

環境モニタリング結果の解析について

(平成 28 年 5 月 24 日～平成 28 年 5 月 31 日公表分)

平成 28 年 6 月 1 日
原子力規制委員会

『総合モニタリング計画』に基づき、関係機関が実施し、平成 28 年 5 月 24 日～平成 28 年 5 月 31 日に公表されたモニタリングの結果は以下のとおりです。

なお、ここでのモニタリングとは、東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故後に、日本の環境中の放射性物質濃度がどのように変化しているかを継続的に測定しているものです。

【福島県全域等】

- ・空間線量率及び大気中の放射性物質濃度については、全体的に減少傾向にありますが、前回と比較すると特別の変化はありませんでした。
- ・海水の放射性物質濃度については、全体的に減少傾向にありますが、前回と比較すると特別の変化はありませんでした。
- ・海底土の放射性物質濃度については、特別の変化はありませんでした。

【その他地域】

- ・空間線量率については、概ね事故以前の水準で推移しており、特別の変化もありませんでした。

○本資料（別紙、参考資料を含む）については以下の URL で公開されています。

<http://www.nsr.go.jp/activity/monitoring/monitoring2-2.html>

○これらのモニタリング結果は以下の URL で随時、公開されています。

<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/index.html>

詳細については別紙を、基礎データについては参考資料をご参照ください。

この結果の解析については、次回から毎月 15 日頃に公表することを予定しています。

環境モニタリング結果の解析について（詳細）

（平成 28 年 5 月 24 日～平成 28 年 5 月 31 日公表分）

平成 28 年 6 月 1 日
原子力規制委員会

『総合モニタリング計画』に基づき、関係機関が実施し、平成 28 年 5 月 24 日～平成 28 年 5 月 31 日に公表されたモニタリングの結果は以下のとおりです。

なお、ここでのモニタリングとは、東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故後に、日本の環境中の放射性物質濃度がどのように変化しているかを継続的に測定しているものです。

I. 福島県全域等の環境（陸域、海域）モニタリング結果

1 空間線量率

- 福島県のモニタリングポストによる空間線量率の分布は、東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺や北西方向の地点において比較的高い線量率を示す箇所が認められるものの、空間線量率の推移は全体的には減少傾向を示しています。（下記参考 URL 参照）

○参考 URL

東京電力福島第一、第二原子力発電所周辺及び福島県のモニタリングポストの測定結果

<http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/>

以上、空間線量率については、全体的に減少傾向にありますが、前回と比較すると特別の変化はありませんでした。

2 大気中の放射性物質濃度

- 福島県内の大気中からの定時降水に含まれる放射性物質の降下量（福島市方木田：平成 28 年 5 月 16 日～27 日に採取）の放射性セシウムは、検出下限値未満（Cs-134： <4 Bq/m²、Cs-137： <3 Bq/m²）でした。（参考資料 1 ページ参照）

以上、大気中の放射性物質濃度については、全体的に減少傾向にありますが、前回と比較すると特別の変化はありませんでした。

3 海水・海底土の放射性物質濃度

（1）海水

- 東京電力株式会社福島第一原子力発電所近傍の海水

平成 28 年 5 月 22 日～29 日に採取した海水に含まれる放射性セシウムは、検出下限値未満(<1Bq/L)でした。(参考資料 2～5 ページ参照) ※ 1

平成 28 年 5 月 2 日に採取した海水に含まれる放射性セシウム (Cs-137) の最高値は、0.17Bq/L であり(参考資料 7 ページ参照)、濃度限度(注 1)を下回っていました。 ※ 2

平成 28 年 5 月 16 日、23 日に採取した海水に含まれる H-3 は、検出下限値未満(<2Bq/L)でした。(参考資料 2～5 ページ参照) ※ 3

平成 28 年 5 月 22 日～29 日に採取した海水に含まれる全 β (蒸発乾固法)の最高値は、13Bq/L でした。(参考資料 2～5 ページ参照) ※ 3

平成 28 年 4 月 11 日に採取した海水に含まれる Pu-238 は検出下限値未満(<5 μ Bq/L)、Pu-239+240 の最高値は 6.1 μ Bq/L でした。(参考資料 8 ページ参照) ※ 3
- 東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水

平成 28 年 4 月 25 日～5 月 2 日に採取した海水に含まれる放射性セシウムの最高値 (Cs-137) は、0.047Bq/L でした。(参考資料 6、7 ページ参照) ※ 3

平成 28 年 4 月 18 日に採取した海水に含まれる H-3 は、検出下限値未満(<0.4Bq/L)でした。(参考資料 8 ページ参照) ※ 3

平成 28 年 4 月 18 日に採取した海水に含まれる全 β (蒸発乾固法)は、検出下限値未満(<20Bq/L)でした。(参考資料 8 ページ参照) ※ 3

平成 28 年 4 月 5 日に採取した海水に含まれる Pu-238 は検出下限値未満(<6 μ Bq/L)、Pu-239+240 の最高値は 7.2 μ Bq/L でした。(参考資料 8 ページ参照) ※ 3
- 福島県沿岸・沖合の海水

平成 28 年 4 月 25 日、26 日に採取した海水に含まれる放射性セシウムの最高値 (Cs-137) は、0.0057Bq/L でした。(参考資料 9 ページ参照) ※ 3

※ 1：東京電力によるモニタリング (Cs 日常分析)、※ 2：東京電力によるモニタリング (Cs 詳細分析)、※ 3：東京電力によるモニタリング

以上、海水の放射性物質濃度については、全体的に減少傾向にありますが、前回と比較すると特別の変化はありませんでした。

(2) 海底土

- 東京電力株式会社福島第一原子力発電所近傍の海底土

平成 28 年 4 月 11 日に採取した海底土に含まれる放射性セシウムの最高値 (Cs-137) は、230Bq/kg・乾土でした。(参考資料 10 ページ参照) ※

