

# 資料2-3

2018年2月14日  
東京電力ホールディングス株式会社

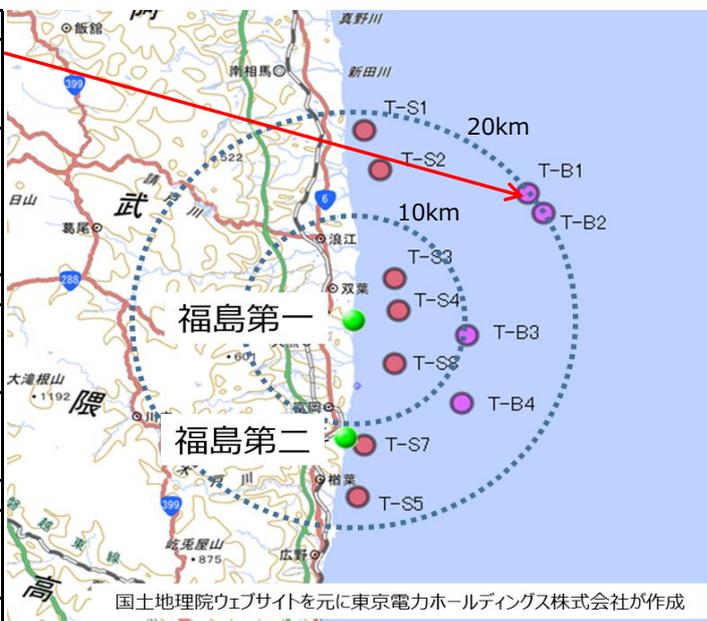
## 福島第一原子力発電所20km圏内海域における魚介類の測定結果

### 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

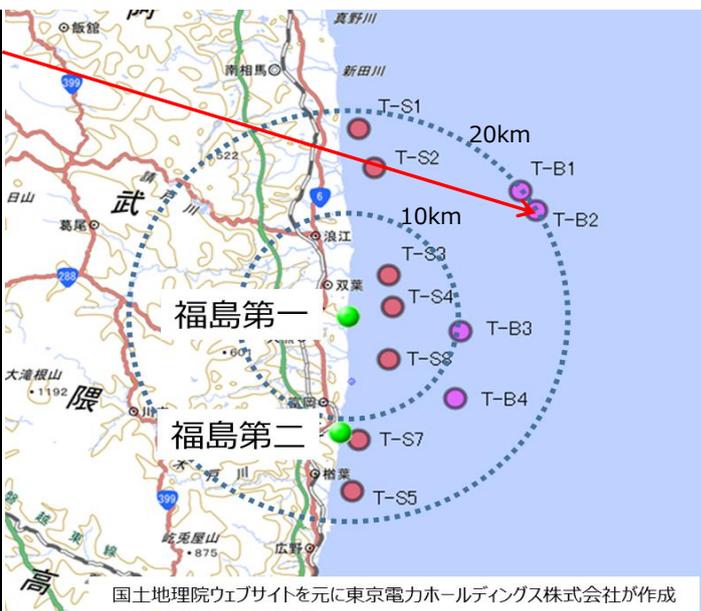
基準値 (100Bq/kg) 超えの場合は青文字で表示

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	12月19日	38.1	0.58	4.0
			35.6	0.54	
			39.5	0.60	
	カナガシラ	12月19日	29.0	0.26	検出限界未満
			28.1	0.24	
			24.9	0.16	
			28.3	0.28	
	キアンコウ	12月19日	46.7	1.44	検出限界未満
			47.0	0.82	
	コモンカスベ	12月19日	42.8	0.64	検出限界未満
			37.2	0.40	
	スズキ	12月19日	66.1	1.80	検出限界未満
			52.7	1.18	
	ヒラメ	12月19日	63.8	2.90	検出限界未満
			38.5	0.60	
	ホウボウ	12月19日	35.3	0.40	検出限界未満
			34.1	0.40	
	ホシザメ	12月19日	81.2	1.88	検出限界未満
			78.7	0.86	
	マアナゴ	12月19日	61.5	0.38	検出限界未満
70.0			0.74		
マガレイ	12月19日	37.9	0.60	検出限界未満	
		34.4	0.46		
マコガレイ	12月19日	40.4	0.70	検出限界未満	
		29.0	0.42		
マダコ	12月19日	—	1.78(18イ)	検出限界未満	
		32.0	0.30		
ムシガレイ	12月19日	28.2	0.22	検出限界未満	
		26.1	0.18		
		29.6	0.24		
		24.0	0.12		
メイタガレイ	12月19日	27.5	0.34	検出限界未満	
		26.3	0.24		
		27.4	0.26		
		23.0	0.18		
			23.9	0.20	

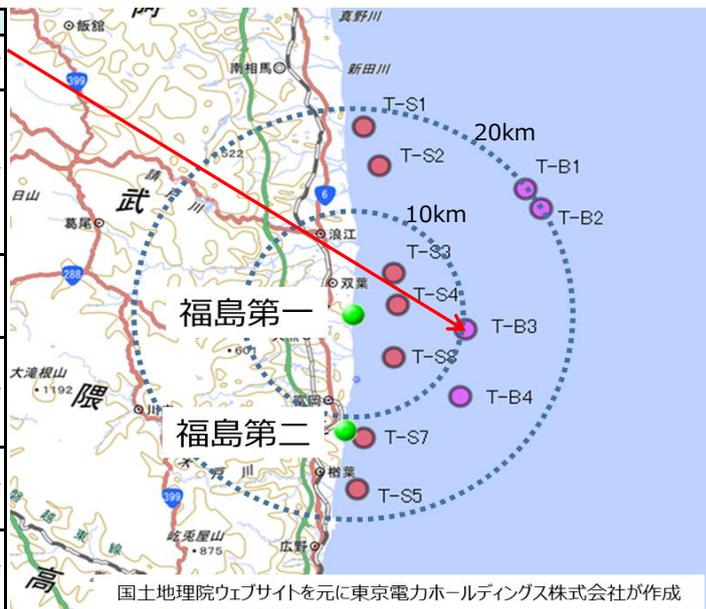


※ 底曳き網調査点における直近の基準値超え：2014年6月、「T-B1」で採取のコモンカスベ (178(Bq/kg))

