

(様式1)

令和2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) 90	提案機関名 環境農政局農政部水産課
要望問題名 東京湾及び相模湾の栄養塩の調査について	
要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】 本県の東京湾や相模湾で行われているノリやワカメなどの養殖では、色落ちや生長速度が遅くなるなど、栄養塩不足と思われる症状により品質低下がみられ、普及員の調査によるとリン不足の可能性が示唆されている。また、相模湾では磯焼けが進んでおり、食植生魚介類による食害だけでなく、生長の悪化による影響も否定できない。 そこで、東京湾や相模湾の栄養塩の分布や年変動を調査し、沿岸域の濃度をマッピングしていただき、養殖業の支援や磯焼け対策、浮魚礁の設置等を判断する基礎資料としたい。 さらに、基礎生産量の測定により相模湾の生産力を推定していただきたい。	
解決希望年限	①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> ③水産技術センター    ④自然環境保全センター
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	企画指導部
対応区分	①実施    ②実施中 <input checked="" type="checkbox"/> 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		
試験研究課題名 (①、②、④の場合)			
対応の内容等 これまでに蓄積した観測データについて、整理・とりまとめを進め、栄養塩の濃度のマッピングに取り組んでまいります。 相模湾の生産力の推定については、上記データの整理・取りまとめを進めるとともに、生産力の推定に必要な新たな観測項目や推定手法など実施に向けた検討を進めます。			
解決予定年限	①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内    ③4～5年以内    ④5～10年以内		
備考			