

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内の空間線量率測定結果(平成28年1月19日～21日)
 [Readings of air dose rate in 20km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Jan 19~21, 2016)]

線量計の種類 [Type of detectors]

NaI : NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ[NaI scintillator detector]

IC : 電離箱 [ionization chamber type survey meter]

測定実施者:電力会社

[Reading by Electric power company]

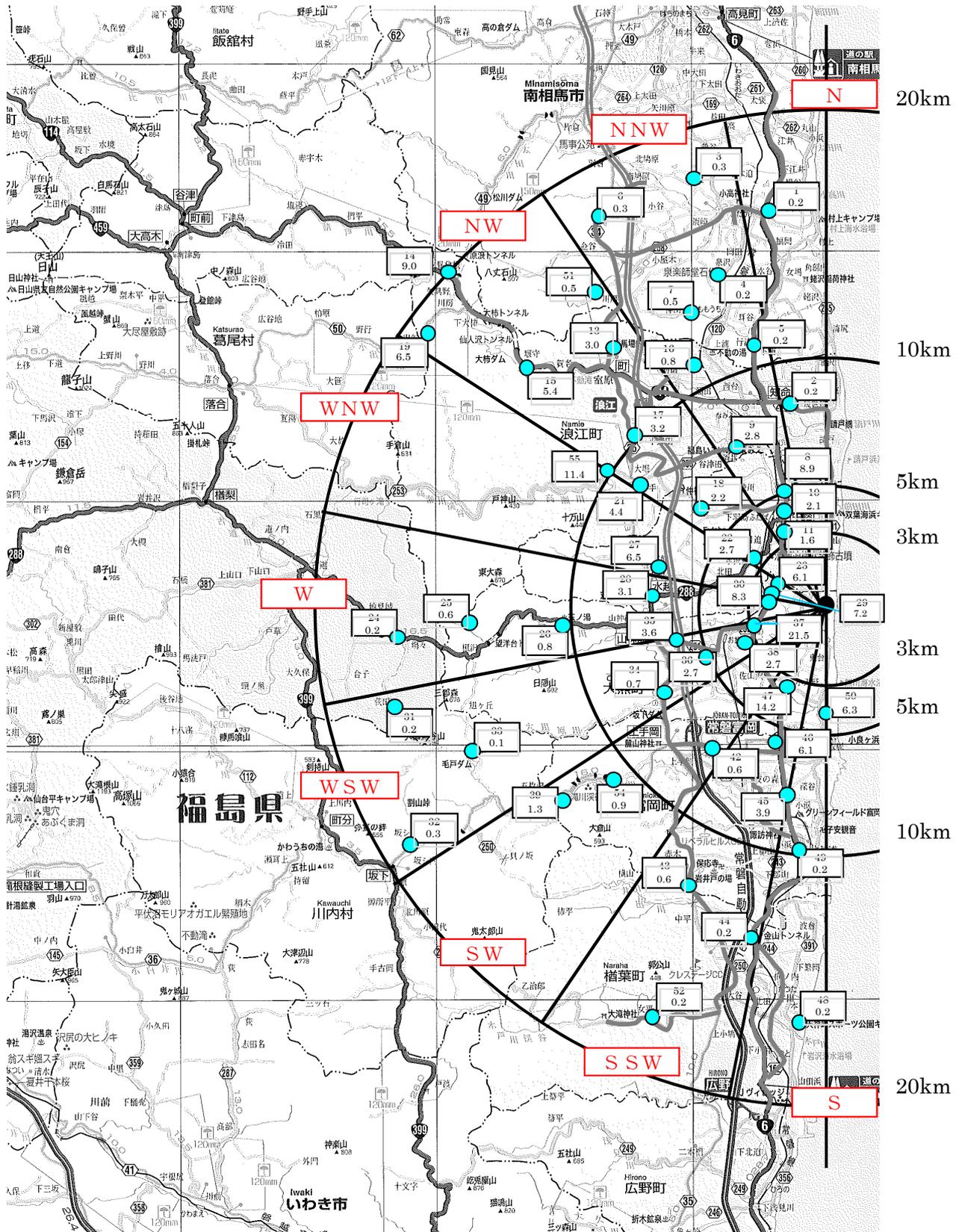
図面上 番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日時 [Monitoring Time]	空間線量率 (μ Sv/h) [Air dose rate (unit: μ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	備考 [Note]
1	南相馬市小高区大井(北16km) [Minami Soma city Odaka ward Ooi (16km North)]	2016/1/20 13:03	0.2	NaI	
2	双葉郡浪江町大字北幾世橋(北8.1km) [Futaba county Namie town oaza Kitakiyohashi (8.1km North)]	2016/1/20 14:03	0.2	NaI	
3	南相馬市小高区片草(北北西18km) [Minami Soma city Odaka ward Katakusa (18km North/North/West)]	2016/1/20 13:13	0.3	NaI	
4	南相馬市小高区泉沢(北北西14km) [Minami Soma city Odaka ward Izumisawa (14km North/North/West)]	2016/1/20 13:48	0.2	NaI	
5	南相馬市小高区行津(北北西11km) [Minami Soma city Odaka ward Namezu (11km North/North/West)]	2016/1/20 13:54	0.2	NaI	
6	南相馬市小高区大富(北北西19km) [Minami Soma city Odaka ward Otomi (19km North/North/West)]	2016/1/20 13:22	0.3	NaI	
7	南相馬市小高区神山(北北西13km) [Minami Soma city Odaka ward Kamiyama (13km North/North/West)]	2016/1/20 13:41	0.5	NaI	
8	双葉郡双葉町大字長塚(北北西4.8km) [Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (4.8km North/North/West)]	2016/1/19 10:32	8.9	NaI	
9	双葉郡浪江町酒井(北西7.5km) [Futaba county Namie town Sakai (7.5km North/West)]	2016/1/20 14:21	2.8	NaI	
10	双葉郡双葉町大字長塚(北北西4.1km) [Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (4.1km North/North/West)]	2016/1/19 10:25	2.1	NaI	
11	双葉郡双葉町大字新山(北西3.5km) [Futaba county Futaba town oaza Shinzan (3.5km North/West)]	2016/1/19 10:16	1.6	NaI	
13	双葉郡浪江町大字立野(北西14km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (14km North/West)]	2016/1/21 11:05	3.0	NaI	
14	双葉郡浪江町昼曽根(北西20km) [Futaba county Namie town Hirusone (20km North/West)]	2016/1/21 11:49	9.0	NaI	積雪有り(5cm)
15	双葉郡浪江町室原(北西15km) [Futaba county Namie town Murohara (15km North/West)]	2016/1/21 11:25	5.4	NaI	積雪有り(1cm)
16	双葉郡浪江町大字立野(北北西11km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (11km North/North/West)]	2016/1/21 10:56	0.8	NaI	
17	双葉郡浪江町大字末森(北西11km) [Futaba county Namie town oaza Suenomori (11km North/West)]	2016/1/20 14:54	3.2	NaI	
18	双葉郡双葉町寺沢(北西7.0km) [Futaba county Futaba town Terasawa (7.0km North/West)]	2016/1/19 10:44	2.2	NaI	

図面上 番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日時 [Monitoring Time]	空間線量率 (μ Sv/h) [Air dose rate (unit: μ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	備考 [Note]
19	双葉郡浪江町川房(北西19km) [Futaba county Namie town Kawabusa (19km North/West)]	2016/1/21 11:38	6.5	NaI	積雪有り(20cm)
21	双葉郡浪江町大字井手(西北西9.1km) [Futaba county Namie town oaza Ide (9.1km West/North/West)]	2016/1/20 14:30	4.4	NaI	
22	双葉郡双葉町大字前田(西北西3.6km) [Futaba county Futaba town oaza Maeda (3.6km West/North/West)]	2016/1/19 11:10	2.7	NaI	
23	双葉郡大熊町大字夫沢(西北西2.3km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.3km West/North/West)]	2016/1/19 10:07	6.1	NaI	
24	田村市都路町古道(西17km) [Tamura city Miyakoji town Furumichi (17km West)]	2016/1/19 12:00	0.2	NaI	積雪有り(20cm)
25	双葉郡大熊町大字野上(西14km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (14km West)]	2016/1/19 13:55	0.6	NaI	積雪有り(30cm)
26	双葉郡大熊町大字野上(西11km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (11km West)]	2016/1/19 11:34	0.8	NaI	積雪有り(1cm)
27	双葉郡双葉町石熊(西北西7.1km) [Futaba county Futaba town Ishikuma (7.1km West/North/West)]	2016/1/19 11:00	6.5	NaI	
28	双葉郡双葉町大字山田(西7.1km) [Futaba county Futaba town oaza Yamada (7.1km West)]	2016/1/19 10:23	3.1	NaI	
29	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.4km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.4km West)]	2016/1/19 10:03	7.2	NaI	
30	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.6km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.6km West)]	2016/1/19 10:00	8.3	NaI	
31	田村市都路町古道(西南西18km) [Tamura city Miyakoji town Furumichi (18km West/South/West)]	2016/1/19 12:20	0.2	NaI	積雪有り(50cm)
32	双葉郡川内村下川内(西南西19km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (19km West/South/West)]	2016/1/19 15:41	0.3	NaI	積雪有り(20cm)
33	双葉郡川内村下川内(西南西15km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (15km West/South/West)]	2016/1/19 15:20	0.1	NaI	積雪有り(30cm)
34	双葉郡大熊町大川原(西南西7.5km) [Futaba county Okuma town Ogawara (7.5km West/South/West)]	2016/1/19 11:50	0.7	NaI	
35	双葉郡大熊町大字野上(西南西6.6km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (6.6km West/South/West)]	2016/1/21 9:52	3.6	NaI	
36	双葉郡大熊町下野上(西南西4.8km) [Futaba county Okuma town Shimonogami (4.8km West/South/West)]	2016/1/21 9:58	2.7	NaI	
37	双葉郡大熊町大字夫沢(西南西3.0km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (3.0km West/South/West)]	2016/1/19 9:55	21.5	NaI	
38	双葉郡大熊町小入野(西南西3.4km) [Futaba county Okuma town Koirino (3.4km West/South/West)]	2016/1/19 9:48	2.7	NaI	
39	双葉郡富岡町大字上手岡(南西13km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (13km South/West)]	2016/1/19 12:06	1.3	NaI	積雪有り(5cm)
42	双葉郡富岡町大字上手岡(南西7.9km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (7.9km South/West)]	2016/1/19 12:19	0.6	NaI	
43	双葉郡富岡町大字上郡山(南南西13km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamikooriyama (13km South/South/West)]	2016/1/19 14:43	0.6	NaI	

図面上 番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日時 [Monitoring Time]	空間線量率 (μ Sv/h) [Air dose rate (unit: μ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	備考 [Note]
44	双葉郡檜葉町上繁岡(南南西14km) [Futaba county Naraha town Kamishigeoka (14km South/South/West)]	2016/1/19 14:34	0.2	NaI	
45	双葉郡富岡町大字本岡(南南西7.2km) [Futaba county Tomioka town oaza Motooka (7.2km South/South/West)]	2016/1/19 9:10	3.9	NaI	
46	双葉郡富岡町大字小良ヶ浜(南南西5.7km) [Futaba county Tomioka town oaza Oragahama (5.7km South/South/West)]	2016/1/19 9:17	6.1	NaI	
47	双葉郡大熊町大字熊川(南南西3.7km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (3.7km South/South/West)]	2016/1/19 9:27	14.2	NaI	
48	双葉郡檜葉町大字井出(南16km) [Futaba county Naraha town oaza Ide (16km South)]	2016/1/19 14:20	0.2	NaI	
49	双葉郡富岡町大字小浜(南9.4km) [Futaba county Tomioka town oaza Kobama (9.4km South)]	2016/1/19 12:30	0.2	NaI	
50	双葉郡大熊町大字熊川(南4.0km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4.0km South)]	2016/1/19 9:35	6.3	NaI	
51	南相馬市小高区川房(北西16km) [Minami Soma city Odaka ward Kawabusa (16km North/West)]	2016/1/20 13:29	0.5	NaI	
52	双葉郡檜葉町大字上小塙(南南西18km) [Futaba county Naraha town oaza Kamikobana (18km South/South/West)]	2016/1/19 14:58	0.2	NaI	
54	双葉郡富岡町大字上手岡(南西11km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (11km South/West)]	2016/1/19 12:00	0.9	NaI	積雪有り(1cm)
55	双葉郡浪江町大字井手(西北西10km) [Futaba county Namie town oaza Ide (10km West/North/West)]	2016/1/20 14:38	11.4	NaI	

※注

- No.12、41、20、40は土砂崩れ等道路事情により廃止。代替として、No.51、52、53、54を設定(平成23年9月6日、14日、10月4日)。
[No.51,52,53,54 have been settled for No.12,41,20,40 which were abolished because of road condition, such as landslide.
(September 6[No.51], 14[No.52], October 4[No.53,54], 2011)]
- No.53は通行止めにより現地入りできず、代替として、No.55を設定(平成23年10月25日)。
[No.55 has been settled for No.53 which was abolished because the road was closed. (October 25,2011)]



東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内の空間線量率測定結果

(測定日：平成28年1月19日～21日)

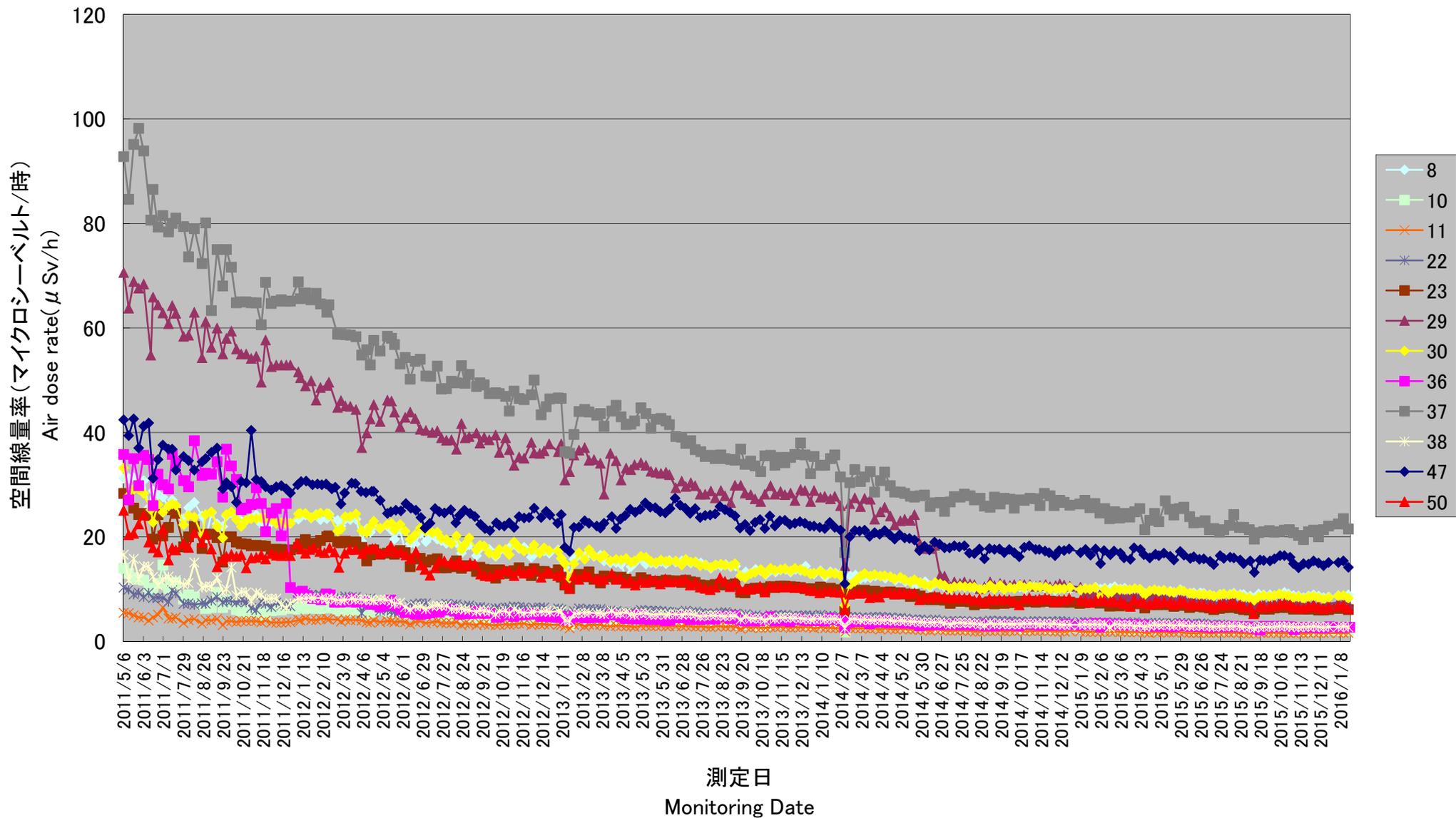
Readings of air dose rate in 20km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Jan 19~21, 2016)

