

# 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 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL882mm、SL765mm、BW7700g  
 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 】

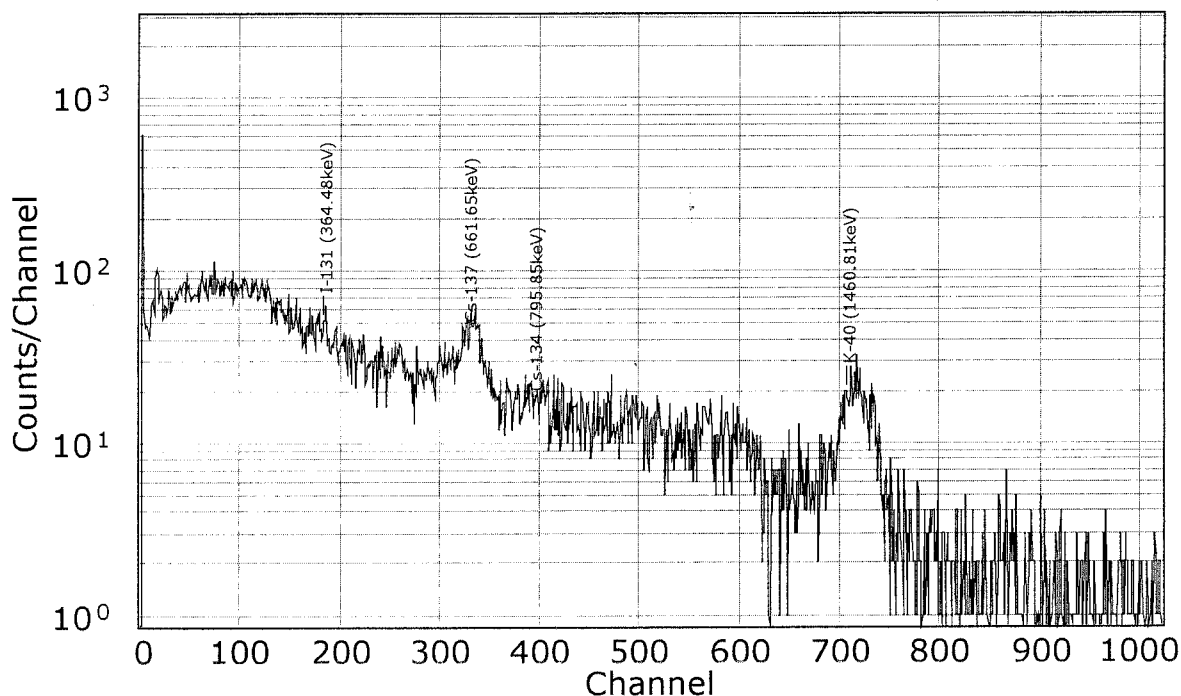
データID : S0120161120105711  
 測定日時 : 2016/11/20 (日) 10:57:11  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2016/11/20 (日) 07:03:26 )  
 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.	3.79
2	検出	CS-137	661.65	692 ± 115	14.6 ± 3.56	3.27
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	6.91
4	検出	K-40	1460.81	373 ± 109	133 ± 42.2	63.6
Cs合計 (Cs-137のみ)					14.6 ± 3.56	( 10.2 ) (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 : ヒラメ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖2km  
 採集日 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL554mm、SL473mm、BW1508g  
 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 】

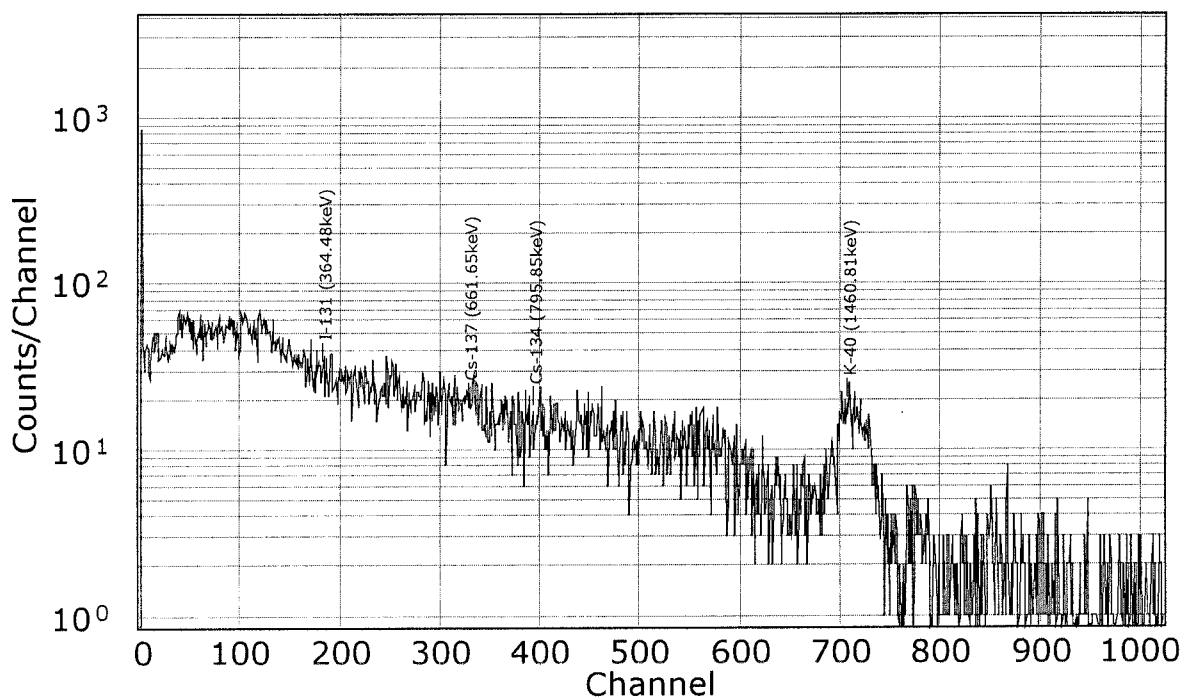
データID : S0120161120141702  
 測定日時 : 2016/11/20 (日) 14:17:02  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2016/11/20 (日) 07:03:26 )  
