

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2km
 採集日 : 2017/4/2
 依頼者 :
 個体数・サイズ :
 コメント : U8容器測定
 供試量 : 0.121 kg
 測定試料重量 : 0.121 kg
 測定試料タイプ : V11容器(土壌)

【 測定情報 】

データID : S0120170419133552
 測定日時 : 2017/04/19 (水) 13:35:52
 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 : 2017/04/19 (水) 08:40:32)
 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 】

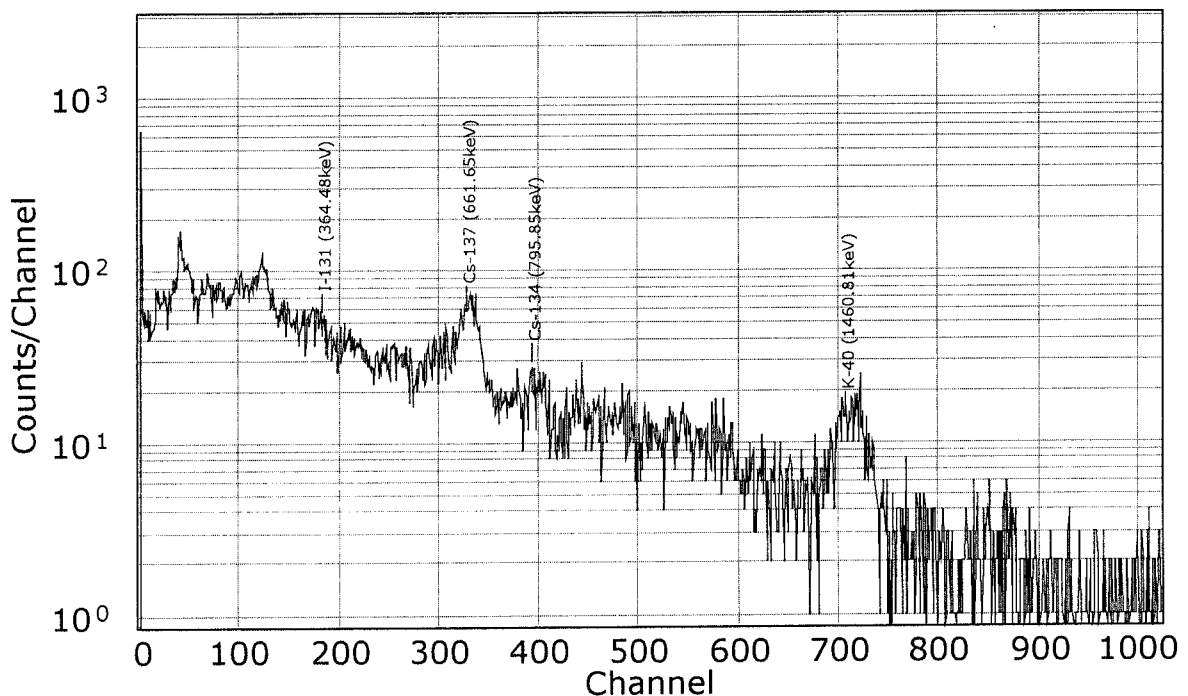
No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	46.1
2	検出	Cs-137	661.65	991 ± 126	253 ± 55.7	40.0
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	89.1
4	検出	K-40	1460.81	204 ± 115	924 ± 534	522

Cs合計 (Cs-137のみ)

253 ± 55.7 (129)

(誤差は3σ)

UB補正 $253 \times 0.96 = 218 \text{ Bq/kg}$



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 : 2017/4/2
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 4個体 (ATL289.8mm、ASL240.0mm、ABW467.8g)
 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 】

