

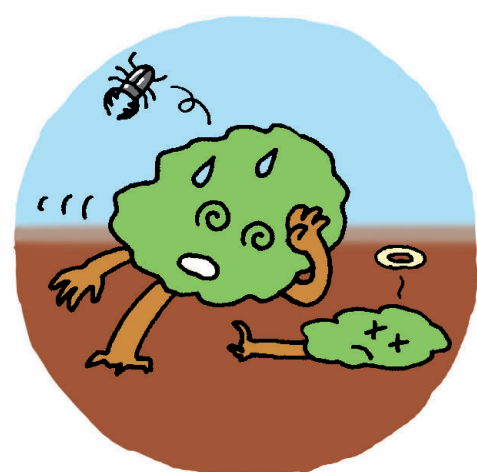
地球温暖化の影響予測（日本）

海外から食糧の約60%を輸入している日本は、地球温暖化により世界の穀物生産が減少すると、深刻な食糧難に陥る恐れがあります。



沖縄ではサンゴが白化するなど生態系にも深刻な影響がでます。

写真提供（財）海中公園センター



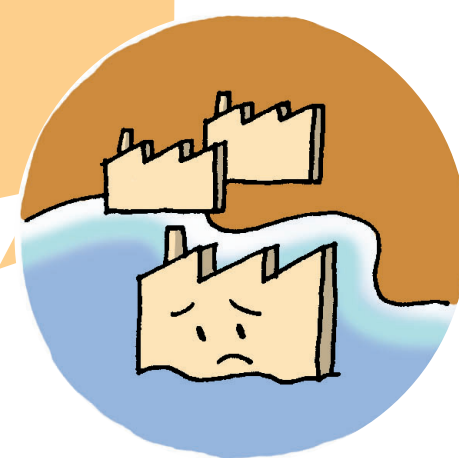
ブナ林が大きく減少する。



南方で生息する昆虫等が北に移動する。



豪雨が増加する。台風の雨量も増える。



- ・人口や産業が集中する湾岸域が被害を受ける。
- ・1mの海面上昇で約90%の砂浜が消失する。



真夏日が大幅に増える。熱波により、熱中症患者が増加し、マラリアが発生する可能性が高まる。

出典：環境省「地球温暖化の日本への影響 2001」

国立環境研究所 江守正多「地球温暖化の将来予測と影響評価」

<海面が1m上昇すると都市部が水没する恐れがあります。>



京阪神地区

海に近い大阪の中心部は大きな被害を受けます。大阪西北部の海岸線はほぼ水没します。



首都圏

東京東部の江東区、墨田区、江戸川区、葛飾区のほぼ全域が影響を受けます。

参考：CASA環境教育教材「地球温暖化」、2000

全国地球温暖化防止活動推進センター

<http://www.jccca.org>