Environmental Monitoring results and analyses

---- The 1st Quarter of FY2022 ---
(From April 1 to June 30, 2022)

July 25, 2022
The Nuclear Regulation Authority, Japan

In accordance with the "Comprehensive Radiation Monitoring Plan", the relevant organizations released the monitoring data in the period from April 1 to June 30, 2022 and analyzed them. This monitoring scheme aims to make a continuous measurement of air dose rates and the concentration of radioactive materials in the environment in Fukushima prefecture and other areas across Japan for overseeing their fluctuations after the TEPCO Fukushima Daiichi accident.

【Fukushima Prefecture】

- Air dose rates : no significant variation observed
- Concentrations of radioactive materials in the air : no significant variation observed
- Concentrations of radioactive materials in monthly deposition : no significant variation observed
- Concentrations of radioactive materials in seawater : no significant variation observed
- Concentrations of radioactive materials in sea sediment : no significant variation observed

【Other areas in Japan】

- Air dose rates : no significant variation observed
- Concentrations of radioactive materials in monthly deposition : no significant variation observed
- Concentrations of radioactive materials in sea area : no significant variation observed

- The above-mentioned "significant variation" means a "change different from the trend in the past".
- Refer to the following URL for detailed information including attached materials:
  https://www.nsr.go.jp/activity/monitoring/monitoring2-2.html
- Refer to the following URL for monitoring results:
  https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/index.html
- Refer to the Appendix for detailed information and the Attached Document for basic data.

Environmental Monitoring results and analyses (detailed)

---- The 1st Quarter of FY2022 ---
(From April 1 to June 30, 2022)

July 25, 2022
The Nuclear Regulation Authority, Japan

In accordance with the "Comprehensive Radiation Monitoring Plan", the relevant organizations released the monitoring data in the period from April 1 to June 30, 2022 and analyzed them. This monitoring scheme aims to make a continuous measurement of air dose rates and the concentrations of radioactive materials in the environment in Fukushima prefecture and other areas across Japan for overseeing their fluctuations after the TEPCO（Tokyo Electric Power Company）Fukushima Daiichi accident.

I. Environmental Monitoring (land/sea) in Fukushima prefecture

【 Terrestrial area 】

1 Air dose rates

No significant variation of the air doses rates was observed in this quarter.

(ⅰ) Air dose rates

Responsible organizations: NRA (The Nuclear Regulation Authority) and Fukushima prefectural government
Measuring period：April 1 - June 30, 2022
Measuring points：Fukushima prefecture
Measuring method：Measurement using monitoring posts
Monitoring results：Refer to the following URL:
https://www.erms.nsr.go.jp/nra-ramis-webg/ (Air dose rates across Japan)

(ⅱ) Car-borne monitoring

Monitoring results：Refer to the following URLs:
Responsible organizations: Cabinet Office
https://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/release.html

Responsible organizations: Fukushima prefectural government
https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-soukou.html

(ⅲ) Airborne monitoring

Monitoring results：Refer to the following URL:

Responsible organizations: NRA
https://radioactivity.nsr.go.jp/en/list/307/list-1.html

(ⅳ) Precise monitoring in zones under evacuation orders and zones where evacuation orders have been lifted

Monitoring results：Refer to the following URL:
Responsible organizations: NRA
https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/13000/12476/view.html

(ⅴ) Accumulated doses

Responsible organizations: NRA (The Nuclear Regulation Authority)
Measuring period：December 22, 2021 - March 25, 2022 (Accumulated day: 92 days)
Measuring points：beyond 20 km from Fukushima Daiichi NPS (14 points)
Measuring method：Measurement using glass badge dosimeters
Monitoring results：Less than lower limit of measurement (0.1 mSv) – 2.9 mSv/3months
(Refer to Attached Document page 1)
Previous data： Less than lower limit of measurement – 3.1 mSv/3months
(October - December, 2021)
Less than lower limit of measurement – 3.9 mSv/3months
(October, 2020 - September, 2021)

2 Concentrations of radioactive materials in air

No significant variation of the concentrations of radioactive materials in air was observed in this quarter.

(All results in the monitoring period were under the level of concentration limit [Note 1] specified by the law related to nuclear regulation in Japan)

① Within 20 km from Fukushima Daiichi NPS (6 sampling points)

Responsible organization：NRA
Sampling period：February 8 - April 14, 2022
Monitoring results：Activity concentrations of Cs-134 were all “ND”(not detected)；
Cs-137 were from ND to 0.00051 Bq/m^3.
(Refer to Attached Document pages 2-6)
Previous data：Activity concentrations of Cs-134 were all ND；
Cs-137 were from ND to 0.00025 Bq/m^3.
(November, 2021- January, 2022)
Cs-134 were from ND to 0.000055 Bq/m^3；
Cs-137 were from ND to 0.0012 Bq/m^3.
(November, 2020 - October, 2021)

② Beyond 20 km from Fukushima Daiichi NPS (5 sampling points)

Responsible organizations：NRA, Fukushima prefectural government
Sampling period：February 15 - April 21, 2022
Monitoring results：Activity concentrations of Cs-134 were all ND ;
Cs-137 were from ND to 0.000065 Bq/m^3.
(Refer to Attached Document pages 7-12)
Previous data：Activity concentrations of Cs-134 were all ND.
Cs-137 were from ND to 0.000095 Bq/m^3.
(November, 2021 - January, 2022)
Cs-134 were from ND to 0.000034 Bq/m^3 ;
Cs-137 were from ND to 0.00053 Bq/m^3.
(November, 2020 - October, 2021)

3 Concentrations of radioactive materials in monthly deposition

No significant variation of the concentrations of radioactive materials in monthly deposition was observed in this quarter.

（ｉ）Responsible organization: Fukushima prefectural government
Sampling period: March - May, 2022
Sampling points: Fukushima prefecture (Fukushima city)
Analytical method: Measurement after evaporating all monthly samples
Monitoring Results:
Activity concentrations of Cs-134 were from 0.25 to 0.84 MBq/km^2/month ;
Cs-137 were from 7.5 to 26 MBq/km^2/month.
(See Attached Document pages 13-15)

The trends of activity concentrations are shown in the graphs.
(See Attached Document page 16)

[Sea Area]

4 Concentrations of radioactive materials in seawater

No significant variation of the concentrations of radioactive materials in seawater was observed in this quarter.

① Seawater near the Fukushima Daiichi NPS
· Cs-134 and Cs-137 analyses

(All results in the monitoring period were under the level of the concentration limit [Note 1] specified by the law of Japan.)

（ｉ）Responsible organization: TEPCO
Sampling period: February 28 – May 23, 2022
Analytical method: Coprecipitation method using ammonium phosphomolybdate, sample amount: 20 L
Measurement time: 60,000 seconds
Monitoring result: Activity concentrations of Cs-134 were from ND to 0.0057 Bq/L ;

Cs-137 were from 0.012 to 0.20 Bq/L.

(See Attached Document page 17)

The trends of activity concentrations are shown in the graphs.

(See Attached Document page 18)

（ii） Responsible organization: NRA
Sampling period: February 3 - May 20, 2022
Analytical method: Coprecipitation method using ammonium phosphomolybdate, sample amount: 60 L
Measurement time: 60,000 or more seconds
Monitoring results: Activity concentrations of Cs-134 were from ND to 0.0015 Bq/L ; Activity concentrations of Cs-137 were from 0.0047 to 0.043 Bq/L.

(See Attached Document page 19)

The trends of activity concentrations are shown in the graphs.

(See Attached Document page 20)

（iii） Responsible organization: Fukushima prefectural government
Sampling period: January 13 - March 3, 2022
Analytical method: Coprecipitation method using ammonium phosphomolybdate, sample amount: 20 L
Measurement time: 80,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of Cs-134 were from ND to 0.002 Bq/L ; Activity concentrations of Cs-137 were from 0.003 to 0.067 Bq/L.

(See Attached Document page 21)

The trends of activity concentrations are shown in the graphs.

(See Attached Document page 22)

· H-3 analysis
(All results in the monitoring period were under the level of the concentration limit [Note 1] specified by the law in Japan.)

（i） Responsible organization: TEPCO
Sampling period: March 7 – May 2, 2022
Analytical method: Atmospheric distillation
Sampling amount: 50 mL
Measurement time: 5,400 - 42,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of H-3 were from ND to 0.83 Bq/L.

(See Attached Document page 17)

（ii） Responsible organization: NRA
Sampling period: February 3 - 4, 2022
Analytical method: Electrolytic enrichment technique
Sampling amount: 500 mL
Measurement time: 30,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of H-3 were from 0.067 to 0.15 Bq/L.

(See Attached Document page 19)

The trends of activity concentrations from November, 2013 to the end of FY2021 are shown in the graphs. (See Attached Document page 34)

（iii） Responsible organization: Fukushima prefectural government
Sampling period: January 13 - March 3, 2022
Analytical method: Reduced-pressure distillation
Sampling amount: 50 mL
Measurement time: 30,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of H-3 were all ND.
(See Attached Document page 21)

· Sr-90 analysis
(All results in the monitoring period were under the level of the concentration limit [Note 1] specified by the law in Japan.)

（ｉ） Responsible organization: TEPCO
Sampling period: March 7 - May 2, 2022
Analytical method: Y-90 milking method
Sampling amount: 40 L
Measurement time: 6,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of Sr-90 were from 0.0011 to 0.013 Bq/L.
(See Attached Document page 17)

The trends of activity concentrations are shown in the graphs.
(See Attached Document page 18)

（ii） Responsible organization: NRA
Sampling period: February 3 - 4, 2022
Analytical method: Y-90 milking method
Sampling amount: 40 L
Measurement time: 6,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of Sr-90 were from 0.00077 to 0.0010 Bq/L.
(See Attached Document page 19)

The trends of activity concentrations are shown in the graphs.
(See Attached Document page 20)

（iii） Responsible organization: Fukushima prefectural government
Sampling period: January 13 - March 3, 2022
Analytical method: Y-90 milking method
Sampling amount: 50 L
Measurement time: 3,600 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of Sr-90 were from ND to 0.0016 Bq/L .
(See Attached Document page 21)

The trends of activity concentrations are shown in the graphic charts.
(See Attached Document page 22)

Refer to the following URL for the result of daily measurement, etc.
Responsible organizations: TEPCO
https://radioactivity.nsr.go.jp/en/list/246/list-1.html

② Radioactivity concentration in seawater around Fukushima Daiichi NPS

・Cs-134 and Cs-137 Analysis

（ｉ）Responsible organization: TEPCO
Sampling period: March 1 – May 26, 2022
Analysis method: Coprecipitation method using ammonium phosphomolybdate
Sample amount: 20 - 30 L
Measuring time: 25,000 - 80,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of Cs-134 were all ND；
Cs-137 were from 0.0015 to 0.027 Bq/L.
(See Attached Document pages 24-27)

The trends of activity concentrations at the main points are shown in the graphs.
(See Attached Document page 28)

（ii）Responsible organization: NRA
Sampling period: February 3 - March 4, 2022
Analytical method: Coprecipitation method using ammonium phosphomolybdate,
sample amount: 60 L
Measurement time: 60,000 or more seconds
Monitoring results: Activity concentrations of Cs-134 were all ND；
Activity concentrations of Cs-137 were from 0.0026 to 0.0053 Bq/L.
(See Attached Document page 29)

The trends of activity concentrations are shown in the graphs.
(See Attached Document page 30)

（iii）Responsible organization: Fukushima prefectural government
Sampling period: January 13 - March 3, 2022
Analysis method: Coprecipitation method using ammonium phosphomolybdate
Sample amount: 20 L
Measuring time: 80,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of Cs-134 were all ND；
Activity concentrations of Cs-137 were from 0.005 to 0.007 Bq/L.
(See Attached Document page 31)

The trends of concentrations at the main points are shown in the graphs.
(See Attached Document page 32)

・H-3 Analysis

（ｉ）Responsible organization: TEPCO
Sampling period: March 1- May 17, 2022
Analysis method: Atmospheric-pressure distillation
Sample amount: 50 - 65 mL

Measuring time: 36,000 - 42,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of H-3 were all ND.
(See Attached Document pages 24-26)

（ii） Responsible organization: NRA
Sampling period: February 3 - 4, 2022
Analytical method: Electrolytic enrichment technique
Sampling amount: 500 mL
Measurement time: 30,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of H-3 were from 0.090 to 0.16 Bq/L.
(See Attached Document page 29)

The trends of activity concentrations from November, 2013 to the end of FY2021 are shown in the graphs. (See Attached Document page 34)

（iii） Responsible organization: Fukushima prefectural government
Sampling period: January 13 - March 3, 2022
Analysis method: Reduced-pressure distillation
Sample amount: 50 mL
Measuring time: 30,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of H-3 were from ND to 0.35 Bq/L.
(See Attached Document page 31)

・Sr-90 Analysis
（ｉ） Responsible organization: TEPCO
Sampling period: March 1 - May 7, 2022
Analysis method: Y-90 milking method
Sample amount: 8 L
Measuring time: 12,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of Sr-90 were from ND to 0.0014 Bq/L.
(See Attached Document pages 25-26)

（ii） Responsible organization: NRA
Sampling period: February 3 - 4, 2022
Analytical method: Y-90 milking method
Sampling amount: 40 L
Measurement time: 6,000 seconds
Monitoring results: Activity concentrations of Sr-90 were from 0.00080 to 0.0010 Bq/L.
(See Attached Document page 29)

（iii） Responsible organization: Fukushima prefectural government
Sampling period: January 13 - March 3, 2022
Analysis method: Y-90 milking method
Sample amount: 50 L
Measuring time: 3,600 seconds
Monitoring result: Activity concentrations of Sr-90 were from 0.0005 to 0.0010 Bq/L.
(See Attached Document page 31)

The trends of activity concentrations are shown in the graphs.

(See Attached Document page 32)

③ Radioactivity concentration in seawater at the other coast of Fukushima, at coast of Miyagi and Ibaraki Prefecture

Monitoring results：Refer to the following URL:
Responsible organizations: TEPCO
https://radioactivity.nsr.go.jp/en/list/245/list-1.html

④ Radioactivity concentration in seawater at offshore Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture

Monitoring results：Refer to the following URL:
Responsible organizations: NRA
https://radioactivity.nsr.go.jp/en/list/292/list-1.html

The trends of activity concentrations of H-3 from May, 2013 to the end of FY2021 are shown in the graphs. (See Attached Document page 35)

5 Concentrations of radioactive materials in sea sediment

No significant variation of the concentrations of radioactive materials in sea sediment was observed in this quarter.

① Sea-sediment near the Fukushima Daiichi NPS

· Cs-134 and Cs-137 analyses

（ｉ）Responsible organization: TEPCO
Sampling period: March 7 - May 2, 2022
Monitoring results: Activity concentrations of Cs-134 were from ND to 11 Bq/kg；
Cs-137 were from 120 to 310 Bq/kg.
(See Attached Document page 36)

The trends of activity concentrations are shown in the graphs.
(See Attached Document page 38)

（ii）Responsible organization: Fukushima prefectural government
Sampling date: February 3, 2022
Monitoring results: Activity concentrations of Cs-134 were from 2.1 to 11.0 Bq/kg；
Cs-137 were from 51 to 330 Bq/kg.
Activity concentrations of Sr-90 were from ND to 0.44 Bq/kg.
(See Attached Document page 41)

The trends of activity concentrations are shown in the graphs.
(See Attached Document page 43)

② Sea-sediment around the Fukushima Daiichi NPS

· Cs-134 and Cs-137 analyses

（ｉ）Responsible organization: TEPCO
Sampling period: March 1 - May 31, 2022
Monitoring results: Activity concentrations of Cs-134 were from ND to 12 Bq/kg ;
Cs-137 were from 0.92 to 400 Bq/kg.
(See Attached Document pages 36-37)

The trends of concentrations at the main points are shown in the graphs.
(See Attached Document page 39)

（ii）Responsible organization: Fukushima prefectural government
Sampling date: February 3, 2022
Monitoring results: Activity concentrations of Cs-134 were from ND to 1.7 Bq/kg ;
Cs-137 were from 23 to 38 Bq/kg.
Activity concentrations of Sr-90 were from ND to 0.19 Bq/kg.
(See Attached Document page 42)

The trends of concentrations are shown in the graphs.
(See Attached Document page 43)

③ Radioactivity concentration in seawater at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture

Monitoring results：Refer to the following URL:
Responsible organizations: NRA
https://radioactivity.nsr.go.jp/en/list/272/list-1.html

II. Nationwide Environmental Monitoring (land/sea) excluding Fukushima prefecture

1． Air dose rates (Responsible organization: NRA)

Refer to the following URL for nationwide air dose rates:
https://www.erms.nsr.go.jp/nra-ramis-webg/

Refer to the following URL for the locations of monitoring posts across Japan:
https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/1000/211/0/Location_and_GPS_data_of_monitoring_posts_in_47_prefectures.pdf

2． Concentrations of radioactive materials in monthly deposition
(Monitoring results of radioactivity levels in the environment)
(Monitoring points: 46 prefectures (excluding Fukushima prefecture)
(Responsible organization: 46 prefectures (excluding Fukushima prefecture)

· Cs-134 and Cs-137 analyses

Sampling period: March - May, 2022
Analytical method: Measurement after evaporating all monthly samples
Monitoring results: Activity concentrations of Cs-134 were all ND ;
Activity concentrations of Cs-137 were from ND to 1.8 MBq/km^2/month.
(See Attached Document pages 13-15)

3． Environmental monitoring related to radioactive materials in the disaster stricken areas of the Great East Japan Earthquake: Water areas for public use including rivers, lakes, ponds and seacoasts (Responsible organization: the Ministry of the Environment)

Monitoring results：Refer to the following URL:
https://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw.html

4． Sea Area Monitoring at the Outer Sea (Seawater)

Monitoring results：Refer to the following URLs:
Responsible organizations: NRA
https://radioactivity.nsr.go.jp/en/list/291/list-1.html
Responsible organization: Japan Coast Guard
https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/OSEN/housha.html

5． Concentrations of radioactive materials at the entrance of Tokyo Bay

Monitoring results：Refer to the following URLs:
Responsible organizations: NRA
https://radioactivity.nsr.go.jp/en/list/290/list-1.html

Responsible organizations: the Ministry of the Environment
https://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw.html

Responsible organization: Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/radiation/index.htm

III. Other monitoring results

Monitoring results of foodstuff

Refer to the following URLs:

① The concentrations of radioactive materials in foodstuff:
https://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/shokuhin.html

② The concentrations of radioactive materials in marine products:
https://www.jfa.maff.go.jp/j/housyanou/kekka.html

③ Securing safety in the quality of alcoholic beverages against radioactive materials:
https://www.nta.go.jp/taxes/sake/anzen/radioactivity.htm

④ Inspections of radioactive materials in tap water:
https://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/suidou.html

For reference (TEPCO):
https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html

[Note 1]

- Items stipulated in Notice No.8(Appendix No.1) issued by the NRA:

The authorized discharge limit as a concentration level of each radioactive material in seawater:
I-131：40 Bq/L、Cs-134：60 Bq/L、Cs-137：90 Bq/L、Sr-90：30 Bq/L、H-3：60,000 Bq/L

The authorized discharge limit as a concentration level of each radioactive material in air :
I-131：5 Bq/m^3、Cs-134：20 Bq/m^3、Cs-137：30 Bq/m^3

Attached Document

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について(ガラスバッジによる測定)

Readings of Accumulated Dose at Reading points out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (measured by glass badge dosimeter)

令和4年4月19日
原子力規制委員会

Apr 19, 2022
Nuclear Regulation Authority (NRA)

ガラスバッジによる値

Value measured by glass badge dosimeter

	測定場所(福島第一原子力発電所からの距離) Reading point (length from Fukushima Dai-ichi NPP)	測定開始年月日 Measurement Start Date	12月の回収年月日 Collection Date	12月末までの積算日数 Accumulated Day (x)	12月末までの積算数値 Reading of Accumulated Dose (a) (mSv)	回収年月日 Collection Date	1～3月の積算日数 Accumulated Day (y)	1～3月の積算数値 Reading of Accumulated Dose (b) (mSv)	3月末までの総積算日数 Accumulated Day (z = x + y)	3月末までの総積算数値 Reading of Accumulated Dose (c =a + b) (mSv)
【31】	双葉郡浪江町津島(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima (30km West/North/West)	2011/3/23	2021/12/23	3927	241.9	2022/3/25	92	0.5	4019	242.4
【32】	双葉郡浪江町赤宇木(32km北西) Futaba county Namie town Akougi (32km North/West)	2011/3/23	2021/12/23	3927	597.7	2022/3/25	92	2.9	4019	600.6
【33】	相馬郡飯舘村長泥(33km北西) Soma county Iitate village Nagadoro (33km North/West)	2011/3/23	2021/12/23	3927	317.9	2022/3/25	92	1.5	4019	319.4
【34】	双葉郡浪江町津島(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima (30km West/North/West)	2011/4/26	2021/12/23	3894	111.9	2022/3/25	92	0.6	3986	112.5
【38】	いわき市四倉町中島(34km南南西) Iwaki city Yotsukura town Nakajima (34km South/South/West)	2011/3/31	2021/12/22	3919	11.1	2022/3/23	91	0.1	4010	11.2
【71】	双葉郡広野町下浅見川(23km南) Futaba county Hirono town Shimoasamigawa (23km South)	2011/5/1	2021/12/22	3889	8.8	2022/3/23	91	有効測定範囲の下限値(0.1mSv)未満 Less than lower limit of measurement (0.1mSv)	3980	8.8
【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	2021/12/23	3927	261.6	2022/3/25	92	0.8	4019	262.4
【7】	南相馬市鹿島区寺内(32km北) Minamisoma city Kashima ward Terauchi (32km North)	2011/3/23	2021/12/23	3927	14.3	2022/3/25	92	0.1	4019	14.4
【1】	福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62km North/West)	2011/3/23	2021/12/23	3927	15.4	2022/3/25	92	0.1	4019	15.5
【39】	相馬市山上(41km北北西) Soma city Yamakami (41km North/North/West)	2011/4/1	2021/12/23	3919	9.4	2022/3/25	92	有効測定範囲の下限値(0.1mSv)未満 Less than lower limit of measurement (0.1mSv)	4011	9.4
【84】	いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa town Saiso (39km South/West)	2016/3/28	2021/12/22	2095	1.1	2022/3/23	91	有効測定範囲の下限値(0.1mSv)未満 Less than lower limit of measurement (0.1mSv)	2186	1.1
【76】	双葉郡川内村上川内(22km西南西) Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi (22km West/South/West)	2016/3/28	2021/12/22	2095	2.2	2022/3/23	91	0.1	2186	2.3
【80】	南相馬市原町区高見町(24km北) Minamisoma city Haramachi ward Takami town (24km North)	2011/4/3	2021/12/22	3916	10.0	2022/3/23	91	0.1	4007	10.1
【21】	双葉郡葛尾村上野川(31km西北西) Futaba county Katsurao village Kaminogawa (31km West/North/West)	2011/4/1	2021/12/22	3918	63.1	2022/3/23	91	0.2	4009	63.3

福島第一原子力発電所20km圏内の大気浮遊じんの放射性物質濃度測定結果

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

令和4年5月17日　May 17, 2022
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 (μSv/h)	備考 Remarks
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
60	南相馬市小高区本町 Minamisoma city Odaka ward Motomachi	北北西約16km 16km North/North/West	○	2022/3/8 12:02 ～ 2022/3/10 12:02	ND (0.000031)	ND (0.000028)	ND	0.10	
				2022/2/8 12:17 ～ 2022/2/10 12:17	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.10	
				2022/1/11 12:20 ～ 2022/1/13 12:20	ND (0.000028)	ND (0.000028)	ND	0.10	
				2021/12/14 12:26 ～ 2021/12/16 12:26	ND (0.000029)	0.000048 ± 0.0000088	ND	0.09	
				2021/11/9 12:37 ～ 2021/11/11 12:37	ND (0.000027)	ND (0.000027)	ND	0.09	
				2021/10/12 12:39 ～ 2021/10/14 12:39	ND (0.000028)	ND (0.000026)	ND	0.10	
				2021/9/14 12:10 ～ 2021/9/16 12:10	ND (0.000025)	ND (0.000027)	ND	0.09	
				2021/8/10 12:25 ～ 2021/8/12 12:25	ND (0.000026)	ND (0.000027)	ND	0.09	
				2021/7/13 13:03 ～ 2021/7/15 13:03	ND (0.000026)	0.000032 ± 0.0000077	ND	0.08	
				2021/6/8 12:54 ～ 2021/6/10 12:54	ND (0.000027)	0.000059 ± 0.000010	ND	0.10	
				2021/5/11 12:30 ～ 2021/5/13 12:30	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.09	
				2021/4/13 12:45 ～ 2021/4/15 12:45	ND (0.000025)	ND (0.000025)	ND	0.09	
61	双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	北北西約9km 9km North/North/West	○	2022/3/8 11:37 ～ 2022/3/10 11:37	ND (0.000029)	0.000083 ± 0.0000096	ND	0.07	
				2022/2/8 11:53 ～ 2022/2/10 11:53	ND (0.000027)	0.000047 ± 0.0000093	ND	0.07	
				2022/1/11 11:53 ～ 2022/1/13 11:53	ND (0.000031)	0.000049 ± 0.0000094	ND	0.08	
				2021/12/14 11:58 ～ 2021/12/16 11:58	ND (0.000030)	0.000092 ± 0.000010	ND	0.07	
				2021/11/9 12:13 ～ 2021/11/11 12:13	ND (0.000026)	0.000081 ± 0.0000095	ND	0.07	
				2021/10/12 12:12 ～ 2021/10/14 12:12	ND (0.000026)	0.000042 ± 0.0000088	ND	0.09	
				2021/9/14 11:44 ～ 2021/9/16 11:44	ND (0.000027)	0.00033 ± 0.000013	ND	0.07	
				2021/8/10 12:01 ～ 2021/8/12 12:01	ND (0.000028)	0.00031 ± 0.000013	ND	0.07	
				2021/7/19 12:52 ～ 2021/7/21 12:52	0.000046 ± 0.0000093	0.0010 ± 0.000021	ND	0.06	
				2021/6/8 12:25 ～ 2021/6/10 12:25	ND (0.000028)	0.000073 ± 0.000011	ND	0.07	
				2021/5/11 12:11 ～ 2021/5/13 12:11	ND (0.000026)	0.000039 ± 0.0000090	ND	0.08	
				2021/4/13 12:29 ～ 2021/4/15 12:29	ND (0.000026)	0.000043 ± 0.0000090	ND	0.08	

