

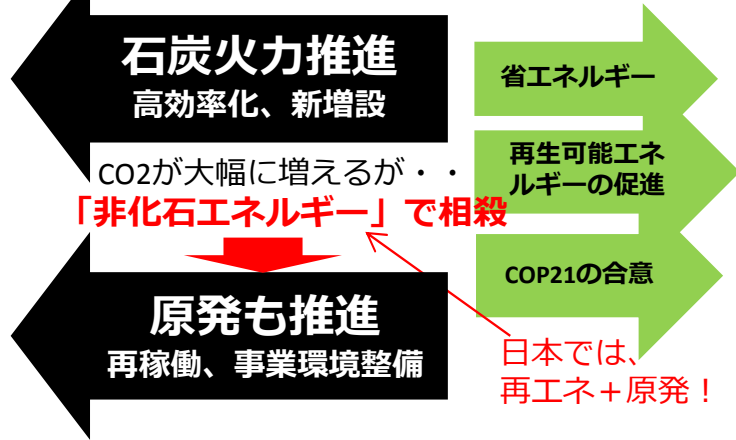
# 「石炭火力発電の建設はやめて！」

## アクション

原発の電気も使わないで！

原発+石炭火力から  
省エネ+再エネへ <http://e-shift.org>

電力自由化で安さばかり求められると・・・



電力小売全面自由化で、ひとまず東京ガスに、という方も多いかと思えます。でも、ちょっとまって・・・東京ガスは、千葉県袖ヶ浦に**200万kW = 原発約2基分！**の石炭火力発電所（裏面）を建設計画中です。

石炭火力なら、原発よりもまし？ところが、逆に原発再稼働を後押ししてしまう恐れもあるのです。

### 1. 大気汚染、健康影響

最新鋭の石炭火力発電でも大気汚染物質（NOxやSOx）の排出がある。

### 2. すでに電気は足りている

袖ヶ浦の石炭火力発電所の稼働予定は**2025年！**10年後に、そんなに電気が必要なの？

### 3. 石炭火力推進は原発推進！？

石炭火力は、CO2排出係数が高い電源です。一方で、大手電力会社による業界団体として、2030年に温室効果ガス排出係数を0.37kg/kWhに抑えていく目標も出しているなかで、石炭火力の新規建設は逆行します。そこで、「**非化石エネルギー**」の活用で、相殺することになっています。非化石エネルギーには、再生可能エネルギーと**原発**がはいっています。

東京ガス株式会社  
代表取締役社長 広瀬道明様

東京ガスさん、  
原発も石炭火力も使わずに、  
持続可能社会へのシフトを進めてください

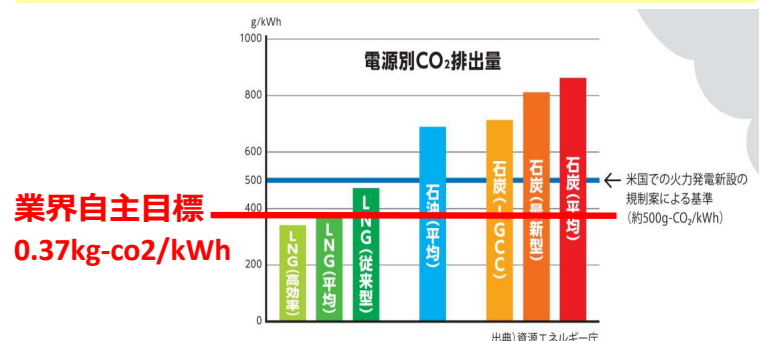
東京ガスさんは、天然ガス火力によりCO2排出係数で既に、2030年度業界自主目標 0.37kg-CO2/kWhをクリアしています。

しかし一方、千葉県袖ヶ浦に200万kWの石炭火力発電所が計画されています。これは、世界と日本の温暖化対策に明らかに逆行します。もしこれを相殺するために原発の電気を調達することになれば、そのリスクは甚大です。

原発にも石炭火力にも頼らない社会をつくるために、省エネルギー・コージェネレーション・再生可能エネルギーの推進にシフトしてください。袖ヶ浦の石炭火力発電所の計画は中止してください。心よりお願い申し上げます。

メッセージ

名前



※1 石炭発電の使用電力量あたりのCO2排出量は、最新型でも約800g-CO2/kWh。一方、天然ガス火力発電所は、最新コンバインドサイクルで約350g-CO2/kWh。  
※2 石炭ガス化複合発電 (IGCC) の使用電力量あたりのCO2排出量は、約700g-CO2/kWh程度。

そこで... 東京ガスさんに伝えよう！

「将来は省エネ・コジェネレーション・再エネへ！」  
原発の電気はこれからも使わないで！  
袖ヶ浦石炭火力発電所の計画は中止に！」

現在は  
LNG火力  
100%

## Action 1

東京ガスの担当者に、伝えよう！下記もしくは地域の営業所に。  
申込窓口：0570-002239

## Action 2

東京ガス社長にはがきを送ろう！  
各地からたくさん届けば大きな力に。

## Action 3

東京ガス以外のところとの契約を考えている人は、その会社が石炭を進めているようだったら同じアクションを！

### 東京ガスの石炭火力発電所（新設予定）とは？

名称：千葉袖ヶ浦火力発電所（仮称）

運営会社：千葉袖ヶ浦エナジー

（出資：九州電力、出光興産、東京ガス）

設備容量：200万kW（100万kWを2基）

運転開始予定：2025年

環境アセス：2015年6月 環境アセスメント配慮書公開

→2015年8月28日 環境大臣意見書「是認できない」

燃焼/発電技術：超々臨界（USC）

排出係数：0.810kg/kWh（推定）

CO2排出量：約1,200万t-CO2/年（推定）

運転開始...赤  
建設中...オレンジ  
アセス中...黄色  
計画中（将来計画を含む）...黒  
運転中止もしくは廃止...緑



日本全体でも、石炭火力推進、原発推進！

石炭火力発電所の新規計画は**計47基**、  
設備容量は**2250万kW（原発20基分以上！）**

これらがすべて建設されれば、2030年のエネルギーミックスでの目標値（石炭の割合26%）をも上回ってしまいます。COP21・パリ協定で、気候変動被害を食い止めるために、今世紀後半にはCO2排出をゼロにすることに合意したのに、逆行しています。

また**原発の電気を卸売市場**に流して、使いやすくする方向性も示されています。



だからやっぱり、  
再生可能エネルギーを重視する  
電力会社を選ぼう！  
パワーシフト・キャンペーン  
<http://power-shift.org>



切手を貼って  
お出しください

〒105-8522

東京都港区海岸  
1-5-20

東京ガス株式会社  
代表取締役社長

広瀬 道明様

eシフト（脱原発・新しいエネルギー政策を実現する会）  
〒173-0037 東京都板橋区小茂根1-21-9（FoE Japan内）  
Tel: 03-6909-5983 Fax: 03-6909-5986  
e-mail: [info@e-shift.org](mailto:info@e-shift.org) URL: <http://e-shift.org/>

