

○原子力規制委員会が集計した結果  
 ○[Monitoring Outputs by NRA]

線量計の種類 [Type of detectors]

NaI: NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [NaI scintillator detector]  
 SD: 半導体検出器 [semiconductor detector]

平成29年11月6日 Nov 6, 2017  
 原子力規制委員会 NRA

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)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit: $\mu$ Sv/h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]
伊達郡川俣町 [Date county Kawamata town]	【4】 伊達郡川俣町東福沢(47km北西) [Date county Kawamata town Higashifukuzawa] [[47km North/West]]	2017/8/18 9:44	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【36】 伊達郡川俣町山木屋(38km北西) [Date county Kawamata town Yamakiya] [[38km West/North/West]]	2017/7/7 11:51	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【46】 伊達郡川俣町山木屋(34km北西) [Date county Kawamata town Yamakiya] [[34km West/North/West]]	2017/7/7 10:59	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【78】 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) [Date county Kawamata town Tsuruzawa] [[48km North/West]]	2017/8/18 9:34	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【kw1】 伊達郡川俣町小綱木(42km北西) [Date county Kawamata town Kotsunagi] [[42km North/West]]	2017/7/7 12:15	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【kw2】 伊達郡川俣町小綱木(42km北西) [Date county Kawamata town Kotsunagi] [[42km North/West]]	2017/7/13 12:45	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	【kw3】 伊達郡川俣町山木屋(40km北西) [Date county Kawamata town Yamakiya] [[40km West/North/West]]	2017/7/7 12:01	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【kw4】 伊達郡川俣町山木屋(37km北西) [Date county Kawamata town Yamakiya] [[37km West/North/West]]	2017/7/7 11:25	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【kw5】 伊達郡川俣町山木屋(34km北西) [Date county Kawamata town Yamakiya] [[34km West/North/West]]	2017/7/7 10:26	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【kw6】 伊達郡川俣町山木屋(33km北西) [Date county Kawamata town Yamakiya] [[33km West/North/West]]	2017/7/7 11:05	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
田村市 [Tamura city]	【20】 田村市船引町新館(41km北西) [Tamura city Funehiki town Niitate] [[41km West/North/West]]	2017/8/18 10:44	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【22】 田村市船引町上移(35km北西) [Tamura city Funehiki town Kamiutsushi] [[35km West/North/West]]	2017/8/18 11:09	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【23】 田村市船引町北移(37km北西) [Tamura city Funehiki town Kitautsushi] [[37km West/North/West]]	2017/8/18 10:59	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【41】 田村市都路町古道(20km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi] [[20km West]]	2017/8/9 13:45	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【42】 田村市常葉町山根(30km西) [Tamura city Tokiwa town Yamane] [[30km West]]	2017/8/18 11:54	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【52】 田村市船引町船引(41km西) [Tamura city Funehiki town Funehiki] [[41km West]]	2017/7/13 10:49	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	【105】 田村市都路町古道(21km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi] [[21km West]]	2017/8/9 12:46	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【110】 田村市都路町古道(25km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi] [[25km West]]	2017/8/9 12:26	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【113】 田村市都路町岩井沢(25km西) [Tamura city Miyakoji town Iwaisawa] [[25km West]]	2017/8/18 11:40	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	

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)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit : $\mu$ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]
南相馬市 [Minamisoma city]	【7】	南相馬市鹿島区寺内(32km北) [Minamisoma city Kashima ward Terauchi] [(32km North)]	2017/7/3 8:52	0.1	NaI	降雨あり [Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【ms1】	南相馬市原町区大原(33km北北西) [Minamisoma city Haramachi ward Ohara] [(33km North/North/West)]	2017/7/4 9:55	0.3	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ms2】	南相馬市鹿島区榎原(32km北北西) [Minamisoma city Kashima ward Jisabara] [(32km North/North/West)]	2017/7/4 9:37	0.2	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ms3】	南相馬市鹿島区上栲窪(37km北北西) [Minamisoma city Kashima ward Kamitochikubo] [(37km North/North/West)]	2017/7/4 9:23	0.4	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ms4】	南相馬市原町区高倉(27km北北西) [Minamisoma city Haramachi ward Takanokura] [(27km North/North/West)]	2017/7/4 10:41	0.8	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ms5】	南相馬市原町区高倉(26km北北西) [Minamisoma city Haramachi ward Takanokura] [(26km North/North/West)]	2017/7/4 10:53	0.4	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ms6】	南相馬市原町区馬場(21km北西) [Minamisoma city Haramachi ward Baba] [(21km North/West)]	2017/7/4 11:12	0.8	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ms7】	南相馬市原町区馬場(23km北北西) [Minamisoma city Haramachi ward Baba] [(23km North/North/West)]	2017/7/4 11:27	0.1	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ms8】	南相馬市原町区金沢(28km北) [Minamisoma city Haramachi ward Kanazawa] [(28km North)]	2017/7/4 8:53	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ms9】	南相馬市原町区高見町(24km北) [Minamisoma city Haramachi ward Takami town] [(24km North)]	2017/7/4 8:28	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ms10】	南相馬市原町区高(21km北) [Minamisoma city Haramachi ward Taka] [(21km North)]	2017/7/4 11:44	0.1	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
【ms11】	南相馬市原町区大原(29km北北西) [Minamisoma city Haramachi ward Ohara] [(29km North/North/West)]	2017/7/4 10:09	0.3	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
双葉郡檜葉町 [Futaba county Naraha town]	【45】	双葉郡檜葉町山田岡(20km南) [Futaba county Naraha town Yamadaoka] [(20km South)]	2017/7/10 14:34	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
双葉郡広野町 [Futaba county Hirono town]	【112】	双葉郡広野町上浅見川(24km南南西) [Futaba county Hirono town Kamiasamigawa] [(24km South/South/West)]	2017/7/10 14:08	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
双葉郡川内村 [Futaba county Kawauchi village]	【43】	双葉郡川内村下川内(22km西南西) [Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi] [(22km West/South/West)]	2017/8/9 11:37	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【111】	双葉郡川内村上川内(28km西南西) [Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi] [(28km West/South/West)]	2017/8/9 11:13	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【177】	双葉郡川内村下川内(25km南西) [Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi] [(25km South/West)]	2017/8/9 9:57	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【181】	双葉郡川内村上川内(25km西南西) [Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi] [(25km West/South/West)]	2017/8/9 12:05	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
双葉郡浪江町 [Futaba county Namie town]	【31】	双葉郡浪江町津島(30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima] [(30km West/North/West)]	2017/7/7 9:53	1.0	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【32】	双葉郡浪江町赤宇木(32km北西) [Futaba county Namie town Akougi] [(32km North/West)]	2017/7/7 9:27	2.4	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【34】	双葉郡浪江町津島(30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima] [(30km West/North/West)]	2017/7/7 10:05	0.8	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【79】	双葉郡浪江町下津島(29km西北西) [Futaba county Namie town Shimotsushima] [(29km West/North/West)]	2017/7/6 10:54	1.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【81】	双葉郡浪江町赤宇木(30km北西) [Futaba county Namie town Akougi] [(30km North/West)]	2017/7/7 9:39	2.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【83】	双葉郡浪江町赤宇木(24km北西) [Futaba county Namie town Akougi] [(24km North/West)]	2017/7/6 9:41	8.9	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]

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)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit : $\mu$ Sv / h )]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]
双葉郡浪江町 [Futaba county Namie town]	【n1】	双葉郡浪江町赤宇木(31km北西) [Futaba county Namie town Akougi] [[31km North/West]]	2017/7/6 10:37	5.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【n2】	双葉郡浪江町赤宇木(28km北西) [Futaba county Namie town Akougi] [[28km North/West]]	2017/7/6 10:23	5.0	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【n3】	双葉郡浪江町赤宇木(28km北西) [Futaba county Namie town Akougi] [[28km North/West]]	2017/7/6 10:04	2.4	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【n4】	双葉郡浪江町赤宇木(26km北西) [Futaba county Namie town Akougi] [[26km North/West]]	2017/7/6 9:54	3.4	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【n5】	双葉郡浪江町昼曾根(22km北西) [Futaba county Namie town Hirusone] [[22km North/West]]	2017/7/6 9:30	6.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【n6】	双葉郡浪江町南津島(25km北西) [Futaba county Namie town Minamitsushima] [[25km North/West]]	2017/7/6 11:17	4.8	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【n7】	双葉郡浪江町南津島(23km北西) [Futaba county Namie town Minamitsushima] [[23km North/West]]	2017/7/6 11:33	2.6	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【n8】	双葉郡浪江町下津島(27km西北西) [Futaba county Namie town Shimotsushima] [[27km West/North/West]]	2017/7/6 11:05	2.6	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【n10】	双葉郡浪江町羽附(33km西北西) [Futaba county Namie town Hatsuke] [[33km West/North/West]]	2017/7/7 10:16	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【n11】	双葉郡浪江町昼曾根(20km北西) [Futaba county Namie town Hirusone] [[20km North/West]]	2017/7/6 9:22	2.8	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	双葉郡葛尾村 [Futaba county Katsurao village]	【21】	双葉郡葛尾村上野川(31km西北西) [Futaba county Katsurao village Kaminogawa] [[31km West/North/West]]	2017/8/10 10:48	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]
【104】		双葉郡葛尾村落合(25km西北西) [Futaba county Katsurao village Ochiai] [[25km West/North/West]]	2017/8/10 12:23	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
【K1】		双葉郡葛尾村葛尾(32km西北西) [Futaba county Katsurao village Katsurao] [[32km West/North/West]]	2017/8/10 10:26	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
【K2】		双葉郡葛尾村葛尾(30km西北西) [Futaba county Katsurao village Katsurao] [[30km West/North/West]]	2017/8/10 10:07	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
【K3】		双葉郡葛尾村葛尾(28km西北西) [Futaba county Katsurao village Katsurao] [[28km West/North/West]]	2017/8/10 9:53	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
【K4】		双葉郡葛尾村野川(28km西北西) [Futaba county Katsurao village Nogawa] [[28km West/North/West]]	2017/8/10 11:15	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
【K5】		双葉郡葛尾村野川(29km西北西) [Futaba county Katsurao village Nogawa] [[29km West/North/West]]	2017/8/10 11:03	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
【K6】		双葉郡葛尾村葛尾(26km西北西) [Futaba county Katsurao village Katsurao] [[26km West/North/West]]	2017/8/10 9:35	1.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
【K8】		双葉郡葛尾村葛尾(21km西北西) [Futaba county Katsurao village Katsurao] [[21km West/North/West]]	2017/8/10 9:14	2.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
【K9】		双葉郡葛尾村落合(21km西北西) [Futaba county Katsurao village Ochiai] [[21km West/North/West]]	2017/8/10 12:52	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
【K10】		双葉郡葛尾村落合(24km西北西) [Futaba county Katsurao village Ochiai] [[24km West/North/West]]	2017/8/10 13:05	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
【K11】	双葉郡葛尾村落合(21km西北西) [Futaba county Katsurao village Ochiai] [[21km West/North/West]]	2017/8/10 12:39	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
相馬郡飯館村 [Soma county Iitate village]	【33】	相馬郡飯館村長泥(33km北西) [Soma county Iitate village Nagadoro] [[33km North/West]]	2017/8/4 11:03	3.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【61】	相馬郡飯館村芦原(36km北西) [Soma county Iitate village Ashihara] [[36km North/West]]	2017/7/13 13:47	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]

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)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit: $\mu$ Sv/h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]
相馬郡飯館村 [Soma county litate village]	[62]	相馬郡飯館村草野(39km北西) [Soma county litate village Kusano] [[39km North/West]]	2017/7/13 13:32	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	[63]	相馬郡飯館村二枚橋(44km北西) [Soma county litate village Nimaibashi] [[44km North/West]]	2017/7/13 13:08	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	[i2]	相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) [Soma county litate village Itamizawa] [[39km North/West]]	2017/7/11 10:17	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i3]	相馬郡飯館村草野(39km北西) [Soma county litate village Kusano] [[39km North/West]]	2017/9/11 9:34	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i4]	相馬郡飯館村深谷(41km北西) [Soma county litate village Fukaya] [[41km North/West]]	2017/7/11 11:00	0.9	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i5]	相馬郡飯館村松塚(40km北西) [Soma county litate village Matsuduka] [[40km North/West]]	2017/7/11 10:43	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i6]	相馬郡飯館村関根(41km北西) [Soma county litate village Sekine] [[41km North/West]]	2017/9/11 9:47	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i7]	相馬郡飯館村臼石(42km北西) [Soma county litate village Usuish] [[42km North/West]]	2017/9/11 10:24	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i8]	相馬郡飯館村二枚橋(44km北西) [Soma county litate village Nimaibashi] [[44km North/West]]	2017/9/11 10:13	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i9]	相馬郡飯館村前田(45km北西) [Soma county litate village Maeta] [[45km North/West]]	2017/7/11 11:44	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i10]	相馬郡飯館村佐須(46km北西) [Soma county litate village Sasu] [[46km North/West]]	2017/7/11 11:59	0.7	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i11]	相馬郡飯館村佐須(46km北西) [Soma county litate village Sasu] [[46km North/West]]	2017/9/11 10:40	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i12]	相馬郡飯館村佐須(43km北西) [Soma county litate village Sasu] [[43km North/West]]	2017/9/11 10:54	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i13]	相馬郡飯館村前田(43km北西) [Soma county litate village Maeta] [[43km North/West]]	2017/7/11 11:22	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i14]	相馬郡飯館村草野(40km北西) [Soma county litate village Kusano] [[40km North/West]]	2017/9/11 11:13	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i15]	相馬郡飯館村大倉(40km北北西) [Soma county litate village Ookura] [[40km North/North/West]]	2017/9/11 11:32	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i16]	相馬郡飯館村大倉(40km北北西) [Soma county litate village Ookura] [[40km North/North/West]]	2017/9/11 11:41	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i17]	相馬郡飯館村草野(38km北西) [Soma county litate village Kusano] [[38km North/West]]	2017/7/11 9:29	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i18]	相馬郡飯館村八木沢(36km北西) [Soma county litate village Yagisawa] [[36km North/West]]	2017/7/11 9:17	0.7	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i19]	相馬郡飯館村関沢(38km北西) [Soma county litate village Sekisawa] [[38km North/West]]	2017/7/11 9:58	0.8	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i20]	相馬郡飯館村関沢(36km北西) [Soma county litate village Sekisawa] [[36km North/West]]	2017/7/11 9:48	0.8	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i21]	相馬郡飯館村小宮(33km北西) [Soma county litate village Komiya] [[33km North/West]]	2017/8/4 12:45	1.0	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	[i22]	相馬郡飯館村小宮(35km北西) [Soma county litate village Komiya] [[35km North/West]]	2017/8/4 12:25	0.9	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
[i23]	相馬郡飯館村小宮(36km北西) [Soma county litate village Komiya] [[36km North/West]]	2017/8/4 12:15	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	

