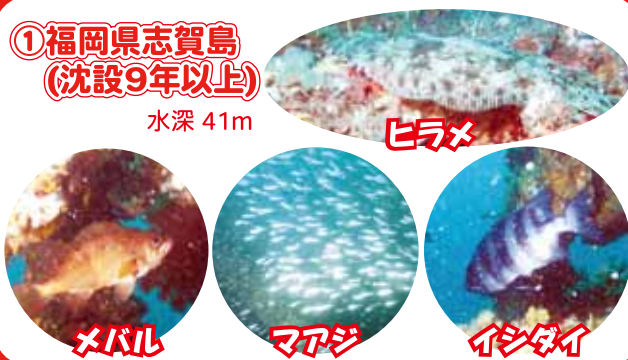


# JF シェルナース効果調査報告 ～玄海灘・有明海編～

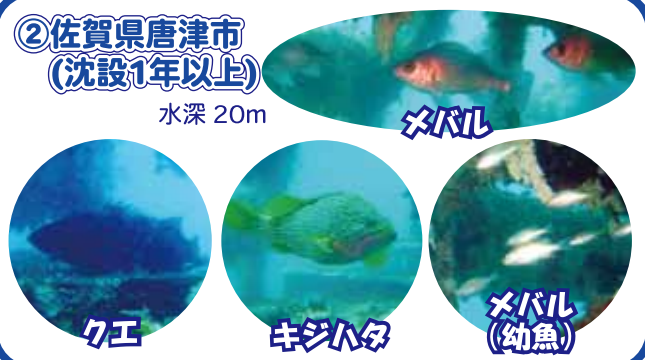
今号は、佐賀県を中心とした玄海灘と有明海の効果調査結果をご報告します。

**①福岡県志賀島 (沈設9年以上)**  
水深 41m



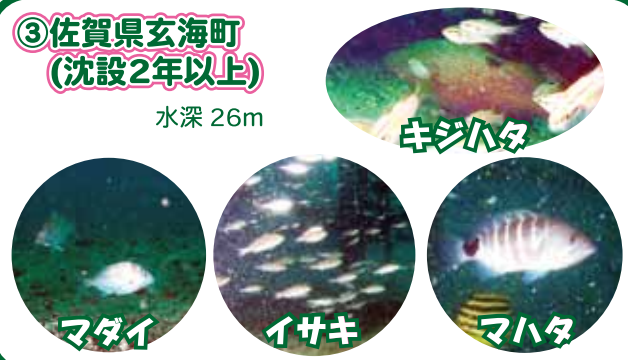
ヒラメ  
メバル  
マアジ  
イシダイ

**②佐賀県唐津市 (沈設1年以上)**  
水深 20m



メバル  
クエ  
キジハタ  
メバル(幼魚)

**③佐賀県玄海町 (沈設2年以上)**  
水深 26m




キジハタ  
マダイ  
イサキ  
マハタ



**④佐賀県太良町(沈設5年以上)**  
水深 8m

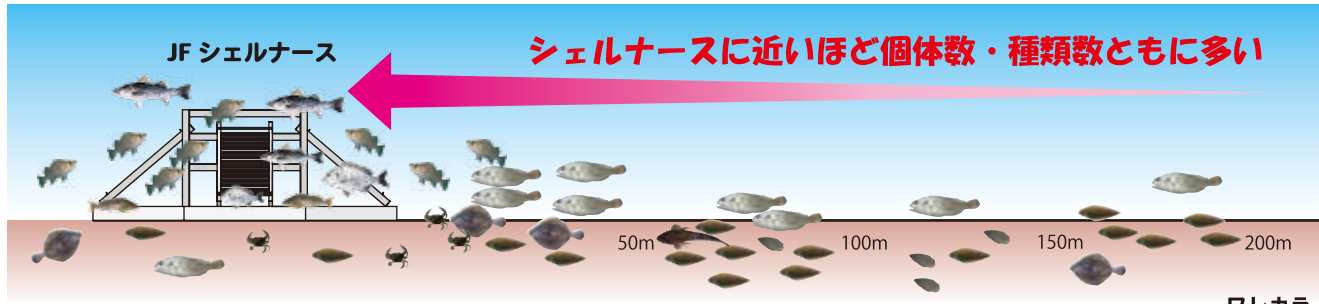
JFシェルナースに刺網を掛けてみると・・・



近いほど沢山の魚介類が漁獲されました。



▲0~50m で漁獲された魚介類

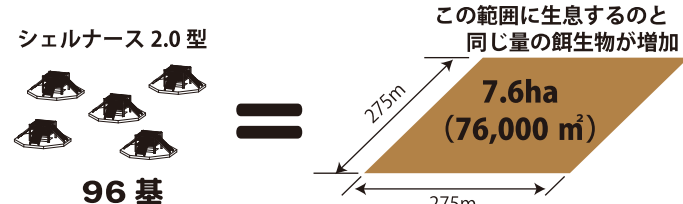
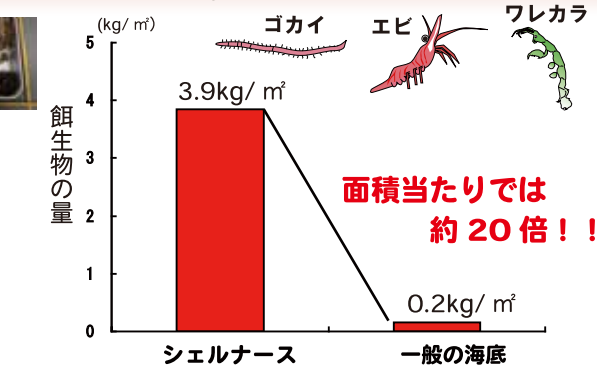


餌生物の調査では・・・

**シェルナース1基で周りの海底 790㎡分 増殖場全体 (96基) で 7.6ha 分の餌生物が増加！！**

シェルナース 2.0 型 96基 = この範囲に生息すると同じ量の餌生物が増加

7.6ha (76,000㎡)

平成 23 年度日本水産工学会学術講演会、土木学会西部支部技術発表会で発表