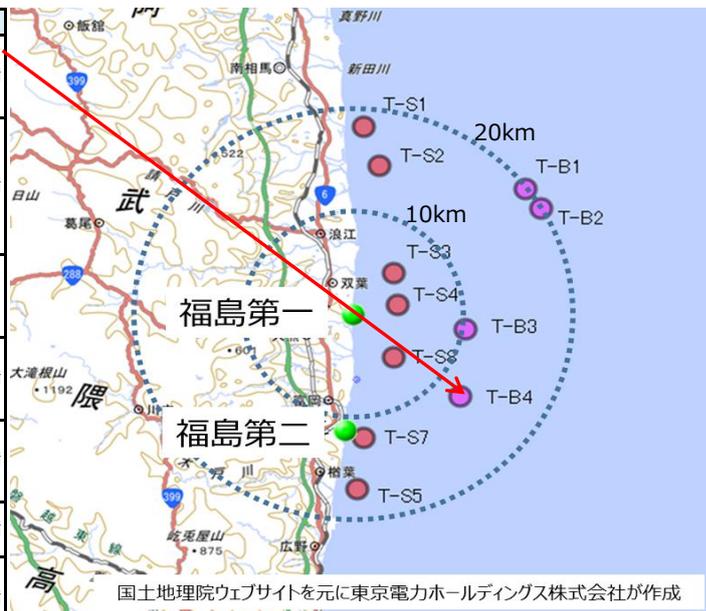
採取地点	魚種	採取日	全長(㎖)	体重(㎏)	Cs合計Bq/kg(生)
T-B2	アイナメ	12月19日	42.0	0.94	検出限界未満
			35.1	0.62	
			35.2	0.56	
	オオクチシナギ	12月19日	35.8	0.88	検出限界未満
			33.5	0.70	
			28.7	0.42	
	カナガシラ	12月19日	26.2	0.38	検出限界未満
			26.5	0.20	
			27.0	0.18	
			27.3	0.20	
			28.2	0.22	
			25.4	0.18	
	コモカスベ	12月19日	26.2	0.18	6.0
			25.0	0.16	
			49.5	1.20	
	スズキ	12月19日	50.2	1.14	検出限界未満
			41.5	0.66	
	ババガレイ	12月19日	65.8	1.90	検出限界未満
			62.3	1.94	
	ヒラメ	12月19日	38.2	0.58	検出限界未満
			35.3	0.48	
	ホシザメ	12月19日	38.5	0.62	検出限界未満
			41.3	0.62	
	マアナゴ	12月19日	39.8	0.60	検出限界未満
			42.0	0.72	
	マガレイ	12月19日	76.7	1.46	検出限界未満
			63.2	0.86	
	マコガレイ	12月19日	65.4	0.84	検出限界未満
			86.2	1.48	
	メシガレイ	12月19日	80.5	1.04	検出限界未満
			67.8	0.58	
	メイトガレイ	12月19日	35.2	0.48	検出限界未満
			35.3	0.50	
	ムシガレイ	12月19日	30.2	0.28	検出限界未満
			32.1	0.38	
	メイトガレイ	12月19日	35.9	0.54	検出限界未満
			30.8	0.36	
	メイトガレイ	12月19日	32.1	0.38	検出限界未満
			30.8	0.36	
	メイトガレイ	12月19日	41.7	1.12	検出限界未満
			45.6	1.52	
	メイトガレイ	12月19日	36.3	0.76	検出限界未満
			29.0	0.24	
	メイトガレイ	12月19日	33.5	0.36	検出限界未満
			30.5	0.28	
	メイトガレイ	12月19日	32.0	0.28	検出限界未満
			27.8	0.20	
	メイトガレイ	12月19日	24.5	0.18	検出限界未満
			25.3	0.20	
	メイトガレイ	12月19日	25.7	0.22	検出限界未満
			25.4	0.20	
	メイトガレイ	12月19日	25.8	0.24	検出限界未満
			23.1	0.16	



採取地点	魚種	採取日	全長(㎖)	体重(㎏)	Cs合計Bq/kg(生)
T-B3	イシガレイ	12月18日	50.3	1.42	検出限界未満
			37.2	0.56	
カナガシラ	12月18日	27.8	0.24	検出限界未満	
		27.8	0.26		
		27.4	0.24		
		22.6	0.14		
		24.5	0.16		
コモンカスベ	12月18日	50.3	1.18	9.2	
		46.2	0.78		
		33.4	0.32		
ショウサイフグ	12月18日	28.0	0.40	検出限界未満	
		28.3	0.38		
		27.8	0.38		
		27.0	0.34		
スズキ	12月18日	63.7	1.96	検出限界未満	
		64.3	2.30		
		49.3	1.00		
ヒラメ①	12月18日	53.7	1.48	検出限界未満	
		49.1	1.20		
		46.8	0.96		
ヒラメ②	12月18日	50.5	1.20	検出限界未満	
		43.5	0.80		
ブリ	12月18日	46.4	0.90	検出限界未満	
		42.1	0.72		
ホウボウ	12月18日	39.7	0.68	検出限界未満	
		33.5	0.38		
		33.8	0.34		
ホシガメ	12月18日	75.4	1.30	3.3	
		74.0	1.30		
マガレイ	12月18日	36.1	0.50	検出限界未満	
		32.7	0.36		
		32.6	0.38		
マコガレイ	12月18日	36.5	0.52	検出限界未満	
		35.4	0.50		
		31.8	0.38		
マダイ	12月18日	41.8	1.04	検出限界未満	
		46.2	1.42		
		40.5	0.94		
マトウダイ	12月18日	43.4	1.44	検出限界未満	
		45.4	1.58		
メイトガレイ	12月18日	24.3	0.18	検出限界未満	
		26.3	0.22		
		20.6	0.12		
		22.7	0.16		
		25.0	0.20		
		22.0	0.14		
		20.5	0.12		
		21.8	0.14		
20.4	0.12				



