

輸送の効率化と環境を旗印に

地球温暖化抑止へ

タツミトランスポート(株)
顧問 西村達也

資料出: 埼玉県環境科学国際センター
埼玉県ラウンドユース協議会

コンテナラウンドユースについて

取り
組み

概念

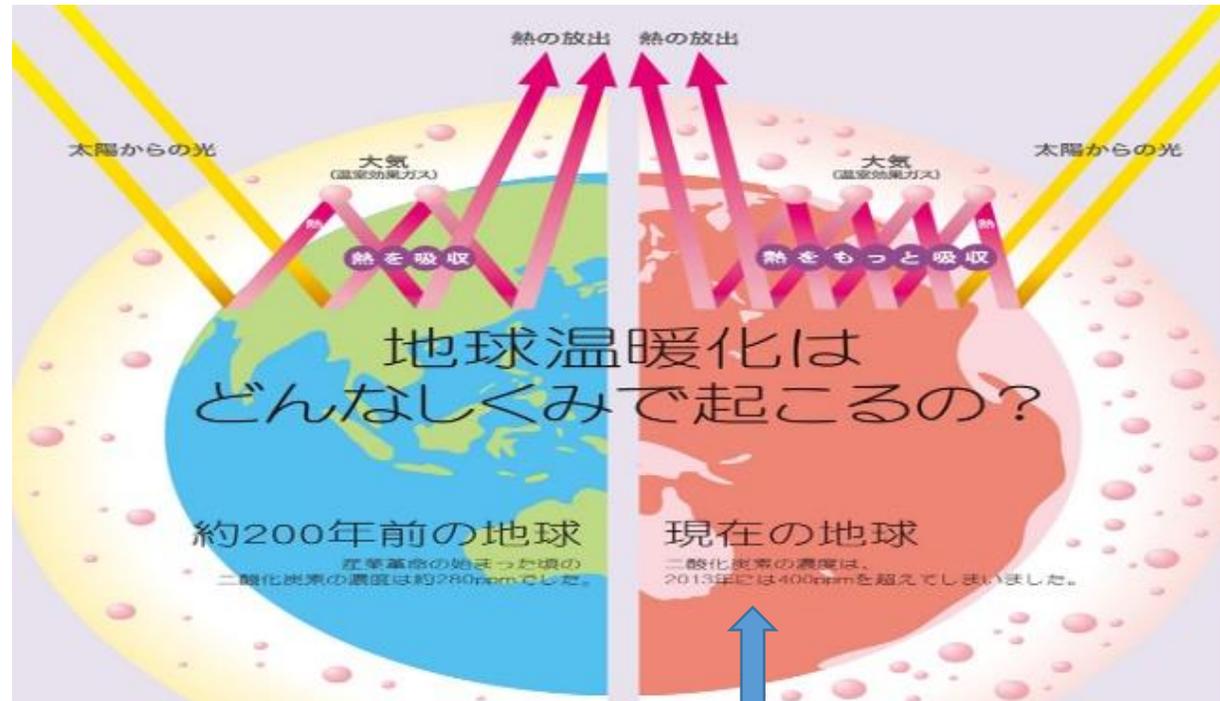
陸送業者
の現状

その他

環境

東京港ポータル
サイト

地球温暖化現象



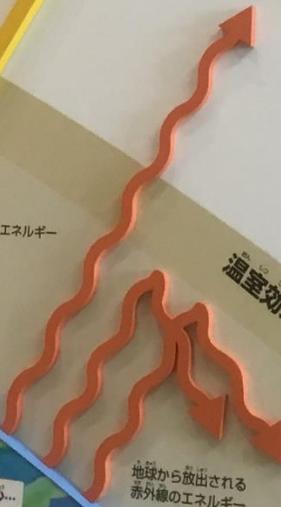
温室効果ガス
が増えています



宇宙空間に
放出される
赤外線エネルギー



太陽からのエネルギー



地球から放出される
赤外線エネルギー

温室効果ガス(二酸化炭素など)
温室効果ガスによる
赤外線エネルギーの
吸収と再放射

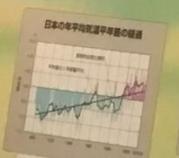
地球が暖まる

何だろう?