 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.	4.74
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.	8.84
4	検出	K-40	1460.81	290 ± 119	154 ± 65.7	61.7
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 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 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL593mm、SL506mm、BW2028g  
 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 】

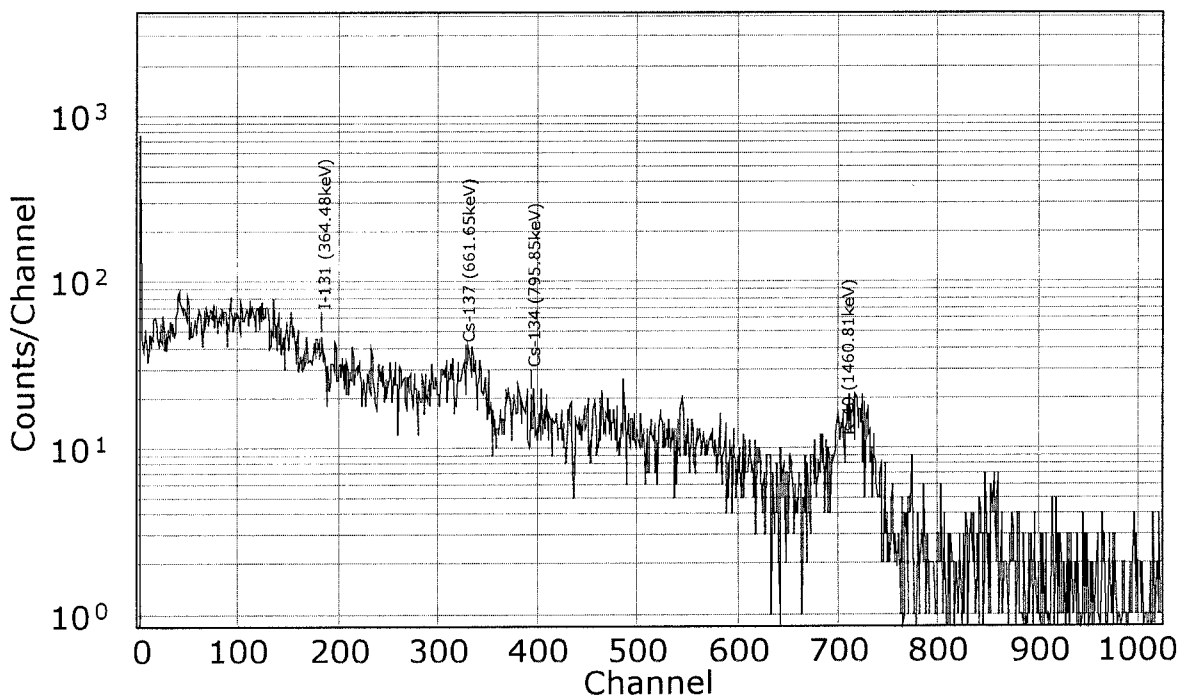
データID : S0120161121083317  
 測定日時 : 2016/11/21 (月) 08:33:17  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2016/11/20 (日) 07:03:26 )  
 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.	5.08
2	検出	CS-137	661.65	370 ± 96.9	11.7 ± 3.68	4.46
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.46
4	検出	K-40	1460.81	242 ± 103	129 ± 57.4	93.3
Cs合計 (Cs-137のみ)					11.7 ± 3.68	( 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10km  
 採集日 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL485mm、SL418mm、BW1035g  
 コメント : 筋肉  
 供試量 : 0.43 kg  
 測定試料重量 : 0.43 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

