

# 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 : 海底土  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖1.5km  
 採集日 : 2017/5/7  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ :  
 コメント : 72時間乾燥  
 供試量 : 1.406 kg  
 測定試料重量 : 1.406 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(1L・土壌)

## 【 測定情報 】

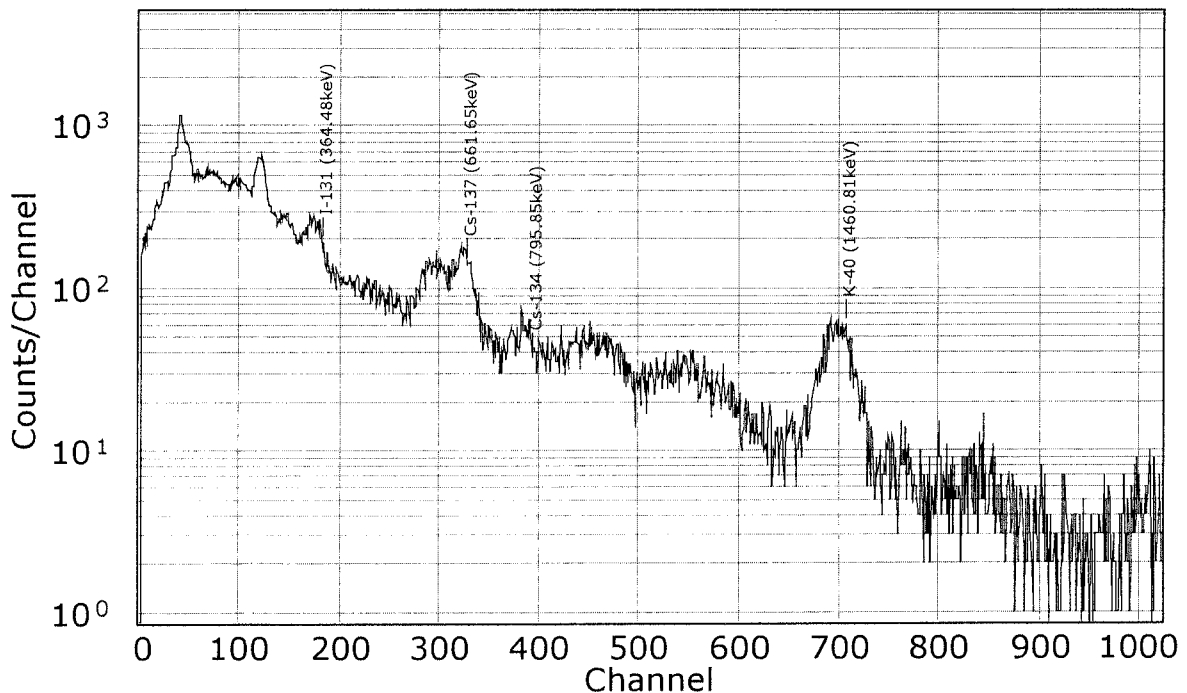
データID : S0120170517101944  
 測定日時 : 2017/05/17 (水) 10:19:44  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/05/16 (火) 12:43:04)  
 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	検出	I-131	364.48	1580 ± 225	13.3 ± 3.75	5.60
2	検出	Cs-137	661.65	2440 ± 204	37.2 ± 7.39	4.11
3	検出	Cs-134	795.85	371 ± 127	6.56 ± 2.52	5.37
4	検出	K-40	1460.81	1500 ± 228	387 ± 75.6	55.9
Cs合計 (Cs-134 + Cs-137)					43.8 ± 7.81	( 9.48) (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 : マダラ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km  
 採集日 : 2017/5/7  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL608mm、SL561mm、BW2857g  
