

## インドネシア水道に係る情報収集 No. 200201W

検索サイト	Google	実施日	2020/2/12	実施者	T. Masuoka
検索方法 : 「Indonesia Water supply」で検索					
URL ; <a href="https://www.greenleft.org.au/content/climate-emergency-indonesia-faces-catastrophic-floods-disappearing-islands">https://www.greenleft.org.au/content/climate-emergency-indonesia-faces-catastrophic-floods-disappearing-islands</a>					
標題 : Climate emergency: Indonesia faces catastrophic floods, disappearing islands					
題名 ; 気候の緊急事態 : インドネシアは壊滅的な洪水に直面し、島が消滅している。  地球の友インドネシアの気候変動運動家であるユン・ハルモノ氏 ; Yuyun Harmono へのインタビュー (質問内容下記 1~4) について紹介した記事。  <b>1. ここ数週間、インドネシアでは壊滅的な洪水が発生しています。                  これらに関する最新の統計について、また、地球温暖化との関連はありますか？</b>  気象、気候学、地球物理学庁 (BMKG) によると、2020 年初頭のジャカルタの降水量は過去最高で、1 日あたり 300 mm 以上。その結果、各地で洪水が起きている。 これらは気候変動と直接関連している。 また、ジャカルタの北海岸では、気候変動の直接的影響により、海面が年間 4~8cm 上昇した。 ただし、洪水の他の要因として、以下の政治的要因等もある。 1) ジャカルタの急速かつ広大な過剰開発。→土地の 80%がコンクリートで覆われた。 2) 水道の民営化 (1997 年) の失敗→地下水の摂取による地盤沈下。					
<b>2. インドネシアのいくつかの島では、海面上昇によりすでに水没しているという報告があります。これについて詳しく教えてください。</b>  南スマトラの WALHI 地域事務所の環境調査では、2 つの島が、海面上昇により水没。2020 年にはさらに 4 つの島が水没の危機にある。 2050 年には、インドネシア全土で 2,300 万人が気候変動による海面上昇で家を失う。					
<b>3. インドネシアにおける世界的な気候危機の他の影響は何ですか？</b>  気候危機により、乾季が長くなり、エルニーニョの影響がより頻繁に発生し、農業生					

産に影響。食料安全保障上問題で、特に米の生産量の減少を引き起こす。  
さらに森林火災と土地火災も頻発すると予測；  
森林火災と土地火災のほぼ 80%は大規模なプランテーションの開発が要因。  
干ばつはより長くなり、気温の上昇は森林火災と土地火災を悪化させると予測。

**4. 環境団体は、気候変動の緊急事態に対処するために、インドネシア政府、国際機関、およびより豊かな国々に対して何を要求していますか？**

インドネシア政府に対しての要求；

○石炭をできるだけ早く放棄。

目標；2050年までに一次エネルギー源として放棄。

(気候変動に関する国際パネルの特別報告書：地球温暖化 1.5° Cによる)

○森林破壊、森林火災と焼畑の停止。

○今後発生する気候危機の危険性に対する地域社会の取組を強化し、さらに、発生した被害に責任を有する先進諸国と企業に圧力をかける必要がある。

先進諸国に対しての要求；

○オーストラリアのような先進国は条件なしで、炭素排出量を削減すべき。

○発展途上国における低炭素開発移行のための資金の提供。

○インドネシアが被った損失と損害に対しての支払い。

備考