

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 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ :
 コメント : 乾燥
 供試量 : 1.6 kg
 測定試料重量 : 1.6 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(1L・土壌)

【 測定情報 】

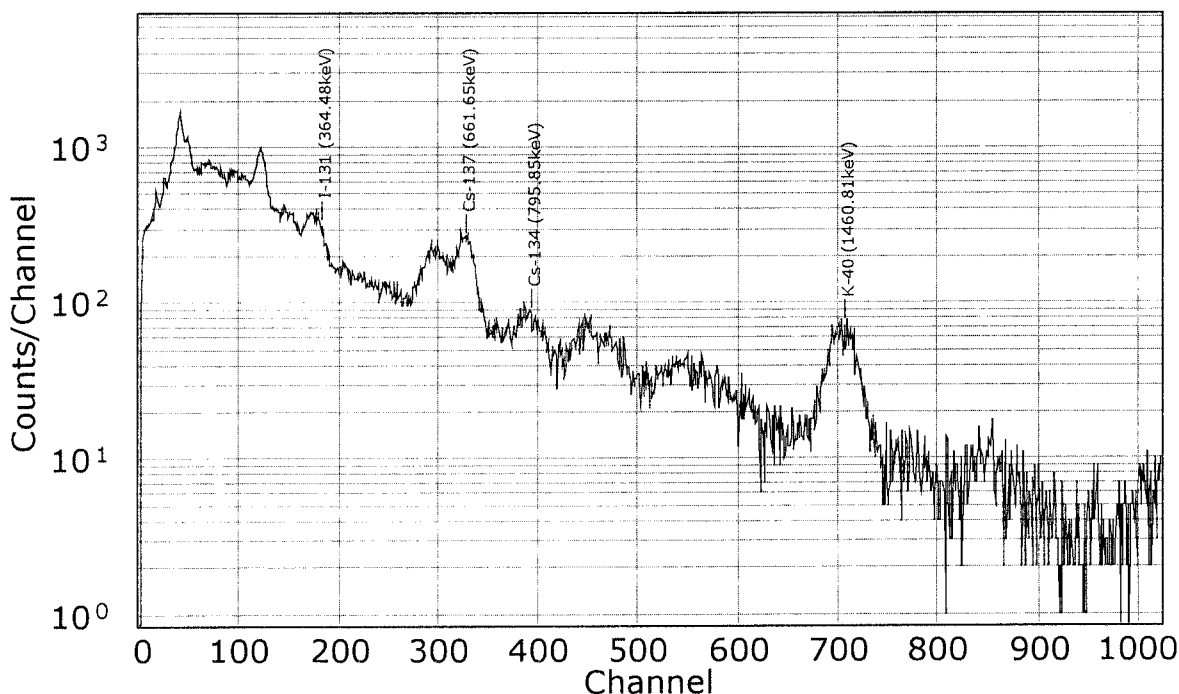
データID : S0120160619154140
 測定日時 : 2016/06/19 (日) 15:41:40
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/19 (日) 09:09:45)
 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	2250 ± 270	17.4 ± 4.73	6.01
2	検出	Cs-137	661.65	4000 ± 251	55.8 ± 10.6	4.52
3	検出	Cs-134	795.85	579 ± 159	9.44 ± 3.10	7.75
4	検出	K-40	1460.81	1640 ± 221	380 ± 69.6	47.7
Cs合計 (Cs-134 + Cs-137)					65.2 ± 11.1	(12.3) (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 : マナマコ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖2km
 採集日 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ :
 コメント : U8容器測定
 供試量 : 0.1 kg
 測定試料重量 : 0.1 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

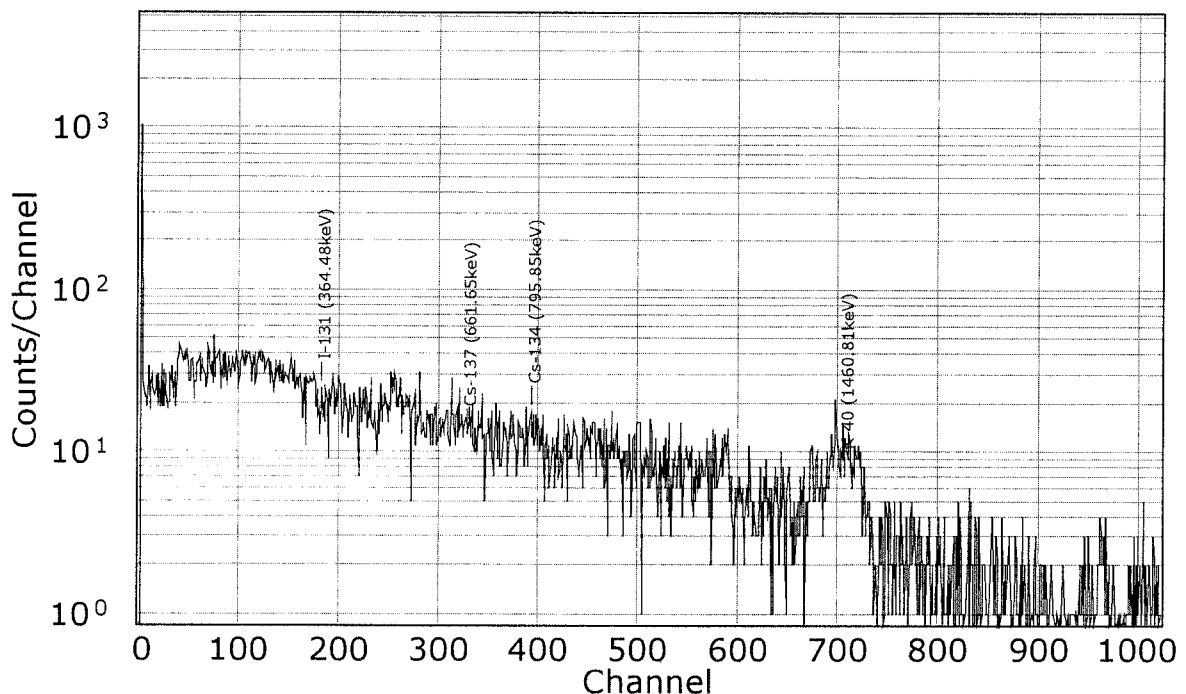
データID : S0120160619164301
 測定日時 : 2016/06/19 (日) 16:43:01
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/19 (日) 09:09:45)
 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.	39.7
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	69.4
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	78.4
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	863
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(148) (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 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL565mm、SL482mm、BW1869g
 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 】