※ 四角内の記載については、上段はポイント番号、下段は空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) を記載。

The upper measurement points, and the lower shows the measured dose rate. ($\mu\text{Sv/h}$)

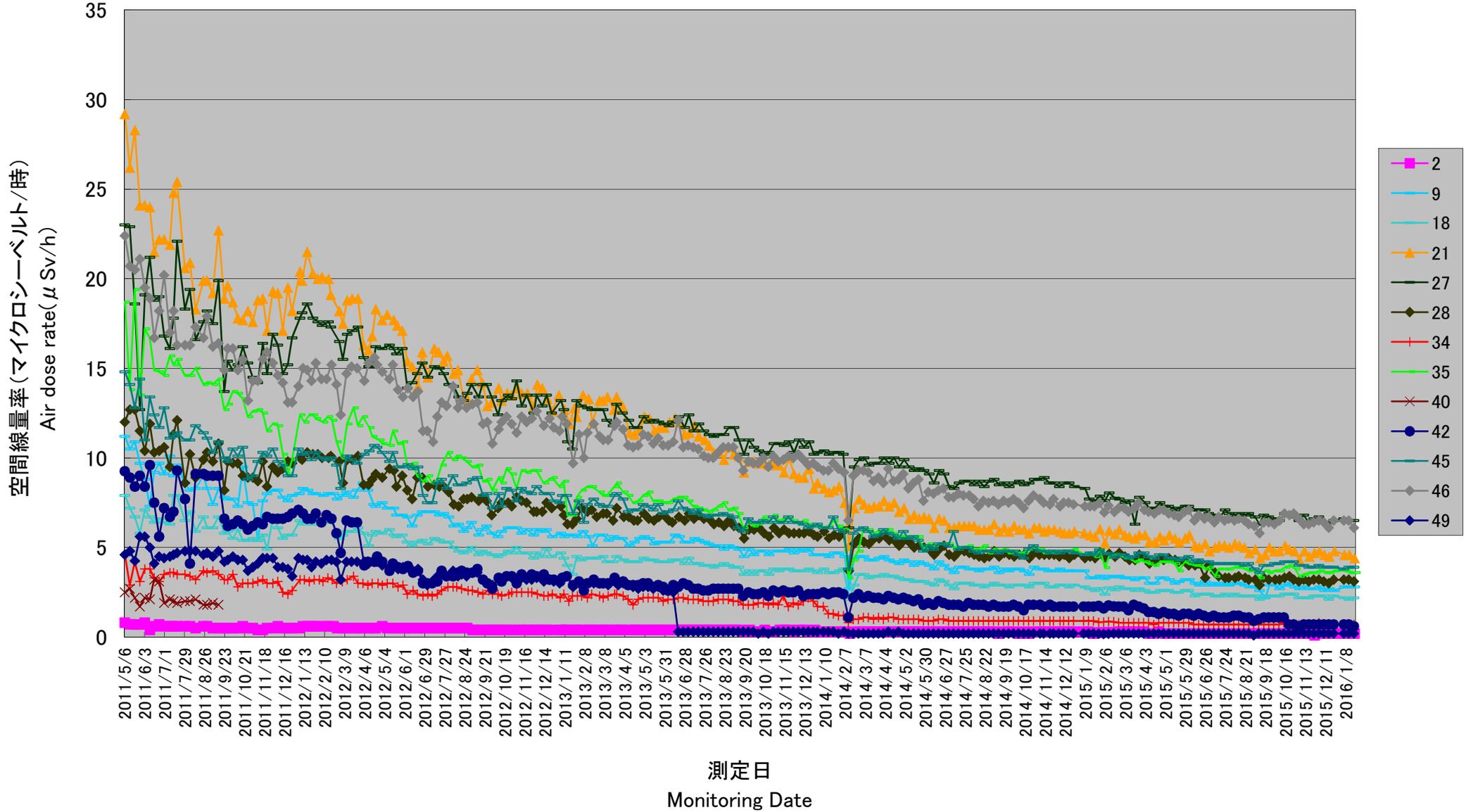
東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移(5km以内)
 (Readings at Reading points in 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



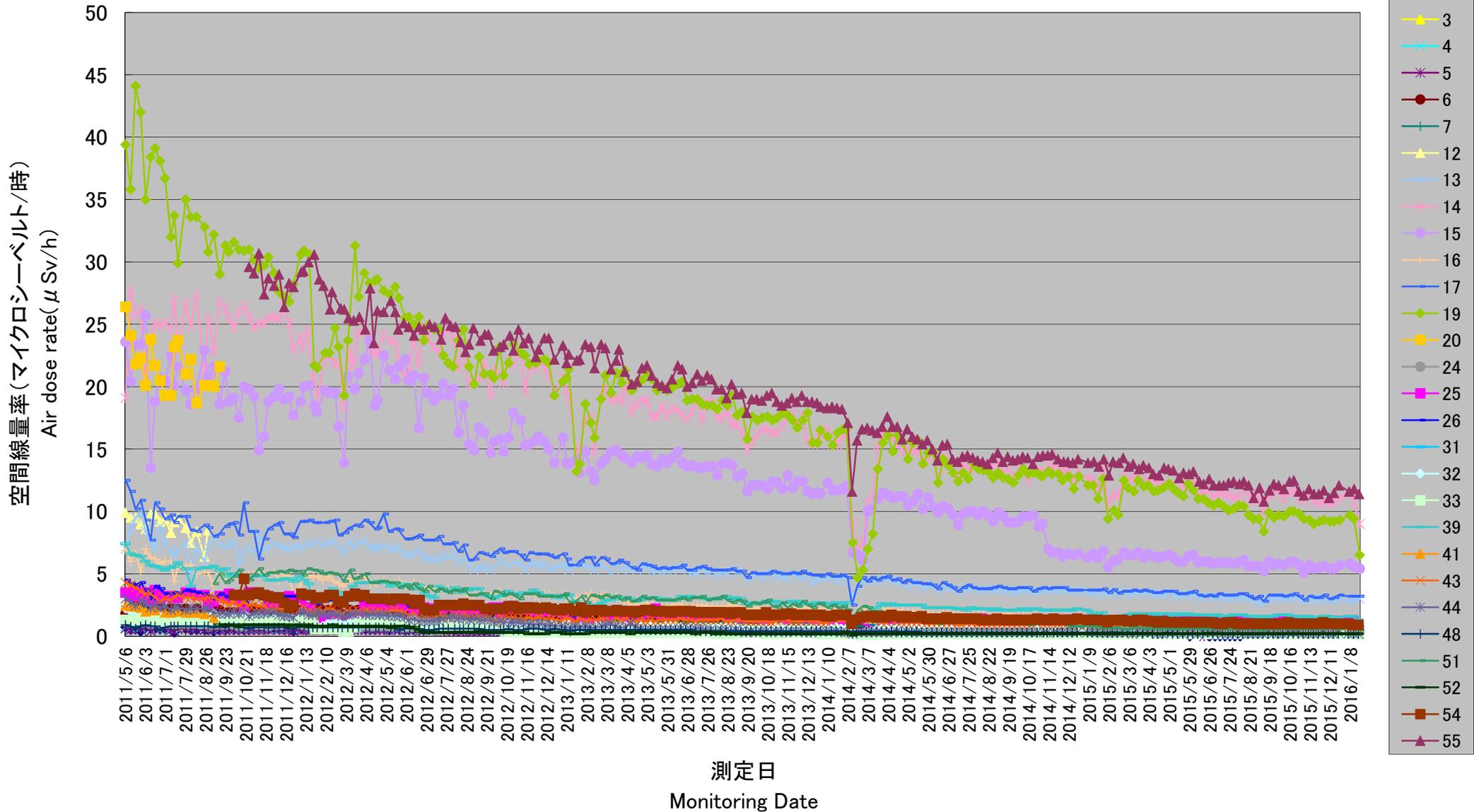
東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移(5~10km)
 (Readings at Reading points in 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移(10~20km)
 (Readings at Reading points in 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



東京電力株式会社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(データ取得日:平成28年1月18日)
 [Readings of Accumulated Dose at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Monitoring Date: Jan 18, 2016)]

[Abbreviation]

[NRA : Nuclear Regulation Authority]

[MEXT : Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology]

[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]

平成28年1月19日現在 [As of Jan 19, 2016]

原子力規制委員会(2013年4月以降) [NRA (On and after Apr 2013)]

文部科学省(2013年3月まで)[MEXT (Up to Mar 2013)]

測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading point (distance from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]	設置日時 [Installation Date and Time]	前回取得日時等(x) [Date and Time (last monitoring)(x)]	前回取得時数値(注1) (a)(μ Sv) [Readings (last monitoring) (note 1)(a)(μ Sv)]	データ取得日時(y) [Monitoring Date and Time(y)]	今回取得時数値(注1) (b)(μ Sv) [Readings (this monitoring) (note 1)(b)(μ Sv)]	総積算数値(μ Sv) [Reading of Accumulated Dose (μ Sv)]	経過時間 (z = y - x) [Accumulated Time (z = y - x)]	今回積算数値(注2) (c = b - a)(μ Sv) [Reading of Accumulated Dose (this monitoring) (note 2) (c = b - a)(μ Sv)]	データ採取時の天候(注3) [The weather at the time of data extraction (note 3)]	注釈 [Notice]
【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 11:43	2015/9/2 11:10	151103	-	-	158689	-	-	-	
	2015/9/2 11:10	2016/1/12 10:43	7258	2016/1/18 10:17	7586		143時間34分 [143hours34minutes]	328 (2.3 μ Sv/h)	降雨あり [Rain] 積雪あり*1 [Snow *1]	
【34】 双葉郡浪江町津島(30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima [(30km West/North/West)]	2011/3/23 13:08	2015/9/2 10:20	68742	-	-	71823	-	-	-	
	2015/9/2 10:20	2016/1/12 10:32	2948	2016/1/18 10:32	3081		144時間00分 [144hours00minutes]	133 (0.9 μ Sv/h)	降雨あり [Rain] 積雪あり*1 [Snow *1]	
【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 14:09	2015/9/2 10:31	149235	-	-	155300	-	-	-	
	2015/9/2 10:31	2016/1/12 10:23	5808	2016/1/18 10:49	6065		144時間26分 [144hours26minutes]	257 (1.8 μ Sv/h)	降雨あり [Rain] 積雪あり*1 [Snow *1]	
【1】 福島市杉妻町(62km北西) [Fukushima city Sugitsuma town [(62km North/West)]	2011/3/24 15:20	2015/9/1 8:33	11540	-	-	12006	-	-	-	
	2015/9/1 8:33	2016/1/13 8:32	449	2016/1/18 8:54	466		120時間22分 [120hours22minutes]	17 (0.1 μ Sv/h)	降雨あり [Rain] 積雪あり*1 [Snow *1]	
【76】 双葉郡川内村上川内(22km西南西) [Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi [(22km West/South/West)]	2011/4/2 11:35	2015/9/1 12:37	5405	-	-	5749	-	-	-	
	2015/9/1 12:37	2016/1/13 10:29	330	2016/1/18 12:15	344		121時間46分 [121hours46minutes]	14 (0.1 μ Sv/h)	降雨あり [Rain] 積雪あり*1 [Snow *1]	
【21】 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西) [Futaba county Katsurao village Kaminogawa [(31km West/North/West)]	2011/4/8 13:18	2015/9/2 9:45	42443	-	-	43441	-	-	-	
	2015/9/2 9:45	2016/1/13 9:47	962	2016/1/18 10:41	998		120時間54分 [120hours54minutes]	36 (0.3 μ Sv/h)	降雨あり [Rain] 積雪あり*1 [Snow *1]	

(注1) 計測された積算数値は積算線量計による値である。 [(note 1) Accumulated dose is measured by integrated dosimeter.]

(注2) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。 [(note 2) The parenthetic figures in the column "Accumulated Dose" indicate the values of readings of accumulated dose divided by accumulated time (c/z).]

(注3) *1は積雪10cm以上、*2は積雪10cm未満。 [(note 3) *1: shows snow accumulation is 10 cm or more. *2: shows snow accumulation is less than 10 cm.]

・今回データを取得した測定エリアについて記載 [Only the reading points measured on this time are described on this table.]

東京電力株式会社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(データ取得日:平成28年1月20日)
 [Readings of Accumulated Dose at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Monitoring Date: Jan 20, 2016)]

[Abbreviation]

[NRA : Nuclear Regulation Authority]

[MEXT : Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology]

[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]

平成28年1月22日現在 [As of Jan 22, 2016]

原子力規制委員会(2013年4月以降) [NRA (On and after Apr 2013)]

文部科学省(2013年3月まで)[MEXT (Up to Mar 2013)]

測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading point (distance from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]	設置日時 [Installation Date and Time]	前回取得日時等(x) [Date and Time (last monitoring)(x)]	前回取得時数値(注1) (a)(μ Sv) [Readings (last monitoring) (note 1)(μ Sv)]	データ取得日時(y) [Monitoring Date and Time(y)]	今回取得時数値(注1) (b)(μ Sv) [Readings (this monitoring) (note 1)(μ Sv)]	総積算数値(μ Sv) [Reading of Accumulated Dose (μ Sv)]	経過時間 (z = y - x) [Accumulated Time (z = y - x)]	今回積算数値(注2) (c = b - a)(μ Sv/h) [Reading of Accumulated Dose (this monitoring) (note 2) (c = b - a)(μ Sv/h)]	データ採取時の天候(注3) [The weather at the time of data extraction (note 3)]	注釈 [Notice]
【32】 双葉郡浪江町赤字木(32km北西) [Futaba county Namie town Akoug] [(32km North/West)]	2011/3/23 12:14	2015/9/2 10:50	336420	-	-	350830	-	-	-	
	2015/9/2 10:50	2016/1/12 10:00	13690	2016/1/20 12:37	14410		194時間37分 [194hours37minutes]	720 (3.7 μ Sv/h)	降雨なし [No Rain] 積雪あり*1 [Snow *1]	
【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西) [Soma county Iitate village Nagadoro] [(33km North/West)]	2011/3/23 12:32	2015/9/2 11:42	167560	-	-	175065	-	-	-	
	2015/9/2 11:42	2016/1/12 9:45	7128	2016/1/20 13:36	7505		195時間51分 [195hours51minutes]	377 (1.9 μ Sv/h)	降雨なし [No Rain] 積雪あり*1 [Snow *1]	
【84】 いわき市三和町差塩(39km南西) [Iwaki city Miwa town Saiso] [(39km South/West)]	2011/3/25 10:40	2015/9/1 10:00	4912	-	-	5224	-	-	-	
	2015/9/1 10:00	2016/1/13 11:15	296	2016/1/20 10:23	312		167時間08分 [167hours08minutes]	16 (0.1 μ Sv/h)	降雨なし [No Rain] 積雪あり*1 [Snow *1]	

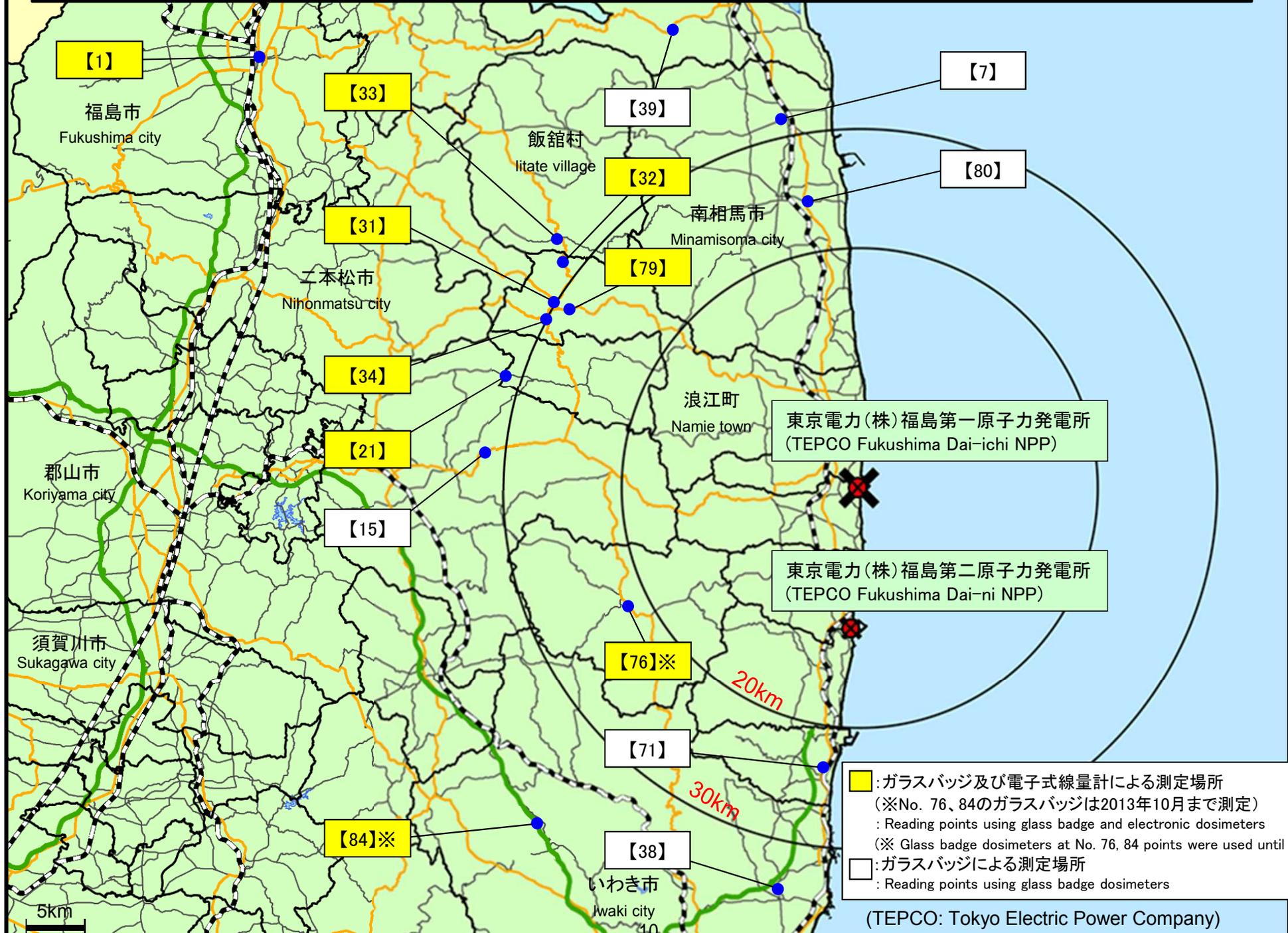
(注1) 計測された積算数値は積算線量計による値である。 [(note 1)Accumulated dose is measured by integrated dosimeter.]

