

山形県大瀬海域における高層魚礁

水産土木工学部

研究の背景・目的

1. 未利用な大水深域の漁場化
2. 大水深域の漁場造成に効果的的人工魚礁の開発

研究成果

1. 礁高35mの高層魚礁を開発
2. ウスメバル、ブリ、マグロ、マダイなどの大量の鯖集を確認

波及効果

今まで未利用であった大水深域帯での漁場造成が可能となる。



山形県酒田港で製作中の35m高層魚礁



ブリの群



クロマグロの群



マアジの群



高層魚礁上部のウスメバルとホッケの群



タワー付近の大型マダイ

(漁場施設研究室 高木儀昌)