

いわゆる「排出格差」と 「脱成長」について

大阪大学 社会経済研究所 堀井亮

2023年1月 環境省会議資料

「上位**10%**の富裕層が**CO 2**排出の半分に責任」

- Lucas Chancel (2021) “Global carbon inequality over 1990–2019” Nature Sustainability, volume 5, 931-938

→江守先生ご説明

「富裕層の過剰消費とそのための過剰生産を容認していたら、世界規模の脱炭素は不可能ではないか。」

- 経済学の立場から元論文を検討

排出格差は何処から来たか

- 先進国・途上国の差なのか、あるいは国内の差なのか

Chancel論文

In 1990, most global carbon inequality (62%) was due to differences between countries in my benchmark estimates: back then, the average citizen of a rich country polluted unequivocally more than the rest of the world, and income inequalities within countries were on average lower across the globe than today. The situation has entirely reversed in 30 years. Within-country emission inequalities now account for nearly two-thirds of global emissions inequality.

国際格差は縮小

- 1990～2019年にかけて、国々の間の差は縮小
→つまり、相対的に途上国で排出が増え、先進国で排出が減少
- 先進国の成長は技術進歩によるものであり、新しい技術は、GDPを高めると同時に、環境配慮したものでもありうる
- 「排出格差」の拡大は、各国国内の格差？

国内格差は何処から来たのか

Chancel論文

- I find that the bulk of the emissions generated by the global top 1% comes from their investments rather than their consumption (Fig. [5b](#)) (over 70% in 2019 in the benchmark scenario).
- 富裕層の「過剰消費」が、「排出の不平等」の要因ではないと明記。
- 富裕層が、企業の株などを多く持つため、企業が行う投資によるCarbon Footprintが富裕層に割り当てられている。

「排出の不平等」は是正すべきか

- Chancel論文では、企業による投資（新しい設備や、建物を作ること）による排出は、その企業の株を持つ人の排出と割り当てている。
- 例：例えばかつて世界1の富豪だったElon Musk氏が電気自動車外車テスラを設立し、テスラの株の多くを持てば、テスラが新工場を造ったとき、その建設や設備設置にかかわる排出はElon Musk氏の排出だ、と責任を割り当てている
- 実際は、テスラの工場への投資は、そこで働く労働者、電気自動車を買う消費者、電気自動車の利用によりCO2排出が減ることによる気候変動緩和など、多くの人々がメリットを受けているがその点は無視されている。

いわゆる「排出の不平等」と「脱成長」の関係は？

- 自由主義経済では、企業の保有は株主のものとする。
- 資産の分布が平等でなければ、企業の株の保有も偏りが発生する。
- その結果、Chancel氏の定義による投資による排出の責任にも、偏りが発生する。
- その偏りをなくすには、資産分布を平等化するか、企業の保有を株主のものにするのではなく、国有化など公的な保有にするしか無い。
- いわゆる「脱成長」により、「富裕層の過剰消費」を是正すれば良い、という要素はChancel論文からは読み取れない

「排出の不平等」と環境基本法の方向

- 「排出の不平等」は結局は企業所有の不平等。
- 現代の富裕層の多くは、イノベーションが成功した起業家。
- 成功者が存在することによる資産格差を認めるかどうかは、政治的・イデオロギー的な問題。
- 国際的にも、国内的にも、政治志向・イデオロギーは二極化している
- 環境問題が特定のイデオロギーと連結していると見られると、社会全体の支持を得ることは困難
- 次期環境基本法の検討において、イデオロギー的な議論へ拡大することは避けるべきではないか。