平成26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 (整理番号) 133

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、これらの土砂や樹木、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 ④5~10年以内 ①1年以内 ②2~3年以内 ③4~5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)

水産技術センター 担当部所 相模湾試験場 回答機関名

担当者名:山本章太郎

FAX番号:0465-23-8532 電話番号: 0465-23-8531

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月の台風9号の豪雨による影響については、現在、貴事業団ならびに酒匂川河口漁業対策協議会から の委託により、酒匂川河口及びその周辺海域において底質、底生生物、磯根資源等の調査を行っています。 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については長期に亘って把握する必要がある と考えておりますので、今後も調査を継続してまいります。

また、平成25年度から酒匂川流域ならびに河口沖において堆積土のX線解析を実施する予定です。

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