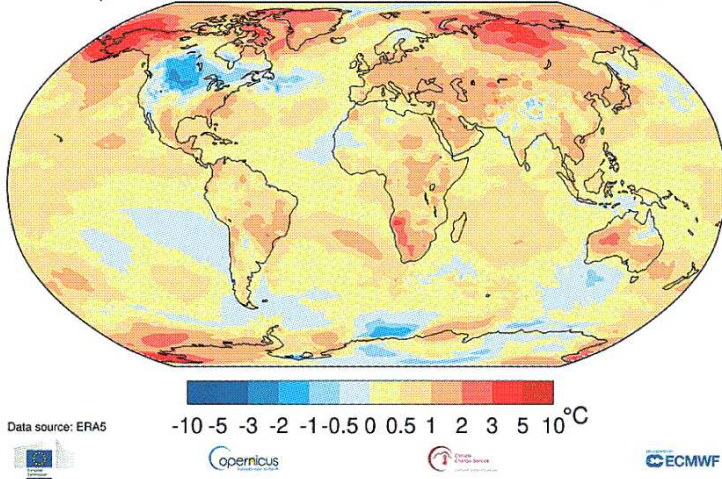


2019年(1~10月)と、1981~2010年の平均気温の差。赤が濃いほど高くなっており、青が濃いほど低いことを示す (WMO提供)

Temperature difference between Jan-Oct 2019 and 1981-2010



## 世界気温 高さ史上2番目か

【マドリッド共同】今年の世界の平均気温は観測史上2番目か3番目の高さになるとの分析を世界気象機関(WMO)が3日、発表した。今年までの5年間と10年間の平均気温は、いずれも過去最高が確実だと予測。歯止めがきかない地球温暖化の現状を改めて浮き彫りにした。日本の異常気象にも言及し、熱中症の死者が相次いだほか、温暖化で勢力が強まるとされる台風

### WMO19年分析 日本の異常気象言及

の豪雨被害が甚大だったと指摘した。WMOのタラス事務局長は、国連気候変動枠組み条約第25回締約国会議(COP25)の会場で記者会見し、「今のペースでは、産業革命前と比べ気温が今世紀末までに3度上昇する。各国は温暖化対策への意欲が低い」と述べ強化を訴えた。WMOによると、今年の平均気温(1~10月)は産業革命前と比べ既に約1.1度上昇した。来年に本格始動するパリ協定は気温上昇を2度未満、できれば1.5度に抑えることが目標で、あまり余裕がない状況だ。今年の高温の要因は、ほとんどの陸地で例年より暖かく、北極圏などは非常に暑かったためだと分析。欧州は40度を超える熱波が頻発し、日本は猛暑で100人以上が死亡したとのデータを示し、人の健康の大きな脅威になったと指摘した。

2019年12月4日付3面

【問1】世界気象機関(WMO)は今年(2019年)の世界の平均気温は観測史上何番目の高さになると分析したのでしょうか。

【問2】今年までの5年間と10年間の平均気温はどう予測したのでしょうか。

【問3】日本の何について言及したのでしょうか。

【問4】今のペースでは、産業革命前と比べ気温が今世紀末までにどうなるのでしょうか。

【調べてみよう】地球温暖化について調べよう。

#### むずかしい漢字とことば

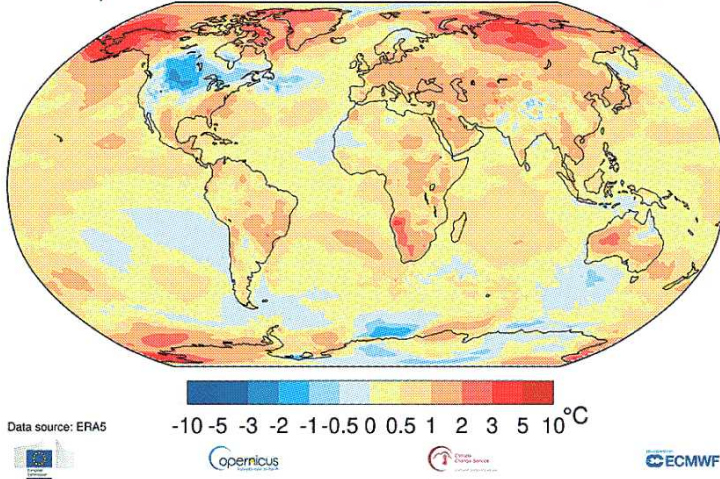
分析(ぶん・せき)