平成 28 年 4 月 11 日に採取した海底土に含まれる Pu-238 は検出下限値未満(<0.02 Bq/kg・乾土)、Pu-239+240 の最高値は 0.069 Bq/kg・乾土でした。(参考資料 10 ページ参照) ※
- 東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海底土

平成 28 年 4 月 5 日～27 日に採取した海底土に含まれる放射性セシウムの最高値 (Cs-137) は、870Bq/kg・乾土でした。(参考資料 10 ページ参照) ※

※：東京電力によるモニタリング

以上、海底土の放射性物質濃度については、全体的に減少傾向にあります。特別の変化はありませんでした。

II. 全国のモニタリング結果

1 空間線量率

- 全国の空間線量率については、下記の URL にて測定結果が公表されています。

全国の測定結果

<http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/>

なお、全国の既設のモニタリングポストの所在地は、下記の URL をご参照ください。

http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/1000/211/0/Location_and_GPS_data_of_monitoring_posts_in_47_prefectures.pdf

空間線量率については、概ね事故以前の水準で推移しており、特別の変化はありませんでした。

III. その他のモニタリング結果

1 食品等のモニタリング結果

下記の URL をご参照ください。

食品中の放射性物質への対応について

http://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/shokuhin.html

水産物の放射性物質調査の結果について

<http://www.jfa.maff.go.jp/j/housyanou/kekka.html>

酒類等の放射能分析結果について

<http://www.nta.go.jp/shiraberu/senmonjoho/sake/enzen/radioactivity.htm>

水道中の放射性物質濃度について

http://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/suidou.html

2. 【参考】：東京電力福島第一原子力発電所の港湾内のモニタリング結果

- 東京電力株式会社福島第一原子力発電所港湾内の海水
平成 28 年 5 月 23 日～30 日に採取した海水に含まれる放射性セシウムの最高値 (Cs-137) は、3.8Bq/L でした。
平成 28 年 5 月 23 日～30 日に採取した海水に含まれる全 β (蒸発乾固法)

の最高値は、25Bq/L でした。

平成 28 年 5 月 16 日、23 日に採取した海水に含まれる H-3 の最高値は、28 Bq/L でした。

平成 28 年 4 月 18 日に採取した海水に含まれる Sr-90 は、0.011 Bq/L でした。

平成 28 年 5 月 23 日～30 日に採取した港湾口付近の海水に含まれる放射性セシウムの最高値 (Cs-137) は、0.51Bq/L でした。

平成 28 年 5 月 23 日～30 日に採取した港湾口付近の海水に含まれる全 β (蒸発乾固法) の最高値は、20Bq/L でした。

平成 28 年 5 月 16 日、23 日に採取した港湾口付近の海水に含まれる H-3 は、検出下限値未満 (<2.0Bq/L) でした。

平成 28 年 4 月 18 日に採取した港湾口付近の海水に含まれる Sr-90 は、0.012 Bq/L でした。

○参考 URL

<http://www.tepco.co.jp/decommision/planaction/monitoring/index-j.html>

(注 1)

法令に定める周辺監視区域外の水中の放射性物質の濃度限度

I-131:40Bq/L、Cs-134:60Bq/L、Cs-137:90Bq/L、Sr-90:30Bq/L、H-3:60,000Bq/L

法令に定める周辺監視区域外の空気中の放射性物質の濃度限度

I-131:5Bq/m³、Cs-134:20Bq/m³、Cs-137:30Bq/m³

定時降水環境放射能測定結果(暫定値)(第972報)

モニタリング5(定時降水)

平成28年5月31日 14時現在

採取期間	測定結果		
	放射性ヨウ素 (ヨウ素 ¹³¹) (MBq / km ²)	放射性セシウム	
		セシウム134 (MBq / km ²)	セシウム137 (MBq / km ²)
4月28日9時～5月2日9時	ND	ND	6.34
5月2日9時～5月6日9時	ND	ND	7.14
5月9日9時～5月10日9時	ND	ND	3.16
5月10日9時～5月11日9時	ND	ND	ND
5月11日9時～5月12日9時	ND	ND	ND
5月16日9時～5月17日9時	ND	ND	ND
5月17日9時～5月18日9時	ND	ND	ND
5月20日9時～5月23日9時	ND	ND	ND
5月26日9時～5月27日9時	ND	ND	ND

ND: 検出限界値未滿

【参考】

- 採取場所...福島県環境創造センター福島支所(福島市方木田地内)
- 測定機関...福島県環境創造センター福島支所
- 分析装置...ゲルマニウム半導体検出器
- 測定方法...緊急時におけるガンマ線スペクトル解析法(放射能測定法マニュアル(文部科学省))
- ヨウ素131検出限界値=2.84MBq / km²(5月26日～5月27日採取分)
セシウム134検出限界値=3.10MBq / km²、
セシウム137検出限界値=2.59MBq / km²(5月26日～5月27日採取分)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所近傍の海水の放射能濃度
 (東京電力(株)の発表をもとに作成※1)
 試料採取日:平成28年5月29日

Seawater radioactivity near TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: May 29, 2016

