## 令和3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

提案機関名 公益財団法人 相模湾水産振興事業団 045

## 要望問題名

酒匂川から流入する濁流が漁業環境や水産資源に及ぼす影響について

## 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22年9月の台風9号の豪雨により酒匂川から流れ込んだ大量のゴミや樹木、草等は 海岸や漁港、定置網に漂着し、漁業関係者に甚大な被害をもたらした。
- ○さらに、これらの十砂や樹木、草等は広い範囲で海岸や岩礁帯に堆積し、漁業生産活動の 障 害になっているだけでなく、漁業環境や水産資源に悪影響を及ぼすことが懸念されている。
- ○相模湾の漁場環境や水産資源の保全、回復の取組みの一環として、河川から流れ込んだ大量 の泥が周辺海域の漁場環境や水産資源に及ぼす影響について把握する必要がある。
- ○そこで、酒匂川河口ならびにその周辺の沿岸海域の地先において、海水の濁り、海底の堆積 物や底質、底棲生物、磯根の状況について調査を要望する。
- ○また、酒匂川水系の流域における泥の流れについて把握するため、水質並びに底質調査につ いても実施を要望します。

解決希望年限 ① 1 年以内 ②2~3年以内 ③4~5年以内 ④5~10年以内 対応を希望す 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 る研究機関名 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。(提案者は記載不要)

相模湾試験場、内水面試 回答機関名 担当部所 水産技術センター 験場

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

試験研究課題名 (①、②、④の場合)) 酒匂川濁流影響調査

## 対応の内容等

平成22年9月に発生した台風9号に伴う豪雨災害の長期的影響を把握するため、酒匂川河口 及びその周辺海域において底質、底生生物、磯根の状況等の調査を実施中です。河川から流れ 込んだ大量の泥が周辺海域の漁場環境や水産資源に及ぼす影響を把握するためには、長期にわ たる調査が必要と考えられるため、今後も継続します。

なお、酒匂川ではアユ産卵場調査や魚類相調査などの既存の調査において、pH、濁度などの 水質調査及び粒度組成などの底質調査を行っており、その結果について情報提供を行ってまい ります。

解決予定年限 ①1年以内 ②2~3年以内 ③4~5年以内 ④5~10年以内

備考