 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 】

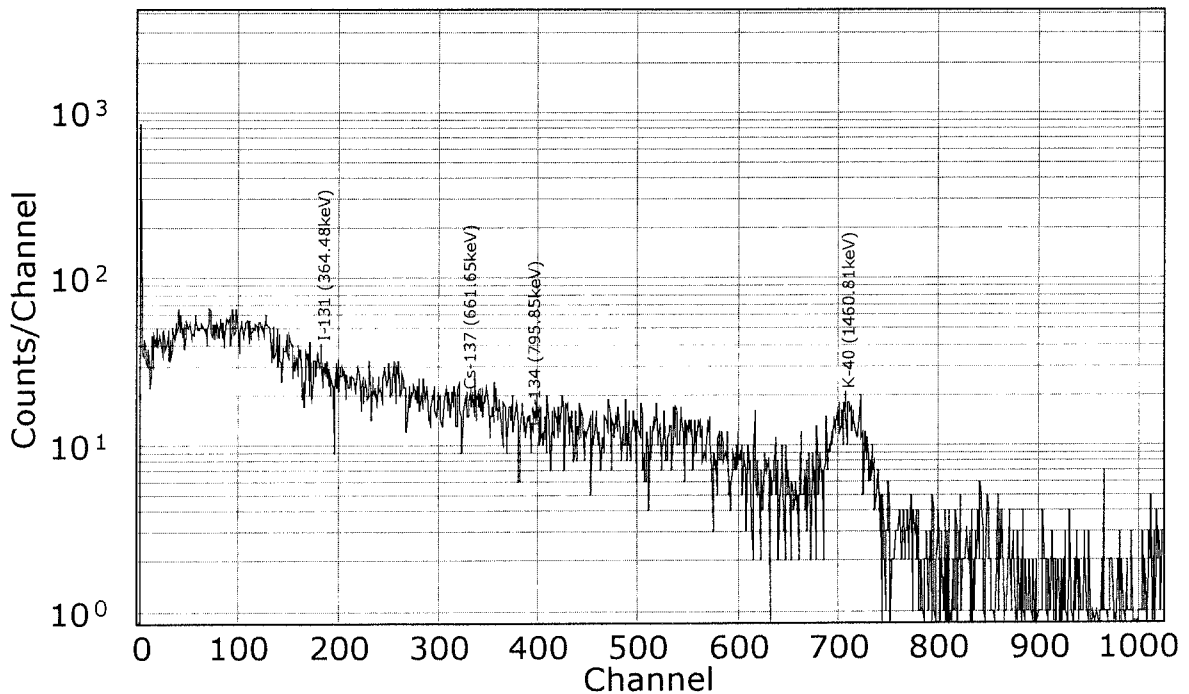
データID : S0120170521140828  
 測定日時 : 2017/05/21 (日) 14:08:28  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2017/05/21 (日) 09:08:29 )  
 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.	4.56
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.56
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.56
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	94.9
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 16.1 ) (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 : マダラ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km  
 採集日 : 2017/5/7  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL520mm、SL476mm、BW1471g  
 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 】

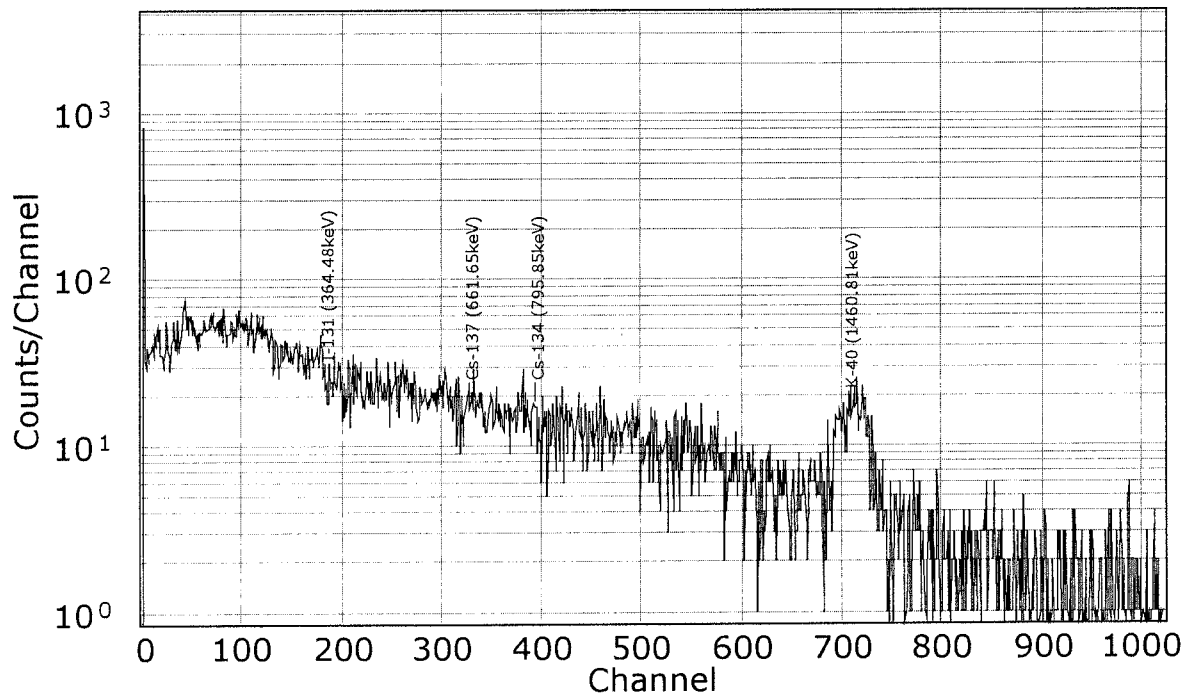
データID : S0120170521130724  
