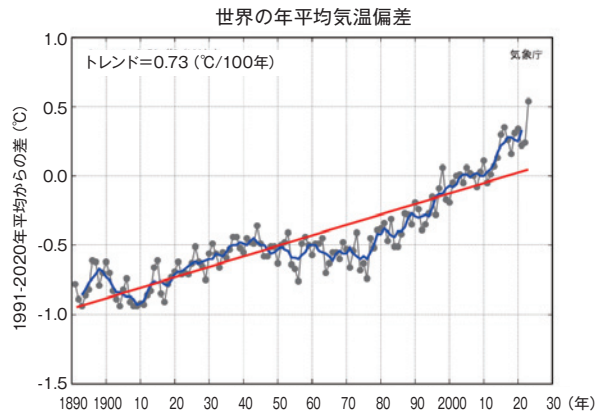


# 平均気温の変化

## 世界の年平均気温の偏差(1891~2023年)

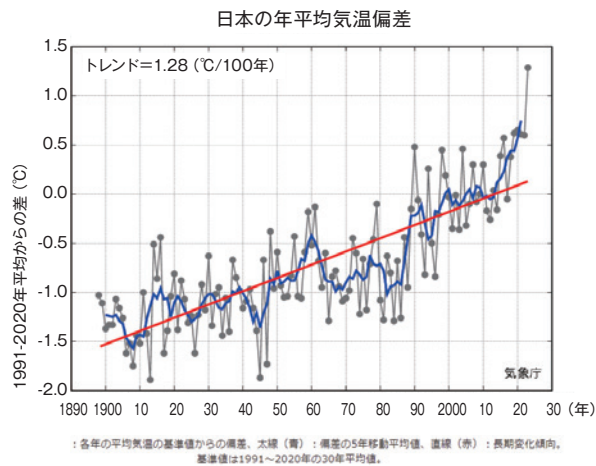


細線(黒) : 各年の平均気温の基準値(1991~2020年の平均差)からの偏差  
(2023年は偏差+0.54°C)

太線(青) : 偏差の5年移動平均

直線(赤) : 長期的な変化傾向  
(100年あたり約0.76°Cの割合で上昇)

## 日本の年平均気温の偏差(1898~2023年)



細線(黒) : 国内15観測地点\*での平均気温の基準値(1991~2020年の30年平均値)からの偏差  
(2023年は平均差+1.29°C)

太線(青) : 偏差の5年移動平均

直線(赤) : 長期的な変化傾向  
(100年あたり約1.35°Cの割合で上昇)

\*15観測地点: 網走、根室、寿都、山形、石巻、伏木、飯田、銚子、境、浜田、彦根、宮崎、多度津、名瀬、石垣島