

別 紙 資 料

陸域の調査結果

福島第一原子力発電所20km圏内の大気浮遊じん放射物質濃度測定結果

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

平成30年10月26日 Oct 26, 2018
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	○	2018/9/11 11:45 ~ 2018/9/13 11:45	ND (0.000028)	0.000068 ± 0.0000097	ND	0.1	
		2018/8/14 12:09 ~ 2018/8/16 12:09	ND (0.000031)	0.00011 ± 0.000011	ND	0.1	
		2018/7/10 12:05 ~ 2018/7/12 12:05	ND (0.000028)	0.000095 ± 0.000011	ND	0.1	
		2018/6/12 11:41 ~ 2018/6/14 11:41	ND (0.000029)	0.000029 ± 0.0000089	ND	0.1	
		2018/5/8 12:00 ~ 2018/5/10 12:00	ND (0.000028)	ND (0.000027)	ND	0.1	
		2018/4/10 11:48 ~ 2018/4/12 11:48	ND (0.000031)	0.00012 ± 0.000011	ND	0.1	
61 双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	○	2018/9/11 11:21 ~ 2018/9/13 11:21	0.000047 ± 0.0000095	0.00039 ± 0.000014	ND	0.1	
		2018/8/14 11:44 ~ 2018/8/16 11:44	0.000031 ± 0.0000085	0.00019 ± 0.000012	ND	0.1	
		2018/7/10 11:46 ~ 2018/7/12 11:46	0.000054 ± 0.0000097	0.00045 ± 0.000016	ND	0.1	
		2018/6/12 11:27 ~ 2018/6/14 11:27	ND (0.000029)	0.000068 ± 0.0000094	ND	0.1	
		2018/5/8 11:36 ~ 2018/5/10 11:36	ND (0.000031)	0.000034 ± 0.0000095	ND	0.1	
		2018/4/10 11:24 ~ 2018/4/12 11:24	0.000062 ± 0.000011	0.00053 ± 0.000016	ND	0.1	
62 双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	○	2018/9/11 9:08 ~ 2018/9/11 15:08	ND (0.00022)	ND (0.00021)	ND	0.4	
		2018/8/14 9:20 ~ 2018/8/14 15:20	ND (0.00022)	0.00023 ± 0.000072	ND	0.4	
		2018/7/10 9:09 ~ 2018/7/10 15:09	ND (0.00022)	0.0011 ± 0.000091	ND	0.4	
		2018/6/12 9:09 ~ 2018/6/12 15:09	ND (0.00019)	0.00071 ± 0.000077	ND	0.4	
		2018/5/8 9:12 ~ 2018/5/8 15:12	ND (0.00021)	ND (0.00021)	ND	0.4	
		2018/4/10 9:10 ~ 2018/4/10 15:10	ND (0.00025)	0.00034 ± 0.000073	ND	0.4	
63 双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonogami	○	2018/9/11 10:45 ~ 2018/9/13 10:45	ND (0.000028)	0.00017 ± 0.000012	ND	0.5	
		2018/8/14 11:03 ~ 2018/8/16 11:03	ND (0.000031)	0.00012 ± 0.000012	ND	0.5	
		2018/7/10 11:05 ~ 2018/7/12 11:05	ND (0.000030)	0.00022 ± 0.000012	ND	0.5	
		2018/6/12 10:45 ~ 2018/6/14 10:45	0.000028 ± 0.0000085	0.00025 ± 0.000013	ND	0.5	
		2018/5/8 10:58 ~ 2018/5/10 10:58	ND (0.000028)	0.000076 ± 0.000010	ND	0.5	
		2018/4/10 10:45 ~ 2018/4/12 10:45	ND (0.000028)	0.00013 ± 0.000011	ND	0.6	

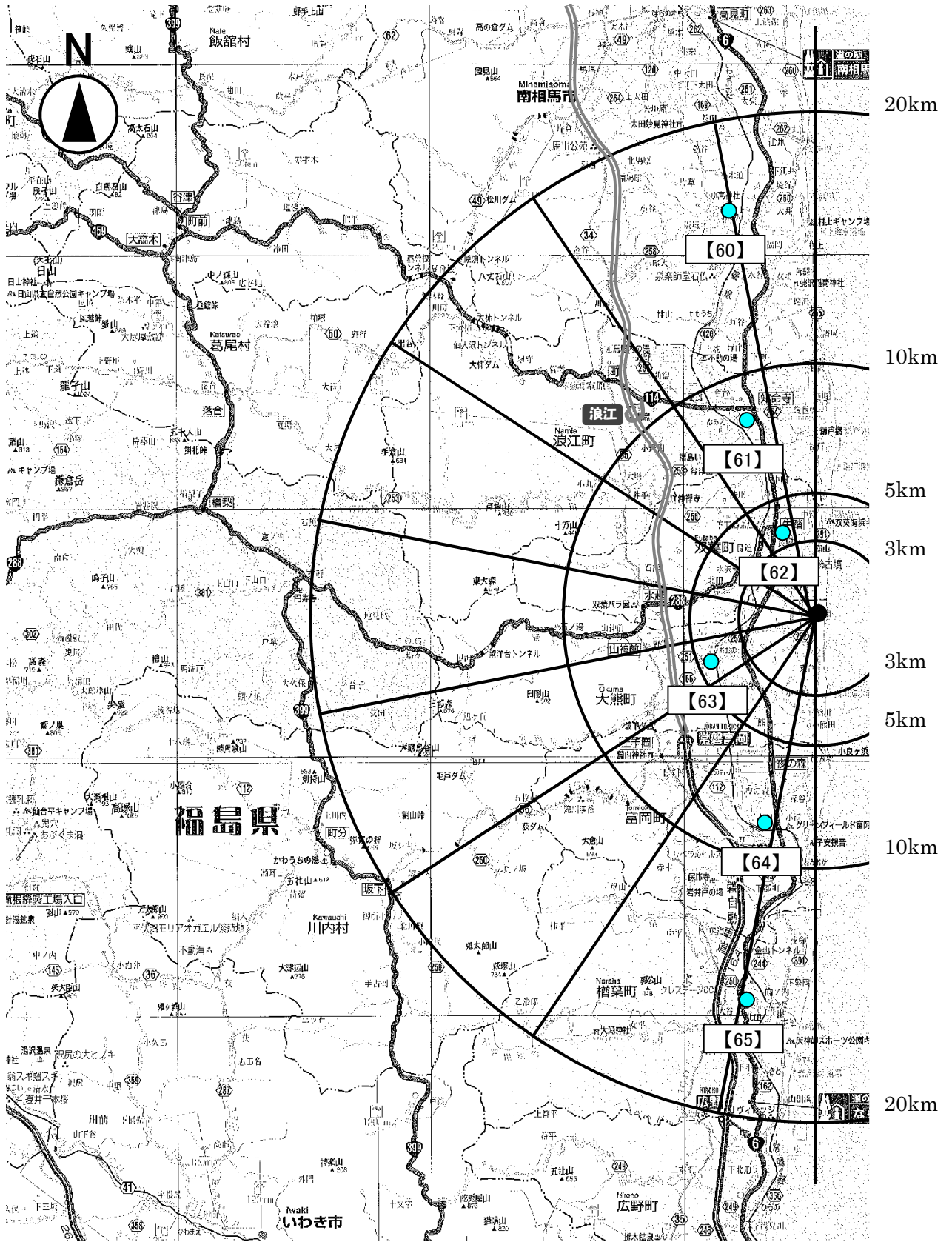
採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
64 双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	○	2018/9/11 10:13 ~ 2018/9/13 10:13	ND (0.000028)	0.00011 ± 0.000010	ND	0.3	
		2018/8/14 10:31 ~ 2018/8/16 10:31	ND (0.000029)	0.00014 ± 0.000012	ND	0.3	
		2018/7/10 10:25 ~ 2018/7/12 10:25	ND (0.000043)	0.00016 ± 0.000011	ND	0.3	
		2018/6/12 10:11 ~ 2018/6/14 10:11	ND (0.000027)	0.000097 ± 0.000010	ND	0.3	
		2018/5/8 10:27 ~ 2018/5/10 10:27	ND (0.000028)	0.000060 ± 0.0000097	ND	0.3	
		2018/4/10 10:17 ~ 2018/4/12 10:17	ND (0.000027)	0.00015 ± 0.000011	ND	0.3	
65 双葉郡榎葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	○	2018/9/11 9:48 ~ 2018/9/13 9:48	ND (0.000028)	0.000059 ± 0.0000093	ND	0.1	
		2018/8/14 10:05 ~ 2018/8/16 10:05	ND (0.000030)	ND (0.000030)	ND	0.1	
		2018/7/10 9:59 ~ 2018/7/12 9:59	ND (0.000029)	0.000045 ± 0.0000093	ND	0.1	
		2018/6/12 9:48 ~ 2018/6/14 9:48	ND (0.000027)	0.000053 ± 0.0000087	ND	0.1	
		2018/5/8 10:06 ~ 2018/5/10 10:06	ND (0.000028)	0.000054 ± 0.0000093	ND	0.1	
		2018/4/10 9:56 ~ 2018/4/12 9:56	ND (0.000027)	0.000033 ± 0.000010	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

Dust sampling points in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP.

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30年10月26日 Oct 26, 2018
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) * (検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			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	○	2018/9/18 13:48 ~ 2018/9/20 13:48	ND (0.000026)	ND (0.000031)	ND	0.1	
		2018/8/21 14:07 ~ 2018/8/23 14:07	ND (0.000027)	0.000038 ± 0.0000087	ND	0.1	
		2018/7/17 13:50 ~ 2018/7/19 13:50	ND (0.000027)	0.000031 ± 0.0000084	ND	0.1	
		2018/6/20 13:38 ~ 2018/6/22 13:38	ND (0.000027)	0.000030 ± 0.0000082	ND	0.1	
		2018/5/15 14:01 ~ 2018/5/17 14:01	ND (0.000028)	0.000080 ± 0.0000095	ND	0.1	
		2018/4/17 13:46 ~ 2018/4/19 13:46	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.1	
301 二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi 44km西北西 44km West/North/West	○	2018/9/18 10:54 ~ 2018/9/20 10:54	ND (0.000027)	ND (0.000030)	ND	0.2	
		2018/8/21 10:50 ~ 2018/8/23 10:50	ND (0.000030)	0.00013 ± 0.000010	ND	0.2	
		2018/7/17 10:44 ~ 2018/7/19 10:44	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.2	
		2018/6/20 10:43 ~ 2018/6/22 10:43	ND (0.000027)	0.000033 ± 0.0000088	ND	0.2	
		2018/5/15 11:00 ~ 2018/5/17 11:00	ND (0.000028)	ND (0.000024)	ND	0.2	
		2018/4/17 10:42 ~ 2018/4/19 10:42	ND (0.000028)	ND (0.000024)	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	○	2018/9/19 10:26 ~ 2018/9/21 10:26	ND (0.000030)	0.00023 ± 0.000013	ND	0.9	
		2018/8/27 10:23 ~ 2018/8/29 10:23	ND (0.000027)	0.00012 ± 0.000010	ND	0.9	
		2018/7/24 10:24 ~ 2018/7/26 10:24	ND (0.000028)	0.000095 ± 0.000010	ND	1.0	
		2018/6/19 10:27 ~ 2018/6/21 10:27	ND (0.000026)	0.000093 ± 0.000010	ND	1.0	
		2018/5/22 10:25 ~ 2018/5/24 10:25	ND (0.000026)	0.000085 ± 0.0000099	ND	1.0	
		2018/4/18 10:25 ~ 2018/4/20 10:25	ND (0.000027)	0.000053 ± 0.0000090	ND	1.0	

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		
303 田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	○	2018/9/19 13:34 ~ 2018/9/21 13:34	ND (0.000025)	ND (0.000031)	ND	0.1	
		2018/8/27 13:48 ~ 2018/8/29 13:48	ND (0.000027)	ND (0.000027)	ND	0.1	
		2018/7/24 13:33 ~ 2018/7/26 13:33	ND (0.000028)	0.000034 ± 0.0000085	ND	0.1	
		2018/6/19 13:27 ~ 2018/6/21 13:27	ND (0.000029)	ND (0.000027)	ND	0.1	
		2018/5/22 13:45 ~ 2018/5/24 13:45	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.1	
		2018/4/18 13:24 ~ 2018/4/20 13:24	ND (0.000028)	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.

[Abbreviation]

NRA : Nuclear Regulation Authority

福島県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 Fukushima Prefecture

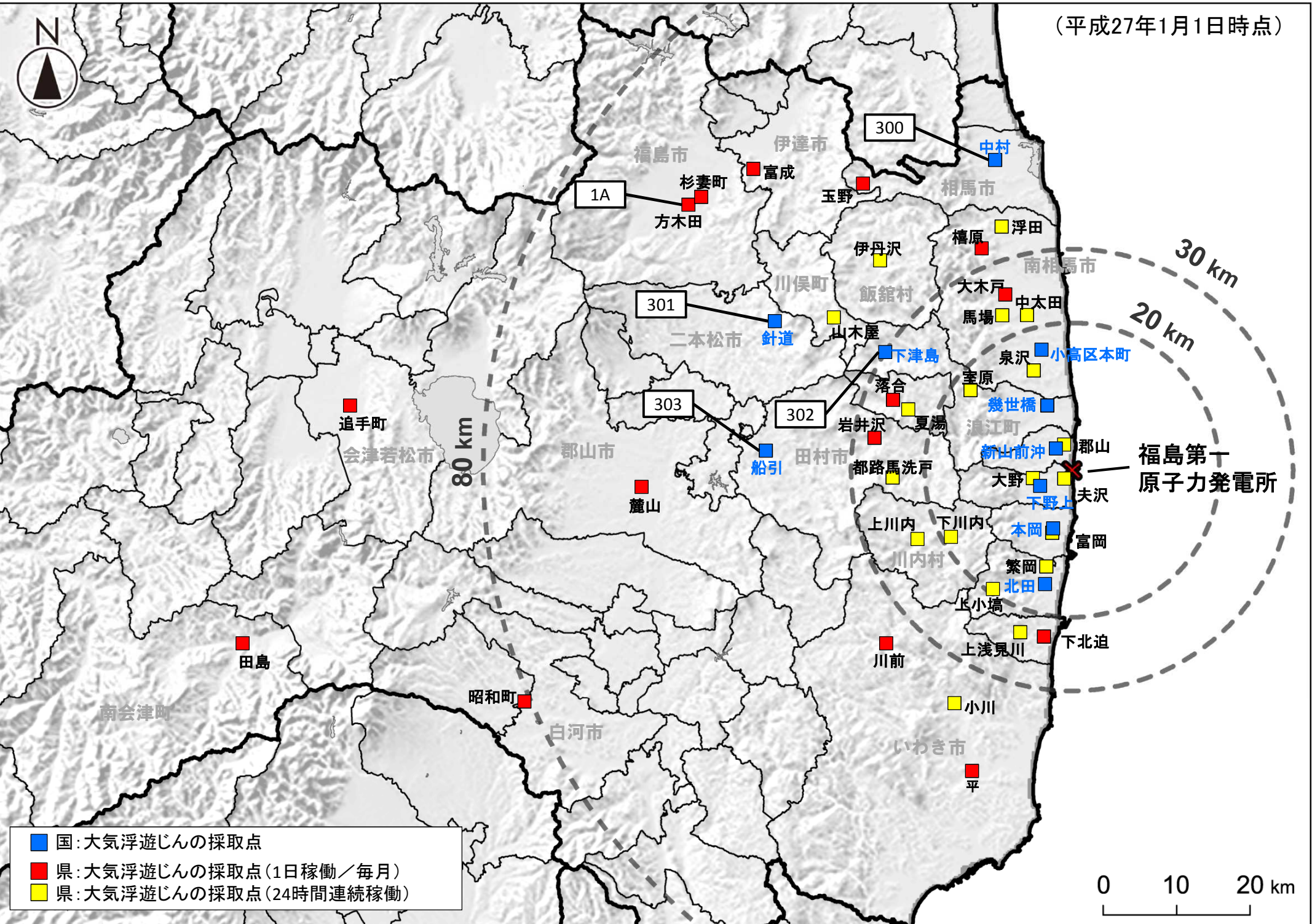
平成30年10月26日 Oct 26, 2018
原子力規制委員会 NRA

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	○	2018/9/6 14:25 ~ 2018/9/7 14:25	ND (0.000035)	ND (0.000028)	ND	測定せず Not measured	
		2018/8/14 11:50 ~ 2018/8/15 11:50	ND (0.000030)	ND (0.000027)	ND	測定せず Not measured	
		2018/7/5 13:07 ~ 2018/7/6 13:07	ND (0.000034)	0.000036 \pm 0.0000072	ND	測定せず Not measured	
		2018/6/4 13:30 ~ 2018/6/5 13:30	ND (0.000037)	0.000037 \pm 0.0000078	ND	測定せず Not measured	
		2018/5/15 10:30 ~ 2018/5/16 10:30	ND (0.000034)	ND (0.000025)	ND	測定せず Not measured	
		2018/4/3 13:50 ~ 2018/4/4 13:50	ND (0.000031)	0.000056 \pm 0.0000078	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)



