

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について(積算線量計による測定)
Readings of Accumulated Dose at Reading Points out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (measured by dosimeter)

平成29年10月2日
原子力規制委員会

Oct 2, 2017
Nuclear Regulation Authority

測定場所(福島第一原子力発電所からの距離) Reading point (distance from Fukushima Dai-ichi NPP)		設置日時 [Installation Date and Time]	前回取得日時 Date and Time(last monitoring)	前回までの 経過時間 Accumulated Time(last monitoring) (h) (x)	前回までの 積算線量 Reading of Accumulated Dose(last monitoring) (μ Sv) (a)	取得日時 Monitoring Date and Time	経過時間 Accumulated Time (h) (y)	積算線量 Reading of Accumulated Dose (μ Sv) (b)	総経過時間 Accumulated Time (h) (z = x+y)	総積算線量 Reading of Accumulated Dose (μ Sv) (c = a+b)	備考 [Remarks]
【41】	田村市都路町古道(20km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (20km West)	2011/3/22 10:20	2015/5/5 10:40	36,096.63	15,190	－	－	－	36,096.63	15,190	*1
		2015/5/5 10:40	2017/6/27 10:50	18,816.17	4,840	2017/9/26 10:58	2,184.13	470	21,000.30	5,310	
【42】	田村市常葉町山根(30km西) Tamura city Tokiwa town Yamane (30km West)	2011/3/22 10:30	2015/5/5 12:36	35,904.05	12,410	－	－	－	35,904.05	12,410	*2
		2015/5/5 12:36	2017/6/27 12:40	18,816.07	4,710	2017/9/26 10:35	2,181.92	450	20,997.98	5,160	
【43】	双葉郡川内村下川内(22km西南西) Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi (22km West/South/West)	2011/3/22 10:51	2015/5/5 12:00	36,028.87	7,190	－	－	－	36,028.87	7,190	*3
		2015/5/5 12:00	2017/6/27 12:00	18,816.00	2,200	2017/9/26 12:20	2,184.33	240	21,000.33	2,440	
【44】	いわき市大久町大久(28km南南西) Iwaki city Ohisa town Ohisa (28km South/South/West)	2011/3/22 11:40	2015/5/5 7:43	36,116.00	6,610	－	－	－	36,116.00	6,610	*1
		2015/5/5 7:43	2017/6/27 10:25	18,818.70	2,310	2017/9/26 9:40	2,183.25	250	21,001.95	2,560	
【45】	双葉郡楳葉町山田岡(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka (20km South)	2011/3/22 10:18	2015/5/5 8:07	35,953.62	29,540	－	－	－	35,953.62	29,540	*4
		2015/5/5 8:07	2017/6/27 10:50	18,818.72	5,790	2017/9/26 10:01	2,183.18	520	21,001.90	6,310	
【46】	伊達郡川俣町山木屋(34km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya (34km West/North/West)	2011/3/22 11:05	2015/5/5 9:41	35,245.37	79,430	－	－	－	35,245.37	79,430	*2
		2015/5/5 9:41	2017/6/27 10:05	18,816.40	20,770	2017/9/26 13:30	2,187.42	1,860	21,003.82	22,630	

ここに掲載された測定は、電力会社により実施されています。
The measurement published in here is being executed by Electric power company.

平成27年5月5日より測定方法を収納箱方式に変更しました。(測定点の高さは1.0m)
Monitoring system of integrated dose was changed on May 5, 2015. The Hight of the measurement is 1.0m.

*1 測定点の高さは1.5mです。
*1 The Hight of the measurement was 1.5m.

*2 測定点の高さは1.1mです。
*2 The Hight of the measurement was 1.1m.

*3 測定点の高さは1.3mです。
*3 The Hight of the measurement was 1.3m.

*4 測定点の高さは0.8mです。
*4 The Hight of the measurement was 0.8m.

福島第一原子力発電所周辺の積算線量の測定場所 Reading Points of Accumulated Dose around Fukushima Dai-ichi NPP



円は範囲の概略を示す
Circles indicate approximate range

福島第一原子力発電所20km圏内の大気浮遊じんの放射性物質濃度測定結果

Readings of dust samplings in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

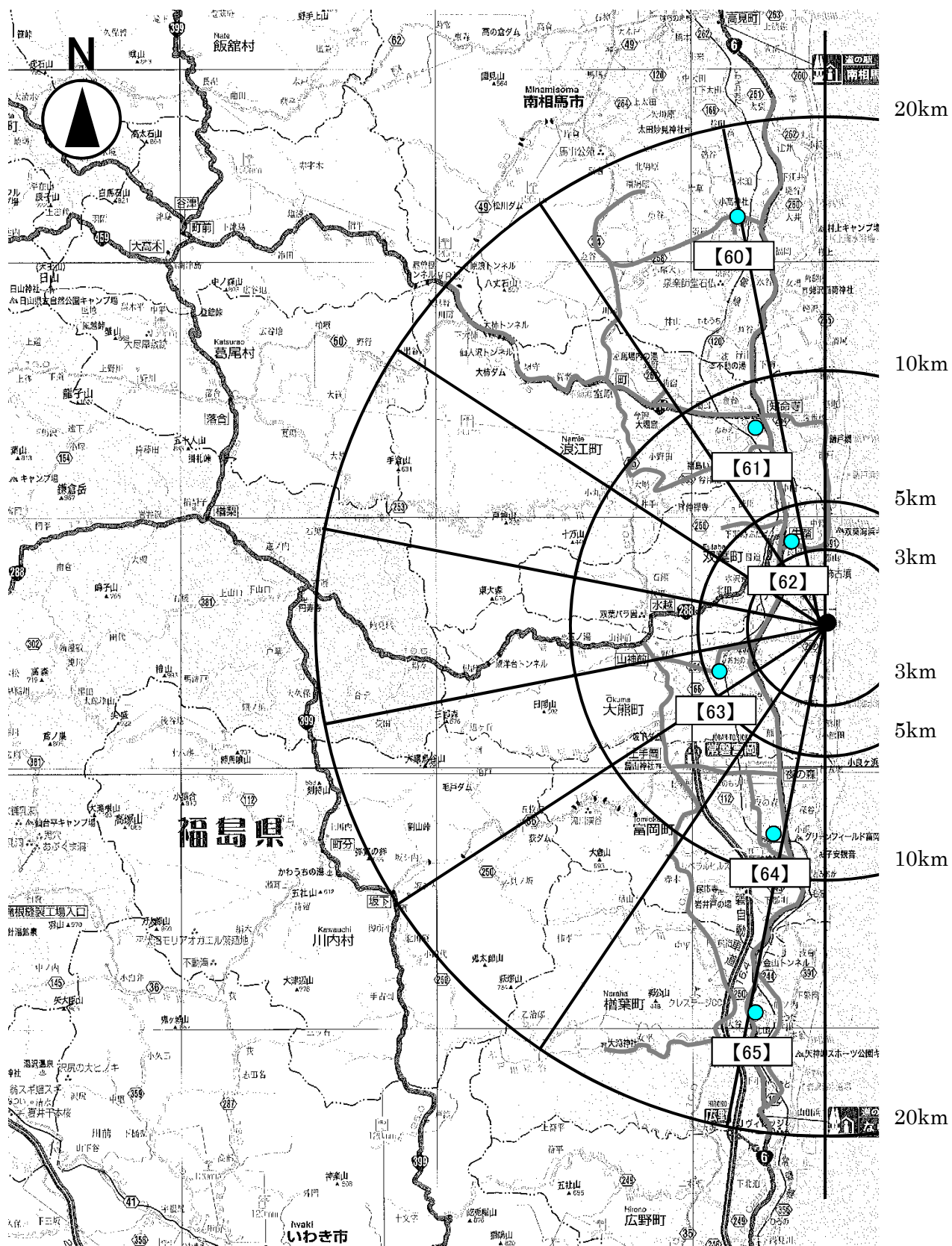
平成29年10月3日 Oct 3, 2017
原子力規制委員会 NRA

採取地点 Sampling Point			更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
					(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
60	南相馬市小高区本町 Minamisoma city Odaka ward Motomachi	北北西約16km 16km North/North/West	○	2017/9/12 11:47 ~ 2017/9/14 11:47	ND (0.000030)	0.000095 ± 0.000011	ND	0.1	
				2017/8/8 11:57 ~ 2017/8/10 11:57	ND (0.000029)	ND (0.000026)	ND	0.1	
				2017/7/11 11:41 ~ 2017/7/13 11:41	ND (0.000030)	0.00029 ± 0.000014	ND	0.1	
				2017/6/13 11:35 ~ 2017/6/15 11:35	ND (0.000028)	0.000059 ± 0.000010	ND	0.1	
				2017/5/9 11:40 ~ 2017/5/11 11:40	ND (0.000030)	0.00015 ± 0.000012	ND	0.1	
				2017/4/11 11:50 ~ 2017/4/13 11:50	ND (0.000027)	0.000082 ± 0.000010	ND	0.1	
61	双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	北北西約9km 9km North/North/West	○	2017/9/12 11:23 ~ 2017/9/14 11:23	ND (0.000031)	0.00014 ± 0.000012	ND	0.1	
				2017/8/8 11:33 ~ 2017/8/10 11:33	ND (0.000030)	0.000037 ± 0.0000098	ND	0.1	
				2017/7/11 11:15 ~ 2017/7/13 11:15	0.000070 ± 0.000011	0.00050 ± 0.000017	ND	0.1	
				2017/6/13 11:15 ~ 2017/6/15 11:15	ND (0.000030)	0.00012 ± 0.000011	ND	0.1	
				2017/5/9 11:15 ~ 2017/5/11 11:15	0.000060 ± 0.000011	0.00041 ± 0.000016	ND	0.1	
				2017/4/11 11:24 ~ 2017/4/13 11:24	ND (0.000028)	0.00013 ± 0.000011	ND	0.1	
62	双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	北北西約4km 4km North/North/West	○	2017/9/12 9:16 ~ 2017/9/12 15:16	ND (0.00023)	0.00047 ± 0.000082	ND	0.4	
				2017/8/7 9:10 ~ 2017/8/7 15:10	ND (0.00023)	0.00073 ± 0.000085	ND	0.5	
				2017/7/11 9:11 ~ 2017/7/11 15:11	0.00039 ± 0.000084	0.0019 ± 0.00010	ND	0.4	
				2017/6/13 9:11 ~ 2017/6/13 15:11	ND (0.00026)	0.0015 ± 0.000097	ND	0.5	
				2017/5/9 9:14 ~ 2017/5/9 15:14	0.00029 ± 0.000080	0.0019 ± 0.00010	ND	0.5	
				2017/4/11 9:13 ~ 2017/4/11 15:13	0.00027 ± 0.000068	0.0018 ± 0.000094	ND	0.5	
63	双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonogami	西南西約5km 5km West/South/West	○	2017/9/12 9:49 ~ 2017/9/14 9:49	ND (0.000030)	0.00013 ± 0.000012	ND	0.5	
				2017/8/8 11:00 ~ 2017/8/10 11:00	0.000036 ± 0.000010	0.00023 ± 0.000013	ND	0.6	
				2017/7/11 9:37 ~ 2017/7/13 9:37	0.000044 ± 0.000011	0.00035 ± 0.000015	ND	0.7	
				2017/6/13 9:36 ~ 2017/6/15 9:36	0.000047 ± 0.000010	0.00037 ± 0.000015	ND	0.7	
				2017/5/9 9:40 ~ 2017/5/11 9:40	0.00013 ± 0.000011	0.00071 ± 0.000019	ND	0.7	
				2017/4/11 9:45 ~ 2017/4/13 9:45	ND (0.000029)	0.00019 ± 0.000012	ND	0.7	

採取地点 Sampling Point			更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
					(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
64	双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	南南西約9km 9km South/South/West	○	2017/9/12 10:11 ~ 2017/9/14 10:11	0.000063 ± 0.000010	0.00044 ± 0.000016	ND	0.2	
				2017/8/8 10:15 ~ 2017/8/10 10:15	0.000033 ± 0.000010	0.00022 ± 0.000012	ND	0.3	
				2017/7/11 10:02 ~ 2017/7/13 10:02	0.000051 ± 0.000011	0.00035 ± 0.000014	ND	0.3	
				2017/6/13 10:04 ~ 2017/6/15 10:04	0.000027 ± 0.0000088	0.00022 ± 0.000013	ND	0.3	
				2017/5/9 10:00 ~ 2017/5/11 10:00	0.000035 ± 0.0000092	0.00022 ± 0.000012	ND	0.3	
				2017/4/11 10:10 ~ 2017/4/13 10:10	ND (0.000028)	0.00012 ± 0.000010	ND	0.3	
65	双葉郡榎葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	南南西約16km 16km South/South/West	○	2017/9/12 10:37 ~ 2017/9/14 10:37	ND (0.000028)	0.000047 ± 0.0000097	ND	0.1	
				2017/8/8 9:42 ~ 2017/8/10 9:42	ND (0.000030)	0.000087 ± 0.000011	ND	0.1	
				2017/7/11 10:27 ~ 2017/7/13 10:27	ND (0.000030)	0.000052 ± 0.000010	ND	0.1	
				2017/6/13 10:28 ~ 2017/6/15 10:28	ND (0.000030)	0.000039 ± 0.0000099	ND	0.1	
				2017/5/9 10:28 ~ 2017/5/11 10:28	ND (0.000030)	0.000057 ± 0.000010	ND	0.1	
				2017/4/11 10:32 ~ 2017/4/13 10:32	ND (0.000026)	0.000031 ± 0.0000089	ND	0.1	

* 「ND」は、測定値が検出限界値を下回った場合で、検出限界値を()書きにて記載。
* "ND" indicates the measured value was lower than each Minimum Detectable Activity shown in parenthesis.

[Abbreviation]
NRA : Nuclear Regulation Authority



福島第一原子力発電所 20km 圏内の大気浮遊じん試料採取ポイント（試料採取期間：平成 29 年 9 月 12 日～14 日）

Dust sampling points in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Sampling period: Sep 12~14, 2017)

番号は試料採取ポイントを示す。

The numbers indicate the sampling points.

原子力規制委員会による大気浮遊じん放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by NRA

平成29年10月24日 Oct 24, 2017
原子力規制委員会 NRA

採取地点 Sampling Point			更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
					(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
300	相馬市中村 Soma city Nakamura	43km北北西 43km North/North/West	○	2017/9/19 12:25 ~ 2017/9/21 12:25	ND (0.000031)	0.000041 ± 0.0000099	ND	0.1	
			○	2017/8/22 11:33 ~ 2017/8/24 11:33	ND (0.000029)	0.000046 ± 0.0000095	ND	0.1	
				2017/7/19 11:46 ~ 2017/7/21 11:46	ND (0.000030)	0.000042 ± 0.000011	ND	0.1	
				2017/6/20 11:50 ~ 2017/6/22 11:50	ND (0.000029)	0.000045 ± 0.0000094	ND	0.1	
				2017/5/15 11:50 ~ 2017/5/17 11:50	ND (0.000028)	ND (0.000029)	ND	0.1	
				2017/4/18 12:03 ~ 2017/4/20 12:03	ND (0.000027)	0.000063 ± 0.0000090	ND	0.1	
301	二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi	44km西北西 44km West/North/West	○	2017/9/19 10:28 ~ 2017/9/21 10:28	ND (0.000031)	ND (0.000028)	ND	0.2	
			○	2017/8/22 9:57 ~ 2017/8/24 9:57	ND (0.000027)	ND (0.000029)	ND	0.2	
				2017/7/19 9:57 ~ 2017/7/21 9:57	ND (0.000030)	ND (0.000032)	ND	0.2	
				2017/6/20 9:59 ~ 2017/6/22 9:59	ND (0.000029)	ND (0.000028)	ND	0.2	
				2017/5/15 10:06 ~ 2017/5/17 10:06	ND (0.000028)	0.000046 ± 0.0000089	ND	0.2	
				2017/4/18 10:10 ~ 2017/4/20 10:10	ND (0.000027)	0.000026 ± 0.0000082	ND	0.2	
302	双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima	29km西北西 29km West/North/West	○	2017/9/20 9:42 ~ 2017/9/22 9:42	ND (0.000029)	0.000092 ± 0.0000094	ND	1.1	
			○	2017/8/23 9:40 ~ 2017/8/25 9:40	ND (0.000046)	0.00018 ± 0.000012	ND	1.1	
				2017/7/25 9:42 ~ 2017/7/27 9:42	0.000042 ± 0.000010	0.00014 ± 0.000012	ND	1.1	
				2017/6/19 9:45 ~ 2017/6/21 9:45	ND (0.000028)	0.000074 ± 0.000011	ND	1.1	
				2017/5/23 9:43 ~ 2017/5/25 9:43	0.000042 ± 0.000010	0.00029 ± 0.000014	ND	1.1	
				2017/4/25 9:35 ~ 2017/4/27 9:35	ND (0.000026)	0.000051 ± 0.0000089	ND	1.2	
303	田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	41km西 41km West	○	2017/9/20 11:39 ~ 2017/9/22 11:39	ND (0.000028)	ND (0.000029)	ND	0.1	
			○	2017/8/23 11:23 ~ 2017/8/25 11:23	ND (0.000030)	ND (0.000029)	ND	0.1	
				2017/7/25 11:20 ~ 2017/7/27 11:20	ND (0.000028)	ND (0.000033)	ND	0.1	
				2017/6/19 11:32 ~ 2017/6/21 11:32	ND (0.000028)	ND (0.000027)	ND	0.1	
				2017/5/23 11:22 ~ 2017/5/25 11:22	ND (0.000028)	ND (0.000027)	ND	0.1	
				2017/4/25 11:17 ~ 2017/4/27 11:17	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.1	

* 「ND」は、測定値が検出限界値を下回った場合で、検出限界値を()書きにて記載。

* “ND” indicates the measured value was lower than each Minimum Detectable Activity shown in parenthesis.

