

1. 1. 5. 2 ニシン

担当者 調査研究部 田中 伸幸

(1) 目的

ニシンは、北海道オホーツク海において重要な漁獲対象資源である。網走水試ではオホーツク総合振興局管内のニシンについて漁獲物の生物測定を実施する。

(2) 経過の概要

本調査は「資源評価調査（受託試験研究費：全額国費）」と共同である。また、オホーツク海のニシン資源評価は稚内水試と北水研が行っているため、本調査で得られたデータはそれぞれ稚内水試と北水研に送られ、資源評価の基礎データとして使用されている。そのため、ここでは漁獲物調査に関する生物データについて概略を記載する。

(3) 得られた結果

平成 22 年度に得られたニシン漁獲物の基礎データを表 1 に示した。

表 1 ニシン漁獲物生物測定資料

漁獲年月日 水揚港 漁場 漁法 漁獲量(kg) 標本重量(kg) 銘柄	H22.5.13		H22.5.13	
	濤沸湖湖口から湖内 刺し網		濤沸湖湖内(湖中央) 刺し網	
	10.3 ①	8.2 ②	5.5 大	8.5 中
尾叉長(cm)				
<21				
21				4
22		1		10
23		5		13
24	1	7	1	11
25	1	17	3	4
26	7	6	10	5
27	22	5	6	3
28	9	0	2	4
29	2	1	3	
30				
31				
32				
計	42	42	25	54
脊椎骨数				
51				
52		1		
53		22		15
54		30		31
55		6		7
56				1
57				
計		59		54
平均脊椎骨数		53.69		53.89