- 国: 大気浮遊じんの採取点
- 県: 大気浮遊じんの採取点(1日稼働/毎月)
- 県: 大気浮遊じんの採取点(24時間連続稼働)

0 10 20 km

環境放射能水準調査結果(月間降下物)
 [Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]
 (H30年9月分 [Sep. 2018])

2018.10.31 [Oct 31, 2018]

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[< 0.15]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.056]		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.057]	不検出[< 0.047]		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[< 1.1]	不検出[< 0.066]	0.087		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[< 0.26]	不検出[< 0.057]	0.40		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[< 0.31]	不検出[< 0.058]	不検出[< 0.054]		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[< 0.092]	不検出[< 0.065]	0.30		
7-1	福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出[< 0.44]	0.45	5.0		
7-2	福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	不検出[< 0.76]	9.3	93		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[< 0.82]	0.13	1.6		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[< 0.82]	不検出[< 0.065]	0.19		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[< 0.24]	不検出[< 0.061]	0.36		
11	埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[< 0.20]	不検出[< 0.093]	0.098		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[< 0.25]	不検出[< 0.052]	0.33		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[< 0.30]	0.12	0.98		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]					現在測定中 [Under Measurement]
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[< 0.29]	不検出[< 0.049]	不検出[< 0.037]		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[< 0.21]	不検出[< 0.062]	不検出[< 0.041]		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[< 0.40]	不検出[< 0.041]	不検出[< 0.033]		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[< 0.25]	不検出[< 0.052]	不検出[< 0.045]		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[< 0.73]	不検出[< 0.059]	不検出[< 0.054]		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.054]	不検出[< 0.045]		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[< 0.31]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.052]		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出[< 0.31]	不検出[< 0.054]	不検出[< 0.045]		
23	愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出[< 0.22]	不検出[< 0.057]	不検出[< 0.042]		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[< 0.36]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.042]		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[< 0.57]	不検出[< 0.063]	不検出[< 0.050]		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[< 0.31]	不検出[< 0.045]	不検出[< 0.045]		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[< 0.070]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.036]		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出[< 0.076]	不検出[< 0.044]	不検出[< 0.040]		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[< 0.58]	不検出[< 0.056]	不検出[< 0.052]		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[< 0.61]	不検出[< 0.077]	不検出[< 0.069]		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[< 0.23]	不検出[< 0.096]	不検出[< 0.047]		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[< 0.25]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.030]		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[< 0.20]	不検出[< 0.037]	不検出[< 0.031]		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[< 0.47]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.052]		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[< 0.48]	不検出[< 0.075]	不検出[< 0.073]		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[< 0.53]	不検出[< 0.068]	不検出[< 0.055]		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[< 0.41]	不検出[< 0.057]	不検出[< 0.053]		
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[< 0.25]	不検出[< 0.055]	不検出[< 0.048]		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[< 0.18]	不検出[< 0.054]	不検出[< 0.052]		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.058]	不検出[< 0.042]		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[< 0.30]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.043]		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[< 0.091]	不検出[< 0.039]	不検出[< 0.033]		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[< 0.83]	不検出[< 0.053]	不検出[< 0.043]		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[< 0.32]	不検出[< 0.073]	不検出[< 0.081]		
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[< 0.37]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.11]		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[< 0.29]	不検出[< 0.070]	不検出[< 0.076]		

不検出 : Not detected activity

- 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]
- 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]
- 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]

環境放射能水準調査結果(月間降下物)
 [Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]
 (H30年10月分 [Oct, 2018])

2018.11.30 [Nov 30, 2018]

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[< 0.16]	不検出[< 0.056]	不検出[< 0.058]		
2 青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.060]	不検出[< 0.051]		
3 岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[< 0.57]	不検出[< 0.068]	0.059		
4 宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.056]	0.17		
5 秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[< 0.22]	不検出[< 0.057]	不検出[< 0.057]		
6 山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.064]	0.24		
7-1 福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出[< 0.27]	0.34	4.0		
7-2 福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	不検出[< 0.46]	10	110		
8 茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[< 1.1]	不検出[< 0.11]	0.57		
9 栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[< 0.30]	不検出[< 0.067]	0.082		
10 群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[< 0.11]	不検出[< 0.070]	0.26		
11 埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.075]	0.071		
12 千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[< 0.23]	不検出[< 0.057]	0.14		
13 東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[< 0.093]	不検出[< 0.043]	0.17		
14 神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出[< 0.17]	不検出[< 0.045]	0.10		
15 新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[< 0.22]	不検出[< 0.046]	不検出[< 0.037]		
16 富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[< 0.23]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.034]		
17 石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[< 0.35]	不検出[< 0.045]	不検出[< 0.032]		
18 福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[< 0.24]	不検出[< 0.061]	不検出[< 0.050]		
19 山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[< 0.52]	不検出[< 0.080]	不検出[< 0.076]		
20 長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[< 0.073]	不検出[< 0.051]	0.069		
21 岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.062]	不検出[< 0.052]		
22 静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.057]	0.042		
23 愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.048]	不検出[< 0.039]		
24 三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[< 0.085]	不検出[< 0.044]	不検出[< 0.039]		
25 滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[< 0.49]	不検出[< 0.074]	不検出[< 0.068]		
26 京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[< 0.21]	不検出[< 0.042]	不検出[< 0.042]		
27 大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.038]	不検出[< 0.038]		
28 兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出[< 0.056]	不検出[< 0.047]	不検出[< 0.039]		
29 奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[< 0.26]	不検出[< 0.056]	不検出[< 0.051]		
30 和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[< 0.23]	不検出[< 0.045]	不検出[< 0.042]		
31 鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[< 0.067]	不検出[< 0.052]	不検出[< 0.047]		
32 島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[< 0.22]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.030]		
33 岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[< 0.077]	不検出[< 0.042]	不検出[< 0.037]		
34 広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[< 0.28]	不検出[< 0.088]	不検出[< 0.081]		
35 山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[< 0.30]	不検出[< 0.074]	不検出[< 0.076]		
36 徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[< 0.21]	不検出[< 0.057]	不検出[< 0.053]		
37 香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[< 0.084]	不検出[< 0.059]	不検出[< 0.050]		
38 愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出[< 0.20]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.040]		
39 高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出[< 0.087]	不検出[< 0.054]	不検出[< 0.048]		
40 福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.053]	不検出[< 0.051]		
41 佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.056]	不検出[< 0.046]		
42 長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[< 0.39]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.042]		
43 熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.030]		
44 大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[< 0.27]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.043]		
45 宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[< 0.18]	不検出[< 0.062]	不検出[< 0.054]		
46 鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.069]	不検出[< 0.058]		
47 沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[< 0.26]	不検出[< 0.055]	不検出[< 0.049]		

不検出 : Not detected activity

- 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]
- 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]
- 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]

環境放射能水準調査結果(月間降下物)
 [Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]
 (H30年11月分 [Nov, 2018])

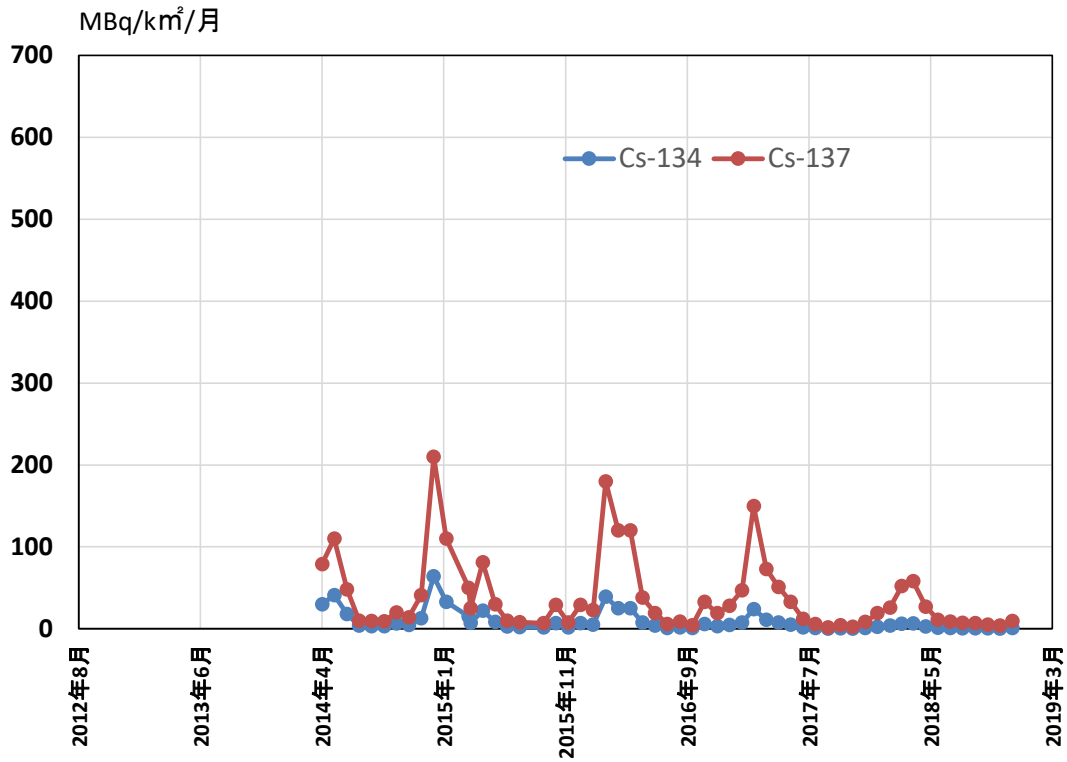
2018.12.28 [Dec 28, 2018]

MBq/km²・月 [MBq/km²・month]

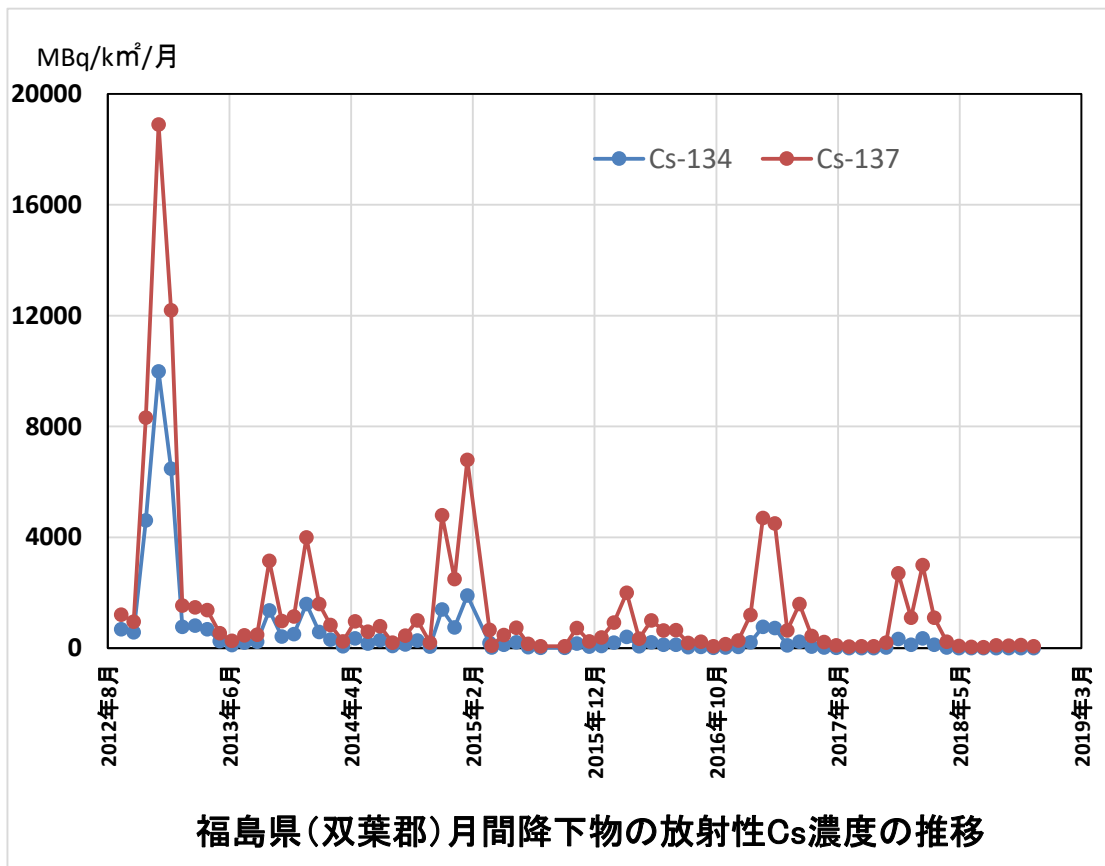
都道府県名 [Prefecture] [City]	月間降下物 [Fallout]				備考 [Remarks]
	放射性ヨウ素131 [I-131]	放射性セシウム134 [Cs-134]	放射性セシウム137 [Cs-137]	その他検出された核種 [Other detected nuclides]	
1 北海道(札幌市) [Hokkaido] [Sapporo]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.054]	不検出[< 0.048]		
2 青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.058]	不検出[< 0.054]		
3 岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[< 0.44]	不検出[< 0.068]	0.073		
4 宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.054]	0.36		
5 秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.057]	不検出[< 0.056]		
6 山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[< 0.11]	不検出[< 0.061]	0.11		
7-1 福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出[< 0.23]	0.96	9.6		
7-2 福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	不検出[< 0.43]	6.8	73		
8 茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[< 0.42]	不検出[< 0.12]	0.57		
9 栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[< 0.23]	不検出[< 0.062]	0.11		
10 群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.070]	0.13		
11 埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[< 0.097]	不検出[< 0.083]	0.066		
12 千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[< 0.17]	不検出[< 0.051]	0.099		
13 東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[< 0.084]	不検出[< 0.055]	0.19		
14 神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出[< 0.089]	不検出[< 0.039]	0.085		
15 新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.044]	不検出[< 0.036]		
16 富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[< 0.17]	不検出[< 0.039]	0.054		
17 石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[< 0.28]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.032]		
18 福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[< 0.18]	不検出[< 0.061]	不検出[< 0.046]		
19 山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[< 0.38]	不検出[< 0.076]	不検出[< 0.081]		
20 長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.052]	不検出[< 0.046]		
21 岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.060]	不検出[< 0.052]		
22 静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出[< 0.072]	不検出[< 0.053]	不検出[< 0.041]		
23 愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.047]	不検出[< 0.040]		
24 三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[< 0.092]	不検出[< 0.049]	不検出[< 0.040]		
25 滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[< 0.30]	不検出[< 0.065]	不検出[< 0.049]		
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[< 0.045]	不検出[< 0.038]	不検出[< 0.038]		
28 兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出[< 0.058]	不検出[< 0.048]	不検出[< 0.040]		
29 奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[< 0.32]	不検出[< 0.055]	不検出[< 0.053]		
30 和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[< 0.18]	不検出[< 0.066]	不検出[< 0.058]		
31 鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[< 0.088]	不検出[< 0.058]	不検出[< 0.050]		
32 島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[< 0.11]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.040]		
33 岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[< 0.073]	不検出[< 0.044]	不検出[< 0.036]		
34 広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.062]	不検出[< 0.049]		
35 山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[< 0.25]	不検出[< 0.077]	不検出[< 0.077]		
36 徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[< 0.17]	不検出[< 0.063]	不検出[< 0.054]		
37 香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[< 0.082]	不検出[< 0.063]	不検出[< 0.046]		
38 愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.040]		
39 高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.047]	不検出[< 0.044]		
40 福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.048]		
41 佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[< 0.11]	不検出[< 0.055]	不検出[< 0.042]		
42 長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[< 0.30]	不検出[< 0.053]	不検出[< 0.038]		
43 熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[< 0.084]	不検出[< 0.038]	不検出[< 0.034]		
44 大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[< 0.32]	不検出[< 0.049]	不検出[< 0.049]		
45 宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.058]	不検出[< 0.059]		
46 鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[< 0.11]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.058]		
47 沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[< 0.049]	不検出[< 0.041]	不検出[< 0.034]		

