

GP1 Reading & Speaking Practice Lesson #24

Story

Coral and **Rising** Seas

Many governments of island **nations** in the Pacific Ocean are concerned about **global warming**, fearing that their islands could disappear as the ocean **level** rises.

In a study of 600 coral islands however, Australian

完全版テキストはレッスン前に

担当講師から受け取って下さい

講師のスカイプチャットにテキスト名を送って下さい

Your teacher can send you the complete material.

Please ask them to send the complete version of this material before the lesson.

However, the future is **uncertain**. If the **sea level** rises too quickly, some coral islands may still be threatened.

Infrastructure such as buildings, roads, **electrical wires**, and **seawalls** could be **destroyed**.

Most **worryingly**, **fresh-water** sources are also likely to be **polluted** by **saltwater**.

Because of this, some governments are making plans to **store** water, and others are considering taking people off islands that are **in danger**.

Vocabulary

1. build up

2. seawalls

3. worryingly

4. fresh-water

5. Saltwater

6. in danger

Questions & sample answers

完全版テキストはレッスン前に

担当講師から受け取って下さい

講師のスカイプチャットにテキスト名を送って下さい

Your teacher can send you the complete material.

Please ask them to send the complete version of this material before the lesson.

waves gradually help to build up the island.

3) What do researchers believe about coral islands?

They believe the islands have changed shape and size many times over thousands of years.

4) What may happen if the sea level rises too quickly?

Some coral islands may be threatened, infrastructure such as buildings, roads, electrical wires and sea walls may be destroyed.

44 5) What is the most worrying threat to coral islands?

45 *Fresh-water sources are likely to be polluted by sea*
46 *water.*

47 6) Are you worried about your island disappearing
48 under water?

49 *I don't think there is a real threat to the whole island,*
50 *but the area I live in often experiences floods already*
51 *and these would get worse with higher sea levels.*

完全版テキストはレッスン前に

担当講師から受け取って下さい

講師のスカイプチャットにテキスト名を送って下さい

Your teacher can send you the complete material.

Please ask them to send the complete version of this material before the lesson.

59 *was a large tsunami after an earthquake a decade*
60 *ago.*

61 9) Why is the fresh water sources being polluted by
62 sea water the worst threat?

63 *Because infrastructure can be rebuilt, but if the island*
64 *no longer has water that is safe to drink then people*
65 *can no longer live there.*

10) What lesson can we learn from this story?

The threats to our environment may be different than what we might be expecting. Studies need to be done to find out what our biggest problems are so we can address them before they grow too large to be handled.



完全版テキストはレッスン前に

担当講師から受け取って下さい

講師のスカイプチャットにテキスト名を送って下さい

Your teacher can send you the complete material.

Please ask them to send the complete version of this material before the lesson.

その理由の一つは、波によって運ばれた砂や小石が徐々に島を作り上げるのに役立っているからです。

研究者たちは、何千年もの間、島々は何度も形や大きさを変えてきたと考えています。

しかし、将来は不確実です。海面の上昇が速すぎると、一部のサンゴ島が依然として脅かされる可能性があります。

建物、道路、電線、護岸などのインフラが破壊される可能性があります。

最も心配なのは、淡水源も塩水によって汚染される可能性が高いことです。

このため、水を貯める計画を立てている政府もあれば、危険にさらされている島から人々を連れ出すことを検討している政府もあります。

単語 1. 築き上げる 2. 防波堤 3. 心配そうに 4. 淡水 5. 海水 6. 危険

質問と回答例

1) 島嶼国の多くの政府が地球温暖化を懸念しているのはなぜですか？

完全版テキストはレッスン前に

担当講師から受け取って下さい

講師のスカイプチャットにテキスト名を送って下さい

Your teacher can send you the complete material.

Please ask them to send the complete version of this material before the lesson.

彼らは、島々が何千年にもわたって形や大きさを何度も変えてきたと信じています。

4) 海面の上昇が速すぎるとどうなりますか？

一部のサンゴ島は脅かされ、建物、道路、電線、護岸などのインフラが破壊される可能性があります。

5) サンゴ島にとって最も懸念される脅威は何ですか？

淡水源は海水によって汚染される可能性があります。

109 6) 自分の島が水没してしまうのが心配ですか?

110 島全体に本当の脅威があるとは思いませんが、私が住んでいる地域ではす
111 でに洪水が頻繁に発生しており、海面が上昇するとさらに悪化するでし
112 う。

113 7) コミュニティが海面上昇にどのように適応しているか?

114 彼らは浜辺に護岸を築き、ゆっくりと都市のレベルを上げ、より良い排水
115 システムを作ります。

116 8) 地球温暖化により、あなたの国はどのような問題を抱えていますか?

完全版テキストはレッスン前に

担当講師から受け取って下さい

講師のスカイプチャットにテキスト名を送って下さい

Your teacher can send you the complete material.

Please ask them to send the complete version of this material before the lesson.

124 私たちの環境に対する脅威は、私たちが予想しているものとは異なる場合
125 があります。問題が大きくなりすぎて対処できなくなる前に対処できるよ
126 うに、私たちの最大の問題が何であることを明らかにするために研究を行う
127 必要があります。