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)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit : $\mu$ Sv / h )]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]
相馬郡飯館村 [Soma county litate village]	【i24】 相馬郡飯館村小宮(32km北西) [Soma county litate village Komiya] [[32km North/West]]	2017/8/4 11:56	1.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【i25】 相馬郡飯館村蕨平(29km北西) [Soma county litate village Warabidaira] [[29km North/West]]	2017/8/4 11:35	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【i26】 相馬郡飯館村長泥(31km北西) [Soma county litate village Nagadoro] [[31km North/West]]	2017/8/4 11:20	2.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【i28】 相馬郡飯館村比曾(34km北西) [Soma county litate village Hiso] [[34km North/West]]	2017/8/4 10:40	1.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【i29】 相馬郡飯館村比曾(38km北西) [Soma county litate village Hiso] [[38km North/West]]	2017/8/4 10:20	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【i30】 相馬郡飯館村飯樋(40km北西) [Soma county litate village Itoi] [[40km North/West]]	2017/8/4 9:30	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【i31】 相馬郡飯館村飯樋(38km北西) [Soma county litate village Itoi] [[38km North/West]]	2017/8/4 9:50	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【i32】 相馬郡飯館村飯樋(37km北西) [Soma county litate village Itoi] [[37km North/West]]	2017/8/4 10:00	0.7	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
福島市 [Fukushima city]	【1】 福島市杉妻町(62km北西) [Fukushima city Sugitsuma town] [[62km North/West]]	2017/7/3 12:46	0.1	NaI	降雨あり [Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【2】 福島市大波(56km北西) [Fukushima city Onami] [[56km North/West]]	2017/7/3 13:25	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【85】 福島市荒井(66km西北西) [Fukushima city Arai] [[66km West/North/West]]	2017/10/18 13:00	0.04	SD	降雨なし [No Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]	
	【d1】 福島市南矢野目(66km北西) [Fukushima city Minamiyanome] [[66km North/West]]	2017/9/4 11:16	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	【d9】 福島市新浜町(62km北西) [Fukushima city Shinama town] [[62km North/West]]	2017/9/4 12:54	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	【d11】 福島市東浜町(61km北西) [Fukushima city Higashihama town] [[61km North/West]]	2017/9/4 13:24	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	【d12】 福島市渡利(61km北西) [Fukushima city Watari] [[61km North/West]]	2017/9/4 13:45	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	【d13】 福島市南向台(59km北西) [Fukushima city Nankoudai] [[59km North/West]]	2017/9/4 14:12	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
二本松市 [Nihonmatsu city]	【10】 二本松市針道(44km西北西) [Nihonmatsu city Harimichi] [[44km West/North/West]]	2017/8/18 10:05	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【11】 二本松市太田(43km西北西) [Nihonmatsu city Ota] [[43km West/North/West]]	2017/8/18 10:17	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【ni1】 二本松市上川崎(51km西北西) [Nihonmatsu city Kamikawasaki] [[51km West/North/West]]	2017/8/1 9:38	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	【ni2】 二本松市田沢(36km西北西) [Nihonmatsu city Tazawa] [[36km West/North/West]]	2017/7/7 10:40	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
伊達市 [Date city]	【3】 伊達市霊山町石田(46km北西) [Date city Ryozen town Ishida] [[46km North/West]]	2017/7/3 9:47	0.2	NaI	降雨あり [Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【37】 伊達市霊山町石田(48km北西) [Date city Ryozen town Ishida] [[48km North/West]]	2017/7/3 9:57	0.4	NaI	降雨あり [Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【101】 伊達市霊山町大石(55km北西) [Date city Ryozen town Oishi] [[55km North/West]]	2017/7/3 10:27	0.1	NaI	降雨あり [Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	
	【102】 伊達市月館町(51km北西) [Date city Tsukidate town] [[51km North/West]]	2017/7/3 13:42	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]	

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)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit : $\mu$ Sv / h )]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]
伊達市 [Date city]	【d2】	伊達市霊山町下小国(55km北西) [Date city Ryozen town Shimoguni] [[55km North/West]]	2017/9/4 9:47	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【d3】	伊達市霊山町上小国(55km北西) [Date city Ryozen town Kamioguni] [[55km North/West]]	2017/9/4 10:31	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【d4】	伊達市霊山町上小国(55km北西) [Date city Ryozen town Kamioguni] [[55km North/West]]	2017/9/4 10:04	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【d14】	伊達市霊山町上小国(55km北西) [Date city Ryozen town Kamioguni] [[55km North/West]]	2017/9/4 10:06	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
本宮市 [Motomiya city]	【mo1】	本宮市和田(53km西北西) [Motomiya city Wada] [[53km West/North/West]]	2017/8/1 10:16	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
郡山市 [Koriyama city]	【86】	郡山市大槻町(63km西) [Koriyama city Ootsuki town] [[63km West]]	2017/9/20 13:00	0.1	SD	降雨なし [No Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]
	【ko1】	郡山市鶴見坦(59km西) [Koriyama city Tsurumidan] [[59km West]]	2017/8/1 11:40	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ko2】	郡山市葉根(59km西) [Koriyama city Saikon] [[59km West]]	2017/8/1 12:34	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	【ko3】	郡山市豊田町(59km西) [Koriyama city Toyota town] [[59km West]]	2017/8/1 11:23	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
田村郡小野町 [Tamura county Ono town]	【51】	田村郡小野町小野新町(39km西南西) [Tamura county Ono town Ononimachi] [[39km West/South/West]]	2017/7/13 10:07	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]
相馬市 [Soma city]	【5】	相馬市中野(42km北北西) [Soma city Nakano] [[42km North/North/West]]	2017/7/3 9:15	0.1	NaI	降雨あり [Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【39】	相馬市山上(41km北北西) [Soma city Yamakami] [[41km North/North/West]]	2017/7/3 9:30	0.1	NaI	降雨あり [Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
いわき市 [Iwaki city]	【38】	いわき市四倉町中島(34km南南西) [Iwaki city Yotsukura town Nakajima] [[34km South/South/West]]	2017/7/10 13:07	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【44】	いわき市大久町大久(28km南南西) [Iwaki city Ohisa town Ohisa] [[28km South/South/West]]	2017/7/10 13:52	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【72】	いわき市久之浜町久之浜(31km南) [Iwaki city Hisanohama town Hisanohama] [[31km South]]	2017/7/10 13:25	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【75】	いわき市内郷御殿町(43km南南西) [Iwaki city Uchigoumimaya town] [[43km South/South/West]]	2017/7/10 11:32	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【84】	いわき市三和町差塩(39km南西) [Iwaki city Miwa town Saiso] [[39km South/West]]	2017/7/10 10:45	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【106】	いわき市川前町小白井(32km西南西) [Iwaki city Kawamae town Ojiroi] [[32km West/South/West]]	2017/7/10 9:57	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【114】	いわき市小川町上小川(26km南西) [Iwaki city Ogawa town Kamiogawa] [[26km South/West]]	2017/8/9 10:23	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【115】	いわき市川前町下桶売(28km南西) [Iwaki city Kawamae town Shimookouri] [[28km South/West]]	2017/8/9 10:59	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]
	【174】	いわき市小川町高萩(36km南南西) [Iwaki city Ogawa town Takahagi] [[36km South/South/West]]	2017/7/10 12:41	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	原子力規制委員会 [NRA]

福島第一原子力発電所の20km圏内の空間線量率測定結果(平成29年9月25日～27日)  
 [Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Sep 25 ~ 27, 2017)]

線量計の種類 [Type of detectors]

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

IC : 電離箱 [ionization chamber type survey meter]

平成29年11月6日 Nov 6, 2017  
 原子力規制委員会 Nuclear Regulation Authority

図面上 番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日時 [Monitoring Time]	空間線量率 ( $\mu$ Sv/h) [Air dose rate (unit: $\mu$ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	天候	備考 [Remarks]
1	南相馬市小高区大井(北16km) [Minamisoma city Odaka ward Ooi (16km North)]	2017/9/25 11:16	0.1	NaI	晴れ	
2	双葉郡浪江町大字北幾世橋(北8.1km) [Futaba county Namie town oaza Kitakiyohashi (8.1km North)]	2017/9/25 10:30	0.1	NaI	晴れ	
3	南相馬市小高区片草(北北西18km) [Minamisoma city Odaka ward Katakusa (18km North/North/West)]	2017/9/27 12:19	0.2	NaI	晴れ	
4	南相馬市小高区泉沢(北北西14km) [Minamisoma city Odaka ward Izumisawa (14km North/North/West)]	2017/9/25 11:06	0.2	NaI	晴れ	
5	南相馬市小高区行津(北北西11km) [Minamisoma city Odaka ward Namezu (11km North/North/West)]	2017/9/25 10:50	0.1	NaI	晴れ	
6	南相馬市小高区大富(北北西19km) [Minamisoma city Odaka ward Otomi (19km North/North/West)]	2017/9/27 12:30	0.2	NaI	晴れ	
7	南相馬市小高区神山(北北西13km) [Minamisoma city Odaka ward Kamiyama (13km North/North/West)]	2017/9/25 10:58	0.4	NaI	晴れ	
8	双葉郡双葉町大字長塚(北北西4.8km) [Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (4.8km North/North/West)]	2017/9/26 14:17	6.7	NaI	晴れ	
9	双葉郡浪江町酒井(北西7.5km) [Futaba county Namie town Sakai (7.5km North/West)]	2017/9/27 10:55	2.1	NaI	晴れ	
10	双葉郡双葉町大字長塚(北北西4.1km) [Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (4.1km North/North/West)]	2017/9/26 14:10	1.8	NaI	晴れ	
11	双葉郡双葉町大字新山(北西3.5km) [Futaba county Futaba town oaza Shinzan (3.5km North/West)]	2017/9/26 14:02	1.2	NaI	晴れ	
13	双葉郡浪江町大字立野(北西14km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (14km North/West)]	2017/9/27 12:45	0.3	NaI	晴れ	
14	双葉郡浪江町屋曾根(北西20km) [Futaba county Namie town Hirusone (20km North/West)]	2017/9/27 13:16	8.2	NaI	晴れ	
15	双葉郡浪江町室原(北西15km) [Futaba county Namie town Murohara (15km North/West)]	2017/9/27 12:55	4.1	NaI	晴れ	
16	双葉郡浪江町大字立野(北北西11km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (11km North/North/West)]	2017/9/27 11:09	0.6	NaI	晴れ	
17	双葉郡浪江町大字末森(北西11km) [Futaba county Namie town oaza Suenomori (11km North/West)]	2017/9/27 13:33	2.5	NaI	晴れ	
18	双葉郡双葉町寺沢(北西7.0km) [Futaba county Futaba town Terasawa (7.0km North/West)]	2017/9/26 14:29	1.6	NaI	晴れ	
19	双葉郡浪江町川房(北西19km) [Futaba county Namie town Kawabusa (19km North/West)]	2017/9/27 13:05	5.4	NaI	晴れ	

図面上 番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日時 [Monitoring Time]	空間線量率 ( $\mu$ Sv/h) [Air dose rate (unit: $\mu$ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	天候	備考 [Remarks]
21	双葉郡浪江町大字井手(西北西9.1km) [Futaba county Namie town oaza Ide (9.1km West/North/West)]	2017/9/27 13:48	2.9	NaI	晴れ	
22	双葉郡双葉町大字前田(西北西3.6km) [Futaba county Futaba town oaza Maeda (3.6km West/North/West)]	2017/9/25 13:38	1.0	NaI	晴れ	
23	双葉郡大熊町大字夫沢(西北西2.3km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.3km West/North/West)]	2017/9/26 13:54	4.7	NaI	晴れ	
24	田村市都路町古道(西17km) [Tamura city Miyakoji town Furumichi (17km West)]	2017/9/26 11:11	0.2	NaI	晴れ	
25	双葉郡大熊町大字野上(西14km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (14km West)]	2017/9/26 11:38	0.6	NaI	晴れ	
26	双葉郡大熊町大字野上(西11km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (11km West)]	2017/9/25 14:08	0.7	NaI	晴れ	
27	双葉郡双葉町石熊(西北西7.1km) [Futaba county Futaba town Ishikuma (7.1km West/North/West)]	2017/9/25 13:47	4.0	NaI	晴れ	
28	双葉郡双葉町大字山田(西7.1km) [Futaba county Futaba town oaza Yamada (7.1km West)]	2017/9/25 13:57	2.3	NaI	晴れ	
29	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.4km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.4km West)]	2017/9/26 13:50	5.1	NaI	晴れ	
30	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.6km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.6km West)]	2017/9/26 13:46	6.2	NaI	晴れ	
31	田村市都路町古道(西南西18km) [Tamura city Miyakoji town Furumichi (18km West/South/West)]	2017/9/26 11:21	0.2	NaI	晴れ	
32	双葉郡川内村下川内(西南西19km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (19km West/South/West)]	2017/9/26 12:11	0.3	NaI	晴れ	
33	双葉郡川内村下川内(西南西15km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (15km West/South/West)]	2017/9/26 11:56	0.1	NaI	晴れ	
34	双葉郡大熊町大川原(西南西7.5km) [Futaba county Okuma town Ogawara (7.5km West/South/West)]	2017/9/25 14:58	0.5	NaI	晴れ	
35	双葉郡大熊町大字野上(西南西6.6km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (6.6km West/South/West)]	2017/9/25 14:21	2.6	NaI	晴れ	
36	双葉郡大熊町下野上(西南西4.8km) [Futaba county Okuma town Shimonogami (4.8km West/South/West)]	2017/9/25 14:27	1.8	NaI	晴れ	
37	双葉郡大熊町大字夫沢(西南西3.0km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (3.0km West/South/West)]	2017/9/26 13:41	15.3	NaI	晴れ	
38	双葉郡大熊町小入野(西南西3.4km) [Futaba county Okuma town Koirino (3.4km West/South/West)]	2017/9/26 13:34	2.1	NaI	晴れ	
39	双葉郡富岡町大字上手岡(南西13km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (13km South/West)]	2017/9/25 15:15	1.2	NaI	晴れ	
42	双葉郡富岡町大字上手岡(南西7.9km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (7.9km South/West)]	2017/9/25 15:25	0.4	NaI	晴れ	
43	双葉郡富岡町大字上郡山(南南西13km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamikooriyama (13km South/South/West)]	2017/9/26 11:16	0.4	NaI	晴れ	
44	双葉郡檜葉町上繁岡(南南西14km) [Futaba county Naraha town Kamishigeoka (14km South/South/West)]	2017/9/26 10:40	0.2	NaI	晴れ	
45	双葉郡富岡町大字本岡(南南西7.2km) [Futaba county Tomioka town oaza Motooka (7.2km South/South/West)]	2017/9/26 12:53	2.9	NaI	晴れ	

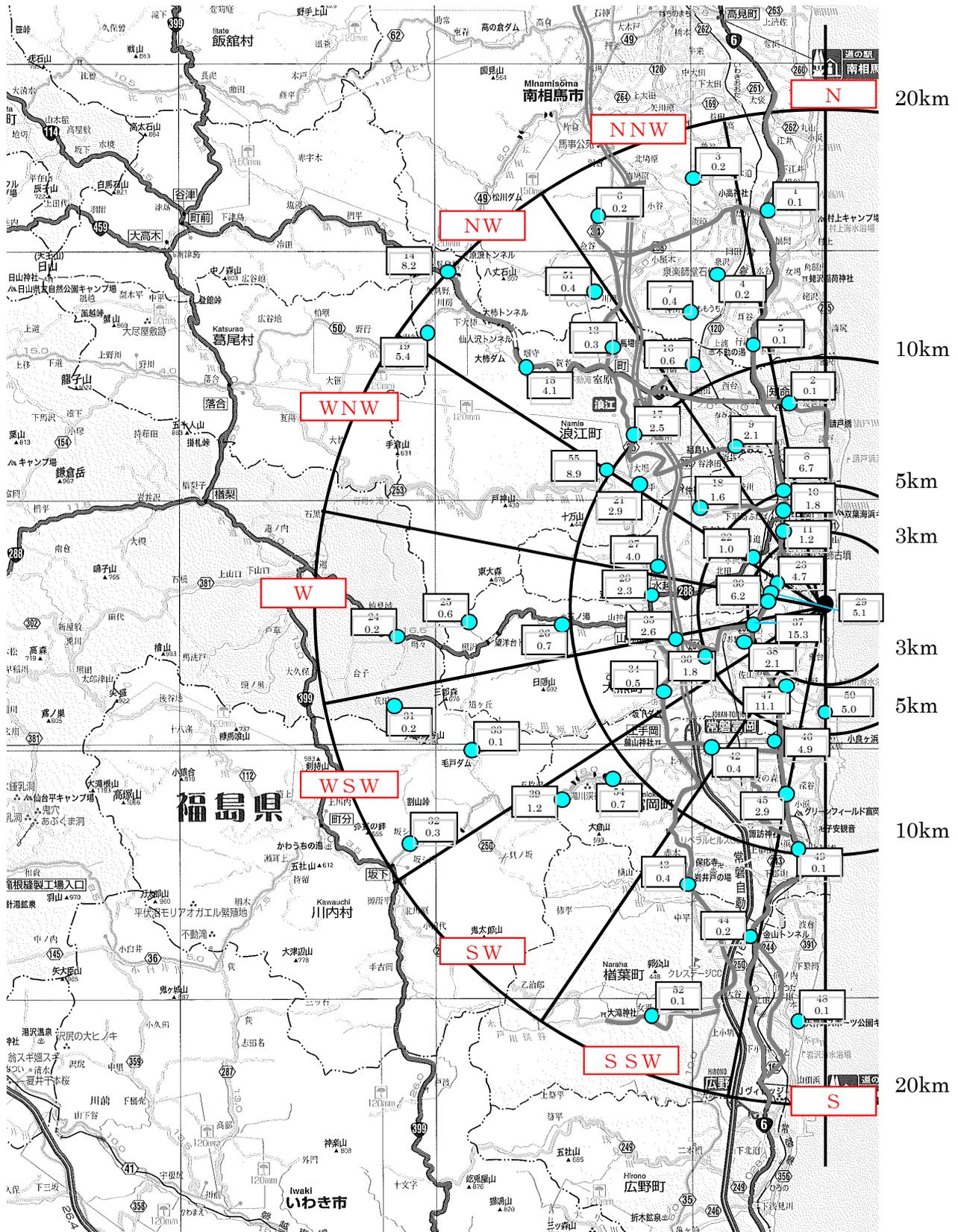
図面上 番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日時 [Monitoring Time]	空間線量率 ( $\mu$ Sv/h) [Air dose rate (unit: $\mu$ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	天候	備考 [Remarks]
46	双葉郡富岡町大字小良ヶ浜(南南西5.7km) [Futaba county Tomioka town oaza Oragahama (5.7km South/South/West)]	2017/9/26 13:03	4.9	NaI	晴れ	
47	双葉郡大熊町大字熊川(南南西3.7km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (3.7km South/South/West)]	2017/9/26 13:13	11.1	NaI	晴れ	
48	双葉郡楡葉町大字井出(南16km) [Futaba county Naraha town oaza Ide (16km South)]	2017/9/26 10:25	0.1	NaI	晴れ	
49	双葉郡富岡町大字小浜(南9.4km) [Futaba county Tomioka town oaza Kobama (9.4km South)]	2017/9/26 11:30	0.1	NaI	晴れ	
50	双葉郡大熊町大字熊川(南4.0km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4.0km South)]	2017/9/26 13:20	5.0	NaI	晴れ	
51	南相馬市小高区川房(北西16km) [Minamisoma city Odaka ward Kawabusa (16km North/West)]	2017/9/27 12:39	0.4	NaI	晴れ	
52	双葉郡楡葉町大字上小埜(南南西18km) [Futaba county Naraha town oaza Kamikobana (18km South/South/West)]	2017/9/26 10:58	0.1	NaI	晴れ	
54	双葉郡富岡町大字上手岡(南西11km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (11km South/West)]	2017/9/25 15:07	0.7	NaI	晴れ	
55	双葉郡浪江町大字井手(西北西10km) [Futaba county Namie town oaza Ide (10km West/North/West)]	2017/9/27 13:42	8.9	NaI	晴れ	

