

# 食品放射能分析結果

公益財団法人 ふくしま海洋科学館

## 【 試料情報 】

試料名 : アイナメ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 3km  
 採集日 : 2017/7/9  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL411mm, ASL355mm, ABW829g) **+4, +5**  
 コメント : 筋肉  
 供試量 : 0.5 kg  
 測定試料重量 : 0.5 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301 (500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

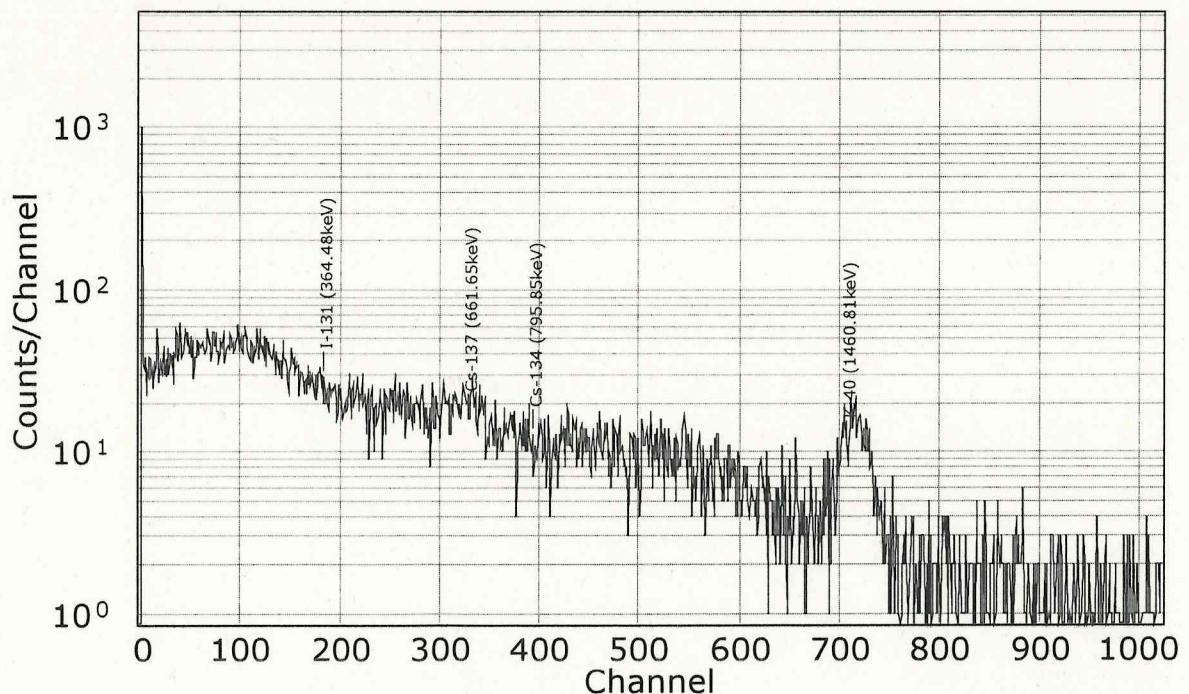
データID : S0120170803135528  
 測定日時 : 2017/08/03 (木) 13:55:28  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/08/03 (木) 08:59:21)  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	4.36
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.40
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.31
4	検出	K-40	1460.81	228 ± 111	122 ± 61.0	58.4
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 15.7 ) (誤差は3σ)



# 食品放射能分析結果

公益財団法人 ふくしま海洋科学館

## 【 試料情報 】

試料名 : アイナメ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 ~~3km~~ +7  
 採集日 : 2017/7/9  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL505mm, SL434mm, BW1697g  
 コメント : 筋肉  
 供試量 : 0.5 kg  
 測定試料重量 : 0.5 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301 (500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

