

令和7年2月13日

牡鹿漁業協同組合 様

### 放射性物質測定結果について

令和7年2月12日 に依頼のありました マガレイ の放射性物質の測定結果につきましては  
下記のとおりです。

#### 記

1. 測定日： 令和7年2月13日

2. 測定結果

| (単位:Bq/kg)                          |      |
|-------------------------------------|------|
| 測定内容                                | 濃 度  |
| 放射性セシウム<br>(セシウム-137)               | 検出せず |
| 放射性セシウム<br>(セシウム-134)               | 検出せず |
| 放射性セシウム合算<br>(セシウム-134とセシウム-137の合計) | 検出せず |

※測定機器 (株)アクロバイオ社製 CAPTUS-3000W NaIシンチレーション検出器(測定時間 1800秒)

※厚生労働省医薬食品局 食品中の放射性物質の新たな基準値について

飲用水 放射性セシウム: 10Bq/kg  
牛乳 放射性セシウム: 50Bq/kg  
一般食品 放射性セシウム: 100Bq/kg  
乳児用食品 放射性セシウム: 50Bq/kg

※「検出せず」は、セシウム-137は 10 Bq/kg未満、セシウム-134は 10 Bq/kg未満

※なお、測定結果につきましては、販売用の証明書としては使用できません。

※不明な点などございましたら、下記までお問い合わせください。

牡 鹿 漁 業 協 同 組 合

〒986-2524 石巻市鮎川浜丁55

TEL 0225-45-2411

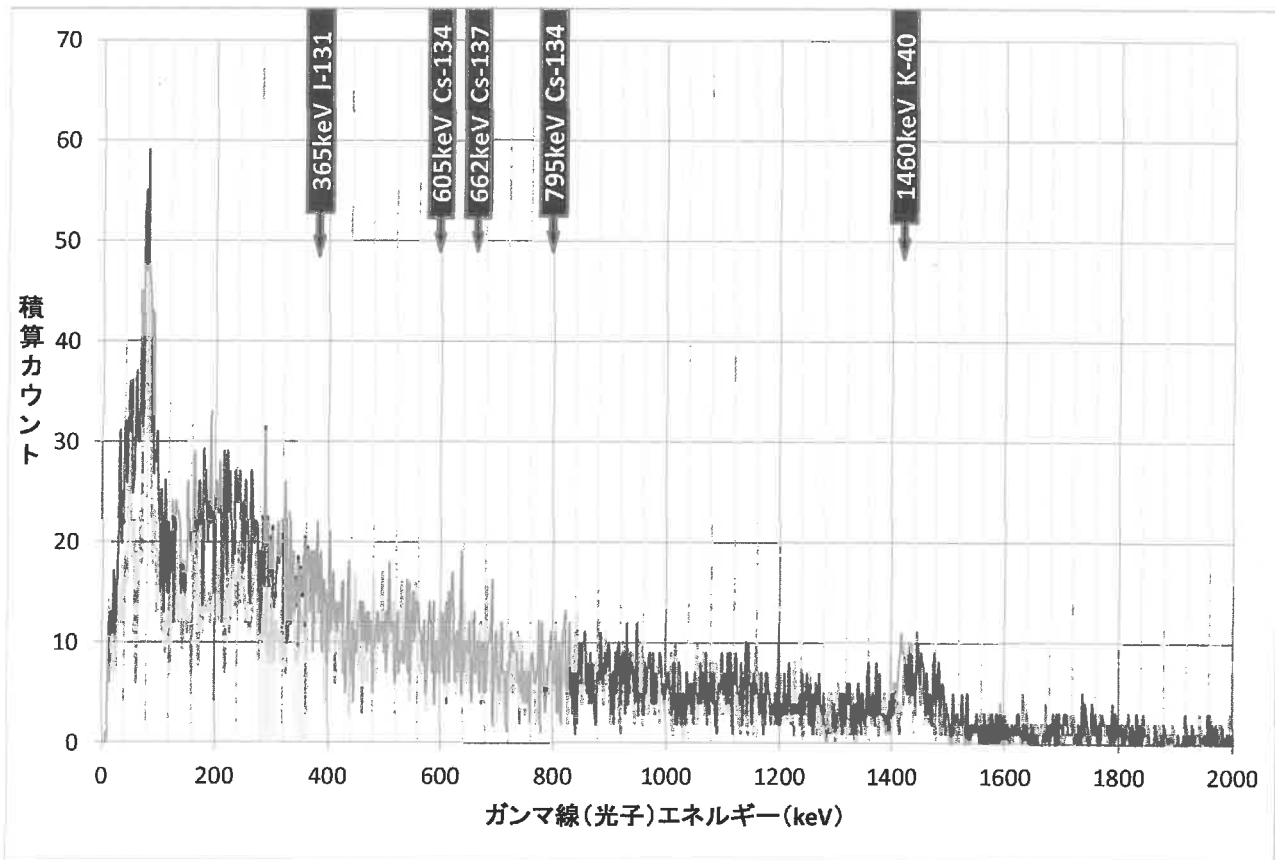
# 測定報告書

|             |           |              |
|-------------|-----------|--------------|
| 試料名         | マガレイ      |              |
| 測定日時        | 2025/2/13 | 14:22        |
| 試料質量        | 518.4     | (グラム)        |
| 測定時間        | 1800      | 秒            |
| 総カウント       | 8,367     | カウント         |
| バックグラウンド    | 6,538     | カウント 1,800 秒 |
| Cs-137 BG*1 | 0.17      | cps          |
| Cs-134 BG*1 | 0.17      | cps          |
| I-131 BG*1  | 0.19      | cps          |

|          |             |     |
|----------|-------------|-----|
| ① 依頼主    | 牡鹿漁業協同組合    |     |
| ② 試料名    | マガレイ        |     |
| ③ 海域     | 鮎川浜         |     |
| ④ 試料採取日時 | 令和7年2月12日   |     |
| ⑤ 担当者    | 牡鹿漁協        |     |
| ⑥ 測定容器   | 500mlマリネリ容器 |     |
| ⑦ 温度・湿度  | 17.8℃       | 27% |

| 核種     | 総計数値<br>(counts) | BG*1<br>(counts) | 正味計数値<br>(counts) | 正味計数率<br>(cps) | 変換効率  | 核種     | 単位当り放射能<br>(Bq/kg) | 誤差<br>(Bq) |
|--------|------------------|------------------|-------------------|----------------|-------|--------|--------------------|------------|
| Cs-137 | 308.00           | 309.64           | △ 1.63            | △ 0.00         | 1.42% | Cs-137 | 不検出                |            |
| Cs-134 | 297.00           | 300.15           | △ 3.15            | △ 0.00         | 1.31% | Cs-134 | 不検出                |            |
| Cs合算*2 |                  |                  |                   |                |       | Cs合算*2 | 不検出                |            |

※セシウム137は[10 Bq/kg] 以下を、セシウム134は[10 Bq/kg] 以下を不検出と表示しています。



※試料採取及び測定場所:石巻市水産物地方卸市場牡鹿売場(牡鹿漁業協同組合)

この報告書は、簡易測定器で測定した結果を出力したものですので、ご留意願います。  
簡易検査機器:米国CAPINTEC社製 CAPTUS-3000W