(注2) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。 [(note 2)The parenthesis figures in the column "Accumulated Dose" indicate the values of readings of accumulated dose divided by accumulated time (c/z).]

(注3) *1は積雪10cm以上、*2は積雪10cm未満。 [(note 3) *1: shows snow accumulation is 10 cm or more. *2: shows snow accumulation is less than 10 cm.]

・今回データを取得した測定エリアについて記載 [Only the reading points measured on this time are described on this table.]

東京電力株式会社福島第一原子力発電所から20km以遠の積算線量の測定場所 (Reading points out of 20 km zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Accumulated dose))



東京電力(株)福島第一原子力発電所
(TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

東京電力(株)福島第二原子力発電所
(TEPCO Fukushima Dai-ni NPP)

- 【1】 : ガラスバッジ及び電子式線量計による測定場所
(※No. 76、84のガラスバッジは2013年10月まで測定)
: Reading points using glass badge and electronic dosimeters
(※ Glass badge dosimeters at No. 76, 84 points were used until Oct. 2013.)
- 【15】 : ガラスバッジによる測定場所
: Reading points using glass badge dosimeters

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量の測定結果
 [Readings of Integrated Dose at Sampling Point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP]

測定地点 [Sampling Point]	測定点の高さ [The Height of the measurement]	配備日時 [Installation date]	読取日時 [Monitoring date]	積算線量 (mSv) [Integrated dose]	注釈 [Notice]
測定場所 41 [Sampling Point 41]	1.5m	2011/3/22 10:20	2013/5/21 11:50	10.57	
		2013/5/21 11:56	2014/1/14 12:09	1.90	1/14~15の間、計器の故障により欠測
		2014/1/15 11:45	2014/5/20 11:10	0.72	
		2014/5/20 11:10	2015/3/17 10:58	1.73	
		2015/3/17 10:58	2015/5/5 10:40	0.27	
	1.0m	2015/5/5 10:40	2015/5/26 10:49	0.16	
		2015/5/26 10:49	2016/1/19 11:44	1.63	読み取り時に積雪有(30cm程度) [Reading of Integrated Dose is done in the snow] [About 30cm]
測定場所 42 [Sampling Point 42]	1.1m	2011/3/22 10:30	2011/9/1 9:25	3.32	
		2011/9/2 11:34	2012/5/15 9:42	2.86	
		2012/5/22 9:47	2013/5/21 11:25	3.13	
		2013/5/21 11:32	2014/1/14 11:31	1.20	1/14~15の間、計器の故障により欠測
		2014/1/15 11:13	2014/5/20 10:40	0.55	
		2014/5/20 10:40	2015/3/17 13:26	1.18	
		2015/3/17 13:26	2015/5/5 12:36	0.17	
	1.0m	2015/5/5 12:36	2015/5/26 12:36	0.15	
		2015/5/26 12:36	2016/1/19 16:37	1.63	読み取り時に積雪有(30cm程度) [Reading of Integrated Dose is done in the snow] [About 30cm]
測定場所 43 [Sampling Point 43]	1.3m	2011/3/22 10:51	2011/4/30 14:40	0.57	
		2011/5/2 10:10	2011/7/23 9:38	0.86	
		2011/7/25 9:55	2013/5/21 13:05	3.45	
		2013/5/21 13:09	2014/3/4 13:03	1.02	
		2014/3/4 13:19	2014/10/14 12:34	0.70	
		2014/10/14 12:44	2015/5/5 12:00	0.59	
	1.0m	2015/5/5 12:00	2015/5/26 12:00	0.06	
		2015/5/26 12:00	2016/1/19 15:55	0.75	読み取り時に積雪有(30cm程度) [Reading of Integrated Dose is done in the snow] [About 30cm]
測定場所 44 [Sampling Point 44]	1.5m	2011/3/22 11:40	2013/5/21 14:00	4.68	
		2013/5/21 14:03	2014/3/4 12:02	0.86	
		2014/3/4 12:02	2014/10/14 12:10	0.57	
		2014/10/14 12:10	2015/5/5 7:43	0.50	
	1.0m	2015/5/5 7:43	2015/5/26 7:51	0.08	
		2015/5/26 7:51	2016/1/19 7:59	0.76	
測定場所 45 [Sampling Point 45]	0.8m	2011/3/22 10:18	2012/5/22 13:15	15.47	
		2012/5/29 9:25	2013/5/21 13:29	6.67	
		2013/5/21 13:31	2014/3/4 11:03	3.80	
		2014/3/4 11:03	2014/10/14 11:05	1.97	
		2014/10/14 11:05	2015/5/5 8:07	1.63	
	1.0m	2015/5/5 8:07	2015/5/26 8:52	0.19	
		2015/5/26 8:52	2016/1/19 8:21	2.06	
測定場所 46 [Sampling Point 46]	1.1m	2011/3/22 11:05	2012/5/15 10:28	35.59	
		2012/5/22 10:53	2012/9/25 9:28	8.00	
		2012/10/9 9:52	2013/5/21 10:10	11.46	
		2013/5/21 10:15	2013/9/3 11:42	5.30	9/3~12の間、計器の故障により欠測
		2013/9/12 14:35	2013/10/22 11:51	1.86	10/22~28の間、計器の故障により欠測
		2013/10/28 17:00	2014/3/4 10:30	3.92	
		2014/3/4 10:30	2014/10/14 10:08	7.54	
		2014/10/14 10:26	2015/5/5 9:41	5.76	
	1.0m	2015/5/5 9:41	2015/5/26 9:53	0.76	
		2015/5/26 9:53	2016/1/19 10:40	7.85	読み取り時に積雪有(30cm程度) [Reading of Integrated Dose is done in the snow] [About 30cm]

なお、ここに掲載された測定は、電力会社により実施されています。
 [The measurement published in here is being executed by Electric power company.]
 平成27年5月5日より測定方法を収納箱方式に変更しました。
 [Monitoring system of integrated dose was changed on May 5, 2015.]

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の積算線量の測定場所
 (Reading Points of Integrated Dose around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)



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

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

平成28年1月25日発表分 Jan 25, 2016

原子力規制委員会によるダストサンプリングの測定結果

[Readings of dust sampling by NRA]

平成28年1月25日現在 [As of Jan 25, 2016]

原子力規制委員会 [NRA]

採取地点 [Sampling Point]	更新 [Data updated]	試料採取日時 [Sampling Time and Date]	放射能濃度 [Radioactivity Concentration] (Bq/m ³) * (検出限界値 [Detection Limits] (Bq/m ³))			空間線量率 [Air dose rate] (μ Sv/h)	備考 [Note]
			Cs-134	Cs-137	その他検出された核種 [Other detected nuclides]		
【300】(43km北北西) (43km North/North/West)		2015/4/14 10:27~ 2015/4/15 10:27	不検出 [Not Detectable] (0.000273)	不検出 [Not Detectable] (0.000257)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/5/14 10:27~ 2015/5/15 10:27	不検出 [Not Detectable] (0.000302)	不検出 [Not Detectable] (0.000286)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/6/11 10:39~ 2015/6/12 10:39	不検出 [Not Detectable] (0.000279)	不検出 [Not Detectable] (0.000269)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/7/15 10:42~ 2015/7/16 10:42	不検出 [Not Detectable] (0.000257)	不検出 [Not Detectable] (0.000228)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/8/19 10:28~ 2015/8/20 10:28	不検出 [Not Detectable] (0.000282)	不検出 [Not Detectable] (0.000265)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/9/14 13:10~ 2015/9/15 13:10	不検出 [Not Detectable] (0.000274)	不検出 [Not Detectable] (0.000176)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/10/15 10:37~ 2015/10/16 10:37	不検出 [Not Detectable] (0.000289)	不検出 [Not Detectable] (0.000215)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
	○	2015/11/12 10:21~ 2015/11/13 10:21	不検出 [Not Detectable] (0.000282)	不検出 [Not Detectable] (0.000262)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
	○	2015/12/14 10:24~ 2015/12/15 10:24	不検出 [Not Detectable] (0.000359)	不検出 [Not Detectable] (0.000244)	不検出 [Not Detectable]	0.1	

採取地点 [Sampling Point]		更新 [Data updated]	試料採取日時 [Sampling Time and Date]	放射能濃度 [Radioactivity Concentration] (Bq/m ³) * (検出限界値 [Detection Limits] (Bq/m ³))			空間線量率 [Air dose rate] (μ Sv/h)	備考 [Note]	
				Cs-134	Cs-137	その他検出された核種 [Other detected nuclides]			
【301】(44km西北西) (44km West/North/West)			二本松市針道 [Nihonmatsu city Harimichi]	2015/4/14 13:20~ 2015/4/15 13:20	不検出 [Not Detectable] (0.000272)	不検出 [Not Detectable] (0.000269)	不検出 [Not Detectable]	0.2	
				2015/5/14 13:25~ 2015/5/15 13:25	不検出 [Not Detectable] (0.000303)	不検出 [Not Detectable] (0.000225)	不検出 [Not Detectable]	0.2	
				2015/6/11 13:24~ 2015/6/12 13:24	不検出 [Not Detectable] (0.000313)	不検出 [Not Detectable] (0.000214)	不検出 [Not Detectable]	0.2	
				2015/7/15 13:35~ 2015/7/16 13:37	不検出 [Not Detectable] (0.000260)	不検出 [Not Detectable] (0.000204)	不検出 [Not Detectable]	0.2	
				2015/8/19 13:23~ 2015/8/20 13:23	不検出 [Not Detectable] (0.000310)	不検出 [Not Detectable] (0.000223)	不検出 [Not Detectable]	0.2	
				2015/9/14 9:55~ 2015/9/15 9:55	不検出 [Not Detectable] (0.000273)	不検出 [Not Detectable] (0.000253)	不検出 [Not Detectable]	0.2	
				2015/10/15 13:30~ 2015/10/16 13:30	不検出 [Not Detectable] (0.000310)	不検出 [Not Detectable] (0.000251)	不検出 [Not Detectable]	0.2	
				○ 2015/11/12 13:25~ 2015/11/13 13:25	不検出 [Not Detectable] (0.000317)	不検出 [Not Detectable] (0.000259)	不検出 [Not Detectable]	0.2	
				○ 2015/12/14 13:30~ 2015/12/15 13:30	不検出 [Not Detectable] (0.000326)	不検出 [Not Detectable] (0.000257)	不検出 [Not Detectable]	0.2	

採取地点 [Sampling Point]		更新 [Data updated]	試料採取日時 [Sampling Time and Date]	放射能濃度 [Radioactivity Concentration] (Bq/m ³) * (検出限界値 [Detection Limits] (Bq/m ³))			空間線量率 [Air dose rate] (μ Sv/h)	備考 [Note]	
				Cs-134	Cs-137	その他検出された核種 [Other detected nuclides]			
【302】(29km西北西) (29km West/North/West)			双葉郡浪江町下津島 [Futaba county Namie town Shimotsushima]	2015/4/21 10:20~ 2015/4/22 10:20	不検出 [Not Detectable] (0.000301)	不検出 [Not Detectable] (0.000279)	不検出 [Not Detectable]	1.7	
				2015/5/21 10:17~ 2015/5/22 10:17	不検出 [Not Detectable] (0.000277)	不検出 [Not Detectable] (0.000249)	不検出 [Not Detectable]	1.7	
				2015/6/17 10:18~ 2015/6/18 10:18	不検出 [Not Detectable] (0.000293)	不検出 [Not Detectable] (0.000248)	不検出 [Not Detectable]	1.7	
				2015/7/22 10:20~ 2015/7/23 10:20	不検出 [Not Detectable] (0.000262)	不検出 [Not Detectable] (0.000273)	不検出 [Not Detectable]	1.6	
				2015/8/26 10:14~ 2015/8/27 10:14	不検出 [Not Detectable] (0.000473)	不検出 [Not Detectable] (0.000277)	不検出 [Not Detectable]	1.5	
				2015/9/17 10:15~ 2015/9/18 10:15	不検出 [Not Detectable] (0.000365)	不検出 [Not Detectable] (0.000274)	不検出 [Not Detectable]	1.5	
				2015/10/22 10:09~ 2015/10/23 10:09	不検出 [Not Detectable] (0.000350)	不検出 [Not Detectable] (0.000280)	不検出 [Not Detectable]	1.6	
				○ 2015/11/19 10:15~ 2015/11/20 10:15	不検出 [Not Detectable] (0.000341)	不検出 [Not Detectable] (0.000254)	不検出 [Not Detectable]	1.5	
				○ 2015/12/16 10:19~ 2015/12/17 10:19	不検出 [Not Detectable] (0.000318)	不検出 [Not Detectable] (0.000256)	不検出 [Not Detectable]	1.5	

採取地点 [Sampling Point]	更新 [Data updated]	試料採取日時 [Sampling Time and Date]	放射能濃度 [Radioactivity Concentration] (Bq/m ³) * (検出限界値 [Detection Limits] (Bq/m ³))			空間線量率 [Air dose rate] (μ Sv/h)	備考 [Note]
			Cs-134	Cs-137	その他検出された核種 [Other detected nuclides]		
【303】(41km西) (41km West)		2015/4/21 13:30~ 2015/4/22 13:30	不検出 [Not Detectable] (0.000291)	不検出 [Not Detectable] (0.000221)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/5/21 13:26~ 2015/5/22 13:26	不検出 [Not Detectable] (0.000339)	不検出 [Not Detectable] (0.000226)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/6/17 13:28~ 2015/6/18 13:28	不検出 [Not Detectable] (0.000311)	不検出 [Not Detectable] (0.000214)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/7/22 13:26~ 2015/7/23 13:26	不検出 [Not Detectable] (0.000256)	不検出 [Not Detectable] (0.000202)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/8/26 13:55~ 2015/8/27 13:55	不検出 [Not Detectable] (0.000279)	不検出 [Not Detectable] (0.000237)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/9/17 13:22~ 2015/9/18 13:22	不検出 [Not Detectable] (0.000325)	不検出 [Not Detectable] (0.000196)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
		2015/10/22 13:45~ 2015/10/23 13:45	不検出 [Not Detectable] (0.000312)	不検出 [Not Detectable] (0.000221)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
	○	2015/11/19 13:36~ 2015/11/20 13:36	不検出 [Not Detectable] (0.000366)	不検出 [Not Detectable] (0.000258)	不検出 [Not Detectable]	0.1	
	○	2015/12/16 13:19~ 2015/12/17 13:19	不検出 [Not Detectable] (0.000248)	不検出 [Not Detectable] (0.000232)	不検出 [Not Detectable]	0.1	

* 「不検出」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。

[* "Not detectable" indicates the measured value was lower than each detection limit shown in parenthesis.]

