

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 >

(データ集約：4/20)

試料名 (部位)	採取場所	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	I-131 (約8日)
スズキ (筋肉)	木戸川沖合2 km 付近	平成24年4月7日	670	940	ND
コモンカスベ (筋肉)	木戸川沖合2 km 付近	平成24年4月7日	310	430	ND
ムラソイ (筋肉)	木戸川沖合2 km 付近	平成24年4月7日	350	480	ND
アブラツノザメ (筋肉)	木戸川沖合2 km 付近	平成24年4月7日	ND	ND	ND
マダラ (筋肉)	木戸川沖合2 km 付近	平成24年4月7日	7.1	9.6	ND
ヒラメ (筋肉)	木戸川沖合2 km 付近	平成24年4月7日	77	100	ND
ヒラツメガニ (全体)	木戸川沖合2 km 付近	平成24年4月7日	12	14	ND
ヒラメ (筋肉)	木戸川沖合5 km 付近	平成24年4月7日	130	170	ND
マコガレイ (筋肉)	木戸川沖合5 km 付近	平成24年4月7日	210	280	ND
マダラ (筋肉)	木戸川沖合5 km 付近	平成24年4月7日	14	28	ND
ケムシカジカ (筋肉)	木戸川沖合5 km 付近	平成24年4月7日	120	170	ND
サメガレイ (筋肉)	木戸川沖合5 km 付近	平成24年4月7日	7.0	10	ND
アブラツノザメ (筋肉)	木戸川沖合5 km 付近	平成24年4月7日	ND	5.3	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5.8Bq/kg(生)、Cs-137が約3.7Bq/kg(生)、I-131が約22Bq/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。