ここに掲載された測定は、電力会社により実施されています。

The measurement published in here is being executed by Electric power company.

※注

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



福島第一原子力発電所の20km圏内の空間線量率測定結果

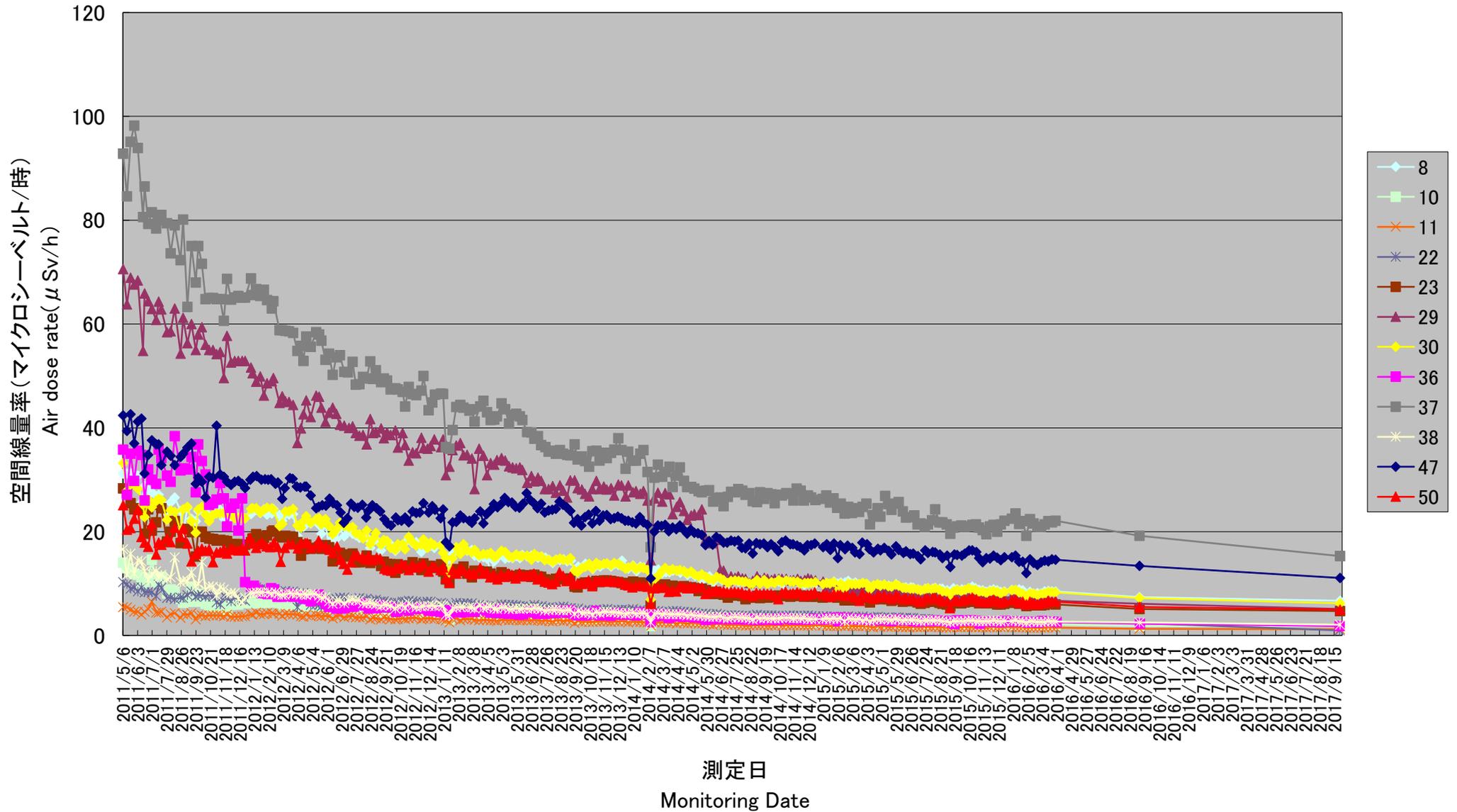
(測定日：平成29年9月25日～27日)

Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Sep 25~ 27, 2017)

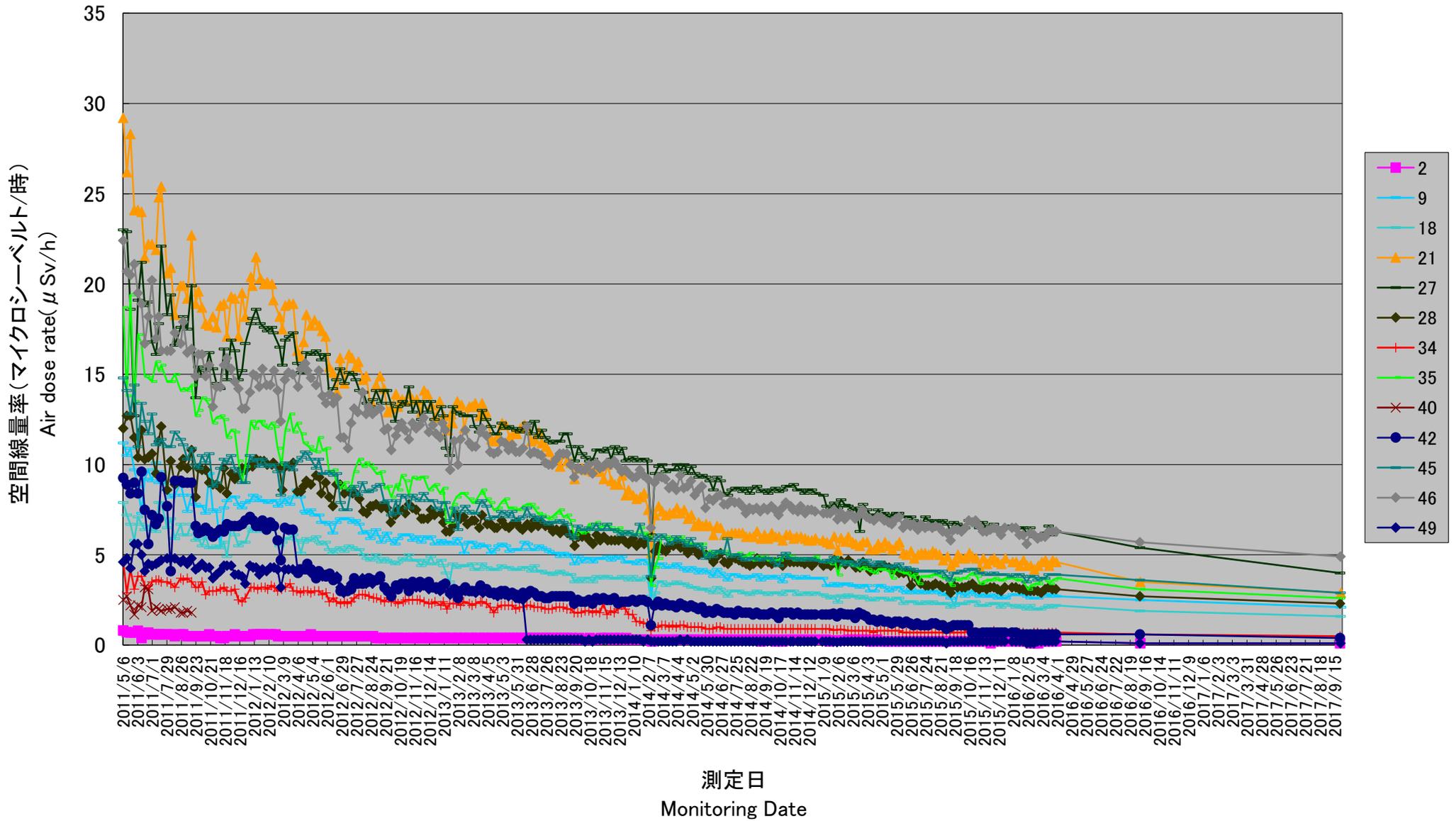
※ 四角内の記載については、上段はポイント番号、下段は空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) を記載。

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

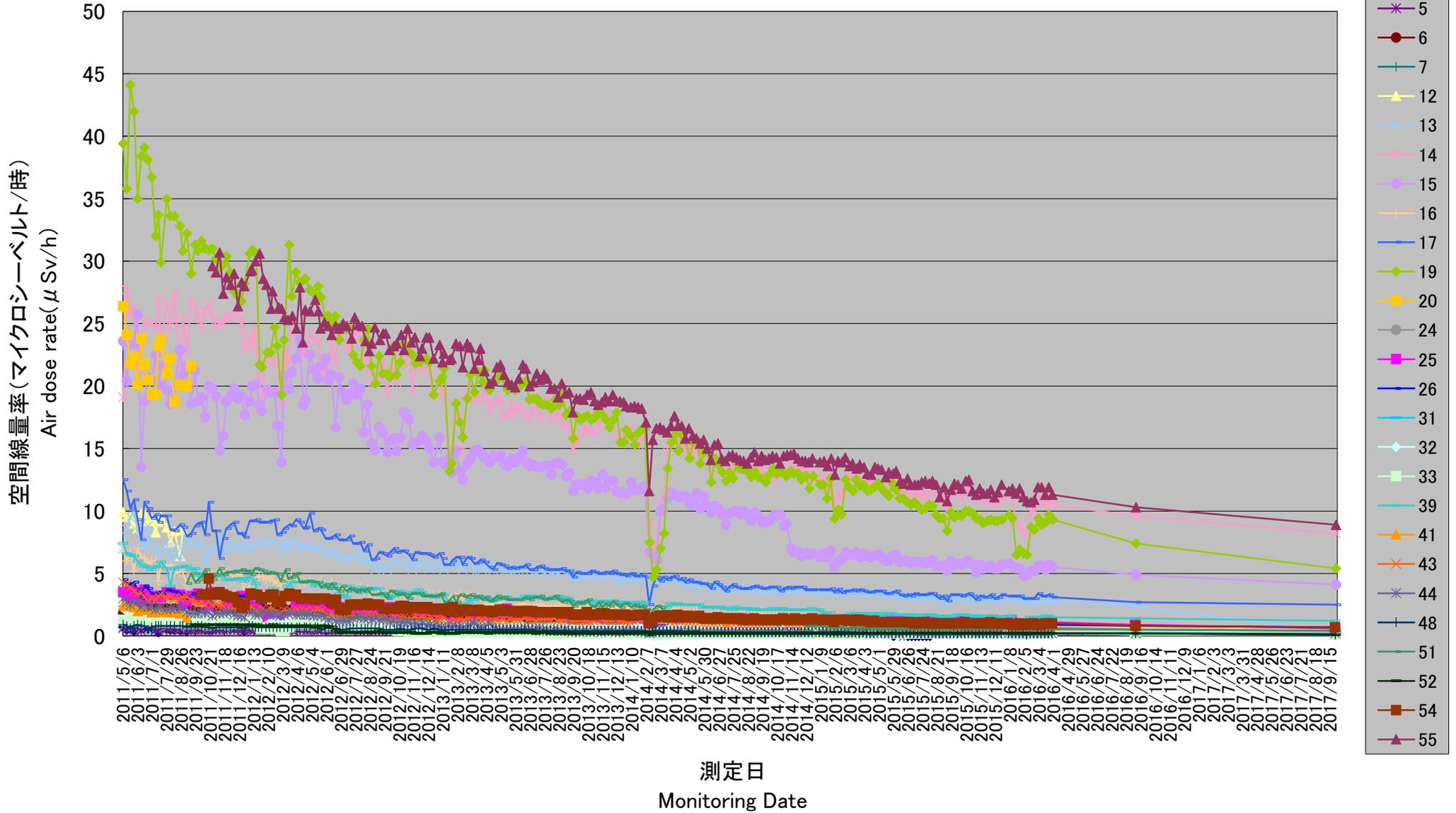
福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移(5km以内)  
 (Readings at Reading points in 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP)



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



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



福島第一原子力発電所20km圏内の大気浮遊じん放射物質濃度測定結果

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

平成29年11月6日 Nov 6, 2017  
原子力規制委員会 NRA

採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m <sup>3</sup> ) *			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m <sup>3</sup> ))				
			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	○	2017/10/10 11:46 ~ 2017/10/12 11:46	ND (0.000032)	0.000061 ± 0.000010	ND	0.1	
		2017/9/12 11:47 ~ 2017/9/14 11:47	ND (0.000030)	0.000095 ± 0.000011	ND	0.1	
		2017/8/8 11:57 ~ 2017/8/10 11:57	ND (0.000029)	ND (0.000026)	ND	0.1	
		2017/7/11 11:41 ~ 2017/7/13 11:41	ND (0.000030)	0.00029 ± 0.000014	ND	0.1	
		2017/6/13 11:35 ~ 2017/6/15 11:35	ND (0.000028)	0.000059 ± 0.000010	ND	0.1	
		2017/5/9 11:40 ~ 2017/5/11 11:40	ND (0.000030)	0.00015 ± 0.000012	ND	0.1	
		2017/4/11 11:50 ~ 2017/4/13 11:50	ND (0.000027)	0.000082 ± 0.000010	ND	0.1	
61 双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	○	2017/10/10 11:20 ~ 2017/10/12 11:20	ND (0.000030)	0.00011 ± 0.000011	ND	0.1	
		2017/9/12 11:23 ~ 2017/9/14 11:23	ND (0.000031)	0.00014 ± 0.000012	ND	0.1	
		2017/8/8 11:33 ~ 2017/8/10 11:33	ND (0.000030)	0.000037 ± 0.0000098	ND	0.1	
		2017/7/11 11:15 ~ 2017/7/13 11:15	0.000070 ± 0.000011	0.00050 ± 0.000017	ND	0.1	
		2017/6/13 11:15 ~ 2017/6/15 11:15	ND (0.000030)	0.00012 ± 0.000011	ND	0.1	
		2017/5/9 11:15 ~ 2017/5/11 11:15	0.000060 ± 0.000011	0.00041 ± 0.000016	ND	0.1	
		2017/4/11 11:24 ~ 2017/4/13 11:24	ND (0.000028)	0.00013 ± 0.000011	ND	0.1	
62 双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	○	2017/10/10 9:09 ~ 2017/10/10 15:09	ND (0.00023)	0.0011 ± 0.000092	ND	0.5	
		2017/9/12 9:16 ~ 2017/9/12 15:16	ND (0.00023)	0.00047 ± 0.000082	ND	0.4	
		2017/8/7 9:10 ~ 2017/8/7 15:10	ND (0.00023)	0.00073 ± 0.000085	ND	0.5	
		2017/7/11 9:11 ~ 2017/7/11 15:11	0.00039 ± 0.000084	0.0019 ± 0.00010	ND	0.4	
		2017/6/13 9:11 ~ 2017/6/13 15:11	ND (0.00026)	0.0015 ± 0.000097	ND	0.5	
		2017/5/9 9:14 ~ 2017/5/9 15:14	0.00029 ± 0.000080	0.0019 ± 0.00010	ND	0.5	
		2017/4/11 9:13 ~ 2017/4/11 15:13	0.00027 ± 0.000068	0.0018 ± 0.000094	ND	0.5	