[Abbreviation]

[NRA : Nuclear Regulation Authority]

福島県によるダストサンプリングの測定結果

[Readings of dust sampling by Fukushima Prefecture]

平成28年1月25日現在 [As of Jan 25, 2016]
原子力規制委員会 [NRA]

採取地点 [Sampling Point]	更新 [Data updated]	試料採取日時 [Sampling Time and Date]	放射能濃度 [Radioactivity Concentration] (Bq/m ³) *1 (検出限界値 [Detection Limits] (Bq/m ³))						空間線量率 [Air dose rate] (μ Sv/h)	備考 [Note]
			I-131	Cs-134	Cs-137	I-132	Te-132	その他検出された核種 [Other detected nuclides]		
【1A】(63km北西) (63km North/West)	福島市方木田 [Fukushima city Houkida]	2015/4/14 10:00~ 2015/4/15 10:00	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000605)	不検出 [Not Detectable] (0.0000503)	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000755)	不検出 [Not Detectable]	測定せず [Not measured.]	*2
		2015/5/14 10:00~ 2015/5/15 10:00	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000645)	不検出 [Not Detectable] (0.0000539)	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000963)	不検出 [Not Detectable]	測定せず [Not measured.]	*2
		2015/6/11 10:00~ 2015/6/12 10:00	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000580)	不検出 [Not Detectable] (0.0000500)	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000840)	不検出 [Not Detectable]	測定せず [Not measured.]	*2
		2015/7/21 10:00~ 2015/7/22 10:00	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000596)	0.000174	-	不検出 [Not Detectable] (0.000172)	不検出 [Not Detectable]	測定せず [Not measured.]	*2
		2015/8/19 10:00~ 2015/8/20 10:00	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000612)	不検出 [Not Detectable] (0.0000522)	-	不検出 [Not Detectable] (0.000102)	不検出 [Not Detectable]	測定せず [Not measured.]	*2
		2015/9/14 10:00~ 2015/9/15 10:00	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000508)	0.0000601	-	不検出 [Not Detectable] (0.000254)	不検出 [Not Detectable]	測定せず [Not measured.]	*2
		2015/10/15 10:00~ 2015/10/16 10:00	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000611)	不検出 [Not Detectable] (0.0000460)	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000898)	不検出 [Not Detectable]	測定せず [Not measured.]	*2
		○ 2015/11/12 10:00~ 2015/11/13 10:00	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000532)	0.0000409	-	不検出 [Not Detectable] (0.000106)	不検出 [Not Detectable]	測定せず [Not measured.]	*2
		○ 2015/12/16 10:00~ 2015/12/17 10:00	-	不検出 [Not Detectable] (0.0000531)	0.0000712	-	不検出 [Not Detectable] (0.000111)	不検出 [Not Detectable]	測定せず [Not measured.]	*2

*1 「不検出」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。

[*1 "Not detectable" indicates the measured value was lower than each detection limit shown in parenthesis.]

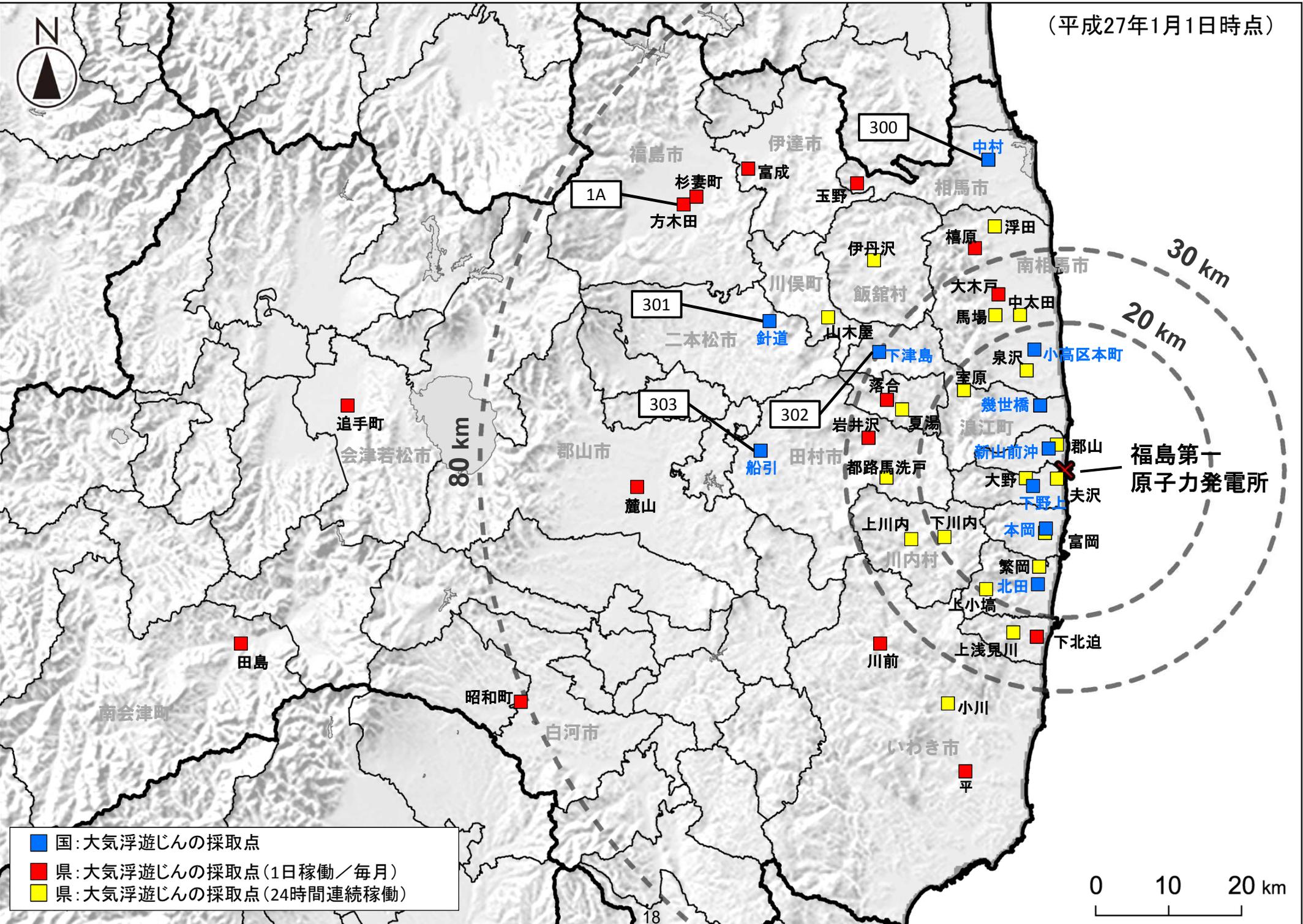
*2 ガス状ヨウ素を除く粒子状大気浮遊塵を対象とした測定の結果(測定値)。

[*2 Measurement results of radioactivities of the particulate dust except for gaseous iodine.]

[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

定時降水環境放射能測定結果(暫定値)(第950報)

モニタリング5(定時降水)

平成28年1月22日 14時現在

採取期間	測定結果		
	放射性ヨウ素 (ヨウ素 ¹³¹)	放射性セシウム	
		セシウム134	セシウム137
	(MBq / km ²)	(MBq / km ²)	(MBq / km ²)
1月14日15時～1月18日9時	ND	ND	ND
1月18日9時～1月19日9時	ND	ND	ND
1月19日9時～1月20日9時	ND	ND	ND

ND: 検出限界値未満

【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))
- 5 ヨウ素131検出限界値=2.78MBq / km²(1月18日～1月19日採取分)
セシウム134検出限界値=2.04MBq / km²、
セシウム137検出限界値=1.93MBq / km²(1月18日～1月19日採取分)
- 6 ヨウ素131検出限界値=2.67MBq / km²(1月19日～1月20日採取分)
セシウム134検出限界値=1.91MBq / km²、
セシウム137検出限界値=1.82MBq / km²(1月19日～1月20日採取分)

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ります。

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内の土壌中放射性物質濃度測定結果
 [Readings of soil monitorings in 20km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP]

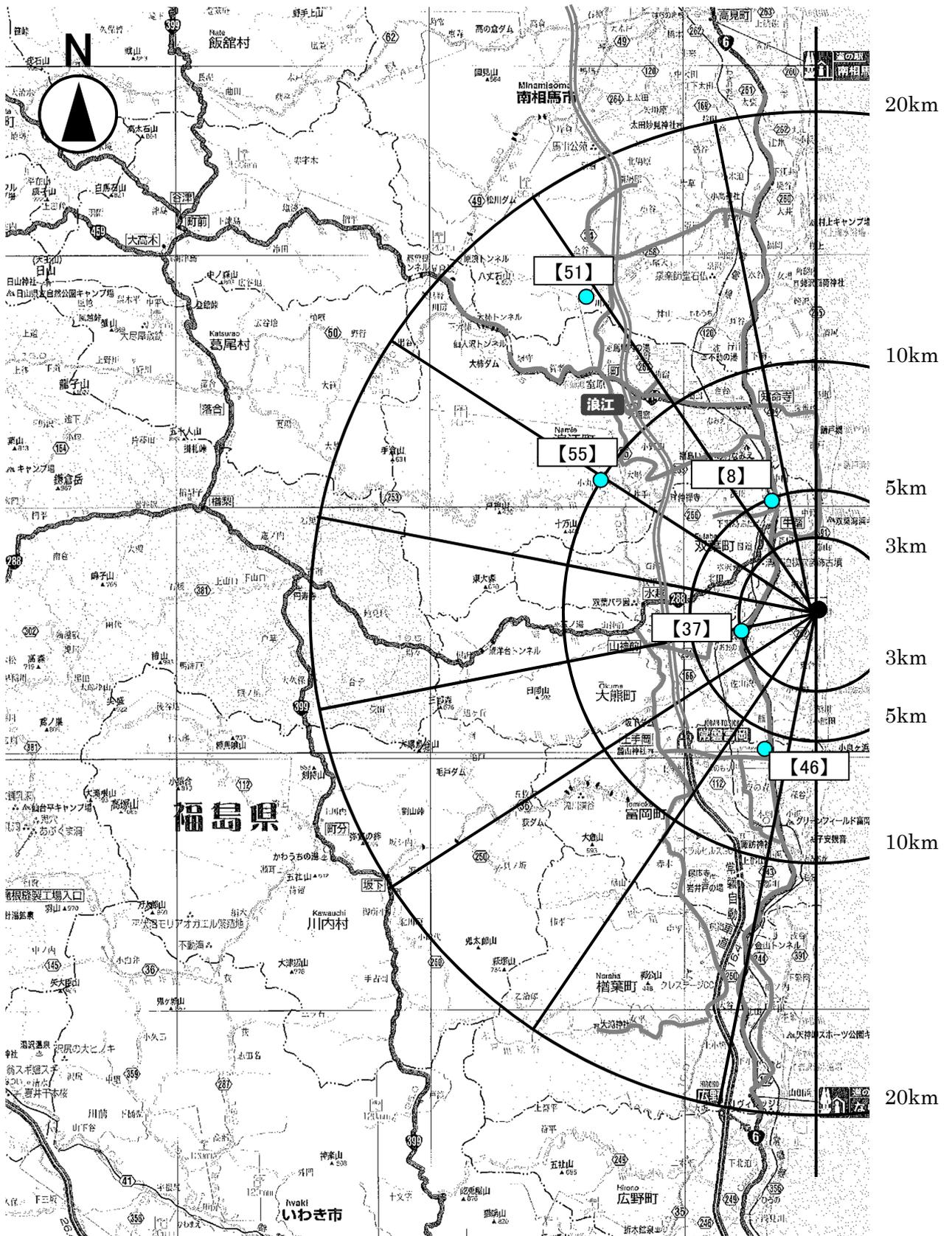
平成28年1月22日現在

Jan 22, 2016

測定試料採取地点 [Sampling Point]		採取日時 [Sampling Time and Date]	放射能濃度 (Bq/kg・湿) [Radioactivity Concentration (Bq/kg in Wet State)] *			空間線量率 (μ Sv/h) [Air dose rate (μ Sv/h)]	備考 [Note]
			(検出限界値 (Bq/kg・湿) [Detection Limits (Bq/kg in Wet State)])				
			Cs-134	Cs-137	その他検出された核種 [Other detected nuclides]		
【8】(北北西4.8km) [4.8km North/North/West]	双葉郡双葉町大字長塚 [Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka]	2016/1/8 11:18	19,000	98,000	不検出 [Not Detectable]	8.6	帰還困難区域内 [Inside of area in which residents have difficulties in returning for a long time]
【37】(西南西3.0km) [3.0km West/South/West]	双葉郡大熊町大字夫沢 [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa]	2016/1/8 10:54	21,000	97,000	不検出 [Not Detectable]	21.0	帰還困難区域内 [Inside of area in which residents have difficulties in returning for a long time]
【46】(南南西5.6km) [5.6km South/South/West]	双葉郡富岡町大字小良ヶ浜 [Futaba county Tomioka town oaza Oragahama]	2016/1/8 10:20	4,400	20,000	不検出 [Not Detectable]	6.3	帰還困難区域内 [Inside of area in which residents have difficulties in returning for a long time]
【51】(北西16km) [16km North/West]	南相馬市小高区川房 [Minami Soma city Odaka ward Kawabusa]	2016/1/8 14:06	2,400	12,000	不検出 [Not Detectable]	0.6	居住制限区域内 [Inside of area in which residents are not permitted to live]
【55】(西北西10km) [10km West/North/West]	双葉郡浪江町大字井手 [Futaba county Namie town oaza Ide]	2016/1/8 11:57	14,000	65,000	不検出 [Not Detectable]	11.6	帰還困難区域内 [Inside of area in which residents have difficulties in returning for a long time]

* 土壌試料の放射能濃度の測定値が検出限界値を下回る場合、「不検出」とし、Cs-134及びCs-137について、検出限界値を()書きにて記載。

[* "Not Detectable" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the soil sample was lower than the each detection limit shown in parenthesis for Cs-134 and Cs-137.]



東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内の土壤中放射性物質濃度測定のための試料採取ポイント（採取日：平成28年1月8日）

Soil monitoring points in 20km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Sampling date: Jan 8, 2016)

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

東京電力株式会社福島第一原子力発電所近傍の海水の放射能濃度
 (東京電力(株)の発表をもとに作成※1)
 試料採取日:平成28年1月21日、22日、23日

Seawater radioactivity near TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: Jan 21, 22, 23, 2016

平成28年1月25日現在
 Jan 25, 2016

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β※3 total β	H-3
2016/1/1 7:50	ND(0.72)	ND(0.77)	ND(0.50)	-	-
2016/1/2 7:45	ND(0.72)	ND(0.76)	ND(0.50)	-	-
2016/1/3 8:02	ND(0.71)	ND(0.61)	ND(0.53)	-	-
2016/1/4 8:50	ND(0.62)	ND(0.55)	ND(0.73)	10	ND(1.4)
2016/1/5 7:25	ND(0.56)	ND(0.76)	ND(0.64)	-	-
2016/1/6 8:18	ND(0.55)	ND(0.73)	ND(0.64)	-	-
2016/1/7 8:23	ND(0.67)	ND(0.76)	ND(0.58)	-	-
2016/1/8 8:10	ND(0.72)	ND(0.72)	ND(0.58)	-	-
2016/1/9 7:53	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.64)	-	-
2016/1/10 8:15	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.64)	-	-
2016/1/11 8:50	ND(0.77)	ND(0.76)	ND(0.64)	11	ND(1.7)
2016/1/12 8:10	ND(0.65)	ND(0.84)	ND(0.92)	-	-
2016/1/13 7:50	ND(0.62)	ND(0.73)	ND(0.64)	-	-
2016/1/14 8:25	ND(1.1)	ND(0.84)	ND(0.64)	-	-
2016/1/15 8:10	ND(0.72)	ND(0.64)	ND(0.71)	-	-
2016/1/16 7:42	ND(0.65)	ND(0.76)	ND(0.64)	-	-
2016/1/17 7:55	ND(0.52)	ND(0.85)	ND(0.82)	-	-
2016/1/18	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/1/19	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/1/20	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/1/21 8:30	ND(0.86)	ND(0.70)	ND(0.80)	12	ND(1.6)
2016/1/22 8:30	ND(0.67)	ND(0.59)	ND(0.73)	-	-
2016/1/23 8:47	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.59)	-	-

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

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

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

※3 分析方法:蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

参考

reference

東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

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

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

東京電力株式会社福島第一原子力発電所近傍の海水の放射能濃度
 (東京電力(株)の発表をもとに作成※1)
試料採取日:平成28年1月23日
平成28年1月21日、22日は、荒天のため採取なし

Seawater radioactivity near TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)

Sampling Date: Jan 23, 2016
No sampling due to bad weather: Jan 21, 22, 2016

平成28年1月25日現在
 Jan 25, 2016

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 (検出下限値) (Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β※3 total β	H-3
2016/1/1 6:20	ND(0.61)	ND(0.78)	ND(0.74)	15	-
2016/1/2 6:20	ND(0.79)	ND(0.82)	ND(0.57)	11	-
2016/1/3 6:20	ND(0.64)	ND(0.76)	ND(0.63)	13	-
2016/1/4 6:25	ND(0.59)	ND(0.73)	ND(0.72)	13	ND(1.4)
2016/1/5 6:20	ND(0.81)	ND(0.57)	ND(0.61)	14	-
2016/1/6 6:25	ND(0.70)	ND(0.75)	ND(0.61)	12	-
2016/1/7 6:25	ND(0.53)	ND(0.64)	ND(0.85)	9.4	-
2016/1/8 6:20	ND(0.58)	ND(0.52)	ND(0.67)	14	-
2016/1/9 6:20	ND(0.55)	ND(0.54)	ND(0.75)	11	-
2016/1/10 6:25	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.68)	15	-
2016/1/11 6:35	ND(0.67)	ND(0.76)	ND(0.49)	9.7	ND(1.7)
2016/1/12 6:20	ND(0.59)	ND(0.76)	ND(0.69)	9.7	-
2016/1/13 6:15	ND(0.64)	ND(0.67)	ND(0.74)	12	-
2016/1/14 6:25	ND(0.62)	ND(0.63)	ND(0.69)	12	-
2016/1/15 6:20	ND(0.73)	ND(0.73)	ND(0.68)	13	-
2016/1/16 6:20	ND(0.64)	ND(0.82)	ND(0.64)	10	-
2016/1/17 6:25	ND(0.70)	ND(0.79)	ND(0.62)	10	-
2016/1/18	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/1/19	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/1/20	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/1/21	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/1/22	荒天のため採取なし(No samples were collected due to bad weather)				
2016/1/23 6:30	ND(0.70)	ND(0.77)	ND(0.71)	12	-

