

放射能測定調査

佐多忠夫・当真 武*

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、水産庁中央水産研究所へ測定資料の送付を昭和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省関係放射能調査研究年報（農林省技術会議事務局）に報告されている。

2. 方法

魚類、軟体動物、ナマコ類、海藻類等の6試料を年4回、金武湾、中城湾（ホワイトビーチ）及びその周辺で採集または購入し、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 送付資料の内訳 単位：kg

| 試料名 | 送付年月日 | 1991 | 1991 | 1991 | 1992 | 備考 |
|------|-----------|------|------|-------|------|------|
| | | 5/15 | 9/11 | 11/11 | 2/24 | |
| 魚類 | シモフリアイゴ | 3.7 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | |
| | ヒメジ類 | 3.0 | 3.4 | 3.2 | 3.4 | |
| | ヒブダイ | 2.9 | 3.2 | 3.4 | 3.1 | |
| | ヒトスジタマガシラ | | | | 3.1 | |
| | タチウオ | | | 3.0 | | |
| | ドロクイ | | 3.0 | | | |
| | コチ | | | | 3.0 | |
| 軟体動物 | アオリイカ | | | 3.1 | | |
| | コブシメ | 5.9 | | | | |
| | タコ | | 3.1 | | | |
| | シャコガイ類 | | | | 5 | 殻付き |
| ナマコ類 | ニセクロナマコ | | 2.3 | 2.5 | 2.3 | |
| 海藻類 | ホンダワラ類 | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 乾燥重量 |

* 現在の所属は八重山支場