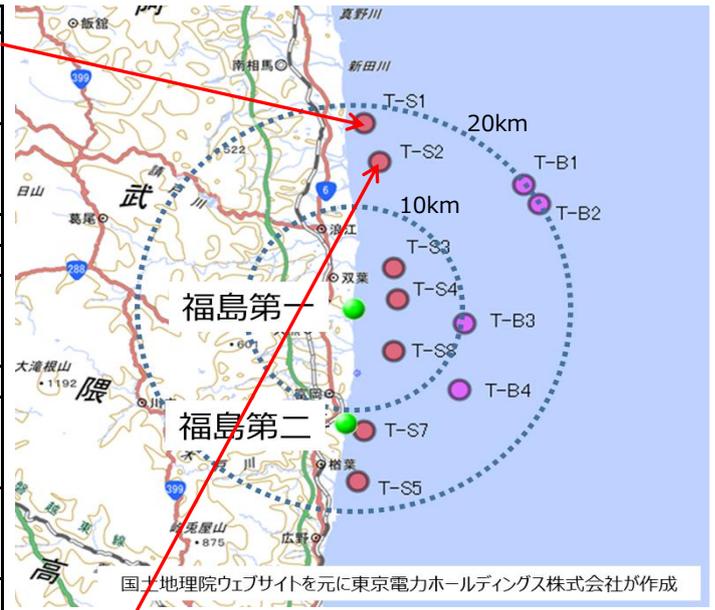
採取地点	魚種	採取日	全長(㎖m)	体重(㎏)	Cs合計Bq/kg (生)
T-B4	イシガレイ	12月18日	37.5	0.60	検出限界未満
			37.3	0.52	
カナガシラ	12月18日	12月18日	36.7	0.50	検出限界未満
			27.7	0.26	
			28.0	0.26	
			26.7	0.24	
コモンカスベ	12月18日	12月18日	26.3	0.18	4.7
			25.9	0.20	
			46.1	0.72	
スズキ	12月18日	12月18日	36.3	0.62	検出限界未満
			48.7	0.88	
			64.0	1.88	
ヒラメ①	12月18日	12月18日	57.1	1.32	検出限界未満
			62.2	1.76	
ヒラメ②	12月18日	12月18日	66.7	2.58	検出限界未満
			57.2	1.80	
ホウボウ	12月18日	12月18日	52.6	1.36	検出限界未満
			63.5	2.32	
ホシガメ	12月18日	12月18日	58.8	1.82	検出限界未満
			38.2	0.52	
マアナゴ	12月18日	12月18日	39.3	0.54	検出限界未満
			33.6	0.34	
マガレイ	12月18日	12月18日	74.3	1.30	検出限界未満
			67.2	1.02	
マコガレイ	12月18日	12月18日	68.4	1.06	検出限界未満
			78.6	0.88	
マダイ	12月18日	12月18日	35.7	0.52	検出限界未満
			33.1	0.36	
マダコ	12月18日	12月18日	33.4	0.40	検出限界未満
			41.4	0.74	
マトウダイ	12月18日	12月18日	37.1	0.66	検出限界未満
			36.3	0.56	
ムシガレイ	12月18日	12月18日	40.6	0.86	検出限界未満
			40.7	0.96	
			38.0	0.68	
			28.3	0.22	
			26.0	0.18	
メイトガレイ	12月18日	12月18日	24.1	0.14	検出限界未満
			24.9	0.14	
			26.8	0.18	
			27.9	0.20	
			26.1	0.18	
メイトガレイ	12月18日	12月18日	25.8	0.22	検出限界未満
			23.5	0.14	
			23.6	0.16	
			25.0	0.20	
			21.5	0.16	
			19.8	0.10	