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 (μSv/h)	備考 Remarks
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
62	双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	北北西約4km 4km North/North/West	○	2022/3/8 11:03 ～ 2022/3/10 11:03	ND (0.000029)	0.00017 ± 0.000012	ND	0.28	
				2022/2/8 11:22 ～ 2022/2/10 11:22	ND (0.000027)	0.00017 ± 0.000011	ND	0.27	
				2022/1/11 11:23 ～ 2022/1/13 11:23	ND (0.000030)	0.000096 ± 0.0000097	ND	0.25	
				2021/12/14 11:26 ～ 2021/12/16 11:26	ND (0.000029)	0.00025 ± 0.000013	ND	0.24	
				2021/11/9 11:36 ～ 2021/11/11 11:36	ND (0.000027)	0.000066 ± 0.0000096	ND	0.24	
				2021/10/12 11:35 ～ 2021/10/14 11:35	ND (0.000028)	0.000060 ± 0.0000095	ND	0.28	
				2021/9/14 11:17 ～ 2021/9/16 11:17	ND (0.000026)	0.000093 ± 0.000010	ND	0.24	
				2021/8/10 11:32 ～ 2021/8/12 11:32	ND (0.000026)	0.000081 ± 0.0000095	ND	0.22	
				2021/7/13 12:00 ～ 2021/7/15 12:00	ND (0.000026)	0.000059 ± 0.0000091	ND	0.24	
				2021/6/8 11:46 ～ 2021/6/10 11:46	ND (0.000028)	0.00035 ± 0.000014	ND	0.25	
				2021/5/11 11:16 ～ 2021/5/13 11:16	0.000055 ± 0.0000095	0.0012 ± 0.000022	ND	0.26	
				2021/4/13 11:57 ～ 2021/4/15 11:57	ND (0.000026)	0.000071 ± 0.0000093	ND	0.26	
63	双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonogami	西南西約5km 5km West/South/West	○	2022/3/8 10:40 ～ 2022/3/10 10:40	ND (0.000026)	0.00013 ± 0.000011	ND	0.43	
				2022/2/8 11:00 ～ 2022/2/10 11:00	ND (0.000025)	0.00020 ± 0.000012	ND	0.46	
				2022/1/11 11:00 ～ 2022/1/13 11:00	ND (0.000029)	0.000092 ± 0.000010	ND	0.40	
				2021/12/14 11:02 ～ 2021/12/16 11:02	ND (0.000031)	0.00010 ± 0.000010	ND	0.39	
				2021/11/9 11:11 ～ 2021/11/11 11:11	ND (0.000028)	0.000068 ± 0.0000095	ND	0.38	
				2021/10/12 11:10 ～ 2021/10/14 11:10	ND (0.000026)	0.00012 ± 0.000010	ND	0.41	
				2021/9/14 10:52 ～ 2021/9/16 10:52	ND (0.000029)	0.00015 ± 0.000011	ND	0.38	
				2021/8/10 11:10 ～ 2021/8/12 11:10	ND (0.000028)	0.000086 ± 0.000010	ND	0.37	
				2021/7/13 11:24 ～ 2021/7/15 11:24	ND (0.000027)	0.00017 ± 0.000012	ND	0.40	
				2021/6/8 11:14 ～ 2021/6/10 11:14	ND (0.000030)	0.00026 ± 0.000013	ND	0.41	
				2021/5/11 10:53 ～ 2021/5/13 10:53	ND (0.000029)	0.00010 ± 0.000010	ND	0.44	
				2021/4/13 11:33 ～ 2021/4/15 11:33	ND (0.000027)	0.00021 ± 0.000012	ND	0.44	

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 (μSv/h)	備考 Remarks
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
64	双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	南南西約9km 9km South/South/West	○	2022/3/8 10:12 ～ 2022/3/10 10:12	ND (0.000025)	0.000051 ± 0.000010	ND	0.21	
				2022/2/8 10:21 ～ 2022/2/10 10:21	ND (0.000030)	0.000053 ± 0.0000095	ND	0.20	
				2022/1/11 10:30 ～ 2022/1/13 10:30	ND (0.000029)	0.000038 ± 0.0000092	ND	0.21	
				2021/12/14 10:30 ～ 2021/12/16 10:30	ND (0.000031)	0.000037 ± 0.0000089	ND	0.19	
				2021/11/9 10:33 ～ 2021/11/11 10:33	ND (0.000026)	ND (0.000026)	ND	0.19	
				2021/10/12 10:34 ～ 2021/10/14 10:34	ND (0.000028)	0.000087 ± 0.000011	ND	0.20	
				2021/9/14 10:20 ～ 2021/9/16 10:20	ND (0.000030)	0.000067 ± 0.0000096	ND	0.22	
				2021/8/10 10:37 ～ 2021/8/12 10:37	ND (0.000028)	0.000071 ± 0.0000097	ND	0.19	
				2021/7/13 10:45 ～ 2021/7/15 10:45	ND (0.000027)	0.000099 ± 0.0000095	ND	0.22	
				2021/6/8 10:38 ～ 2021/6/10 10:38	0.000033 ± 0.000010	0.00055 ± 0.000016	ND	0.20	
				2021/5/11 10:24 ～ 2021/5/13 10:24	ND (0.000029)	0.000051 ± 0.0000091	ND	0.22	
				2021/4/13 10:59 ～ 2021/4/15 10:59	ND (0.000028)	0.00025 ± 0.000012	ND	0.22	
65	双葉郡楢葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	南南西約16km 16km South/South/West	○	2022/3/8 9:53 ～ 2022/3/10 9:53	ND (0.000025)	ND (0.000028)	ND	0.11	
				2022/2/8 9:56 ～ 2022/2/10 9:56	ND (0.000029)	0.000028 ± 0.0000087	ND	0.11	
				2022/1/11 10:05 ～ 2022/1/13 10:05	ND (0.000029)	ND (0.000026)	ND	0.11	
				2021/12/14 10:02 ～ 2021/12/16 10:02	ND (0.000030)	ND (0.000038)	ND	0.11	
				2021/11/9 10:05 ～ 2021/11/11 10:05	ND (0.000026)	ND (0.000028)	ND	0.11	
				2021/10/12 10:11 ～ 2021/10/14 10:11	ND (0.000028)	0.000033 ± 0.0000094	ND	0.11	
				2021/9/14 9:55 ～ 2021/9/16 9:55	ND (0.000026)	ND (0.000025)	ND	0.11	
				2021/8/10 10:12 ～ 2021/8/12 10:12	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.11	
				2021/7/13 10:17 ～ 2021/7/15 10:17	ND (0.000027)	0.000043 ± 0.0000088	ND	0.11	
				2021/6/8 10:13 ～ 2021/6/10 10:13	ND (0.000029)	ND (0.000026)	ND	0.11	
				2021/5/11 10:00 ～ 2021/5/13 10:00	ND (0.000030)	ND (0.000027)	ND	0.11	
				2021/4/13 10:31 ～ 2021/4/15 10:31	ND (0.000028)	0.000056 ± 0.0000094	ND	0.11	

＊「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の放射性物質濃度測定結果

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

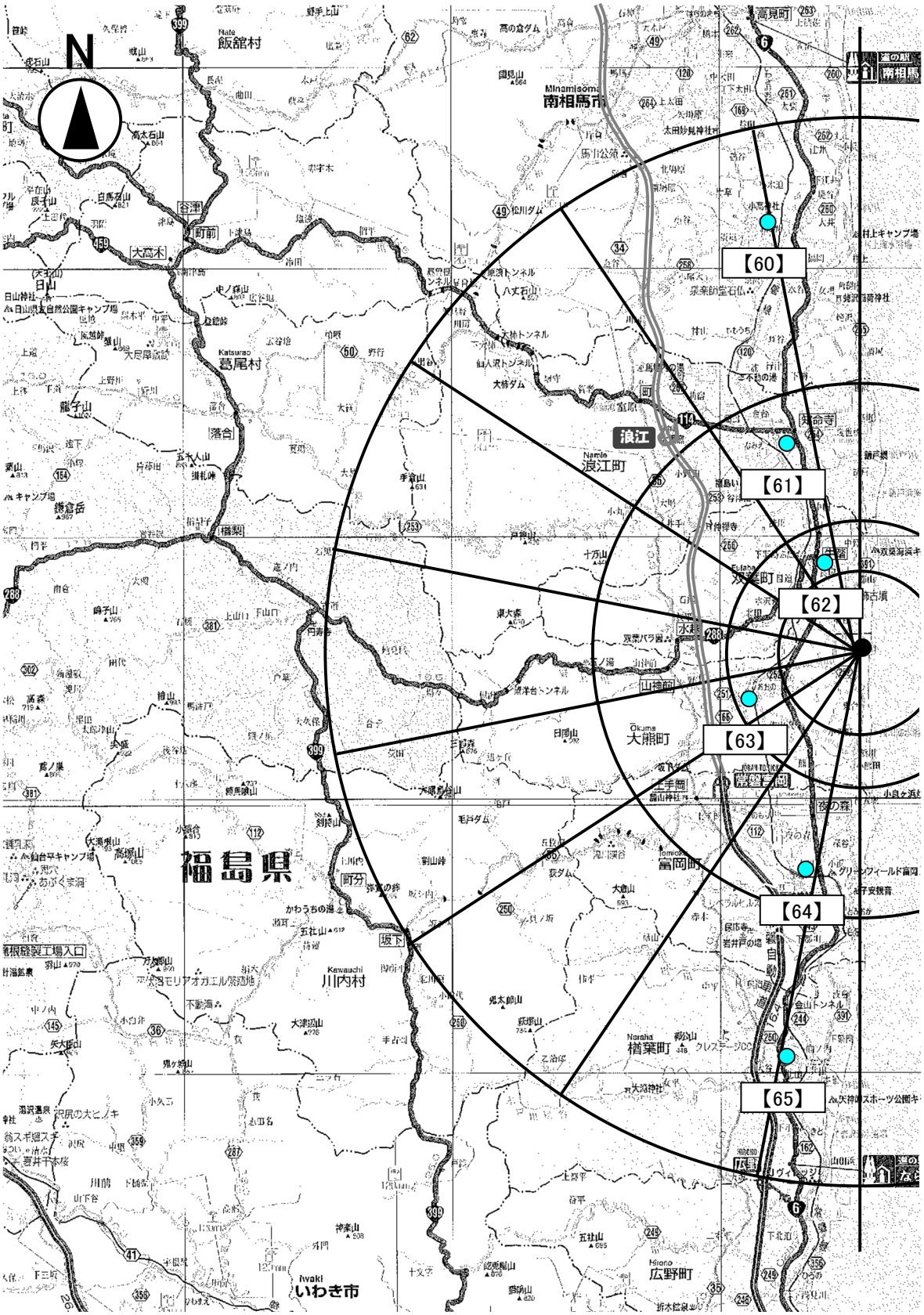
令和4年6月7日　Jun 7, 2022
原子力規制委員会　NRA

	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 (μSv/h)	備考 Remarks
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
60	南相馬市小高区本町 Minamisoma city Odaka ward Motomachi	北北西約16km 16km North/North/West	○	2022/4/12 12:47 ～ 2022/4/14 12:47	ND (0.000031)	ND (0.000027)	ND	0.08	
61	双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	北北西約9km 9km North/North/West	○	2022/4/12 12:20 ～ 2022/4/14 12:20	ND (0.000029)	0.000095 ± 0.000010	ND	0.09	
62	双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	北北西約4km 4km North/North/West	○	2022/4/12 11:44 ～ 2022/4/14 11:44	ND (0.000030)	0.00051 ± 0.000016	ND	0.23	
63	双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonogami	西南西約5km 5km West/South/West	○	2022/4/12 11:20 ～ 2022/4/14 11:20	ND (0.000025)	0.00012 ± 0.000011	ND	0.39	
64	双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	南南西約9km 9km South/South/West	○	2022/4/12 10:45 ～ 2022/4/14 10:45	ND (0.000025)	0.000076 ± 0.0000092	ND	0.21	
65	双葉郡楢葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	南南西約16km 16km South/South/West	○	2022/4/12 10:16 ～ 2022/4/14 10:16	ND (0.000027)	0.000037 ± 0.0000086	ND	0.11	

＊「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の放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by NRA

令和4年5月17日　May 17, 2022

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 (μSv/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	○	2022/3/22 11:37 ～ 2022/3/24 11:37	ND (0.000030)	ND (0.000025)	ND	0.07	
				2022/2/15 14:05 ～ 2022/2/17 14:05	ND (0.000026)	ND (0.000028)	ND	0.07	
				2022/1/11 13:53 ～ 2022/1/13 13:53	ND (0.000026)	ND (0.000025)	ND	0.07	
				2021/12/13 14:20 ～ 2021/12/15 14:20	ND (0.000029)	ND (0.000027)	ND	0.07	
				2021/11/16 13:56 ～ 2021/11/18 13:56	ND (0.000027)	0.000027 ± 0.0000087	ND	0.07	
				2021/10/19 13:52 ～ 2021/10/21 13:52	ND (0.000029)	ND (0.000027)	ND	0.07	
				2021/9/13 13:50 ～ 2021/9/15 13:50	ND (0.000026)	ND (0.000027)	ND	0.06	
				2021/8/17 14:00 ～ 2021/8/19 14:00	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.06	
				2021/7/19 14:13 ～ 2021/7/21 14:13	ND (0.000025)	ND (0.000024)	ND	0.06	
				2021/6/21 14:20 ～ 2021/6/23 14:20	ND (0.000026)	ND (0.000026)	ND	0.07	
				2021/5/18 14:23 ～ 2021/5/20 14:23	ND (0.000026)	ND (0.000029)	ND	0.06	
				2021/4/13 13:38 ～ 2021/4/15 13:38	ND (0.000025)	ND (0.000023)	ND	0.06	
301	二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi	44km西北西 44km West/North/West	○	2022/3/15 11:58 ～ 2022/3/17 12:00	ND (0.000029)	ND (0.000025)	ND	0.13	
				2022/2/15 10:51 ～ 2022/2/17 10:51	ND (0.000025)	ND (0.000030)	ND	0.14	
				2022/1/11 11:00 ～ 2022/1/13 11:00	ND (0.000026)	ND (0.000024)	ND	0.14	
				2021/12/13 10:56 ～ 2021/12/15 10:56	ND (0.000029)	ND (0.000027)	ND	0.14	
				2021/11/16 10:48 ～ 2021/11/18 10:48	ND (0.000026)	ND (0.000026)	ND	0.14	
				2021/10/19 11:00 ～ 2021/10/21 11:00	ND (0.000025)	ND (0.000025)	ND	0.14	
				2021/9/13 10:52 ～ 2021/9/15 10:52	ND (0.000026)	0.000045 ± 0.0000081	ND	0.14	
				2021/8/17 10:55 ～ 2021/8/19 10:55	ND (0.000027)	ND (0.000024)	ND	0.15	
				2021/7/19 10:47 ～ 2021/7/21 10:47	ND (0.000027)	ND (0.000023)	ND	0.15	
				2021/6/21 11:08 ～ 2021/6/23 11:08	ND (0.000026)	ND (0.000025)	ND	0.14	
				2021/5/18 11:07 ～ 2021/5/20 11:07	ND (0.000027)	0.000029 ± 0.0000094	ND	0.14	
				2021/4/13 10:48 ～ 2021/4/15 10:48	ND (0.000028)	0.000069 ± 0.0000088	ND	0.15	

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 (μSv/h)	備考 Remarks
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
302	双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima	29km西北西 29km West/North/West	○	2022/3/16 10:45 ～ 2022/3/18 10:45	ND (0.000025)	0.000065 ± 0.000010	ND	0.54	
				2022/2/16 10:38 ～ 2022/2/18 10:38	ND (0.000027)	ND (0.000031)	ND	0.53	
				2022/1/18 10:36 ～ 2022/1/20 10:36	ND (0.000026)	0.000042 ± 0.0000085	ND	0.54	
				2021/12/14 10:33 ～ 2021/12/16 10:33	ND (0.000030)	ND (0.000025)	ND	0.54	
				2021/11/17 10:36 ～ 2021/11/19 10:36	ND (0.000028)	0.000095 ± 0.000010	ND	0.53	
				2021/10/26 10:42 ～ 2021/10/28 10:42	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.52	
				2021/9/14 10:42 ～ 2021/9/16 10:42	ND (0.000026)	0.000072 ± 0.0000097	ND	0.53	
				2021/8/24 10:42 ～ 2021/8/26 10:42	ND (0.000026)	0.000076 ± 0.0000093	ND	0.54	
				2021/7/27 10:38 ～ 2021/7/29 11:42	ND (0.000027)	0.000075 ± 0.0000092	ND	0.54	
				2021/6/22 10:40 ～ 2021/6/24 10:40	ND (0.000026)	0.000083 ± 0.0000093	ND	0.58	
				2021/5/25 11:10 ～ 2021/5/27 11:10	ND (0.000027)	0.00012 ± 0.000011	ND	0.58	
				2021/4/20 10:28 ～ 2021/4/22 10:28	ND (0.000027)	0.00038 ± 0.000014	ND	0.62	
303	田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	41km西 41km West	○	2022/3/16 14:01 ～ 2022/3/18 14:01	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.11	
				2022/2/16 13:45 ～ 2022/2/18 13:45	ND (0.000026)	ND (0.000030)	ND	0.10	
				2022/1/18 13:44 ～ 2022/1/20 13:44	ND (0.000026)	ND (0.000024)	ND	0.10	
				2021/12/14 13:48 ～ 2021/12/16 13:48	ND (0.000030)	ND (0.000027)	ND	0.09	
				2021/11/17 13:42 ～ 2021/11/19 13:42	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.10	
				2021/10/26 13:40 ～ 2021/10/28 13:40	ND (0.000028)	ND (0.000025)	ND	0.10	
				2021/9/14 13:56 ～ 2021/9/16 13:56	ND (0.000024)	ND (0.000025)	ND	0.10	
				2021/8/24 13:44 ～ 2021/8/26 13:44	ND (0.000026)	ND (0.000024)	ND	0.10	
				2021/7/27 13:45 ～ 2021/7/29 13:45	ND (0.000027)	ND (0.000024)	ND	0.10	
				2021/6/22 13:43 ～ 2021/6/24 13:43	ND (0.000028)	ND (0.000027)	ND	0.10	
				2021/5/25 14:01 ～ 2021/5/27 14:01	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.11	
				2021/4/20 13:53 ～ 2021/4/22 13:53	ND (0.000026)	ND (0.000024)	ND	0.10	

＊「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

原子力規制委員会による大気浮遊じんの放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by NRA

令和4年6月7日　Jun 7, 2022
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 (μSv/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	○	2022/4/18 14:32 ～ 2022/4/20 14:32	ND (0.000029)	ND (0.000027)	ND	0.07	
301	二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi	44km西北西 44km West/North/West	○	2022/4/18 11:01 ～ 2022/4/20 11:01	ND (0.000030)	ND (0.000027)	ND	0.13	
302	双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima	29km西北西 29km West/North/West	○	2022/4/19 10:45 ～ 2022/4/21 10:45	ND (0.000025)	0.000040 ± 0.0000082	ND	0.53	
303	田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	41km西 41km West	○	2022/4/19 13:41 ～ 2022/4/21 13:41	ND (0.000026)	ND (0.000025)	ND	0.10	

＊「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の放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by Fukushima Prefecture

令和4年5月17日　May 17, 2022
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 (μSv/h)	備考 Remarks
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
1A	福島市方木田 Fukushima city Houkida	63km北西 63km North/West	○	2022/3/2 13:13 ～ 2022/3/3 13:13	ND (0.000042)	ND (0.000035)	ND	測定せず Not measured	
				2022/2/25 11:19 ～ 2022/2/26 11:19	ND (0.000038)	ND (0.000029)	ND	測定せず Not measured	
				2022/1/5 10:55 ～ 2022/1/6 10:55	ND (0.000040)	0.000074 ± 0.0000093	ND	測定せず Not measured	
				2021/12/3 9:35 ～ 2021/12/4 9:35	ND (0.000045)	ND (0.000030)	ND	測定せず Not measured	
				2021/11/4 14:25 ～ 2021/11/5 14:25	ND (0.000037)	ND (0.000028)	ND	測定せず Not measured	
				2021/10/4 13:20 ～ 2021/10/5 13:20	ND (0.000042)	ND (0.000030)	ND	測定せず Not measured	
				2021/9/10 10:15 ～ 2021/9/11 10:15	ND (0.000034)	0.000061 ± 0.0000088	ND	測定せず Not measured	
				2021/8/6 14:40 ～ 2021/8/7 14:40	ND (0.000034)	ND (0.000026)	ND	測定せず Not measured	
				2021/7/8 15:00 ～ 2021/7/9 15:00	ND (0.000038)	ND (0.000030)	ND	測定せず Not measured	
				2021/6/10 15:00 ～ 2021/6/11 15:00	ND (0.000036)	0.000072 ± 0.0000096	ND	測定せず Not measured	
				2021/5/20 13:30 ～ 2021/5/21 13:30	ND (0.000041)	0.000055 ± 0.0000088	ND	測定せず Not measured	
				2021/4/6 10:00 ～ 2021/4/7 10:00	ND (0.000048)	ND (0.000037)	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

福島県による大気浮遊じんの放射性物質濃度測定結果

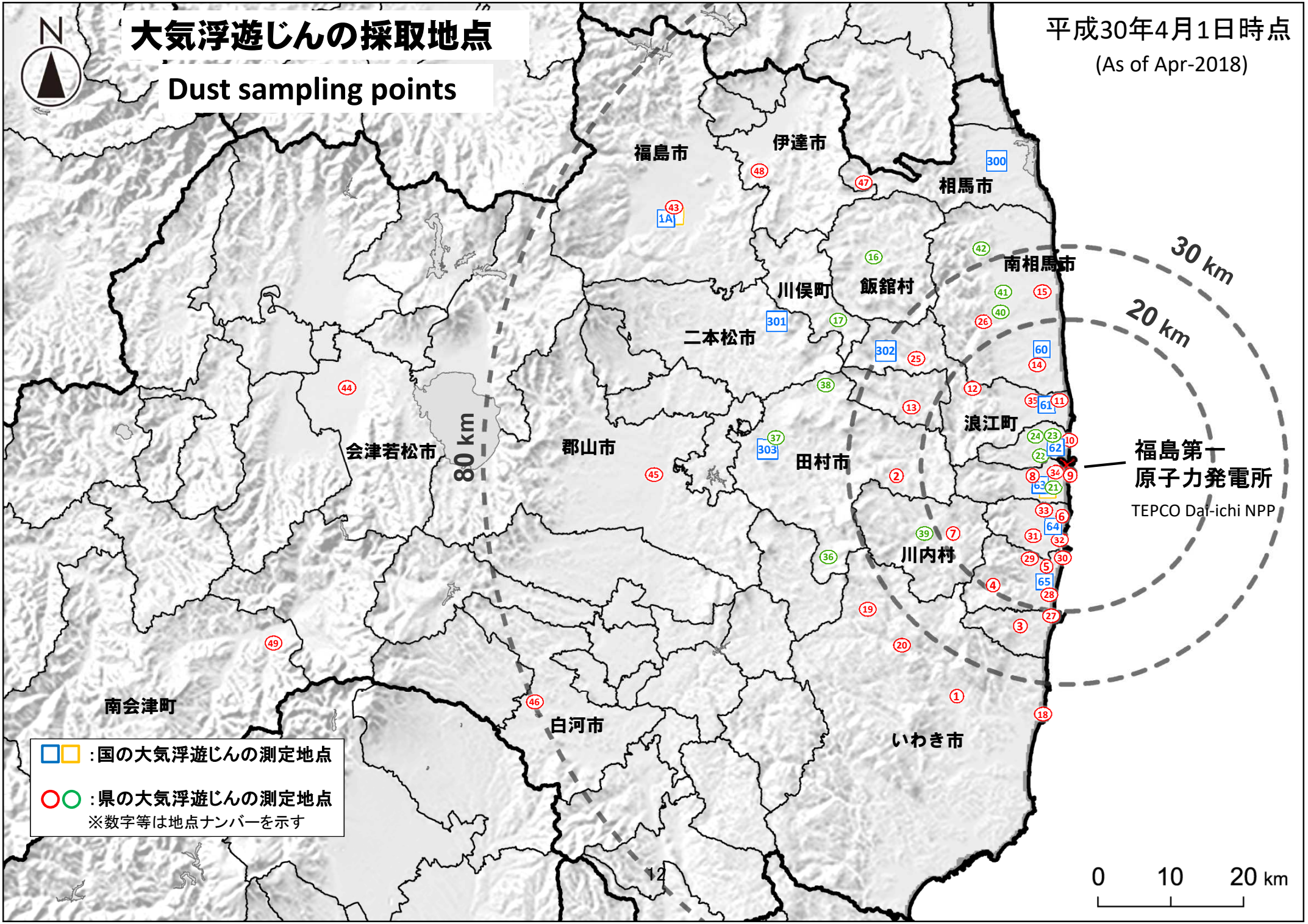
Readings of dust sampling by Fukushima Prefecture