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

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

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

※3 分析方法:蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

参考

reference

東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

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

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

東京電力株式会社福島第一原子力発電所近傍の海水の放射能濃度
(東京電力(株)の発表をもとに作成※1)
試料採取日:平成28年1月20日

Seawater radioactivity near TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※1)
Sampling Date: Jan 20, 2016

平成28年1月22日現在
Jan 22, 2016

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2:不検出)(Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/1/4 8:10	ND(0.59)	ND(0.63)	ND(15)	ND(1.7)
2016/1/11 8:04	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(17)	ND(1.5)
2016/1/20 8:26	ND(0.62)	ND(0.50)	ND(18)	分析中 In progress

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2:不検出)(Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/1/4 8:13	ND(0.80)	ND(0.89)	ND(15)	ND(1.7)
2016/1/11 8:07	ND(0.80)	ND(0.78)	ND(17)	ND(1.5)
2016/1/20 8:29	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(18)	分析中 In progress

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2:不検出)(Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/1/4 8:15	ND(0.67)	ND(0.83)	ND(15)	ND(1.7)
2016/1/11 8:10	ND(0.67)	ND(0.59)	ND(17)	ND(1.5)
2016/1/20 8:32	ND(0.92)	ND(0.67)	ND(18)	分析中 In progress

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2:不検出)(Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/1/4 8:17	ND(0.80)	ND(0.74)	ND(15)	ND(1.7)
2016/1/11 8:13	ND(0.78)	ND(0.75)	ND(17)	ND(1.5)
2016/1/20 8:34	ND(0.77)	ND(0.85)	ND(18)	分析中 In progress

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Seawater radioactivity (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2:不検出)(Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} total β	H-3
2016/1/4 8:19	ND(0.69)	ND(0.81)	ND(15)	ND(1.7)
2016/1/11 8:15	ND(0.86)	ND(0.87)	ND(17)	ND(1.5)
2016/1/20 8:36	ND(0.75)	ND(0.59)	ND(18)	分析中 In progress

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

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

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

※3 分析方法:蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

* 太字下線データが今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

参考

reference

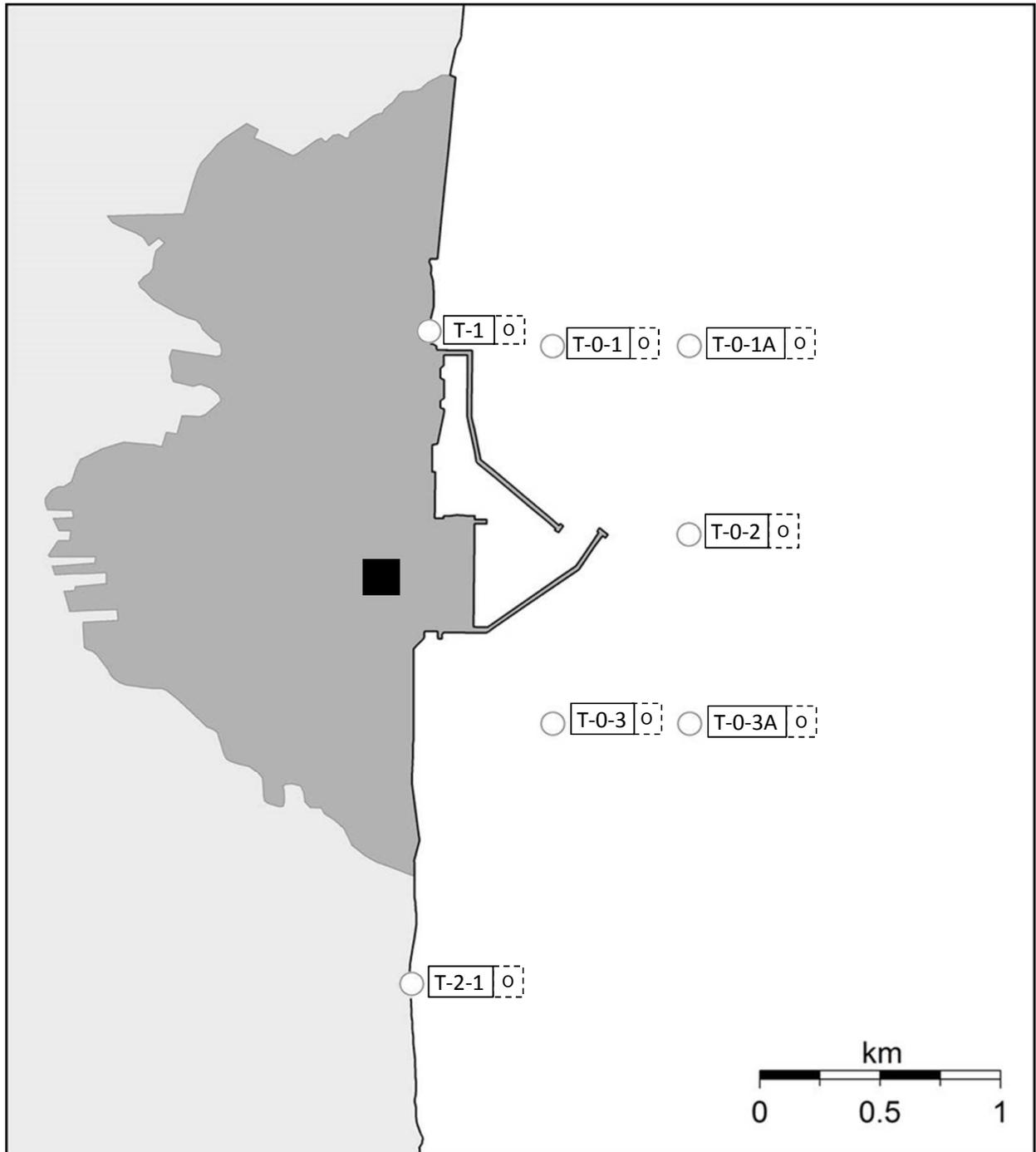
東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

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

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

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

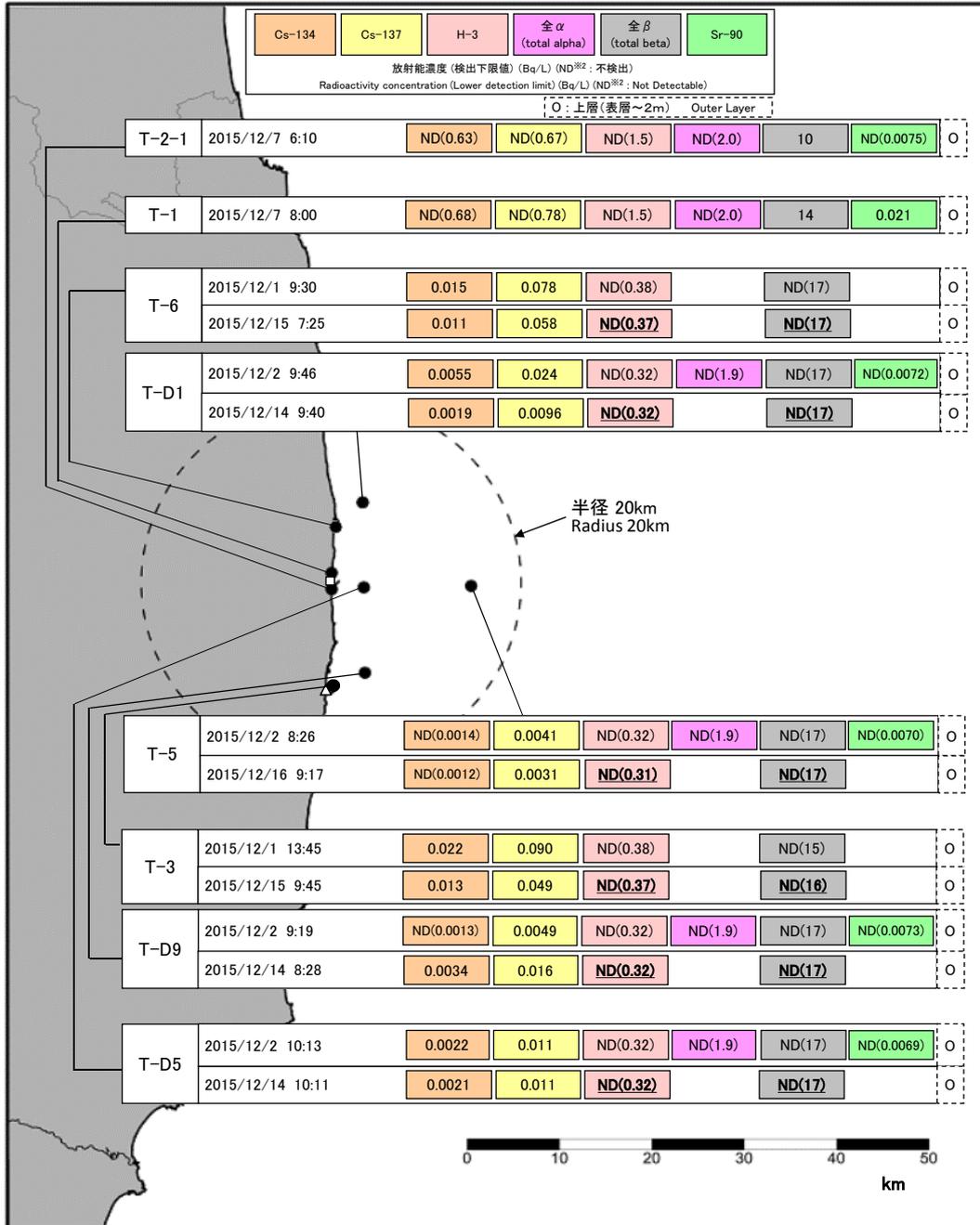


- * 図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す
- * The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水の放射能濃度分布(H-3、全β)
 (東京電力(株)の発表をもとに作成^{※1}) 試料採取日:平成27年12月14日、15日、16日

Distribution map of seawater radioactivity around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
 — H-3, total beta —
 (Based on the press release of TEPCO^{※1}) Sampling Date: Dec 14, 15, 16, 2015

平成28年1月21日現在
 Jan 21, 2016



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

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

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

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

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

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

参考

reference

東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

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

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

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水の放射能濃度分布

(東京電力(株)の発表をもとに作成^{※1})

試料採取日:平成27年12月21日

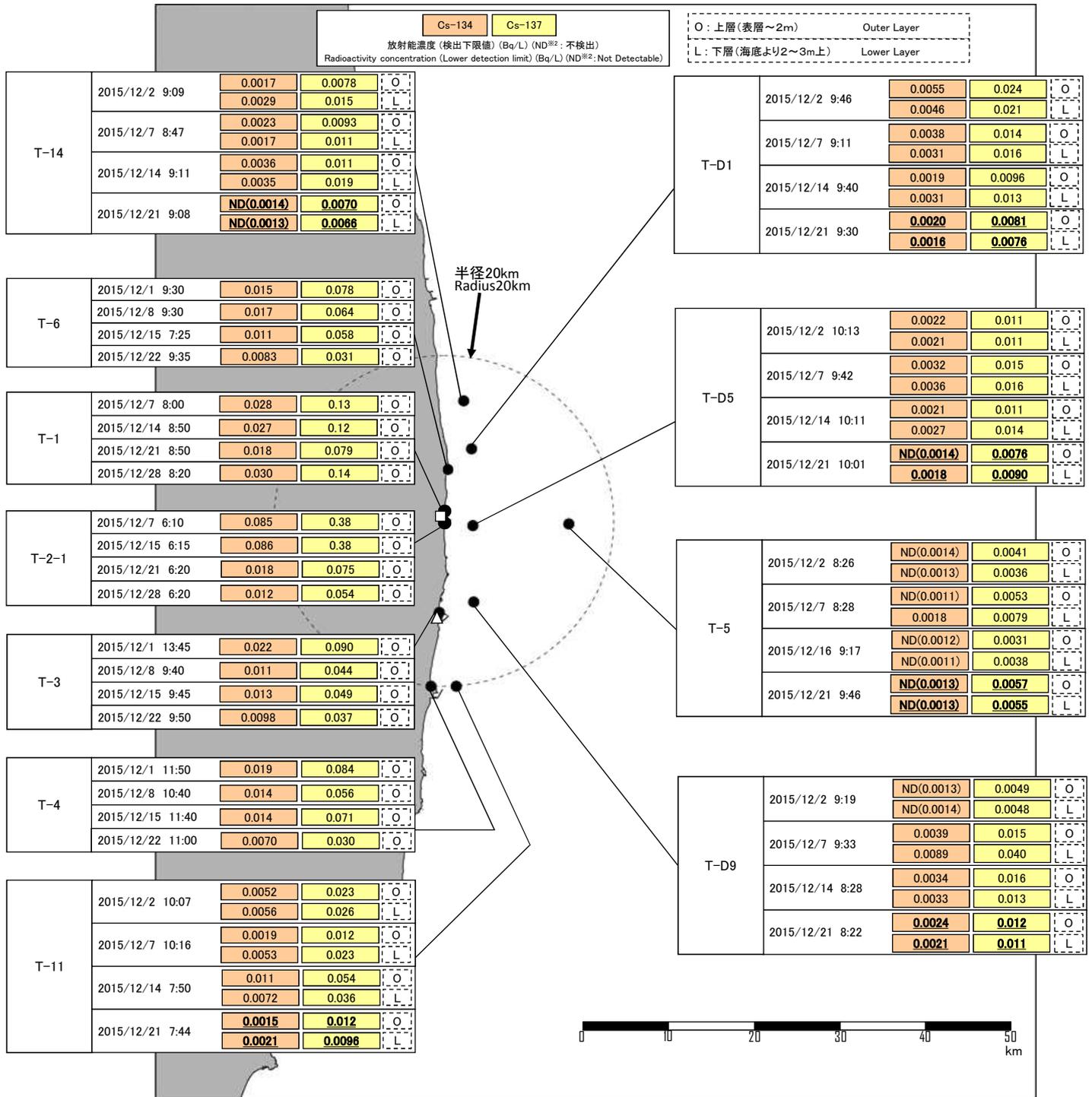
Distribution map of radioactivity concentration in the seawater around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP

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

Sampling Date: Dec 21, 2015

平成28年1月21日現在

Jan 21, 2016



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

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

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

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

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

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(Sr)(海水)

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

試料採取日:平成27年10月5日、6日
(Sampling Date: Oct 5, 6, 2015)

平成28年1月20日

Jan 20, 2016

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)			
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	Sr-90	H-3
M-101	2015/10/5	37° 25.63'	141° 02.58'	9.6	0.5	0.018	0.085	<u>0.077</u>	0.44
M-102	2015/10/6	37° 25.14'	141° 02.58'	10.1	0.5	0.016	0.066	<u>0.017</u>	0.20
M-103	2015/10/5	37° 26.70'	141° 02.82'	11.5	0.5	0.0046	0.020	<u>0.0017</u>	0.10
M-104	2015/10/6	37° 24.11'	141° 02.83'	13.2	0.5	0.0041	0.016	<u>0.0015</u>	0.080
T-D1	2015/10/5	37° 30.01'	141° 04.34'	21.6	0.5	0.0022	0.0094	<u>0.00092</u>	0.081
T-D5	2015/10/6	37° 25.01'	141° 04.36'	21.0	0.5	0.0015	0.0097	<u>0.0011</u>	0.058
T-D9	2015/10/6	37° 19.98'	141° 04.32'	23.0	0.5	0.0020	0.012	<u>0.0017</u>	0.086

*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]、(株)地球科学研究所[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] and Geo Science Laboratory (GSL) [H-3] on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 太字下線データが今回追加分。