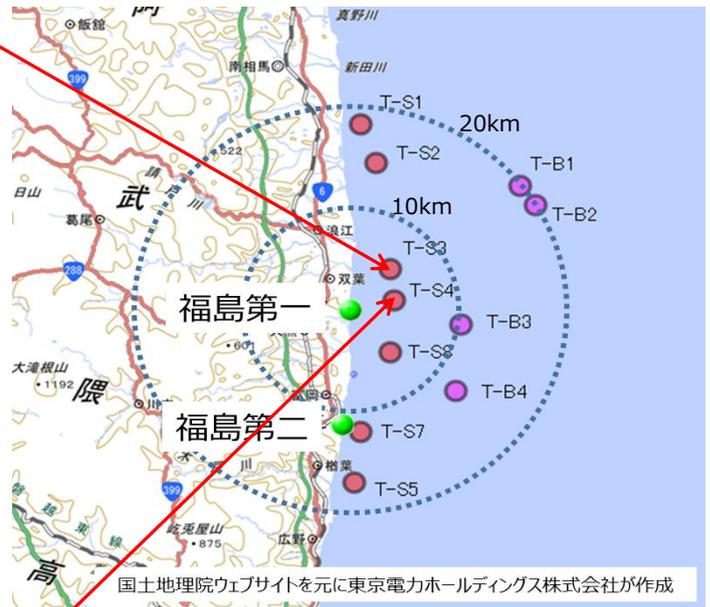
(2) 刺し網調査点における測定結果

基準値 (100Bq/kg) 超えの場合は青文字で表示

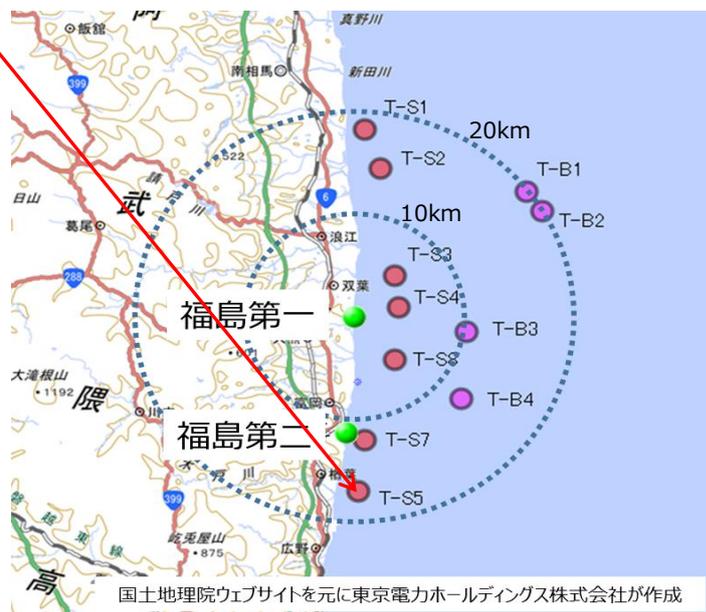
採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg (生)
T-S1	アイナメ	12月8日	36.5	0.56	検出限界未満
			39.1	0.68	
			36.7	0.56	
	アカエイ	12月8日	20.3	0.50	検出限界未満
			20.4	0.50	
			19.4	0.42	
	ガザミ	12月8日	—	1.30(3/4)	検出限界未満
	カスザメ	12月8日	76.9	4.06	5.1
	クロソイ	12月8日	40.7	0.94	検出限界未満
			36.7	0.72	
	クロダイ	12月8日	30.2	0.42	検出限界未満
			49.5	2.46	
	コモンカスベ	12月8日	50.5	1.06	検出限界未満
			49.7	0.94	
			48.0	0.94	
	ババガレイ	12月8日	43.5	0.94	検出限界未満
			34.0	0.40	
			29.8	0.30	
	ヒラメ①	12月8日	57.5	1.86	検出限界未満
			54.4	1.56	
ヒラメ②	12月8日	56.7	1.78	検出限界未満	
		57.2	1.82		
		50.3	1.44		
ホシザメ	12月8日	53.2	1.38	検出限界未満	
		96.7	4.24		
マコガレイ	12月8日	46.4	1.06	13	
		35.8	0.54		
T-S2	イシガレイ	12月8日	53.2	1.82	検出限界未満
	カスザメ	12月8日	87.6	6.86	258
	クロソイ	12月8日	43.4	1.08	検出限界未満
			39.3	0.82	
	コモンカスベ	12月8日	32.3	0.54	6.1
			49.6	0.96	
			49.0	0.72	
	ババガレイ	12月8日	45.7	0.76	検出限界未満
			42.9	0.96	
	ヒラメ①	12月8日	36.5	0.46	検出限界未満
			35.1	0.50	
			57.3	1.86	
	ヒラメ②	12月8日	50.5	1.32	検出限界未満
			48.2	1.08	
	ホウボウ	12月8日	50.7	1.12	検出限界未満
			47.9	1.00	
			46.8	0.98	
	マコガレイ	12月8日	44.1	0.86	検出限界未満
			44.0	0.80	
	ムシガレイ	12月8日	40.0	0.86	検出限界未満
42.7			0.88		
41.7			0.84		
ムシガレイ	12月8日	37.2	0.58	検出限界未満	
		34.0	0.40		
		31.8	0.34		
ムシガレイ	12月8日	33.6	0.44	検出限界未満	



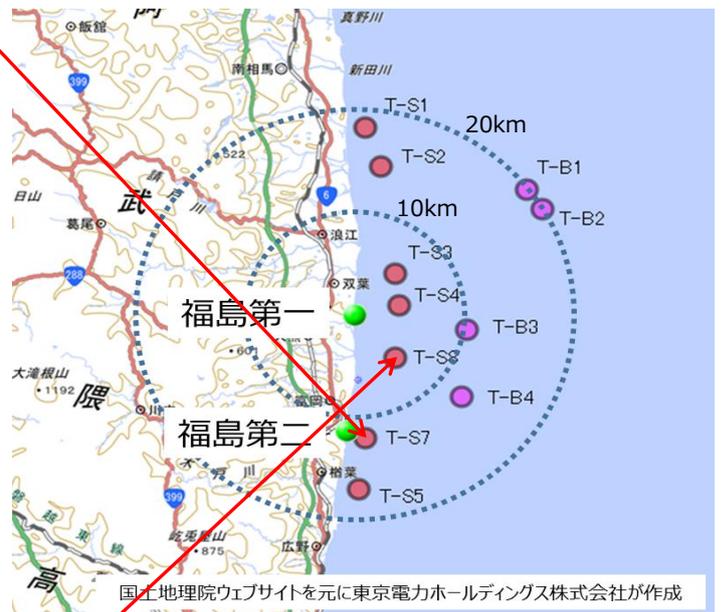
採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-S3	カスザメ	12月14日	90.7	6.98	14
	コモンカスベ	12月14日	48.1	1.00	3.5
			46.5	0.98	
	スズキ	12月14日	58.8	1.66	検出限界未満
	ババガレイ	12月14日	42.4	0.90	4.6
			46.2	0.74	
	ヒラメ①	12月14日	55.3	1.72	検出限界未満
			56.2	1.72	
	ヒラメ②	12月14日	50.8	1.20	検出限界未満
			56.8	1.90	
	ホウボウ	12月14日	38.1	0.52	検出限界未満
			40.4	0.56	
	マガレイ	12月14日	34.5	0.40	検出限界未満
			42.0	0.78	
マコガレイ	12月14日	37.8	0.62	検出限界未満	
		35.6	0.46		
マコガレイ	12月14日	47.8	1.16	6.8	
		45.0	0.84		
ムシガレイ	12月14日	40.2	0.76	6.8	
		36.6	0.58		
ムシガレイ	12月14日	34.7	0.52	検出限界未満	
T-S4	イシガレイ	12月14日	50.3	1.54	検出限界未満
			52.5	1.54	
	カスザメ	12月14日	65.4	2.42	3.9
	キアコウ	12月14日	62.3	3.58	検出限界未満
	コモンカスベ	12月14日	46.7	0.66	4.8
			50.1	0.96	
	シロメバル	12月14日	47.8	0.84	11
			32.2	0.78	
	シロメバル	12月14日	29.0	0.40	11
			29.0	0.40	
	ババガレイ	12月14日	43.2	0.96	6.2
			38.9	0.58	
	ババガレイ	12月14日	29.1	0.28	6.2
			29.1	0.28	
	ヒラメ①	12月14日	49.3	1.08	検出限界未満
			53.8	1.60	
	ヒラメ①	12月14日	41.7	0.72	検出限界未満
			41.7	0.72	
ヒラメ②	12月14日	46.0	0.92	検出限界未満	
		43.5	0.82		
ヒラメ②	12月14日	41.8	0.72	検出限界未満	
		41.8	0.72		
ホウボウ	12月14日	44.5	0.92	検出限界未満	
		42.3	0.66		
ホウボウ	12月14日	40.8	0.56	検出限界未満	
		40.8	0.56		
マガレイ	12月14日	37.5	0.56	検出限界未満	
		33.7	0.46		
マガレイ	12月14日	33.7	0.46	検出限界未満	
		33.7	0.46		
マコガレイ	12月14日	41.4	0.78	検出限界未満	
		37.0	0.54		
マコガレイ	12月14日	41.3	0.72	検出限界未満	
		41.3	0.72		
ムシガレイ	12月14日	40.3	0.68	3.2	
		36.9	0.56		
ムシガレイ	12月14日	34.0	0.46	3.2	
		34.0	0.46		