福島県による大気浮遊じんの放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by Fukushima Prefecture

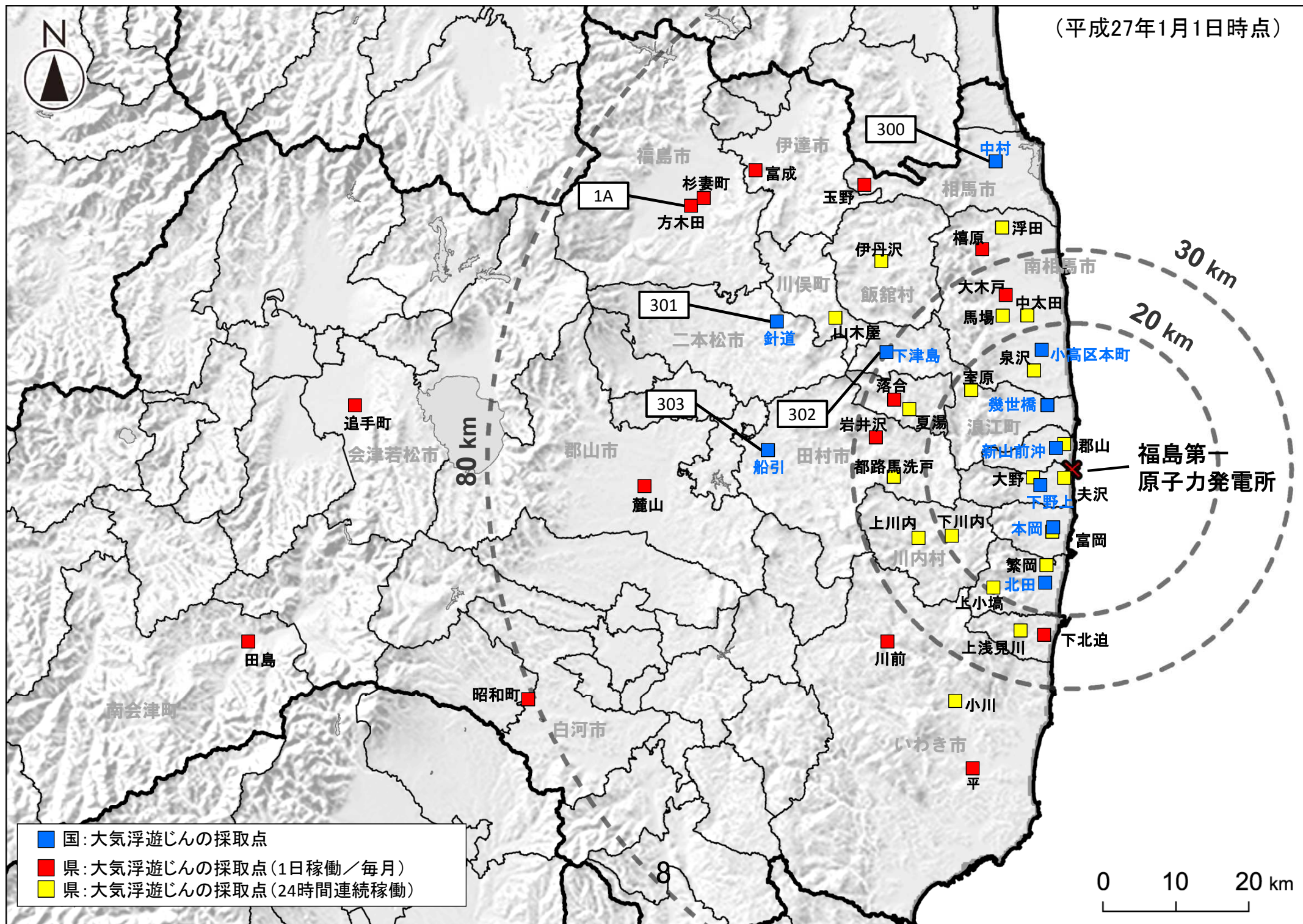
平成29年10月24日 Oct 24, 2017
原子力規制委員会 NRA

採取地点 Sampling Point			更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
					(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
1A	福島市方木田 Fukushima city Houkida	63km北西 63km North/West	○	2017/9/4 11:45 ~ 2017/9/5 11:45	ND (0.000034)	0.000032 ± 0.0000091	ND	測定せず Not measured	
			○	2017/8/14 9:15 ~ 2017/8/15 9:15	ND (0.000030)	ND (0.000025)	ND	測定せず Not measured	
				2017/7/6 13:05 ~ 2017/7/7 13:05	ND (0.000037)	ND (0.000034)	ND	測定せず Not measured	
				2017/6/5 13:35 ~ 2017/6/6 13:35	ND (0.000039)	ND (0.000027)	ND	測定せず Not measured	
				2017/5/8 13:05 ~ 2017/5/9 13:05	ND (0.000037)	0.000094 ± 0.0000093	ND	測定せず Not measured	
				2017/4/6 13:30 ~ 2017/4/7 13:30	ND (0.000030)	0.000053 ± 0.0000069	ND	測定せず Not measured	

* 「ND」は、測定値が検出限界値を下回った場合で、検出限界値を()書きにて記載。
* “ND” indicates the measured value was lower than each Minimum Detectable Activity shown in parenthesis.

[Abbreviation]
NRA : Nuclear Regulation Authority

(平成27年1月1日時点)



定時降水環境放射能測定結果(暫定値)(第1083報)

モニタリング5(定時降水)

平成29年10月27日 14時現在

採取期間	測定結果	
	放射性セシウム	
	セシウム134	セシウム137
	(MBq/km ²)	(MBq/km ²)
10月6日9時～10月10日9時	ND (2.00)	ND (1.66)
10月12日9時～10月13日9時	ND (1.89)	ND (1.85)
10月13日9時～10月16日9時	ND (1.88)	ND (1.76)
10月16日9時～10月17日9時	ND (1.89)	ND (1.94)
10月18日9時～10月19日9時	ND (2.02)	ND (1.86)
10月19日9時～10月20日9時	ND (1.99)	ND (1.72)
10月20日9時～10月23日9時	ND (3.13)	ND (2.48)

ND: 検出限界値未満

括弧内の数字は検出下限値

なお、他の人工放射性核種は検出されませんでした。

【参考】

- 1 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)
- 2 測定機関…福島県環境創造センター福島支所
- 3 分析装置…ゲルマニウム半導体検出器
- 4 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))

環境放射能水準調査結果(月間降下物)
[Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]
(H29年9月分 [Sep. 2017])

2017.10.31 [Oct 31, 2017]

MBq/km²・月 [MBq/km²・month]

	都道府県名 [Prefecture] [City]	月 間 降 下 物 [Fallout]				備考 [Remarks]
		放射性ヨウ素131 [I-131]	放射性セシウム134 [Cs-134]	放射性セシウム137 [Cs-137]	その他検出された核種 [Other detected nuclides]	
1	北海道(札幌市) [Hokkaido] [Sapporo]	不検出[< 0.26]	不検出[< 0.057]	不検出[< 0.055]		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.057]	不検出[< 0.046]		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[< 0.99]	不検出[< 0.065]	不検出[< 0.060]		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[< 0.29]	不検出[< 0.053]	0.28		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[< 0.28]	不検出[< 0.061]	不検出[< 0.060]		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.066]	0.21		
7	福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	不検出[< 0.43]	9.3	69		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[< 0.84]	0.26	1.5		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[< 0.25]	不検出[< 0.071]	0.17		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.062]	0.33		
11	埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.080]	0.15		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.038]	0.19		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[< 0.14]	0.056	0.30		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出[< 0.22]	不検出[< 0.023]	0.13		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.035]		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[< 0.11]	不検出[< 0.041]	不検出[< 0.032]		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[< 0.24]	不検出[< 0.041]	不検出[< 0.032]		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[< 0.33]	不検出[< 0.066]	不検出[< 0.047]		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[< 0.44]	不検出[< 0.062]	不検出[< 0.058]		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[< 0.081]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.043]		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.058]	不検出[< 0.050]		
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka] [Shizuoka]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.044]	不検出[< 0.041]		
23	愛知県(名古屋) [Aichi] [Nagoya]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.042]		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.037]		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[< 0.55]	不検出[< 0.061]	不検出[< 0.051]		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.042]	不検出[< 0.041]		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[< 0.071]	不検出[< 0.037]	不検出[< 0.049]		
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo] [Kobe]	不検出[< 0.072]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.033]		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[< 0.56]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.057]		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[< 0.57]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.15]		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[< 0.23]	不検出[< 0.061]	不検出[< 0.049]		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.030]		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.034]		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[< 0.36]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.049]		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[< 0.35]	不検出[< 0.080]	不検出[< 0.067]		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[< 0.35]	不検出[< 0.069]	不検出[< 0.057]		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[< 0.50]	不検出[< 0.062]	不検出[< 0.045]		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出[< 0.20]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.040]		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出[< 0.48]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.097]		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[< 0.18]	不検出[< 0.056]	不検出[< 0.044]		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[< 0.11]	不検出[< 0.052]	不検出[< 0.043]		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[< 0.49]	不検出[< 0.053]	不検出[< 0.043]		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[< 0.091]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.033]		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[< 0.52]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.042]		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.068]	不検出[< 0.057]		
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[< 0.50]	不検出[< 0.18]	不検出[< 0.16]		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[< 0.092]	不検出[< 0.052]	不検出[< 0.046]		

不検出 : Not detected activity

1. 原子力規制委員会が各都道府県等からの報告に基づき作成 [1. The table was made by Nuclear Regulation Authority, based on the reports from prefectures]

2. 1ヶ月間採取し続けた降下物を測定した結果 [2. Measurements of fallout collected during the month]

3. 検出下限値は試料及び測定状況により、都道府県によって異なる [3. The minimum detected activity of I-131, Cs-134 and Cs-137, contingent on samples or measurement conditions, are different for each prefecture]

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果
(東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
試料採取日: 平成29年10月24日、26日、27日、28日、29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Oct 24, 26, 27, 28, 29, 2017

平成29年10月31日
Oct 31, 2017

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2017/9/28 7:39	ND(0.74)	ND(0.62)	3.7	—	—
2017/9/29 8:25	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.62)	—	—
2017/9/30 8:10	ND(0.55)	ND(0.43)	ND(0.76)	—	—
2017/10/1 7:35	ND(0.65)	ND(0.48)	ND(0.52)	—	—
2017/10/2 7:05	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.59)	14	ND(1.5)
2017/10/3 7:50	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.59)	—	—
2017/10/4 7:58	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.72)	—	—
2017/10/5 7:39	ND(0.55)	ND(0.72)	ND(0.62)	—	—
2017/10/6 7:55	ND(0.67)	ND(0.75)	ND(0.70)	—	—
2017/10/7 7:40	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.57)	—	—
2017/10/8 6:53	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.64)	—	—
2017/10/9 7:00	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(0.64)	12	ND(1.6)
2017/10/10 7:40	ND(0.55)	ND(0.61)	ND(0.76)	—	—
2017/10/11 7:35	ND(0.46)	ND(0.67)	ND(0.52)	—	—
2017/10/12 7:27	ND(0.69)	ND(0.67)	ND(0.62)	—	—
2017/10/13 7:35	ND(0.58)	ND(0.75)	ND(0.64)	—	—
2017/10/14 7:45	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.68)	—	—
2017/10/15 7:46	ND(0.60)	ND(0.50)	ND(0.72)	—	—
2017/10/16 7:05	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.52)	10	ND(1.5)
2017/10/17 7:20	ND(0.53)	ND(0.81)	ND(0.53)	—	—
2017/10/18 7:05	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.66)	—	—
2017/10/19 7:10	ND(0.55)	ND(0.72)	ND(0.57)	—	—
2017/10/20 8:10	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.62)	—	—
2017/10/21 8:05	ND(0.62)	ND(0.85)	ND(0.57)	—	—
2017/10/22 7:55	ND(0.67)	ND(0.51)	ND(0.57)	—	—
2017/10/23	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/10/24 7:10	ND(0.50)	ND(0.61)	ND(0.64)	8.2	ND(1.6)
2017/10/25 7:00	ND(0.82)	ND(0.90)	ND(0.65)	—	—
2017/10/26 8:20	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.73)	—	—
2017/10/27 8:17	ND(0.62)	ND(0.75)	ND(0.73)	—	—
2017/10/28 8:10	ND(0.65)	ND(0.50)	ND(0.66)	—	—
2017/10/29 7:53	ND(0.55)	ND(0.65)	1.7	—	—

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

※1 東京電力ホールディングス㈱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、海水の放射性物質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.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

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>)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果
(東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
試料採取日: 平成29年10月24日、26日、27日、28日、29日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Oct 24, 26, 27, 28, 29, 2017

平成29年10月31日
Oct 31, 2017

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全 β ^{※3} gross β	H-3
2017/9/28 7:00	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.63)	11	—
2017/9/29 6:55	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.46)	11	—
2017/9/30 7:05	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.58)	13	—
2017/10/1 6:38	ND(0.76)	ND(0.58)	ND(0.63)	8.9	—
2017/10/2 10:10	ND(0.75)	ND(0.67)	ND(0.73)	12	ND(1.7)
2017/10/3 7:45	ND(0.68)	ND(0.56)	ND(0.46)	15	—
2017/10/4 6:55	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(0.63)	12	—
2017/10/5 7:00	ND(0.70)	ND(0.64)	ND(0.81)	15	—
2017/10/6 6:45	ND(0.49)	ND(0.59)	ND(0.53)	8.8	—
2017/10/7 7:05	ND(0.66)	ND(0.54)	ND(0.71)	7.6	—
2017/10/8 6:42	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.63)	11	—
2017/10/9 7:45	ND(0.76)	ND(0.59)	ND(0.68)	10	ND(1.7)
2017/10/10 6:45	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.63)	12	—
2017/10/11 7:00	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.63)	9.0	—
2017/10/12 6:50	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.68)	15	—
2017/10/13 7:00	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.58)	9.5	—
2017/10/14 6:55	ND(0.66)	ND(0.54)	ND(0.58)	6.3	—
2017/10/15 6:42	ND(0.61)	ND(0.46)	ND(0.64)	11	—
2017/10/16 7:40	ND(0.75)	ND(0.64)	ND(0.71)	11	ND(1.6)
2017/10/17 6:50	ND(0.82)	ND(0.64)	ND(0.71)	9.7	—
2017/10/18 6:52	ND(0.52)	ND(0.68)	ND(0.65)	11	—
2017/10/19 6:50	ND(0.65)	ND(0.60)	ND(0.71)	13	—
2017/10/20 6:55	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.58)	10	—
2017/10/21 6:50	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.46)	11	—
2017/10/22 6:50	ND(0.66)	ND(0.40)	ND(0.68)	14	—
2017/10/23	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/10/24 8:00	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.71)	12	ND(1.7)
2017/10/25 7:00	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.82)	13	—
2017/10/26 6:45	ND(0.52)	ND(0.74)	ND(0.58)	10	—
2017/10/27 7:00	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.63)	12	—
2017/10/28 7:00	ND(0.61)	ND(0.79)	ND(0.46)	10	—
2017/10/29 6:40	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.58)	9.5	—

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

※1 東京電力ホールディングス㈱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、海水の放射性物質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.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

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>)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果
(東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
試料採取日:平成29年10月26日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Oct 26, 2017

平成29年10月31日
Oct 31, 2017

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	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全 β ^{※3} gross β	H-3
2017/9/25 7:27	ND(0.55)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/2 7:35	ND(0.74)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/9 7:34	ND(0.71)	ND(0.58)	ND(18)	ND(1.6)
2017/10/16 7:34	ND(0.72)	ND(0.57)	ND(16)	ND(1.7)
2017/10/26 7:39	<u>ND(0.62)</u>	<u>ND(0.53)</u>	<u>ND(16)</u>	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	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全 β ^{※3} gross β	H-3
2017/9/25 7:29	ND(0.47)	ND(0.60)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/2 7:38	ND(0.66)	ND(0.59)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/9 7:36	ND(0.63)	ND(0.78)	ND(18)	ND(1.6)
2017/10/16 7:36	ND(0.77)	ND(0.58)	ND(16)	ND(1.7)
2017/10/26 7:41	<u>ND(0.68)</u>	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(16)</u>	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	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全 β ^{※3} gross β	H-3
2017/9/25 7:31	ND(0.65)	ND(0.86)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/2 7:40	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/9 7:38	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(18)	ND(1.6)
2017/10/16 7:38	ND(0.70)	ND(0.52)	ND(16)	ND(1.7)
2017/10/26 7:43	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.66)</u>	<u>ND(16)</u>	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	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全 β ^{※3} gross β	H-3
2017/9/25 7:36	ND(0.73)	ND(0.60)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/2 7:43	ND(0.75)	ND(0.44)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/9 7:41	ND(0.42)	ND(0.60)	ND(18)	ND(1.6)
2017/10/16 7:40	ND(0.65)	ND(0.60)	ND(16)	ND(1.7)
2017/10/26 7:45	<u>ND(0.59)</u>	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(16)</u>	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	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全 β ^{※3} gross β	H-3
2017/9/25 7:38	ND(0.87)	ND(0.64)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/2 7:46	ND(0.77)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.8)
2017/10/9 7:43	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(18)	ND(1.6)
2017/10/16 7:42	ND(0.77)	ND(0.59)	ND(16)	ND(1.7)
2017/10/26 7:47	<u>ND(0.84)</u>	<u>ND(0.59)</u>	<u>ND(16)</u>	分析中 In progress

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

※1 東京電力ホールディングス㈱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、海水の放射性物質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.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

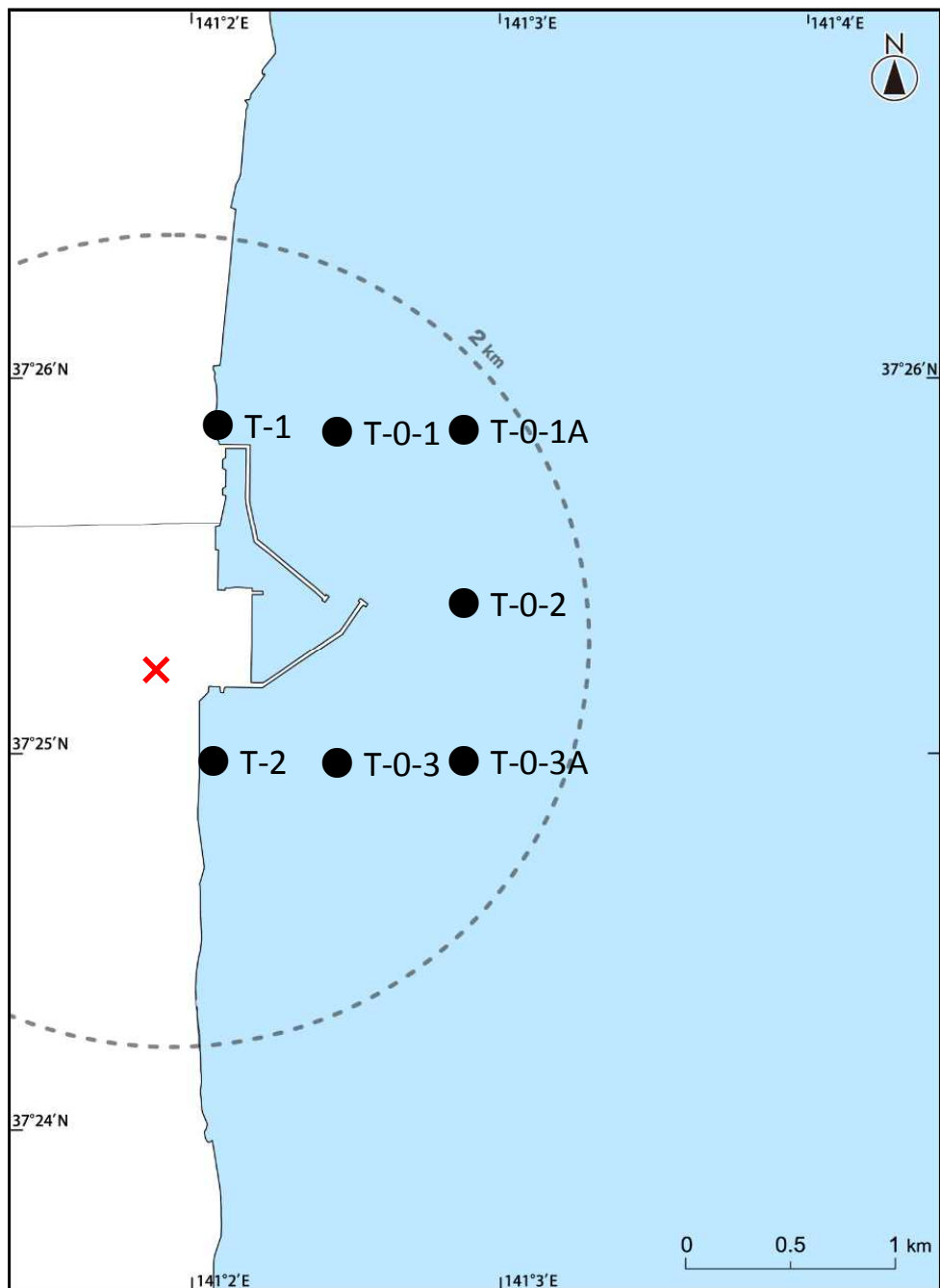
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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>)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水採取地点
(Seawater sampling points near Fukushima Dai-ichi NPP)