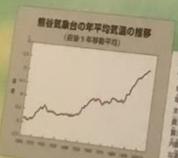
ていたから、
しい...



世界の平均気温は、
100年間で0.74℃上昇



日本でも気温が上がっている



温暖化対策の
7つのナビゲーション

埼玉県地球温暖化の現状

グリーンランドの氷が減少...

温暖化対策 埼玉県のとりくみ

グリーンランド

地球温暖化の影響は？

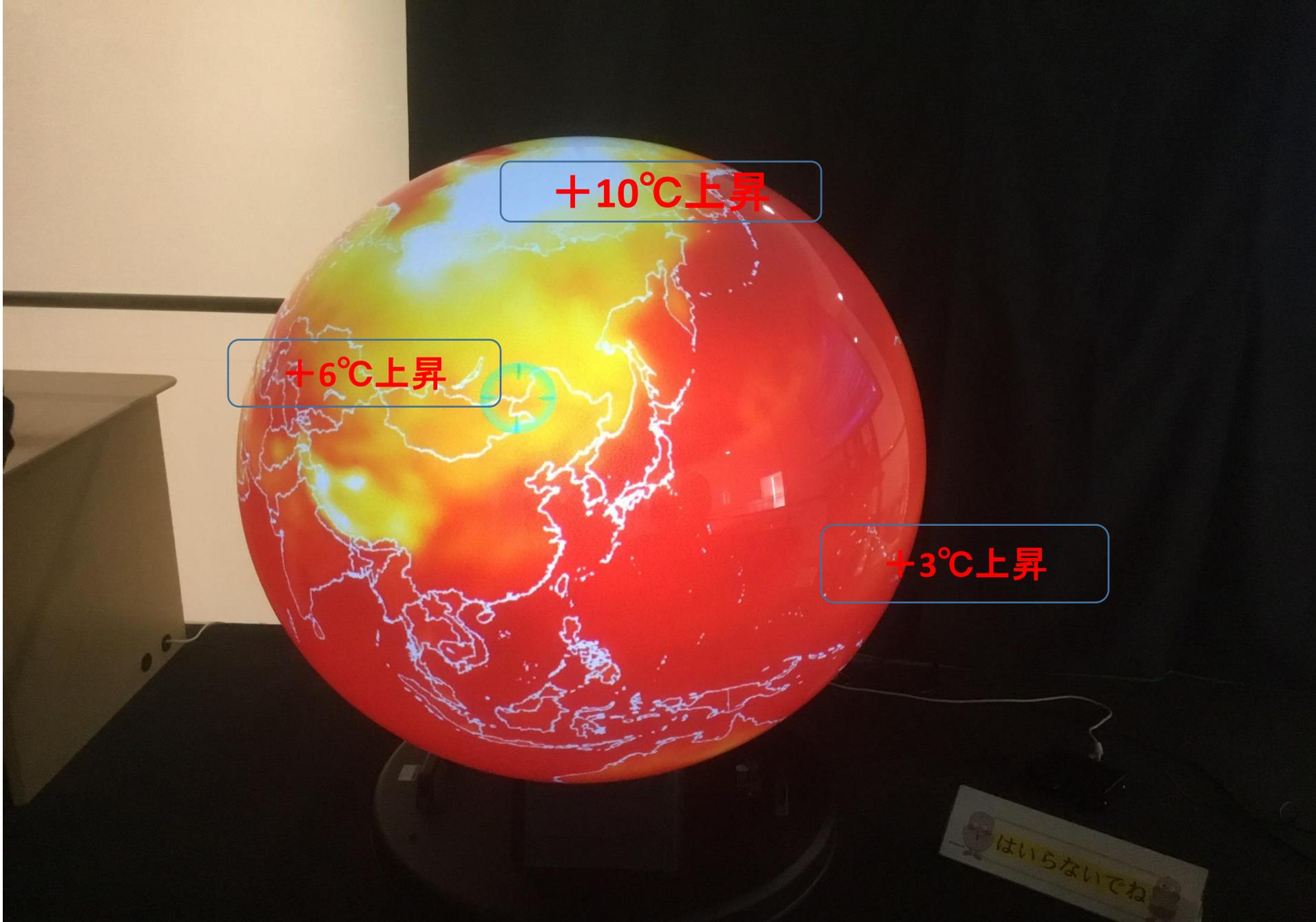
- 海面水位上昇による被害（冠水・コンテナ流れた・・・）
- 地球温暖化で雪や氷が融け始める
- 生態系における多様性の喪失
- 外来生物「デング熱」・・・国境を超えた感染症の発生・ 免疫がない

