

資料2-2

2018年6月14日
東京電力ホールディングス株式会社

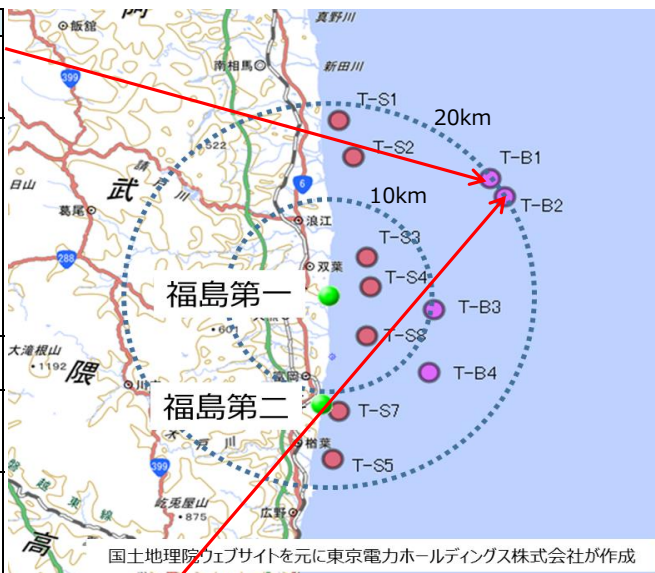
福島第一原子力発電所20km圏内海域における魚介類の測定結果

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

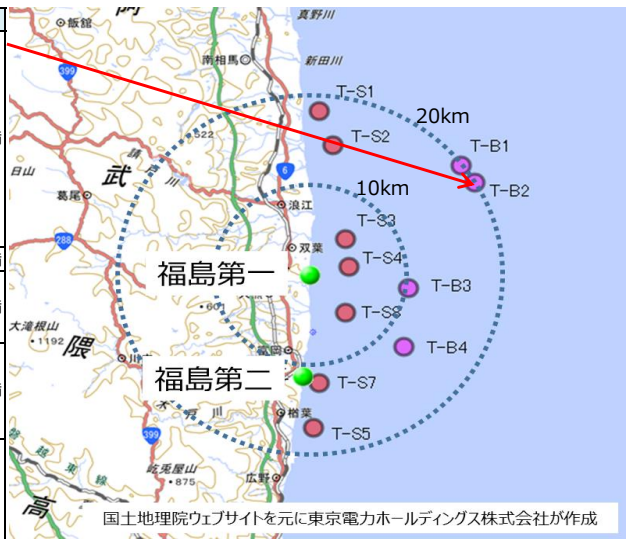
基準値 (100Bq/kg) 超えの場合は青文字で表示

採取地点	魚種	採取日	全長(㎖)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg (生)
T-B1	イシガレイ	4月17日	50.6	1.24	7.0
			40.5	0.66	
			38.6	0.66	
	カナガシラ	4月17日	27.0	0.20	検出限界未満
			26.5	0.20	
			27.0	0.24	
			26.5	0.24	
			26.4	0.20	
			25.8	0.20	
			27.3	0.22	
	キアンコウ	4月17日	53.2	2.36	検出限界未満
			32.5	0.54	
	コモンカスベ	4月17日	46.0	0.86	3.5
			49.5	0.90	
	シログチ	4月17日	28.0	0.28	検出限界未満
			28.1	0.28	
			24.3	0.18	
			23.7	0.16	
21.3			0.10		
スズキ	4月17日	62.6	2.02	検出限界未満	
		56.1	1.74		
ババガレイ	4月17日	51.6	1.42	検出限界未満	
		37.5	0.56		
		35.7	0.48		
T-B2	アイナメ	4月17日	33.2	0.40	検出限界未満
			40.3	0.90	
	カナガシラ	4月17日	21.7	0.14	検出限界未満
			28.1	0.28	
			26.5	0.24	
	キアンコウ	4月17日	25.2	0.16	検出限界未満
			28.5	0.26	
			25.1	0.20	
	ギンアナゴ	4月17日	68.2	5.18	検出限界未満
			54.3	2.98	
			39.0	1.08	
			42.0	0.14	
			31.5	0.06	
			35.8	0.10	
			38.5	0.14	
			39.1	0.12	
			28.6	0.06	
			29.3	0.06	
29.2	0.06				
ケムシカジカ	4月17日	35.1	0.10	検出限界未満	
		29.0	0.04		
コモンカスベ	4月17日	27.5	0.04	3.7	
		28.0	0.04		
		49.6	1.18		
			51.1	1.02	
			46.4	0.88	