* 図中の×は東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所

*The legend × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP

福島第一原子力発電所近傍海域・沿岸海域の海水の放射性物質濃度測定結果

(東京電力ホールディングス株の発表をもとに作成^{※1})

試料採取日:平成29年9月19日、20日、22日、25日、26日

Radioactivity concentration in the seawater near and around Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO^{※1})

Sampling Date: Sep 19, 20, 22, 25, 26, 2017

平成29年10月31日

Oct 31, 2017

Cs-134	Cs-137	H-3	全 α (gross α)	全 β (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出)							
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : Not Detectable)							

T-1	2017/8/21 7:05	0.026	0.21						O
	2017/8/28 6:55	0.021	0.16						O
	2017/9/4 6:45	0.012	0.087	ND(2.3)		0.0025			O
	2017/9/11 6:55	0.017	0.14						O
	2017/9/19 6:55	0.014	0.11						O
	2017/9/25 7:00	0.028	0.20						O
T-2	2017/8/21 7:40	0.0069	0.049						O
	2017/8/28 7:45	0.0041	0.029						O
	2017/9/4 7:25	0.0086	0.070	ND(2.3)		0.0015			O
	2017/9/11 7:40	0.0048	0.035						O
	2017/9/19 7:35	0.010	0.084						O
	2017/9/25 7:42	0.010	0.085						O
T-3	2017/8/22 11:20	0.0045	0.030						O
	2017/8/29 11:15	0.0027	0.024						O
	2017/9/5 11:55	0.011	0.063	ND(0.32)		ND(17)			O
	2017/9/12 11:20	0.0056	0.045						O
	2017/9/19 11:25	0.0076	0.042	ND(0.32)		ND(16)			O
	2017/9/26 11:05	0.0068	0.054						O
T-4	2017/8/22 13:30	0.0034	0.019						O
	2017/8/29 13:40	0.0025	0.017						O
	2017/9/5 14:35	0.0033	0.029						O
	2017/9/12 13:50	0.0038	0.022						O
	2017/9/19 13:50	0.0039	0.023						O
	2017/9/26 13:45	0.0047	0.034						O
T-6	2017/8/22 9:40	0.0021	0.019						O
	2017/8/29 9:40	0.0065	0.039						O
	2017/9/5 9:35	0.0026	0.015	ND(0.36)		ND(15)			O
	2017/9/12 9:40	0.0048	0.036						O
	2017/9/19 9:30	0.0070	0.068	ND(0.36)		ND(16)			O
	2017/9/26 9:40	0.0038	0.023						O

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

O: 上層(表層~2m) Outer Layer

※1 東京電力ホールディングス株の発表(<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、海水の放射性物質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

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.

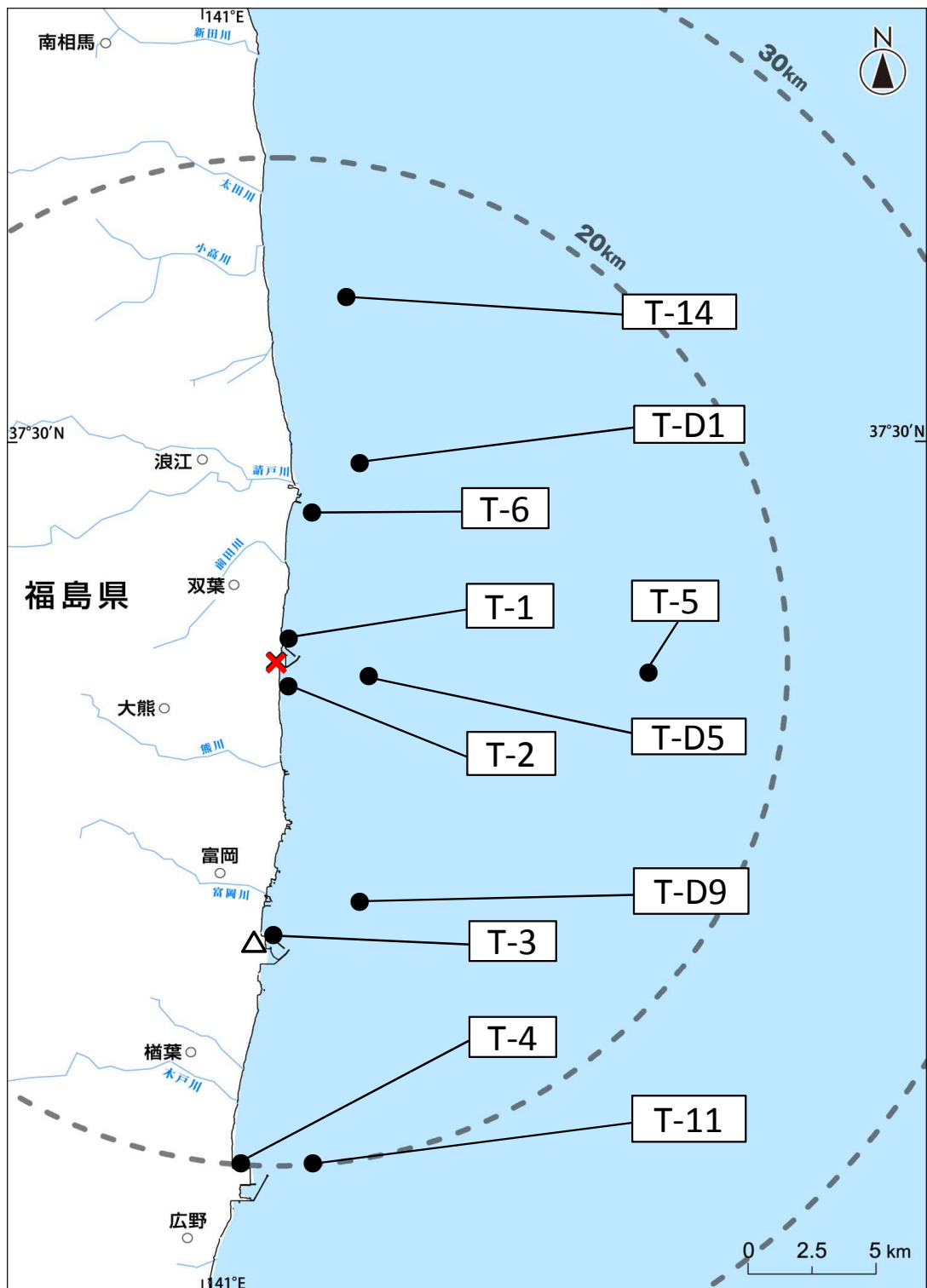
(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Cs-134	Cs-137	H-3	全 α (gross α)	全 β (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND※2: 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: Not Detectable)							

T-5	2017/8/23 8:02	ND(0.0014)	0.0026	ND(0.37)		ND(18)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-----	----------------	------------	--------	----------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

O : 上層 (表層~2m) Outer Layer
L : 下層 (海底より2~3m上) Lower Layer

福島第一原子力発電所近傍海域・沿岸海域の海水採取地点
(Seawater sampling points near and around Fukushima Dai-ichi NPP)



* 図中の × 及び△は東京電力ホールディングス(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.

福島県沿岸海域・沖合海域の海水の放射性物質濃度測定結果
(東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成※¹)
試料採取日:平成29年9月6日、8日、12日、14日、21日、22日、25日、27日、30日

Radioactivity concentration in the seawater around coast and at offshore of Fukushima Prefecture
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Sep 6, 8, 12, 14, 21, 22, 25, 27, 30, 2017

平成29年11月2日
Nov 2, 2017

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND※ ¹ :不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※ ¹ : Not Detectable)	

T-22	2017/6/7 4:12	ND(0.0013)	0.0057	O	T-B1	2017/6/2 6:51	ND(0.0014)	0.0037	O
		ND(0.0013)	0.0064	L			ND(0.0014)	0.0021	L
	2017/7/26 6:28	ND(0.0013)	0.0048	O		2017/7/7 6:47	ND(0.0014)	0.0029	O
		ND(0.0013)	0.0046	L			ND(0.0014)	0.0038	L
	2017/8/1 5:51	ND(0.0013)	0.0051	O		2017/8/4 7:12	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0037	L			ND(0.0012)	0.0028	L
	2017/9/21 6:36	ND(0.0014)	0.0076	O		2017/9/8 6:53	ND(0.0011)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0098	L			ND(0.0013)	0.0033	L
T-MA	2017/6/7 4:40	ND(0.0011)	0.0039	O	T-B2	2017/6/2 6:15	ND(0.0013)	0.0038	O
		ND(0.0015)	0.0040	L			ND(0.0013)	0.0031	L
	2017/7/26 4:54	ND(0.0015)	0.0061	O		2017/7/7 6:08	ND(0.0013)	0.0019	O
		ND(0.0015)	0.0073	L			ND(0.0013)	0.0021	L
	2017/8/1 5:17	ND(0.0014)	0.0037	O		2017/8/4 6:34	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0015)	0.0075	L			ND(0.0014)	0.0026	L
	2017/9/21 6:05	ND(0.0014)	0.0091	O		2017/9/8 6:18	ND(0.0013)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0065	L			ND(0.0014)	0.0022	L
T-13-1	2017/6/7 5:17	ND(0.0013)	0.0050	O	T-S3	2017/6/7 5:58	0.0015	0.0085	O
		ND(0.0013)	0.0046	L			ND(0.0012)	0.0032	L
	2017/7/26 5:33	0.0073	0.062	O		2017/7/12 5:57	0.0017	0.0078	O
		0.0020	0.015	L			ND(0.0013)	0.0033	L
	2017/8/1 4:38	ND(0.0014)	0.0056	O		2017/8/9 10:52	ND(0.0012)	0.0067	O
		ND(0.0013)	0.0035	L			ND(0.0012)	0.0038	L
	2017/9/21 5:33	ND(0.0015)	0.0095	O		2017/9/6 5:35	ND(0.0014)	0.0057	O
		ND(0.0013)	0.0097	L			ND(0.0012)	0.0039	L
T-S1	2017/6/14 5:42	ND(0.0012)	0.0045	O	T-S4	2017/6/7 5:34	ND(0.0013)	0.0059	O
		ND(0.0012)	0.0056	L			ND(0.0014)	0.0019	L
	2017/7/5 5:37	ND(0.0012)	0.0049	O		2017/7/12 5:38	ND(0.0014)	0.0084	O
		0.0020	0.017	L			ND(0.0014)	0.0035	L
	2017/8/24 8:37	ND(0.0013)	0.0086	O		2017/8/9 11:11	ND(0.0013)	0.0053	O
		ND(0.0012)	0.0041	L			ND(0.0012)	0.0056	L
	2017/9/14 5:40	ND(0.0011)	0.0047	O		2017/9/6 5:54	ND(0.0013)	0.0097	O
		ND(0.0012)	0.0052	L			ND(0.0011)	0.0023	L

O: 上層(表層~2m) Outer Layer
L: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer

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

※1 東京電力ホールディングス㈱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、海水の放射性物質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

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>)

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND※1: 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※1: Not Detectable)	

T-B3	2017/6/26 5:44	ND(0.0014)	0.0020	O
		ND(0.0014)	0.0032	L
	2017/7/11 6:01	ND(0.0013)	0.0064	O
		ND(0.0012)	0.0040	L
	2017/8/21 5:37	ND(0.0013)	0.0043	O
		ND(0.0014)	0.0039	L
	2017/9/27 4:51	ND(0.0013)	0.0048	O
		ND(0.0014)	0.0038	L

T-M10	2017/6/13 8:43	ND(0.0011)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0020	L
	2017/7/6 8:32	ND(0.0013)	0.0017	O
		ND(0.0011)	0.0021	L
	2017/8/18 9:23	ND(0.0013)	0.0038	O
		ND(0.0013)	0.0023	L
	2017/9/30 7:45	ND(0.0013)	0.0030	O
		ND(0.0012)	0.0024	L

T-S8	2017/6/14 6:08	ND(0.0013)	0.0045	O
		ND(0.0011)	0.0024	L
	2017/7/20 5:53	0.0023	0.022	O
		ND(0.0013)	0.0068	L
	2017/8/24 6:37	ND(0.0013)	0.0043	O
		ND(0.0012)	0.0047	L
	2017/9/12 13:37	ND(0.0015)	0.0093	O
		ND(0.0013)	0.0035	L

T-20	2017/6/21 4:44	ND(0.0014)	0.0053	O
		ND(0.0014)	0.0038	L
	2017/7/20 7:11	ND(0.0016)	0.0039	O
		ND(0.0014)	0.0035	L
	2017/8/1 6:27	ND(0.0014)	0.0067	O
		ND(0.0015)	0.0045	L
	2017/9/22 6:19	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0015)	0.0034	L

T-B4	2017/6/26 6:28	ND(0.0013)	0.0037	O
		ND(0.0014)	0.0027	L
	2017/7/11 6:46	0.0018	0.0081	O
		ND(0.0014)	0.0028	L
	2017/8/21 6:15	ND(0.0011)	0.0022	O
		ND(0.0011)	0.0045	L
	2017/9/27 5:35	ND(0.0013)	0.0055	O
		ND(0.0016)	0.0029	L

T-18	2017/6/13 9:44	ND(0.0013)	0.0032	O
		ND(0.0013)	0.0030	L
	2017/7/6 9:41	ND(0.0012)	0.0031	O
		ND(0.0012)	0.0043	L
	2017/8/18 10:40	ND(0.0013)	0.0058	O
		ND(0.0012)	0.0048	L
	2017/9/30 8:43	ND(0.0012)	0.0032	O
		ND(0.0013)	0.0043	L

T-S7	2017/6/5 5:40	ND(0.0012)	0.0047	O
		ND(0.0016)	0.0062	L
	2017/7/3 5:02	0.0017	0.010	O
		ND(0.0015)	0.011	L
	2017/8/27 5:19	ND(0.0013)	0.0039	O
		ND(0.0013)	0.0082	L
	2017/9/25 5:08	0.0015	0.019	O
		0.0016	0.012	L

O: 上層 (表層～2m)	Outer Layer
L: 下層 (海底より2～3m上)	Lower Layer

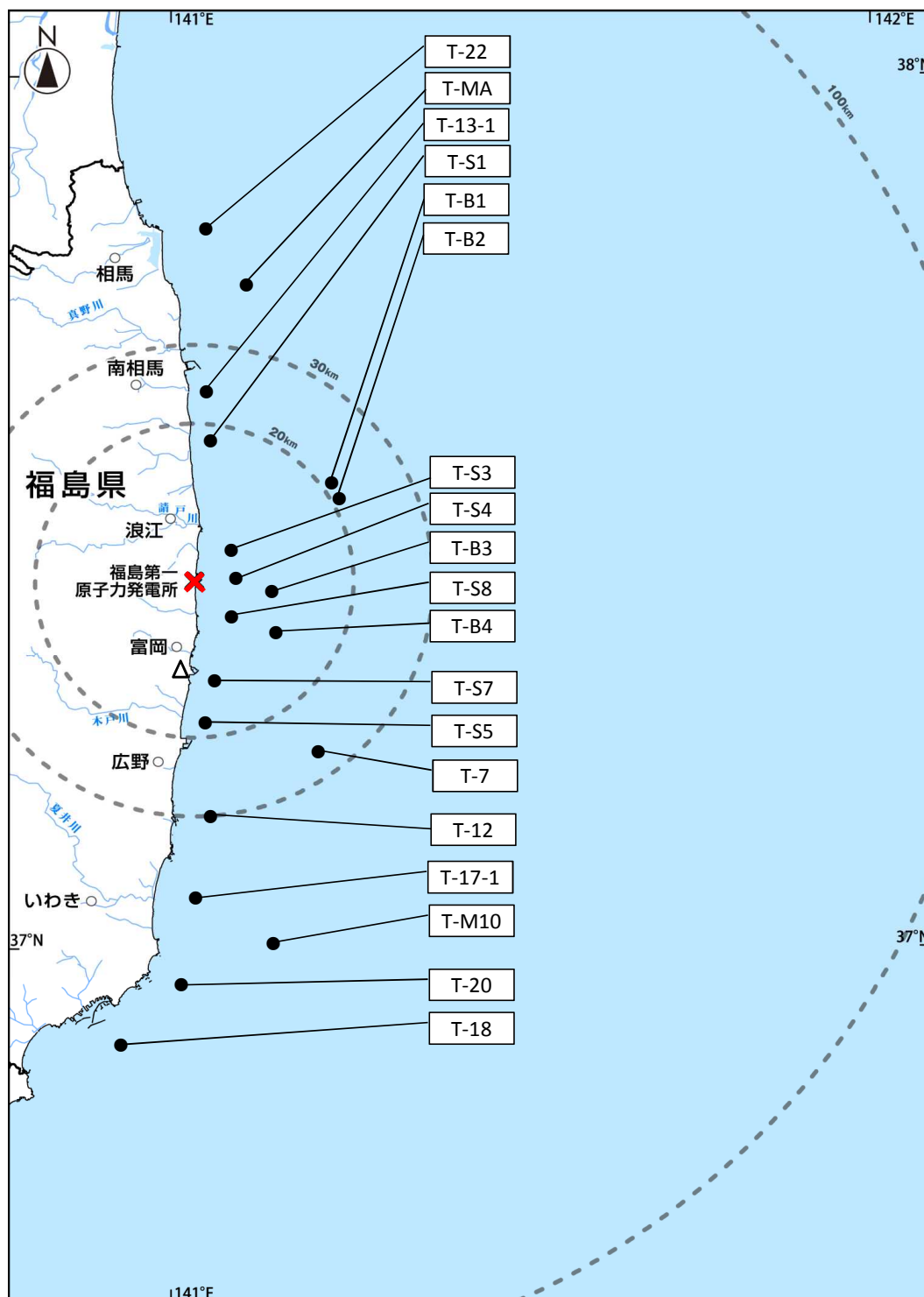
T-S5	2017/6/5 6:00	ND(0.0014)	0.0038	O
		ND(0.0013)	0.0064	L
	2017/7/3 5:21	0.0021	0.014	O
		ND(0.0013)	0.011	L
	2017/8/27 5:39	ND(0.0012)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0052	L
	2017/9/25 5:29	0.0023	0.023	O
		0.0017	0.012	L

