

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 : 2017/12/10
 依頼者 :
 個体数・サイズ :
 コメント : 72時間乾燥
 供試量 : 0.682 kg
 測定試料重量 : 0.682 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・土壌)

【 測定情報 】

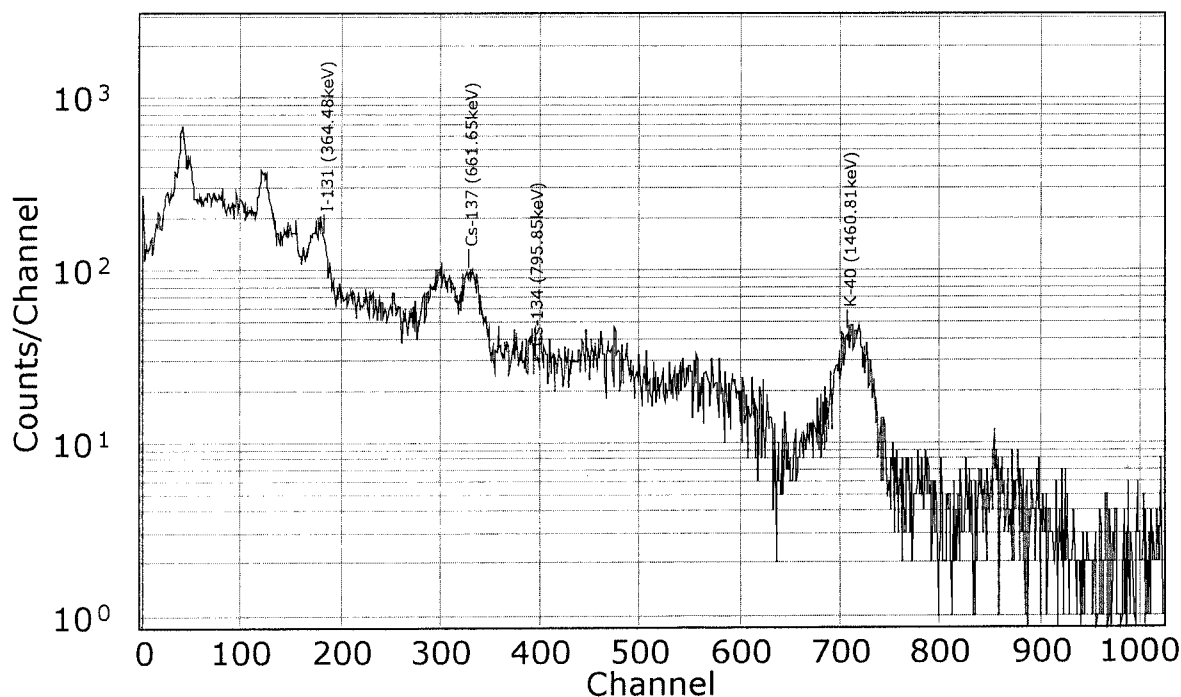
データID : S0120171217095131
 測定日時 : 2017/12/17 (日) 09:51:31
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2017/12/17 (日) 08:10:23)
 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	1370 ± 187	17.7 ± 4.94	3.83
2	検出	Cs-137	661.65	1140 ± 155	27.0 ± 6.10	5.54
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	11.1
4	検出	K-40	1460.81	975 ± 181	391 ± 87.4	69.4
Cs合計 (Cs-137のみ)					27.0 ± 6.10	(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 : ヒラメ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖2km
 採集日 : 2017/12/10
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL480mm、SL410mm、BW1090g
 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)

