

【公務員試験の時事対策】

【二酸化炭素の排出量】

◎二酸化炭素の排出量



地球温暖化も世界的な課題の1つ！
けどなんだかんだで皆この問題を後
回しにしてしまっているよね。



せんせい

いま現在で被害が出ているわけではない
からね～！皆関心がない気がする。



ネコ君

うんうん。その結果、世界のCO2排出量
は実は右肩上がりで増加してしまっ
ているんだ。

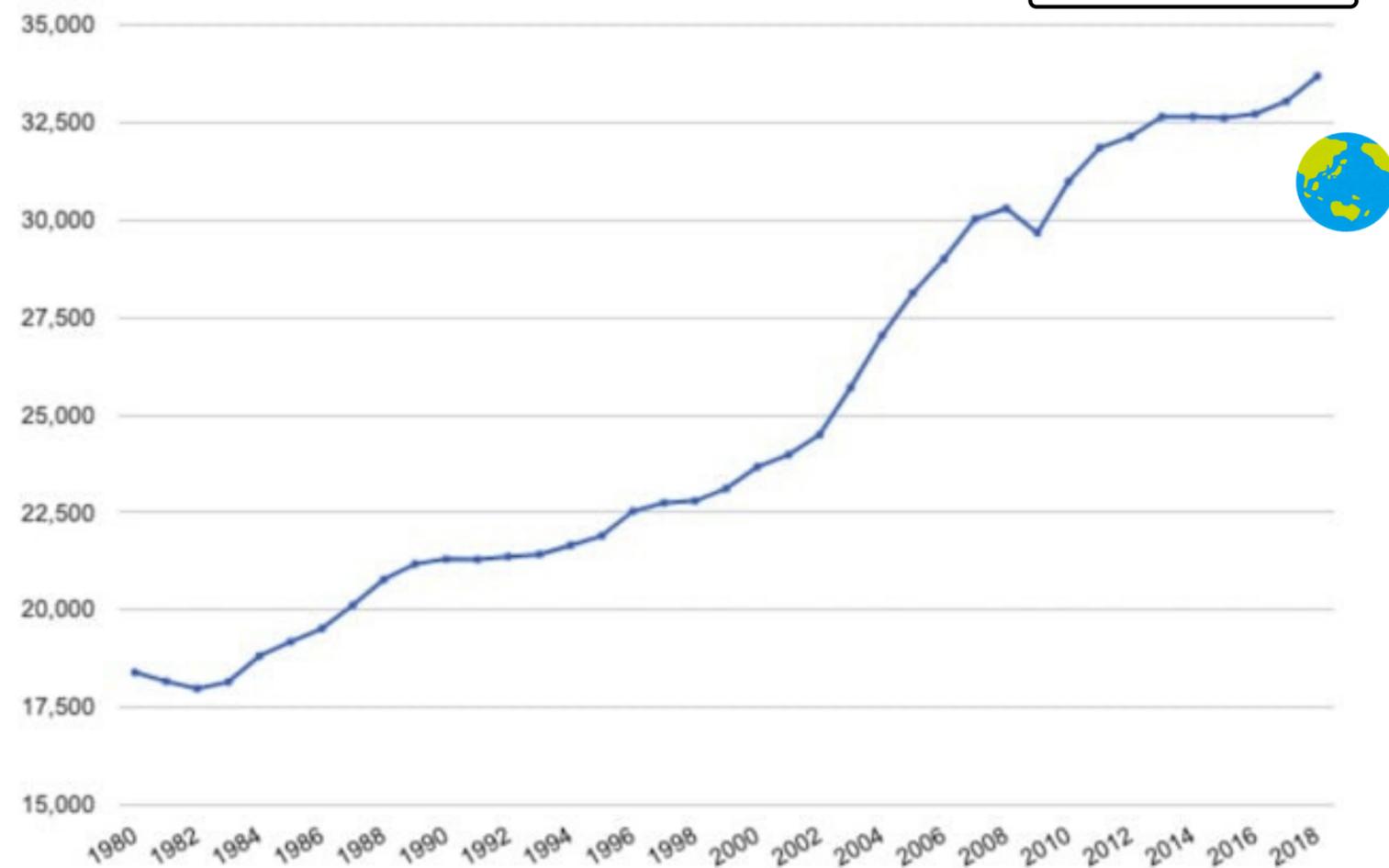


せんせい

【世界のCO2排出量の推移】

世界計 - CO2 二酸化炭素排出量 (BP統計) [単位:百万トン]

右肩上がり...!!



資料: GLOBAL NOTE 出典: BP

え～！地球温暖化防止～とか言ってるから排出量は抑えられているのかと思ってたわ...



