

資料2-2

2020年6月10日
東京電力ホールディングス株式会社

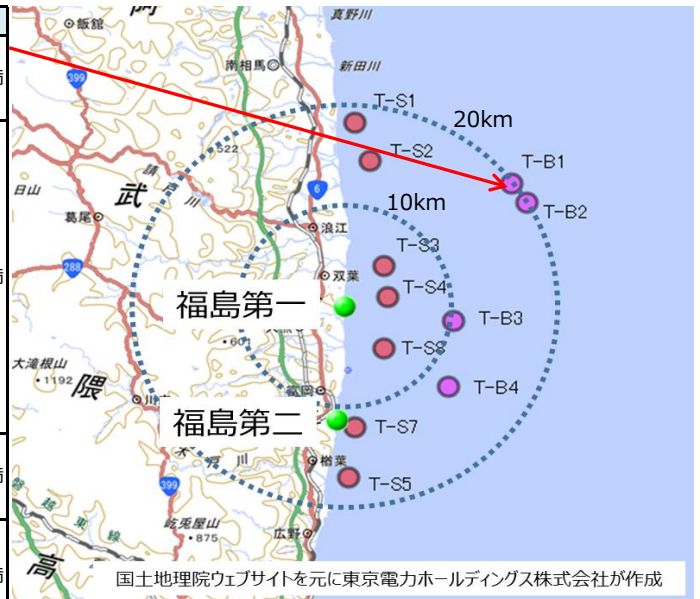
福島第一原子力発電所20km圏内海域における魚介類の測定結果

I. 定点モニタリング結果概要

(1) 底曳き網調査点における測定結果

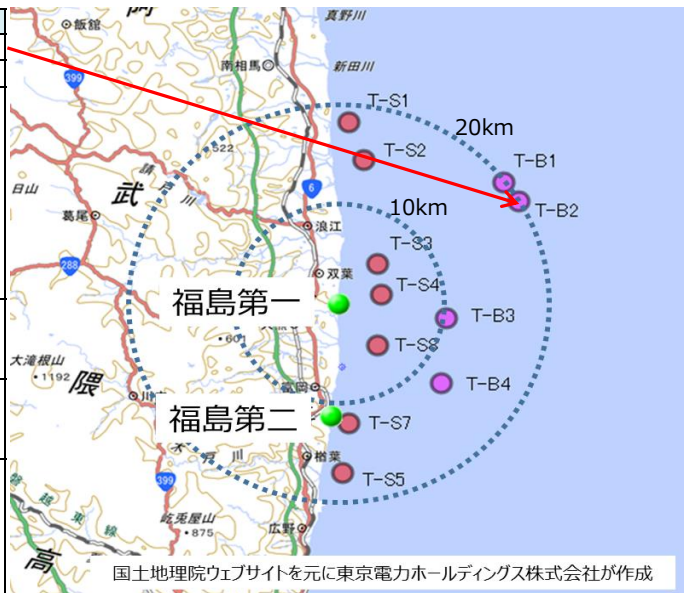
基準値（100Bq/kg）超えの場合は青文字で表示

採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-B1	イシガレイ	4月24日	41.0	0.68	検出限界未満
			40.8	0.60	
			39.9	0.62	
カナガシラ	4月24日	29.6	0.26	検出限界未満	
		25.4	0.18		
		25.9	0.18		
		29.2	0.26		
		23.0	0.12		
		22.5	0.12		
		24.3	0.16		
		27.2	0.22		
		22.3	0.12		
		19.8	0.08		
19.3	0.08				
コモンカスベ	4月24日	50.2	0.92	検出限界未満	
		46.5	0.92		
シログチ	4月24日	31.7	0.36	検出限界未満	
		28.8	0.30		
		27.5	0.24		
		22.1	0.14		
スズキ	4月24日	50.1	1.26	検出限界未満	
		44.5	0.80		
ソウハチ	4月24日	32.6	0.38	検出限界未満	
		35.8	0.54		
ババガレイ	4月24日	33.7	0.36	検出限界未満	
		35.1	0.44		
ヒラメ	4月24日	35.0	0.46	検出限界未満	
		34.7	0.46		
ホウボウ	4月24日	48.4	1.30	検出限界未満	
		43.6	0.92		
		46.0	1.14		
マコガレイ	4月24日	33.6	0.36	検出限界未満	
		34.0	0.36		
		27.0	0.16		
			20.7	0.08	
			32.9	0.42	
			35.5	0.44	検出限界未満
			28.1	0.24	