T-7	2017/6/13 7:00	ND(0.0012)	0.0024	O
		ND(0.0012)	0.0029	L
	2017/7/6 7:00	ND(0.0012)	0.0011	O
		ND(0.0011)	0.0024	L
	2017/8/18 7:25	ND(0.0012)	0.0022	O
		ND(0.0010)	0.0026	L
	2017/9/30 6:20	ND(0.0014)	0.0021	O
		ND(0.0012)	0.0026	L

T-12	2017/6/21 5:48	0.0018	0.0077	O
		ND(0.0014)	0.0030	L
	2017/7/20 5:32	ND(0.0014)	0.0090	O
		ND(0.0014)	0.0063	L
	2017/8/1 5:31	ND(0.0014)	0.0070	O
		0.0019	0.011	L
	2017/9/22 5:28	ND(0.0012)	0.0053	O
		ND(0.0013)	0.0051	L

T-17-1	2017/6/21 5:16	ND(0.0014)	0.0087	O
		ND(0.0013)	0.0047	L
	2017/7/20 6:21	ND(0.0014)	0.0078	O
		ND(0.0013)	0.0042	L
	2017/8/1 6:00	ND(0.0013)	0.0086	O
		ND(0.0013)	0.0054	L
	2017/9/22 5:55	ND(0.0013)	0.0032	O
		ND(0.0013)	0.0023	L

福島県沿岸海域・沖合海域の海水採取地点 (Seawater sampling points around coast and at offshore of Fukushima Prefecture)



* 図中の×及び△は東京電力ホールディングス㈱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.

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(H-3)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP (H-3)(seawater)

試料採取日:平成29年5月30日、31日
(Sampling Date: May 30, 31, 2017)

平成29年10月6日

Oct 6, 2017

原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海水中の放射能濃度

Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND ^{※1} : 不検出) (ND ^{※1} : Not Detectable)			
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	Sr-90	H-3
M-101	2017/5/30	37° 25.61'	141° 02.57'	9.8	0.5	0.00078	0.0065	0.0011	<u>0.071</u>
M-102	2017/5/31	37° 25.13'	141° 02.56'	9.5	0.5	0.00097	0.012	0.0011	<u>0.086</u>
M-103	2017/5/30	37° 26.69'	141° 02.82'	12.3	0.5	0.00084	0.0063	0.00092	<u>0.073</u>
M-104	2017/5/31	37° 24.09'	141° 02.82'	12.8	0.5	0.00086	0.0075	0.00066	<u>0.086</u>
T-D1	2017/5/30	37° 30.00'	141° 04.32'	23.6	0.5	ND(0.00075)	0.0054	0.0011	<u>0.10</u>
T-D5	2017/5/31	37° 25.00'	141° 04.35'	21.9	0.5	0.0010	0.0077	0.0012	<u>0.10</u>
T-D9	2017/5/31	37° 20.01'	141° 04.32'	25.1	0.5	0.0010	0.0074	0.0011	<u>0.089</u>

※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.

*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(株)環境総合テクノス[Cs、Sr、H-3]が分析。

* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by The General Environmental Technos Co.,Ltd. [Cs, Sr, H-3] on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 太字下線データが今回追加分。

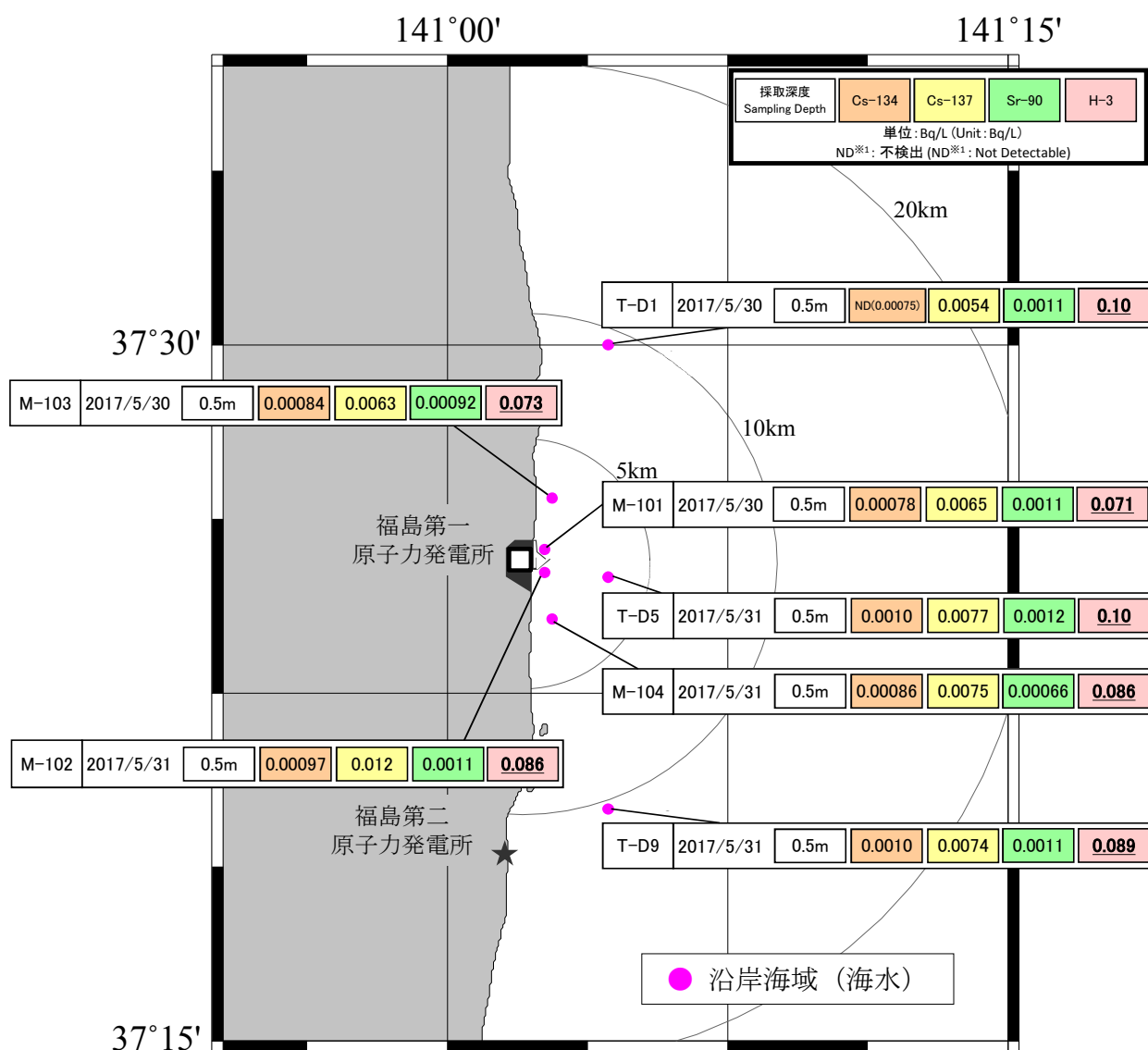
* Boldface and underlined readings are new.

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(H-3)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP
(H-3)(seawater)

試料採取日：平成29年5月30日、31日
(Sampling Date: May 30, 31, 2017)

平成29年10月6日
Oct 6, 2017
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※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.

* 図中の□は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所、★は東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所を示す。

* The legend □ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

The legend ★ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ni NPP.

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(H-3)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP (H-3)(seawater)

試料採取日:平成29年6月14日、15日
(Sampling Date: Jun 14, 15, 2017)

平成29年10月6日

Oct 6, 2017

原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海水中の放射能濃度

Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND ^{※1} : 不検出) (ND ^{※1} : Not Detectable)			
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	Sr-90	H-3
M-101	2017/6/14	37° 25.61'	141° 02.57'	9.5	0.5	0.0030	0.022	0.0017	<u>0.17</u>
M-102	2017/6/15	37° 25.13'	141° 02.56'	10.1	0.5	0.0019	0.013	0.0011	<u>0.12</u>
M-103	2017/6/14	37° 26.68'	141° 02.82'	11.0	0.5	0.0013	0.010	0.0011	<u>0.10</u>
M-104	2017/6/15	37° 24.10'	141° 02.82'	13.6	0.5	0.0016	0.014	0.0015	<u>0.12</u>
T-D1	2017/6/14	37° 30.00'	141° 04.33'	21.8	0.5	ND(0.00077)	0.0065	0.0013	<u>0.13</u>
T-D5	2017/6/15	37° 25.01'	141° 04.34'	21.6	0.5	ND(0.00069)	0.0026	0.00083	<u>0.099</u>
T-D9	2017/6/15	37° 20.00'	141° 04.32'	25.2	0.5	ND(0.00068)	0.0028	0.00080	<u>0.13</u>

※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.

*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(株)環境総合テクノス[Cs、Sr、H-3]が分析。

* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by The General Environmental Technos Co.,Ltd. [Cs, Sr, H-3] on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 太字下線データが今回追加分。

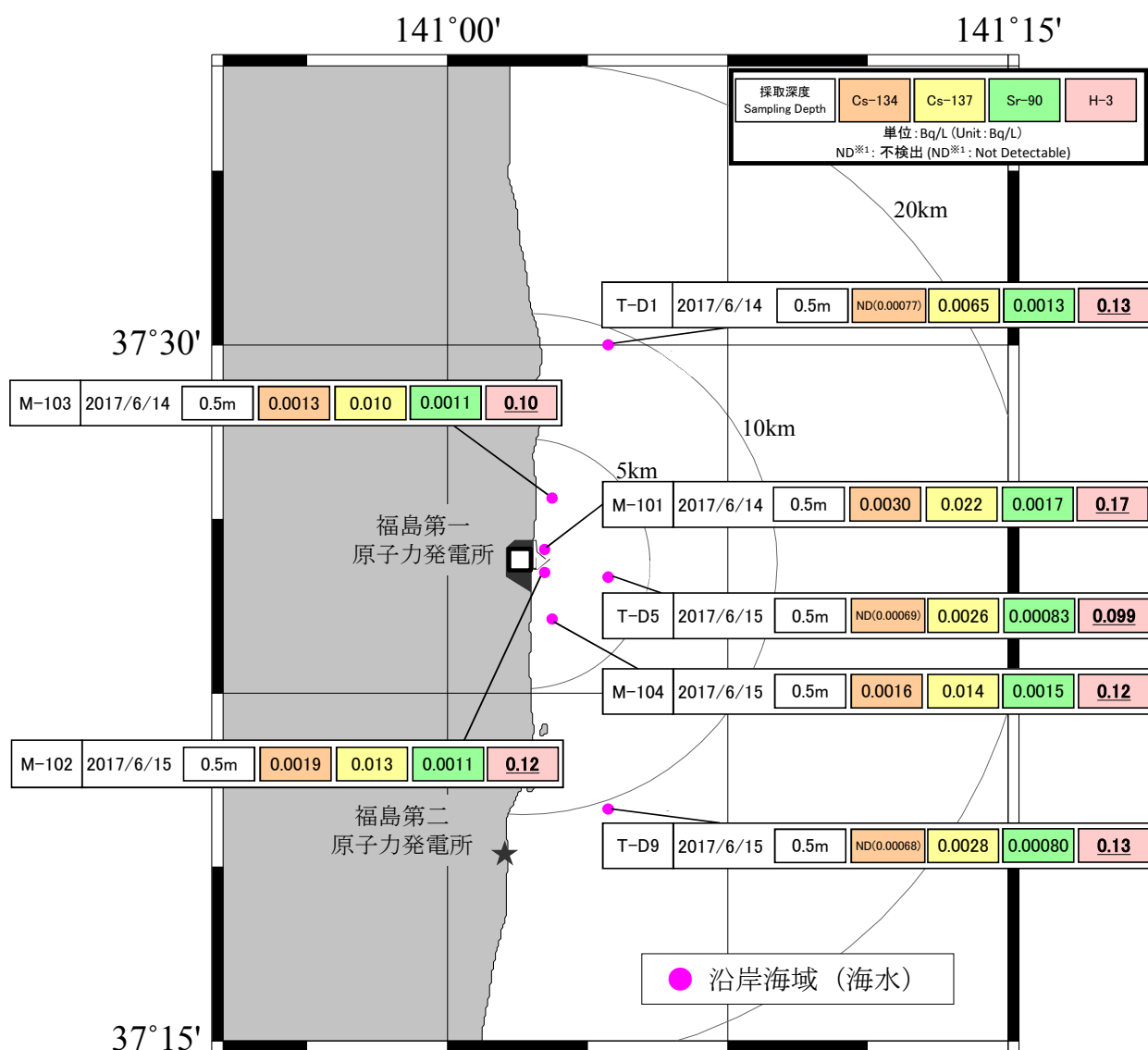
* Boldface and underlined readings are new.

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(H-3)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP
(H-3)(seawater)

試料採取日:平成29年6月14日、15日
(Sampling Date: Jun 14, 15, 2017)

平成29年10月6日
Oct 6, 2017
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※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.

* 図中の□は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所、★は東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所を示す。

* The legend □ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

The legend ★ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ni NPP.

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(H-3)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP (H-3)(seawater)

試料採取日:平成29年7月12日、13日
(Sampling Date: Jul 12, 13, 2017)

平成29年10月27日

Oct 27, 2017

原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海水中の放射能濃度

Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND※1: 不検出) (ND※1: Not Detectable)		
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	H-3
M-101	2017/7/12	37° 25.63'	141° 02.58'	9.8	0.5	0.0050	0.039	<u>0.18</u>
M-102	2017/7/13	37° 25.11'	141° 02.65'	11.0	0.5	0.0072	0.053	<u>0.22</u>
M-103	2017/7/12	37° 26.72'	141° 02.82'	11.6	0.5	0.0037	0.031	<u>0.19</u>
M-104	2017/7/13	37° 24.07'	141° 02.82'	12.8	0.5	0.0038	0.026	<u>0.16</u>
T-D1	2017/7/12	37° 29.99'	141° 04.32'	21.9	0.5	0.0011	0.0071	<u>0.13</u>
T-D5	2017/7/13	37° 24.94'	141° 04.28'	21.1	0.5	ND(0.00070)	0.0052	<u>0.096</u>
T-D9	2017/7/13	37° 20.03'	141° 04.38'	24.7	0.5	ND(0.00066)	0.0047	<u>0.12</u>

※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.

*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(株)環境総合テクノスが分析。

* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by The General Environmental Technos Co.,Ltd.
on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 太字下線データが今回追加分。

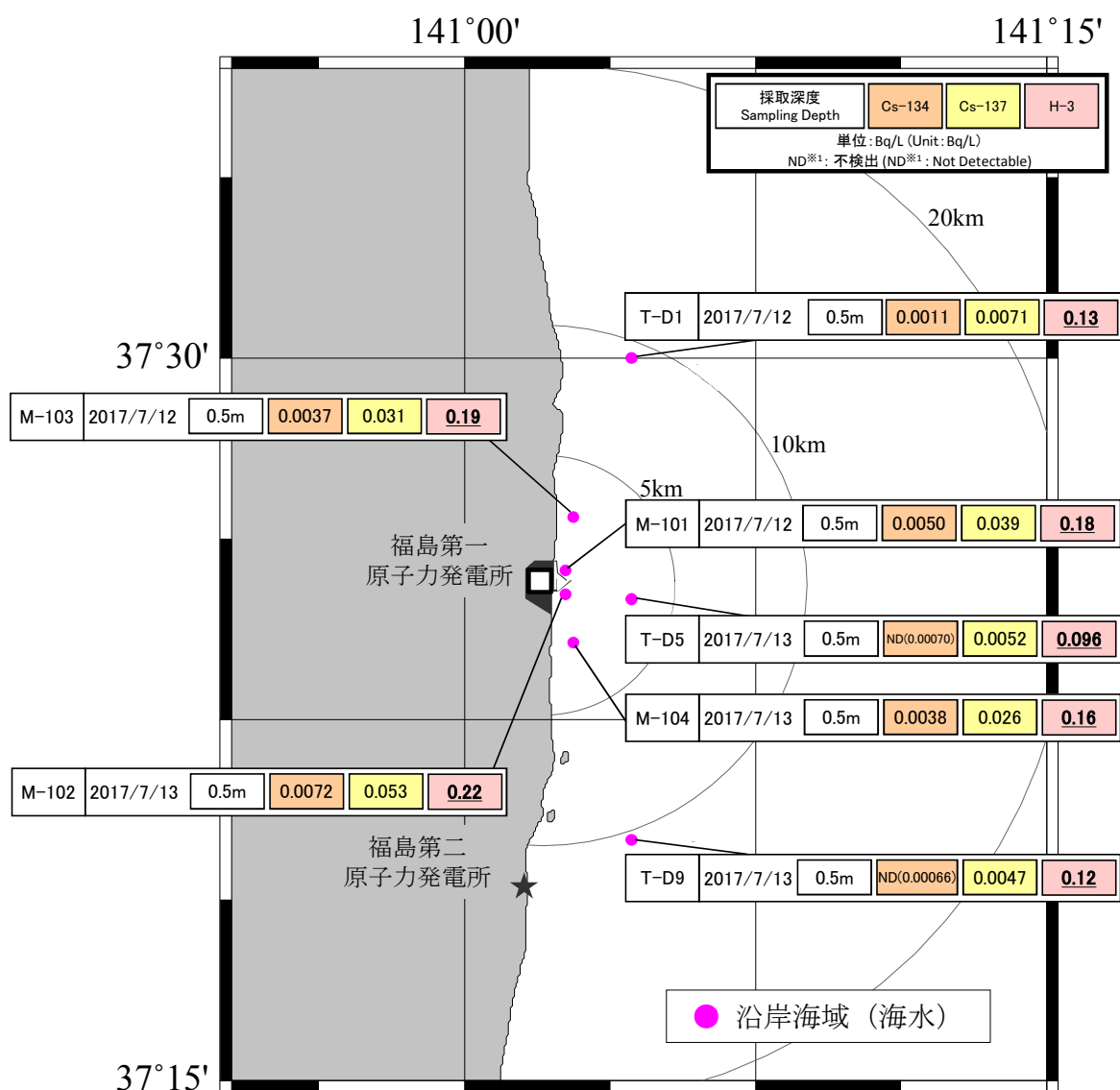
* Boldface and underlined readings are new.

