

別紙資料

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(ガラスバッジによる測定) Readings of Accumulated Dose at Reading points out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (measured by glass badge dosimeter)

平成29年9月5日
原子力規制委員会
ガラスバッジによる値

Sep 5, 2017
Nuclear Regulation Authority (NRA)
Value measured by glass badge dosimeter

測定場所(福島第一原子力発電所からの距離) Reading point (length from Fukushima Dai-ichi NPP)	測定開始年月日 Measurement Start Date	3月の 回収年月日 Collection Date	3月末までの 積算日数 Accumulated Day (x)	3月末までの 積算数値 Reading of Accumulated Dose (a) (mSv)	回収年月日 Collection Date	4～6月の 積算日数 Accumulated Day (y)	4～6月の積算数値 Reading of Accumulated Dose (b) (mSv)	6月末までの 総積算日数 Accumulated Day (z = x + y)	6月末までの 総積算数値 Reading of Accumulated Dose (c = a + b) (mSv)
【31】 双葉郡浪江町津島(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima (30km West/North/West)	2011/3/23	2017/3/22	2190	224.0	2017/6/29	99	1.5	2289	225.5
【32】 双葉郡浪江町赤宇木(32km北西) Futaba county Namie town Akougi (32km North/West)	2011/3/23	2017/3/22	2190	509.0	2017/6/29	99	7.2	2289	516.2
【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Iitate village Nagadoro (33km North/West)	2011/3/23	2017/3/22	2190	262.3	2017/6/29	99	5.1	2289	267.4
【34】 双葉郡浪江町津島(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima (30km West/North/West)	2011/4/26	2017/3/22	2157	94.5	2017/6/29	99	1.4	2256	95.9
【38】 いわき市四倉町中島(34km南南西) Iwaki city Yotsukura town Nakajima (34km South/South/West)	2011/3/31	2017/3/22	2183	8.7	2017/6/28	98	0.2	2281	8.9
【71】 双葉郡広野町下浅見川(23km南) Futaba county Hirono town Shimoasamigawa (23km South)	2011/5/1	2017/3/22	2153	7.9	2017/6/28	98	0.1	2251	8.0
【79】 双葉郡浪江町下津島(29km西北西) Futaba county Namie town Shimotsushima (29km West/North/West)	2011/3/23	2017/3/22	2190	227.7	2017/6/29	99	3.6	2289	231.3
【7】 南相馬市鹿島区寺内(32km北) Minamisoma city Kashima ward Terauchi (32km North)	2011/3/23	2017/3/22	2190	12.5	2017/6/29	99	0.1	2289	12.6
【1】 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62km North/West)	2011/3/23	2017/3/22	2190	13.4	2017/6/29	99	0.2	2289	13.6
【39】 相馬市山上(41km北北西) Soma city Yamakami (41km North/North/West)	2011/4/1	2017/3/22	2182	8.4	2017/6/29	99	0.1	2281	8.5
【84】 いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa town Saiso (39km South/West)	2016/3/28	2017/3/22	359	0.1	2017/6/28	98	0.1	457	0.2
【76】 双葉郡川内村上川内(22km西南西) Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi (22km West/South/West)	2016/3/28	2017/3/22	359	0.4	2017/6/28	98	0.1	457	0.5
【80】 南相馬市原町区高見町(24km北) Minamisoma city Haramachi ward Takami town (24km North)	2011/4/3	2017/3/22	2180	8.2	2017/6/28	98	0.1	2278	8.3
【21】 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西) Futaba county Katsurao village Kaminogawa (31km West/North/West)	2011/4/1	2017/3/22	2182	58.5	2017/6/28	98	0.3	2280	58.8

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

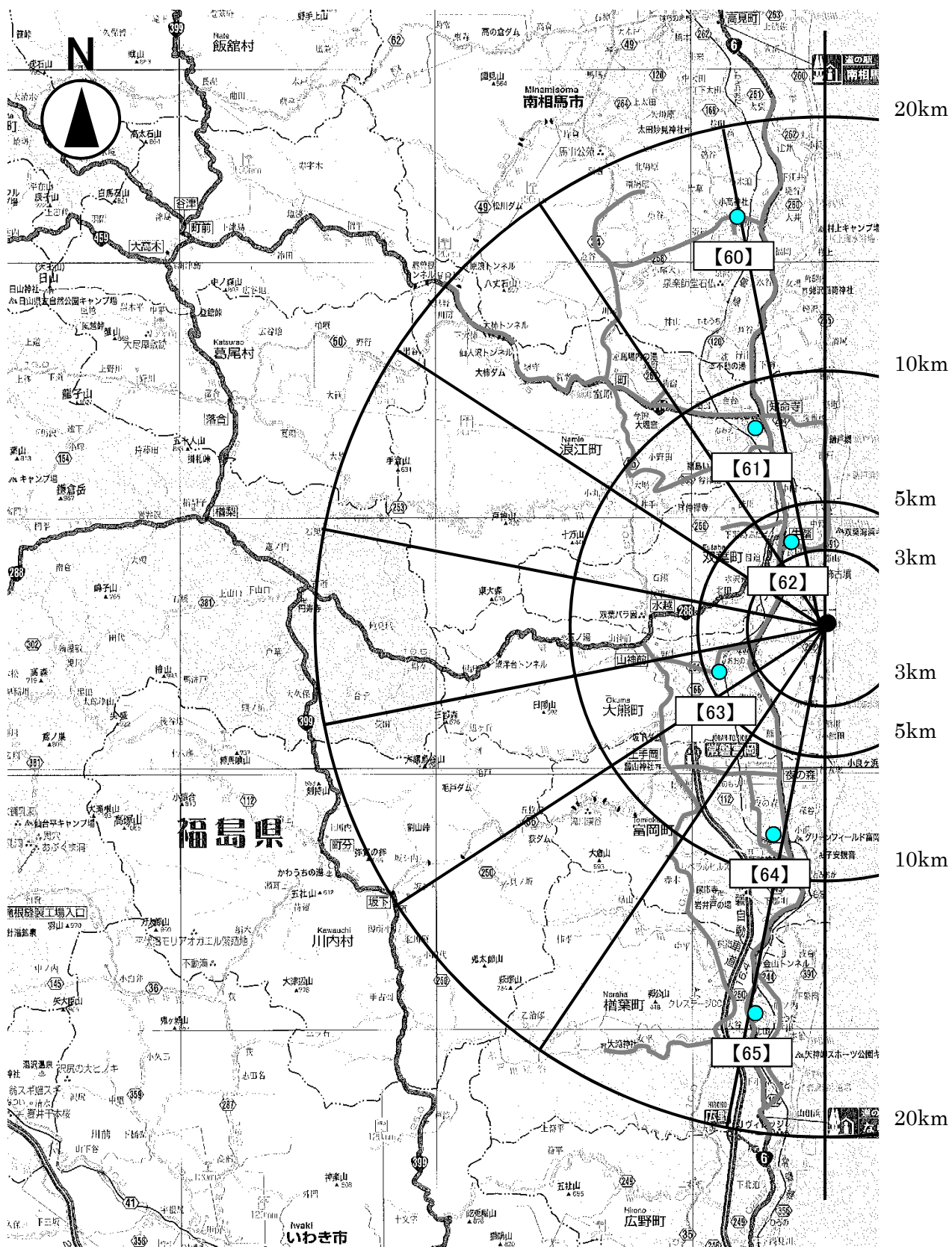
平成29年9月6日 Sep 6, 2017
原子力規制委員会 NRA

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/m³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
					(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m³))				
					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	○	2017/8/8 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	○	2017/8/8 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	○	2017/8/7 9:10 ~ 2017/8/7 15:10	ND (0.000023)	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 (0.000026)	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	○	2017/8/8 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	
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	○	2017/8/8 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	

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		
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	○	2017/8/8 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 8 月 7 日～10 日）

Dust sampling points in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Sampling period: Aug 7~10, 2017)

番号は試料採取ポイントを示す。

The numbers indicate the sampling points.

定時降水環境放射能測定結果(暫定値)(第1072報)

モニタリング5(定時降水)

平成29年9月6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)
8月1日9時～8月2日9時	ND (1.92)	ND (1.75)
8月4日9時～8月7日9時	ND (1.88)	ND (1.70)
8月7日9時～8月8日9時	ND (2.97)	ND (2.54)
8月8日9時～8月9日9時	ND (2.03)	ND (1.64)
8月10日9時～8月14日9時	ND (1.83)	ND (1.88)
8月14日9時～8月15日9時	ND (1.79)	ND (1.68)
8月15日9時～8月16日9時	ND (3.04)	ND (2.48)
8月16日9時～8月17日9時	ND (1.86)	ND (1.66)
8月17日9時～8月18日9時	ND (1.85)	ND (1.83)
8月18日9時～8月21日9時	ND (3.07)	ND (2.83)
8月21日9時～8月22日9時	ND (3.43)	ND (2.52)
8月22日9時～8月23日9時	ND (3.27)	ND (3.77)
8月24日9時～8月25日9時	ND (2.18)	4.82 (1.87)
8月25日9時～8月28日9時	ND (2.25)	ND (1.89)
8月30日9時～8月31日9時	ND (2.11)	ND (1.88)
8月31日9時～9月1日9時	ND (1.98)	ND (1.86)

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))

定時降水環境放射能測定結果(暫定値)(第1076報)

モニタリング5(定時降水)

平成29年9月26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)
※ 9月1日9時～9月3日14時	ND (3.07)	ND (2.62)
※ 9月11日15時～9月13日9時	ND (2.13)	ND (1.88)
9月15日9時～9月19日9時	ND (2.08)	ND (1.86)
9月20日9時～9月21日9時	ND (1.92)	2.55(1.82)
9月22日9時～9月25日9時	ND (2.14)	ND (1.95)

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))

※ 北朝鮮の核実験実施発表に伴うモニタリング強化の影響により採取期間が通常と異なっています。

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8月分 [Aug. 2017])

2017.9.29 [Sep 29, 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[< 0.22]	不検出[< 0.060]	不検出[< 0.051]		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.057]	不検出[< 0.045]		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[< 0.97]	不検出[< 0.058]	0.057		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[< 0.22]	0.060	0.36		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[< 0.29]	不検出[< 0.061]	不検出[< 0.054]		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[< 0.46]	不検出[< 0.14]	0.54		
7	福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	不検出[< 0.27]	8.8	64		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[< 0.76]	0.16	1.2		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[< 0.56]	不検出[< 0.073]	0.18		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[< 0.19]	0.12	0.59		
11	埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[< 0.20]	不検出[< 0.090]	0.086		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[< 0.035]	0.033	0.22		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[< 0.15]	0.053	0.34		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出[< 0.13]	0.028	0.17		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[< 0.24]	不検出[< 0.047]	不検出[< 0.037]		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[< 0.20]	不検出[< 0.038]	不検出[< 0.038]		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[< 0.45]	不検出[< 0.041]	不検出[< 0.033]		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[< 0.50]	不検出[< 0.24]	不検出[< 0.16]		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[< 0.45]	不検出[< 0.068]	不検出[< 0.057]		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[< 0.087]	不検出[< 0.048]	不検出[< 0.046]		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.088]	不検出[< 0.052]		
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka] [Shizuoka]	不検出[< 0.077]	不検出[< 0.049]	不検出[< 0.068]		
23	愛知県(名古屋) [Aichi] [Nagoya]	不検出[< 0.23]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.040]		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.044]		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[< 0.48]	不検出[< 0.074]	不検出[< 0.062]		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.045]	不検出[< 0.044]		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.039]	不検出[< 0.032]		
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo] [Kobe]	不検出[< 0.083]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.032]		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[< 0.40]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.058]		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.048]	不検出[< 0.046]		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[< 0.30]	不検出[< 0.063]	不検出[< 0.049]		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.030]		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[< 0.088]	不検出[< 0.041]	不検出[< 0.035]		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.061]		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[< 0.52]	不検出[< 0.069]	不検出[< 0.066]		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[< 0.21]	不検出[< 0.069]	不検出[< 0.053]		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[< 0.40]	不検出[< 0.066]	不検出[< 0.053]		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.040]		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出[< 0.24]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.042]		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[< 0.24]	不検出[< 0.055]	不検出[< 0.042]		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.052]	不検出[< 0.045]		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[< 0.69]	不検出[< 0.055]	不検出[< 0.045]		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.035]		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[< 0.40]	不検出[< 0.046]	不検出[< 0.043]		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[< 0.24]	不検出[< 0.069]	不検出[< 0.059]		
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[< 0.37]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.098]		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[< 0.34]	不検出[< 0.056]	不検出[< 0.047]		

