

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)	放射性セシウム	
		セシウム134	セシウム137
	(MBq / km ²)	(MBq / km ²)	(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

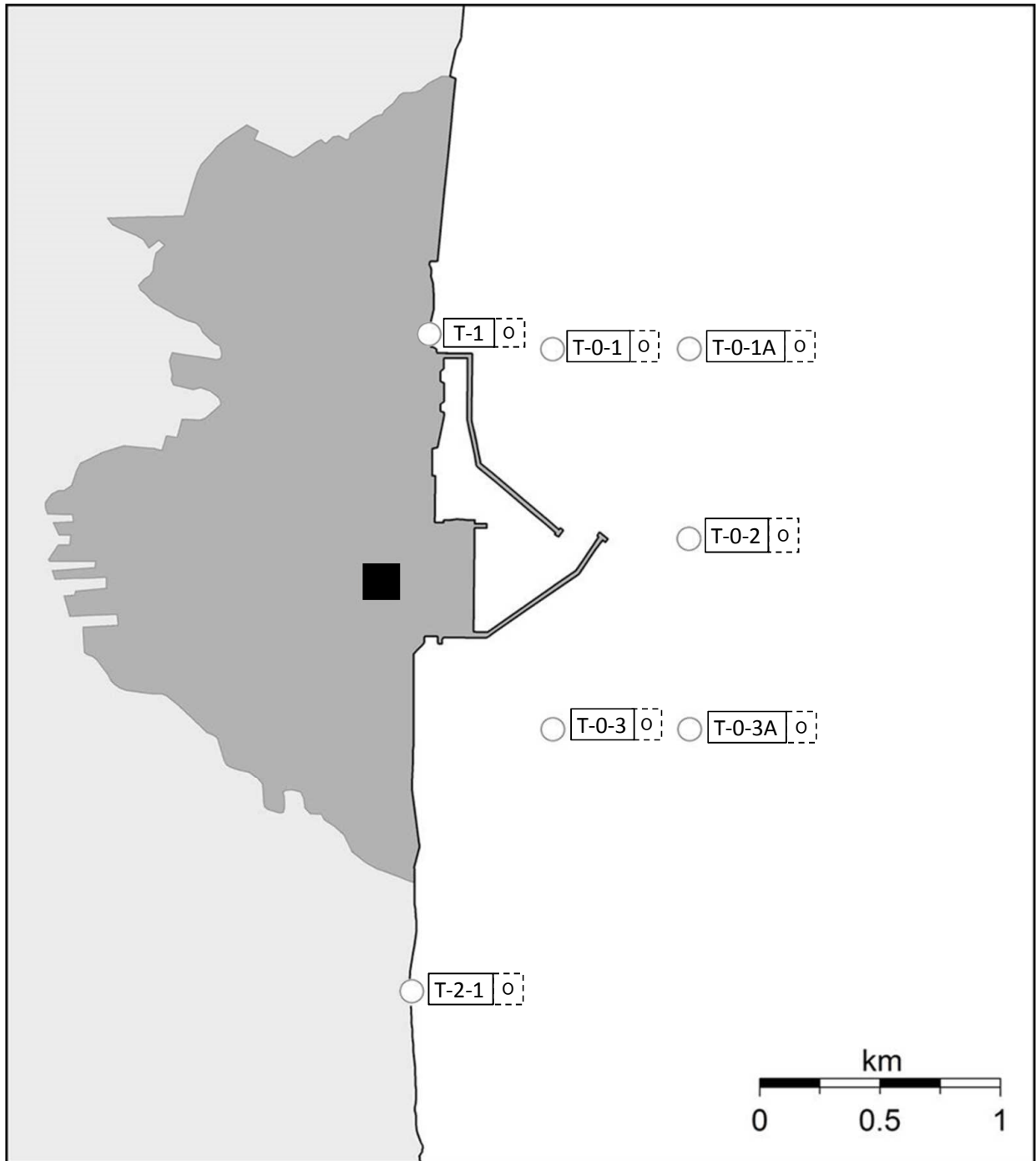