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(H-3)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP
(H-3)(seawater)

試料採取日:平成29年7月12日、13日
(Sampling Date: Jul 12, 13, 2017)

平成29年10月27日
Oct 27, 2017
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※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.

* 図中の□は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所、★は東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所を示す。

* The legend □ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

The legend ★ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ni NPP.

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(Sr)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP (Sr)(seawater)

試料採取日：平成29年8月1日、2日
(Sampling Date: Aug 1, 2, 2017)

平成29年10月27日

Oct 27, 2017

原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海水中の放射能濃度

Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND※1：不検出) (ND※1：Not Detectable)		
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	Sr-90
M-101	2017/8/2	37° 25.62'	141° 02.58'	9.8	0.5	0.017	0.12	<u>0.013</u>
M-102	2017/8/1	37° 25.14'	141° 02.58'	10.1	0.5	0.0045	0.032	<u>0.0019</u>
M-103	2017/8/2	37° 26.71'	141° 02.83'	11.4	0.5	0.00093	0.0077	<u>0.00095</u>
M-104	2017/8/1	37° 24.11'	141° 02.81'	12.3	0.5	0.0013	0.010	<u>0.0010</u>
T-D1	2017/8/2	37° 29.99'	141° 04.33'	21.0	0.5	ND(0.00068)	0.0039	<u>0.0010</u>
T-D5	2017/8/1	37° 25.00'	141° 04.35'	21.4	0.5	ND(0.00074)	0.0040	<u>0.0011</u>
T-D9	2017/8/1	37° 20.00'	141° 04.33'	23.0	0.5	ND(0.00072)	0.0047	<u>0.00084</u>

※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.

*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(株)環境総合テクノス[Cs、Sr]が分析。

* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by The General Environmental Technos Co.,Ltd. [Cs, Sr] on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 太字下線データが今回追加分。

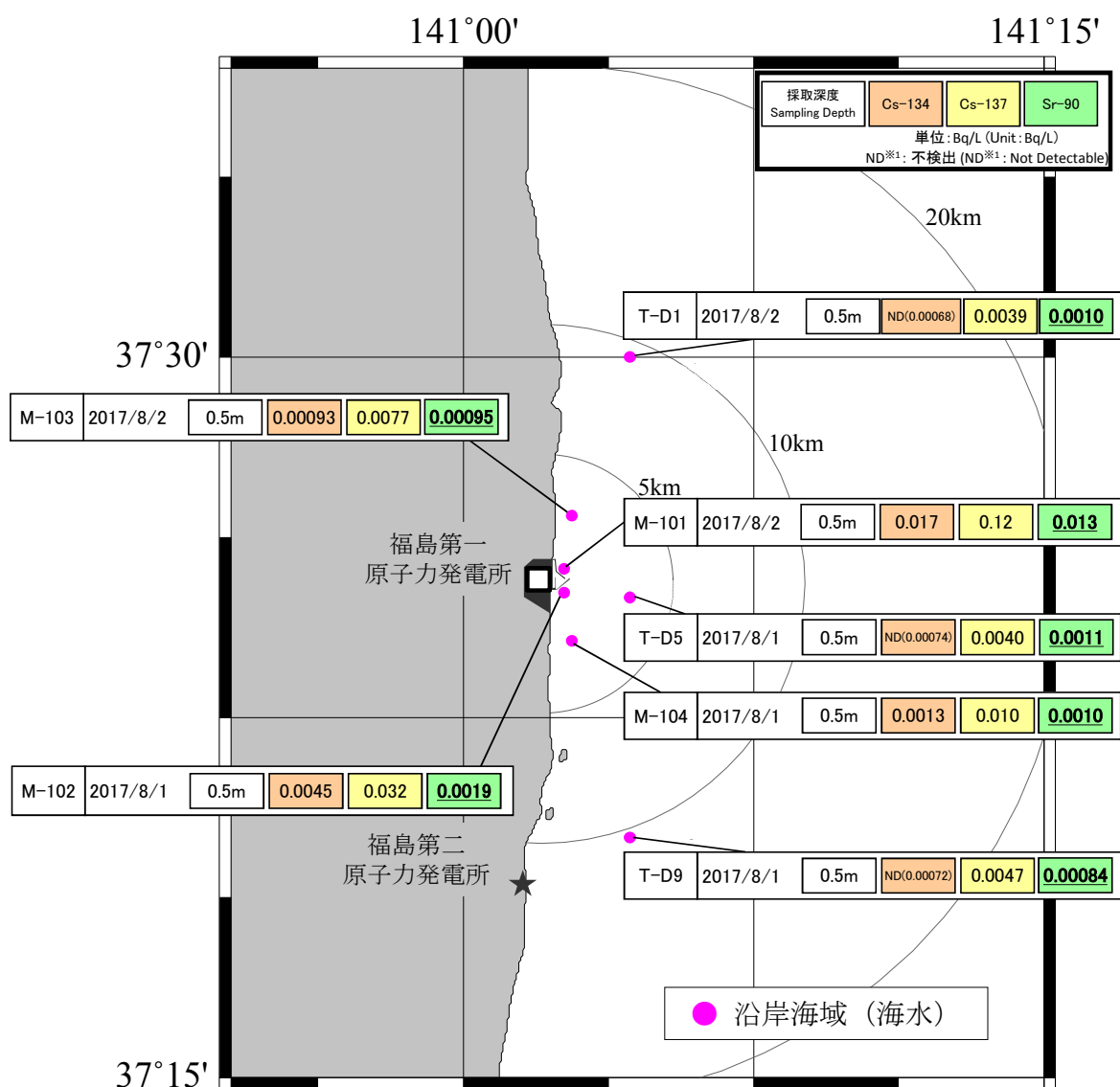
* Boldface and underlined readings are new.

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(Sr)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP
(Sr)(seawater)

試料採取日:平成29年8月1日、2日
(Sampling Date: Aug 1, 2, 2017)

平成29年10月27日
Oct 27, 2017
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※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.

* 図中の□は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所、★は東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所を示す。

* The legend □ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

The legend ★ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ni NPP.

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(海水)

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP
(seawater)

試料採取日: 平成29年9月6日、7日
(Sampling Date: Sep 6, 7, 2017)

平成29年10月27日

Oct 27, 2017

原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海水中の放射能濃度

Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND※1: 不検出) (ND※1: Not Detectable)	
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137
M-101	2017/9/7	37° 25.62'	141° 02.58'	9.2	0.5	0.0033	0.031
M-102	2017/9/6	37° 25.13'	141° 02.58'	9.5	0.5	0.0031	0.022
M-103	2017/9/7	37° 26.70'	141° 02.82'	11.6	0.5	0.0022	0.014
M-104	2017/9/6	37° 24.11'	141° 02.81'	12.0	0.5	0.00082	0.0073
T-D1	2017/9/7	37° 29.99'	141° 04.33'	21.3	0.5	0.0018	0.015
T-D5	2017/9/6	37° 25.00'	141° 04.35'	20.3	0.5	0.00069	0.0055
T-D9	2017/9/6	37° 19.99'	141° 04.32'	23.1	0.5	ND(0.00074)	0.0041

※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。

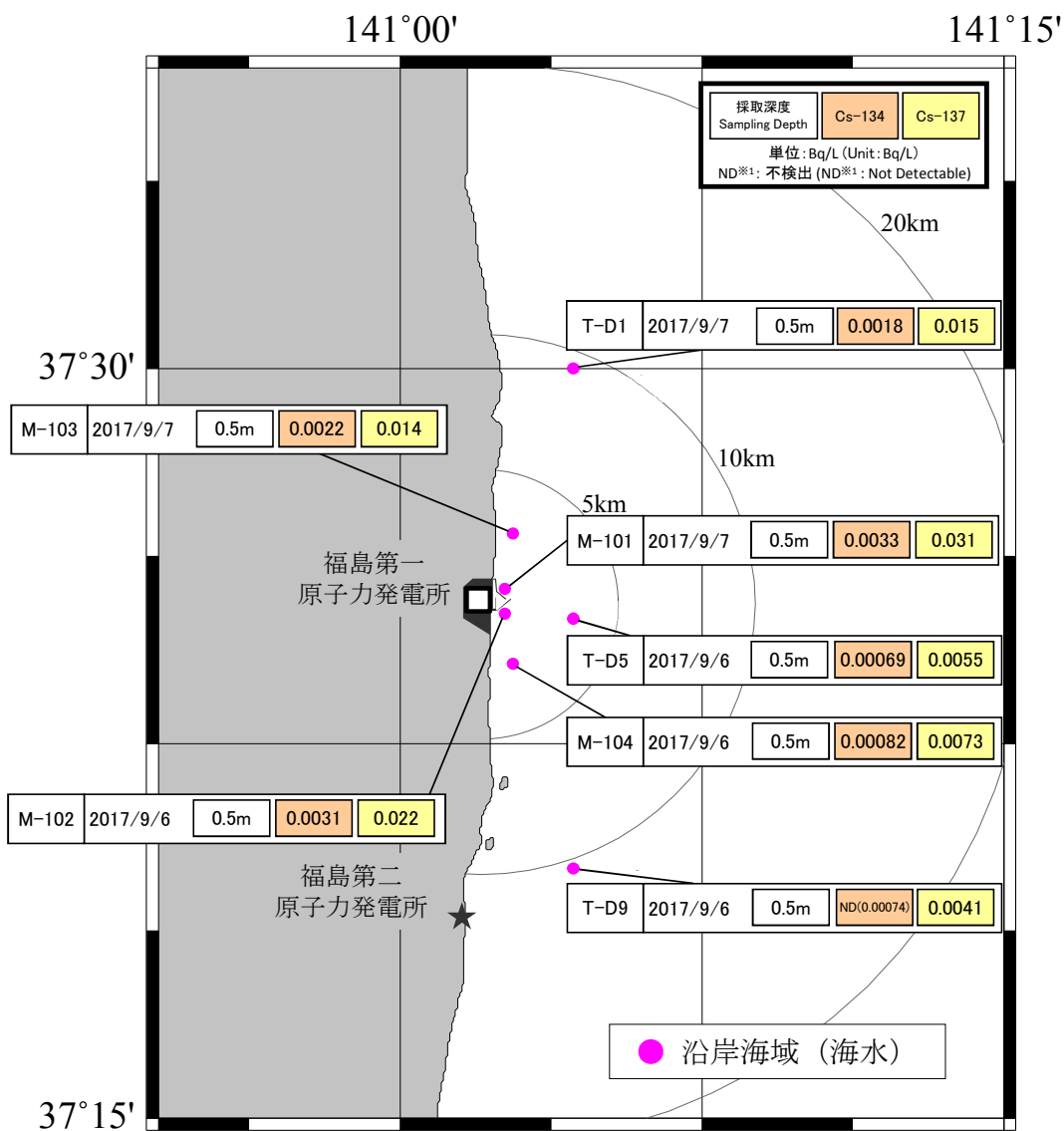
※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(株)環境総合テクノスが分析。

* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by The General Environmental Technos Co.,Ltd. on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP
(seawater)

平成29年10月27日
Oct 27, 2017
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)



The legend ★ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-*ni* NPP.

福島県環境放射線モニタリング（港湾・海面漁場）調査結果について（速報）

平成 29 年 10 月 31 日
福島県危機管理部放射線監視室
福島県環境創造センター
福島県農林水産部水産課
福島県土木部港湾課

沿岸漁業の再開に向け、毎月県が実施している主要港湾及び沿岸海域の海面漁場における環境放射線モニタリングの 8 月分の調査結果（速報）がまとまりましたので、下記のとおり公表します。

記

1 調査期日 平成 29 年 8 月 1 日（火）～ 8 月 21 日（月）

2 調査項目及び調査地点数

（1）海水

- ア セシウム 134、セシウム 137 34 地点
（重要港湾 3 地点、漁港 10 地点、浅海漁場 9 地点、磯根漁場 12 地点）
イ トリチウム、全ベータ放射能 6 地点
（浅海漁場 9 地点のうち試験操業海域の 6 地点）

（2）海底土

セシウム 134、セシウム 137 32 地点

3 調査結果

（1）海水の放射性核種分析結果

セシウム 134 全ての調査地点で不検出
セシウム 137 全ての調査地点で不検出
トリチウム 全ての調査地点で不検出
全ベータ放射能 0.02 Bq/L

（2）海底土の放射性核種分析結果

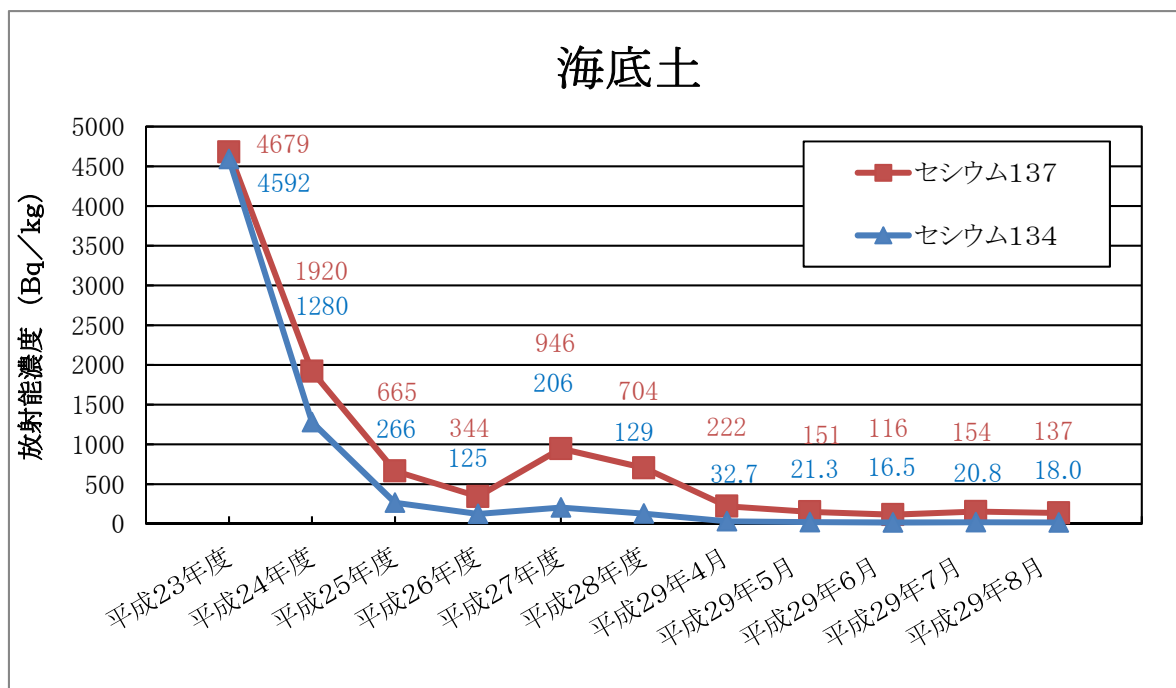
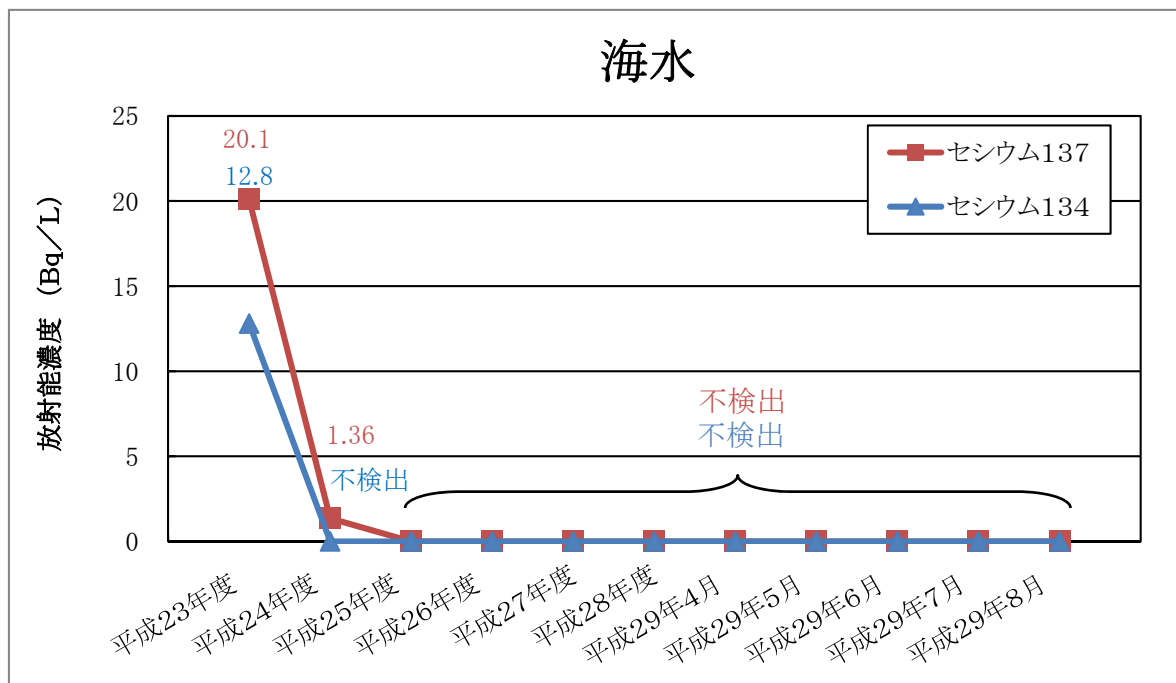
セシウム 134 不検出 ～ 18.0 Bq/kg
セシウム 137 2.31 ～ 137 Bq/kg

