

放射能測定調査

鳥袋 新功

1. 目的及び内容

アメリカの原子力軍艦の寄港するホワイトビーチ周辺海域の海産生物放射能調査を目的とする。本調査は、国庫委託「放射能調査委託要領」に基づき、中央水産研究所へ測定試料の送付を昭和47年度から継続実施している。なお、中央水産研究所における放射能測定結果は、農林水産省関係放射能調査研究年報(農林水産技術会議事務局)に報告されている。

2. 方法

魚類、貝類、海藻類等6試料を年4回、金武中城湾(ホワイトビーチ)及びその周辺海域で採取または購入し、定めた前処理(種分け、冷凍または乾燥)を行い中央水産研究所に送付する。

3. 結果

表1に送付試料の内訳を示した。

表1. 送付試料の内訳 単位：Kg

試料名	送付年月日	1989	1989	1989	1990	備考
		5.2	9.4	11.1	2.26	
魚類	シモフリアイゴ	4.8	4.7	5.0	4.0	
	ヒブダイ	4.5	5.1	4.7	4.3	
	ヒメジ類	5.4	4.9	4.6		
	ワニゴチ				3.6	
軟体動物	コブシメ	4.8				
	タコ		5.0		4.5	
	ヒメジャコ			8.0		殻付き
ナマコ類	ニセクロナマコ	6.7	7.3	3.7	3.0	
海藻類	ホンダワラ類	1.5	1.1	0.9		乾燥重量
	アナアオサ				0.6	〃 〃