東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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

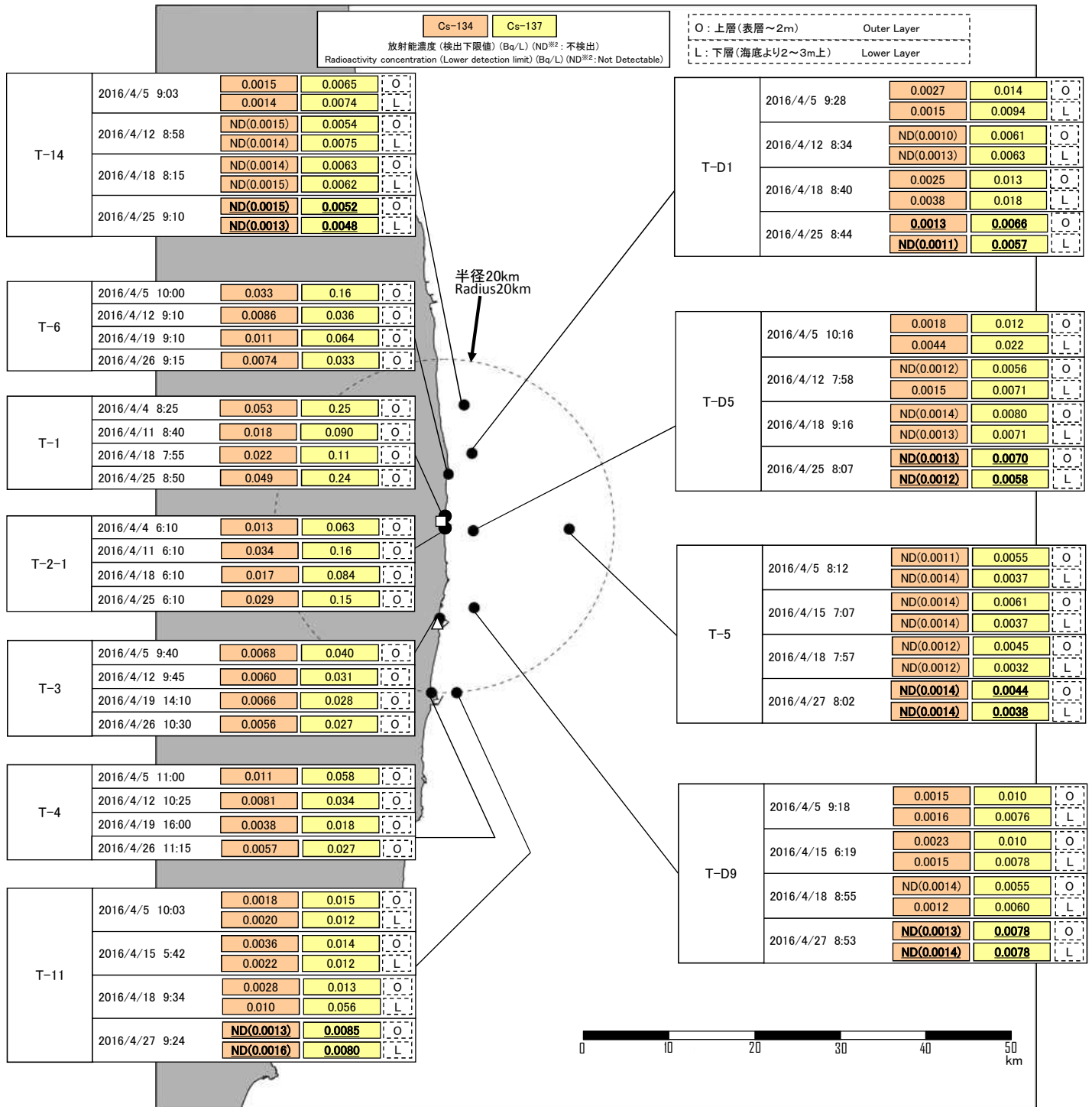