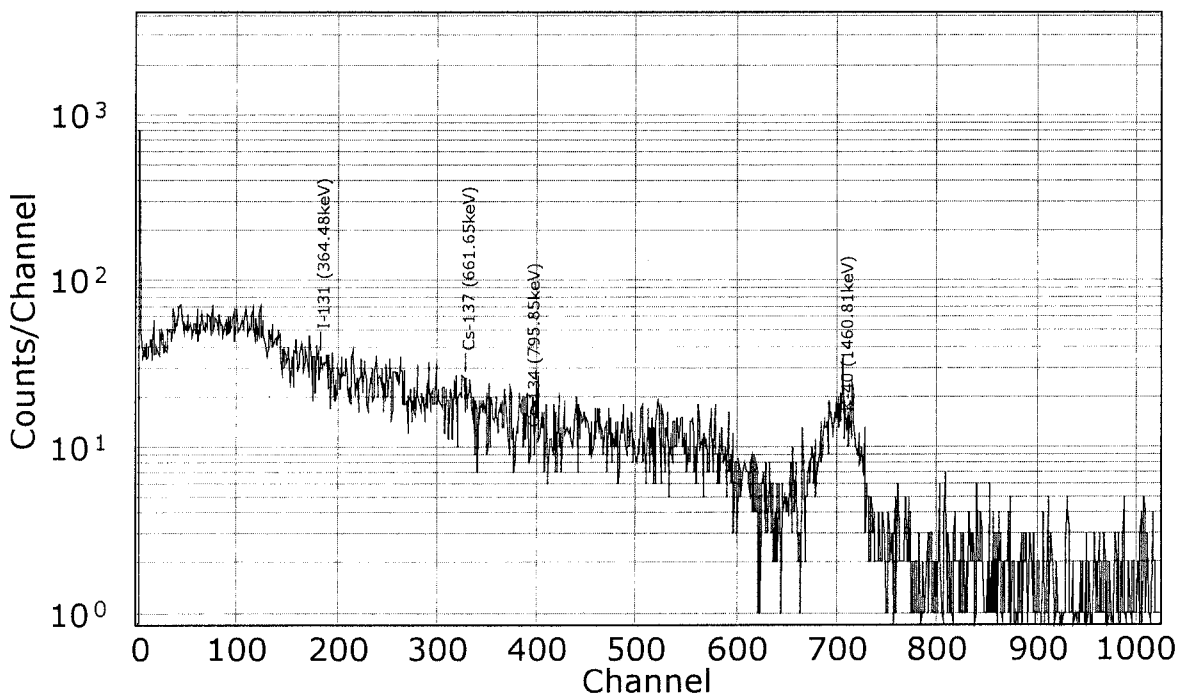
データID : S0120160619140510
 測定日時 : 2016/06/19 (日) 14:05:10
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/19 (日) 09:09:45)
 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.	4.71
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.72
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	6.20
4	検出	K-40	1460.81	224 ± 124	118 ± 66.7	65.4
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(13.9) (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 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL500mm、SL438mm、BW1297g
 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 】

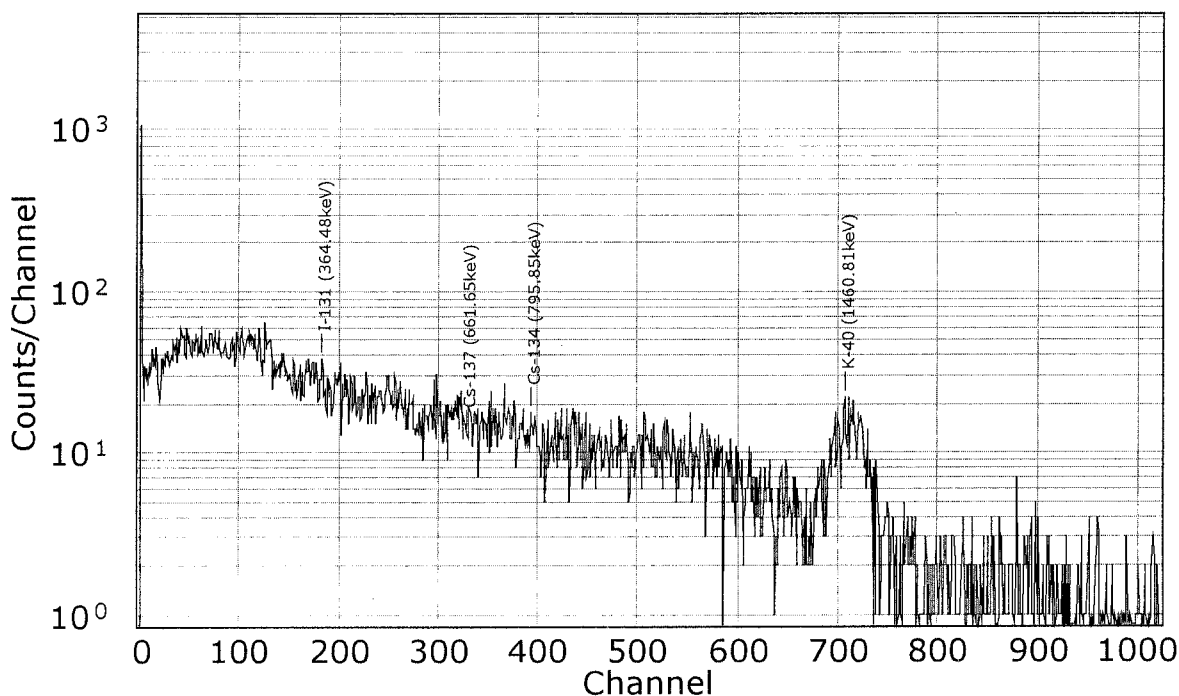
データID : S0120160606110041
 測定日時 : 2016/06/06 (月) 11:00:41
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	7.28
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	8.23
4	検出	K-40	1460.81	213 ± 114	113 ± 62.1	60.3
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 : マダラ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km
 採集日 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 4個体 (ATL384.0mm、ASL359.3mm、ABW534.0g)
 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 】