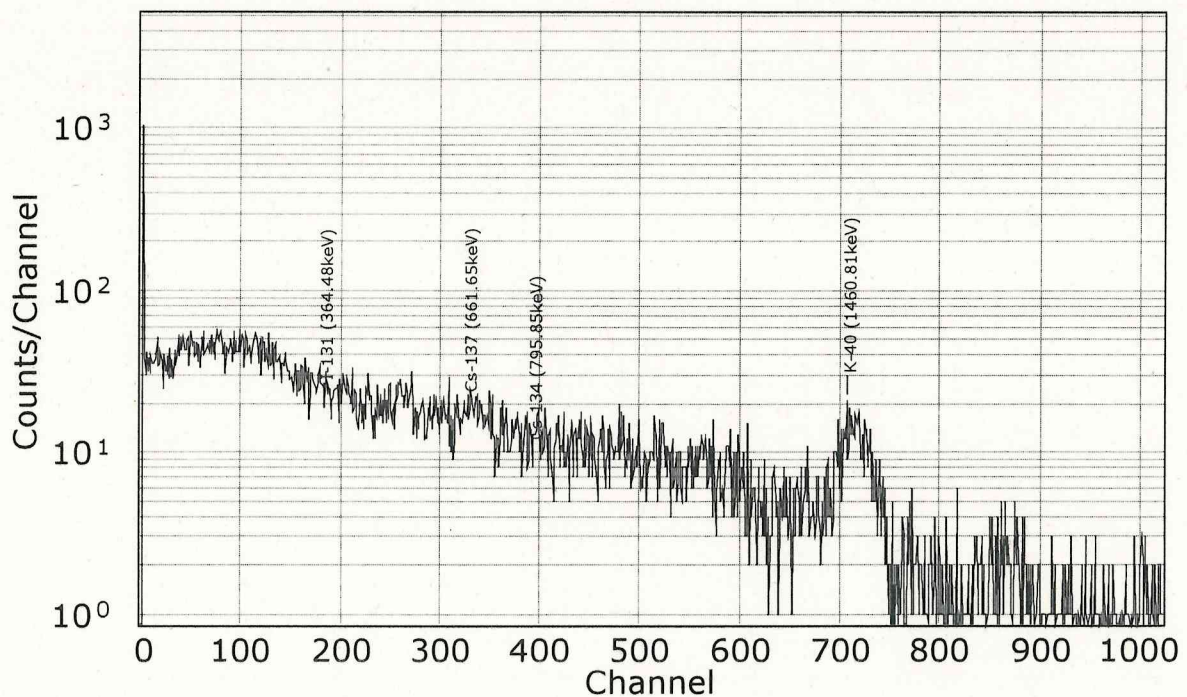
データID : S0120170803145631  
 測定日時 : 2017/08/03 (木) 14:56:31  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2017/08/03 (木) 08:59:21 )  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	4.36
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.33
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.20
4	検出	K-40	1460.81	212 ± 95.1	113 ± 52.4	79.6
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 15.5 ) (誤差は3σ)





# 食品放射能分析結果

公益財団法人 ふくしま海洋科学館

## 【 試料情報 】

試料名 : アイナメ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 10km **+6**  
 採集日 : 2017/7/9  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL462mm, SL405mm, BW11245g  
 コメント : 筋肉  
 供試量 : 0.421 kg  
 測定試料重量 : 0.421 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

