

【訂正版】

12/12頁 上から2番目の魚種名を訂正しております。

< 参考資料 >  
平成25年4月12日  
東京電力株式会社

### 魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km圏内海域 > < 1/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) (半減期)		
			C s - 1 3 4 (約2年)	C s - 1 3 7 (約30年)	C s 合計
アイナメ (筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成25年3月27日	35	71	106
コモンカスベ (筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成25年3月27日	80	150	230
ババガレイ (筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成25年3月27日	58	120	178
ヒラツメガニ (全体)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成25年3月27日	ND	4.8	4.8
ヒラメ (筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成25年3月27日	18	36	54
マコガレイ (筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成25年3月27日	15	24	39
マダラ (筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成25年3月27日	12	16	28
コモンカスベ (筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成25年3月27日	65	120	185
ババガレイ (筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成25年3月27日	150	330	480
ヒラメ (筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成25年3月27日	15	43	58

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.4Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。

分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km 圏内海域 > < 2/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) (半減期)		
			C s - 1 3 4 (約2年)	C s - 1 3 7 (約30年)	C s 合計
マコガレイ (筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成25年3月27日	62	110	172
マダラ (筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成25年3月27日	10	18	28
ミズダコ (筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成25年3月27日	ND	ND	ND
コモンカスベ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成25年3月29日	74	140	214
ババガレイ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成25年3月29日	120	200	320
ヒラメ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成25年3月29日	49	98	147
マダラ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成25年3月29日	6.9	13	19.9
アカエイ (筋肉)	2F敷地沖合2km付近 (T-S7)	平成25年3月29日	11	18	29
ケムシカジカ (筋肉)	2F敷地沖合2km付近 (T-S7)	平成25年3月29日	6.7	15	21.7
コモンカスベ (筋肉)	2F敷地沖合2km付近 (T-S7)	平成25年3月29日	130	240	370

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約3.7Bq/kg(生)、Cs-137が約4.6Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。

分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km 圏内海域 > < 3/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) (半減期)		
			C s - 1 3 4 (約2年)	C s - 1 3 7 (約30年)	C s 合計
ババガレイ (筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成25年3月29日	130	220	350
ヒラメ (筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成25年3月29日	83	160	243
コモンカスベ (筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成25年3月26日	54	100	154
マコガレイ (筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成25年3月26日	90	180	270
マダラ (筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成25年3月26日	14	27	41
ヒラツメガニ(全体)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成25年3月26日	ND	6.6	6.6
アイナメ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	ND	5.8	5.8
アブラツノザメ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	10	18	28
カナガシラ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	ND	6.8	6.8
ジンドウイカ(全体)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	ND	ND	ND

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.6Bq/kg(生)、Cs-137が約3.8Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。

分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km圏内海域 > < 4/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) (半減期)		
			C s - 1 3 4 (約2年)	C s - 1 3 7 (約30年)	C s 合計
スズキ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	16	33	49
チダイ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	ND	ND	ND
ババガレイ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	9.2	13	22.2
ヒラメ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	5.0	11	16
マアナゴ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	ND	5.8	5.8
マガレイ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	6.1	13	19.1
マコガレイ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	10	27	37
マダラ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	61	120	181
ミスダコ (筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	ND	ND	ND
ヤリイカ (全体)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成25年3月22日	ND	ND	ND

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.2Bq/kg(生)、Cs-137が約4.0Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。

分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km 圏内海域 > < 5/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) (半減期)		
			C s - 1 3 4 (約2年)	C s - 1 3 7 (約30年)	C s 合計
アイナメ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	ND	ND	ND
イシガレイ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	100	190	290
カナガシラ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	ND	ND	ND
キアンコウ(全体)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	4.1	7.7	11.8
コモンカスベ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	28	45	73
ジンドウイカ(全体)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	ND	ND	ND
スズキ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	12	29	41
チダイ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	ND	ND	ND
ババガレイ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	ND	9.8	9.8
ヒラメ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	15	28	43

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.3Bq/kg(生)、Cs-137が約4.2Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。

分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km 圏内海域 > < 6/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) (半減期)		
			C s - 1 3 4 (約2年)	C s - 1 3 7 (約30年)	C s 合計
マアナゴ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	ND	4.2	4.2
マガレイ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	6.7	9.1	15.8
マコガレイ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	4.9	12	16.9
マダラ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	4.7	6.2	10.9
ミスダコ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	ND	ND	ND
ムシガレイ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	4.3	5.2	9.5
メイタガレイ (筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	4.8	10	14.8
ヤリイカ(全体)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成25年3月22日	ND	ND	ND
イシガレイ (筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成25年3月16日	8.0	17	25
カナガシラ (筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成25年3月16日	ND	ND	ND

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約3.8Bq/kg(生)、Cs-137が約3.8Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。

分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km 圏内海域 > < 7/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) (半減期)		
			C s - 1 3 4 (約2年)	C s - 1 3 7 (約30年)	C s 合計
コモンカスベ (筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成25年3月16日	48	92	140
ババガレイ (筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成25年3月16日	19	41	60
ヒラメ (筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成25年3月16日	17	33	50
マアナゴ (筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成25年3月16日	8.8	13	21.8
マガレイ (筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成25年3月16日	21	43	64
マコガレイ (筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成25年3月16日	23	43	66
マダラ (筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成25年3月16日	11	21	32
カナガシラ (筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成25年3月16日	ND	5.5	5.5
コモンカスベ (筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成25年3月16日	64	130	194
ババガレイ (筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成25年3月16日	43	86	129