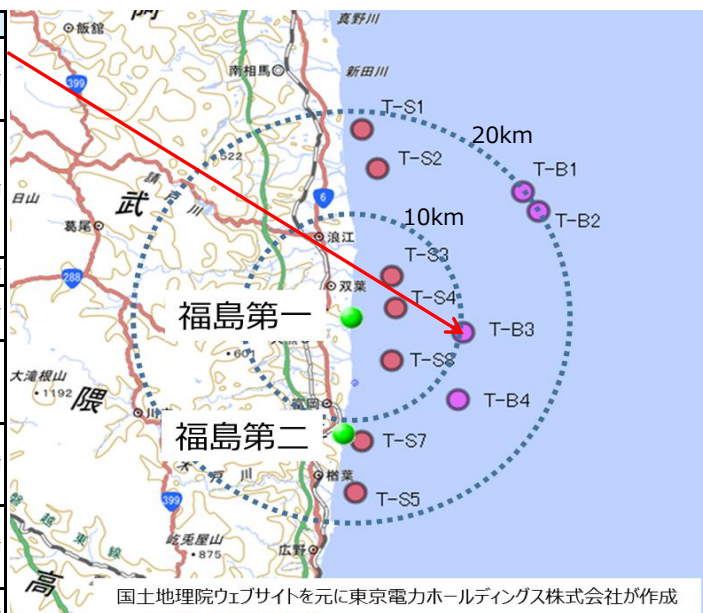


※ 底曳き網調査点における直近の基準値超え：2014年6月、「T-B1」で採取のコモンカスベ（178(Bq/kg)）

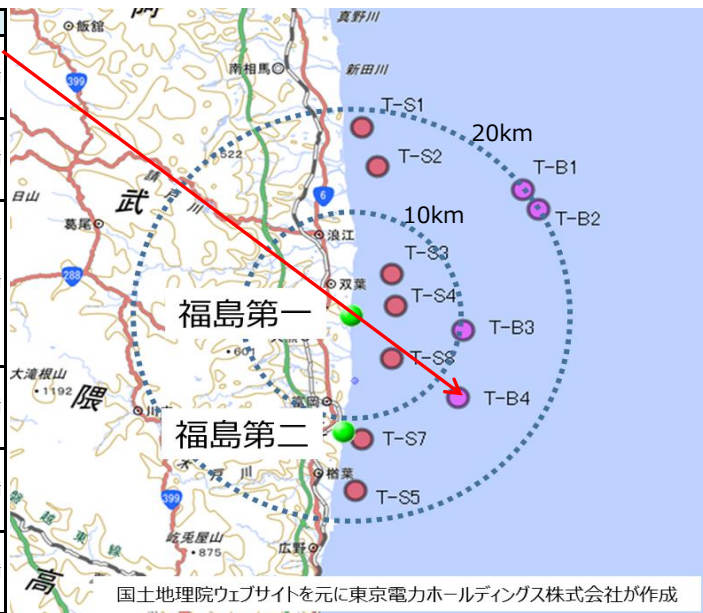
採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-B2 (続き)	シログチ	4月17日	30.8	0.36	検出限界未満
			25.8	0.22	
			23.5	0.16	
			23.0	0.16	
			19.5	0.10	
			18.7	0.08	
			20.0	0.10	
			18.1	0.08	
			21.0	0.12	
			ジンドウイカ	4月17日	
55.6	2.08				
スズキ	4月17日	56.0	1.56	検出限界未満	
		54.0	1.68		
ソウハチ	4月17日	36.8	0.56	検出限界未満	
		29.7	0.30		
		32.5	0.32		
チダイ	4月17日	28.7	0.24	検出限界未満	
		18.4	0.10		
		18.0	0.10		
		17.5	0.08		
		17.5	0.08		
		18.8	0.10		
		17.2	0.08		
		18.7	0.10		
		20.7	0.14		
		17.3	0.08		
ハバガレイ	4月17日	19.1	0.12	検出限界未満	
		18.2	0.10		
		17.0	0.08		
ヒラメ①	4月17日	39.5	0.62	検出限界未満	
		34.8	0.48		
		33.7	0.42		
ヒラメ②	4月17日	69.3	4.02	検出限界未満	
		71.4	4.74		
		70.5	4.66		
マアナゴ	4月17日	68.2	4.22	検出限界未満	
		66.3	3.66		
		42.9	0.82		
マガレイ	4月17日	66.5	0.60	検出限界未満	
		70.1	0.64		
		58.3	0.38		
マコガレイ	4月17日	34.6	0.42	検出限界未満	
		34.0	0.40		
		33.7	0.40		
マダイ	4月17日	29.5	0.26	検出限界未満	
		40.5	0.72		
		44.5	1.08		
		36.7	0.66		
		23.6	0.20		
		25.3	0.24		
		17.6	0.08		
		17.0	0.06		
		19.2	0.10		
		18.8	0.10		
ムシガレイ	4月17日	16.0	0.06	検出限界未満	
		16.3	0.06		
		16.7	0.06		
メイタガレイ	4月17日	16.3	0.08	検出限界未満	
		16.8	0.08		
		36.9	0.52		
		37.8	0.50		
ヤナギダコ	4月17日	26.9	0.28	検出限界未満	
		27.3	0.28		
		24.2	0.20		
		25.2	0.22		
ヤナギムシガレイ	4月17日	23.5	0.18	検出限界未満	
		—	1.56		
		—	0.66		
		26.7	0.12		
		24.8	0.14		
		24.5	0.12		
		25.2	0.10		
		21.7	0.08		
		21.7	0.08		
		21.0	0.06		
ヤナギムシガレイ	4月17日	22.3	0.08	検出限界未満	
		22.8	0.08		
		21.3	0.08		
		22.2	0.08		
		22.2	0.08		



採取地点	魚種	採取日	全長(㎖)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-B3	アイナメ	4月9日	45.1	1.24	検出限界未満
			47.0	1.36	
			35.3	0.68	
カナガシラ	4月9日	4月9日	26.3	0.20	検出限界未満
			25.3	0.16	
			27.5	0.22	
			27.3	0.22	
キアンコウ	4月9日	4月9日	61.3	4.12	検出限界未満
クロソイ	4月9日	4月9日	38.8	1.04	検出限界未満
			36.7	0.86	
コモカスベ	4月9日	4月9日	48.3	0.88	4.2
			48.4	0.88	
			47.2	0.76	
スズキ	4月9日	4月9日	53.1	1.64	検出限界未満
			48.0	1.06	
			38.8	0.58	
ソウハチ	4月9日	4月9日	37.7	0.58	検出限界未満
			31.1	0.30	
			28.8	0.20	
ババガレイ	4月9日	4月9日	46.7	1.12	検出限界未満
			40.3	0.74	
ヒラメ①	4月9日	4月9日	58.5	2.42	検出限界未満
			62.7	2.64	
			41.8	0.76	
ヒラメ②	4月9日	4月9日	60.4	2.68	検出限界未満
			52.5	1.72	
			56.3	1.94	
ホウボウ	4月9日	4月9日	37.9	0.58	検出限界未満
			34.8	0.36	
			31.0	0.24	
マアナゴ	4月9日	4月9日	64.8	0.38	検出限界未満
			70.0	0.74	
マガレイ	4月9日	4月9日	35.3	0.44	検出限界未満
			36.0	0.44	
			31.7	0.34	
			32.4	0.32	
マコガレイ	4月9日	4月9日	46.2	0.94	検出限界未満
			27.3	0.24	
			27.0	0.22	
マダイ	4月9日	4月9日	38.3	0.70	検出限界未満
			29.7	0.36	