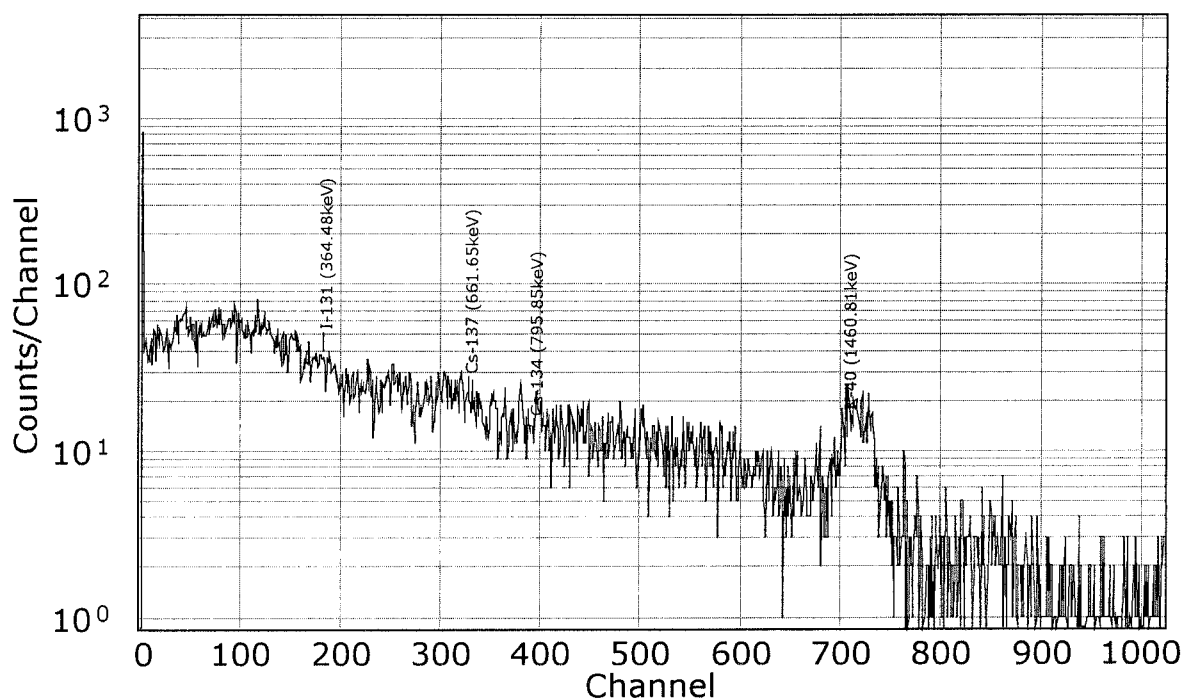
データID : S0120161121094303  
 測定日時 : 2016/11/21 (月) 09:43:03  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2016/11/20 (日) 07:03:26 )  
 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.	5.47
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.02
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	10.0
4	検出	K-40	1460.81	288 ± 122	176 ± 77.2	73.0
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 19.1 ) (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2km  
 採集日 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 3検体 (ATL352.3mm、ASL313.0mm、ABW538.6g)  
 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 】

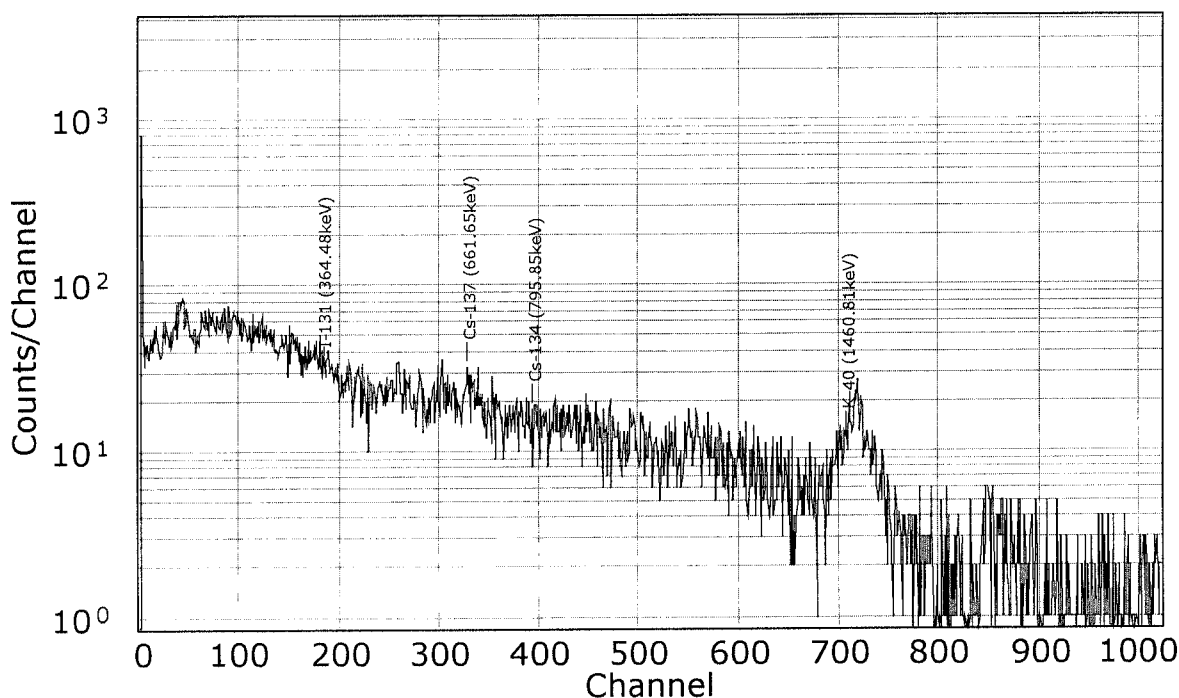
データID : S0120161120120122  
 測定日時 : 2016/11/20 (日) 12:01:22  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/11/20 (日) 07:03:26)  
 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.	4.90
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.99
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.05
4	検出	K-40	1460.81	255 ± 103	137 ± 57.2	92.3