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20km圏内の土壌の放射性物質濃度測定結果

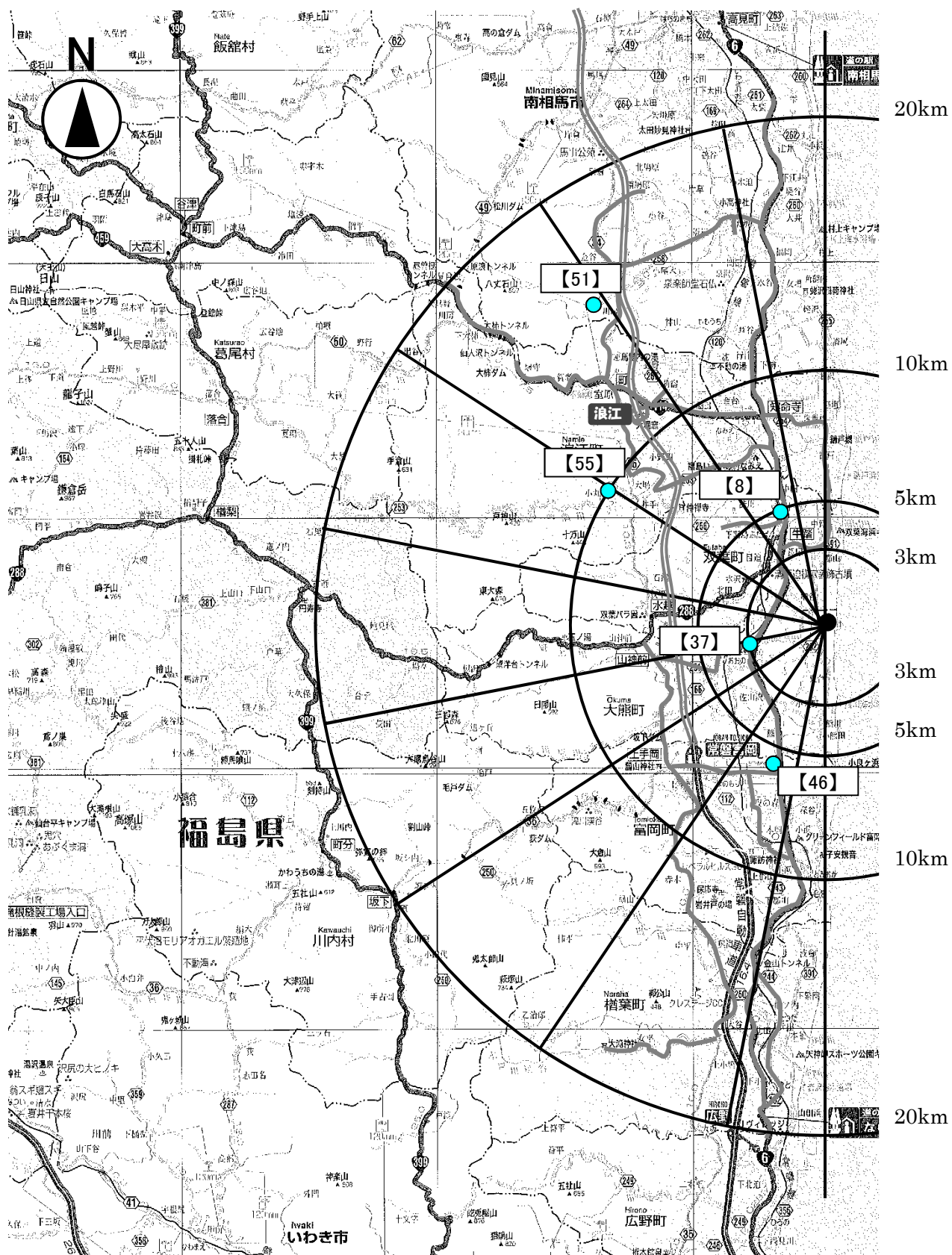
Readings of soil samplings in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

平成29年9月25日 Sep 25, 2017
原子力規制委員会 NRA

採取地点 Sampling Point			更新 Data updated	試料採取日 Sampling date	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/kg) *						空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
					(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/kg))							
					Cs-134		Cs-137		その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides			
8	双葉郡双葉町大字長塚 Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka	北北西約5km 5km North/North/West	○	2017/9/5 14:54	12,000	± 41	100,000	± 120	ND		6.5	
37	双葉郡大熊町大字夫沢 Futaba county Okuma town oaza Ottozawa	西南西約3km 3km West/South/West	○	2017/9/5 11:05	10,000	± 40	79,000	± 110	ND		14.7	
46	双葉郡富岡町大字小良ヶ浜 Futaba county Tomioka town oaza Oragahama	南南西約6km 6km South/South/West	○	2017/9/5 10:45	3,300	± 24	26,000	± 65	ND		4.9	
51	南相馬市小高区川俣 Minamisoma city Odaka ward Kawabusa	北西約16km 16km North/West	○	2017/9/5 13:45	1,500	± 16	12,000	± 45	ND		0.4	
55	双葉郡浪江町大字井手 Futaba county Namie town oaza Ide	西北西約10km 10km West/North/West	○	2017/9/5 14:21	9,500	± 39	73,000	± 110	ND		8.7	

* 「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 圏内の土壌試料採取ポイント (試料採取日：平成 29 年 9 月 5 日)

Soil sampling points in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Sampling date: Sep 5, 2017)

番号は試料採取ポイントを示す。
The numbers indicate the sampling points.

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9月25日、26日、27日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Sep 25, 26, 27, 2017

平成29年9月29日
Sep 29, 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
2017/8/27 6:40	ND(0.68)	ND(0.70)	ND(0.59)	—	—
2017/8/28 6:55	ND(0.65)	ND(0.62)	ND(0.64)	12	ND(1.6)
2017/8/29 7:13	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(0.72)	—	—
2017/8/30 6:55	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.68)	—	—
2017/8/31	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/1 7:15	ND(0.67)	ND(0.54)	ND(0.72)	—	—
2017/9/2	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/3 6:43	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.59)	—	—
2017/9/4 6:45	ND(0.63)	ND(0.75)	ND(0.72)	14	ND(1.6)
2017/9/5 7:30	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.76)	—	—
2017/9/6 7:12	ND(0.65)	ND(0.77)	ND(0.57)	—	—
2017/9/7 7:10	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.45)	—	—
2017/9/8 7:35	ND(0.73)	ND(0.58)	ND(0.53)	—	—
2017/9/9 6:55	ND(0.53)	ND(0.77)	ND(0.45)	—	—
2017/9/10 7:03	ND(0.67)	ND(0.61)	ND(0.68)	—	—
2017/9/11 6:55	ND(0.58)	ND(0.79)	ND(0.64)	12	ND(1.5)
2017/9/12 7:10	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.72)	—	—
2017/9/13 7:45	ND(0.63)	ND(0.61)	ND(0.80)	—	—
2017/9/14 7:05	ND(0.78)	ND(0.67)	ND(0.64)	—	—
2017/9/15 8:00	ND(0.50)	ND(0.79)	ND(0.68)	—	—
2017/9/16 7:20	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.64)	—	—
2017/9/17 7:15	ND(0.59)	ND(0.76)	ND(0.58)	—	—
2017/9/18	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/19 6:55	ND(0.56)	ND(0.64)	ND(0.68)	11	ND(1.5)
2017/9/20 7:25	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.64)	—	—
2017/9/21 7:01	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.70)	—	—
2017/9/22 7:13	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.59)	—	—
2017/9/23 7:30	ND(0.55)	ND(0.75)	0.71	—	—
2017/9/24 7:15	ND(0.58)	ND(0.72)	ND(0.80)	—	—
2017/9/25 7:00	<u>ND(0.63)</u>	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.64)</u>	<u>8.9</u>	<u>分析中</u> <u>In progress</u>
2017/9/26 7:36	<u>ND(0.60)</u>	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.52)</u>	—	—
2017/9/27 7:45	<u>ND(0.65)</u>	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.66)</u>	—	—

* 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/decommision/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9月25日、26日、27日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Sep 25, 26, 27, 2017

平成29年9月29日
Sep 29, 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
2017/8/27 7:26	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.58)	11	—
2017/8/28 7:45	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(0.63)	9.9	ND(1.7)
2017/8/29 7:45	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.68)	9.2	—
2017/8/30 7:20	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.58)	10	—
2017/8/31	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/1	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/2	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/3 6:45	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.71)	11	—
2017/9/4 7:25	ND(0.78)	ND(0.68)	ND(0.75)	11	ND(1.7)
2017/9/5 6:55	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.63)	13	—
2017/9/6 7:05	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.58)	12	—
2017/9/7 7:30	ND(0.70)	ND(0.44)	ND(0.63)	12	—
2017/9/8 7:04	ND(0.58)	ND(0.68)	ND(0.58)	11	—
2017/9/9 6:45	ND(0.55)	ND(0.66)	ND(0.68)	13	—
2017/9/10 6:50	ND(0.74)	ND(0.56)	ND(0.63)	12	—
2017/9/11 7:40	ND(0.61)	ND(0.56)	ND(0.53)	13	ND(1.5)
2017/9/12 6:56	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.53)	12	—
2017/9/13 7:00	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.53)	12	—
2017/9/14 7:00	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.63)	10	—
2017/9/15 7:20	ND(0.68)	ND(0.43)	ND(0.51)	13	—
2017/9/16 6:50	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.63)	13	—
2017/9/17 6:50	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.71)	12	—
2017/9/18	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/9/19 7:35	ND(0.66)	ND(0.68)	ND(0.68)	11	ND(1.4)
2017/9/20 6:53	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(0.75)	13	—
2017/9/21 6:50	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.53)	13	—
2017/9/22 7:38	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.68)	14	—
2017/9/23 6:55	ND(0.70)	ND(0.74)	ND(0.68)	10	—
2017/9/24 6:45	ND(0.63)	ND(0.62)	ND(0.71)	13	—
2017/9/25 7:42	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.46)</u>	<u>ND(0.53)</u>	<u>13</u>	分析中 In progress
2017/9/26 7:00	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.62)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>14</u>	—
2017/9/27 6:50	<u>ND(0.63)</u>	<u>ND(0.68)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>10</u>	—

* 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9月20日、25日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Sep 20, 25, 2017

平成29年9月29日
Sep 29, 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
2017/8/28 7:22	ND(0.59)	ND(0.58)	ND(18)	ND(1.6)
2017/9/4 7:25	ND(0.66)	ND(0.63)	ND(18)	ND(1.8)
2017/9/11 7:29	ND(0.68)	ND(0.53)	ND(18)	ND(1.9)
2017/9/20 7:20	ND(0.66)	ND(0.75)	ND(18)	ND(1.4)
2017/9/25 7:27	ND(0.55)	ND(0.58)	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
2017/8/28 7:25	ND(0.80)	ND(0.71)	ND(18)	ND(1.6)
2017/9/4 7:27	ND(0.74)	ND(0.71)	ND(18)	ND(1.8)
2017/9/11 7:31	ND(0.81)	ND(0.92)	ND(18)	ND(1.9)
2017/9/20 7:22	ND(0.64)	ND(0.65)	ND(18)	ND(1.4)
2017/9/25 7:29	ND(0.47)	ND(0.60)	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
2017/8/28 7:28	ND(0.67)	ND(0.59)	ND(18)	ND(1.6)
2017/9/4 7:30	ND(0.70)	ND(0.72)	ND(18)	ND(1.8)
2017/9/11 7:33	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(18)	ND(1.9)
2017/9/20 7:24	ND(0.88)	ND(0.63)	ND(18)	ND(1.4)
2017/9/25 7:31	ND(0.65)	ND(0.86)	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
2017/8/28 7:31	ND(0.65)	ND(0.57)	ND(18)	ND(1.6)
2017/9/4 7:32	ND(0.49)	ND(0.68)	ND(18)	ND(1.8)
2017/9/11 7:35	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(18)	ND(1.9)
2017/9/20 7:26	ND(0.62)	ND(0.46)	ND(18)	ND(1.4)
2017/9/25 7:36	ND(0.73)	ND(0.60)	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
2017/8/28 7:34	ND(0.68)	ND(0.58)	ND(18)	ND(1.6)
2017/9/4 7:34	ND(0.68)	ND(0.58)	ND(18)	ND(1.8)
2017/9/11 7:37	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(18)	ND(1.9)
2017/9/20 7:28	ND(0.59)	ND(0.82)	ND(18)	ND(1.4)
2017/9/25 7:38	ND(0.87)	ND(0.64)	ND(17)	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

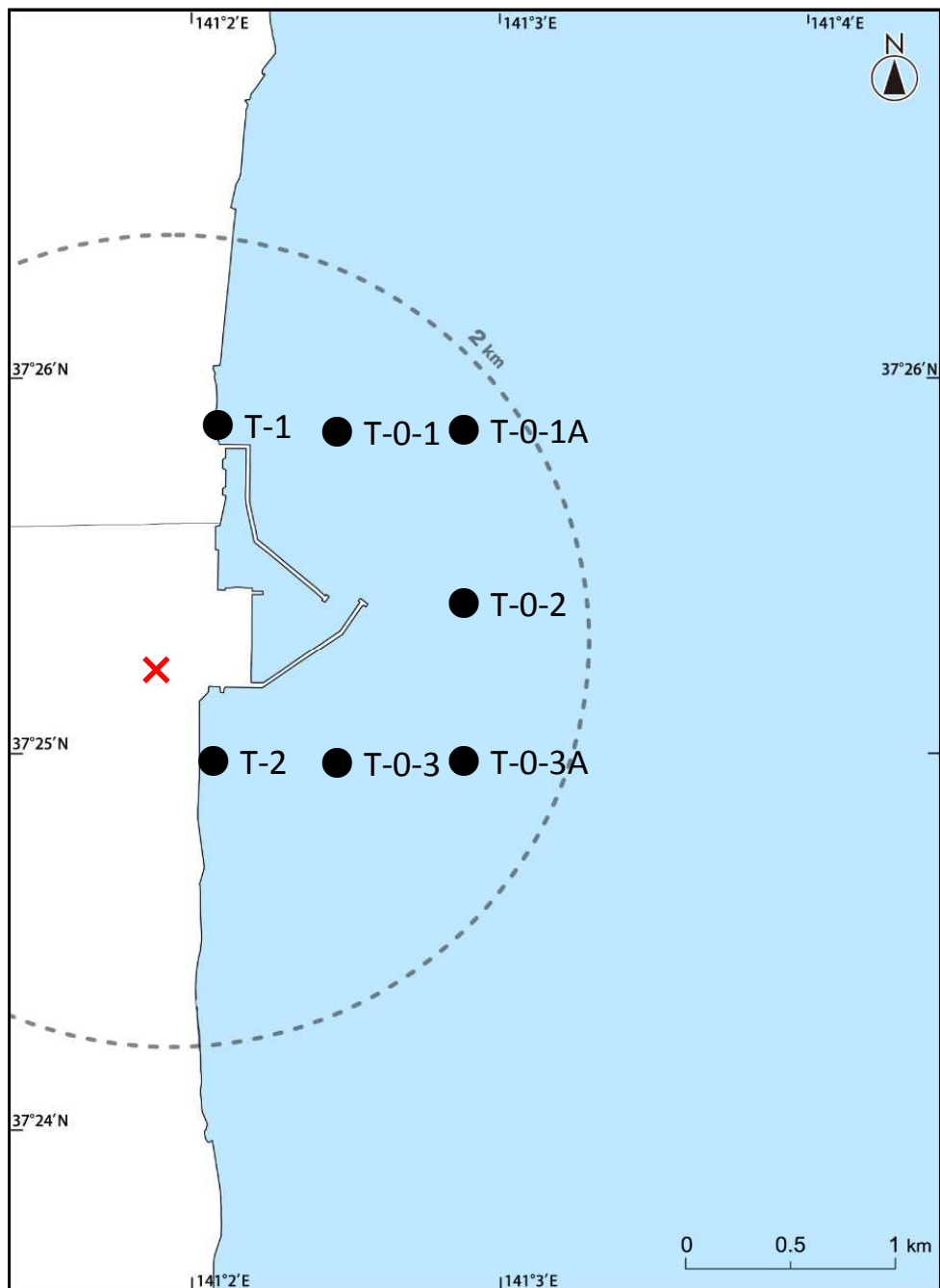
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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㈱の発表をもとに作成^{※1})

