

REGMOS 設置・観測開始

えびの市立加久藤小学校尾八重野分校に REGMOS を設置し、観測を開始しました。



つくば市から運送した REGMOS が 10 時 30 分、尾八重野分校に到着し、設置に取り掛かりました。

11 時 30 分に REGMOS の基礎固めが完了し、12 時 30 分から観測を開始しました。



REGMOS (Remote GPS Monitoring System) は商用電源及び一般公衆回線が利用できない場所において、太陽光発電パネルで得られた電力を用いて GPS 観測等を行い、その得られたデータは高速衛星通信回線を利用して国土地理院に送信するものです。

REGMOS から送信された観測データは、電子基準点網の観測データと総合的に解析されます。これにより、日々地殻変動の様相を明らかにし、火山活動の推移を監視していきます。