 測定日時 : 2017/05/21 (日) 13:07:24  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2017/05/21 (日) 09:08:29 )  
 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.	4.55
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.64
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.59
4	検出	K-40	1460.81	174 ± 122	92.2 ± 65.8	65.7
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 16.2 ) (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2km  
 採集日 : 2017/5/7  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL478mm、SL403mm、BW1089g  
 コメント : 筋肉  
 供試量 : 0.477 kg  
 測定試料重量 : 0.477 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

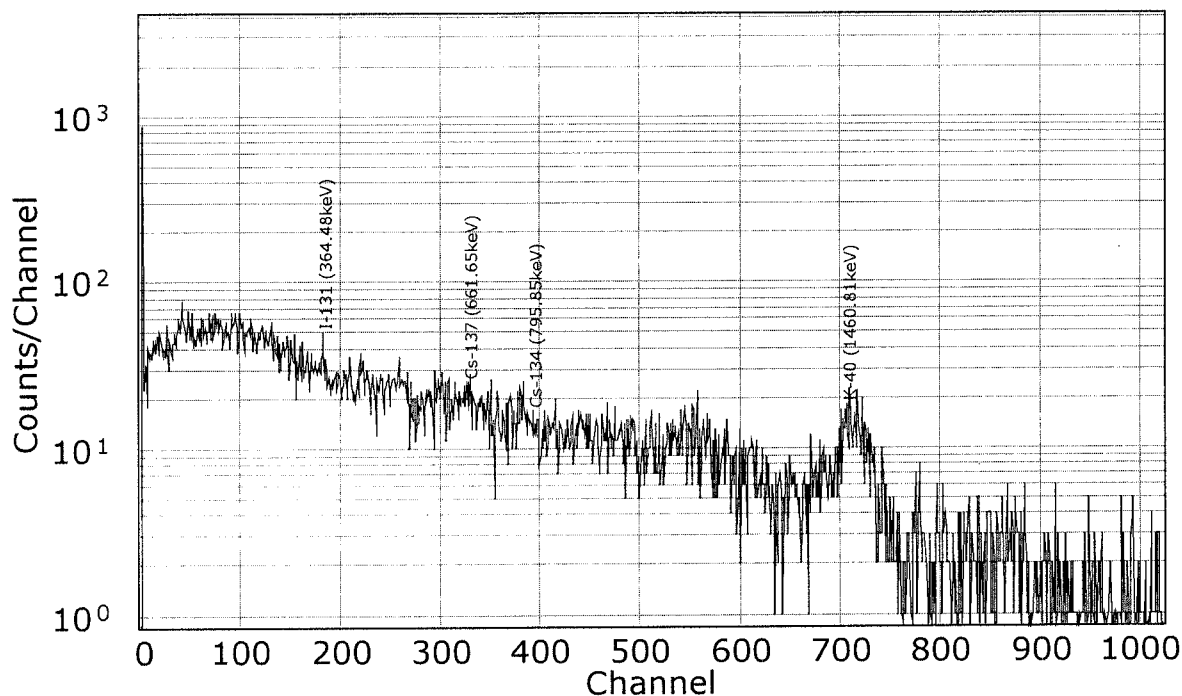
データID : S0120170521115126  
 測定日時 : 2017/05/21 (日) 11:51:26  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/05/21 (日) 09:08:29)  
 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.	4.88
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.02
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.97
