

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 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ :
 コメント : 72時間乾燥
 供試量 : 1.504 kg
 測定試料重量 : 1.504 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(1L・土壌)

【 測定情報 】

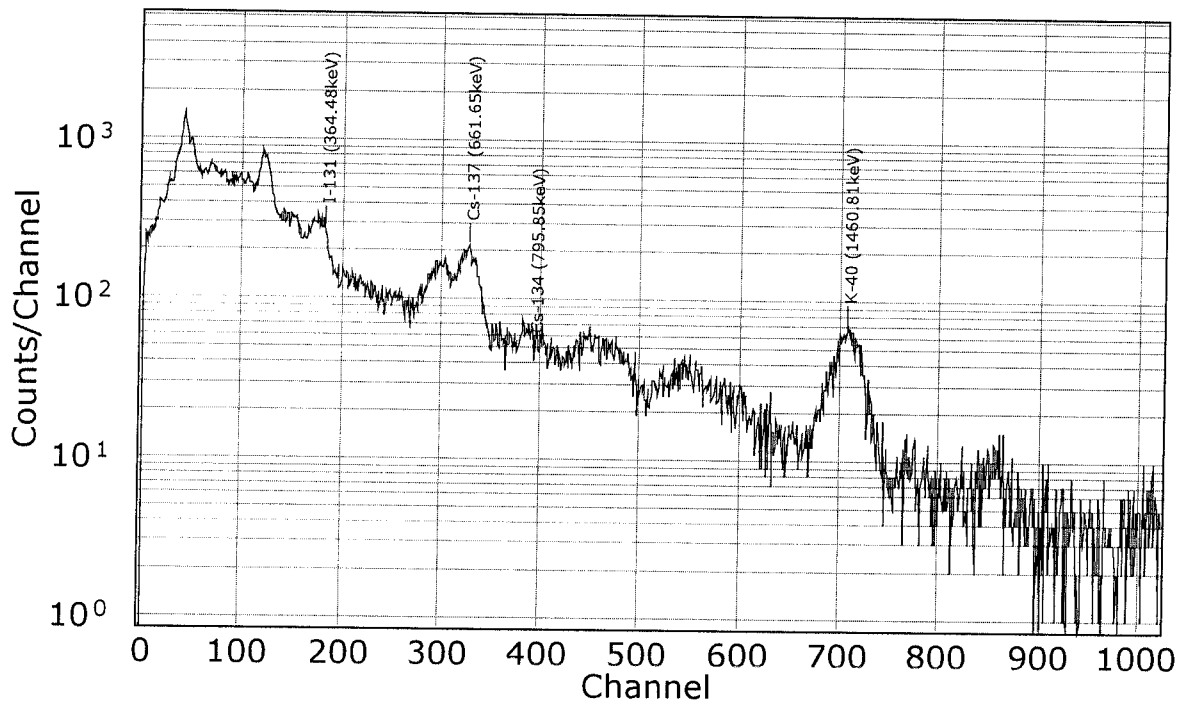
データID : S0120171120112049
 測定日時 : 2017/11/20 (月) 11:20:49
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/11/20 (月) 09:56:18)
 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	1770 ± 247	14.6 ± 4.10	6.42
2	検出	Cs-137	661.65	2950 ± 222	43.8 ± 8.56	4.47
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	6.85
4	検出	K-40	1460.81	1680 ± 212	416 ± 73.5	47.6
Cs合計 (Cs-137のみ)					43.8 ± 8.56	(11.3) (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 3km
 採集日 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL376.5mm、ASL323.5mm、ABW389.5g) +3 +3
 コメント : 筋肉
 供試量 : 0.419 kg
 測定試料重量 : 0.419 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

【 測定情報 】

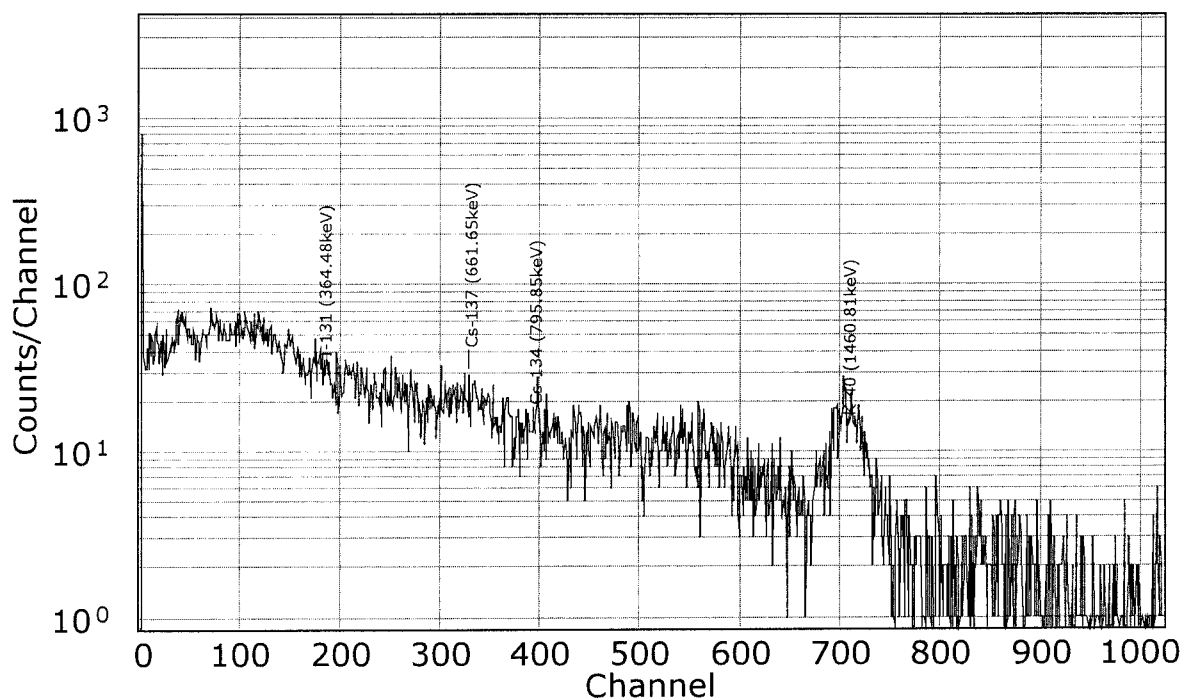
データID : S0120171119142631
 測定日時 : 2017/11/19 (日) 14:26:31
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/11/19 (日) 08:33:56)
 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.	5.57
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.06
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	10.2
4	検出	K-40	1460.81	207 ± 124	128 ± 78.2	77.2
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(19.2) (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 : キツネメバル
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 3km +6 +7 +7 +8
 採集日 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 4個体 (ATL307.8mm、ASL251.8mm、486.3g)
 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 】

