

(I) 雨水を汚染源に近づけない対策

雨水対策の進捗状況

雨どいの設置

雨どい
タンク

□雨どい設置により、約60%の雨水流入を抑制

対策の進捗

- 汚染の比較的高いエリアのボルト締め型タンク（対象エリア:5エリア）
【H26年1月9日：5エリア完了】
- その他エリアのボルト締め型タンク（対象エリア:15エリア）
→【H26年3月17日：9エリア完了、3月末：11エリア完了予定】
- 残りの4エリアについては近接の雨水対策完了後実施予定
※当初計画：H26年3月末完了より変更

コンクリート堰の塗装

3月19日時点の進捗
58% (20,300m²/35,000m²) 完了

□清掃・ウレタン塗装による被覆後は約1/5～1/10にストロンチウム濃度が減少すること、水密性も確保できることを確認。

対策の進捗

- 塗装工事を実施中
【工程見直し検討中】
※当初計画：H26年3月末完了より変更

(II) 雨水（基準値超過）を外に漏らさない対策

タンク周辺の対策

浸透防止工
排水タンク
緊急時排水弁
外周堰
排水ピット

対策の進捗

- 鋼材による堰のかさ上げ（30cm）
（対象エリア：23エリア）
【H25年12月28日・かさ上げ完了】
- コンクリート等による堰のさらなるかさ上げ
（対象エリア：17エリア）
→ **かさ上げ工事を実施中**
【H26年5月末完了予定】
※当初計画：H26年3月末完了より変更

側溝の対策(B排水路暗渠化)

止水ゲート設置
排水路Bライン (ダブルプレスト管ないしFRP管にて暗渠化)
排水路Cライン (FRP管にて暗渠化)
排水路Cライン (暗渠化済み)

対策の進捗

- 暗渠化工事
【H26年2月22日・暗渠化完了】

側溝放射線モニタ設置工事
港湾内排水路付替工事

本設排水路ルート案
延長：約900m
O.P.+4.0m
O.P.+4.6m
O.P.+57.0m
止水ゲート（2門）
連続モニタ設備
B排水路
C排水路

側溝放射線モニタ設置の進捗

- ◆海への流出経路となる排水路において放射能を検知するための連続監視用モニタを設置
- 据付工事完了 → **モニタ試運用中**

港湾内排水路付替工事の進捗

- ◆排水先を外洋から港湾内に切り替えるルートを設置
- 排水路付替工事
→ **付替工事を実施中**
【H26年5月中完了予定】
※当初計画：H26年3月末完了より変更

訂正版

※古いバージョンの資料を掲載しておりました。お詫びし訂正いたします。

平成26年 3月25日
東京電力株式会社

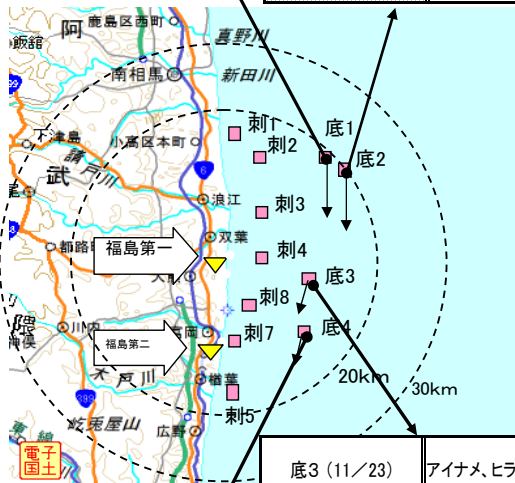
福島第一原子力発電所20km圏内海域における魚介類の測定結果

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(網掛けは前回報告からの追加データ)

地点(採取日)	魚種名 (青文字の魚は基準値100ベクレル/kg超え、括弧内はCs134、Cs137の合計(Bq/kg))
底1 (11/21)	コモンカスベ、イシガレイ、マコガレイ、メイタガレイ、ヒラメ、カナガシラ、チダイ、マアナゴ、マガレイ、マトウダイ、ムシガレイ
底1 (12/24)	ババガレイ、コモンカスベ、ヒラメ、スズキ、アイナメ、イシガレイ、マアナゴ、ギンアナゴ、マガレイ、チダイ、カナガシラ、ホウボウ、ムシガレイ
底1 (1/15)	スズキ、ババガレイ、メイタガレイ、ヒラメ、イシガレイ、カナガシラ、マガレイ、マダラ、ムシガレイ
底1 (2/25)	コモンカスベ、ババガレイ、マコガレイ、イシガレイ、マガレイ、ヒラメ、マダラ、アイナメ、カナガシラ、ムシガレイ

底2 (11/21)	コモンカスベ、ヒラメ、スズキ、メイタガレイ、マコガレイ、アイナメ、アカエイ、マガレイ、ホシザメ、カナガシラ、チダイ、マアナゴ、マトウダイ、ムシガレイ
底2 (12/24)	コモンカスベ、スズキ、アイナメ、メイタガレイ、イシガレイ、ヤナギムシガレイ、ババガレイ、マガレイ、マトウダイ、マアナゴ、カナガシラ、チダイ、シログチ、ヒラメ、ホウボウ、ムシガレイ
底2 (1/15)	コモンカスベ、ババガレイ、アイナメ、ホシザメ、スズキ、イシガレイ、マアナゴ、ヤナギムシガレイ、メイタガレイ、ウマヅラハギ、カナガシラ、キアコウ、スケトウダラ、スルメイカ、ヒラメ、ホウボウ、マガレイ、マダラ、ムシガレイ
底2 (2/25)	ヒラメ、コモンカスベ、マコガレイ、イシガレイ、マダラ、ババガレイ、マガレイ、メイタガレイ、カナガシラ、ミズダコ、ムシガレイ



底3 (11/23)	アイナメ、ヒラメ、コモンカスベ、イシガレイ、マコガレイ、マガレイ、スズキ、ホシザメ、ショウサイフグ、チダイ
底3 (12/14)	アイナメ、イシガレイ、コモンカスベ、スズキ、マコガレイ、マガレイ、ヒラメ、カナガシラ、マアナゴ
底3 (1/11)	ババガレイ、コモンカスベ、イシガレイ、ヒラメ、マコガレイ、スズキ、マガレイ、カナガシラ、ヤリイカ
底3 (2/7)	ババガレイ、マダラ、マコガレイ、コモンカスベ、アイナメ、スズキ、ヒラメ、ムシガレイ、イシガレイ、カナガシラ、ヒガンフグ

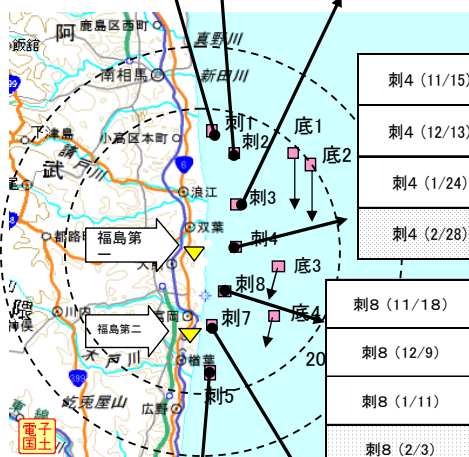
底4 (11/23)	コモンカスベ、マコガレイ、ホシザメ、マガレイ、イシガレイ、カナガシラ、チダイ、マトウダイ、ムシガレイ
底4 (12/14)	ババガレイ、マコガレイ、ホシザメ、メイタガレイ、ヒラメ、スズキ、マガレイ、イシガレイ、ホウボウ、カナガシラ、マアナゴ コモンカスベ(201)
底4 (1/11)	ババガレイ、コモンカスベ、マコガレイ、アイナメ、スズキ、ヒラメ、イシガレイ、マガレイ、カナガシラ、ムシガレイ
底4 (2/7)	コモンカスベ、スズキ、ババガレイ、マコガレイ、マガレイ、ヒラメ、アイナメ、ムシガレイ、カナガシラ、マダラ

(2) 刺し網調査点における測定結果(網掛けは前回報告からの追加データ)

地点(採取日)	魚種名 (青文字の魚は基準値100ベクレル/kg超え、括弧内はCs134、Cs137の合計(Bq/kg))
刺1 (11/29)	ババガレイ、ケムシカジカ、コモンカスベ、クロダイ、ヒラメ、ガザミ スズキ(173)、クロソイ(163)
刺1 (12/27)	コモンカスベ、ヒラツメガニ、ヒラメ クロソイ(182)
刺1 (1/17)	コモンカスベ、クロソイ、ババガレイ、アイナメ、スケトウダラ、ヒラツメガニ
刺1 (2/21)	コモンカスベ、マコガレイ、マダラ、ヒラメ、ヒラツメガニ クロソイ(135)

刺2 (11/29)	コモンカスベ、ケムシカジカ、ババガレイ、アイナメ、ヒラメ、アカエイ、イシガレイ シロメバル(101)
刺2 (12/27)	コモンカスベ、ヒラメ、マコガレイ
刺2 (1/17)	コモンカスベ、マコガレイ、ヒラメ、ヒラツメガニ シロメバル(154)
刺2 (2/21)	コモンカスベ、ババガレイ、アイナメ、マダラ、マコガレイ、ヒラツメガニ、ヒラメ