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	97.6
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 17.0 ) (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 : ヒラメ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖2km  
 採集日 : 2017/5/7  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : T L 546mm、SL476mm、BW1790g  
 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 】

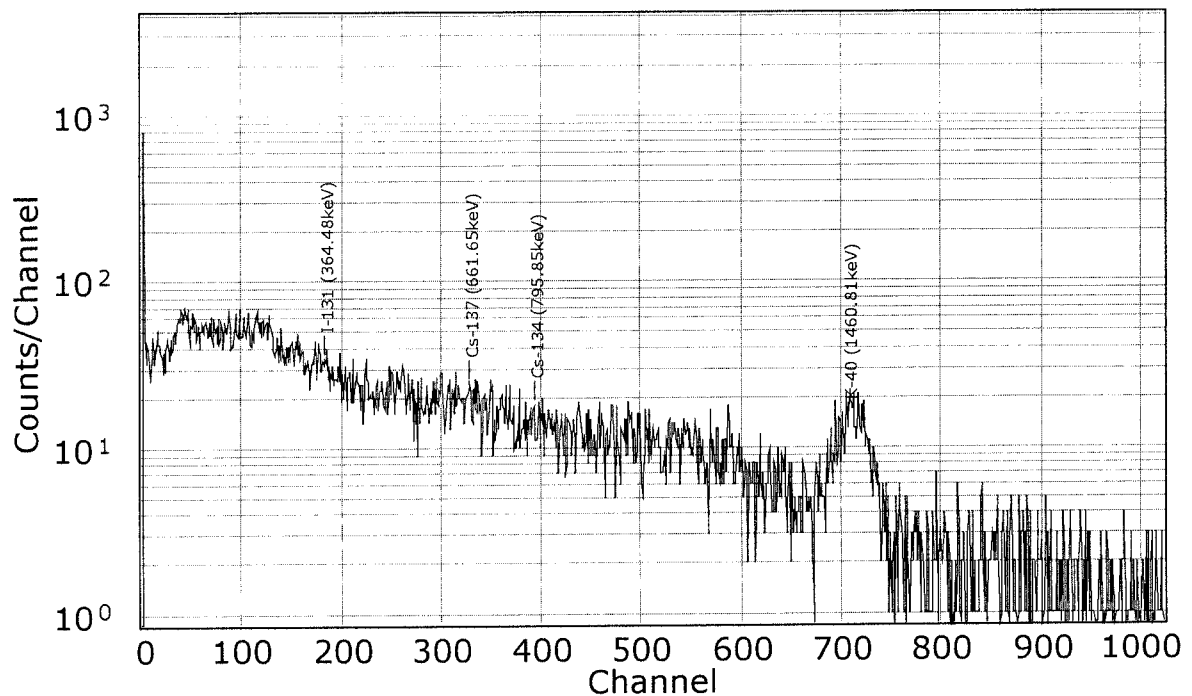
データID : S0120170521104522  
 測定日時 : 2017/05/21 (日) 10:45:22  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2017/05/21 (日) 09:08:29 )  
 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.	4.70
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.70
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.65
4	検出	K-40	1460.81	151 ± 121	80.2 ± 64.8	65.3
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 16.4 ) (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 : 2017/5/7  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL392mm、ASL328mm、ABW946g)  
