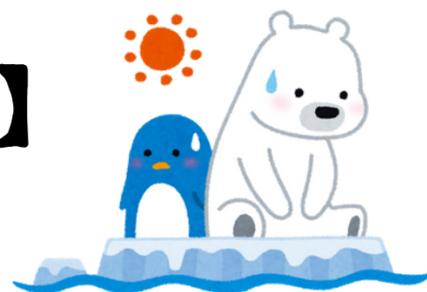


# 【公務員試験の時事対策】

## 【地球温暖化対策】



### ◎パリ協定

ネコ君は『**パリ協定**』って聞いたことがある？



せんせい

地球温暖化対策を世界の国々皆で頑張っていきましょうってやったよね！



ネコ君

それだね！  
2015年12月のCOP21で決まって、世界196の国と地域が地球温暖化防止に努めると約束したんだ。



せんせい

数値目標もあるんだよね？



ネコ君

うん！まず、『産業革命前からの気温上昇を2度未満にしましょうよ』っていう国際目標がある！



せんせい

そして『できれば1.5度未満に抑える』っていう努力目標も設定してあるんだ。



せんせい

なるほど。パリ協定でCO2の削減を約束しているのに、実際は増え続けてしまっているんだね…。



ネコ君

うん。参加国には『**温室効果ガス削減に関する自主目標**』を作成させて、この目標達成に向けて努力させるようにしているんだけどね～。



せんせい

無理やりやらせているのに、なんでうまくいってないんだ？



ネコ君

サミットで、細かい取組みや具体的な目標、実施のルール等の重要な部分が決められてないからだね！  
毎回先送りになっちゃっているんだ。



せんせい

まだまだ関心が薄いってことだね。これからは行動にうつしていかないと。



ネコ君

## ◎日本の温暖化対策

パリ協定に向けて日本は中期目標と長期目標を設定しているんだ！



せんせい

【中期目標】  
2013年度比で2030年度までに26%排出削減する！



安部首相

【長期目標】  
2013年度比で2050年度までに80%排出削減する！



安部首相

ちなみに、2018年度の温室効果ガスの総排出量は12億4000万トンで、前年度比3.9%減！  
2013年度と比べると12.0%減だったよ！



うむ。目標達成に向けて2016年に電気自動車の普及や住宅の省エネ化を盛り込んだ『地球温暖化対策計画』を策定したぞ！



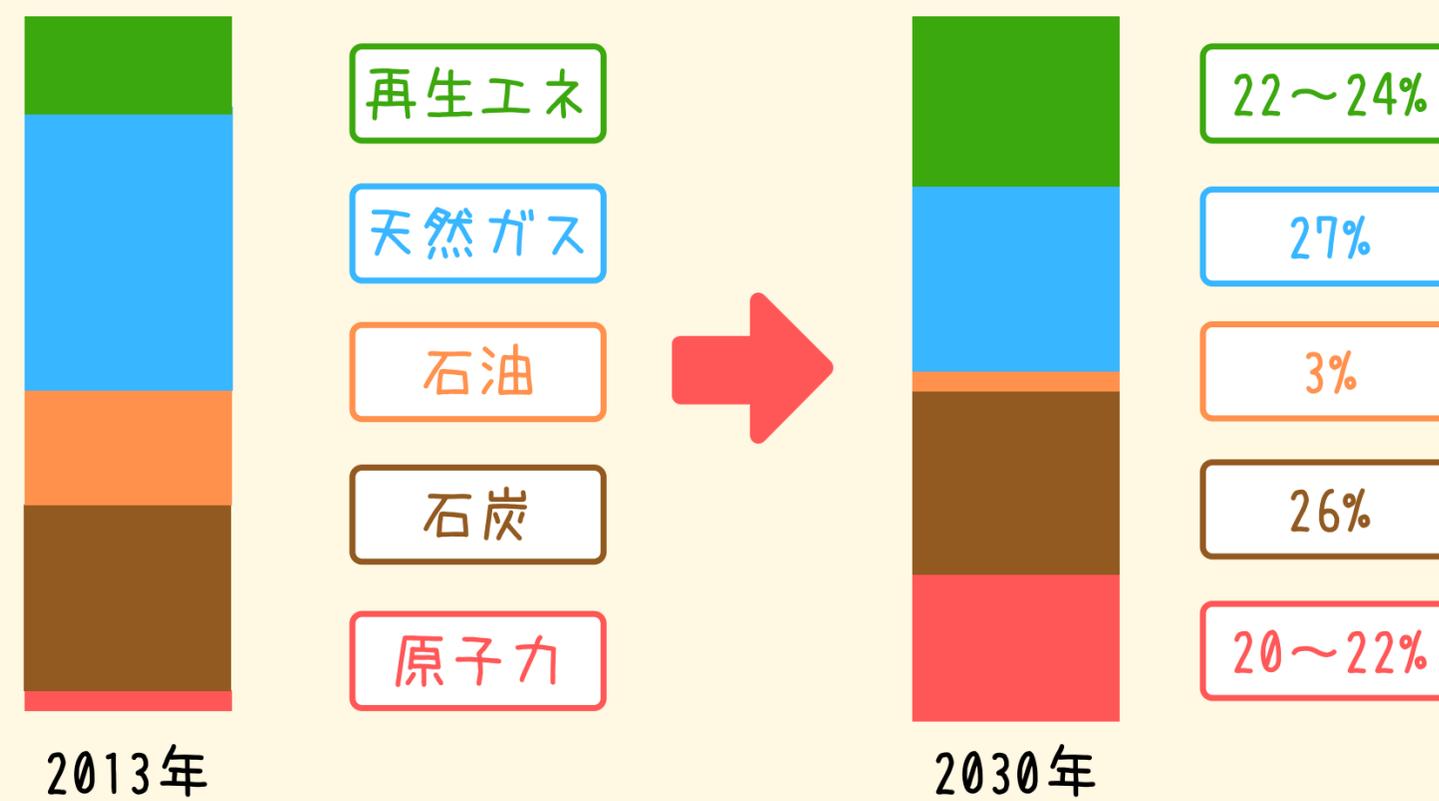
さらに2019年には長期目標の実現を念頭に新たな戦略、『パリ協定に基づく成長戦略としての長期戦略』を打ち出したんだ。