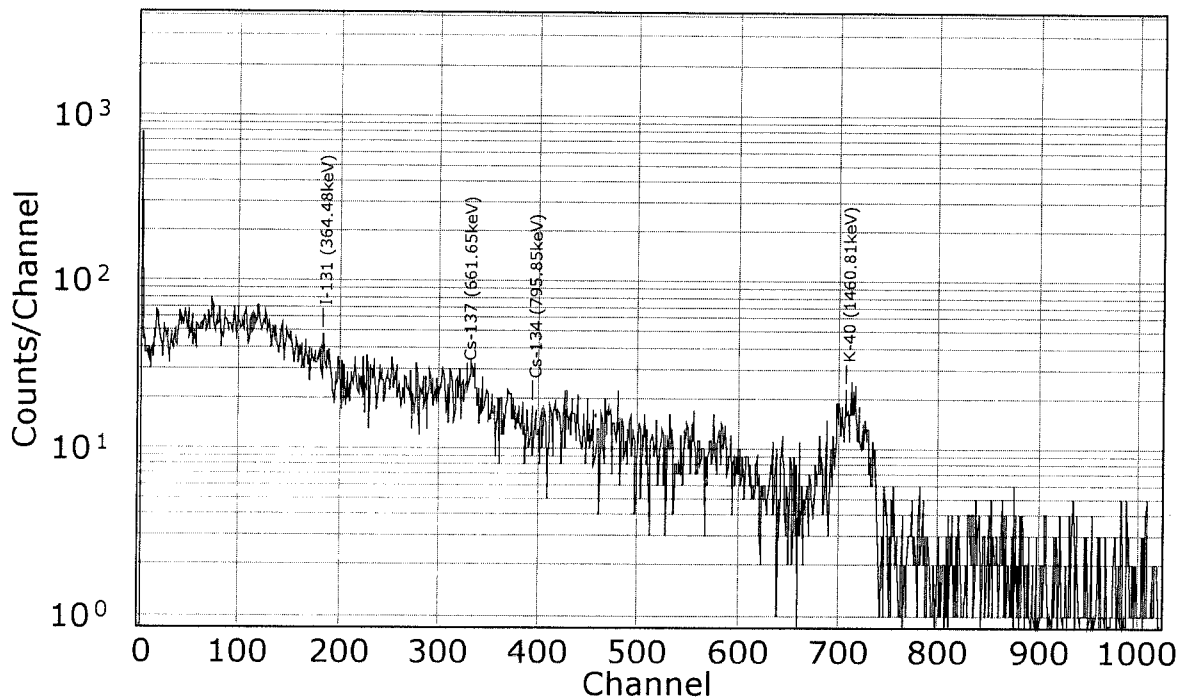
データID : S0120171119130232
 測定日時 : 2017/11/19 (日) 13:02:32
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/11/19 (日) 08:33:56)
 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.	4.87
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	6.38
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.02
4	検出	K-40	1460.81	204 ± 122	109 ± 66.2	65.3
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 : ヒラメ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 3km
 採集日 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 3個体 (ATL445.3mm、ASL373.0mm、790.0g) *f3 f3 f3*
 コメント : 筋肉
 供試量 : 1 kg
 測定試料重量 : 1 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(1L・有機物)