+10°C上昇

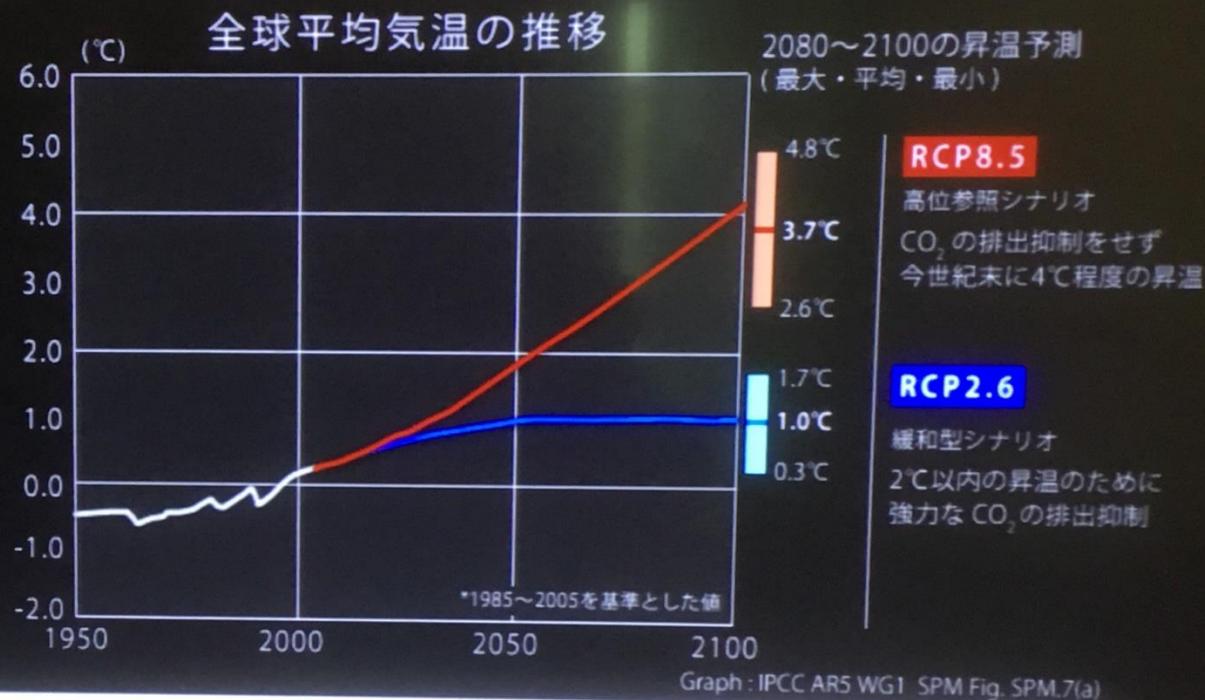
+6°C上昇

+3°C上昇

はいらないでね



地球温暖化シミュレーション 1950-2100 (RCP8.5/2.6 比較)