試料採取日：平成29年8月22日、23日、28日、29日

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

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

Sampling Date: Aug 22, 23, 28, 29, 2017

平成29年9月29日

Sep 29, 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	2017/7/24 6:54	0.040	0.30						O
	2017/7/31 7:35	0.0074	0.052						O
	2017/8/7 6:50	0.011	0.087		ND(1.9)	0.0031			O
	2017/8/14 7:55	0.016	0.12						O
	2017/8/21 7:05	0.026	0.21						O
	2017/8/28 6:55	0.021	0.16						O
T-2	2017/7/24 7:55	0.0062	0.051						O
	2017/7/31 6:40	0.0089	0.060						O
	2017/8/7 7:35	0.012	0.086		ND(1.9)	0.0022			O
	2017/8/14 7:00	0.0085	0.067						O
	2017/8/21 7:40	0.0069	0.049						O
	2017/8/28 7:45	0.0041	0.029						O
T-3	2017/7/25 11:55	0.0032	0.025						O
	2017/8/1 11:40	0.0052	0.037	ND(0.35)		ND(17)			O
	2017/8/9 11:00	0.0053	0.035						O
	2017/8/15 11:40	0.0057	0.045	ND(0.32)		ND(17)			O
	2017/8/22 11:20	0.0045	0.030						O
	2017/8/29 11:15	0.0027	0.024						O
T-4	2017/7/25 13:40	0.0026	0.016						O
	2017/8/1 14:35	0.0034	0.019						O
	2017/8/9 13:40	0.0043	0.033						O
	2017/8/15 13:45	0.0034	0.025						O
	2017/8/22 13:30	0.0034	0.019						O
	2017/8/29 13:40	0.0025	0.017						O
T-6	2017/7/25 10:00	0.0043	0.027						O
	2017/8/1 9:30	0.0026	0.015	ND(0.31)		ND(17)			O
	2017/8/9 9:30	0.012	0.098						O
	2017/8/15 9:50	ND(0.0014)	0.010	ND(0.36)		ND(17)			O
	2017/8/22 9:40	0.0021	0.019						O
	2017/8/29 9:40	0.0065	0.039						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㈱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.

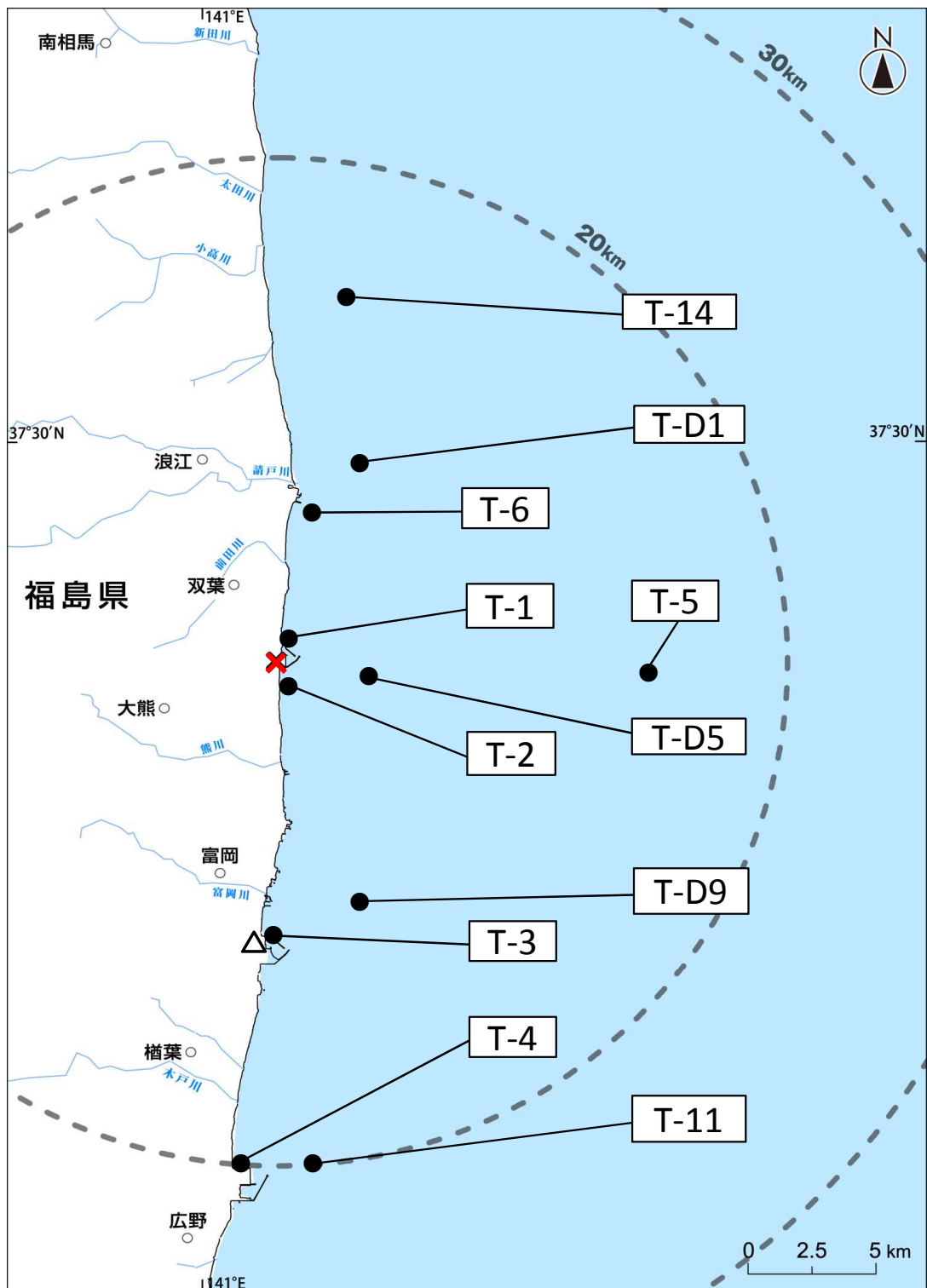
(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

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	2017/7/24 7:29	ND(0.0013)	0.0030						O
		ND(0.0014)	0.0028						L
	2017/7/31 8:08	ND(0.0012)	0.0016						O
		ND(0.0014)	0.0051						L
	2017/8/7 7:55	ND(0.0012)	0.0029	ND(0.36)	ND(1.9)	ND(17)	0.0014		O
		ND(0.0011)	0.0028						L
	2017/8/17 8:07	ND(0.0014)	0.0027						O
		ND(0.0013)	0.0043						L
	2017/8/23 8:02	ND(0.0014)	0.0026	ND(0.37)		ND(18)			O
		ND(0.0012)	0.0034						L
T-D1	2017/7/25 8:24	ND(0.0011)	0.0049						O
		ND(0.0010)	0.0050						L
	2017/7/31 8:42	ND(0.0011)	0.0036						O
		ND(0.0011)	0.0064						L
	2017/8/10 9:10	ND(0.0013)	0.010	ND(0.36)	ND(1.9)	ND(17)	0.0014		O
		ND(0.0013)	0.0069						L
	2017/8/17 8:44	ND(0.0012)	0.0031						O
		ND(0.0013)	0.0053						L
	2017/8/22 8:34	ND(0.0014)	0.0049	ND(0.37)		ND(16)			O
		ND(0.0013)	0.0040						L
T-D5	2017/7/25 8:52	ND(0.0013)	0.0061						O
		ND(0.0014)	0.0087						L
	2017/7/31 9:11	ND(0.0012)	0.0071						O
		ND(0.0012)	0.0038						L
	2017/8/10 9:35	ND(0.0012)	0.0066	ND(0.36)	ND(1.9)	ND(17)	0.0011		O
		ND(0.0012)	0.0049						L
	2017/8/17 9:16	ND(0.0014)	0.0079						O
		ND(0.0012)	0.0030						L
	2017/8/22 9:10	ND(0.0013)	0.0078	ND(0.37)		ND(16)			O
		ND(0.0014)	0.0028						L
T-D9	2017/7/24 8:29	ND(0.0011)	0.0047						O
		ND(0.0014)	0.0044						L
	2017/7/31 9:14	ND(0.0014)	0.0033						O
		ND(0.0014)	0.0040						L
	2017/8/7 8:58	ND(0.0012)	0.0080	ND(0.36)	ND(1.9)	ND(17)	0.0017		O
		ND(0.0013)	0.0056						L
	2017/8/17 9:15	0.0012	0.0099						O
		ND(0.0011)	0.0045						L
	2017/8/23 9:04	ND(0.0012)	0.0044	ND(0.37)		ND(18)			O
		ND(0.0012)	0.0055						L
T-11	2017/7/24 9:03	ND(0.0014)	0.0039						O
		ND(0.0012)	0.0063						L
	2017/7/31 9:51	0.0013	0.013						O
		0.0015	0.013						L
	2017/8/7 9:49	ND(0.0013)	0.0091						O
		ND(0.0012)	0.0072						L
	2017/8/17 9:56	ND(0.0012)	0.0055						O
		ND(0.0014)	0.0046						L
	2017/8/23 9:42	ND(0.0011)	0.0084						O
		ND(0.0013)	0.0062						L
T-14	2017/7/25 8:04	ND(0.0014)	0.0037						O
		ND(0.0012)	0.0049						L
	2017/7/31 8:22	ND(0.0012)	0.0046						O
		ND(0.0011)	0.0040						L
	2017/8/10 8:39	ND(0.0014)	0.0040						O
		ND(0.0012)	0.0067						L
	2017/8/17 8:20	ND(0.0014)	0.0037						O
		ND(0.0013)	0.0037						L
	2017/8/22 8:10	ND(0.0013)	0.0046						O
		ND(0.0013)	0.0033						L
	2017/8/29 8:24	ND(0.0014)	0.0033						O
		ND(0.0013)	0.0035						L

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㈱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8月1日、4日、9日、18日、21日、24日、27日

Radioactivity concentration in the seawater around coast and at offshore of Fukushima Prefecture
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Aug 1, 4, 9, 18, 21, 24, 27, 2017

平成29年9月29日
Sep 29, 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	2017/5/18 5:29	ND(0.0015)	0.0064	O	T-B1	2017/5/19 6:17	ND(0.0014)	0.0044	O
		ND(0.0016)	0.0061	L			ND(0.0014)	0.0036	L
	2017/6/7 4:12	ND(0.0013)	0.0057	O		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
T-MA	2017/5/18 6:02	ND(0.0015)	0.0044	O	T-B2	2017/5/19 6:48	ND(0.0013)	0.0044	O
		ND(0.0016)	0.0040	L			ND(0.0014)	0.0025	L
	2017/6/7 4:40	ND(0.0011)	0.0039	O		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
T-13-1	2017/5/18 6:34	ND(0.0014)	0.0054	O	T-S3	2017/5/29 5:20	0.0013	0.0058	O
		ND(0.0013)	0.0043	L			ND(0.0013)	0.0043	L
	2017/6/7 5:17	ND(0.0013)	0.0050	O		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
T-S1	2017/5/10 5:42	ND(0.0011)	0.0047	O	T-S4	2017/5/29 5:45	ND(0.0014)	0.0061	O
		ND(0.0011)	0.0046	L			ND(0.0014)	0.0058	L
	2017/6/14 5:42	ND(0.0012)	0.0045	O		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

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	2017/5/8 5:50	ND(0.0014)	0.0033	O
		ND(0.0014)	0.0029	L
	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

T-M10	2017/5/12 8:42	ND(0.0013)	0.0024	O
		ND(0.0013)	0.0032	L
	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

T-S8	2017/5/8 6:24	ND(0.0011)	0.0054	O
		ND(0.0013)	0.0047	L
	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

T-20	2017/5/23 5:58	ND(0.0013)	0.0054	O
		ND(0.0013)	0.0039	L
	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

T-B4	2017/5/8 6:46	ND(0.0013)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0018	L
	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