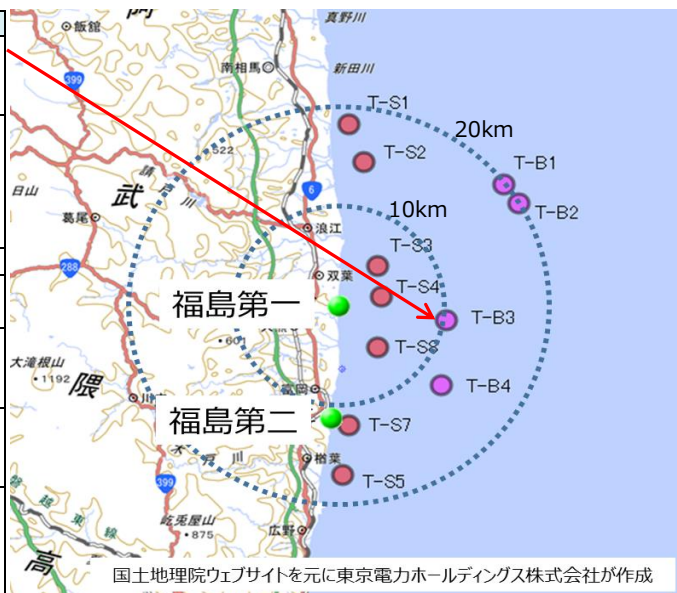


※ 底曳き網調査点における直近の基準値超え：2014年6月、「T-B1」で採取のコモンカスベ（178(Bq/kg)）

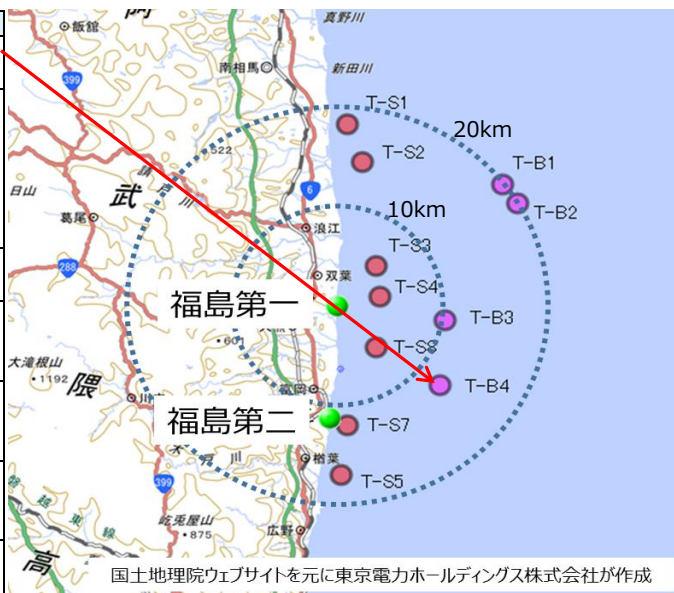
採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-B2	アイナメ	4月24日	45.3	1.34	検出限界未満
	イシガレイ	4月24日	49.7	1.36	検出限界未満
カナガシラ	4月24日	26.3	0.20	検出限界未満	
		26.5	0.22		
		24.5	0.16		
		20.5	0.10		
		20.1	0.10		
		20.2	0.08		
		20.4	0.08		
キアッコウ	4月24日	38.4	0.84	検出限界未満	
		32.8	0.72		
コモンカスベ	4月24日	47.8	0.98	検出限界未満	
		49.3	1.00		
シログチ	4月24日	49.5	0.92	検出限界未満	
		21.1	0.12		
		23.1	0.14		
		21.4	0.10		
		22.1	0.12		
		22.8	0.12		
スズキ	4月24日	20.2	0.10	4.1	
		20.6	0.10		
		51.5	1.50		
ソウハチ	4月24日	46.8	0.92	検出限界未満	
		39.6	0.62		
		33.0	0.42		
トラザメ	4月24日	34.5	0.40	検出限界未満	
		32.2	0.36		
		43.1	0.44		
		37.9	0.30		
ババガレイ	4月24日	41.0	0.36	検出限界未満	
		41.3	0.42		
		39.5	0.66		
ヒラメ	4月24日	33.9	0.40	検出限界未満	
		42.3	0.80		
マアナゴ	4月24日	59.8	2.06	検出限界未満	
		47.2	1.10		
マガレイ	4月24日	33.5	0.36	検出限界未満	
		62.3	0.48		
マコガレイ	4月24日	57.0	0.30	検出限界未満	
		32.5	0.34		
		35.0	0.48		
ヤナギムシガレイ	4月24日	27.4	0.18	検出限界未満	
		34.6	0.40		
		27.6	0.26		
		34.2	0.48		
		25.0	0.10		
		27.3	0.12		
		25.4	0.10		
		23.0	0.08		
		23.5	0.08		
		22.4	0.06		
		25.7	0.12		
24.1	0.10				
20.7	0.06				
22.3	0.08				
21.2	0.06				
22.7	0.06				
21.4	0.06				



採取地点	魚種	採取日	全長〔cm〕	体重〔kg〕	Cs合計Bq/kg (生)
T-B3	アイナメ	4月21日	50.6	1.16	検出限界未満
			35.3	0.50	
			48.5	1.06	
カナガシラ	4月21日	4月21日	31.0	0.34	検出限界未満
			29.5	0.28	
			26.4	0.22	
			24.8	0.16	
クロソイ	4月21日	4月21日	26.3	0.20	検出限界未満
			40.6	1.12	
コモンカスベ	4月21日	4月21日	49.5	0.96	検出限界未満
			30.4	0.24	
スズキ	4月21日	4月21日	54.0	1.60	検出限界未満
			47.2	0.90	
ソウハチ	4月21日	4月21日	43.0	0.76	検出限界未満
			38.2	0.70	
ソウハチ	4月21日	4月21日	34.5	0.52	検出限界未満
			33.2	0.40	
チダイ	4月21日	4月21日	24.0	0.20	検出限界未満
			24.7	0.22	
			23.3	0.20	
			21.2	0.14	
			19.0	0.10	
			18.7	0.10	
ヒラメ①	4月21日	4月21日	18.0	0.08	検出限界未満
			58.2	2.38	
ヒラメ①	4月21日	4月21日	62.3	2.44	検出限界未満
			56.8	2.20	
ヒラメ②	4月21日	4月21日	61.0	2.74	検出限界未満
			50.3	1.18	
ヒラメ②	4月21日	4月21日	43.1	0.84	検出限界未満
			34.5	0.36	
ホウボウ	4月21日	4月21日	31.2	0.30	検出限界未満
			30.5	0.26	
マガレイ	4月21日	4月21日	31.9	0.34	検出限界未満
			32.0	0.32	
マガレイ	4月21日	4月21日	26.1	0.16	検出限界未満
			25.9	0.14	
マコガレイ	4月21日	4月21日	34.4	0.42	検出限界未満
			31.5	0.32	
マコガレイ	4月21日	4月21日	24.7	0.20	検出限界未満
			29.4	0.24	
ムシガレイ	4月21日	4月21日	26.4	0.16	検出限界未満
			30.7	0.24	
			26.3	0.18	
			25.0	0.14	