不検出 : Not detected activity

- 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]
- 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]
- 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]



福島県(福島市)月間降下物の放射性Cs濃度の推移



福島県(双葉郡)月間降下物の放射性Cs濃度の推移

海域の調査結果
(海水・海底土)

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株の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日:平成30年11月19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Nov 19, 2018

平成30年12月26日
 Dec 26, 2018

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	2018/8/6 7:15	0.0081	0.077		ND(2.4)	0.0023			O
	2018/8/13 7:10	0.026	0.27						O
	2018/8/20 7:00	0.010	0.10						O
	2018/8/27 7:10	0.0093	0.096						O
	2018/9/3 7:00	0.011	0.11		ND(2.2)	0.0029			O
	2018/9/10 9:00	0.016	0.18						O
	2018/9/17 7:00	0.0068	0.067						O
	2018/9/24 7:10	0.014	0.14						O
	2018/10/2 7:22	0.011	0.11						O
	2018/10/8 7:05	0.0076	0.079						O
	2018/10/15 7:30	0.011	0.11		ND(2.0)	0.0040	ND(0.0000044)	0.0000085	O
	2018/10/22 7:53	0.023	0.24						O
	2018/10/29 7:15	0.0073	0.084						O
	2018/11/5 8:00	0.022	0.25		ND(2.2)	0.0063			O
2018/11/12 7:55	0.0086	0.096						O	
2018/11/19 8:00	0.0054	0.056						O	

T-2	2018/8/6 8:10	0.0031	0.029		ND(2.3)	0.0033			O
	2018/8/13 7:40	0.0077	0.080						O
	2018/8/20 7:30	0.0029	0.032						O
	2018/8/27 8:25	0.0068	0.068						O
	2018/9/3 7:50	0.0037	0.034		ND(2.4)	0.0026			O
	2018/9/10 7:25	0.0029	0.031						O
	2018/9/17 7:35	0.0060	0.066						O
	2018/9/24 7:40	0.0051	0.055						O
	2018/10/2 8:00	0.0048	0.053						O
	2018/10/8 7:45	0.0026	0.025						O
	2018/10/15 8:30	0.0041	0.045		ND(1.9)	0.0030	ND(0.0000046)	ND(0.0000042)	O
	2018/10/22 7:10	0.0059	0.069						O
	2018/10/29 7:50	0.0035	0.045						O
	2018/11/5 7:05	0.0028	0.034		ND(1.9)	0.0036			O
2018/11/12 7:05	0.0027	0.029						O	
2018/11/19 7:00	0.0034	0.043						O	

O: 上層(表層~2m) Outer 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

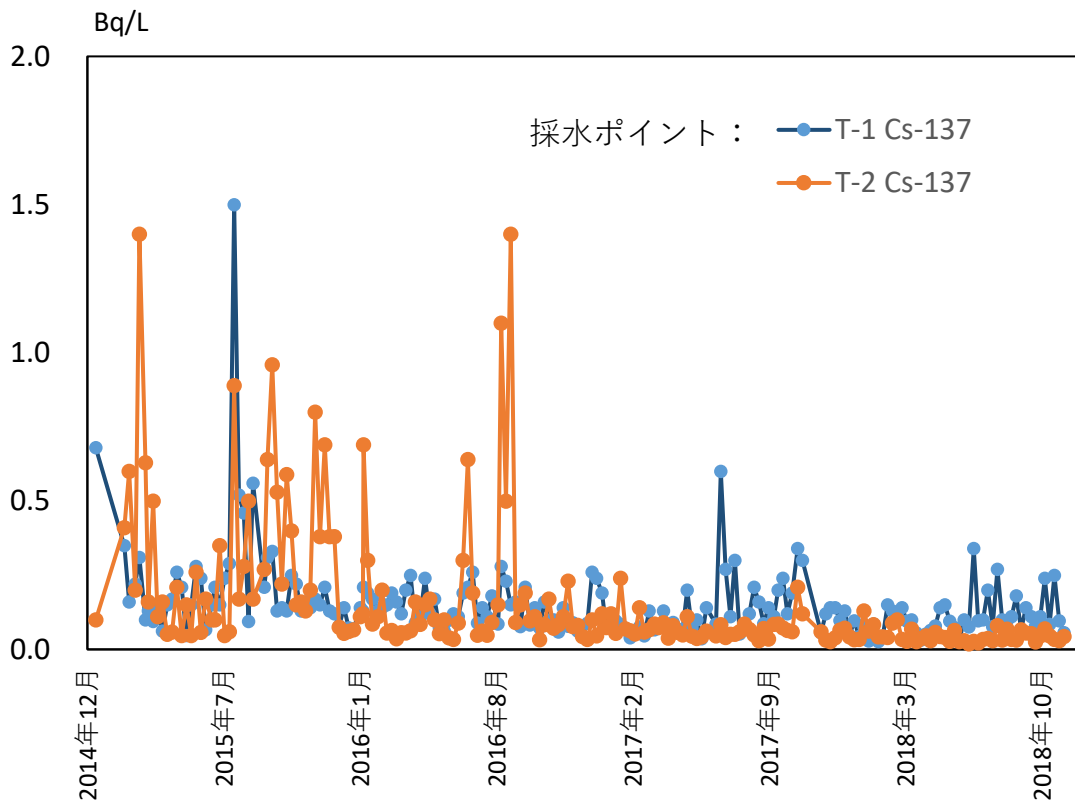
reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

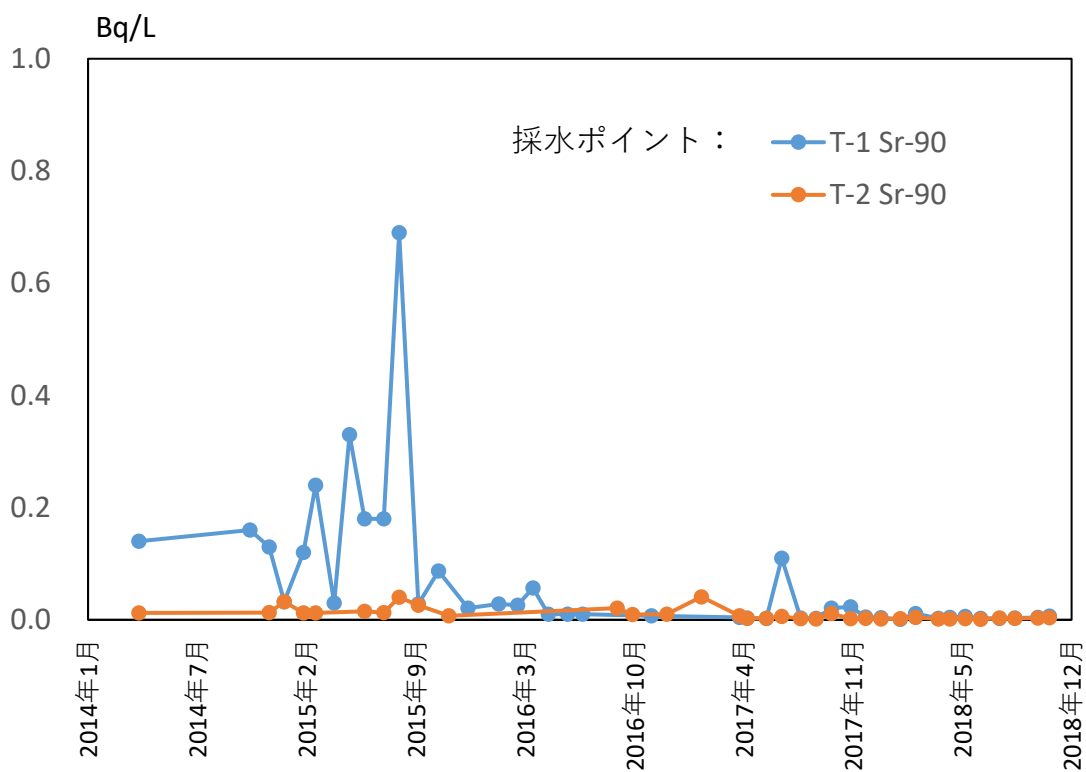
(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

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>)



東京電力 調査 近傍海域海水Cs-137濃度推移



東京電力 調査 近傍海域海水 Sr-90濃度推移

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
(福島県の発表をもとに作成^{※1})

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of Fukushima Prefecture^{※1})

採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	H-3	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)

南放水口付近 F-P01	2017/8/18	ND	0.011	ND	0.02	0.0023	ND	ND
	2017/9/14	0.002	0.017	ND	0.02	0.0009	ND	ND
	2017/10/17	0.004	0.03	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2017/11/14	0.003	0.019	ND	0.02	0.0025	ND	ND
	2017/12/5	0.003	0.025	ND	0.02	0.0021	ND	ND
	2018/1/16	ND	0.014	0.37	0.03	0.0012	ND	0.000006
	2018/2/13	ND	0.031	ND	0.02	0.0013	ND	ND
	2018/3/13	0.004	0.031	ND	0.02	0.0033	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.024	ND	0.02	0.0020	ND	ND
	2018/5/16	ND	0.013	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2018/6/14	ND	0.024	ND	0.03	0.0024	ND	ND
	2018/7/10	0.002	0.019	ND	0.03	0.0022	ND	ND
	2018/8/19	ND	0.011	ND	0.02	0.0010	ND	ND
	2018/9/13	0.002	0.022	ND	0.03	0.0013	ND	ND
北放水口付近 F-P02	2017/8/18	0.003	0.019	ND	0.02	0.0017	ND	ND
	2017/9/14	ND	0.011	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2017/10/17	ND	0.009	ND	0.02	0.0006	ND	ND
	2017/11/14	0.003	0.022	ND	0.02	0.0020	ND	ND
	2017/12/5	0.005	0.039	ND	0.02	0.0024	ND	ND
	2018/1/16	0.004	0.03	0.4	0.03	0.0024	ND	ND
	2018/2/13	ND	0.009	ND	0.02	0.0013	ND	ND
	2018/3/13	0.006	0.038	ND	0.02	0.0059	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.011	ND	ND	0.0007	ND	ND
	2018/5/16	ND	0.021	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2018/6/14	ND	0.023	ND	0.04	0.0016	ND	ND
	2018/7/10	ND	0.005	ND	0.02	0.0008	ND	ND
	2018/8/19	ND	0.021	ND	0.02	0.0010	ND	ND
	2018/9/13	0.009	0.11	ND	0.04	0.0096	ND	ND
取水口付近 F-P03	2017/8/18	0.009	0.067	0.58	0.03	0.0085	ND	ND
	2017/9/14	ND	0.008	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2017/10/17	ND	0.012	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2017/11/14	0.003	0.022	ND	0.02	0.002	ND	ND
	2017/12/5	0.018	0.14	0.43	0.03	0.01	ND	ND
	2018/1/16	0.002	0.024	0.45	0.02	0.0019	ND	ND
	2018/2/13	ND	0.008	ND	0.03	0.0011	ND	0.000005
	2018/3/13	0.013	0.12	ND	0.02	0.017	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.01	ND	0.02	0.0007	ND	ND
	2018/5/16	0.008	0.086	ND	0.02	0.013	ND	ND
	2018/6/14	0.008	0.071	ND	0.03	0.01	ND	0.000007
	2018/7/10	ND	0.007	ND	0.02	0.0008	ND	ND
	2018/8/19	0.003	0.045	ND	0.03	0.0012	ND	ND
	2018/9/13	0.031	0.34	0.66	0.03	0.013	ND	0.000008
南放水口付近 F-P04	2017/8/18	ND	0.004	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2017/9/14	ND	0.009	ND	0.02	0.0012	ND	ND
	2017/10/17	ND	0.008	ND	0.02	0.0009	ND	ND
	2017/11/14	ND	0.007	ND	0.03	0.0016	ND	0.000006
	2017/12/5	ND	0.007	ND	0.02	0.0012	ND	ND
	2018/1/16	ND	0.007	ND	0.03	0.0015	ND	ND
	2018/2/13	ND	0.003	ND	0.02	0.0013	ND	ND
	2018/3/13	ND	0.016	ND	0.02	0.0020	ND	0.000008
	2018/4/20	ND	0.008	ND	ND	0.0006	ND	ND
	2018/5/16	ND	0.019	ND	0.03	0.0015	ND	0.000007
	2018/6/14	ND	0.011	ND	0.02	0.0007	ND	ND
	2018/7/10	ND	0.004	ND	0.02	0.0011	ND	0.000007
	2018/8/19	ND	0.007	ND	0.03	0.0010	ND	ND
	2018/9/13	ND	0.012	ND	ND	0.0009	ND	ND

※1 福島県の発表(<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※1 Press release of Fukushima Prefecture (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.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

福島第一原子力発電所沿岸海域の海水の放射性物質濃度測定結果
(福島県の発表をもとに作成^{※1})

