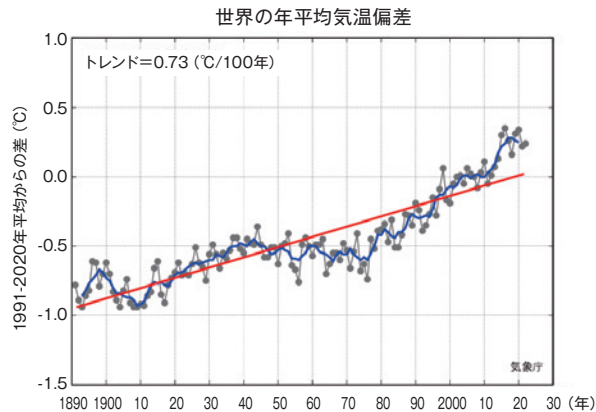


# 平均気温の変化

## 世界の年平均気温の偏差(1891~2022年)



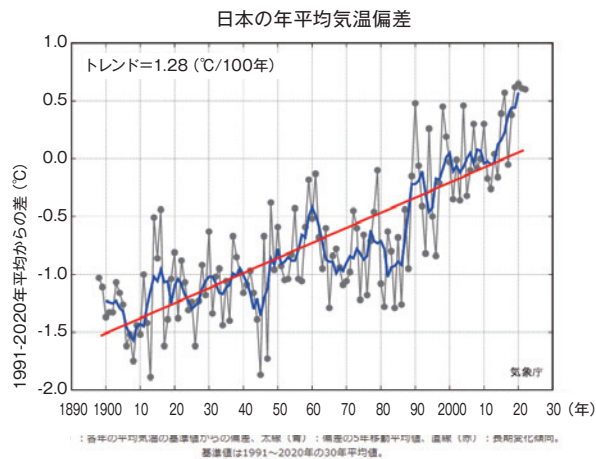
折線(黒) : 各年の基準値からの偏差(1991~2020年平均からの差)  
(2022年は偏差+0.24°C)

折線(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0.74°Cの割合で上昇)

基準値は1991~2020年の30年平均値

## 日本の年平均気温の偏差(1898~2022年)



折線(黒) : 国内15観測地点\*での基準値からの偏差  
(2022年は平均差+0.60°C)

折線(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1.30°Cの割合で上昇)

基準値は1991~2020年の30年平均値

\*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