Distribution map of radioactivity concentration in the seawater around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP

(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>)

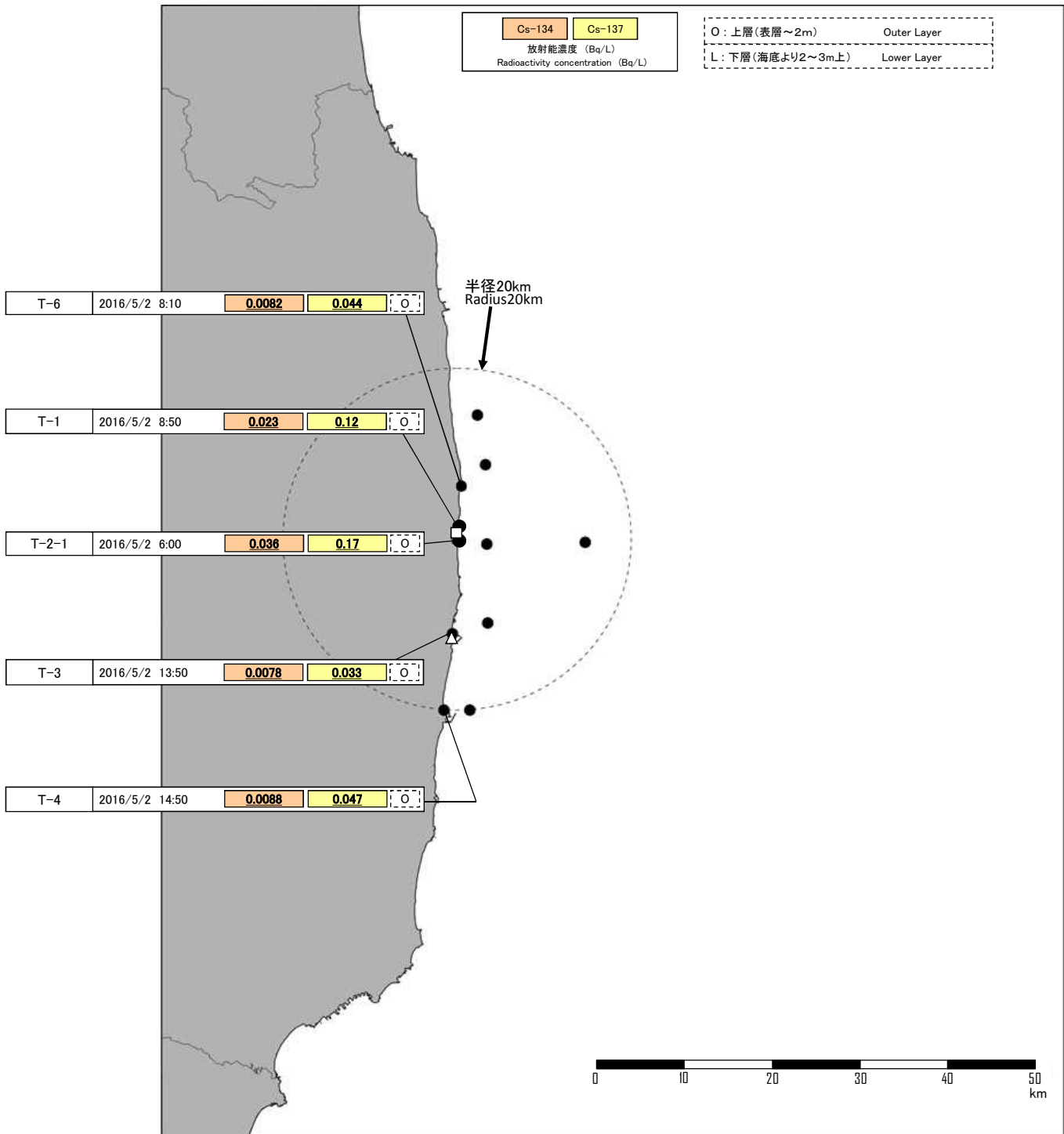