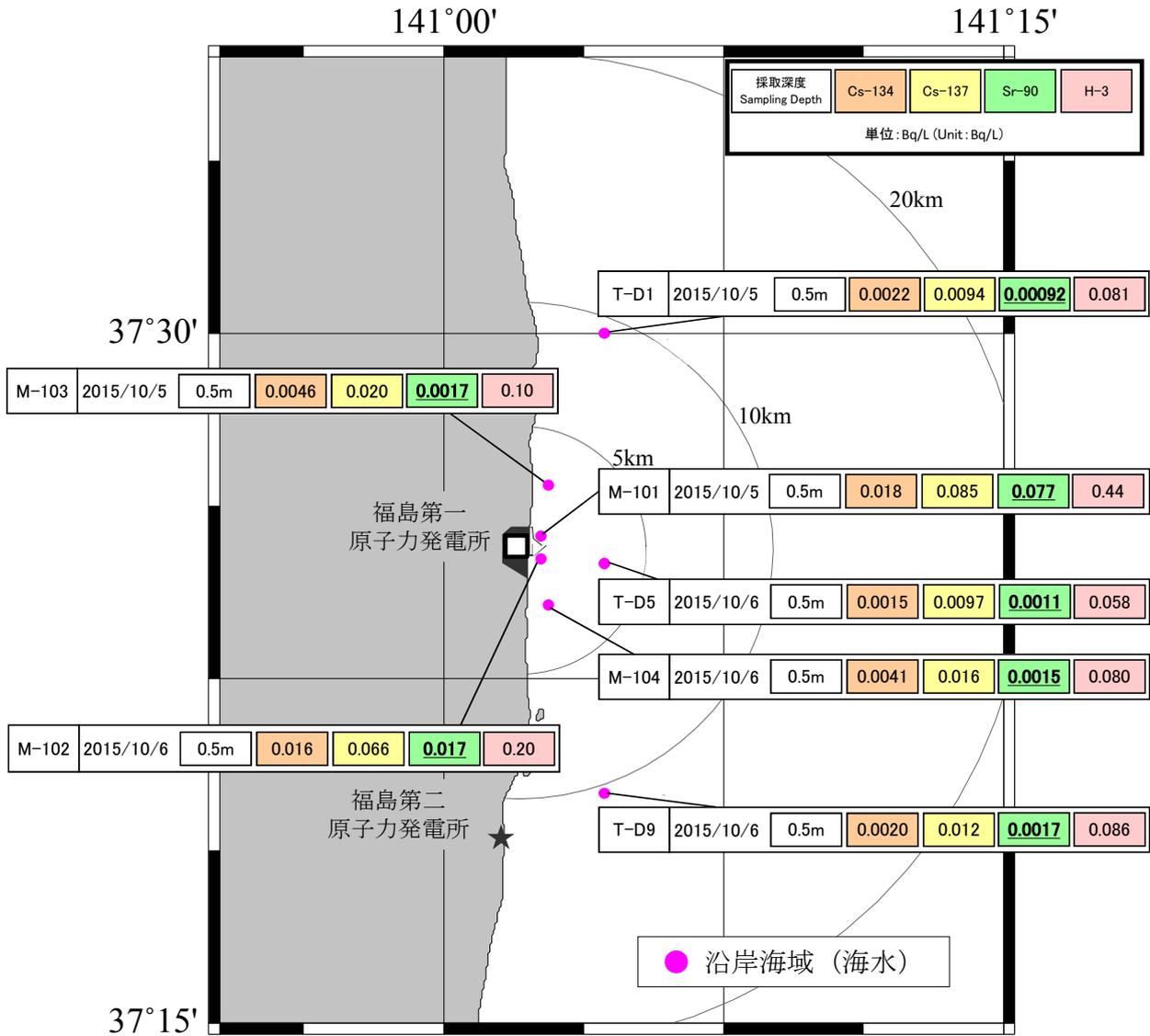
* Boldface and underlined readings are new.

東京電力株式会社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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
(Sr)(seawater)

試料採取日:平成27年10月5日、6日
(Sampling Date: Oct 5, 6, 2015)

平成28年1月20日
Jan 20, 2016
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

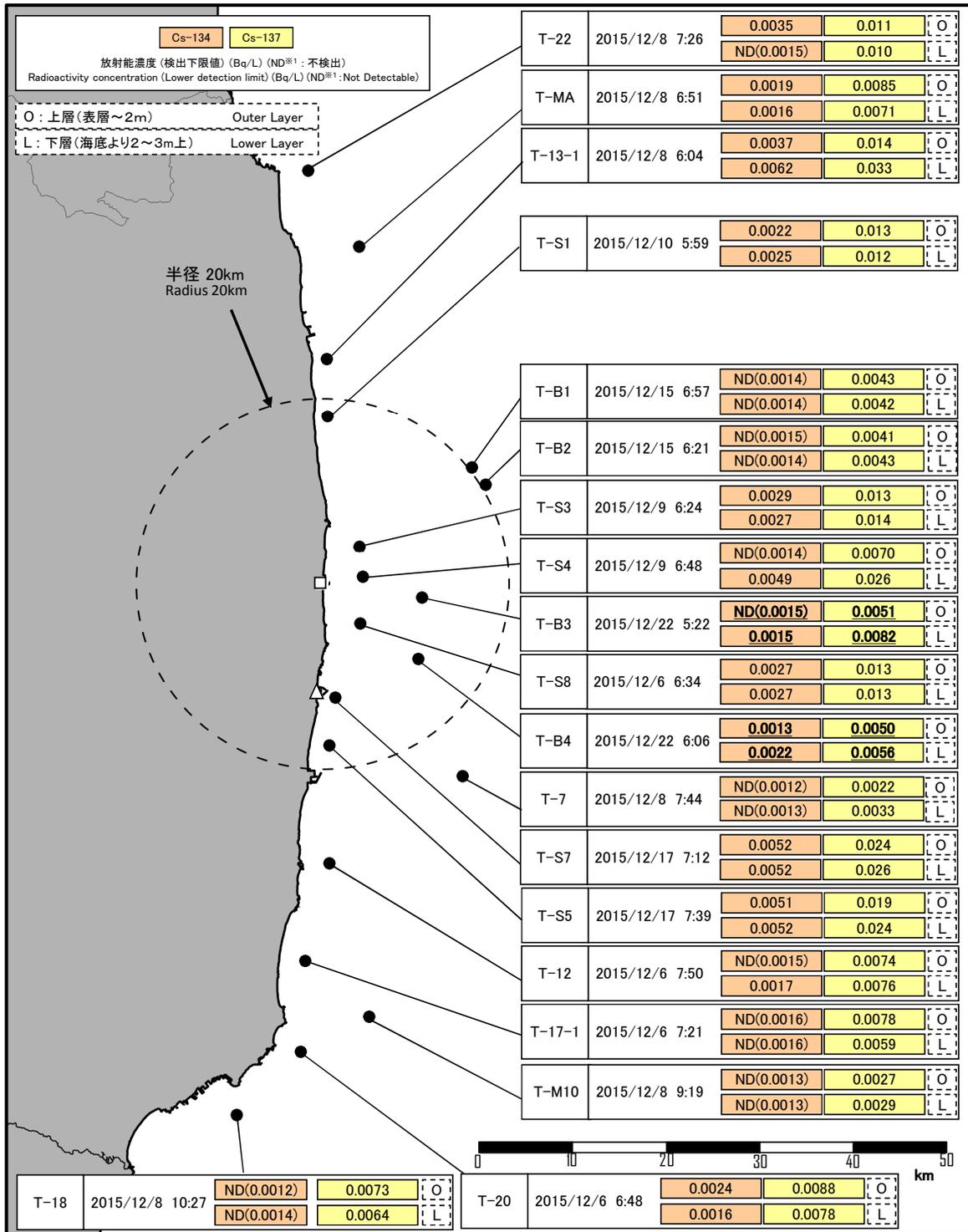


* 図中の□は東京電力(株)福島第一原子力発電所、★は東京電力(株)福島第二原子力発電所を示す。
* The legend □ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.
The legend ★ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ni NPP.

福島県沿岸・沖合の海水の放射能濃度分布
(試料採取日:平成27年12月22日)

Distribution map of radioactivity concentration in the seawater around coast and
at offshore of Fukushima Prefecture
(Sampling Date: Dec 22, 2015)

平成28年1月21日現在
Jan 21, 2016



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

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

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

参考

reference

東京電力(株)福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

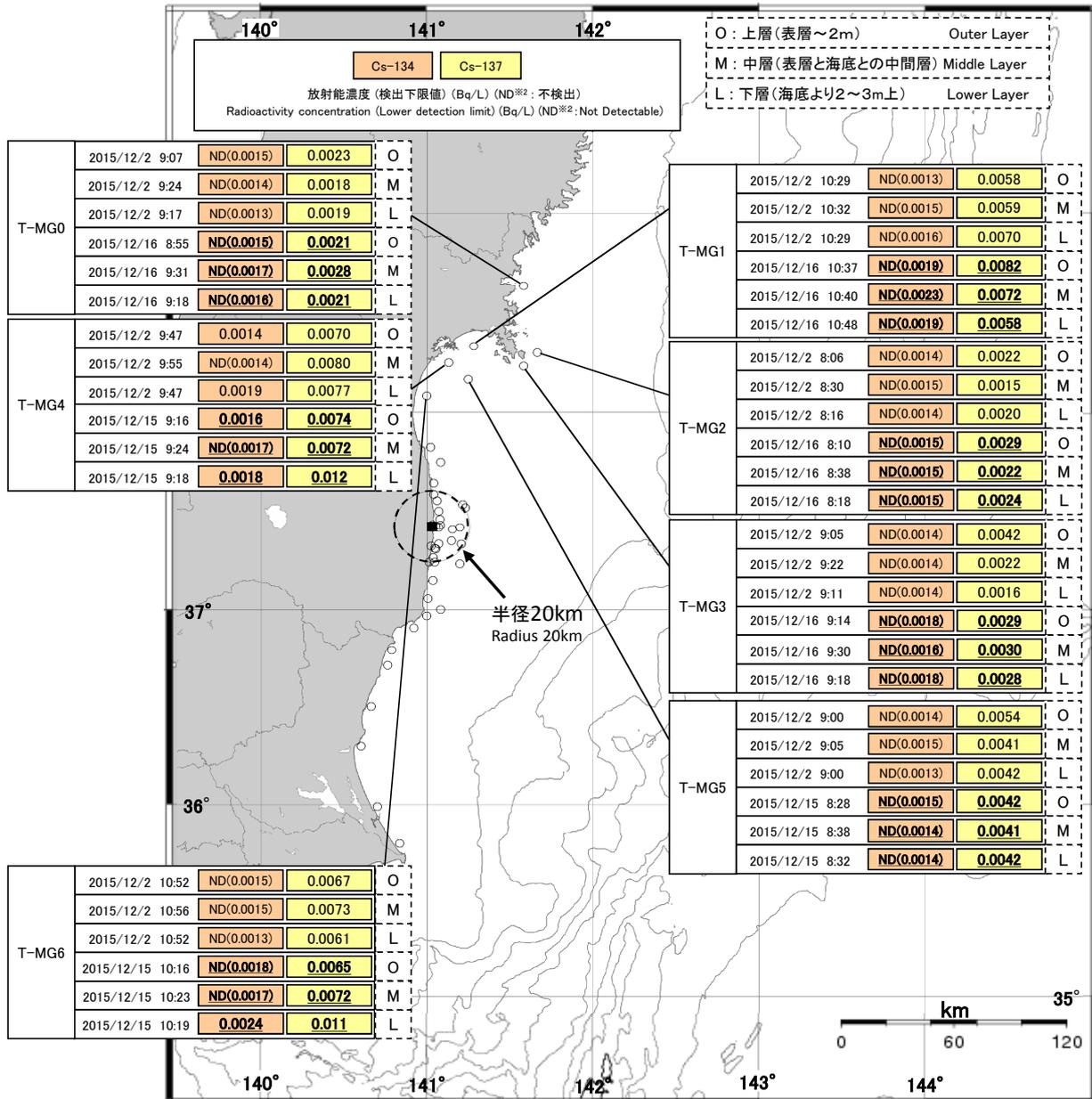
Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

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

宮城県沿岸の海水の放射能濃度分布 (東京電力(株)の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日: 平成27年12月15日、16日

Distribution map of radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Dec 15, 16, 2015

平成28年1月22日現在
 Jan 22, 2016



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

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

※2 NDの記載は、海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 sea water was lower than the detection limits.

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

参考
 reference

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

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(H-3)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture (H-3)(Seawater)

試料採取日:平成27年10月31日～11月12日
(Sampling Date: Oct 31 - Nov 12, 2015)

平成28年1月20日

Jan 20, 2016

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 ^{※2} Total beta ^{※2}	H-3
【M-C3】	2015/10/31	37° 45.0'	141° 29.4'	132	1	0.028	<u>0.088</u>
【M-D3】	2015/10/31	37° 34.9'	141° 36.4'	223	1	0.028	<u>0.073</u>
【M-E3】	2015/11/4	37° 25.0'	141° 36.4'	230	1	0.027	<u>0.076</u>
【M-E5】	2015/11/5	37° 30.0'	142° 00.0'	530	1	0.035	<u>0.069</u>
【M-F3】	2015/11/4	37° 14.9'	141° 36.4'	233	1	0.028	<u>0.091</u>
【M-G3】	2015/11/12	37° 04.8'	141° 29.4'	211	1	0.032	<u>0.080</u>
【M-G4】	2015/11/12	37° 00.1'	141° 45.2'	659	1	0.030	<u>0.072</u>
【M-H3】	2015/11/12	36° 55.0'	141° 22.3'	230	1	0.030	<u>0.087</u>

※1 【 】内の番号は、図の測点番号に対応。

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

※2 鉄/バリウム共沈法で測定。

※2 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(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).

* 太字下線データが今回追加分。

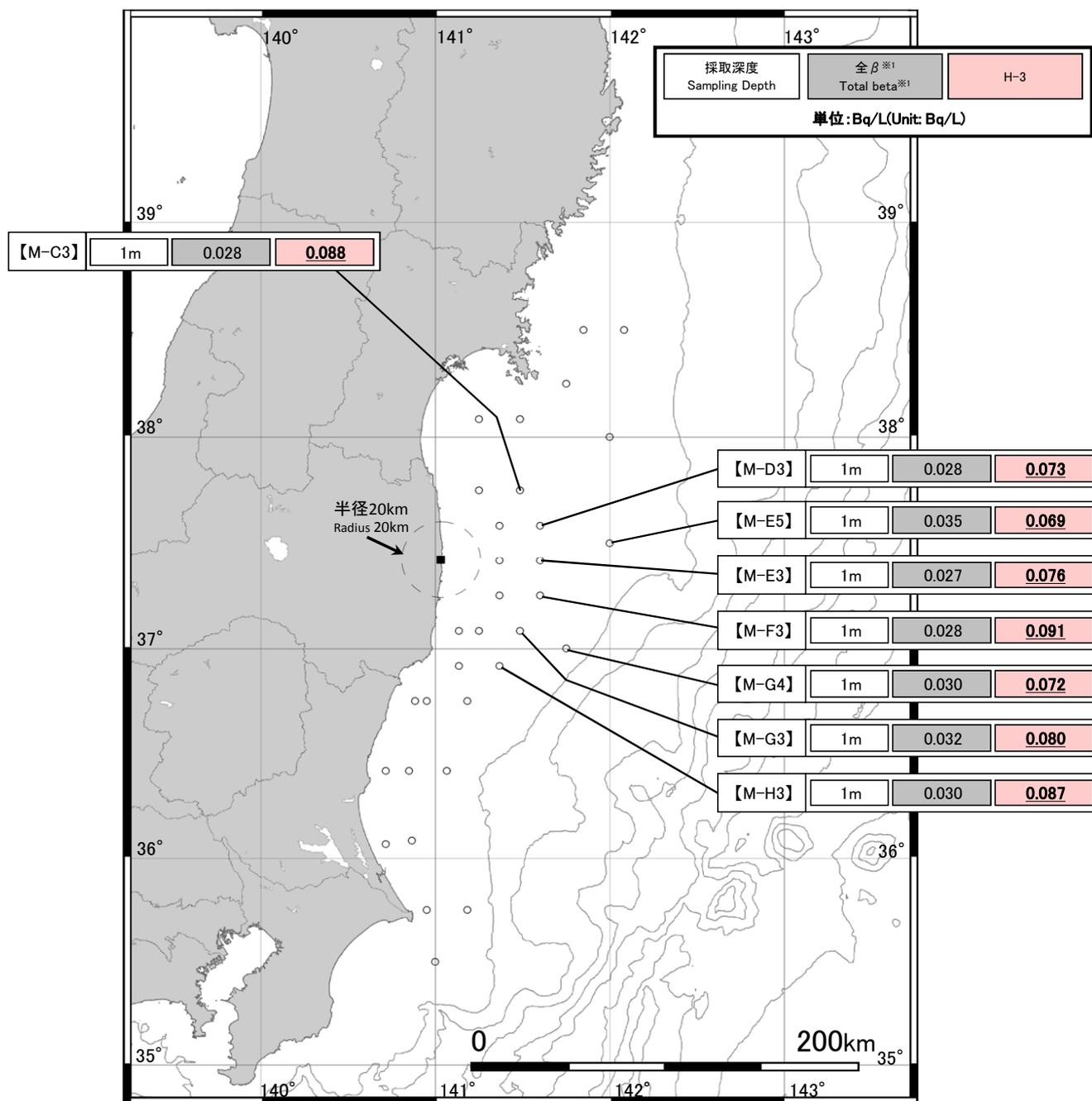
* Boldface and underlined readings are new.