※放射性セシウムについては、検出値（最大値）の推移を別紙のグラフに示しております。

担当：放射線監視室

室長 酒井 広行 電話 024-521-8491 内線 5322
副課長兼主任主査 柏倉 晋 電話 024-521-8492 内線 5323

検出値（最大値）の推移



※ここに掲載されているグラフは、全調査地点の放射性セシウムの検出値（最大値）の推移を示しており、必ずしも同一地点の推移を表すものではありません。

平成 29 年度環境放射線モニタリング結果（海水・海底土）

1 海水

(1) 重要港湾 (月 1 回) 単位 海水：Bq/L

市町村名	場 所	採水水深	採水日	セシウム134	セシウム137
相馬市	相馬港 2 号ふ頭	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月7日	不検出	不検出
いわき市	小名浜港 4 号ふ頭	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月4日	不検出	不検出
	小名浜港大剣ふ頭	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月4日	不検出	不検出

今回更新データ

(2) 漁港 (月 1 回) 単位 海水：Bq/L

市町村名	場 所	採水水深	採水日	セシウム134	セシウム137
新地町	釣師浜漁港	水深 2 m	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月2日	不検出	不検出
相馬市	松川浦漁港	水深 2 m	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月2日	不検出	不検出
いわき市	久之浜漁港	水深 3 m	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	四倉漁港	水深 3 m	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	豊間漁港（沼之内）	水深 2 m	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	江名港	水深 3 m	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	中之作港	水深 2 m	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	小名浜港	水深 5 m	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	小浜漁港	水深 2 m	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	勿来漁港	水深 2 m	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出

今回更新データ

(3) 磯根漁場 (4～9月:月1回)

単位 海水: Bq/L

市町村名	場 所	採水水深	採水日	セシウム134	セシウム137
新地町	谷地小屋磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月2日	不検出	不検出
相馬市	尾浜磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月2日	不検出	不検出
いわき市	久之浜磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	四倉磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	薄磯磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	豊間磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	江名磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	中之作磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	永崎磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	小名浜下神白磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	小浜磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出
	勿来磯根漁場	表層	H28年度調査分	不検出	不検出
			8月9日	不検出	不検出

今回更新データ

(4) 浅海漁場 (月1回)

単位 海水: Bq/L

市町村名	場 所	採水水深	採水日	セシウム134	セシウム137	トリチウム	全ベータ放射能
新地町	釣師浜沖1.5 km	表層	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	不検出～0.05
			8月1日	不検出	不検出	不検出	0.02
		水深7 m	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	不検出～0.05
			8月1日	不検出	不検出	不検出	0.02
相馬市	松川浦 (湾口部)	表層	H28年度調査分	不検出	不検出		
			8月7日	不検出	不検出		
	松川浦 (岩子)	表層	H28年度調査分	不検出	不検出		
			8月7日	不検出	不検出		
	松川浦 (磯部)	表層	H28年度調査分	不検出	不検出		
			8月7日	不検出	不検出		
	磯部沖0.8 km	表層	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	不検出～0.04
			8月1日	不検出	不検出	不検出	0.02
南相馬市	鹿島沖0.6 km	表層	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	0.02～0.06
			8月1日	不検出	不検出	不検出	0.02
		水深7 m	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	0.02～0.05
			8月1日	不検出	不検出	不検出	0.02
いわき市	四倉沖0.5 km	表層	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	0.02～0.05
			8月21日	不検出	不検出	不検出	0.02
		水深7 m	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	0.02～0.06
			8月21日	不検出	不検出	不検出	0.02
	江名沖0.5 km	表層	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出～0.38	0.02～0.05
			8月21日	不検出	不検出	不検出	0.02
		水深7 m	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	0.02～0.05
			8月21日	不検出	不検出	不検出	0.02
	勿来沖0.5 km	表層	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	0.02～0.06
			8月21日	不検出	不検出	不検出	0.02
		水深7 m	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	0.02～0.06
			8月21日	不検出	不検出	不検出	0.02

今回更新データ

2 海底土

(1) 海底 (沿岸：月1回、沖合：年2回)

単位 海底土：Bq／乾泥kg

市町村名	場 所	区 分	採泥日	セシウム134	セシウム137
新地町	釣師浜沖1.5km	沿岸	H28年度調査分	不検出	不検出～2.51
			8月1日	不検出	3.39
	釣師浜沖2km	沿岸	H28年度調査分	不検出	不検出～5.39
			8月1日	不検出	2.31
	釣師浜沖6km	沿岸	H28年度調査分	不検出	不検出～14.7
			8月1日	不検出	2.53
相馬市	松川浦 (湾口部)	沿岸	H28年度調査分	16.2～74.3	103～375
			8月7日	18.0	130
	松川浦 (岩子)	沿岸	H28年度調査分	15.2～63.0	101～330
			8月7日	16.4	118
	松川浦 (磯部)	沿岸	H28年度調査分	15.6～33.7	92.9～181
			8月7日	17.8	137
	磯部沖0.8km	沿岸	H28年度調査分	不検出	不検出～4.13
			8月1日	不検出	2.39
	磯部沖1.8km	沿岸	H28年度調査分	不検出	不検出～4.56
			8月1日	不検出	3.99
	磯部沖4.5km	沿岸	H28年度調査分	不検出～25.0	2.32～134
			8月1日	不検出	3.47
南相馬市	鹿島沖0.6km	沿岸	H28年度調査分	不検出	4.07～12.2
			8月1日	不検出	4.13
	鹿島沖2.6km	沿岸	H28年度調査分	不検出	4.74～9.49
			8月1日	不検出	5.60
	鹿島沖3km	沿岸	H28年度調査分	不検出～8.89	6.60～49.0
			8月1日	不検出	7.37
	原町沖0.7km	沿岸	H28年度調査分	不検出～6.19	7.27～47.5
			8月1日	不検出	18.9
	原町沖1.5km	沿岸	H28年度調査分	不検出～5.76	不検出～32.8
			8月1日	不検出	28.7
	原町沖2.6km	沿岸	H28年度調査分	不検出～129	3.95～704
			8月1日	不検出	6.79
大熊町	東京電力福島第一原子力発電所沖2.9km	沖合	H28年度調査分	不検出	2.60～2.65
			---	---	---
		沖合	H28年度調査分	不検出	4.13～7.34
			---	---	---
		沖合	H28年度調査分	6.22～6.28	33.8～45.3
			---	---	---

※7月と1月に調査予定

(次ページへ続く)

(前ページからの続き)			単位	海底土：Bq／乾泥kg	
市町村名	場 所	区 分	採泥日	セシウム134	セシウム137
いわき市	久之浜沖0.5km	沿岸	H28年度調査分	5.40～15.0	27.8～96.4
			8月2日	3.76	27.4
	久之浜沖0.9km	沿岸	H28年度調査分	5.31～15.5	34.9～94.8
			8月2日	4.91	42.6
	久之浜沖3km	沿岸	H28年度調査分	2.83～19.8	24.4～111
			8月2日	4.35	28.1
	久之浜沖8.3km	沖合	H28年度調査分	7.83～9.86	43.4～56.7
			---	---	---
	久之浜沖14.6km	沖合	H28年度調査分	15.3～19.9	93.8～100
			---	---	---
	四倉沖0.5km	沿岸	H28年度調査分	4.18～44.6	28.6～238
			8月21日	6.68	43.1
	四倉沖1km	沿岸	H28年度調査分	4.75～13.2	31.6～76.5
			8月21日	3.95	30.1
	四倉沖1.7km	沿岸	H28年度調査分	3.34～13.3	22.6～75.8
			8月21日	4.47	37.1
	四倉沖3.7km	沿岸	H28年度調査分	不検出～6.22	17.4～28.6
			8月4日	3.95	27.3
	四倉沖6.5km	沿岸	H28年度調査分	6.40～112	38.0～571
			8月4日	4.65	35.1
	四倉沖10km	沿岸	H28年度調査分	8.96～32.5	59.5～175
			8月4日	12.2	82.1
	四倉沖13.6km	沿岸	H28年度調査分	7.75～18.3	38.9～97.2
			8月4日	9.12	73.0
	四倉沖20.2km	沿岸	H28年度調査分	6.08～13.2	38.2～73.6
			8月4日	5.73	44.8
	江名沖0.5km	沿岸	H28年度調査分	3.33～9.65	22.9～46.6
			8月21日	不検出	22.3
	江名沖1km	沿岸	H28年度調査分	3.22～12.4	24.8～68.1
			8月21日	2.63	21.2
	江名沖2.6km	沿岸	H28年度調査分	不検出～7.34	10.8～32.6
			8月21日	3.46	24.8
	江名沖4.8km	沖合	H28年度調査分	12.2～17.7	80.1～92.8
			---	---	---
	江名沖11.8km	沖合	H28年度調査分	12.5～12.9	59.2～85.6
			---	---	---
	勿来沖0.5km	沿岸	H28年度調査分	5.79～9.76	35.0～54.2
			8月21日	6.10	39.3
	勿来沖0.8km	沿岸	H28年度調査分	5.93～15.9	34.6～77.8
			8月21日	6.62	47.7
	勿来沖5km	沿岸	H28年度調査分	不検出～7.37	22.1～40.8
			8月21日	2.80	24.5
今回更新データ					

※7月と1月に調査予定

*本分析における放射性物質濃度の検出限界値（測定条件（使用した測定機器、測定時のバックグラウンド値等）により、測定毎に若干変動する。）を下回る場合は、不検出と記載した。

<検出限界値>

海水 セシウム 約 1 Bq/L
 トリチウム 約 0.4 Bq/L
 全ベータ放射能 約 0.01 Bq/L
 海底土 セシウム 約 10 Bq/kg

*海水の全ベータ放射能測定は鉄バリウム共沈法により行っている。詳細は文部科学省放射能測定法シリーズ1

「全ベータ放射能測定法」による。

*セシウムの分析結果は、有効数字三桁で表示した。全ベータ放射能の分析結果は、小数第二位を限度とする有効数字二桁で表示した。

*法令に定める周辺監視区域境界外の水中の放射性物質の濃度限界

ヨウ素131 40 Bq/L
 セシウム134 60 Bq/L
 セシウム137 90 Bq/L
 トリチウム 60,000 Bq/L

【参考】

年度ごとの最小値、最大値の推移

(Bq/L)

海水	セシウム134		セシウム137		トリチウム		全ベータ放射能	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
平成23年度	不検出	12.8	不検出	20.1				
平成24年度	不検出	不検出	不検出	1.36				
平成25年度	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01	0.04
平成26年度	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01	0.03
平成27年度	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.07
平成28年度	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.38	不検出	0.06
平成29年度※1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01	0.02

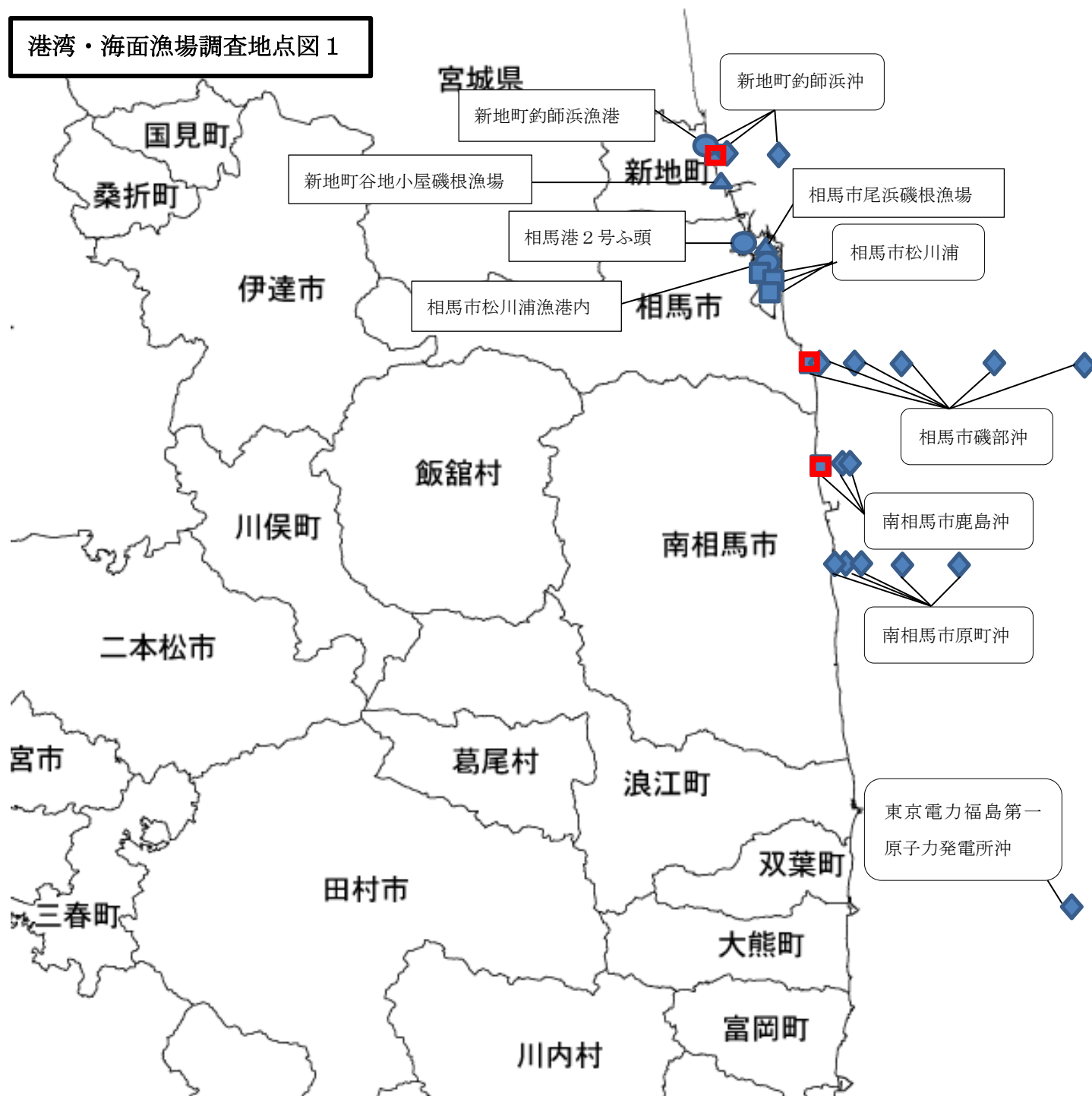
(Bq/kg)

海底土	セシウム134		セシウム137	
	最小値	最大値	最小値	最大値
平成23年度	不検出	4592	不検出	4679
平成24年度	不検出	1280	2.42	1920
平成25年度	不検出	266	不検出	665
平成26年度	不検出	125	不検出	344
平成27年度	不検出	206	不検出	946
平成28年度	不検出	129	不検出	704
平成29年度※1	不検出	32.7	不検出	222

※1 平成29年8月分の調査までの結果で集計。

※2 ヨウ素131は海水、海底土共に平成23年度から現在まで継続して不検出。

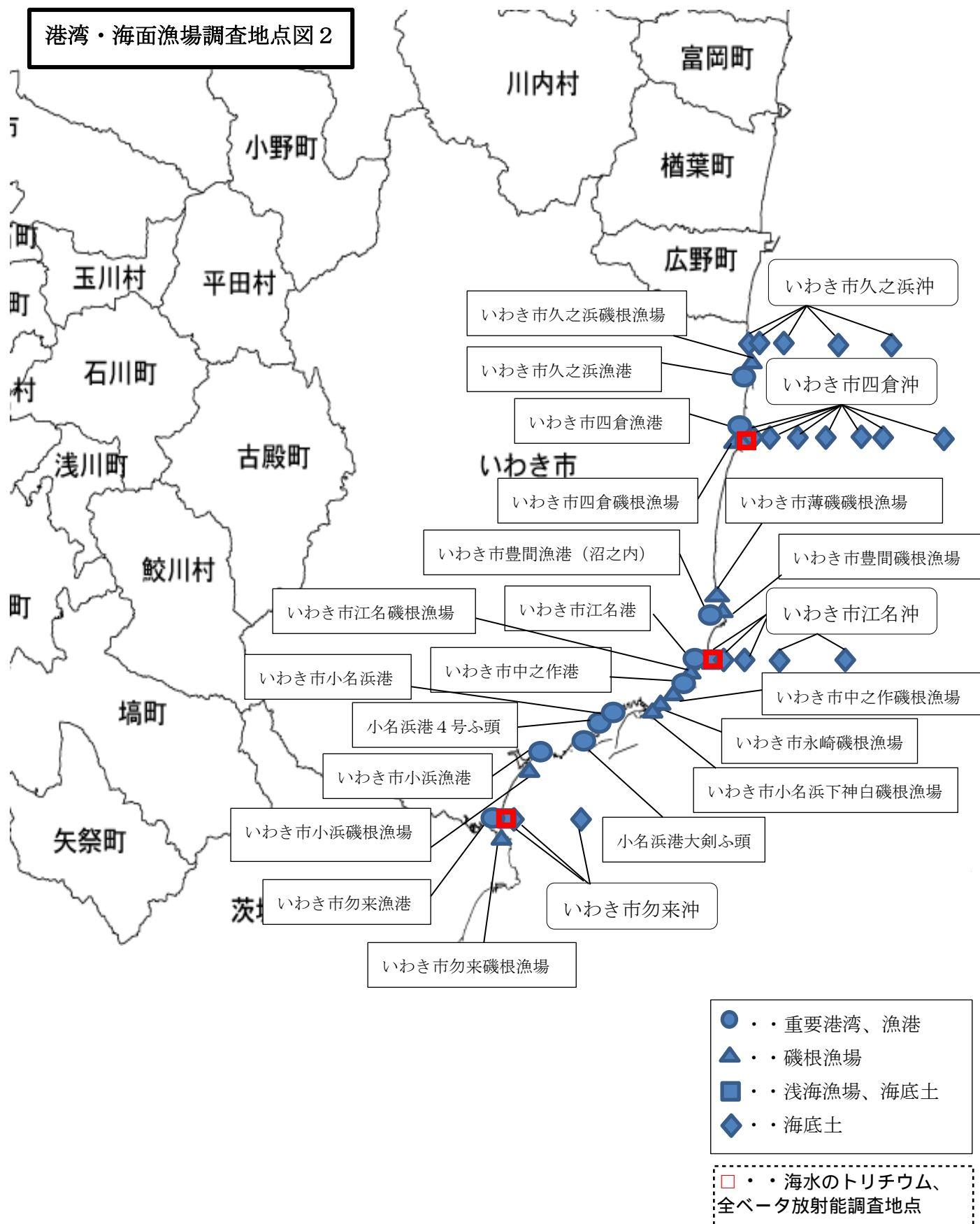
港湾・海面漁場調査地点図 1



- ・ ・ 重要港湾、漁港
- ▲ ・ ・ 磯根漁場
- ・ ・ 浅海漁場、海底土
- ◆ ・ ・ 海底土

□ ・ ・ 海水のトリチウム、
全ベータ放射能調査地点

港湾・海面漁場調査地点図 2



宮城県沿岸の海水の放射能濃度分布
(東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
試料採取日: 平成29年9月6日、7日、11日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Sep 6, 7, 11, 2017