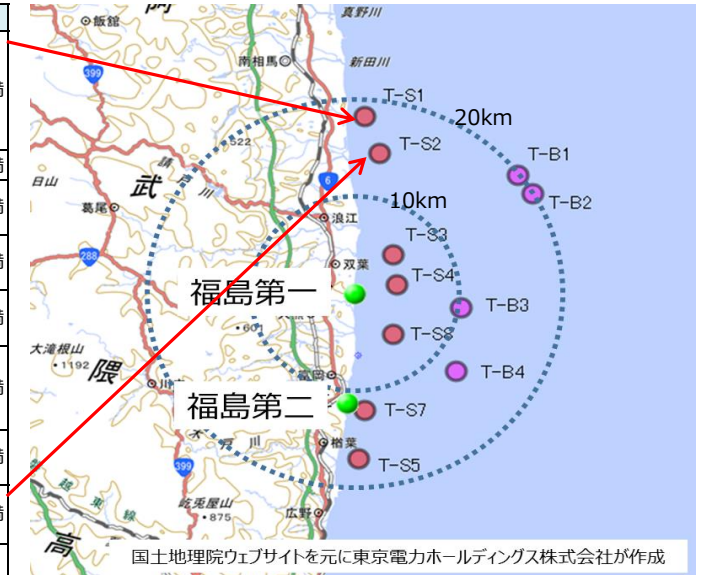
採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-B4	アイナメ	4月21日	53.1	2.10	検出限界未満
			35.3	0.60	
カナガシラ	4月21日	4月21日	26.8	0.20	検出限界未満
			24.2	0.16	
			23.5	0.14	
			23.2	0.14	
			23.4	0.14	
クロソイ	4月21日	4月21日	44.8	1.48	検出限界未満
			40.7	1.18	
コモンカスベ	4月21日	4月21日	48.0	1.00	検出限界未満
			46.8	0.94	
スズキ	4月21日	4月21日	46.4	0.88	3.9
			46.5	0.96	
			41.6	0.62	
ソウハチ	4月21日	4月21日	39.3	0.58	検出限界未満
			39.0	0.70	
ソウハチ	4月21日	4月21日	35.5	0.48	検出限界未満
			30.0	0.24	
			43.7	0.88	
ババガレイ	4月21日	4月21日	39.1	0.60	検出限界未満
			44.8	0.94	
ヒラメ①	4月21日	4月21日	63.8	3.14	検出限界未満
			52.0	1.48	
ヒラメ②	4月21日	4月21日	56.7	1.88	検出限界未満
			56.0	2.00	
ホウボウ	4月21日	4月21日	63.3	2.90	検出限界未満
			47.4	1.04	
			31.5	0.30	
マコガレイ	4月21日	4月21日	31.8	0.30	検出限界未満
			25.8	0.18	
マフグ	4月21日	4月21日	29.0	0.22	検出限界未満
			31.8	0.32	
			34.3	0.46	
			30.8	0.30	
			24.0	0.24	
ムシガレイ	4月21日	4月21日	24.3	0.22	検出限界未満
			25.3	0.22	
			21.6	0.14	
			21.5	0.14	
メイトガレイ	4月21日	4月21日	18.7	0.12	検出限界未満
			30.8	0.28	
			29.6	0.24	
			27.5	0.16	
メイトガレイ	4月21日	4月21日	29.2	0.22	検出限界未満
			26.2	0.18	
			24.8	0.22	
			24.7	0.18	
			26.1	0.24	
メイトガレイ	4月21日	4月21日	22.8	0.14	検出限界未満
			22.5	0.16	
			21.8	0.14	