うむ。とりあえず2030年までの目標である『26%削減』については、大半を『電源構成の見直し(エネルギーミックス)』で実現させる！



### 【電源構成の見直し(エネルギーミックス)】



大量のCO2を発生させる火力発電(天然ガス、石油、石炭)の比率を56%まで引き下げる！



再生可能エネルギーの比率は22~24%へと倍増させる！



原子力発電に関しては、比率を20~22%と想定して今後も利用し続ける！



## ◎国連気候行動サミット

2019年5月に開催された『**国連気候行動サミット**』では行動を求める姿勢が表れていたよ！



おい各国のリーダーたち！  
温室効果ガス排出量を2030年までに45%に削減して、2050年までに『正味ゼロエミッション』を達成するための具体案を持ってこい💪



手ぶらで参加するヤツには演説の機会なんて与えないぞ！



結果的にイギリスやドイツ、フランスなど77カ国が『2050年までのゼロエミッション』を約束したんだ！



なあ『ゼロエミッション』って何だ？



あらゆる廃棄物を原材料などとして有効活用することで、環境汚染したり、気候を混乱させる廃棄物廃棄物を一切出さない資源循環型の社会システムのことだね！



なるほどね！じゃあ2050年までに実質的に排出をゼロにするってことね！



排出削減の具体策としては、火力発電の段階的廃止やCO2排出に対する課金制度の導入などを表明していたよ！



この『2050年までに温室効果ガスを実質ゼロにする』っていう考えはEUや小さな島国などが支持していたんだけど、アメリカやブラジル、インド、中国等幅広い国々が反対したんだ。



え？なんで反対するんだ？



EU等は利用を最小限に抑えるべきだと主張しているのに対して、ブラジル等はパリ協定第6条(市場メカニズム)を積極的に活用して自国の2030年排出削減目標をより達成しやすくしようと思っているからなんだ。



せんせい

パリ協定第6条？市場メカニズム？？わけわかんねえんだけど...



ネコ君

温室効果ガスを排出する権利の取引を国内外で行うことで、そのルール作りが今回の会議の焦点となったんだ。



せんせい

簡単に言うと、他国の取組みで生まれた温室効果ガスの削減分を自国の削減分とすることもできる、その時に必要な市場メカニズムのルール作りってことかな。



せんせい

なるほどね。例えば、ブラジルが途上国を支援したとしたら、支援した国の削減分はブラジルの削減分として計上することができるってことね。



ネコ君

そういうイメージ！それに多くの国が二重計上だって反発して、会議が停滞しちゃったんだ。



せんせい

それで、2日延長して会議を行ったんだけど、市場メカニズムのルール作りもCOP26に先送りに...



せんせい

焦点の1つだった排出削減目標の水準引き上げも先送りに...



せんせい

2つの軸の主張の隔たりは埋め切れずに閉会ってことか。



ネコ君

結局、合意文書も温室効果ガスの削減目標については努力を促す形の表現にとどまっちゃったんだ。



せんせい

そして今回の会議で一番注目を集めたのが高校生の環境活動家グレタさん！政治家など、世界の首脳・指導者たちを厳しく非難したんだ！



せんせい

私たちの未来が燃えているのに、大人たちは何もしない。



グレタ

政治家やCEOは行動しているふりをして抜け道を探しているだけだ！今すぐに行動にうつせ！



グレタ

めちゃくちゃ勇氣あるな！結局COP25でも先送り、先送りだもんなあ...



ネコ君

一応、プラスα情報として、2019年のCO2排出量の現状を紹介しておくよ！



せんせい

2019年の世界のCO2排出量は約333億トンで、2018年と同じだったんだ！



せんせい

おお～、横ばいってことだね。  
なんとか増加は免れたか。



ネコ君

うん！意外だったのは国別で最も減らしたのがアメリカだったこと！  
排出量の3%に当たる1億4千万トンも削減したんだ！



せんせい

アメリカはパリ協定の離脱を表明したりして、対策に懐疑的だったけど削減には成功しているんだな。



ネコ君

石炭発電の利用減などが効果を上げたみたいだね。



せんせい

日本はどうだったんだ？



ネコ君

日本は4%に当たる4500万トンの削減に成功したよ！



せんせい

それで最近の情報で面白いのがコロナウイルスが地球温暖化防止に貢献していること！



どういうことだ？コロナの影響で救われる人もいるってことか？



経済活動が鈍化していることもあって外を出歩いたり、何かを生産したりと皆活動を自粛しているよね！



特に工場での生産や飛行機等、交通機関の利用低下などが大きく影響してCO2排出量が激減しているんだ。



なるほど～！  
新型コロナウイルスは地球の自浄作用によるものかもしれないね。



地球からのメッセージって受け取る人も多いみたい。



実際にインドでは30年ぶりに街からヒマラヤが見えたり、中国では大気汚染物質の量が見える衛星写真がめちゃくちゃ綺麗に映っていたりしたんだ。