平成28年5月31日現在
 May 31, 2016

1. 試料採取点T-1〔上層〕 Sampling point T-1〔Outer Layer〕

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β※3 total β	H-3
2016/5/1 8:15	ND(0.64)	ND(0.69)	ND(0.62)	-	-
2016/5/2 8:50	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(0.79)	10	ND(1.5)
2016/5/3 8:05	ND(0.67)	ND(0.68)	ND(0.66)	-	-
2016/5/4	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/5/5 7:55	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2016/5/6 8:45	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(0.67)	-	-
2016/5/7 7:55	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-
2016/5/8 7:55	ND(0.71)	ND(0.50)	ND(0.57)	-	-
2016/5/9 8:10	ND(0.55)	ND(0.57)	ND(0.72)	13	6.6
2016/5/10 8:32	ND(0.55)	ND(0.66)	ND(0.62)	-	-
2016/5/11 8:08	ND(0.55)	ND(0.46)	ND(0.56)	-	-
2016/5/12 8:14	ND(0.74)	ND(0.57)	ND(0.62)	-	-
2016/5/13 8:00	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.62)	-	-
2016/5/14 8:20	ND(0.67)	ND(0.63)	ND(0.67)	-	-
2016/5/15 8:40	ND(0.74)	ND(0.76)	ND(0.62)	-	-
2016/5/16 8:07	ND(0.69)	ND(0.76)	ND(0.67)	11	2.0
2016/5/17 8:05	ND(0.78)	ND(0.76)	ND(0.69)	-	-
2016/5/18 9:08	ND(0.69)	ND(0.73)	ND(0.72)	-	-
2016/5/19 8:20	ND(0.61)	ND(0.73)	ND(0.62)	-	-
2016/5/20 8:10	ND(0.69)	ND(0.62)	ND(0.67)	-	-
2016/5/21 8:22	ND(0.65)	ND(0.76)	ND(0.64)	-	-
2016/5/22 7:45	ND(0.67)	ND(0.74)	ND(0.58)	-	-
2016/5/23 8:00	ND(0.84)	ND(0.55)	ND(0.56)	13	ND(1.6)
2016/5/24 8:18	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.62)	-	-
2016/5/25 8:40	ND(0.67)	ND(0.66)	ND(0.79)	-	-
2016/5/26 8:10	ND(0.71)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2016/5/27 7:40	ND(0.60)	ND(0.58)	ND(0.45)	-	-
2016/5/28 8:13	ND(0.60)	ND(0.58)	ND(0.72)	-	-
2016/5/29 7:28	<u>ND(0.81)</u>	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.61)</u>	-	-

※1 東京電力(株)の発表 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity in seawater was lower than the detection limits.

※3 分析方法:蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

参考

reference

東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所近傍の海水の放射能濃度
 (東京電力(株)の発表をもとに作成※1)
 試料採取日:平成28年5月29日

Seawater radioactivity near TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: May 29, 2016

平成28年5月31日現在
 May 31, 2016

2. 試料採取点T-2-1〔上層〕 Sampling point T-2-1〔Outer Layer〕

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/5/1 5:55	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.66)	16	-
2016/5/2 6:00	ND(0.72)	ND(0.69)	ND(0.72)	13	ND(1.5)
2016/5/3 6:05	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.58)	12	-
2016/5/4	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/5/5 6:10	ND(0.83)	ND(0.62)	ND(0.72)	10	-
2016/5/6 6:10	ND(0.63)	ND(0.83)	ND(0.52)	13	-
2016/5/7 6:05	ND(0.55)	ND(0.40)	ND(0.60)	15	-
2016/5/8 6:10	ND(0.55)	ND(0.60)	ND(0.54)	8.8	-
2016/5/9 6:05	ND(0.56)	ND(0.72)	ND(0.73)	15	ND(1.5)
2016/5/10 6:05	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.73)	11	-
2016/5/11 6:10	ND(0.71)	ND(0.61)	ND(0.76)	11	-
2016/5/12 6:10	ND(0.56)	ND(0.70)	ND(0.62)	8.6	-
2016/5/13 6:10	ND(0.65)	ND(0.81)	ND(0.76)	9.7	-
2016/5/14 6:15	ND(0.63)	ND(0.72)	ND(0.45)	13	-
2016/5/15 6:03	ND(0.53)	ND(0.64)	ND(0.73)	11	-
2016/5/16 6:10	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.76)	9.2	ND(1.5)
2016/5/17 6:10	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.62)	9.7	-
2016/5/18 6:05	ND(0.56)	ND(0.70)	ND(0.59)	12	-
2016/5/19 6:05	ND(0.47)	ND(0.48)	ND(0.62)	12	-
2016/5/20 6:10	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.70)	11	-
2016/5/21 6:10	ND(0.58)	ND(0.61)	ND(0.70)	8.7	-
2016/5/22 6:10	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.67)	9.5	-
2016/5/23 6:05	ND(0.56)	ND(0.57)	ND(0.62)	12	ND(1.6)
2016/5/24 5:53	ND(0.47)	ND(0.67)	ND(0.70)	8.3	-
2016/5/25 6:05	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.57)	11	-
2016/5/26 6:05	ND(0.67)	ND(0.63)	ND(0.56)	7.8	-
2016/5/27 6:05	ND(0.64)	ND(0.59)	ND(0.56)	9.5	-
2016/5/28 6:05	ND(0.66)	ND(0.76)	ND(0.70)	10	-
2016/5/29 5:45	<u>ND(0.68)</u>	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(0.70)</u>	<u>9.8</u>	-

※1 東京電力(株)の発表 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity in seawater was lower than the detection limits.

