

理科(エネルギーの有効利用)

太陽光や風力、木片や落ち葉といった①生物資源などの枯渇することのないエネルギーを②再生可能エネルギーという。ちなみに①化石燃料は燃やしても二酸化炭素の増加につながらない、という考え方を③クリーンエネルギーという。増加につながらない理由は④再生可能エネルギーは枯渇しない。

他にも、天然ガスなどの燃料によって発電し、そのときに出る余分な熱を暖房や給湯などに再利用する⑤熱回収システムや地域で使う電力や熱などのエネルギーをその地域でつくり出し、たくわえながらかしく利用しようとする⑥地域エネルギーという取り組みも全国各地で進められている。