地球温暖化(ち・きゅう・おん・だん・か) = 二酸化炭素(に・さん・か・たん・そ)などの温室効果(おん・しつ・こう・か)ガスがふえ、地球の温度が上がっている現象 浮(う)き彫(ぼ)り 言及(げん・きゅう) = 話がそのことにふれること 熱中症(ねっ・ちゅう・しょう) 豪雨(ごう・う) 被害(ひ・がい) 甚大(じん・だい) = 程度がひじょうに大きいようす 指摘(してき) 枠組み(わく・ぐみ) 締約(てい・やく) = 契約(けい・やく)や条約(じょう・やく)を結ぶ 上昇(じょう・しょう) 訴(うた)え 既(すで)に 抑(おさ)える 余裕(よ・ゆう) 状況(じょう・きょう) 北極圏(ほっ・きょく・けん) 欧州(おう・しゅう) 超(こ)える 頻発(ひん・ぱつ) = つぎつぎとくり返しおこること 猛暑(もう・しょ) 脅威(きょう・い) 濃(こ)い



2019年(1~10月)と、1981~2010年の平均気温の差。赤が濃いほど高くなっており、青が濃いほど低いことを示す (WMO提供)

Temperature difference between Jan-Oct 2019 and 1981-2010



## 世界気温 高さ史上2番目か

【マドリッド共同】今年の世界の平均気温は観測史上2番目か3番目の高さになるとの分析を世界気象機関(WMO)が3日、発表した。今年までの5年間と10年間の平均気温は、いずれも過去最高が確実だと予測。歯止めがきかない地球温暖化の現状を改めて浮き彫りにした。日本の異常気象にも言及し、熱中症の死者が相次いだほか、温暖化で勢力が強まるとされる台風

### WMO19年分析 日本の異常気象言及

の豪雨被害が甚大だったと指摘した。WMOのタラス事務局長は、国連気候変動枠組み条約第25回締約国会議(COP25)の会場で記者会見し、「今のペースでは、産業革命前と比べ気温が今世紀末までに3度上昇する。各国は温暖化対策への意欲が低い」と述べ強化を訴えた。WMOによると、今年の平均気温(1~10月)は産業革命前と比べ既に約1.1度上昇した。来年に本格始動するパリ協定は気温上昇を2度未満、できれば1.5度に抑えることが目標で、あまり余裕がない状況だ。今年の高温の要因は、ほとんどの陸地で例年より暖かく、北極圏などは非常に暑かったためだと分析。欧州は40度を超える熱波が頻発し、日本は猛暑で100人以上が死亡したとのデータを示し、人の健康の大きな脅威になったと指摘した。

2019年12月4日付3面

【問1】世界気象機関(WMO)は今年(2019年)の世界の平均気温は観測史上何番目の高さになると分析したのでしょうか。

2番目か3番目

【問2】今年までの5年間と10年間の平均気温はどう予測したのでしょうか。

いずれも過去最高が確実

【問3】日本の何について言及したのでしょうか。

異常気象

【問4】今のペースでは、産業革命前と比べ気温が今世紀末までにどうなるのでしょうか。

3度上昇する

【調べてみよう】地球温暖化について調べよう。

むずかしい漢字とことば

分析(ぶん・せき)

地球温暖化(ち・きゅう・おん・だん・か) = 二酸化炭素(に・さん・か・たん・そ)などの温室効果(おん・しつ・こう・か)ガスがふえ、地球の温度が上がっている現象 浮(う)き彫(ぼ)り 言及(げん・きゅう) = 話がそのことにふれること 熱中症(ねっ・ちゅう・しょう) 豪雨(ごう・う) 被害(ひ・がい) 甚大(じん・だい) = 程度がひじょうに大きいようす 指摘(してき) 枠組み(わく・ぐみ) 締約(てい・やく) = 契約(けい・やく)や条約(じょう・やく)を結ぶ 上昇(じょう・しょう) 訴(うた)え 既(すで)に 抑(おさ)える 余裕(よ・ゆう) 状況(じょう・きょう) 北極圏(ほつ・きょく・けん) 欧州(おう・しゅう) 超(こ)える 頻発(ひん・ぱつ) = つぎつぎとくり返しおこること 猛暑(もう・しょ) 脅威(きょう・い) 濃(こ)い