13

【 測定情報 】

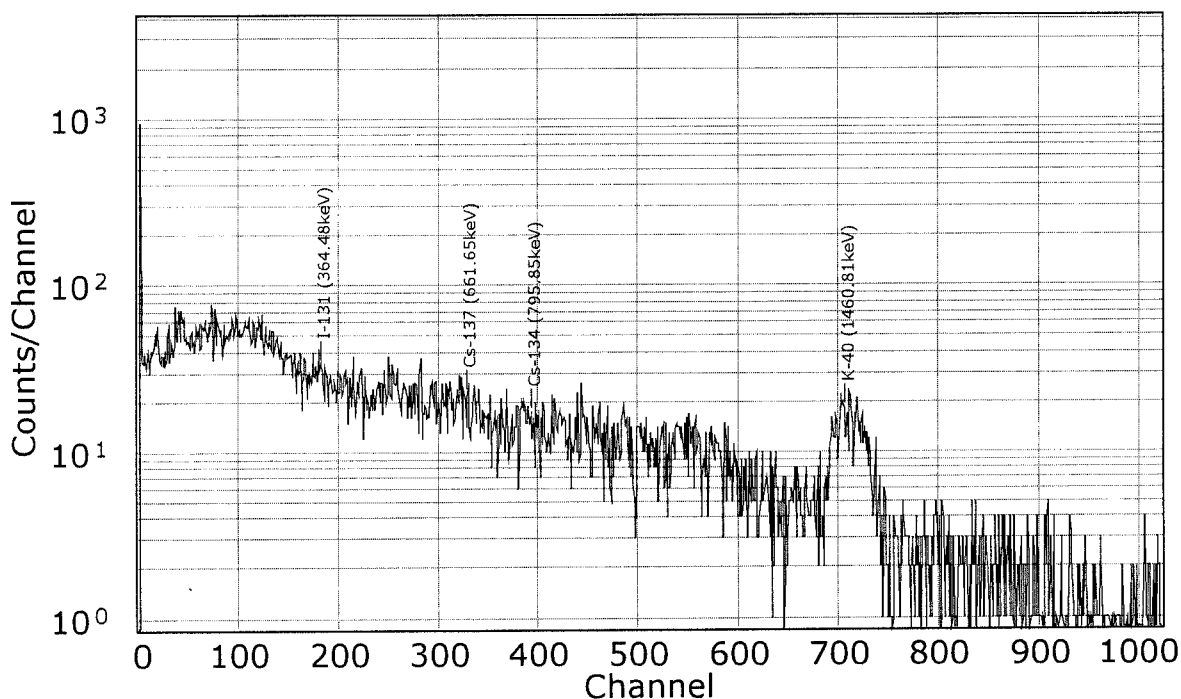
データID : S0120171217130721
 測定日時 : 2017/12/17 (日) 13:07:21
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/12/17 (日) 08:10:23)
 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.	4.63
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.77
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.70
4	検出	K-40	1460.81	266 ± 120	141 ± 66.1	63.1
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(16.5) (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 15
 採集日 : 2017/12/10
 依頼者 :
 個体数・サイズ : TL464mm. SL401mm. BW1230g
 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 】

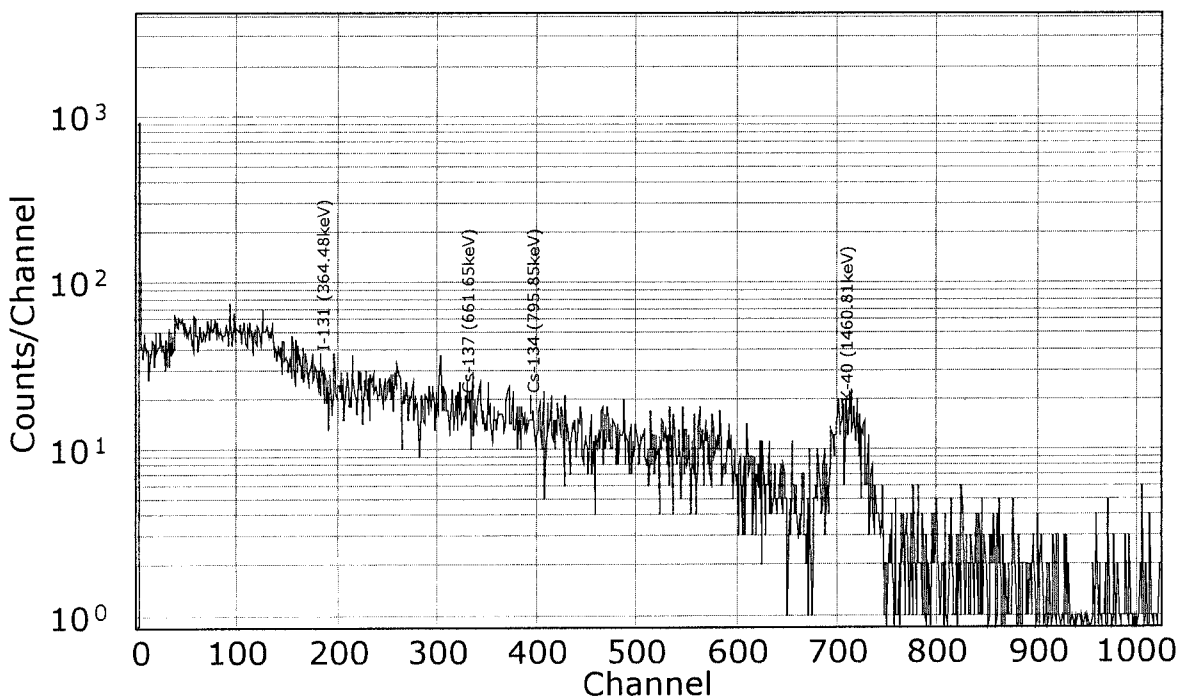
データID : S0120171218125543
 測定日時 : 2017/12/18 (月) 12:55:43
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/12/18 (月) 09:32:41)
 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.	4.59
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.	8.57
4	検出	K-40	1460.81	222 ± 117	118 ± 63.9	62.1
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 : アイナメ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km +4 15
 採集日 : 2017/12/10
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (A T L 443mm、ASL386mm、ABW1062g)
 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 】