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 : 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 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL417mm、SL358mm、BW931g  
 コメント : 筋肉  
 供試量 : 0.42 kg  
 測定試料重量 : 0.42 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

## 【 測定情報 】

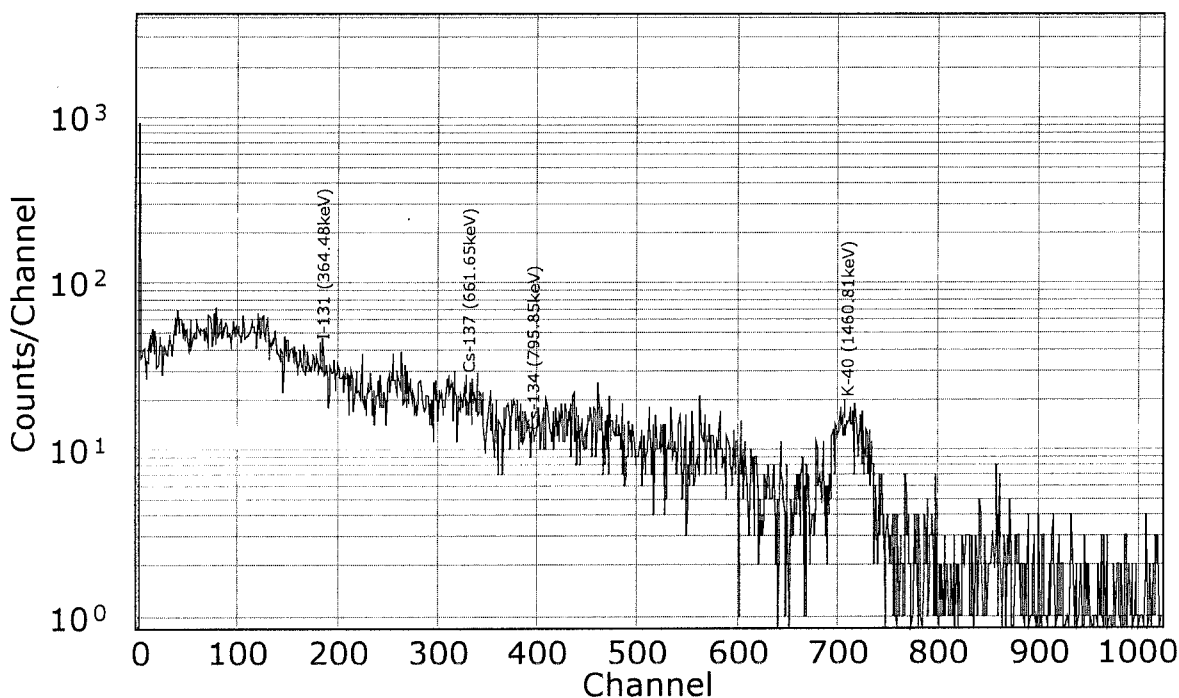
データID : S0120161121110625  
 測定日時 : 2016/11/21 (月) 11:06:25  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2016/11/20 (日) 07:03:26 )  
 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.	5.47
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.04
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	10.3
4	検出	K-40	1460.81	193 ± 118	120 ± 74.8	73.8
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 19.3 ) (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 : ブリ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖2km  
 採集日 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL427.0mm、ASL353.0mm、ABW803.0g)  
 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 】

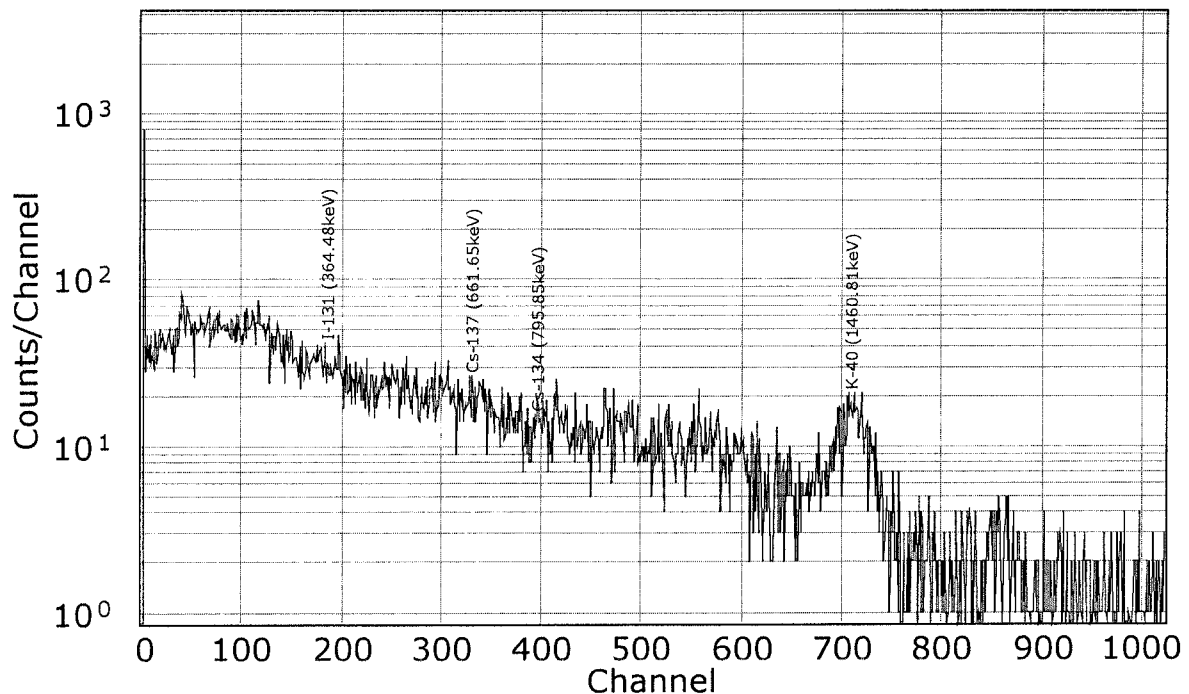
