

魚介類の分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内>(γ)

(1/7)

採取地点	試料名 (部位)	採取日	分析項目			分析機関
			Cs-134 (Bq/kg(生))	Cs-137 (Bq/kg(生))	Cs合計 (Bq/kg(生))	
太田川沖合1km付近(T-S1)	カナガシラ(筋肉)	2023/3/24	< 3.4E+00	< 3.9E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
太田川沖合1km付近(T-S1)	クロダイ(筋肉)	2023/3/24	< 4.1E+00	< 4.0E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
太田川沖合1km付近(T-S1)	ヒラメ(筋肉)No.1	2023/3/24	< 4.5E+00	< 4.9E+00	ND	(株) 化研
太田川沖合1km付近(T-S1)	ホシザメ(筋肉)	2023/3/24	< 3.1E+00	< 3.6E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
小高区沖合3 km付近(T-S2)	マコガレイ(筋肉)	2023/3/24	< 3.4E+00	< 3.9E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
小高区沖合3 km付近(T-S2)	ムシガレイ(筋肉)	2023/3/24	< 4.1E+00	< 3.9E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
請戸川沖合3 km付近(T-S3)	ハバガレイ(筋肉)	2023/3/23	< 3.6E+00	< 3.8E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
請戸川沖合3 km付近(T-S3)	ヒラメ(筋肉)No.1	2023/3/23	< 5.3E+00	< 4.3E+00	ND	(株) 化研
請戸川沖合3 km付近(T-S3)	マコガレイ(筋肉)	2023/3/23	< 3.1E+00	< 3.4E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
1 F 敷地沖合3 km付近(T-S4)	カスザメ(筋肉)	2023/3/23	< 3.8E+00	1.1E+01	1.1E+01	東京パワーテクノロジー (株)

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
  - ・不等号(<：小なり)は、検出限界値未満(ND)を表す。
  - ・基準値(2012年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計：1.0E+02Bq/kg。
  - ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

魚介類の分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内>(γ)

(2/7)

採取地点	試料名 (部位)	採取日	分析項目			分析機関
			Cs-134 (Bq/kg(生))	Cs-137 (Bq/kg(生))	Cs合計 (Bq/kg(生))	
1 F 敷地沖合 3 km 付近(T-S4)	コモンカスベ(筋肉)	2023/3/23	< 3.7E+00	< 3.4E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
1 F 敷地沖合 3 km 付近(T-S4)	ヒラメ(筋肉)No.1	2023/3/23	< 6.5E+00	< 6.1E+00	ND	(株) 化研
1 F 敷地沖合 3 km 付近(T-S4)	ホウボウ(筋肉)	2023/3/23	< 3.6E+00	< 3.3E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
1 F 敷地沖合 3 km 付近(T-S4)	マコガレイ(筋肉)	2023/3/23	< 3.6E+00	< 4.3E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
1 F 敷地沖合 3 km 付近(T-S4)	ムシガレイ(筋肉)	2023/3/23	< 3.3E+00	< 3.1E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
木戸川沖合 2 km 付近(T-S5)	カスザメ(筋肉)	2023/3/16	< 4.0E+00	4.1E+00	4.1E+00	東京パワーテクノロジー (株)
木戸川沖合 2 km 付近(T-S5)	コモンカスベ(筋肉)	2023/3/16	< 3.6E+00	< 3.4E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
木戸川沖合 2 km 付近(T-S5)	ババガレイ(筋肉)	2023/3/16	< 3.1E+00	< 3.5E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
木戸川沖合 2 km 付近(T-S5)	マコガレイ(筋肉)	2023/3/16	< 3.8E+00	< 3.4E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
2 F 敷地沖合 2 km 付近(T-S7)	コモンカスベ(筋肉)	2023/3/16	< 3.1E+00	< 3.6E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
  - ・不等号(<：小なり)は、検出限界値未満(ND)を表す。
  - ・基準値(2012年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計：1.0E+02Bq/kg。
  - ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

魚介類の分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内>(γ)

(3/7)

