「日々の理科」(第 3983 号) 2025, -7, -3 「高知紀行 (9)」

お茶の水女子大学サイエンス&エデュケーション研究所 田中 千尋 Chihiro Tanaka

「沖の島(おきのしま)」は、かつては島全体が「沖の島村」という独立した自治体でしたが、現在は「宿毛市(すくもし)沖の島町」という行政区画になっています。歴史的には、北の「母島(もしま)が伊予國領、南の「弘瀬(ひろせ)」が土佐國領だったので、今でも異なる風習が残っているそうです。



とにかく遠い島です。足摺岬よりも更に西にあり、 四国最南端の島になります。東京から高知まで飛行機 で行っても、その日のうちに島に着くのは非常に難し く、どうしても途中で1泊になります。



最も大きな集落は「母島(もしま)」です。島で一 番大きな港もここにあります。小学校は港から離れた 高台にあり、歩いても行けますがマムシが多く出るそ うなので、この日は港に車を停めていた小学校の先生 に送ってもらいました。



沖の島は島全体が「足摺宇和海国立公園」に指定されています。何よりも特徴的なのは海の美しさで、島の周囲に生息する魚類の種類は、日本最大級とも言われています。



連絡船はわずか数分の寄港で、乗客、荷物、郵便物 の受け渡しを済ませて、足早に片島港(宿毛市)に向 かって出航しました。



港から小学校(正確には宿毛市立沖の島小中学校) までは車で10分ほどでした。



現在、小学生が2名、中学生が4名、保育園児が1 名の計7名の在籍ですが、それぞれの校長、副校長、 担任、栄養教諭などたくさんの教職員が働いています。 給食も自校調理というところがすばらしいです。



玄関にはこどもたちが作った「歓迎ボード」がありました。沖の島の形状を正しく表現していてすばらしいと思いました。



沖の島は地質的にも興味深い島です、主として古第 三紀や新第三紀の堆積岩(付加体)と火成岩(花崗岩 や花崗閃緑岩など)で構成されています。



授業まで少し時間があったので、学校の美術の先生 に島内を車で案内していただきました。これは、島の 北東側にある「花崗閃緑岩」の露頭です。少し削ると、 美しい岩相が観察できました。



歴史的にも非常に興味深い島です。永らく伊予(愛媛)と土佐(高知)が領有を争い、かつては島の中央部に「土佐・伊予の国境線」がありました。



島の北側には花崗岩の岩相が見られます。この道路 沿いの露頭は風化が進んで、周囲には崩れた白い石英 片が集積していました。