 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 】

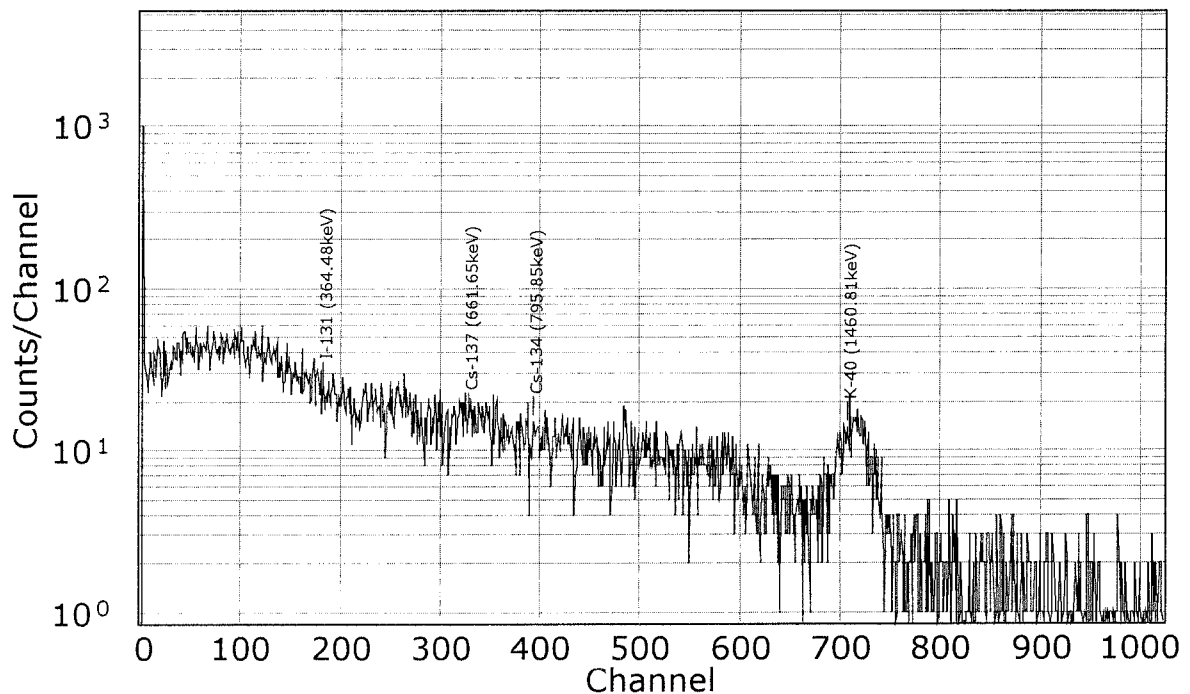
データID : S0120170522111425  
 測定日時 : 2017/05/22 (月) 11:14:25  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/05/21 (日) 16:42:26)  
 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.	4.26
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.06
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	7.98
4	検出	K-40	1460.81	189 ± 111	101 ± 60.5	59.2
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 : 2017/5/7  
依頼者 :  
個体数・サイズ : 4個体 (ATL303.8mm、ASL252.5mm、ABW530.5g)  
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 】

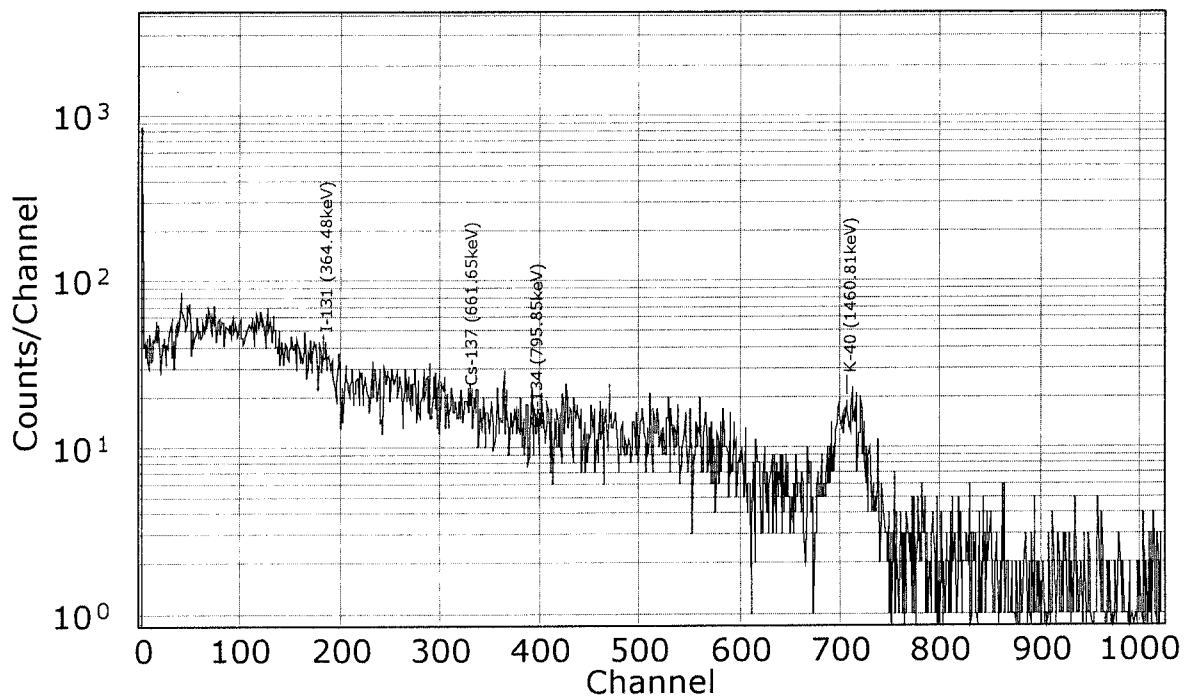
データID : S0120170521150930  
測定日時 : 2017/05/21 (日) 15:09:30  
測定時間 : 60 分  
デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/05/21 (日) 09:08:29)  
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.	4.78