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of Fukushima Prefecture^{※1})

採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	H-3	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)							

夫沢・熊川沖 2km (大熊 町) (F-P05)	2017/8/18	ND	0.005	ND	0.02	0.0006	ND	ND
	2017/9/14	ND	0.017	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2017/10/17	ND	0.01	ND	0.02	0.001	ND	ND
	2017/11/14	ND	0.011	ND	0.02	0.0007	ND	ND
	2017/12/5	ND	0.007	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2018/1/16	ND	0.012	ND	0.02	0.0015	ND	ND
	2018/2/13	ND	0.004	ND	0.02	0.0012	ND	ND
	2018/3/13	0.003	0.024	ND	0.03	0.0019	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.014	ND	0.02	0.0009	ND	0.000007
	2018/5/16	ND	0.009	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2018/6/14	ND	0.007	ND	0.02	0.0007	ND	0.000005
	2018/7/10	ND	0.008	ND	0.02	0.0010	ND	ND
	2018/8/19	ND	0.007	ND	0.02	0.0010	ND	ND
2018/9/13	ND	0.020	ND	ND	0.0012	ND	ND	

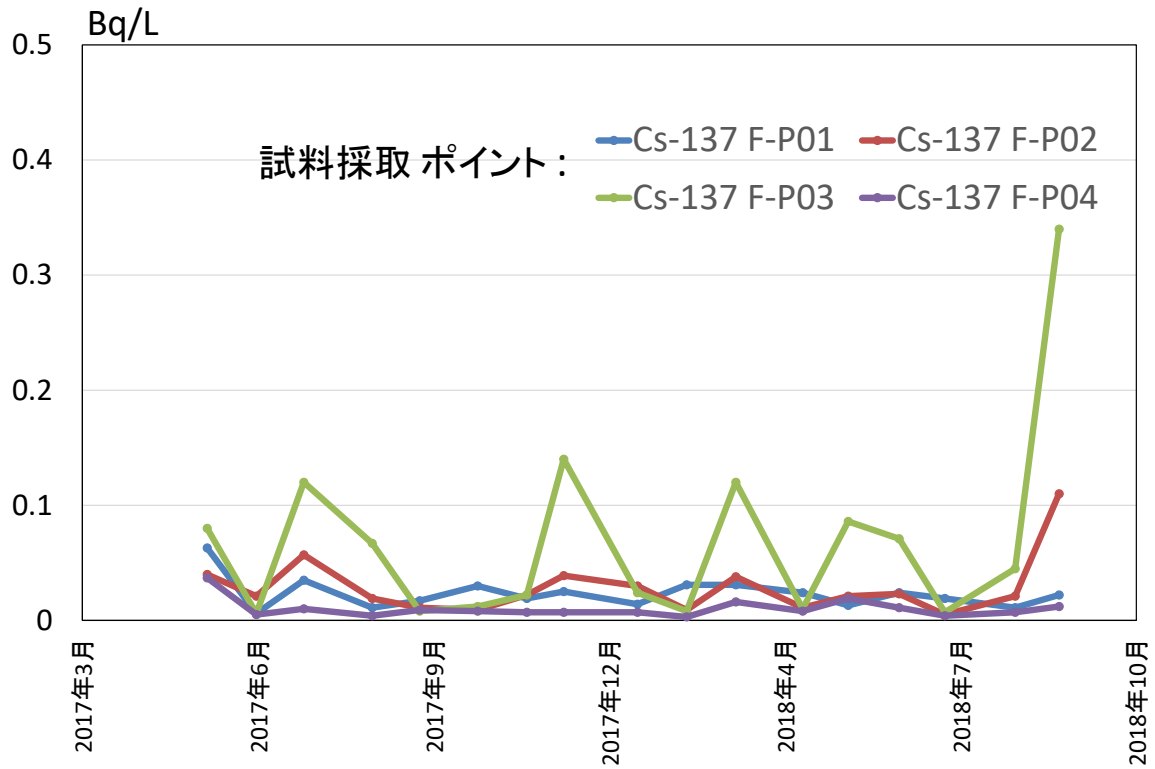
前田川沖2km (双葉町) (F-P06)	2017/8/18	ND	0.011	ND	0.03	0.0022	ND	ND
	2017/9/14	0.002	0.008	ND	0.02	0.0014	ND	ND
	2017/10/17	ND	0.007	ND	0.02	0.0009	ND	ND
	2017/11/14	ND	0.01	ND	0.02	0.0017	ND	ND
	2017/12/5	ND	0.015	ND	0.03	0.0015	ND	ND
	2018/1/16	ND	0.01	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2018/2/13	ND	0.005	ND	0.02	0.001	ND	0.000008
	2018/3/13	ND	0.007	ND	0.03	0.0011	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.005	ND	0.02	ND	ND	ND
	2018/5/16	ND	0.006	ND	0.02	0.001	ND	0.000007
	2018/6/14	ND	0.01	ND	0.02	0.0008	ND	ND
	2018/7/10	ND	0.005	ND	0.03	0.0006	ND	ND
	2018/8/19	ND	0.006	ND	ND	0.0007	ND	ND
2018/9/13	ND	0.019	ND	0.02	0.0016	ND	ND	

※1 福島県の発表(<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

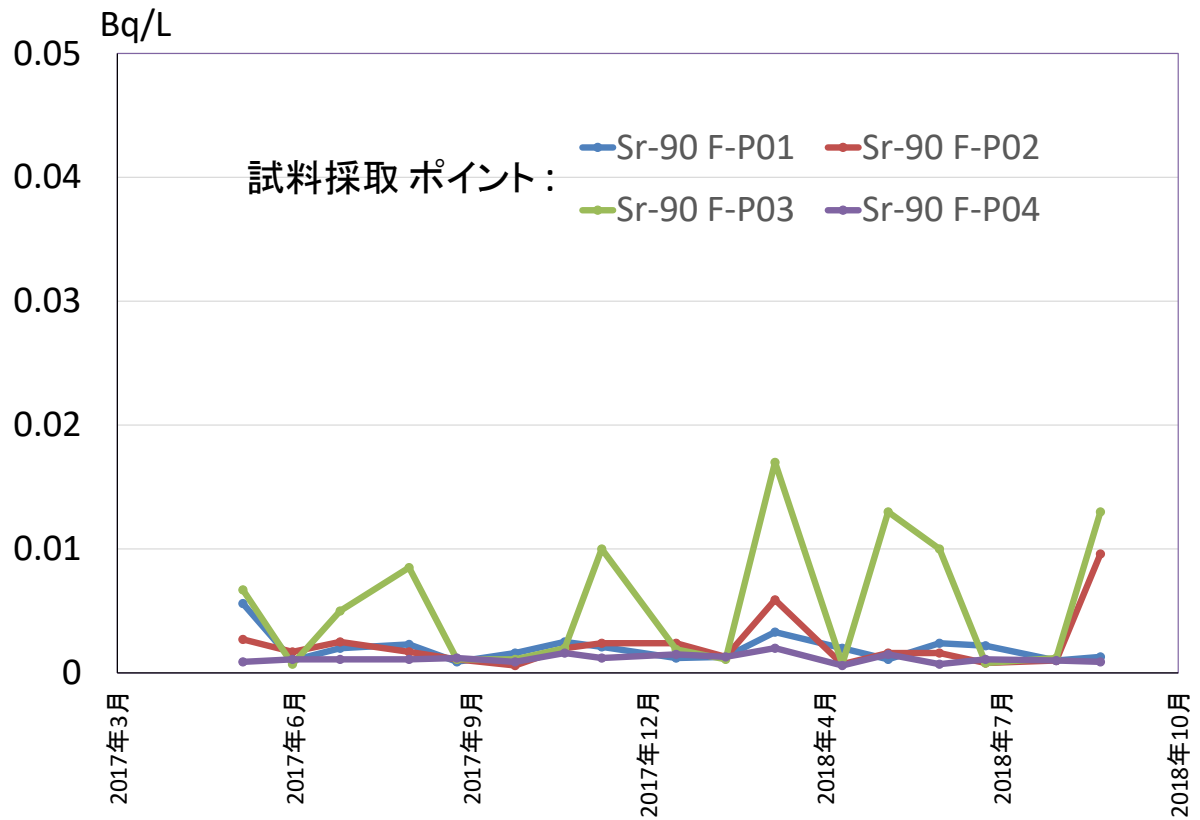
※1 Press release of Fukushima Prefecture (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※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。

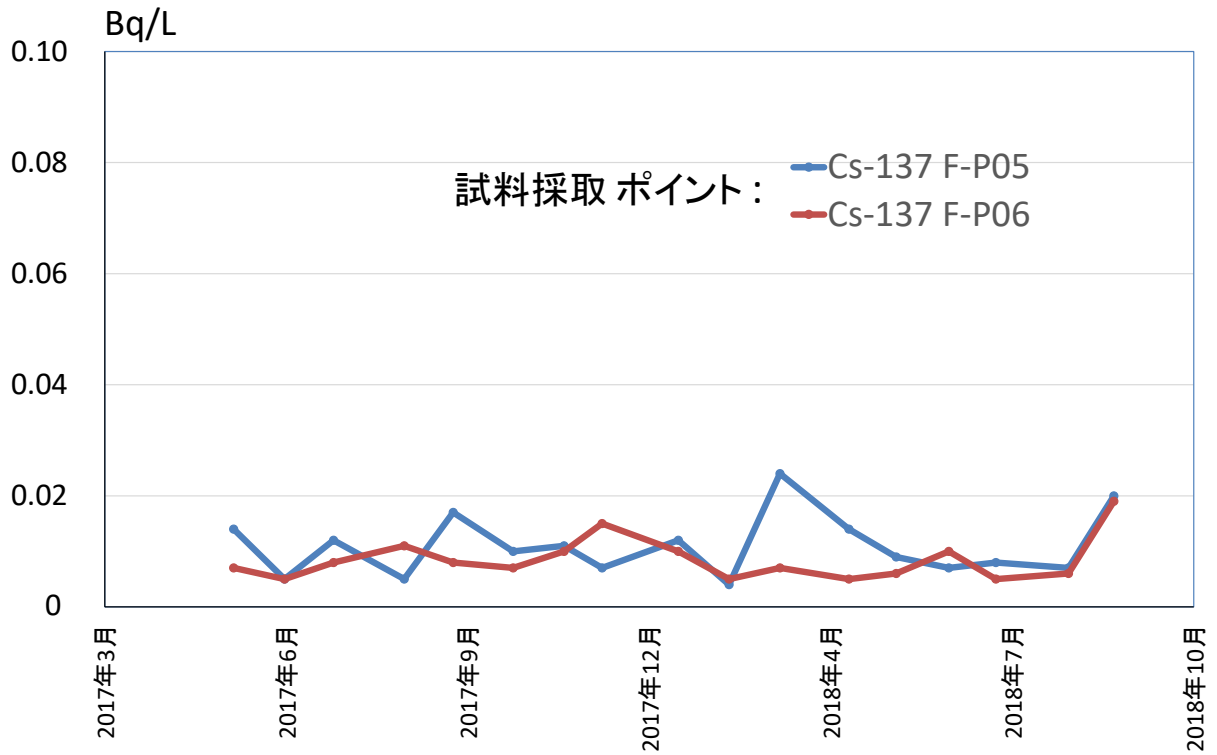
※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection



