船曳網調査情報(No.4)=速報=

平成27年8月18日(火)に、調査船「あさなぎ」によりシラスの魚群探索調査を行いました。那珂湊~平潟地先を航走し、水温観測および船曳網による試験操業を行いました。航 跡図及び調査結果は以下のとおりです。

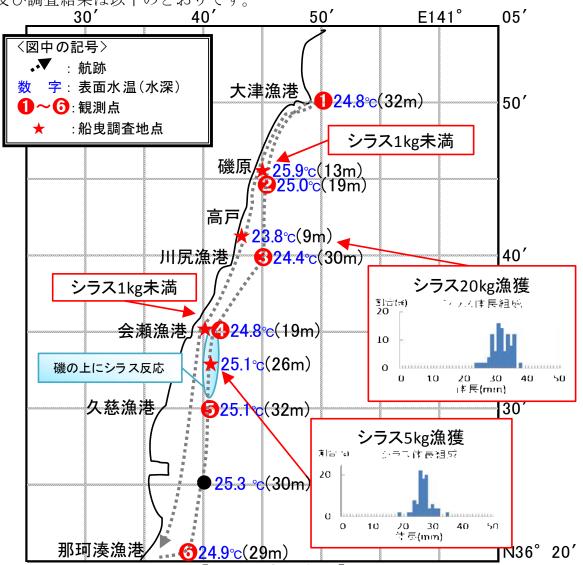


図 調査地点図】

観測地点	€大津	2磯原	❸川尻	❹会瀬	₿久慈	③ 那珂湊
水深(m)	30	19	30	19	30	29
表層水温(℃)	24.8	25.0	24.4	24.8	25.1	24.9
10m層水温(℃)	22.8	22.7	23.0	22.0	23.6	23.1
20m層水温(℃)	20.0	20.0	22.2	20.8	22.1	20.4
30m層水温(℃)	17.9		21.3		18.5	19.1

【表 水温観測結果】

【調査結果】

航走海域の表面水温は $23\sim25^\circ$ Cで、水深 $20\sim30$ m の底水温は $17\sim21^\circ$ Cでした。また、水深 20m より沖側は弱い真潮傾向、灘側は弱い逆潮傾向でした。シラスとみられる反応があった地点で試験操業を行った結果、それぞれシラスが漁獲されました(上図 \bigstar)。漁獲が多かった地点のシラスの平均体長は、高戸沖が 3.1cm、河原子沖が 2.7cm と全体的に粗く(体長組成は上図参照)、また高戸沖ではカエリ、河原子沖では稚ガニが多く混じりました。