T-18	2017/5/12 9:58	ND(0.0013)	0.0033	O
		ND(0.0013)	0.0041	L
	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

T-S7	2017/5/16 5:36	0.0027	0.026	O
		0.0019	0.012	L
	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

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

T-S5	2017/5/16 5:57	0.0025	0.023	O
		0.0018	0.012	L
	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

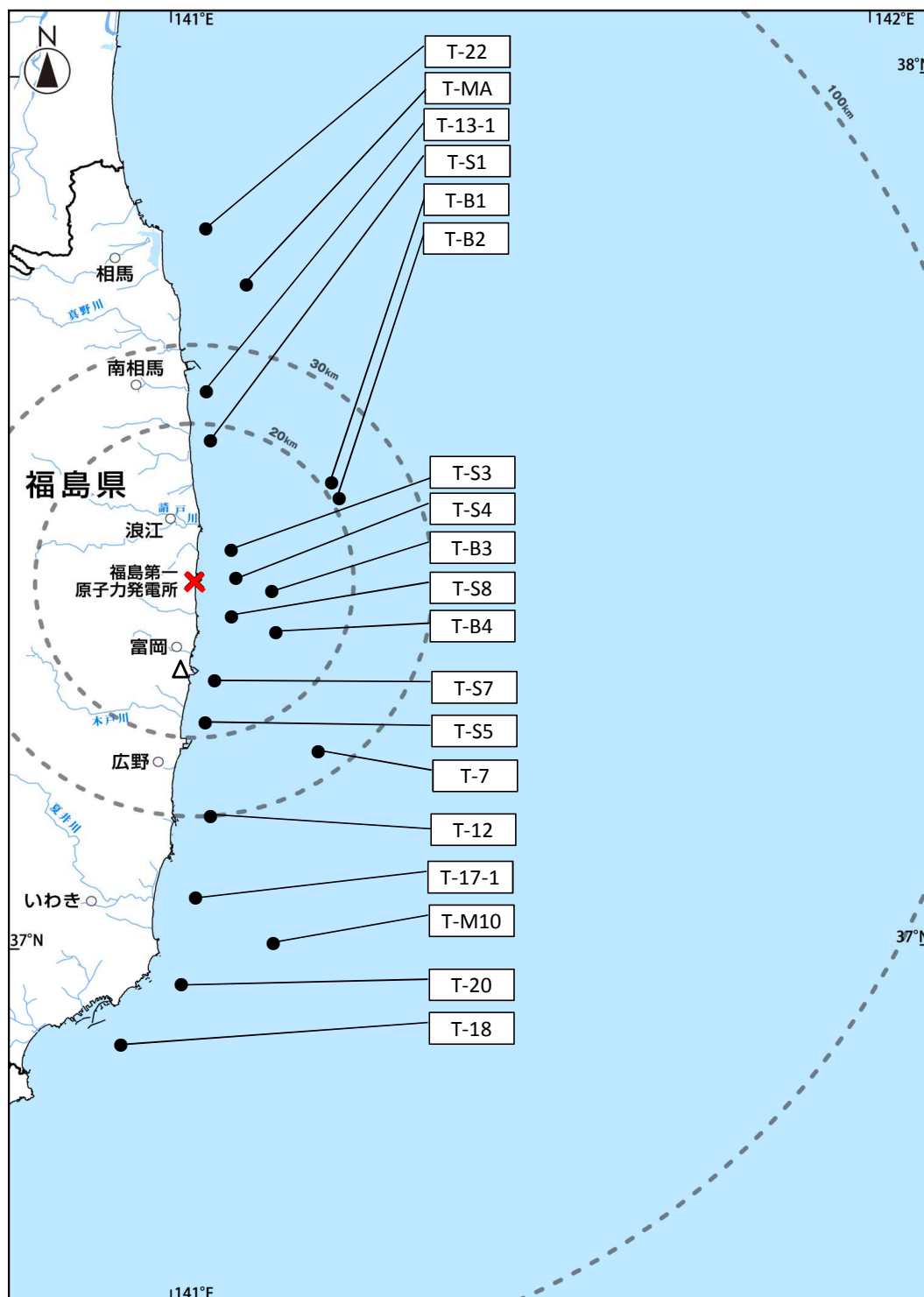
T-7	2017/5/12 7:06	ND(0.0012)	0.0032	O
		ND(0.0013)	0.0029	L
	2017/6/13 7:00	ND(0.0012)	0.0024	O
		ND(0.0012)	0.0029	L
	2017/7/6 7:00	ND(0.0012)	0.0011	O
		ND(0.0011)	0.0024	L
	2017/8/18 7:25	ND(0.0012)	0.0022	O
		ND(0.0010)	0.0026	L

T-12	2017/5/23 5:06	0.0014	0.0078	O
		ND(0.0014)	0.0041	L
	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

T-17-1	2017/5/23 5:34	ND(0.0013)	0.0050	O
		ND(0.0012)	0.0058	L
	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

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4月26日、27日
(Sampling Date: Apr 26, 27, 2017)

平成29年9月26日

Sep 26, 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	2017/4/26	37° 25.62'	141° 02.58'	9.8	0.5	0.012	0.084	0.0045	<u>0.40</u>
M-102	2017/4/27	37° 25.13'	141° 02.58'	9.4	0.5	0.0037	0.026	0.0014	<u>0.14</u>
M-103	2017/4/26	37° 26.71'	141° 02.82'	10.8	0.5	0.0033	0.020	0.0012	<u>0.12</u>
M-104	2017/4/27	37° 24.10'	141° 02.82'	12.2	0.5	0.0015	0.011	0.00091	<u>0.092</u>
T-D1	2017/4/26	37° 30.02'	141° 04.34'	21.6	0.5	0.00087	0.0081	0.00096	<u>0.094</u>
T-D5	2017/4/27	37° 25.00'	141° 04.34'	21.2	0.5	ND(0.00071)	0.0045	0.00069	<u>0.078</u>
T-D9	2017/4/27	37° 19.99'	141° 04.33'	23.0	0.5	ND(0.00076)	0.0041	0.00096	<u>0.072</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。

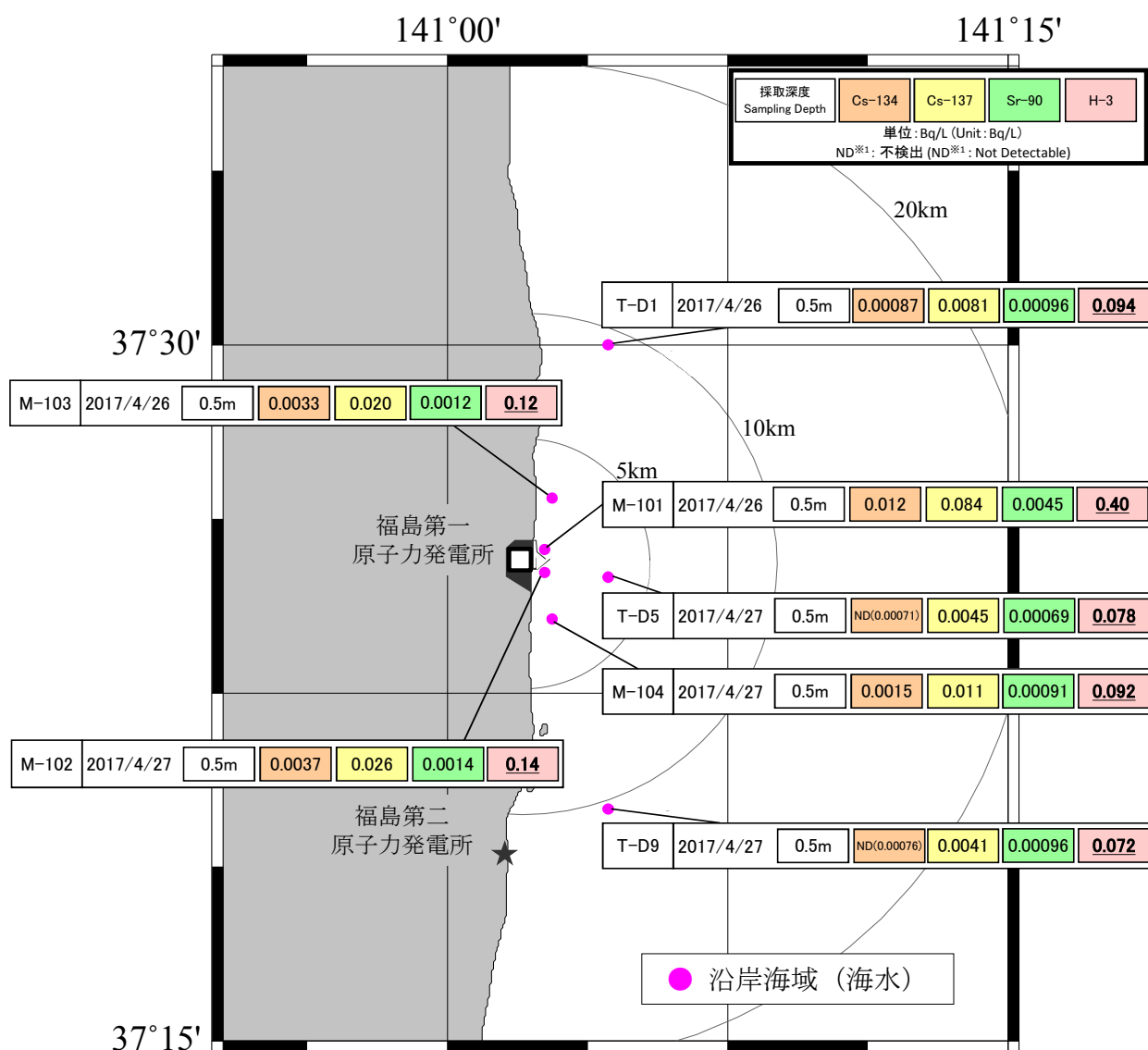
* Boldface and underlined readings are new.

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4月26日、27日
(Sampling Date: Apr 26, 27, 2017)

平成29年9月26日
Sep 26, 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5月30日、31日
(Sampling Date: May 30, 31, 2017)

平成29年9月12日
Sep 12, 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	2017/5/30	37° 25.61'	141° 02.57'	9.8	0.5	0.00078	0.0065	<u>0.0011</u>
M-102	2017/5/31	37° 25.13'	141° 02.56'	9.5	0.5	0.00097	0.012	<u>0.0011</u>
M-103	2017/5/30	37° 26.69'	141° 02.82'	12.3	0.5	0.00084	0.0063	<u>0.00092</u>
M-104	2017/5/31	37° 24.09'	141° 02.82'	12.8	0.5	0.00086	0.0075	<u>0.00066</u>
T-D1	2017/5/30	37° 30.00'	141° 04.32'	23.6	0.5	ND(0.00075)	0.0054	<u>0.0011</u>
T-D5	2017/5/31	37° 25.00'	141° 04.35'	21.9	0.5	0.0010	0.0077	<u>0.0012</u>
T-D9	2017/5/31	37° 20.01'	141° 04.32'	25.1	0.5	0.0010	0.0074	<u>0.0011</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。

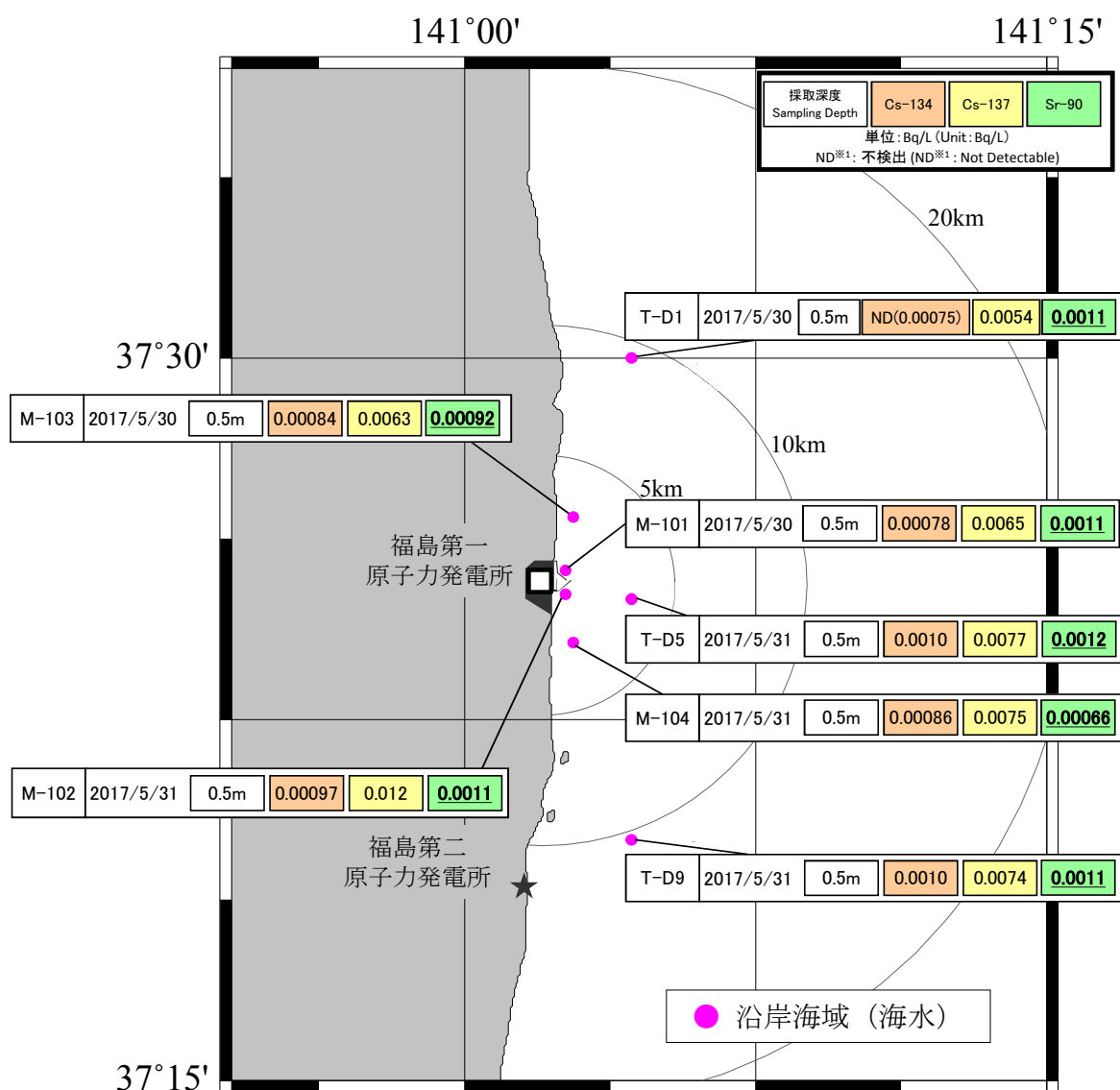
* Boldface and underlined readings are new.