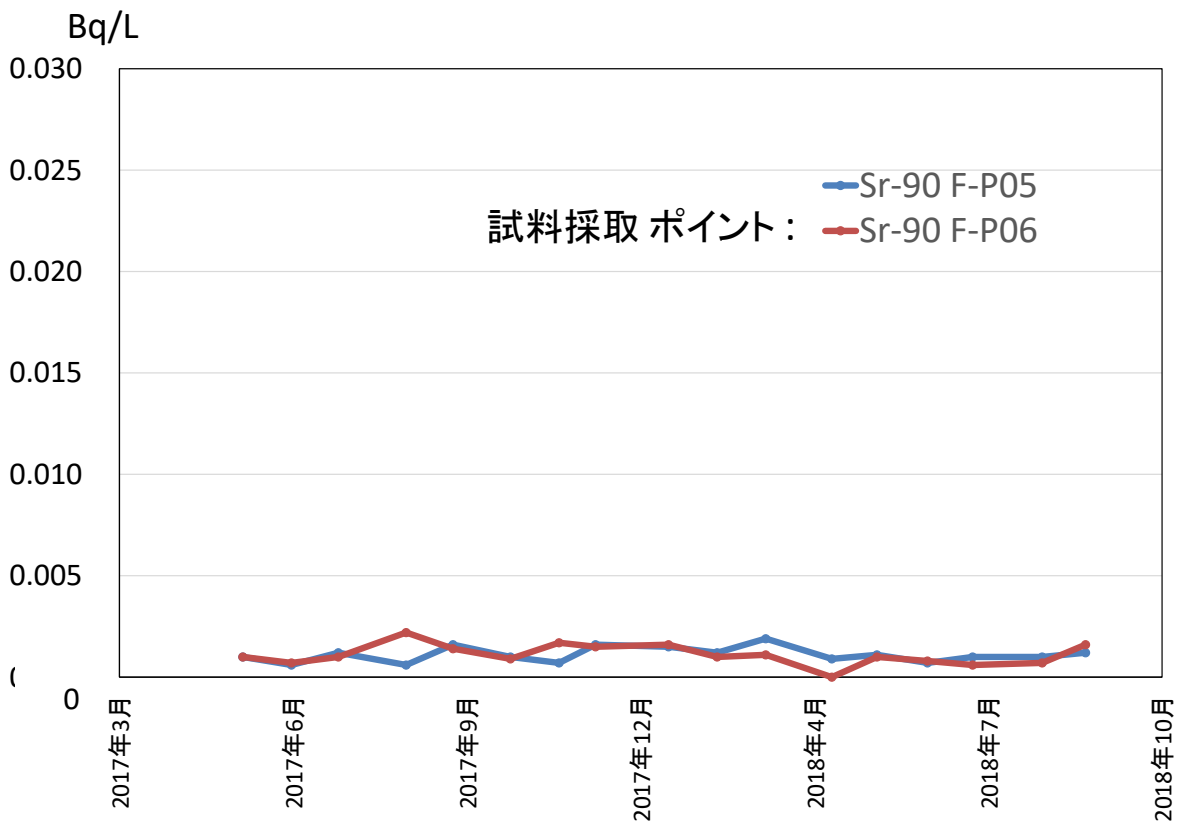
福島県 採取 近傍海域 海水Cs-137濃度推移



福島県 採取 近傍海域 海水Sr-90濃度推移

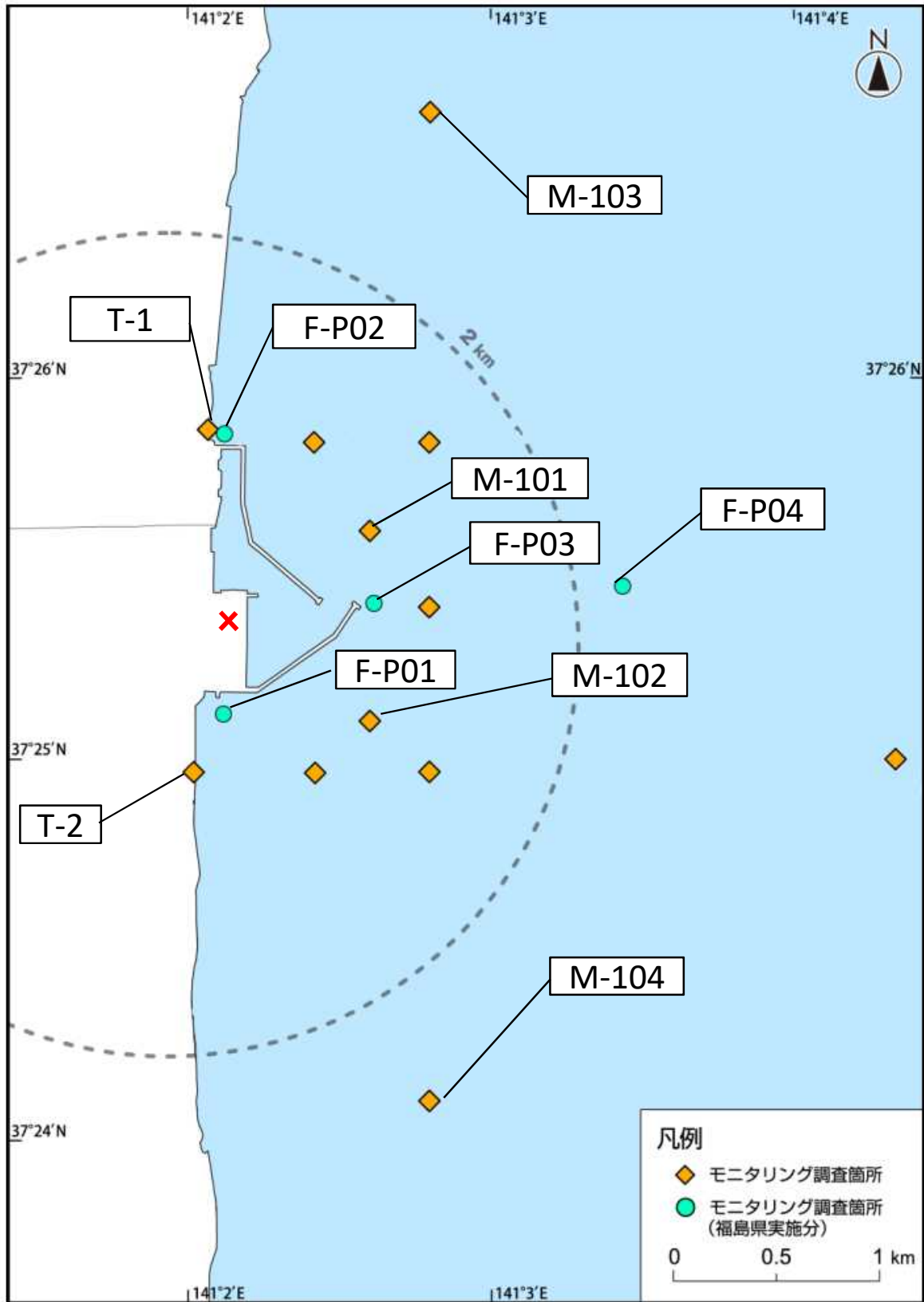


福島県 採取 沿岸海域 海水Cs-137濃度推移



福島県 採取 沿岸海域 海水Sr-90濃度推移

福島第一原子力発電所近傍海域の海水採取ポイント
(Seawater sampling points near and around 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を示す。

* The legends × indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP, respectively.

福島第一原子力発電所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30年11月19日、20日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Nov 19, 20, 2018

平成30年12月26日
 Dec 26, 2018

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)							

	年月日 時刻	Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240	
T-3	2018/8/7 10:50	0.0049	0.046	ND(0.29)		ND(15)				O
	2018/8/14 11:15	0.0053	0.044							O
	2018/8/21 11:15	0.0030	0.027	0.33		ND(17)				O
	2018/8/28 11:35	0.0026	0.028							O
	2018/9/4 13:50	0.0030	0.032	ND(0.29)		ND(16)				O
	2018/9/11 13:50	0.0030	0.031							O
	2018/9/18 13:45	0.0019	0.028	ND(0.32)		ND(16)				O
	2018/9/25 13:50	0.0035	0.033							O
	2018/10/2 14:15	0.0042	0.047	ND(0.29)		ND(15)				O
	2018/10/9 11:40	0.0034	0.032							O
	2018/10/16 13:50	0.0019	0.026	ND(0.28)		ND(18)				O
	2018/10/23 14:05	0.0020	0.025							O
	2018/10/30 14:10	0.0030	0.033							O
	2018/11/6 11:50	0.0023	0.026	ND(0.28)		ND(16)				O
	2018/11/13 14:00	0.0032	0.028							O
2018/11/20 11:50	0.0024	0.027							O	
T-4	2018/8/7 11:50	0.0026	0.030							O
	2018/8/14 13:45	0.0038	0.044							O
	2018/8/21 13:55	0.0021	0.023							O
	2018/8/28 14:00	0.0012	0.012							O
	2018/9/4 10:30	0.0014	0.016							O
	2018/9/11 11:20	0.0021	0.024							O
	2018/9/18 14:45	0.0015	0.017							O
	2018/9/25 11:00	0.0017	0.019							O
	2018/10/2 11:15	0.0017	0.021							O
	2018/10/9 13:55	0.0013	0.019							O
	2018/10/16 11:05	0.0013	0.019							O
	2018/10/23 11:15	0.0023	0.022							O
	2018/10/30 11:30	0.0021	0.031							O
	2018/11/6 14:15	0.0015	0.015							O
	2018/11/13 11:10	0.0014	0.021							O
2018/11/20 13:50	0.0028	0.028							O	
T-6	2018/8/7 9:10	0.0040	0.032	ND(0.30)		ND(18)				O
	2018/8/14 9:25	0.0018	0.017							O
	2018/8/21 9:35	0.0039	0.037	ND(0.30)		ND(17)				O
	2018/8/28 10:00	0.0014	0.017							O
	2018/9/4 9:15	0.0018	0.019	ND(0.30)		ND(17)				O
	2018/9/11 9:45	0.0034	0.031							O
	2018/9/18 9:50	0.0014	0.018	ND(0.31)		ND(16)				O
	2018/9/25 9:40	0.0030	0.025							O
	2018/10/2 9:40	0.0046	0.050	0.49		ND(17)				O
	2018/10/9 9:55	0.0021	0.023							O
	2018/10/16 9:45	0.0022	0.031	0.50		ND(18)				O
	2018/10/23 10:10	0.0011	0.016							O
	2018/10/30 10:20	0.0029	0.028							O
	2018/11/6 9:50	0.0016	0.014	0.36		ND(14)				O
	2018/11/13 9:50	0.0016	0.023							O
2018/11/20 10:05	0.0022	0.019							O	

O: 上層(表層~2m) Outer 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>)

※1 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。

※1 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	2018/8/6 7:49	ND(0.0012) ND(0.0013)	0.0027 0.0021	ND(0.34)	ND(2.2)	ND(16)	0.0011		O L	
	2018/8/18 7:12	ND(0.0011) ND(0.0013)	0.0026 0.0022						O L	
	2018/8/25 10:24	ND(0.0014) ND(0.0014)	0.0041 0.0028	ND(0.35)		ND(17)			O L	
	2018/8/27 7:10	ND(0.0014) ND(0.0012)	0.0028 0.0022						O L	
	2018/9/3 7:32	ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0012 0.0029	ND(0.34)	ND(2.5)	ND(17)	0.0018		O L	
	2018/9/13 7:29	ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0018 0.0027						O L	
	2018/9/18 7:29	ND(0.0014) ND(0.0011)	0.0044 0.0022	ND(0.36)		ND(16)			O L	
	2018/9/25 7:27	ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0021 0.0030						O L	
	2018/10/3 7:20	ND(0.0014) ND(0.0011)	0.0084 0.0032	ND(0.34)	ND(2.2)	ND(16)	0.0016		O L	
	2018/10/11 7:39	ND(0.0013) ND(0.00098)	0.0024 0.0025				ND(0.0000058)	ND(0.0000059)	O L	
	2018/10/15 7:17	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0025 0.0026	ND(0.35)		ND(15)			O L	
	2018/10/23 7:26	ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0017 0.0019						O L	
	2018/10/29 7:25	ND(0.0014) ND(0.0012)	0.0036 0.0034						O L	
	2018/11/5 7:26	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0016 0.0025	ND(0.35)	ND(2.0)	ND(16)	0.0011		O L	
	2018/11/16 7:22	ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0028 0.0027						O L	
	2018/11/19 7:29	ND(0.0010) ND(0.0011)	0.0022 0.0020						O L	
	T-D1	2018/8/6 8:27	ND(0.0012) ND(0.0011)	0.0043 0.0041	0.36	ND(2.0)	ND(16)	0.0012		O L
		2018/8/18 7:59	ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0054 0.0045						O L
		2018/8/25 11:21	0.0026 ND(0.0012)	0.024 0.0070	ND(0.35)		ND(17)			O L
2018/8/28 7:53		ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0056 0.0080						O L	
2018/9/3 8:05		ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0080 0.0041	ND(0.34)	ND(1.9)	ND(17)	0.00097		O L	
2018/9/14 8:02		ND(0.0013) ND(0.0014)	0.014 0.0076						O L	
2018/9/20 8:08		ND(0.0014) ND(0.0012)	0.0038 0.0047	ND(0.35)		ND(19)			O L	
2018/9/25 8:12		ND(0.0010) ND(0.0011)	0.0041 0.0026						O L	
2018/10/2 8:24		0.0023 0.0012	0.025 0.016	0.36	ND(2.0)	ND(16)	0.00097		O L	
2018/10/12 8:08		ND(0.0014) ND(0.0014)	0.0054 0.0039				ND(0.0000060)	0.0000063	O L	
2018/10/15 8:06		ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0053 0.0047	ND(0.35)		ND(15)			O L	
2018/10/22 8:13		ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0068 0.0046						O L	
2018/10/29 8:13		0.0017 ND(0.0011)	0.021 0.0048						O L	
2018/11/5 8:23		ND(0.0010) ND(0.0012)	0.0041 0.0038	ND(0.35)	ND(2.2)	ND(16)	0.0013		O L	
2018/11/15 8:21		ND(0.0012) ND(0.0011)	0.0048 0.0064						O L	
2018/11/19 8:25		ND(0.0013) ND(0.0012)	0.0048 0.0064						O L	

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

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-D5	2018/8/6 8:58	ND(0.0011) ND(0.0013)	0.0026 0.0045	ND(0.34)	ND(2.0)	ND(16)	0.0014		O L	
	2018/8/18 8:26	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0045 0.0043						O L	
	2018/8/25 11:53	ND(0.0013) ND(0.0010)	0.011 0.0041	ND(0.35)		ND(17)			O L	
	2018/8/28 8:15	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0089 0.0075						O L	
	2018/9/3 8:32	ND(0.0013) ND(0.0013)	0.0058 0.0068	ND(0.34)	ND(1.9)	ND(17)	0.0010		O L	
	2018/9/14 8:31	ND(0.0011) ND(0.0013)	0.0068 0.0051						O L	
	2018/9/20 8:35	ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0048 0.0044	ND(0.35)		ND(19)			O L	
	2018/9/25 8:45	ND(0.0011) ND(0.0013)	0.011 0.0049						O L	
	2018/10/2 8:51	ND(0.0011) 0.0015	0.010 0.013	0.36	ND(2.0)	ND(16)	0.0013		O L	
	2018/10/12 8:33	ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0043 0.0049				ND(0.0000061)	ND(0.0000064)	O L	
	2018/10/15 8:35	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0059 0.0038	ND(0.35)		ND(15)			O L	
	2018/10/22 8:42	ND(0.0012) ND(0.0011)	0.0046 0.0028						O L	
	2018/10/29 8:40	ND(0.0012) ND(0.0013)	0.0055 0.0053						O L	
	2018/11/5 8:50	ND(0.0013) ND(0.0013)	0.0055 0.0022	ND(0.35)	ND(2.2)	ND(16)	0.0019		O L	
	2018/11/15 8:55	ND(0.0012) ND(0.0013)	0.0059 0.0052						O L	
	2018/11/19 8:54	ND(0.0013) ND(0.0013)	0.0044 0.0046						O L	
	T-D9	2018/8/6 8:41	ND(0.0012) ND(0.0010)	0.0038 0.0072	ND(0.34)	ND(2.2)	ND(16)	0.0013		O L
		2018/8/18 7:54	ND(0.0011) ND(0.0011)	0.0038 0.0041						O L
2018/8/25 11:35		ND(0.0012) ND(0.0012)	0.012 0.0036	ND(0.35)		ND(17)			O L	
2018/8/27 7:53		ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0022 0.0065						O L	
2018/9/3 8:27		ND(0.0012) ND(0.0012)	0.011 0.0053	ND(0.34)	ND(2.5)	ND(17)	0.0017		O L	
2018/9/13 8:16		ND(0.0011) ND(0.0011)	0.0081 0.0034						O L	
2018/9/18 8:16		ND(0.0013) ND(0.0012)	0.0053 0.0074	0.40		ND(16)			O L	
2018/9/25 8:36		ND(0.0010) ND(0.0011)	0.0055 0.0037						O L	
2018/10/3 8:34		0.0024 0.0013	0.022 0.013	ND(0.34)	ND(2.2)	ND(16)	0.0013		O L	
2018/10/11 8:38		ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0063 0.0081				ND(0.0000069)	ND(0.0000073)	O L	
2018/10/15 8:02		ND(0.0014) ND(0.0011)	0.0055 0.0043	ND(0.35)		ND(15)			O L	
2018/10/23 8:17		ND(0.0013) ND(0.0013)	0.0053 0.0020						O L	
2018/10/29 8:11		ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0046 0.0078						O L	
2018/11/5 8:18		ND(0.0014) ND(0.0011)	0.0052 0.0032	ND(0.35)	ND(2.0)	ND(16)	0.0016		O L	
2018/11/16 8:10		ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0056 0.0053						O L	
2018/11/19 8:15		ND(0.0014) ND(0.0014)	0.0048 0.0054						O L	

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

Cs-134

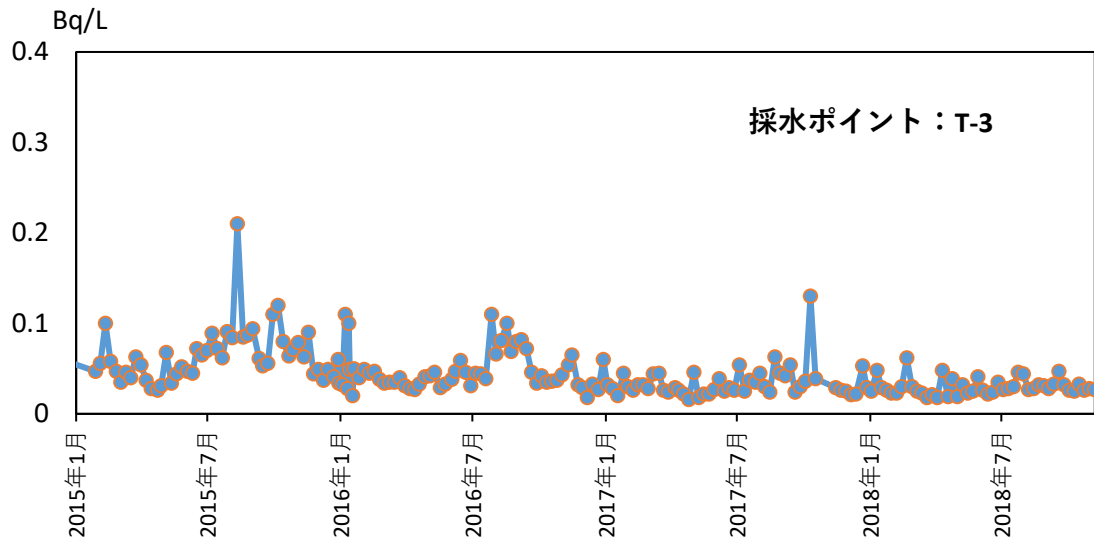
Cs-137

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)

