

令和5年11月24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5年11月24日 に依頼のありました 海水(鮎川) 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11月24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

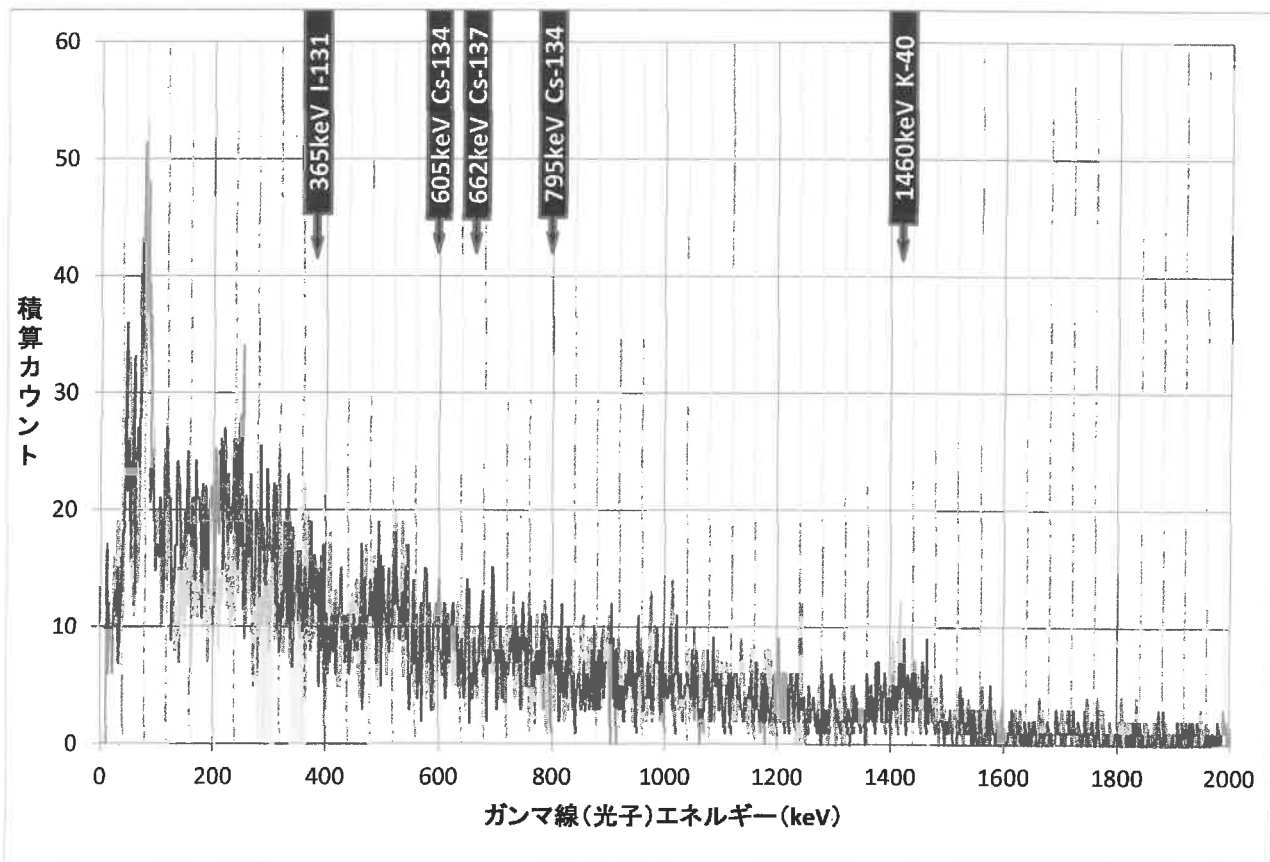
測定報告書

試料名	海水(鮎川)	
測定日時	2023/11/24	15:16
試料質量	513	(グラム)
測定時間	1800 秒	
総カウント	7,157 カウント	
バックグラウンド	6,551 カウント	1,800 秒
Cs-137 BG*1	0.16 cps	
Cs-134 BG*1	0.14 cps	
I-131 BG*1	0.19 cps	

① 依頼主	牡鹿漁業協同組合	
② 試料名	海水(鮎川)	
③ 海域	鮎川浜	
④ 試料採取日時	令和5年11月24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	21.0°C	34%

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	268.00	279.84	△ 11.84	△ 0.01	1.44%	Cs-137	不検出	
Cs-134	303.00	257.00	46.00	0.03	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