

地球温暖化対策にご協力願います

江別市では、2050年のゼロカーボンシティを目指して地球温暖化対策実行計画を推進しています。一人ひとりの環境に優しい取組が、地球全体の環境の保全に繋がります。

▼ 人間の影響による地球温暖化



人間の影響が大気、海洋、陸域を温暖化させてきたことには疑う余地がありません。

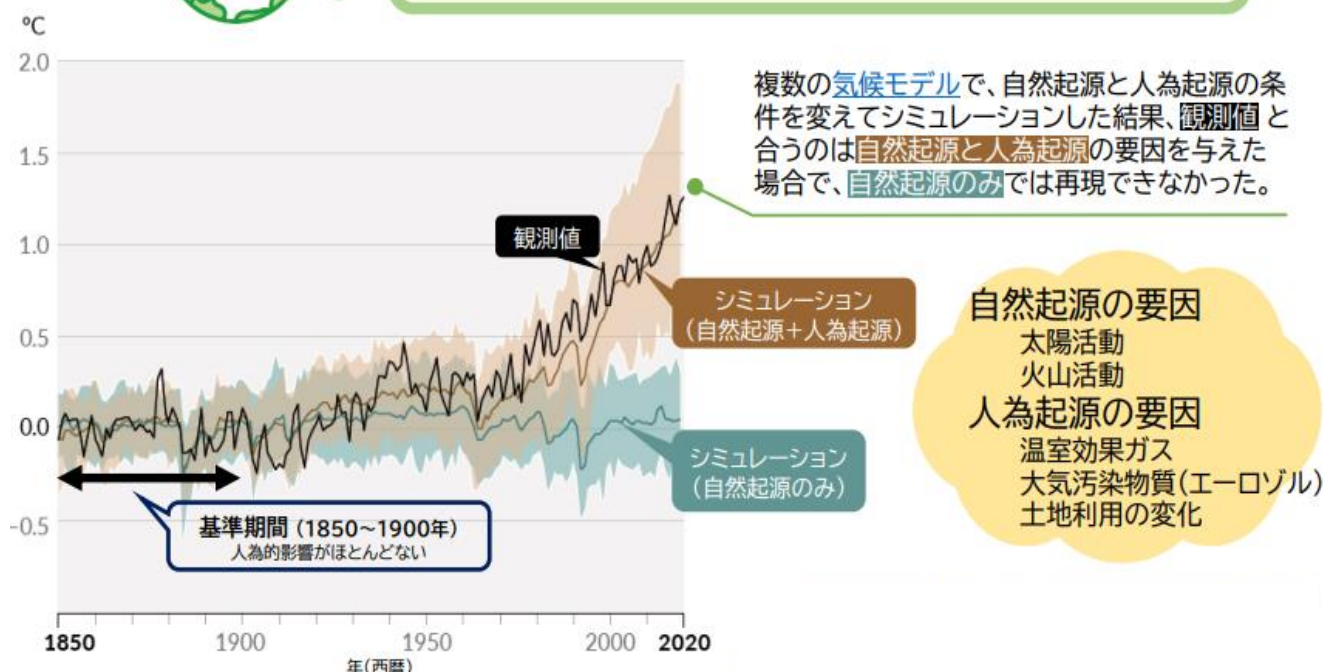


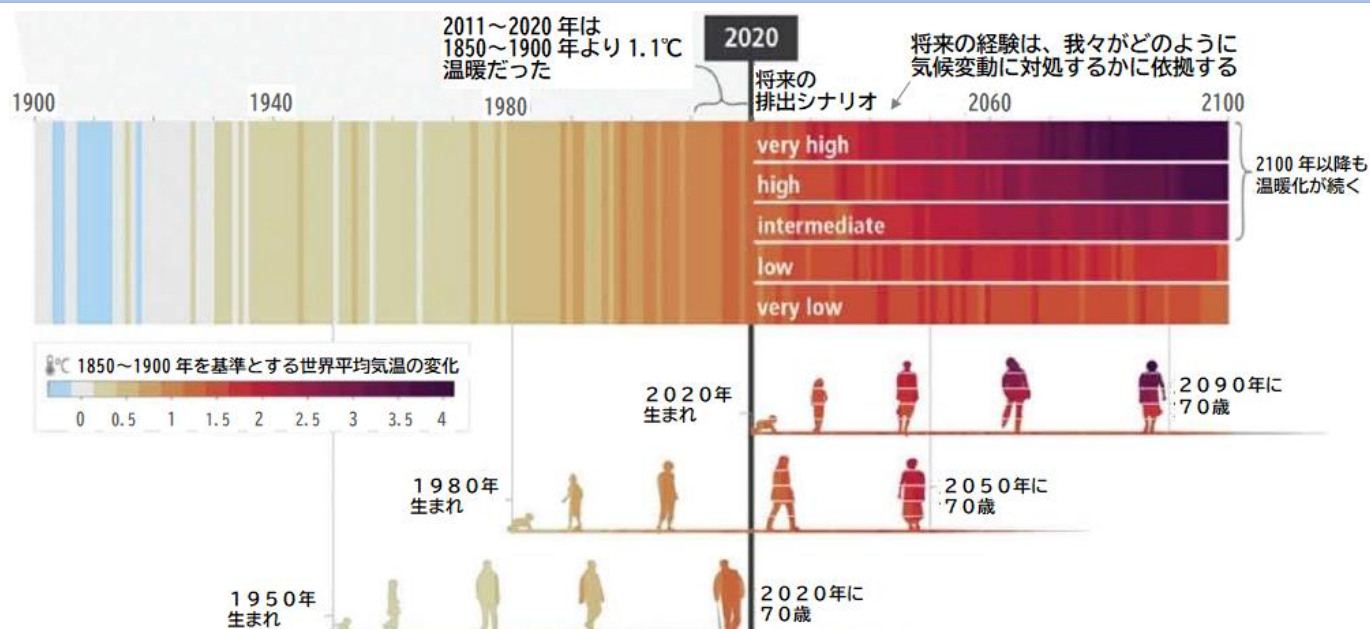
図 1850～1900年を基準とした世界平均気温の変化

陰影部は可能性が非常に高い範囲。出典：AR6 WG1 図 SPM.1(b)

出典：IPCC(気候変動に関する政府間パネル)第6次評価報告書

第1次作業部会 一般向け解説資料(基礎編)文部科学省 ウェブサイト

▼ 将来の地球環境は、どのように気候変動に対処するかで変わってきます



出典：IPCC 第6次評価報告書 統合報告書 政策決定者向け要約より作成

▼ 環境配慮行動による省エネ効果

経済産業省資源エネルギー庁の「省エネポータルサイト」では、環境配慮行動(省エネ行動)による効果が紹介されています。

●1日1時間、パソコンの使用時間を減らした場合の省エネ効果(年間)

- ・デスクトップ型 ★CO₂削減量 15.4kg 約 980 円の節約
- ・ノート型 ★CO₂削減量 2.7kg 約 170 円の節約

【参考】シャットダウンとスリープは、どちらが省エネ？ (出典:日本マイクロソフト(株))