採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg (生)
T-S5	アイナメ	12月5日	37.0	0.62	5.1
			32.9	0.48	
			31.2	0.42	
	イシガレイ	12月5日	48.1	1.68	検出限界未満
	ガザミ	12月5日	—	1.28 (3/1)	検出限界未満
	クロソイ	12月5日	42.0	1.02	4.9
			41.8	1.08	
			42.8	1.02	
	クロダイ①	12月5日	47.0	1.76	検出限界未満
	クロダイ②	12月5日	35.8	0.82	検出限界未満
	コモカスベ	12月5日	50.3	0.78	検出限界未満
			48.0	0.86	
	スズキ	12月5日	68.5	2.34	検出限界未満
	ドチザメ	12月5日	41.8	0.34	検出限界未満
	トラザメ	12月5日	45.0	0.36	検出限界未満
			40.3	0.30	
			88.9	3.28	
	ババガレイ	12月5日	42.5	0.84	4.1
			38.0	0.70	
			36.2	0.72	
	ヒラメ①	12月5日	66.9	3.10	検出限界未満
			69.7	3.26	
			60.3	1.88	
	ヒラメ②	12月5日	53.5	1.58	検出限界未満
			58.7	1.84	
			48.9	1.22	
	ホウボウ	12月5日	42.0	0.82	検出限界未満
			44.6	0.74	
			39.6	0.58	
	ホシザメ	12月5日	86.3	2.48	3.9
			80.5	1.74	
			83.0	1.94	
	マコガレイ	12月5日	48.2	1.20	検出限界未満
			43.2	1.00	
	ムシガレイ	12月5日	35.8	0.48	検出限界未満
			33.1	0.40	
			33.8	0.38	
			30.2	0.30	



採取地点	魚種	採取日	全長(㎝)	体重(㎏)	Cs合計Bq/kg(生)
T-S7	アイナメ	12月5日	33.8	0.52	3.6
			35.7	0.66	
			32.2	0.44	
	イシガレイ	12月5日	54.4	1.72	検出限界未満
			クロダイ	12月5日	46.8
	コモンカスベ	12月5日	44.2	0.62	検出限界未満
			47.5	1.02	
			38.0	0.48	
	ババガレイ	12月5日	33.0	0.44	9.3
			35.6	0.62	
			32.8	0.46	
	ヒラメ①	12月5日	46.7	1.04	検出限界未満
			49.5	1.12	
	ヒラメ②	12月5日	48.0	1.10	検出限界未満
			46.8	1.04	
ホウボウ	12月5日	46.8	1.06	検出限界未満	
		40.5	0.66		
		41.3	0.58		
マコガレイ	12月5日	40.7	0.84	検出限界未満	
マトウダイ	12月5日	45.8	1.68	検出限界未満	
T-S8	アカエイ	12月21日	36.0	2.96	検出限界未満
	イシガレイ	12月21日	40.6	0.84	4.4
			39.3	0.66	
	カズザメ	12月21日	79.1	3.94	検出限界未満
			キアコウ	12月21日	61.2
	コモンカスベ	12月21日	47.6	0.92	5.9
			50.1	0.90	
			49.4	0.76	
	ババガレイ	12月21日	40.8	0.76	検出限界未満
			46.4	1.24	
			45.1	0.94	
	ヒラメ①	12月21日	50.2	1.36	検出限界未満
			55.3	1.54	
	ヒラメ②	12月21日	42.2	0.72	5.2
			55.5	1.86	
	ホウボウ	12月21日	42.5	0.74	検出限界未満
			43.4	0.72	
			39.6	0.60	
ホシザメ	12月21日	88.0	2.62	検出限界未満	
マガレイ	12月21日	38.7	0.56	検出限界未満	
		34.0	0.42		
		36.2	0.58		
マコガレイ	12月21日	42.6	0.74	4.5	
		37.6	0.70		
		38.9	0.68		
マダコ	12月21日	-	1.82(1/1)	検出限界未満	
ムシガレイ	12月21日	38.9	0.62	検出限界未満	
		38.0	0.56		
		34.9	0.48		