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.61
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.57
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	79.9
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 16.2 ) (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 : シロメバル  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km  
 採集日 : 2017/5/7  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 5個体 (ATL268mm、ASL220mm、ABW372g)  
 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 】

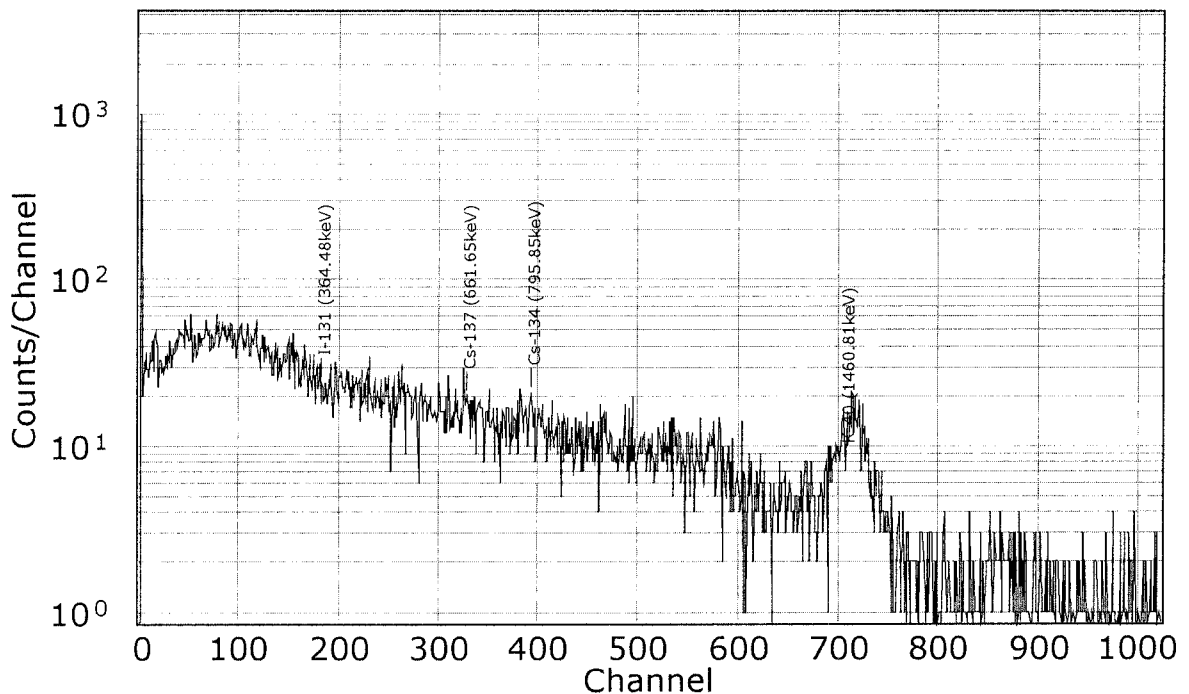
データID : S0120170522083324  
 測定日時 : 2017/05/22 (月) 08:33:24  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/05/21 (日) 16:42:26)  
 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.	4.37
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	7.21
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	8.21
4	検出	K-40	1460.81	190 ± 111	101 ± 60.2	58.9