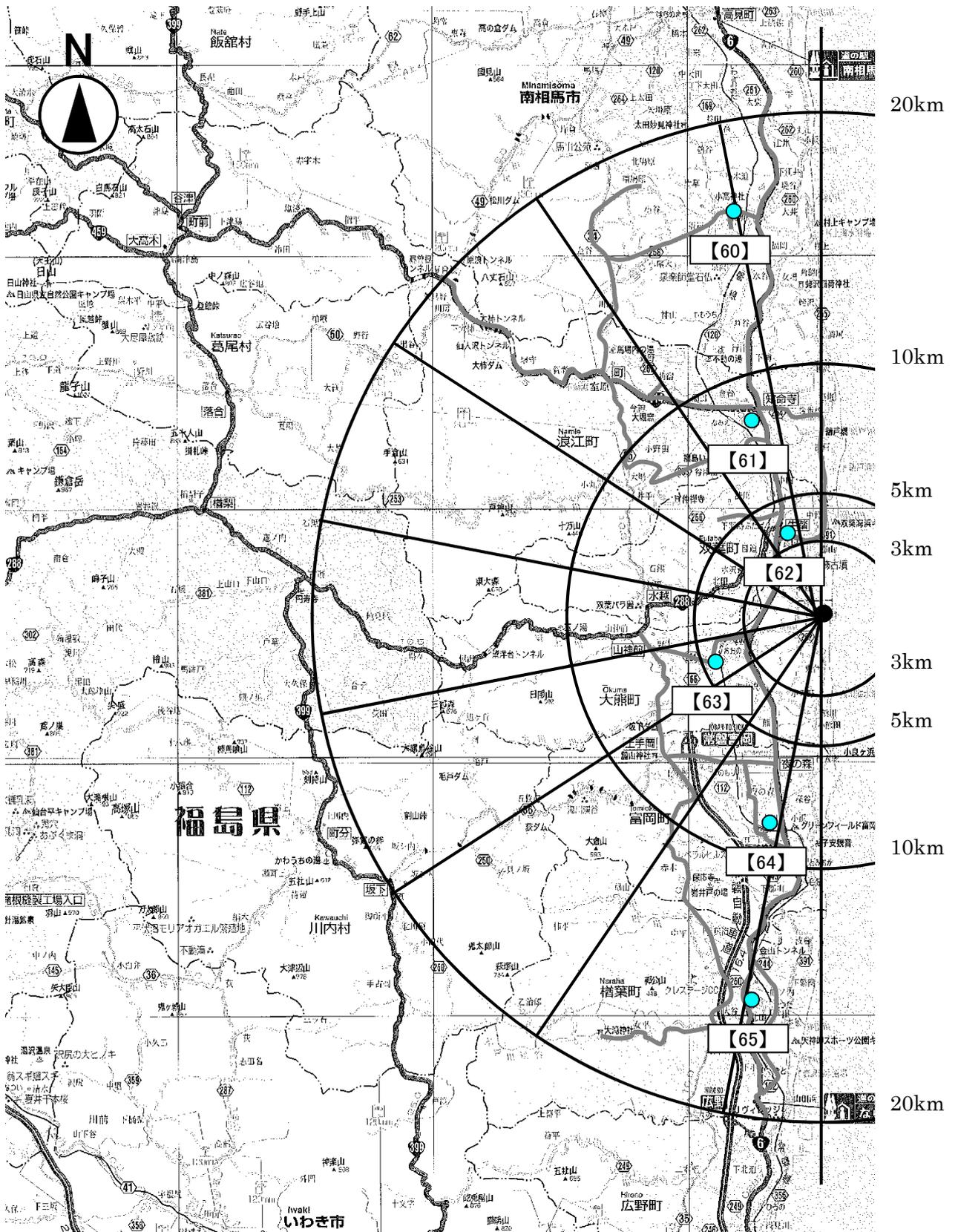
採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m <sup>3</sup> ) *			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m <sup>3</sup> ))				
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
63 双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonogami	○	2017/10/10 9:39 ~ 2017/10/12 9:39	0.000037 ± 0.000011	0.00017 ± 0.000012	ND	0.6	
		2017/9/12 9:49 ~ 2017/9/14 9:49	ND (0.000030)	0.00013 ± 0.000012	ND	0.5	
		2017/8/8 11:00 ~ 2017/8/10 11:00	0.000036 ± 0.000010	0.00023 ± 0.000013	ND	0.6	
		2017/7/11 9:37 ~ 2017/7/13 9:37	0.000044 ± 0.000011	0.00035 ± 0.000015	ND	0.7	
		2017/6/13 9:36 ~ 2017/6/15 9:36	0.000047 ± 0.000010	0.00037 ± 0.000015	ND	0.7	
		2017/5/9 9:40 ~ 2017/5/11 9:40	0.00013 ± 0.000011	0.00071 ± 0.000019	ND	0.7	
		2017/4/11 9:45 ~ 2017/4/13 9:45	ND (0.000029)	0.00019 ± 0.000012	ND	0.7	
64 双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	○	2017/10/10 10:05 ~ 2017/10/12 10:05	ND (0.000032)	0.00015 ± 0.000011	ND	0.3	
		2017/9/12 10:11 ~ 2017/9/14 10:11	0.000063 ± 0.000010	0.00044 ± 0.000016	ND	0.2	
		2017/8/8 10:15 ~ 2017/8/10 10:15	0.000033 ± 0.000010	0.00022 ± 0.000012	ND	0.3	
		2017/7/11 10:02 ~ 2017/7/13 10:02	0.000051 ± 0.000011	0.00035 ± 0.000014	ND	0.3	
		2017/6/13 10:04 ~ 2017/6/15 10:04	0.000027 ± 0.0000088	0.00022 ± 0.000013	ND	0.3	
		2017/5/9 10:00 ~ 2017/5/11 10:00	0.000035 ± 0.0000092	0.00022 ± 0.000012	ND	0.3	
		2017/4/11 10:10 ~ 2017/4/13 10:10	ND (0.000028)	0.00012 ± 0.000010	ND	0.3	
65 双葉郡楢葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	○	2017/10/10 10:36 ~ 2017/10/12 10:36	ND (0.000032)	0.000085 ± 0.000010	ND	0.1	
		2017/9/12 10:37 ~ 2017/9/14 10:37	ND (0.000028)	0.000047 ± 0.0000097	ND	0.1	
		2017/8/8 9:42 ~ 2017/8/10 9:42	ND (0.000030)	0.000087 ± 0.000011	ND	0.1	
		2017/7/11 10:27 ~ 2017/7/13 10:27	ND (0.000030)	0.000052 ± 0.000010	ND	0.1	
		2017/6/13 10:28 ~ 2017/6/15 10:28	ND (0.000030)	0.000039 ± 0.0000099	ND	0.1	
		2017/5/9 10:28 ~ 2017/5/11 10:28	ND (0.000030)	0.000057 ± 0.000010	ND	0.1	
		2017/4/11 10:32 ~ 2017/4/13 10:32	ND (0.000026)	0.000031 ± 0.0000089	ND	0.1	

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

\* 「ND」 indicates the measured value was lower than each Minimum Detectable Activity shown in parenthesis.

[Abbreviation]

NRA : Nuclear Regulation Authority



福島第一原子力発電所 20km 圏内の大気浮遊じん試料採取ポイント (試料採取期間：平成 29 年 10 月 10 日～12 日)

Dust sampling points in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Sampling period : Oct 10~12, 2017)

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

## 定時降水環境放射能測定結果(暫定値)(第1085報)

モニタリング5(定時降水)

平成29年11月6日 14時現在

採取期間	測定結果	
	放射性セシウム	
	セシウム134 (MBq/km <sup>2</sup> )	セシウム137 (MBq/km <sup>2</sup> )
10月6日9時～10月10日9時	ND (2.00)	ND (1.66)
10月12日9時～10月13日9時	ND (1.89)	ND (1.85)
10月13日9時～10月16日9時	ND (1.88)	ND (1.76)
10月16日9時～10月17日9時	ND (1.89)	ND (1.94)
10月18日9時～10月19日9時	ND (2.02)	ND (1.86)
10月19日9時～10月20日9時	ND (1.99)	ND (1.72)
10月20日9時～10月23日9時	ND (3.13)	ND (2.48)
10月25日9時～10月26日9時	ND (1.97)	ND (1.80)
10月27日9時～10月30日9時	ND (1.93)	ND (1.87)
10月30日9時～10月31日9時	ND (1.95)	ND (1.89)

ND: 検出限界値未満

括弧内の数字は検出下限値

なお、他の人工放射性核種は検出されませんでした。

**【参考】**

- 1 採取場所…福島県環境創造センター福島支所(福島市方木田地内)
- 2 測定機関…福島県環境創造センター福島支所
- 3 分析装置…ゲルマニウム半導体検出器
- 4 測定方法…緊急時におけるガンマ線スペクトル解析法(放射能測定法マニュアル(文部科学省))

## 定時降水環境放射能測定結果(暫定値)(第1088報)

モニタリング5(定時降水)

平成29年11月29日 14時現在

採取期間	測定結果	
	放射性セシウム	
	セシウム134	セシウム137
	(MBq/km <sup>2</sup> )	(MBq/km <sup>2</sup> )
11月8日9時～11月9日9時	<b>ND</b> (2.09)	<b>ND</b> (1.90)
11月10日9時～11月13日9時	<b>ND</b> (1.96)	<b>ND</b> (1.84)
11月22日9時～11月24日9時	<b>ND</b> (1.99)	<b>ND</b> (1.82)
11月24日9時～11月27日9時	<b>ND</b> (1.96)	<b>ND</b> (1.80)

ND: 検出限界値未満

括弧内の数字は検出下限値

なお、他の人工放射性核種は検出されませんでした。

**【参考】**

- 1 採取場所…福島県環境創造センター福島支所(福島市方木田地内)
- 2 測定機関…福島県環境創造センター福島支所
- 3 分析装置…ゲルマニウム半導体検出器
- 4 測定方法…緊急時におけるガンマ線スペクトル解析法(放射能測定法マニュアル(文部科学省))

環境放射能水準調査結果(月間降下物)  
 [Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]  
 (H29年10月分 [Oct. 2017])

2017.11.30 [Nov 30, 2017]

MBq/km<sup>2</sup>・月 [MBq/km<sup>2</sup>・month]

	都道府県名 [Prefecture] [City]	月間降下物 [Fallout]				備考 [Remarks]
		放射性ヨウ素131 [I-131]	放射性セシウム134 [Cs-134]	放射性セシウム137 [Cs-137]	その他検出された核種 [Other detected nuclides]	
1	北海道(札幌市) [Hokkaido] [Sapporo]	不検出[ < 0.26]	不検出[ < 0.059]	不検出[ < 0.053]		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[ < 0.21]	不検出[ < 0.059]	不検出[ < 0.051]		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[ < 1.0]	不検出[ < 0.065]	不検出[ < 0.056]		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[ < 0.24]	不検出[ < 0.059]	0.16		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[ < 0.36]	不検出[ < 0.054]	不検出[ < 0.057]		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[ < 0.23]	不検出[ < 0.071]	0.13		
7	福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	不検出[ < 0.47]	9.6	73		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[ < 0.68]	0.25	1.5		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[ < 0.73]	0.085	0.55		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[ < 0.25]	不検出[ < 0.048]	0.35		
11	埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[ < 0.22]	不検出[ < 0.086]	0.12		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[ < 0.070]	不検出[ < 0.032]	0.19		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[ < 0.24]	0.061	0.49		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出[ < 0.50]	不検出[ < 0.041]	0.10		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[ < 0.29]	不検出[ < 0.049]	不検出[ < 0.038]		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[ < 0.21]	不検出[ < 0.043]	不検出[ < 0.034]		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[ < 0.41]	不検出[ < 0.046]	不検出[ < 0.038]		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[ < 0.45]	不検出[ < 0.73]	不検出[ < 0.059]		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[ < 1.0]	不検出[ < 0.058]	不検出[ < 0.058]		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[ < 0.10]	0.063	0.27		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[ < 0.27]	不検出[ < 0.064]	不検出[ < 0.051]		
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka] [Shizuoka]	不検出[ < 0.32]	不検出[ < 0.059]	不検出[ < 0.043]		
23	愛知県(名古屋) [Aichi] [Nagoya]	不検出[ < 0.32]	不検出[ < 0.054]	不検出[ < 0.045]		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[ < 0.31]	不検出[ < 0.075]	不検出[ < 0.069]		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[ < 0.35]	不検出[ < 0.060]	不検出[ < 0.051]		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[ < 0.29]	不検出[ < 0.048]	不検出[ < 0.045]		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[ < 0.081]	不検出[ < 0.043]	不検出[ < 0.037]		
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo] [Kobe]	不検出[ < 0.11]	不検出[ < 0.043]	不検出[ < 0.035]		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[ < 0.64]	不検出[ < 0.062]	不検出[ < 0.060]		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]				現在測定中 [Under Measurement]	
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[ < 0.13]	不検出[ < 0.059]	不検出[ < 0.050]		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[ < 0.21]	不検出[ < 0.040]	不検出[ < 0.030]		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[ < 0.14]	不検出[ < 0.037]	不検出[ < 0.033]		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[ < 0.38]	不検出[ < 0.064]	不検出[ < 0.052]		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[ < 0.94]	不検出[ < 0.075]	不検出[ < 0.059]		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[ < 0.33]	不検出[ < 0.070]	不検出[ < 0.056]		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[ < 0.64]	不検出[ < 0.058]	不検出[ < 0.047]		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出[ < 0.30]	不検出[ < 0.040]	不検出[ < 0.040]		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出[ < 0.21]	不検出[ < 0.052]	不検出[ < 0.043]		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[ < 0.20]	不検出[ < 0.055]	不検出[ < 0.045]		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[ < 0.10]	不検出[ < 0.061]	不検出[ < 0.046]		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[ < 0.26]	不検出[ < 0.054]	不検出[ < 0.043]		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[ < 0.10]	不検出[ < 0.039]	不検出[ < 0.035]		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[ < 1.1]	不検出[ < 0.047]	不検出[ < 0.045]		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[ < 0.23]	不検出[ < 0.066]	不検出[ < 0.056]		
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[ < 0.38]	不検出[ < 0.17]	不検出[ < 0.16]		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[ < 0.19]	不検出[ < 0.063]	不検出[ < 0.049]		

不検出 : Not detected activity

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

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

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

環境放射能水準調査結果(上水(蛇口))  
 [Readings of radioactivity level in drinking water by prefecture]  
 (H29年6月分 [June, 2017])

2017.11.1 [Nov 1, 2017]

Bq/kg [Bq/kg]

	都道府県名 [Prefecture] [City]	上水(蛇口) [Drinking Water]			備考 [Remarks]
		放射性ヨウ素131 [I-131]	放射性セシウム134 [Cs-134]	放射性セシウム137 [Cs-137]	
1	北海道(稚内市) [Hokkaido] [Wakkanai]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[ND]	不検出[ND]	0.00042	
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	採取日を6月から7月に変更[The sampling date was changed from June to July.]
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[ND]	不検出[ND]	0.0011	
7	福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出[ND]	不検出[ND]	0.00084	
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[ND]	不検出[ND]	0.0013	
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[ND]	不検出[ND]	0.0019	
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[ND]	不検出[ND]	0.0011	
11	埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[ND]	不検出[ND]	0.0010	
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[ND]	不検出[ND]	0.00046	
13	東京都(葛飾区) [Tokyo] [Katsushika]	不検出[ND]	0.00065	0.0035	
14	神奈川県(横須賀市) [Kanagawa] [Yokosuka]	不検出[ND]	不検出[ND]	0.00044	
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[ND]	不検出[ND]	0.00037	
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka] [Shizuoka]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
23	愛知県(名古屋) [Aichi] [Nagoya]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	0.00053	不検出[ND]	不検出[ND]	
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo] [Kobe]	0.0015	不検出[ND]	不検出[ND]	
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
30	和歌山県(新宮市) [Wakayama] [Shingu]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
35	山口県(宇部市) [Yamaguchi] [Ube]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
38	愛媛県(八幡浜市) [Ehime] [Yawatahama]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
40	福岡県(福岡市) [Fukuoka] [Fukuoka]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
42	長崎県(佐世保市) [Nagasaki] [Sasebo]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	
47	沖縄県(那覇市) [Okinawa] [Naha]	不検出[ND]	不検出[ND]	不検出[ND]	

1.本データは、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす [1.These figures are estimated as 1Bq/liter = 1Bq/kg]

2.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 [2.The table was made by Nuclear Regulation Authority, based on the reports from prefectures.]