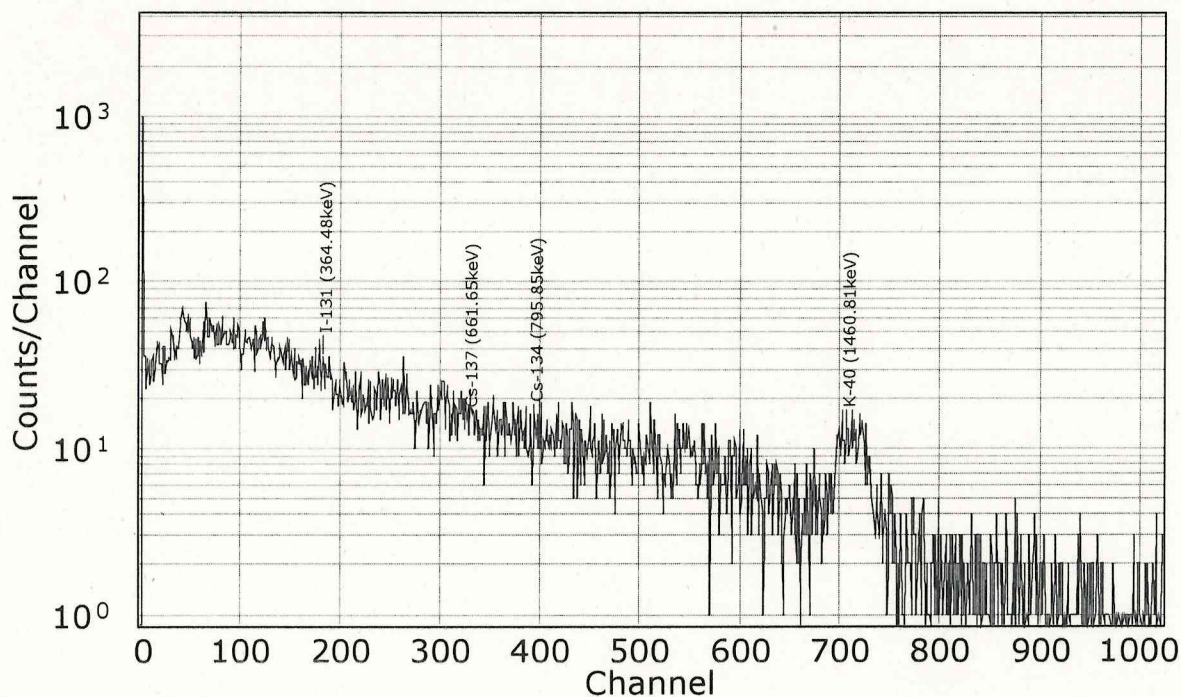
データID : S0120170803124515  
 測定日時 : 2017/08/03 (木) 12:45:15  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/08/03 (木) 08:59:21)  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.12
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.32
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.27
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	84.9
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 17.6 ) (誤差は3σ)



# 食品放射能分析結果

公益財団法人 ふくしま海洋科学館

## 【 試料情報 】

試料名 : ヒラメ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 10km **f6**  
 採集日 : 2017/7/9  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL550mm, SL472mm, BW11677g  
 コメント : 筋肉  
 供試量 : 0.5 kg  
 測定試料重量 : 0.5 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