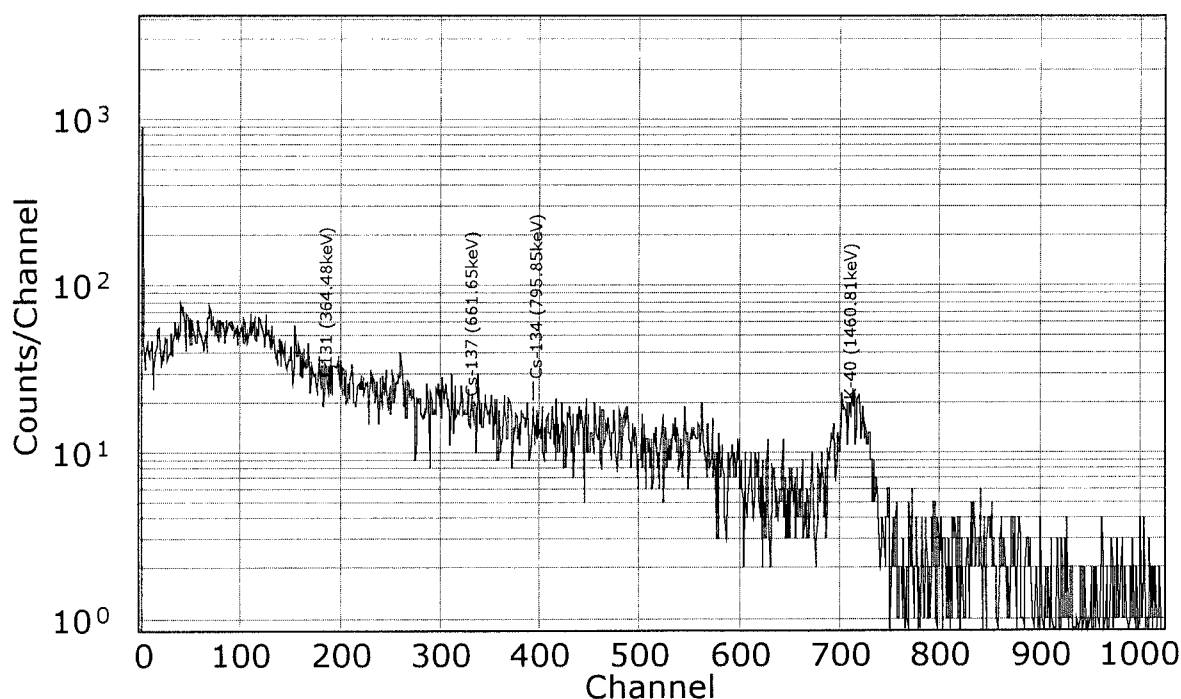
データID : S0120171217153842
 測定日時 : 2017/12/17 (日) 15:38:42
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/12/17 (日) 08:10:23)
 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.	7.68
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.68
4	検出	K-40	1460.81	300 ± 122	159 ± 67.7	63.7
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 : アイナメ
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖 10km +3. +4
 採集日 : 2017/12/10
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (A T L 423mm、ASL366mm、ABW961g)
 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 】