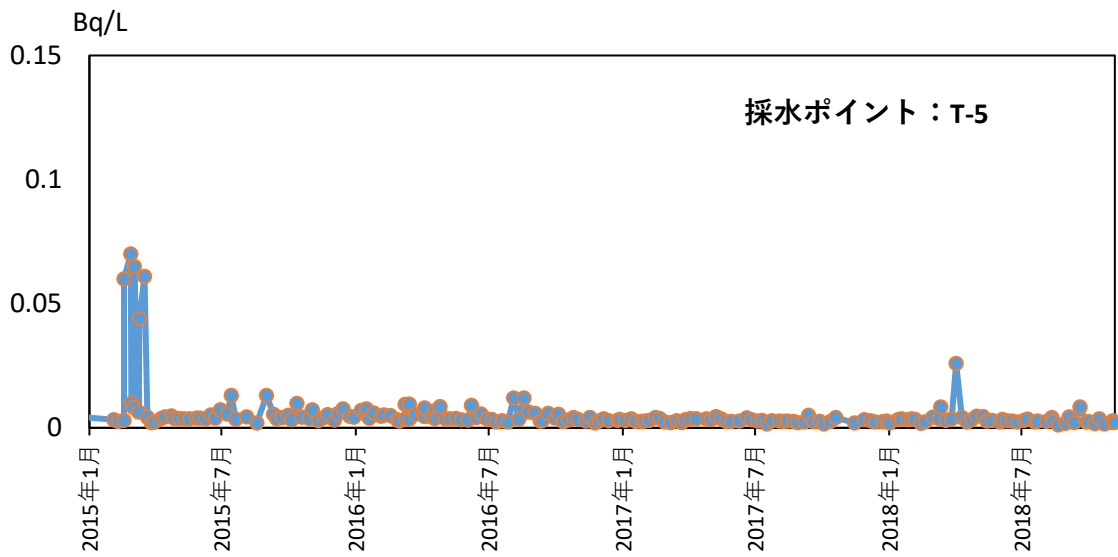
T-11	2018/8/6 9:14	ND(0.0013)	0.0058	O
		ND(0.0013)	0.012	L
	2018/8/18 8:19	ND(0.0011)	0.0040	O
		ND(0.0011)	0.0057	L
	2018/8/25 12:07	ND(0.0013)	0.012	O
		ND(0.0012)	0.0048	L
	2018/8/27 8:21	ND(0.0012)	0.0058	O
		ND(0.0013)	0.0088	L
	2018/9/3 9:06	ND(0.0011)	0.0062	O
		ND(0.0011)	0.0040	L
	2018/9/13 8:48	ND(0.0012)	0.0097	O
		ND(0.0012)	0.0069	L
	2018/9/18 8:46	ND(0.0011)	0.0052	O
		ND(0.0013)	0.0075	L
	2018/9/25 9:12	ND(0.0011)	0.0058	O
		ND(0.0011)	0.0029	L
	2018/10/3 9:10	0.0020	0.021	O
		ND(0.0012)	0.0061	L
	2018/10/11 9:18	ND(0.0012)	0.0073	O
		ND(0.0012)	0.0044	L
2018/10/15 8:31	ND(0.0012)	0.0065	O	
	ND(0.0011)	0.0045	L	
2018/10/23 8:51	ND(0.0012)	0.0073	O	
	ND(0.0012)	0.0029	L	
2018/10/29 8:39	ND(0.0013)	0.0079	O	
	ND(0.0013)	0.0083	L	
2018/11/5 8:48	ND(0.0013)	0.0097	O	
	ND(0.0012)	0.0054	L	
2018/11/16 8:39	ND(0.0011)	0.0078	O	
	ND(0.0012)	0.0092	L	
2018/11/19 8:46	ND(0.0012)	0.010	O	
	ND(0.0012)	0.0072	L	

T-14	2018/8/6 7:56	ND(0.0012)	0.0031	O
		ND(0.0011)	0.0048	L
	2018/8/18 7:35	ND(0.0014)	0.0059	O
		ND(0.0013)	0.0053	L
	2018/8/25 10:58	0.0012	0.014	O
		ND(0.0011)	0.0037	L
	2018/8/28 7:34	ND(0.0013)	0.0053	O
		ND(0.0013)	0.0083	L
	2018/9/3 7:36	ND(0.0013)	0.0043	O
		ND(0.0014)	0.0053	L
	2018/9/14 7:40	ND(0.0012)	0.0066	O
		ND(0.0010)	0.0053	L
	2018/9/20 7:46	ND(0.0012)	0.0037	O
		ND(0.0013)	0.0024	L
	2018/9/25 7:50	ND(0.0012)	0.0044	O
		ND(0.0013)	0.0032	L
	2018/10/2 7:47	ND(0.0014)	0.0068	O
		ND(0.0013)	0.0054	L
	2018/10/12 7:43	ND(0.0011)	0.0042	O
		ND(0.0011)	0.0036	L
2018/10/15 7:45	ND(0.0011)	0.0048	O	
	ND(0.0012)	0.0041	L	
2018/10/22 7:53	ND(0.0012)	0.0041	O	
	ND(0.0013)	0.0045	L	
2018/10/29 7:49	ND(0.0011)	0.0091	O	
	ND(0.0012)	0.0057	L	
2018/11/5 7:58	ND(0.0013)	0.0056	O	
	ND(0.0014)	0.0037	L	
2018/11/15 8:01	ND(0.0010)	0.0053	O	
	ND(0.0011)	0.0046	L	
2018/11/19 8:00	ND(0.0012)	0.0039	O	
	ND(0.0014)	0.0054	L	

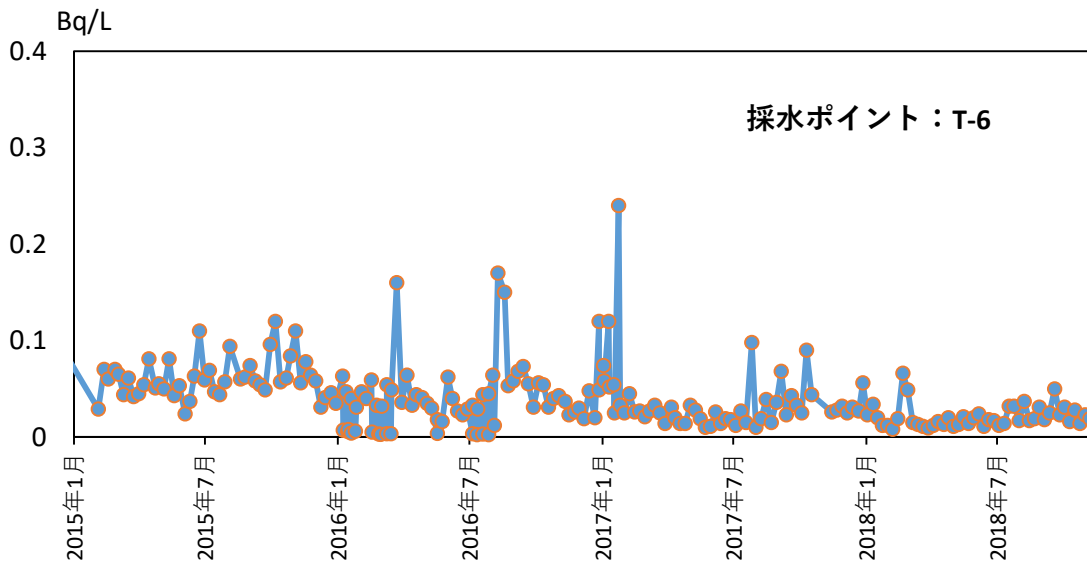
O: 上層(表層~2m) Outer Layer
L: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer



東京電力 調査 沿岸海域海水Cs-137濃度推移

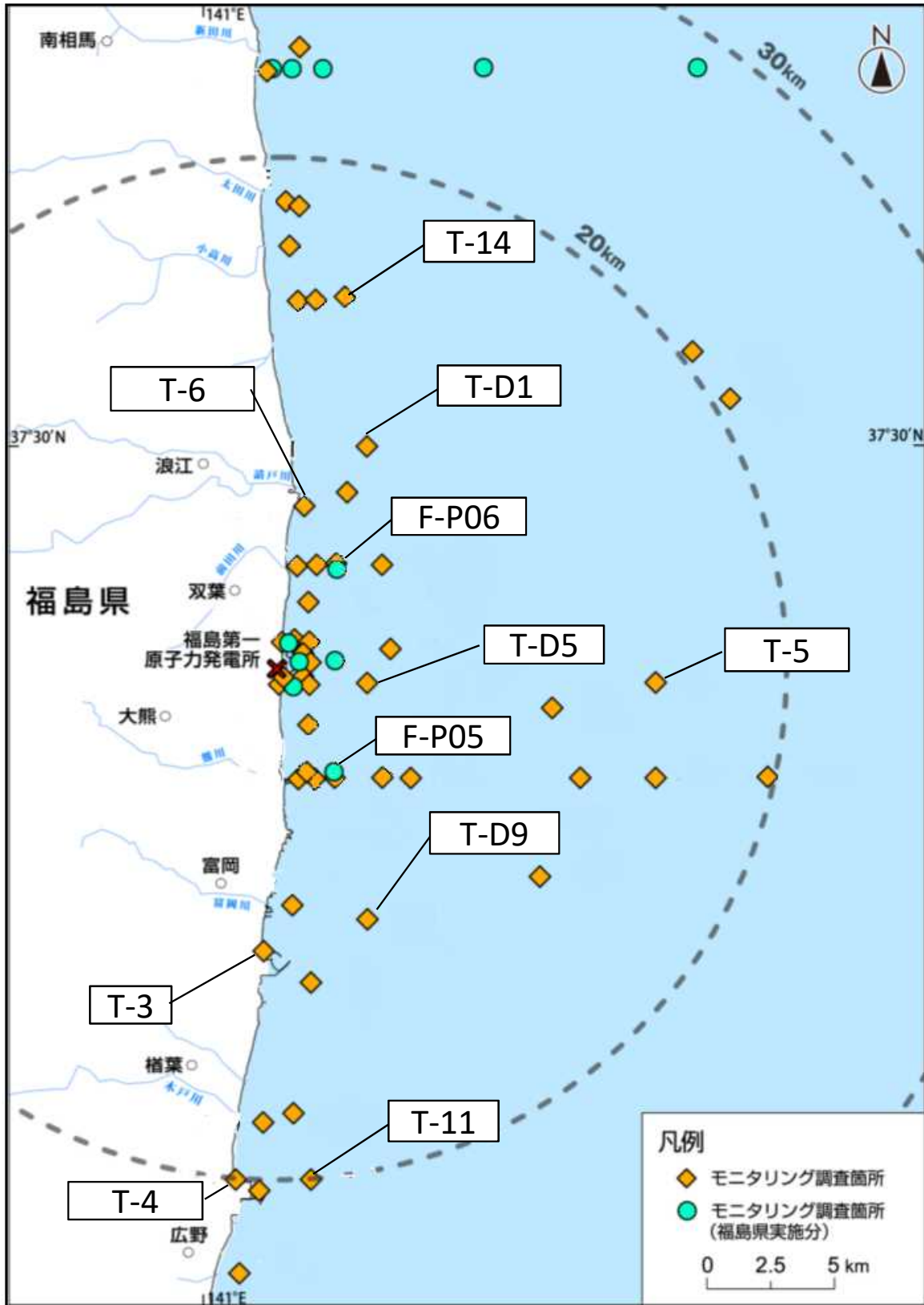


東京電力 調査 沿岸海域海水Cs-137濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海水Cs-137濃度推移

福島第一原子力発電所沿岸海域の海水採取ポイント
 (Seawater sampling points near and around 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を示す。

* The legends × indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP, respectively.

福島第一原子力発電所近傍・沿岸海域の海底土の放射性物質濃度分布
 (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30年11月5日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Nov 5, 2018

2018年12月26日
 Dec 26, 2018

Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/kg・乾土)(ND ^{※2} : 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg・dry soil) (ND ^{※2} : Not Detectable)				

近傍海域

T-1	2018/8/6 7:15	24	270			
	2018/9/3 7:00	19	210	ND(0.69)		
	2018/10/5 8:45	30	330		ND(0.014)	0.046
	2018/11/5 8:00	33	400	ND(0.64)		

T-2	2018/8/6 8:10	14	150			
	2018/9/3 7:50	12	120	ND(0.71)		
	2018/10/5 7:30	12	150		ND(0.013)	0.074
	2018/11/5 7:05	22	210	ND(0.66)		

沿岸海域

T-3	2018/8/14 11:15	5.9	49
	2018/9/4 13:50	6.2	55
	2018/10/9 11:35	6.1	51
	2018/11/6 11:50	8.5	77

T-4	2018/8/7 11:50	4.4	44
	2018/9/4 10:30	8.7	72
	2018/10/2 11:15	2.8	31
	2018/11/6 14:15	2.9	36

T-5	2018/8/6 7:49	4.1	40
	2018/9/3 7:32	ND(3.3)	33
	2018/10/3 7:20	ND(3.0)	34
	2018/11/5 7:26	4.9	77

T-11	2018/8/6 9:14	3.4	32
	2018/9/3 9:06	3.7	36
	2018/10/3 9:10	6.7	82
	2018/11/5 8:48	3.4	27

T-14	2018/8/6 7:56	ND(2.0)	4.8
	2018/9/3 7:36	ND(2.1)	3.4
	2018/10/2 7:47	ND(2.5)	ND(2.8)
	2018/11/5 7:58	ND(4.0)	3.6

T-①	2018/8/31 7:43	2.6	25
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/10/12 8:00	ND(2.9)	22
	2018/11/22 7:54	ND(2.6)	13

T-②	2018/8/31 7:33	ND(2.7)	12
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/10/12 7:51	2.7	24
	2018/11/22 7:45	ND(2.4)	18

T-③	2018/8/31 8:22	4.9	63
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/10/12 8:43	14	150
	2018/11/22 8:35	20	240

T-④	2018/8/31 8:15	12	110
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/10/12 8:34	7.0	81
	2018/11/22 8:26	9.0	89

T-⑤	2018/8/31 8:07	5.5	55
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/10/12 8:24	4.5	43
	2018/11/22 8:18	6.7	50