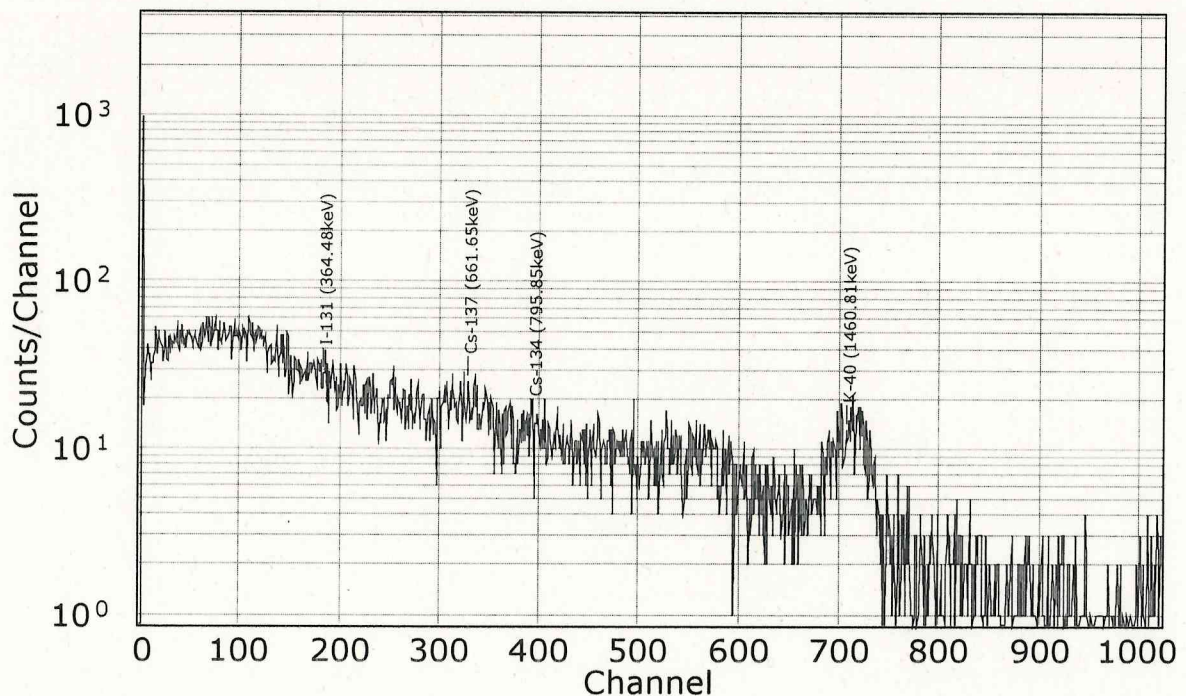
データID : S0120170803114338  
 測定日時 : 2017/08/03 (木) 11:43:38  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2017/08/03 (木) 08:59:21 )  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	4.44
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.29
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.17
4	検出	K-40	1460.81	211 ± 113	112 ± 61.3	59.5
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 15.5 ) (誤差は3σ)





# 食品放射能分析結果

公益財団法人 ふくしま海洋科学館

## 【 試料情報 】

試料名 : ヒラメ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 10km **+6**  
 採集日 : 2017/7/9  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ :  
 コメント :  
 供試量 : 0.5 kg  
 測定試料重量 : 0.5 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

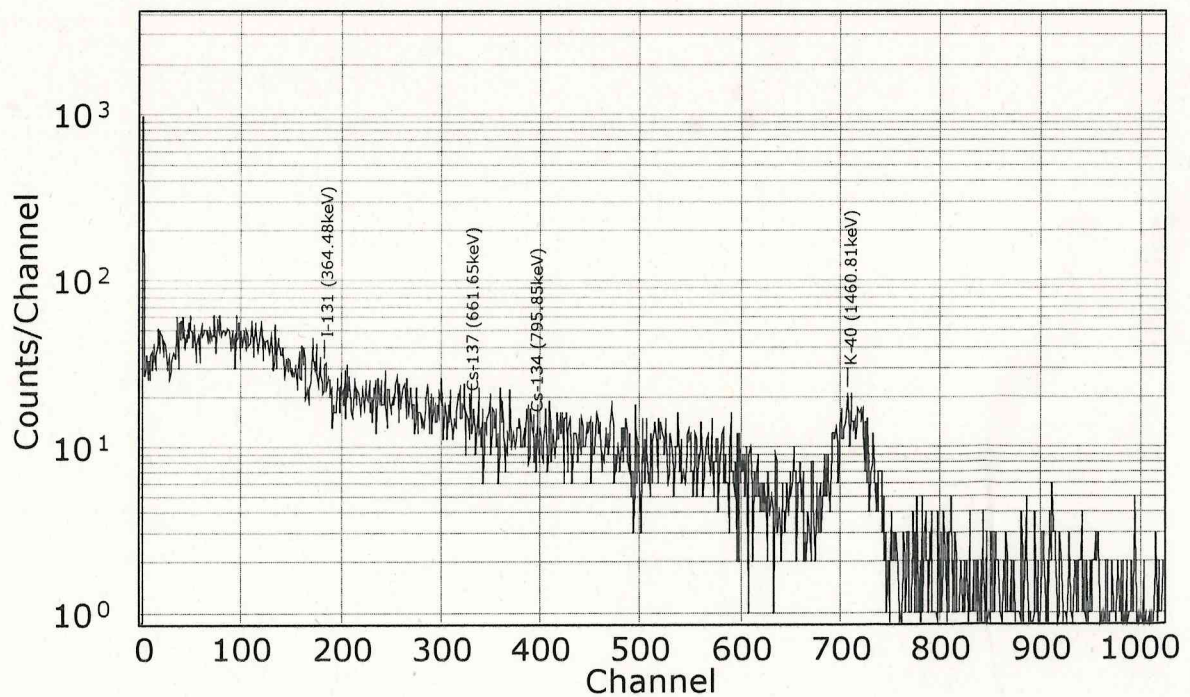
データID : S0120170801143350  
 測定日時 : 2017/08/01 (火) 14:33:50  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/07/31 (月) 16:43:13)  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	4.31
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	7.00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	7.96
4	検出	K-40	1460.81	249 ± 112	132 ± 61.6	58.4
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 15.0 ) (誤差は3σ)