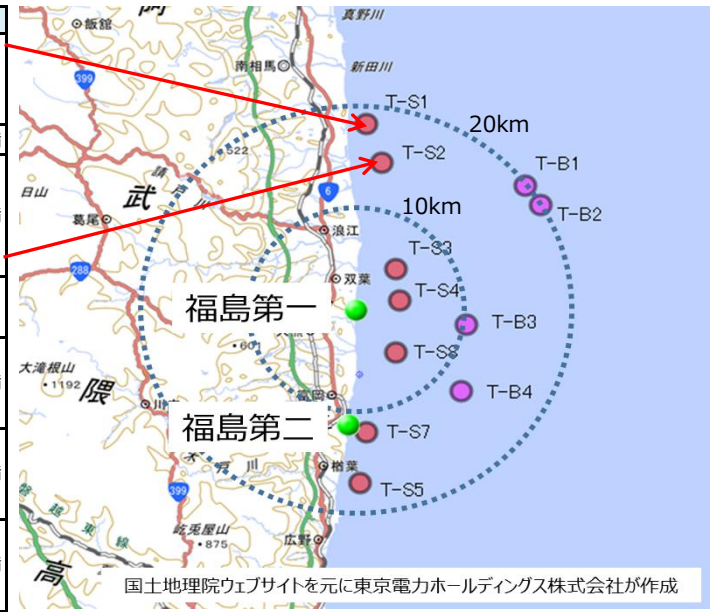
採取地点	魚種	採取日	全長(㎖m)	体重(㎏)	Cs合計Bq/kg (生)
T-B4	アイナメ	4月9日	48.5	1.56	検出限界未満
			44.6	1.00	
			49.7	1.40	
	イシガレイ	4月9日	39.8	0.64	検出限界未満
			37.2	0.52	
			37.1	0.54	
	カナガシラ	4月9日	29.2	0.30	検出限界未満
			25.2	0.18	
			25.8	0.20	
			23.5	0.16	
			23.0	0.14	
	コモンカスベ	4月9日	29.4	0.32	検出限界未満
			48.0	0.90	
			48.0	0.82	
	スズキ	4月9日	51.1	1.08	検出限界未満
			57.8	2.12	
			55.0	1.46	
	ソウハチ	4月9日	47.5	0.96	検出限界未満
			32.4	0.36	
			30.1	0.26	
	ババガレイ	4月9日	32.7	0.32	検出限界未満
			40.2	0.66	
			37.8	0.64	
	ヒラメ①	4月9日	42.5	0.82	検出限界未満
			66.4	3.46	
			58.2	2.38	
	ヒラメ②	4月9日	43.3	0.82	検出限界未満
			56.5	2.08	
			52.7	1.70	
	ホウボウ	4月9日	47.8	1.20	検出限界未満
			36.0	0.46	
			36.2	0.40	
	ホシザメ	4月9日	27.2	0.20	検出限界未満
			62.1	0.72	
			57.3	0.60	
	マガレイ	4月9日	43.2	0.26	検出限界未満
			39.9	0.52	
			32.3	0.32	
	マコガレイ	4月9日	32.0	0.36	検出限界未満
			34.1	0.38	
			33.2	0.42	
	ムシガレイ	4月9日	28.5	0.20	検出限界未満
			31.6	0.30	
			27.4	0.18	
			29.2	0.28	
	メイトガレイ	4月9日	30.0	0.24	検出限界未満
			21.4	0.14	
			24.7	0.18	
			20.8	0.10	
			23.5	0.16	
			23.5	0.20	
			21.0	0.12	
20.6	0.12				
			21.3	0.12	
			22.0	0.14	