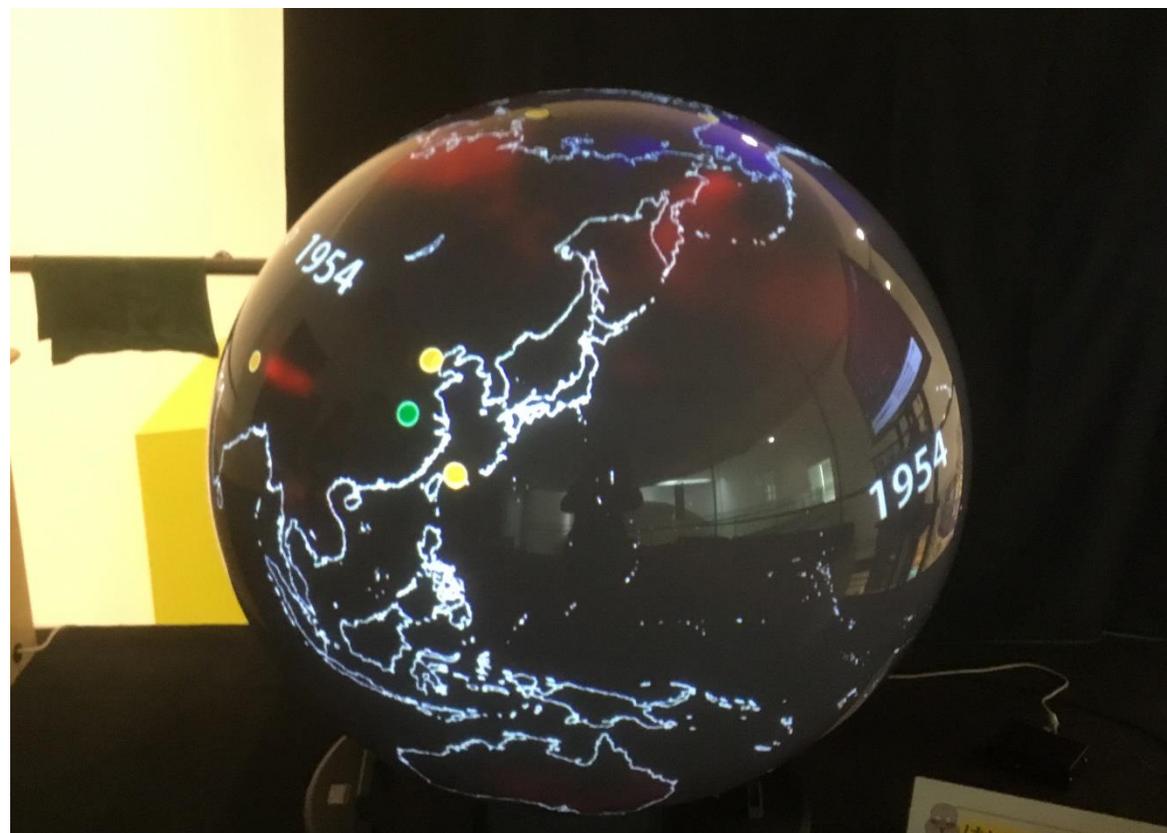


地球儀コンテンツ: 温暖化気温シミュレーション 2100

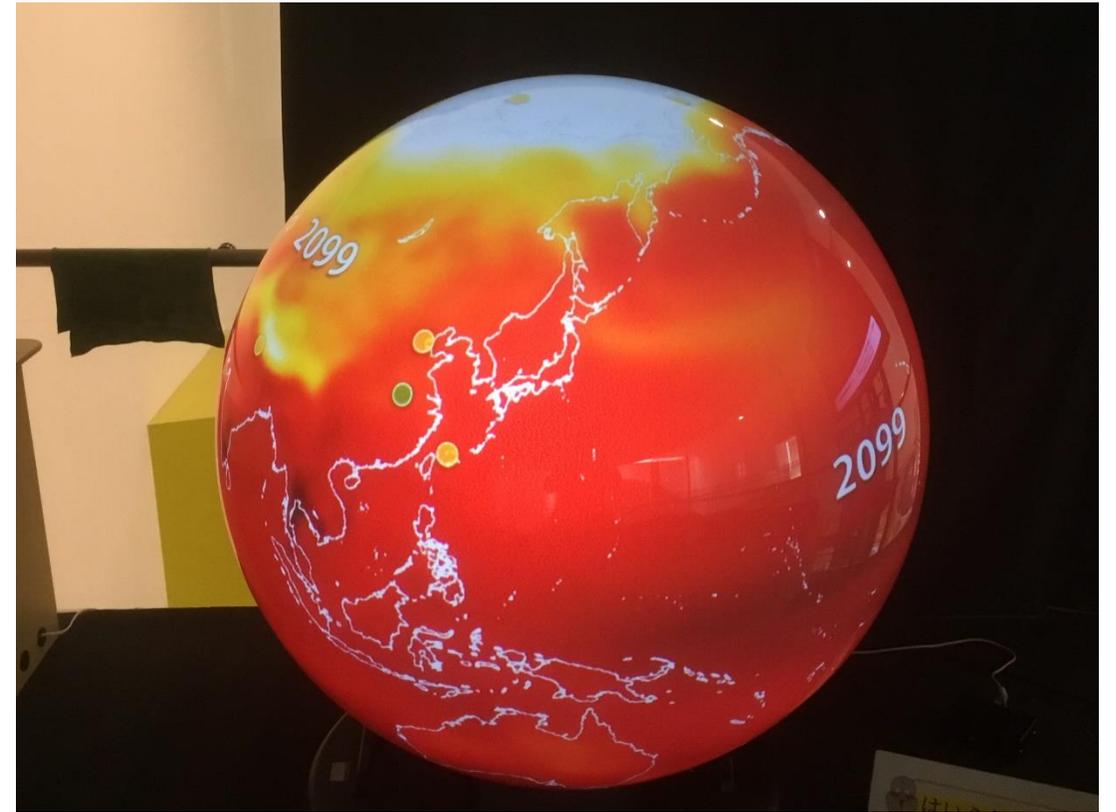
