



テラちゃん

テラちゃん ゲンくんの エネルギーについて考えよう!!

地球温暖化 その1



ゲンくん

②

地球温暖化

っていうのはね…世界の平均気温
が上がっていくことを言うんだよ!
気温の上昇は世界中で起きて
いるんだ!



えっ!? どうして
気温が上がっていくの?



POINT!! 世界の平均気温は1880~2012年で
→→→→ 0.85℃上昇したよ!

①

最近の冬はそんなに寒く
ないなー。地球温暖化の
影響かのー?

“チキュウ
オンドンカ”?
なにそれ??



③

石炭や石油などの化石燃料を燃やしたときに出る
二酸化炭素(CO₂)などの「温室効果ガス」が大気中に増えすぎて
熱が宇宙に放出されずに気温が上昇するんだよ



世界の平均気温が2℃上がると...

生態系が変わり
伝染病が増える



砂漠化が進む、
水不足、作物が
育たない

地表の氷河や
南極の氷が溶けて
海面上昇、低地が水没



ゲリラ豪雨などの
異常気象が増えて
大きな被害をもたらす



どうしたらいいの?

今よりも対策をしないと、
21世紀末の日本では、20世紀末と比べて
平均気温は、約4.5℃上昇して、
熱帯夜が増えたり、大雨や短期間の
強雨が増えることが予想されているよ。



資料:一般財団法人日本原子力文化財団、気象庁



日本原子力発電株式会社

東海事業本部 地域共生部 茨城県那珂郡東海村東海3-4-1 [☎] 029-287-1250
東海原子力館別館 茨城県那珂郡東海村村松北2-7-43 [☎] 029-287-0486

げんでんHP▶



またね~!