# 食品放射能分析結果

公益財団法人 ふくしま海洋科学館

## 【 試料情報 】

試料名 : キツネメバル  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km  
 採集日 : 2017/7/9  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 3個体 (ATL359mm, ASL295mm, ABW960g) **+4 +8 +9**  
 コメント : 筋肉  
 供試量 : 0.5 kg  
 測定試料重量 : 0.5 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301 (500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

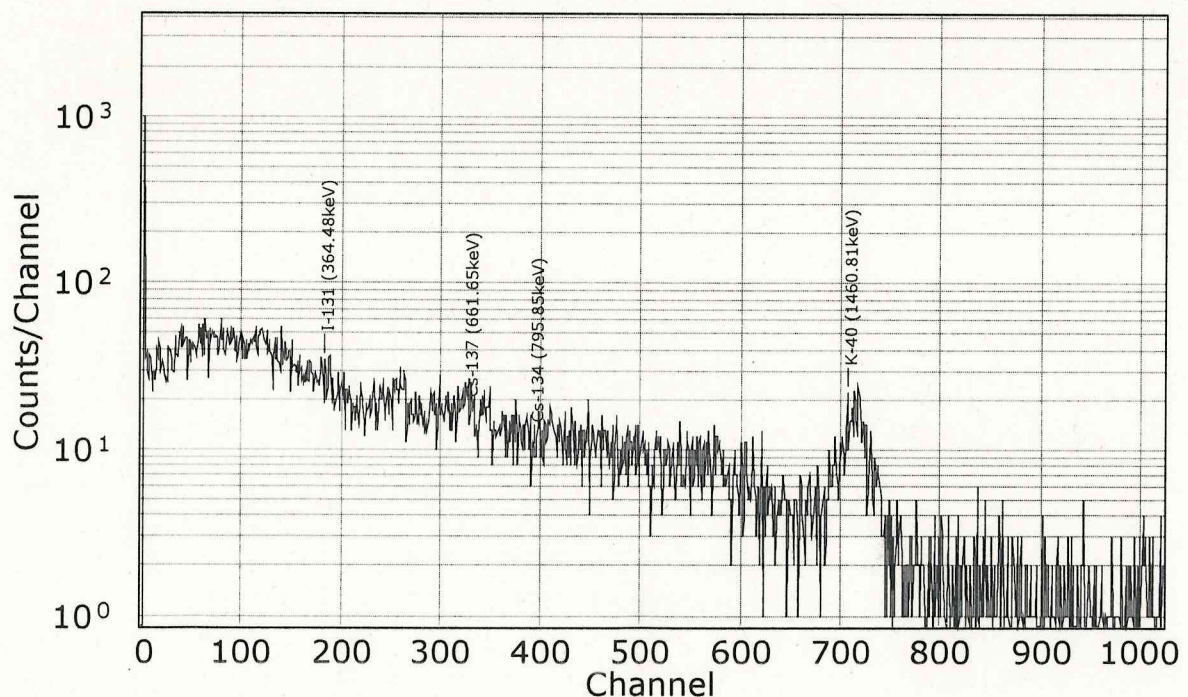
データID : S0120170803155919  
 測定日時 : 2017/08/03 (木) 15:59:19  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/08/03 (木) 08:59:21)  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	4.33
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.25
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.20
4	検出	K-40	1460.81	249 ± 110	132 ± 60.4	56.9
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 15.4 ) (誤差は3σ)





