

令和 4 年度 ニシン漁獲物調査速報 (9) : 厚田地区

1~3月に実施しているニシン漁獲物の生物測定調査結果の速報を随時お知らせしています。

令和 5 年 3 月 23 日に石狩湾漁協厚田地区で水揚げされたニシンの漁獲物調査を実施しましたので、結果をお知らせします。石狩湾漁協厚田支所の皆様、ご協力ありがとうございました。

【結果】

1. 漁獲状況

「メス」、「オス特大」、「オス大」、「オス大中」の 4 銘柄が主に水揚げされていました。

2. 銘柄「メス」の結果：卵巣完熟率は 94%

銘柄「メス」の標本 53 尾中、卵巣は 50 尾(94%)で完熟状態（卵巣の色は透明感ある黄色）、残り 3 尾は産卵中の状態でした。平均卵巣重量（最小～最大）は、72.6 g (30.1~113.9 g)でした。尾叉長 29~30 cm 台（図 1）、体重 230~329 g の個体为中心でした。

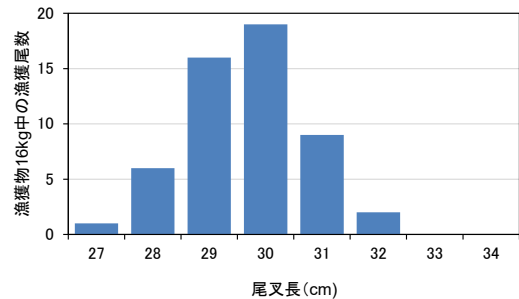


図 1 銘柄「メス」の尾叉長組成

2. 銘柄「オス特大」の結果

銘柄「オス特大」の標本 44 尾はすべて放精前のオスでした。尾叉長は 30~31 cm 台（図 2）、体重 330~379 g の個体为中心でした。

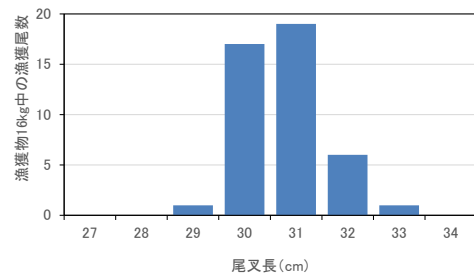


図 2 銘柄「オス特大」の尾叉長組成

3. 銘柄「オス大」の結果

銘柄「オス大」は、55 尾中、放精前のオスが 53 尾、放精中が 2 尾でした。尾叉長は 29~30 cm 台（図 3）、体重は 280g~329 g 台、そして 380~429 g 台の個体が多い結果となりました。

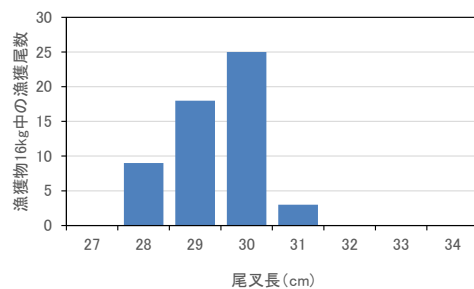


図 3 銘柄「オス大」の尾叉長組成

(裏面につづく)

3. 銘柄「オス大中」の結果

銘柄「オス大中」は、66尾すべてで放精前の状態のオスでした。尾叉長は28～29cm台中心で、25～27cm台も含まれていました(図4)。体重は230～279gの個体を中心でした。

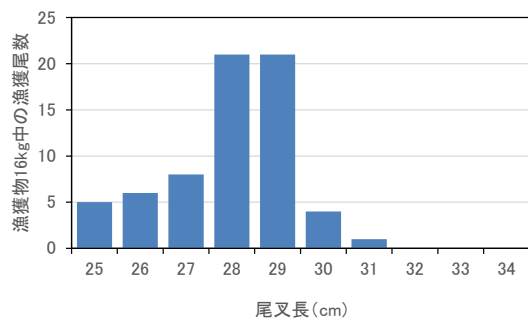


図3 銘柄「オス大中」の尾叉長組成