IPCC(気候変動に関する政府間パネル)の評価報告書もこのままじゃヤバイよってずっと言ってきたんだけどね。



みんな！温室効果ガスをこのまま排出し続けると、さらなる温暖化や気候システムの変化で、人々の生活と生態系に深刻な影響が生じるよ...！



温室効果ガスの大幅削減は世界が心をひとつにして取り組むべき課題だと思うよ...！！



そんな声も世界には届かず...。2018年の世界のCO2排出量は前年度比で1.7%も増加してしまったんだ。



うん...すでに工業化以前より約1度も気温が上がっているんだ。このままだと2030～2052年までの間に気温上昇は1.5度に達すると思う...



1.5度未満に抑えるためには2050年までに温室効果ガスの排出を実質ゼロにする必要があるよ！(1.5度特別報告書)



【上位5カ国のCO2排出量 & 割合】

順位	国名	割合	単位：百万トン
1	 中国	28.2%	9,419.62
2	 米国	15.0%	5,017.89
3	 インド	6.4%	2,481.05
4	 ロシア	4.5%	1,550.77
5	 日本	3.5%	1,150.06

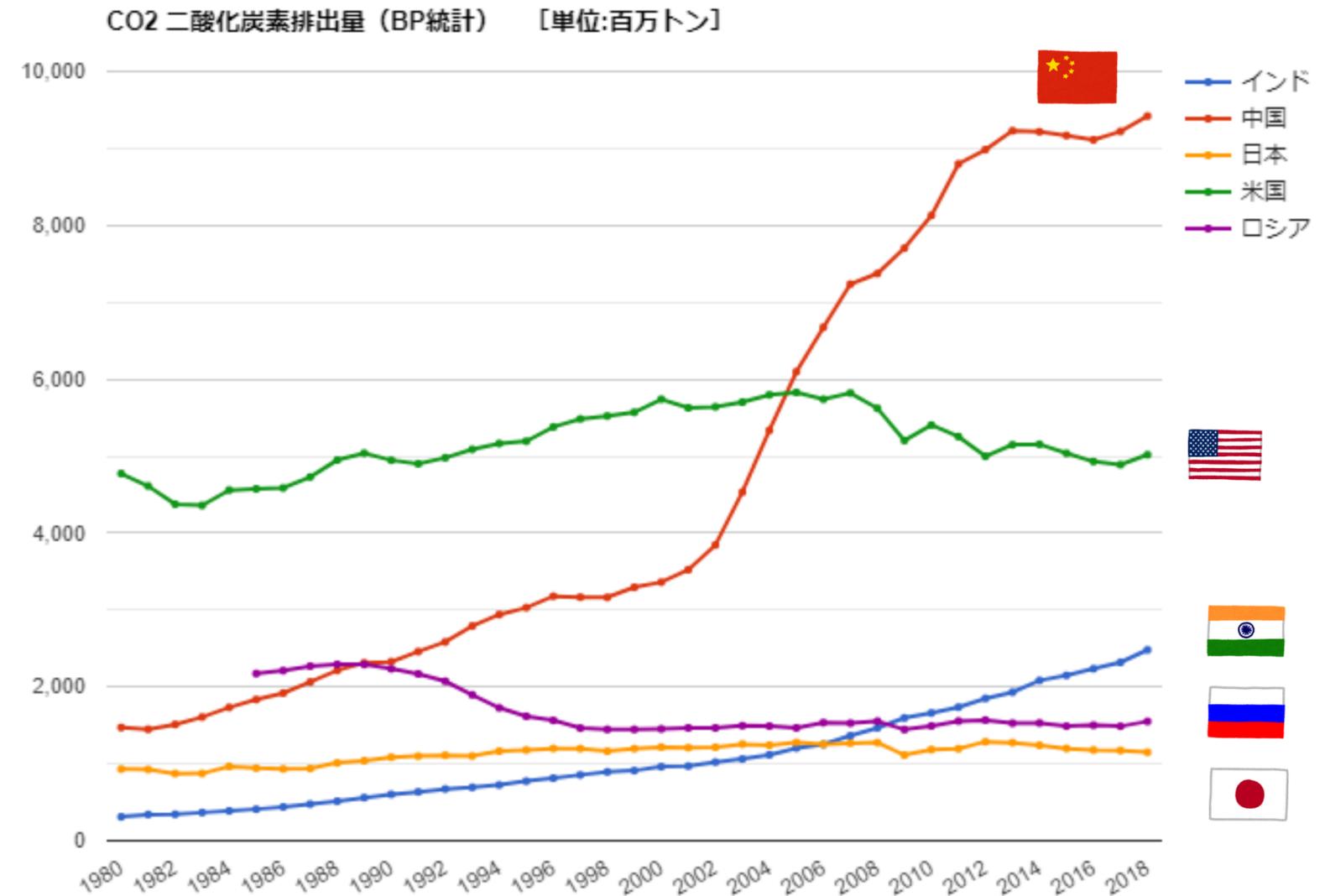
資料：GLOBAL NOTE 出典：BP

CO2排出量を国別にみると中国がダントツでトップ！アメリカ、インド、ロシアと続いて第5位が日本だ！



せんせい

【上位5カ国のCO2排出量の推移】



資料：GLOBAL NOTE 出典：BP