



# CAN-Japan Statement to G7 Leaders on Climate Change

## G7 Leaders should commit to scale up climate actions and phase out fossil fuels

April 19<sup>th</sup>, 2016

Last year marked the highest annual average global surface temperature on the observational record, at least 1 degree Celsius higher than the pre-industrial average. Climate change is accelerating, already affecting billions of people. The Paris Agreement must not be just the end of negotiation, but a new beginning for actions. G7 must lead, urgently scaling up actions to tackle climate change and its impacts.

At last year's G7 Summit held in Elmau, Germany in 2015, G7 leaders agreed to:

- decarbonize the global economy over the course of this century
- reduce 40 to 70 % of greenhouse gas emissions by 2050 compared to 2010
- strive for a transformation of the energy sector by 2050.

It shows that G7 nations have already committed to phase out fossil fuels and transition to full decarbonization of the economy. In addition, all nations unanimously agreed in the Paris Agreement to limit global mean temperature rise to 1.5C and well below 2C, and to take collaborative actions to reduce greenhouse gas emissions toward zero.

G7 leaders should agree on ambitious targets and implement actions building on these agreed pledges to lead the global transformation towards renewable energy.

At the G7 Ise-Shima Summit in 2016, leaders should take up climate and energy as one of the top agenda items and commit to lead in implementing the Paris Agreement.

**Therefore, the G7 should :**

**Develop and submit long-term low greenhouse gas emission development strategies as soon as possible or at the latest by 2020**

In order to operationalize its long-term vision, the G7 must submit and implement the pathways that can achieve long-term low greenhouse gas emissions with ambitious policy packages.

## **Ratify the Paris Agreement as soon as possible ensuring its early entry into force before 2020**

G7 leadership should signal the importance of early ratification to secure the entry into force of the Paris Agreement.

## **Scale up implementation of climate actions and update INDCs before formal submission**

The COP21 decision clearly recognizes that the aggregate effect of current INDCs will fall significantly short of the below-2C pathway. After the first global dialogue under the UNFCCC in 2018, G7 nations should update their INDCs in 2019-2020. In addition, the G7 should translate effective policies and measures discussed under Technical Expert Meetings under the UNFCCC into actual actions on the ground and support them up to 2020.

## **Decarbonize the energy sector by 2050**

To realize the long term goal under the Paris Agreement, G7 member states should take a lead to achieve the 1.5C -2C goal. This means keeping more than 80% of proven fossil fuels in the ground and achieving full decarbonization of the energy sector by 2050.

## **Accelerate the phase out fossil fuels, especially coal, and nuclear power**

Among fossil fuels, coal is the most-carbon intensive dirtiest energy source. The G7 should move faster to phase out coal. G7 member states should stop new coal plants and speed up the shutdown of old ones. Member states should also apply the OECD agreement to stop all types of public support and finance for coal technologies overseas. Given the Fukushima disaster of 2011 is far from over, with other hazardous risks it presents, the G7 nations should refrain from the deployment of nuclear power as solution to climate change.

## **Increase renewable energy toward 100% and improve energy efficiency**

Renewable energy is becoming more competitive despite continuing inefficient subsidies for fossil fuels. The G7 needs to accelerate the energy transition from fossil fuels to renewable energy. Energy efficiency is the key for this transformation. Technological innovation, investment and subsidies in addition to quality infrastructure investment, should be directed to renewables and energy efficiency, not fossil fuels or nuclear related technologies.

## **Scale up financial contribution up to and after 2020**

Climate finance is a crucial part for developing countries to deliver actions to mitigate and adapt to climate change. Low carbon development plans and actions pledged by developing countries in Paris require a massive increase of support on technology and public finance from rich nations such as G7 whose wealth has been built through extracting and burning fossil fuels. G7 member states must provide their fair share of climate finance up to 2020 and beyond, in particular, make further contributions to the Green Climate Fund.

### **About CAN:**

The Climate Action Network (CAN) is a worldwide network of over 950 Non-Governmental Organizations (NGOs) from over 110 countries working to promote government and individual action to limit human-induced climate change to ecologically sustainable levels. Climate Action Network Japan (CAN-Japan) serves as the Japanese base and consists of 14 NGOs in Japan. <http://www.can-japan.org/>

**Contact** E-mail: [secretariat@can-japan.org](mailto:secretariat@can-japan.org) Phone +81-(0)75-254-1011 (CAN-Japan Secretariat)



## G7 首脳への気候変動に関する CAN-Japan 声明

### G7 首脳は気候変動対策を強化し、化石燃料からの脱却を約束すべき

2016年4月19日

昨年、世界の年平均気温は観測史上最高を記録し、少なくとも工業化前から 1℃上昇した。気候変動は加速しており、その影響はすでに数十億人に及んでいる。パリ協定は単なる交渉の終わりではなく、新たな行動の始まりでなければならない。G7 は気候変動とその影響に立ち向かうべく率先して行動し、緊急に対策を強化しなければならない。