3.検出下限値は、I-131、Cs-134、Cs-137すべて0.001Bq/kg未満 [3.The detection limits of I-131, Cs-134 and Cs-137 are less than 0.001Bq/kg]

(参考)水道水中の放射性物質に係る指標の見直しについて(厚生労働省)における水道水中の新たな目標値(放射性セシウム(セシウム134及び137の合計):10Bq/kg  
 [(Ref.) Document created by Ministry of Health, Labour and Welfare] [Radioactive cesium (The sum of cesium134 and 137): 10Bq/kg]

# 指標植物(松葉)の測定結果

## Readings of Index-Plants(Pine leaf)

平成29年11月13日 Nov 13, 2017

原子力規制委員会 NRA

採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 Radioactivity Concentration (Bq/kg) *1 (検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/kg))			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks	
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides			
2-1p 相馬郡飯館村深谷 Soma county Iitate village Fukaya	○	2017/9/14 14:25	42km北西 42km North/West	13.5 ± 0.804	103.0 ± 1.66	ND	1.7	
2-2p 伊達郡川俣町寺久保 Date county Kawamata town Terakubo	○	2017/9/14 13:30	46km北西 46km North/West	ND (1.97)	6.01 ± 0.722	ND	0.3	
2-3p 田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	○	2017/9/26 10:30	40km西 40km West	ND (1.70)	1.73 ± 0.563	ND	0.1	
2-4p 南相馬市原町区牛来 Minamisoma city Haramachi ward Gorai	○	2017/9/26 13:30	23km北北西 23km North/North/West	2.51 ± 0.655	16.8 ± 0.853	ND	0.3	
2-5p 田村郡小野町南田原井 Tamura county Ono town Minamitawarai	○	2017/9/12 10:55	39km西南西 39km West/South/West	ND (2.22)	ND (2.19)	ND	0.2	
2-6p いわき市常磐湯本町 上浅貝 Iwaki city Joban Yumoto town Kamiasagai	○	2017/9/12 13:20	47km南南西 47km South/South/West	ND (2.15)	2.44 ± 0.697	ND	0.1	
2-7p 伊達郡川俣町山木屋 Date county Kawamata town Yamakiya	○	2017/9/26 9:30	38km西北西 38km West/North/West	ND (1.79)	8.96 ± 0.697	ND	0.6	
2-8p 伊達市月館町布川 Date city Tsukidate town Nunokawa	○	2017/9/14 10:10	51km北西 51km North/West	ND (2.03)	10.5 ± 0.837	ND	0.3	
2-9p 二本松市二伊滝 Nihonmatsu city Niitaki	○	2017/9/14 11:30	57km西北西 57km West/North/West	3.10 ± 0.682	28.7 ± 1.12	ND	0.5	

採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 Radioactivity Concentration (Bq/kg) <sup>*1</sup> (検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/kg))			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks	
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides			
79p 双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima	○	2017/9/7 10:00	29km西北西 29km West/North/West	6.87 ± 1.44	61.5 ± 2.11	ND	2.4	
202 双葉郡浪江町赤宇木 Futaba county Namie town Akougi	○	2017/9/7 10:40	31km北西 31km North/West	137 ± 2.93	1,050 ± 7.43	ND	5.1	
204*2 双葉郡浪江町赤宇木 Futaba county Namie town Akougi	○	2017/9/7 9:25	25km北西 25km North/West	142 ± 2.81	1,110 ± 7.34	ND	8.2	
ms6p 南相馬市原町区馬場 Minamisoma city Haramachi ward Baba	○	2017/9/13 9:20	21km北西 21km North/West	101 ± 1.69	772 ± 4.36	ND	2.8	
K8p 双葉郡葛尾村葛尾 Futaba county Katsurao village Katsurao	○	2017/9/13 10:25	21km西北西 21km West/North/West	99.8 ± 1.80	782 ± 4.67	ND	2.9	

採取部位については、2年生葉(新葉として生えてから2年目の葉)を採取。松葉は通常、毎年5月頃に新葉が生える。

Two-year-old-leaves that mean those of 1-2 years from foliation were collected for sampling. Pine usually foliates around May every year.

試料は原則洗浄せずに測定。

As a general rule, samples are measured in the state of NOT washed.

\*1 「ND」は、測定値が検出限界値を下回った場合で、検出限界値を( )書きにて記載。

\*1 "ND" indicates the measured value was lower than each Minimum Detectable Activity shown in parenthesis.

\*2 採取地点No.203の松葉は採取できなくなったため、採取地点No.203より西約1.4km先の松葉を採取した。

\*2 Pine at the sampling point No.203 could not be collected, so pine about 1.4 km west of the sampling point No.203 were collected.

[Abbreviation]

NRA : Nuclear Regulation Authority

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<sup>※1</sup>)  
 試料採取日: 平成29年11月20日、23日、24日、25日、26日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 20, 23, 24, 25, 26, 2017

平成29年11月28日  
 Nov 28, 2017

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/10/26 8:20	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.73)	-	-
2017/10/27 8:17	ND(0.62)	ND(0.75)	ND(0.73)	-	-
2017/10/28 8:10	ND(0.65)	ND(0.50)	ND(0.66)	-	-
2017/10/29 7:53	ND(0.55)	ND(0.65)	1.7	-	-
2017/10/30	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/10/31 7:15	ND(0.69)	ND(0.58)	ND(0.66)	12	ND(1.6)
2017/11/1 9:56	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.72)	-	-
2017/11/2 7:06	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.70)	-	-
2017/11/3 7:05	ND(0.84)	ND(0.85)	ND(0.74)	-	-
2017/11/4 7:10	ND(0.65)	ND(0.72)	ND(0.52)	-	-
2017/11/5 7:40	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2017/11/6 7:05	ND(0.53)	ND(0.70)	ND(0.59)	13	ND(1.7)
2017/11/7 7:16	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.62)	-	-
2017/11/8 7:00	ND(0.63)	ND(0.79)	ND(0.62)	-	-
2017/11/9 7:30	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.66)	-	-
2017/11/10 7:17	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.70)	-	-
2017/11/11 7:30	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2017/11/12 7:25	ND(0.69)	ND(0.79)	ND(0.66)	-	-
2017/11/13 6:50	ND(0.60)	ND(0.70)	ND(0.73)	10	ND(1.7)
2017/11/14 7:55	ND(0.74)	ND(0.49)	ND(0.79)	-	-
2017/11/15 7:30	ND(0.69)	ND(0.53)	ND(0.62)	-	-
2017/11/16 8:05	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.53)	-	-
2017/11/17 7:57	ND(0.58)	ND(0.57)	ND(0.66)	-	-
2017/11/18 7:05	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.73)	-	-
2017/11/19 7:50	ND(0.62)	ND(0.70)	ND(0.52)	-	-
2017/11/20 7:00	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.57)	13	<b>ND(1.5)</b>
2017/11/21 7:55	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.73)	-	-
2017/11/22 6:55	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.70)	-	-
2017/11/23 8:05	<b>ND(0.74)</b>	<b>ND(0.70)</b>	<b>ND(0.57)</b>	-	-
2017/11/24 8:00	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.59)</b>	<b>ND(0.62)</b>	-	-
2017/11/25 7:40	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.45)</b>	-	-
2017/11/26 7:50	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>ND(0.62)</b>	-	-

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

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

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

※2 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

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

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

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年11月20日、23日、24日、25日、26日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 20, 23, 24, 25, 26, 2017

平成29年11月28日  
 Nov 28, 2017

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/10/26 6:45	ND(0.52)	ND(0.74)	ND(0.58)	10	-
2017/10/27 7:00	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.63)	12	-
2017/10/28 7:00	ND(0.61)	ND(0.79)	ND(0.46)	10	-
2017/10/29 6:40	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.58)	9.5	-
2017/10/30	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)				
2017/10/31 7:55	ND(0.74)	ND(0.71)	ND(0.58)	12	ND(1.8)
2017/11/1 9:35	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.58)	9.9	-
2017/11/2 6:50	ND(0.74)	ND(0.66)	ND(0.68)	14	-
2017/11/3 8:00	ND(0.86)	ND(0.66)	ND(0.82)	12	-
2017/11/4 7:10	ND(0.74)	ND(0.79)	ND(0.63)	13	-
2017/11/5 6:45	ND(0.52)	ND(0.63)	ND(0.63)	10	-
2017/11/6 7:50	ND(0.48)	ND(0.68)	ND(0.71)	12	ND(1.9)
2017/11/7 6:50	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.63)	12	-
2017/11/8 6:52	ND(0.63)	ND(0.79)	ND(0.68)	14	-
2017/11/9 6:55	ND(0.66)	ND(0.76)	ND(0.58)	10	-
2017/11/10 6:45	ND(0.61)	ND(0.79)	ND(0.63)	11	-
2017/11/11 6:55	ND(0.72)	ND(0.66)	ND(0.68)	13	-
2017/11/12 6:40	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.46)	9.2	-
2017/11/13 7:35	ND(0.55)	ND(0.74)	ND(0.58)	8.8	ND(1.7)
2017/11/14 6:55	ND(0.61)	ND(0.60)	ND(0.53)	12	-
2017/11/15 6:50	ND(0.52)	ND(0.77)	ND(0.63)	11	-
2017/11/16 6:55	ND(0.52)	ND(0.59)	ND(0.71)	14	-
2017/11/17 6:50	ND(0.66)	ND(0.58)	ND(0.58)	13	-
2017/11/18 7:00	ND(0.55)	ND(0.76)	ND(0.46)	13	-
2017/11/19 6:45	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.68)	11	-
2017/11/20 7:35	ND(0.70)	ND(0.63)	ND(0.54)	9.1	ND(1.6)
2017/11/21 6:51	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.53)	11	-
2017/11/22 6:50	ND(0.63)	ND(0.76)	ND(0.63)	12	-
2017/11/23 6:55	<b>ND(0.72)</b>	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.53)</b>	<b>14</b>	-
2017/11/24 6:50	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>9.7</b>	-
2017/11/25 7:00	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(0.71)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>16</b>	-
2017/11/26 6:45	<b>ND(0.63)</b>	<b>ND(0.85)</b>	<b>ND(0.58)</b>	<b>11</b>	-

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

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

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

※2 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

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

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

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年11月13日、22日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 13, 22, 2017

平成29年11月24日  
 Nov 24, 2017

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/10/26 7:39	ND(0.62)	ND(0.53)	ND(16)	ND(1.8)
2017/11/1 7:32	ND(0.67)	ND(0.52)	ND(17)	ND(1.8)
2017/11/6 7:01	ND(0.71)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.7)
2017/11/13 7:30	ND(0.64)	ND(0.62)	ND(18)	<b>ND(1.9)</b>
2017/11/22 7:30	<b>ND(0.67)</b>	<b>ND(0.69)</b>	<b>ND(18)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/10/26 7:41	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(16)	ND(1.8)
2017/11/1 7:34	ND(0.85)	ND(0.58)	ND(17)	ND(1.8)
2017/11/6 7:03	ND(0.61)	ND(0.74)	ND(17)	ND(1.7)
2017/11/13 7:32	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(18)	<b>ND(1.9)</b>
2017/11/22 7:33	<b>ND(0.60)</b>	<b>ND(0.65)</b>	<b>ND(18)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/10/26 7:43	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(16)	ND(1.8)
2017/11/1 7:36	ND(0.82)	ND(0.69)	ND(17)	ND(1.8)
2017/11/6 7:05	ND(0.75)	ND(0.69)	ND(17)	ND(1.7)
2017/11/13 7:34	ND(0.84)	ND(0.83)	ND(18)	<b>ND(1.9)</b>
2017/11/22 7:35	<b>ND(0.53)</b>	<b>ND(0.73)</b>	<b>ND(18)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/10/26 7:45	ND(0.59)	ND(0.64)	ND(16)	ND(1.8)
2017/11/1 7:40	ND(0.53)	ND(0.68)	ND(17)	ND(1.8)
2017/11/6 7:07	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(17)	ND(1.7)
2017/11/13 7:36	ND(0.60)	ND(0.83)	ND(18)	<b>ND(1.9)</b>
2017/11/22 7:37	<b>ND(0.51)</b>	<b>ND(0.68)</b>	<b>ND(18)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (Not Detectable)			
	Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β	H-3
2017/10/26 7:47	ND(0.84)	ND(0.59)	ND(16)	ND(1.8)
2017/11/1 7:43	ND(0.96)	ND(0.71)	ND(17)	ND(1.8)
2017/11/6 7:10	ND(0.87)	ND(0.71)	ND(17)	ND(1.7)
2017/11/13 7:38	ND(0.84)	ND(0.65)	ND(18)	<b>ND(1.9)</b>
2017/11/22 7:40	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(0.59)</b>	<b>ND(18)</b>	<b>分析中 In progress</b>

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

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

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

※2 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

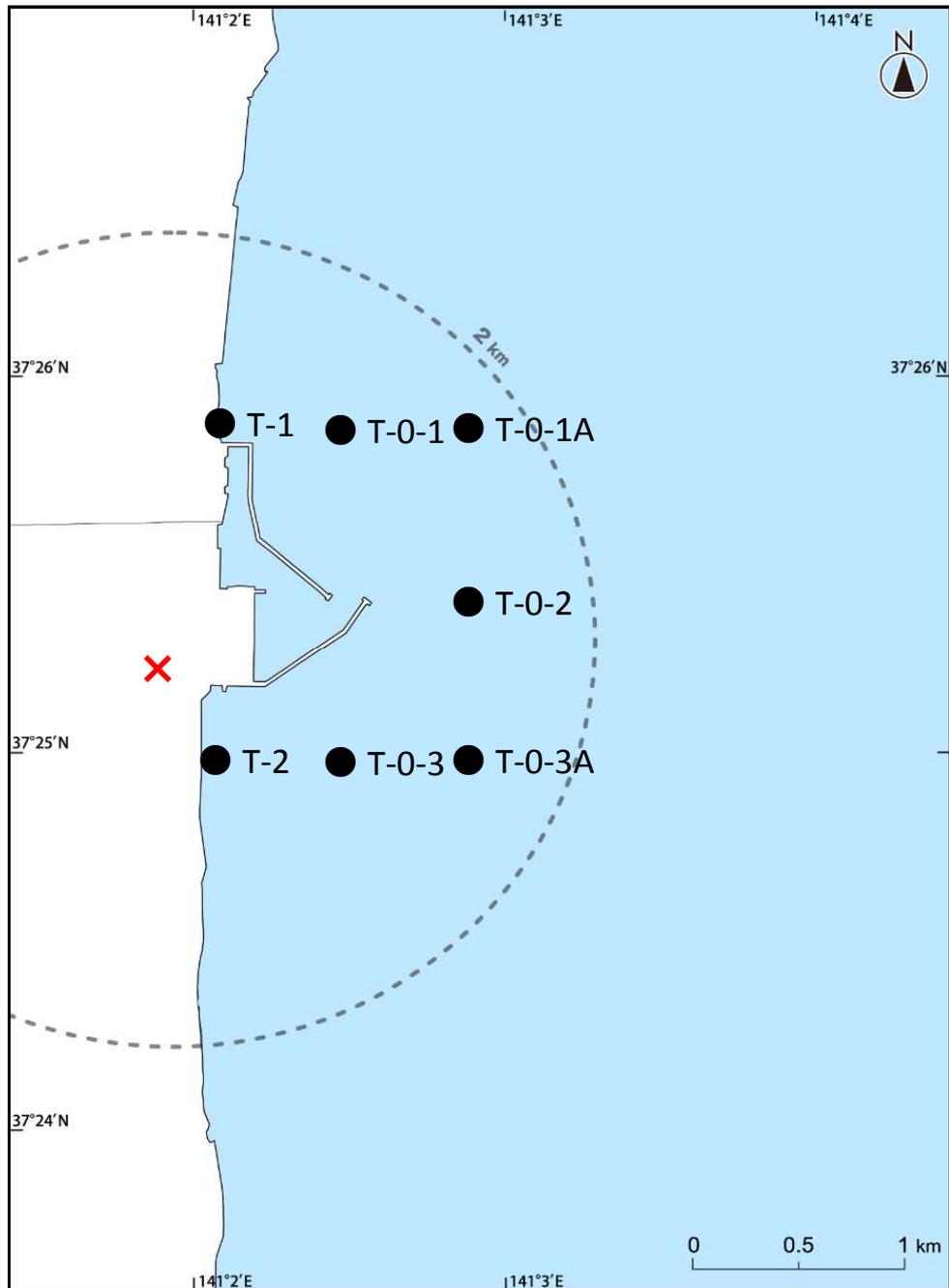
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