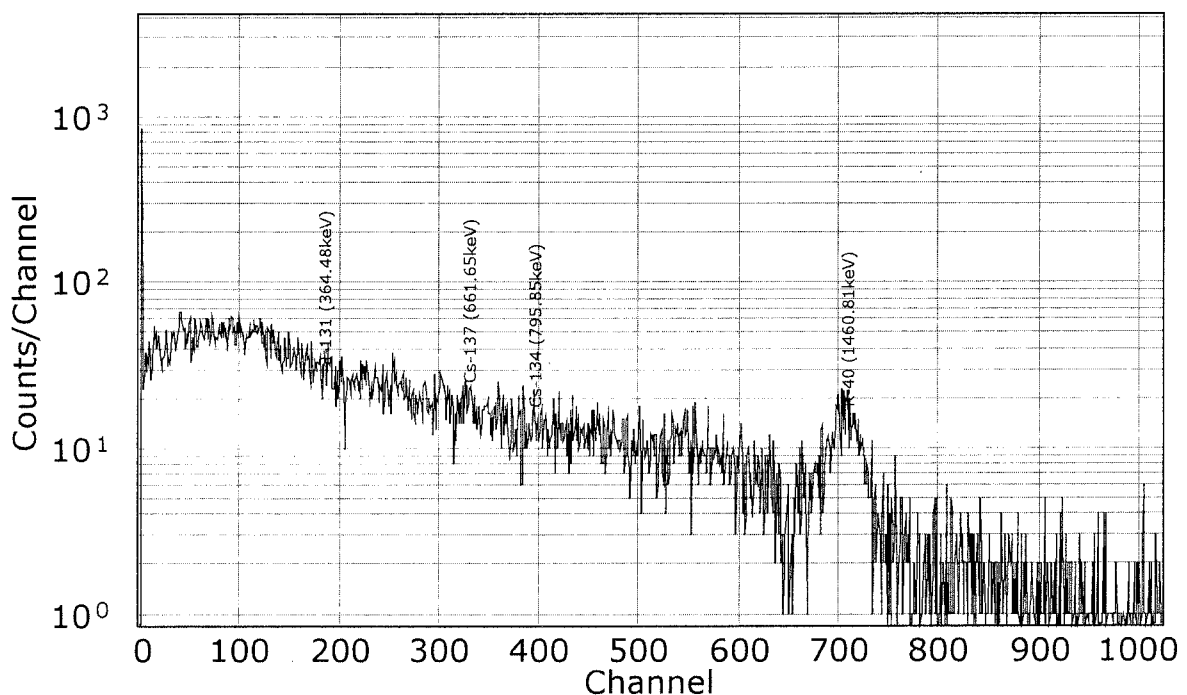
データID : S0120160619130423
 測定日時 : 2016/06/19 (日) 13:04:23
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/06/19 (日) 09:09:45)
 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.	4.74
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.62
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.51
4	検出	K-40	1460.81	160 ± 121	84.3 ± 64.8	65.1
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 : シロメバル
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖2km(2) 10k γ (1)
 採集日 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 3個体 (ATL306.3mmA、SL252.7mm、ABW571.0g)
 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 】

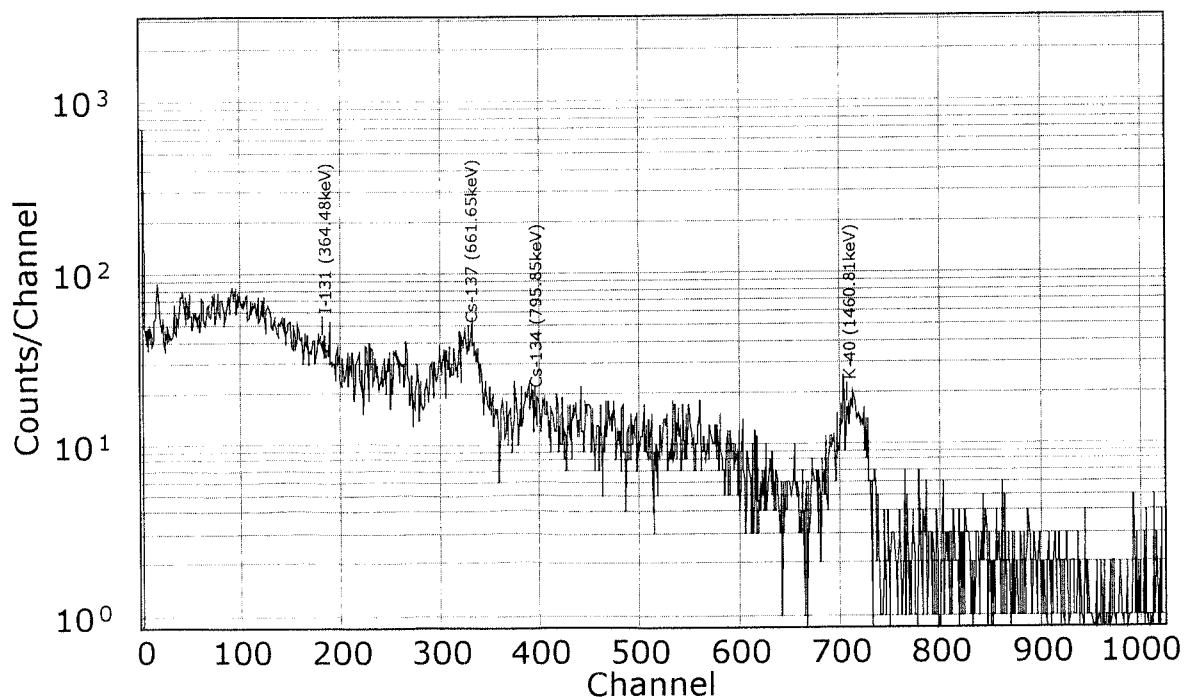
データID : S0120160619104913
 測定日時 : 2016/06/19 (日) 10:49:13
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/06/19 (日) 09:09:45)
 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	検出	Cs-137	661.65	592 ± 108	18.3 ± 4.67	4.37
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	6.12
4	検出	K-40	1460.81	184 ± 118	97.8 ± 63.5	62.9
Cs合計 (Cs-137のみ)					18.3 ± 4.67	(10.5) (誤差は3 σ)



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 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL500mm、SL418mm、BW1801g
 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 】

