会 萩ジオパーク

子ども探検隊の手引き

萩ジオパーク推進協議会 萩ジオな教育推進委員会 第7号 (令和2年 冬)



海の中にも火山があるんだよ。 その火山が、いい漁場を作っているんだって!



萩市・阿武町・山口市阿東に広がる「阿武単成火山群」の数、約「50」には、現在海の中にあるものも含まれています。また、須佐沖には須佐ホルンフェルスを作ったマグマが噴き出して、海底火山が点在しています。さらに見島は火山島であり、海面下には溶岩の台地が広がっています。

これら海底に沈んだ山などの高ま りは、瀬やグリと呼ばれています。

「阿武火山群の分布」(萩ジオパーク推進協議会)



おいしい海産物が獲れるのは・・・

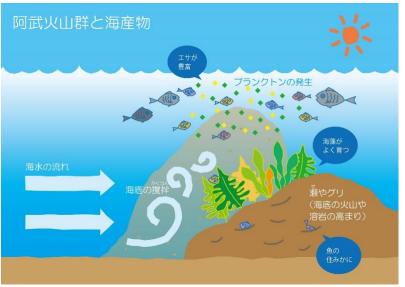
海の中には、海水の流れ(海流) があり、瀬やグリによって、流れが 乱されます。すると、たまっていた 泥や砂がかき混ぜられ、含まれてい た栄養分が水面近くに運ばれ、プラ ンクトンが発生します。プランクト ンをえさにする小魚が集まり、それ をえさにする魚が集まってきます。

ブランド魚として知られる「瀬つきアジ」は、えさを求めて回遊する魚であるアジが、えさが豊富な瀬に居ついて大きくなったものです。





瀬つきアジが 獲れる理由だね



「地球目線の歩き方 MAP」(萩ジオパーク推進協議会)