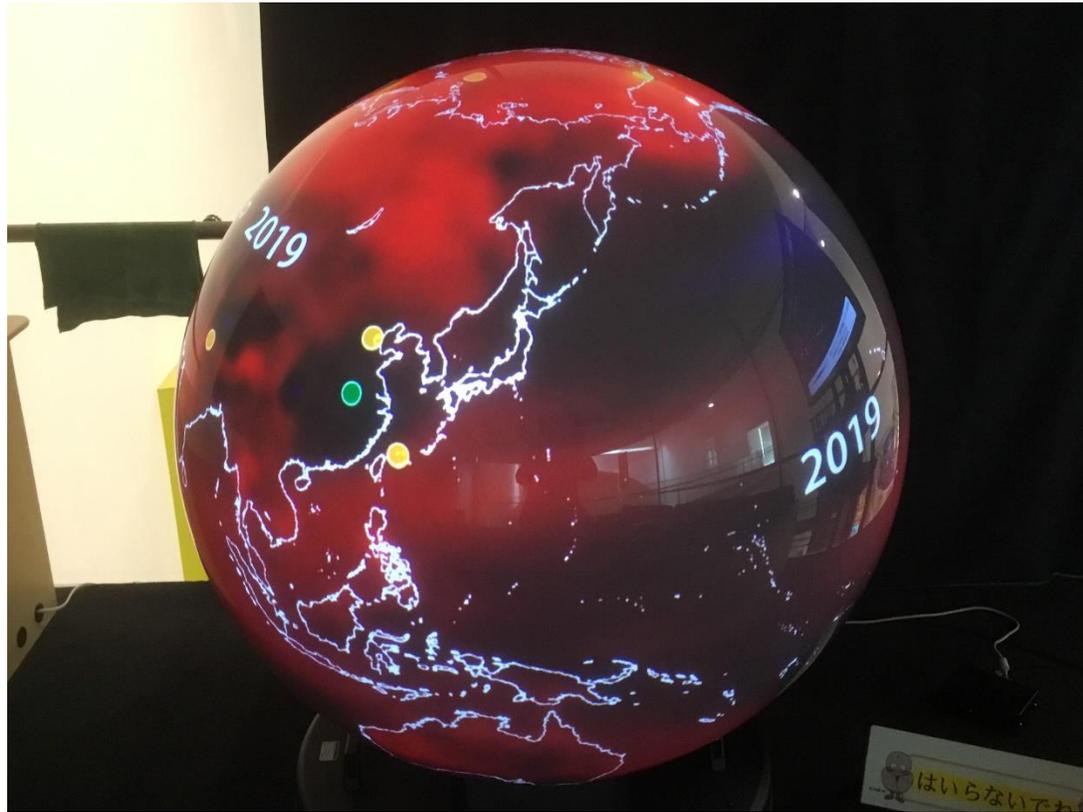
東京大学大気海洋研究所 / 国立環境研究所 /
海洋研究開発機構 / 文部科学省



