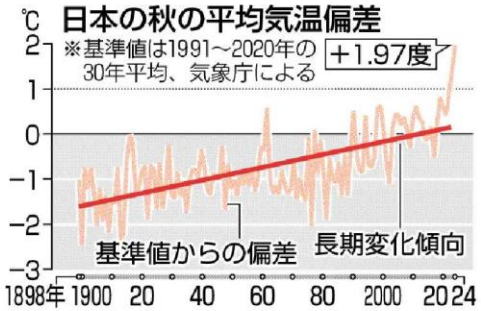
天気の変化（小学5年・理科）

（　　）小学校（　）年（　）組　氏名（　　）



3年連続 最も暑い秋

気象庁は2日、今年の秋（9～11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、冬は全国的にほぼ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、9～10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。

気象庁 平年より1.97度高く

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どうだったのでしょう。

【問2】発表したのはどこの省庁でしょう。

【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。（　）をうめましょう。

（　　）月を中心に（　　）が平年より（　　）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。

【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）

©南日本新聞社　教育目的以外の無断転載　複製および頒布は禁止します

南日本新聞社