(2) 刺し網調査点における測定結果

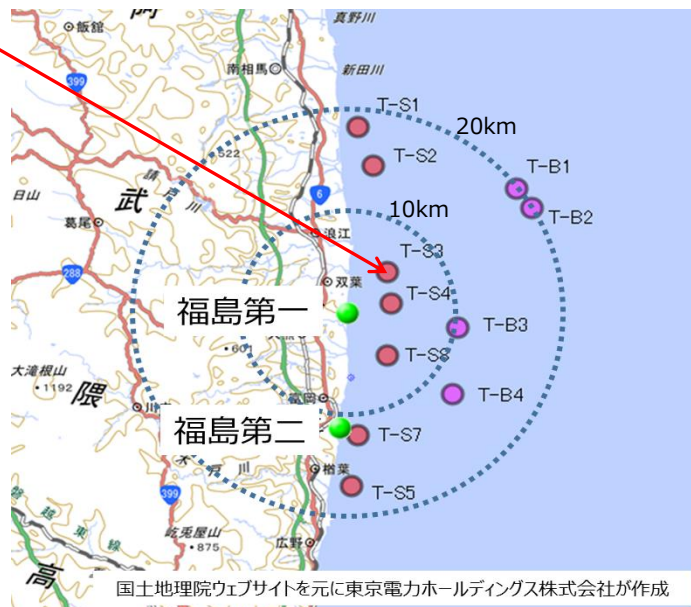
基準値 (100Bq/kg) 超えの場合は青文字で表示

採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg (生)			
T-S1	アカエイ	4月25日	36.6	2.62	6.9			
			26.0	1.02				
			27.1	1.16				
	ガザミ	4月25日	—	1.32(3ハイ)	検出限界未滿			
	カナガシラ	4月25日	29.5	0.34	検出限界未滿			
			30.5	0.30				
			30.6	0.34				
			30.1	0.38				
	クロソイ	4月25日	45.6	1.48	3.6			
			49.8	2.36				
	コモンカスベ	4月25日	48.3	1.02	検出限界未滿			
			50.0	1.14				
	ニベ	4月25日	51.0	1.24	検出限界未滿			
			31.1	0.34				
			31.2	0.38				
ホシザメ	4月25日	27.0	0.22	検出限界未滿				
		91.5	3.14					
		86.1	2.60					
マコガレイ	4月25日	90.0	2.86	検出限界未滿				
		47.2	1.20					
マサバ	4月25日	39.8	0.84	検出限界未滿				
		33.4	0.38					
		37.2	0.46					
T-S2	アブラツノザメ	4月25日	37.1	0.44	検出限界未滿			
			36.1	0.42				
	イシガレイ	4月25日	79.2	2.20	検出限界未滿			
			66.3	1.18				
	カナガシラ	4月25日	49.7	1.38	検出限界未滿			
			ガザミ	4月25日		—	1.32(4ハイ)	検出限界未滿
			31.2	0.38		検出限界未滿		
	29.3	0.32						
	31.7	0.44						
	マコガレイ	4月25日	29.8	0.34	検出限界未滿			
			49.8	2.28				
	クロソイ	4月25日	49.4	1.04	5.0			
	コモンカスベ	4月25日	—	0.92 (7ハイ)	検出限界未滿			
	ヒラツメガニ	4月25日	63.9	3.60	検出限界未滿			
	マサバ	4月25日	40.4	0.64	検出限界未滿			
41.8			0.62					
マコガレイ	4月25日	43.0	0.86	検出限界未滿				
		42.2	1.06					
		39.5	0.76					
マサバ	4月25日	33.1	0.34	検出限界未滿				
		30.5	0.24					
		33.7	0.32					
		34.0	0.36					
ムシガレイ	4月25日	39.1	0.62	検出限界未滿				
		37.6	0.56					
			29.2	0.24				

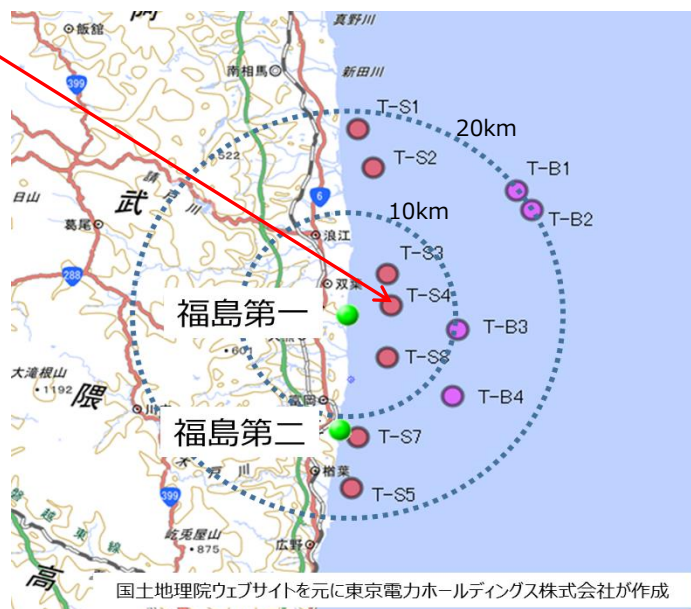


※ 刺し網調査点における直近の基準値超え：2018年2月、「T-S8」で採取のカナガシラ (358(Bq/kg))

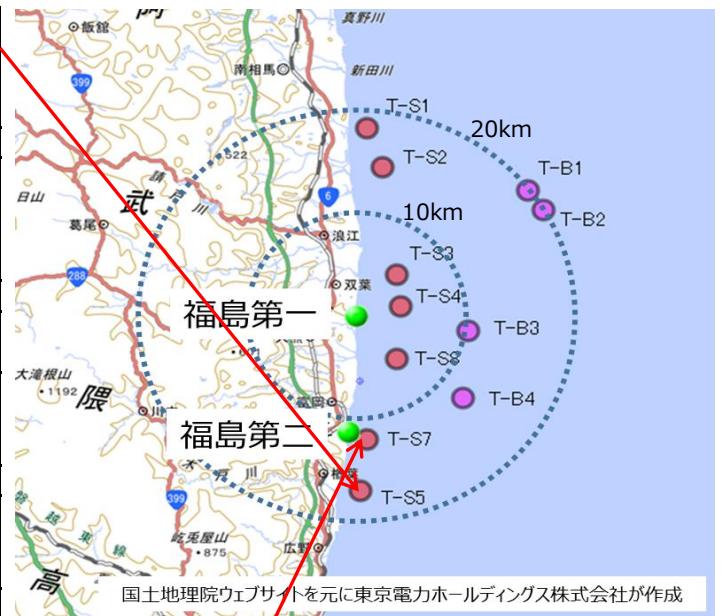
採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-S3	イシガレイ	4月19日	48.8	1.56	検出限界未満
			50.0	1.40	
	ガザミ	4月19日	—	1.32 (4ハイ)	検出限界未満
			—	—	
	カナガシラ	4月19日	32.4	0.42	検出限界未満
			33.5	0.40	
			28.7	0.32	
			25.4	0.18	
	コモンカスベ	4月19日	46.7	0.94	検出限界未満
			47.2	0.94	
	ババガレイ	4月19日	41.3	0.80	検出限界未満
			39.2	0.60	
	ヒラツメガニ	4月19日	—	1.22 (12ハイ)	検出限界未満
	ヒラメ①	4月19日	59.0	2.66	検出限界未満
			57.5	2.58	
			65.1	3.62	
	ヒラメ②	4月19日	62.8	3.10	検出限界未満
			60.9	2.52	
			59.7	2.40	
	ホシザメ	4月19日	92.0	3.24	4.5
マガレイ	4月19日	39.8	0.64	検出限界未満	
		35.3	0.44		
マコガレイ	4月19日	48.8	1.04	検出限界未満	
		46.3	1.04		
		42.5	0.76		
ムシガレイ	4月19日	38.0	0.50	検出限界未満	
		37.9	0.48		
		37.2	0.44		
メイタガレイ	4月19日	30.1	0.44	検出限界未満	
		30.0	0.50		