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5月30日、31日
(Sampling Date: May 30, 31, 2017)

平成29年9月12日
Sep 12, 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.

* 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6月14日、15日
(Sampling Date: Jun 14, 15, 2017)

平成29年9月12日

Sep 12, 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	2017/6/14	37° 25.61'	141° 02.57'	9.5	0.5	0.0030	0.022	<u>0.0017</u>
M-102	2017/6/15	37° 25.13'	141° 02.56'	10.1	0.5	0.0019	0.013	<u>0.0011</u>
M-103	2017/6/14	37° 26.68'	141° 02.82'	11.0	0.5	0.0013	0.010	<u>0.0011</u>
M-104	2017/6/15	37° 24.10'	141° 02.82'	13.6	0.5	0.0016	0.014	<u>0.0015</u>
T-D1	2017/6/14	37° 30.00'	141° 04.33'	21.8	0.5	ND(0.00077)	0.0065	<u>0.0013</u>
T-D5	2017/6/15	37° 25.01'	141° 04.34'	21.6	0.5	ND(0.00069)	0.0026	<u>0.00083</u>
T-D9	2017/6/15	37° 20.00'	141° 04.32'	25.2	0.5	ND(0.00068)	0.0028	<u>0.00080</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)

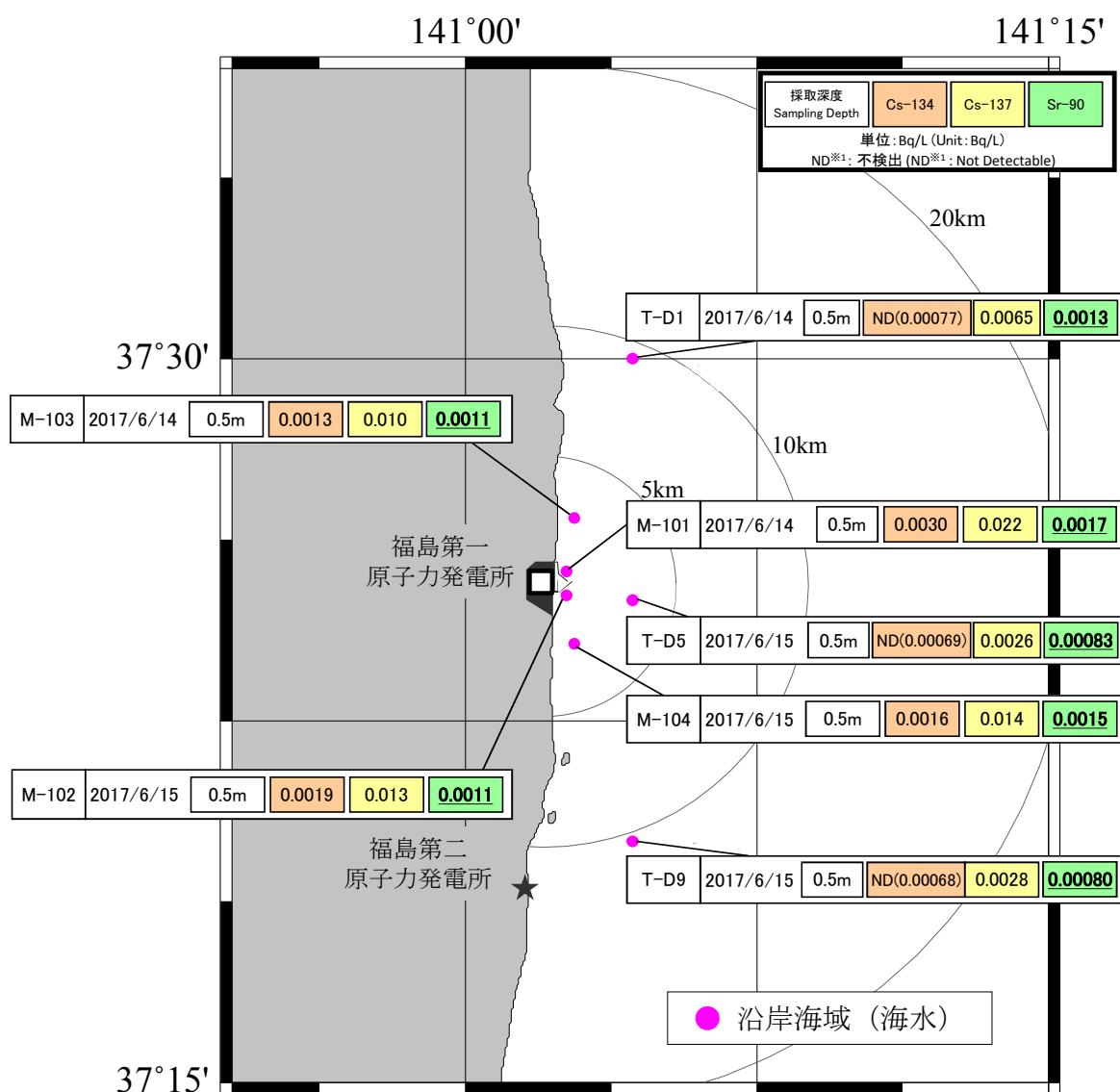
Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP
(Sr)(seawater)

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

2017年9月12日

Sep 12, 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.

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

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 9 月 25 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 7 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 7 月 3 日（月）～ 7 月 11 日（火）

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 42 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 0.01 ～ 0.02 Bq/L

（2）海底土の放射性核種分析結果

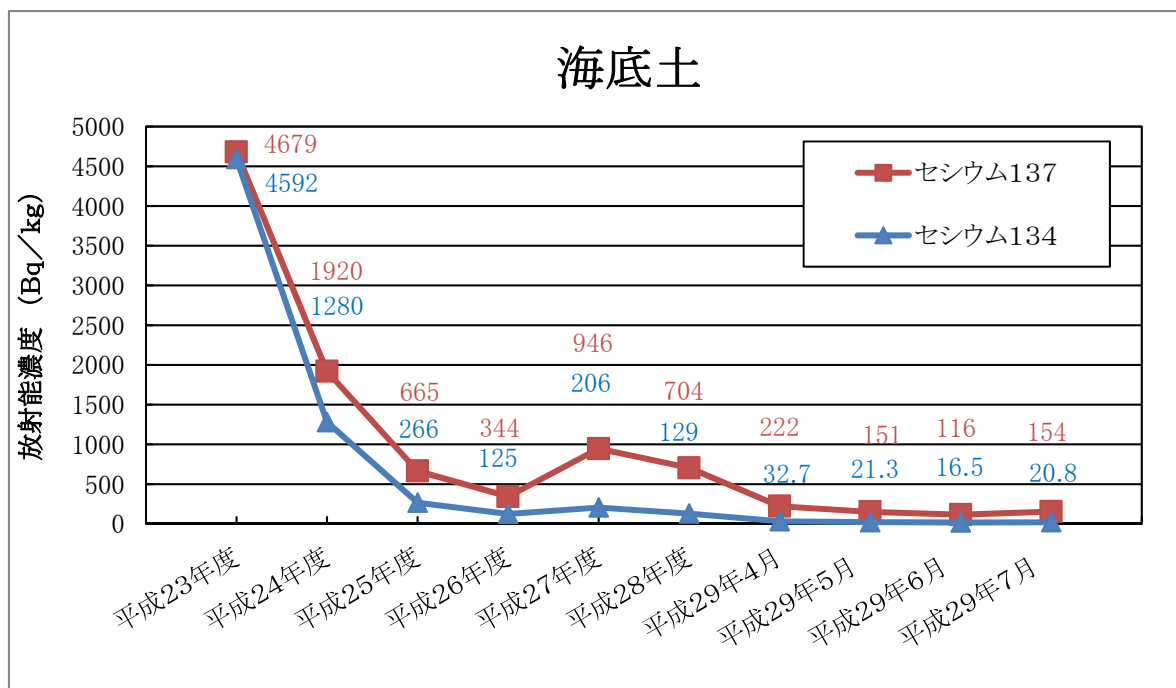
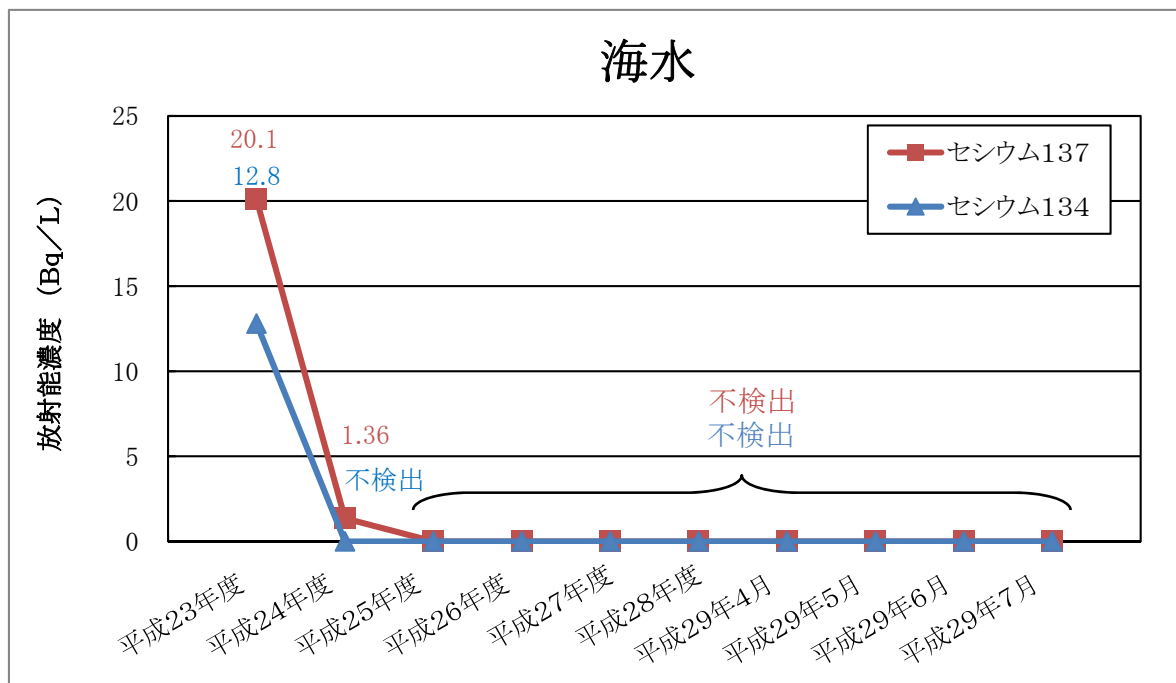
- セシウム 134 不検出 ～ 20.8 Bq/kg
セシウム 137 不検出 ～ 154 Bq/kg

※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
			7月3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
			7月7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
			7月7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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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
			7月4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β-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
			7月10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
			7月10日	不検出	不検出	不検出	0.01
相馬市	松川浦 (湾口部)	表層	H28年度調査分	不検出	不検出		
			7月3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		
			7月3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		
			7月3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
			7月10日	不検出	不検出	不検出	0.01
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
			7月10日	不検出	不検出	不検出	0.01
		水深7 m	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	0.02～0.05
			7月10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
			7月3日	不検出	不検出	不検出	0.01
		水深7 m	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	0.02～0.06
			7月3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
			7月3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
			7月3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
			7月3日	不検出	不検出	不検出	0.01
		水深7 m	H28年度調査分	不検出	不検出	不検出	0.02～0.06
			7月3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
			7月10日	不検出	不検出
	釣師浜沖2km	沿岸	H28年度調査分	不検出	不検出～5.39
			7月10日	不検出	不検出
	釣師浜沖6km	沿岸	H28年度調査分	不検出	不検出～14.7
			7月10日	不検出	2.19
相馬市	松川浦 (湾口部)	沿岸	H28年度調査分	16.2～74.3	103～375
			7月3日	17.5	120
	松川浦 (岩子)	沿岸	H28年度調査分	15.2～63.0	101～330
			7月3日	15.5	112
	松川浦 (磯部)	沿岸	H28年度調査分	15.6～33.7	92.9～181
			7月3日	17.3	127
	磯部沖0.8km	沿岸	H28年度調査分	不検出	不検出～4.13
			7月10日	不検出	4.36
	磯部沖1.8km	沿岸	H28年度調査分	不検出	不検出～4.56
			7月10日	不検出	2.34
	磯部沖4.5km	沿岸	H28年度調査分	不検出～25.0	2.32～134
			7月10日	不検出	14.8
南相馬市	鹿島沖0.6km	沿岸	H28年度調査分	不検出	4.07～12.2
			7月10日	不検出	5.44
	鹿島沖2.6km	沿岸	H28年度調査分	不検出	4.74～9.49
			7月10日	不検出	7.80
	鹿島沖3km	沿岸	H28年度調査分	不検出～8.89	6.60～49.0
			7月10日	2.27	14.6
	原町沖0.7km	沿岸	H28年度調査分	不検出～6.19	7.27～47.5
			7月10日	不検出	15.6
	原町沖1.5km	沿岸	H28年度調査分	不検出～5.76	不検出～32.8
			7月10日	3.97	23.6
	原町沖2.6km	沿岸	H28年度調査分	不検出～129	3.95～704
			7月10日	不検出	4.42
大熊町	東京電力福島第一原子力発電所沖28.9km	沖合	H28年度調査分	不検出	2.60～2.65
			7月10日	不検出	2.21
	東京電力福島第一原子力発電所沖28.9km	沖合	H28年度調査分	不検出	4.13～7.34
			7月10日	不検出	4.24
	東京電力福島第一原子力発電所沖28.9km	沖合	H28年度調査分	6.22～6.28	33.8～45.3
			7月10日	5.43	33.9