※3 分析方法:蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

参考

reference

東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所近傍の海水の放射能濃度
(東京電力(株)の発表をもとに作成※1)
試料採取日:平成28年5月16日、23日

Seawater radioactivity near TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※1)
Sampling Date: May 16, 23, 2016

平成28年5月25日現在
May 25, 2016

3. 試料採取点T-0-1[上層] Sampling point T-0-1[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/5/2 8:04	ND(0.60)	ND(0.66)	ND(18)	ND(1.8)
2016/5/9 7:58	ND(0.79)	ND(0.88)	ND(17)	ND(1.6)
2016/5/16 7:54	ND(0.59)	ND(0.70)	ND(16)	ND(1.6)
2016/5/23 7:48	ND(0.66)	ND(0.70)	ND(17)	分析中 In progress

4. 試料採取点T-0-1A[上層] Sampling point T-0-1A[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/5/2 8:06	ND(0.84)	ND(0.67)	ND(18)	ND(1.8)
2016/5/9 8:00	ND(0.87)	ND(0.50)	ND(17)	ND(1.6)
2016/5/16 7:57	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(16)	ND(1.6)
2016/5/23 7:51	ND(0.71)	ND(0.69)	ND(17)	分析中 In progress

5. 試料採取点T-0-2[上層] Sampling point T-0-2[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/5/2 8:09	ND(0.61)	ND(0.76)	ND(18)	ND(1.8)
2016/5/9 8:04	ND(0.71)	ND(0.67)	ND(17)	ND(1.6)
2016/5/16 8:02	ND(0.58)	ND(0.62)	ND(16)	ND(1.6)
2016/5/23 7:54	ND(0.72)	ND(0.62)	ND(17)	分析中 In progress

6. 試料採取点T-0-3A[上層] Sampling point T-0-3A[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/5/2 8:11	ND(0.78)	ND(0.61)	ND(18)	ND(1.8)
2016/5/9 8:07	ND(0.78)	ND(0.67)	ND(17)	ND(1.6)
2016/5/16 8:05	ND(0.81)	ND(0.85)	ND(16)	ND(1.6)
2016/5/23 7:56	ND(0.77)	ND(0.62)	ND(17)	分析中 In progress

7. 試料採取点T-0-3[上層] Sampling point T-0-3[Outer Layer]

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/5/2 8:14	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(18)	ND(1.8)
2016/5/9 8:09	ND(0.77)	ND(0.50)	ND(17)	ND(1.6)
2016/5/16 8:09	ND(0.59)	ND(0.62)	ND(16)	ND(1.6)
2016/5/23 7:58	ND(0.69)	ND(0.62)	ND(17)	分析中 In progress

※1 東京電力(株)の発表(<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity in seawater was lower than the detection limits.

※3 分析方法:蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

参考

reference

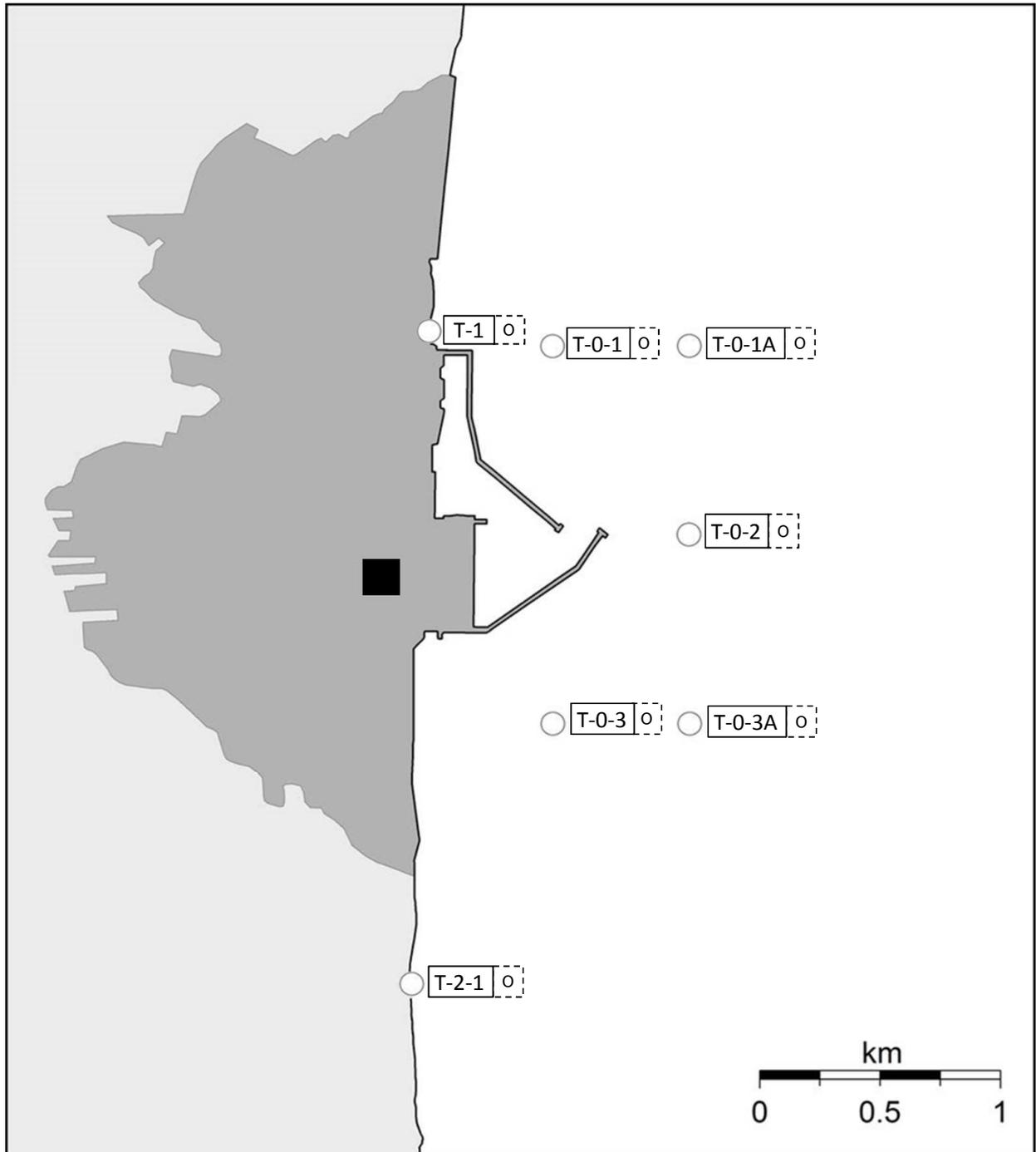
東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所近傍の海水の採取点について
(The seawater sampling points near TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)