※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。
※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

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

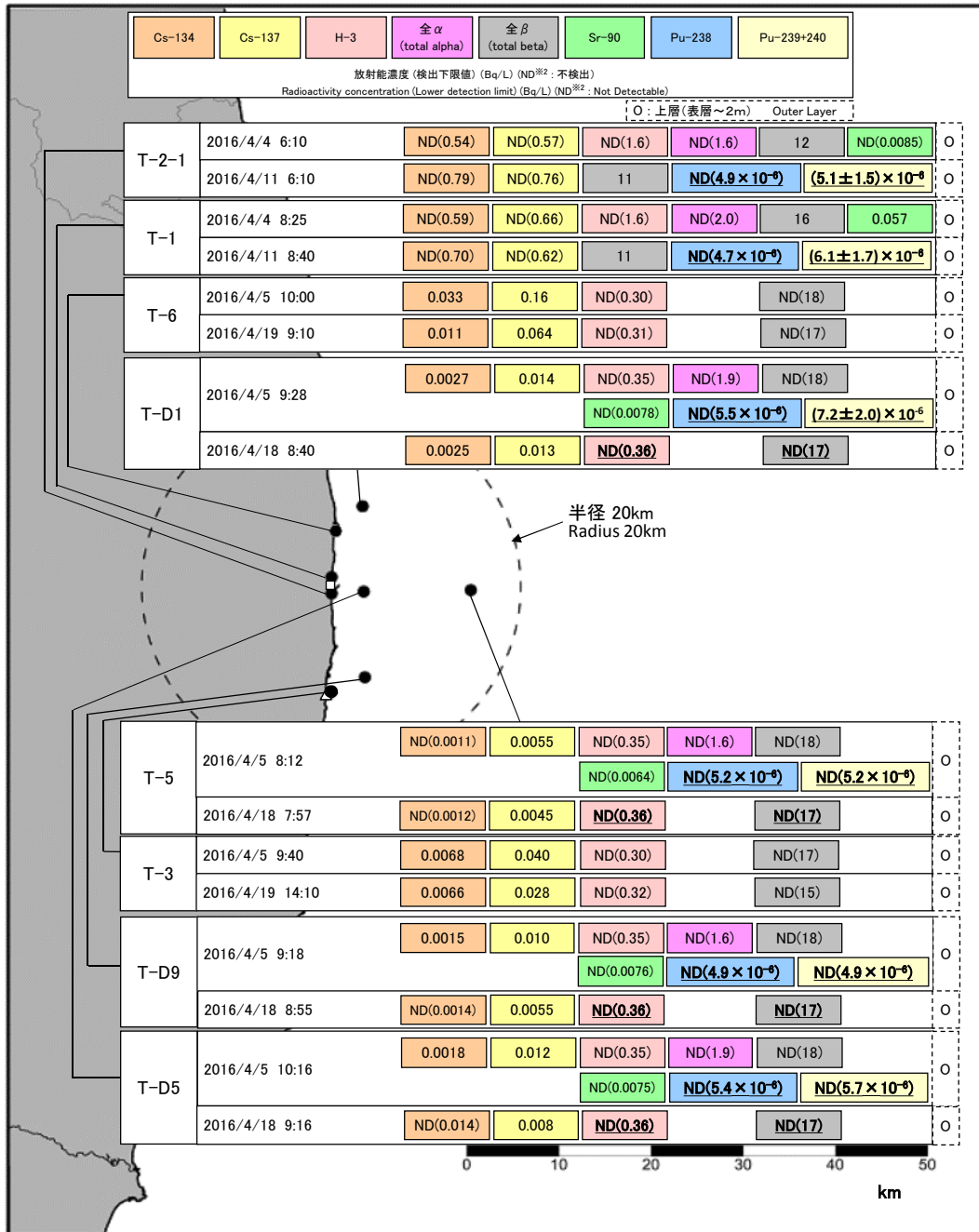