※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
			7月3日	4.80	32.1
	久之浜沖0.9km	沿岸	H28年度調査分	5.31～15.5	34.9～94.8
			7月3日	7.64	54.9
	久之浜沖3km	沿岸	H28年度調査分	2.83～19.8	24.4～111
			7月3日	4.72	34.7
	久之浜沖8.3km	沖合	H28年度調査分	7.83～9.86	43.4～56.7
			7月3日	20.8	154
	久之浜沖14.6km	沖合	H28年度調査分	15.3～19.9	93.8～100
			7月3日	11.0	91.8
	四倉沖0.5km	沿岸	H28年度調査分	4.18～44.6	28.6～238
			7月3日	12.2	94.4
	四倉沖1km	沿岸	H28年度調査分	4.75～13.2	31.6～76.5
			7月3日	4.36	31.5
	四倉沖1.7km	沿岸	H28年度調査分	3.34～13.3	22.6～75.8
			7月3日	3.86	23.0
	四倉沖3.7km	沿岸	H28年度調査分	不検出～6.22	17.4～28.6
			7月3日	3.33	24.8
	四倉沖6.5km	沿岸	H28年度調査分	6.40～112	38.0～571
			7月3日	5.35	38.0
	四倉沖10km	沿岸	H28年度調査分	8.96～32.5	59.5～175
			7月3日	8.48	64.6
	四倉沖13.6km	沿岸	H28年度調査分	7.75～18.3	38.9～97.2
			7月3日	8.31	59.6
	四倉沖20.2km	沿岸	H28年度調査分	6.08～13.2	38.2～73.6
			7月3日	7.77	53.3
	江名沖0.5km	沿岸	H28年度調査分	3.33～9.65	22.9～46.6
			7月3日	4.02	26.3
	江名沖1km	沿岸	H28年度調査分	3.22～12.4	24.8～68.1
			7月3日	3.28	24.9
	江名沖2.6km	沿岸	H28年度調査分	不検出～7.34	10.8～32.6
			7月3日	不検出	15.4
	江名沖4.8km	沖合	H28年度調査分	12.2～17.7	80.1～92.8
			7月3日	8.78	64.4
	江名沖11.8km	沖合	H28年度調査分	12.5～12.9	59.2～85.6
			7月3日	15.1	117
	勿来沖0.5km	沿岸	H28年度調査分	5.79～9.76	35.0～54.2
			7月3日	5.39	36.0
	勿来沖0.8km	沿岸	H28年度調査分	5.93～15.9	34.6～77.8
			7月3日	6.73	49.8
	勿来沖5km	沿岸	H28年度調査分	不検出～7.37	22.1～40.8
			7月3日	4.04	27.6
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

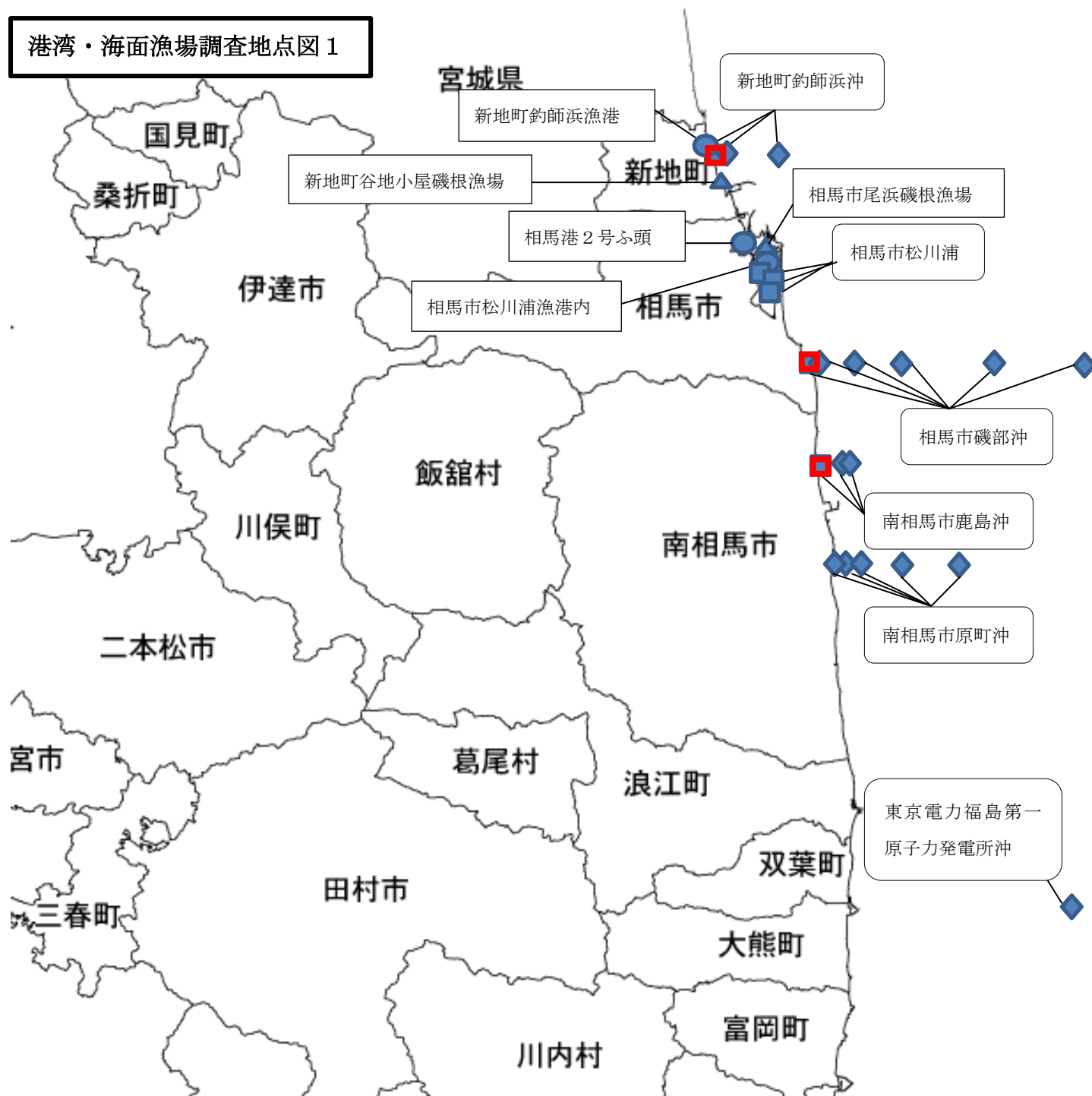
(Bq/kg)

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7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。

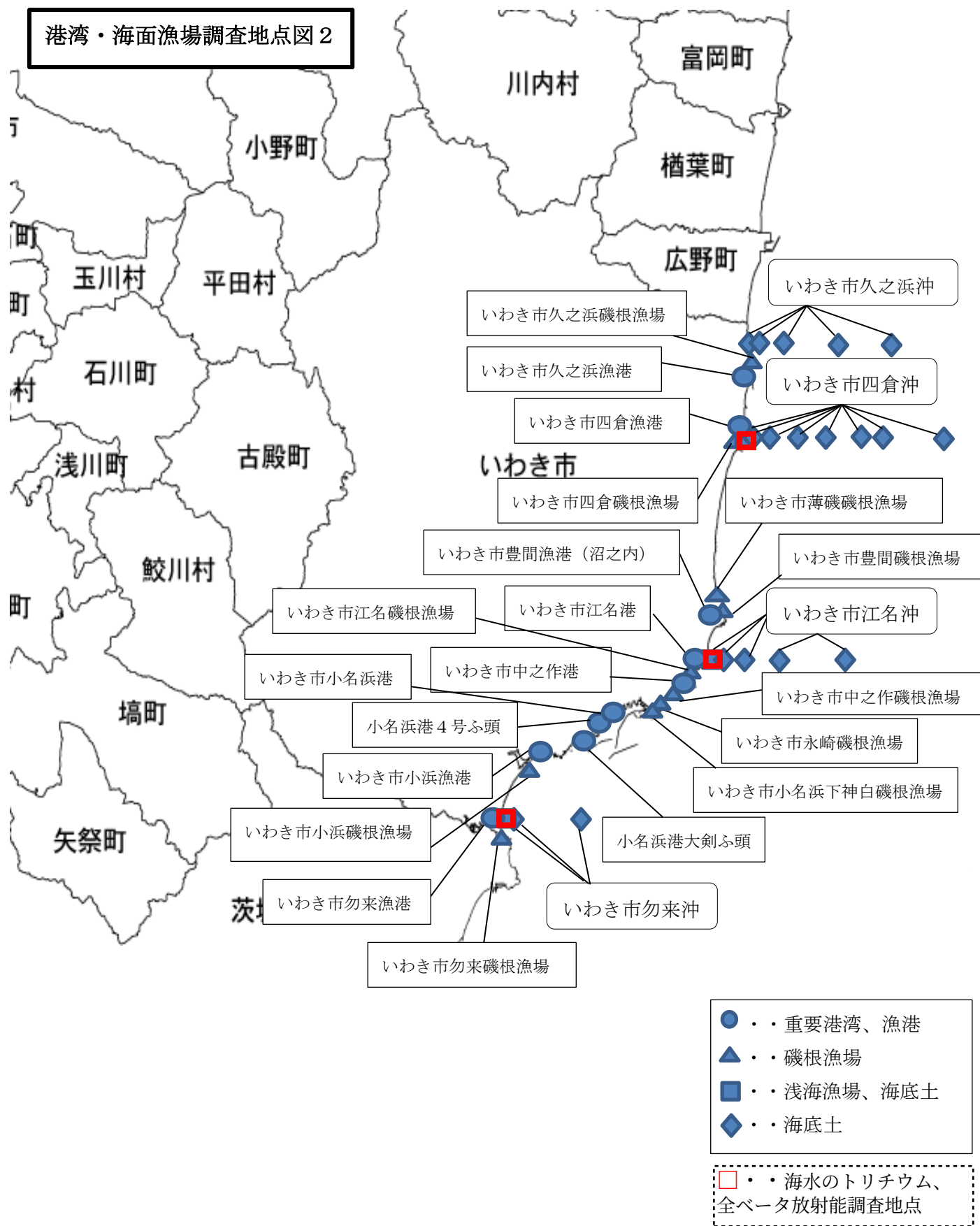
港湾・海面漁場調査地点図 1



- ・・・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8月1日、3日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Aug 1, 3, 2017

平成29年9月8日
Sep 8, 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	2017/5/10 9:15	ND(0.0014)	0.0021	O
	2017/5/10 9:25	ND(0.0015)	0.0016	L
	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

T-MG5	2017/5/10 9:12	ND(0.0015)	0.0034	O
	2017/5/10 9:12	ND(0.0014)	0.0036	L
	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

T-MG1	2017/5/9 10:46	ND(0.0015)	0.0054	O
	2017/5/9 10:48	ND(0.0015)	0.0033	L
	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