(2) 刺し網調査点における測定結果

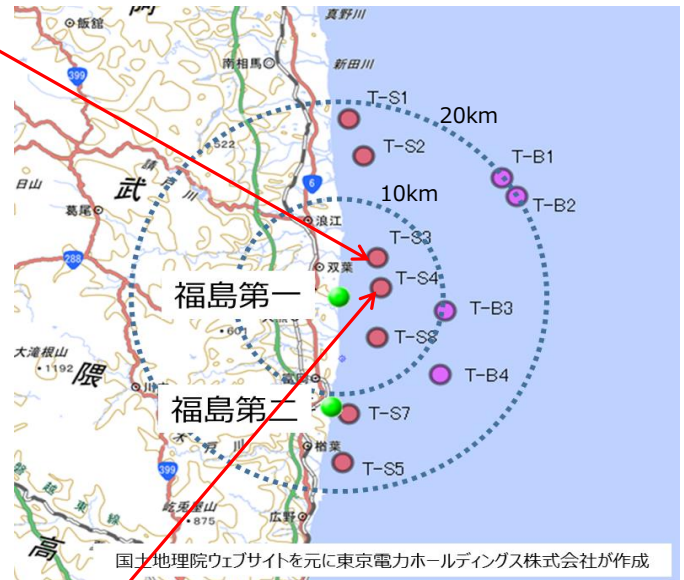
基準値（100Bq/kg）超えの場合は青文字で表示

採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-S1	カナガシラ	4月10日	31.1	0.32	検出限界未満
			31.4	0.30	
			31.6	0.34	
			31.0	0.32	
	クロソイ	4月10日	47.1	2.10	検出限界未満
	クロダイ	4月10日	46.9	1.82	検出限界未満
	コモンカスベ	4月10日	45.7	1.44	検出限界未満
			45.4	0.78	
	ババガレイ	4月10日	46.4	0.94	検出限界未満
			37.8	0.54	
	ヒラメ	4月10日	31.9	0.32	検出限界未満
			58.5	2.02	
マコガレイ	4月10日	51.0	1.28	検出限界未満	
		64.4	2.76		
マコガレイ	4月10日	39.9	0.56	検出限界未満	
		40.7	0.72		
T-S2	イシガレイ	4月10日	49.1	1.28	検出限界未満
			54.3	1.52	
	カナガシラ	4月10日	32.0	0.34	検出限界未満
			28.7	0.30	
			29.2	0.28	
	クロソイ	4月10日	29.7	0.26	検出限界未満
			46.7	2.16	
	コモンカスベ	4月10日	41.8	1.24	検出限界未満
			40.1	0.54	
	スズキ	4月10日	51.3	1.02	検出限界未満
			68.5	3.04	
	ババガレイ	4月10日	46.2	0.88	検出限界未満
			36.2	0.54	
	ヒラメ	4月10日	48.9	1.16	検出限界未満
			36.4	0.44	
	マガレイ	4月10日	38.7	0.62	検出限界未満
			35.7	0.44	
	マコガレイ	4月10日	38.1	0.50	検出限界未満
			46.0	0.96	
	マコガレイ	4月10日	41.8	0.74	検出限界未満
31.3			0.30		
ムシガレイ	4月10日	28.1	0.18	検出限界未満	
		28.0	0.20		
		26.1	0.16		
		25.9	0.16		
		24.5	0.12		

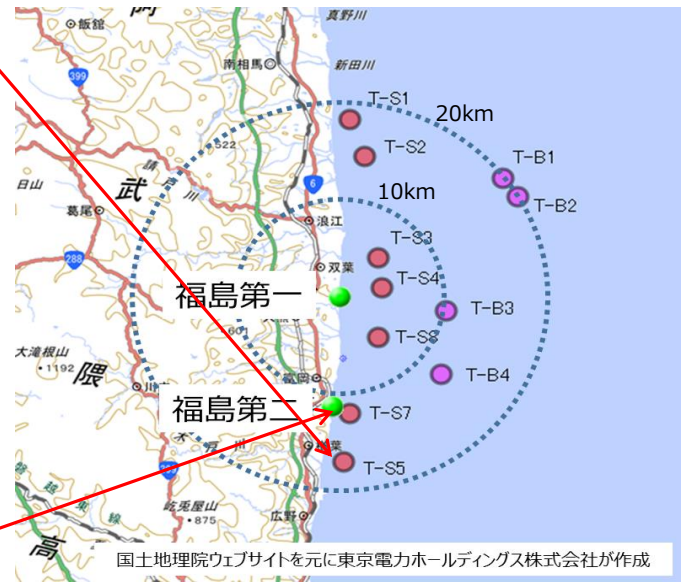


※ 刺し網調査点における直近の基準値超え：2018年2月、「T-S8」で採取のカナガシラ（358(Bq/kg)）

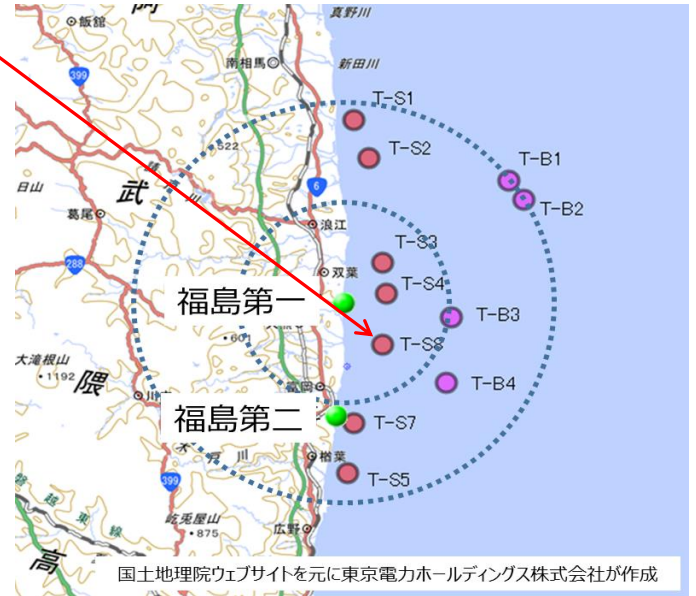
採取地点	魚種	採取日	全長(㎖m)	体重(㎏)	Cs合計Bq/kg (生)	
T-S3	イシガレイ	4月23日	53.0	1.38	検出限界未満	
			56.1	1.58		
	カナガシラ	4月23日	27.5	0.26	検出限界未満	
			28.2	0.22		
			29.7	0.28		
			27.4	0.24		
	コモンカスベ	4月23日	29.3	0.28	検出限界未満	
			48.5	0.96		
				48.0	0.92	検出限界未満
				47.2	1.00	
	ババガレイ	4月23日	41.7	0.66	9.3	
			38.3	0.58		
			33.8	0.76		
	ヒラメ	4月23日	57.7	2.08	検出限界未満	
			55.9	1.86		
	マガレイ	4月23日	43.5	0.90	検出限界未満	
43.8			0.86			
マコガレイ	4月23日	37.6	0.52	検出限界未満		
		42.3	0.96			
ムシガレイ	4月23日	45.1	1.04	検出限界未満		
		38.2	0.44			
		32.7	0.28			
		30.5	0.22			
T-S4	イシガレイ	4月23日	35.8	0.34	検出限界未満	
			45.4	1.00		
	クロソイ	4月23日	38.6	0.52	検出限界未満	
			41.0	1.24		
	コモンカスベ	4月23日	50.6	1.06	検出限界未満	
			44.1	0.98		
	ヒラメ	4月23日	58.2	2.12	検出限界未満	
53.0			1.74			
マガレイ	4月23日	37.5	0.48	検出限界未満		
		36.4	0.48			
マコガレイ	4月23日	36.4	0.46	検出限界未満		
		44.3	0.96			
ムシガレイ	4月23日	39.4	0.54	検出限界未満		
		33.5	0.34			
			34.8	0.34		