### (3) 放射性セシウム濃度の最大値による分類

○2017年10月～2017年12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
- ・2017年10月3日～2017年12月21日に採取

魚種名	最大値	最小値	測定回数 (基準値超数)
カスザメ	258	ND	14(1)
ババガレイ	16	ND	13
コモンカスベ	14	ND	32
マコガレイ	13	ND	23
シロメバル	11	5.5	2
マゴチ	9.1	ND	2
トチザメ	5.2	ND	3
ヒラメ	5.2	ND	56
アイナメ	5.1	ND	6
クロソイ	4.9	ND	4
イシガレイ	4.4	ND	16
ホシザメ	4	ND	16
アカエイ	3.7	ND	6
ムシガレイ	3.2	ND	14
オオクチシナギ	ND	-	2
ガザミ	ND	-	9
カナガシラ	ND	-	9
キアコウ	ND	-	4
クロダイ	ND	-	4
ケムシカジカ	ND	-	1
ショウサイフグ	ND	-	1
シログチ	ND	-	3
スズキ	ND	-	9
チダイ	ND	-	1
トビエイ	ND	-	1
トラザメ	ND	-	2
ニベ	ND	-	3
ブリ	ND	-	2
ホウボウ	ND	-	19
ホシエイ	ND	-	1
マアナゴ	ND	-	4
マガレイ	ND	-	12
マダイ	ND	-	6
マダコ	ND	-	4
マトウダイ	ND	-	10
ミスダコ	ND	-	1
メイトガレイ	ND	-	9
メジロザメ属	ND	-	1

図 基準値を超えた測定回数の割合(%)の経時変化

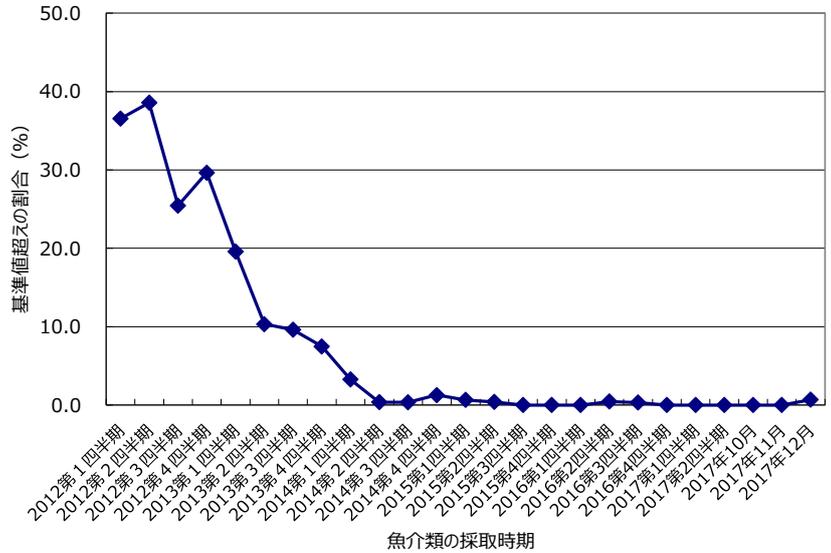
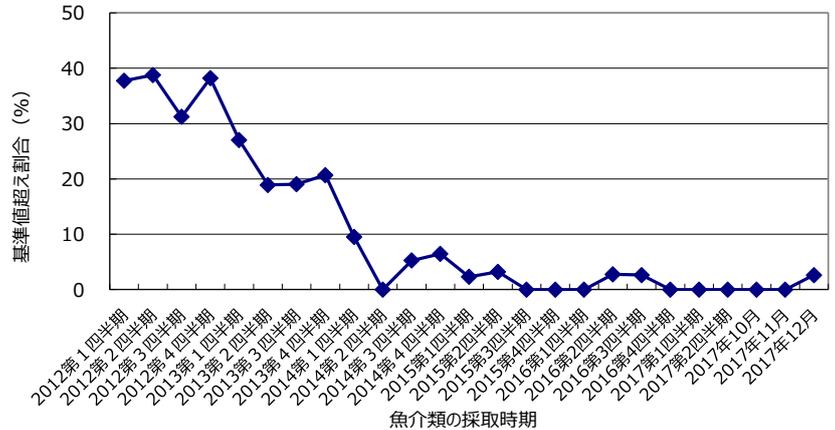


図 基準値を超えた魚種の割合(%)の経時変化



(備考) NDは『検出限界値未満』を表す。NDの値は、Cs134で約2.4ベクレル/kg（生）、Cs137で約2.7ベクレル/kg（生）

(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+137)

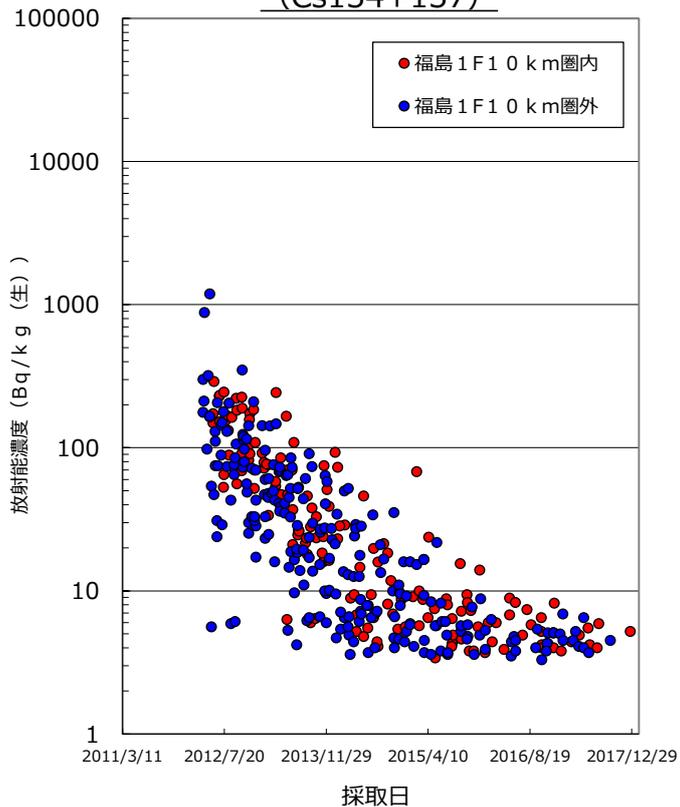


図2. 1F20km圏内アイナメの測定結果  
(Cs134+137)