刺3 (11/15)	ババガレイ、コモンカスベ、ヒラメ、ホシザメ、ホウボウ、ガザミ、シロザケ、ブリ
刺3 (12/13)	コモンカスベ、クロソイ、ケムシカジカ、スズキ、ヒラメ、ヒラツメガニ、ガザミ、クサウオ
刺3 (1/24)	ヒラメ、マコガレイ、ケムシカジカ、イシガレイ、マダラ
刺3 (2/28)	ババガレイ、コモンカスベ、マコガレイ、マダラ



刺4 (11/15)	カスザメ、アイナメ、アカエイ、マコガレイ、ヒラメ、ケムシカジカ、ホシザメ、ホウボウ、ガザミ、ブリ ドチザメ(192)、コモンカスベ(170)、ババガレイ(145)
刺4 (12/13)	コモンカスベ、マコガレイ、アイナメ、ヒラメ、スズキ、ガザミ、クサウオ、ヒラツメガニ、マダコ ババガレイ(253)、シロメバル(226)、カスザメ(101)
刺4 (1/24)	コモンカスベ、ババガレイ、マコガレイ、ヒラメ、マダラ、ヒラツメガニ、ケムシカジカ、スケトウダラ、マダラ クロソイ(107)
刺4 (2/28)	クロソイ、ヒラメ、マコガレイ、マダラ コモンカスベ(103)

刺8 (11/18)	ヒラメ、マゴチ、カスザメ、ホシザメ、ホウボウ、アカエイ、ガザミ コモンカスベ(101)
刺8 (12/9)	コモンカスベ、ホウボウ、クサウオ、マダコ カスザメ(276)
刺8 (1/11)	ヒラメ、コモンカスベ、クロソイ、イシガレイ、クサウオ
刺8 (2/3)	コモンカスベ、ヒラメ、マコガレイ、ガザミ、クサウオ、マダラ ババガレイ(258)

刺7 (11/25)	カスザメ、マコガレイ、ババガレイ、アイナメ、ヒラメ ドチザメ(1070)、コモンカスベ(141)
刺7 (12/2)	ヒラメ、ドチザメ マコガレイ(322)、カスザメ(142)、コモンカスベ(105)
刺7 (1/20)	マコガレイ、ヒラツメガニ コモンカスベ(168)
刺7 (2/24)	コモンカスベ、ケムシカジカ、マダラ

刺5 (11/25)	ヒラメ、ホウボウ コモンカスベ(171)、ババガレイ(120)
刺5 (12/2)	ヒラメ、マトウダイ、クロダイ、ニベ、ガザミ クロソイ(400)、コモンカスベ(192)、カスザメ(126)
刺5 (1/20)	マコガレイ、アイナメ、ヒラメ、イシガレイ ババガレイ(156)、コモンカスベ(109)
刺5 (2/24)	コモンカスベ、マダラ ケムシカジカ(224)、スズキ(116)

(3)放射性セシウムの最大値による分類

○H25年12月～H26年2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(平成24年4月1日以降):100 ベクレル/kg
- ・平成25年12月2日～H26年2月28日に採取

魚種名	最大値	最小値	測定回数 (基準値超数)
クロソイ	400	16.6	8(4)
マコガレイ	322	5.2	21(1)
カスザメ	279	101	4(4)
ババガレイ	258	6.7	18(3)
シロメバル	226	154	2(2)
ケムシカジカ	224	5.2	5(1)
コモンカスベ	201	23.3	31(6)
スズキ	116	6.1	13(1)
ヒラメ	93	ND	27
アイナメ	73	ND	12
イシガレイ	72	ND	14
マダラ	70	ND	15
ホシザメ	27.2	17.4	2
マトウダイ	22.3	5.3	2
クロダイ	22.1	—	1
メイトガレイ	21.7	4.9	5
マガレイ	21.2	ND	12
ドチザメ	18.3	—	1
ホウボウ	16.4	ND	5
ヤナギムシガレイ	10.3	6.9	2
ヒラツメガニ	8.1	ND	9
マアナゴ	8.1	ND	5
ムシガレイ	5.1	ND	9
カナガシラ	4.4	ND	12
ギンアナゴ	4.4	—	1
ニベ	4.3	—	1
チダイ	4.0	3.2	2
ウマヅラハギ	ND	—	1
ガザミ	ND	—	4
キアンコウ	ND	—	1
クサウオ	ND	—	5
シログチ	ND	—	1
スケトウダラ	ND	—	3
スルメイカ	ND	—	1
ヒガンフグ	ND	—	1
マダコ	ND	—	2
ミズダコ	ND	—	1
ヤリイカ	ND	—	1

図 放射性Csが基準値を超えた測定回数の割合の経時変化

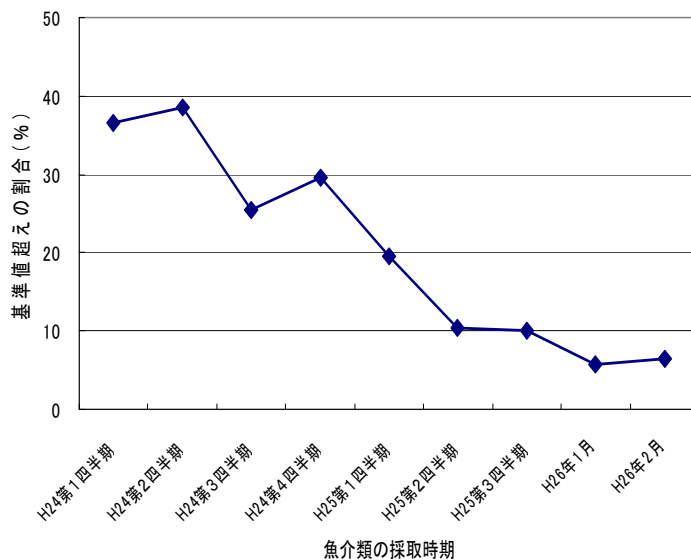
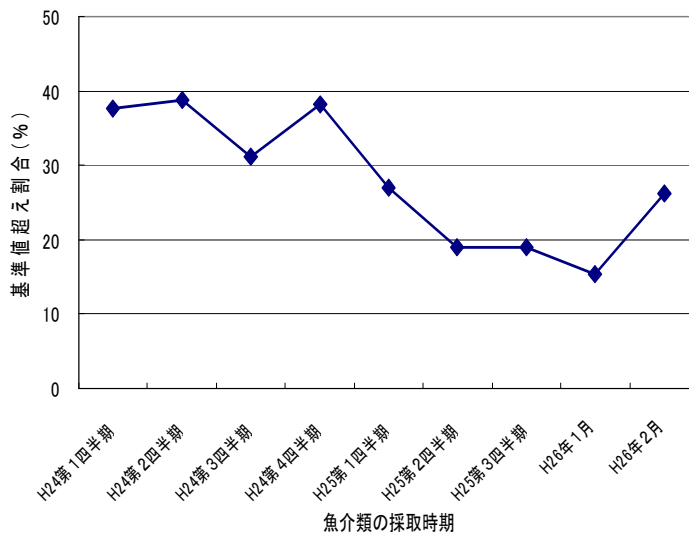
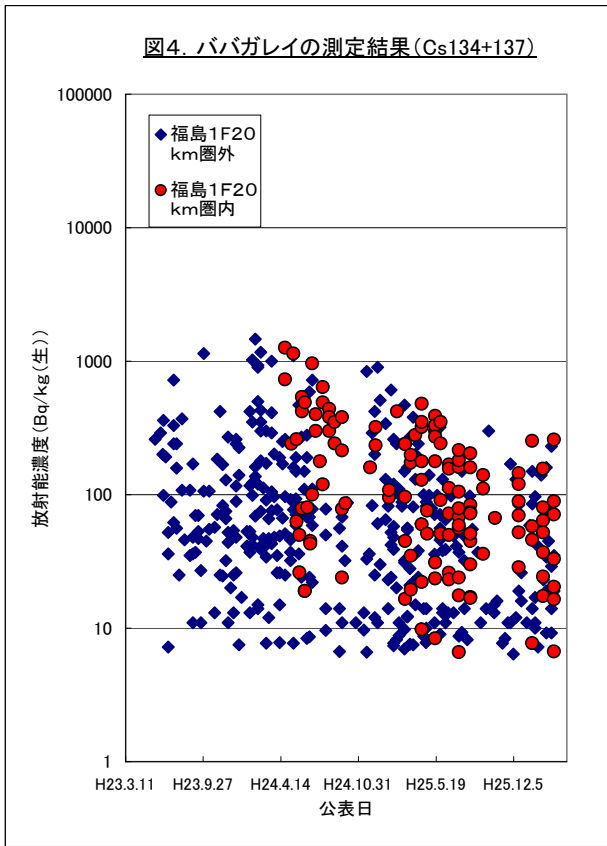
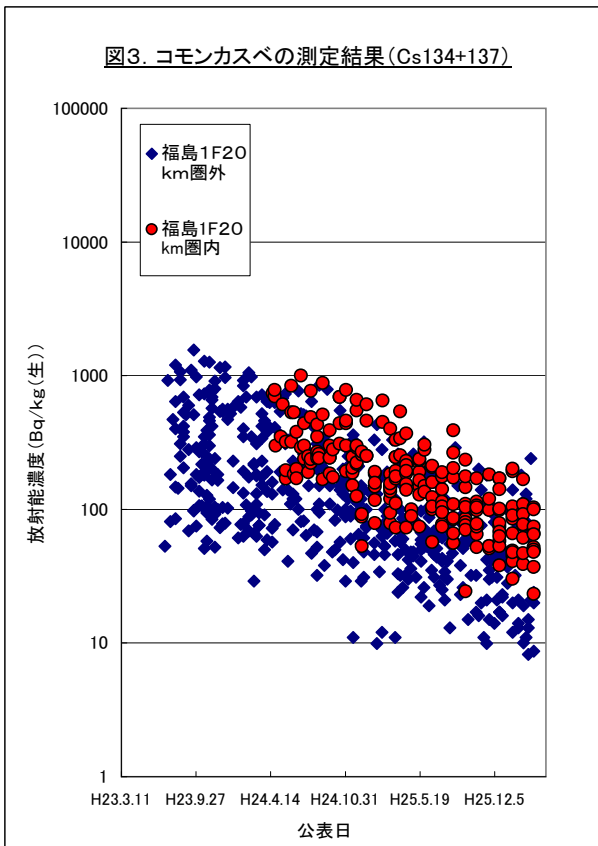
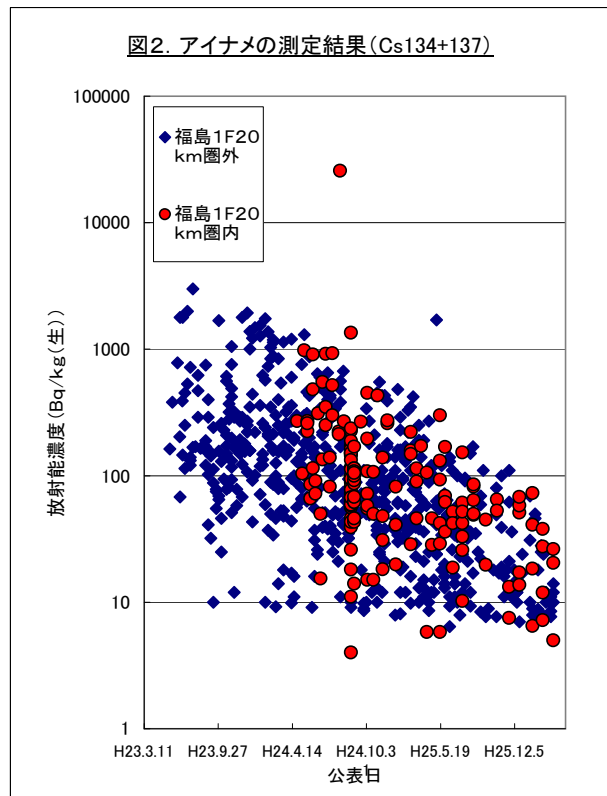
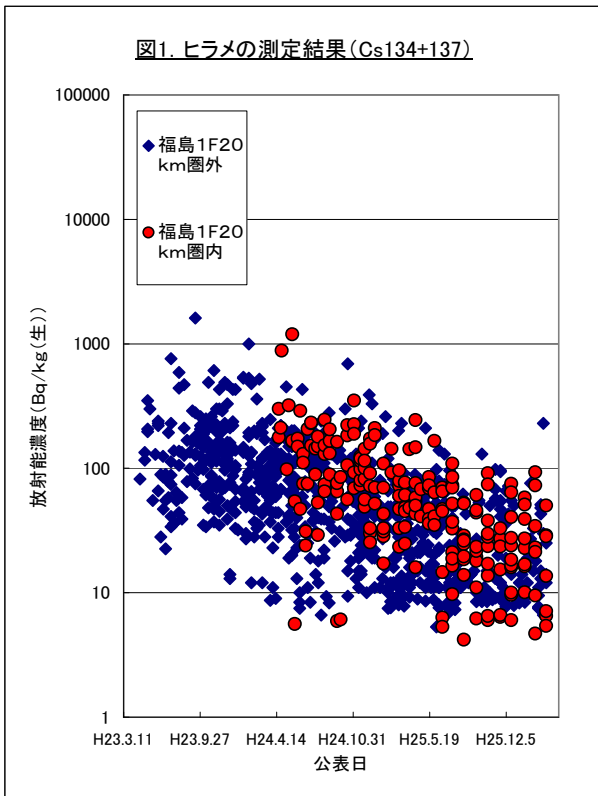