- * 図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す
- * The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水の放射能濃度分布

(東京電力(株)の発表をもとに作成※1)

試料採取日:平成28年4月25日、27日

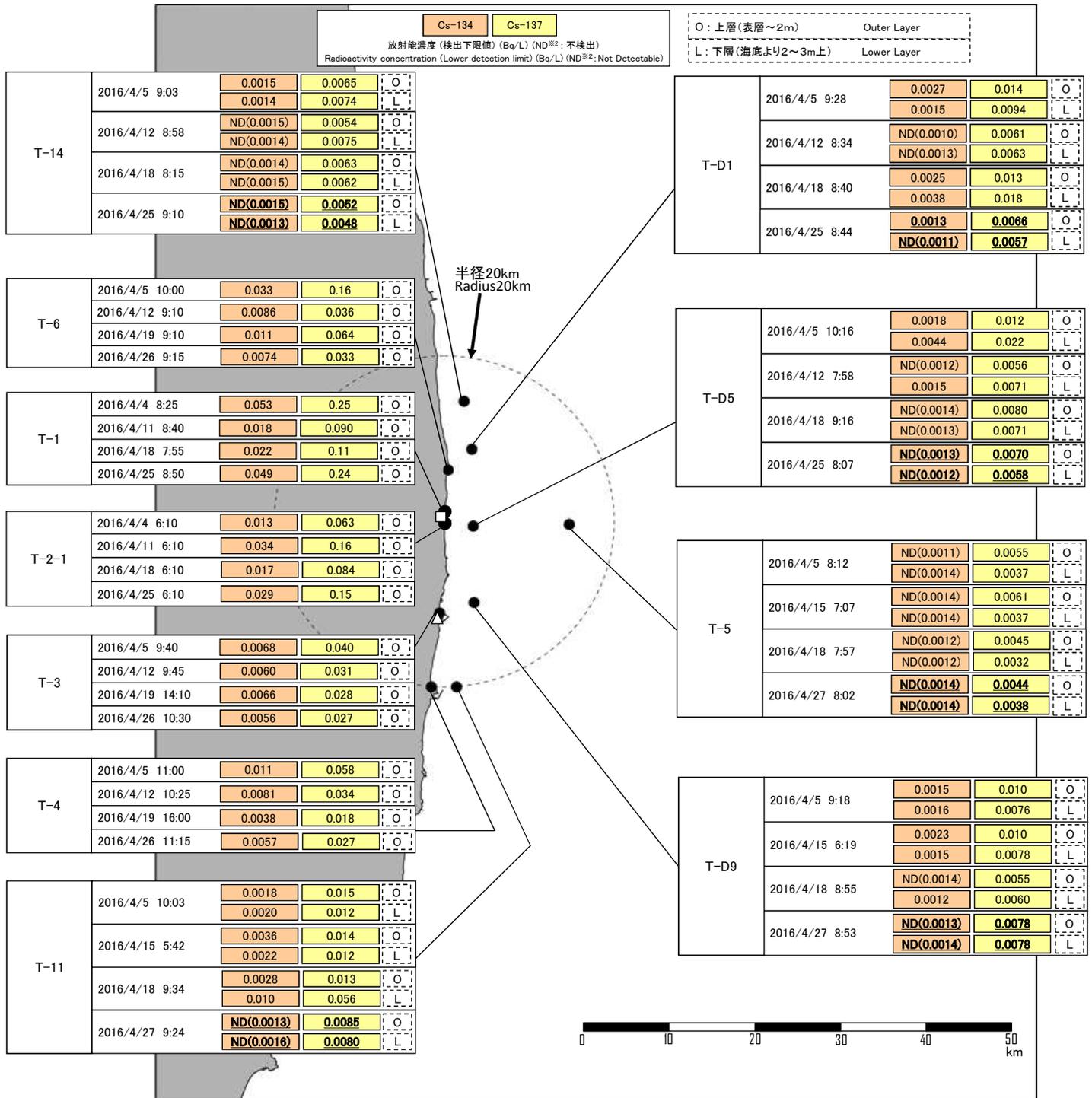
Distribution map of radioactivity concentration in the seawater around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO※1)

Sampling Date: Apr 25, 27, 2016

平成28年5月27日現在

May 27, 2016



* 図中の□及び△は東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。
* The legends □ and △ indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.

* 太字下線データが今回追加分。
* Boldface and underlined readings are new.