データID : S0120161120174126  
 測定日時 : 2016/11/20 (日) 17:41:26  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/11/20 (日) 07:03:26)  
 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.	4.67
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.73
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.63
4	検出	K-40	1460.81	235 ± 121	125 ± 65.8	63.9
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 : ブリ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km  
 採集日 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL610mm、SL507mm、BW2283g  
 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 】

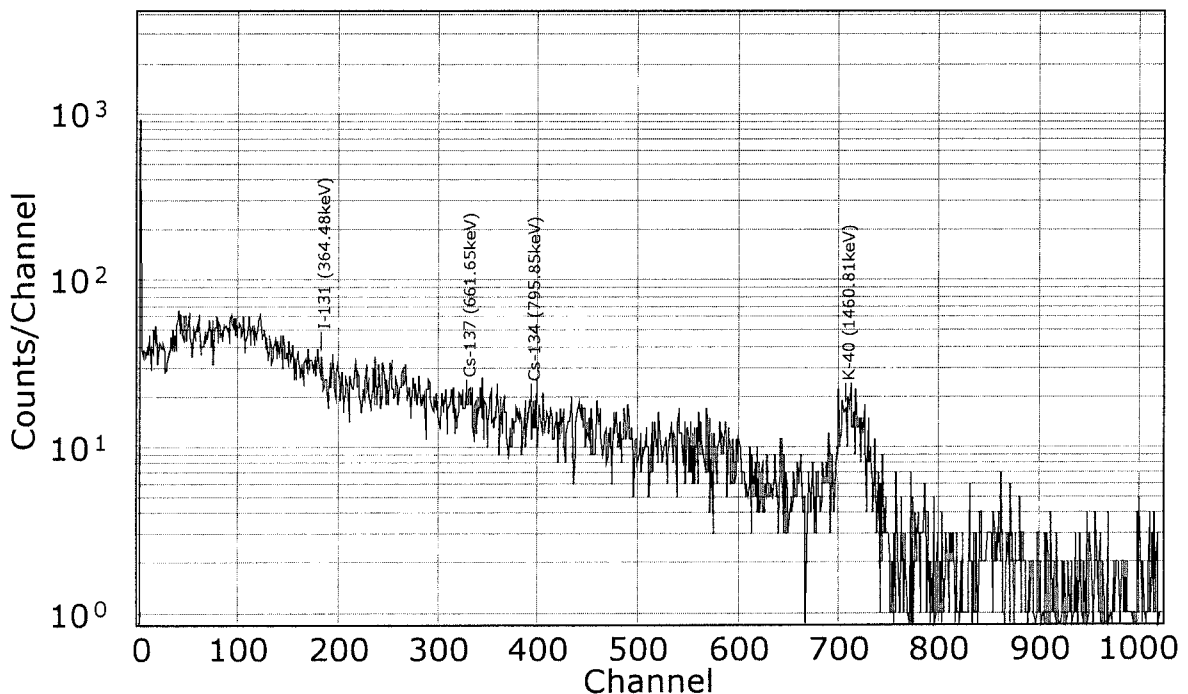
データID : S0120161120151915  
 測定日時 : 2016/11/20 (日) 15:19:15  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2016/11/20 (日) 07:03:26 )  
 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.	4.54
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.	8.63
4	検出	K-40	1460.81	240 ± 117	128 ± 64.0	61.6
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 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10km  