昨年 2015 年にドイツのエルマウで開催された G7 サミットにおいて、G7 首脳は次のことに合意した。

- ・今世紀中に世界経済を脱炭素化する
- ・2050 年までに温室効果ガス排出量を 2010 年比で 40-70%削減する
- ・2050 年までにエネルギー部門の変革に向けて努力する

これらの合意は、G7 各国がすでに、化石燃料から脱却し、自国の経済を完全な脱炭素化へと転換させる約束をしたことを示している。それに加え、世界全ての国が満場一致で合意したパリ協定は、世界全体の平均気温上昇を 1.5℃未満、そして 2℃を十分下回る水準に抑制すること、そして温室効果ガス排出ゼロに向け、協力して排出削減対策を行うことをめざすものである。

G7 各国首脳は、再生可能エネルギーへの世界的な転換を先導するために合意されたこれらの誓約に基づき、野心的な目標に合意し、対策を実施していくべきである。

各国首脳は、2016 年の G7 伊勢志摩サミットの最重要議題の一つとして気候・エネルギーを議論すべきであり、パリ協定を率先して実施することを約束すべきである。

**したがって、G7 各国は、以下のことをすべきである。**

### **可能な限り早く、あるいは遅くとも 2020 年までに、長期的な温室効果ガス低排出開発戦略を作成し、提出する**

長期的なビジョンを運用可能にするべく、G7 諸国は、野心的な政策パッケージによって長期的に温室効果ガスの低排出を達成することができる道筋を提出し、実施しなければならない。

### できる限り早期にパリ協定を批准し、2020年までの早期発効を確保する

G7 各国首脳は、パリ協定の早期発効を確保するため、早期批准の重要性について発信すべきである。

### 気候行動の実施を強化し、正式提出の前に約束草案（INDC）を更新する

COP21 決定では、現状の各国の約束草案（INDC）を総計した効果が、2℃未満の道筋からは著しく不足したものであることを明確に認識している。2018 年に UNFCCC のもとで開催される最初の促進的対話をうけて、G7 諸国は 2019 年から 2020 年に INDC を更新するべきである。加えて、G7 諸国は UNFCCC の技術専門家会合において有効だとされた政策措置を、実際の行動へと具現化し、2020 年まで支援するべきである。

### 2050年までにエネルギー部門を脱炭素化する

パリ協定の長期目標を実現するべく、G7 諸国は 1.5～2℃目標の達成に向けて率先して行動すべきである。この長期目標は、現在埋蔵が確認されている化石燃料のうち 80%以上を地中に留めたままにすること、2050 年までにエネルギー部門の完全な脱炭素化を達成することを意味する。

### 化石燃料（特に石炭）及び原子力からの脱却を加速する

化石燃料の中でも、石炭は最も CO<sub>2</sub> 排出量が大きく汚いエネルギー源である。G7 諸国は、脱石炭の動きを加速すべきである。G7 諸国は、新規の石炭火力発電をやめ、既存のものについても閉鎖を加速すべきである。G7 諸国はまた、石炭技術の海外輸出についていかなる公的支援も融資も行わないという OECD 合意を適用すべきである。2011 年の福島での大災害は決して終わっておらず、またこの災害が示すその他の危険なリスクを鑑みると、G7 諸国は気候変動を解決する手段としての原子力利用をやめるべきである。

### 再生可能エネルギーを 100%へと増加させ、エネルギー効率を向上させる

化石燃料に対していまだに非効率な補助金が供与され続けているにもかかわらず、再生可能エネルギーはますます競争力ある選択肢になってきている。G7 諸国は、化石燃料から再生可能エネルギーへの転換を加速させる必要がある。このような変革に際し、エネルギー効率化は重要である。質の高いインフラ投資としての技術革新、投資、補助金は、再生可能エネルギーやエネルギー効率化に振り向けられるべきであり、化石燃料や原子力関連技術に対して向けられるべきではない。

### 2020年まで及びそれ以降も、資金支援を引き上げる

気候資金は、途上国が気候変動の緩和行動及び適応行動を実現させるにあたって不可欠な要素である。パリ会議において途上国が誓約した低炭素開発計画及び行動のために、化石燃料の採掘や燃焼によって豊かになってきた G7 諸国などの富裕国は、技術及び公的資金支援を大幅に増加させる必要がある。G7 諸国は、2020 年まで及びそれ以降も気候資金を公平な割合で拠出しなければならず、特に、緑の気候基金（Green Climate Fund: GCF）に対してはさらに資金を拠出しなければならない。

#### CAN について：

Climate Action Network（CAN：気候行動ネットワーク）は、110 カ国以上の 950 を超える NGO からなる、世界規模のネットワークである。人為的な気候変動を環境が持続可能であるレベルにとどめるため、政府・個人の行動を促進する活動をしている。Climate Action Network Japan（CAN-Japan：気候行動ネットワークジャパン）は CAN の日本拠点で、日本の NGO14 団体から構成される。<http://www.can-japan.org/>

問合せ 電話 075-254-1011 E メール: [secretariat@can-japan.org](mailto:secretariat@can-japan.org) (CAN-Japan Secretariat)