

## \*\*\* イカナゴ情報 No.2(ホッケ胃内容物調査) \*\*\*

後志南部地区水産技術普及指導所

### 調査の概要

平成 18 年 4 月 13、14 日に寿都町美谷地区及び寿都地区の方からホッケの提供を受けて、胃内容物の調査を行いました。美谷地区から提供されたホッケは底網による 12 尾、寿都地区のホッケは小定置による 23 尾でした。

ホッケは指導所へ持ち帰り、体長及び体重を測定後、胃を取り出して胃内容物を観察しました。また、寿都地区のホッケ測定から胃内容物重量も合わせて測定し、体重に対する胃内容物の重量(胃内容物重量指数)を算出しました。

なお、この調査には、寿都町美谷地区 佐藤匡将さん、寿都町寿都地区 長谷川輔さん、寿都町漁協の方々のご協力をいただきました。お礼申し上げます。

### 漁獲サイズのイカナゴは発見できず…、アミ類を大量に捕食！

回収した 35 尾のホッケ胃内容物から、漁獲対象となるコウナゴは発見できませんでした。捕食された生物ではオキアミ類が多く(種類同定は後日)見られました。測定したホッケについて以下に示します。

日付：平成 18 年 4 月 13 日漁獲(同日測定)

海域及び漁業種：美谷地区底建網

測定尾数：12 尾

	平均	最大	最小
体 長 (mm)	289.2	316	263
重 量 (g)	338.9	399.2	285.4
胃内容物重量(g)			
胃内容物指数			

日付：平成 18 年 4 月 14 日漁獲(同日測定)

海域及び漁業種：寿都地区小定置網

測定尾数：23 尾

	平均	最大	最小
体 長 (mm)	261.0	294	231
重 量 (g)	240.8	352	147.2
胃内容物重量(g)	7.2	38.7	(空胃)
胃内容物指数	2.5	11.9	-

胃内容物を個別別に調べた結果は以下のとおりです(1尾で複数種類の胃内容物が見られた個体もあります)。

表 ホッケの胃内容物一覧(尾数)

漁獲日		H18.4.13	H18.4.14				備 考
漁獲海域		美谷	寿都町				
ホッケの調査尾数		12	23				
胃内容物の種類	動物プランクトン	1	8				コペポーダなど
	オキアミ類	2	9				
	魚類	3	5				オオナゴなど
	軟体類	0	0				タコ、イカの仲間
	不明	0	0				消化が進んで判別不能
空胃だった尾数		6	3				胃袋が空っぽの状態

今後も情報提供をお願いします。