

人と海洋生物は海岸の掃除屋さん

1 自治体名

沿海地方政府 天然資源・環境保全部

2 発表者名（所属名）

クジャエフ・ダニル（オレネヴォッド村第11号総合学校）

3 活動名

アムール湾の海岸および沿海地方ナデジディンスキー地区に流れる小川周辺の清掃活動

4 活動期間

2012年5月 - 2015年5月

5 活動場所

沿海地方、ナデジディンスキー地区、ヴォリノ・ナデジディンスコエ町、オレネヴォッド村

6 活動参加人数

35人

7 活動をはじめた経緯

アムール湾の海岸およびナデジディンスキー地区に流れる小川周辺にゴミがたくさん散乱していたため。

8 発表要旨（図表を含む）

年々自然水源の汚染がひどくなっています。海岸の主要な汚染原因の一つは、人間の活動によって発生する廃棄物です。

海岸を注意深く観察すると、海岸に打ち上げられた海藻の下に隠れている生物を始め、多くのことを発見ができます。自然なカムフラージュのために、この生物をすぐ見つけることが難しいです。

ペスチャンニー半島（Peschanyi）が位置するアムール湾の西側を調査しました。その調査と実験の結果から、海岸ではあまり目立たない「ヨコエビ」という生物について次のことを分かりました。涼しい場所を好むため、日中は太陽の光を避けて土壌の中や海藻の下に隠れています。暗闇の中では、光にする反応して集まってきます。自然の環境がないと、長く生きることができません。

ヨコエビは、海岸の掃除屋さんとしても大きな役割を果たしています。さらに、たんぱく質が豊富なヨコエビは、鳥や金魚のエサにも使われています。

私たちエコチームの主な活動は、アムール湾に流れ込む数多くの小川をきれいに保つことです。その活動の内容は次の通りです。

- 1) 水域での清掃活動の実施
- 2) 青少年や市民に対する川、小川、海岸の環境保全についての環境教育・普及啓発の実施
- 3) 地元の水域の研究及び保全に関する活動
- 4) 様々なレーベル（地区レーベルから国際レーベルまで）のコンクール、会議での活動報告

海岸は、私たちが住んでいる地域からすぐ近くにあります。長年、学校の生徒たちは休暇の目的だけではなく、清掃のためにもその海岸をよく訪れています。清掃活動の際は、全学年の生徒が参加しています。この地区の生徒が海辺の漂着物調査にも参加しました。今年もこのモニタリングに参加する予定です。

実施している行事の効果により、地区の衛生状態が良くなりました。また、小川周辺の環境に対する町の住民の対応も変わりました。私たちが行っている清掃活動、環境教育・普及啓発活動により、海域及び小川の汚染問題に注目が集まりました。