採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-S5	カナガシラ	4月28日	26.4	0.20	検出限界未満
			30.2	0.28	
			28.6	0.22	
			27.2	0.20	
	クロソイ	4月28日	41.3	1.42	検出限界未満
	コモンカスベ	4月28日	47.5	1.00	3.7
			47.3	1.00	
			49.8	0.88	
	ババガレイ	4月28日	39.0	0.66	検出限界未満
			40.2	0.66	
			36.0	0.42	
	ヒラメ	4月28日	53.7	1.64	検出限界未満
51.0			1.32		
ホシザメ	4月28日	84.4	2.64	検出限界未満	
マコガレイ	4月28日	40.0	0.64	4.1	
		36.8	0.54		
		38.0	0.52		
T-S7	イシガレイ	4月28日	54.6	1.48	検出限界未満
	カスザメ	4月28日	81.7	5.30	検出限界未満
	カナガシラ	4月28日	31.3	0.34	検出限界未満
			29.9	0.30	
			30.4	0.28	
	コモンカスベ	4月28日	48.5	1.10	検出限界未満
			46.6	0.74	
			47.7	0.80	
ヒラメ	4月28日	50.6	1.40	検出限界未満	



採取地点	魚種	採取日	全長(㎝)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-S8	イシガレイ	4月23日	40.3	0.70	検出限界未満
			37.1	0.48	
			42.2	0.80	
カナガシラ	4月23日	4月23日	30.9	0.30	検出限界未満
			30.4	0.32	
			30.0	0.28	
			29.7	0.28	
			30.1	0.30	
			29.0	0.28	
クロダイ	4月23日	45.5	1.46	検出限界未満	
コモンカスベ	4月23日	4月23日	47.9	0.94	検出限界未満
			43.1	0.66	
	4月23日	4月23日	46.8	0.96	検出限界未満
			43.2	0.86	
ババガレイ	4月23日	4月23日	37.8	0.54	検出限界未満
			39.7	0.54	
ヒラメ	4月23日	4月23日	67.2	3.40	検出限界未満
			64.0	3.20	
ホウボウ	4月23日	4月23日	46.6	0.92	検出限界未満
			43.5	0.72	
	4月23日	4月23日	42.0	0.66	検出限界未満
			67.9	1.00	
ホシザメ	4月23日	4月23日	68.0	1.00	検出限界未満
			34.7	0.42	
マガレイ	4月23日	4月23日	36.6	0.48	検出限界未満
			34.7	0.48	
マコガレイ	4月23日	4月23日	39.5	0.64	検出限界未満
			37.8	0.62	
	4月23日	4月23日	39.0	0.48	検出限界未満
			58.7	1.36	
メイトガレイ	4月23日	4月23日	30.4	0.40	検出限界未満
			29.8	0.36	
			30.6	0.40	



(3) 放射性セシウム濃度の最大値による分類

○2020年2月～2020年4月の測定結果（直近約3ヶ月）

【福島第一原子力発電所20km圏内（同所港湾内を除く）】

- ・放射性セシウム134, 137の合計値 単位：ベクレル/kg（生）
- ・基準値（2012年4月1日以降）：100ベクレル/kg
- ・2020年2月4日～2020年4月28日に採取

魚種名	最大値	最小値	測定回数 (基準値超数)
ババガレイ	9.3	ND	21
ヒラメ	5.5	ND	41
コモンカスベ	4.8	ND	28
マコガレイ	4.1	ND	23
スズキ	4.1	ND	17
マガレイ	3.5	ND	12
アイナメ	ND	ND	8
イシガレイ	ND	ND	16
カスザメ	ND	ND	1
カナガシラ	ND	ND	24
キアンコウ	ND	ND	2
クロソイ	ND	ND	15
クロダイ	ND	ND	6
ケムシカジカ	ND	ND	1
ショウサイフグ	ND	ND	4
シログチ	ND	ND	3
ソウハチ	ND	ND	6
チダイ	ND	ND	1
トラザメ	ND	ND	1
ブリ	ND	ND	2
ホウボウ	ND	ND	13
ホシザメ	ND	ND	11
マアナゴ	ND	ND	1
マゴチ	ND	ND	3
マダラ	ND	ND	1
マフグ	ND	ND	1
ムシガレイ	ND	ND	17
メイタガレイ	ND	ND	7
ヤナギムシガレイ	ND	ND	2

図 測定回数と基準値超え・不検出の割合の経時変化

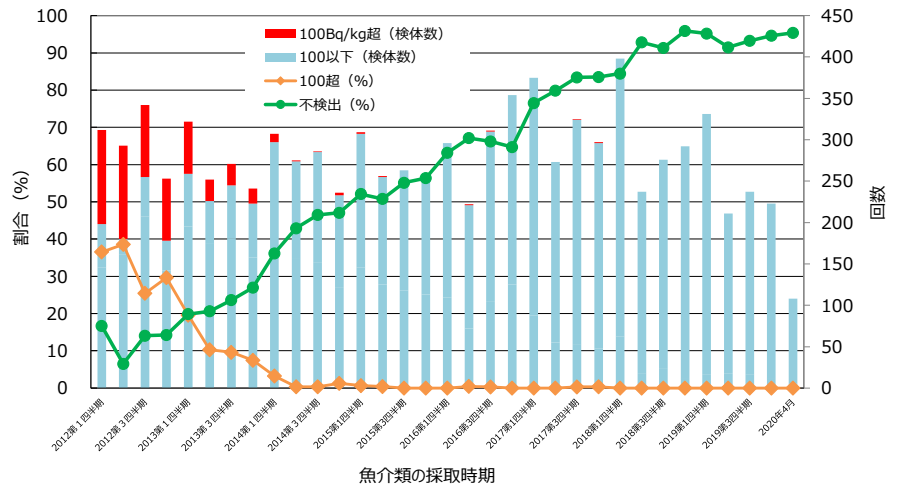
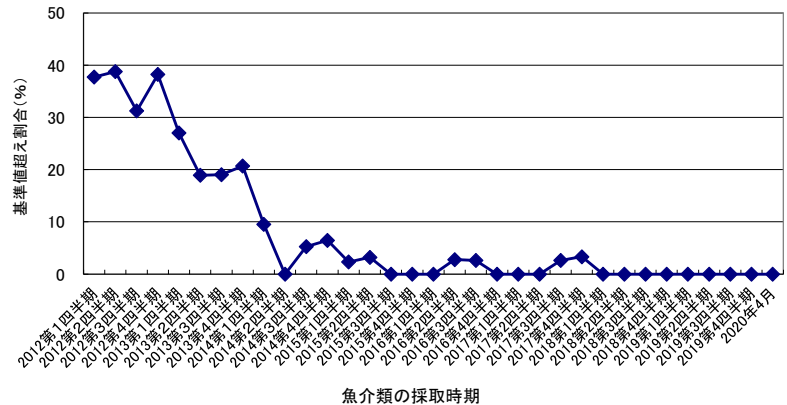