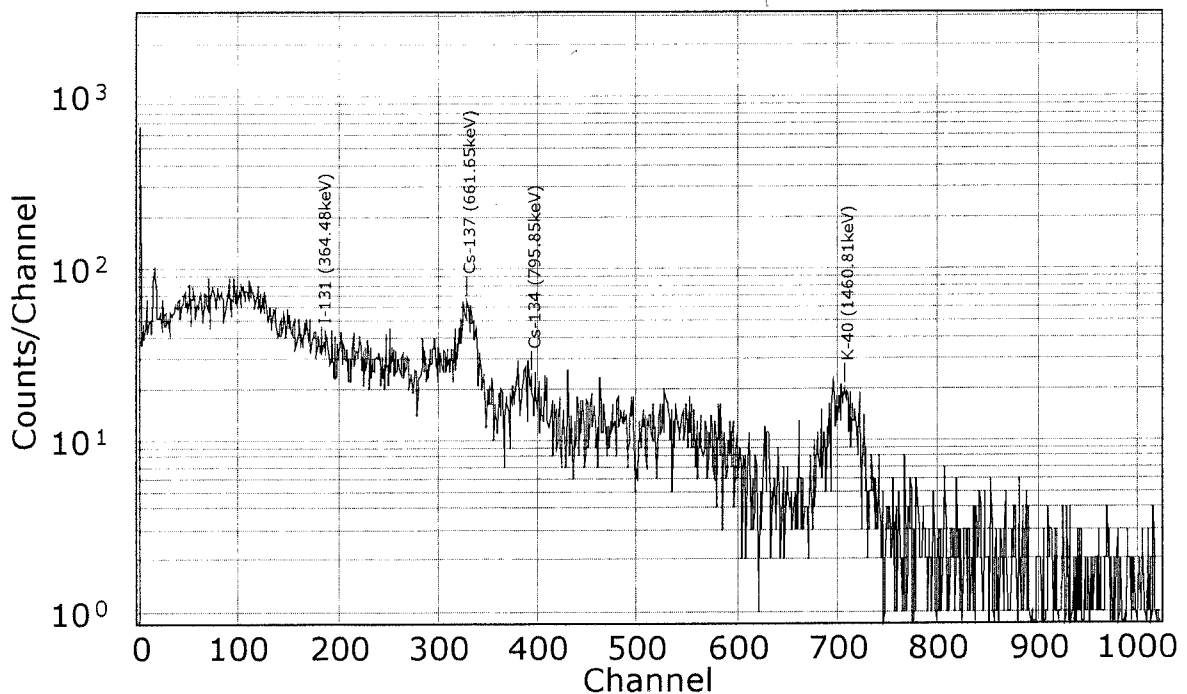
データID : S0120160619115143
 測定日時 : 2016/06/19 (日) 11:51:43
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/19 (日) 09:09:45)
 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.	5.21
2	検出	Cs-137	661.65	804 ± 115	24.9 ± 5.72	4.64
3	検出	Cs-134	795.85	180 ± 79.1	6.46 ± 3.05	6.35
4	検出	K-40	1460.81	181 ± 122	95.2 ± 65.5	65.2
Cs合計 (Cs-134 + Cs-137)					31.3 ± 6.48	(11.0) (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 : 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 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 1TL468mm、SL395mm、BW1544g
 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 】

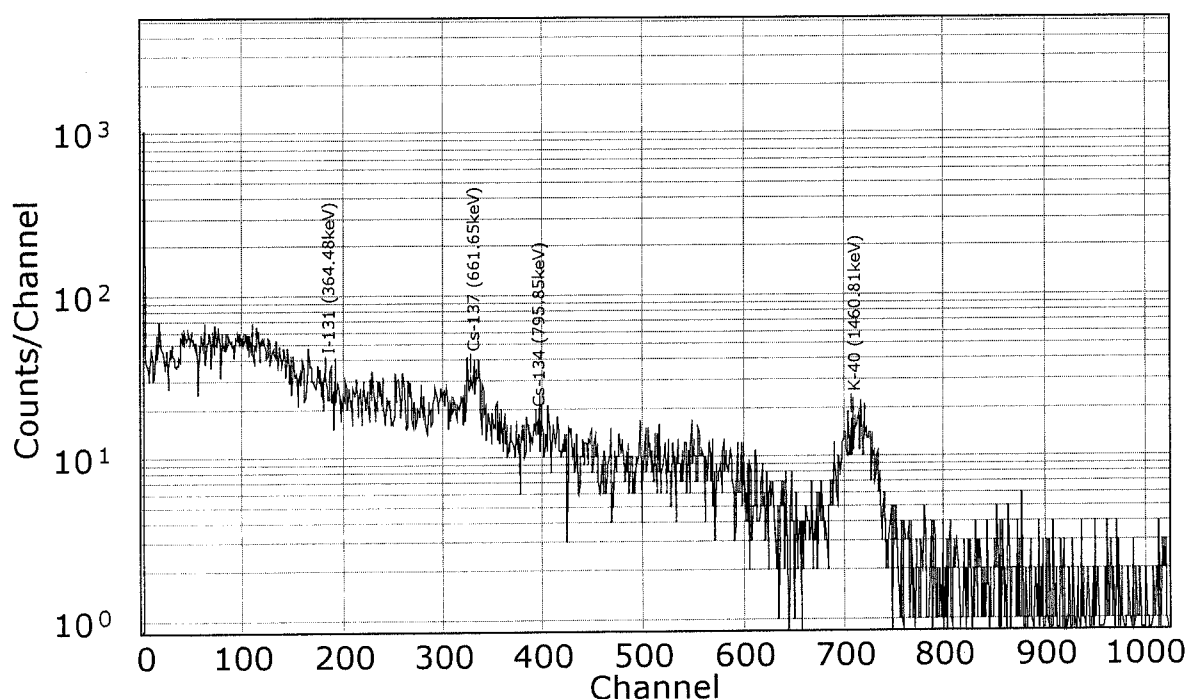
データID : S0120160606130805
 測定日時 : 2016/06/06 (月) 13:08:05
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	4.61
2	検出	Cs-137	661.65	275 ± 91.0	8.56 ± 3.20	4.43
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.68
4	検出	K-40	1460.81	256 ± 113	136 ± 62.1	58.7
Cs合計 (Cs-137のみ)					8.56 ± 3.20	(13.1) (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 : 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 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL463mm、SL383mm、BW1485g
 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 】