【 測定情報 】

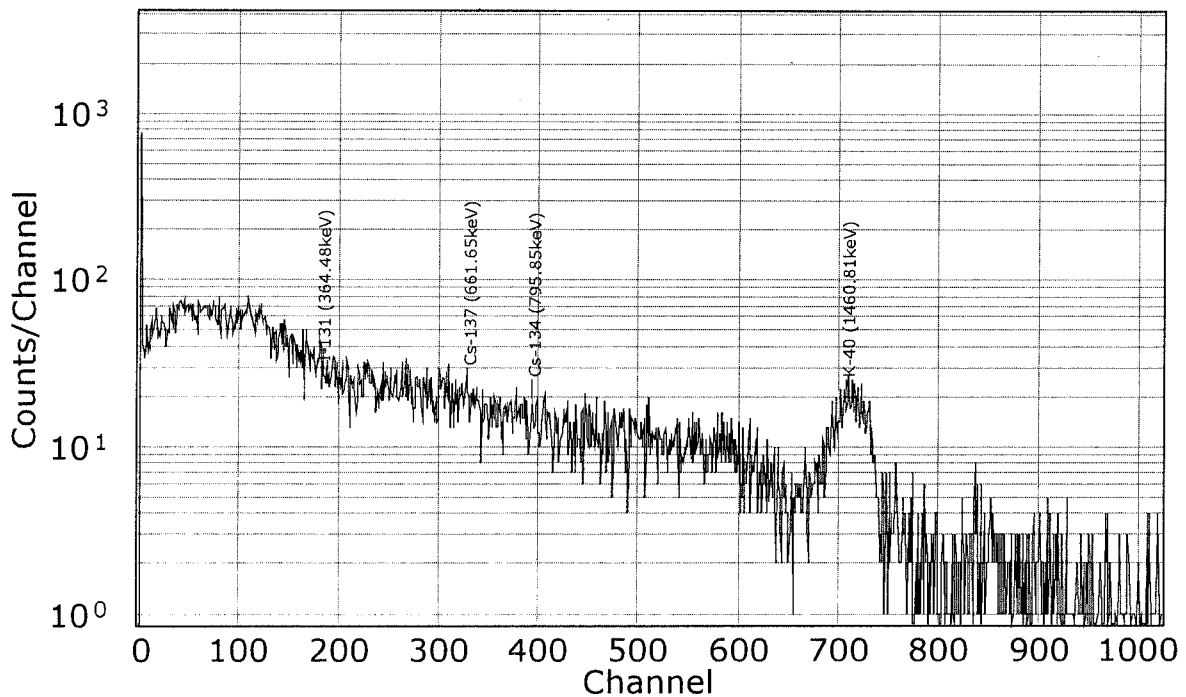
データID : S0120171119115013
 測定日時 : 2017/11/19 (日) 11:50:13
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/11/19 (日) 08:33:56)
 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.	3.27
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	5.24
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.82
4	検出	K-40	1460.81	321 ± 127	114 ± 47.3	44.6
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(11.1) (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 : ホシザメ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 3km
 採集日 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ :
 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 】

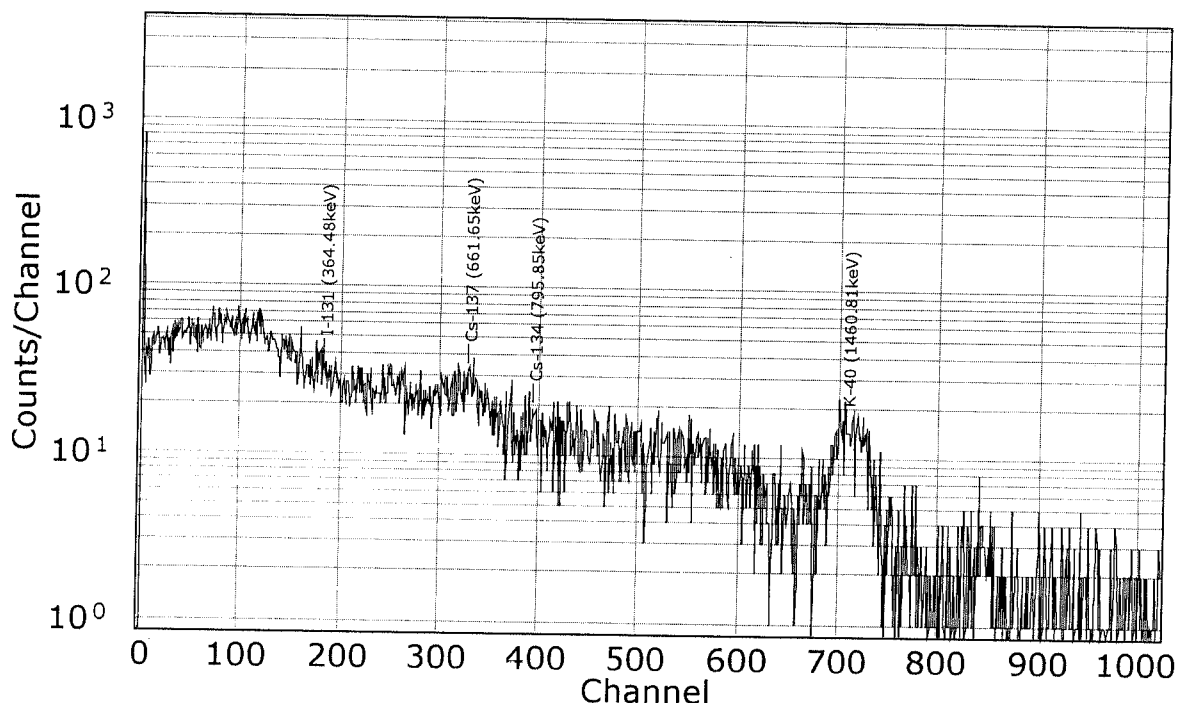
データID : S0120171119104809
 測定日時 : 2017/11/19 (日) 10:48:09
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/11/19 (日) 08:33:56)
 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.	4.75
2	検出	Cs-137	661.65	304 ± 248	9.60 ± 8.02	8.21
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.99
4	検出	K-40	1460.81	176 ± 121	93.7 ± 65.3	65.1
Cs合計 (Cs-137のみ)					9.60 ± 8.02	(17.2) (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 : ブリ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 3km 13
 採集日 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL671mm. SL568mm. BW2770g
 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 】