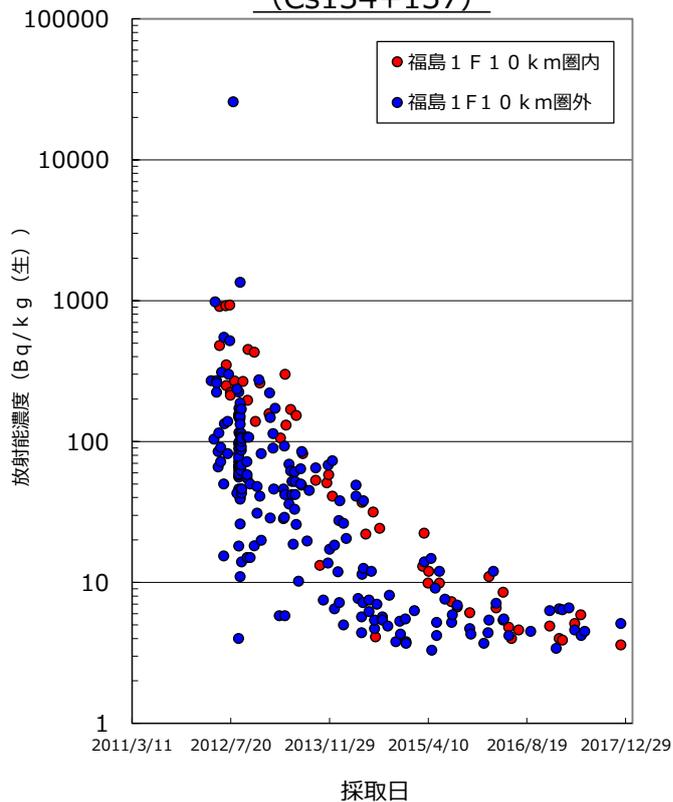


図3. 1F20km圏内コモンカスベの  
測定結果 (Cs134+137)

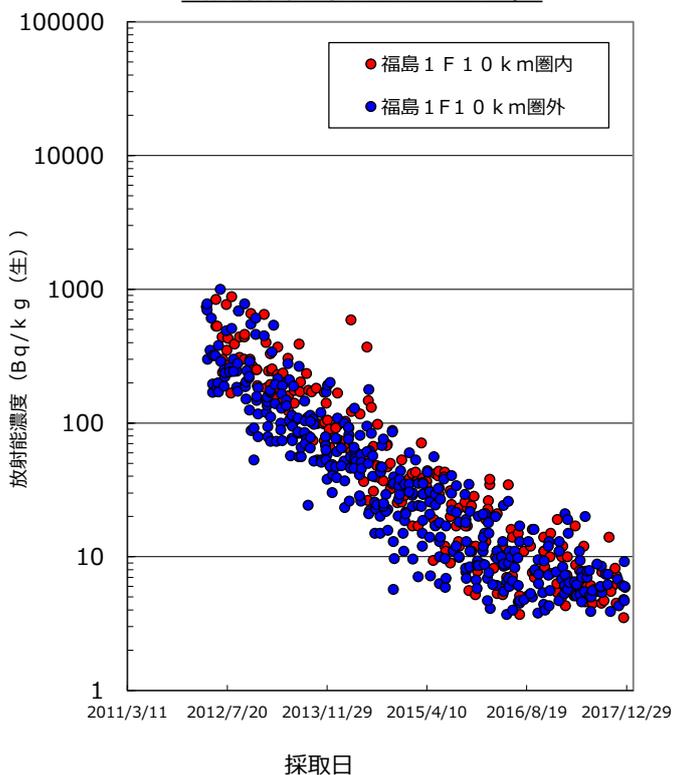
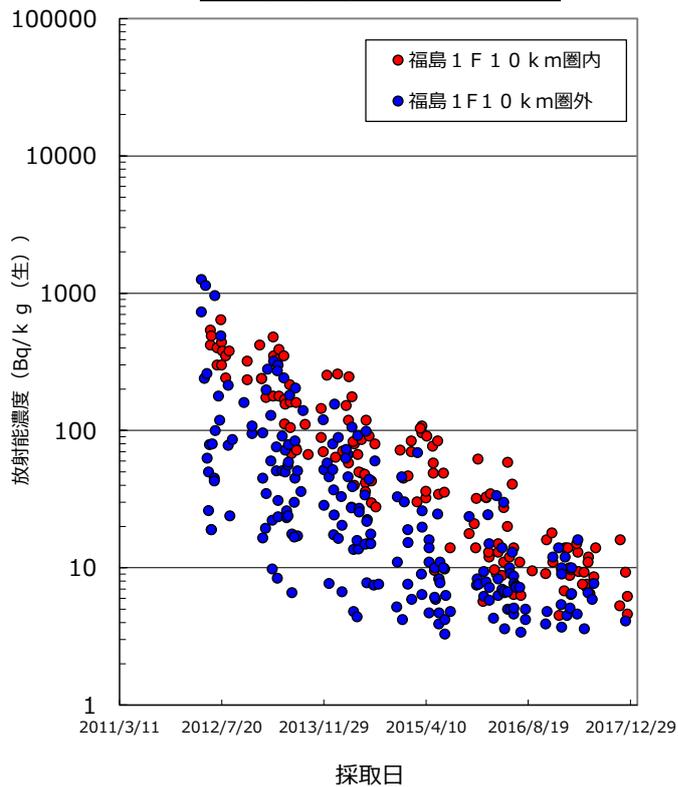
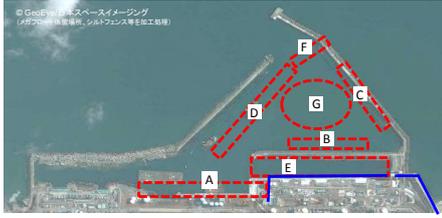