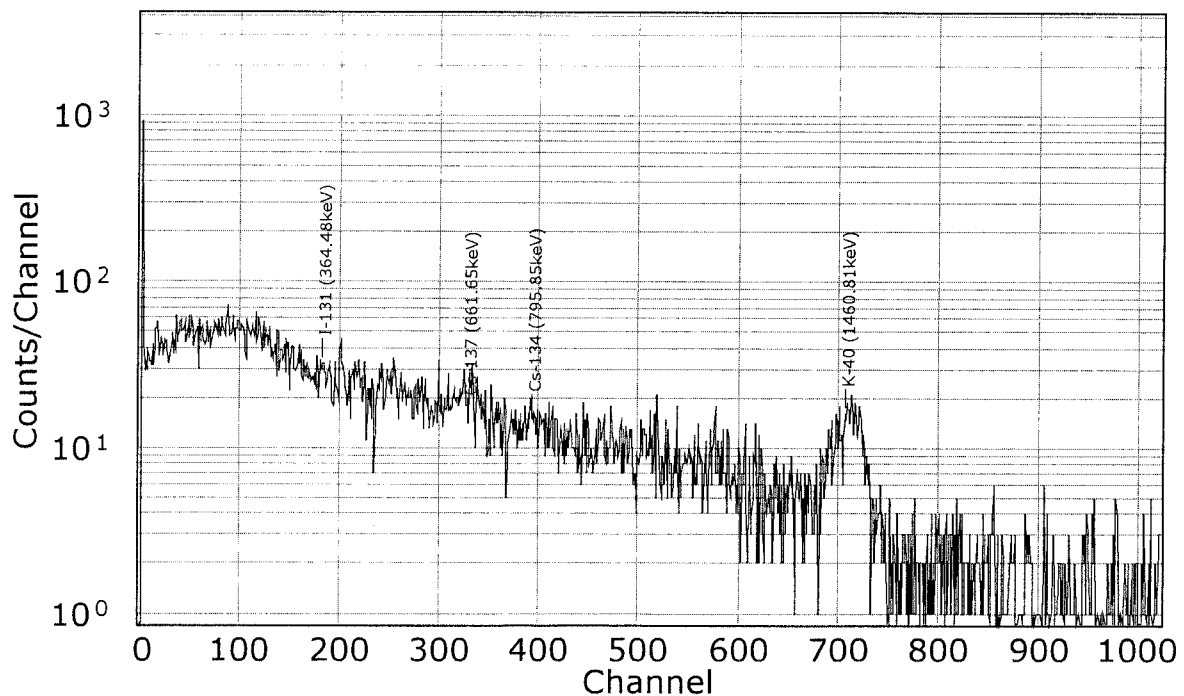
データID : S0120170416164652
 測定日時 : 2017/04/16 (日) 16:46:52
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/04/16 (日) 09:34:58)
 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.	7.61
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.47
4	検出	K-40	1460.81	213 ± 99.1	113 ± 54.2	70.6
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 : ウスメバル
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km
 採集日 : 2017/4/2
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 4個体 (ATL283.3mm、ASL233.8mm、ABW377.3g)
 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 】