 採集日 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL438.0mm、ASL370.5mm、ABW914.0g)  
 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 】

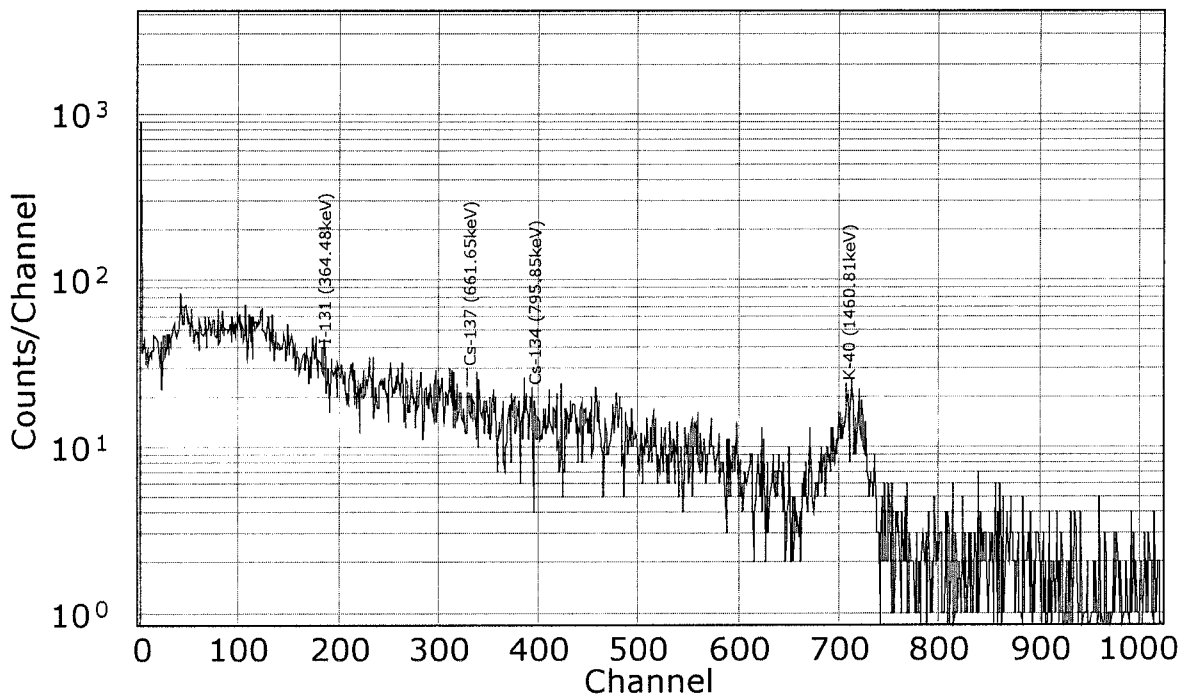
データID : S0120161120162605  
 測定日時 : 2016/11/20 (日) 16:26:05  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2016/11/20 (日) 07:03:26 )  
 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.	4.74
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.58
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.61
4	検出	K-40	1460.81	233 ± 119	124 ± 64.9	62.9
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 : 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 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL358.0mm、ASL302.5mm、ABW890.5g)  
 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 】

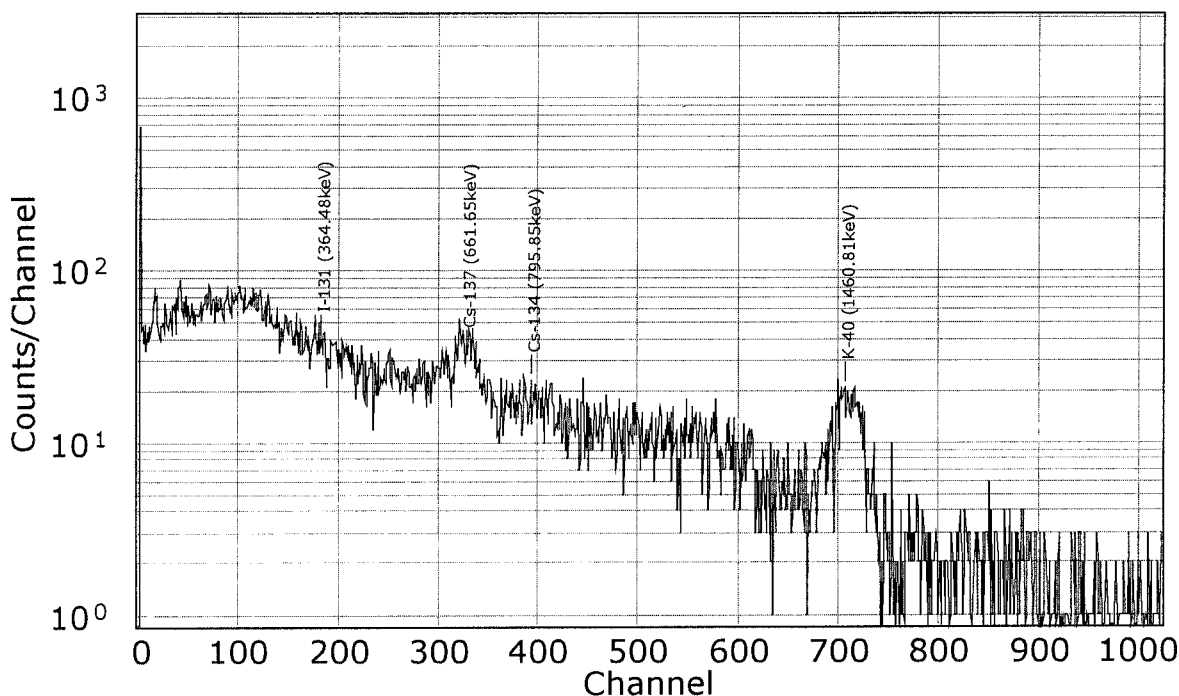
データID : S0120161121170859  
 測定日時 : 2016/11/21 (月) 17:08:59  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/11/20 (日) 07:03:26)  
 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.	5.13
2	検出	CS-137	661.65	509 ± 107	15.7 ± 4.33	4.75