図 放射性Csが基準値を超えた魚種の割合の経時変化



(備考)NDの値は、Cs134で約2.4ベクレル/kg, Cs137で約3.0ベクレル/kg

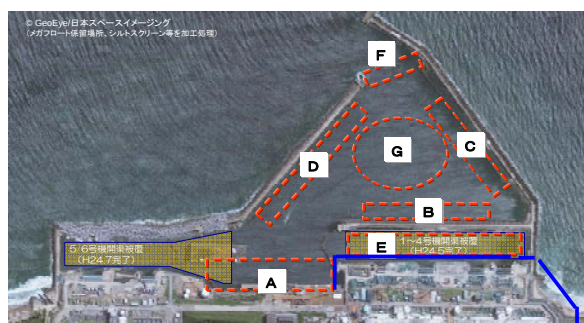
(4) 魚類における放射性Cs濃度の経時変化



(備考) 福島1F20km圏外の測定結果は、水産庁殿HPより入手してグラフに入力した。

II. 福島第一原子力発電所港湾魚類捕獲状況(速報)

H26.3.23現在



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

捕獲日	捕獲場所	捕獲魚類数 (匹)	Cs濃度最高の試料 (魚類捕獲場所)	Cs濃度 (Bq/kg (生))		
				Cs-134	Cs-137	Cs合計
H24年10月	A	4	マアナゴ (A)	5,900	9,600	15,500
H24年12月	A,C	29	ムラソイ (A)	94,000	160,000	254,000
H25年1月	A,B,C,D	70	ムラソイ (B)	75,000	130,000	205,000
H25年2月	A,B,C,D,E	41	アイナメ (E)	260,000	480,000	740,000
H25年3月	A,B,C,D	74	ムラソイ (D)	69,000	130,000	199,000
H25年4月	A,B,C,D	109	ムラソイ (D)	59,000	110,000	169,000
H25年5月	A,B,C,D	69	ムラソイ (D)	55,000	110,000	165,000
H25年6月	A,B,C,D	59	ムラソイ (D)	72,000	140,000	212,000
H25年7月	A,B,C,D	41	ムラソイ (B)	57,000	120,000	177,000
H25年8月	A,B,C,D	15	ムラソイ (B)	60,000	130,000	190,000
H25年9月	A,B,C,D	13	ムラソイ (D)	22,000	47,000	69,000
H25年10月	A,B,C,D	9	ムラソイ (D)	34,000	76,000	110,000
H25年11月	A,B,C,D	8	クロソイ (A)	25,000	64,000	89,000
H25.12.4	A,B,C,D	17	IV' イツイメ (D)	2,600	6,400	9,000
H25.12.28	A,B,C,D	11	IV' イツイメ (B)	1,200	2,700	3,900
H26.1.9	A,B,C,D	29	ムラソイ (D)	13,000	32,000	45,000
H26.1.23	A,B,C,D	15	ムラソイ (B)	20,000	49,000	69,000
H26.2.6	A,B,C,D	11	ムラソイ (D)	27,000	67,000	94,000
H26.2.21	A,B,C,D	12	クロソイ (D)	1,400	3,500	4,900
H26.3.7	A,B,C,D	9		測定・精査中		
H26.3.20	A,B,C,D	8				

* : シルトフェンス内にて捕獲

2. 港湾内底刺し網漁

捕獲日	捕獲場所	捕獲魚類数 (匹)	Cs濃度最高の試料 (魚類捕獲場所)	Cs濃度 (Bq/kg (生))		
				Cs-134	Cs-137	Cs合計
H25年3月	A,B,C,D,G	124	ムラソイ (B)	150,000	280,000	430,000
H25年4月	A,B,C,D,G	67	アイナメ (A)	56,000	110,000	166,000
H25年5月	A,B,C,D,G	148	タケノコメバル (B)	93,000	180,000	273,000
H25年6月	A,B,C,D,G	54	シロメバル (A)	39,000	77,000	116,000
H25年7月	A,B,C,D,G	63	ムラソイ (B)	36,000	73,000	109,000
H25年8月	A,B,C,D,G	41	タケノコメバル (G)	48,000	100,000	148,000
H25年9月	A,B,C,D,G	13	ヒラメ (C)	210	430	640
H25年10月	A,B,C,D,G	33	カサゴ (B)	31,000	70,000	101,000
H25年11月	A,B,C,D,G	22	アイナメ (B)	4,300	9,900	14,200
H25.12.3	C,G	3	マコガレイ (G)	9,900	23,000	32,900
H25.12.12	A,B,D	5	シロメバル (A)	33,000	78,000	111,000
H25.12.27	A,B,D	11	シロメバル (B)	18,000	42,000	60,000
H25.12.30	C,G	3	スケトウダラ (C)	ND (8.1 ^{''})	13	13
H26.1.6	A,B,D	6	シロメバル (D)	39,000	94,000	133,000
H26.1.15	C,G	2	シロメバル (G)	11,000	27,000	38,000
H26.1.21	A,B,D	6	シロメバル (A)	6,600	16,000	22,600
H26.1.28	C,G	2	クロソイ (G)	3,700	9,200	12,900
H26.2.4	A,B,D	4	ムラソイ (D)	8,200	21,000	29,200
H26.2.18	C,G	12	タケノコメバル (G)	16,000	41,000	57,000
H26.2.25	A,B,D	5	タケノコメバル (B)	11,000	29,000	40,000
H26.3.4	C,G	0				
H26.3.11	A,B,D	9		測定・精査中		
H26.3.12	C,G	4				

