

## 地球の砂漠化



砂漠化とは

- ・土地に備わった生物生産力の減退ないし破壊であり、終局的には砂漠のような状態をもたらす現象
- ・乾燥、半乾燥、乾燥半湿潤地域における種々の要因（気候変動及び人間の活動を含む）に起因する土地の劣化



資料はNPO団体によって植えられた

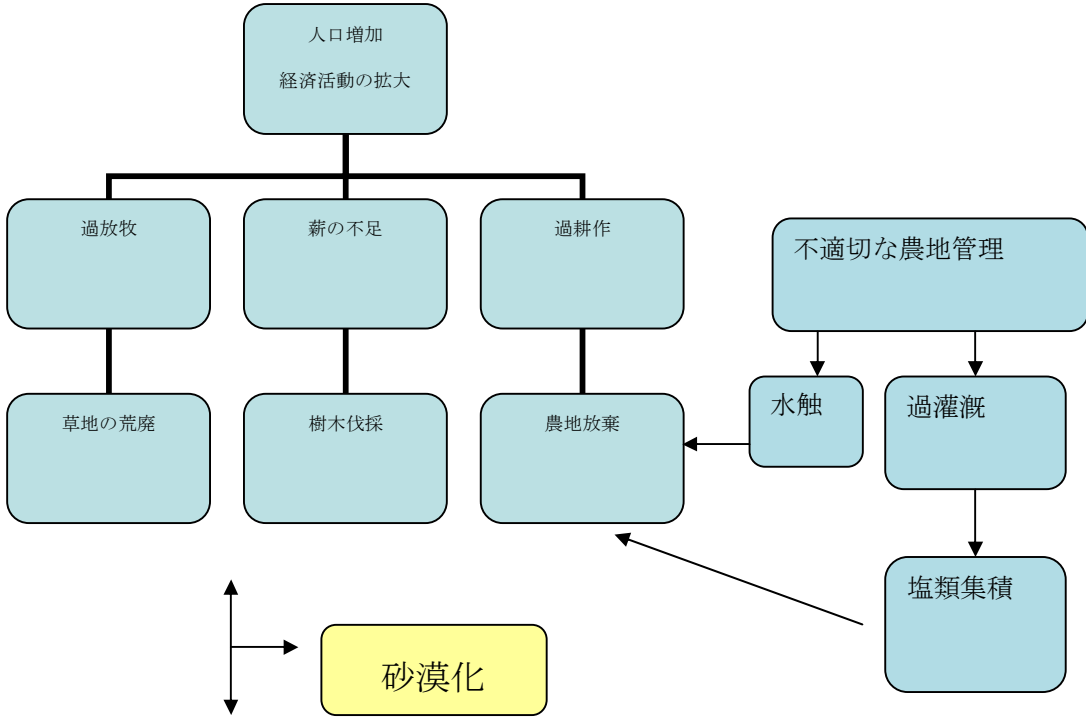


特にサハラ砂漠の南“サヘル”が深刻である。



小雨・植民地時代の商品作物の単一栽培（農業形態）・穀物生産の軽視・人口増加による家畜（牛）の過放牧の悪循環をまとめたものを表にしました。

原因が**人の手**によるもの



地球的な規模での大気大循環の変動

- 干ばつ
- 乾燥化

原因が**気候**によるもの



最後に砂漠化の影響を受けている土地の面積・人口・耕作可能な乾燥地における砂漠化地域の割合を大陸別に表してみました。



砂漠化の影響を受けている土地の面積

地球の全陸地の約 1/4

144 億 h a のうちの約 36 億 h a が影響を受けています。



砂漠化の影響を受けている人口

世界の人口の約 1/6

54 億人のうちの約 9 億人が影響を受けています。



耕作可能な乾燥地における砂漠化地域の割合

1位 ア ジ ア 36.8%

2位 ア フ リ カ 29.4%

3位 北 ア メ リ カ 12.0%

4位 オーストラリア 10.6%

5位 南 ア メ リ カ 8.6%

6位 ヨーロッパ 2.6%



砂漠化と戦う内モンゴルやアフリカでのエコ活動もたくさんのNPO団体によりワーキングエコツアー（砂漠緑化ツアー）などで積極的に行われている。

木」、アフリカ・セネガルのバオバブ木等についてご紹介します。

写真でじっくりとご鑑賞下さい。



日本人も現地で活動しています。

1本ずつ人の手によって植えられた木も、10年20年とかけて自然に戻り、乾燥して砂漠化してしまった大地に命を与えています。



バオバブの木の实



はじめは、ほんの小さな芽だったバオバブがやがて、アフリカの大平原にどっしりと根をおろし、枝をひろげ、何千年も生きつづけます。

サバンナの動物たちは、バオバブのまわりに集まり、実や花を食べ、木陰でゆっくりとした時間を過ごします。

たくさんの生命をはぐくんだ命の木、それがバオバブだともいえるのではないのでしょうか。