reference

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>)

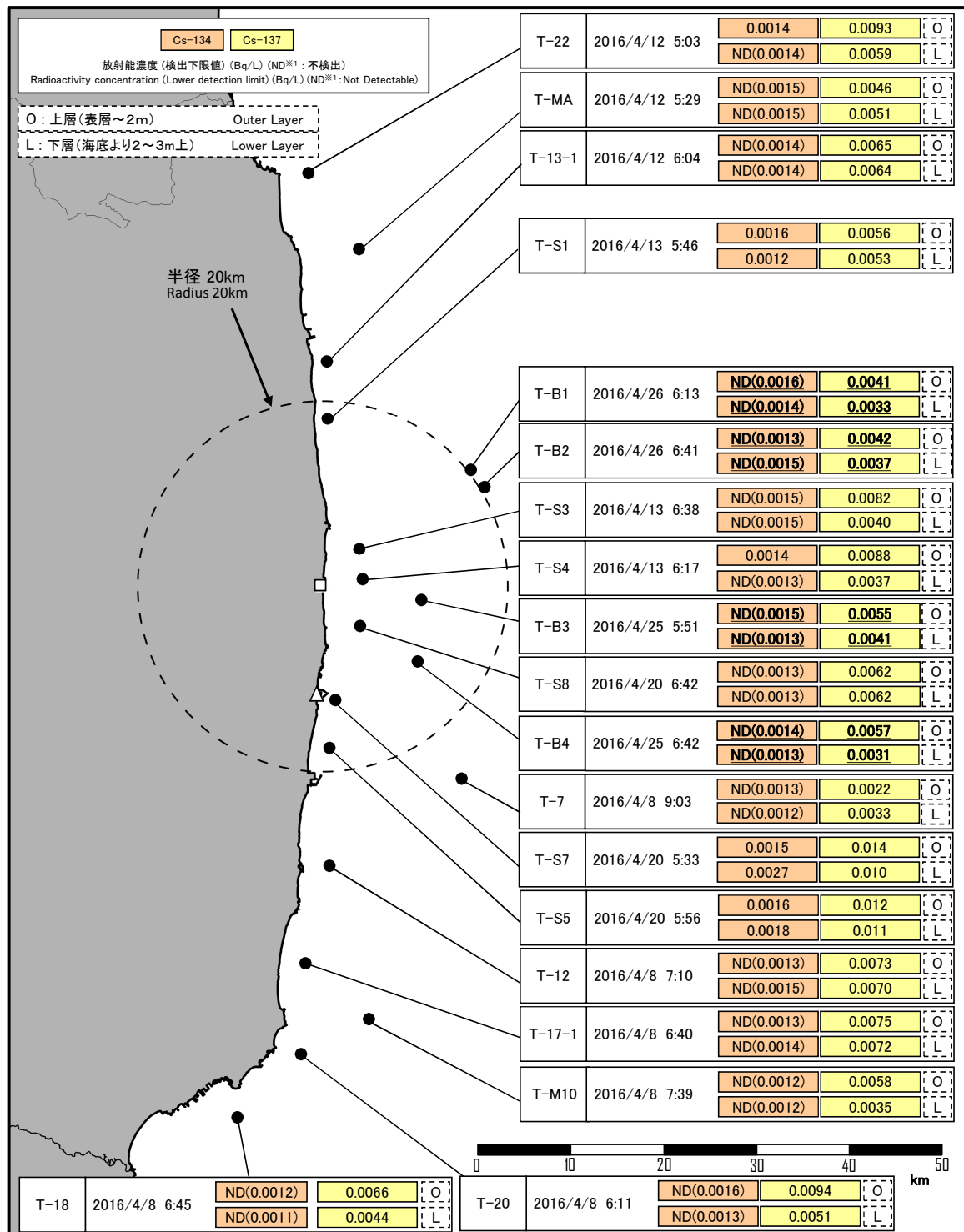
Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<