令和4年6月7日　Jun 7, 2022
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 (μSv/h)	備考 Remarks
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
1A	福島市方木田 Fukushima city Houkida	63km北西 63km North/West	○	2022/4/6 15:00 ～ 2022/4/7 15:00	ND (0.000041)	0.000030 ± 0.0000093	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


大気浮遊じんの採取地点
Dust sampling points
平成30年4月1日時点
(As of Apr-2018)
N
福島市
伊達市
相馬市
南相馬市
川俣町
飯舘村
二本松市
浪江町
会津若松市
郡山市
田村市
川内村
南会津町
白河市
いわき市
30 km
20 km
80 km
福島第一
原子力発電所
TEPCO Dai-ichi NPP
:国の大気浮遊じんの測定地点
:県の大気浮遊じんの測定地点
※数字等は地点ナンバーを示す
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)]
（R4年3月分 [Mar, 2022]）

2022.4.28 [Apr 28, 2022],2022.5.31追加 [Additional date on May 31, 2022]

MBq/km^2・月 [MBq/km^2・month]

	都道府県名 [Prefecture] [City]	放射性物質濃度 [Radioactivity]（検出限界値 [Minimum Detectable Activity]）				
		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]	備考 [Remarks]
1	北海道（札幌市） [Hokkaido] [Sapporo]	不検出(0.15)	不検出(0.048)	不検出(0.043)		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出(0.099)	不検出(0.054)	不検出(0.057)		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出(1.1)	不検出(0.082)	0.11		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出(0.13)	不検出(0.059)	0.54		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出(0.23)	不検出(0.058)	不検出(0.053)		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出(0.11)	不検出(0.064)	0.19		
7	福島県（福島市） [Fukushima] [Fukushima]	不検出(0.21)	0.84	26		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出(0.62)	不検出 (0.11)	1.5		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出(0.36)	不検出 (0.064)	0.36		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出(0.14)	不検出(0.084)	1.4		
11	埼玉県（比企郡） [Saitama][Hiki]	－	－	－		設備移転のため測定せず。 [Activity is not measured for facility relocation]
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出(0.082)	不検出(0.056)	0.32		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出(0.083)	不検出(0.041)	0.60		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出(0.12)	不検出(0.040)	0.22		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出(0.19)	不検出(0.046)	不検出(0.041)		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出(0.10)	不検出(0.036)	不検出(0.032)		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出(0.26)	不検出(0.042)	0.047		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出(0.19)	不検出(0.055)	不検出(0.044)		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出(0.40)	不検出(0.083)	不検出(0.075)		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出(0.13)	不検出(0.067)	不検出(0.065)		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出(0.37)	不検出(0.070)	不検出(0.051)		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出(0.21)	不検出(0.060)	0.084		
23	愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出(0.088)	不検出(0.050)	不検出(0.036)		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出(0.15)	不検出(0.052)	不検出(0.045)		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出(0.36)	不検出(0.054)	不検出(0.046)		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出(0.14)	不検出(0.042)	不検出(0.037)		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出(0.076)	不検出(0.040)	不検出(0.039)		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出(0.069)	不検出(0.042)	不検出(0.038)		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出(0.45)	不検出(0.061)	不検出(0.055)		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出(0.18)	不検出(0.052)	不検出(0.052)		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出(0.11)	不検出(0.077)	不検出(0.071)		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出(0.12)	不検出(0.030)	不検出(0.037)		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出(0.080)	不検出(0.041)	不検出(0.036)		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	**不検出(0.54)**	**不検出(0.065)**	**不検出(0.053)**		測定中であったが到着 [Measurements arrived,though it had delayed.]
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出(0.81)	不検出(0.067)	不検出(0.070)		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出(0.23)	不検出(0.073)	不検出(0.058)		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出(0.19)	不検出(0.070)	不検出(0.063)		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出(0.087)	不検出(0.043)	不検出(0.042)		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出(0.16)	不検出(0.054)	不検出(0.044)		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出(0.14)	不検出(0.050)	不検出(0.037)		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出(0.18)	不検出(0.056)	不検出(0.046)		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出(0.70)	不検出(0.089)	不検出(0.074)		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出(0.11)	不検出(0.043)	不検出(0.035)		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出(0.66)	不検出(0.047)	不検出(0.042)		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出(0.090)	不検出(0.053)	不検出(0.044)		
46	鹿児島県(薩摩川内市) [Kagoshima] [Satsumasendai]	不検出(0.69)	不検出(0.064)	不検出(0.054)		
47	沖縄県（うるま市） [Okinawa] [Uruma]	不検出(0.11)	不検出(0.040)	不検出(0.035)		

不検出 : Not detected activity

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

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

3. 検出下限値は試料及び測定の状況により、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)]
（R4年4月分 [Apr, 2022]）

2022.5.31 [May 31, 2022], 2022.7.5訂正[Amended on Jul 5, 2022]

MBq/km^2・月 [MBq/km^2・month]

	都道府県名 [Prefecture] [City]	放射性物質濃度 [Radioactivity]（検出限界値 [Minimum Detectable Activity]）				
		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]	備考 [Remarks]
1	北海道（札幌市） [Hokkaido] [Sapporo]	不検出(0.18)	不検出(0.056)	不検出(0.048)		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出(0.12)	不検出(0.052)	不検出(0.053)		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出(0.95)	不検出(0.065)	0.11		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出(0.15)	不検出(0.055)	0.23		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出(0.21)	不検出(0.049)	0.061		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出(0.16)	不検出(0.066)	0.16		
7	福島県（福島市） [Fukushima] [Fukushima]	不検出(0.20)	0.25	7.5		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出(0.77)	不検出 (0.11)	1.8		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出(0.46)	不検出 (0.065)	0.26		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出(0.17)	不検出(0.067)	0.26		
11	埼玉県（加須市） [Saitama][Kazo]	不検出(0.19)	不検出(0.067)	0.15		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出(0.12)	不検出(0.054)	0.16		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出(0.13)	不検出(0.040)	0.17		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出(0.33)	不検出(0.041)	0.090		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出(0.21)	不検出(0.052)	不検出(0.041)		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出(0.091)	不検出(0.036)	不検出(0.028)		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出(0.37)	不検出(0.045)	不検出(0.033)		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出(0.19)	不検出(0.052)	不検出(0.042)		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出(0.46)	不検出(0.081)	不検出(0.067)		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出(0.20)	不検出(0.071)	不検出(0.065)		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出(0.27)	不検出(0.070)	不検出(0.058)		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出(0.28)	不検出(0.054)	不検出(0.047)		
23	愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出(0.14)	不検出(0.050)	不検出(0.039)		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出(0.29)	不検出(0.050)	不検出(0.046)		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出(0.39)	不検出(0.054)	不検出(0.046)		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出(0.17)	不検出(0.045)	不検出(0.039)		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出(0.11)	不検出(0.041)	不検出(0.039)		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出(0.10)	不検出(0.045)	不検出(0.038)		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出(0.048)	不検出(0.0060)	不検出(0.0050)		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出(0.24)	不検出(0.051)	不検出(0.052)		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出(0.15)	不検出(0.075)	不検出(0.065)		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出(0.15)	不検出(0.043)	不検出(0.031)		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出(0.12)	不検出(0.039)	不検出(0.037)		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出(0.27)	不検出(0.060)	不検出(0.049)		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出(0.56)	不検出(0.074)	不検出(0.059)		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出(0.94)	不検出(0.083)	不検出(0.073)		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出(0.23)	不検出(0.070)	不検出(0.087)		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出(0.46)	不検出(0.046)	不検出(0.035)		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出(0.21)	不検出(0.057)	不検出(0.045)		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	**不検出(0.19)**	**不検出(0.051)**	**不検出(0.040)**		**福岡県保健環境研究所より、4月採取分のI-131とCs-134とCs-137の検出下限値につき修正の連絡がありました。 [The amended minimum detected activities of I-131, Cs-134 and Cs-137 which sampled in April are reported from Fukuoka Institute of Health and Environmental Sciences.]**
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出(0.19)	不検出(0.060)	不検出(0.049)		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出(0.080)	不検出(0.080)	不検出(0.069)		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出(0.15)	不検出(0.041)	不検出(0.033)		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出(0.52)	不検出(0.048)	不検出(0.038)		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出(0.13)	不検出(0.053)	不検出(0.045)		
46	鹿児島県(薩摩川内市) [Kagoshima] [Satsumasendai]	不検出(1.0)	不検出(0.066)	不検出(0.054)		
47	沖縄県（うるま市） [Okinawa] [Uruma]	不検出(0.086)	不検出(0.038)	不検出(0.034)		

不検出 : Not detected activity

1. 原子力規制委員会が各都道府県等からの報告に基づき作成 [1. The table was made by Nuclear Regulation Authority, based on the reports from prefectures]
2. 1ヶ月間採取し続けた降下物を測定した結果 [2. Measurements of fallout collected during the month]
3. 検出下限値は試料及び測定の状況により、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)]
（R4年5月分 [May, 2022]）

2022.6.30 [Jun 30, 2022]

MBq/km^2・月 [MBq/km^2・month]

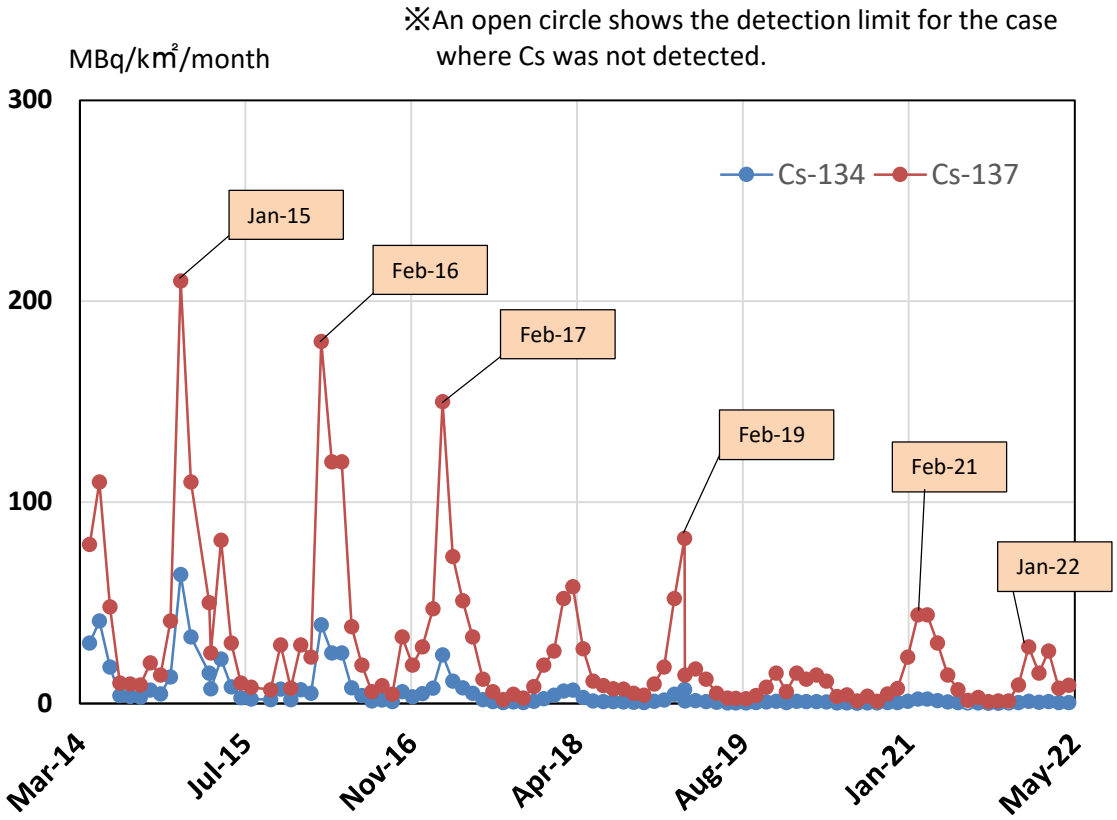
	都道府県名 [Prefecture] [City]	放射性物質濃度 [Radioactivity]（検出限界値 [Minimum Detectable Activity]）				
		放射性ヨウ素131 [I-131]	放射性セシウム134 [Cs-134]	放射性セシウム137 [Cs-137]	その他検出された核種 [Other detected nuclides]	備考 [Remarks]
1	北海道（札幌市） [Hokkaido] [Sapporo]	不検出(0.12)	不検出(0.055)	不検出(0.047)		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出(0.10)	不検出(0.056)	不検出(0.054)		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出(0.79)	不検出(0.070)	0.24		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出(0.14)	不検出(0.060)	0.50		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出(0.11)	不検出(0.052)	不検出(0.049)		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出(0.10)	不検出(0.065)	0.33		
7	福島県（福島市） [Fukushima] [Fukushima]	不検出(0.25)	0.28	9.0		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出(0.38)	不検出(0.090)	0.41		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出(0.31)	不検出 (0.067)	0.14		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出(0.14)	不検出(0.069)	0.30		
11	埼玉県（加須市） [Saitama][Kazo]	不検出(0.15)	不検出(0.067)	0.14		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出(0.16)	不検出(0.057)	0.13		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出(0.10)	不検出(0.057)	0.21		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出(0.088)	不検出(0.044)	0.098		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出(0.14)	不検出(0.047)	不検出(0.040)		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出(0.054)	不検出(0.033)	不検出(0.027)		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出(0.22)	不検出(0.043)	不検出(0.034)		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出(0.089)	不検出(0.061)	不検出(0.042)		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出(0.30)	不検出(0.077)	不検出(0.073)		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出(0.18)	不検出(0.074)	不検出(0.070)		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出(0.15)	不検出(0.064)	不検出(0.054)		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出(0.25)	不検出(0.053)	不検出(0.039)		
23	愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出(0.12)	不検出(0.048)	不検出(0.033)		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出(0.13)	不検出(0.053)	不検出(0.042)		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出(0.24)	不検出(0.050)	不検出(0.045)		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出(0.093)	不検出(0.043)	不検出(0.038)		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出(0.063)	不検出(0.040)	不検出(0.038)		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出(0.048)	不検出(0.046)	不検出(0.035)		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出(0.31)	不検出(0.059)	不検出(0.054)		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出(0.28)	不検出(0.056)	不検出(0.052)		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出(0.090)	不検出(0.077)	不検出(0.067)		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出(0.12)	不検出(0.040)	不検出(0.032)		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出(0.059)	不検出(0.039)	不検出(0.037)		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出(0.11)	不検出(0.059)	不検出(0.052)		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出(0.29)	不検出(0.065)	不検出(0.063)		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出(0.78)	不検出(0.080)	不検出(0.072)		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出(0.14)	不検出(0.080)	不検出(0.064)		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出(0.088)	不検出(0.048)	不検出(0.038)		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出(0.19)	不検出(0.056)	不検出(0.047)		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出(0.098)	不検出(0.051)	不検出(0.038)		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出(0.097)	不検出(0.048)	不検出(0.049)		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出(0.36)	不検出(0.080)	不検出(0.062)		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出(0.070)	不検出(0.040)	不検出(0.034)		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出(0.27)	不検出(0.044)	不検出(0.041)		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出(0.13)	不検出(0.054)	不検出(0.044)		
46	鹿児島県(薩摩川内市) [Kagoshima] [Satsumasendai]	不検出(0.47)	不検出(0.052)	不検出(0.057)		
47	沖縄県（うるま市） [Okinawa] [Uruma]	不検出(0.020)	不検出(0.037)	不検出(0.030)		

不検出：Not detected activity

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

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

3. 検出下限値は試料及び測定の状況により、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]



Concentration ranges of radioactive Cs in monthly fallout, in Fukushima prefecture

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果
（東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成※1）
試料採取日：令和4年5月23日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※1)
Sampling Date: May 23, 2022

令和4年6月28日
Jun 28, 2022

		Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β※2 (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240	
		放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)								
T-1	2022/2/7 8:37	< 0.0012	0.036	< 0.95	< 1.8	9.9	0.0039			O
	2022/2/14 8:20	0.0029	0.093							O
	2022/2/21 8:13	0.0027	0.088							O
	2022/2/28 8:40	0.0025	0.080							O
	2022/3/7 7:40	< 0.0013	0.030	< 0.93	< 1.9	10	0.0026			O
	2022/3/14 7:10	< 0.0014	0.043							O
	2022/3/21 8:13	0.0025	0.083							O
	2022/3/28 7:44	0.0014	0.043							O
	2022/4/4 9:10	0.0030	0.10	< 0.90	< 2.0	11	0.013	< 0.0000045	< 0.0000042	O
	2022/4/11 8:25	0.0031	0.11							O
	2022/4/20 8:58	0.0024	0.069							O
	2022/4/25 9:28	0.0018	0.064							O
	2022/5/2 9:05	0.0034	0.11	0.83	< 2.1	8.6	0.013			O
	2022/5/9 8:50	0.0024	0.080							O
	2022/5/16 8:20	0.0038	0.15							O
	2022/5/23 9:26	**< 0.0012**	**0.039**							O
※3 T-2	2022/2/7 9:10	0.0020	0.066	< 0.95	< 1.8	12	0.0014			O
	2022/2/14 8:35	0.0056	0.14							O
	2022/2/21 8:50	0.0036	0.12							O
	2022/2/28 7:50	0.0012	0.046							O
	2022/3/7 9:00	0.0046	0.15	< 0.92	< 1.9	8.9	0.0023			O
	2022/3/14 8:45	< 0.0011	0.040							O
	2022/3/21 8:50	0.0019	0.067							O
	2022/3/28 9:15	0.0029	0.094							O
	2022/4/4 10:30	< 0.0012	0.015	< 0.90	< 2.0	12	0.0011	< 0.0000038	< 0.0000041	O
	2022/4/11 8:50	0.0038	0.15							O
	2022/4/20 9:10	0.0057	0.20							O
	2022/4/25 10:00	< 0.0012	0.012							O
	2022/5/2 9:30	0.0043	0.15	< 0.34	< 2.1	8.9	0.0033			O
	2022/5/9 10:00	< 0.0013	0.031							O
	2022/5/16 10:20	< 0.0011	0.024							O
	2022/5/23 9:45	**0.0032**	**0.12**							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.

*「< XX 」は放射性物質濃度が検出下限値（XX）未満であることを表す。
* "< XX " means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

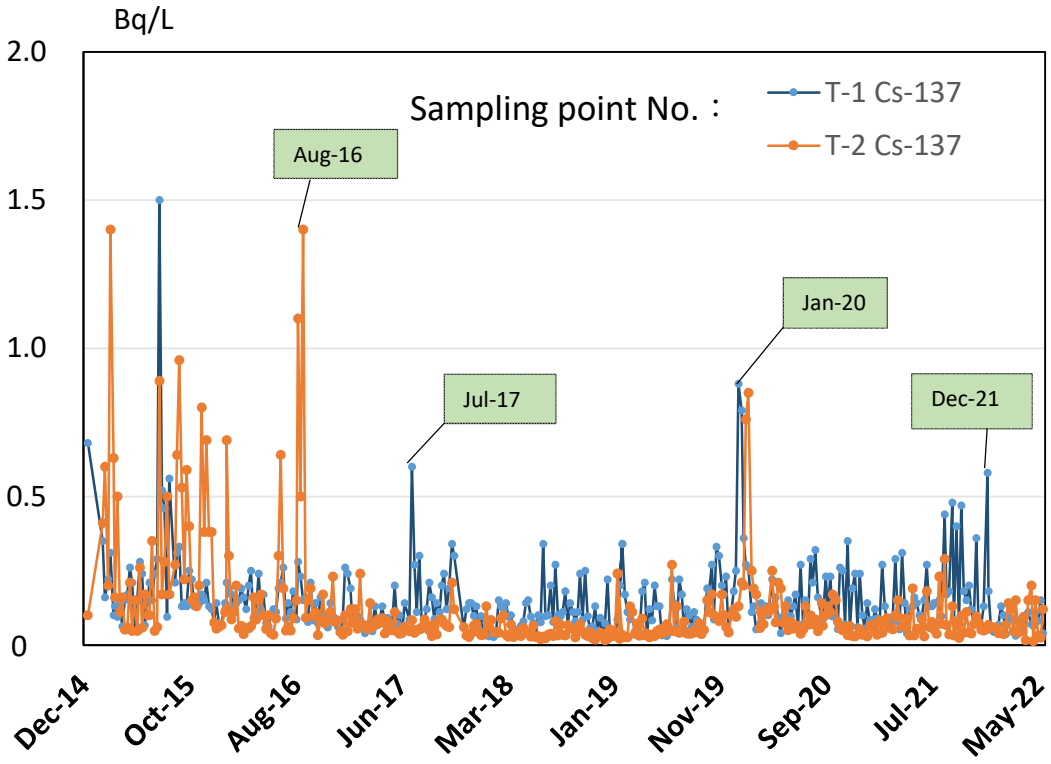
* 測定点の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)
※1 Press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

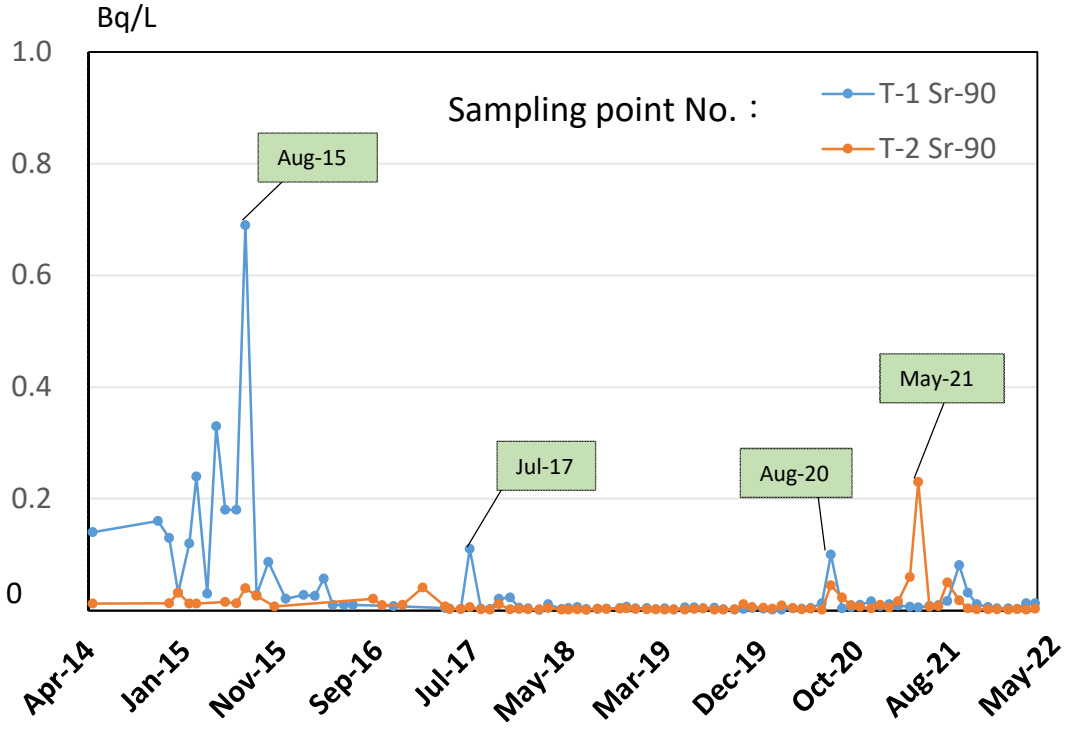
※2 分析方法：蒸発乾固法　　※2 Analytical method: Evaporation drying method

※3 試料採取作業の安全確保ができないため、令和3年12月17日より採取地点を1～4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。
※3 Because of ensuring safety in sampling operation, sampling point has been moved to approximately 1300 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) temporarily since Dec. 17, 2021.