T-⑥	2018/8/31 7:58	26	290
	2018/9/20 7:46	25	280
	2018/10/24 7:31	24	270
	2018/11/27 8:06	25	250

T-⑦	2018/8/31 7:50	9.9	130
	2018/9/20 7:38	15	170
	2018/10/24 7:40	13	150
	2018/11/27 7:57	11	130

T-⑧	2018/8/31 7:42	ND(2.8)	34
	2018/9/20 7:31	ND(2.8)	30
	2018/10/24 7:47	ND(2.5)	24
	2018/11/27 7:48	2.9	26

T-⑨	2018/8/31 7:29	26	240
	2018/9/20 7:16	180	2000
	2018/10/24 8:00	27	340
	2018/11/27 7:30	ND(2.0)	6.9

T-⑩	2018/8/2 8:04	ND(2.2)	9.2
	2018/9/6 8:31	ND(1.9)	3.7
	2018/10/3 8:20	ND(2.0)	6.3
	2018/11/2 8:10	ND(2.2)	6.8

T-⑪	2018/8/2 7:47	4.9	43
	2018/9/6 7:54	4.5	45
	2018/10/3 7:57	ND(2.8)	40
	2018/11/2 7:51	7.3	84

* 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>)

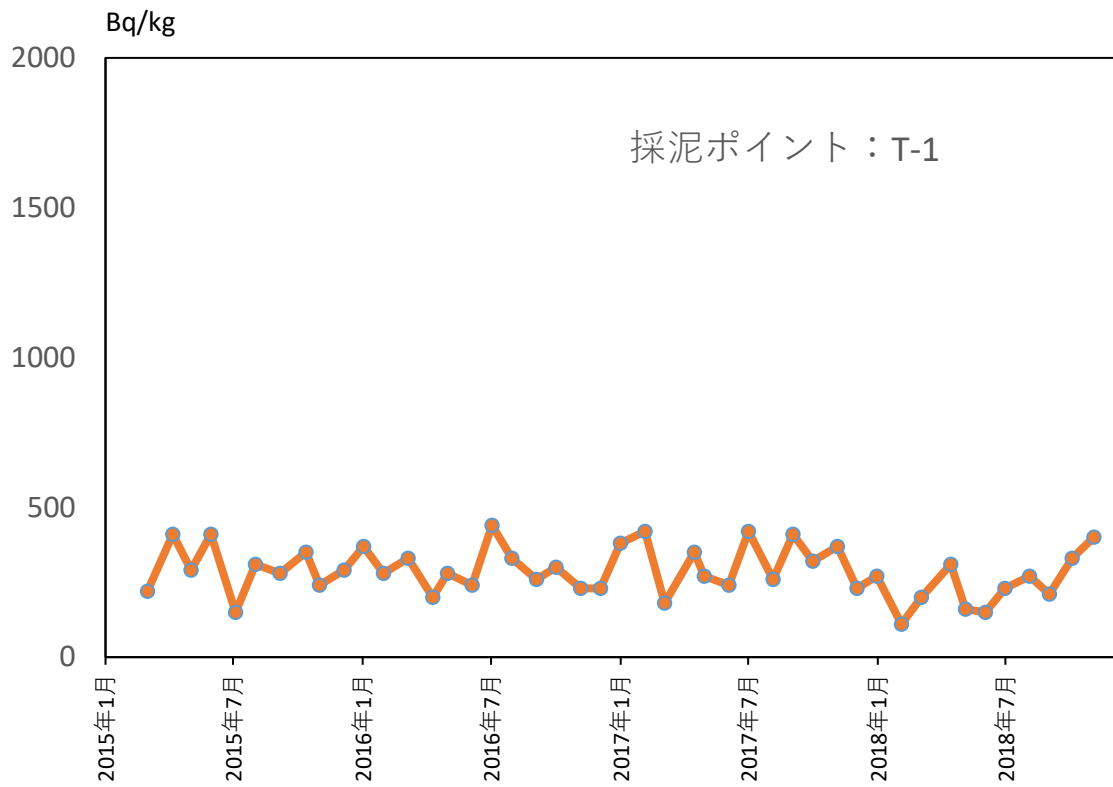
※1 Based on the press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※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。

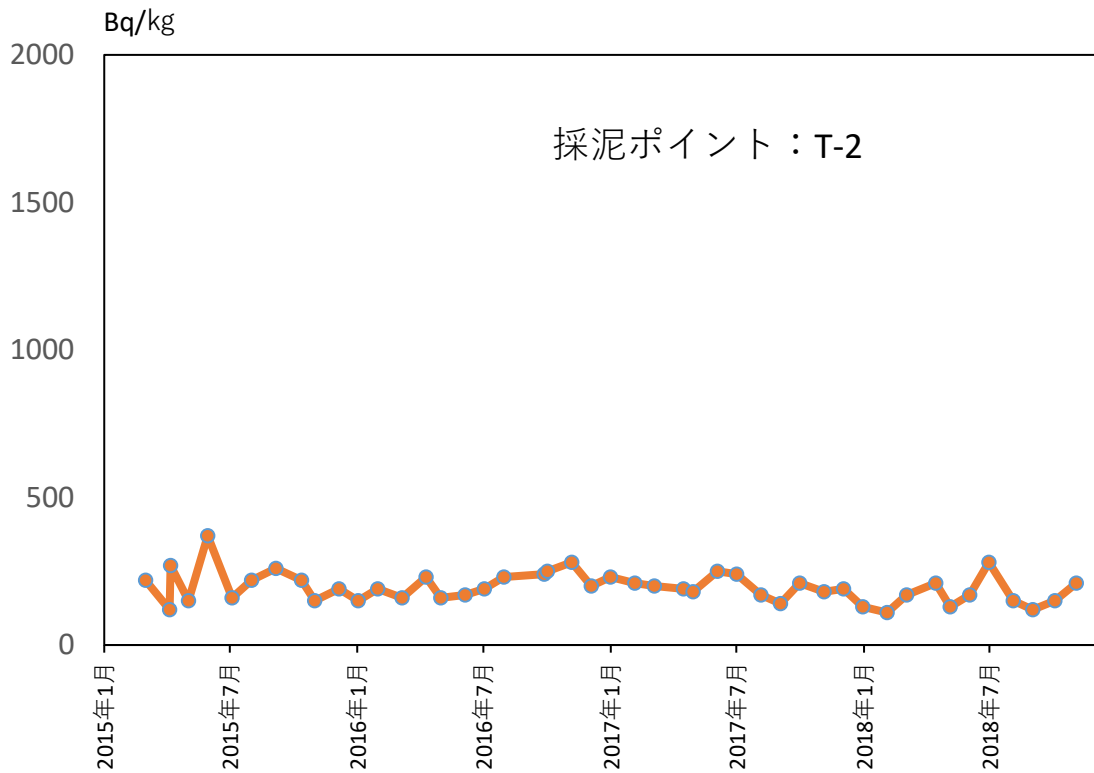
※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in the sediment was lower than the detection limits.

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

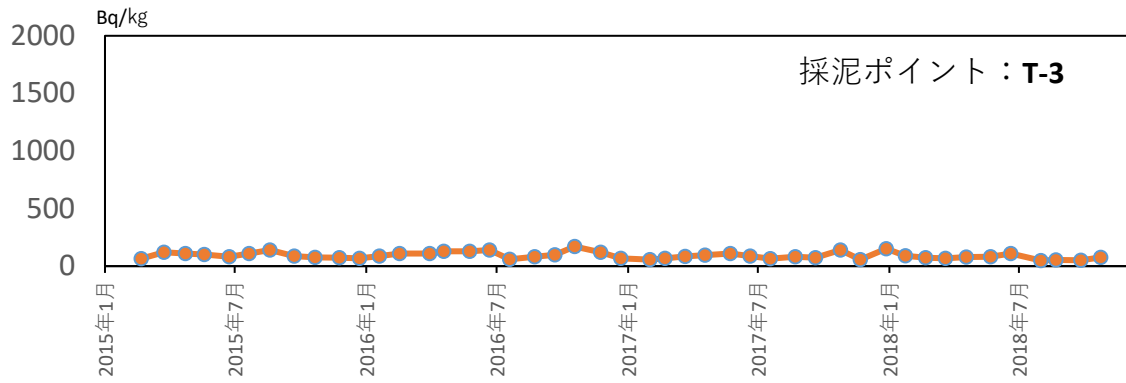
T-D1	2018/8/6 8:27	9.5	130
	2018/9/3 8:05	8.2	100
	2018/10/2 8:24	9.7	95
	2018/11/5 8:23	8.9	100
T-D5	2018/8/6 8:58	6.5	72
	2018/9/3 8:32	ND(2.3)	21
	2018/10/2 8:51	2.0	13
	2018/11/5 8:50	3.3	14
T-D9	2018/8/6 8:41	2.5	22
	2018/9/3 8:27	ND(2.6)	21
	2018/10/3 8:34	ND(2.5)	25
	2018/11/5 8:18	6.5	63
T-⑩	2018/8/2 7:25	3.4	34
	2018/9/6 7:33	4.4	52
	2018/10/3 7:27	4.1	57
	2018/11/2 7:25	3.5	37
T-⑬	2018/8/31 6:48	12	160
	2018/9/20 6:39	6.0	64
	2018/10/24 8:52	5.3	71
	2018/11/27 8:48	6.5	73
T-S1	2018/8/2 5:47	ND(2.6)	7.9
	2018/9/6 5:50	ND(2.9)	15
	2018/10/4 6:01	ND(2.7)	20
	2018/11/1 6:08	ND(2.5)	13
T-S3	2018/8/29 6:16	ND(2.0)	11
	2018/9/12 5:31	ND(2.3)	13
	2018/10/10 5:35	ND(2.4)	24
	2018/11/14 6:28	ND(2.1)	4.8
T-S4	2018/8/29 5:51	ND(2.2)	6.2
	2018/9/12 5:56	3.1	36
	2018/10/10 6:00	ND(2.4)	28
	2018/11/14 5:54	ND(2.3)	6.0
T-S5	2018/8/27 4:49	14	140
	2018/9/9 6:20	ND(2.6)	18
	2018/10/22 6:17	ND(1.7)	4.4
	2018/11/19 6:14	6.7	88
T-S7	2018/8/27 4:28	8.5	99
	2018/9/9 5:52	6.6	82
	2018/10/22 5:53	11	120
	2018/11/19 5:43	24	290
T-S8	2018/8/29 5:44	ND(2.2)	21
	2018/9/20 6:25	ND(1.9)	2.4
	2018/10/17 5:56	ND(2.7)	25
	2018/11/21 6:33	ND(2.5)	16
T-B1	2017/8/4 7:12	ND(2.3)	3.7
	2018/9/19 6:00	ND(1.9)	9.1
	2018/10/16 6:20	ND(1.9)	10
	2018/11/6 6:06	ND(2.2)	11
T-B2	2017/8/4 6:34	4.8	33
	2018/9/19 6:25	ND(2.1)	8.3
	2018/10/16 6:51	ND(2.1)	12
	2018/11/6 6:33	ND(3.2)	23
T-B3	2018/8/20 5:49	ND(2.0)	ND(2.1)
	2018/9/18 6:05	ND(2.0)	2.7
	2018/10/9 5:36	ND(1.7)	3.1
	2018/11/12 5:58	ND(1.8)	ND(2.3)
T-B4	2018/8/20 6:35	2.8	23
	2018/9/18 6:56	ND(2.4)	16
	2018/10/9 6:26	ND(2.5)	17
	2018/11/12 6:50	ND(2.4)	15
T-13-1	2018/9/14 6:16	ND(2.1)	3.8
	2018/11/16 6:23	ND(1.6)	ND(2.1)
T-7	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/11/1 7:09	4.7	39
T-18	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/11/1 9:52	3.0	33
T-12	2018/9/9 5:35	ND(2.5)	15
	2018/11/21 7:13	ND(2.3)	12
T-17-1	2018/9/9 6:20	ND(2.6)	25
	2018/11/21 6:40	ND(2.8)	20
T-20	2018/9/9 7:03	5.0	47
	2018/11/21 6:04	ND(2.7)	13
T-22	2018/9/14 5:12	6.3	61
	2018/11/16 5:16	15	160
T-MA	2018/9/14 5:40	ND(2.2)	ND(2.1)
	2018/11/16 5:45	ND(2.9)	ND(2.5)
T-M10	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/11/1 8:38	13	130



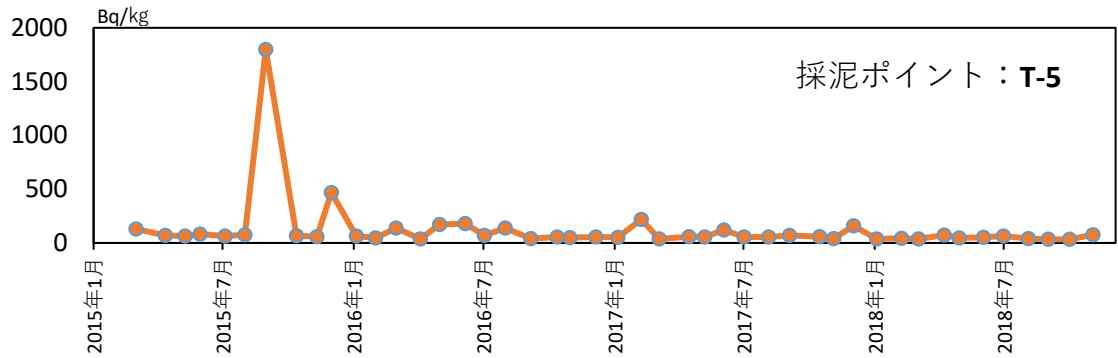
東京電力調査 近傍海域海底土Cs-137濃度



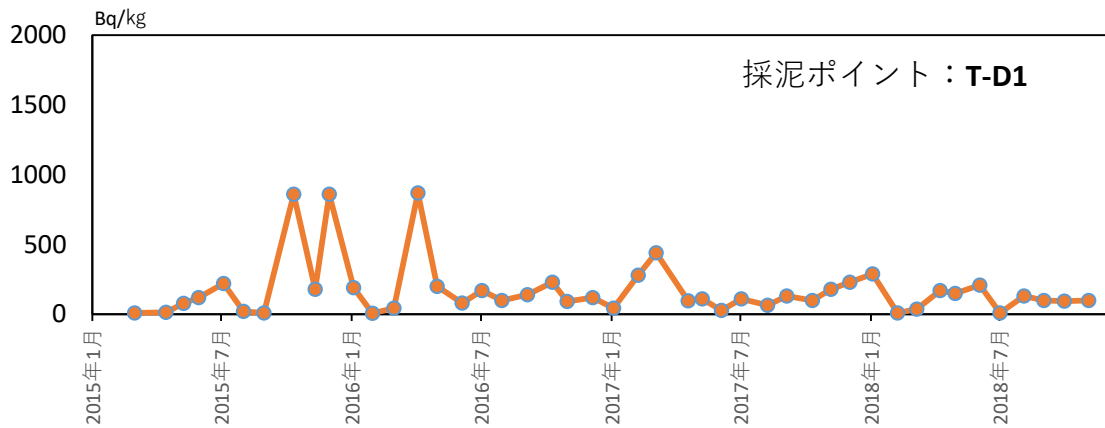
東京電力調査 近傍海域海底土Cs-137濃度



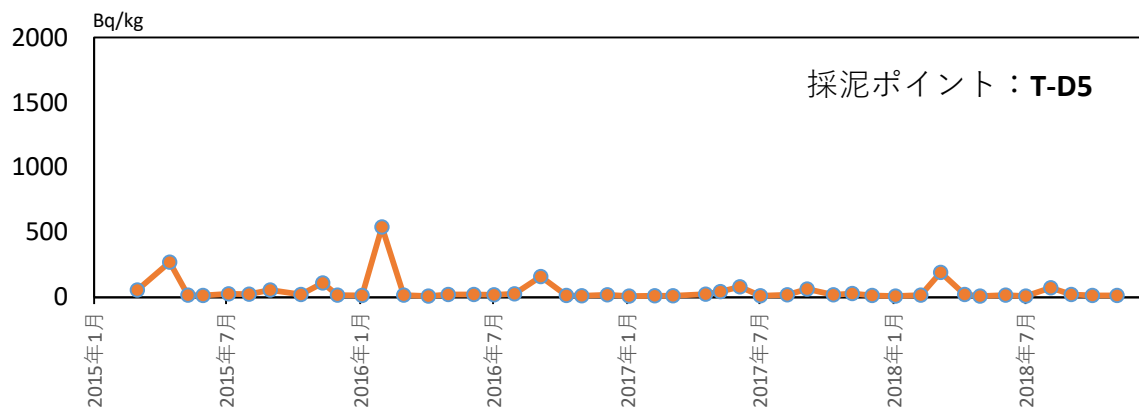
東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移