# 食品放射能分析結果

公益財団法人 ふくしま海洋科学館

## 【 試料情報 】

試料名 : キツネメバル  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km  
 採集日 : 2017/7/9  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 4個体 (ATL321mm, ASL269mm, ABW666g) **+7. +8. +9. +10**  
 コメント : 筋肉  
 供試量 : 0.5 kg  
 測定試料重量 : 0.5 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301 (500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

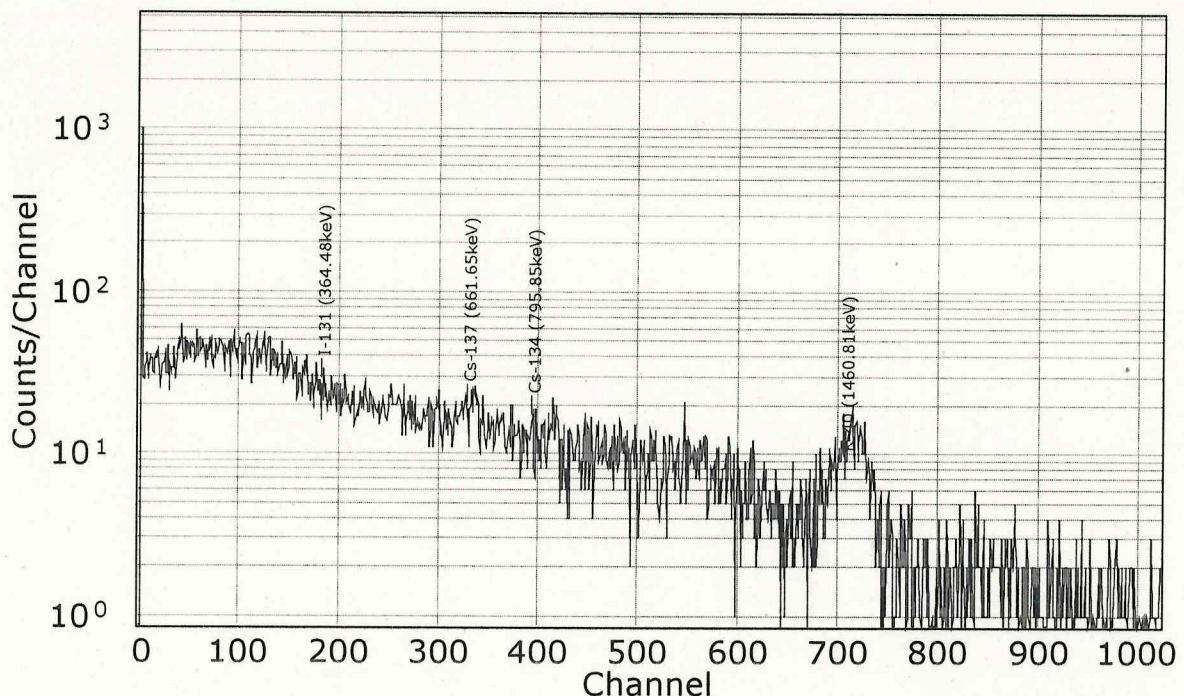
データID : S0120170803170025  
 測定日時 : 2017/08/03 (木) 17:00:25  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/08/03 (木) 08:59:21)  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	4.40
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.23
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.19
4	検出	K-40	1460.81	227 ± 93.4	121 ± 51.9	75.0
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 15.4 ) (誤差は3σ)