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：
(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)
Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Dai-ichi NPP Nuclear Power Station.
(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)



Concentration ranges of Cs-137 in sea-water near the Fukushima Daiichi NPS surveyed by TEPCO



Concentration ranges of Sr-90 in sea-water near the Fukushima Daiichi NPS surveyed by TEPCO

福島第一原子力発電所近傍の海域の海水のモニタリング結果

Readings of Sea Area Monitoring near Fukushima Dai-ichi NPP

試料採取日：令和4年2月3日、4日
(Sampling Date: Feb 3, 4, 2022)

令和4年6月21日
Jun 21, 2022
原 子 力 規 制 委 員 会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

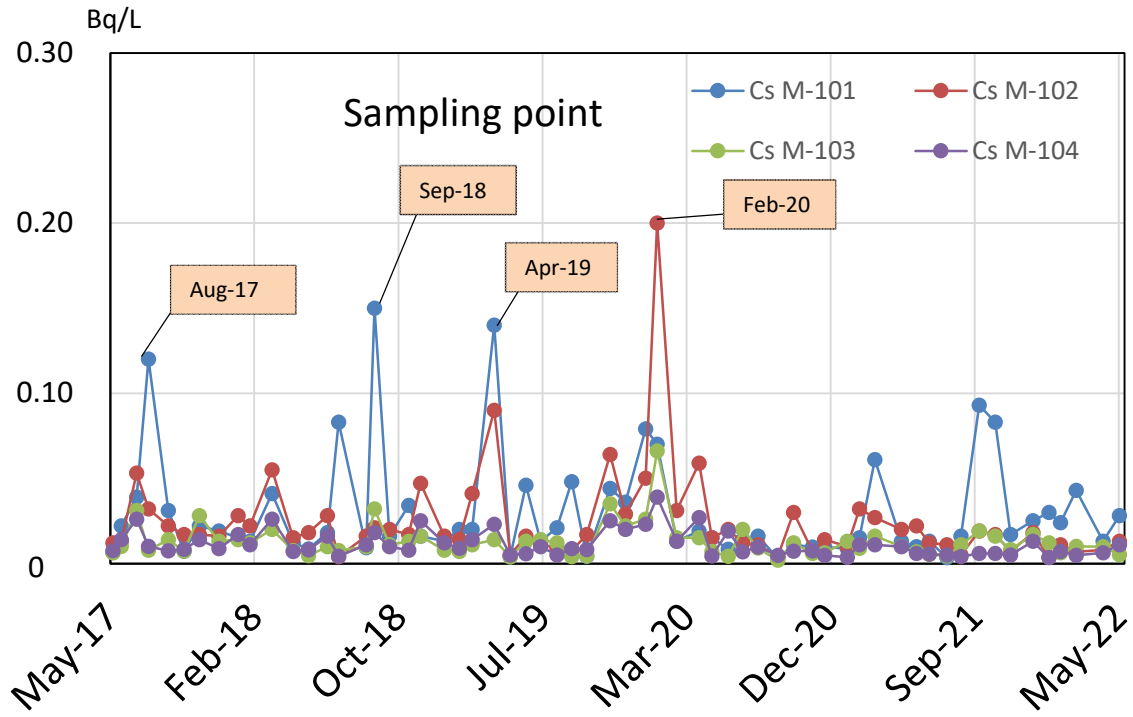
			Cs-134	Cs-137	Sr-90	H-3
	採取日 Sampling Date	採取深度 Sampling Depth (m)	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
M-101	2021/6/11	0.5	0.00063	0.013	0.00089	0.15
	2021/7/13	0.5	< 0.00045	0.0034	0.00091	0.094
	2021/8/7	0.5	< 0.00046	0.016	0.0011	0.14
	2021/9/9	0.5	0.0035	0.093	0.011	0.38
	2021/10/8	0.5	0.0030	0.083	0.0043	0.32
	2021/11/5	0.5	< 0.00048	0.017	0.00088	0.052
	2021/12/15	0.5	0.00087	0.025	0.0027	0.13
	2022/1/13	0.5	0.0010	0.030	0.0014	0.13
	2022/2/3	0.5	0.00084	0.024	**0.0010**	**0.14**
	2022/3/3	0.5	0.0015	0.043		
	2022/4/21	0.5	< 0.00054	0.013		
	2022/5/20	0.5	0.00086	0.028		
M-102	2021/6/10	0.5	0.00064	0.012	0.00089	0.11
	2021/7/14	0.5	< 0.00056	0.011	0.00097	0.10
	2021/8/6	0.5	< 0.00042	0.0049	0.00074	0.092
	2021/9/10	0.5	0.00086	0.019	0.0019	0.085
	2021/10/7	0.5	0.00066	0.017	0.0019	0.11
	2021/11/4	0.5	< 0.00051	0.0074	0.00075	0.11
	2021/12/14	0.5	0.0011	0.018	0.0020	0.12
	2022/1/15	0.5	< 0.00053	0.0036	0.0013	< 0.056
	2022/2/4	0.5	< 0.00052	0.011	**0.00078**	**0.15**
	2022/3/4	0.5	< 0.00056	0.0068		
	2022/4/21	0.5	< 0.00050	0.0080		
	2022/5/20	0.5	< 0.00043	0.013		
M-103	2021/6/11	0.5	< 0.00051	0.0053	0.00087	0.097
	2021/7/13	0.5	< 0.00048	0.0043	0.00084	0.13
	2021/8/7	0.5	< 0.00045	0.011	0.0010	0.12
	2021/9/9	0.5	0.00064	0.019	0.0015	0.12
	2021/10/8	0.5	0.00056	0.016	0.00072	0.092
	2021/11/5	0.5	< 0.00051	0.0082	0.00087	0.15
	2021/12/15	0.5	0.00073	0.017	0.0010	< 0.057
	2022/1/13	0.5	< 0.00054	0.012	0.00096	< 0.056
	2022/2/3	0.5	< 0.00056	0.0062	**0.00086**	**0.067**
	2022/3/3	0.5	< 0.00056	0.010		
	2022/4/21	0.5	< 0.00048	0.0098		
	2022/5/20	0.5	< 0.00055	0.0051		
M-104	2021/6/10	0.5	< 0.00047	0.0054	0.00083	0.10
	2021/7/14	0.5	< 0.00049	0.0049	0.00077	0.22
	2021/8/6	0.5	< 0.00050	0.0039	0.00072	0.075
	2021/9/10	0.5	< 0.00049	0.0058	0.0010	< 0.061
	2021/10/7	0.5	< 0.00045	0.0059	0.00074	0.088
	2021/11/4	0.5	< 0.00057	0.0047	0.00091	< 0.049
	2021/12/14	0.5	< 0.00052	0.013	0.00070	0.073
	2022/1/15	0.5	< 0.00052	0.0034	0.00092	0.067
	2022/2/4	0.5	< 0.00056	0.0070	**0.00077**	**0.12**
	2022/3/4	0.5	< 0.00049	0.0047		
	2022/4/21	0.5	< 0.00052	0.0063		
	2022/5/20	0.5	< 0.00049	0.011		

＊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、(公財)海洋生物環境研究所[Cs、H-3]、(株)KANSOテクノス[Sr]が分析。
＊Analysis by Marine Ecology Research Institute (MERI)[Cs, H-3] and KANSO Co.,Ltd.[Sr] of the samples collected by MERI at the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

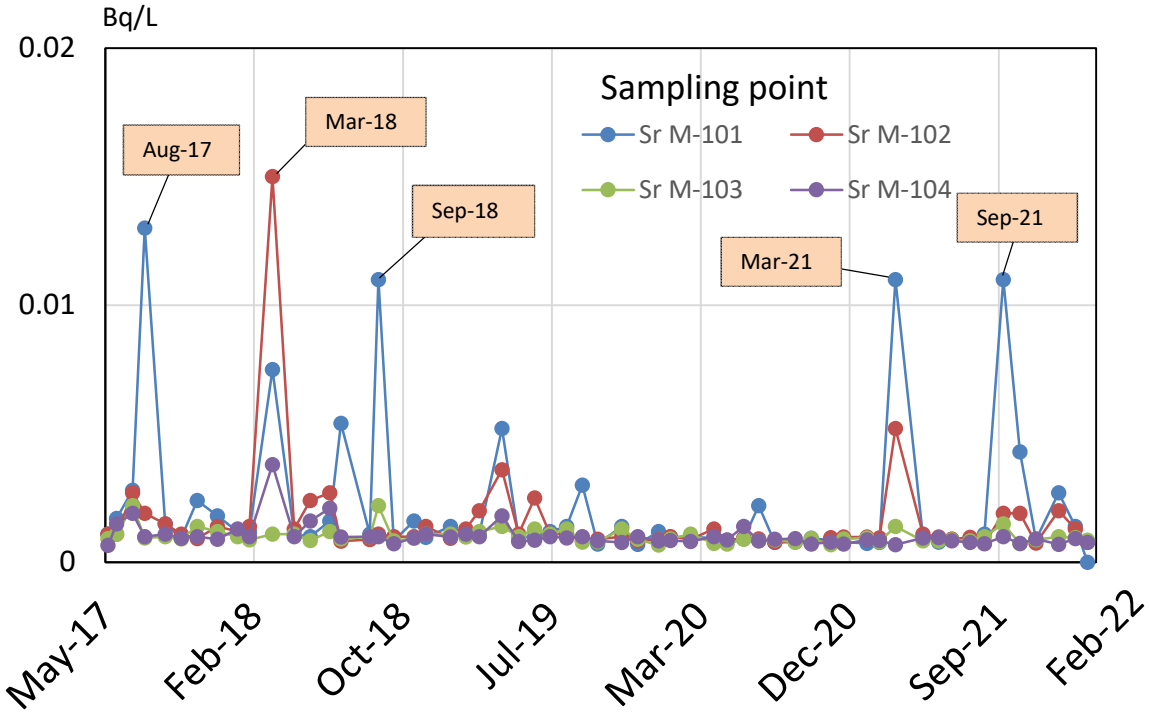
＊「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。
＊ "< XX " means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

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

＊測定点の緯度経度は下記 URL を参照。
＊Refer to the URL below for the latitude and longitude of the sampling points.
＊https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html



Concentration ranges of Cs-137 in sea-water
near the Fukushima Daiichi NPS surveyed by the NRA



Concentration ranges of Sr-90 in sea-water
near the Fukushima Daiichi NPS surveyed by the NRA

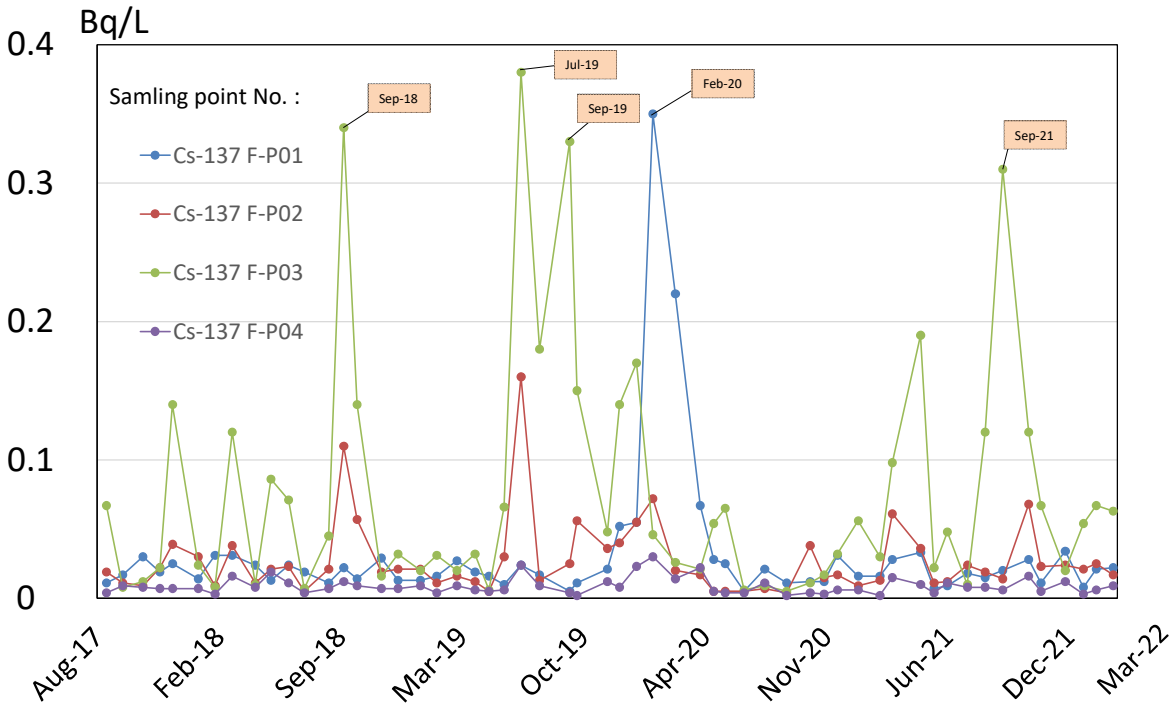
福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果
（福島県の発表をもとに作成※1）

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

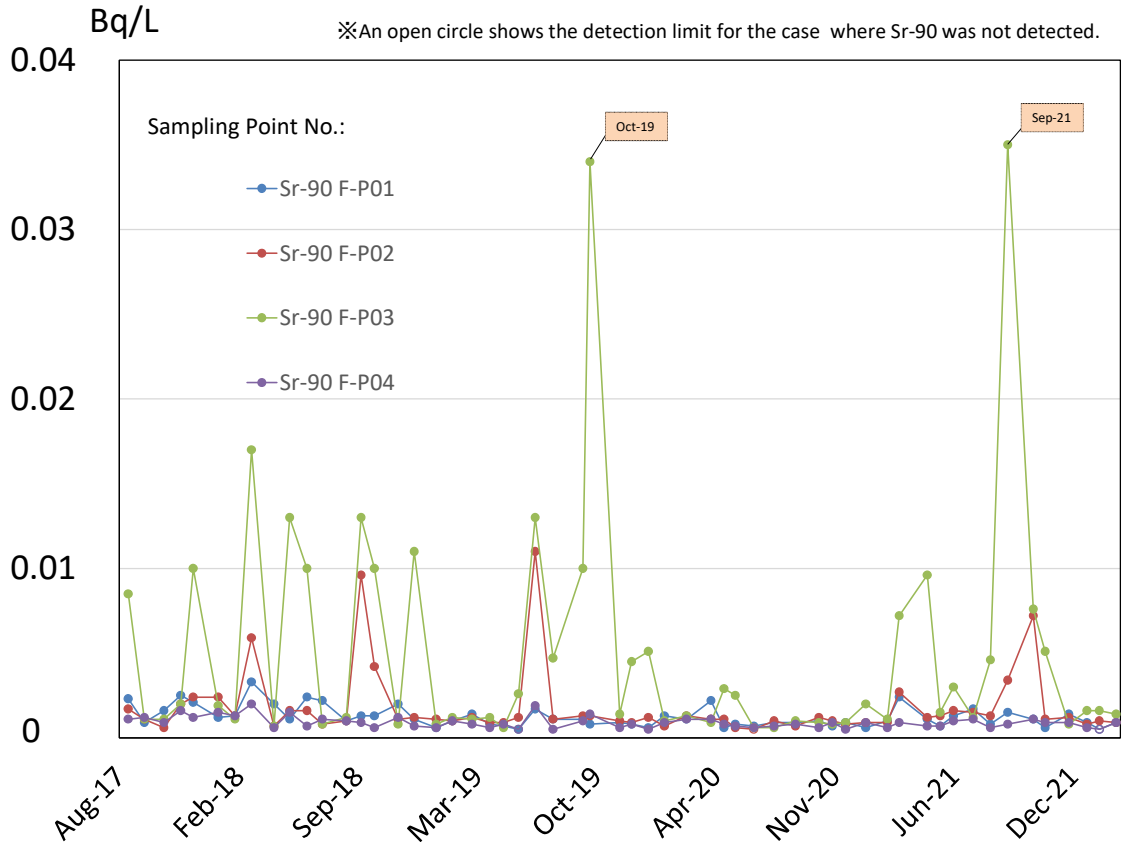
	採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	H-3	全β Gross β	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
	放射性物質濃度（Bq/L） Radioactivity concentration (Bq/L)							
南放水口付近 F-P01	2021/2/12	< 0.003	0.016	< 0.33	0.03	0.0010	< 0.000007	0.000013
	2021/3/4	< 0.002	0.028	< 0.33	0.03	0.0024	< 0.000006	0.000011
	2021/4/20	< 0.003	0.033	< 0.33	0.02	0.0011	< 0.000007	0.000019
	2021/5/12	< 0.002	0.007	< 0.33	0.02	0.0007	< 0.000010	< 0.000010
	2021/6/3	< 0.002	0.009	< 0.33	0.02	0.0013	< 0.000010	0.000008
	2021/7/6	< 0.002	0.018	< 0.33	0.02	0.0017	< 0.000009	< 0.000009
	2021/8/4	< 0.003	0.015	< 0.32	0.02	0.0008	< 0.000007	< 0.000009
	2021/9/2	< 0.003	0.020	< 0.33	0.01	0.0015	< 0.000007	< 0.000007
	2021/10/15	< 0.002	0.028	< 0.36	0.02	0.0011	< 0.000009	< 0.000009
	2021/11/4	< 0.003	0.011	< 0.33	0.02	0.0006	< 0.000009	< 0.000009
	2021/12/14	< 0.003	0.034	< 0.33	0.02	0.0014	< 0.000008	< 0.000008
	2022/1/13	< 0.002	0.008	< 0.34	0.01	0.0009	< 0.000009	< 0.000007
	2022/2/3	< 0.002	0.021	< 0.35	0.01	< 0.0005	< 0.000006	< 0.000007
	2022/3/3	< 0.003	0.022	< 0.38	0.02	0.0009	< 0.000009	< 0.000009
北放水口付近 F-P02	2021/2/12	< 0.002	0.013	< 0.33	0.04	0.0009	< 0.000009	0.000009
	2021/3/4	0.003	0.061	< 0.33	0.04	0.0027	< 0.000008	0.000017
	2021/4/20	< 0.003	0.036	< 0.33	0.02	0.0012	< 0.000008	0.000013
	2021/5/12	< 0.003	0.011	< 0.33	0.02	0.0013	< 0.000007	< 0.000007
	2021/6/3	< 0.003	0.012	< 0.33	0.02	0.0016	< 0.000007	< 0.000007
	2021/7/6	< 0.002	0.024	< 0.33	0.02	0.0015	< 0.000006	< 0.000004
	2021/8/4	< 0.003	0.019	< 0.33	0.01	0.0013	< 0.000008	< 0.000007
	2021/9/2	< 0.003	0.014	< 0.33	0.01	0.0034	< 0.000008	< 0.000008
	2021/10/15	0.003	0.068	< 0.36	0.02	0.0072	< 0.000008	0.000009
	2021/11/4	< 0.003	0.023	< 0.33	0.02	0.0011	< 0.000008	< 0.000008
	2021/12/14	< 0.003	0.024	< 0.33	0.02	0.0012	< 0.000008	0.000006
	2022/1/13	< 0.003	0.021	< 0.34	0.02	0.0008	< 0.000006	0.000009
	2022/2/3	< 0.002	0.025	< 0.36	0.02	0.0010	< 0.000009	< 0.000007
	2022/3/3	< 0.002	0.017	< 0.37	0.02	0.0009	< 0.000006	< 0.000007
取水口付近 F-P03	2021/2/12	< 0.004	0.030	< 0.34	0.04	0.0011	< 0.000009	0.000014
	2021/3/4	0.003	0.098	< 0.33	0.03	0.0072	< 0.000010	0.000018
	2021/4/20	0.008	0.19	0.46	0.02	0.0096	< 0.000007	0.000011
	2021/5/12	< 0.002	0.022	< 0.33	0.02	0.0015	< 0.000007	< 0.000006
	2021/6/3	< 0.003	0.048	< 0.33	0.02	0.0030	< 0.000006	0.000007
	2021/7/6	< 0.003	0.010	< 0.33	0.02	0.0012	< 0.000007	< 0.000008
	2021/8/4	0.004	0.12	0.34	0.01	0.0046	< 0.000007	0.000008
	2021/9/2	0.010	0.31	1.4	0.03	0.035	< 0.000008	< 0.000007
	2021/10/15	0.006	0.12	< 0.37	0.02	0.0076	< 0.000006	0.000009
	2021/11/4	< 0.003	0.067	0.46	0.01	0.0051	< 0.000007	0.000009
	2021/12/14	< 0.003	0.020	< 0.32	0.02	0.0008	< 0.000013	< 0.000010
	2022/1/13	0.002	0.054	< 0.34	0.02	0.0016	< 0.000007	0.000007
	2022/2/3	0.002	0.067	< 0.36	0.02	0.0016	< 0.000006	< 0.000006
	2022/3/3	< 0.002	0.063	< 0.39	0.02	0.0014	< 0.000007	0.000009
第一（発）沖合 2km F-P04	2021/2/12	< 0.003	0.002	< 0.34	0.04	0.0006	< 0.000009	< 0.000009
	2021/3/4	< 0.002	0.015	< 0.34	0.02	0.0009	< 0.000010	< 0.000010
	2021/4/20	< 0.003	0.010	< 0.33	0.02	0.0007	< 0.000007	0.000011
	2021/5/12	< 0.002	0.004	< 0.33	0.02	0.0007	< 0.000007	< 0.000007
	2021/6/3	< 0.003	0.011	< 0.33	0.02	0.0010	< 0.000007	0.000008
	2021/7/6	< 0.003	0.008	< 0.33	0.01	0.0011	< 0.000006	< 0.000007
	2021/8/4	< 0.003	0.008	< 0.32	0.02	0.0006	< 0.000009	< 0.000007
	2021/9/2	< 0.003	0.006	< 0.33	0.01	0.0008	< 0.000006	< 0.000006
	2021/10/15	< 0.002	0.016	< 0.36	0.02	0.0011	< 0.000007	< 0.000010
	2021/11/4	< 0.003	0.005	< 0.34	0.02	0.0009	< 0.000006	< 0.000005
	2021/12/14	< 0.002	0.012	< 0.33	0.02	0.0009	< 0.000005	0.000007
	2022/1/13	< 0.003	0.003	< 0.34	0.02	0.0006	< 0.000008	0.000006
	2022/2/3	< 0.002	0.006	< 0.35	0.02	< 0.0005	< 0.000008	< 0.000008
	2022/3/3	< 0.003	0.009	< 0.38	0.02	0.0009	< 0.000007	0.000008

※1 福島県の発表(https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html)
※1 Press release of Fukushima Prefecture (https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html)

※2「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値（XX）未満であることを表す。
※2 "< XX " means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.