3. 港湾口底刺し網

捕獲日	捕獲場所	捕獲魚類数 (匹)	Cs濃度最高の試料	Cs濃度 (Bq/kg (生))		
				Cs-134	Cs-137	Cs合計
H25年2月	F	307	アイナメ	180,000	330,000	510,000
H25年3月	F	180	アイナメ	150,000	280,000	430,000
H25年4月	F	36	シロメバル	31,000	59,000	90,000
H25年5月	F	359	シロメバル	110,000	210,000	320,000
H25年6月	F	182	シロメバル	45,000	90,000	135,000
H25年7月	F	223	タケノコメバル	60,000	120,000	180,000
H25年8月	F	143	アカエイ	20,000	42,000	62,000
H25年9月	F	77	マコガレイ	11,000	25,000	36,000
H25年10月	F	101	タケノコメバル	26,000	58,000	84,000
H25年11月	F	119	ムラソイ	40,000	91,000	131,000
H25.12.1	F	18	タケノコメバル	74,000	170,000	244,000
H25.12.2	F	12	クロダイ	900	2,100	3,000
H25.12.9	F	26	シロメバル	9,600	22,000	31,600
H25.12.13	F	10	ムラソイ	24,000	57,000	81,000
H25.12.17	F	14	ムラソイ	43,000	100,000	143,000
H25.12.24	F	3	試料損傷のため測定対象なし			
H25.12.25	F	9	ムラソイ	17,000	40,000	57,000
H25.12.26	F	5	シロメバル	18,000	44,000	62,000
H25.12.29	F	9	ムラソイ	33,000	80,000	113,000
H25.12.30	F	6	シロメバル	8,400	20,000	28,400
H26.1.5	F	14	タケノコメバル	51,000	120,000	171,000
H26.1.7	F	3	シロメバル	20,000	40,000	60,000
H26.1.14	F	13	シロメバル	7,100	17,000	24,100
H26.1.20	F	13	マコガレイ	15,000	35,000	50,000
H26.1.27	F	9	アイナメ	11,000	28,000	39,000
H26.2.3	F	12	マコガレイ	42,000	100,000	142,000
H26.2.14	F	12	シロメバル	3,800	9,500	13,300
H26.2.19	F	21	試料損傷のため測定対象なし			
H26.2.24	F	8	マコガレイ	220	630	850
H26.3.3	F	9				
H26.3.10	F	8				
H26.3.17	F	16				

** : 検出限界値

捕獲魚類数合計	約 3,270
---------	---------

Ⅲ. 福島第一原子力発電所港湾魚類対策(実施状況)

現在実施している対策



- ①: 魚類移動防止** ①-1: 港湾口底刺し網設置、 ①-2: 港湾口ブロックフェンス設置、
①-3: 堤防内側仕切り網設置、 ①-4: 物揚場シルトフェンス/底刺し網設置など
- ②: 魚類捕獲** ②-1: カゴ漁 , ②-2: 港湾内底刺し網

港湾魚類対策(計画・実施状況)

1. 実施中(実施済み)

(1) 環境の改善

○海側遮水壁設置による港湾内への放射性物質流入量の低減 ← 遮水壁施工中 (H26年9月完了予定)

○港湾内海底土の被覆

← 1~4号機取水路開渠部、5、6号機取水路開渠部における海底土被覆 (H24年5月～)

(2) 魚類捕獲・移動防止

○港湾内かご漁 (H24年10月～)、港湾口への底刺し網設置 (H25年2月～)、港湾内底刺し網漁 (H25年3月～)

○防波堤内側仕切り網設置 (H25年3月～)

○港湾口におけるブロックフェンス設置 (H25年7月～)

○物揚場前におけるシルトフェンス、底刺し網設置 (H25年2月～)

○1~4号取水路開渠部の海側遮水壁未施工部における底刺し網設置 (H26年2月～)、シルトフェンス設置 (H26年3月～)

2. 計画中(検討中)

(1) 環境の改善

○港湾内海底土の被覆

← 港湾内中央部における海底土被覆

(H26年2、3月: 海底土の放射性物質濃度調査、H26年4月: 施工開始予定)

(2) 魚類捕獲・移動防止

○港湾口底刺し網の漁網の改善

← 港湾口底刺し網の漁網の糸の色付又は糸を太くすること: H26年4月改善実施
網丈を高くすること: 現地調査中

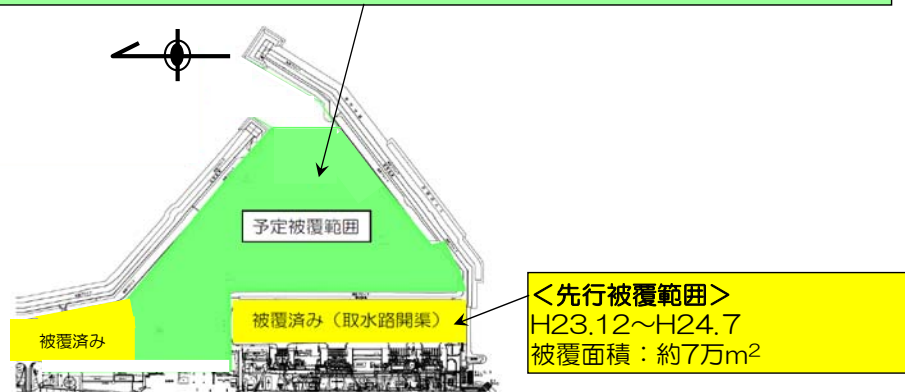
1. 港湾内被覆工事の概要

<被覆工事>

目 的：港湾内の海底面を被覆することによって海底土砂に含まれる汚染物資の拡散を防止する

実施時期：H26年4月～H27年3月（被覆材打設はH26年5月から実施予定）

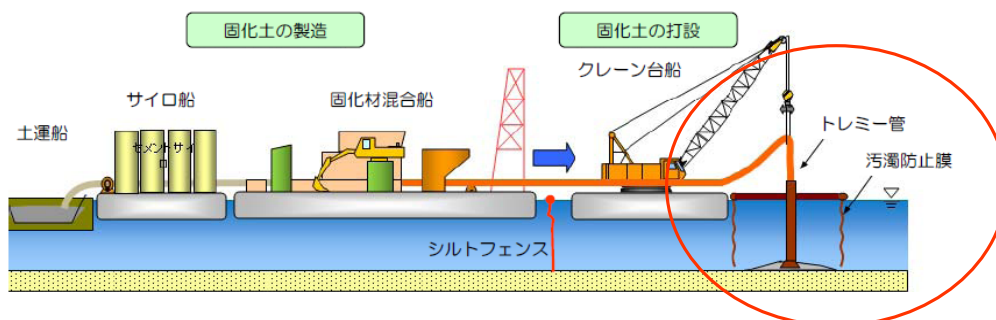
被覆面積：約18万m²



2. 被覆工事の施工概要

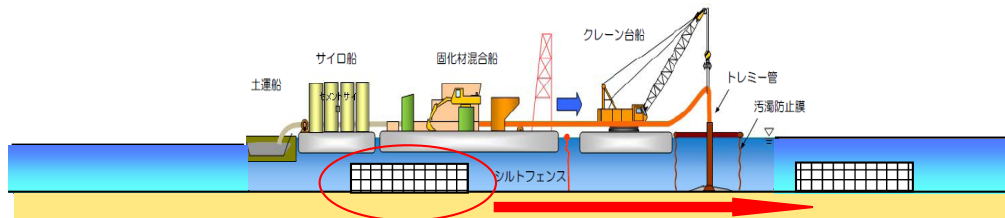
1. 船舶上で被覆材（固化土）を製造します。被覆材の打設には、トレミー管と呼ばれる投入機材を使用して被覆材を静かに投入します。