採取地点	試料名 (部位)	採取日	分析項目			分析機関
			Cs-134 (Bq/kg(生))	Cs-137 (Bq/kg(生))	Cs合計 (Bq/kg(生))	
2F敷地沖合2 km付近(T-S7)	マダイ(筋肉)	2023/3/16	< 2.7E+00	< 3.4E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
熊川沖合4 km付近(T-S8)	アイナメ(筋肉)	2023/3/23	< 3.7E+00	< 3.6E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
熊川沖合4 km付近(T-S8)	コモンカスベ(筋肉)	2023/3/23	< 3.5E+00	< 3.9E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
熊川沖合4 km付近(T-S8)	ババガレイ(筋肉)	2023/3/23	< 3.1E+00	< 3.8E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
熊川沖合4 km付近(T-S8)	マコガレイ(筋肉)	2023/3/23	< 3.9E+00	< 3.3E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
熊川沖合4 km付近(T-S8)	ムシガレイ(筋肉)	2023/3/23	< 2.9E+00	< 3.6E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
小高区沖合1.5 km付近(T-B1)	カナガシラ(筋肉)	2023/3/28	< 3.2E+00	< 3.5E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
小高区沖合1.5 km付近(T-B1)	キアンコウ(全体)	2023/3/28	< 3.2E+00	< 3.5E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
小高区沖合1.5 km付近(T-B1)	コモンカスベ(筋肉)	2023/3/28	< 3.4E+00	< 3.2E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
小高区沖合1.5 km付近(T-B1)	スズキ(筋肉)	2023/3/28	< 3.3E+00	4.6E+00	4.6E+00	東京パワーテクノロジー (株)

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
  - ・不等号(<：小なり)は、検出限界値未満(ND)を表す。
  - ・基準値(2012年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計：1.0E+02Bq/kg。
  - ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

魚介類の分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内>(γ)

(4/7)

採取地点	試料名 (部位)	採取日	分析項目			分析機関
			Cs-134 (Bq/kg(生))	Cs-137 (Bq/kg(生))	Cs合計 (Bq/kg(生))	
小高区沖合1.5km付近(T-B1)	ソウハチ(筋肉)	2023/3/28	< 2.8E+00	< 3.1E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
小高区沖合1.5km付近(T-B1)	ババガレイ(筋肉)	2023/3/28	< 3.2E+00	< 4.0E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
小高区沖合1.5km付近(T-B1)	ヒラメ(筋肉)No.1	2023/3/28	< 3.9E+00	< 3.6E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
小高区沖合1.5km付近(T-B1)	ヒラメ(筋肉)No.2	2023/3/28	< 6.2E+00	< 4.6E+00	ND	(株) 化研
小高区沖合1.5km付近(T-B1)	ホウボウ(筋肉)	2023/3/28	< 3.9E+00	< 3.6E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
小高区沖合1.5km付近(T-B1)	マコガレイ(筋肉)	2023/3/28	< 3.1E+00	< 3.3E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
小高区沖合1.5km付近(T-B1)	マダイ(筋肉)	2023/3/28	< 2.8E+00	< 3.5E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
小高区沖合1.5km付近(T-B1)	ムシガレイ(筋肉)	2023/3/28	< 4.0E+00	< 3.0E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
請戸川沖合1.8km付近(T-B2)	カナガシラ(筋肉)	2023/3/28	< 3.1E+00	< 3.8E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
請戸川沖合1.8km付近(T-B2)	キアンコウ(全体)	2023/3/28	< 3.7E+00	< 3.5E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
  - ・不等号(<)は、検出限界値未満(ND)を表す。
  - ・基準値(2012年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計：1.0E+02Bq/kg。
  - ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

魚介類の分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内>(γ)

(5/7)