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

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

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



\* 図中の × は東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所

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

福島第一原子力発電所近傍海域・沿岸海域の海水の放射性物質濃度測定結果  
 (東京電力ホールディングス株の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年10月17日、19日、24日、25日、26日

Radioactivity concentration in the seawater near and around Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Oct 17, 19, 24, 25, 26, 2017

平成29年11月28日  
 Nov 28, 2017

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

T-1	2017/9/19 6:55	0.014	0.11						
	2017/9/25 7:00	0.028	0.20						
	2017/10/2 7:05	0.032	0.24		ND(1.9)		0.021		
	2017/10/9 7:00	0.014	0.12						
	2017/10/16 7:05	0.025	0.19						
	2017/10/24 7:10	<b>0.045</b>	<b>0.34</b>						
T-2	2017/9/19 7:35	0.010	0.084						
	2017/9/25 7:42	0.010	0.085						
	2017/10/2 10:10	0.010	0.073		ND(1.9)		0.011		
	2017/10/9 7:45	0.0087	0.064						
	2017/10/16 7:40	0.0077	0.060						
	2017/10/24 8:00	<b>0.027</b>	<b>0.21</b>						
T-3	2017/9/19 11:25	0.0076	0.042	ND(0.32)		ND(16)			
	2017/9/26 11:05	0.0068	0.054						
	2017/10/3 11:25	0.0040	0.024	ND(0.36)		ND(16)			
	2017/10/10 10:50	0.0040	0.030						
	2017/10/17 11:45	0.0038	0.036	ND(0.31)		ND(15)			
	2017/10/24 11:15	<b>0.016</b>	<b>0.13</b>						
T-4	2017/9/19 13:50	0.0039	0.023						
	2017/9/26 13:45	0.0047	0.034						
	2017/10/3 13:55	0.0050	0.029						
	2017/10/10 13:15	0.0029	0.021						
	2017/10/17 13:50	0.0036	0.022						
	2017/10/24 13:40	<b>0.016</b>	<b>0.13</b>						
T-6	2017/9/19 9:30	0.0070	0.068	ND(0.36)		ND(16)			
	2017/9/26 9:40	0.0038	0.023						
	2017/10/3 9:35	0.0042	0.043	ND(0.31)		ND(17)			
	2017/10/10 9:35	0.0049	0.033						
	2017/10/17 9:45	0.0036	0.025	ND(0.33)		ND(16)			
	2017/10/24 9:40	<b>0.0091</b>	<b>0.090</b>						

O: 上層(表層~2m) Outer Layer

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

※1 東京電力ホールディングス株の発表(<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)  
 ※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

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

参考

reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

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

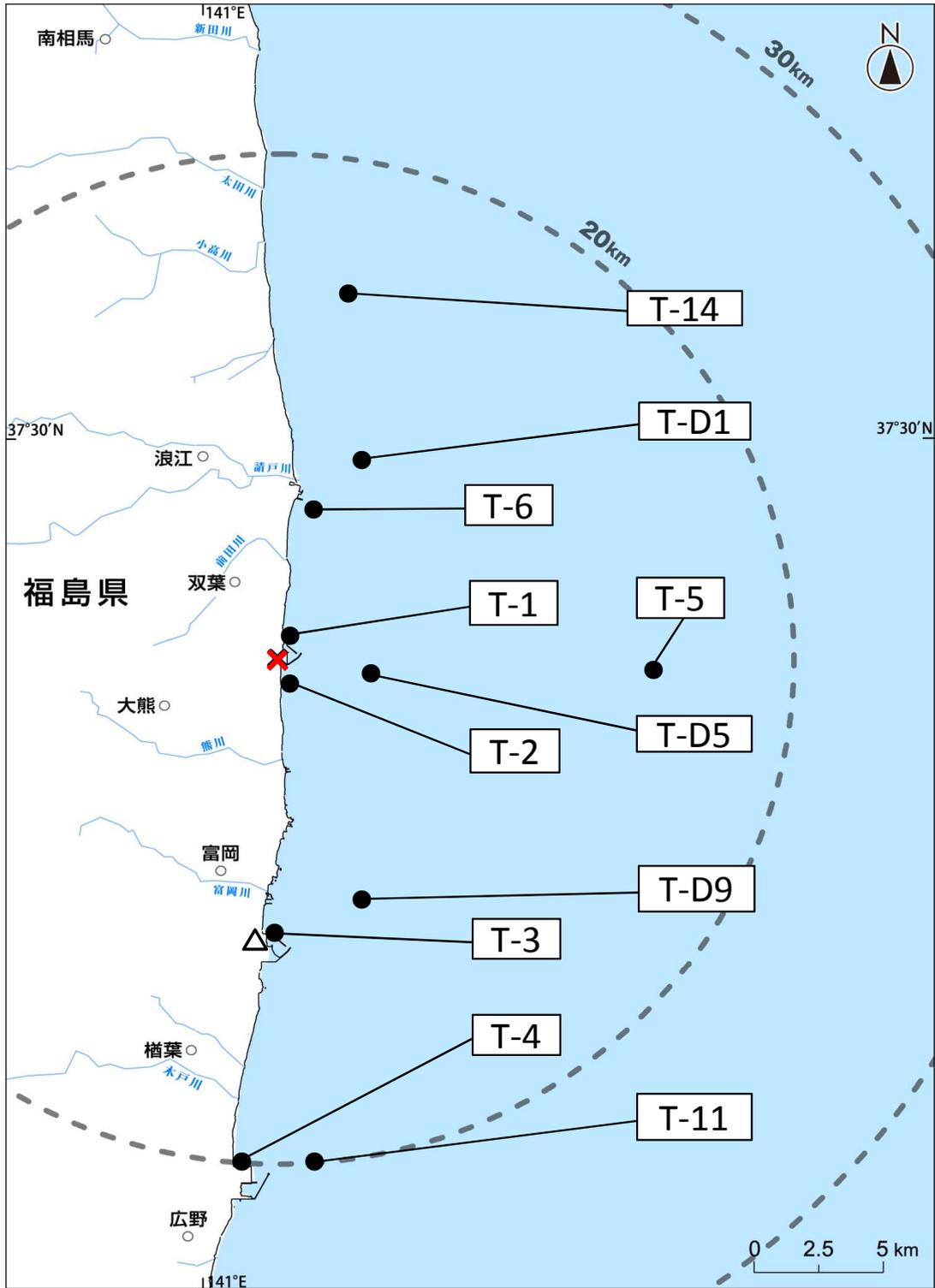
(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

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

T-5	2017/9/20 7:19	ND(0.0012)	0.0024	ND(0.36)		ND(17)		O
		ND(0.0014)	0.0019					L
	2017/9/26 7:59	ND(0.0014)	0.0051					O
		ND(0.0014)	0.0020					L
	2017/10/3 7:05	ND(0.0013)	0.0025	ND(0.31)	ND(1.9)	ND(16)	0.0014	O
		ND(0.0014)	0.0031					L
	2017/10/11 8:01	ND(0.0013)	0.0026					O
ND(0.0013)		0.0031					L	
2017/10/17 8:20	ND(0.0011)	0.0016	ND(0.37)		ND(17)		O	
	ND(0.0014)	0.0029					L	
2017/10/26 8:36	ND(0.0012)	0.0026					O	
	ND(0.0012)	0.0027					L	
T-D1	2017/9/22 8:34	0.0017	0.011	ND(0.32)		ND(17)		O
		0.0021	0.015					L
	2017/9/25 8:38	ND(0.0012)	0.0071					O
		ND(0.0012)	0.0073					L
	2017/10/4 9:25	ND(0.0012)	0.0072	ND(0.31)	ND(1.9)	ND(17)	0.0011	O
		ND(0.0013)	0.0077					L
	2017/10/12 7:57	0.0015	0.012					O
ND(0.0012)		0.0068					L	
2017/10/19 9:32	ND(0.0010)	0.0062	ND(0.36)		ND(16)		O	
	ND(0.0012)	0.0077					L	
2017/10/25 9:16	0.0069	0.056					O	
	0.0020	0.015					L	
T-D5	2017/9/22 9:08	0.0015	0.011	ND(0.32)		ND(17)		O
		ND(0.0011)	0.0042					L
	2017/9/25 9:07	ND(0.0013)	0.0088					O
		0.0016	0.013					L
	2017/10/4 10:10	0.0010	0.0084	ND(0.31)	ND(1.9)	ND(17)	0.0021	O
		0.0011	0.0098					L
	2017/10/12 8:21	ND(0.0013)	0.0063					O
ND(0.0013)		0.0084					L	
2017/10/19 10:07	ND(0.0013)	0.0045	ND(0.36)		ND(16)		O	
	ND(0.0013)	0.0050					L	
2017/10/25 9:49	0.0041	0.037					O	
	0.0011	0.0099					L	
T-D9	2017/9/20 8:23	0.0036	0.030	ND(0.36)		ND(17)		O
		0.0021	0.014					L
	2017/9/26 8:51	0.0014	0.0096					O
		ND(0.0013)	0.0073					L
	2017/10/3 8:04	ND(0.0011)	0.0038	ND(0.31)	ND(1.9)	ND(16)	0.0020	O
		ND(0.0012)	0.0033					L
	2017/10/11 10:19	ND(0.0012)	0.0061					O
0.0015		0.010					L	
2017/10/17 9:22	ND(0.0011)	0.0051	ND(0.37)		ND(17)		O	
	ND(0.0014)	0.0042					L	
2017/10/26 7:44	0.0041	0.029					O	
	0.0017	0.016					L	
T-11	2017/9/20 8:55	0.0017	0.019					O
		0.0024	0.016					L
	2017/9/26 9:26	ND(0.0013)	0.0096					O
		ND(0.0014)	0.0029					L
	2017/10/3 8:37	ND(0.0012)	0.0041					O
		ND(0.0014)	0.0037					L
	2017/10/11 11:07	ND(0.0014)	0.011					O
0.0017		0.015					L	
2017/10/17 10:05	0.0013	0.011					O	
	ND(0.0013)	0.0080					L	
2017/10/26 7:06	0.0031	0.028					O	
	0.0013	0.0091					L	
T-14	2017/9/22 8:11	ND(0.0012)	0.0069					O
		0.0021	0.014					L
	2017/9/25 8:17	ND(0.0013)	0.0071					O
		0.0013	0.0099					L
	2017/10/4 9:00	ND(0.0013)	0.0063					O
		ND(0.0014)	0.0064					L
	2017/10/12 7:27	ND(0.0012)	0.0068					O
ND(0.0011)		0.0063					L	
2017/10/19 9:04	ND(0.0014)	0.0058					O	
	ND(0.0014)	0.0032					L	
2017/10/25 8:53	0.0028	0.022					O	
	ND(0.0014)	0.0092					L	

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

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



\* 図中の × 及び△は東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。

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

福島県沿岸海域・沖合海域の海水の放射性物質濃度測定結果  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年10月2日、4日、6日、10日、11日、18日、27日、28日

Radioactivity concentration in the seawater around coast and at offshore of Fukushima Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Oct 2, 4, 6, 10, 11, 18, 27, 28, 2017

平成29年11月28日  
 Nov 28, 2017

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

Station	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer	Station	Date/Time	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Layer
T-22	2017/7/26 6:28	ND(0.0013)	0.0048	O	T-B1	2017/7/7 6:47	ND(0.0014)	0.0029	O
		ND(0.0013)	0.0046	L			ND(0.0014)	0.0038	L
	2017/8/1 5:51	ND(0.0013)	0.0051	O		2017/8/4 7:12	ND(0.0012)	0.0021	O
		ND(0.0013)	0.0037	L			ND(0.0012)	0.0028	L
	2017/9/21 6:36	ND(0.0014)	0.0076	O		2017/9/8 6:53	ND(0.0011)	0.0022	O
		ND(0.0014)	0.0098	L			ND(0.0013)	0.0033	L
	2017/10/6 6:27	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0075</b>	O		2017/10/27 6:08	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0039</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0063</b>	L			<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0034</b>	L
T-MA	2017/7/26 4:54	ND(0.0015)	0.0061	O	T-B2	2017/7/7 6:08	ND(0.0013)	0.0019	O
		ND(0.0015)	0.0073	L			ND(0.0013)	0.0021	L
	2017/8/1 5:17	ND(0.0014)	0.0037	O		2017/8/4 6:34	ND(0.0014)	0.0022	O
		ND(0.0015)	0.0075	L			ND(0.0014)	0.0026	L
	2017/9/21 6:05	ND(0.0014)	0.0091	O		2017/9/8 6:18	ND(0.0013)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0065	L			ND(0.0014)	0.0022	L
	2017/10/6 5:51	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0054</b>	O		2017/10/27 6:37	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0027</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0045</b>	L			<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0028</b>	L
T-13-1	2017/7/26 5:33	0.0073	0.062	O	T-S3	2017/7/12 5:57	0.0017	0.0078	O
		0.0020	0.015	L			ND(0.0013)	0.0033	L
	2017/8/1 4:38	ND(0.0014)	0.0056	O		2017/8/9 10:52	ND(0.0012)	0.0067	O
		ND(0.0013)	0.0035	L			ND(0.0012)	0.0038	L
	2017/9/21 5:33	ND(0.0015)	0.0095	O		2017/9/6 5:35	ND(0.0014)	0.0057	O
		ND(0.0013)	0.0097	L			ND(0.0012)	0.0039	L
	2017/10/6 5:13	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0070</b>	O		2017/10/18 6:00	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0083</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0061</b>	L			<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0059</b>	L
T-S1	2017/7/5 5:37	ND(0.0012)	0.0049	O	T-S4	2017/7/12 5:38	ND(0.0014)	0.0084	O
		0.0020	0.017	L			ND(0.0014)	0.0035	L
	2017/8/24 8:37	ND(0.0013)	0.0086	O		2017/8/9 11:11	ND(0.0013)	0.0053	O
		ND(0.0012)	0.0041	L			ND(0.0012)	0.0056	L
	2017/9/14 5:40	ND(0.0011)	0.0047	O		2017/9/6 5:54	ND(0.0013)	0.0097	O
		ND(0.0012)	0.0052	L			ND(0.0011)	0.0023	L
	2017/10/4 6:28	<b>ND(0.0010)</b>	<b>0.0068</b>	O		2017/10/18 5:41	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0062</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0076</b>	L			<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0044</b>	L

