

## インドネシア水道に係る情報収集 No. 200601W

検索サイト	Google	実施日	2020/06/10	実施者	T. Masuoka
検索方法 : 「Indonesia Water supply」で検索					
URL ; <a href="https://en.antaraneews.com/news/149350/indonesia-braces-for-extreme-dry-season-amid-covid-19">https://en.antaraneews.com/news/149350/indonesia-braces-for-extreme-dry-season-amid-covid-19</a>					
標題 : Indonesia braces for extreme dry season amid COVID-19					
<p>題名 ; インドネシアは COVID-19 蔓延の最中、深刻な乾季に備える</p> <p>初めに ; 気象・気候・地球物理 (BMKG) 庁は、インドネシアの 30% の地域が、例年より厳しい乾燥気候になると警告している。  2020 年度の乾季は、4 月に始まり、8 月から 9 月にピークを迎える。</p> <p>○影響を受ける地域 ; ジャワ島の 4 つの州を含む 10 州、90 の地区と都市。  (インドネシアは全部で 34 の州からなる)</p> <p>○影響を受ける農地 ; 114 万ヘクタール。</p> <p>政府の乾季への対処について</p> <p>1. 会議開催 (2020 年 5 月 5 日、大統領主催、副大統領と閣僚が出席)  議題 ; 主要な食糧の供給に対する干ばつの影響の予期  COVID19 の影響下、干ばつの影響を予測し、適切に対処することが必要であるため、政府の対応策として次の施策を決定</p> <p style="margin-left: 20px;">① 作物の早期作付を奨励。  ② 早期作付を支援する為の迅速な基盤整備や施設整備。</p> <p>2. 灌漑目的の施設準備 (公共事業・公共住宅省による)  貯水池、溜池、堰、井戸、その他の利水施設などについて。  ★現地調査の結果、現在の貯水量は 4 兆 7, 210 億立方メートルで、これにより農用地 512, 515 ヘクタール (総面積 530, 738 ヘクタールの 96. 57%) の灌漑が可能</p> <p>1) 貯水池等の現状</p> <p style="margin-left: 20px;">○16 の主要な貯水池のうち 10 貯水池は平常水位、残りの 6 貯水池は水位低下。  ○7, 914 本の井戸を稼働中で、4, 098 本は正常だが、3, 816 本の井戸は故障あり。</p> <p>2) 今後の計画</p>					

○新たな貯水池の建設

政府は 2030 年までに 65 池の貯水池を建設する計画。

但し、人口増加率を考えると不十分であり、より多くのダムが必要との意見あり。

○水資源データ管理の充実

最適な管理を支援するための IT 技術の活用が必要。

3. 森林火災への対応（特に泥炭地）

泥炭地地域を湿潤状態に維持し、運河や貯水池の水位を十分に確保する為には、人工的に雨を降らすことが必要。

環境林業省が技術評価・応用庁（BPPT）やインドネシア空軍などのパートナーと協力して実施。

5 月 14 日～24 日実施結果；累積降雨量 3,310 万 m<sup>3</sup>と推定。

今後とも、リアウ州、ジャンビ州、南スマトラ州など、森林火災や山火事が発生しやすい地域で優先的に実施していく。

終わりに；

赤道直下に位置し、アジアとオーストラリアの間に位置するインドネシアは、雨季と乾季の 2 つの季節しかない。

乾季は通常 4 月から 9 月まで、雨季は 9 月から 3 月まで続く。

雨季には洪水に見舞われ、乾季には特定の地域が異常な乾燥状態になるなど、降水・気象に係る災害は長年にわたって自然災害の支配的要因となっている。

昨年、長引く干ばつで、7 つの州の 55 の地区と自治で非常事態が宣言された。

備考

1. BMKG Agency；気象・気候・地球物理庁；

The Meteorology, Climatology, and Geophysics Agency.

2. PUPR Ministry；公共事業・公共住宅省

The Public Works and Public Housing Ministry.