

GP1 Reading & Speaking Practice Lesson #27

Story

The **Shrinking** Aral Sea

The Aral Sea, a salt lake lying between Kazakhstan and Uzbekistan, was once the world's fourth-largest **inland** body of water. In the 1960s, however, **Soviet** authorities **diverted** the rivers that **flowed into** the Aral Sea to supply water to large **cotton** fields. As a result, the sea began to **shrink**. By 2009, it had become three much smaller seas—the North Aral Sea, the **western** part of the South Aral Sea, and a third sea that lies between the two.

The region has become one of the world's **worst environmental disasters**. With less fresh water entering the seas, they have become too salty for fish to survive in. The change in the **landscape** has also made the local climate more **extreme**. Although efforts by the Kazakhstan government and development agencies have improved the **outlook** for the North Aral Sea, little hope remains for the other two seas.

Vocabulary

1. Inland

2. Soviet

3. divert

Questions & Sample Answers

1) Where is the Aral Sea?

It is a salt lake lying between Kazakhstan and Uzbekistan.

2) Why did the Aral Sea begin to shrink?

Because Soviet authorities diverted the rivers that flowed not the Aral Sea to supply water to large cotton fields.

3) What happened by 2009?

The sea had become three smaller seas—the North Aral Sea, the western part of the South Aral Sea and a third sea that lies between the two.

4) Why can't fish live in the seas?

With less water entering the seas, they have become too salty for fish to survive in.

5) What has improved the outlook for the North Aral Sea?

Efforts by the Kazakhstan government and development agencies have improved the outlook for the North Aral Sea.

6) Are there any large lakes or rivers in your town?

Yes, there are a few rivers in my town.

45 7) Why do you think Soviet authorities diverted water
46 away from the lake?

47 *They must have felt that it was more important to*
48 *grow a lot of cotton than to keep the Aral Sea intact.*

49 8) Are there any similar environmental disasters in
50 your country?

51 *I don't think so. I think my country is more responsible*
52 *when it comes to protecting the environment.*

53 9) What are the biggest environmental threats in your
54 country?

55 *I think the rising sea levels and severe weather caused*
56 *by global warming is probably the biggest*
57 *environmental threat.*

58 10) What lesson can we learn from this story?

59 *Things like dams and canals that block or divert water*
60 *from rivers can have an extreme impact on the*
61 *environment. Governments should consider the impact*
62 *of projects more carefully before approving them.*



64
65 **USE & PRINTING outside of eTOC are
strictly PROHIBITED.**



66 **Not for use outside Flex English Community**

※以下グーグル翻訳を使用しています。参考までにご利用ください。

話：縮小するアラル海

カザフスタンとウズベキスタンの間にある塩湖であるアラル海は、かつて世界で4番目に大きな内陸水域でした。しかし1960年代、ソ連当局はアラル海に流れ込む川を迂回させ、広大な綿花畑に水を供給した。その結果、海は縮小し始めました。2009年までに、北アラル海、南アラル海の西部、そして2つの海の間にある第3の海という、はるかに小さな3つの海になりました。

この地域は、世界で最悪の環境災害の1つになっています。海に入る淡水が少なくなったため、魚が生き残るには塩分が強すぎました。景観の変化により、地域の気候もより極端になりました。カザフスタン政府と開発機関による努力により、北アラル海の見通しは改善されましたが、他の2つの海にはほとんど希望が残っていません。

単語 1.内陸 2.ソ連 3.分流

質問と回答例

1) アラル海はどこですか？

カザフスタンとウズベキスタンの間にある塩湖です。

2) アラル海が縮小し始めたのはなぜですか？

ソビエト当局は、アラル海以外を流れる川を迂回させて、広大な綿花畑に水を供給したからです。

3) 2009年までに何が起きましたか？ = その海は、北アラル海、南アラル海の西部、そして両者の間にある第3の海という3つの小さな海になっていました。

90 4) なぜ魚は海に住めないのですか?

91 海に入る水が少なくなったので、塩分が強すぎて魚が生きられなくなりま
92 した。

93 5) 北アラル海の見通しを改善したのは何ですか?

94 カザフスタン政府と開発機関の努力により、北アラル海の見通しは改善さ
95 れました。

96 6) あなたの町に大きな湖や川はありますか?

97 はい、私の町には川がいくつかあります。

98 7) ソビエト当局が湖から水をそらしたのはなぜだと思いますか?

99 彼らは、アラル海を維持することよりも、綿花をたくさん育てることの方
100 が重要だと感じていたに違いありません。

101 8) あなたの国で同様の環境災害はありますか?

102 私はそうは思わない。環境保護に関しては、私の国はより責任があると思
103 います。

104 9) あなたの国における最大の環境脅威は何ですか?

105 地球温暖化による海面上昇と異常気象は、おそらく最大の環境脅威だと思
106 います。

107 10) この話から何を学べますか?

108 川の水を遮断したり迂回させたりするダムや運河のようなものは、環境に
109 極度の影響を与える可能性があります。政府は、プロジェクトを承認する
110 前に、プロジェクトの影響をより慎重に検討する必要があります。