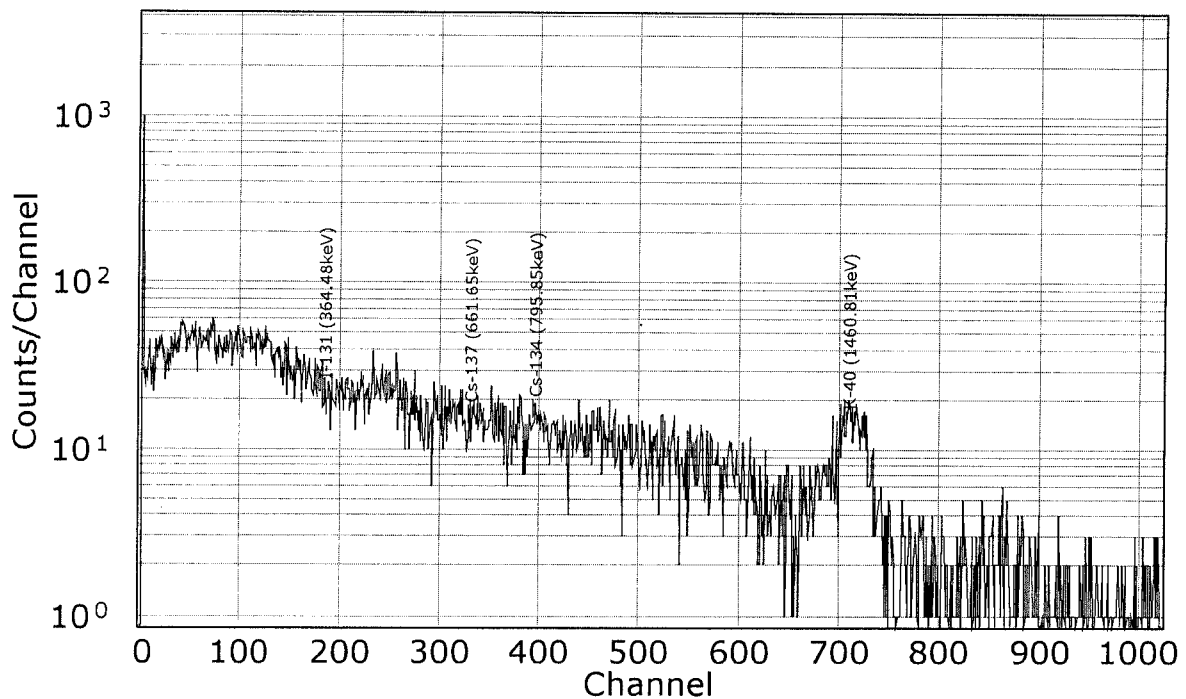
データID : S0120171106112613
 測定日時 : 2017/11/06 (月) 11:26:13
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/11/06 (月) 08:55:36)
 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.	4.35
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.22
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.30
4	検出	K-40	1460.81	151 ± 116	80.2 ± 62.3	62.5
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 : アイナメ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 10km +7
 採集日 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL468mm. SL400mm. BW1374g
 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 】

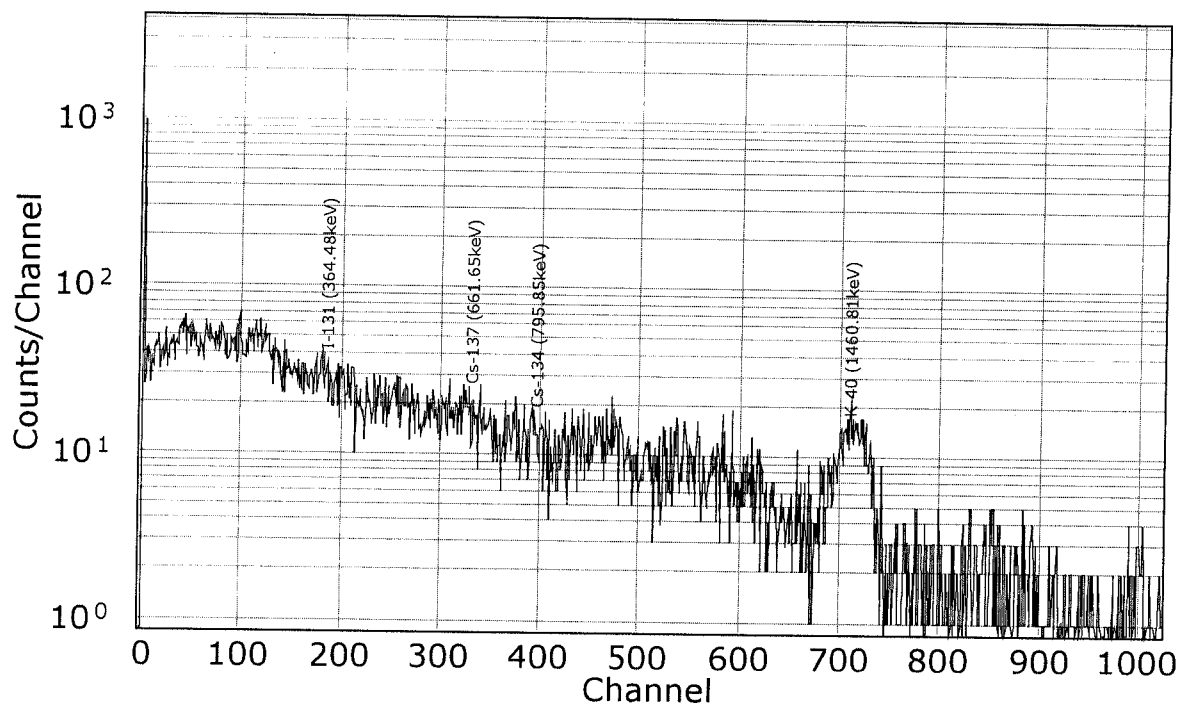
データID : S0120171108113923
 測定日時 : 2017/11/08 (水) 11:39:23
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/11/08 (水) 10:35:56)
 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.	4.43
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.32
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.24
4	検出	K-40	1460.81	216 ± 111	115 ± 60.4	58.1
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(15.6) (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 : アイナメ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 10km +7
 採集日 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL497mm. SL433mm. BW1351g
 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 】