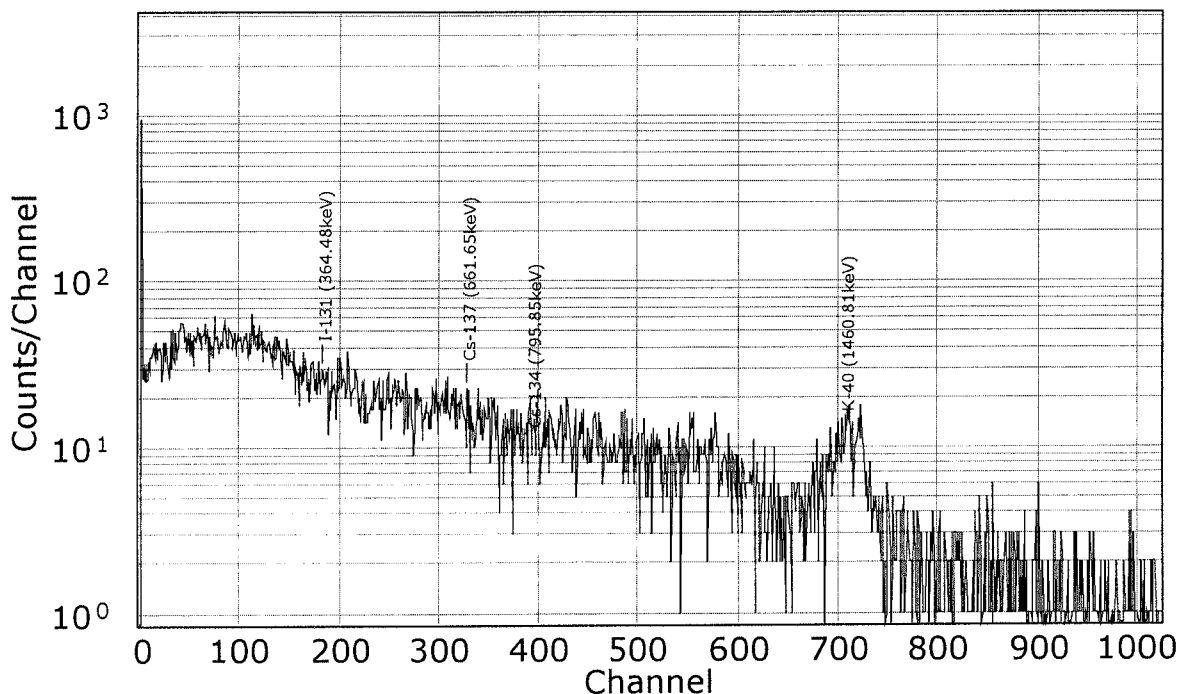
データID : S0120170418160908
 測定日時 : 2017/04/18 (火) 16:09:08
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/04/18 (火) 10:04:25)
 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.	4.38
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.12
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.05
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	86.2
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(15.2) (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 : ウスメバル
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km
 採集日 : 2017/4/2
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 4個体 (ATL284.3mm、ASL234.3mm、ABW375.8g)
 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 】

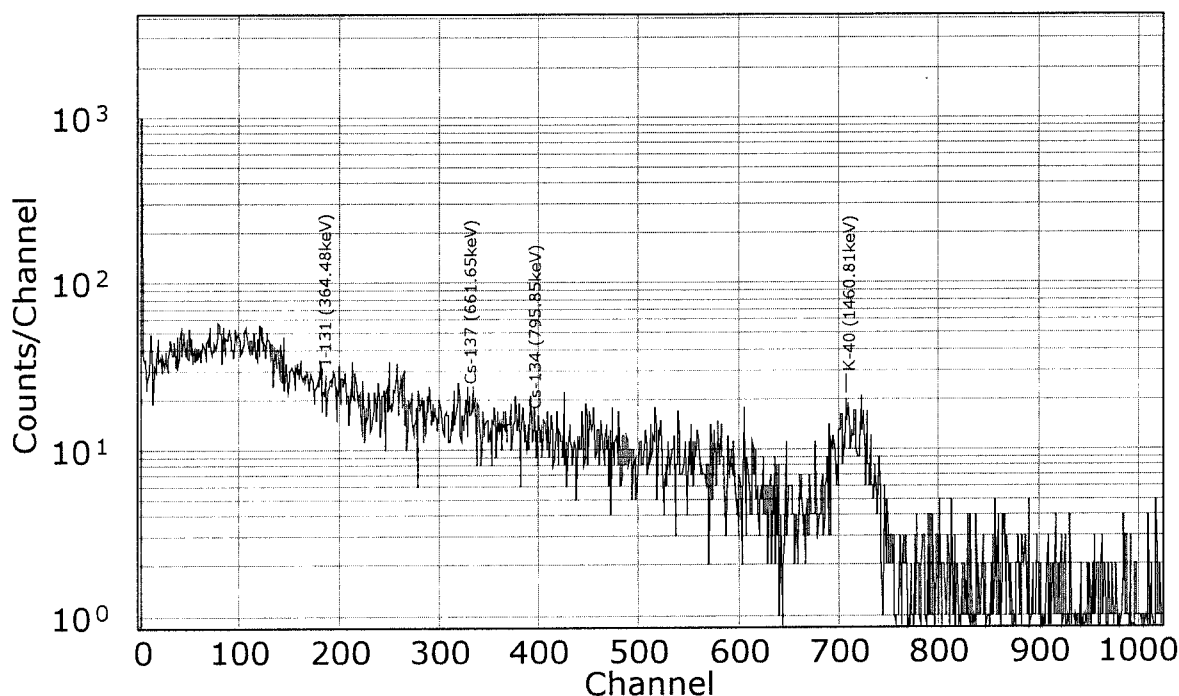
データID : S0120170418172057
 測定日時 : 2017/04/18 (火) 17:20:57
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/04/18 (火) 10:04:25)
 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.	4.28
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.14
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.11
4	検出	K-40	1460.81	197 ± 111	105 ± 60.3	58.7
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 : 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 : 2017/4/2
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 4個体 (ATL315mm、ASL261mm、ABW639g)
 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 】