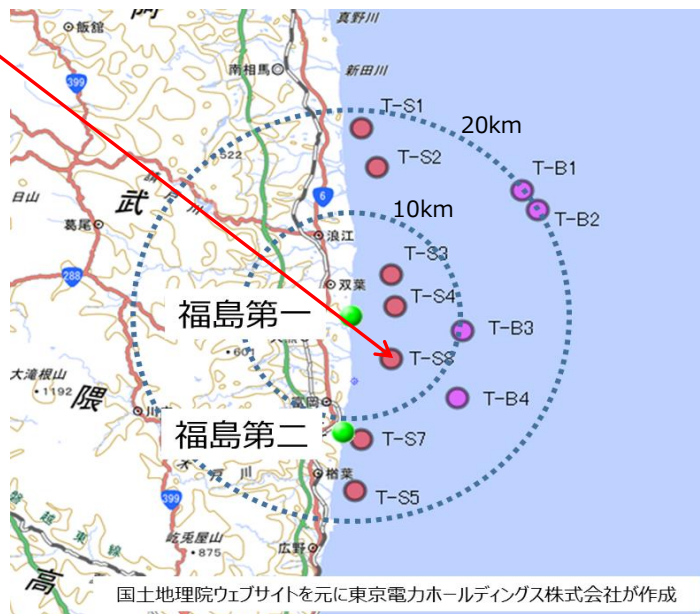
採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-S4	アカエイ	4月19日	38.5	3.64	検出限界未満
	アブラツノザメ	4月19日	91.8	3.26	検出限界未満
	イシガレイ	4月19日	51.8	1.78	3.5
			40.4	0.78	
	カナガシラ	4月19日	39.5	0.70	検出限界未満
			30.7	0.36	
			31.1	0.34	
			28.5	0.26	
			28.6	0.26	
	クロソイ	4月19日	43.2	1.32	5.6
	コモンカスベ	4月19日	49.5	0.98	4.4
			50.0	0.88	
	ババガレイ	4月19日	48.2	0.96	4.9
			40.0	0.68	
			37.3	0.54	
	ヒラツメガニ	4月19日	—	0.92 (6/1)	検出限界未満
			50.7	1.32	
	ヒラメ①	4月19日	56.0	1.98	検出限界未満
			40.7	0.72	
	ヒラメ②	4月19日	45.0	1.00	検出限界未満
			44.7	0.84	
	ホシザメ	4月19日	97.5	3.70	3.4
	マガレイ	4月19日	43.1	0.76	検出限界未満
			39.0	0.60	
	マコガレイ	4月19日	46.1	1.22	検出限界未満
			38.0	0.68	
			41.9	0.68	
	マサバ	4月19日	35.5	0.44	検出限界未満
39.8			0.52		
35.8			0.44		
ムシガレイ	4月19日	37.3	0.48	検出限界未満	
		35.4	0.34		
		37.4	0.50		
			34.5	0.36	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-S5	アイナメ	4月10日	35.0	0.48	3.6
			34.5	0.50	
			33.4	0.46	
	アブラツノザメ	4月10日	110.5	7.08	検出限界未満
	カナガシラ	4月10日	31.0	0.36	検出限界未満
			30.4	0.32	
			30.5	0.32	
			30.4	0.36	
	クロダイ	4月10日	43.7	1.30	検出限界未満
	ケムシカジカ	4月10日	35.6	0.88	検出限界未満
			37.4	0.88	
	コモンカスベ	4月10日	48.4	0.88	5.1
			49.5	0.88	
			47.0	0.90	
	ドチザメ	4月10日	81.0	2.12	検出限界未満
	ババガレイ	4月10日	36.2	0.50	検出限界未満
			35.4	0.48	
			37.5	0.50	
	ヒラメ	4月10日	68.0	3.40	検出限界未満
			51.6	1.36	
	ホウボウ	4月10日	45.8	0.80	検出限界未満
			44.6	0.82	
	ホシザメ	4月10日	84.4	2.30	検出限界未満
80.0			1.62		
マコガレイ	4月10日	45.0	0.82	7.6	
		42.2	0.70		
		43.2	0.78		
マサバ	4月10日	38.2	0.50	検出限界未満	
		37.8	0.46		
		34.8	0.34		
		37.3	0.42		
マダラ	4月10日	66.8	3.42	検出限界未満	
ムシガレイ	4月10日	33.0	0.28	検出限界未満	
		34.9	0.38		
		34.9	0.38		
		36.9	0.42		
T-S7	アイナメ	4月10日	36.1	0.58	4.5
			35.0	0.52	
			31.8	0.38	
	アブラツノザメ	4月10日	93.5	3.88	検出限界未満
	ババガレイ	4月10日	46.6	1.22	検出限界未満
			39.9	0.70	
ヒラメ	4月10日	72.3	4.32	9.8	
ホシザメ	4月10日	89.2	2.38	4.8	



