

カナクラブロック効果調査（長崎県平戸市志々伎湾）

名 称

カナクラブロック（W形） ※通常のカナクラブロックを並列に2個繋げたもの

諸 元・形状

表1 諸元

名 称	単位	カナクラブロック
長×幅×高	m	4.50×3.02×0.80
有効表面積	m ²	32.32
空m ³	m ³	10.88
体 積	m ³	6.134
質 量	t	14.108
鉄 筋 量	kg	217.664
吊り筋	kg	66.476
型枠面積	m ²	24.36



図1 形状

設置・調査年月

設置：2013年（平成25年）9月

調査：2015年（平成27年）4月

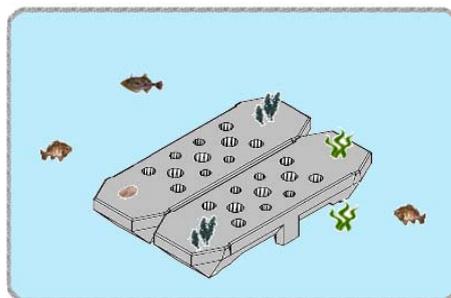


図2 イメージ図

設置場所

長崎県平戸市志々伎町地先（水深6～7m）

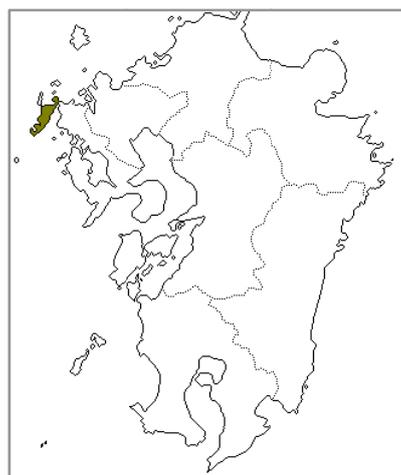


図3 設置場所

調査結果

設置後約 1 年半の調査では、海藻の着生状況ではブロックの上面や側面にアラメ、ツルアラメ、ノコギリモクなどの大型褐藻類の生育が確認出来ました。

また、ブロック上面にはサザエ、孔にはメガイアワビなどの底生動物が、さらに、ブロック周辺にはメバル等の魚類も確認出来ました。



ツルアラメ



ノコギリモク



メガイアワビ



サザエ



メバル属