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.6Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。

分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km 圏内海域 > < 8/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) (半減期)		
			C s - 1 3 4 (約 2 年)	C s - 1 3 7 (約 3 0 年)	C s 合計
ヒラメ ( 筋肉 )	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成25年3月16日	26	50	76
マコガレイ ( 筋肉 )	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成25年3月16日	8.0	19	27
マダラ ( 筋肉 )	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成25年3月16日	11	13	24
ミスダコ ( 筋肉 )	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成25年3月16日	ND	ND	ND
ムシガレイ ( 筋肉 )	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成25年3月16日	4.0	5.4	9.4
メイトガレイ ( 筋肉 )	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成25年3月16日	6.7	19	25.7
アイナメ ( 筋肉 ) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月6日	3400	6400	9800
シロメバル ( 筋肉 ) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月6日	45000	82000	127000
シロメバル ( 筋肉 ) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月6日	32000	59000	91000
ヒラメ ( 筋肉 )	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月6日	73	180	253

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約3.9Bq/kg(生)、Cs-137が約3.7Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。

T-B4地点の分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施



魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km 圏内海域 > < 9/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) (半減期)		
			C s - 1 3 4 (約2年)	C s - 1 3 7 (約30年)	C s 合計
マコガレイ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月6日	5600	11000	16600
マダラ(筋肉)	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月6日	88	90	178
ムラソイ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月6日	26000	47000	73000
シロメバル(筋肉) No.3	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月7日	43000	79000	122000
シロメバル(筋肉) No.4	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月7日	43000	78000	121000
アイナメ(筋肉) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月8日	150000	280000	430000
シロメバル(筋肉) No.5	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月8日	30000	55000	85000
ボラ(筋肉)No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月8日	390	780	1170
シロメバル(筋肉) No.6	1F港湾内(南防波堤付近)	平成25年3月8日	24000	43000	67000
シロメバル(筋肉) No.7	1F港湾内(南防波堤付近)	平成25年3月8日	20000	36000	56000

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。

魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km圏内海域 > < 10/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) (半減期)		
			C s - 1 3 4 (約2年)	C s - 1 3 7 (約30年)	C s 合計
アイナメ(筋肉) No.3	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年3月13日	7400	14000	21400
エゾイソアイナメ(筋肉)	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年3月13日	660	1300	1960
マコガレイ(筋肉) No.2	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年3月13日	200	460	660
マコガレイ(筋肉) No.3	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年3月22日	1300	2300	3600
アイナメ(筋肉) No.4	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年3月28日	38000	71000	109000
ウミタナゴ(筋肉)	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年3月28日	ND	62	62
シロメバル(筋肉) No.8	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年3月28日	54000	100000	154000
ムラソイ(筋肉) No.2	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年3月28日	150000	280000	430000
アイナメ(筋肉) No.5	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月13日	27000	51000	78000
クロソイ(筋肉) No.1	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月13日	14000	25000	39000

本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約42Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計：100Bq/kg。

魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km圏内海域 > < 11/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) ( 半減期 )		
			C s - 1 3 4 ( 約 2 年 )	C s - 1 3 7 ( 約 3 0 年 )	C s 合計
マコガレイ (筋肉) No.4	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月13日	20000	36000	56000
マコガレイ (筋肉) No.5	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月13日	17000	32000	49000
ムラソイ (筋肉) No.3	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月13日	53000	98000	151000
アイナメ (筋肉) No.6	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月22日	20000	37000	57000
シロメバル (筋肉) No.9	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月22日	22000	41000	63000
ムラソイ (筋肉) No.4	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月22日	25000	46000	71000
クロソイ (筋肉) No.2	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年3月13日	11000	21000	32000
ボラ (筋肉) No.2	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年3月28日	1600	3000	4600
マコガレイ (筋肉) No.6	1F港湾内(港湾中央付近)	平成25年3月16日	11000	21000	32000
マコガレイ (筋肉) No.7	1F港湾内(港湾中央付近)	平成25年3月16日	7400	14000	21400

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。

魚介類の核種分析結果 < 福島第一原子力発電所 20 km 圏内海域 > < 12/12 >

(データ集約 : 4/12)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 ( B q / k g ( 生 ) ) ( 半減期 )		
			C s - 1 3 4 ( 約 2 年 )	C s - 1 3 7 ( 約 3 0 年 )	C s 合計
アイナメ(筋肉) No.7	1F港湾内(港湾中央付近)	平成25年3月26日	38000	70000	108000
ケムシカジカ(筋肉)	1F港湾内(港湾中央付近)	平成25年3月26日	410	820	1230
コノシロ(筋肉)	1F港湾内(港湾中央付近)	平成25年3月26日	34	47	81
シロメバル(筋肉) No.10	1F港湾内(港湾中央付近)	平成25年3月26日	49000	92000	141000

基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計 : 100Bq/kg。