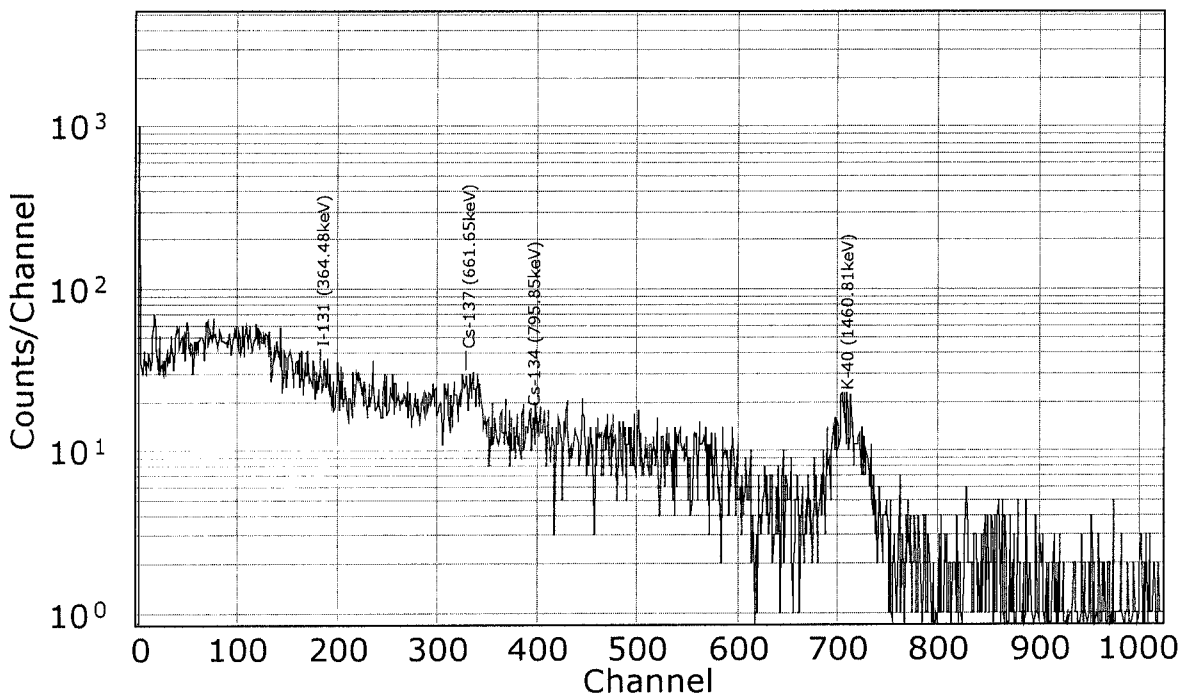
データID : S0120160606140930
 測定日時 : 2016/06/06 (月) 14:09:30
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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	検出	Cs-137	661.65	306 ± 242	9.64 ± 7.81	7.99
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.61
4	検出	K-40	1460.81	207 ± 115	110 ± 62.1	60.5
Cs合計 (Cs-137のみ)					9.64 ± 7.81	(16.6) (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 : 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 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL481mm、SL398mm、BW1617g
 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 】

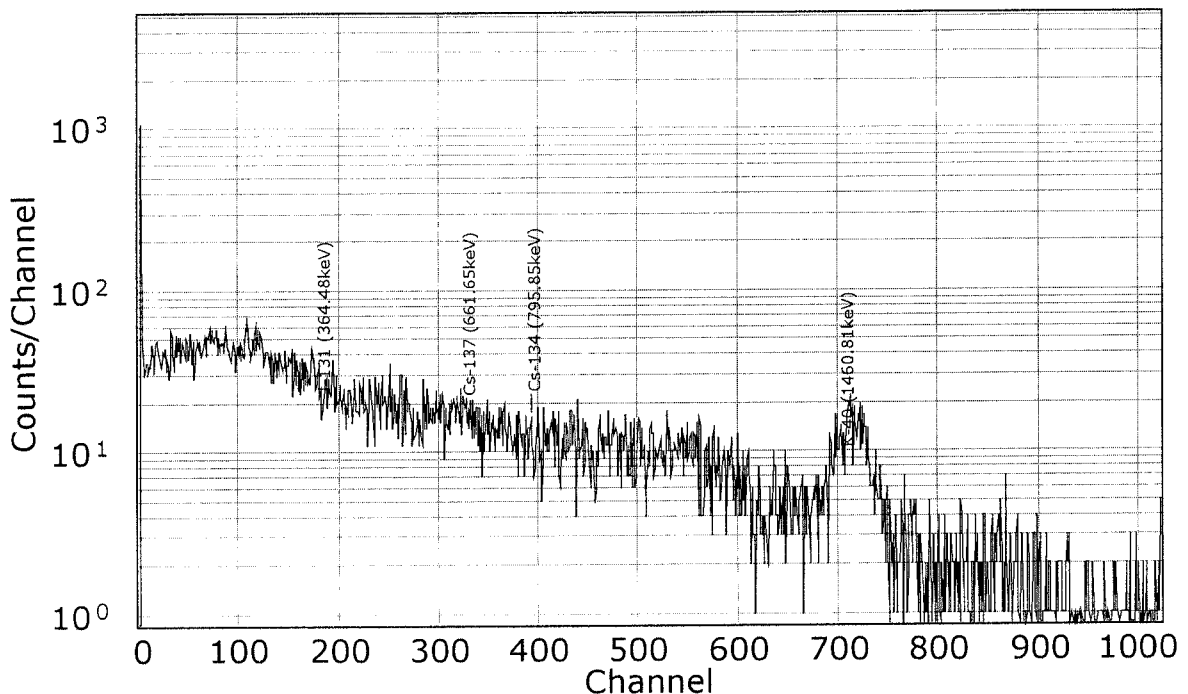
データID : S0120160606120216
 測定日時 : 2016/06/06 (月) 12:02:16
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	7.17
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.15
4	検出	K-40	1460.81	229 ± 115	122 ± 63.1	60.8
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 : 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 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL457mm、SL390mm、BW1431g
 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 】

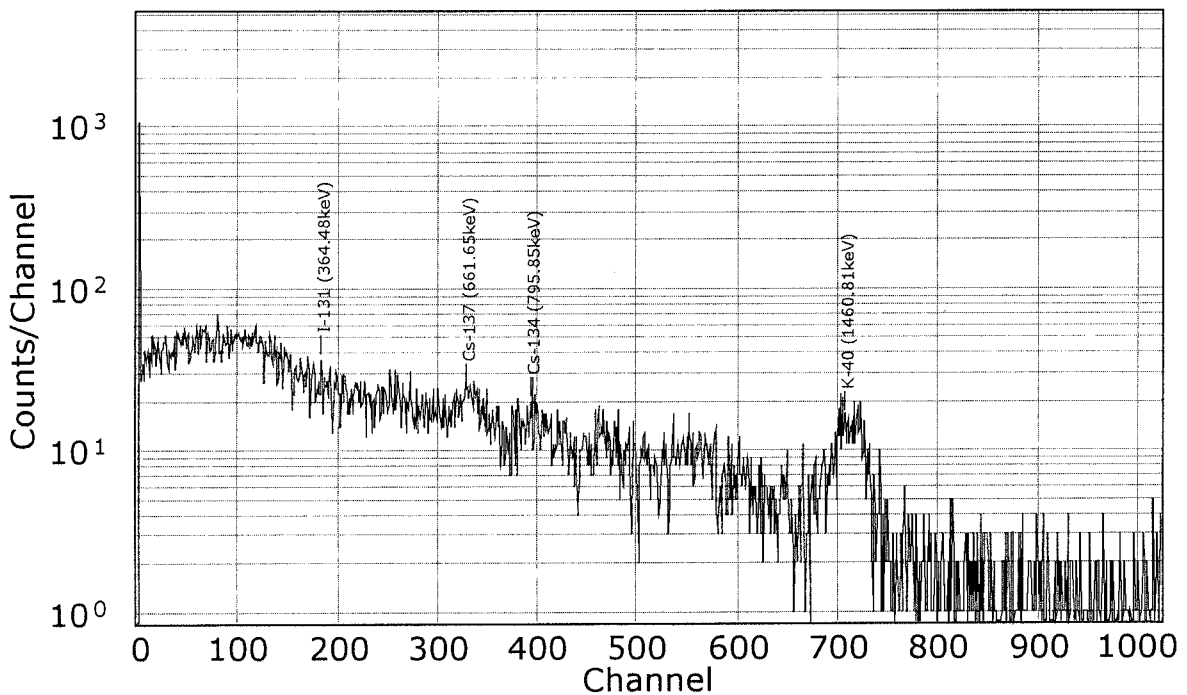
データID : S0120160606171755
 測定日時 : 2016/06/06 (月) 17:17:55
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	5.37
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.46
4	検出	K-40	1460.81	171 ± 115	90.9 ± 61.9	61.4
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(13.8) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