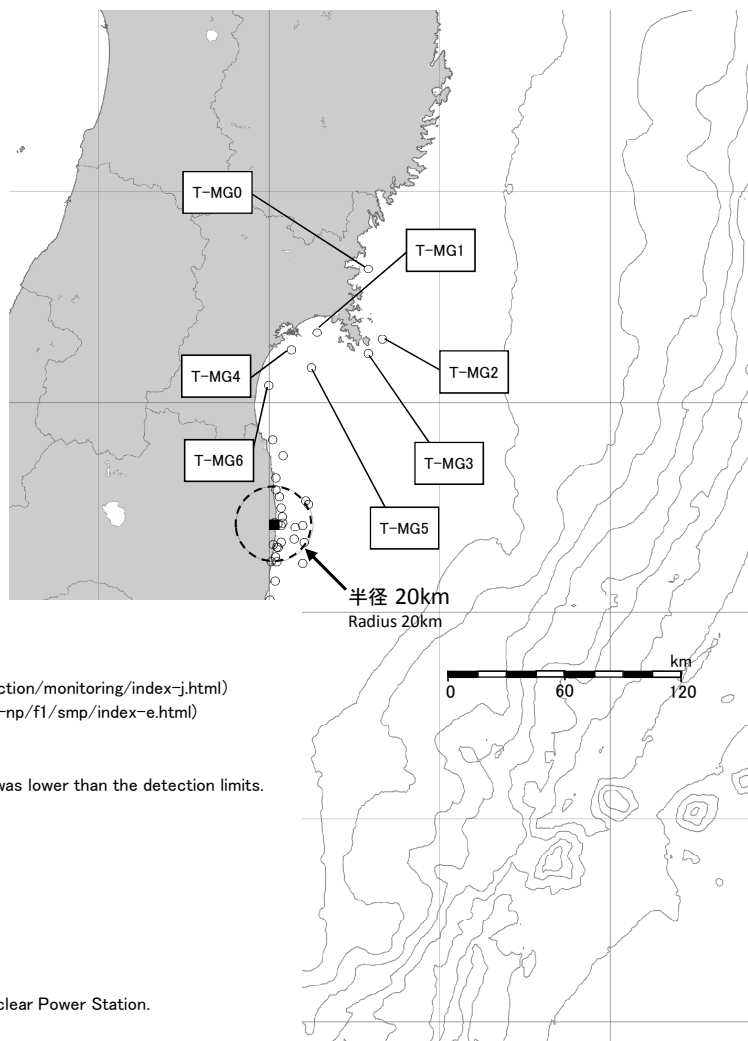
T-MG6	2017/5/10 10:55	ND(0.0014)	0.0038	O
	2017/5/10 10:55	ND(0.0015)	0.0046	L
	2017/6/7 11:02	ND(0.0014)	0.0023	O
	2017/6/7 11:05	ND(0.0014)	0.0036	L
	2017/7/5 10:58	ND(0.0014)	0.0035	O
	2017/7/5 10:57	ND(0.0011)	0.0020	L
	2017/8/3 11:03	ND(0.0015)	0.0033	O
	2017/8/3 11:03	ND(0.0013)	0.0018	L

T-MG2	2017/5/9 8:15	ND(0.0012)	0.0019	O
	2017/5/9 8:21	ND(0.0015)	0.0013	L
	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

T-MG3	2017/5/9 9:24	ND(0.0014)	0.0018	O
	2017/5/9 9:30	ND(0.0013)	0.0022	L
	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

T-MG4	2017/5/10 9:55	ND(0.0017)	0.0043	O
	2017/5/10 9:55	ND(0.0016)	0.0053	L
	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

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8月7日～10日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Ibaraki Prefecture
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Aug 7 - 10, 2017

平成29年9月8日
Sep 8, 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	2017/5/15 10:07	ND(0.81)	ND(1.1)	O
	2017/5/15 10:09	ND(1.0)	ND(1.1)	L
	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

T-Z	2017/5/15 7:53	ND(0.92)	ND(1.1)	O
	2017/5/15 7:56	ND(0.84)	ND(1.2)	L
	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

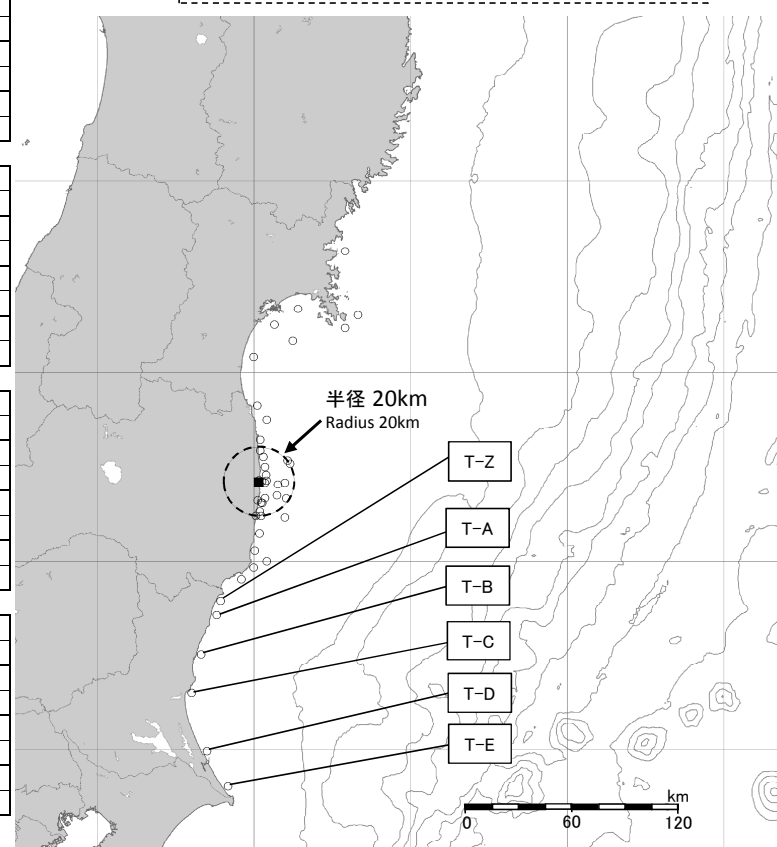
T-B	2017/5/17 8:08	ND(0.97)	ND(1.2)	O
	2017/5/17 8:11	ND(0.92)	ND(1.1)	L
	2017/6/14 8:08	ND(0.92)	ND(1.1)	O
	2017/6/14 8:10	ND(0.95)	ND(1.2)	L
	2017/7/12 8:35	ND(0.86)	ND(1.1)	O
	2017/7/12 8:41	ND(0.88)	ND(1.2)	L
	2017/8/10 8:02	ND(0.87)	ND(1.1)	O
	2017/8/10 8:08	ND(0.80)	ND(1.2)	L

T-C	2017/5/16 7:59	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2017/5/16 8:02	ND(0.92)	ND(1.2)	L
	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

T-D	2017/5/17 12:41	ND(0.92)	ND(1.2)	O
	2017/5/17 12:46	ND(0.84)	ND(1.2)	L
	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

T-E	2017/5/16 14:12	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/5/16 14:14	ND(1.0)	ND(1.2)	L
	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

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

試料採取日：平成29年5月15日～27日
(Sampling Date: May 15 – 27, 2017)

平成29年9月12日
Sep 12, 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}	Sr-90	H-3
【M-A1】	2017/5/26	38° 30.0'	141° 51.1'	209	1	0.000077	0.0016			
	2017/5/26	38° 29.9'	141° 50.9'	209	100	ND(0.000068)	0.0016			
	2017/5/26	38° 30.1'	141° 51.0'	209	201	0.000064	0.0016			
【M-A3】	2017/5/26	38° 30.1'	142° 05.1'	496	1	0.000092	0.0015			
	2017/5/26	38° 30.0'	142° 05.0'	492	100	0.000088	0.0013			
	2017/5/26	38° 30.0'	142° 05.0'	494	474	ND(0.000051)	0.00081			
【M-MI4】	2017/5/26	38° 15.1'	141° 45.0'	157	1	0.000070	0.0016			
	2017/5/26	38° 15.0'	141° 45.0'	157	100	0.00010	0.0016			
	2017/5/26	38° 14.9'	141° 45.0'	156	147	0.000099	0.0016			
【M-B1】	2017/5/21	38° 04.7'	141° 15.3'	44	1	0.00017	0.0024			
	2017/5/21	38° 04.8'	141° 15.4'	44	36	ND(0.000072)	0.0017			
【M-B3】	2017/5/27	38° 05.1'	141° 29.1'	118	1	0.00018	0.0023		<u>0.00086</u>	
	2017/5/27	38° 05.0'	141° 29.3'	118	50	ND(0.000067)	0.0016			
	2017/5/27	38° 05.0'	141° 29.2'	118	109	0.00015	0.0020			
【M-B5】	2017/5/25	38° 00.0'	142° 00.2'	377	1	ND(0.000082)	0.0015			
	2017/5/25	38° 00.0'	142° 00.0'	370	100	ND(0.000068)	0.0013			
	2017/5/25	38° 00.0'	142° 00.2'	376	356	ND(0.000057)	0.00092			
【M-C1】	2017/5/21	37° 44.9'	141° 15.7'	56	1	0.00014	0.0024		<u>0.00081</u>	
	2017/5/21	37° 45.0'	141° 15.6'	56	49	0.00016	0.0023			
【M-C3】	2017/5/24	37° 45.2'	141° 29.2'	136	1	0.00011	0.0018	0.027	<u>0.00089</u>	0.071
	2017/5/24	37° 45.1'	141° 29.3'	137	52	ND(0.000073)	0.0016			
	2017/5/24	37° 45.0'	141° 29.3'	136	126	ND(0.000071)	0.0016			
【M-D1】	2017/5/20	37° 34.9'	141° 22.4'	126	1	0.00024	0.0025		<u>0.0011</u>	
	2017/5/20	37° 35.1'	141° 22.4'	127	50	ND(0.000071)	0.0016			
	2017/5/20	37° 35.0'	141° 22.4'	127	118	0.00010	0.0018			
【M-D3】	2017/5/24	37° 35.2'	141° 36.5'	229	1	ND(0.00013)	0.0020	0.029	<u>0.00069</u>	0.074
	2017/5/24	37° 35.2'	141° 36.3'	227	100	ND(0.000073)	0.0016			
	2017/5/24	37° 35.0'	141° 36.5'	230	220	ND(0.000073)	0.0014			
【M-E1】	2017/5/20	37° 25.0'	141° 22.3'	137	1	0.00022	0.0029		<u>0.00099</u>	
	2017/5/20	37° 25.0'	141° 22.4'	137	50	0.000081	0.0017			
	2017/5/20	37° 25.1'	141° 22.3'	137	127	0.000094	0.0020			
【M-E3】	2017/5/24	37° 25.4'	141° 36.3'	234	1	0.00022	0.0025	0.025	<u>0.00098</u>	0.067
	2017/5/24	37° 25.3'	141° 36.3'	234	100	0.000085	0.0016			
	2017/5/24	37° 25.4'	141° 36.3'	231	224	0.000093	0.0016			
【M-E5】	2017/5/25	37° 30.2'	141° 59.8'	528	1	ND(0.000097)	0.0017	0.029	<u>0.00089</u>	0.060
	2017/5/25	37° 30.0'	141° 59.9'	537	100	0.000068	0.0016			
	2017/5/25	37° 29.9'	142° 00.0'	542	523	ND(0.000047)	0.00065			
【M-F1】	2017/5/19	37° 15.0'	141° 22.4'	147	1	0.00027	0.0026			
	2017/5/19	37° 15.1'	141° 22.3'	148	138	0.00014	0.0021			
【M-F3】	2017/5/19	37° 15.1'	141° 36.5'	240	1	0.00013	0.0023	0.028	<u>0.0011</u>	0.049
	2017/5/19	37° 15.2'	141° 36.3'	238	100	ND(0.000087)	0.0018			
	2017/5/19	37° 14.9'	141° 36.6'	241	221	0.000072	0.0017			
【M-GO】	2017/5/20	37° 05.0'	141° 08.5'	109	1	0.00063	0.0065			
	2017/5/20	37° 05.1'	141° 08.4'	108	50	0.00014	0.0023			
	2017/5/20	37° 04.9'	141° 08.4'	109	100	0.00022	0.0026			

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※ 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}	Sr-90	H-3
【M-G1】	2017/5/19	37° 04.9'	141° 15.3'	142	1	0.00019	0.0024			
	2017/5/19	37° 04.9'	141° 15.3'	142	132	ND(0.000086)	0.0019			
【M-G3】	2017/5/18	37° 04.8'	141° 29.7'	221	1	0.00028	0.0025	0.026	0.0010	0.056
	2017/5/18	37° 05.0'	141° 29.3'	213	100	0.00010	0.0019			
	2017/5/18	37° 04.8'	141° 29.6'	220	213	0.000072	0.0017			
【M-G4】	2017/5/18	36° 59.8'	141° 44.8'	668	1	0.00015	0.0024	0.027	0.0011	0.050
	2017/5/18	37° 00.3'	141° 45.0'	658	100	0.00018	0.0021			
	2017/5/18	36° 59.7'	141° 45.2'	684	683	ND(0.000041)	0.00052			
【M-H1】	2017/5/17	36° 54.8'	141° 08.1'	136	1	0.00015	0.0024			
	2017/5/17	36° 54.9'	141° 08.2'	136	128	0.00015	0.0021			
【M-H3】	2017/5/17	36° 55.1'	141° 21.9'	227	1	0.00019	0.0028	0.030	0.0010	0.068
	2017/5/17	36° 55.0'	141° 22.0'	230	100	0.00011	0.0017			
	2017/5/17	36° 55.1'	141° 21.9'	228	218	0.000072	0.0017			
【M-IO】	2017/5/16	36° 45.1'	140° 53.3'	73	1	0.00031	0.0028		0.0010	
	2017/5/16	36° 45.1'	140° 53.2'	72	63	0.00028	0.0029			
【M-I1】	2017/5/16	36° 44.8'	140° 57.2'	102	1	0.00019	0.0027			
	2017/5/16	36° 44.8'	140° 57.1'	101	50	0.00012	0.0020			
	2017/5/16	36° 44.8'	140° 57.1'	101	91	0.00025	0.0027			
【M-I3】	2017/5/17	36° 44.8'	141° 10.6'	183	1	0.00027	0.0025			
	2017/5/17	36° 44.9'	141° 10.8'	186	100	ND(0.000077)	0.0018			
	2017/5/17	36° 44.9'	141° 10.7'	184	174	0.00011	0.0018			
【M-J1】	2017/5/15	36° 24.8'	140° 42.7'	47	1	0.00012	0.0024		0.00089	
	2017/5/15	36° 25.0'	140° 43.2'	47	40	0.00029	0.0029			
【M-J3】	2017/5/16	36° 24.9'	141° 04.0'	576	1	0.00015	0.0022			
	2017/5/16	36° 24.8'	141° 03.6'	570	100	0.00022	0.0022			
	2017/5/16	36° 25.0'	141° 04.1'	577	557	ND(0.000045)	0.00061			
【M-IB2】	2017/5/15	36° 25.1'	140° 51.3'	120	1	0.00017	0.0022			
	2017/5/15	36° 24.8'	140° 51.0'	119	109	0.00020	0.0025			
【M-K1】	2017/5/13	36° 03.9'	140° 43.0'	30	1	0.00014	0.0024			
	2017/5/13	36° 03.9'	140° 43.0'	30	23	0.00018	0.0024			
【M-IB4】	2017/5/13	36° 05.3'	140° 52.1'	125	1	0.00017	0.0023			
	2017/5/13	36° 04.7'	140° 52.4'	125	117	0.00013	0.0022			
【M-L1】	2017/5/12	35° 45.2'	140° 57.2'	44	1	0.00018	0.0022			
	2017/5/12	35° 45.2'	140° 56.9'	43	34	0.00012	0.0023			
【M-L3】	2017/5/12	35° 44.6'	141° 10.9'	163	1	0.00013	0.0021			
	2017/5/12	35° 45.0'	141° 11.0'	168	100	0.00015	0.0022			
	2017/5/12	35° 44.7'	141° 10.9'	163	152	0.00012	0.0021			
【M-M1】	2017/5/12	35° 30.2'	141° 00.0'	116	1	0.00011	0.0022			
	2017/5/12	35° 30.2'	141° 00.0'	116	111	0.00015	0.0023			