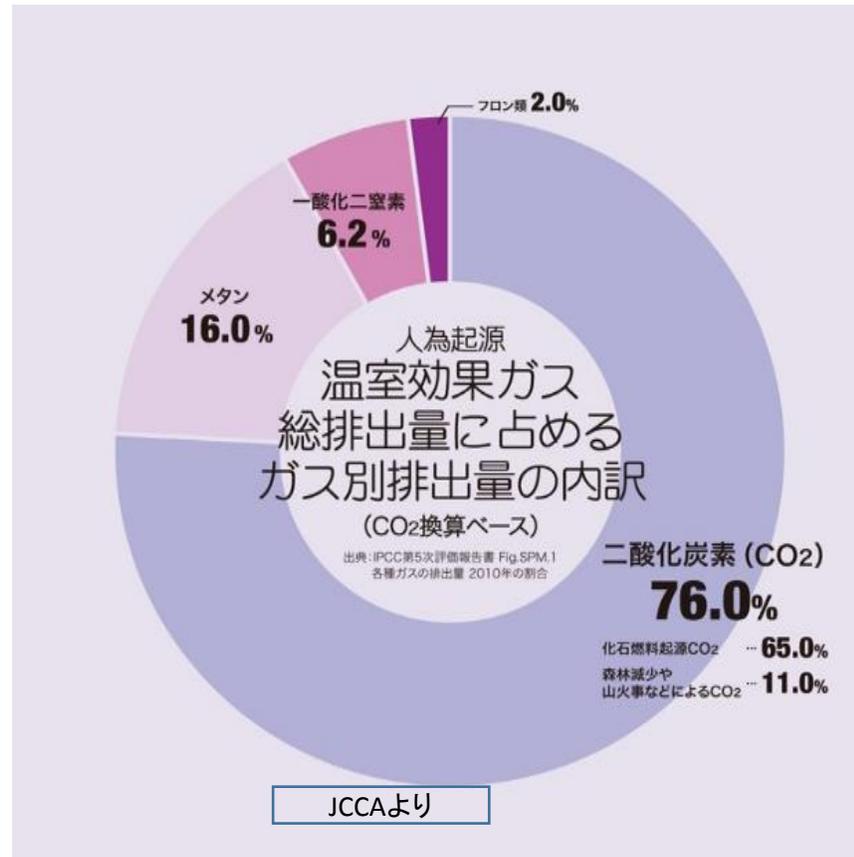
1954年(S.29)の地球



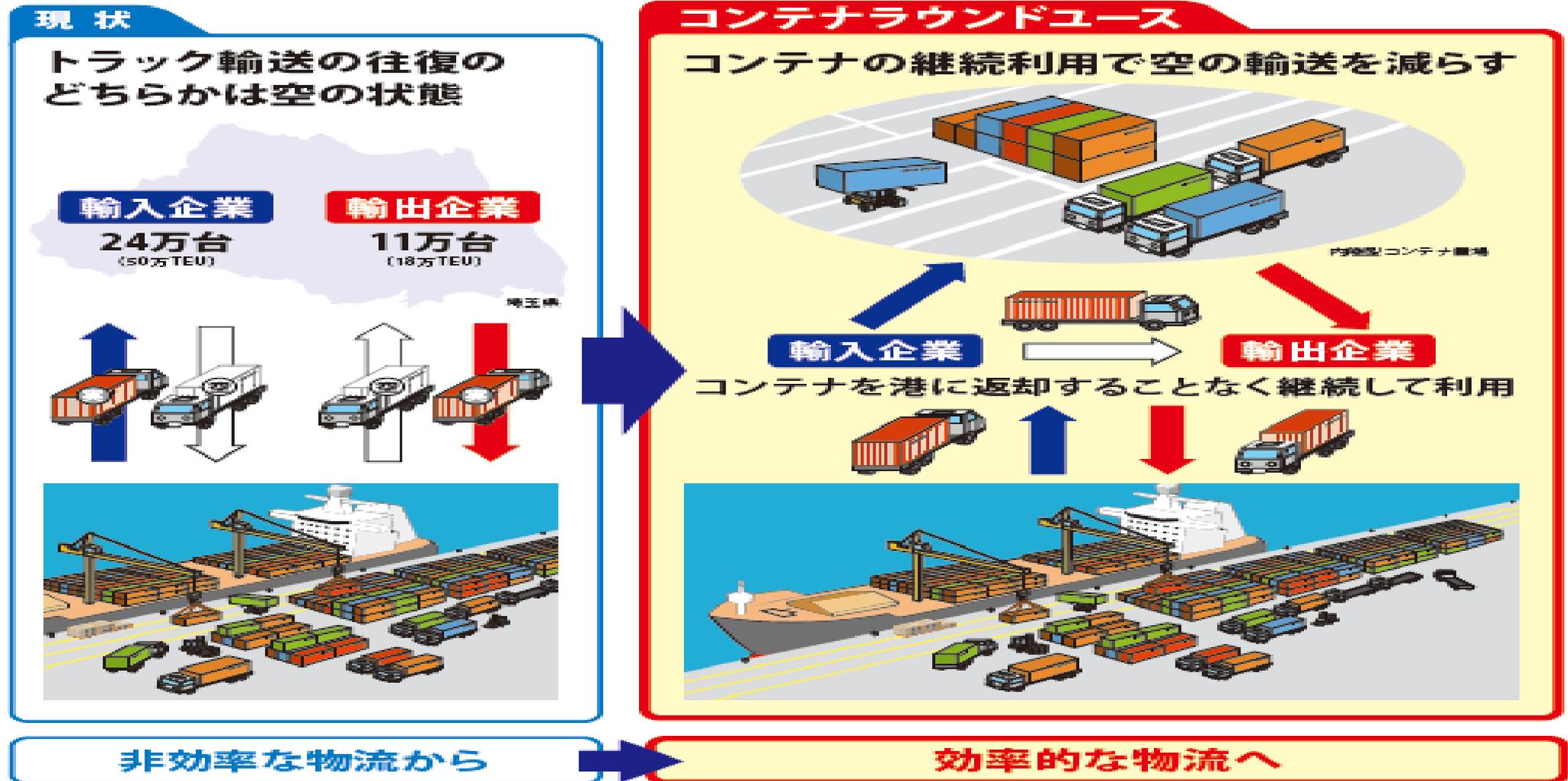
温暖化の推移(予測) 2019年後の80年先(2099年)の地球は



物流部門の環境対策は



コンテナ通常型とラウンドユース型（イメージ）





ヤード：狭山市上赤坂597-3

本社： 所沢市下富857-6

営業所： 東京港・横浜港

安全・安心の輸送力で

埼玉と京浜港を結ぶタツミトランスポート【検索】

蔵置面積(2400坪)から拡張へ

狭山市上赤坂597-3



Tractor Head 80台
Chassis 140台(40FT)
45台(20FT)



コンテナの作業 & 蔵置

狹山市上赤坂597-3



船社の環境対策



- 大気汚染の取り組み
- PM2.5という物質
- Sox 規制(硫黄酸化物)
船舶の改造によるCO2排出量の削減に
Sox スクラバー搭載
- Nox規制(窒素酸化物)

本日のまとめ

- 安心な日常生活を過ごすために
（持続可能な社会）低下しない環境作りの
- 輸送の効率化と環境保全
- 透明、公平な当協議会の継続を望みます
- 地方再生 インセンティブ

埼玉県環境大賞 受賞 杉戸町清流プロジェクト