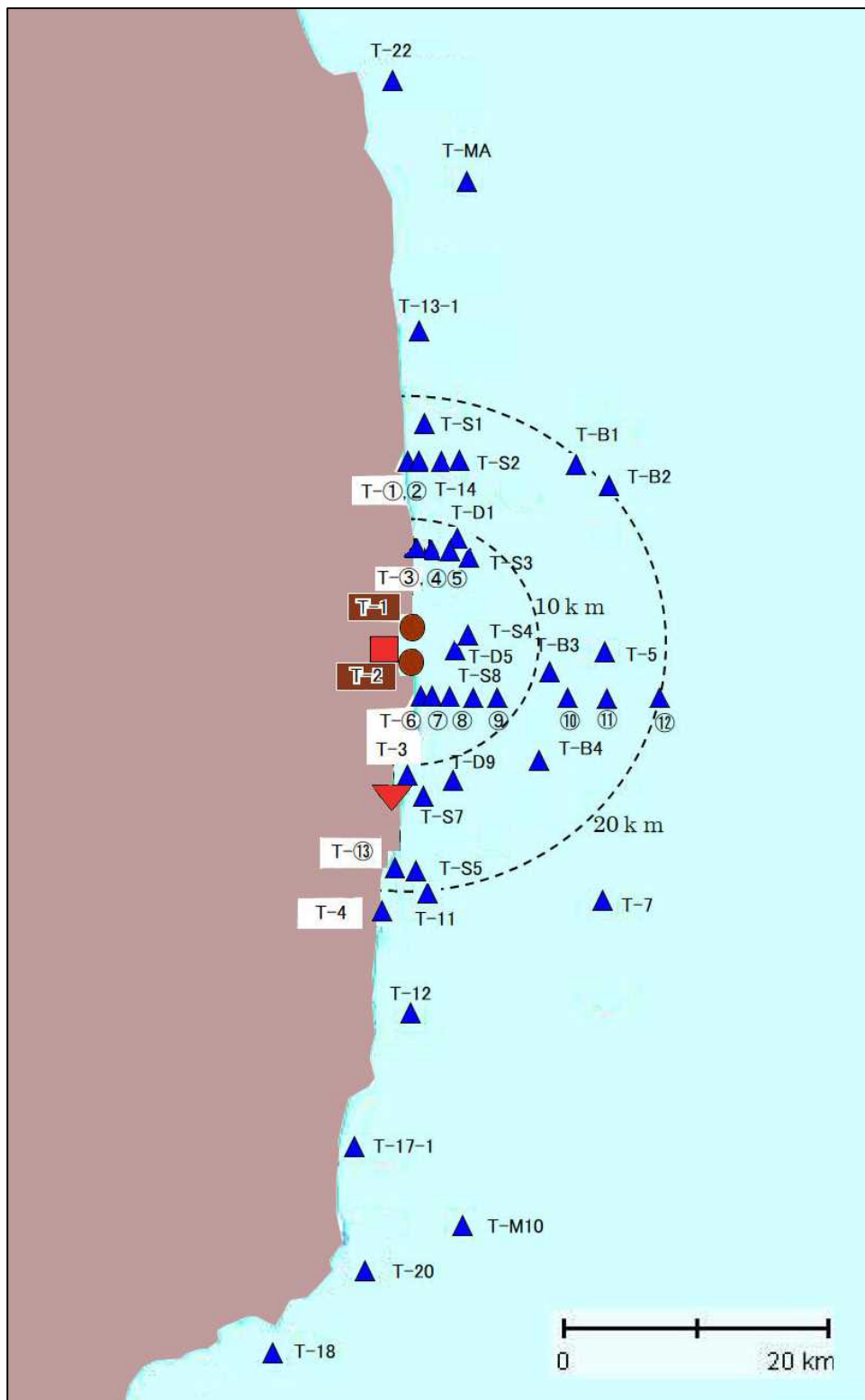


東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移

福島第一及び第二原子力発電所近傍海域の海底土採取ポイント
 (Sediment sampling points near Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs)



- ・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 Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.

福島第一原子力発電所近傍海域の海底土の放射性物質濃度測定結果
(福島県の発表をもとに作成^{※1})

Radioactivity concentration in the sediment near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of Fukushima Prefecture^{※1})

採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/kg) (ND ^{※2} : 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg) (ND ^{※2} : Not)					

南放水口付近 F-P01	2016/8/3	53	290	0.27	ND	0.18
	2016/11/15	93	550	0.22	ND	0.13
	2017/2/14	47	300	0.43	ND	0.10
	2017/5/16	52	360	0.23	ND	0.20
	2017/8/18	42	300	ND	ND	0.21
	2017/11/14	34	280	0.38	ND	0.18
	2018/2/13	29	260	4.6	ND	0.21
	2018/5/16	25	230	0.20	ND	0.43
	2018/8/19	27	280	0.26	ND	0.14
北放水口付近 F-P02	2016/8/3	33	180	ND	ND	0.22
	2016/11/15	73	440	ND	ND	0.39
	2017/2/14	37	230	ND	ND	0.27
	2017/5/16	26	180	ND	ND	0.29
	2017/8/18	19	140	ND	ND	0.30
	2017/11/14	22	180	0.20	ND	0.32
	2018/2/13	20	180	0.79	ND	0.29
	2018/5/16	30	280	0.22	ND	0.39
	2018/8/19	14	140	ND	ND	0.15
取水口付近 F-P03	2016/8/3	85	460	0.24	ND	0.27
	2016/11/15	60	370	2.6	ND	0.25
	2017/2/14	53	340	ND	ND	0.30
	2017/5/16	52	360	ND	ND	0.26
	2017/8/18	38	280	ND	ND	0.25
	2017/11/14	35	280	0.77	ND	0.41
	2018/2/13	34	290	0.56	ND	0.29
	2018/5/16	38	360	ND	ND	0.36
	2018/8/19	38	400	0.31	ND	0.34
南放水口付近 F-P04	2016/8/3	6.6	37	ND	ND	0.39
	2016/11/15	14	81	ND	ND	0.37
	2017/2/14	6.4	43	ND	ND	0.36
	2017/5/16	23	150	ND	ND	0.33
	2017/8/18	11	78	ND	ND	0.40
	2017/11/14	6.2	52	0.71	ND	0.32
	2018/2/13	3.5	31	ND	ND	0.29
	2018/5/16	3.4	32	ND	ND	0.41
	2018/8/19	3.5	43	ND	ND	0.39

※1 福島県の発表(<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※1 Press release of Fukushima Prefecture (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.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

福島第一原子力発電所周辺海域の海底土の放射性物質濃度測定結果
(福島県の発表をもとに作成^{※1})

Radioactivity concentration in the sediment around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of Fukushima Prefecture^{※1})

採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/kg)(ND ^{※2} :不検出)					

夫沢・熊川沖 2km(大熊町) (F-P05)	2016/8/3	9.2	52	0.23	ND	0.49
	2016/11/15	13	80	0.16	ND	0.50
	2017/2/14	12	75	ND	ND	0.42
	2017/5/16	6.9	48	ND	ND	0.42
	2017/8/18	5.9	45	0.39	ND	0.41
	2017/11/14	6.7	52	0.29	0.01	0.41
	2018/2/13	3.1	27	ND	ND	0.37
	2018/5/16	3.6	34	ND	ND	0.21
	2018/8/19	2.8	31	0.21	ND	0.39

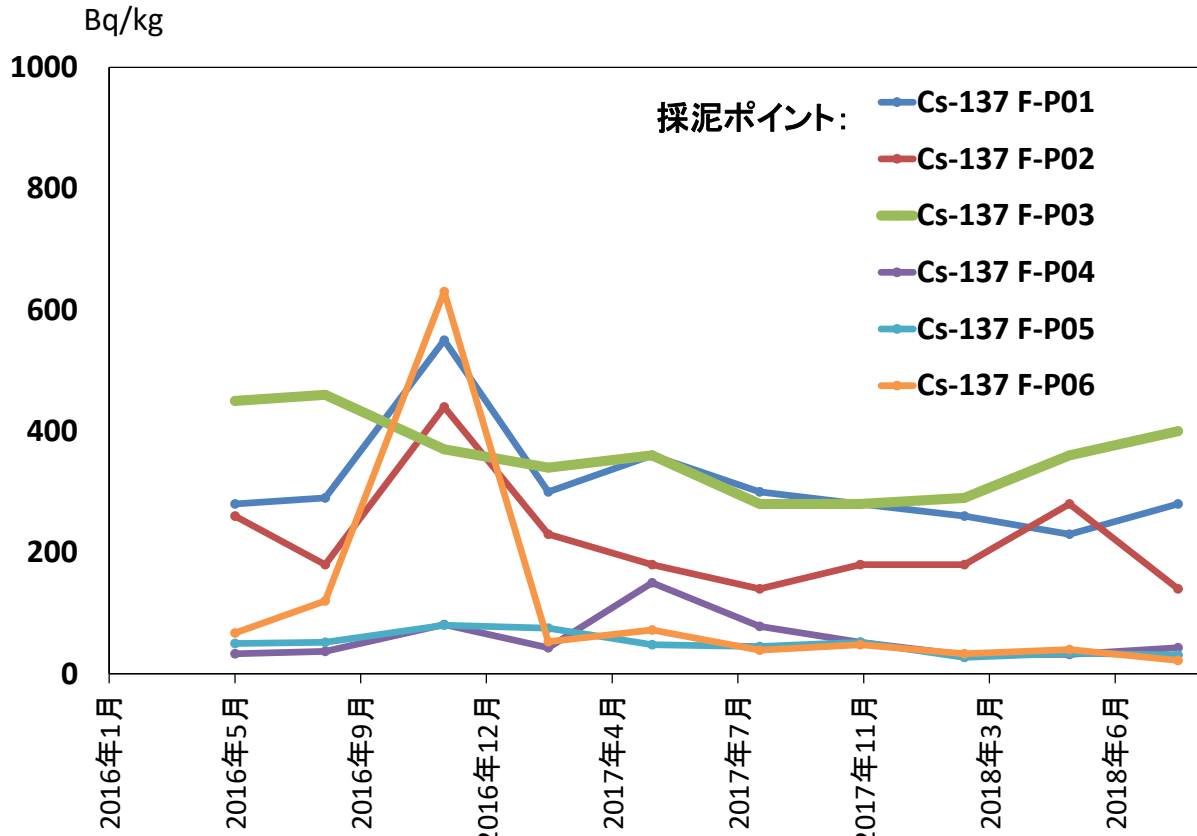
前田川沖2km (双葉町) (F-P06)	2016/8/3	22	120	ND	ND	0.50
	2016/11/15	110	630	0.23	ND	0.52
	2017/2/14	8.5	53	ND	ND	0.44
	2017/5/16	10	72	ND	ND	0.47
	2017/8/18	5.1	39	ND	ND	0.42
	2017/11/14	5.7	48	0.30	ND	0.61
	2018/2/13	3.6	33	ND	ND	0.40
	2018/5/16	3.5	40	ND	ND	0.46
	2018/8/19	2.3	22	ND	ND	0.35

※1 福島県の発表(<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

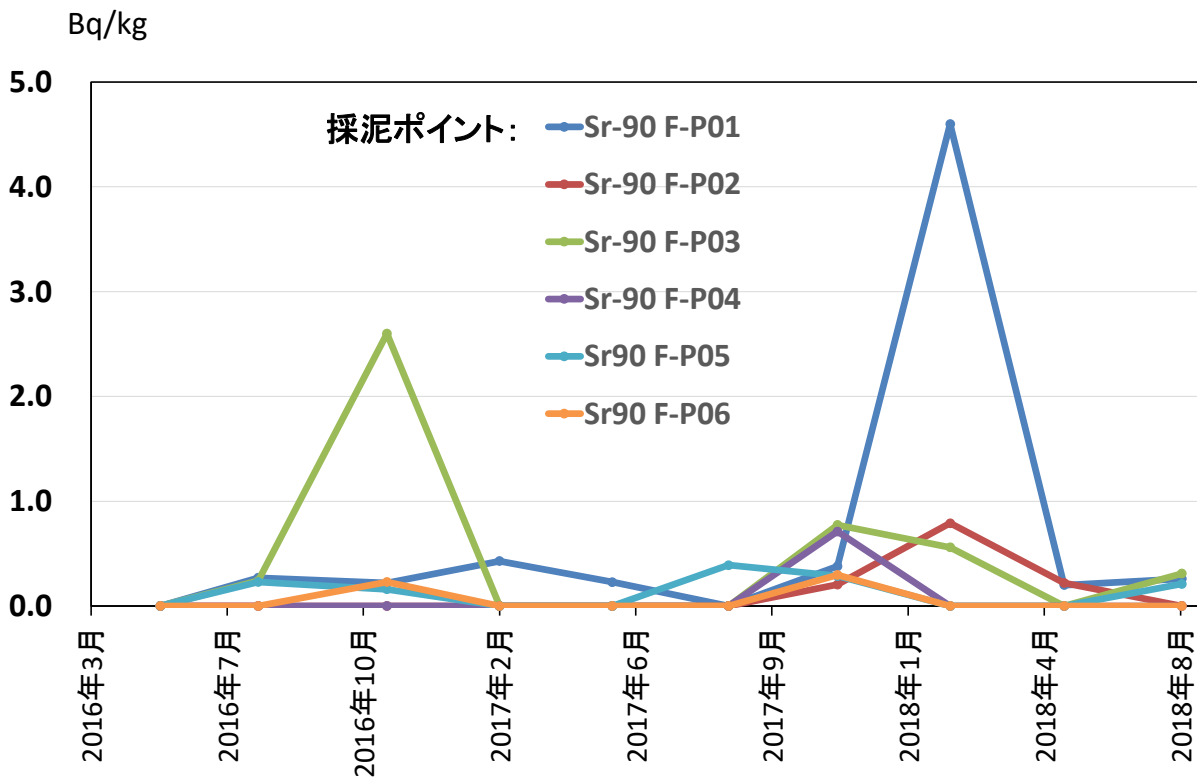
※1 Press release of Fukushima Prefecture (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※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



福島県 採取 近傍・沿岸海域 海底土 Cs-137濃度



福島県 採取 近傍・沿岸海域 海底土 Sr-90濃度