

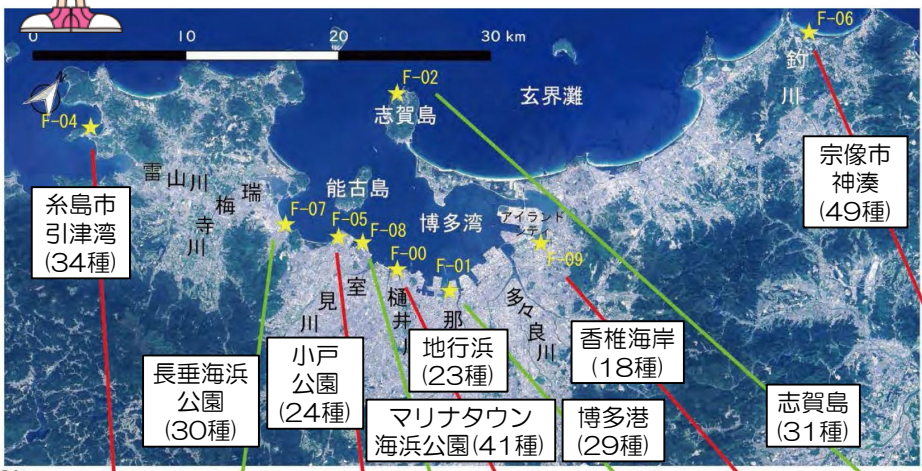


海水のDNA解析で博多湾の魚種を大調査！ (小中学生 × DNA学会 × まもる一む福岡)

魚の体から離れて海水中を漂う鱗やフンには、その魚のDNAが含まれています。

小中学生9名が、自分で選んだ場所で海水を採水し、含まれるDNAを解析することで、そこに生息する魚の種類を調べました。(R2年10月採水)

調べた結果は、東京や宮城の子ども達とも共有しました！



F-04	F-07	F-05	F-08	F-00	F-01	F-09	F-02	F-06

9地点の海水(1リットル)から、
全部で99種類の魚のDNAが
検出されました！



この調査は、船の科学館「海のミュージアムサポート」の支援を受け、環境DNA学会と共催で、保健環境学習室 まもる一む福岡にて実施しました。