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(H-3)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture (H-3)(Seawater)

試料採取日:平成27年10月31日～11月12日
(Sampling Date: Oct 31 – Nov 12, 2015)

公表日:平成28年1月20日
(Published Jan 20, 2016)
原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)



* 図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す。

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

* 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).

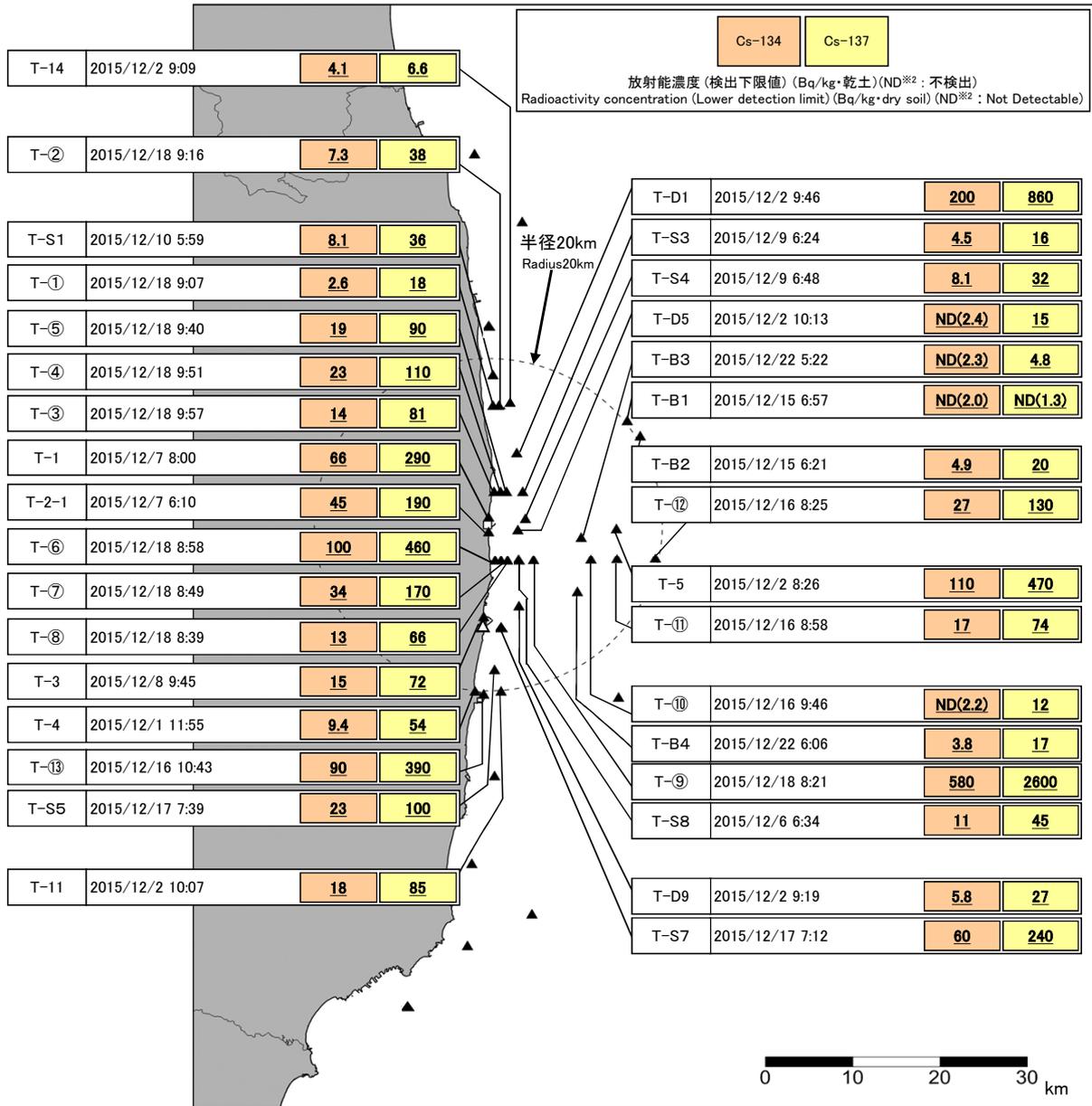
※1 鉄/バリウム共沈法で測定。

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

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海底土の放射能濃度分布
(東京電力(株)の発表をもとに作成^{※1}) 試料採取日:平成27年12月1日~12月22日

Distribution map of radioactivity in the
marine soil around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1}) Sampling Date: Dec 1 - Dec 22, 2015

平成28年1月25日現在
Jan 25, 2016



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

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

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

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

茨城県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果(速報) (11月分)

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成27年11月4日～11月30日

(2) 調査地点

茨城県内の公共用水域における環境基準点等77地点
(河川:53地点、湖沼・水源地:19地点、沿岸:5地点)

(3) 調査内容

- ・ 水質及び底質の放射性物質濃度(放射性セシウム(Cs-134、Cs-137))の測定
- ・ 水質及び底質採取地点近傍の周辺環境(河川敷等)の土壌の放射性物質の濃度及び空間線量率の測定

2. 結果概要(※は前回(平成27年8-9月)測定結果)

(1) 水質(検出下限値:1Bq/L)

Cs-134+Cs-137:全地点において不検出(※全地点において不検出)

<参考>

食品衛生法に基づく食品、添加物等の規格基準(飲料水)(平成24年3月15日厚生労働省告示第130号)
放射性セシウム(Cs-134、Cs-137 合計):10Bq/kg

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知)
放射性セシウム(Cs-134、Cs-137 合計):10Bq/kg

(2) 底質(検出下限値:10Bq/kg(乾泥))

全体の状況としては、ほとんどの地点で500Bq/kg以下であり、減少傾向で推移。河川では、ほとんどの地点で500Bq/kg以下であり、減少傾向で推移。湖沼・水源地では、ほとんどの地点で1,000Bq/kg以下であり、減少又は横ばいで推移。沿岸では、ほとんどの地点で1,000Bq/kgであり、減少又は横ばいで推移。

(河川)

Cs-134+Cs-137: 不検出～1,830Bq/kg(乾泥) (※不検出～1,840Bq/kg(乾泥))

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 82～2,730Bq/kg(乾泥) (※ 66～3,070Bq/kg(乾泥))

(沿岸)

Cs-134+Cs-137: 不検出～17Bq/kg(乾泥) (※不検出～24Bq/kg(乾泥))

<参考> 放射性セシウム濃度ごと(1000Bq/kg)の延べ地点数 ()内は前回測定結果

	500 以下	501 -1,000	1,001 -1,500	1,501 -2,000	2,001 -2,500	2,501 -3,000	3,000 以上	合計
河川	48 (48)	3 (4)	1 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	53 (53)
湖沼・水源地	13 (11)	3 (3)	0 (2)	1 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (1)	18 (18)
沿岸	5 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (5)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10Bq/kg(乾泥))

(河川)

Cs-134+Cs-137: 12~4,650Bq/kg(乾泥) (※14~3,290Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.05 ~ 0.22 μSv/h

(湖沼・水源地)

Cs-134+Cs-137: 26~2,010Bq/kg(乾泥) (※31~2,010Bq/kg(乾泥))

空間線量:0.04 ~ 0.14 μSv/h

(詳細別紙、地図別添)

3. 今後の予定

放射性物質濃度は、地点によっては、採取回ごとの試料の採取場所及び性状のわずかな違いによっても数値の増減変動にばらつきが見られると考えられることから、継続的に河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施。

<問い合わせ先>

環境省水・大気環境局水環境課

直 通:03-5521-8306

代 表:03-3581-3351

担 当:佐々木(内線6614) 加藤(内線6616)

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)		備考			
	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム					
												Cs-134	Cs-137				
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	11月7日	曇	0.2	0.0	>100	12	3	<1	<1	<1				
2			村山橋	11月7日	曇	0.3	0.0	>100	17	1	<1	<1	<1				
3			倉部石	11月6日	晴	0.3	0.0	>100	7	2	<1	<1	<1				
4		花園川	磯馴橋	北茨城市	11月7日	曇	0.3	0.0	>100	42	2	<1	<1	<1			
5				栄橋	高萩市	11月6日	晴	0.3	0.0	>100	7	2	<1	<1	<1		
6			境橋	北茨城市	11月7日	曇	0.5	0.0	>100	11	2	1	<1	<1			
7			新花貫橋	高萩市	11月5日	晴	0.3	0.0	>100	12	3	1	<1	<1			
8	久慈川水系	久慈川	山方	11月4日	晴	0.2	0.0	>100	13	2	1	<1	<1				
9			榑橋	日立市・東海村	11月5日	晴	0.4	0.0	>100	16	3	2	<1	<1			
10	那珂川水系	那珂川水域	野口	11月4日	晴	0.2	0.0	>100	17	<1	<1	<1	<1				
11			那珂川	下国井	11月12日	曇	1.5	0.0	>100	18	2	1	<1	<1			
12				勝田橋	水戸市・ひたちなか市	11月10日	曇	4.3	0.0	71	69	4	3	<1	<1		
13				柳沢橋	ひたちなか市	11月10日	曇	1.5	0.0	64	90	7	5	<1	<1		
14			溜沼川水域	溜沼前川	長岡橋	11月12日	曇	0.2	0.0	>100	22	10	3	<1	<1		
15					高橋	茨城町	11月12日	曇	0.2	0.0	>100	22	5	2	<1	<1	
16		寛政橋			11月12日	晴	0.2	0.0	>100	26	5	2	<1	<1	<1		
17		大谷川		大谷橋	鉾田市	11月10日	曇	0.5	0.0	65	35	19	6	<1	<1		
18		溜沼川		溜沼橋	水戸市・大洗町	11月10日	曇	0.9	0.0	33	16	9	4	<1	<1		
19		鉾田川		旭橋	11月6日	晴	1.0	0.0	87	38	9	4	<1	<1	<1		
20		北浦水域	巴川	新巴川橋	11月6日	晴	0.6	0.0	96	30	4	3	<1	<1	<1		
21				田塚橋	11月6日	晴	0.2	0.0	>100	27	6	3	<1	<1	<1		
22				内宿大橋	11月6日	晴	0.2	0.0	98	29	7	3	<1	<1	<1		
23			山田川	荷下橋	行方市	11月20日	曇	0.3	0.0	18	27	33	23	<1	<1	<1	
24				蔵川	蔵川橋	11月21日	晴	0.8	0.0	60	26	11	6	<1	<1	<1	
25				雁通川	J A 横橋	11月21日	晴	0.2	0.0	79	26	7	6	<1	<1	<1	
26				流川	須保居橋	鹿嶋市	11月6日	晴	0.1	0.0	>100	41	2	2	<1	<1	<1
27			團部川	團部新橋	小美玉市	11月5日	晴	1.8	0.0	86	28	3	4	<1	<1	<1	
28	山王川		所橋	11月5日	晴	0.5	0.0	>100	54	3	2	<1	<1	<1			
29	恋瀬川		平和橋	石岡市	11月5日	晴	0.4	0.0	61	21	13	6	<1	<1	<1		
30	梶無川	上宿橋	行方市	11月5日	晴	0.5	0.0	>100	35	3	2	<1	<1	<1			
31	菱木川	菱木橋	11月5日	晴	0.4	0.0	55	28	5	3	<1	<1	<1				
32	一の瀬川	川中橋	かずみがうら市	11月6日	晴	1.3	0.0	33	27	19	11	<1	<1	<1			
33	境川	国道354境橋	土浦市	11月4日	晴	0.3	0.0	23	42	14	14	<1	<1	<1			
34	新川	神天橋	11月4日	晴	1.9	0.0	31	27	15	11	<1	<1	<1				
35	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	11月4日	晴	0.6	0.0	41	22	13	8	<1	<1	<1			
36	備前川	備前川橋	土浦市	11月4日	晴	0.6	0.0	39	24	11	7	<1	<1	<1			
37	花室川	親和橋	11月4日	晴	0.3	0.0	61	24	7	4	<1	<1	<1				
38	清明川	勝橋	阿見町	11月27日	晴	0.5	0.0	55	25	10	5	<1	<1	<1			
39	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	11月28日	晴	0.3	0.0	74	30	6	4	<1	<1	<1			
40	新利根川	新利根橋	稲敷市	11月21日	曇	1.2	0.0	73	44	5	5	<1	<1	<1			
41	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	11月21日	晴	0.6	0.0	87	30	9	6	<1	<1	<1			
42			前川	あやめ橋	11月13日	曇	2.3	0.0	84	36	7	6	<1	<1	<1		
43	鬼怒川水域	川島橋	筑西市	11月24日	晴	0.3	0.0	>100	17	2	1	<1	<1	<1			
44			滝下橋	守谷市	11月27日	晴	0.2	0.0	66	23	8	4	<1	<1	<1		
45		田川	田川橋	11月24日	曇	0.3	0.0	>100	26	3	1	<1	<1	<1			
46		黒子橋	筑西市	11月24日	晴	0.2	0.0	72	25	6	4	<1	<1	<1			
47	小貝川水域	小貝川	文巻橋	11月28日	晴	2.5	0.0	66	21	14	7	<1	<1	<1			
48			丸山橋	11月27日	晴	1.3	0.0	>100	25	6	4	<1	<1	<1			
49			西谷田川	境松橋	つくば市	11月27日	晴	0.2	0.0	29	22	14	11	<1	<1	<1	
50	稲荷川	小茎橋	11月27日	晴	0.6	0.0	>100	23	3	2	<1	<1	<1				
51	利根川水域	利根川	乗橋	11月24日	曇	0.2	0.0	41	26	13	9	<1	<1	<1			
52			布川	利根町	11月21日	曇	0.1	0.0	66	22	5	3	<1	<1	<1		
53			佐原	稲敷市	11月13日	曇	0.3	0.0	27	30	25	16	<1	<1	<1		

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
 ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

河川(茨城県)
・底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム					
										Cs-134	Cs-137	合計			
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	11月7日	曇	0.2	4	76	砂・シルト	14	53	67			
2			村山橋	11月7日	曇	0.3	3	75	砂・礫	15	72	87			
3		花園川	倉部石	11月6日	晴	0.3	4	76	砂・礫	<10	44	44			
4			磯馴橋	11月7日	曇	0.3	4	79	礫・砂	<10	34	34			
5			栄橋	11月6日	晴	0.3	3	79	砂・礫	<10	<10	-			
6		大北川	境橋	北茨城市	11月7日	曇	0.5	4	77	砂・礫	<10	49	49		
7		花貫川	新花貫橋	高萩市	11月5日	晴	0.3	4	75	砂	14	74	88		
8	久慈川水系	久慈川	山方	11月4日	晴	0.2	3	78	砂・礫	<10	18	18			
9			神橋	日立市・東海村	11月5日	晴	0.4	5	68	砂・シルト	15	48	63		
10	那珂川水系	那珂川水域	野口	11月4日	晴	0.2	5	83	砂・礫	<10	14	14			
11			那珂川	下国井	11月12日	曇	1.5	3	50	砂・シルト	18	73	91		
12			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	11月10日	曇	4.3	2	82	砂・礫・シルト	<10	16	16		
13			中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	11月10日	曇	1.5	6	36	シルト	110	550	660	
14			溜沼川水域	溜沼前川	長岡橋	11月12日	曇	0.2	4	87	礫・砂	12	50	62	
15				溜沼川	高橋	茨城町	11月12日	曇	0.2	4	80	砂	<10	<10	-
16		寛政川		寛政橋		11月12日	晴	0.2	4	86	礫・砂	<10	35	35	
17		大谷川		大谷橋	鉾田市	11月10日	曇	0.5	6	73	砂・礫	30	130	160	
18		溜沼川		溜沼橋	水戸市・大洗町	11月10日	曇	0.9	3	64	砂・シルト・礫	39	130	169	
19		鉾田川		旭橋		11月6日	晴	1.0	5	78	砂・シルト	20	93	113	
20		北浦水域	巴川	新巴川橋	鉾田市	11月6日	晴	0.6	3	77	砂	15	58	73	
21			大洋川	田塚橋		11月6日	晴	0.2	3	67	砂・シルト	26	140	166	
22			武田川	内宿大橋		11月6日	晴	0.2	3	78	砂	25	99	124	
23			山田川	荷下橋	行方市	11月20日	曇	0.3	3	76	砂・礫	19	66	85	
24			蔵川	蔵川橋		11月21日	晴	0.8	4	69	砂・シルト	21	120	141	
25			雁通川	J A 橋		11月21日	晴	0.2	3	68	砂・シルト	25	97	122	
26			流川	須保居橋	鹿嶋市	11月6日	晴	0.1	2	78	砂	27	130	157	
27			團部川	團部新橋	小美玉市	11月5日	晴	1.8	3	80	砂	15	75	90	
28	山王川		所橋		11月5日	晴	0.5	3	72	砂	100	500	600		
29	恋瀬川		平和橋	石岡市	11月5日	晴	0.4	3	40	シルト・砂	42	220	262		
30	梶無川	上宿橋	行方市	11月5日	晴	0.5	4	76	砂	21	73	94			
31	菱木川	菱木橋		11月5日	晴	0.4	3	75	砂	55	220	275			
32	霞ヶ浦水域	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	11月6日	晴	1.3	2	47	シルト・砂	86	330	416		
33		境川	国道354境橋	土浦市	11月4日	晴	0.3	2	83	礫・砂	16	66	82		
34		新川	神天橋		11月4日	晴	1.9	5	28	シルト	250	970	1,220		
35		桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	11月4日	晴	0.6	5	46	シルト・砂	15	60	75		
36		備前川	備前川橋	土浦市	11月4日	晴	0.6	6	63	シルト・砂	330	1,500	1,830		
37		花室川	親和橋		11月4日	晴	0.3	2	82	砂・礫	37	160	197		
38		清明川	勝橋	阿見町	11月27日	晴	0.5	2	76	砂	130	530	660		
39		小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	11月28日	晴	0.3	3	66	砂・シルト	63	380	443		
40		新利根川	新利根橋	稲敷市	11月21日	曇	1.2	6	61	シルト・砂	45	210	255		
41		常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月21日	晴	0.6	6	32	シルト	30	160	190	
42	前川		あやめ橋		11月13日	曇	2.3	4	65	シルト・砂	35	150	185		
43	鬼怒川水域	川島橋	筑西市	11月24日	曇	0.3	2	83	砂・礫	<10	<10	-			
44		鬼怒川	滝下橋	守谷市	11月27日	晴	0.2	3	74	砂・礫	<10	18	18		
45		田川	田川橋	筑西市	11月24日	曇	0.3	2	77	砂・礫	<10	26	26		
46	小貝川水域	黒子橋	筑西市	11月24日	晴	0.2	3	52	砂・シルト	22	110	132			
47		小貝川	文巻橋	取手市	11月28日	晴	2.5	2	73	砂	<10	34	34		
48		谷田川	丸山橋		11月27日	曇	1.3	3	72	砂・シルト	20	83	103		
49		西谷田川	境松橋	つくば市	11月27日	晴	0.2	2	57	砂・シルト・礫	45	230	275		
50	利根川水域	稲荷川	小笠橋		11月27日	晴	0.6	3	75	砂・シルト・礫	78	290	368		
51		栗橋	古河市	11月24日	曇	0.2	3	71	砂・シルト	<10	43	43			
52		布川	利根町		11月21日	曇	0.1	3	73	砂	<10	14	14		
53		佐原	稲敷市	11月13日	曇	0.3	4	78	礫・砂・シルト	<10	13	13			