図 基準値を超えた魚種の割合(%)の経時変化



(備考) NDは『検出限界値未満』を表す。NDの値は、Cs134で約2.5ベクレル/kg（生）、Cs137で約2.3ベクレル/kg（生）
2020年1月は海況悪化の影響により底曳き網調査を中止しているため、刺し網調査のみの数値となっている。

(4) 魚類の放射性セシウム濃度の経年変化

図1. 1F20km圏内ヒラメの測定結果
(Cs134+Cs137)

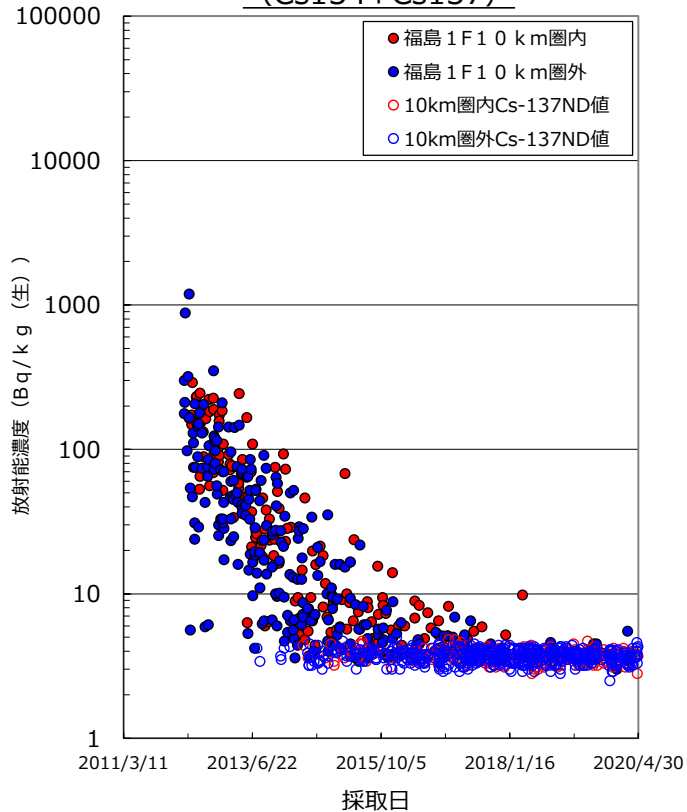


図2. 1F20km圏内アイナメの測定結果
(Cs134+Cs137)

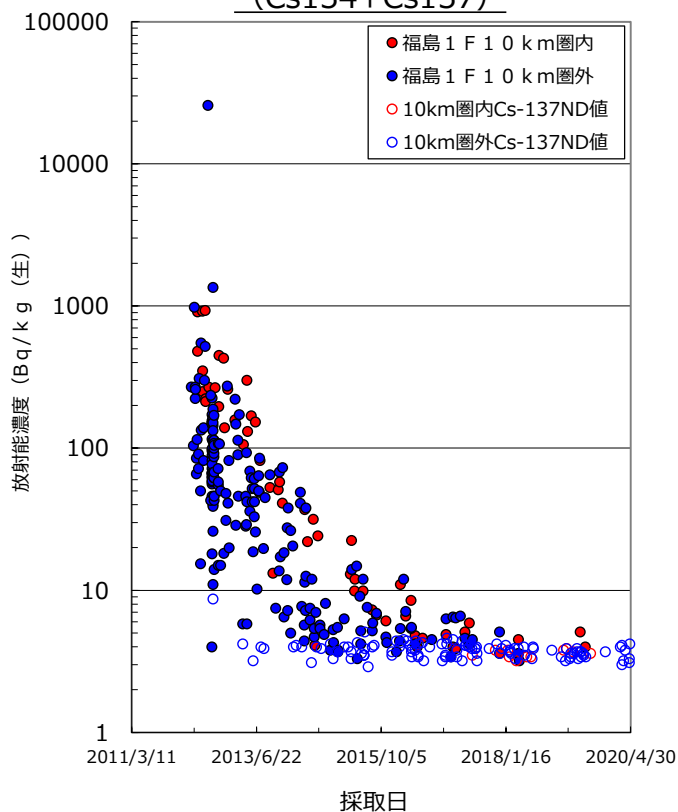


図3. 1F20km圏内コモンカスベの測定結果 (Cs134+Cs137)