採取地点	試料名 (部位)	採取日	分析項目			分析機関
			Cs-134 (Bq/kg(生))	Cs-137 (Bq/kg(生))	Cs合計 (Bq/kg(生))	
請戸川沖合18km付近(T-B2)	ヒラメ(筋肉)No.1	2023/3/28	< 3.4E+00	< 3.3E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
請戸川沖合18km付近(T-B2)	ヒラメ(筋肉)No.2	2023/3/28	< 5.8E+00	< 5.3E+00	ND	(株)化研
請戸川沖合18km付近(T-B2)	ホシザメ(筋肉)	2023/3/28	< 3.6E+00	< 3.3E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
請戸川沖合18km付近(T-B2)	ムシガレイ(筋肉)	2023/3/28	< 3.3E+00	< 3.3E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
1F敷地沖合10km付近(T-B3)	カナガシラ(筋肉)	2023/3/20	< 3.5E+00	< 3.9E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
1F敷地沖合10km付近(T-B3)	コモンカスベ(筋肉)	2023/3/20	< 3.5E+00	< 3.8E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
1F敷地沖合10km付近(T-B3)	ショウサイフグ(筋肉)	2023/3/20	< 3.5E+00	< 3.3E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
1F敷地沖合10km付近(T-B3)	スズキ(筋肉)	2023/3/20	< 2.9E+00	< 3.4E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
1F敷地沖合10km付近(T-B3)	チダイ(筋肉)	2023/3/20	< 3.2E+00	< 3.1E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)
1F敷地沖合10km付近(T-B3)	ババガレイ(筋肉)	2023/3/20	< 4.2E+00	< 3.5E+00	ND	東京パワーテクノロジー(株)

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
  - ・不等号(<:小なり)は、検出限界値未満(ND)を表す。
  - ・基準値(2012年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計：1.0E+02Bq/kg。
  - ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

魚介類の分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内>(γ)

(6/7)

採取地点	試料名 (部位)	採取日	分析項目			分析機関
			Cs-134 (Bq/kg(生))	Cs-137 (Bq/kg(生))	Cs合計 (Bq/kg(生))	
1 F敷地沖合10km付近(T-B3)	ヒラメ(筋肉)No.1	2023/3/20	< 3.7E+00	< 3.9E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
1 F敷地沖合10km付近(T-B3)	ヒラメ(筋肉)No.2	2023/3/20	< 4.5E+00	< 4.8E+00	ND	(株) 化研
1 F敷地沖合10km付近(T-B3)	ホウボウ(筋肉)	2023/3/20	< 3.0E+00	< 3.2E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
1 F敷地沖合10km付近(T-B3)	ホシザメ(筋肉)	2023/3/20	< 3.6E+00	< 4.0E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
1 F敷地沖合10km付近(T-B3)	マコガレイ(筋肉)	2023/3/20	< 3.4E+00	< 3.5E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
1 F敷地沖合10km付近(T-B3)	ムシガレイ(筋肉)	2023/3/20	< 3.4E+00	< 3.8E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
1 F敷地沖合10km付近(T-B3)	メイタガレイ(筋肉)	2023/3/20	< 4.1E+00	< 3.6E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
2 F敷地沖合10km付近(T-B4)	カナガシラ(筋肉)	2023/3/20	< 2.5E+00	< 3.8E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
2 F敷地沖合10km付近(T-B4)	コモンカスベ(筋肉)	2023/3/20	< 3.7E+00	< 4.1E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
2 F敷地沖合10km付近(T-B4)	シヨウサイフグ(筋肉)	2023/3/20	< 3.2E+00	< 3.4E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
  - ・不等号(<：小なり)は、検出限界値未満(ND)を表す。
  - ・基準値(2012年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計：1.0E+02Bq/kg。
  - ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

魚介類の分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内>(γ)

(7/7)

採取地点	試料名 (部位)	採取日	分析項目			分析機関
			Cs-134 (Bq/kg(生))	Cs-137 (Bq/kg(生))	Cs合計 (Bq/kg(生))	
2 F敷地沖合10 km付近(T-B4)	スズキ(筋肉)	2023/3/20	< 3.9E+00	< 3.8E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
2 F敷地沖合10 km付近(T-B4)	ソウハチ(筋肉)	2023/3/20	< 3.5E+00	< 3.8E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
2 F敷地沖合10 km付近(T-B4)	ヒラメ(筋肉)No.1	2023/3/20	< 4.1E+00	< 3.2E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
2 F敷地沖合10 km付近(T-B4)	ヒラメ(筋肉)No.2	2023/3/20	< 5.5E+00	< 4.8E+00	ND	(株) 化研
2 F敷地沖合10 km付近(T-B4)	ムシガレイ(筋肉)	2023/3/20	< 4.0E+00	< 3.5E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)
2 F敷地沖合10 km付近(T-B4)	メイタガレイ(筋肉)	2023/3/20	< 3.3E+00	< 3.4E+00	ND	東京パワーテクノロジー (株)