※1 東京電力(株)の発表(<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)
※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。
※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

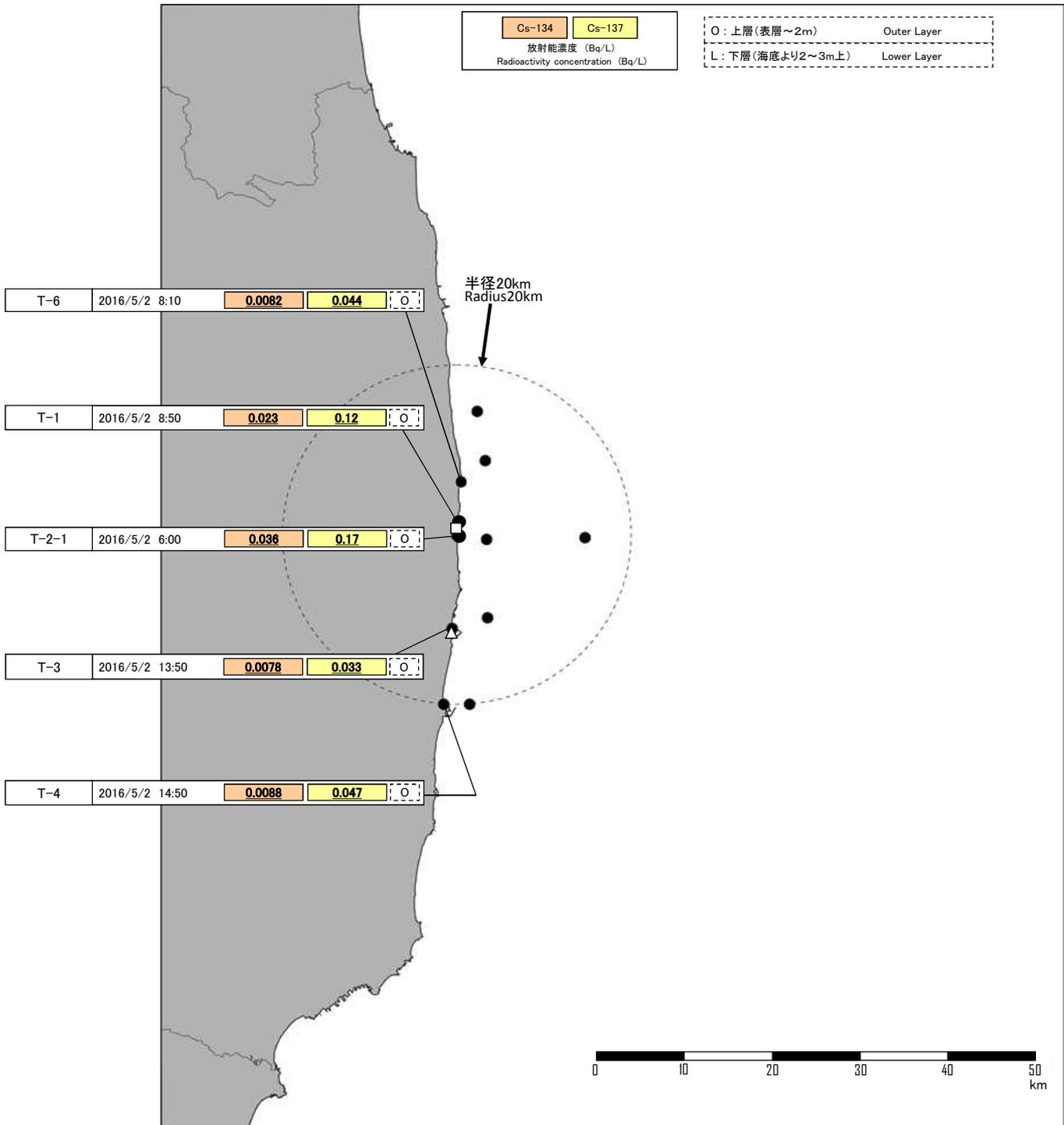
参考
reference

東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:
(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)
Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.
(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水の放射能濃度分布
 (東京電力(株)の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日:平成28年5月2日

Distribution map of radioactivity concentration in the seawater around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 2, 2016

平成28年5月25日現在
 May 25, 2016



* 図中の□及び△は東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。
 * The legends □ and △ indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.

* 太字下線データが今回追加分。
 * Boldface and underlined readings are new.

※1 東京電力(株)の発表(<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)
 ※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