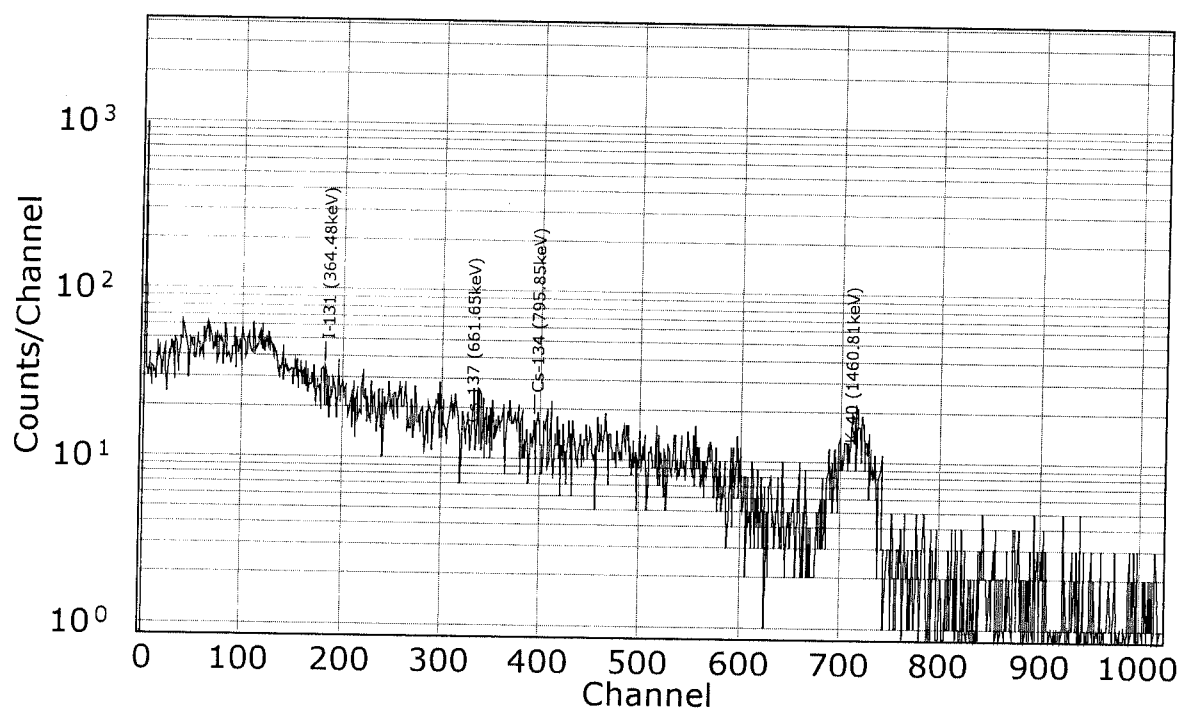
データID : S0120171108124138
 測定日時 : 2017/11/08 (水) 12:41:38
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/11/08 (水) 10:35:56)
 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.	4.41
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.38
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.43
4	検出	K-40	1460.81	196 ± 113	105 ± 61.7	60.4
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(15.8) (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 AS +7
 採集日 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : ATL412mm. ASL344mm. ABW982g
 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 】

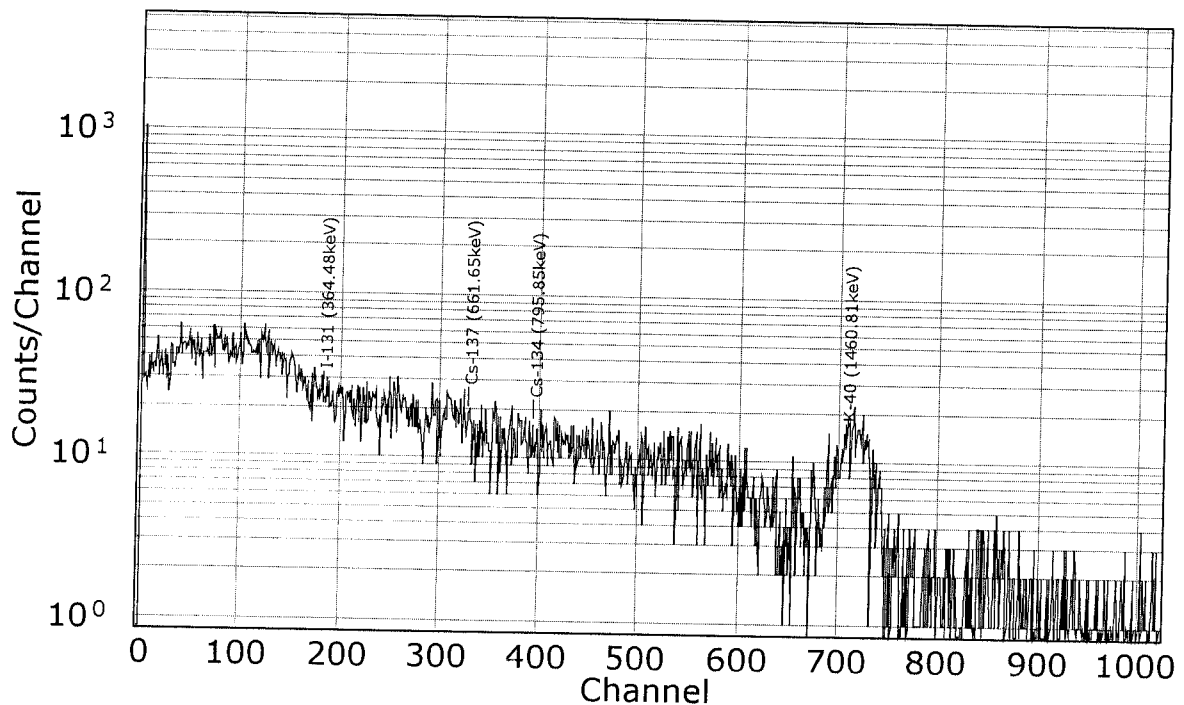
データID : S0120171108151608
 測定日時 : 2017/11/08 (水) 15:16:08
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/11/08 (水) 10:35:56)
 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.	7.23
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.24
4	検出	K-40	1460.81	255 ± 97.2	136 ± 54.4	78.7
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
 採集日 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL546mm. SL465mm. BW1533g +6
 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 】

