Protecting Tideland from Landfill Development



Ise Mikawa Bay Area Network | a-ohya@sc.starcat.ne.jp http://www.isemikawa.net Author:Yoshie Usami

Background: Reassessing Coastal Natural Resources

Unlike rivers and streets that are closer to our lives, changes in the sea coastline are harder to detect. A community group decided to work to protect the coastline, and formed the Rokujogata Tideland Green Map project to assess the natural environment of Ise and Mikawa Basin on the coast of Aichi prefecture. The area's rich ecological resources were being destroyed by the city's development plan for continuous landfill development in this natural area.



Ise Mikawa Bay Area Network

Impacts: Green Map as a Communication Tool that Protects Endangered Environments

Rokujogata, a tideland located on the outlet of the Toyo River, is known for its clams. Aichi is proud to be the number one producer.

六条潟Rokujogata Tidal Flat 豊かな干潟 アサリの稚貝採取 六条潟と三河湾を守る会 伊勢・三河湾流域ネットワーク 六条潟は三河湾の奥、豊川の河口 こ位置しています。三河港の一部で、 弯の中でも海の汚れがもっと者し 場所の一部に含まれます。かつて 条周のまわりには干潟や浅場がひ ロ県のアサリの漁獲量、日本一 える大条潟と浅場。ここでとった りの稚貝は、潮干狩り場や一色 などのアサリの漁場にまかれる。 ハマグリもたくさんとれていた うです。豊川の清水が流れ込 目は、貝にとってはとてもすみ 愛知県のアサリの稚貝の90パーセン ト以上を六条潟とその周辺でまかなっ 所のようです。 三河港のなかでわずかに残ってい 三河港のなかでわりかに及ってい うのが六条潟です。この小さな干潟 「愛知県のアサリ漁を支えます。今 大条潟南隣200haの埋立て計画が 埋立て コアマモ を埋立てれば、干潟ギ るだけでなく、海の流 表場が減少するだけでなく、海の流 れが遮断され、残った部分も常によ どんだ状態となり、アサリが生息でき なくなると予想されます。 憲2 はり、干潟には海を浄 ら絶滅の危機に瀕してい アマモ。通常は、干潮時 ニ上がってしまうような浅 三潟に生えているが、六 鳥周辺の浅場に群落が見

When the landfill plans were made public, the Green Map team spoke up, hoping to stop the plan by promoting the unknown treasures of the area and the possible damage the landfill could bring to the tideland and clam cultivation. As a result, the team successfully educated people on the issues. The media began to take interest in the issue and the landfill program came to a halt.



Clams are the treasure of Rokujogata

Rokujogata Tideland Green Map (2006)