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

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

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

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

参考  
 reference

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

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

T-B3	2017/7/11 6:01	ND(0.0013)	0.0064	O	T-M10	2017/7/6 8:32	ND(0.0013)	0.0017	O
		ND(0.0012)	0.0040	L			ND(0.0011)	0.0021	L
	2017/8/21 5:37	ND(0.0013)	0.0043	O		2017/8/18 9:23	ND(0.0013)	0.0038	O
		ND(0.0014)	0.0039	L			ND(0.0013)	0.0023	L
	2017/9/27 4:51	ND(0.0013)	0.0048	O		2017/9/30 7:45	ND(0.0013)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0038	L			ND(0.0012)	0.0024	L
	2017/10/10 5:48	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0034</b>	O		2017/10/28 8:05	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0086</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0030</b>	L			<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0023</b>	L

T-S8	2017/7/20 5:53	0.0023	0.022	O	T-20	2017/7/20 7:11	ND(0.0016)	0.0039	O
		ND(0.0013)	0.0068	L			ND(0.0014)	0.0035	L
	2017/8/24 6:37	ND(0.0013)	0.0043	O		2017/8/1 6:27	ND(0.0014)	0.0067	O
		ND(0.0012)	0.0047	L			ND(0.0015)	0.0045	L
	2017/9/12 13:37	ND(0.0015)	0.0093	O		2017/9/22 6:19	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0013)	0.0035	L			ND(0.0015)	0.0034	L
	2017/10/11 5:56	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.011</b>	O		2017/10/6 5:57	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0036</b>	O
		<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0067</b>	L			<b>ND(0.0010)</b>	<b>0.0036</b>	L

T-B4	2017/7/11 6:46	0.0018	0.0081	O	T-18	2017/7/6 9:41	ND(0.0012)	0.0031	O
		ND(0.0014)	0.0028	L			ND(0.0012)	0.0043	L
	2017/8/21 6:15	ND(0.0011)	0.0022	O		2017/8/18 10:40	ND(0.0013)	0.0058	O
		ND(0.0011)	0.0045	L			ND(0.0012)	0.0048	L
	2017/9/27 5:35	ND(0.0013)	0.0055	O		2017/9/30 8:43	ND(0.0012)	0.0032	O
		ND(0.0016)	0.0029	L			ND(0.0013)	0.0043	L
	2017/10/10 6:33	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0027</b>	O		2017/10/28 8:56	<b>0.0014</b>	<b>0.016</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0021</b>	L			<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.010</b>	L

T-S7	2017/7/3 5:02	0.0017	0.010	O
		ND(0.0015)	0.011	L
	2017/8/27 5:19	ND(0.0013)	0.0039	O
		ND(0.0013)	0.0082	L
	2017/9/25 5:08	0.0015	0.019	O
		0.0016	0.012	L
	2017/10/2 5:26	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0052</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0047</b>	L

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

T-S5	2017/7/3 5:21	0.0021	0.014	O
		ND(0.0013)	0.011	L
	2017/8/27 5:39	ND(0.0012)	0.0023	O
		ND(0.0013)	0.0052	L
	2017/9/25 5:29	0.0023	0.023	O
		0.0017	0.012	L
	2017/10/2 5:50	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0077</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0049</b>	L

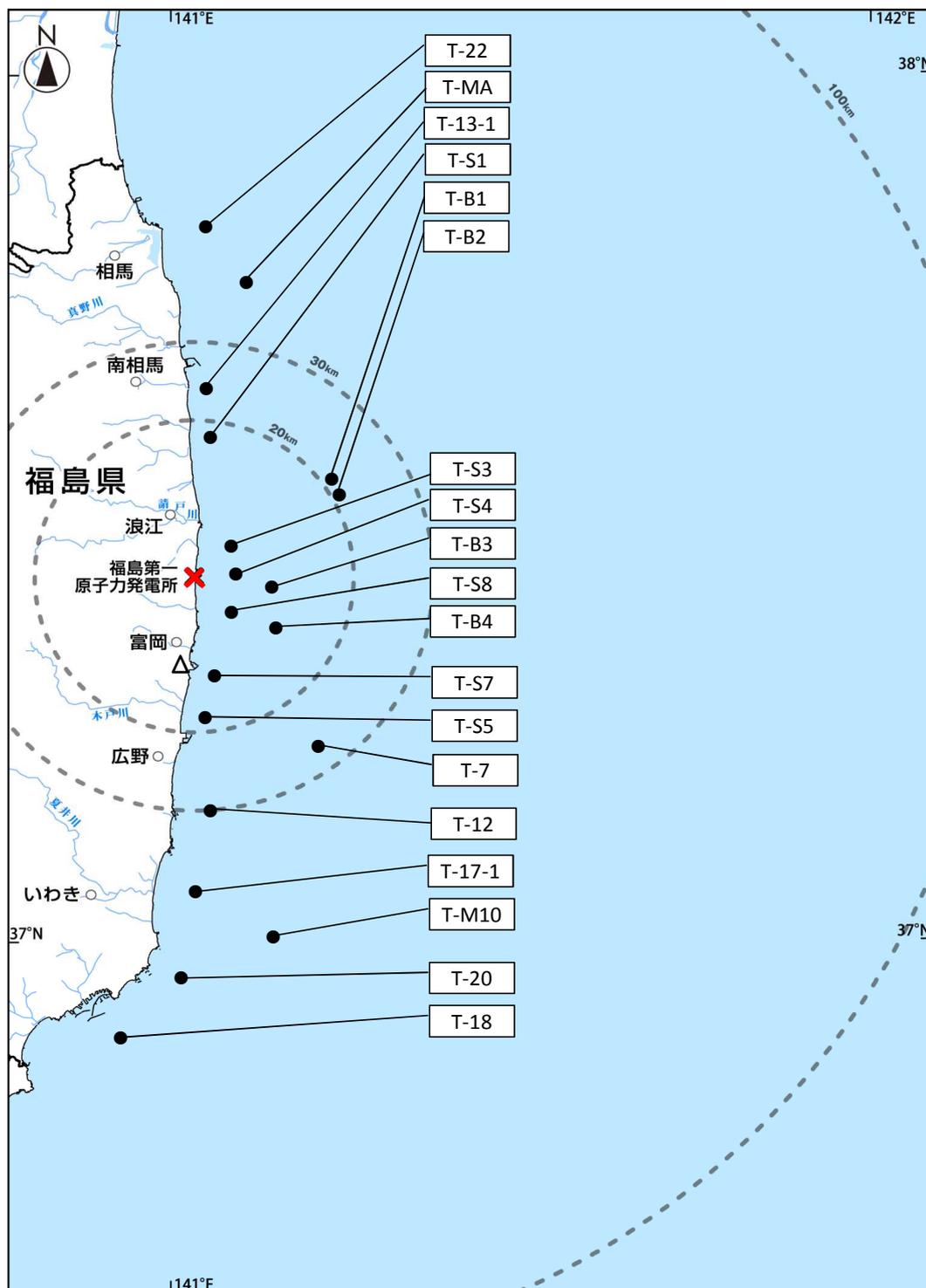
T-7	2017/7/6 7:00	ND(0.0012)	0.0011	O
		ND(0.0011)	0.0024	L
	2017/8/18 7:25	ND(0.0012)	0.0022	O
		ND(0.0010)	0.0026	L
	2017/9/30 6:20	ND(0.0014)	0.0021	O
		ND(0.0012)	0.0026	L
	2017/10/28 6:44	<b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0016</b>	O
		<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0026</b>	L

T-12	2017/7/20 5:32	ND(0.0014)	0.0090	O
		ND(0.0014)	0.0063	L
	2017/8/1 5:31	ND(0.0014)	0.0070	O
		0.0019	0.011	L
	2017/9/22 5:28	ND(0.0012)	0.0053	O
		ND(0.0013)	0.0051	L
	2017/10/6 7:00	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0060</b>	O
		<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0061</b>	L

T-17-1	2017/7/20 6:21	ND(0.0014)	0.0078	O
		ND(0.0013)	0.0042	L
	2017/8/1 6:00	ND(0.0013)	0.0086	O
		ND(0.0013)	0.0054	L
	2017/9/22 5:55	ND(0.0013)	0.0032	O
		ND(0.0013)	0.0023	L
	2017/10/6 6:31	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0039</b>	O
		<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0040</b>	L

## 福島県沿岸海域・沖合海域の海水採取地点

( Seawater sampling points around coast and at offshore of Fukushima Prefecture)



\* 図中の×及び△は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。

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

# 福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(H-3)(海水)

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

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

平成29年11月7日

Nov 7, 2017

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

### 海水中の放射能濃度

#### Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND <sup>※1</sup> : 不検出) (ND <sup>※1</sup> : Not Detectable)			
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	Sr-90	H-3
M-101	2017/8/2	37° 25.62'	141° 02.58'	9.8	0.5	0.017	0.12	0.013	<b><u>0.42</u></b>
M-102	2017/8/1	37° 25.14'	141° 02.58'	10.1	0.5	0.0045	0.032	0.0019	<b><u>0.18</u></b>
M-103	2017/8/2	37° 26.71'	141° 02.83'	11.4	0.5	0.00093	0.0077	0.00095	<b><u>0.14</u></b>
M-104	2017/8/1	37° 24.11'	141° 02.81'	12.3	0.5	0.0013	0.010	0.0010	<b><u>0.17</u></b>
T-D1	2017/8/2	37° 29.99'	141° 04.33'	21.0	0.5	ND(0.00068)	0.0039	0.0010	<b><u>0.15</u></b>
T-D5	2017/8/1	37° 25.00'	141° 04.35'	21.4	0.5	ND(0.00074)	0.0040	0.0011	<b><u>0.16</u></b>
T-D9	2017/8/1	37° 20.00'	141° 04.33'	23.0	0.5	ND(0.00072)	0.0047	0.00084	<b><u>0.13</u></b>

※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

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

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

\* 太字下線データが今回追加分。

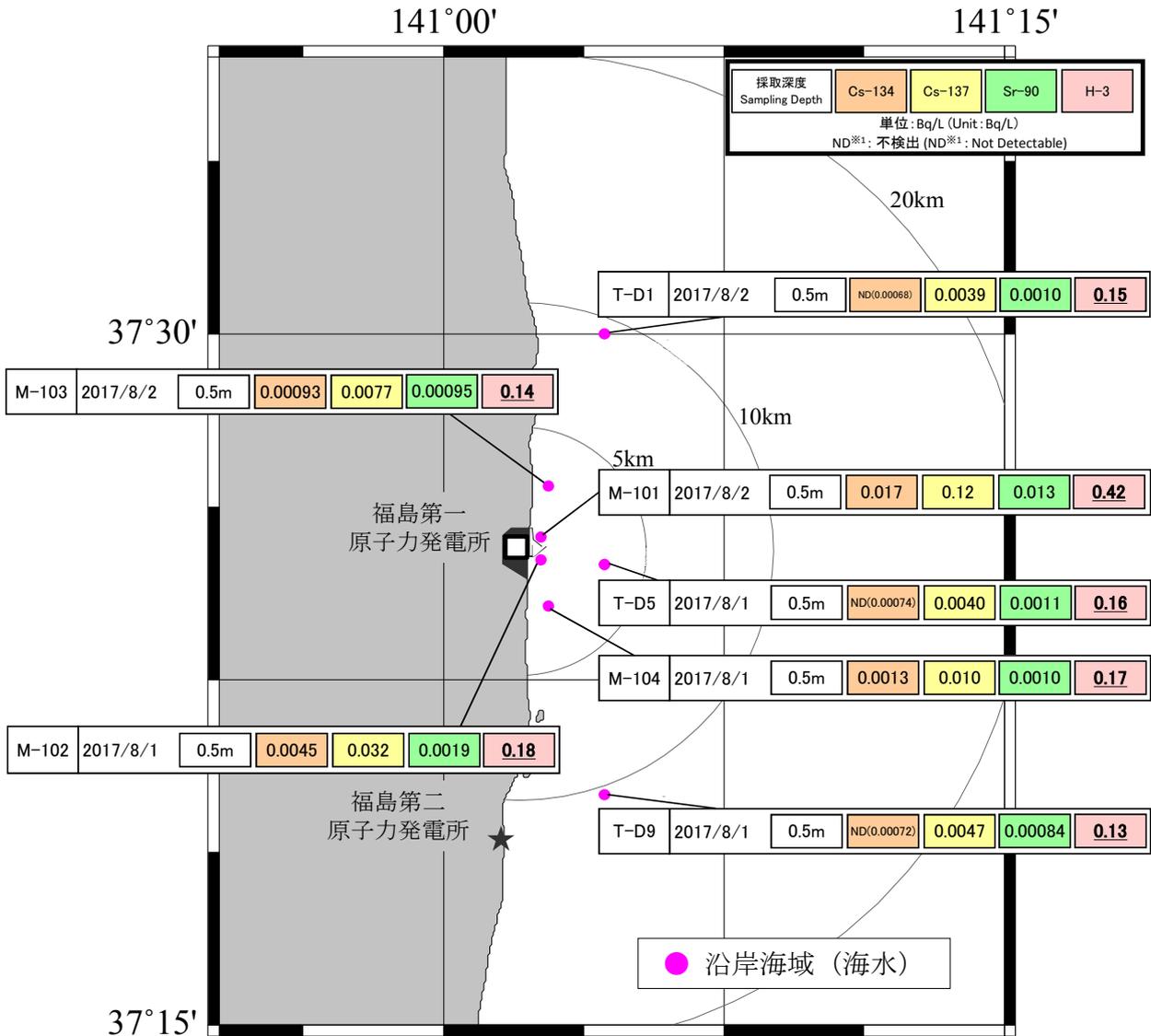
\* Boldface and underlined readings are new.

# 福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(H-3)(海水)

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

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

平成29年11月7日  
Nov 7, 2017  
原子力規制委員会  
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

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

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

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

# 福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(H-3)(海水)

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

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

平成29年11月21日

Nov 21, 2017

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

### 海水中の放射性物質濃度

#### Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射性物質濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND <sup>※1</sup> : 不検出) (ND <sup>※1</sup> : Not Detectable)		
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	H-3
M-101	2017/9/7	37° 25.62'	141° 02.58'	9.2	0.5	0.0033	0.031	<b><u>0.15</u></b>
M-102	2017/9/6	37° 25.13'	141° 02.58'	9.5	0.5	0.0031	0.022	<b><u>0.16</u></b>
M-103	2017/9/7	37° 26.70'	141° 02.82'	11.6	0.5	0.0022	0.014	<b><u>0.11</u></b>
M-104	2017/9/6	37° 24.11'	141° 02.81'	12.0	0.5	0.00082	0.0073	<b><u>0.13</u></b>
T-D1	2017/9/7	37° 29.99'	141° 04.33'	21.3	0.5	0.0018	0.015	<b><u>0.14</u></b>
T-D5	2017/9/6	37° 25.00'	141° 04.35'	20.3	0.5	0.00069	0.0055	<b><u>0.11</u></b>
T-D9	2017/9/6	37° 19.99'	141° 04.32'	23.1	0.5	ND(0.00074)	0.0041	<b><u>0.098</u></b>