※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、Sr]、(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,Sr] 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

(宮城海域) Sr-90: 0.00092～0.0014Bq/L、(福島第一海域) Sr-90: 0.00091～0.0013Bq/L、(茨城海域) Sr-90: 0.00093～0.0014Bq/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

(The sea area of Miyagi) Sr-90: 0.00092～0.0014Bq/L、(The sea area around Fukushima Dai-ichi NPP) Sr-90: 0.00091～0.0013Bq/L、(The sea area of Ibaraki) Sr-90: 0.00093～0.0014Bq/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6日～16日
(Sampling Date: Aug 6 - 16, 2017)

平成29年9月26日

Sep 26, 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)
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			全β gross β
【M-C3】	2017/8/14	37° 44.9'	141° 29.4'	133	1	0.030
【M-D3】	2017/8/14	37° 35.0'	141° 36.4'	225	1	0.033
【M-E3】	2017/8/16	37° 25.0'	141° 36.4'	232	1	0.034
【M-E5】	2017/8/6	37° 30.0'	142° 00.0'	531	1	0.032
【M-F3】	2017/8/6	37° 15.0'	141° 36.5'	233	1	0.033
【M-G3】	2017/8/15	37° 05.1'	141° 29.4'	208	1	0.030
【M-G4】	2017/8/15	37° 00.1'	141° 45.2'	661	1	0.030
【M-H3】	2017/8/15	36° 55.0'	141° 22.4'	232	1	0.030

※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.

* 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(一財)九州環境管理協会が分析。

* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by Association of Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 鉄バリウム共沈法で測定。

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

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)

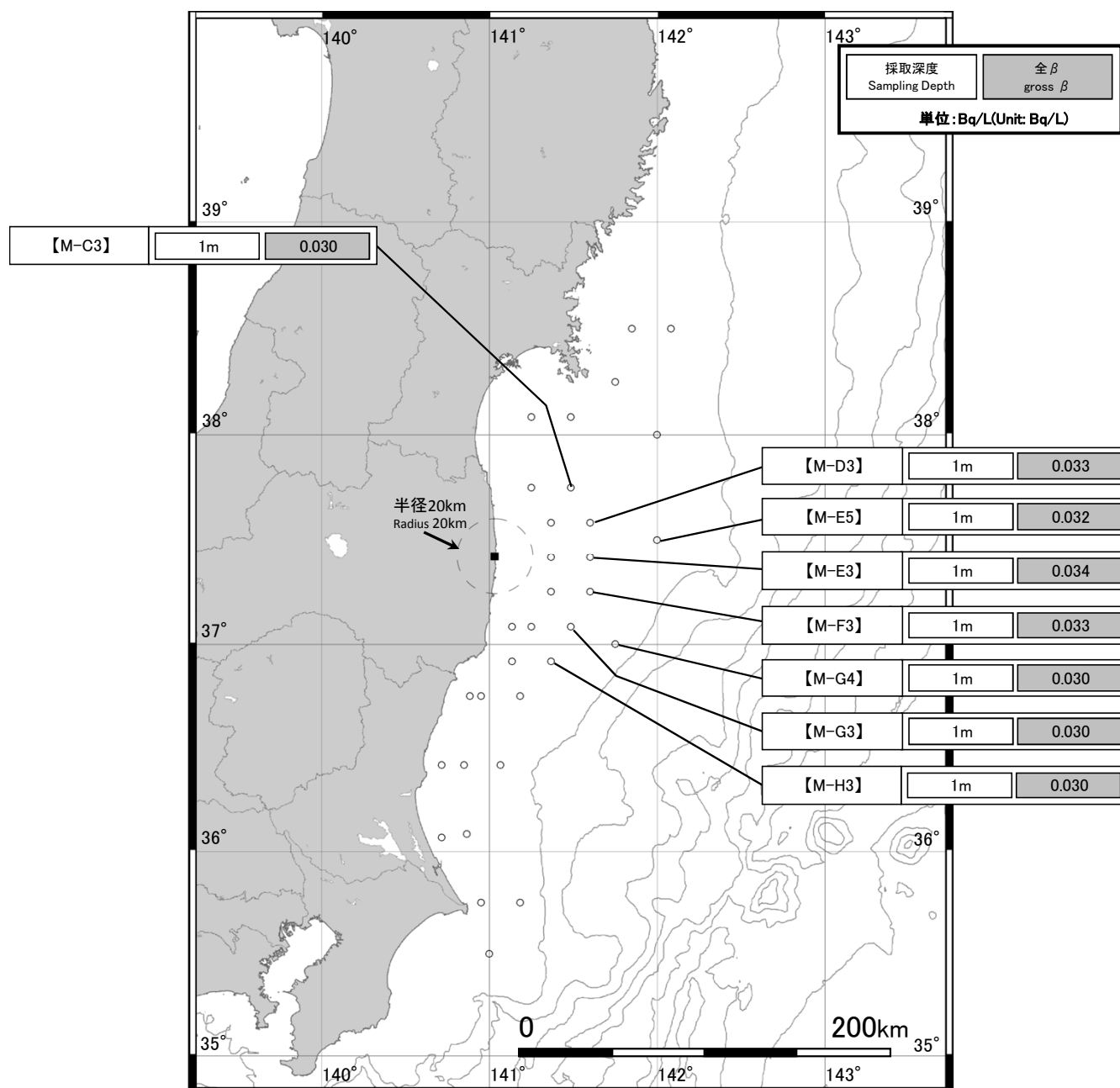
試料採取日: 平成29年8月6日～16日
(Sampling Date: Aug 6 - 16, 2017)

公表日: 平成29年9月26日

Sep 26, 2017

原子力規制委員会

Nuclear Regulation Authority (NRA)



* 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(一財)九州環境管理協会が分析。

* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by Association of Kyushu Environmental Evaluation Association (KEEA) on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

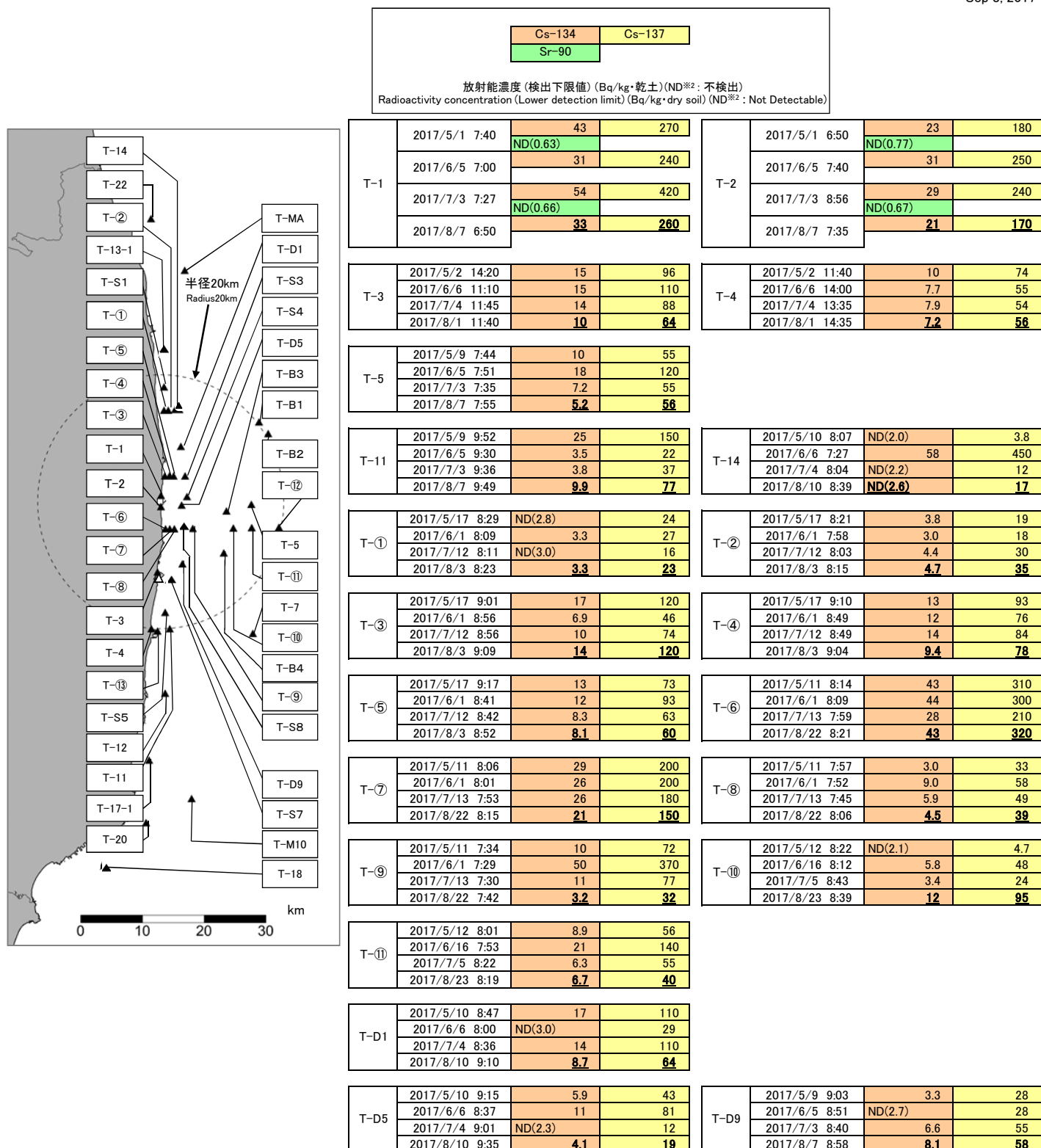
* 鉄/バリウム共沈法で測定。

* Measured by $\text{Fe}(\text{OH})_3\text{-BaSO}_4$ coprecipitation method.

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8月1日～27日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Aug 1 - 27, 2017

平成29年9月8日
Sep 8, 2017



* 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.

* 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 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	2017/5/12 7:31	4.3	41	T-⑬	2017/5/11 6:49	57	380
	2017/6/16 7:27	5.4	41		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
T-S1	2017/5/10 5:42	3.1	16	T-S3	2017/5/29 5:20	3.1	21
	2017/6/14 5:42	ND(3.0)	9.0		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
T-S4	2017/5/29 5:45	2.7	22	T-S5	2017/5/16 5:57	14	110
	2017/6/7 5:34	ND(2.2)	13		2017/6/5 6:00	21	140
	2017/7/3 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
T-S7	2017/5/16 5:36	20	140	T-S8	2017/5/8 6:24	4.1	24
	2017/6/5 5:40	17	110		2017/6/14 6:08	8.0	44
	2017/7/3 5:02	21	150		2017/7/20 5:53	4.2	45
	2017/8/27 5:19	3.7	29		2017/8/24 6:37	7.9	46
T-B1	2017/5/19 6:17	ND(2.0)	4.1	T-B2	2017/5/19 6:48	6.2	53
	2017/6/2 6:51	ND(1.8)	3.5		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
T-B3	2017/5/8 5:50	ND(2.1)	5.6	T-B4	2017/5/8 6:46	ND(2.3)	12
	2017/6/26 5:44	ND(1.9)	3.2		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
T-13-1	2017/5/18 5:25	ND(2.1)	2.5	T-7	2017/5/12 7:06	7.1	66
	2017/7/26 5:51	ND(1.8)	ND(2.1)		2017/7/6 7:00	14	110
T-18	2017/5/12 9:58	ND(2.5)	14	T-12	2017/5/23 5:10	ND(2.6)	18
	2017/7/6 9:41	4.4	34		2017/7/20 5:20	2.7	22
T-17-1	2017/5/23 5:35	ND(3.3)	29	T-20	2017/5/23 6:02	4.4	19
	2017/7/20 6:06	3.2	23		2017/7/20 6:48	3.4	25
T-22	2017/5/18 4:20	ND(2.3)	ND(2.9)	T-MA	2017/5/18 4:50	ND(2.5)	ND(2.4)
	2017/7/26 4:38	13	90		2017/7/26 5:09	ND(2.1)	ND(2.3)
T-M10	2017/5/12 8:42	18	120				
	2017/7/6 8:32	11	72				