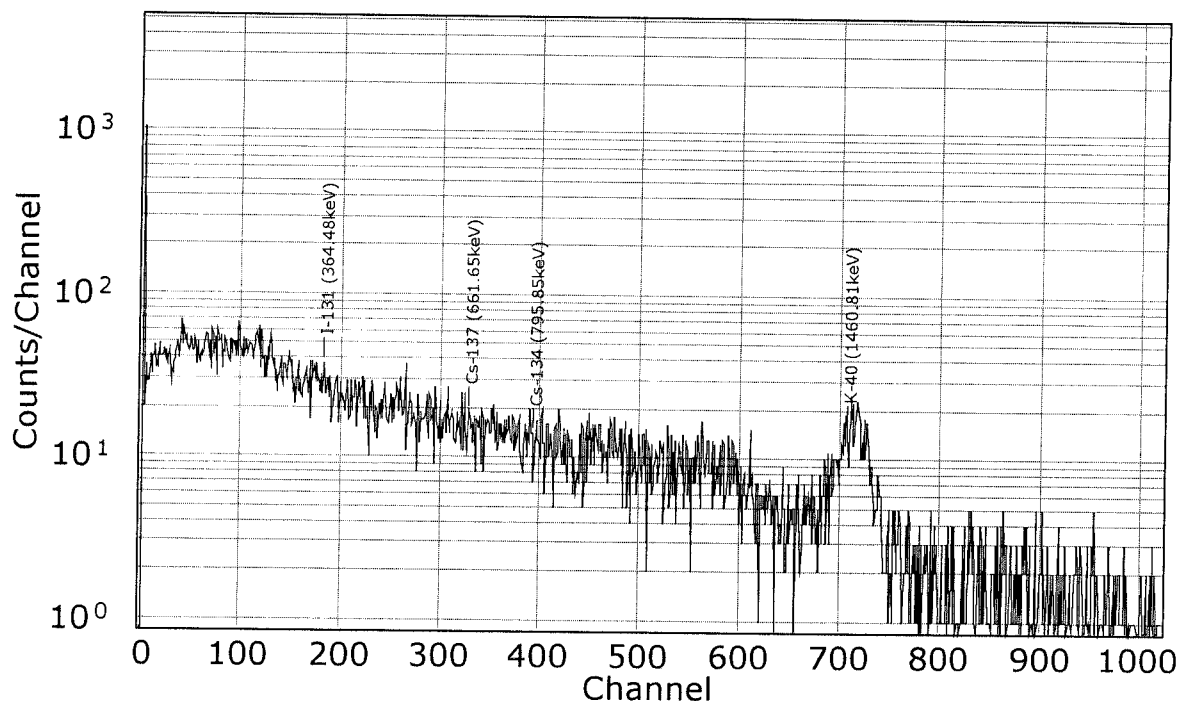
データID : S0120171106171739
 測定日時 : 2017/11/06 (月) 17:17:39
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/11/06 (月) 08:55:36)
 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.	4.41
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.	8.17
4	検出	K-40	1460.81	219 ± 114	117 ± 62.0	60.0
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 : 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 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 3個体 (ATL324mm. ASL273mm. ABW597g) +6 17. +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 】

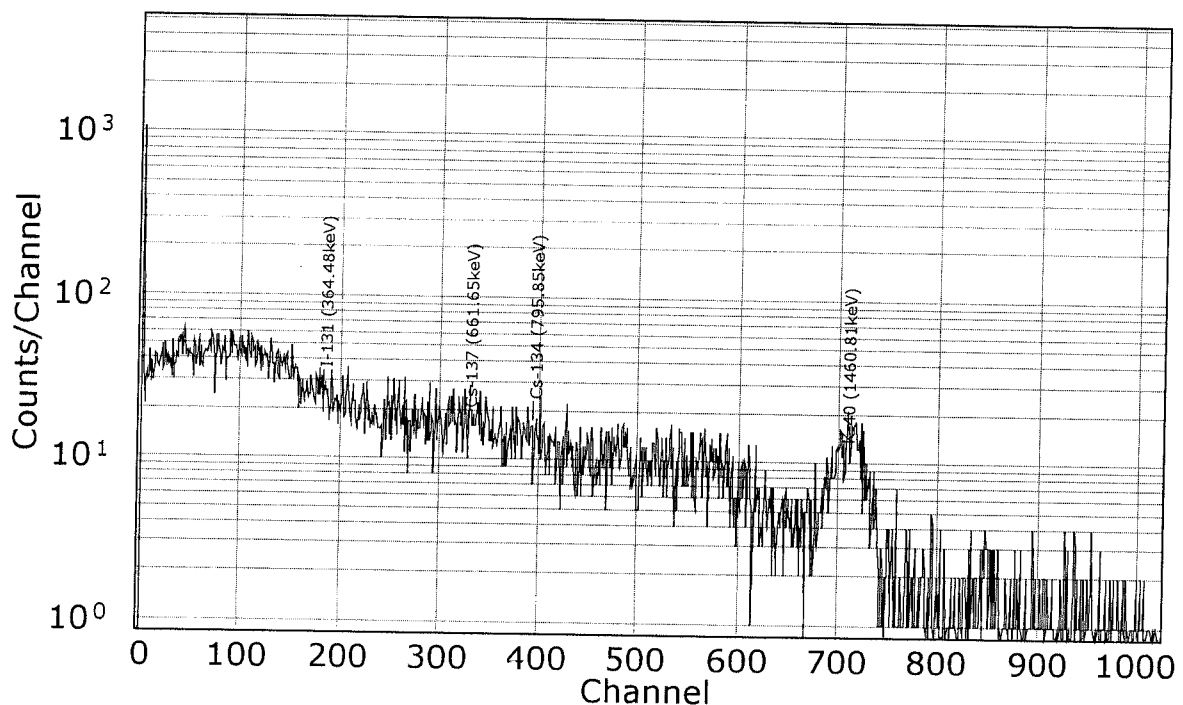
データID : S0120171106161454
 測定日時 : 2017/11/06 (月) 16:14:54
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/11/06 (月) 08:55:36)
 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.	4.37
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.35
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.34
4	検出	K-40	1460.81	187 ± 111	99.4 ± 59.9	58.6
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 : 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 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : ATL297mm. ASL248mm. ABW478g 18 18 18
 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 】