採取地点	魚種	採取日	全長(cm)	体重(kg)	Cs合計Bq/kg(生)
T-S8 (1回目)	イシガレイ	4月13日	36.0	0.52	検出限界未満
			37.9	0.52	
			36.2	0.52	
	ガザミ	4月13日	—	1.30 (3/1)	検出限界未満
	カナガシラ	4月13日	30.2	0.31	検出限界未満
			31.4	0.34	
			28.5	0.24	
			27.1	0.22	
			24.2	0.16	
	キアンコウ	4月13日	77.5	7.76	検出限界未満
	ゴモンカスベ	4月13日	43.0	0.88	検出限界未満
	ババガレイ	4月13日	41.1	0.66	7.2
			40.0	0.70	
			39.7	0.54	
	ヒラメ①	4月13日	69.0	4.40	検出限界未満
			50.2	1.18	
	ヒラメ②	4月13日	42.5	0.68	検出限界未満
			75.2	5.26	
	ホシザメ	4月13日	72.0	1.30	検出限界未満
マガレイ	4月13日	43.5	0.78	検出限界未満	
		35.8	0.40		
マコガレイ	4月13日	32.8	0.32	10	
		44.5	0.94		
ムシガレイ	4月13日	39.3	0.62	検出限界未満	
		35.8	0.40		
		37.0	0.42		
T-S8 (2回目)	アカエイ	4月20日	42.5	4.02	4.7
			45.3	1.44	
	クロソイ	4月20日	51.8	0.94	検出限界未満
			49.3	0.86	
	ゴモンカスベ	4月20日	49.5	1.00	検出限界未満
			41.0	0.74	
	ババガレイ	4月20日	41.7	0.78	5.3
			42.0	0.68	
			46.7	0.90	
	ヒラメ①	4月20日	41.7	0.62	検出限界未満
			42.5	0.70	
	ヒラメ②	4月20日	55.5	1.66	検出限界未満
			41.8	0.68	
	ホシザメ	4月20日	88.5	2.50	4.4
			95.0	3.10	
	マガレイ	4月20日	38.7	0.52	検出限界未満
			36.8	0.50	
			37.3	0.48	
	マコガレイ	4月20日	35.2	0.46	4.8
			37.0	0.50	
37.6			0.44		
ムシガレイ	4月20日	35.8	0.38	検出限界未満	
		36.0	0.36		
		35.7	0.38		
		36.2	0.38		



(3) 放射性セシウム濃度の最大値による分類

○2018年2月～2018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

・2018年2月2日～2018年4月25日に採取

魚種名	最大値	最小値	測定回数 (基準値超数)
カナガシラ	358	ND	22(1)
ババガレイ	49.1	ND	28
スズキ	12	ND	15
マコガレイ	10	ND	32
ヒラメ	9.8	ND	38
イシガレイ	9.2	ND	13
マゴチ	9.1	-	1
クロソイ	8.4	ND	17
コモンカスベ	7.9	ND	32
アカエイ	6.9	ND	3
ケムシカジカ	5	ND	4
ホシザメ	4.8	ND	16
アイナメ	4.5	ND	12
アブラツノザメ	ND	-	5
ガザミ	ND	-	6
キアコウ	ND	-	6
ギンアナゴ	ND	-	1
クサウオ	ND	-	1
クロダイ	ND	-	1
シログチ	ND	-	2
ジンドウイカ	ND	-	2
スケトウダラ	ND	-	2
ソウハチ	ND	-	5
チダイ	ND	-	1
ドチザメ	ND	-	1
ニベ	ND	-	1
ヒラツメガニ	ND	-	8
ホウボウ	ND	-	3
マアナゴ	ND	-	4
マガレイ	ND	-	21
マサバ	ND	-	4
マダイ	ND	-	2
マダラ	ND	-	11
ムシガレイ	ND	-	21
メイタガレイ	ND	-	11
ヤナギダコ	ND	-	1
ヤナギムシガレイ	ND	-	3