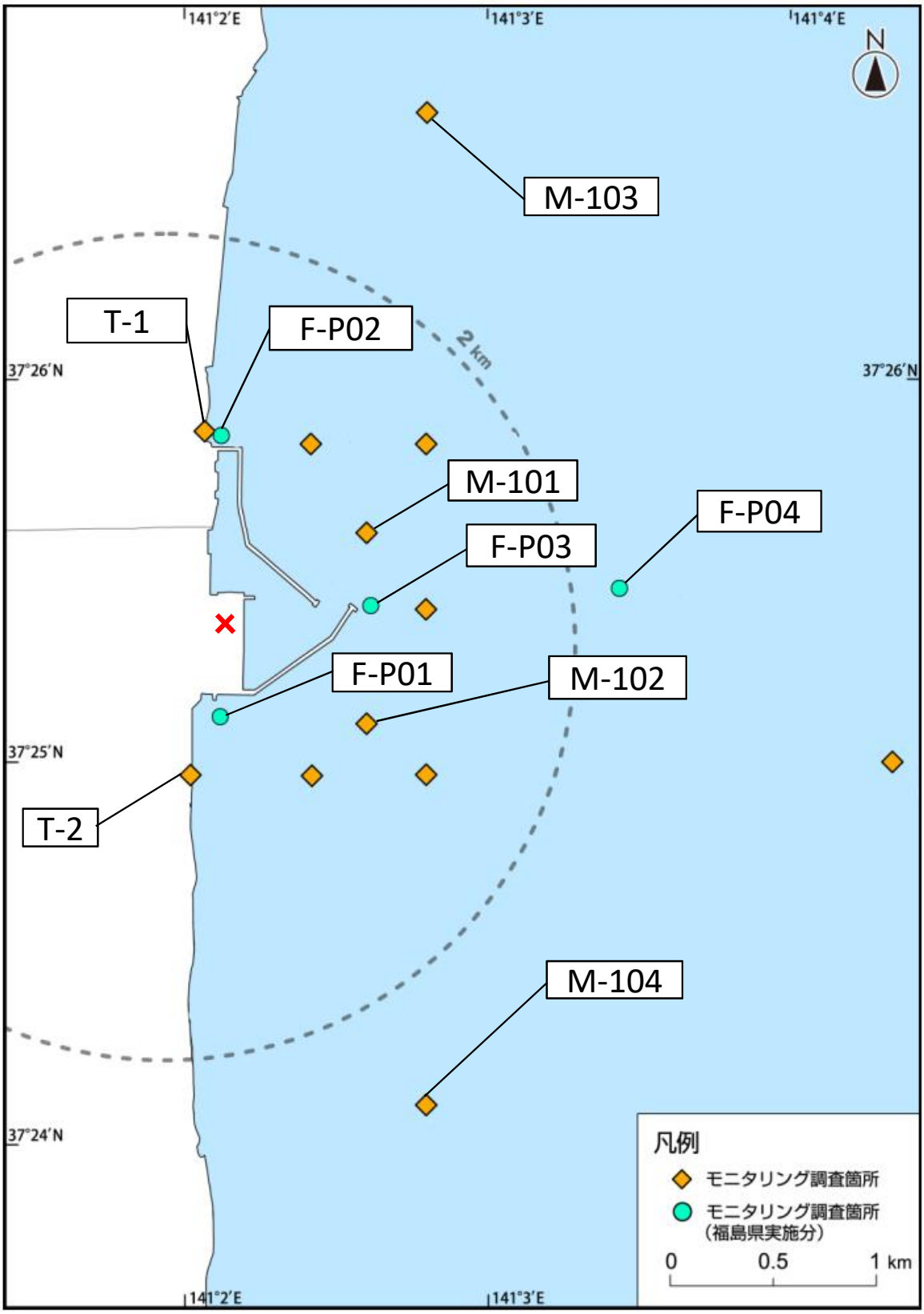
Concentration ranges of Cs-137 in sea-water near
the Fukushima Daiichi NPS surveyed by Fukushima prefecture



Concentration ranges of Sr-90 in sea-water near
the Fukushima Daiichi NPS surveyed by Fukushima prefecture

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㈱福島第一原子力発電所を示す。

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

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：令和4年5月16日、17日、24日、26日
悪天候により採取中止：測点 T-5、T-D9、T-11

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※1)
Sampling Date: May 16, 17, 24, 26, 2022
No samples due to bad weather at points T-5, T-D9, T-11

令和4年6月28日
Jun 28, 2022

放射性物質濃度（Bq/L）
Radioactivity concentration (Bq/L)

		Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β※2 (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240	
T-3	2022/2/8 14:40	< 0.0011	0.017							O
	2022/2/15 14:20	< 0.0011	0.022	< 0.31		< 13				O
	2022/2/22 14:25	< 0.0011	0.033							O
	2022/3/1 14:40	< 0.0013	0.021	< 0.31		< 13				O
	2022/3/8 14:05	< 0.0012	0.020							O
	2022/3/15 15:40	< 0.0012	0.015	< 0.32		< 13				O
	2022/3/24 14:00	< 0.0013	0.018							O
	2022/3/29 14:50	< 0.0011	0.014							O
	2022/4/5 14:10	< 0.0011	0.022	< 0.31		< 12				O
	2022/4/12 14:00	< 0.0012	0.011							O
	2022/4/19 15:50	< 0.0014	0.014	< 0.37		15				O
	2022/4/26 15:15	< 0.0011	0.011	< 0.39						O
	2022/5/2 13:45	< 0.0012	0.023	< 0.37		< 13				O
	2022/5/10 10:10	< 0.0012	0.015	< 0.38						O
	2022/5/17 14:00	< 0.0014	0.013	**< 0.38**		**18**				O
	2022/5/24 11:40	**< 0.0011**	**0.015**							O
T-4	2022/2/8 10:05	< 0.0012	0.0096							O
	2022/2/15 10:05	< 0.0012	0.016							O
	2022/2/22 10:10	< 0.0012	0.021							O
	2022/3/1 13:20	< 0.0012	0.011							O
	2022/3/8 11:35	< 0.0012	0.017							O
	2022/3/15 10:50	< 0.0014	0.017							O
	2022/3/24 8:45	< 0.0013	0.015							O
	2022/3/29 11:30	< 0.0012	0.013							O
	2022/4/5 10:15	< 0.0012	0.013							O
	2022/4/12 10:30	< 0.0011	0.0090							O
	2022/4/19 10:50	< 0.0011	0.017							O
	2022/4/26 10:45	< 0.0014	0.0083							O
	2022/5/2 10:00	< 0.0013	0.027							O
	2022/5/10 8:30	< 0.0012	0.013							O
	2022/5/17 8:50	< 0.0013	0.0074							O
	2022/5/24 10:20	**< 0.0012**	**0.016**							O
T-6	2022/2/8 11:30	< 0.0014	0.010							O
	2022/2/15 11:25	< 0.0013	0.016	< 0.32		18				O
	2022/2/22 12:00	< 0.0011	0.013							O
	2022/3/1 11:10	< 0.0013	0.0094	< 0.31		< 13				O
	2022/3/8 9:40	< 0.0011	0.0087							O
	2022/3/15 12:10	< 0.0013	0.010	< 0.32		< 13				O
	2022/3/24 10:55	< 0.0013	0.014							O
	2022/3/29 10:20	< 0.0011	0.012							O
	2022/4/5 11:55	< 0.0011	0.018	< 0.31		< 12				O
	2022/4/12 11:55	< 0.0012	0.0067							O
	2022/4/19 12:10	< 0.0012	0.017	< 0.38		< 12				O
	2022/4/26 12:15	< 0.0014	0.011	< 0.38						O
	2022/5/2 11:30	< 0.0013	0.015	< 0.37		< 13				O
	2022/5/10 11:25	< 0.0013	0.016	< 0.38						O
	2022/5/17 10:35	< 0.0010	0.0095	**< 0.38**		**< 14**				O
	2022/5/24 14:20	**< 0.0011**	**0.0080**							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.

＊「< XX 」は放射性物質濃度が検出下限値（XX）未満であることを表す。
＊"< XX " means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

＊測定点の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
＊Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)
※1 Press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※2 分析方法：蒸発乾固法 ※2 Analytical method: Evaporation drying method

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

	Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β※2 (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240	
	放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)								
T-5	2022/2/7 7:28	< 0.0012	0.0060						O
		< 0.0012	0.0020						L
	2022/2/15 7:32	< 0.0012	0.0029	< 0.31		< 13			O
		< 0.0013	0.0027						L
	2022/2/22 7:21	< 0.0012	0.0023						O
		< 0.0012	0.0021						L
	2022/3/1 7:39	< 0.0011	0.0015	< 0.30	< 2.0	< 13	< 0.00064		O
		< 0.0011	0.0016						L
	2022/3/8 7:33	< 0.0013	0.0023						O
		< 0.0014	0.0022						L
	2022/3/14 7:28	< 0.0012	0.0017	< 0.34		< 14			O
		< 0.0013	0.0016						L
	2022/3/22 7:49	< 0.0012	0.0022						O
		< 0.0013	0.0020						L
	2022/3/30 7:25	< 0.0013	0.0023						O
		< 0.0014	0.0016						L
	2022/4/8 7:51	< 0.0013	0.0017	< 0.31	< 2.3	14	< 0.00086		O
		< 0.0012	0.0017						L
	2022/4/12 7:28	< 0.0013	0.0028					< 0.0000067	O
		< 0.0012	0.0021					< 0.0000054	L
	2022/4/19 7:31	< 0.0012	0.0046	< 0.37		14			O
		< 0.0013	0.0015						L
	2022/4/25 7:27	< 0.0013	0.0018	< 0.38					O
		< 0.0012	0.0022						L
	2022/5/7 7:31	< 0.0013	0.0027	< 0.37	< 2.3	< 12	0.0014		O
		< 0.0013	0.0016						L
	2022/5/9 7:31	< 0.0014	0.0022	< 0.37					O
		< 0.0014	0.0016						L
	2022/5/16 7:30	< 0.0014	0.0018	**< 0.38**		**< 14**			O
		< 0.0011	0.0013						L
	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)								O
									L
T-D1	2022/2/7 7:52	< 0.00099	0.0028						O
		< 0.0010	0.0036						L
	2022/2/15 7:57	< 0.0014	0.0031	< 0.31		< 13			O
		< 0.0014	0.0039						L
	2022/2/22 7:51	< 0.0013	0.0035						O
		< 0.0012	0.0040						L
	2022/3/1 8:05	< 0.0014	0.0037	< 0.30	< 2.0	< 14	0.0010		O
		< 0.0013	0.0033						L
	2022/3/8 8:00	< 0.0012	0.0022						O
		< 0.0013	0.0038						L
	2022/3/14 7:51	< 0.0012	0.0034	< 0.34		< 14			O
		< 0.0013	0.0023						L
	2022/3/22 8:03	< 0.0010	0.0094						O
		< 0.0010	0.0063						L
	2022/3/30 7:47	< 0.0012	0.0048						O
		< 0.0012	0.0039						L
	2022/4/8 8:06	< 0.0011	0.0030	< 0.31	< 2.3	< 12	< 0.00067		O
		< 0.0012	0.0042						L
	2022/4/11 8:26	< 0.0010	0.0040					< 0.0000055	O
		< 0.0011	0.017					< 0.0000048	L
	2022/4/19 8:00	< 0.0011	0.0035	< 0.37		< 13			O
		< 0.0010	0.0055						L
	2022/4/25 8:04	< 0.0012	0.0016	< 0.38					O
		< 0.0010	0.0033						L
	2022/5/7 7:59	< 0.0013	0.0077	< 0.38	< 2.3	13	0.0012		O
		< 0.0010	0.0027						L
	2022/5/9 8:04	< 0.0013	0.0032	< 0.37					O
		< 0.0013	0.0038						L
	2022/5/16 8:04	< 0.0014	0.0025	**< 0.38**		**< 14**			O
		< 0.0012	0.0038						L
	2022/5/26 8:24	**< 0.0012**	**0.0057**						O
		< 0.0012	**0.0031**						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※2 (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240	
	放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)								
T-D5	2022/2/7 8:17	< 0.0011	0.0030						O
		< 0.0011	0.0015						L
	2022/2/15 8:24	< 0.0011	0.0029	< 0.30		< 13			O
		< 0.00099	0.0041						L
	2022/2/22 8:17	< 0.0012	0.0034						O
		< 0.0013	0.0025						L
	2022/3/1 8:36	< 0.0012	0.0032	< 0.30	< 2.0	< 14	0.0013		O
		< 0.0012	0.0029						L
	2022/3/8 8:28	< 0.0013	0.0040						O
		< 0.0012	0.0035						L
	2022/3/14 8:15	< 0.0014	0.0049	< 0.34		16			O
		< 0.0010	0.0041						L
	2022/3/22 8:31	< 0.0011	0.0055						O
		< 0.0014	0.0027						L
	2022/3/30 8:12	< 0.0013	0.0099						O
		< 0.0012	0.0034						L
	2022/4/8 8:39	< 0.0014	0.0034	< 0.31	< 2.3	< 12	< 0.00064		O
		< 0.0014	0.0054						L
	2022/4/11 9:05	< 0.0012	0.0071				< 0.0000051	< 0.0000045	O
		< 0.0012	0.0031						L
	2022/4/19 8:24	< 0.0012	0.0043	< 0.38		< 13			O
		< 0.0012	0.0037						L
	2022/4/25 8:35	< 0.0012	0.0021	< 0.38					O
		< 0.0013	0.0035						L
	2022/5/7 8:30	< 0.0011	0.0044	< 0.38	< 2.3	16	0.00090		O
		< 0.0012	0.0031						L
	2022/5/9 8:35	< 0.0012	0.0036	< 0.38					O
		< 0.0013	0.0039						L
	2022/5/16 8:31	< 0.0012	0.0029	**< 0.38**		**< 14**			O
		< 0.0013	0.0039						L
	2022/5/26 8:56	**< 0.0013**	**0.0074**						O
		< 0.0012	**0.0049**						L
T-D9	2022/2/7 8:18	< 0.0013	0.0037						O
		< 0.0011	0.0024						L
	2022/2/15 8:28	< 0.0010	0.0047	< 0.30		< 13			O
		< 0.0012	0.0062						L
	2022/2/22 8:22	< 0.0012	0.0031						O
		< 0.0012	0.0042						L
	2022/3/1 8:32	< 0.0012	0.0049	< 0.30	< 2.0	< 14	< 0.00077		O
		< 0.0014	0.0042						L
	2022/3/8 8:30	< 0.0012	0.0036						O
		< 0.0013	0.0041						L
	2022/3/14 8:20	< 0.0011	0.0029	< 0.34		< 14			O
		< 0.0011	0.0029						L
	2022/3/22 8:26	< 0.0013	0.0047						O
		< 0.0012	0.0027						L
	2022/3/30 8:23	< 0.0012	0.0048						O
		< 0.0012	0.0028						L
	2022/4/8 8:46	< 0.0012	0.0043	< 0.31	< 2.3	< 12	0.00097		O
		< 0.0013	0.0051						L
	2022/4/12 8:32	< 0.0012	0.0070				< 0.0000054	< 0.0000051	O
		< 0.0013	0.0024						L
	2022/4/19 8:28	< 0.0013	0.0079	< 0.37		16			O
		< 0.0013	0.0055						L
	2022/4/25 8:23	< 0.0012	0.0021	< 0.38					O
		< 0.0013	0.0043						L
	2022/5/7 8:27	< 0.0012	0.0034	< 0.37	< 2.3	< 12	< 0.00081		O
		< 0.0013	0.0034						L
	2022/5/9 8:24	< 0.0012	0.0027	< 0.38					O
		< 0.0013	0.0033						L
	2022/5/16 8:27	< 0.0013	0.0039	**< 0.37**		**< 14**			O
		< 0.0012	0.0055						L
	悪天候により採取中止(No samples due to bad weather)								O
									L

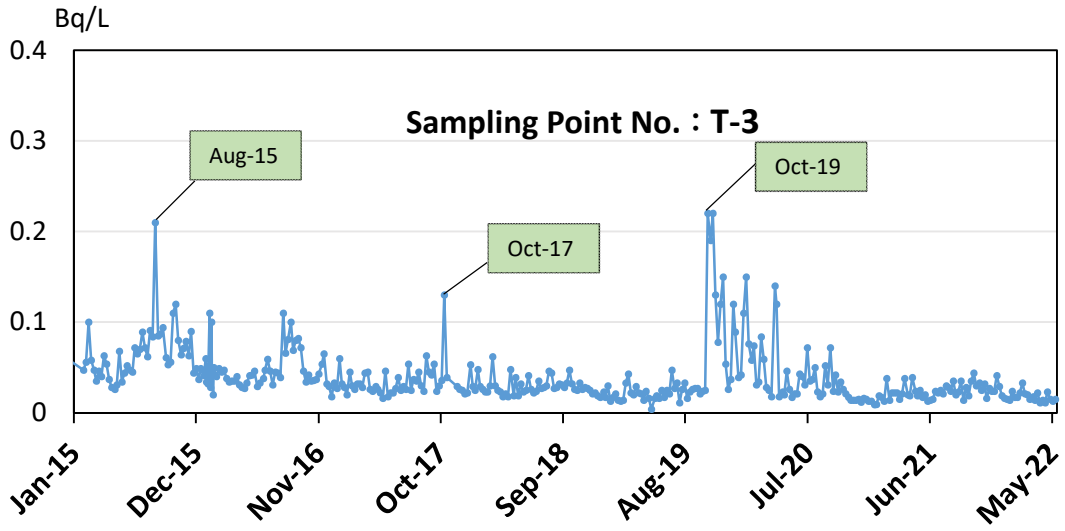
O : 上層(表層～2m) Outer Layer
L : 下層(海底より2～3m上) Lower Layer

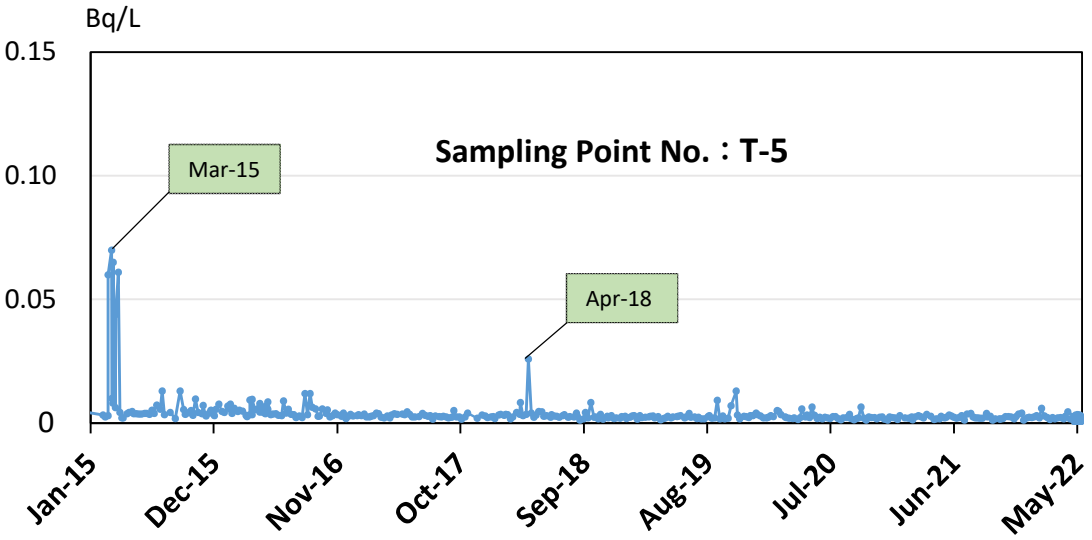
	Cs-134	Cs-137	
放射性物質濃度（Bq/L） Radioactivity concentration (Bq/L)			

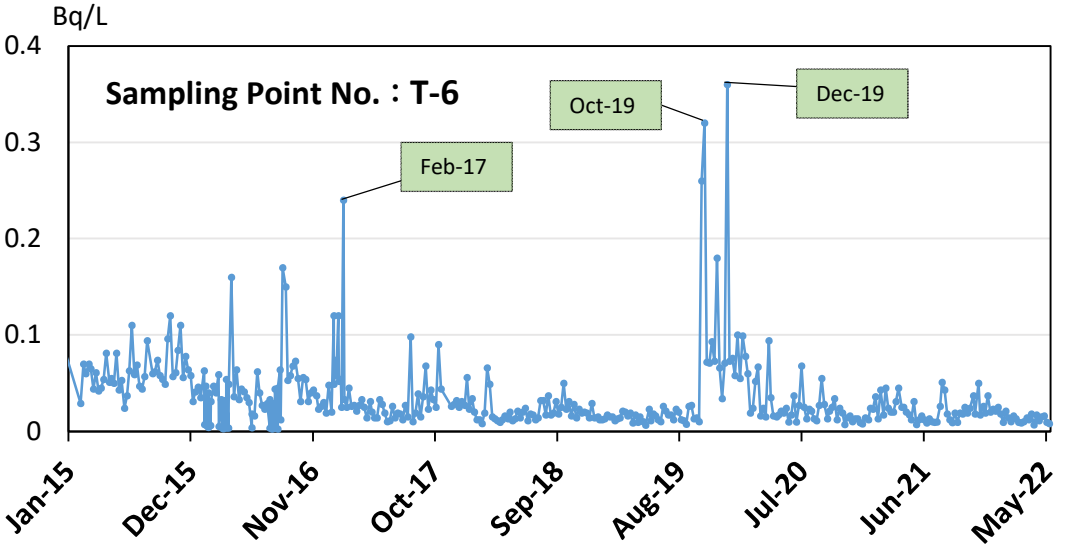
T-11	2022/2/7 8:46	< 0.0013	0.0029	O
		< 0.0011	0.0024	L
	2022/2/15 8:59	< 0.0013	0.0083	O
		< 0.0012	0.0064	L
	2022/2/22 8:53	< 0.0014	0.0031	O
		< 0.0012	0.0033	L
	2022/3/1 9:21	< 0.0013	0.0060	O
		< 0.0013	0.0051	L
	2022/3/8 8:59	< 0.0012	0.0063	O
		< 0.0010	0.0057	L
	2022/3/14 8:51	< 0.0013	0.0044	O
		< 0.0012	0.0031	L
	2022/3/22 8:55	< 0.0014	0.0054	O
		< 0.0011	0.0055	L
	2022/3/30 8:55	< 0.0012	0.0069	O
		< 0.0010	0.0038	L
	2022/4/8 9:48	< 0.0012	0.0038	O
		< 0.0013	0.0044	L
	2022/4/12 9:10	< 0.0012	0.0041	O
		< 0.0011	0.0029	L
	2022/4/19 8:58	< 0.0014	0.0057	O
		< 0.0013	0.0090	L
	2022/4/25 8:55	< 0.0013	0.0033	O
		< 0.0013	0.0045	L
	2022/5/7 9:13	< 0.0013	0.0038	O
		< 0.0012	0.0029	L
	2022/5/9 8:54	< 0.0013	0.0046	O
		< 0.0012	0.0066	L
	2022/5/16 8:59	< 0.0012	0.0038	O
		< 0.0013	0.0065	L
	悪天候により採取中止（No samples due to bad weather）			O
				L

T-14	2022/2/7 7:32	< 0.0014	0.0031	O
		< 0.0014	0.0054	L
	2022/2/15 7:38	< 0.0014	0.0027	O
		< 0.0014	0.011	L
	2022/2/22 7:31	< 0.0014	0.0032	O
		< 0.0014	0.0032	L
	2022/3/1 7:42	< 0.0014	0.0025	O
		< 0.0014	0.0022	L
	2022/3/8 7:40	< 0.0014	0.0027	O
		< 0.0014	0.0045	L
	2022/3/14 7:32	< 0.0014	0.0031	O
		< 0.0014	0.0034	L
	2022/3/22 7:42	< 0.0014	0.0052	O
		< 0.0014	0.0074	L
	2022/3/30 7:24	< 0.0014	0.0039	O
		< 0.0014	0.0031	L
	2022/4/8 7:40	< 0.0014	0.0033	O
		< 0.0014	0.0029	L
	2022/4/11 7:59	< 0.0014	0.0036	O
		< 0.0014	0.0025	L
	2022/4/19 7:42	< 0.0014	0.0020	O
		< 0.0014	0.0050	L
	2022/4/25 7:42	< 0.0014	0.0021	O
		< 0.0014	0.0025	L
	2022/5/7 7:35	< 0.0014	0.0075	O
		< 0.0014	0.0042	L
	2022/5/9 7:41	< 0.0014	0.0021	O
		< 0.0014	0.0030	L
	2022/5/16 7:42	< 0.0014	0.0026	O
		< 0.0014	0.0033	L
	2022/5/26 7:57	**< 0.0014**	**0.0057**	O
		< 0.0014	**0.0051**	L

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







Concentration ranges of Cs-137 in sea-water around the Fukushima Daiichi NPS surveyed by TEPCO

福島第一原子力発電所沿岸の海域の海水のモニタリング結果

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP

試料採取日：令和4年2月3日、4日
(Sampling Date: Feb 3, 4 2022)

令和4年6月21日
Jun 21, 2022
原 子 力 規 制 委 員 会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