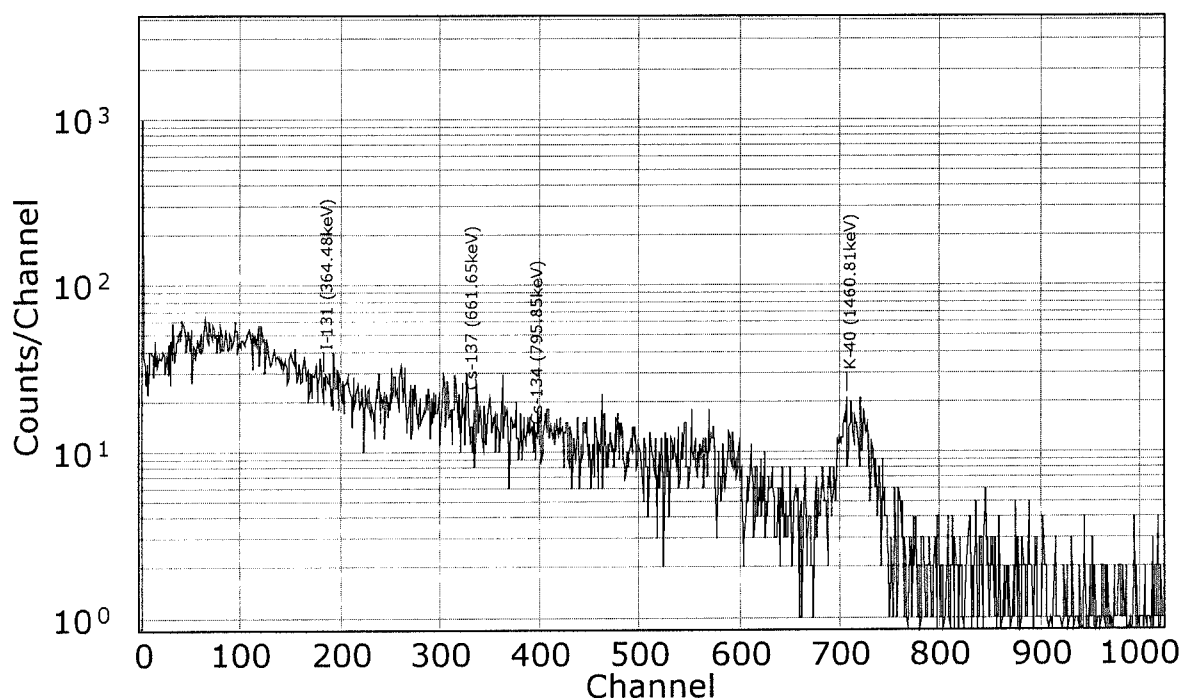
データID : S0120170419115610
 測定日時 : 2017/04/19 (水) 11:56:10
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/04/19 (水) 08:40:32)
 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.	7.41
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.30
4	検出	K-40	1460.81	196 ± 112	105 ± 61.0	59.6
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 : 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 : 2017/4/2
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL442mm、SL364mm、BW1465g
 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 】