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
  - ・不等号(<：小なり)は、検出限界値未満(ND)を表す。
  - ・基準値(2012年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計：1.0E+02Bq/kg。
  - ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</sup>であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

魚介類分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内>(H-3)

採取地点	試料名 (部位)	採取日	分析項目				参考 Cs合計 (Bq/kg(生))	分析機関	試料名	採取日	参考 H-3 (Bq/L)
			H-3(Bq/L)		H-3(Bq/kg(生))						
			組織自由水型	有機結合型	組織自由水型	有機結合型					
太田川沖合1km付近 (T-S1)	—	—	—	—	—	—	—	海水	2022/10/6	9.4E-02	
小高区沖合3km付近 (T-S2)	ヒラメ(筋肉)	2022/10/7	< 7.4E-02	< 2.9E-01	< 5.8E-02	< 3.8E-02	ND	(株)化研	2022/10/6	8.2E-02	
請戸川沖合3km付近 (T-S3)	ヒラメ(筋肉)	2022/10/20	< 7.1E-02	< 2.5E-01	< 5.6E-02	< 3.3E-02	ND	(株)化研	2022/10/19	9.7E-02	
1F 敷地沖合3km付近 (T-S4)	ヒラメ(筋肉)	2022/10/20	< 7.3E-02	< 2.5E-01	< 5.8E-02	< 3.3E-02	ND	(株)化研	2022/10/19	9.4E-02	
木戸川沖合2km付近 (T-S5)	ヒラメ(筋肉)	2022/10/13	< 7.5E-02	< 2.9E-01	< 5.8E-02	< 4.0E-02	ND	(株)化研	2022/10/12	8.3E-02	
2F 敷地沖合2km付近 (T-S7)	ヒラメ(筋肉)	2022/10/13	1.3E-01	< 2.6E-01	9.9E-02	< 3.8E-02	ND	(株)化研	2022/10/12	< 3.3E-01	
熊川沖合4km付近 (T-S8)	ヒラメ(筋肉)	2022/10/4	7.4E-02	< 2.8E-01	5.6E-02	< 4.2E-02	ND	(一財)九州環境管理協会	2022/10/3	1.2E-01	
小高区沖合15km付近 (T-B1)	—	—	—	—	—	—	—	海水	2022/11/10	< 3.2E-01	
請戸川沖合18km付近 (T-B2)	—	—	—	—	—	—	—	海水	2022/11/10	< 3.1E-01	
1F 敷地沖合10km付近 (T-B3)	ヒラメ(筋肉)	2022/10/28	1.5E-01	< 2.7E-01	1.1E-01	< 3.6E-02	ND	(株)化研	2022/10/28	< 3.2E-01	
2F 敷地沖合10km付近 (T-B4)	ヒラメ(筋肉)	2022/10/28	1.1E-01	< 2.7E-01	8.6E-02	< 3.7E-02	ND	(株)化研	2022/10/28	< 3.2E-01	
WHOの飲料水水質ガイドライン <sup>※1</sup>										1.0E+04	

・海水の採取深度は表層

・核種毎の半減期：H-3(約12年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不等号(<：小なり)は、検出限界値未満(ND)を表す。

・採取中止および採取できなかった場合、ならびに試料量不足により分析中止の項目は「—」と記す。

・○.○E±○とは、○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31、3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1、3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

・基準値(2012年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計：1.0E+02Bq/kg。

・組織自由水型トリチウムとは、動植物の組織内に水の状態が存在し、水と同じように組織外へ排出されるトリチウム。

・有機結合型トリチウムとは、動植物の組織内のタンパク質などに有機的に結合して組織内に取り込まれ、細胞の代謝により組織外へ排出されるトリチウム。

・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 <https://www.tepco.co.jp/press/report/>

※1 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける、H-3の指標