

令和4年8月
第133号

ひまわり通信

株式会社ヨコレイ ひまわり発電所

皆さまこんにちは。設計技術課のイノウです。もはや朝起きてすぐエアコンをつけるのが当たり前になってしまいました。皆さまもどうか我慢せずにエアコンを使ってください。それでは今月も、ひまわり通信にお付き合いください。

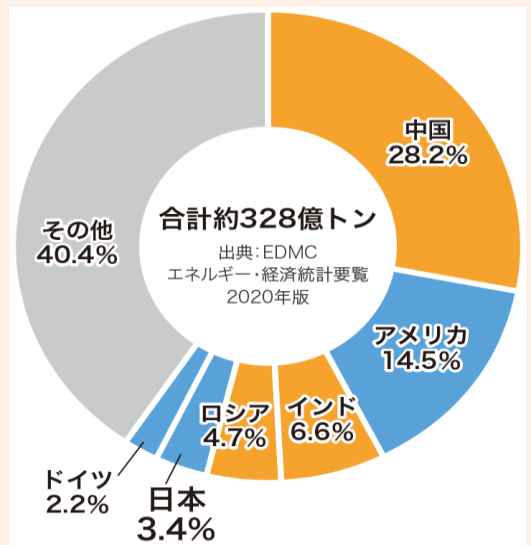
世界の石炭需要、2023年に過去最高と予測 IEA

国際エネルギー機関（IEA：International Energy Agency）は7月28日に発表した報告書の中で、2022年の石炭の消費量は2021年と比較して0.7%増え、約80億トンに達すると予測しました。これは過去最高だった2013年と同水準となります。また、ロシアのウクライナ侵攻などを背景に価格が高騰する天然ガスの代わりに、より安価な石炭の需要が増えているため、23年には22年からさらに0.3%増え、過去最高の消費量を更新する可能性が高いと予測しています。22年の増加を牽引するのがインドと欧州連合（EU）です。インドは経済成長と電力利用の拡大で7%増加する見通し。EUでは電力部門の石炭需要が7%増える見込みです。ロシアが供給を絞り込んでいるガスの消費を減らすためドイツやイタリア、中・東欧諸国では閉鎖予定だった石炭火力発電所の延命や、閉鎖していた発電所の再開を進めています。一方、日本の石炭消費量は中国・インドに続く世界第3位。石炭火力発電所も新たに7基が建設中です（秋田市・横須賀市・山口県宇部市に2箇所ずつ、愛媛県西条市に1か所）。IEAは報告書で、石炭は二酸化炭素（CO₂）の排出が多いことに触れ、「世界中で石炭を燃やし続けることは、気候変動問題への懸念を高めている」と説明しています。

温室効果ガス排出量の推移 2020年度

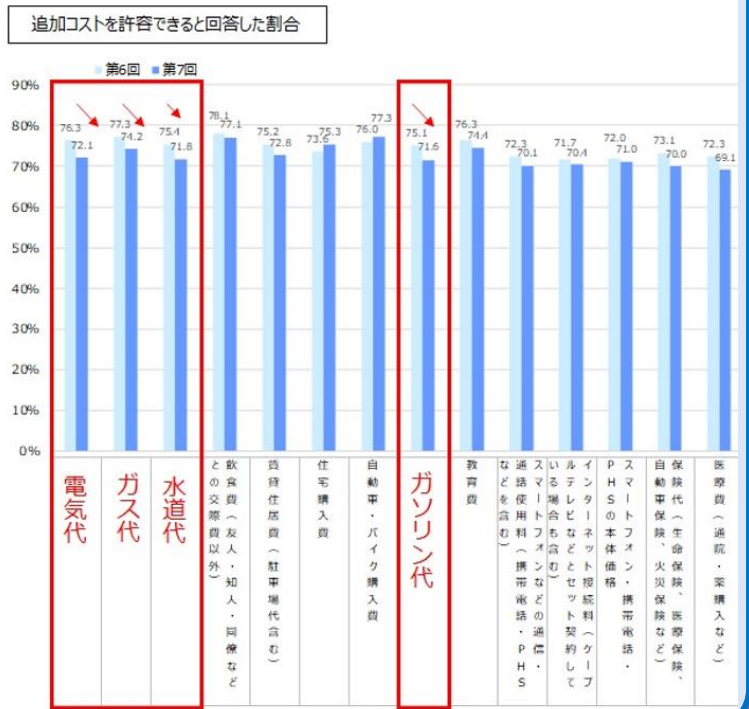
環境省と国立環境研究所は、2020年度の日本の温室効果ガス排出量を取りまとめました。2020年度の温室効果ガスの総排出量は11億5,000万トン（二酸化炭素（CO₂）換算）で、前年度比5.1%（6,200万トン）減でした。一方で、2020年度の森林等の吸収源対策による吸収量は、4,450万トンでした。「総排出量」から「森林等の吸収源対策による吸収量」を引くと、11億600万トン（前年度から6,000万トン減少）、2013年度の総排出量（14億900万トン）と比較すると21.5%（3億360万トン）の減少となっております。

国別の温室効果ガス排出量では、多い順に中国、アメリカ、インド、ロシアと続いて日本は5番目に排出量が多い国となっています。二酸化炭素濃度の内4分の3以上は、石炭・石油など化石燃料の燃焼によるものです。



脱炭素に対する生活者調査、「追加コスト」許容度が低下

電通（東京都港区）は7月29日、第7回「カーボンニュートラルに関する生活者調査」の結果を発表しました。今回は、ウクライナ情勢に起因する生活者のカーボンニュートラルに対する意識・行動への影響も含めて調査しています。「カーボンニュートラル」の認知は59.3%（前回から+1.1pt）で、第1回調査から連続して上昇を続けています。また、カーボンニュートラルの実現に向けた取り組みの必要性は、77.4%の生活者が感じている（前回から+0.1pt）という結果となりました。「ウクライナ情勢等によるエネルギー資源の価格高騰」の認知は75.1%。ウクライナ情勢に起因したエネルギー資源価格の高騰を、多くの生活者が身近な課題として認識したと考えられます。一方、カーボンニュートラルの取り組みによる追加の費用負担許容度は、多くの聴取項目で前回調査からわずかに低下し、特に電気代・ガス代・水道代・ガソリン代等の、エネルギー資源に直結する項目では3~4pt低下しました。



遮熱ヘルメットを配付しました

今月、弊社社員に熱中症対策としてミドリ安全社製の『遮熱ヘルメット』を配付しました。遮熱性・対候性に優れており、ヘルメット内部の温度上昇を最大で約10℃抑えることが可能です。（試験下において）私たちは今後も、現場で頑張ってくれているメンバーを装備面でもサポートして参ります。



☀️ヨコレイ太陽光発電 今月の実績☀️ (期間：7/5~8/2) ※（ ）内は前月の実績

- 発電した電気量：1,060.3 kWh
(1,019.5 kWh)
- 東電への売電量：307.0 kWh
(293.0 kWh)
- 売電金額：11,359円
(10,841円)

■この期間の横浜市の天気概況 <気象庁HPより>

※（ ）内は前月の実績

日照時間：187.8時間（172.8時間）
平均気温：27.1℃（22.9℃）

私たちが『ひまわり通信』を担当しています



(株)ヨコレイ 太陽光発電専門サイト

ひまわり発電所

ひまわり発電所

検索

☎️ 0120-37-4501

(受付時間 9:00~18:00 土日祝日を除く)

※送付停止をご希望の方は、ご連絡ください※