

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 > < 1/3 >

(データ集約 : 2/8)

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
クロソイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成25年1月20日	47	80	127
クロダイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成25年1月20日	53	100	153
コモンカスベ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成25年1月20日	160	290	450
ヒラメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成25年1月20日	53	90	143
ホウボウ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成25年1月20日	6.6	12	18.6
マコガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成25年1月20日	67	130	197
イシガレイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成25年1月20日	5.7	15	20.7
クロダイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成25年1月20日	13	22	35
コモンカスベ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成25年1月20日	230	420	650
ババガレイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成25年1月20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。

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 > < 2/3 >

(データ集約 : 2/8)

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 2 k m 付近 (T-S7)	平成25年1月20日	29	63	92
マコガレイ(筋肉)	2F敷地沖合 2 k m 付近 (T-S7)	平成25年1月20日	40	75	115
マダラ(筋肉)	2F敷地沖合 2 k m 付近 (T-S7)	平成25年1月20日	31	58	89
アイナメ(筋肉)No.1	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年1月18日	20000	35000	55000
アイナメ(筋肉)No.2	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年1月18日	26000	45000	71000
アイナメ(筋肉)No.3	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年1月18日	27000	48000	75000
クロソイ(筋肉)	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年1月18日	820	1600	2420
マアナゴ(筋肉)No.1	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年1月18日	4200	7400	11600
マアナゴ(筋肉)No.2	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年1月18日	520	910	1430
マアナゴ(筋肉)No.3	1F港湾内(物揚場付近)	平成25年1月18日	1400	2300	3700

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

T-S7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 > < 3/3 >

(データ集約 : 2/8)

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. 1	1F港湾内(東波除堤付近)	平成25年1月18日	51000	91000	142000
カサゴ (筋肉)	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年1月18日	18000	28000	46000
ムラソイ (筋肉) No. 2	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年1月18日	12000	20000	32000
ムラソイ (筋肉) No. 3	1F港湾内(北防波堤付近)	平成25年1月18日	21000	36000	57000

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

福島第一原子力発電所港湾内魚類対策の概略工程(案)

< 参考資料 >
平成25年2月8日
東京電力株式会社



魚類移動防止

魚類捕獲(駆除)

港湾内海底土の環境改善(浚渫)

	H24年度						H25年度								
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
全体工程	魚類捕獲(駆除)、発電所港湾外への魚類移動防止等 (捕獲した魚類の数と放射能レベルのトレンド監視を行い、適宜、対策を見直し)														
魚類移動防止															
< 港湾口底刺し網設置 >							2/8 ~ 実施中								
< 堤防内側仕切り網設置 >							網の手配	網設置工事	仕切り網による移動防止						
< 物揚場シルトフェンス設置 >							2/8 ~ 設置								
魚類捕獲(駆除)															
< カゴ漁 > 捕獲点1箇所 (物揚場)	10														
捕獲点2箇所 (物揚場、南防波堤)			20												
捕獲点5箇所 (物揚場、南・北防波堤、 東波除堤、1~4号取水路 開渠内)							カゴ漁実施(月3回程度)								
< 刺し網漁 > 港湾内							(実施に向け準備中)								
< 刺し網漁 > 港湾外の南北海域2地点							(実施に向け協議中)								
港湾内海底土環境改善															
< 航路・泊地浚渫 >														浚渫、土砂の被覆	