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>)

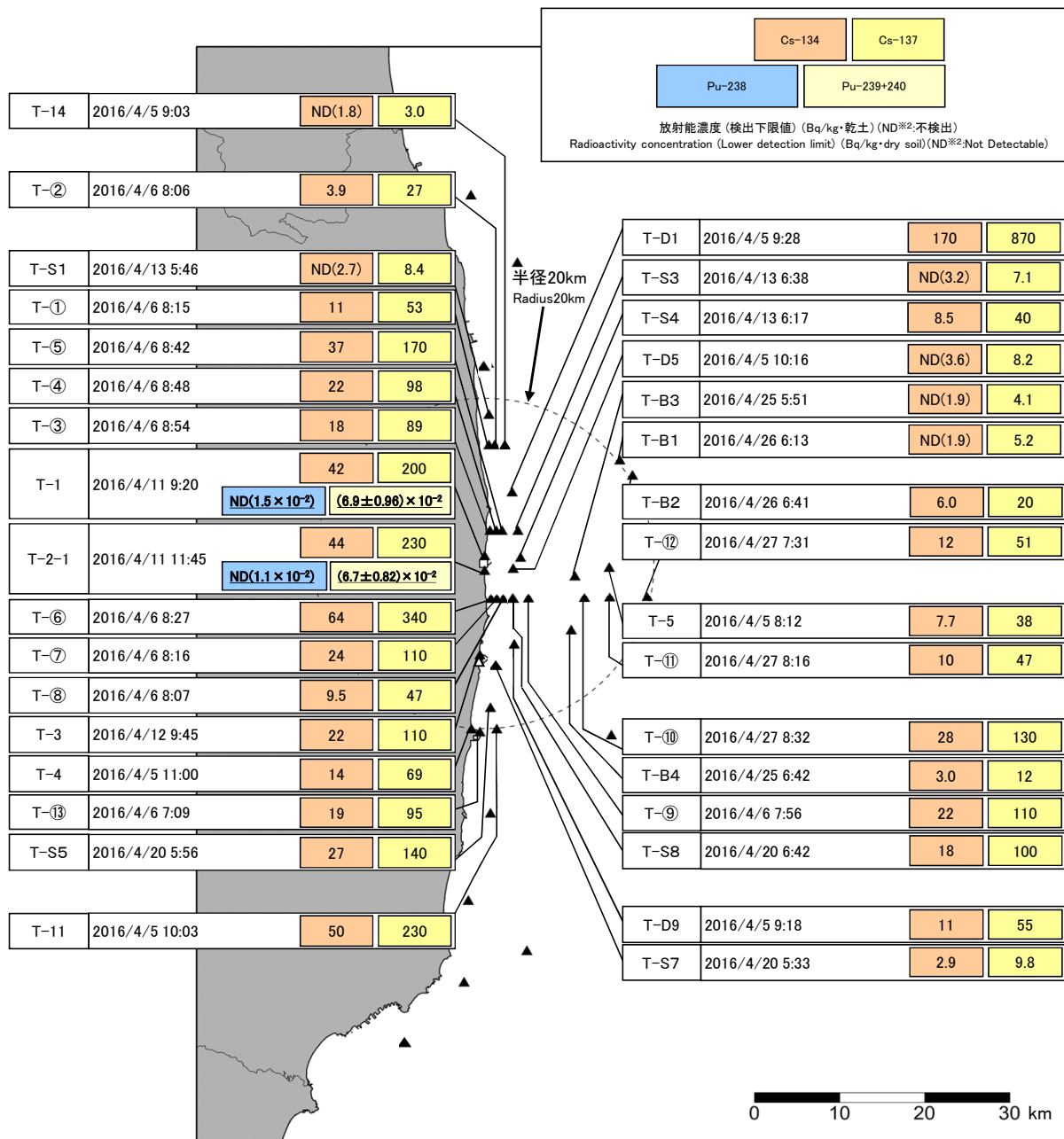
Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<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.