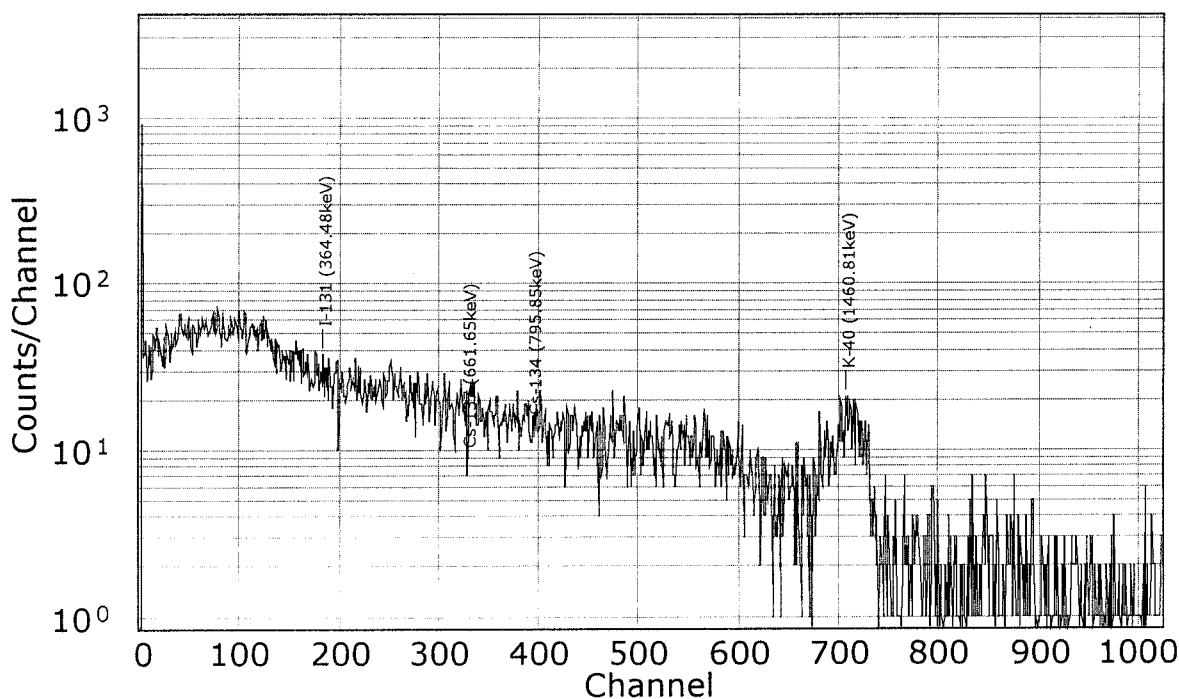
データID : S0120171218151838
 測定日時 : 2017/12/18 (月) 15:18:38
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/12/18 (月) 09:32:41)
 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.	4.58
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.75
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.62
4	検出	K-40	1460.81	202 ± 120	107 ± 64.8	63.7
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 福島海洋科学館

【 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 : 2017/12/10
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 4個体 (A T L 319mm、ASL267mm、ABW598g)
 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)