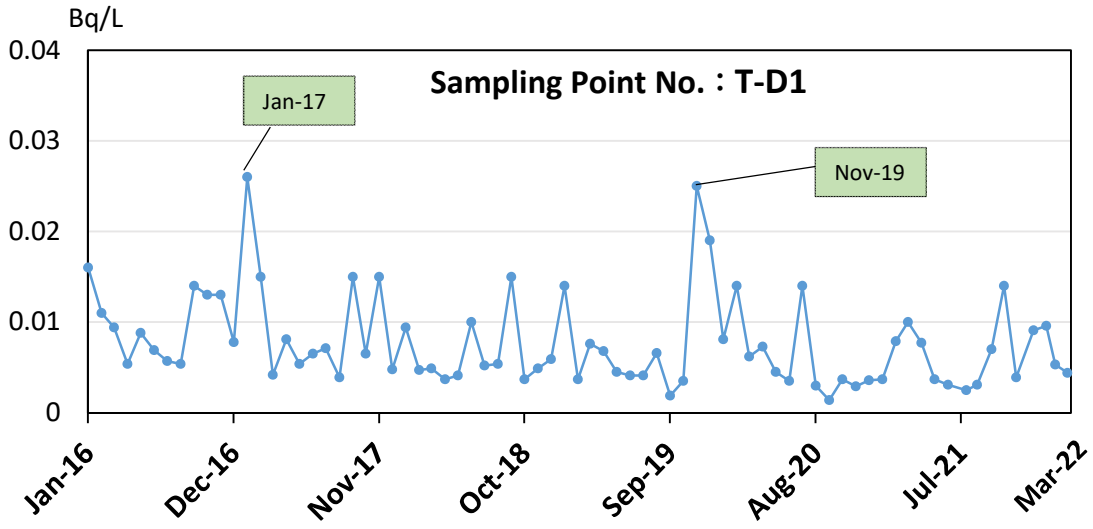
			Cs-134	Cs-137	Sr-90	H-3
	採取日 Sampling Date	採取深度 Sampling Depth (m)	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
T-D1	2021/4/22	0.5	< 0.00051	0.0077	0.00076	0.077
	2021/5/19	0.5	< 0.00047	0.0037	0.00069	< 0.059
	2021/6/11	0.5	< 0.00045	0.0031	0.00079	0.085
	2021/7/13	0.5	< 0.00051	0.0025	0.00057	0.16
	2021/8/7	0.5	< 0.00042	0.0031	0.00077	0.11
	2021/9/9	0.5	< 0.00049	0.0070	0.0011	0.076
	2021/10/8	0.5	0.00057	0.014	0.00095	0.076
	2021/11/5	0.5	< 0.00056	0.0039	0.00083	0.054
	2021/12/15	0.5	< 0.00049	0.0091	0.00088	0.16
	2022/1/13	0.5	< 0.00044	0.0096	0.00097	< 0.058
	2022/2/3	0.5	< 0.00057	0.0053	**0.00080**	**0.090**
	2022/3/3	0.5	< 0.00056	0.0044		
T-D5	2021/4/24	0.5	< 0.00053	0.0065	0.00065	0.12
	2021/5/18	0.5	< 0.00051	0.0048	0.00091	0.11
	2021/6/10	0.5	< 0.0005	0.0027	0.00086	0.14
	2021/7/14	0.5	< 0.00052	0.0024	0.00075	0.13
	2021/8/6	0.5	< 0.00052	0.0040	0.00077	0.10
	2021/9/10	0.5	< 0.00050	0.0029	0.00089	0.083
	2021/10/7	0.5	< 0.00052	0.0049	0.0010	0.13
	2021/11/4	0.5	< 0.00052	0.0055	0.00067	0.064
	2021/12/14	0.5	< 0.00051	0.0090	0.00076	< 0.059
	2022/1/15	0.5	< 0.00047	0.0025	0.00092	< 0.054
	2022/2/4	0.5	< 0.00058	0.0031	**0.00095**	**0.16**
	2022/3/4	0.5	< 0.00050	0.0027		
T-D9	2021/4/24	0.5	< 0.00053	0.0026	0.00087	0.088
	2021/5/18	0.5	< 0.00048	0.0036	0.00093	< 0.049
	2021/6/10	0.5	< 0.00050	0.0043	0.00071	0.074
	2021/7/14	0.5	< 0.00052	0.0030	0.00086	0.12
	2021/8/6	0.5	< 0.00048	0.0040	0.00099	0.074
	2021/9/10	0.5	< 0.00047	0.0027	0.00066	0.075
	2021/10/7	0.5	< 0.00048	0.0036	0.0011	0.18
	2021/11/4	0.5	< 0.00053	0.0060	0.00069	< 0.048
	2021/12/14	0.5	< 0.00051	0.0044	0.00082	0.099
	2022/1/15	0.5	< 0.00056	0.0026	0.00084	< 0.057
	2022/2/4	0.5	< 0.00058	0.0026	**0.0010**	**0.12**
	2022/3/4	0.5	< 0.00053	0.0032		

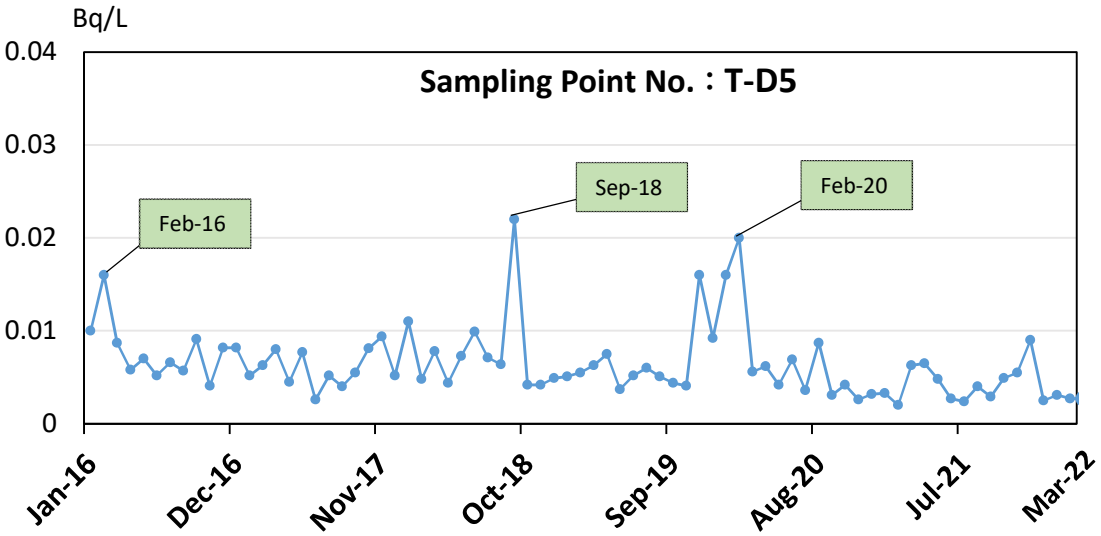
＊原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(公財)海洋生物環境研究所[Cs、H-3]、(株)KANSOテクノス[Sr]が分析。
＊Analysis by Marine Ecology Research Institute (MERI)[Cs, H-3] and KANSO Co.,Ltd.[Sr] of the samples collected by MERI at the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

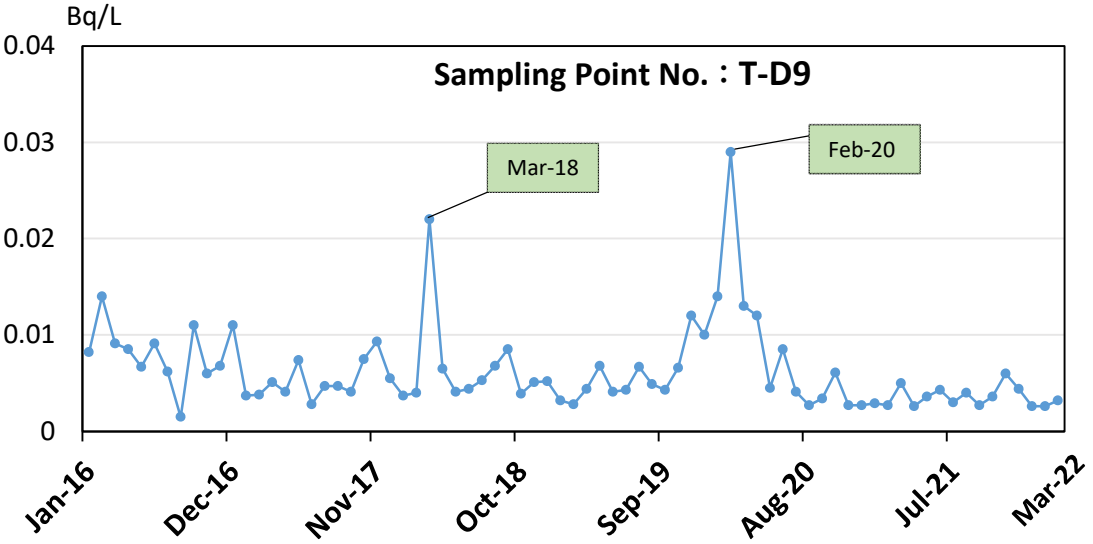
＊「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。
＊ "< XX " means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

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

＊測定点の緯度経度は下記 URL を参照。
＊Refer to the URL below for the latitude and longitude of the sampling points.
＊https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html







Concentration ranges of Cs-137 in sea-water around the Fukushima Daiichi NPS surveyed by the NRA

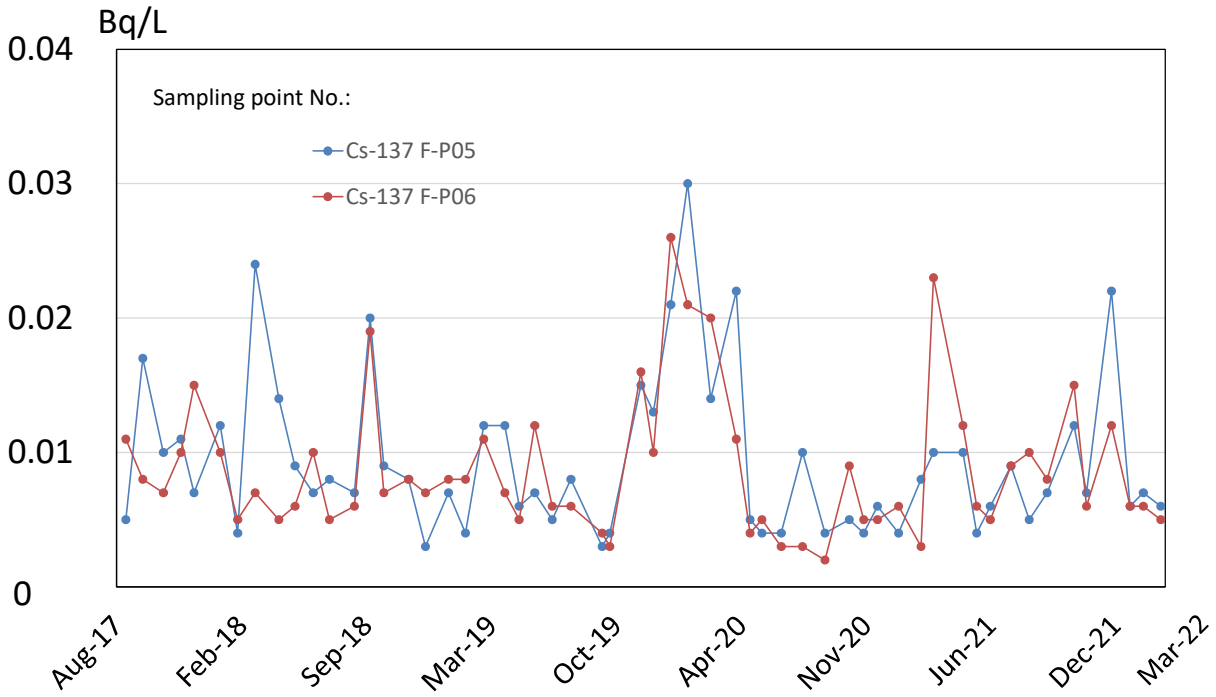
福島第一原子力発電所沿岸海域の海水の放射性物質濃度測定結果
（福島県の発表をもとに作成※1）

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

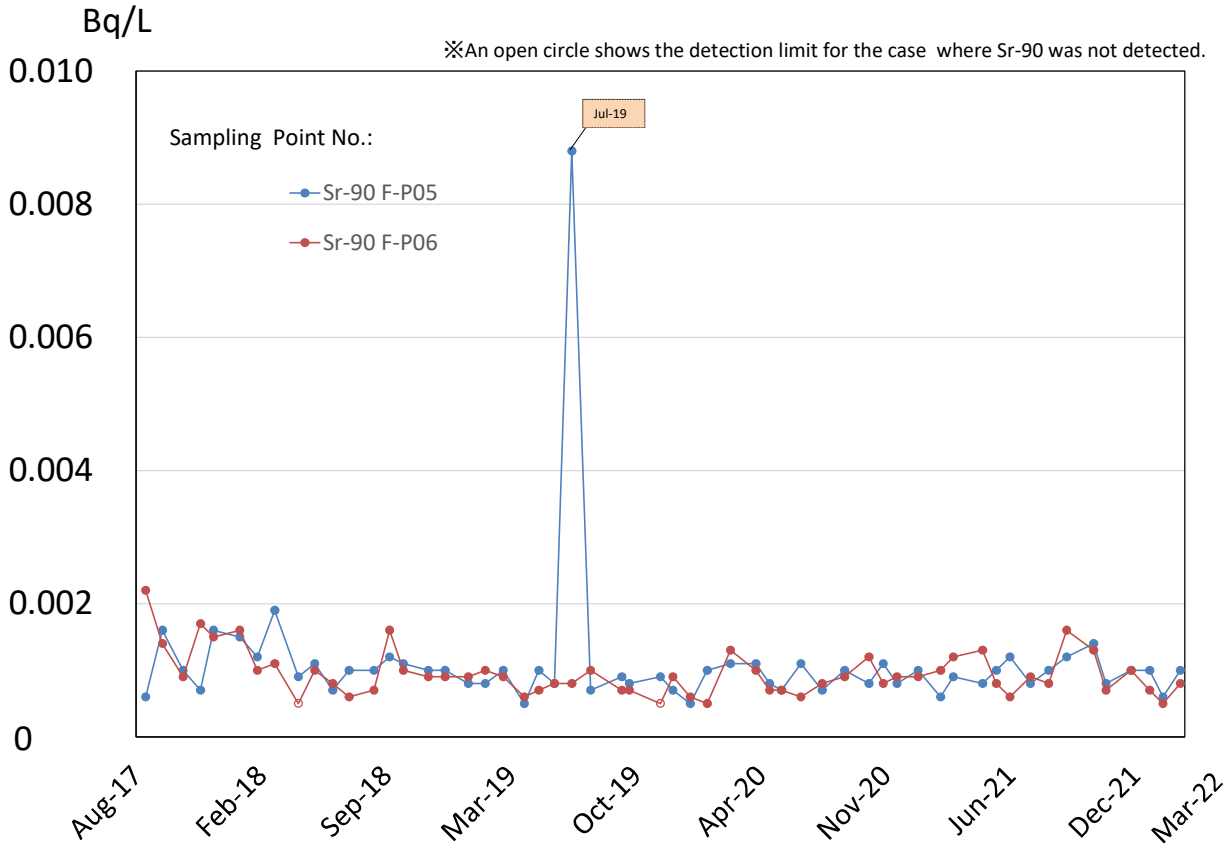
	採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	H-3	全β Gross β	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
	放射性物質濃度（Bq/L） Radioactivity concentration (Bq/L)							
夫沢・熊川沖2km（大熊町）(F-P05)	2021/2/12	< 0.002	0.008	< 0.34	0.03	0.0006	< 0.000008	0.000009
	2021/3/4	< 0.002	0.010	< 0.33	< 0.02	0.0009	< 0.000006	< 0.000006
	2021/4/20	< 0.003	0.010	< 0.33	0.02	0.0008	< 0.000010	0.000010
	2021/5/12	< 0.003	0.004	< 0.33	0.02	0.0010	< 0.000006	< 0.000006
	2021/6/3	< 0.002	0.006	< 0.33	0.02	0.0012	< 0.000008	< 0.000008
	2021/7/6	< 0.003	0.009	< 0.32	0.01	0.0008	< 0.000007	< 0.000008
	2021/8/4	< 0.003	0.005	< 0.32	0.01	0.0010	< 0.000009	< 0.000009
	2021/9/2	< 0.003	0.007	< 0.32	0.01	0.0012	< 0.000008	< 0.000008
	2021/10/15	< 0.003	0.012	< 0.36	0.02	0.0014	< 0.000006	< 0.000006
	2021/11/4	< 0.002	0.007	< 0.33	0.02	0.0008	< 0.000005	< 0.000007
	2021/12/14	< 0.002	0.022	< 0.33	0.02	0.0010	< 0.000008	0.000011
	2022/1/13	< 0.003	0.006	0.35	0.02	0.0010	< 0.000005	< 0.000005
	2022/2/3	< 0.002	0.007	< 0.35	0.02	0.0006	< 0.000004	< 0.000005
	2022/3/3	< 0.002	0.006	< 0.38	0.02	0.0010	< 0.000003	< 0.000005
前田川沖2km（双葉町）(F-P06)	2021/2/12	< 0.002	0.003	< 0.34	0.04	0.0010	< 0.000012	< 0.000009
	2021/3/4	< 0.002	0.023	< 0.33	0.03	0.0012	< 0.000008	0.000009
	2021/4/20	< 0.003	0.012	< 0.34	0.02	0.0013	< 0.000014	< 0.000019
	2021/5/12	< 0.003	0.006	< 0.33	0.02	0.0008	< 0.000009	< 0.000008
	2021/6/3	< 0.003	0.005	< 0.33	0.02	0.0006	< 0.000007	0.000005
	2021/7/6	< 0.003	0.009	< 0.33	0.02	0.0009	< 0.000006	< 0.000008
	2021/8/4	< 0.003	0.010	< 0.33	0.02	0.0008	< 0.000007	0.000005
	2021/9/2	< 0.003	0.008	< 0.32	0.01	0.0016	< 0.000005	< 0.000009
	2021/10/15	< 0.003	0.015	< 0.36	0.02	0.0013	< 0.000007	0.000009
	2021/11/4	< 0.002	0.006	< 0.33	0.02	0.0007	< 0.000004	< 0.000005
	2021/12/14	< 0.002	0.012	< 0.32	0.02	0.0010	< 0.000009	< 0.000008
	2022/1/13	< 0.003	0.006	< 0.34	0.02	0.0007	< 0.000005	< 0.000007
	2022/2/3	< 0.002	0.006	< 0.35	0.02	0.0005	< 0.000005	0.000006
	2022/3/3	< 0.002	0.005	< 0.38	0.02	0.0008	< 0.000007	< 0.000006

※1 福島県の発表(https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html)
※1 Press release of Fukushima Prefecture (https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html)

※2「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値（XX）未満であることを表す。
※2 "< XX " means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.



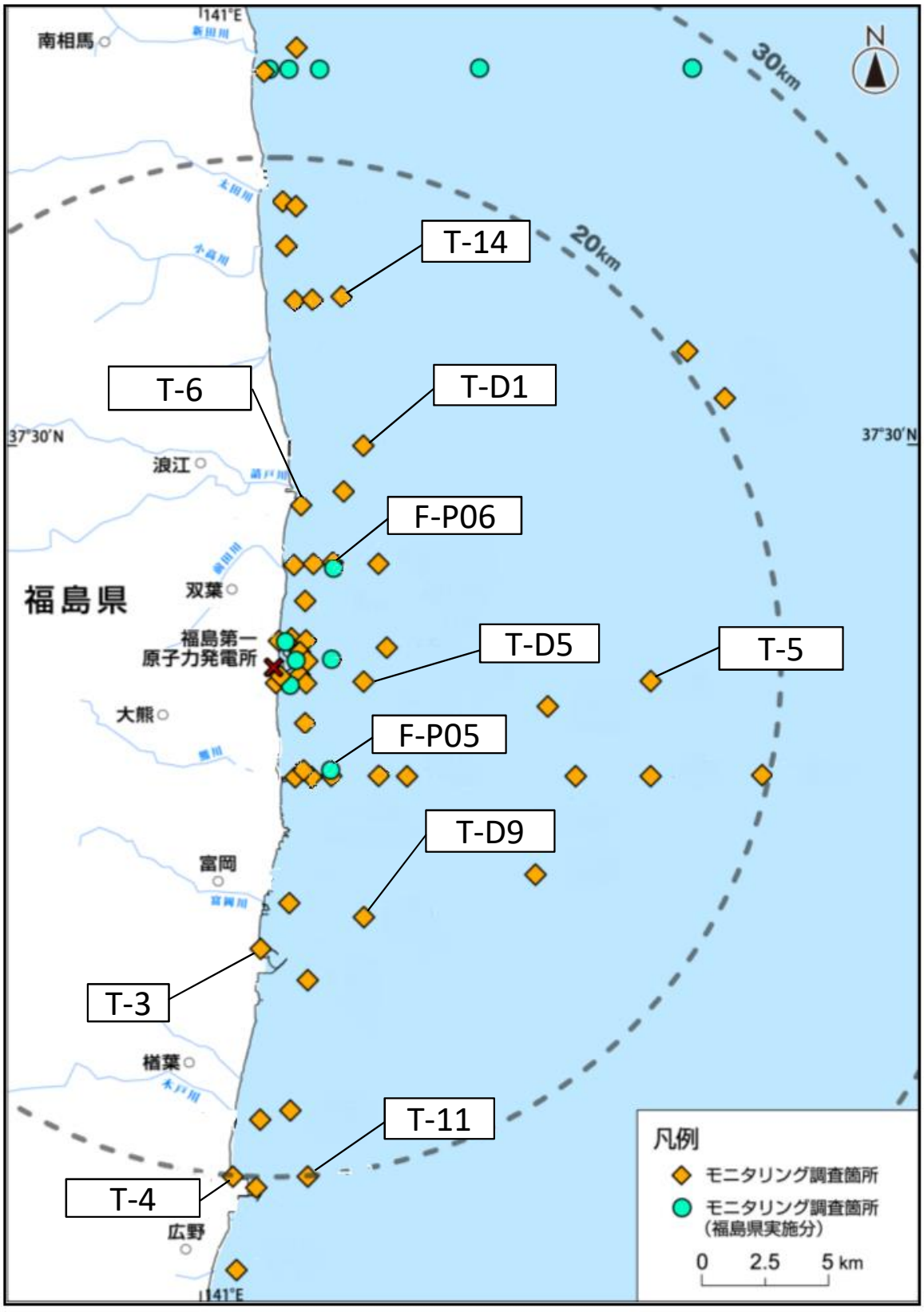
Concentration ranges of Cs-137 in sea-water around
the Fukushima Daiichi NPS surveyed by Fukushima prefecture



Concentration ranges of Sr-90 in sea-water around
the Fukushima Daiichi NPS surved by Fukushima prefecture

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)

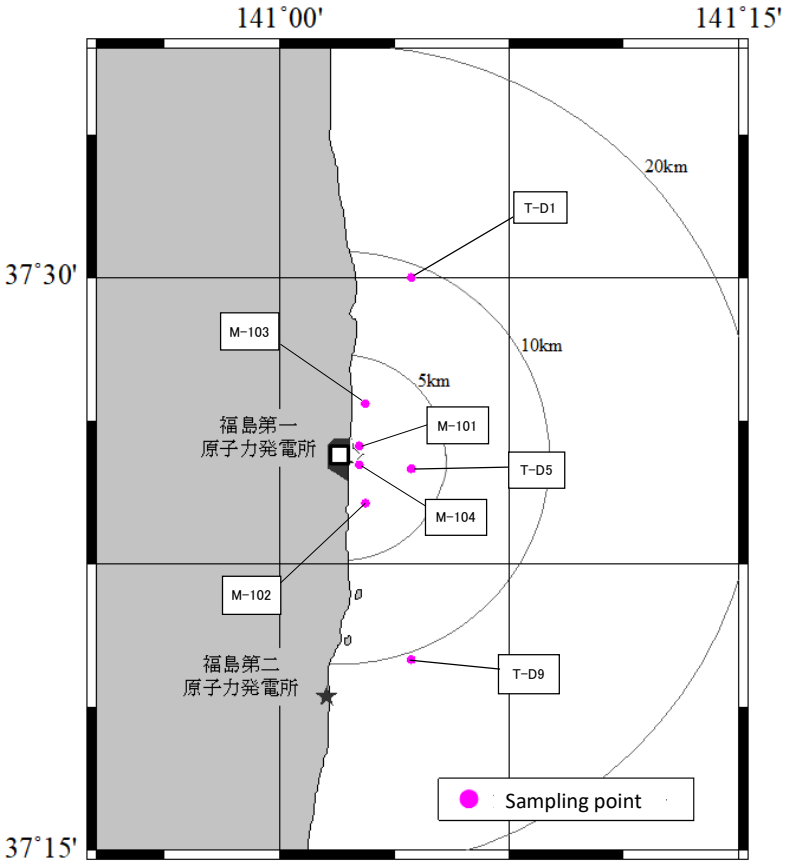


* 図中の✕は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所を示す。

* The mark ✕ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

福島第一原子力発電所周辺の海域の海水採取ポイント

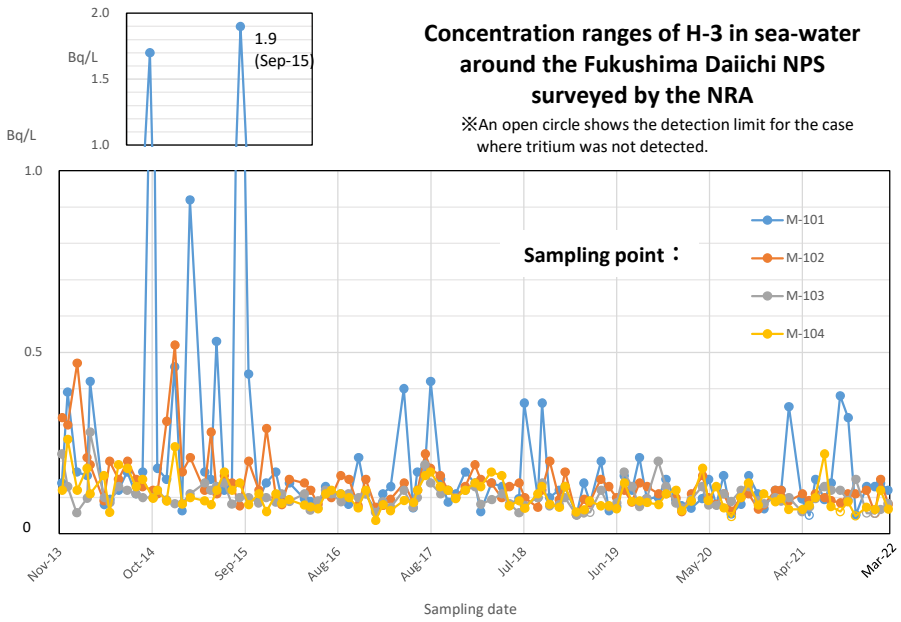
（ Seawater sampling points around Fukushima Dai-ichi NPP）

