

(参 考)

1 千葉県でのノリ養殖生産について

- (1) 千葉県の平成 20 年度におけるノリ養殖の共販枚数は 3 億 5 千万枚で、全国第 8 位 (シェアの 3.7%) だが、品質がよいことから平均単価は全国 1 位でした。生産漁家数は約 400 経営体です。
- (2) ノリ養殖は、9 月中旬に陸上で採苗 (種付け) した網を用いて 10 月上旬から海上で育苗を開始し、11 月から 4 月半ばまで網を交換しながら生産します。

2 年内水温及び年内生産枚数の推移

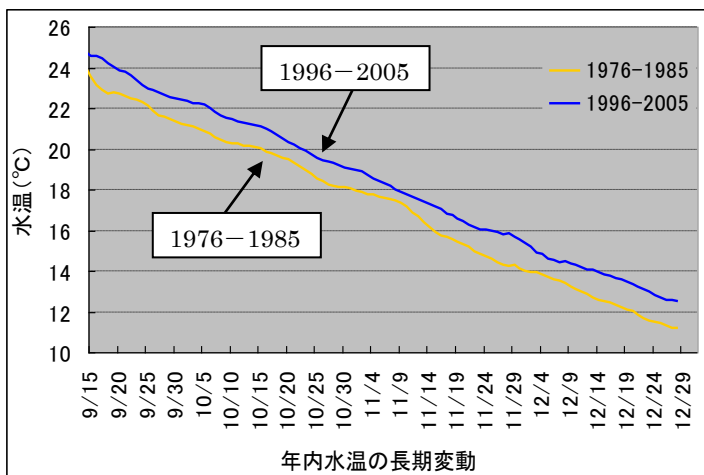


図 1 年内水温の長期変動

1996-2005 年平均は、1976-1985 年平均と比べ概ね 1°C 以上高くなっている。

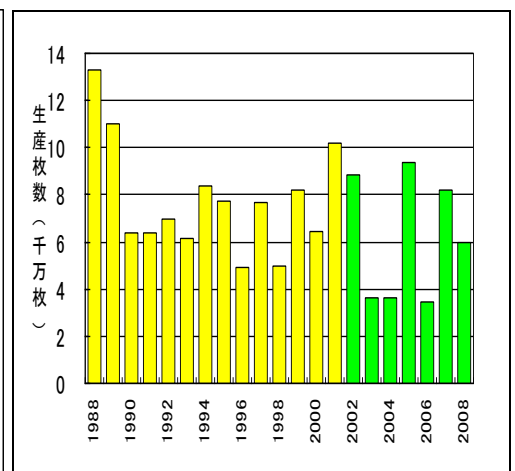


図 2 年内生産枚数の推移

2000 年以降は年内生産が不安定となり、生産枚数が落ち込む年が多くなっている。

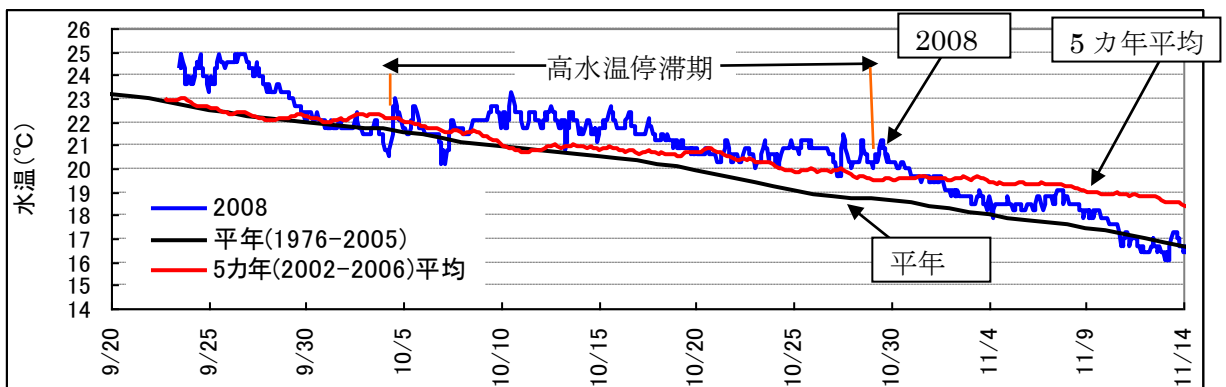


図 3 秋季の水温経過

5 力年平均 (平成 14~18 年 (2002-2006)) の秋季の水温は、平年 (1975-2005 年) と比べると水温低下時期が遅くなっている。

養殖試験を実施した平成 20 年度は、20°C 近くまで一旦降下後、水温停滞期が見られた。

3 育成経過

年 度	経 過
17年度	県内のノリ生産漁協 15 組合の協力に下、通常より早期の高水温下でノリ網を張り込み、優良な生育を示した葉体 19 株を選抜・収集。
18年度	実験室内の高水温設定条件下で培養。高生長性を示す株 (d-M2) を固定することに成功。
19年度	} 候補品種「d-M2」の海面養殖試験を実施。生長が速く、収量が 多くなる養殖特性を確認。
20年度	
21年度	品種登録出願（「d-M2」を「ちばの輝き」と命名）
22年度	10月29日に品種登録。

4

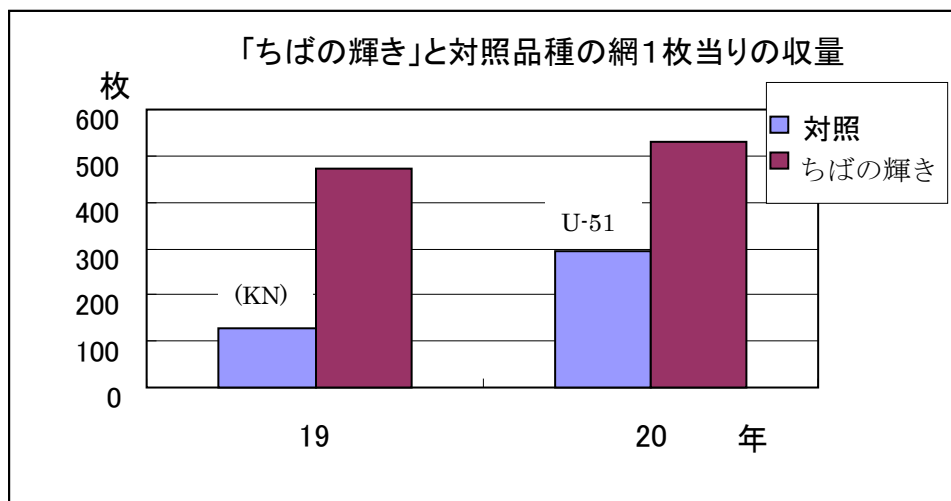
試験結果



【対照U-51】



【ちばの輝き】



U-51：水産庁が指定した 20 年度からの対照品種

(KN：(社)日本水産資源保護協会が種苗特性を把握している 12 の対照品種候補のうち、本県で唯一利用できる品種)