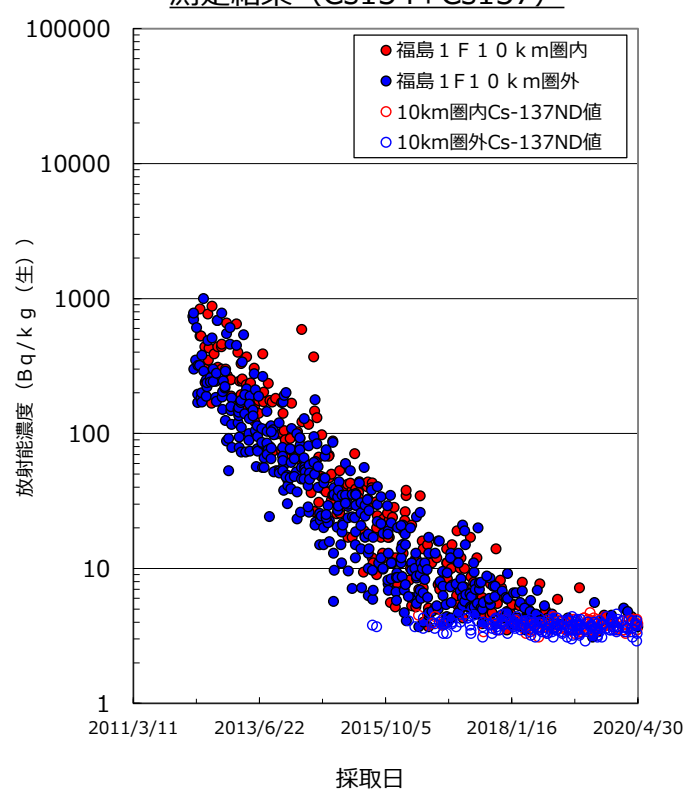
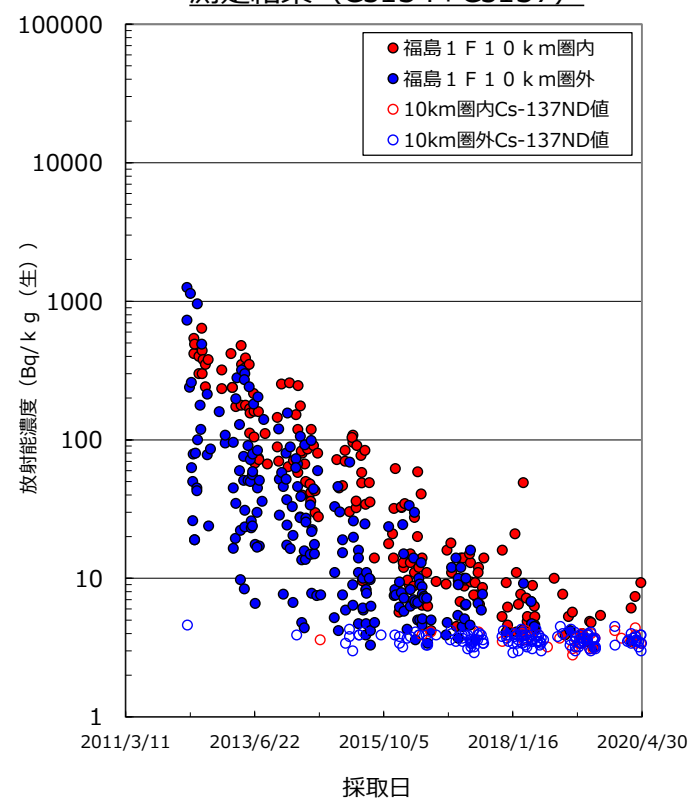
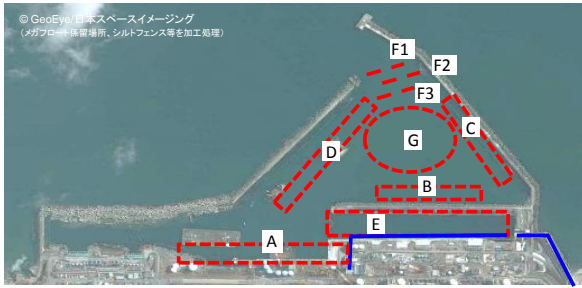


図4. 1F20km圏内ババガレイの測定結果 (Cs134+Cs137)



II. 福島第一原子力発電所港湾魚類捕獲状況（速報）



魚類捕獲場所

A : 物揚場付近、B : 東波除堤付近
 C : 南防波堤付近、D : 北防波堤付近
 E : 1～4号取水路開渠部付近
 F : 港湾口付近 (F1 : 外刺網、F2 : 内刺網①、F3 : 内刺網②)
 G : 港湾中央付近

1. かご漁（2017年11月より廃止）

捕獲日	捕獲場所	捕獲魚類数 (匹)	試料名 (魚類捕獲場所)	Cs濃度 (Bq/kg (生))			全長 (cm)	体重 (kg)
				Cs-134	Cs-137	Cs合計		
2013年度	A,B,C,D	435	ムラソイ(D)	72,000	140,000	212,000	24.5	0.315
2014年度	A,B,C,D	36	ムラソイ(C)	53,000	140,000	193,000	24.0	0.253
2015年度	A,B,C,D	16	イヅナイサナ(B)	180	870	1,050	37.0	0.504
2016年度	A,B,C,D,E	6	イヅナイサナ(B)	重量不足のため測定対象なし				
2017年度	A,B,C,D,E	2	イヅナイサナ(B), 他	重量不足のため測定対象なし				