更にトレミー管の回りに汚濁防止膜（図中○枠）を設けて、拡散を防ぎます。



3. モニタリング 等

1. 施工中は、海水の濁度や放射線モニタリングを定期的の実施をしながら作業を進めます。
2. 港湾内に配置した魚類捕獲の網は、作業の進捗に従い変更します。



被覆作業に干渉する網の移動し、工事の進捗に合わせて網の配置を工夫

3. 港湾口刺網の漁網の種類変更等の改善の実施



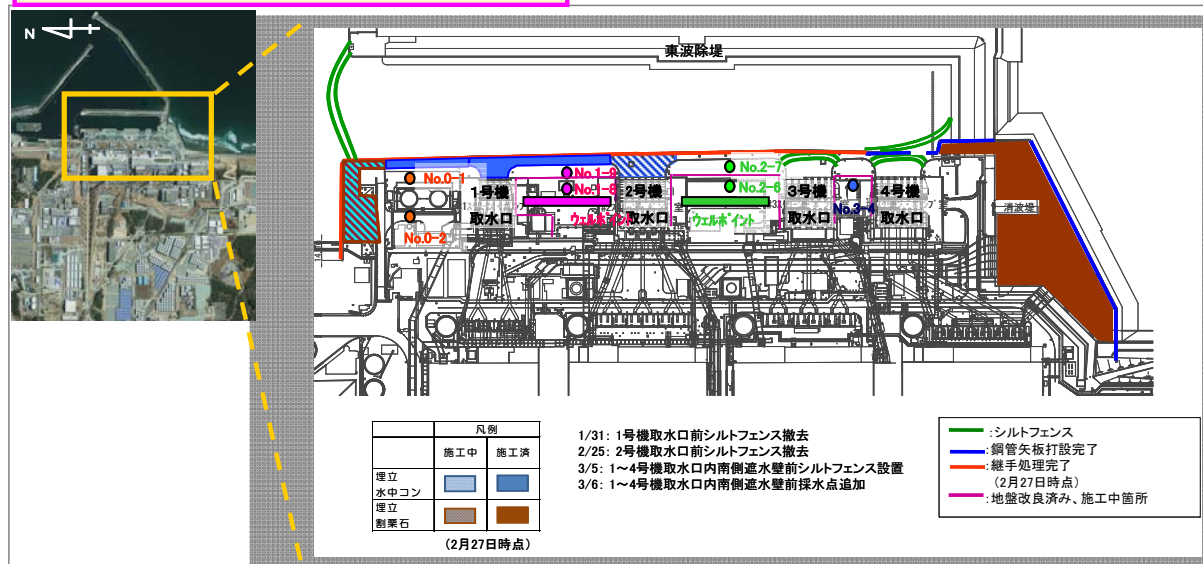
東京電力

無断複写・転載禁止 東京電力株式会社

(1) 護岸エリアの汚染状況と対策の進捗

- 護岸付近の地下水観測孔や発電所港湾内の水の分析結果から、汚染水が海に流出していることが分かりました。
- 汚染水の現状を踏まえ「抜本対策」と「緊急対策」をあわせて実施します。また、引き続きモニタリングを行い影響を確認し、公表いたします。

敷地内地下水のモニタリング状況



＜水質測定結果（抜粋）：括弧内は採取日＞

(単位：ベクレル／リットル NDは検出限界値未満)

No. 0-1

セシウム137: 13(3/16)
全ベータ : 92(3/16)
トリチウム : 24,000(3/16)

No. 1-9(地盤改良部分よりも海側)

セシウム137: 17(3/20)
全ベータ : 80(3/20)
トリチウム : 300(3/18)

No. 2-7(地盤改良部分よりも海側)

セシウム137: 1.6(3/21)
全ベータ : 460(3/21)
トリチウム : 900(3/19)

No. 3-4

セシウム137: 5.0(3/19)
全ベータ : ND(3/19)
トリチウム : ND(3/12)

No. 0-2

セシウム137: 1.1(3/16)
全ベータ : ND(3/16)
トリチウム : 3.200(3/16)

No. 1-8

セシウム137: 49(3/17)
全ベータ : 24, 000(3/17)
トリチウム : 6, 500(3/17)

No. 2-6

セシウム137:ND(3/20)
全ベータ :2,000(3/20)
トリチウム :890(3/20)

ウェルポイントくみ上げ水

セシウム137: 2.9(3/17)
全ベータ : 310,000(3/17)
トリチウム : 97,000(3/17)

ウェルポイントくみ上げ水

セシウム137: 0.87(3/19)
全ベータ : 98,000(3/19)
トリチウム : 4,600(3/16)

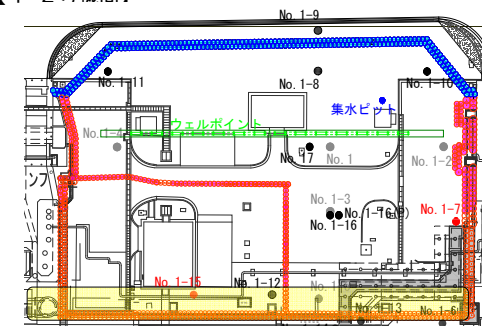
【参考】法令告示濃度(単位:ベクレル/リットル)
・セシウム137 : 90 ・トリチウム : 60,000

1-2号機間・2-3号機間の地下水の値は、海側に行くに従って減少しており、ウェルポイント・地盤改良等の対策効果が現れていると考えています。

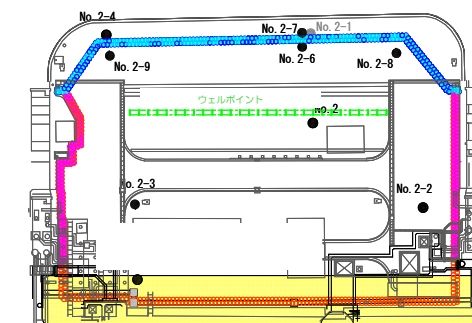
地盤改良工事の進捗状況

全号機間において海側完了・山側着手済み

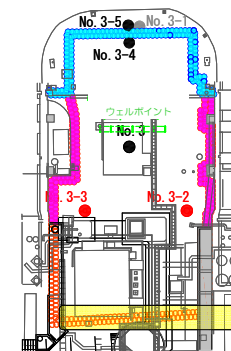
【1-2号機間】



【2-3号機間】



【3-4号機間】



<凡例>

●:海側施工完了箇所
●:山側施工完了箇所

※施工範囲・工程は現場状況により変更の可能性あり
※黄色でマスキングしたエリアの地盤改良要否については、今後検討

(2) 海域モニタリングの状況

港湾内（シルトフェンス外側）・港湾境界付近・周辺海域の海水中濃度はほぼ検出限界値未満で影響は限定的です。また、前回ご報告時と比べ、有意な変動は見られません。

○港湾内における海域モニタリング地点

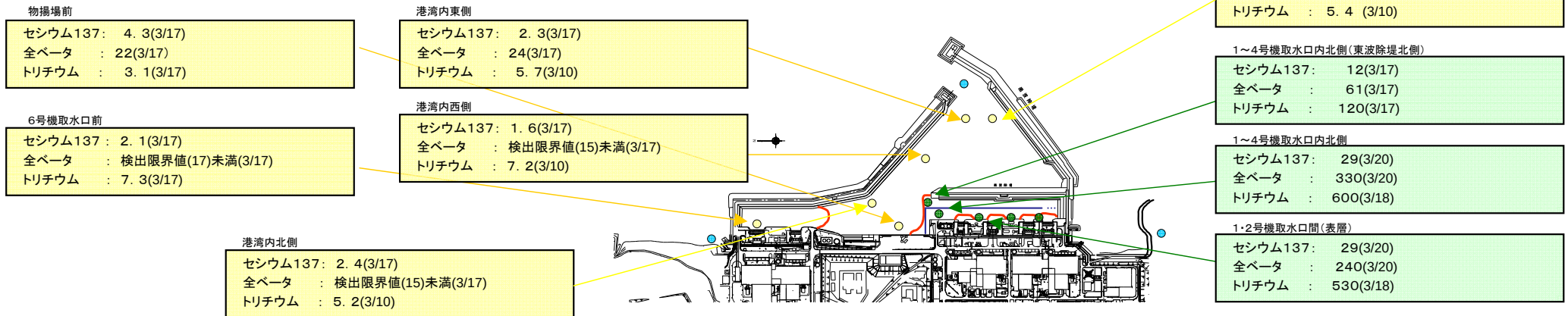
○分析項目および測定頻度

- ・トリチウム、セシウム、全ベータ：1回／週
- ・ストロンチウム：1回／月

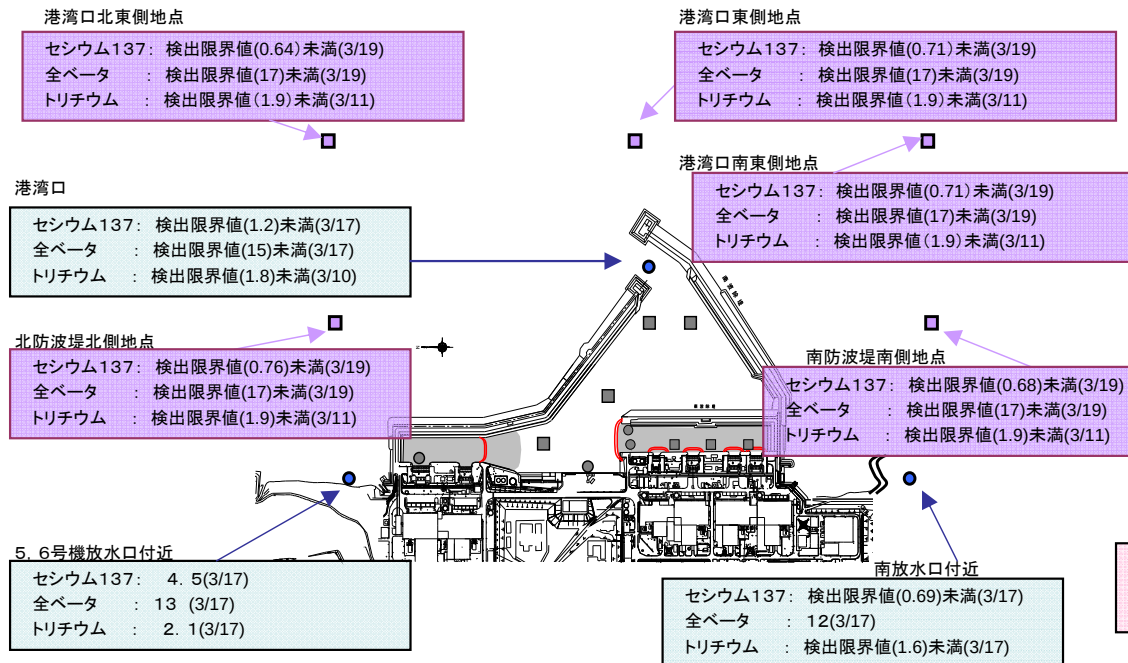
- 海洋への影響をモニタリング
- 港湾内の放射能濃度の分布をモニタリング
- 港湾内への影響をモニタリング（地点抜粋）