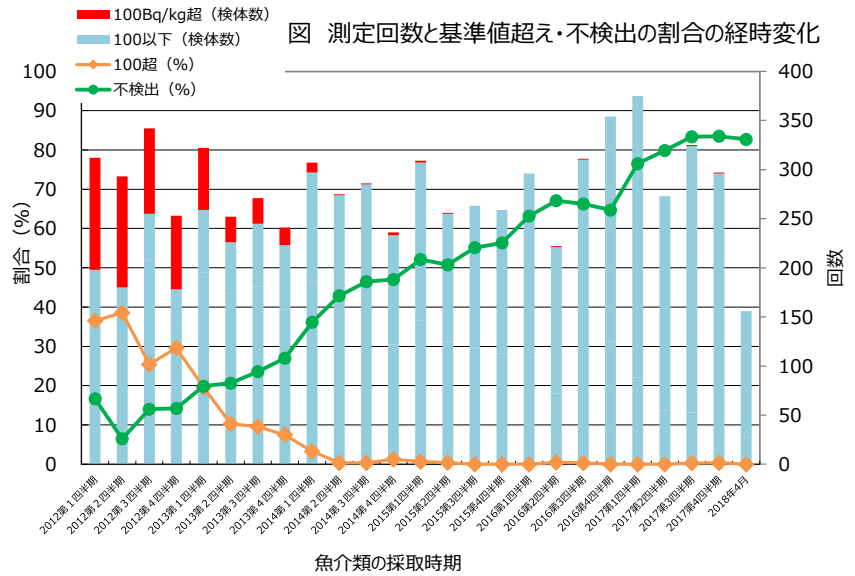


図 測定回数と基準値超え・不検出の割合の経時変化

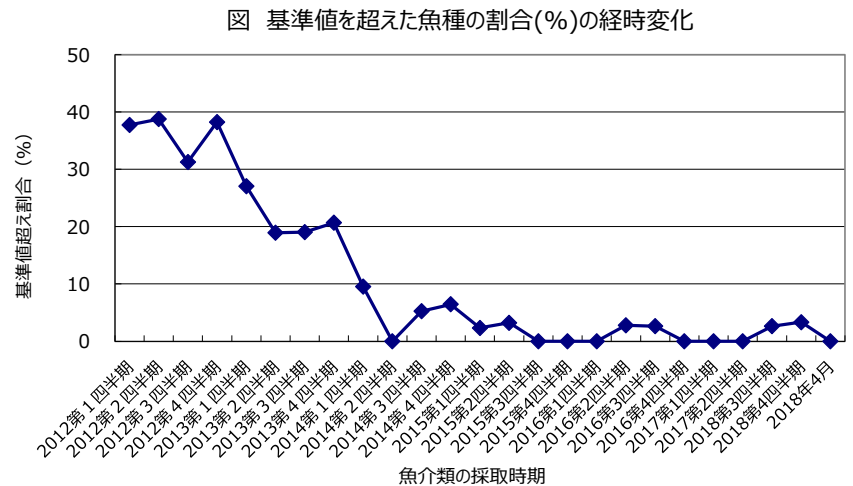


図 基準値を超えた魚種の割合(%)の経時変化

(備考) NDは『検出限界値未満』を表す。NDの値は、Cs134で約2.6ベクレル/kg（生），Cs137で約2.6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)

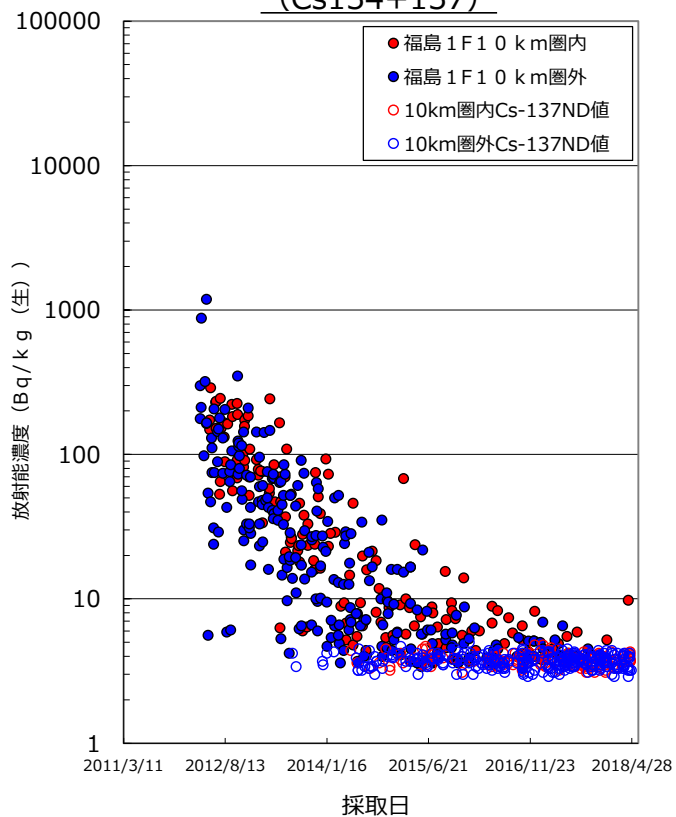


図2. 1F20km圏内アイナメの測定結果
(Cs134+137)

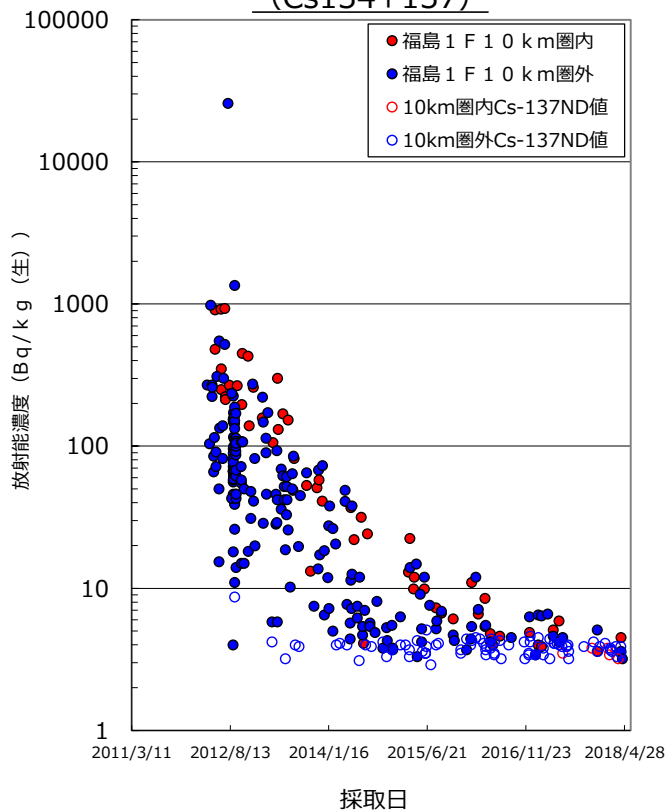


図3. 1F20km圏内メタガレイの
測定結果 (Cs134+137)