2. 港湾内底刺し網漁（網掛けは前回報告からの追加データ）

捕獲日	捕獲場所	捕獲魚類数 (匹)	試料名 (魚類捕獲場所)	Cs濃度 (Bq/kg (生))			全長 (cm)	体重 (kg)
				Cs-134	Cs-137	Cs合計		
2013年度	A,B,C,D,G	518	タケノメバル(B)	93,000	180,000	273,000	50.0	1.869
2014年度	A,B,C,D,G	104	シロメバル(B)	15,000	41,000	56,000	31.0	0.471
2015年度	A,B,C,D,G	71	ムラソイ(G)	12,000	44,000	56,000	25.0	0.329
2016年度	A,B,C,D	21	シロメバル(C)	89	430	519	27.0	0.300
2017年度	A,B,C,D,E,G	34	クロソイ(E)	160	1,000	1,160	39.0	0.734
2018年度	A,B,C,D,E,G	61	ムラソイ(G)	130	1,500	1,630	25.0	0.298
2019年度	A,B,C,D,E	649	シロメバル(B)	54	830	884	29.1	0.418
2020年4月	A,B,C,D	18	マコガレイ(C)	ND(2.1)	9.3	9.3	47.0	0.875
2020/4/22	A	1	マコガレイ(A)	ND(2.6)	24.9	24.9	46.0	0.738
		1	マコガレイ(B)	ND(2.2)	12.2	12.2	47.0	0.867
	B	1	クロダイ(B)	試料損傷のため測定対象なし				
		1	ヒラメ(B)	試料損傷のため測定対象なし				
C	1	クロダイ(C)	試料損傷のため測定対象なし					
	1	マコガレイ(C)	試料損傷のため測定対象なし					
2020/4/24	B	3	ウミタナゴ(B)	試料損傷のため測定対象なし				
2020/4/28	A	1	アイナメ(A)	試料損傷のため測定対象なし				
		3	コノシロ(A)	試料損傷のため測定対象なし				
		7	ニベ(A)	試料損傷のため測定対象なし				
	B	22	ニベ(B)	試料損傷のため測定対象なし				
	C	3	ニベ(C)	試料損傷のため測定対象なし				
	D	2	コノシロ(D)	試料損傷のため測定対象なし				
2020/5/7	A	1	アイナメ(A)	試料損傷のため測定対象なし				
2020/5/8	B	1	エソイソアイナメ(B)	試料損傷のため測定対象なし				
2020/5/12	A	1	ウミタナゴ(A)	試料損傷のため測定対象なし				
		3	ニベ(A)	試料損傷のため測定対象なし				
	B	1	ニベ(B)	試料損傷のため測定対象なし				
		1	クロソイ(B)	試料損傷のため測定対象なし				
D	1	クロソイ(D)	試料損傷のため測定対象なし					

3. 港湾口底刺し網漁（網掛けは前回報告からの追加データ）

捕獲日	捕獲場所 ^注	捕獲魚類数 (匹)	試料名	Cs濃度 (Bq/kg (生))			全長 (cm)	体重 (kg)
				Cs-134	Cs-137	Cs合計		
2013年度	F	1497	シロメバル	110,000	210,000	320,000	29.0	0.447
2014年度	F	626	タケノコメバル	53,000	170,000	223,000	47.0	1.960
2015年度	F	431	ムラソイ	4,400	21,000	25,400	24.0	0.314
2016年度	F	282	ムラソイ	3,600	18,000	21,600	30.0	0.624
2017年度	F	153	アイナメ	54	390	444	35.0	0.466
2018年度	F	225	ムラソイ	100	1200	1300	38.4	0.503
2019年度	F	340	ムラソイ	29	360	389	37.9	1.080
2020年4月	F	2	ウミタナゴ	試料損傷のため測定対象なし				
2020/4/24	F2	2	マコガレイ	試料損傷のため測定対象なし				
	F3	1	スズキ					
		1	ボラ					
2020/4/30	F2	2	ニベ	試料損傷のため測定対象なし				
		2	マコガレイ					
	F3	4	ニベ					
2020/5/8	F2	1	カナガシラ	試料損傷のため測定対象なし				
	F3	1	ニベ					
		1	マゴチ					
2020/5/14	F2	1	マコガレイ	測定中			39.0	0.611
		1	マコガレイ					
	F3	1	クロソイ	試料損傷のため測定対象なし				
		5	ニベ					

注：各月の集計ではF1～F3をまとめてFと表記

※NDは検出限界値未満、括弧内は検出限界値

捕獲魚類数合計	約 6,440	(2012年度に捕獲した829匹を含む)
---------	---------	----------------------

Ⅲ. 福島第一原子力発電所港湾魚類対策（実施状況）



○港湾口底刺し網の設置状況（凡例 ）

- 外網：スズキ網（目合い4.5寸）
- 内網①：カレイ網（目合い4.5寸）
- 内網②：メバル網（目合い2.5寸,1反→2反）




○港湾内底刺し網の設置状況（凡例 ）

- ・港湾内刺し網地点 5 地点/回を月 2 回実施
- ⇒ メガフロート移設工事に伴う一時的な魚類駆除の強化（2019年5月24日～）
- ・刺し網の常設5地点（2地点（東波除堤付近）を週2回、3地点を週1回交換）

※底刺し網、かご網にて採捕された魚類の測定対象の拡大

- ・重量不足（200g未満）のため測定対象外としていた魚類について、重量には関わらず可能な限り測定対象とする。
- ・同日、同地点にて複数匹採捕された魚類のうち、大きさが2番目以降の魚全てを測定対象とする。

○魚類移動防止網の設置箇所

- ・東波除堤付近（凡例 ）（2019年6月17日新しい網への取替工事完了）
- ・1～4号機開渠内（凡例 ）（メガフロート移設工事に伴い2019年3月20日から開渠内中央に移設）
- ・港湾口南防波堤付近（凡例 ）

○港湾口ブロックフェンスの設置箇所（凡例 ）

○港湾復旧改造工事

- ・港湾設備の機能を維持し、今後も継続的に使用するため港湾復旧改造工事を実施。
- ・2019年9月6日に消波ブロック据付工事完了、2020年3月19日に全ての工事完了。

○5/6号機取水口前堆砂対策工事

- ・5/6号機前面海域からの砂の流入・堆積を防止するための工事を実施。
- ・2019年9月11日から本格工事着手（捨石投入開始）、2020年11月頃目途に工事竣工予定。