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 : シロメバル  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km  
 採集日 : 2017/5/7  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 3個体 (ATL298mm、ASL246mm、ABW514g)  
 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 】

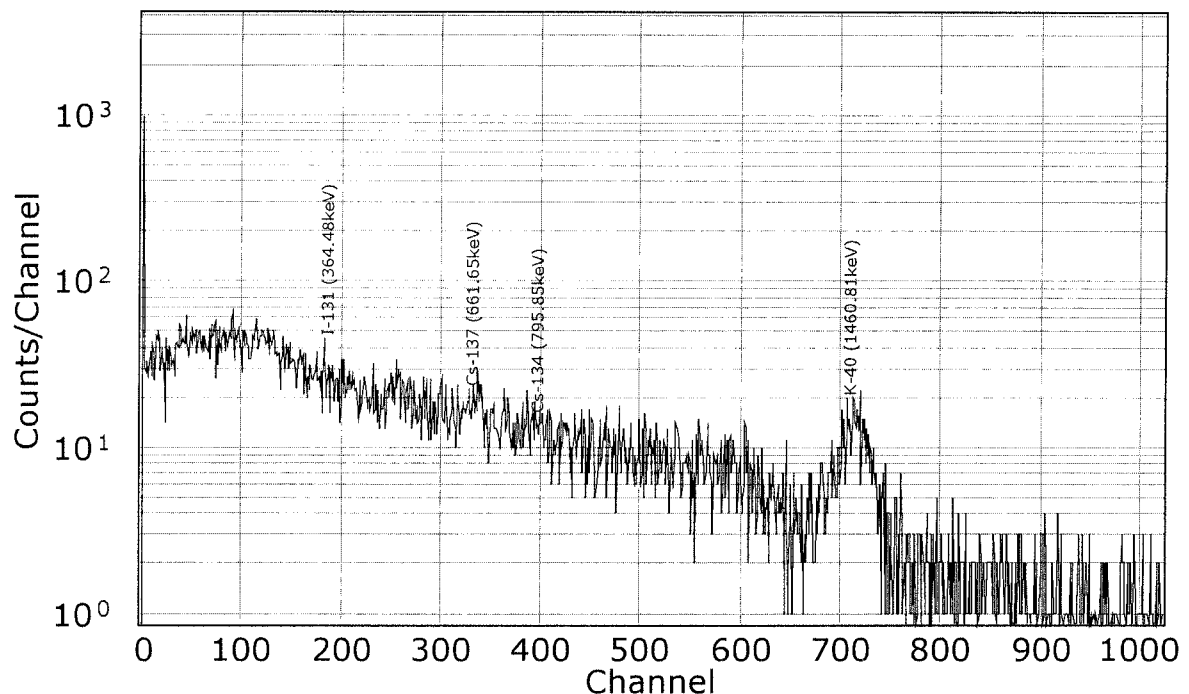
データID : S0120170522094722  
 測定日時 : 2017/05/22 (月) 09:47:22  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/05/21 (日) 16:42:26)  
 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.	7.36
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.17
4	検出	K-40	1460.81	174 ± 112	92.8 ± 60.7	59.9
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  
 採集日 : 2017/5/7  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 5個体 (ATL324mm、ASL275mm、ABW442g)  
 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 】

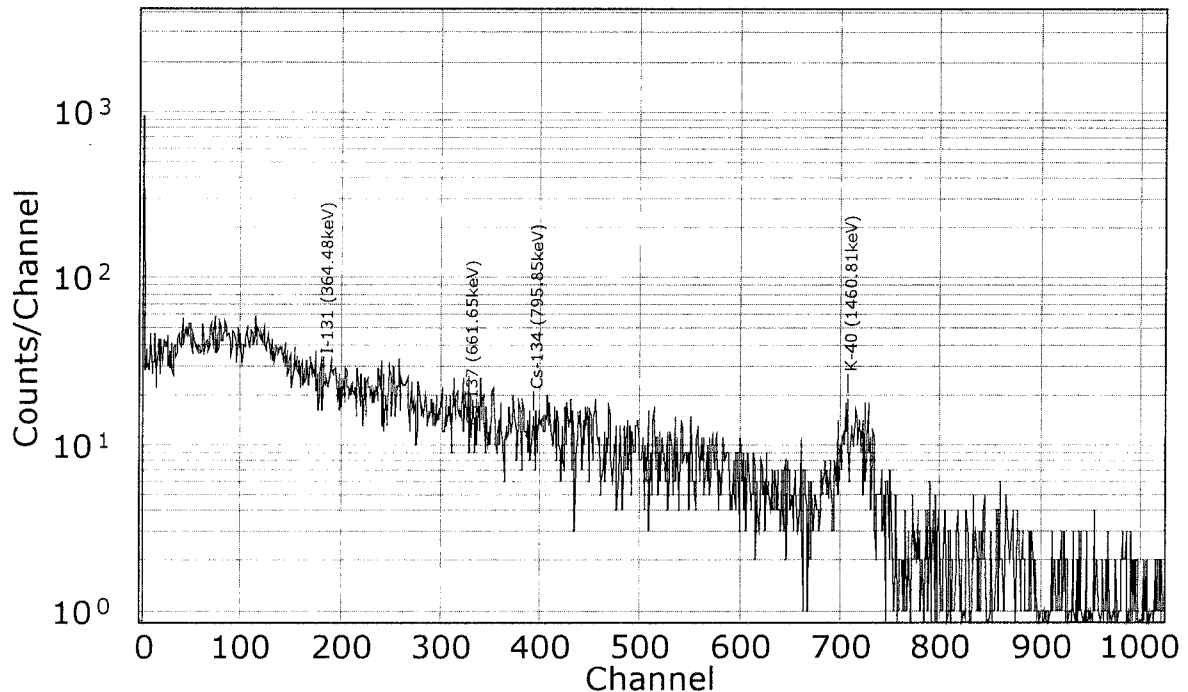
データID : S0120170522124319  
 測定日時 : 2017/05/22 (月) 12:43:19  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/05/21 (日) 16:42:26)  
 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.	4.35
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.15
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.13
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	87.5
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 15.3 ) (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  
 採集日 : 2017/5/7  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL442.0mm、ASL379.5mm、ABW1117.5g)  
 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 : S0120170521175615  
 測定日時 : 2017/05/21 (日) 17:56:15  
 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: 2017/05/21 (日) 16:42:26)  
 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.	4.37
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.26
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.17
4	検出	K-40	1460.81	193 ± 114	102 ± 61.5	60.3
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 15.4 ) (誤差は3σ)

