質問第三五〇号平成三十年六月四日提出

原子力発電のコストに関する質問主意書

提出者

日吉

雄

太

原子力発電のコストに関する質問主意書

原発は、 とてつもなく危険かつ高コストで、 深刻な環境悪化をもたらし、 世界の潮流は、 脱原発である。

我が国は、 福島第一原発事故以降七年間、 ほぼ原発ゼロ状態のもと、 一日も電力不足の停電に陥っていな

い。原子力発電量は、二〇一六年で全体の一.七%に過ぎない。

再び原発の重大事故が発生すれば、国土は壊滅する。それを防ぎ、未だ最終処分場が決まらない核のゴミ

これ以上増やさないためにも、原発ゼロを宣言し、すべての原発を直ちに停止すべきである。

世界において、原子力コストは急騰する一方、太陽光と風力は加速度的にコスト低下が進み、 その累積導

入設備容量はすでに原子力発電の二倍を超えている。

我が国においても、 今後の電源は、 急拡大する太陽光と風力、 潜在能力が高い水力発電・揚水発電所の活

用、 地熱、 バイオマス、及び当面、コンバインドガス火力とすべきである。

このような現状を踏まえ、以下質問する。

二〇一六年十二月、 世耕弘成経済産業大臣は、原発コストについて「原発は安い」と発言をされている

が、現在もそのような認識でいるのか。

日本全国に存在する原子力発電 (廃炉決定している施設を除く、 四十年廃炉想定)のライフサイクルコ

ストの試算総額合計について、 耐用年数四十年を前提に、 直接発電コスト (燃料費、 減 価償却費、 保守

費、 廃炉費など) 政策コスト(研究開発費、 立地対策費など) 及びバックエンドコスト (使用済み核燃

料の処分費など)などに区分した上で、電気料金で賄うものと、 国費(税金)で賄うものとに分けて回答

を求める。

几

福島第一原発事故の事故コスト

(賠償費、

除染費、

事故炉廃炉費など)

の総額

(支出の実績値と今後の

 \equiv 当該総額を発電総量で除した発電単価 (kWh当たり) について、 回答を求める。

支出の予測値を合算する)について、 電気料金で賄うものと国費 (税金) で賄うものとに分けて、 回答を

求める。

Ŧi. 原発重視の政策を復活させる政府が、 「原発は安い」とした方針を堅持するのであれば、 本来、 採算が

取れるはずである。しかし、採算が取れないからこそ、電気料金や税金による国民負担を求めているのが

現状である。原発に採算性があるか否か。この点について、明確な回答を求める。

右質問する。