

【計画】1-2 海水温の上昇等によるホタテガイ及びワカメ等の内湾養殖業への影響調査

【分野:水産業、対象地域:青森県、岩手県(北海道、秋田県、宮城県)】

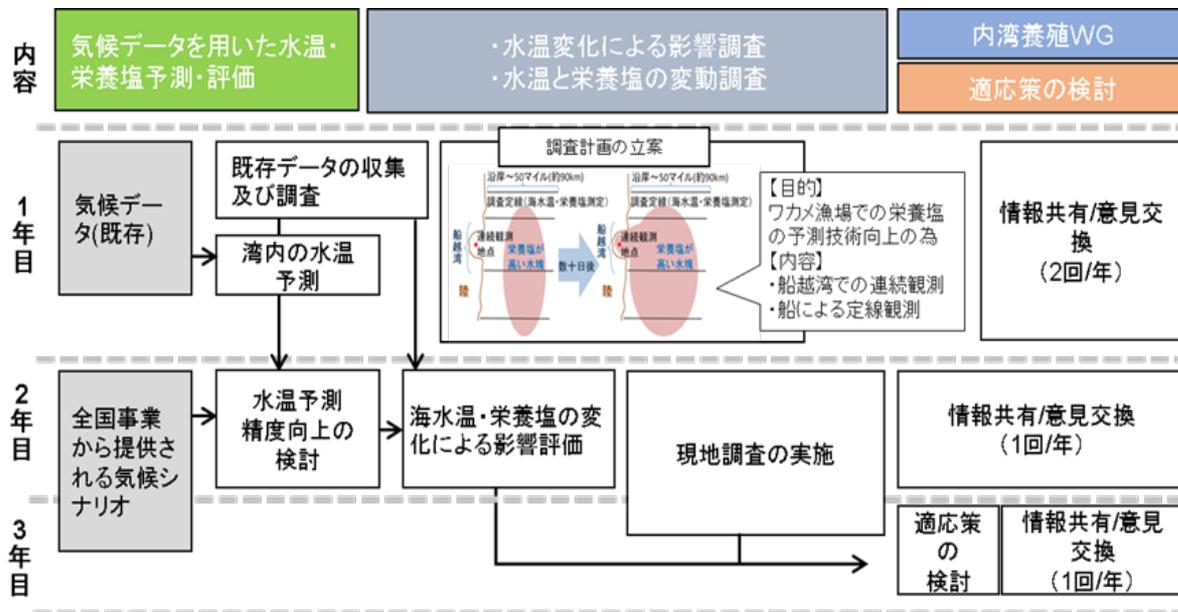
地域適応コンソーシアム北海道・東北地域事業

■目的

- ・気候変動に伴う湾内の水温上昇により、ホタテガイの大量へい死※水温・栄養塩の変化によるワカメの芽落ちや品質低下が発生している。今後、気候変動に伴う更なる湾内の水温上昇や、別途報告されている栄養塩の低下などから、水産生物への影響や養殖での生産管理に影響が生じることが想定されている。
- ・本調査では、水温の変化と相関が高いホタテガイ・ワカメへの影響調査を行い、水温・栄養塩の変化に合わせた生産管理といった適応策の検討を行う。

※へい死: 高水温等の環境要因による死亡 (寿命や捕食を除く死亡)

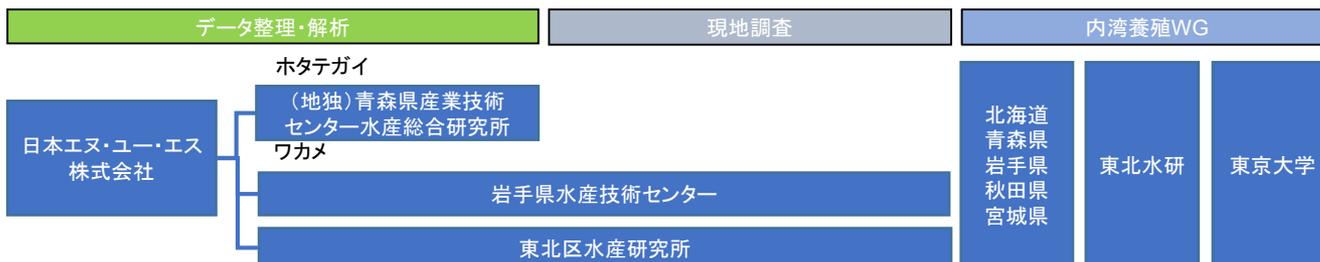
■調査計画



ホタテガイ

出典: 青森産技術水産総合研究所HP

■実施体制



養殖ワカメの水揚げ

出典: 岩手県水産技術センター提供