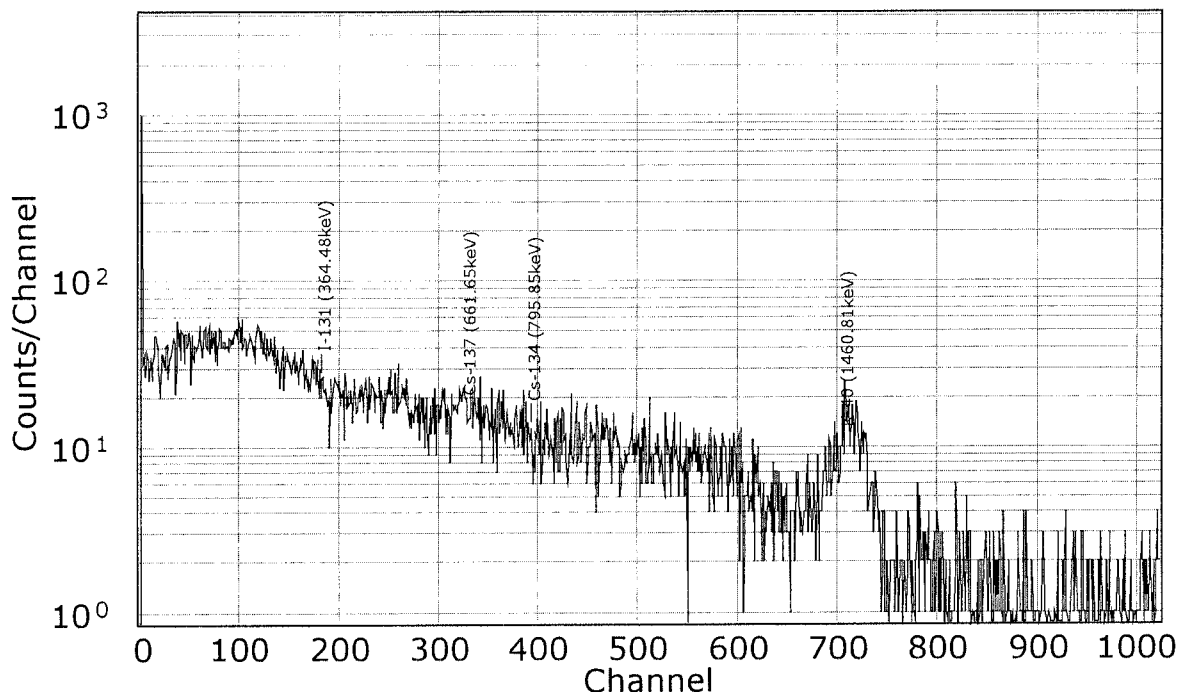
データID : S0120170418115134
 測定日時 : 2017/04/18 (火) 11:51:34
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/04/18 (火) 10:04:25)
 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.	4.30
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.20
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.17
4	検出	K-40	1460.81	173 ± 108	92.0 ± 58.3	57.3
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 : 2017/4/2
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL421mm、SL347mm、BW1224g
 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 】

