

都道府県名：福島県 団体名：猪苗代町立翁島小学校

地域

本校は、北に民謡で有名な磐梯山、南に猪苗代湖を臨む風光明媚な場所に位置している。

特に猪苗代湖は、本校から徒歩10分ほどの位置にあり、夏は、湖水浴、冬には白鳥の飛来地として子ども達にとって、身近な存在となっている。また、猪苗代湖の水は、近隣の市町村の飲料水や農業用水などにも活用されており、重要な役割を担っている。

経緯

本校では、平成13年度より「猪苗代の自然を守る会」の皆さんの協力の下、猪苗代湖の水環境について学習を進めてきており、本年度で16年目を迎える。この間、猪苗代湖の水質は大きく変化してきた。平成14年から平成17年は、4年連続水質日本一だったが、平成18年度、19年度は大腸菌群数が一時的に環境基準を超過したためランキングの対象外となった。平成20年度は、全国2位にまで回復したが、それ以降は、CODが更に上昇するとともに、大腸菌群数が環境基準を超過したため、現在に到るまでランキングの対象外が続いている。こうした状況の中、未来を担う子ども達にとって水質環境学習は益々重要な学習活動となっている。

功績内容

きれいに見える猪苗代湖の水質が実は悪くなって来ていることを知り、それによるさまざまな影響について学んでいる。あわせて、猪苗代湖に流れ込む川の水質調査を行ったり、湖岸や湖心の環境調査を行ったりすることで、水質悪化の原因を探り、水質を改善するための具体的な行動を長年続けてきている。

- ・水環境学習のオリエンテーション【猪苗代湖の水質悪化とその影響について学ぶ】(5月)
- ・猪苗代湖や周辺河川の水質調査、生息植物・生物の観察(6月～9月)
- ・猪苗代湖岸のクリーン作戦(6月) ・アサザの移植(9月) ・湖岸のヨシ刈り(10月)



アサザの移植



ヒシの回収



ヨシ刈り



湖岸清掃