公益財団法人 Fukushima 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 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL483mm、SL410mm、BW1483g
 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 】

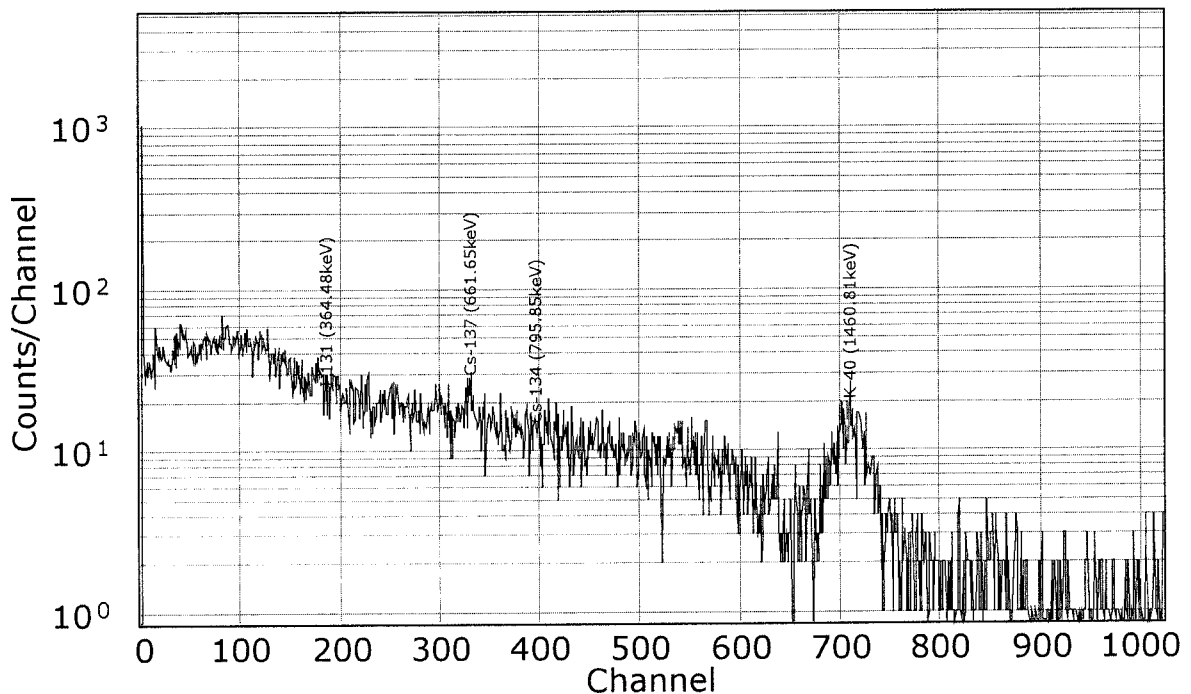
データID : S0120160606181928
 測定日時 : 2016/06/06 (月) 18:19:28
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	7.29
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.25
4	検出	K-40	1460.81	218 ± 113	116 ± 61.2	59.1
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 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL442mm、SL378mm、BW1130 g
 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 】

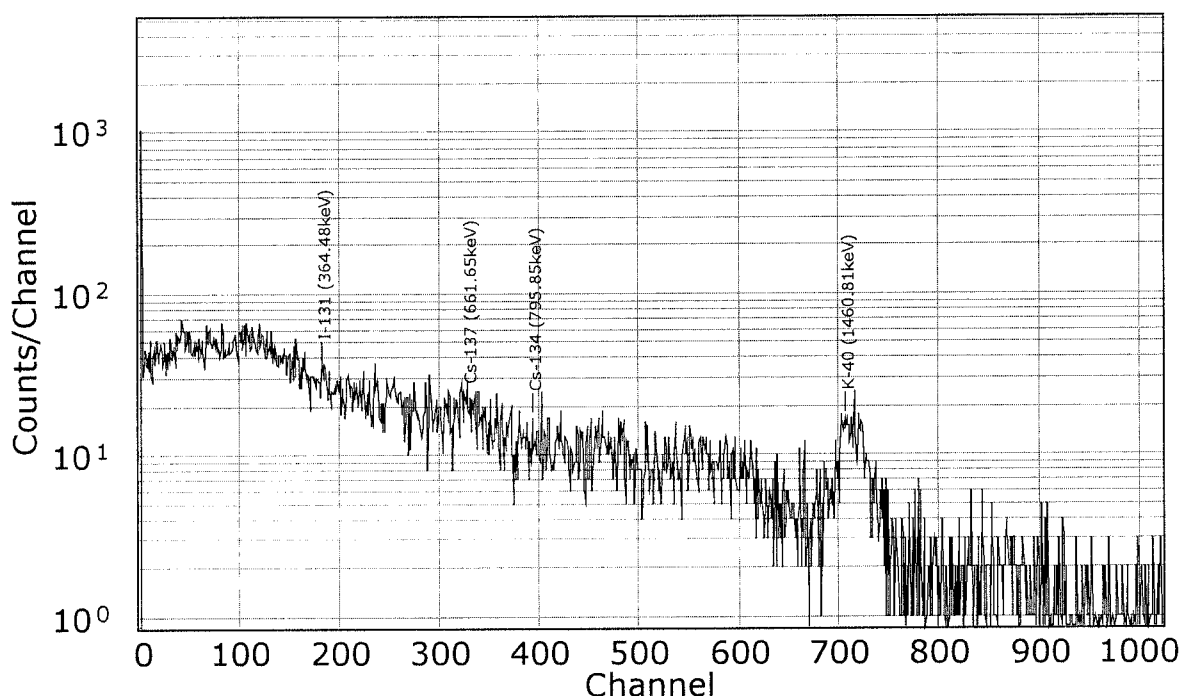
データID : S0120160607065854
 測定日時 : 2016/06/07 (火) 06:58:54
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	4.66
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.46
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.28
4	検出	K-40	1460.81	162 ± 114	86.2 ± 61.3	61.0
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10km
 採集日 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL422.0mm、ASL364.5mm、ABW938.5g)
 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 】