※（ ）内日付は採取日

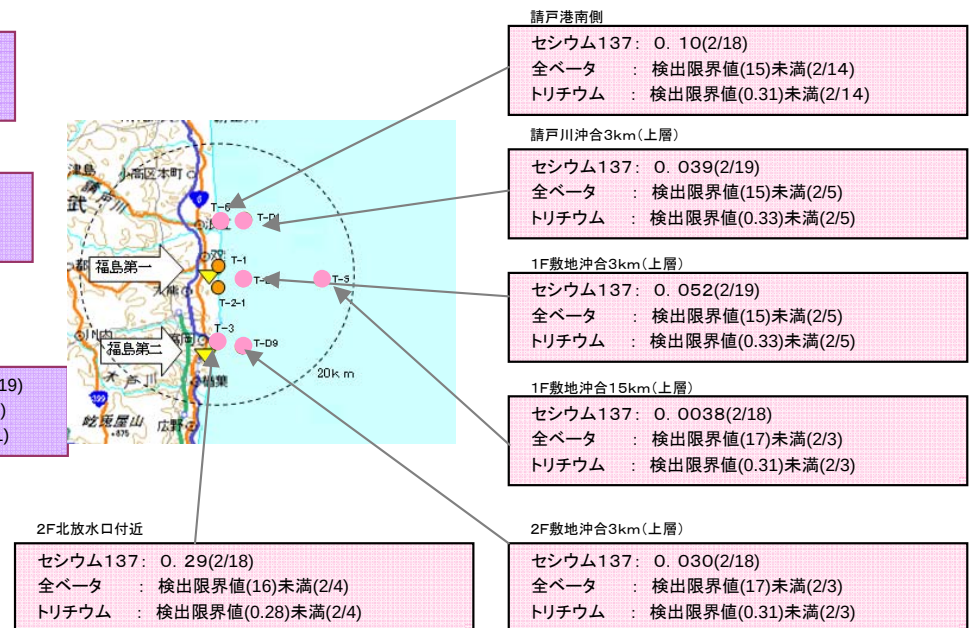
※単位：ベクレル／リットル



○港湾境界付近・港湾外近傍における海域モニタリング地点



○発電所周辺海域モニタリング地点

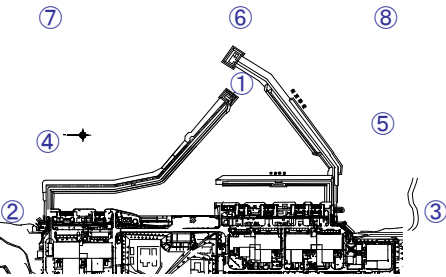


港湾外近傍・港湾境界のモニタリング結果推移

※NDは検出限界値未満。()内数字は検出限界値を示す

平成26年3月25日

東京電力株式会社



①港湾口の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.19	H25.10.11	H25.11.25	H25.12.24	H26.1.14	H26.1.20	H26.1.27	H26.2.3	H26.2.14	H26.2.17	H26.2.24	H26.3.3	H26.3.10	H26.3.17
セシウム134	1.6	2.7	ND (1.0)	3.3	ND (0.90)	ND (1.8)	ND (1.0)	ND (1.4)	ND (1.0)	ND (1.7)	ND (1.3)	ND (1.1)	ND (1.2)	ND (1.3)
セシウム137	4.7	7.3	ND (0.90)	5.8	ND (1.1)	1.8	ND (1.1)	ND (1.2)	2.8	2.0	ND (0.98)	1.5	ND (1.4)	ND (1.2)
全ベータ	69	ND (15)	ND (17)	ND (16)	ND (16)	ND (16)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)
トリチウム	68	4.3	ND (1.8)	2.2	1.9	7.6	ND (2.0)	3.3	2.3	4.6	2.4	2.7	ND (1.8)	測定中
ストロンチウム90	49	—	ND (0.19)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

②5、6号機放水口北側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.6.26	H25.7.8	H25.12.9	H25.12.16	H25.12.23	H25.12.30	H26.1.6	H26.1.13	H26.1.20	H26.1.27	H26.2.3	H26.2.10	H26.2.17	H26.2.24	H26.3.3	H26.3.10	H26.3.17
セシウム134	ND (1.9)	1.4	ND (1.3)	ND (0.70)	ND (0.62)	ND (0.70)	ND (0.78)	ND (0.81)	ND (0.52)	ND (0.75)	ND (0.62)	ND (0.8)	ND (0.81)	ND (0.76)	ND (0.52)	ND (0.78)	1.3
セシウム137	3.3	2.5	1.8	ND (0.53)	0.99	0.82	2.2	ND (0.82)	ND (0.68)	ND (0.59)	ND (0.53)	ND (0.81)	1.8	ND (0.85)	0.96	0.77	4.5
全ベータ	ND (22)	ND (19)	ND (15)	8.9	12	12	17	11	11	16	12	12	8.4	13	14	13	13
トリチウム	8.6	3.7	5.1	ND (1.6)	ND (2.1)	ND (1.5)	4.9	ND (1.7)	ND (2.0)	ND (1.6)	ND (1.8)	ND (1.7)	ND (1.4)	ND (1.5)	ND (1.6)	4.4	2.1
ストロンチウム90	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

12/16以降全5値は検出限界値を下げて測定したため検出

③南放水口付近の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.7.15	H25.11.18	H25.11.25	H25.12.2	H25.12.9	H25.12.16	H25.12.24	H25.12.30	H26.1.6	H26.1.13	H26.1.20	H26.1.27	H26.2.3	H26.2.17	H26.2.24	H26.3.3	H26.3.10	H26.3.17
セシウム134	ND (1.2)	ND (1.3)	ND (1.2)	ND (0.98)	ND (1.4)	ND (1.1)	ND (0.71)	ND (0.77)	ND (0.62)	ND (0.73)	ND (0.81)	ND (0.71)	ND (0.72)	ND (0.71)	ND (0.76)	ND (0.74)	ND (0.55)	ND (0.78)
セシウム137	3.0	ND (1.3)	ND (1.5)	ND (1.2)	ND (1.3)	1.8	0.69	ND (0.55)	ND (0.58)	ND (0.59)	2.0	1.1	ND (0.59)	0.64	ND (0.80)	0.85	ND (0.70)	ND (0.69)
全ベータ	ND (21)	ND (18)	ND (17)	ND (18)	ND (15)	13	12	13	10	15	14	9.2	11	11	13	11	13	12
トリチウム	ND (2.9)	ND (2.0)	1.9	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.6)	ND (1.9)	ND (1.5)	ND (1.8)	ND (1.7)	ND (2.0)	ND (1.6)	ND (1.8)	ND (1.4)	ND (1.5)	ND (1.6)	ND (1.4)	ND (1.6)
ストロンチウム90	0.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

12/16以降全5値は検出限界値を下げて測定したため検出

④北防波堤北側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.14	H25.12.13	H25.12.17	H25.12.23	H25.12.29	H26.1.7	H26.1.14	H26.1.22	H26.1.29	H26.2.5	H26.2.11	H26.2.19	H26.2.26	H26.3.4	H26.3.11	H26.3.19
セシウム134	ND (1.5)	ND (0.85)	ND (0.56)	ND (0.78)	ND (0.54)	ND (0.64)	ND (0.76)	ND (0.87)	ND (0.98)	ND (0.83)	ND (0.73)	ND (0.68)	ND (0.66)	ND (0.81)	ND (0.76)	ND (0.56)
セシウム137	ND (1.4)	ND (0.74)	ND (0.68)	ND (0.75)	ND (0.72)	ND (0.59)	ND (0.67)	ND (0.63)	ND (0.66)	ND (0.59)	ND (0.59)	ND (0.76)	ND (0.53)	ND (0.76)	ND (0.53)	ND (0.76)
全ベータ	ND (18)	ND (15)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)
トリチウム	4.7	ND (1.6)	ND (1.5)	ND (1.9)	ND (1.8)	ND (1.7)	ND (1.8)	ND (2.0)	ND (2.0)	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.9)	測定中

⑤南防波堤南側 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.12.3	H25.12.13	H25.12.17	H25.12.23	H25.12.29	H26.1.7	H26.1.14	H26.1.22	H26.1.29	H26.2.5	H26.2.11	H26.2.19	H26.2.26	H26.3.4	H26.3.11	H26.3.19
セシウム134	ND (0.62)	ND (0.72)	ND (0.55)	ND (0.84)	ND (0.75)	ND (0.72)	ND (0.68)	ND (0.70)	ND (0.76)	ND (0.78)	ND (0.83)	ND (0.85)	ND (0.68)	ND (0.73)	ND (0.69)	ND (0.71)
セシウム137	ND (0.63)	ND (0.53)	ND (0.57)	ND (0.46)	ND (0.72)	ND (0.59)	ND (0.74)	ND (0.62)	ND (0.67)	ND (0.53)	ND (0.76)	ND (0.60)	ND (0.73)	ND (0.62)	ND (0.64)	ND (0.68)
全ベータ	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)
トリチウム	ND (1.8)	ND (1.6)	ND (1.5)	ND (1.9)	ND (1.8)	ND (1.7)	ND (1.8)	ND (2.0)	ND (2.0)	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.9)	測定中

