

# 三浦半島は 住みやすいと思っただら...



地球の温度を  
上げちゃうぞ〜



## この頃の台風これいよね

### 世界的な気候危機、私たちは 危機を止められる最後の世代

今、地球の平均気温は産業革命前に比べて約1度上昇しました。この1度の上昇で北極域の氷や氷河が融けだし、海面は100年で19cmも上昇しました。また気候は大きく変わり、世界のあちこちでこれまでにない規模の豪雨、干ばつ、山火事などが発生しています。今のように人間が化石燃料を燃やし続けられれば、早ければ2030年までに1.5度上昇し、今以上に2100年までに3〜4度上昇し、甚大な被害が予測されています。人類の生存を脅かす気候危機を回避するためには、化石燃料を燃やすことを止め、自然エネルギーなどへの転換が必要です。

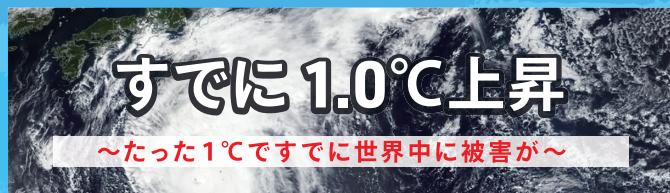
今後、危険な気候を避けるためには、世界全体で排出されている温室効果ガスをとくに、2030年までに約半分にまで減らし、2050年までにはCO2排出を実質ゼロにしなければなりません。今から10年の行動がとても重要になります。

### 石炭火力をやめていく国々

化石燃料の中で最もCO2の排出が大きい燃料が石炭です。大型の石炭火力発電所1基(100万kW)は、年間約600万トンのCO2を排出しますが、これは約150万世帯の1年間の排出量と同じです。石炭火力は天然ガス火力の約2倍のCO2を排出します。

そのため、気候変動対策としては、石炭火力発電所への依存を減らすことに最優先で取り組まなければなりません。

2021年11月、イギリスで開催されたCOP26では、46か国とEU(右表)が脱石炭火力の声明に賛同し、先進国では2030年代、世界全体では2040年代に石炭火力発電からの移行を達成することを宣言しました。



	1.5°C	2.0°C
<b>+1.5°C</b>	昆虫 生息域が半減	約6,360種 約19,080種
<b>or</b>	熱波 少なくとも5年に1回	約10億人 約27億人
<b>+2.0°C</b>	洪水リスク人口 1976-2005年比	約2倍 約2.7倍
	漁獲量減少 年間減少量	約150万トン 約300万トン

出典「あと4年、未来を守れるのは今」WEBサイトより

### 2030年までの脱石炭を実現・宣言した国々

1. アルバニア
2. アゼルバイジャン
3. ベルギー
4. ボツワナ
5. ブルネイ
6. カナダ
7. チリ
8. コートジボワール
9. クロアチア
10. キプロス
11. デンマーク
12. エクアドル
13. エジプト
14. 欧州連合 (EU)
15. フィンランド
16. フランス
17. ドイツ
18. ハンガリー
19. インドネシア
20. アイルランド
21. イスラエル
22. イタリア
23. カザフスタン
24. リヒテンシュタイン
25. モルディブ
26. モーリタニア
27. モーリシャス
28. モロッコ
29. ネパール
30. オランダ
31. ニュージーランド
32. 北マケドニア
33. フィリピン
34. ポーランド
35. ポルトガル
36. セネガル
37. シンガポール
38. スロバキア
39. ソマリア
40. 韓国
41. スペイン
42. スリランカ
43. ウクライナ
44. イギリス
45. ベトナム
46. ウェールズ
47. ザンビア