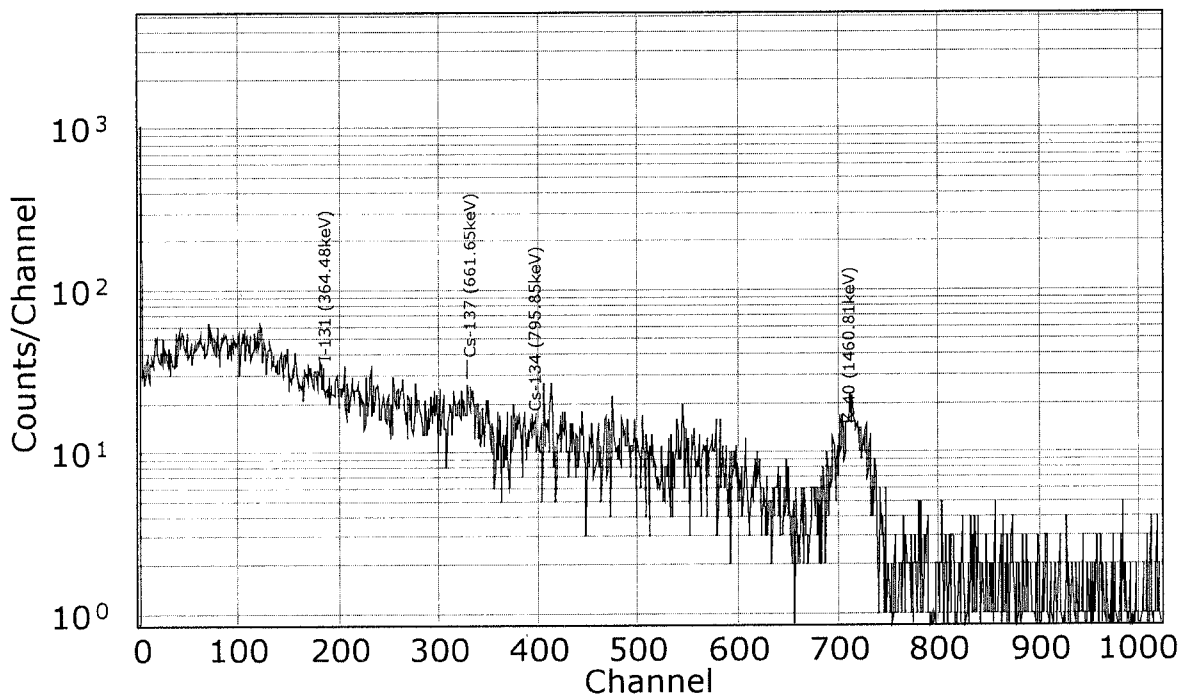
データID : S0120160607153433
 測定日時 : 2016/06/07 (火) 15:34:33
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	4.45
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.	8.26
4	検出	K-40	1460.81	226 ± 112	121 ± 61.1	58.6
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
 採集日 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL492mm、SL427mm、BW1520g
 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 】

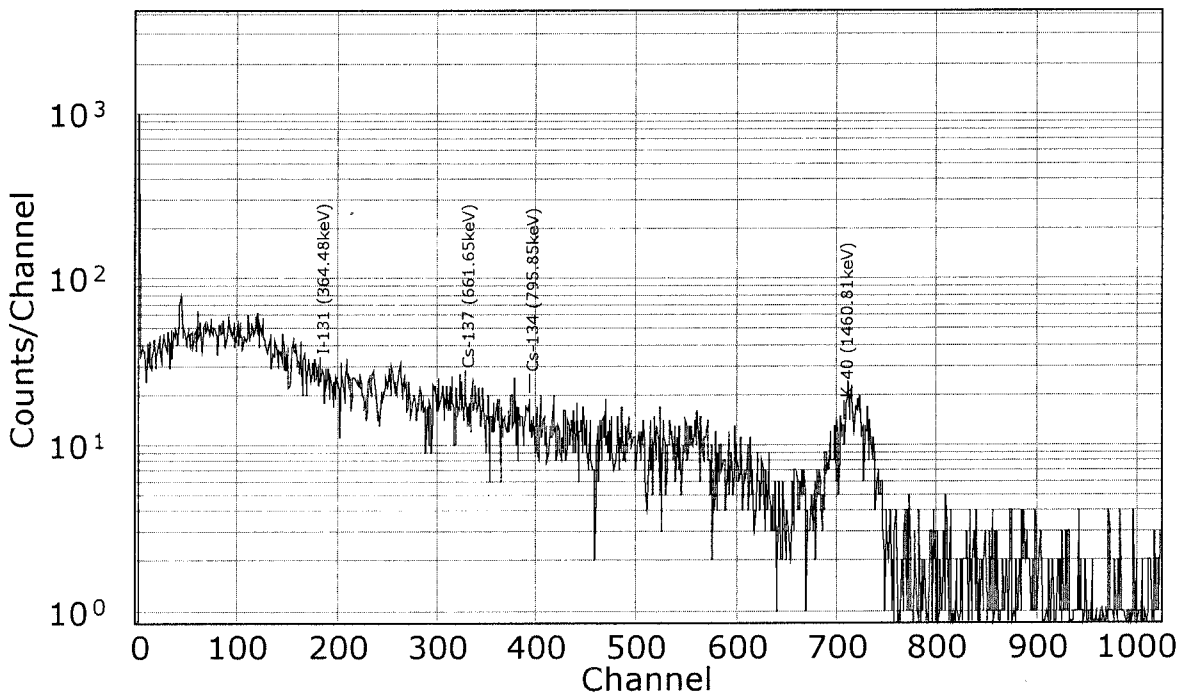
データID : S0120160607164534
 測定日時 : 2016/06/07 (火) 16:45:34
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	4.46
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.45
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.32
4	検出	K-40	1460.81	261 ± 99.1	139 ± 55.4	82.2
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 : アイナメ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖2km
 採集日 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL386.5mm、ASL335.5mm、ABW813.0g)
 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 】

