

ち きゅう おん だん か 地球温暖化について考える



地球温暖化が進むと
どうなるのかな

地球温暖化について、
動画から学べるよ
(福岡市環境局HP)

こちら→



今、地球が危ない!!!

近年、世界中のいろいろな場所で猛暑や集中豪雨、大型台風などの異常気象が発生しています。異常気象は、私たちの食べ物や健康などにもさまざまな影響を与えています。

こうした状況は、もはや単なる「気候の変化(気候変動)」ではなく、「**気候危機**」ともいわれており、その影響は、今後さらにひどくなっていくかもしれません。

地球温暖化によって起こる気候の変化



異常高温の増加

日本の各地で夏の平均気温の最高値を記録するなど、とても暑い日・暑い夜が増えています。



豪雨の増加

限られた地域に対して、短い時間に多量の雨が降る集中豪雨が増えています。



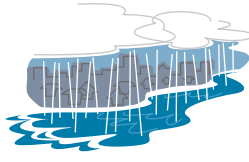
海面水位の上昇

海面温度の上昇や南極などの寒い場所にある氷や氷河が溶け、海面水位が上昇しています。

私たちの暮らしを脅かすさまざまな影響

気象災害の増加

集中豪雨や大型台風により家の倒壊や河川の氾濫を引き起こす気象災害が増えるおそれがあります。



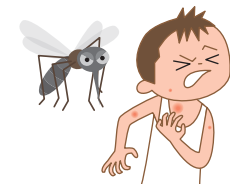
生物多様性の損失

生息する場所がなくなり、絶滅する生きものが増えていくおそれがあります。



熱中症や熱帯の病気が増加

熱中症や人に病気を引き起こす熱帯の生きものが、デング熱などの被害が拡大するおそれがあります。



食べ物などの不足

今まで作っていた農作物に適した気温でなくなり、作物が収穫できなくなるおそれがあります。



環境省HP
「みんなで変える地球の未来
～脱炭素社会をつくるために～」



九州電力HP
「九電グループの
学びサポート動画」



西部ガスホールディングスHP
「カーボンニュートラボ」

世界で起きている温暖化の影響



※1 大型の暴風雨で、インド洋や太平洋南部で発生するものをサイクロン、大西洋や太平洋北西部のものをハリケーン、太平洋北東部のものを台風といいます。

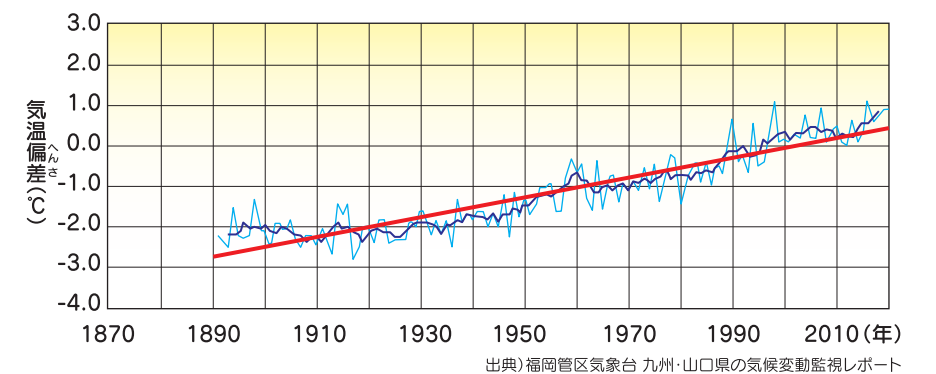
※2 干ばつとは、雨が降らないなどの原因で、特定の地域で起こる長期間の水不足の状態です。

全国地球温暖化防止活動推進センターホームページより (<http://www.jccca.org/>)

福岡市の気温も上昇している!!!

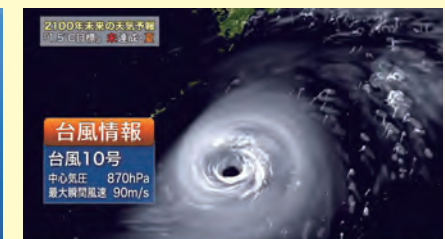
福岡市の平均気温はここ130年間で約3℃上昇しています。2018年7月には38.3℃と観測史上最高気温を記録しており、気温の上昇にともない、熱中症のリスクも高まっています。

年平均気温の経年変化(福岡市)



2100年未来の天気予報

もし、このまま地球温暖化が進むと私たちの未来はどうなるのでしょうか？環境省によると、これまでの最高気温を大きく超える日が増え、超大型台風の来襲が当たり前になると予想されています。また、熱中症などの暑さで亡くなる人の数も全国で1万5千人を超えると予想されています。



出典)環境省2100年未来の天気予報