+11, +11, +8, +4

【 測定情報 】

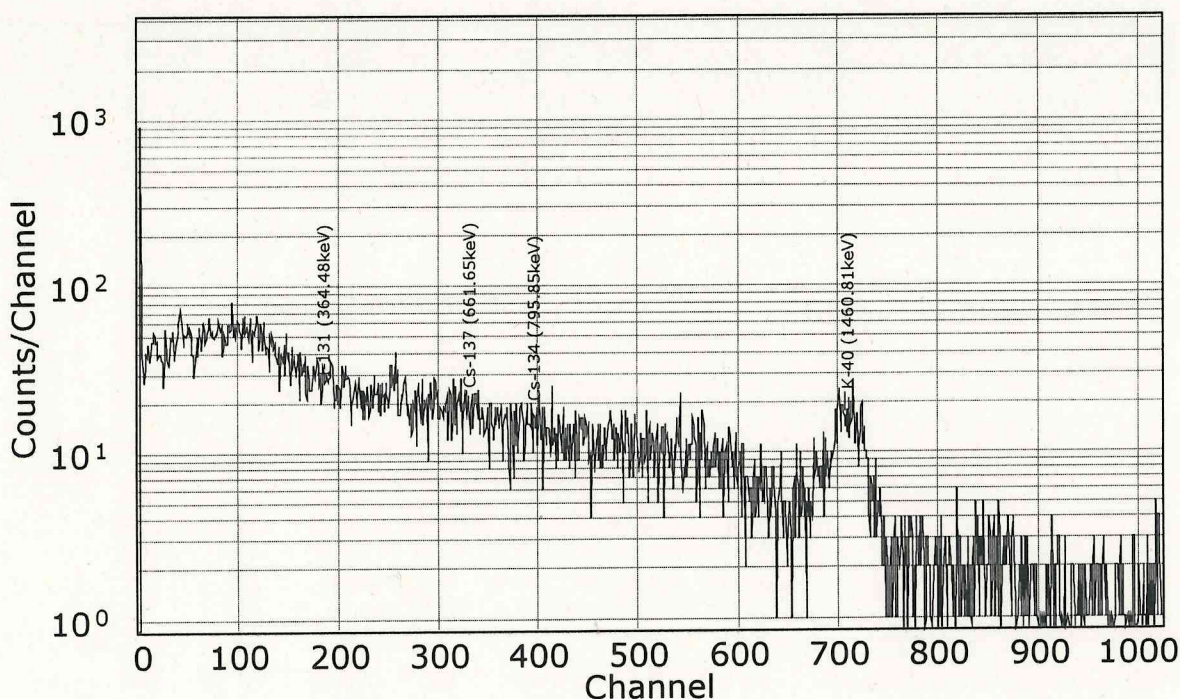
データID : S0120171217165844
 測定日時 : 2017/12/17 (日) 16:58:44
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/12/17 (日) 08:10:23)
 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.	4.62
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.	8.62
4	検出	K-40	1460.81	259 ± 124	137 ± 67.8	65.4
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(16.3) (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 : キツネメバル
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖2km
 採集日 : 2017/12/10
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 3個体 (ATL276mm、ASL230mm、ABW357g)
 コメント : 筋肉
 供試量 : 0.283 kg
 測定試料重量 : 0.283 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301 (500ml・有機物)

+4, +6, +7

【 測定情報 】

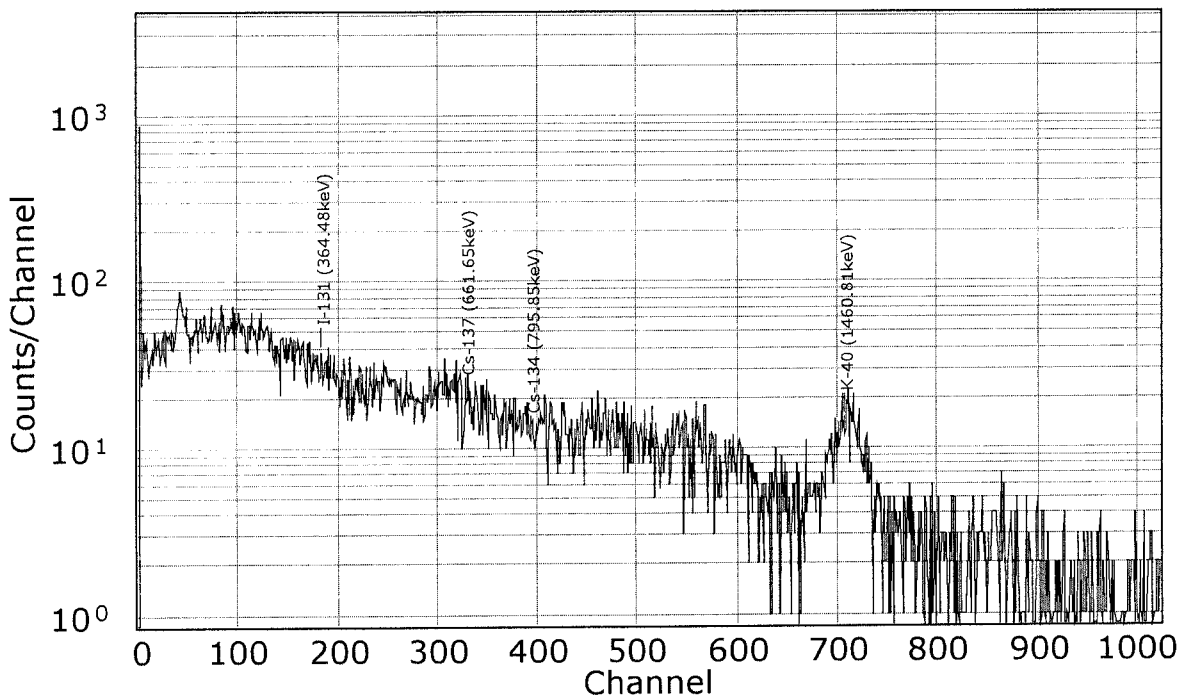
データID : S0120171217105452
 測定日時 : 2017/12/17 (日) 10:54:52
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/12/17 (日) 08:10:23)
 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.	7.86
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	13.1
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	14.9
4	検出	K-40	1460.81	175 ± 119	158 ± 109	109
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(28.0) (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 19. 17
 採集日 : 2017/12/10
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (A T L 438mm、ASL363mm、ABW11128g)
 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 】