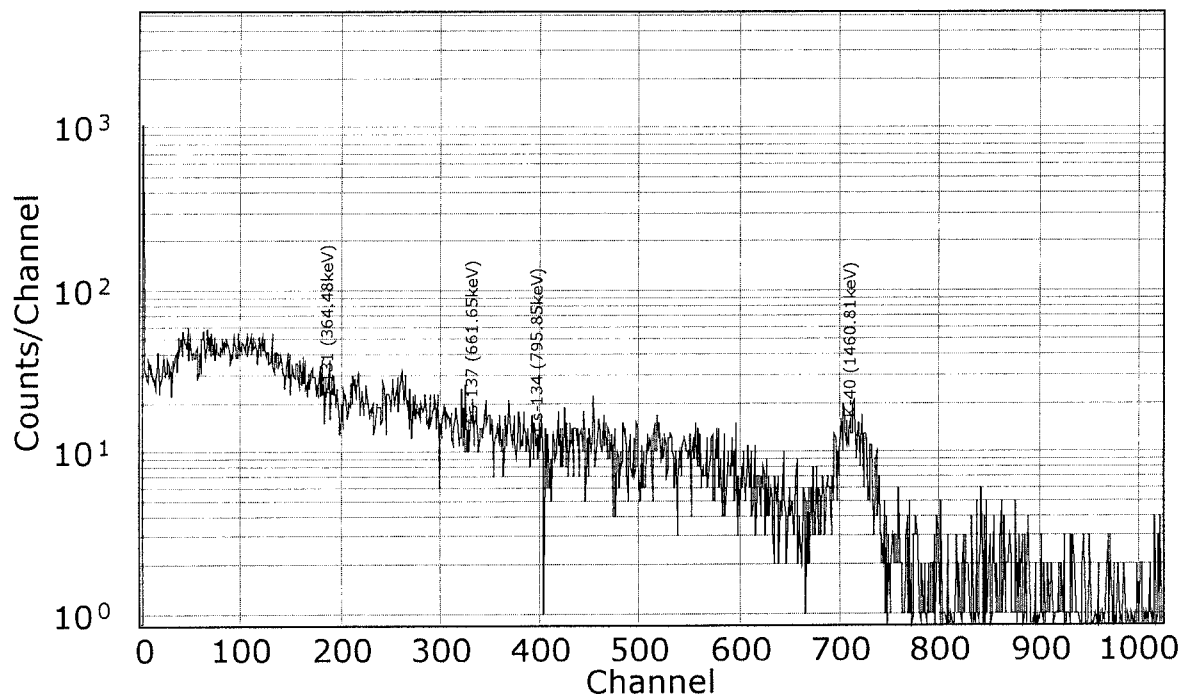
データID : S0120170418132006
 測定日時 : 2017/04/18 (火) 13:20:06
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/04/18 (火) 10:04:25)
 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.	7.14
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	7.98
4	検出	K-40	1460.81	179 ± 110	95.3 ± 59.4	58.3
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 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 : 2017/4/2
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL414mm、ASL355mm、ABW892g)
 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 】

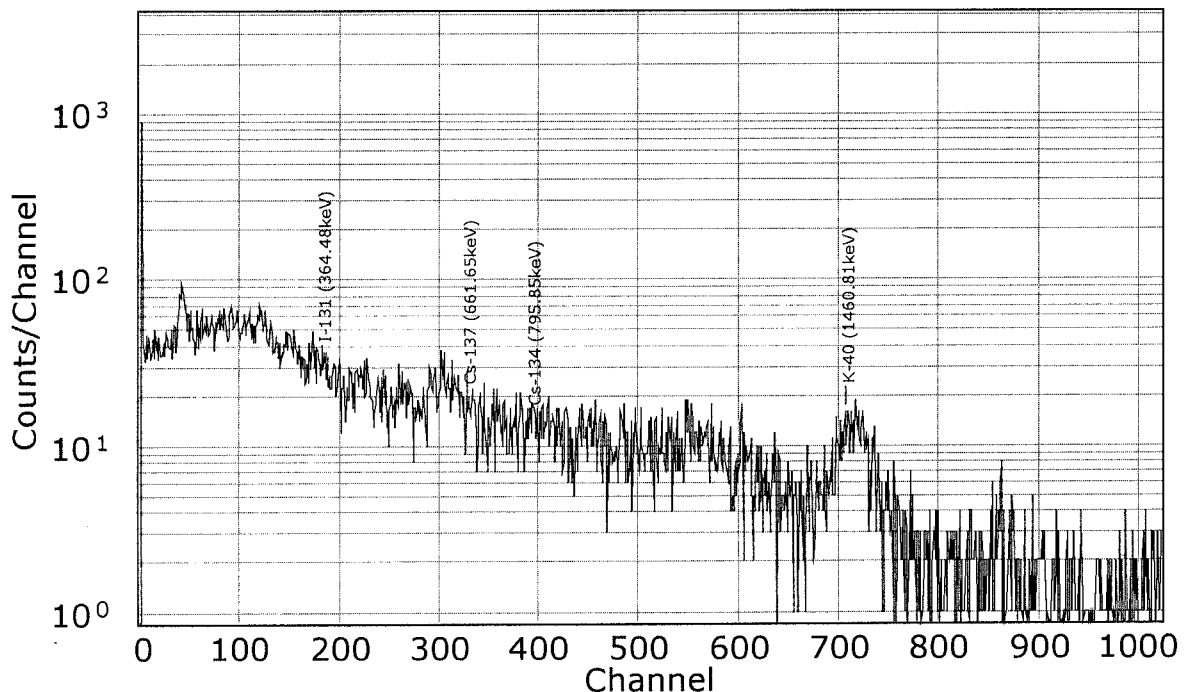
データID : S0120170419104225
 測定日時 : 2017/04/19 (水) 10:42:25
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/04/19 (水) 08:40:32)
 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.	4.68
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.	8.44
4	検出	K-40	1460.81	158 ± 111	84.2 ± 60.2	59.9
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(16.0) (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 : 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 : 2017/4/2
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL409mm、ASL352mm、ABW967g)
 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 】