パソコンは、起動時とシャットダウン時に大きな電力を使用するため、中断する時間が短い(約 90 分が目安)場合は、シャットダウンするよりもスリープの方が省エネです。

●電気ポットを長時間使用しないときにプラグを抜いた場合の省エネ効果(年間)

電気ポットに水 2.2L を入れ沸騰させ、1.2L を使用后、6 時間保温状態にした場合とプラグを抜いて保温しないで再沸騰させて使用した場合の比較

★CO₂削減量 52.4kg 約 3,330 円の節約

●1日1時間、暖房器具(設定温度 20℃)の使用時間を減らした場合の省エネ効果(年間)

- ・ガスファンヒーター ★CO₂削減量 30.3kg 約 2,150 円の節約
- ・石油ファンヒーター ★CO₂削減量 41.5kg 約 1,470 円の節約

●給湯器の設定温度を下げた場合の省エネ効果(年間)

65L の水道水(水温 20 度)を使い、給湯器の設定温度を 40℃から 38℃に下げ、1 日 2 回手洗いした場合の比較 (使用期間:冷房期間を除く 253 日)

★CO₂削減量 19.7kg 約 1,430 円の節約

●「エコドライブ」の省エネ効果(年間)

- ・ふんわりアクセル「e スタート」(5 秒間で 20km/h の加速)
- ★CO₂削減量 194.0kg 約 11,950 円の節約
- ・加減速のない運転 CO₂削減量 68.0kg 約 4,190 円の節約

【参考】エコドライブとは？

出典:環境省 ウェブサイト

