

放射能測定調査

川崎 一 男

1 目的

アメリカの原子力軍艦が、我が国に寄港することについて、日本政府がこれを受諾したのに伴い、水産庁は関係各省庁と連絡して、寄港地周辺の海産生物放射能調査を実施している。この調査の一環として東海区水産研究所は、沖縄県のホワイトビーチ、中城湾の海産生物放射能調査を実施している。この調査を東海区水産研究所の委託を受けて実施している。

2 調査項目及び採取対象海域

ホワイトビーチ、中城湾及びその周辺海域において、年間4回、魚類、貝類、ナマコ類、海藻類の採取及び購入、運搬に必要な全処理を行う。

3 調査結果の概要

表一 1 各期間の送付試料の内訳

期 種類	1 期	2 期	3、期	4 期
魚 類	ア イ ゴ ヒトスジタマガシラ	ア イ ゴ ド ロ ク イ	ア イ ゴ ヒトスジタマガシラ	ア イ ゴ ヒトスジタマガシラ
	ド ロ ク イ	ブ ダ イ 類	タ チ ウ オ	ド ロ ク イ
	タ チ ウ オ	ヒ メ ジ 類	ワ ニ エ ソ	ヒ メ ジ 類
	ト カ ゲ エ ソ	—	コ チ	エ ソ 類
	ヒ メ ジ 類	—	ヒ メ ジ 類	—
	ブ ダ イ 類	—	ブ ダ イ 類	—
	ニ ザ ダ イ 類	—	—	—
貝 類	シャコガイ	シャコガイ	シャコガイ	シャコガイ
ナマコ類	ナ マ コ 類	ナ マ コ 類	ゾウリナマコ	ゾウリナマコ
海藻類	ホンダワラ類	ホンダワラ類	アミジグサ	アミジグサ

表一 1 に、各期ごとの送付試料の内訳を示す。東海区水産研究所放射能部での測定結果については、「農林省関係放射能調査研究年報」として刊行されている。