# 食品放射能分析結果

公益財団法人 ふくしま海洋科学館

## 【 試料情報 】

試料名 : クロソイ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km  
 採集日 : 2017/7/9  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL502mm, SL414mm, BW1976g  
 コメント : 筋肉  
 供試量 : 0.5 kg  
 測定試料重量 : 0.5 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

+7

## 【 測定情報 】

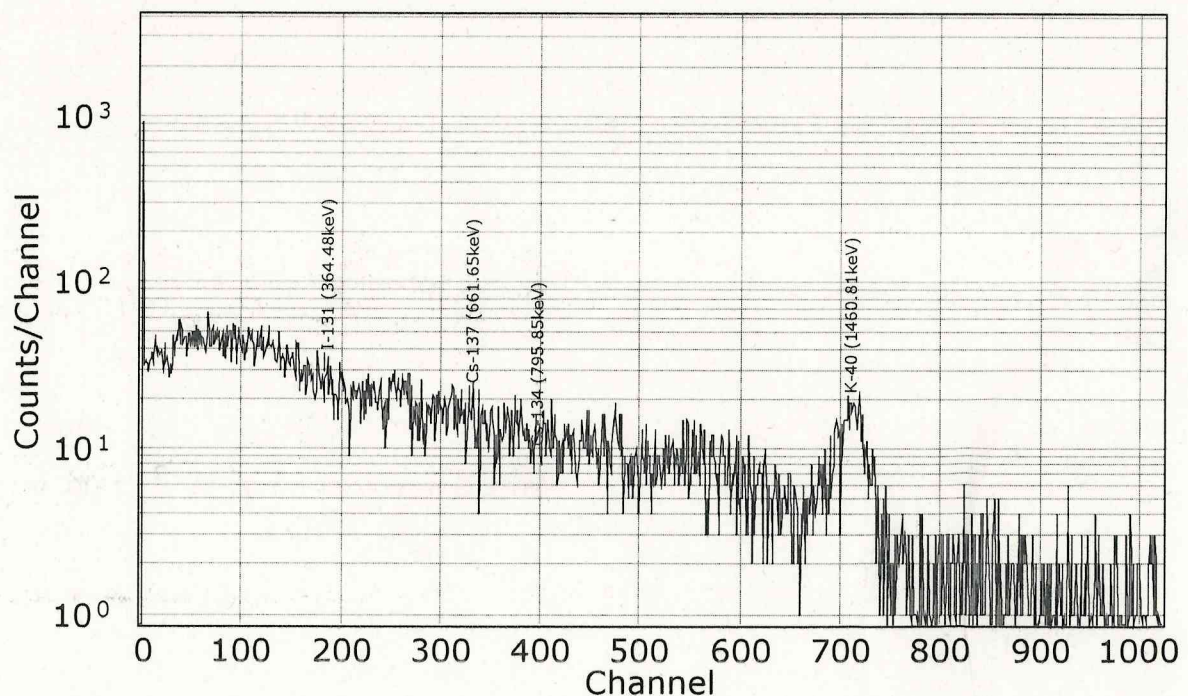
データID : S0120170729153454  
 測定日時 : 2017/07/29 (土) 15:34:54  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/07/29 (土) 09:08:22)  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	4.39
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.16
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	7.98
4	検出	K-40	1460.81	200 ± 113	106 ± 61.5	60.1
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 15.1 ) (誤差は3σ)





# 食品放射能分析結果

公益財団法人 福島海洋科学館

## 【 試料情報 】

試料名 : ハナザメ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 10km  
 採集日 : 2017/7/9  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL910mm, SL903mm, BW14131g  
 コメント :  
 供試量 : 0.5 kg  
 測定試料重量 : 0.5 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120170802135531  
 測定日時 : 2017/08/02 (水) 13:55:31  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/08/02 (水) 11:24:36)  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	4.31
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.31
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.18
4	検出	K-40	1460.81	263 ± 112	140 ± 62.0	58.3
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 15.5 ) (誤差は3σ)