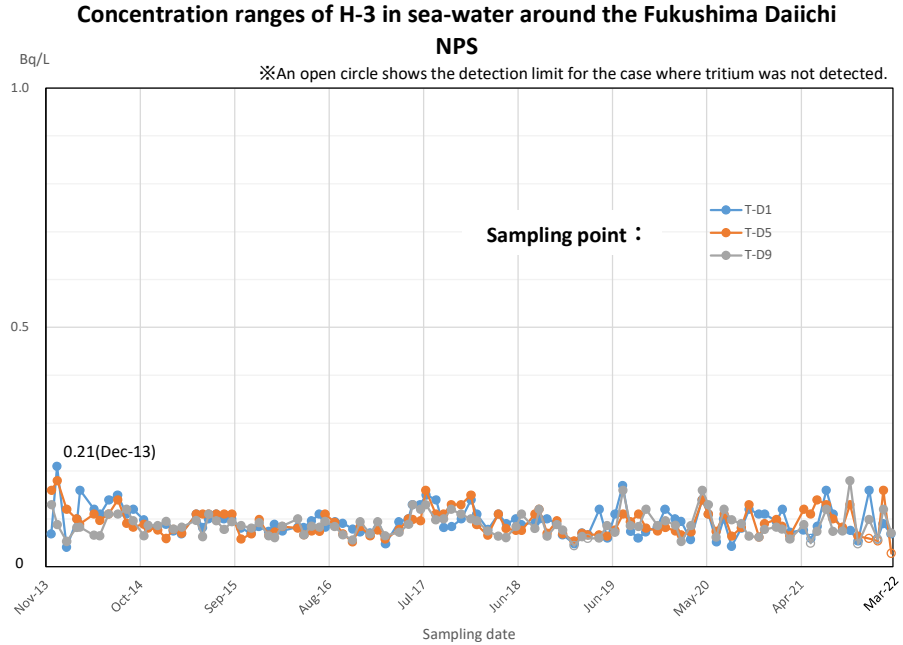


＊図中の□は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所、★は東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所を示す。

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

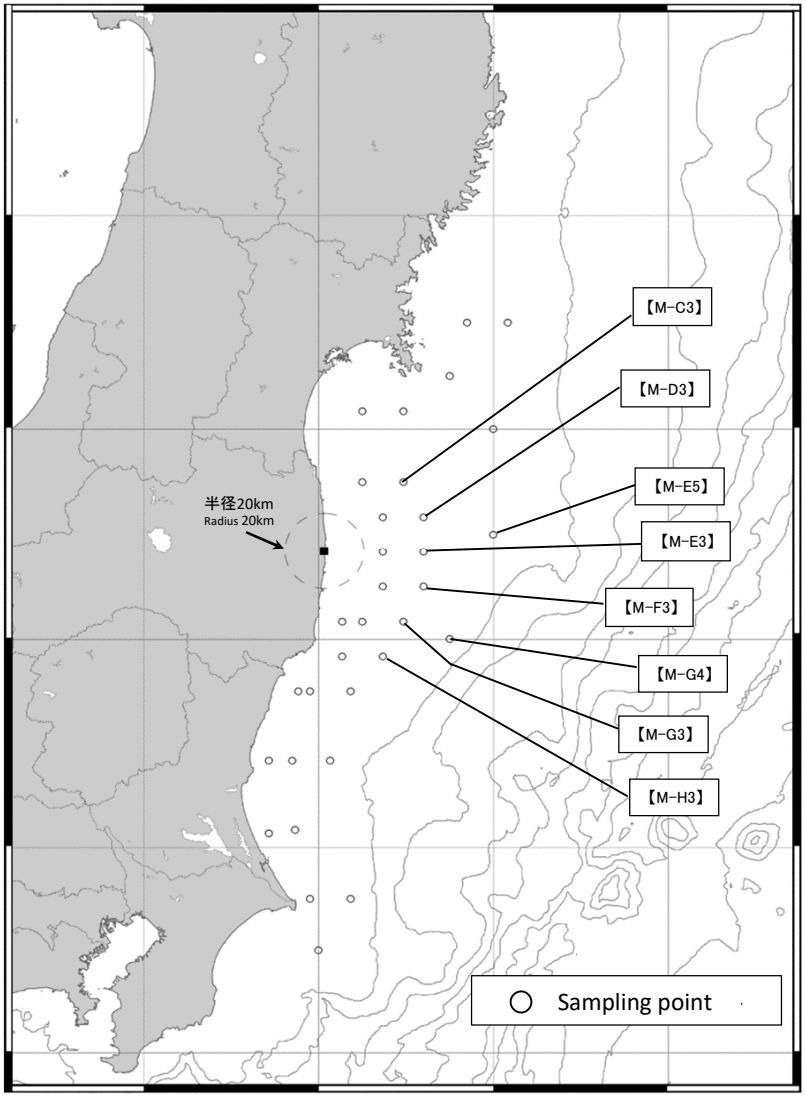
The legend ★ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ni NPP.





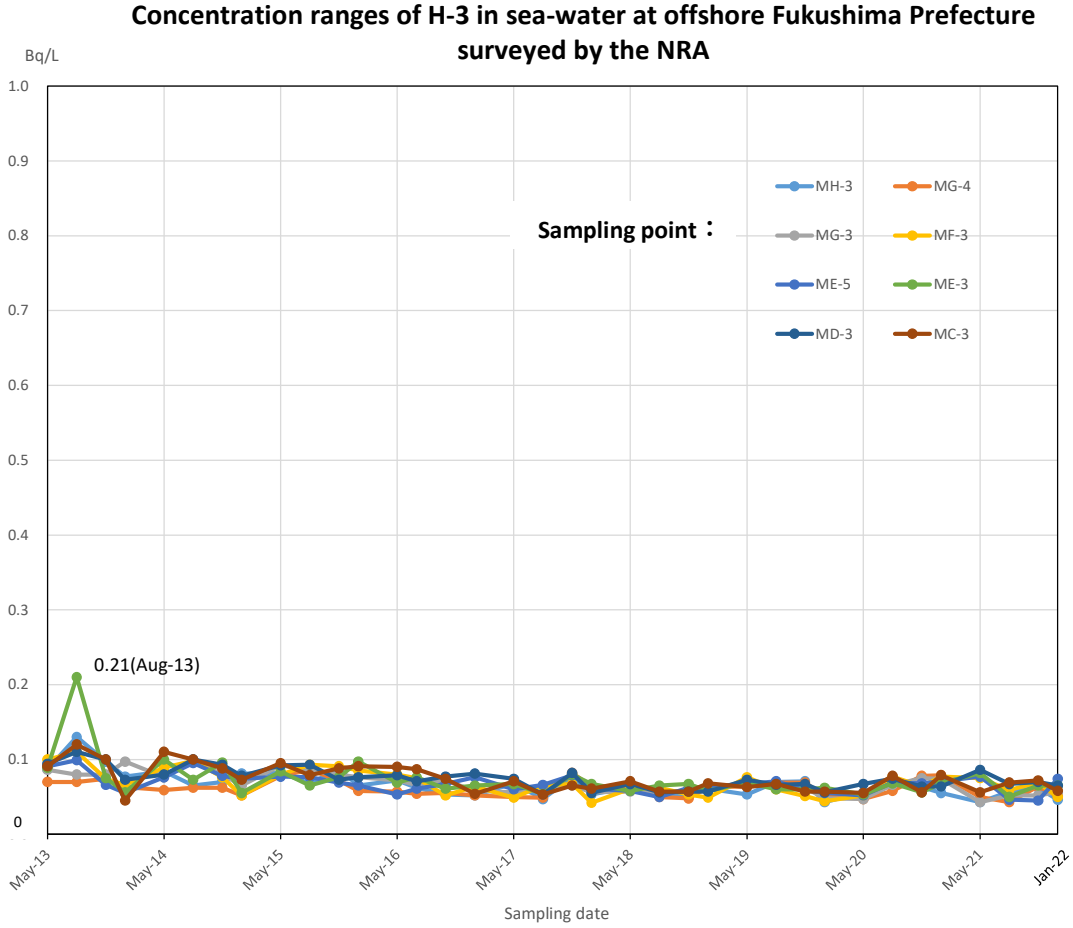
宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海水採取ポイント

Seawater sampling points offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture



＊図中の■は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所を示す。

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



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：令和4年5月2日～5月31日
悪天候により採取中止：測点 T-⑩、T-⑪、T-⑫、T-S8

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※1)
Sampling Date: May 2 – 31, 2022
No samples due to bad weather at points T-⑩, T-⑪, T-⑫, T-S8

令和4年6月21日
Jun 21, 2022

放射性物質濃度（Bq/kg・乾土）
Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil)

近傍海域

		Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
T-1	2022/2/7 8:37	7.1	230			
	2022/3/7 7:40	8.2	250	< 0.74		
	2022/4/4 9:10	11	310		< 0.011	0.024
	2022/5/2 9:05	**< 3.8**	**220**	**< 0.82**		
T-2※2	2022/2/7 9:10	5.7	140			
	2022/3/7 9:00	6.1	210	< 0.77		
	2022/4/4 10:30	< 4.2	120		< 0.011	0.063
	2022/5/2 9:30	**8.0**	**210**	**< 0.84**		

沿岸海域

T-3	2022/2/8 14:40	3.9	92	T-4	2022/2/1 8:15	< 1.9	40
	2022/3/1 14:40	3.0	49		2022/3/1 13:20	< 2.3	47
	2022/4/5 14:10	< 2.4	47		2022/4/5 10:15	2.2	65
	2022/5/2 13:45	**< 2.3**	**35**		2022/5/2 10:00	**< 2.3**	**41**
T-5	2022/2/1 7:34	< 4.1	42				
	2022/3/1 7:39	< 3.0	41				
	2022/4/8 7:51	< 2.8	26				
	2022/5/7 7:31	**< 2.6**	**35**				
T-11	2022/2/1 9:08	< 3.0	65	T-14	2022/2/1 7:44	< 1.9	9.7
	2022/3/1 9:21	< 3.2	20		2022/3/1 7:42	< 2.0	6.3
	2022/4/8 9:48	3.2	73		2022/4/8 7:40	< 2.1	3.0
	2022/5/7 9:13	**< 2.2**	**13**		2022/5/7 7:35	**< 2.0**	**4.2**
T-①	2022/2/23 7:39	< 2.6	64	T-②	2022/2/23 7:26	< 2.5	5.9
	2022/3/11 7:37	< 2.8	43		2022/3/11 7:28	< 2.6	13
	2022/4/11 7:45	< 2.9	39		2022/4/11 7:37	< 2.8	13
	2022/5/18 8:10	**< 2.4**	**32**		2022/5/18 8:02	**< 2.4**	**56**
T-③	2022/2/23 8:23	4.6	130	T-④	2022/2/23 8:14	7.4	240
	2022/3/11 8:29	4.5	110		2022/3/11 8:13	5.3	140
	2022/4/11 8:25	3.6	100		2022/4/11 8:18	< 2.8	100
	2022/5/18 8:55	**4.4**	**100**		2022/5/18 8:49	**< 2.9**	**92**
T-⑤	2022/2/23 8:07	< 2.4	42	T-⑥	2022/2/23 7:52	5.9	270
	2022/3/11 8:03	3.1	110		2022/3/11 7:53	7.9	220
	2022/4/11 8:11	< 2.6	60		2022/4/20 7:51	12	320
	2022/5/18 8:37	**2.5**	**57**		2022/5/30 8:13	**8.7**	**260**
T-⑦	2022/2/23 7:43	5.2	180	T-⑧	2022/2/23 7:34	< 2.5	27
	2022/3/11 7:45	< 3.9	200		2022/3/11 7:36	< 2.7	34
	2022/4/20 7:44	4.8	130		2022/4/20 7:31	< 2.6	25
	2022/5/30 7:52	**3.6**	**130**		2022/5/30 7:43	**< 2.4**	**21**
T-⑨	2022/2/23 7:18	< 2.6	13	T-⑩	2022/2/9 8:19	< 2.3	8.2
	2022/3/11 7:24	< 3.0	34		2022/3/9 8:12	< 2.6	9.8
	2022/4/20 7:16	< 3.8	27		2022/4/12 8:02	< 2.5	9.4
	2022/5/30 7:26	**< 2.0**	**3.1**		**採取中止(No samples)**		
T-⑪	2022/2/9 7:55	< 3.0	45				
	2022/3/9 7:54	< 2.7	54				
	2022/4/12 7:42	< 2.6	38				
	採取中止(No samples)						

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

*「< XX 」は放射性物質濃度が検出下限値（XX）未満であることを表す。
* "< XX " means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

* 測定点の緯度経度は URL を参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)
※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)

※2 試料採取作業の安全確保ができないため、令和3年12月17日より採取地点を1～4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。
※2 Because of ensuring safety in sampling operation, sampling point has been moved to approximately 1300 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) temporarily since Dec. 17, 2021.

	Cs-134	Cs-137

放射性物質濃度（Bq/kg･乾土）
Radioactivity concentration (Bq/kg･dry soil)

T-D1	2022/2/1 8:17	< 1.9	4.3
	2022/3/1 8:05	< 1.9	5.6
	2022/4/8 8:06	< 2.3	15
	2022/5/7 7:59	**8.1**	**400**

T-D5	2022/2/1 8:49	< 2.4	16
	2022/3/1 8:36	< 2.5	12
	2022/4/8 8:39	< 2.1	8.7
	2022/5/7 8:30	**< 2.1**	**5.8**

T-D9	2022/2/1 8:38	< 2.6	14
	2022/3/1 8:32	< 1.7	5.7
	2022/4/8 8:46	< 2.7	12
	2022/5/7 8:27	**< 2.4**	**17**

T-⑫	2022/2/9 7:16	< 2.7	27
	2022/3/9 7:30	< 3.2	53
	2022/4/12 7:15	< 2.5	35
	採取中止(No samples)		

T-⑬	2022/2/23 8:33	6.1	130
	2022/3/11 8:33	4.4	89
	2022/4/20 8:29	3.6	120
	2022/5/30 8:52	**2.6**	**78**

T-S1	2022/2/9 8:46	< 2.7	11
	2022/3/2 9:18	< 2.6	7.5
	2022/5/10 7:11	< 2.4	11
	2022/5/18 9:17	**< 2.7**	**7.0**

T-S3	2022/2/3 11:08	< 2.0	14
	2022/3/9 10:55	< 2.7	13
	2022/5/11 10:13	< 2.6	6.4
	2022/5/25 10:14	**< 2.4**	**6.9**

T-S4	2022/2/3 10:51	< 2.2	7.9
	2022/3/9 10:35	< 2.3	24
	2022/5/11 10:40	< 2.7	7.8
	2022/5/25 10:40	**< 2.2**	**4.7**

T-S5	2022/2/24 6:03	< 3.0	48
	2022/3/24 6:10	< 0.93	2.0
	採取中止(No samples)		
	2022/5/30 5:50	**< 1.1**	**3.2**

T-S7	2022/2/24 5:41	4.1	140
	2022/3/24 5:53	6.9	150
	採取中止(No samples)		
	2022/5/30 5:29	**< 3.9**	**120**

T-S8	2022/2/2 10:42	< 2.9	30
	2022/3/15 6:16	< 3.0	49
	2022/5/9 10:06	< 2.6	20
	採取中止(No samples)		

T-B1	2022/2/8 6:49	< 2.5	9.0
	2022/3/29 5:52	< 1.7	3.0
	2022/5/17 6:47	< 2.3	2.6
	2022/5/24 6:09	**< 2.2**	**3.8**

T-B2	2022/2/8 6:19	< 2.7	13
	2022/3/29 6:27	< 2.5	10
	2022/5/17 6:14	< 2.5	7.7
	2022/5/24 6:43	**< 3.0**	**26**

T-B3	2022/2/10 5:45	< 0.74	1.8
	2022/3/15 6:01	< 2.1	2.3
	採取中止(No samples)		
	2022/5/31 5:22	**< 1.4**	**2.4**

T-B4	2022/2/10 6:32	< 0.74	3.7
	2022/3/15 6:53	< 1.9	4.7
	採取中止(No samples)		
	2022/5/31 6:01	**< 2.2**	**2.9**

T-13-1	2022/3/2 9:32	< 2.4	8.5
	2022/5/20 9:52	**< 2.0**	**17**

T-7	2022/3/4 7:01	< 3.4	50
	2022/5/30 6:57	**< 3.5**	**40**

T-18	2022/3/4 9:41	< 3.0	66
	2022/5/30 9:30	**4.3**	**100**

T-12	2022/3/4 5:32	< 2.3	14
	2022/5/25 5:06	**< 2.6**	**10**

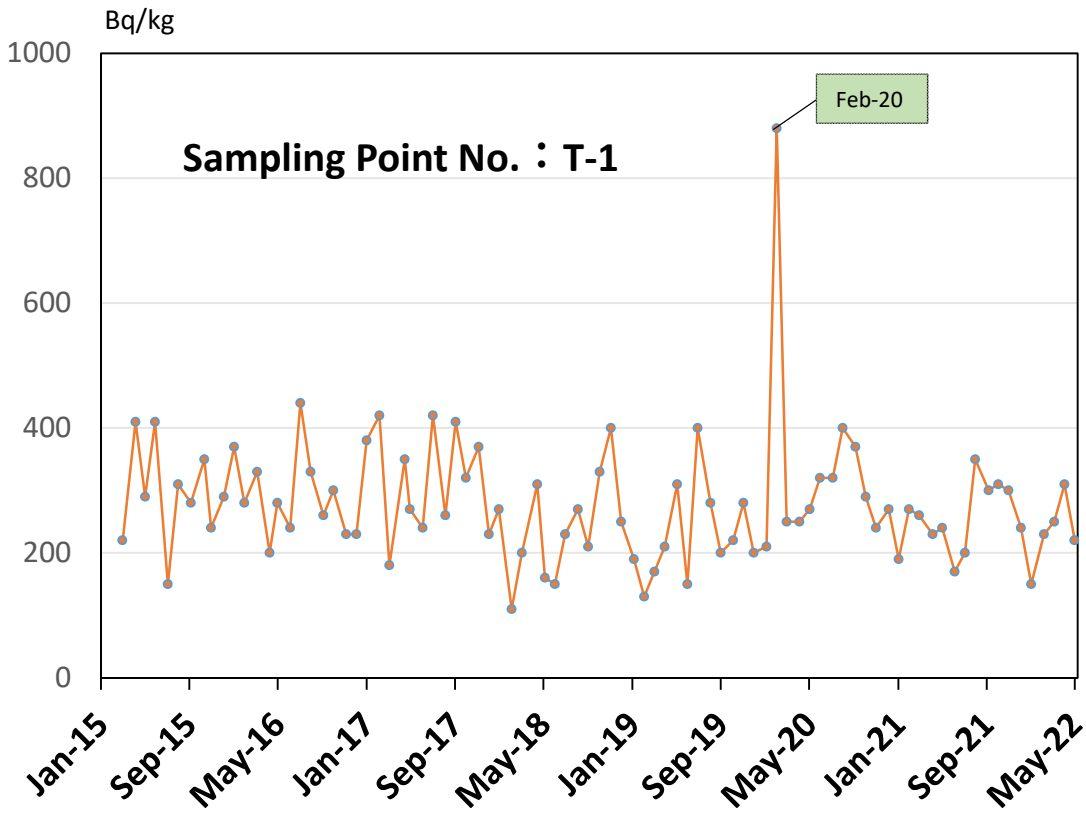
T-17-1	2022/3/4 6:01	< 2.8	21
	2022/5/25 5:34	**< 2.7**	**17**

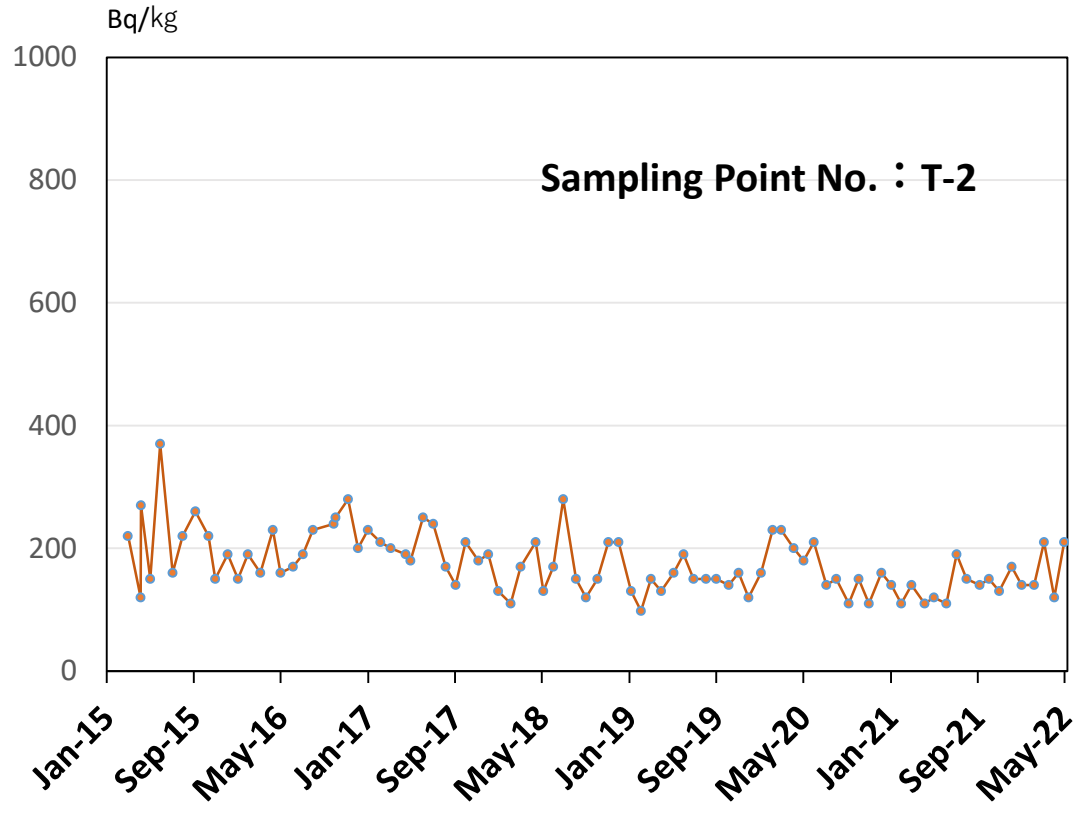
T-20	2022/3/4 6:38	< 2.7	26
	2022/5/25 6:04	**< 2.6**	**24**

T-22	2022/3/2 8:19	< 2.1	3.6
	2022/5/20 8:48	**< 2.2**	**16**

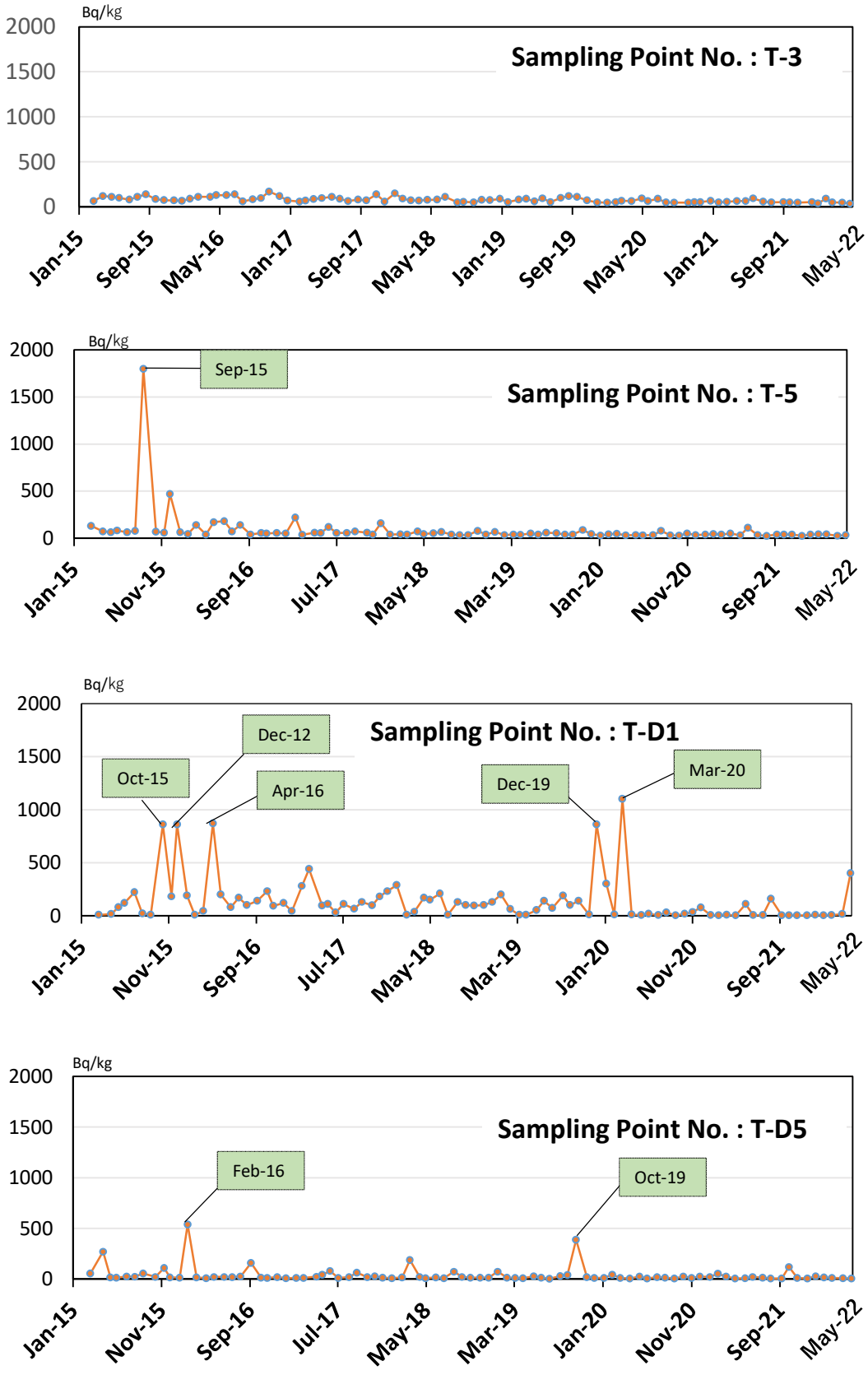
T-MA	2022/3/2 8:48	< 0.66	0.92
	2022/5/20 9:20	**< 0.62**	**1.2**

