

## ツバル国で近年深刻化する問題

- ( 1 ) 海岸線侵食が進展
- ( 2 ) 地下水に海水が流れ込み、飲み水の不足や農作物の不作が発生
- ( 3 ) 大潮時に地面から湧き出す海水で道路や家屋が浸水

### 【海岸侵食の影響】



根元の地面が侵食され、樹木が海側に向かって傾いている。  
侵食が進むと、護岸の役目を果たしている樹木も倒れてしまう。

### 【大潮時の浸水】

2007年2月16日13:00pm



大潮時に海水が湧き出す穴



ところどころにある穴から海水が湧き出す。

2007年2月16日17:00pm



大潮時には地面から海水が湧き出し、家屋等が浸水する。