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.77
4	検出	K-40	1460.81	311 ± 119	165 ± 66.0	61.3
Cs合計 (Cs-137のみ)					15.7 ± 4.33	( 14.5 ) (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 : 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 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL428mm、SL353mm、BW1433g  
 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 】

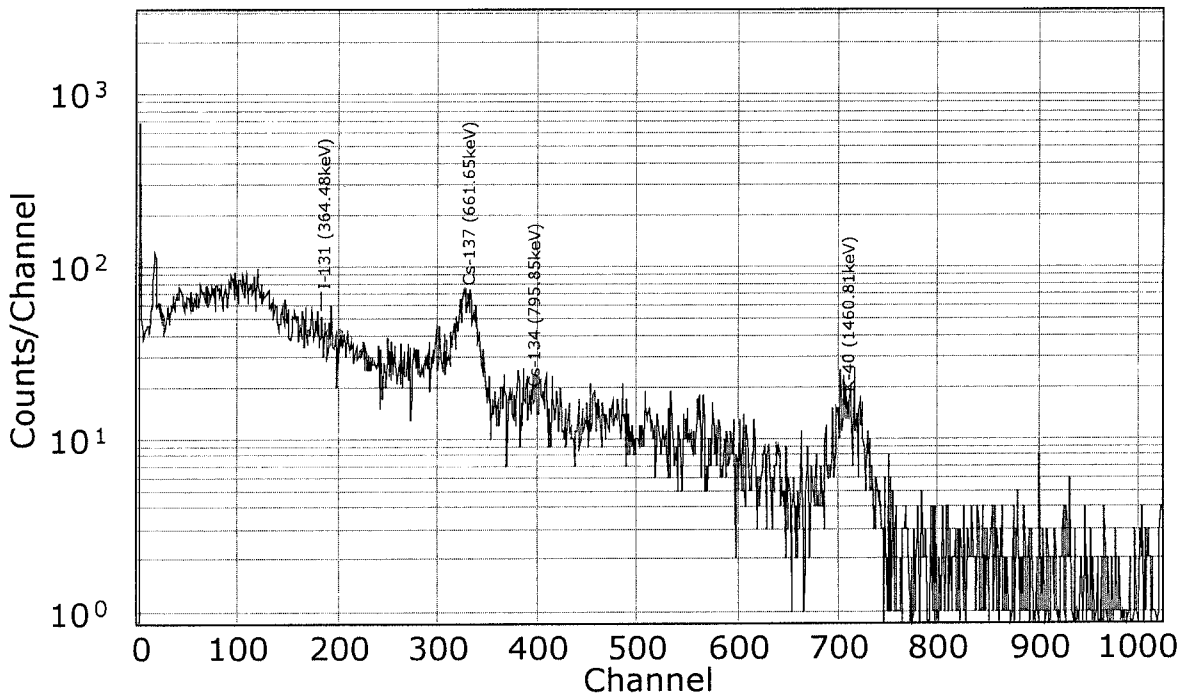
データID : S0120161121140801  
 測定日時 : 2016/11/21 (月) 14:08:01  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2016/11/20 (日) 07:03:26 )  
 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.	5.45
2	検出	Cs-137	661.65	996 ± 128	30.9 ± 6.85	4.93
3	検出	Cs-134	795.85	251 ± 194	9.25 ± 7.30	7.39
4	検出	K-40	1460.81	255 ± 116	135 ± 63.3	60.2
Cs合計 (Cs-134 + Cs-137)					40.2 ± 10.0	( 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 : 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 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : 2個体 (ATL366.0mm、ASL306.0mm、ABW898.5g)  
 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 】