⑥港湾口東側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.10.8	H25.10.18	H25.12.17	H25.12.23	H25.12.29	H26.1.7	H26.1.14	H26.1.22	H26.1.29	H26.2.5	H26.2.11	H26.2.19	H26.2.26	H26.3.4	H26.3.11	H26.3.19
セシウム134	ND (0.76)	ND (1.2)	ND (0.87)	ND (0.72)	ND (0.77)	ND (0.80)	ND (0.71)	ND (0.80)	ND (0.80)	ND (0.73)	ND (0.77)	ND (0.53)	ND (0.78)	ND (0.67)	ND (0.78)	ND (0.52)
セシウム137	1.4	1.6	ND (0.78)	0.73	ND (0.67)	ND (0.64)	ND (0.71)	ND (0.71)	ND (0.50)	ND (0.56)	ND (0.59)	ND (0.69)	ND (0.72)	ND (0.63)	ND (0.45)	ND (0.71)
全ベータ	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)
トリチウム	6.4	2.9	ND (1.5)	ND (1.9)	ND (1.8)	ND (1.7)	ND (1.8)	ND (2.0)	ND (2.0)	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.9)	測定中

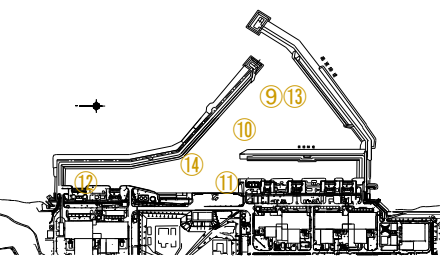
⑦港湾口北東側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.12.3	H25.12.13	H25.12.17	H25.12.23	H25.12.29	H26.1.7	H26.1.14	H26.1.22	H26.1.29	H26.2.5	H26.2.11	H26.2.19	H26.2.26	H26.3.4	H26.3.11	H26.3.19
セシウム134	ND (0.70)	ND (0.68)	ND (0.58)	ND (0.68)	ND (0.77)	ND (0.84)	ND (0.60)	ND (0.71)	ND (0.67)	ND (0.63)	ND (0.74)	ND (0.76)	ND (0.74)	ND (0.92)	ND (0.67)	ND (0.76)
セシウム137	ND (0.69)	ND (0.58)	ND (0.45)	ND (0.85)	ND (0.67)	ND (0.73)	ND (0.64)	ND (0.68)	ND (0.82)	ND (0.83)	ND (0.65)	ND (0.63)	ND (0.58)	ND (0.59)	ND (0.65)	ND (0.64)
全ベータ	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)
トリチウム	ND (1.8)	ND (1.6)	ND (1.5)	ND (1.9)	ND (1.8)	ND (1.7)	ND (1.8)	ND (2.0)	ND (2.0)	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.9)	測定中

⑧港湾口南東側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.12.3	H25.12.13	H25.12.17	H25.12.23	H25.12.29	H26.1.7	H26.1.14	H26.1.22	H26.1.29	H26.2.5	H26.2.11	H26.2.19	H26.2.26	H26.3.4	H26.3.11	H26.3.19
セシウム134	ND (0.73)	ND (0.65)	ND (0.77)	ND (0.76)	ND (0.67)	ND (0.77)	ND (0.73)	ND (0.77)	ND (0.83)	ND (0.44)	ND (0.83)	ND (0.78)	ND (0.73)	ND (0.58)	ND (0.73)	ND (0.62)
セシウム137	ND (0.69)	ND (0.74)	ND (0.64)	ND (0.64)	ND (0.80)	ND (0.64)	ND (0.64)	ND (0.64)	ND (0.68)	ND (0.64)	ND (0.81)	ND (0.73)	ND (0.67)	ND (0.53)	ND (0.72)	ND (0.71)
全ベータ	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (17)
トリチウム	ND (1.8)	ND (1.6)	ND (1.5)	ND (1.9)	ND (1.8)	ND (1.7)	ND (1.8)	ND (2.0)	ND (2.0)	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.9)	測定中

港湾内(シルトフェンス外側)のモニタリング結果推移



⑨港湾内東側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.19	H25.10.17	H25.12.29	H26.1.5	H26.1.14	H26.1.20	H26.1.27	H26.2.3	H26.2.14	H26.2.17	H26.2.24	H26.3.3	H26.3.10	H26.3.17
セシウム134	2.9	3.3	2.6	ND (1.3)	ND (2.1)	ND (1.4)	ND (1.3)	ND (1.2)	1.8	ND (1.2)	ND (1.8)	ND (1.1)	ND (1.3)	ND (1.2)
セシウム137	6.6	9.0	4.6	1.9	3.7	1.3	2.3	ND (1.4)	5.4	3.5	2.7	ND (1.2)	ND (1.3)	2.3
全ベータ	74	21	20	ND (17)	18	ND (16)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	24
トリチウム	67	11	10	3.7	17	6.2	15	7.1	15	6.1	8.5	5.8	5.7	測定中
ストロンチウム90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

⑩港湾内西側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.7.4	H25.8.19	H25.11.18	H25.11.25	H25.12.2	H25.12.9	H25.12.17	H25.12.24	H25.12.29	H26.1.5	H26.1.14	H26.1.20	H26.1.27	H26.2.3	H26.2.14	H26.2.17	H26.2.24	H26.3.3	H26.3.10	H26.3.17
セシウム134	ND (2.2)	2.6	2.4	1.6	3.9	2.2	ND (1.8)	4.4	ND (1.2)	ND (1.5)	ND (1.4)	1.5	ND (2.3)	ND (1.3)	1.6	1.5	ND (1.6)	ND (1.7)	ND (1.2)	ND (1.0)
セシウム137	ND (2.6)	6.5	4.1	4.5	9.2	5.4	5.4	10	2.7	2.8	5.7	4.5	1.5	2	3.5	4.9	2.5	ND (1.1)	1.5	1.6
全ベータ	60	57	ND (16)	17	28	22	28	21	ND (16)	ND (17)	ND (16)	ND (16)	ND (15)	ND (16)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)
トリチウム	37	59	18	21	19	14	19	8.1	6.3	11	17	13	6	5.9	2.4	8.9	8.0	2.8	7.2	測定中
ストロンチウム90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

⑪物揚場前の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.6.26	H25.7.3	H25.8.5	H26.2.17	H26.2.24	H26.3.3	H26.3.10	H26.3.17
セシウム134	ND (1.8)	1.9	5.3	ND (2.1)	ND (3.4)	ND (2.2)	ND (3.1)	ND (3.1)
セシウム137	2.3	5.6	8.6	5.9	3.1	4.3	3.6	4.3
全ベータ	ND (18)	40	31	21	ND (21)	ND (18)	ND (20)	22
トリチウム	340	ND(120)	ND(130)	2.6	7.2	3.2	4.4	3.1
ストロンチウム90	7.4	—	—	—	—	—	—	—

⑫6号機取水口前の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.19	H25.12.2	H26.2.3	H26.2.10	H26.2.17	H26.2.24	H26.3.3	H26.3.10	H26.3.17
セシウム134	2.4	2.8	ND (2.2)	ND (2.5)	ND (2.7)	ND (2.1)	ND (1.5)	ND (2.1)	ND (1.7)
セシウム137	4.7	5.8	ND (2.2)	ND (2.3)	ND (2.5)	ND (2.3)	ND (1.8)	ND (2.3)	2.1
全ベータ	46	33	17	ND (18)	25	ND (21)	ND (18)	28	ND (17)
トリチウム	24	16	3.5	ND (3.4)	ND (3.2)	8.7	ND (3.2)	6.6	7.3
ストロンチウム90	—	—	—	—	—	—	—	—	—

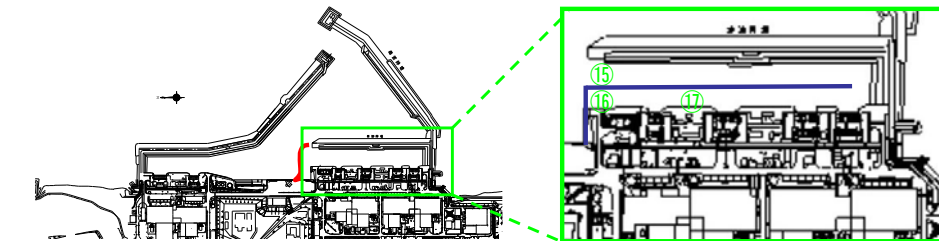
⑬港湾内南側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.19	H25.10.17	H26.2.14	H26.2.17	H26.2.24	H26.3.3	H26.3.10	H26.3.17
セシウム134	2.1	3.5	2.5	1.6	1.3	ND (1.4)	ND (1.2)	ND (1.0)
セシウム137	4.6	7.8	5.6	3.8	3.5	1.3	ND (1.4)	2.7
全ベータ	79	28	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)
トリチウム	60	12	5.6	5.0	13	6.5	5.4	測定中
ストロンチウム90	—	—	—	—	—	—	—	—

