

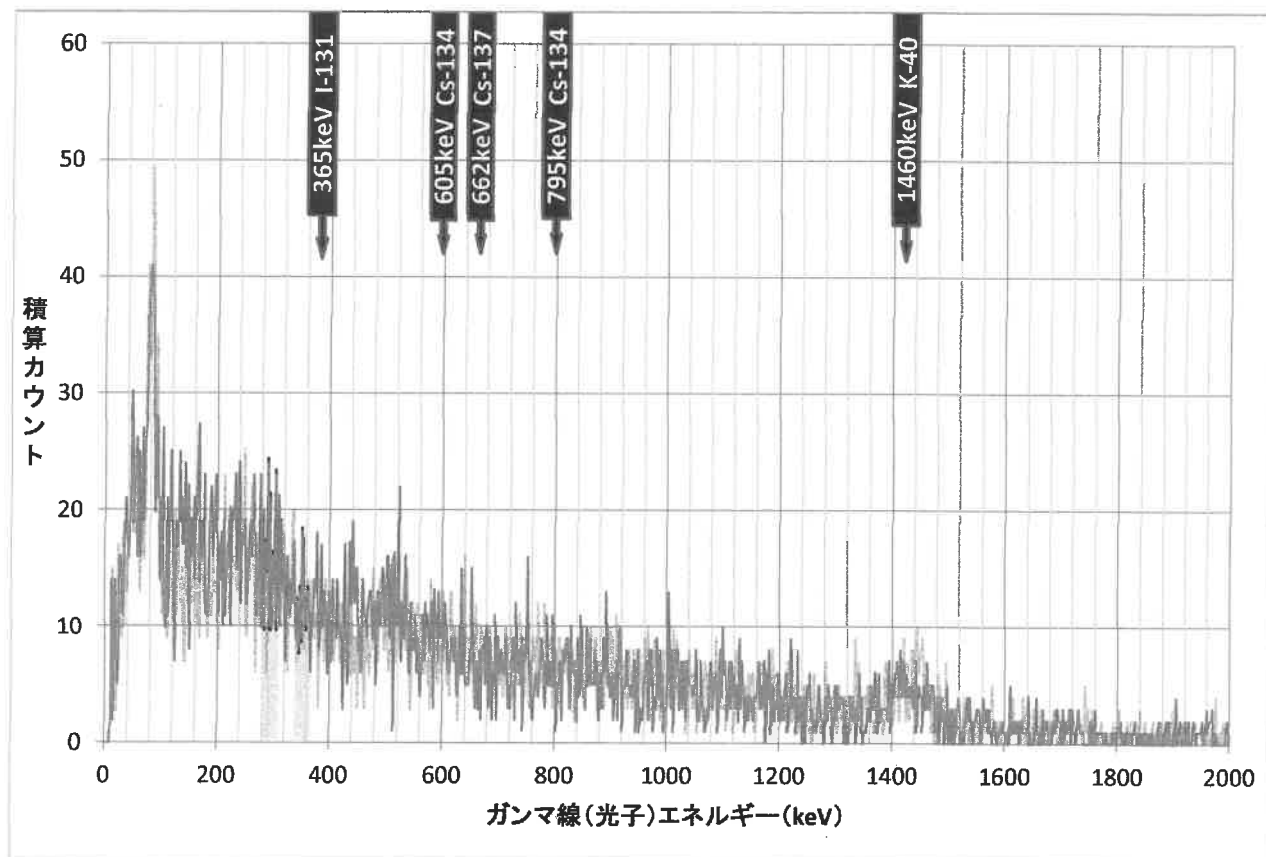
測定報告書

試料名	海水(十八成浜)	
測定日時	2025/7/18	14:55
試料質量	502.3	(グラム)
測定時間	1800 秒	
総カウント	6,783 カウント	
バックグラウンド	6,489 カウント	1,800 秒
Cs-137 BG*1	0.15 cps	
Cs-134 BG*1	0.16 cps	
I-131 BG*1	0.16 cps	

① 依頼主	(株)イービス藻類研究所	
② 試料名	海水(十八成浜)	
③ 海域	十八成浜(清崎)	
④ 試料採取日時	令和7年7月18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	23.2℃	57%

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	234.00	261.00	△ 27.00	△ 0.02	1.43%	Cs-137	不検出	
Cs-134	268.00	284.00	△ 16.00	△ 0.01	1.32%	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

令和7年7月18日

(株)イービス藻類研究所 様

放射性物質測定結果について

令和7年7月18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7年7月18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