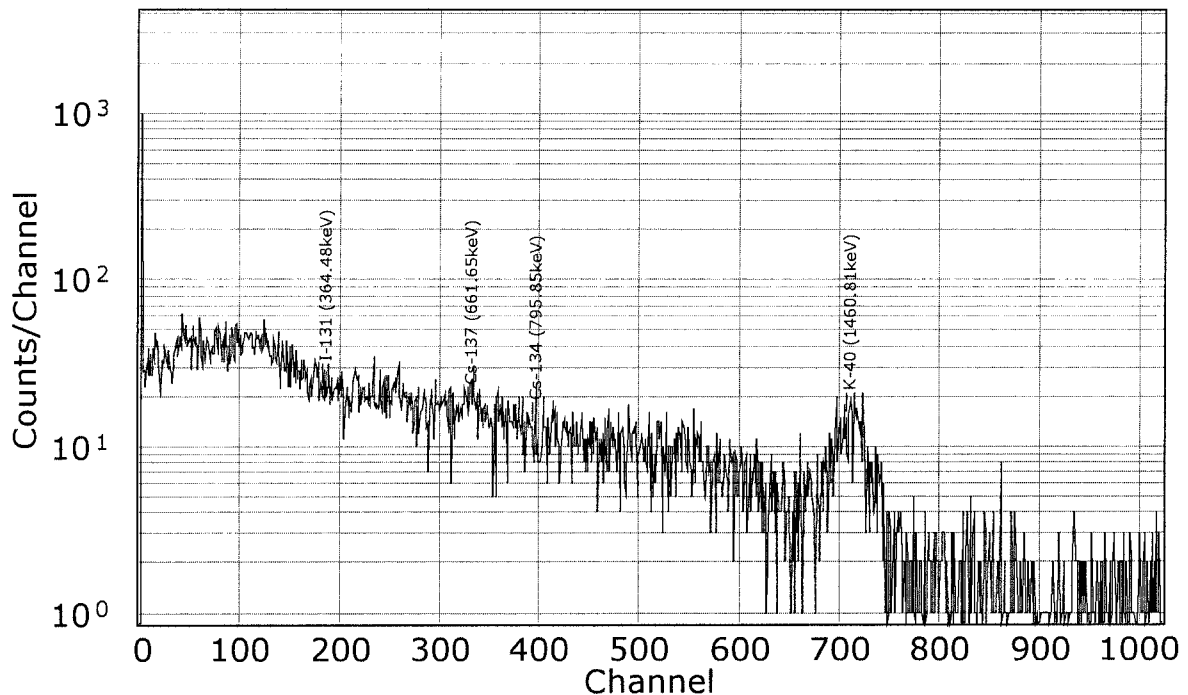
データID : S0120171219124721
 測定日時 : 2017/12/19 (火) 12:47:21
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2017/12/19 (火) 09:22:25)
 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.	4.29
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.	8.21
4	検出	K-40	1460.81	139 ± 115	73.9 ± 61.9	62.4
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 Fukushima 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 : 2017/12/10
 依頼者 :
 個体数・サイズ : 2個体 (A T L 421mm、ASL349mm、ABW1033g) *43. 43*
 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 : S0120171218135708
 測定日時 : 2017/12/18 (月) 13:57:08
 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 : 2017/12/18 (月) 09:32:41)
 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.	4.67
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.	8.53
4	検出	K-40	1460.81	276 ± 120	146 ± 65.7	62.3
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(16.2) (誤差は3σ)