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
 ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

河川(茨城県)
・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	性状	左岸				右岸				備考		
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				空間線量 (μ Sv/h)	
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計			
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	11月7日	曇	壤質	460	2,000	2,460	0.15	壤質	950	3,700	4,650	0.22	
2			村山橋		11月7日	曇	壤質	390	1,800	2,190	0.10	壤質	460	2,000	2,460	0.10	
3		花園川	倉部石		11月6日	晴	壤質	94	470	564	0.10	壤質	86	430	516	0.11	
4			磯馴橋		11月7日	曇	壤質	160	670	830	0.08	壤質	200	910	1,110	0.15	
5			大北川	栄橋	高萩市	11月6日	晴	砂質	18	92	110	0.08	壤質	65	330	395	0.07
6			境橋	北茨城市	11月7日	曇	壤質	160	670	830	0.10	壤質	100	440	540	0.13	
7		花貫川	新花貫橋	高萩市	11月5日	晴	壤質	180	780	960	0.10	壤質	330	1,400	1,730	0.10	
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	11月4日	晴	壤質	19	58	77	0.09	壤質	26	150	176	0.08	
9			榊橋	日立市・東海村	11月5日	晴	壤質	150	560	710	0.08	壤質	160	570	730	0.09	
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	11月4日	晴	壤質	78	350	428	0.07	壤質	<10	33	33	0.06	
11			下国井	水戸市	11月12日	曇	壤質	31	150	181	0.07	壤質	88	360	448	0.09	
12			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	11月10日	曇	壤質	41	200	241	0.06	壤質	110	400	510	0.09	
13			中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	11月10日	曇	壤質	68	300	368	0.07	壤質	24	75	99	0.08
14			濁沼前川	長岡橋		11月12日	曇	壤質	25	150	175	0.07	壤質	57	280	337	0.09
15		濁沼川水系	濁沼川	高橋	茨城市	11月12日	曇	壤質	<10	14	14	0.07	壤質	19	58	77	0.06
16			寛政川	寛政橋		11月12日	晴	壤質	90	380	470	0.06	壤質	84	380	464	0.10
17			大谷川	大谷橋	鉾田市	11月10日	曇	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし
18			濁沼川	濁沼橋	水戸市・大洗町	11月10日	曇	壤質	180	820	1,000	0.10	壤質	120	570	690	0.11
19			鉾田川	旭橋		11月6日	晴	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし
20	北浦水域	巴川	新巴川橋	鉾田市	11月6日	晴	壤質	26	130	156	0.05	壤質	75	350	425	0.08	
21		大洋川	田塚橋		11月6日	晴	壤質	130	480	610	0.09	壤質	85	380	465	0.07	
22		武田川	内宿大橋		11月6日	晴	壤質	280	1,200	1,480	0.08	壤質	140	540	680	0.10	
23		山田川	荷下橋	行方市	11月20日	曇	壤質	35	210	245	0.07	壤質	100	450	550	0.08	
24		蔵川	蔵川橋		11月21日	晴	壤質	110	520	630	0.07	壤質	220	1,000	1,220	0.08	
25		雁通川	J A 横橋		11月21日	晴	壤質	160	630	790	0.09	壤質	71	320	391	0.08	
26		流川	須保居橋	鹿嶋市	11月6日	晴	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし	
27		露ヶ浦水域	團部川	團部新橋	小美玉市	11月5日	晴	壤質	85	370	455	0.06	壤質	150	790	940	0.08
28			山王川	所橋		11月5日	晴	壤質	300	1,300	1,600	0.09	壤質	140	570	710	0.11
29			恋瀬川	平和橋	石岡市	11月5日	晴	壤質	290	1,200	1,490	0.10	壤質	180	730	910	0.09
30	梶無川		上宿橋	行方市	11月5日	晴	壤質	99	460	559	0.08	壤質	85	370	455	0.08	
31	菱木川		菱木橋	かずみがうら市	11月5日	晴	壤質	140	570	710	0.10	壤質	140	600	740	0.10	
32	一の瀬川		川中橋		11月6日	晴	壤質	110	450	560	0.08	壤質	89	360	449	0.07	
33	境川		國道354境橋	土浦市	11月4日	晴	壤質	240	1,100	1,340	0.10	壤質	61	260	321	0.07	
34	新川		神天橋		11月4日	晴	壤質	320	1,400	1,720	0.07	壤質	360	1,500	1,860	0.08	
35	桜川		栄利橋	土浦市・つくば市	11月4日	晴	壤質	45	210	255	0.07	壤質	38	180	218	0.09	
36	備前川		備前川橋	土浦市	11月4日	晴	壤質	150	690	840	0.10	壤質	300	1,300	1,600	0.12	
37	花室川	親和橋		11月4日	晴	壤質	310	1,300	1,610	0.11	壤質	240	990	1,230	0.12		
38	清明川	勝橋	阿見町	11月27日	晴	壤質	190	720	910	0.12	壤質	170	860	1,030	0.12		
39	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	11月28日	晴	壤質	26	140	166	0.09	壤質	11	57	68	0.11		
40	常陸利根川水域	新利根川	新利根橋	稲敷市	11月21日	曇	壤質	54	260	314	0.07	壤質	230	1,100	1,330	0.08	
41		夜越川	堀の内橋	潮来市	11月21日	晴	壤質	50	210	260	0.07	壤質	74	330	404	0.07	
42		前川	あやめ橋		11月13日	曇	壤質	16	85	101	0.06	壤質	33	130	163	0.05	
43	鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	11月24日	晴	壤質	41	160	201	0.07	壤質	17	61	78	0.07	
44			滝下橋	守谷市	11月27日	晴	壤質	69	300	369	0.09	壤質	<10	35	35	0.07	
45		田川	田川橋	筑西市	11月24日	曇	壤質	27	170	197	0.06	壤質	<10	14	14	0.07	
46	小貝川水域	小貝川	黒子橋		11月24日	晴	壤質	21	120	141	0.07	壤質	52	200	252	0.06	
47			文巻橋	取手市	11月28日	晴	壤質	49	250	299	0.08	壤質	120	480	600	0.09	
48		谷田川	丸山橋		11月27日	晴	壤質	100	520	620	0.09	壤質	160	700	860	0.10	
49		西谷田川	境松橋	つくば市	11月27日	晴	壤質	<10	12	12	0.07	壤質	17	100	117	0.07	
50		稲荷川	小笠橋		11月27日	晴	壤質	180	730	910	0.10	壤質	130	670	800	0.12	
51	利根川水域	利根川	栗橋	古河市	11月24日	曇	壤質	16	57	73	0.06	壤質	30	130	160	0.07	
52			布川	利根町	11月21日	曇	壤質	150	690	840	0.12	砂質	<10	45	45	0.06	
53			佐原	稲敷市	11月13日	曇	粘質	38	200	238	0.06	壤質	<10	36	36	0.06	

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、原則として各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172Bを用いて測定した。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

湖沼・水源地(茨城県)
・水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)		備考
No.	水域名	地点名				採水深 (m)	透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
											Cs-134	Cs-137	
1	湖沼	広浦	11月20日	曇	2.5	0.5	0.8	588	11	10	<1	<1	
		下層				1.5		616	13	10	<1	<1	
2	湖沼	宮前	11月20日	曇	3.0	0.5	0.8	305	9	7	<1	<1	
		下層				2.0		591	11	9	<1	<1	
3	湖沼	親沢	11月20日	曇	2.2	0.5	0.8	242	8	7	<1	<1	
		下層				1.0		524	14	11	<1	<1	
4	湖沼	玉造沖	11月30日	曇	6.6	0.5	0.9	26	13	11	<1	<1	
		下層				5.6		27	17	13	<1	<1	
5	湖沼	掛馬沖	11月30日	曇	2.0	0.5	0.9	26	18	15	<1	<1	
		下層				1.0		26	17	15	<1	<1	
6	湖沼	湖心	11月30日	曇	6.3	0.5	0.9	27	14	13	<1	<1	
		下層				5.3		27	17	13	<1	<1	
7	湖沼	麻生沖	11月30日	曇	2.2	0.5	0.9	30	10	8	<1	<1	
		下層				1.2		31	10	8	<1	<1	
8	湖沼	釜谷沖	11月30日	晴	6.7	0.5	0.9	27	12	8	<1	<1	
		下層				5.7		27	13	10	<1	<1	
9	湖沼	神宮橋	11月30日	晴	2.8	0.5	0.8	31	30	23	<1	<1	
		下層				1.8		31	29	24	<1	<1	
10	湖沼	外浪逆浦	11月30日	晴	2.5	0.5	0.9	37	18	14	<1	<1	
		下層				1.5		37	17	13	<1	<1	
11	湖沼	息橋	11月30日	曇	4.9	0.5	0.9	39	14	10	<1	<1	
		下層				3.9		39	11	10	<1	<1	
12	湖沼	牛久沼湖心	11月28日	晴	1.4	0.5	1.0	23	9	6	<1	<1	
		下層				-		-	-	-	-	-	-
13	湖沼	水沼ダム	11月6日	晴	16.5	0.5	4.0	7	<1	<1	<1	<1	
		下層				15.5		6	2	2	<1	<1	
14	湖沼	小山ダム	11月6日	晴	15.5	0.5	1.6	8	2	2	<1	<1	
		下層				14.5		10	8	7	<1	<1	
15	湖沼	花貫ダム	11月5日	晴	17.5	0.5	2.1	7	2	2	<1	<1	
		下層				16.5		7	4	4	<1	<1	
16	湖沼	十王ダム	11月5日	晴	21.8	0.5	2.0	11	1	2	<1	<1	
		下層				20.8		16	17	17	<1	<1	
17	湖沼	竜神ダム	11月4日	晴	20.1	0.5	1.4	8	4	4	<1	<1	
		下層				19.0		12	16	10	<1	<1	
18	湖沼	藤井川ダム	11月11日	晴	12.5	0.5	1.1	14	1	<1	<1	<1	
		下層				11.5		15	1	1	<1	<1	
19	湖沼	飯田ダム	11月11日	晴	13.3	0.5	7.9	9	<1	<1	<1	<1	
		下層				12.3		15	10	6	<1	<1	

・採取地点は、原則として北から南に記載。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

湖沼・水源地(茨城県)
・底質及び周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	底質					周辺環境(湖畔)					備考
No.	水域名	地点名				一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]		性状	土壌				
						採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)	
			Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137		合計				
1	湖沼	広浦	11月20日	曇	2.5	8	42	シルト	19	76	95	壊質	200	880	1,080	0.12
2	湖沼	宮前	11月20日	曇	3.0	11	21	シルト	16	120	136	壊質	<10	26	26	0.07
3	湖沼	親沢	11月20日	曇	2.2	10	31	シルト	85	380	465	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4	湖沼	玉造沖	11月30日	曇	6.6	9	18	シルト	79	360	439	砂質	20	63	83	0.08
5	湖沼	掛馬沖	11月30日	曇	2.0	3	78	砂	22	110	132	壊質	23	120	143	0.08
6	湖沼	湖心	11月30日	曇	6.3	9	16	シルト	<10	160	160	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7	湖沼	麻生沖	11月30日	曇	2.2	3	76	砂	33	100	133	砂質	50	180	230	0.08
8	湖沼	釜谷沖	11月30日	晴	6.7	10	14	シルト	87	340	427	壊質	220	1,000	1,220	0.07
9	湖沼	神宮橋	11月30日	晴	2.8	7	58	シルト・砂	21	97	118	砂質	<10	37	37	0.04
10	湖沼	外浪逆浦	11月30日	晴	2.5	7	67	砂・シルト	17	98	115	壊質	19	110	129	0.05
11	湖沼	息橋	11月30日	曇	4.9	3	76	砂	16	66	82	壊質	64	290	354	0.06
12	湖沼	牛久沼湖心	11月28日	晴	1.4	8	26	シルト	130	530	660	壊質	44	170	214	0.08
13	湖沼	水沼ダム	11月6日	晴	16.5	5	18	シルト	530	2,200	2,730	壊質	94	330	424	0.13
14	湖沼	小山ダム	11月6日	晴	15.5	8	25	シルト	150	730	880	砂質	50	190	240	0.10
15	湖沼	花貫ダム	11月5日	晴	17.5	5	25	シルト	390	1,600	1,990	壊質	220	940	1,160	0.14
16	湖沼	十王ダム	11月5日	晴	21.8	8	17	シルト	290	346	636	壊質	410	1,600	2,010	0.10
17	湖沼	竜神ダム	11月4日	晴	20.1	5	20	シルト	180	700	880	壊質	41	190	231	0.07
18	湖沼	藤井川ダム	11月11日	晴	12.5	-	-	-	-	-	-	壊質	82	300	382	0.13
19	湖沼	飯田ダム	11月11日	晴	13.3	13	17	シルト	48	170	218	壊質	190	600	790	0.08

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。
・採取地点は、原則として北から南に記載。
・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172Bを用いて測定した。
・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

沿岸(茨城県)
・水質モニタリング結果一覧

採取地点		採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)		備考
No.	水域名				採水深 (m)	透明度 (m)	塩分 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
										Cs-134	Cs-137	
1	里根川河口沖	11月9日	曇	13.5	0.5	3.5	32	3	1	<1	<1	
					12.5					32	12	5
2	大北川河口沖	11月9日	曇	11.5	0.5	5.0	32	2	<1	<1	<1	
					10.5					32	5	1
3	茂宮川・久慈川河口沖	11月9日	曇	10.0	0.5	10.0	29	3	2	<1	<1	
					9.0					32	<1	<1
4	県央地先水域 那珂川沖	11月9日	曇	6.5	0.5	3.5	24	4	2	<1	<1	
					5.5					32	8	3
5	利根川河口沖	11月13日	曇	8.0	0.5	2.0	18	3	2	<1	<1	
					7.0					31	11	5

- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

沿岸(茨城県)
・底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]			備考
					採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム			
								Cs-134	Cs-137	合計	
1	里根川河口沖	11月9日	曇	13.5	5	70	砂	<10	15	15	
2	大北川河口沖	11月9日	曇	11.5	3	77	砂	<10	<10	-	
3	茂宮川・久慈川河口沖	11月9日	曇	10.0	4	73	砂・シルト	<10	17	17	
4	県央地先水域 那珂川沖	11月9日	曇	6.5	8	76	砂	<10	<10	-	
5	利根川河口沖	11月13日	曇	8.0	3	76	砂	<10	<10	-	

- ・採取地点は、原則として北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

