

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 > < 1/9 >

( データ集約 : 4/26 )

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 )	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成25年4月12日	7.3	21	28.3
キアンコウ ( 全体 )	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成25年4月12日	ND	ND	ND
クサウオ ( 筋肉 )	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成25年4月12日	ND	ND	ND
クロソイ ( 筋肉 )	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成25年4月12日	120	250	370
コモンカスベ ( 筋肉 )	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成25年4月12日	33	67	100
スズキ ( 筋肉 )	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成25年4月12日	52	130	182
ババガレイ ( 筋肉 )	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成25年4月12日	16	35	51
ヒラツメガニ ( 全体 )	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成25年4月12日	ND	ND	ND
ヒラメ ( 筋肉 )	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成25年4月12日	23	45	68
マダラ ( 筋肉 )	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成25年4月12日	6.7	10	16.7

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4.4Bq/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 > < 2/9 >

(データ集約：4/26)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
アイナメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成25年4月12日	13	33	46
アブラツノザメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成25年4月12日	ND	ND	ND
ケムシカジカ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成25年4月12日	17	33	50
コモンカスベ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成25年4月12日	27	62	89
ババガレイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成25年4月12日	27	49	76
ヒラメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成25年4月12日	12	29	41
ホシガレイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成25年4月12日	ND	ND	ND
マコガレイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成25年4月12日	35	74	109
マダラ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成25年4月12日	7.8	24	31.8
シロメバル(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月9日	25000	46000	71000

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4.1Bq/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。

T-S2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 > < 3/9 >

(データ集約 : 4/26)

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
ヒラメ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月9日	1000	1900	2900
アイナメ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月12日	7100	13000	20100
コモンカスベ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月12日	1200	2100	3300
シロメバル(筋肉) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月12日	21000	39000	60000
シロメバル(筋肉) No.3	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月12日	76000	140000	216000
マコガレイ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月12日	11000	20000	31000
マゴチ(筋肉)	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月12日	670	1300	1970
アイナメ(筋肉) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月15日	2900	5400	8300
コモンカスベ(筋肉) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月15日	1300	2500	3800
シロメバル(筋肉) No.4	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月15日	17000	32000	49000

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 > < 4/9 >

(データ集約 : 4/26)

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
ヒラメ(筋肉) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月15日	7200	13000	20200
ケムシカジカ(筋肉)	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月16日	280	520	800
コモンカスベ(筋肉) No.3	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月16日	600	1100	1700
シロメバル(筋肉) No.5	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月16日	14000	25000	39000
ムラソイ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月16日	61000	110000	171000
アイナメ(筋肉) No.3	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月22日	6100	11000	17100
ウミタナゴ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月22日	340	630	970
クロダイ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月22日	880	1700	2580
シロメバル(筋肉) No.6	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月22日	43000	79000	122000
ババガレイ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月22日	150	270	420

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 > < 5/9 >

(データ集約 : 4/26)

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.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月22日	14000	27000	41000
マルタ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月22日	13000	24000	37000
マルタ(筋肉) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月22日	210	390	600
クロソイ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月23日	6300	12000	18300
クロダイ(筋肉) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月23日	1600	2800	4400
シロメバル(筋肉) No.7	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月23日	38000	71000	109000
ウミタナゴ(筋肉) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月25日	360	630	990
シロメバル(筋肉) No.8	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月25日	11000	20000	31000
ババガレイ(筋肉) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月25日	60000	110000	170000
ボラ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月25日	45	88	133

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 > < 6/9 >

(データ集約 : 4/26)

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
ウミタナゴ(筋肉) No.3	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月26日	130	300	430
エゾイソアイナメ(筋肉) No.1	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月26日	740	1300	2040
シロメバル(筋肉) No.9	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月26日	41000	78000	119000
シロメバル(筋肉) No.10	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月26日	40000	75000	115000
ババガレイ(筋肉) No.3	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月26日	6800	13000	19800
ヒラメ(筋肉) No.3	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月26日	170	210	380
シロメバル(筋肉) No.11	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月27日	37000	70000	107000
シロメバル(筋肉) No.12	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月27日	39000	75000	114000
マコガレイ(筋肉) No.3	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月27日	260	500	760
マルタ(筋肉) No.3	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年3月27日	8500	16000	24500

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 > < 7/9 >

(データ集約 : 4/26)

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
シロメバル(筋肉) No.13	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年4月9日	13000	25000	38000
クロソイ(筋肉) No.2	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年4月11日	22000	42000	64000
シロメバル(筋肉) No.14	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年4月11日	31000	59000	90000
ニベ(筋肉)	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年4月11日	46	59	105
マコガレイ(筋肉) No.4	1F港湾内(港湾口付近)	平成25年4月11日	2200	4100	6300
アイナメ(筋肉) No.4	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年3月26日	41000	77000	118000
アイナメ(筋肉) No.5	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年4月10日	56000	110000	166000
ボラ(筋肉) No.2	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年4月10日	440	850	1290
マアナゴ(筋肉) No.1	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年4月10日	490	860	1350
アイナメ(筋肉) No.6	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年3月26日	63000	120000	183000

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 > < 8/9 >

(データ集約 : 4/26)

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
ムラソイ(筋肉) No.2	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年3月26日	67000	120000	187000
アイナメ(筋肉) No.7	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年4月10日	12000	23000	35000
エソイソアイナメ(筋肉) No.2	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年4月10日	2300	4300	6600
マコガレイ(筋肉) No.5	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年4月10日	18000	34000	52000
クロソイ(筋肉) No.3	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月26日	730	1500	2230
マアナゴ(筋肉) No.2	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月26日	250	480	730
ムラソイ(筋肉) No.3	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年3月26日	69000	130000	199000
エソイソアイナメ(筋肉) No.3	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年4月10日	550	990	1540
クロソイ(筋肉) No.4	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年4月10日	5500	10000	15500
コノシロ(筋肉)	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年4月10日	ND	31	31

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17Bq/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 > < 9/9 >

(データ集約 : 4/26)

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
ムラソイ(筋肉) No.4	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年4月10日	24000	46000	70000
ムラソイ(筋肉) No.5	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年4月10日	59000	110000	169000
ムラソイ(筋肉) No.6	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年4月10日	58000	110000	168000
エソイソアイナメ(筋肉) No.4	1F港湾内(南防波堤付近)	平成25年4月2日	240	490	730
シロメバル(筋肉) No.15	1F港湾内(南防波堤付近)	平成25年4月2日	480	870	1350
シロメバル(筋肉) No.16	1F港湾内(南防波堤付近)	平成25年4月10日	50000	94000	144000

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