平成29年10月6日
Oct 6, 2017

Cs-134	Cs-137
放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : Not Detectable)	

T-MG0	2017/6/6 10:00	ND(0.0015)	0.0019	O
	2017/6/6 10:10	ND(0.0014)	0.0017	L
	2017/7/5 8:45	ND(0.0015)	0.0020	O
	2017/7/5 8:58	ND(0.0014)	0.0019	L
	2017/8/1 12:09	ND(0.0015)	0.0019	O
	2017/8/1 12:28	ND(0.0013)	0.0017	L
	2017/9/11 9:50	ND(0.0014)	0.0016	O
	2017/9/11 9:55	ND(0.0014)	0.0017	L

T-MG5	2017/6/7 9:20	ND(0.0013)	0.0023	O
	2017/6/7 9:24	ND(0.0015)	0.0028	L
	2017/7/5 9:20	ND(0.0014)	0.0023	O
	2017/7/5 9:19	ND(0.0015)	0.0031	L
	2017/8/3 9:16	ND(0.0014)	0.0017	O
	2017/8/3 9:17	ND(0.0015)	0.0019	L
	2017/9/6 9:48	ND(0.0014)	0.0028	O
	2017/9/6 9:50	ND(0.0015)	0.0029	L

T-MG1	2017/6/6 10:37	ND(0.0015)	0.0039	O
	2017/6/6 10:38	ND(0.0015)	0.0017	L
	2017/7/4 10:25	ND(0.0014)	0.0031	O
	2017/7/4 10:26	ND(0.0015)	0.0022	L
	2017/8/1 10:43	ND(0.0013)	0.0023	O
	2017/8/1 10:46	ND(0.0017)	0.0023	L
	2017/9/7 10:18	ND(0.0014)	0.0030	O
	2017/9/7 10:21	ND(0.0014)	0.0031	L

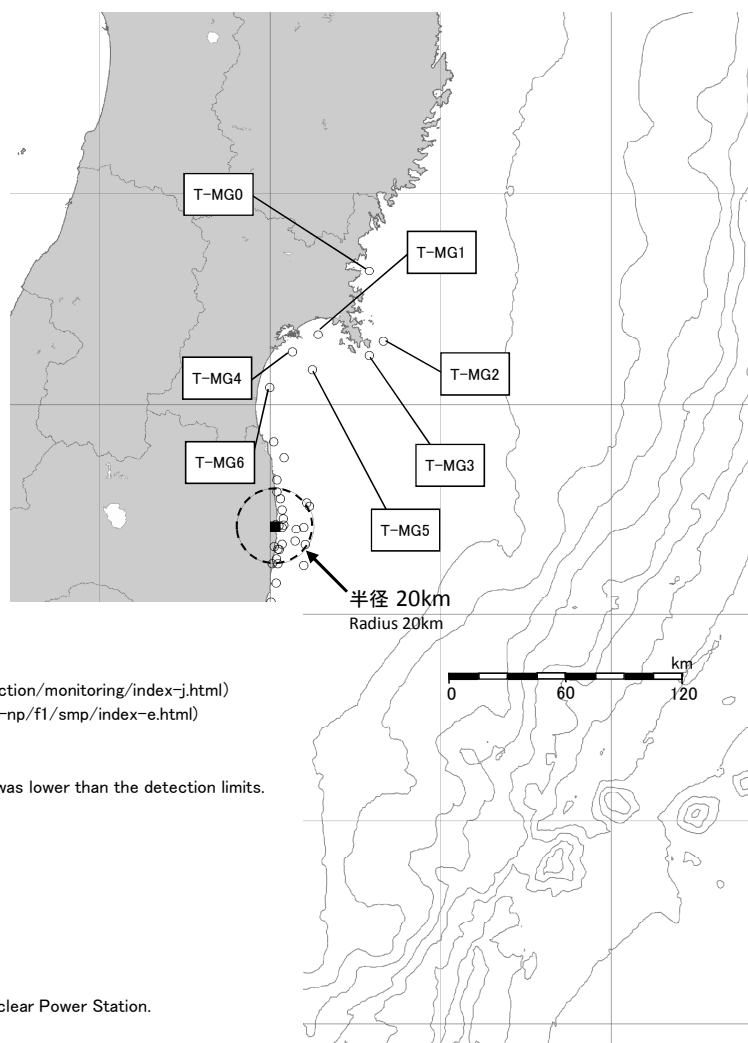
T-MG6	2017/6/7 11:02	ND(0.0014)	0.0023	O
	2017/6/7 11:05	ND(0.0014)	0.0036	L
	2017/7/5 10:58	ND(0.0014)	0.0035	O
	2017/7/5 10:57	ND(0.0011)	0.0020	L
	2017/8/3 11:03	ND(0.0015)	0.0033	O
	2017/8/3 11:03	ND(0.0013)	0.0018	L
	2017/9/6 11:24	ND(0.0013)	0.0033	O
	2017/9/6 11:26	ND(0.0015)	0.0089	L

T-MG2	2017/6/6 8:11	ND(0.0014)	0.0022	O
	2017/6/6 8:25	ND(0.0014)	0.0016	L
	2017/7/4 8:28	ND(0.0015)	0.0019	O
	2017/7/4 8:30	ND(0.0014)	0.0024	L
	2017/8/1 8:24	ND(0.0013)	0.0019	O
	2017/8/1 8:47	ND(0.0015)	0.0022	L
	2017/9/7 8:07	ND(0.0014)	0.0016	O
	2017/9/7 8:19	ND(0.0014)	0.0020	L

T-MG3	2017/6/6 9:19	ND(0.0015)	0.0020	O
	2017/6/6 9:27	ND(0.0013)	0.0014	L
	2017/7/4 9:15	ND(0.0014)	0.0020	O
	2017/7/4 9:14	ND(0.0012)	0.0017	L
	2017/8/1 9:26	ND(0.0013)	0.0019	O
	2017/8/1 9:36	ND(0.0013)	0.0013	L
	2017/9/7 8:59	ND(0.0014)	0.0021	O
	2017/9/7 9:05	ND(0.0013)	0.0015	L

T-MG4	2017/6/7 10:03	ND(0.0013)	0.0042	O
	2017/6/7 10:05	ND(0.0014)	0.0028	L
	2017/7/5 10:03	ND(0.0014)	0.0030	O
	2017/7/5 10:02	ND(0.0015)	0.0023	L
	2017/8/3 10:08	ND(0.0013)	0.0024	O
	2017/8/3 10:08	ND(0.0013)	0.0022	L
	2017/9/6 10:31	ND(0.0014)	0.0033	O
	2017/9/6 10:32	ND(0.0012)	0.0026	L

O: 上層(表層~2m) Outer Layer
L: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer



図中の■は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所を示す。
(The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.)

※1 東京電力ホールディングス㈱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.

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

参考
reference

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>)

茨城県沿岸の海水の放射能濃度分布
(東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成※¹)
試料採取日:平成29年9月13日、14日、20日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Ibaraki Prefecture

(Based on the press release of TEPCO※¹)

Sampling Date: Sep 13, 14, 20, 2017

平成29年10月13日

Oct 13, 2017

Cs-134	Cs-137
放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND※ ² : 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※ ² : Not Detectable)	

T-A	2017/6/12 10:25	ND(0.97)	ND(1.1)	O
	2017/6/12 10:28	ND(0.95)	ND(1.1)	L
	2017/7/10 10:39	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/7/10 10:42	ND(0.92)	ND(1.2)	L
	2017/8/7 9:33	ND(0.87)	ND(1.2)	O
	2017/8/7 9:37	ND(0.92)	ND(1.1)	L
	2017/9/10 11:57	ND(1.0)	ND(1.1)	O
	2017/9/14 12:00	ND(0.86)	ND(1.1)	L

T-Z	2017/6/12 7:49	ND(1.1)	ND(0.98)	O
	2017/6/12 7:54	ND(0.95)	ND(1.2)	L
	2017/7/10 7:53	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/7/10 7:57	ND(0.81)	ND(1.1)	L
	2017/8/7 7:35	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/8/7 7:39	ND(0.92)	ND(1.2)	L
	2017/9/14 7:36	ND(0.88)	ND(0.86)	O
	2017/9/14 7:39	ND(0.80)	ND(1.2)	L

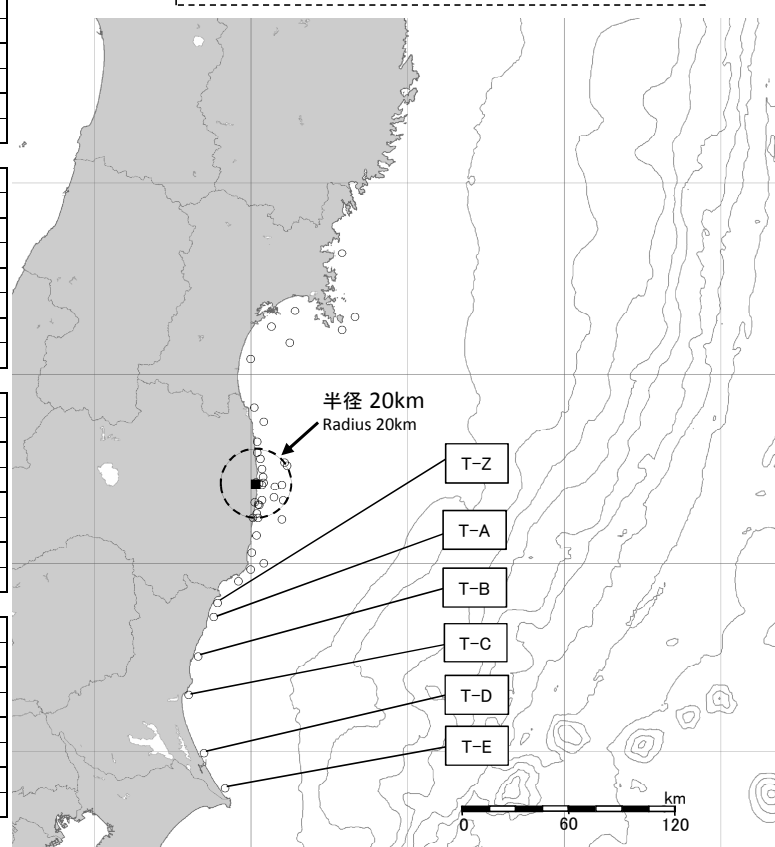
T-B	2017/6/14 8:08	ND(0.92)	ND(1.1)	O
	2017/6/14 8:10	ND(0.95)	ND(1.2)	L
	2017/7/12 8:35	ND(0.86)	ND(1.1)	O
	2017/7/12 8:41	ND(0.88)	ND(1.2)	L
	2017/8/10 8:02	ND(0.87)	ND(1.1)	O
	2017/8/10 8:08	ND(0.80)	ND(1.2)	L
	2017/9/20 8:12	ND(0.75)	ND(1.2)	O
	2017/9/20 8:15	ND(0.86)	ND(1.1)	L

T-C	2017/6/12 13:37	ND(1.0)	ND(1.0)	O
	2017/6/12 13:39	ND(0.88)	ND(1.2)	L
	2017/7/11 9:04	ND(0.97)	ND(1.1)	O
	2017/7/11 9:08	ND(0.80)	ND(1.1)	L
	2017/8/7 13:07	ND(0.93)	ND(1.1)	O
	2017/8/7 13:09	ND(0.99)	ND(1.1)	L
	2017/9/13 8:58	ND(1.1)	ND(0.93)	O
	2017/9/13 9:00	ND(1.0)	ND(1.1)	L

T-D	2017/6/14 12:41	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/6/14 12:44	ND(0.91)	ND(1.2)	L
	2017/7/12 12:31	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/7/12 12:35	ND(0.95)	ND(1.1)	L
	2017/8/10 13:28	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2017/8/10 13:31	ND(0.66)	ND(1.3)	L
	2017/9/20 12:52	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2017/9/20 12:55	ND(0.93)	ND(1.1)	L

T-E	2017/6/13 13:26	ND(0.87)	ND(1.1)	O
	2017/6/13 13:29	ND(0.95)	ND(1.2)	L
	2017/7/11 13:27	ND(0.92)	ND(1.1)	O
	2017/7/11 13:32	ND(0.76)	ND(1.2)	L
	2017/8/9 13:48	ND(0.93)	ND(1.1)	O
	2017/8/9 13:50	ND(0.88)	ND(1.1)	L
	2017/9/13 13:28	ND(0.93)	ND(1.2)	O
	2017/9/13 13:31	ND(0.78)	ND(1.2)	L

O: 上層(表層~2m) Outer Layer
L: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer



図中の■は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所を示す。
(The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.)

※1 東京電力ホールディングス㈱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.

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

参考

reference

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>)

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果（海水）

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture (Seawater)

試料採取日：平成29年8月4日～18日
(Sampling Date: Aug 4 - 18, 2017)

平成29年10月27日

Oct 27, 2017

原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海水中の放射能濃度

Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点※1 Sampling Point※1	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND※2：不検出) (ND※2：Not Detectable)			
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	全β※3 gross β※3	H-3
【M-A1】	2017/8/4	38° 29.9'	141° 51.0'	205	1	0.000091	0.0019		
	2017/8/4	38° 30.0'	141° 51.1'	206	100	0.000098	0.0021		
	2017/8/4	38° 29.9'	141° 51.1'	207	196	0.000083	0.0016		
【M-A3】	2017/8/4	38° 30.0'	142° 04.9'	482	1	0.00013	0.0020		
	2017/8/4	38° 29.9'	142° 05.0'	483	100	0.00013	0.0021		
	2017/8/4	38° 30.1'	142° 05.0'	483	464	ND(0.000039)	0.00077		
【M-MI4】	2017/8/4	38° 14.9'	141° 45.0'	153	1	0.000095	0.0018		
	2017/8/4	38° 15.0'	141° 45.0'	153	100	0.00011	0.0021		
	2017/8/4	38° 14.9'	141° 44.9'	153	141	ND(0.000076)	0.0017		
【M-B1】	2017/8/5	38° 05.0'	141° 15.4'	43	1	0.000088	0.0019		
	2017/8/5	38° 05.0'	141° 15.4'	42	36	ND(0.000070)	0.0017		
【M-B3】	2017/8/5	38° 05.0'	141° 29.5'	116	1	0.00015	0.0019		
	2017/8/5	38° 05.0'	141° 29.5'	117	50	0.00012	0.0018		
	2017/8/5	38° 05.0'	141° 29.5'	116	107	0.000087	0.0019		
【M-B5】	2017/8/5	38° 00.0'	142° 00.0'	362	1	0.00012	0.0018		
	2017/8/5	38° 00.0'	142° 00.0'	363	100	0.000081	0.0016		
	2017/8/5	38° 00.0'	142° 00.0'	362	344	ND(0.000057)	0.00092		
【M-C1】	2017/8/14	37° 45.0'	141° 15.5'	55	1	ND(0.000088)	0.0020		
	2017/8/14	37° 44.9'	141° 15.5'	55	46	0.00017	0.0021		
【M-C3】	2017/8/14	37° 44.9'	141° 29.4'	133	1	0.00011	0.0021	0.030	0.053
	2017/8/14	37° 45.2'	141° 29.4'	133	50	0.00011	0.0021		
	2017/8/14	37° 44.8'	141° 29.4'	134	124	0.00013	0.0018		
【M-D1】	2017/8/14	37° 35.0'	141° 22.4'	123	1	ND(0.00011)	0.0021		
	2017/8/14	37° 35.0'	141° 22.4'	123	50	0.000084	0.0017		
	2017/8/14	37° 34.9'	141° 22.4'	123	112	0.00012	0.0020		
【M-D3】	2017/8/14	37° 35.0'	141° 36.4'	225	1	0.00013	0.0020	0.033	0.053
	2017/8/14	37° 35.1'	141° 36.4'	225	100	0.00013	0.0019		
	2017/8/14	37° 34.9'	141° 36.4'	223	214	0.00010	0.0016		
【M-E1】	2017/8/14	37° 25.0'	141° 22.5'	133	1	0.000098	0.0020		
	2017/8/14	37° 25.1'	141° 22.4'	134	50	0.000087	0.0018		
	2017/8/14	37° 25.1'	141° 22.4'	133	122	0.00020	0.0023		
【M-E3】	2017/8/16	37° 25.0'	141° 36.4'	232	1	0.00013	0.0021	0.034	0.054
	2017/8/16	37° 25.0'	141° 36.4'	231	100	0.00015	0.0020		
	2017/8/16	37° 24.9'	141° 36.5'	233	222	0.000079	0.0015		
【M-E5】	2017/8/6	37° 30.0'	142° 00.0'	531	1	ND(0.000088)	0.0017	0.032	0.066
	2017/8/6	37° 29.9'	142° 00.0'	535	100	0.00013	0.0022		
	2017/8/6	37° 30.0'	142° 00.1'	533	514	ND(0.000042)	0.00058		
【M-F1】	2017/8/16	37° 15.0'	141° 22.4'	145	1	0.000099	0.0018		
	2017/8/16	37° 15.0'	141° 22.3'	144	133	0.00014	0.0023		
【M-F3】	2017/8/6	37° 15.0'	141° 36.5'	233	1	ND(0.000098)	0.0018	0.033	0.065
	2017/8/6	37° 15.0'	141° 36.3'	232	100	0.00012	0.0017		
	2017/8/6	37° 15.0'	141° 36.5'	235	224	0.000058	0.0013		
【M-GO】	2017/8/16	37° 05.0'	141° 08.4'	105	1	0.00011	0.0019		
	2017/8/16	37° 05.1'	141° 08.5'	106	50	0.00014	0.0020		
	2017/8/16	37° 05.0'	141° 08.4'	105	95	0.00015	0.0024		