参考

reference

東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

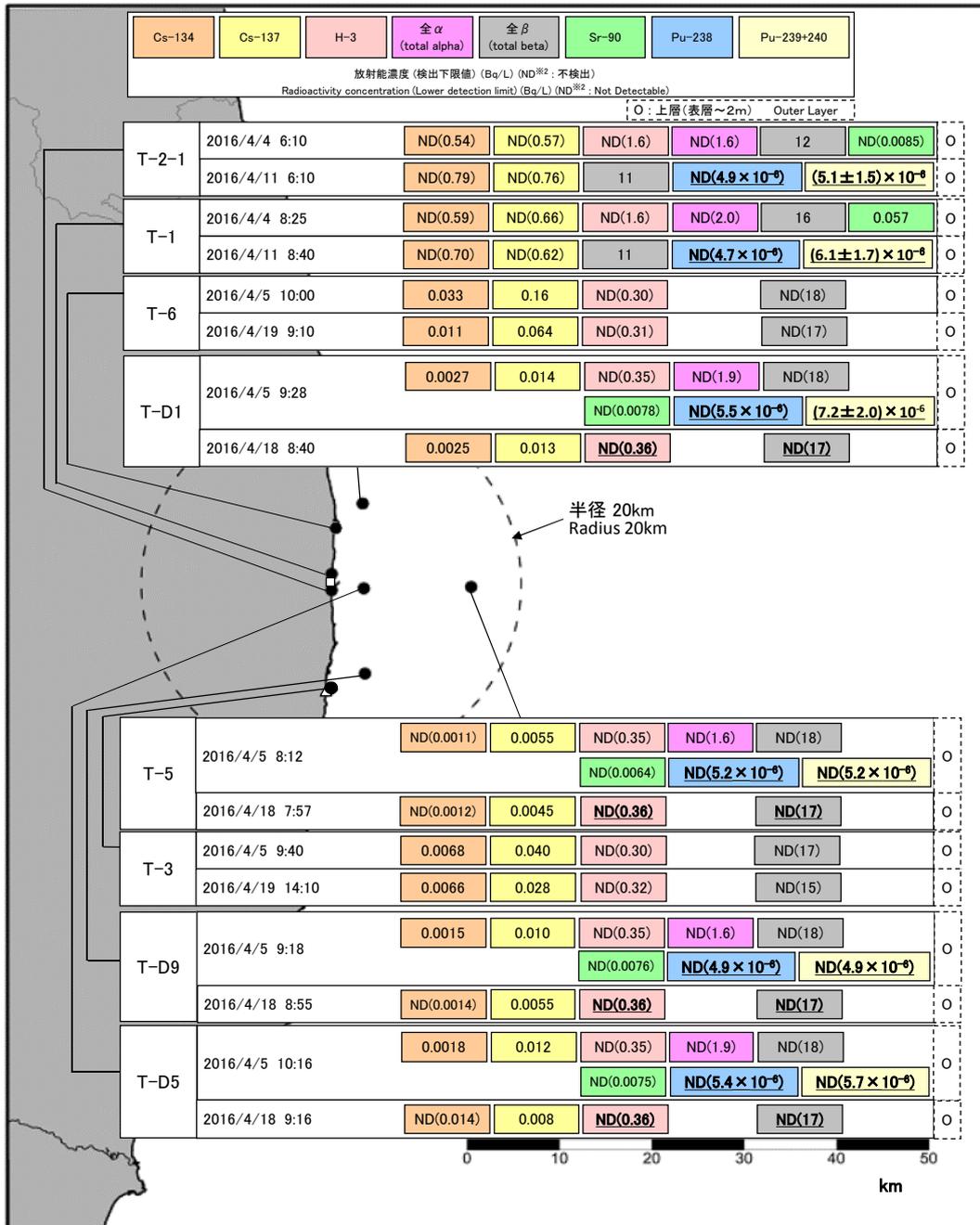
Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水の放射能濃度分布 (H-3、全β、Pu)
 (東京電力(株)の発表をもとに作成^{※1}) 試料採取日: 平成28年4月5日、11日、18日

Distribution map of seawater radioactivity around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
 - H-3, total beta, Pu -
 (Based on the press release of TEPCO^{※1}) Sampling Date: Apr 5, 11, 18, 2016

平成28年5月30日現在
 May 30, 2016



* 図中の□及び△は東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。

* The legends □ and △ indicate the locations of TEPCO Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

※1 東京電力(株)の発表 (<http://www.tepcoco.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepcoco.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

参考

reference

東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

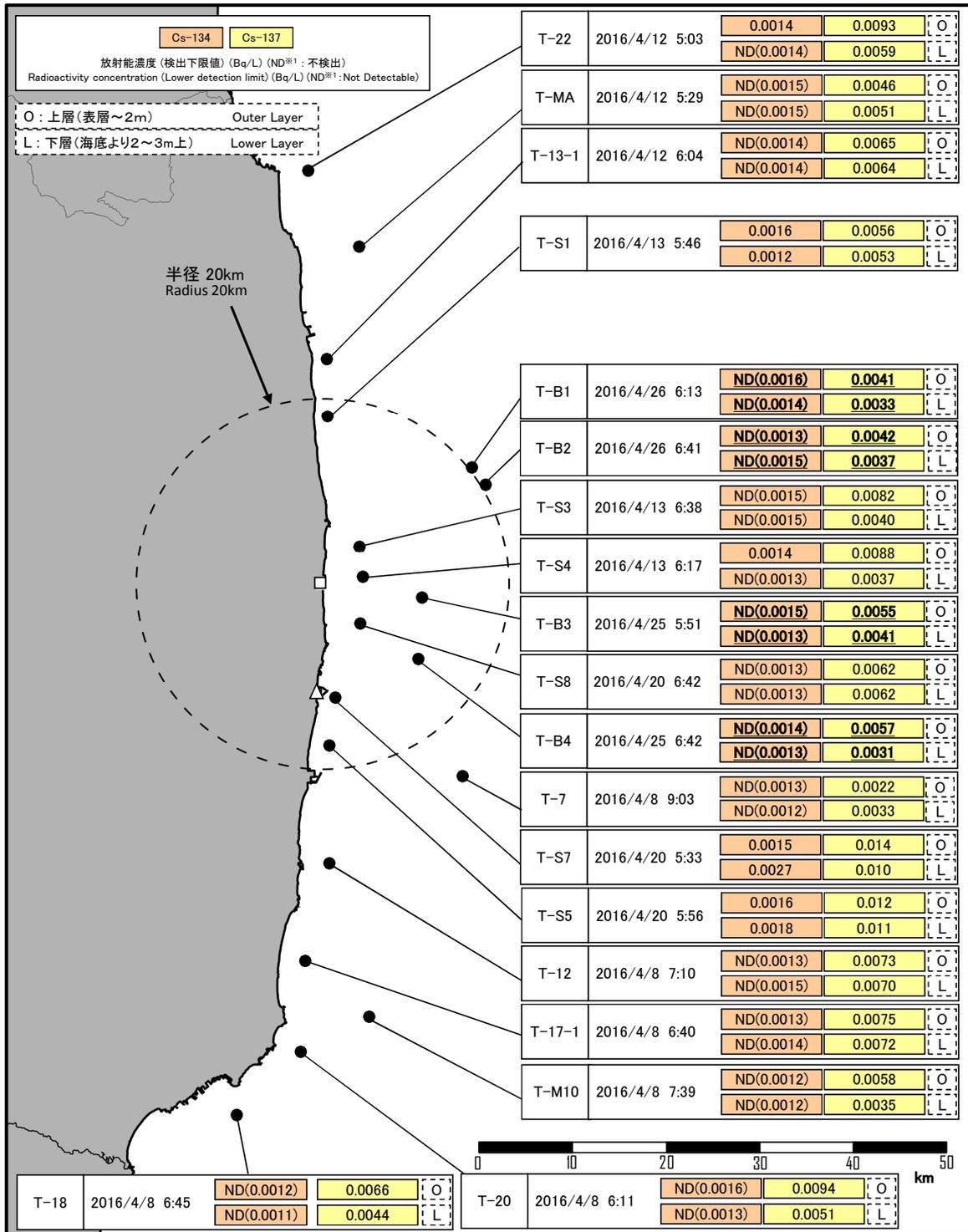
Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

