

令和5年9月20日

様

### 放射性物質測定結果について

令和5年9月20日 に依頼のありました 海水(十八成浜) 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5年9月20日
2. 測定結果

(単位: Bq/kg)

測定内容	濃度
放射性セシウム (セシウム-137)	検出せず
放射性セシウム (セシウム-134)	検出せず
放射性セシウム合算 (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

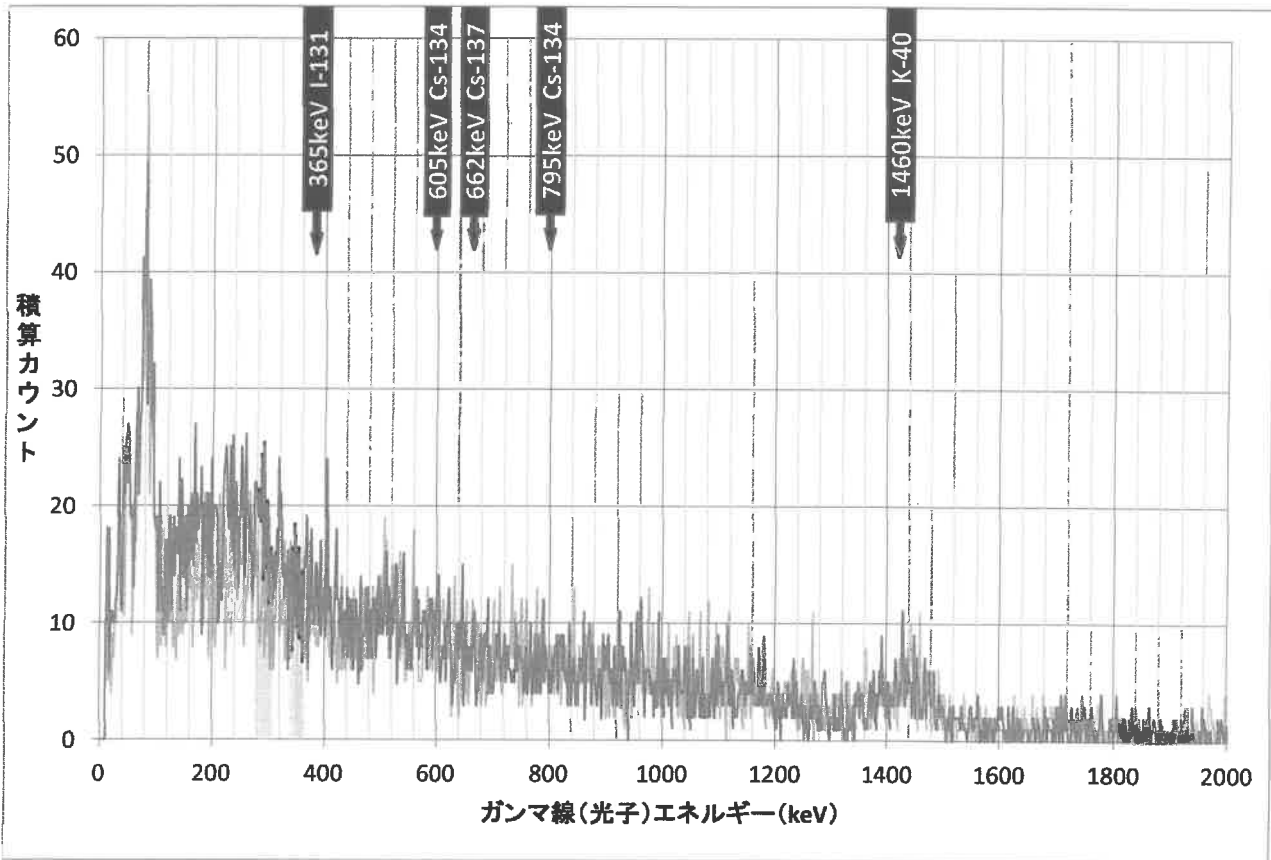
# 測定報告書

試料名	海水(十八成浜)	
測定日時	2023/9/20	14:17
試料質量	506	(グラム)
測定時間	1800 秒	
総カウント	7,023 カウント	
バックグラウンド	6,411 カウント	1,800 秒
Cs-137 BG*1	0.13 cps	
Cs-134 BG*1	0.16 cps	
I-131 BG*1	0.15 cps	

① 依頼主	[REDACTED]	
② 試料名	海水(十八成浜)	
③ 海域	十八成浜	
④ 試料採取日時	令和5年9月20日	
⑤ 担当者	牡鹿漁協 [REDACTED]	
⑥ 測定容器	500mlマリネリ容器	
⑦ 温度・湿度	21.6°C	36%

核種	総計数値 (counts)	BG*1 (counts)	正味計数値 (counts)	正味計数率 (cps)	変換効率	核種	単位当り放射能 (Bq/kg)	誤差 (Bq)
Cs-137	251.00	227.00	24.00	0.01	1.44%	Cs-137	不検出	
Cs-134	272.00	286.00	△ 14.00	△ 0.01	1.33%	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