測定試料採取点 Sampling Point※1	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND※2 : 不検出) (ND※2 : Not Detectable)			
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	全β※3 gross β※3	H-3
【M-G1】	2017/8/16	37° 05.1'	141° 15.4'	138	1	<u>0.000088</u>	<u>0.0018</u>		
	2017/8/16	37° 05.0'	141° 15.5'	138	128	<u>0.00018</u>	<u>0.0022</u>		
【M-G3】	2017/8/15	37° 05.1'	141° 29.4'	208	1	ND(0.000097)	<u>0.0016</u>	0.030	0.062
	2017/8/15	37° 05.0'	141° 29.4'	208	100	<u>0.00022</u>	<u>0.0024</u>		
	2017/8/15	37° 05.1'	141° 29.4'	207	195	ND(0.000087)	<u>0.0014</u>		
【M-G4】	2017/8/15	37° 00.1'	141° 45.2'	661	1	ND(0.000087)	<u>0.0018</u>	0.030	0.049
	2017/8/15	37° 00.1'	141° 45.2'	660	100	<u>0.00011</u>	<u>0.0024</u>		
	2017/8/15	37° 00.4'	141° 45.2'	650	632	ND(0.000041)	<u>0.00048</u>		
【M-H1】	2017/8/17	36° 55.0'	141° 08.4'	131	1	<u>0.000080</u>	<u>0.0017</u>		
	2017/8/17	36° 55.0'	141° 08.4'	131	120	<u>0.00011</u>	<u>0.0023</u>		
【M-H3】	2017/8/15	36° 55.0'	141° 22.4'	232	1	<u>0.00013</u>	<u>0.0018</u>	0.030	0.047
	2017/8/15	36° 55.0'	141° 22.5'	231	100	<u>0.00017</u>	<u>0.0024</u>		
	2017/8/15	36° 55.1'	141° 22.4'	230	214	<u>0.000092</u>	<u>0.0017</u>		
【M-I0】	2017/8/17	36° 45.1'	140° 53.0'	71	1	<u>0.00047</u>	<u>0.0037</u>		
	2017/8/17	36° 45.1'	140° 53.0'	71	61	<u>0.00027</u>	<u>0.0032</u>		
【M-I1】	2017/8/17	36° 45.0'	140° 57.0'	97	1	<u>0.00012</u>	<u>0.0018</u>		
	2017/8/17	36° 45.0'	140° 57.0'	98	50	<u>0.00013</u>	<u>0.0020</u>		
	2017/8/17	36° 45.0'	140° 57.0'	97	87	<u>0.00015</u>	<u>0.0023</u>		
【M-I3】	2017/8/17	36° 45.0'	141° 11.0'	183	1	<u>0.00016</u>	<u>0.0020</u>		
	2017/8/17	36° 45.0'	141° 11.1'	184	100	<u>0.00012</u>	<u>0.0022</u>		
	2017/8/17	36° 45.1'	141° 11.0'	182	171	<u>0.00013</u>	<u>0.0022</u>		
【M-J1】	2017/8/11	36° 24.9'	140° 43.0'	46	1	ND(0.00011)	<u>0.0021</u>		
	2017/8/11	36° 25.0'	140° 43.0'	47	38	<u>0.00025</u>	<u>0.0035</u>		
【M-J3】	2017/8/12	36° 25.2'	141° 04.2'	572	1	<u>0.00011</u>	<u>0.0016</u>		
	2017/8/12	36° 25.1'	141° 04.0'	565	100	<u>0.00016</u>	<u>0.0021</u>		
	2017/8/12	36° 25.2'	141° 04.3'	571	556	ND(0.000043)	<u>0.00057</u>		
【M-IB2】	2017/8/11	36° 25.0'	140° 51.0'	115	1	<u>0.00012</u>	<u>0.0017</u>		
	2017/8/11	36° 25.1'	140° 50.8'	115	104	<u>0.00014</u>	<u>0.0022</u>		
【M-K1】	2017/8/11	36° 04.0'	140° 43.0'	30	1	<u>0.00021</u>	<u>0.0029</u>		
	2017/8/11	36° 03.9'	140° 43.0'	30	21	<u>0.00023</u>	<u>0.0028</u>		
【M-IB4】	2017/8/11	36° 05.2'	140° 52.1'	123	1	ND(0.000075)	<u>0.0018</u>		
	2017/8/11	36° 05.1'	140° 52.0'	122	112	<u>0.00012</u>	<u>0.0021</u>		
【M-L1】	2017/8/18	35° 45.0'	140° 57.0'	43	1	<u>0.00024</u>	<u>0.0033</u>		
	2017/8/18	35° 45.0'	140° 56.9'	42	32	<u>0.00020</u>	<u>0.0025</u>		
【M-L3】	2017/8/18	35° 45.1'	141° 11.1'	167	1	<u>0.00011</u>	<u>0.0016</u>		
	2017/8/18	35° 45.0'	141° 11.1'	166	100	<u>0.00015</u>	<u>0.0022</u>		
	2017/8/18	35° 45.1'	141° 11.1'	168	157	<u>0.00012</u>	<u>0.0019</u>		
【M-M1】	2017/8/18	35° 30.1'	141° 00.0'	114	1	<u>0.000070</u>	<u>0.0017</u>		
	2017/8/18	35° 30.2'	141° 00.1'	113	103	<u>0.00010</u>	<u>0.0022</u>		

※1 【 】内の番号は、図の測点番号に対応。

※1 The character enclosed in parentheses indicates Sampling Point in figure.

※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.

※3 鉄/バリウム共沈法で測定。

※3 Measured by Fe(OH)₃-BaSO₄ coprecipitation method.

* 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(株)環境総合テクノス[Cs]、(一財)九州環境管理協会[全β、H-3]が分析。

* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by The General Environmental Technos Co.,Ltd [Cs] and Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [Gross β, H-3] on the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

(参考)

平成20～22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の宮城海域、福島第一海域(福島第一発電所から約25km付近)及び茨城海域の表層海水の環境放射能調査の結果：

(宮城海域) Cs-137: 0.0012～0.0017Bq/L、(福島第一海域) Cs-137: 0.0011～0.0019Bq/L、(茨城海域) Cs-137: 0.0011～0.0020Bq/L

(Reference)

The results of the environmental radioactivity measurement in the outer layer of the seawater in the sea area around Miyagi, Fukushima Dai-ichi NPP (around 25km distance from

Fukushima Dai-ichi NPP) and Ibaraki shown in the report "Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business " FY 2008-2010 :

(The sea area of Miyagi) Cs-137: 0.0012～0.0017Bq/L, (The sea area around Fukushima Dai-ichi NPP) Cs-137: 0.0011～0.0019Bq/L, (The sea area of Ibaraki) Cs-137: 0.0011～0.0020Bq/L.

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果 (海水)

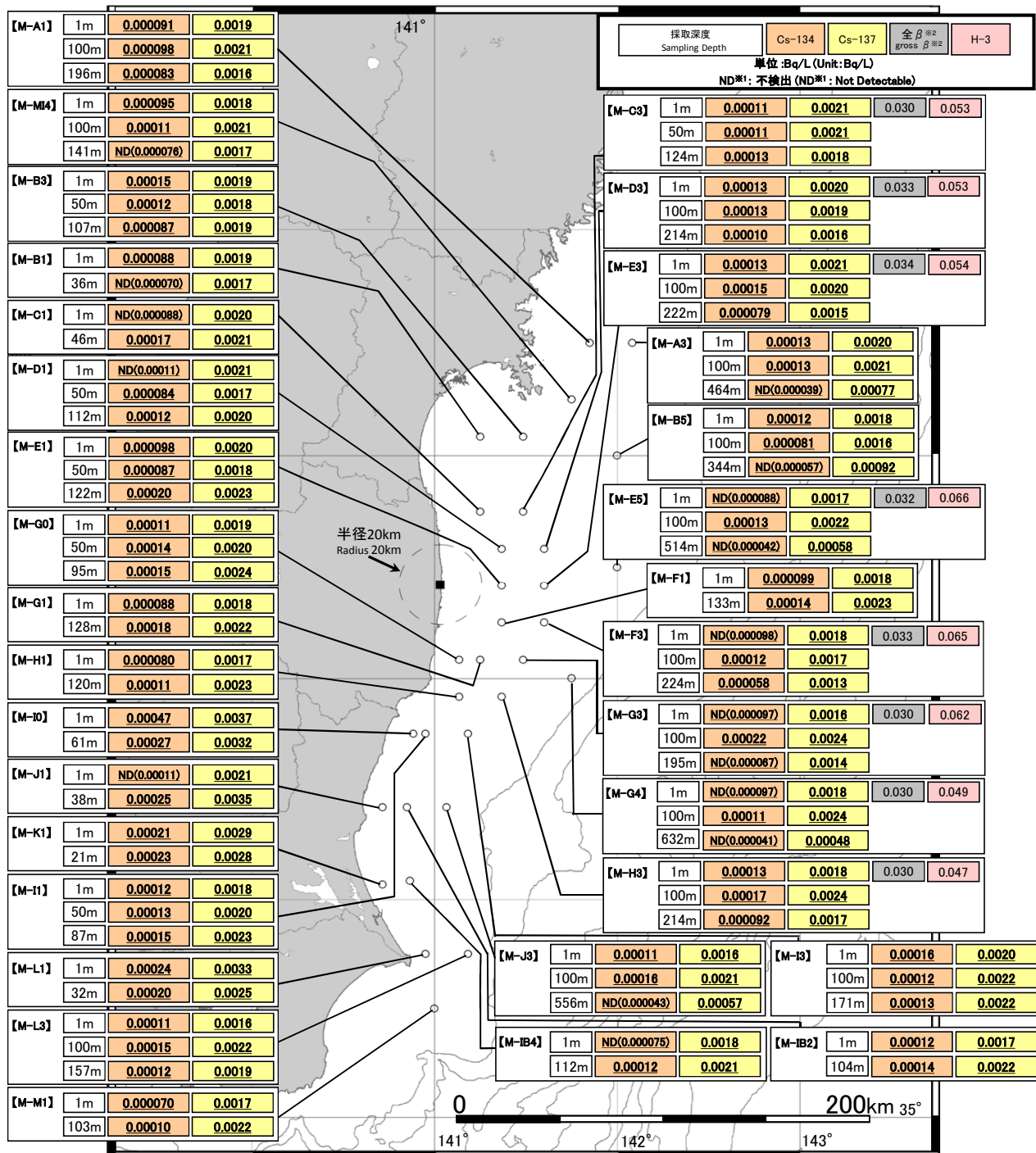
Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture (Seawater)

試料採取日: 平成29年8月4日～18日
(Sampling Date: Aug 4 - 18, 2017)

平成29年10月27日

Oct 27, 2017

原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※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.

※2 鉄バリウム共沈法で測定。

※2 Measured by Fe(OH)₃-BaSO₄ coprecipitation method.

* 図中の■は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所を示す。

* The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

* 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(株)環境総合テクノス[Cs]、(一財)九州環境管理協会[全β、H-3]が分析。

* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by The General Environmental Technos Co., Ltd [Cs], Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) [Gross β, H-3]

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

(参考)

平成20～22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の宮城海域、福島第一海域(福島第一発電所から約25km付近)及び茨城海域の表層海水の環境放射能調査の結果:

(宮城海域) Cs-137: 0.0012～0.0017Bq/L、(福島第一海域) Cs-137: 0.0011～0.0019Bq/L、(茨城海域) Cs-137: 0.0011～0.0020Bq/L

(Reference)

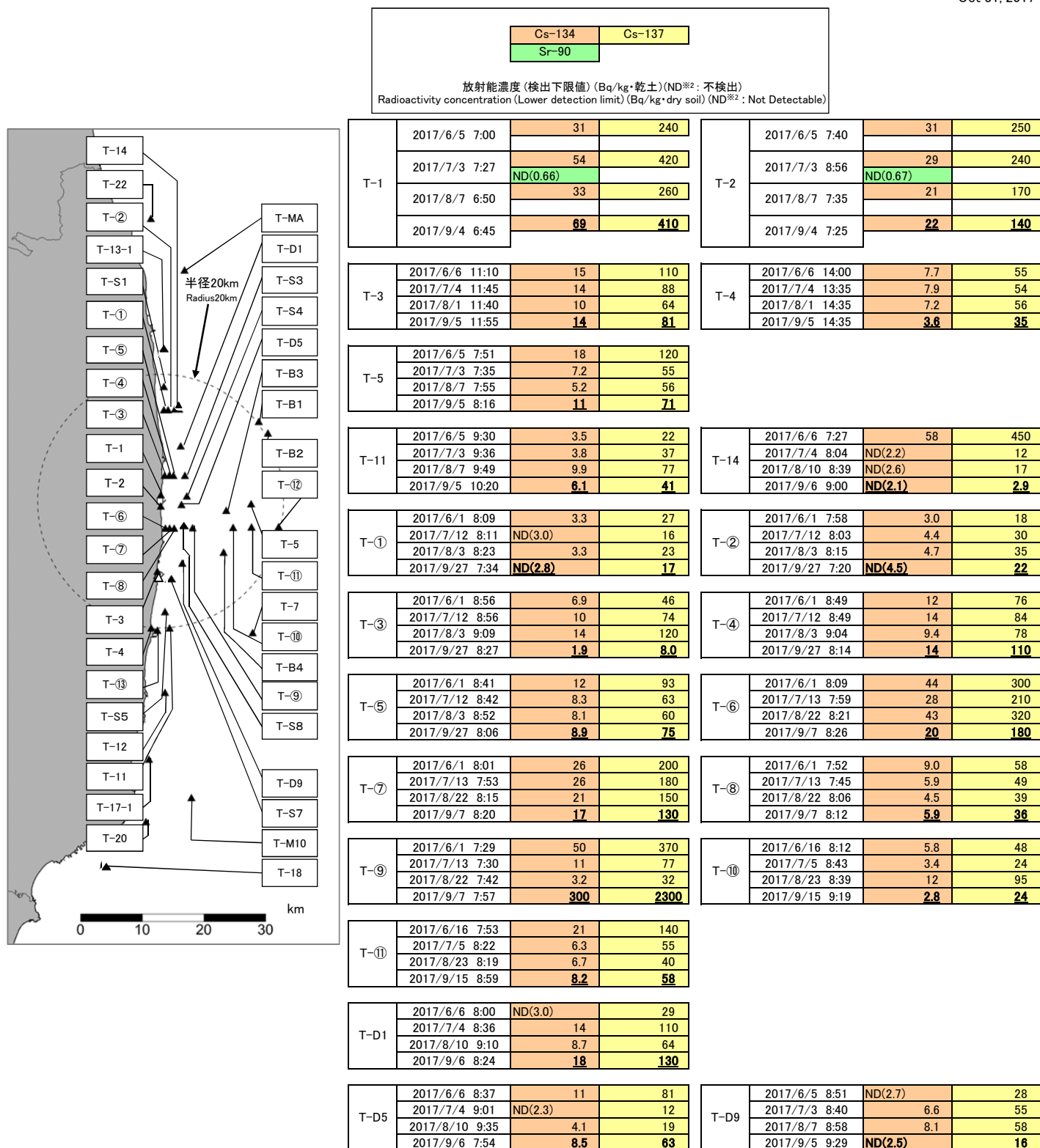
The results of the environmental radioactivity measurement in the outer layer of the seawater in the sea area around Miyagi, Fukushima Dai-ichi NPP (around 25km distance from Fukushima Dai-ichi NPP) and Ibaraki shown in the report "Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business" FY 2008-2010:

(The sea area of Miyagi) Cs-137: 0.0012～0.0017Bq/L, (The sea area around Fukushima Dai-ichi NPP) Cs-137: 0.0011～0.0019Bq/L, (The sea area of Ibaraki) Cs-137: 0.0011～0.0020Bq/L

福島第一原子力発電所近傍海域・沿岸海域の海底土の放射能濃度分布
(東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
試料採取日:平成29年9月4日～30日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Sep 4 - 30, 2017

平成29年10月31日
Oct 31, 2017



* 図中の口及び△は東京電力ホールディングス㈱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 東京電力ホールディングス㈱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 concentration in the sediment was lower than the detection limits.

Cs-134	Cs-137
放射能濃度 (検出下限値) (Bq/kg・乾土) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg・dry soil)(ND※2 : Not Detectable)	

T-⑫	2017/6/16 7:27	5.4	41	T-⑬	2017/6/1 9:00	9.7	86
	2017/7/5 7:54	5.7	34		2017/7/13 8:44	24	190
	2017/8/23 7:42	ND(3.0)	38		2017/8/22 9:11	9.8	88
	2017/9/15 8:12	7.0	50		2017/9/7 9:22	17	130
T-S1	2017/6/14 5:42	ND(3.0)	9.0	T-S3	2017/6/7 5:58	ND(2.4)	5.6
	2017/7/5 5:37	ND(2.7)	7.4		2017/7/12 5:57	ND(3.0)	11
	2017/8/24 8:37	2.7	18		2017/8/9 10:52	ND(2.4)	21
	2017/9/14 5:40	ND(3.3)	10		2017/9/6 5:35	ND(2.1)	4.1
T-S4	2017/6/7 5:34	ND(2.2)	13	T-S5	2017/6/5 6:00	21	140
	2017/7/12 5:38	3.4	34		2017/7/3 5:21	17	130
	2017/8/9 11:11	ND(2.7)	11		2017/8/27 5:39	19	150
	2017/9/6 5:54	ND(2.3)	7.8		2017/9/25 5:29	12	86
T-S7	2017/6/5 5:40	17	110	T-S8	2017/6/14 6:08	8.0	44
	2017/7/3 5:02	21	150		2017/7/20 5:53	4.2	45
	2017/8/9 11:11	3.7	29		2017/8/24 6:37	7.9	46
	2017/9/25 5:08	14	110		2017/9/12 13:37	4.1	30
T-B1	2017/6/2 6:51	ND(1.8)	3.5	T-B2	2017/6/2 6:15	ND(2.4)	14
	2017/7/7 6:47	1.7	6.9		2017/7/7 6:08	7.9	55
	2017/8/4 7:12	ND(2.3)	3.7		2017/8/4 6:34	4.8	33
	2017/9/8 6:53	ND(2.3)	9.6		2017/9/8 6:18	5.5	45
T-B3	2017/6/26 5:44	ND(1.9)	3.2	T-B4	2017/6/26 6:28	ND(2.4)	20
	2017/7/11 6:01	ND(2.3)	4.6		2017/7/11 6:46	ND(1.9)	7.9
	2017/8/21 5:37	ND(2.2)	4.9		2017/8/21 6:15	ND(2.1)	5.4
	2017/9/27 4:51	ND(2.1)	2.4		2017/9/27 5:35	ND(2.3)	9.4
T-13-1	2017/7/26 5:51	ND(1.8)	ND(2.1)	T-7	2017/7/6 7:00	14	110
	2017/9/21 5:58	ND(2.1)	4.7		2017/9/30 6:20	8.1	64
T-18	2017/7/6 9:41	4.4	34	T-12	2017/7/20 5:20	2.7	22
	2017/9/30 8:43	ND(2.4)	13		2017/9/22 5:27	ND(2.9)	17
T-17-1	2017/7/20 6:06	3.2	23	T-20	2017/7/20 6:48	3.4	25
	2017/9/22 5:55	3.6	27		2017/9/22 6:18	6.1	36
T-22	2017/7/26 4:38	13	90	T-MA	2017/7/26 5:09	ND(2.1)	ND(2.3)
	2017/9/21 4:42	ND(2.0)	9.6		2017/9/21 5:17	ND(2.1)	2.6
T-M10	2017/7/6 8:32	11	72				
	2017/9/30 7:45	11	78				