T-M10	2022/3/4 8:38	< 3.6	69
	2022/5/30 8:26	**< 4.0**	**55**





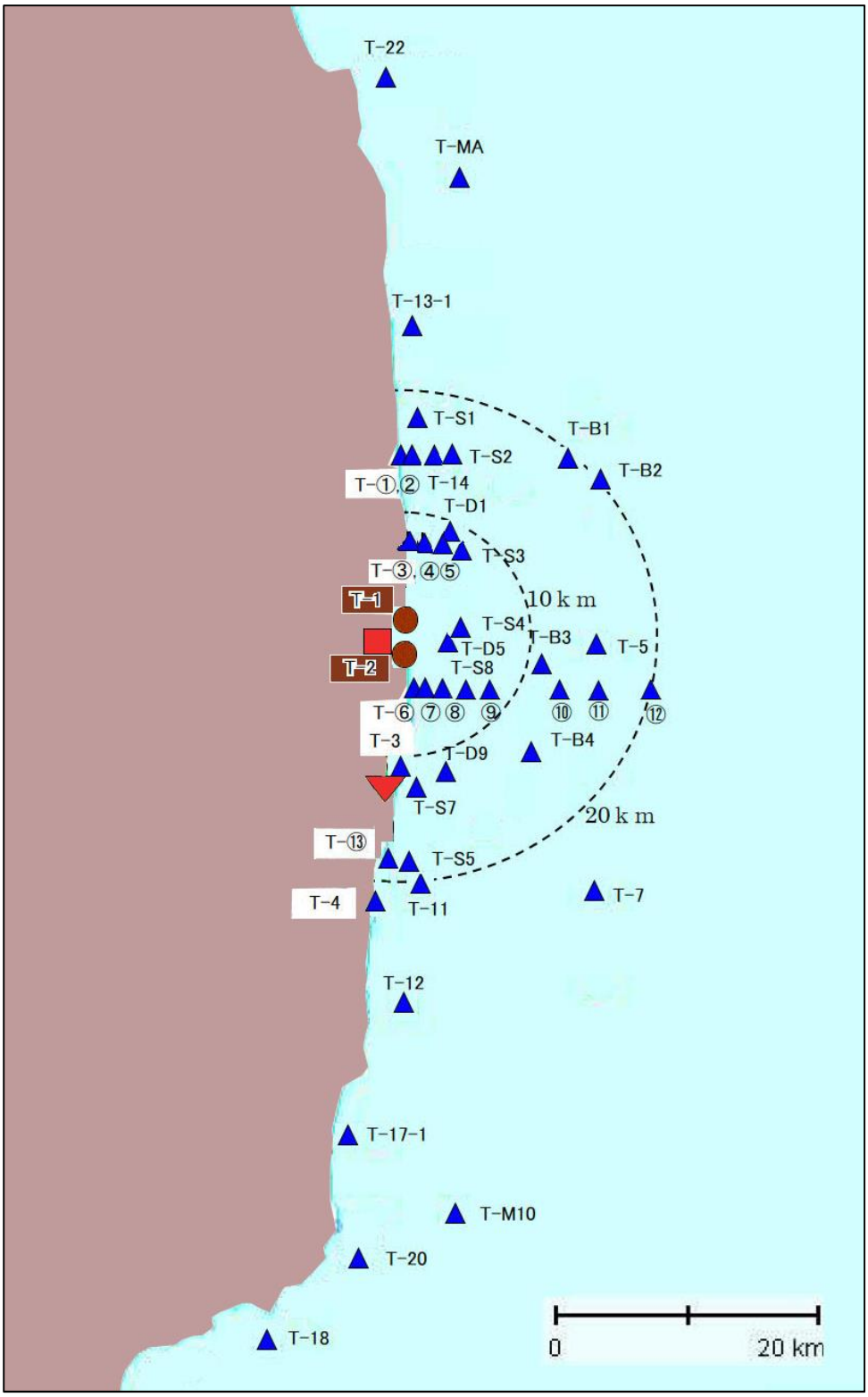
Concentration ranges of Cs-137 in sea-sediment near the Fukushima Daiichi NPS surveyed by TEPCO



Concentration ranges of Cs-137 in sea-sediment
around the Fukushima Daiichi NPS surveyed by TEPCO

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 marks ■ and ▼ indicates 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)

採取場所 Sampling point	採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
		放射性物質濃度（Bq/kg） Radioactivity concentration (Bq/kg)				
南放水口付近 F-P01	2020/2/4	13	210	< 0.17	< 0.01	0.12
	2020/5/14	13	240	< 0.16	< 0.01	0.19
	2020/8/6	17	320	< 0.19	< 0.01	0.15
	2020/11/12	11	220	0.21	< 0.01	0.21
	2021/2/12	10	250	0.29	< 0.01	0.22
	2021/5/12	8.3	210	< 0.19	< 0.01	0.14
	2021/8/4	8.2	220	< 0.17	< 0.01	0.13
	2021/11/4	9.5	280	< 0.20	< 0.01	0.17
	2022/2/3	7.7	230	< 0.16	< 0.01	0.11
北放水口付近 F-P02	2020/2/4	8.7	150	< 0.14	< 0.01	0.25
	2020/5/14	13	230	0.44	< 0.02	0.15
	2020/8/6	12	230	< 0.084	< 0.01	0.15
	2020/11/12	11	240	< 0.16	< 0.01	0.18
	2021/2/12	9.1	190	0.21	< 0.01	0.19
	2021/5/12	7.2	180	< 0.15	< 0.01	0.27
	2021/8/4	7.7	180	< 0.14	< 0.01	0.21
	2021/11/4	5.1	160	< 0.17	< 0.01	0.32
	2022/2/3	8.4	240	< 0.19	< 0.01	0.12
取水口付近 F-P03	2020/2/4	13	190	< 0.16	< 0.01	0.26
	2020/5/14	15	270	0.30	< 0.01	0.24
	2020/8/6	11	220	0.25	< 0.01	0.21
	2020/11/12	12	240	< 0.16	< 0.01	0.27
	2021/2/12	13	290	0.43	< 0.01	0.26
	2021/5/12	8.9	210	< 0.18	< 0.01	0.27
	2021/8/4	10	260	0.39	< 0.01	0.25
	2021/11/4	9.9	280	0.34	< 0.01	0.20
	2022/2/3	11	330	0.44	< 0.01	0.25
第一（発）沖合 2km F-P04	2020/2/4	2.9	48	< 0.19	< 0.01	0.33
	2020/5/14	3.6	65	< 0.17	< 0.02	0.40
	2020/8/6	3.1	56	< 0.087	< 0.01	0.31
	2020/11/12	1.3	45	0.26	< 0.01	0.25
	2021/2/12	1.8	38	< 0.13	< 0.02	0.37
	2021/5/12	2.3	65	< 0.15	0.01	0.39
	2021/8/4	< 1.1	20	< 0.17	< 0.01	0.38
	2021/11/4	< 1.1	32	< 0.13	< 0.01	0.33
	2022/2/3	2.1	51	< 0.13	< 0.01	0.35

※1 福島県の発表(https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html)
※1 Press release of Fukushima Prefecture (https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html)

※2「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値（XX）未満であることを表す。
※2 "< XX " means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

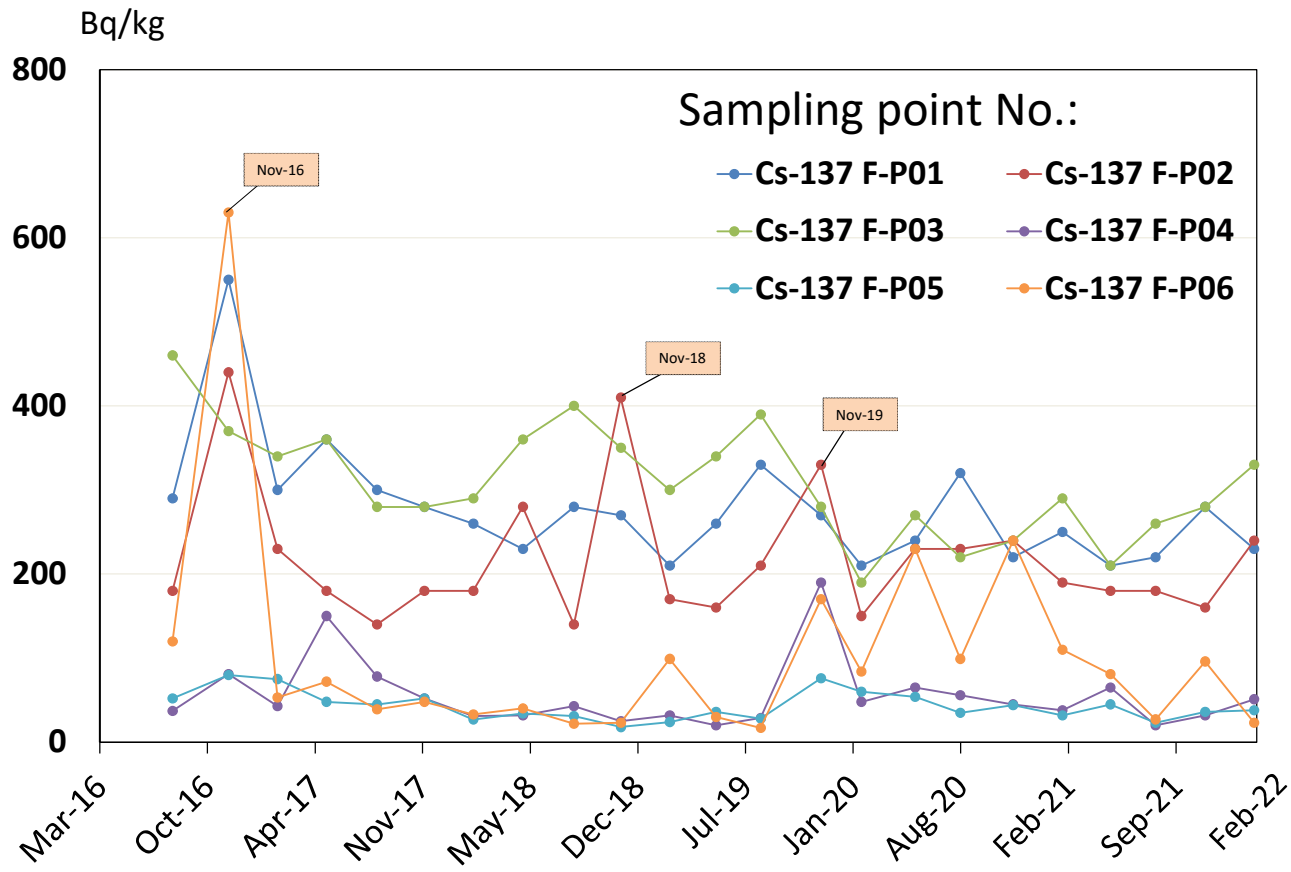
福島第一原子力発電所沿岸海域の海底土の放射性物質濃度測定結果
（福島県の発表をもとに作成※1）

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

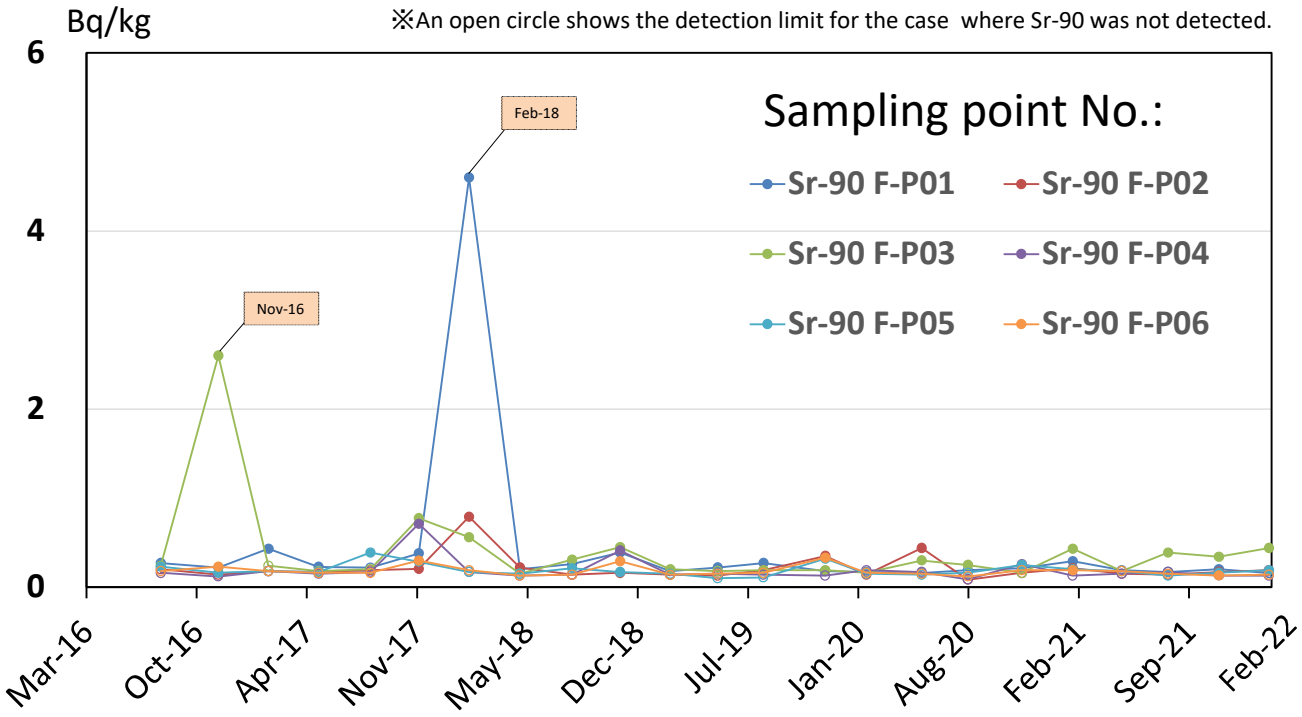
採取場所 Sampling point	採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
		放射性物質濃度（Bq/kg） Radioactivity concentration (Bq/kg)				
夫沢・熊川沖2km（大熊町）(F-P05)	2020/2/4	3.4	60	< 0.15	< 0.01	0.50
	2020/5/14	3.2	54	< 0.14	0.02	0.50
	2020/8/6	2.1	35	< 0.16	< 0.01	0.42
	2020/11/12	1.6	44	0.25	< 0.01	0.48
	2021/2/12	1.5	32	0.20	< 0.01	0.44
	2021/5/12	2.3	45	< 0.18	< 0.01	0.43
	2021/8/4	1.1	23	< 0.13	< 0.01	0.41
	2021/11/4	1.3	36	< 0.16	< 0.01	0.40
	2022/2/3	1.7	38	0.19	< 0.01	0.37
前田川沖2km（双葉町）(F-P06)	2020/2/4	4.6	84	< 0.16	0.01	0.38
	2020/5/14	13	230	< 0.15	< 0.01	0.37
	2020/8/6	5.2	99	< 0.12	< 0.01	0.41
	2020/11/12	11	240	< 0.19	< 0.02	0.33
	2021/2/12	4.6	110	0.19	< 0.02	0.49
	2021/5/12	3.3	81	< 0.18	< 0.01	0.42
	2021/8/4	1.0	27	< 0.15	< 0.01	0.33
	2021/11/4	3.3	96	< 0.13	< 0.01	0.40
	2022/2/3	< 0.92	23	< 0.14	< 0.01	0.19

※1 福島県の発表(https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html)
※1 Press release of Fukushima Prefecture (https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html)

※2「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値（XX）未満であることを表す。
※2 "< XX " means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.



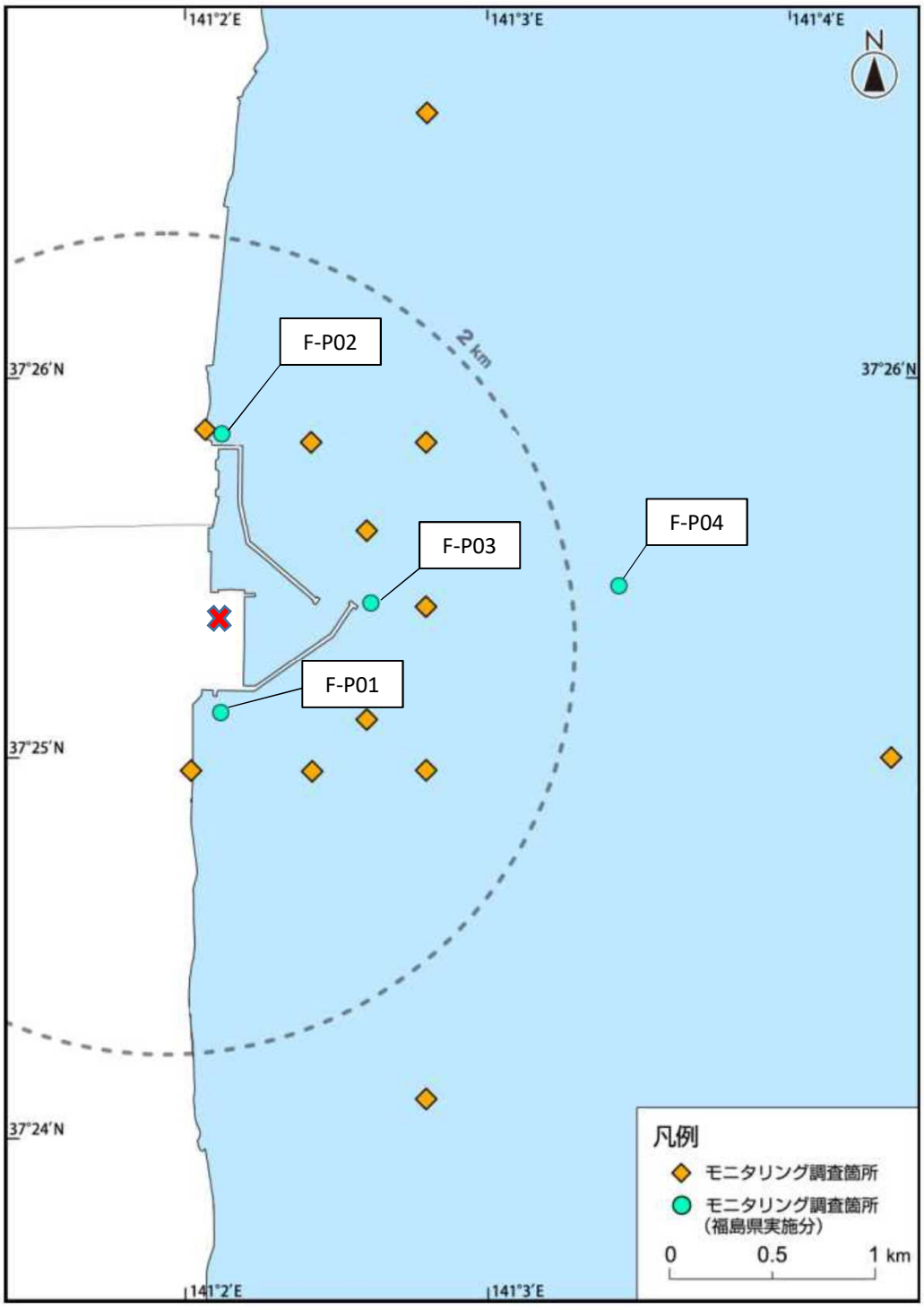
Concentration ranges of Cs-137 in sea-sediment near and around the Fukushima Daiichi NPS surveyed by Fukushima prefecture



Concentration ranges of Sr-90 in sea-sediment near and around the Fukushima Daiichi NPS surveyed by Fukushima prefecture

福島第一原子力発電所近傍海域の福島県による採泥ポイント

(Sediment sampling points near Fukushima Dai-ichi NPP)

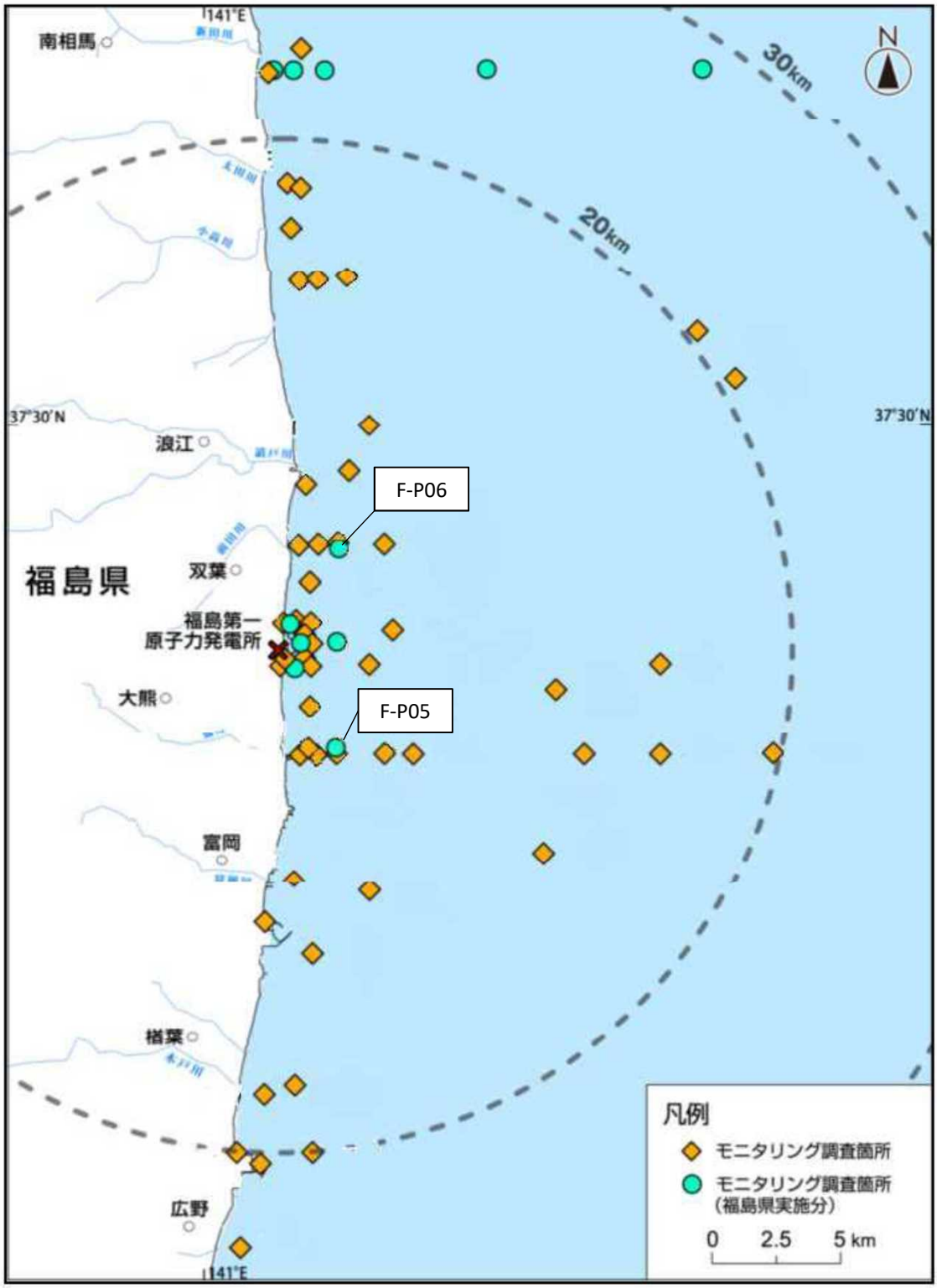


*図中の✖は東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所を示す。

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

福島第一原子力発電所沿岸海域の福島県による採泥ポイント

(Sediment sampling points 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 legend ✖ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.