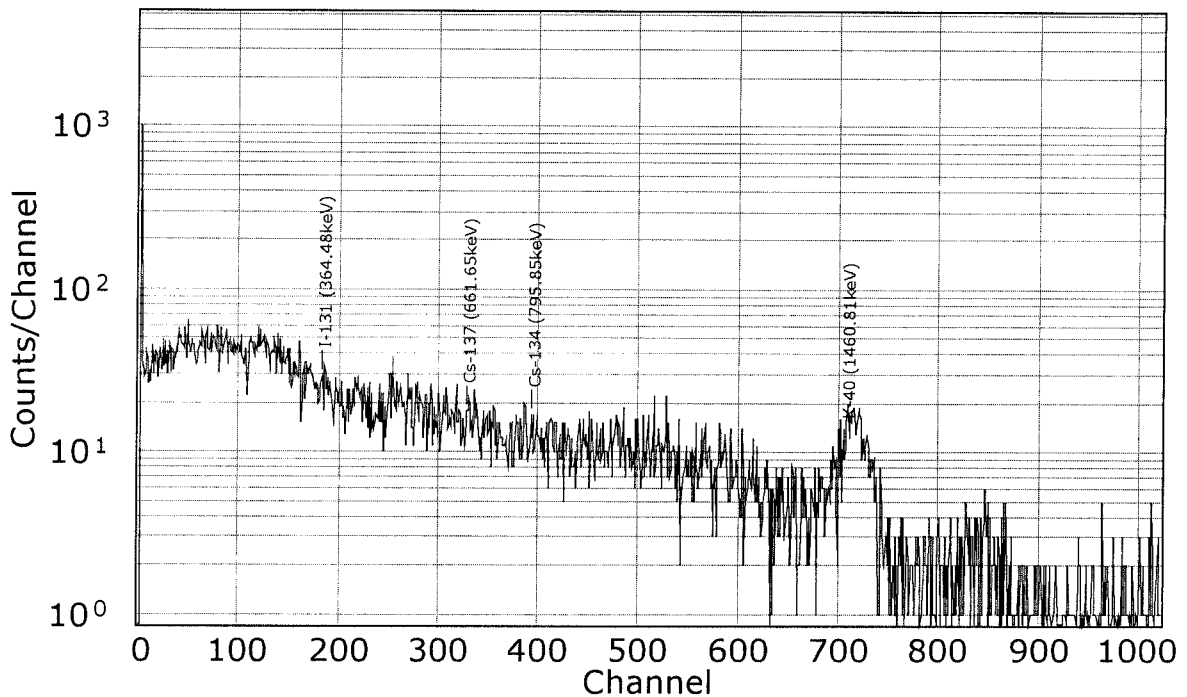
データID : S0120171108141447
 測定日時 : 2017/11/08 (水) 14:14:47
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/11/08 (水) 10:35:56)
 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.	8.01
4	検出	K-40	1460.81	178 ± 111	95.0 ± 60.5	59.6
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 : シロメバル
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 3km 10km
 採集日 : 2017/11/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 3個体 (ATL296mm、ASL243mm、ABW493g) +8. +9. +15
 コメント : 筋肉
 供試量 : 0.465 kg
 測定試料重量 : 0.465 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