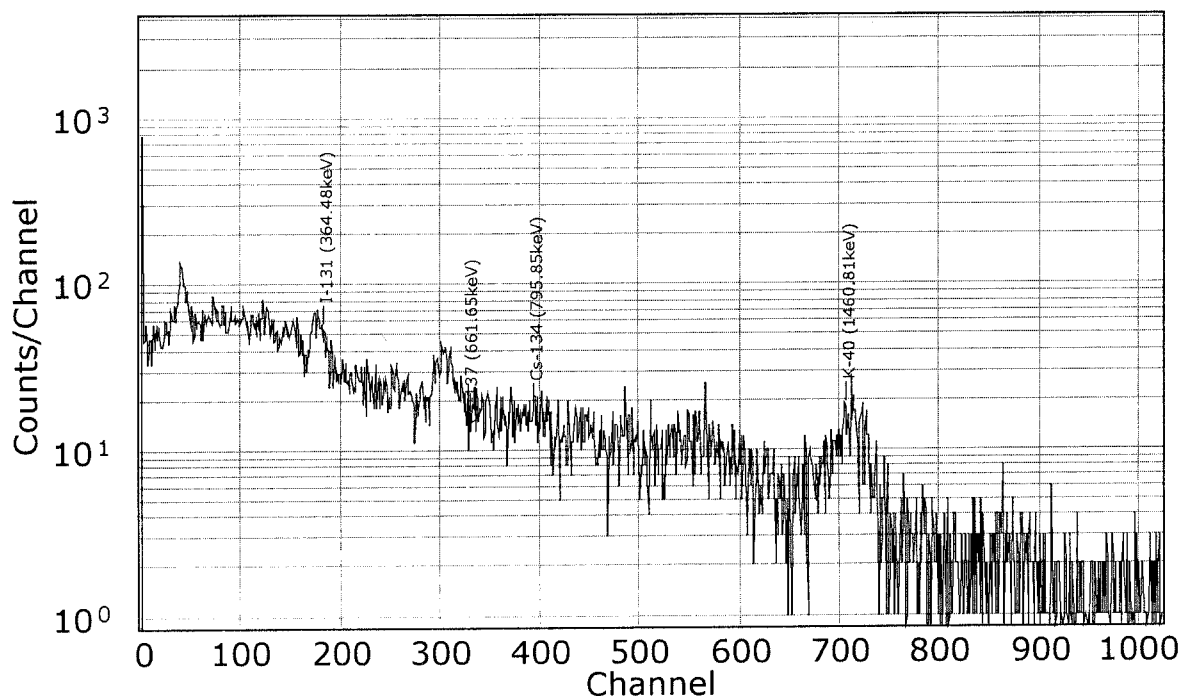
データID : S0120170419094122
 測定日時 : 2017/04/19 (水) 09:41:22
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/04/19 (水) 08:40:32)
 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.	5.32
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.23
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.90
4	検出	K-40	1460.81	139 ± 118	74.2 ± 63.5	64.1
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(17.1) (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 : スケトウダラ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km
 採集日 : 2017/4/2
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL504mm、SL483mm、BW1005g
 コメント : 筋肉
 供試量 : 0.39 kg
 測定試料重量 : 0.39 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 : S0120170418145655
 測定日時 : 2017/04/18 (火) 14:56:55
 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: 2017/04/18 (火) 10:04:25)
 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.	5.31
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.84
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	10.00
4	検出	K-40	1460.81	136 ± 109	90.7 ± 73.6	74.0
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(18.8) (誤差は3σ)