図4. 1F20km圏内ババガレイの  
測定結果 (Cs134+137)



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、G : 港湾中央付近

1. かご魚（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	イナメ (B)	180	870	1,050	37.0	0.504
2016年度	A,B,C,D,E	6	イナメ (B)	重量不足のため測定対象なし				
2017年度 (～10月)	A,B,C,D,E	2	イナメ (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	タケノコマル (B)	93,000	180,000	273,000	50.0	1.869
2014年度	A,B,C,D,G	104	シロマル (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	シロマル (C)	89	430	519	27.0	0.300
2017年4月	A,B,C,D,G	8	クロソイ (B)	38	260	298	35.0	0.950
2017年5月	A,B,D,E,G	3	ニベ (G)	ND(4.2)	11	11	35.0	0.509
2017年6月	A,C,D,E,G	3	クロソイ (E)	160	1,000	1,160	39.0	0.734
2017年7月	A,B,C,E,G	2	コシロ (C)	ND(6.8)	58	58	28.0	0.180
2017年8月	A,B,D,E,G	0						
2017年9月	A,B,C,D,E	8	ボラ (E)	11	110	121	51.0	1.213
2017年10月	A,B,C,D,G	0						
2017年11月	A,B,C,D,E	2	ヒラメ (B)	8.1	77	85.1	75.0	4.380
2017年12月	A,B,C,D,G	1	シロマル (D)	試料損傷のため測定対象なし				
2018/1/11	A	5	ボラ	ND(7.0)	22	22	37.0	0.452
				ND(6.0)	42	42	39.0	0.502
				ND(5.5)	24	24	39.0	0.497
				33	250	283	38.0	0.494
				10	64	74	44.0	0.767
	E	1	アイナメ	13	140	153	31.0	0.356
	B,C,D	0	クロソイ	19	160	179	41.0	1.019
2018/1/25	A,B,C,D,E	0						

3. 港湾口底刺し網（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	Cs濃度 (Bq/kg (生))			全長 (cm)	体重 (kg)
				Cs-134	Cs-137	Cs合計		
2013年度	F	1497	シロマル	110,000	210,000	320,000	29.0	0.447
2014年度	F	626	タケノコマル	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4月	F	23	アイナメ	54	390	444	35.0	0.466
2017年5月	F	10	アイナメ	ND(7.3)	62	62	35.0	0.415
2017年6月	F	18	マコガレイ	ND(4.4)	26	26	43.0	0.839
2017年7月	F	10	ニベ	ND(5.7)	13	13	33.0	0.381
2017年8月	F	11	ニベ, 他	試料損傷のため測定対象なし				
2017年9月	F	11	コモンカスベ, 他	試料損傷のため測定対象なし				
2017年10月	F	8	コモンカスベ	ND(4.3)	22	22	45.0	0.856
2017年11月	F	12	クロダイ	14	84	98	48.0	2.004
2017年12月	F	7	ヒラメ	ND(6.9)	21	21	65.0	2.420
2017/12/21	F	1	アイナメ	試料損傷のため測定対象なし				
		1	クロソイ	試料損傷のため測定対象なし				
		1	スズキ	試料損傷のため測定対象なし				
2017/12/23	F	1	コモンカスベ	試料損傷のため測定対象なし				
		1	ケムシカジカ	試料損傷のため測定対象なし				
2017/12/28	F	1	クロソイ	試料損傷のため測定対象なし				
		2	ニベ	試料損傷のため測定対象なし				
2018/1/5	F	1	ケムシカジカ	試料損傷のため測定対象なし				
		2	コモンカスベ	試料損傷のため測定対象なし				
2018/1/14	F	1	スズキ	試料損傷のため測定対象なし				
		1	マコガレイ	試料損傷のため測定対象なし				
		1	ヒラメ	試料損傷のため測定対象なし				
2018/1/16	F	1	ボラ	試料損傷のため測定対象なし				
		1	コモンカスベ	試料損傷のため測定対象なし				
2018/1/23	F	1	マコガレイ	試料損傷のため測定対象なし				
		1	クロソイ	試料損傷のため測定対象なし				
		4	スズキ	試料損傷のため測定対象なし				

※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 5,040 (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

- 外網：スズキ網（目合い4.5寸） 2016年10月12日から南防波堤寄り設置
- 内網①：カレイ網（目合い4.5寸） 2016年10月17日から1反→2反に延伸
- 内網②：メバル網（目合い2.5寸） 2016年10月28日からカレイ網より変更

#### ○港湾内底刺し網の設置状況

- ・物揚場刺し網をメバル網に変更（2016年11月17日から実施）
- ・港湾内刺し網地点の増加
- 5 地点/回を月 2 回実施（2017年11月7日から実施）

#### ○港湾口・港湾内の底刺し網ならびにかご網にて採捕された魚類について、下記のとおり測定対象を拡大（2017年7月4日から実施）

- ・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

- 東波除堤付近：海底土被覆工事が完了し、2017年1月26日に復旧完了
- 1～4号機開渠内：2016年1月21日から2か所に設置

#### ○港湾口ブロックフェンス設置

- ・港湾口に2013年7月から設置