【 測定情報 】

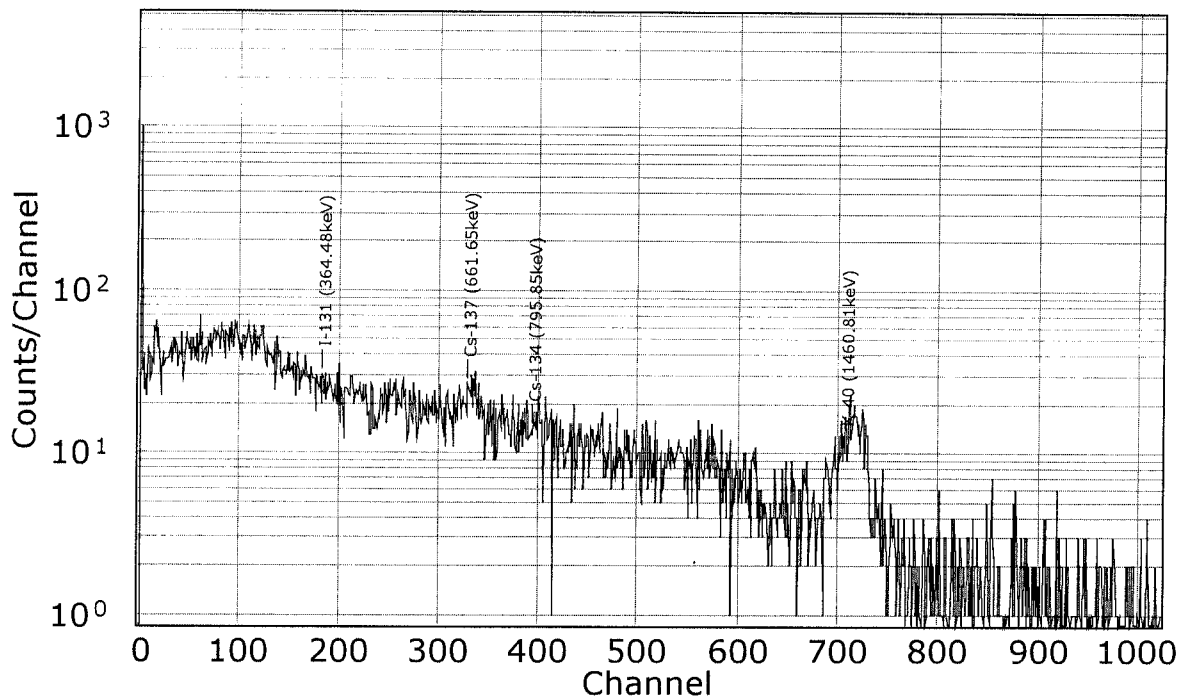
データID : S0120171106123047
 測定日時 : 2017/11/06 (月) 12:30:47
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/11/06 (月) 08:55:36)
 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.	4.75
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	6.16
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.25
4	検出	K-40	1460.81	170 ± 111	97.4 ± 64.7	63.9
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 : 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 : 2017/9/10
 依頼者 :
 個体数・サイズ :
 コメント : 72時間乾燥
 供試量 : 0.638 kg
 測定試料重量 : 0.638 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301 (500ml・土壌)

【 測定情報 】

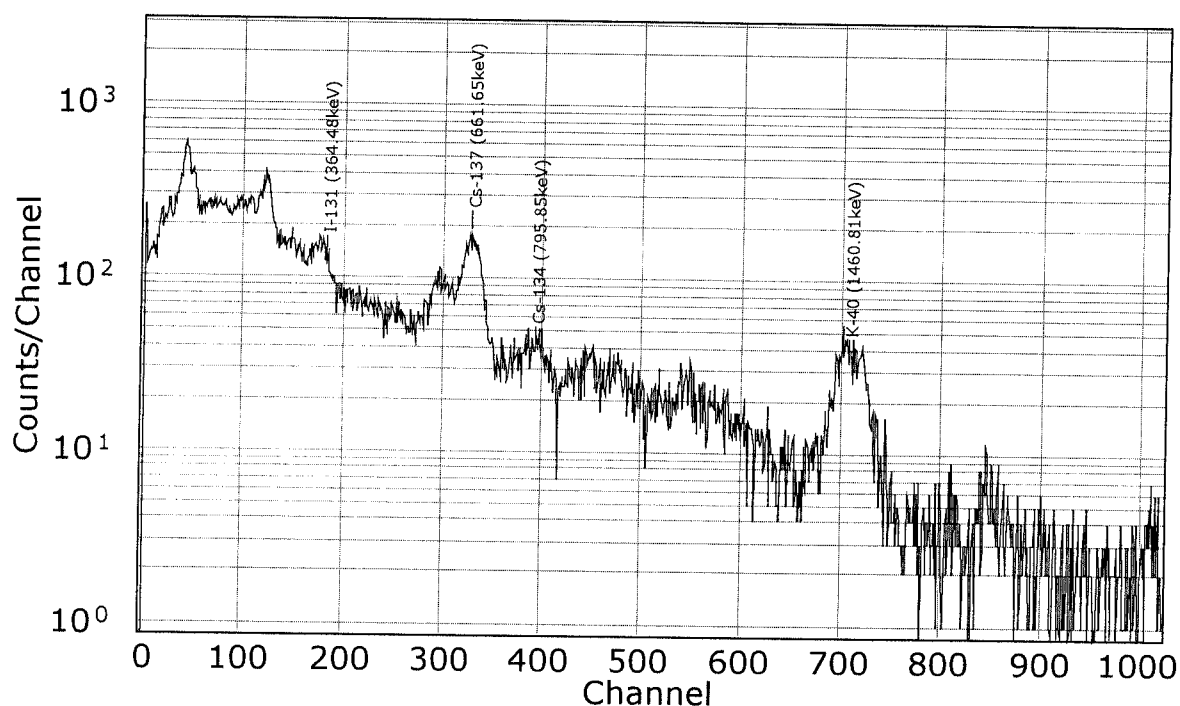
データID : S0120171106151242
 測定日時 : 2017/11/06 (月) 15:12:42
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/11/06 (月) 08:55:36)
 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	検出	I-131	364.48	912 ± 176	12.1 ± 3.78	6.99
2	検出	Cs-137	661.65	2710 ± 197	66.8 ± 13.0	5.59
3	検出	Cs-134	795.85	361 ± 112	10.6 ± 3.76	7.60
4	検出	K-40	1460.81	960 ± 171	403 ± 87.2	66.9
Cs合計 (Cs-134 + Cs-137)					77.4 ± 13.5	(13.2) (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 : 小名浜港
 採集日 : 2017/11/16
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL778mm. SL664mm. BW5086g
 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 : S0120171119152742
 測定日時 : 2017/11/19 (日) 15:27:42
 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 : 2017/11/19 (日) 08:33:56)
 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.	7.71
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.79
4	検出	K-40	1460.81	252 ± 124	134 ± 67.6	65.4
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(16.5) (誤差は3σ)

