平成29年度試験研究課題設定のための要試験研究問題提案・回答書

	-		_
(整理番号) 094	提案機関名	神奈川県漁業士会	

要望問題名

ワカメ不漁の原因について

要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模(面積、数量等)】

- ・平成27年度に相模湾全域でワカメが不漁となった。
- ・不漁の原因について明らかにして欲しい。
- ・また、ワカメの付着生物や食害についての知見と予防方法等の提言が欲しい。

解決希望年限	①1年以内	②2~3年以内	③4~5年以内	④5~10年以内
対応を希望す る研究機関名	①農業技術センター	・ ②畜産技術センター	③水産技術センター	④自然環境保全センター
H+ ++				

備考

※ ここから下の欄は、回答者が記入してください。

回答機関名	水産技術センター	担当部所	企画資源部(普及指導担当)		
対応区分	①実施 ②実施中 ③継続検討	· ④実施済	⑤調査指導対応 ⑥現地対応 ⑦実施不可		
試験研究課題	題名 (①、②、④の場合)				

対応の内容等

昨年は東京湾及び相模湾でワカメが不漁となりました。ワカメ不漁の一因として、ワカメの成長する11月~1月にかけて断続的に相模湾及び東京湾口に黒潮系暖水が流入したことにより、高水温となり、このことが養殖ワカメの成長に影響を及ぼした事が考えられます。

ワカメ養殖指導の一環として、暖水の流入や海洋観測データなどの情報提供により沖だしのタイミング等について指導してきます。

養殖ワカメの食害についてはアイゴなど食植性魚類によるものが考えられますが、付着生物の問題とともに 現場漁業者から情報収集したうえで、他県における事例や文献を調査し、その要因と予防方法等について提言 していきます。

解決予定年限	①1年以内	② 2~3年以内	③4~5年以内	④5~10年以内
備考				