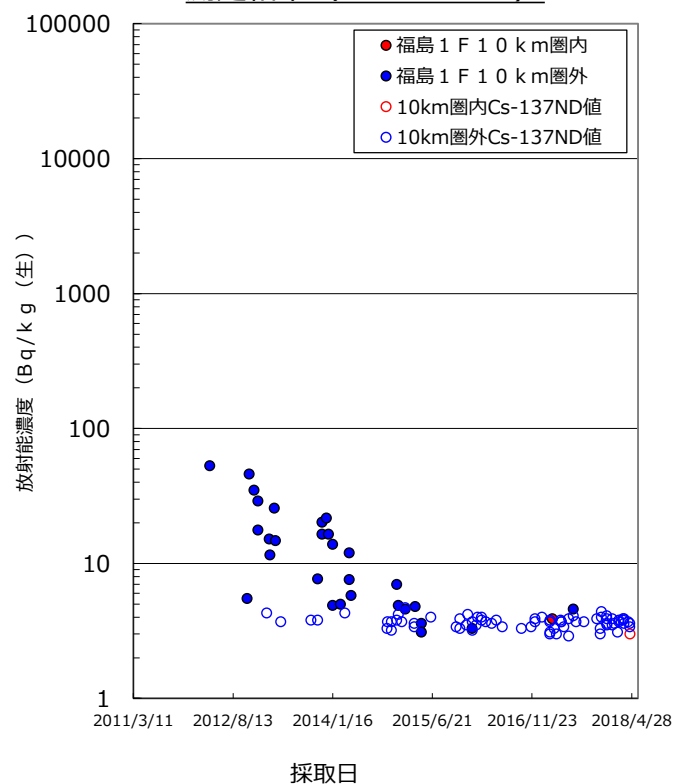
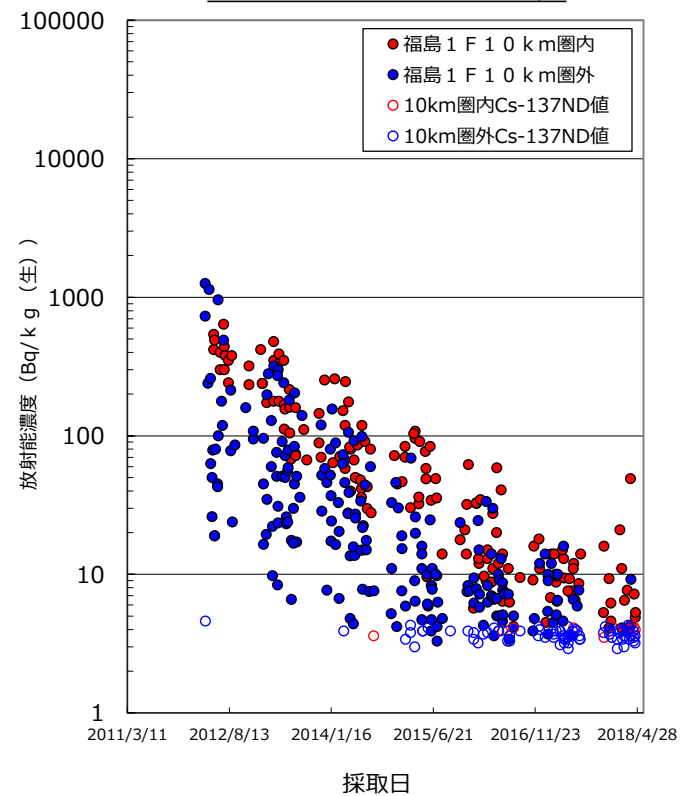
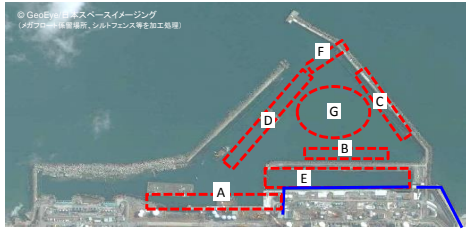


図4. 1F20km圏内ババガレイの
測定結果 (Cs134+137)



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	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年度	A,B,C,D,E,G	34	クロソイ (E)	160	1,000	1,160	39.0	0.734
2018年4月	A, B×4	0						
2018/5/10	A, B×2, C, D	1	マコガレイ (A)	ND(6.1)	45	45	37.8	0.663
2018/5/24	B, C×2, D×2	5	マコガレイ	測定中			43.5	0.836
							43.7	0.867
							38.5	0.713
							35.5	0.486
							41.0	0.756

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	16	ヒラメ	ND(6.9)	21	21	65.0	2.420
2018年1月	F	19	コモンカスベ, 他	試料損傷のため測定対象なし				
2018年2月	F	6	マコガレイ	ND(7.0)	12	12	39.0	0.583
2018年3月	F	9	マコガレイ	ND(6.4)	46	46	39.0	0.572
2018年4月	F	16	マコガレイ	ND(4.5)	18	18	39.0	0.573
2018/4/20	F	1	マコガレイ	ND(5.4)	34	34	40.8	0.707
		2	ニベ	ND(6.4)	12	12	29.4	0.245
		10		ND(5.6)	ND(5.5)	ND	28.7	0.240
2018/4/22	F	1	マコガレイ	ND(5.3)	22	22	44.0	1.080
		1	ムラソイ	59	560	619	27.2	0.287
		1	ニベ	ND(6.1)	18	18	29.6	0.246
		2		試料損傷のため測定対象なし				
2018/4/27	F	2	マコガレイ	ND(6.6)	15	15	35.9	0.450
		4	ニベ	ND(5.1)	9.3	9.3	36.4	0.514
2018/5/2	F	1		ニベ	試料損傷のため測定対象なし			
2018/5/12	F	1	マコガレイ	6.8	56	62.8	39.5	0.697
2018/5/16	F	1	マコガレイ	7.7	57	64.7	37.7	0.575
		3	ニベ	ND(7.7)	10	10	28.8	0.206
		1		試料損傷のため測定対象なし				
2018/5/22	F	1	マコガレイ	9.7	84	93.7	39.8	0.848
		2		試料損傷のため測定対象なし				
		1	ニベ	試料損傷のため測定対象なし				
2018/5/28	F	1	ヒラメ	測定中			50.0	1.251

※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 5,120 (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に設置
- 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

○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。
- ・海上工事は2018年5月30日から開始。