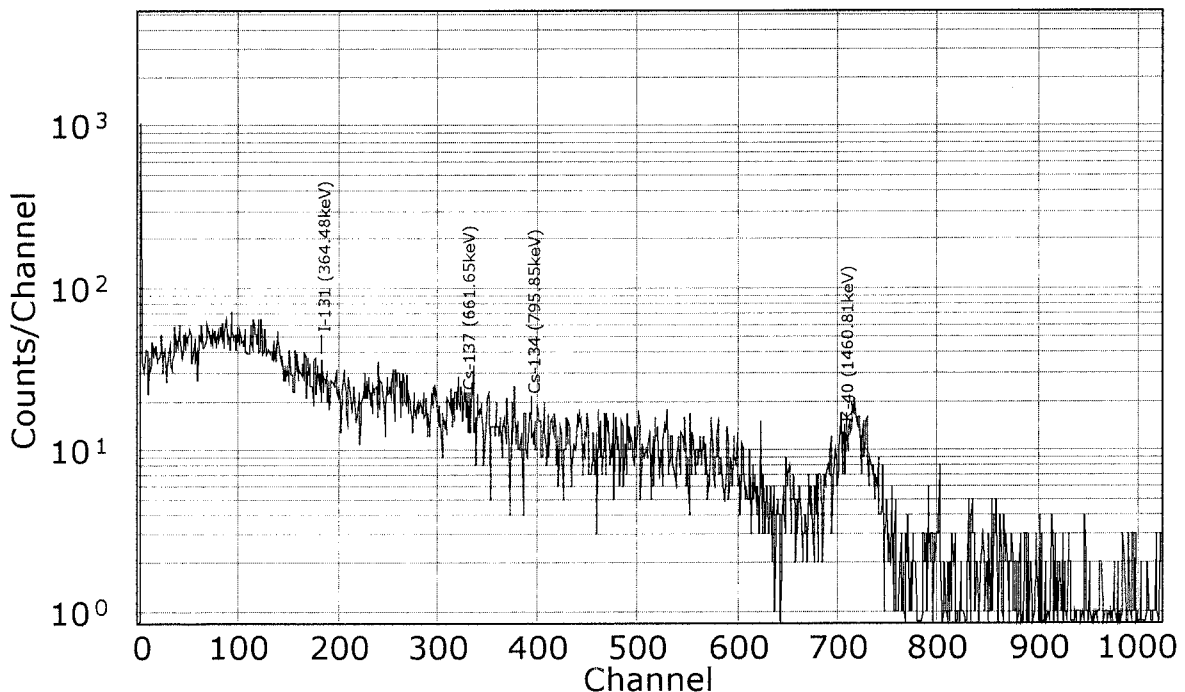
データID : S0120160607174617
 測定日時 : 2016/06/07 (火) 17:46:17
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	4.45
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.48
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.34
4	検出	K-40	1460.81	172 ± 114	91.8 ± 61.9	61.4
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 : アイナメ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖2km
 採集日 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL379.0mm、ASL327.5mm、ABW724.0g)
 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 】

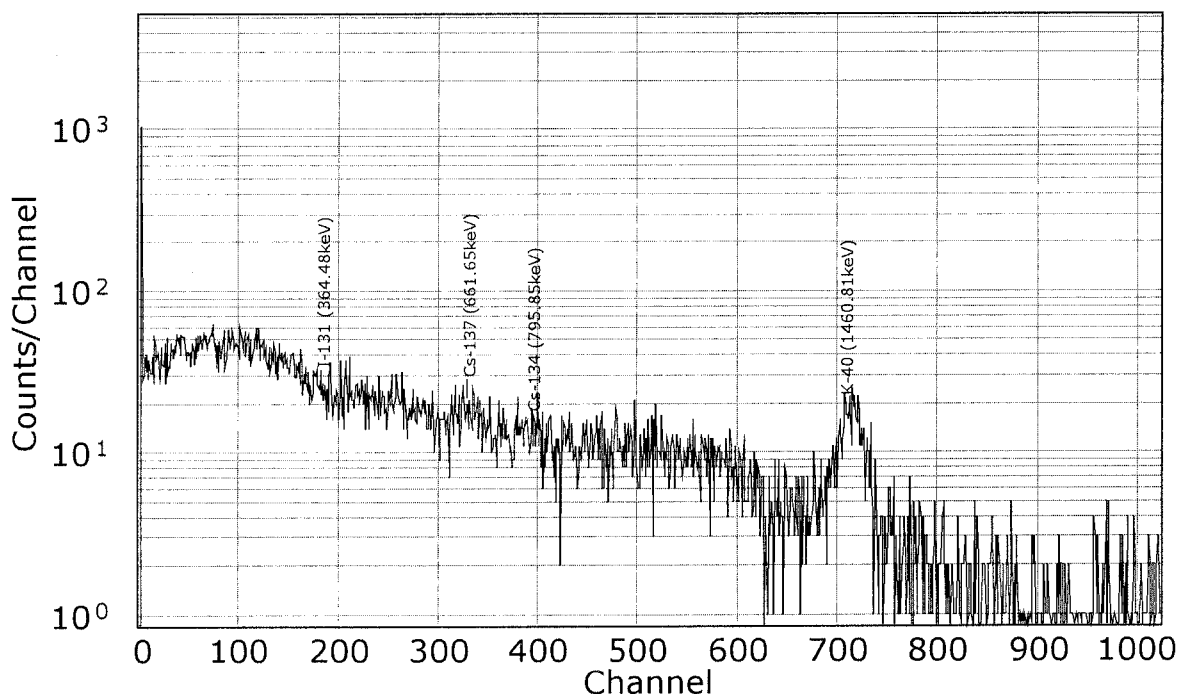
データID : S0120160608081321
 測定日時 : 2016/06/08 (水) 08:13:21
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	4.48
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.	8.21
4	検出	K-40	1460.81	247 ± 114	131 ± 62.8	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2km
 採集日 : 2016/6/5
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL390.5mm、ASL337.5mm、ABW749.5g)
 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 : S0120160608091456
 測定日時 : 2016/06/08 (水) 09:14:56
 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: 2016/06/06 (月) 08:33:43)
 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.	4.57
2	検出	CS-137	661.65	340 ± 223	10.7 ± 7.27	7.33
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	8.59
4	検出	K-40	1460.81	204 ± 113	109 ± 61.4	59.8
Cs合計 (Cs-137のみ)					10.7 ± 7.27	(15.9) (誤差は3σ)