福島県沿岸・沖合の海水の放射能濃度分布
(試料採取日:平成28年4月25日、26日)

Distribution map of radioactivity concentration in the seawater around coast and
at offshore of Fukushima Prefecture
(Sampling Date: Apr 25, 26, 2016)

平成28年5月27日現在
May 27, 2016



図中の口および△は東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。
The legends □ and △ indicate the locations of TEPCO Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.

※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。
※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

* 太字下線データが今回追加分。
* Boldface and underlined readings are new.

参考

reference

東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

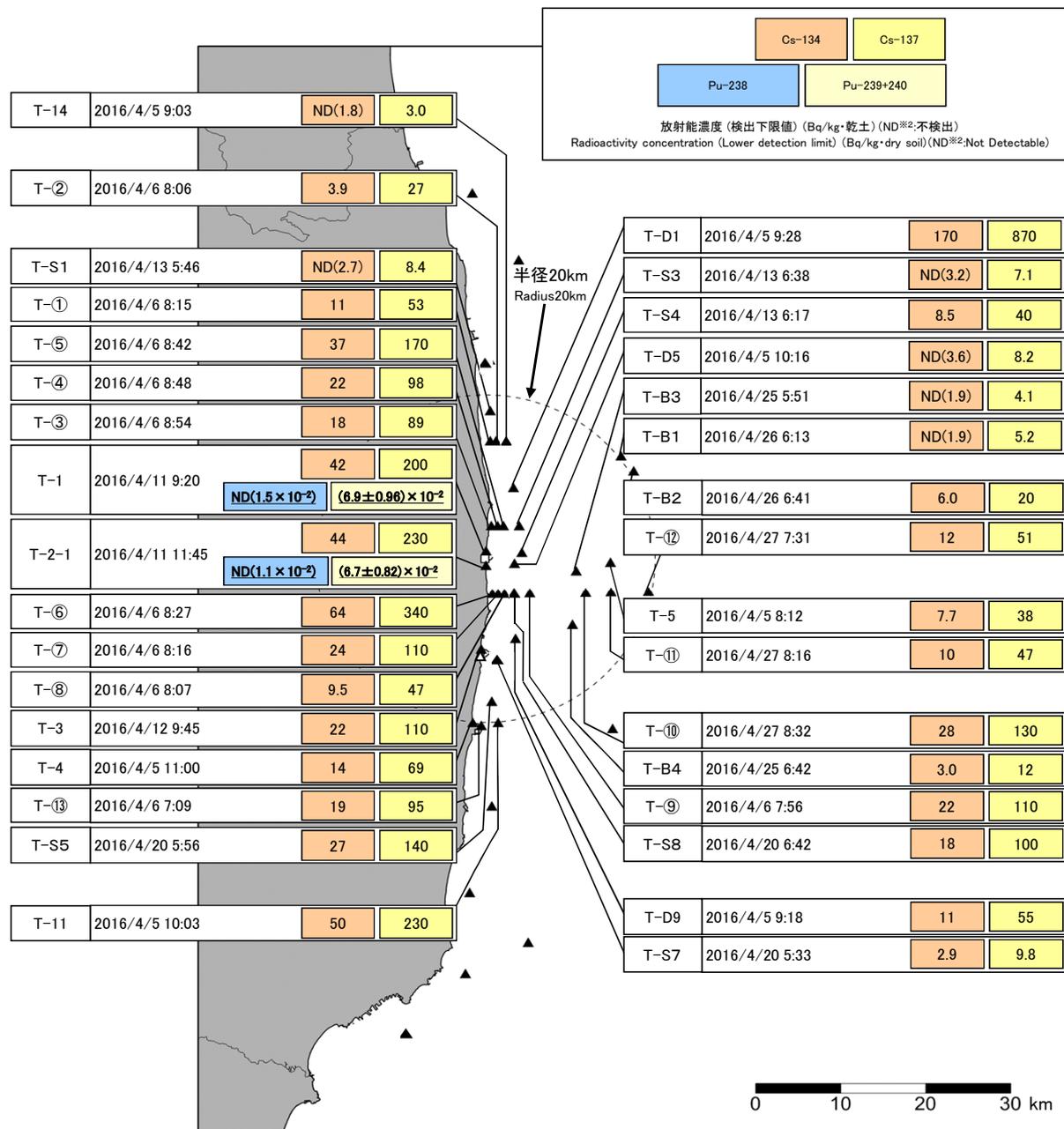
Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海底土の放射能濃度分布
 (東京電力(株)の発表をもとに作成^{※1}) 試料採取日:平成28年4月11日

Distribution map of radioactivity in the
 marine soil around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1}) Sampling Date: Apr 11, 2016

平成28年5月30日現在
 May 30, 2016



* 図中の口及び△は東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。
 * The legends □ and △ indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.

* 太字下線データが今回追加分。
 * Boldface and underlined readings are new.

※1 東京電力(株)の発表 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)
 ※1 Based on the press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海底土の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。
 ※2 ND indicates the case that the detected radioactivity in marine soil was lower than the detection limits.