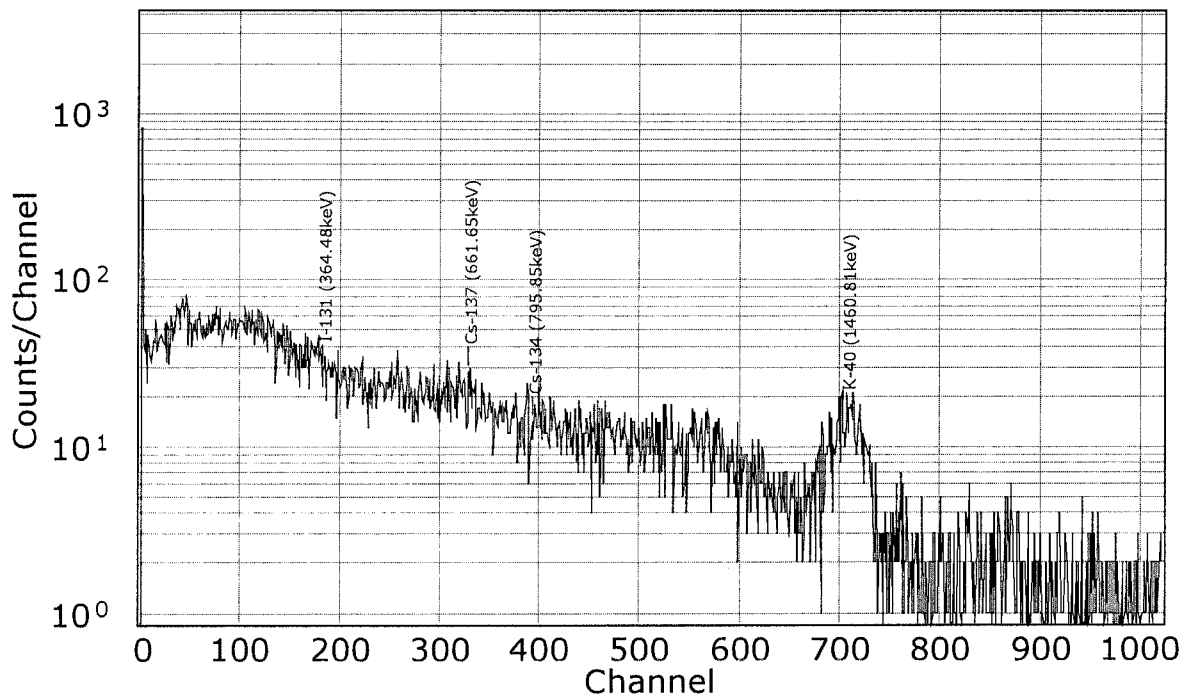
データID : S0120161121152607  
 測定日時 : 2016/11/21 (月) 15:26:07  
 測定時間 : 60 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/11/20 (日) 07:03:26)  
 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.	4.79
2	検出	CS-137	661.65	166 ± 81.5	5.03 ± 2.61	4.43
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	8.72
4	検出	K-40	1460.81	235 ± 118	124 ± 63.9	61.7
Cs合計 (Cs-137のみ)					5.03 ± 2.61	( 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 : ハナザメ  
 産地 : 東京電力福島第一原子力発電所沖10km  
 採集日 : 2016/11/13  
 依頼者 :  
 個体数・サイズ : TL858mm、SL838mm、BW3425g  
 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 : S0120161120131611  
 測定日時 : 2016/11/20 (日) 13:16:11  
 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 : 2016/11/20 (日) 07:03:26 )  
 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.	4.75
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.73
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.78
4	検出	K-40	1460.81	295 ± 123	157 ± 68.1	64.5
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	( 16.5 ) (誤差は3σ)