⑭港湾内北側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.19	H25.12.2	H26.2.3	H26.2.14	H26.2.17	H26.2.24	H26.3.3	H26.3.10	H26.3.17
セシウム134	ND (2.0)	5.0	ND (1.4)	ND (1.3)	ND (1.6)	ND (1.2)	ND (1.3)	ND (1.1)	ND (1.2)
セシウム137	4.7	8.4	ND (1.3)	3.1	3.1	1.8	1.6	1.8	2.4
全ベータ	69	21	ND (16)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (15)
トリチウム	52	14	2.8	2.3	2.2	8.6	ND (2.0)	5.2	測定中
ストロンチウム90	—	—	—	—	—	—	—	—	—

港湾内(シルトフェンス内側)のモニタリング結果推移



⑮東波除堤北側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.12	H25.8.19	H25.9.2	H25.10.11	H25.10.14	H25.12.9	H25.12.16	H25.12.23	H25.12.30	H26.1.6	H26.1.13	H26.1.20	H26.1.27	H26.2.3	H26.2.17	H26.2.24	H26.3.3	H26.3.10	H26.3.17
セシウム134	16	8.0	4.8	32	13	8	4	15	8.2	4.3	5.3	8.0	11	9.1	9.0	6.6	5.1	2.8	4.7
セシウム137	33	19	11	73	26	20	14	42	19	17	16	23	21	14	29	13	14	9.6	12
全ベータ	320	280	180	220	120	65	51	93	72	80	46	79	96	100	79	120	78	35	61
トリチウム	370	300	510	310	ND(120)	140	ND(120)	ND(120)	160	150	ND (110)	250	ND (120)	150	130	130	180	ND (110)	120
ストロンチウム90	—	220	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

⑯1～4号機取水口北側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.22	H25.9.22	H25.10.10	H25.10.20	H25.11.7	H26.2.11	H26.2.13	H26.2.18	H26.2.20	H26.2.23	H26.2.25	H26.2.27	H26.3.2	H26.3.4	H26.3.6	H26.3.9	H26.3.11	H26.3.13	H26.3.16	H26.3.18	H26.3.20
セシウム134	24	46	89	36	33	19	25	20	21	14	18	14	15	13	12	11	9.4	9.6	12	11	10
セシウム137	51	94	190	65	73	50	51	57	45	42	44	46	35	37	33	34	28	29	34	26	29
全ベータ	620	810	740	590	1400	240	230	380	250	540	410	870	340	430	200	320	300	200	250	250	330
トリチウム	2000	3000	2400	1600	4800	560	500	1100	530	1,400	1,300	2,000	790	800	540	810	810	660	690	600	測定中
ストロンチウム90	620	720	—	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

⑰1,2号機取水口間(表層)の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.22	H26.9.22	H25.10.10	H25.10.20	H25.12.8	H26.2.13	H26.2.18	H26.2.20	H26.2.23	H26.2.25	H26.2.27	H26.3.2	H26.3.4	H26.3.6	H26.3.9	H26.3.11	H26.3.13	H26.3.16	H26.3.18	H26.3.20
セシウム134	20	28	87	20	33	21	22	22	10	14	17	14	14	14	12	10	10	15	9.9	11
セシウム137	39	59	200	50	73	55	62	51	37	39	35	35	30	30	32	30	23	41	29	29
全ベータ	540	480	600	570	1200	230	340	290	440	490	710	360	400	210	300	260	210	220	210	240
トリチウム	1300	1500	1400	1300	2800	540	1000	600	1,200	1,200	1,900	850	840	450	780	760	430	560	530	分析中
ストロンチウム90	480	440	—	470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

発電所周辺海域の海水中放射性物質濃度の変化



※NDは検出限界値未満。()内は検出限界値

①2F北放水口付近(T-3)

	H25.8.6	H25.10.1	H25.11.5	H25.11.19	H25.12.3	H25.12.17	H25.12.24	H26.1.7	H26.1.21	H26.1.28	H26.2.4	H26.2.12	H26.2.18
セシウム134	0.087	0.19	0.066	0.061	0.062	0.060	0.32	0.065	0.060	0.066	0.091	0.12	0.13
セシウム137	0.17	0.40	0.16	0.15	0.12	0.13	0.72	0.15	0.13	0.15	0.25	0.35	0.29
全ベータ	ND(17)	ND(15)	ND(16)	ND(17)	ND(16)	ND(17)		ND(16)	ND(15)		ND(16)		測定中
トリチウム	0.93	ND(0.32)	ND(0.34)	ND(0.30)	ND(0.31)	ND(0.30)		ND(0.36)	ND(0.29)		ND(0.28)		測定中
ストロンチウム90													

②請戸港南側(T-6)

	H25.8.13	H25.10.15	H25.10.22	H25.12.3	H25.12.17	H25.12.31	H26.1.14	H26.1.21	H26.1.28	H26.2.4	H26.2.14	H26.2.18
セシウム134	0.29	0.047	0.15	0.038	0.051	0.079	0.029	0.069	0.033	0.043	0.037	0.042
セシウム137	0.061	0.11	0.34	0.095	0.13	0.22	0.069	0.17	0.081	0.089	0.11	0.10
全ベータ		ND(15)		ND(15)	ND(16)	ND(17)	ND(15)		ND(15)		ND(15)	
トリチウム		0.84		ND(0.33)	ND(0.35)	ND(0.35)	ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.31)	
ストロンチウム90												

③請戸川沖合3km(上層)(T-D1)

	H25.9.3	H25.9.18	H25.10.4	H25.10.18	H25.11.7	H25.12.17	H26.1.7	H26.1.14	H26.1.22	H26.1.29	H26.2.5	H26.2.11	H26.2.19
セシウム134	0.0020	0.014	0.0050	0.10	0.016	0.014	0.0094	0.018	0.006	0.016	0.0046	0.046	0.015
セシウム137	0.0073	0.029	0.0099	0.22	0.038	0.033	0.018	0.044	0.017	0.035	0.0098	0.12	0.039
全ベータ	ND(16)	ND(15)	ND(17)	ND(18)	ND(15)	ND(17)	ND(16)		ND(15)		ND(15)		測定中
トリチウム	1.3	1.6	ND(0.34)	ND(0.34)	0.66	ND(0.32)	ND(0.33)		ND(0.29)		ND(0.33)		測定中
ストロンチウム90	ND		ND		0.011		ND(0.008)				ND(0.008)		

④1F敷地沖合3km(上層)(T-D5)

	H25.9.3	H25.9.18	H25.10.4	H25.10.18	H25.11.7	H25.12.3	H25.12.17	H26.1.7	H26.1.14	H26.1.22	H26.1.29	H26.2.5	H26.2.11	H26.2.19
セシウム134	0.0052	0.023	0.0050	0.10	0.012	0.010	0.0064	0.021	0.017	0.0052	0.010	0.0040	0.013	0.022
セシウム137	0.012	0.052	0.0099	0.22	0.035	0.021	0.018	0.048	0.051	0.017	0.023	0.0093	0.030	0.052
全ベータ	ND(16)	ND(15)	ND(17)	ND(18)	ND(15)	ND(16)	ND(17)	ND(16)		ND(15)		ND(15)		測定中
トリチウム	0.94	1.3	0.38	0.44	0.45	ND(0.36)	ND(0.32)	ND(0.33)		ND(0.29)		ND(0.33)		測定中
ストロンチウム90	ND		ND		0.011	ND		ND(0.02)				ND(0.008)		

⑤2F敷地沖合3km(上層)(T-D9)

	H25.8.7	H25.9.6	H25.9.18	H25.10.5	H25.11.13	H25.12.23	H25.12.29	H26.1.6	H26.1.17	H26.1.21	H26.1.28	H26.2.3	H26.2.18
セシウム134	0.0058	0.010	0.022	0.0056	0.0054	0.14	0.017	0.011	0.0085	0.011	0.0090	0.0081	0.0099
セシウム137	0.013	0.022	0.046	0.016	0.015	0.30	0.035	0.027	0.026	0.020	0.032	0.016	0.030
全ベータ	ND(17)	ND(17)	ND(15)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(14)		ND(15)		ND(17)	測定中
トリチウム	ND(0.37)	ND(0.34)	1.3	ND(0.34)	ND(0.30)	ND(0.33)	ND(0.35)	ND(0.33)		ND(0.29)		ND(0.31)	測定中
ストロンチウム90	ND	ND		ND	ND	ND		ND(0.009)				ND(0.009)	

⑥1F敷地沖合15km(上層)(T-5)

	H25.7.3	H25.9.6	H25.9.18	H25.10.4	H25.11.13	H25.11.29	H25.12.23	H26.1.6	H26.1.17	H26.1.21	H26.1.28	H26.2.3	H26.2.18
セシウム134	0.0058	ND	ND	ND	0.0019	0.0017	0.0013	0.0043	0.0073	0.0013	0.0061	0.0021	ND(0.0011)
セシウム137	0.013	0.0027	0.0029	0.0027	0.0067	0.0059	0.0028	0.011	0.019	0.0045	0.017	0.0055	0.0038
全ベータ	ND(18)	ND(17)	ND(15)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(14)		ND(15)		ND(17)	測定中
トリチウム	ND(0.38)	ND(0.34)	1.1	ND(0.34)	ND(0.30)	ND(0.35)	ND(0.33)	ND(0.33)		ND(0.32)		ND(0.31)	測定中
ストロンチウム90	ND(0.01)	ND		ND	ND(0.02)		ND(0.007)	ND(0.01)				ND(0.008)	