※1 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

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

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

\* 太字下線データが今回追加分。

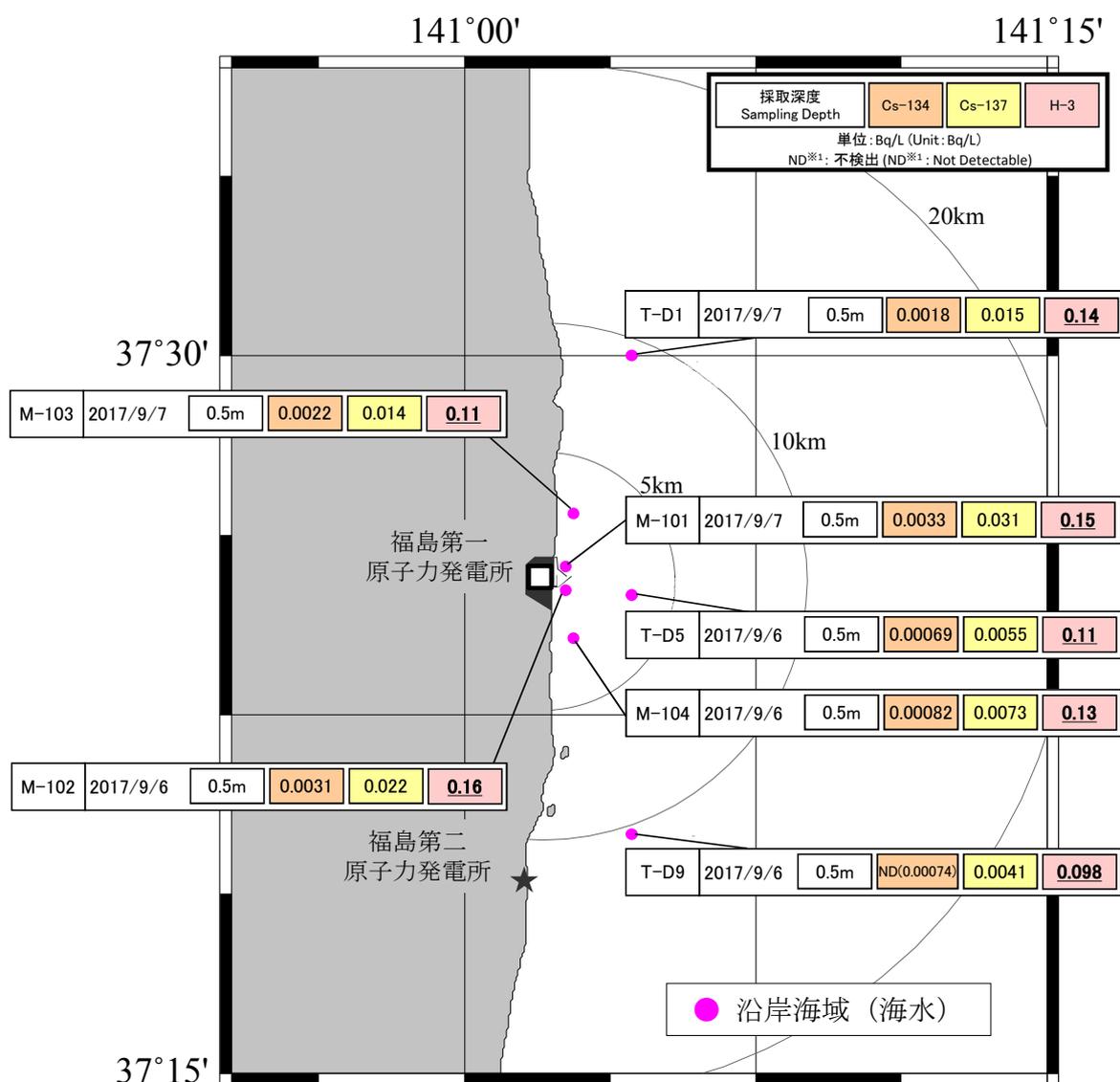
\* Boldface and underlined readings are new.

# 福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(H-3)(海水)

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

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

平成29年11月21日  
Nov 21, 2017  
原子力規制委員会  
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※1 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

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

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

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

\* 太字下線データが今回追加分。

\* Boldface and underlined readings are new.

# 福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(海水)

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

試料採取日:平成29年10月4日、5日  
(Sampling Date: Oct 4, 5, 2017)

平成29年11月21日

Nov 21, 2017

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

### 海水中の放射性物質濃度

#### Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 Sampling Point	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射性物質濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND <sup>※1</sup> : 不検出) (ND <sup>※1</sup> : Not Detectable)	
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137
M-101	2017/10/5	37° 25.60'	141° 02.58'	3.9	0.5	0.0010	0.0072
M-102	2017/10/4	37° 25.14'	141° 02.57'	9.3	0.5	0.0022	0.017
M-103	2017/10/5	37° 26.68'	141° 02.82'	11.0	0.5	ND(0.00074)	0.0071
M-104	2017/10/4	37° 24.10'	141° 02.82'	12.3	0.5	0.00083	0.0084
T-D1	2017/10/5	37° 30.00'	141° 04.32'	20.6	0.5	ND(0.00072)	0.0065
T-D5	2017/10/4	37° 24.98'	141° 04.33'	20.1	0.5	0.0010	0.0081
T-D9	2017/10/4	37° 20.00'	141° 04.37'	23.4	0.5	0.0011	0.0075

※1 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

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

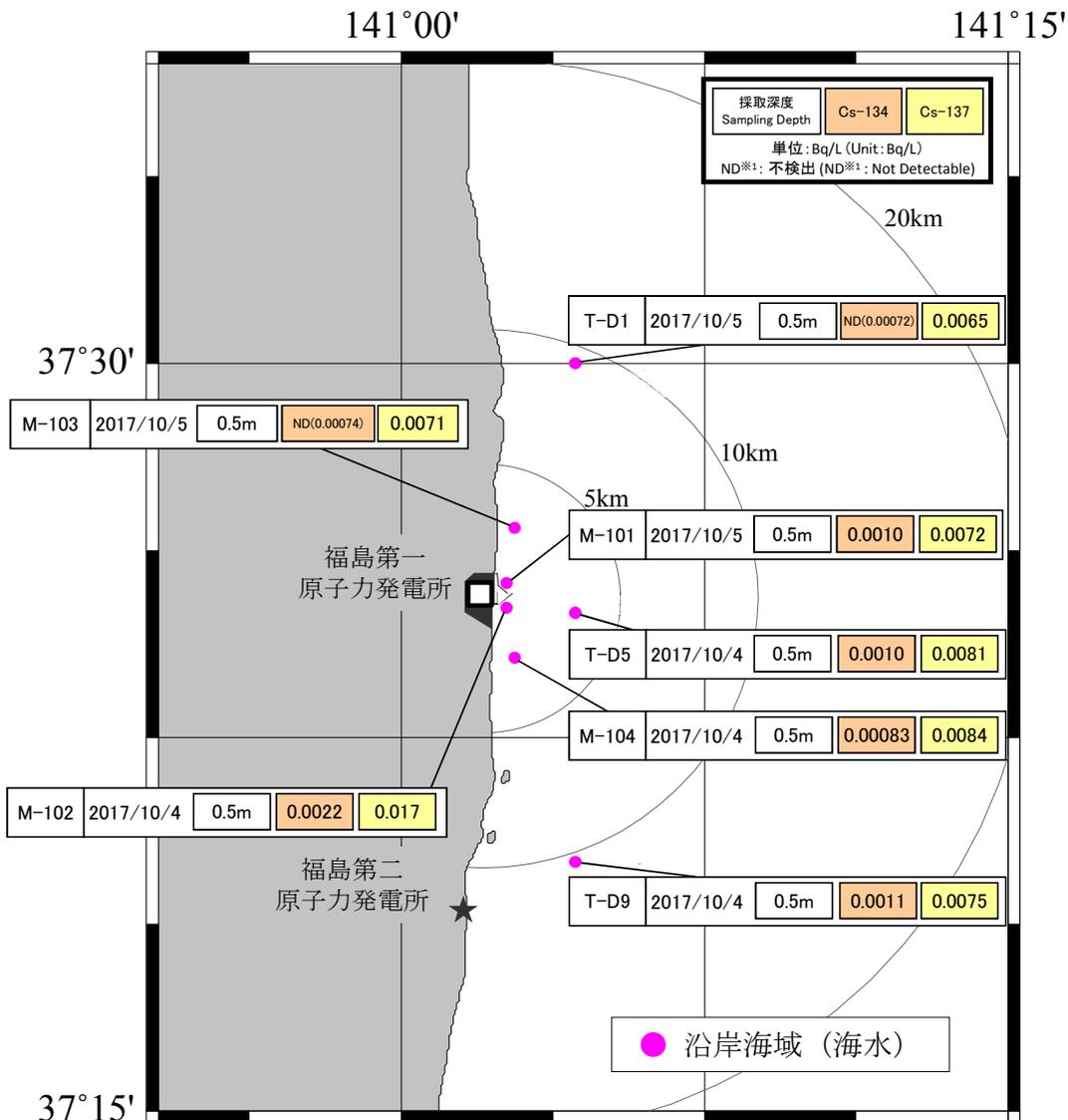
\* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by The General Environmental Technos Co.,Ltd. on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

# 福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(海水)

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

試料採取日:平成29年10月4日、5日  
(Sampling Date: Oct 4, 5, 2017)

平成29年11月21日  
Nov 21, 2017  
原子力規制委員会  
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※1 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

\* 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.

平成29年11月6日  
福島県放射線監視室

## 福島第一原子力発電所周辺海域におけるモニタリングの結果について

県では、福島第一原子力発電所の汚染水による海域への影響を継続的に監視するため、モニタリングを毎月実施しております。

(今回公表する項目)

海水

- ・平成29年8月採取分の放射性セシウム、全ベータ放射能、トリチウム、放射性ストロンチウム (Sr-90)、プルトニウム

### 【調査結果の概要】

福島第一原子力発電所周辺海域6地点において、海水の放射能濃度(単位:ベクレル/リットル)は、放射性セシウムが0.004~0.076、全ベータ放射能が0.02~0.03、トリチウムが不検出~0.58、放射性ストロンチウム (Sr-90) が0.0006~0.0085、プルトニウムが不検出でした。

## 1 海水

### (1) 平成29年8月の放射性セシウム

	採取地点名	海水の放射性セシウム濃度 (Cs134+137) (Bq/L)			事故前の値 <sup>※1</sup>
		平成29年 8月18日	平成29年 4月～7月	平成25 ～28年度	
1	第一(発)南放水口付近	0.011	0.006～0.073	不検出～2.60	不検出～0.003
2	〃 北放水口付近	0.022	0.025～0.065	不検出～7.4	
3	〃 取水口付近	0.076	0.006～0.17	不検出～2.96	
4	〃 沖合2km	0.004	0.005～0.042	不検出～0.13	
5	夫沢・熊川沖2km	0.005	0.005～0.016	不検出～0.377	
6	前田川沖2km	0.011	0.005～0.011	不検出～0.19	

※1 事故前の値は、平成13～22年度の県による原子力発電所周辺測定結果です。

### (2) 平成29年8月の全ベータ放射能

	採取地点名	海水の全ベータ放射能濃度 (Bq/L)			事故前の値 <sup>※1</sup>
		平成29年 8月18日	平成29年 4月～7月	平成25 ～28年度	
1	第一(発)南放水口付近	0.02	0.03～0.04	0.02～0.64	不検出～0.05
2	〃 北放水口付近	0.02	0.02～0.03	0.02～0.51	
3	〃 取水口付近	0.03	0.02～0.05	不検出～1.7	
4	〃 沖合2km	0.02	0.03～0.04	不検出～0.14	
5	夫沢・熊川沖2km	0.02	0.02～0.03	不検出～0.05	
6	前田川沖2km	0.03	0.02～0.03	0.01～0.09	

※1 事故前の値は、平成13～22年度の県による原子力発電所周辺測定結果です。

※2 事故後の全ベータ放射能の測定法については、文部科学省放射能測定法シリーズ1「全ベータ放射能測定法」に記載されている鉄バリウム共沈法、事故前は硫化コバルト共沈法により実施しています。

### (3) 平成29年8月のトリチウム

	採取地点名	海水のトリチウム濃度 (Bq/L)			事故前の値 <sup>※1</sup>
		平成29年 8月18日	平成29年 4月～7月	平成25 ～28年度	
1	第一(発)南放水口付近	不検出	不検出	不検出～2.4	不検出～2.9
2	〃 北放水口付近	不検出	不検出～0.36	不検出～2.5	
3	〃 取水口付近	0.58	不検出	不検出～6.2	
4	〃 沖合2km	不検出	不検出	不検出～0.58	
5	夫沢・熊川沖2km	不検出	不検出	不検出～0.76	
6	前田川沖2km	不検出	不検出	不検出～0.91	

※1 事故前の値は、平成13～22年度の県による原子力発電所周辺測定結果です。

### (4) 平成29年8月の放射性ストロンチウム<sup>※1</sup>

	採取地点名	海水の放射性ストロンチウム濃度 (Sr-90) (Bq/L)			事故前の値 <sup>※2</sup>
		平成29年 8月18日	平成29年 4月～7月	平成25 ～28年度	
1	第一(発)南放水口付近	0.0023	0.0010～0.0056	0.001～0.69	不検出～0.002
2	〃 北放水口付近	0.0017	0.0017～0.0027	0.001～0.78	
3	〃 取水口付近	0.0085	0.0007～0.0071	不検出～2.9	
4	〃 沖合2km	0.0011	0.0009～0.0011	0.001～0.26	
5	夫沢・熊川沖	0.0006	0.0006～0.0012	不検出～0.027	
6	前田川沖	0.0022	0.0007～0.0010	不検出～0.094	

※1 平成28年10月採取分から表示下限を小数第4位とします。

※2 事故前の値は、平成13～22年度の県による原子力発電所周辺測定結果です。

(5) 平成29年8月のプルトニウム

	採取地点名	海水のプルトニウム濃度 (Pu238+239+240) (Bq/L)			事故前の値 <sup>※1</sup>
		平成29年 8月18日	平成29年 4月～7月	平成25 ～28年度	
1	第一(発)南放水口付近	不検出	不検出 ～0.000007	不検出 ～0.000019	不検出 ～0.000013
2	〃 北放水口付近	不検出	不検出 ～0.000012	不検出 ～0.000016	
3	〃 取水口付近	不検出	不検出 ～0.000009	不検出 ～0.000012	
4	〃 沖合2km	不検出	不検出 ～0.000006	不検出 ～0.000009	
5	夫沢・熊川沖2km	不検出	不検出	不検出 ～0.000008	
6	前田川沖2km	不検出	不検出	不検出 ～0.000010	

※1 事故前の値は、平成13～22年度の県による原子力発電所周辺測定結果です。

原子力発電所周辺モニタリング結果(海水)

※今回の公表分は黄色網掛け部分です。( )内は検出下限値を示します。

平成29年11月6日 福島県放射線監視室

区分	採取地点名 (総合モニタリング計画 における地点名)	採取の方法	測定項目 採取日	γ線放出核種		トリチウム	全β放射能【注】	ストロンチウム-90 <sup>※1</sup>	プルトニウム		
				セシウム-134	セシウム-137				プルトニウム -238	プルトニウム -239+240	
				単位: Bq/L							
1	福島第一原子力発電所	第一(発)南放水口付近 (F-P01)	船舶から採取	H29.8.18	不検出 (0.002)	0.011	不検出 (0.34)	0.02	0.0023	不検出 (0.000006)	不検出 (0.000006)
				H29.7.10	0.004	0.035	不検出 (0.33)	0.03	0.0020	不検出 (0.000006)	不検出 (0.000006)
				H29.6.13	不検出 (0.002)	0.006	不検出 (0.33)	0.03	0.0010	不検出 (0.000008)	不検出 (0.000008)
				H29.5.16	0.010	0.063	不検出 (0.34)	0.04	0.0056	不検出 (0.000006)	0.000007
				H29.4.20	0.002	0.020	不検出 (0.34)	0.03	0.0014	不検出 (0.000007)	不検出 (0.000007)
		船舶及び陸側から採取		平成28年度	不検出	不検出~0.11	不検出~0.42	0.02~0.04	0.001~0.006	不検出~0.000010	不検出~0.000009
		平成27年度	不検出~0.096	不検出~0.38	不検出~0.55	0.02~0.10	0.001~0.037	不検出	不検出~0.000013		
		平成26年度	不検出~0.36	不検出~1.2	不検出~0.51	0.03~0.16	0.003~0.038	不検出	不検出~0.000007		
		平成25年度	不検出~0.80	不検出~1.8	不検出~2.4	0.02~0.64	0.011~0.69	不検出	不検出~0.000014		
		2	福島第一原子力発電所	第一(発)北放水口付近 (F-P02)	船舶から採取	H29.8.18	0.003	0.019	不検出 (0.33)	0.02	0.0017
H29.7.10	0.008					0.057	不検出 (0.34)	0.02	0.0025	不検出 (0.000006)	不検出 (0.000006)
H29.6.13	0.004					0.021	不検出 (0.33)	0.02	0.0017	不検出 (0.000007)	不検出 (0.000007)
H29.5.16	0.006					0.040	不検出 (0.34)	0.03	0.0027	不検出 (0.000006)	0.000012
H29.4.20	0.003					0.023	0.36	0.03	0.0018	不検出 (0.000006)	0.000006
船舶及び陸側から採取				平成28年度	不検出	不検出~0.14	不検出~0.39	0.02~0.07	不検出~0.011	不検出	不検出~0.000016
平成27年度	不検出~0.21			不検出~1.0	不検出~1.9	0.02~0.31	0.001~0.76	不検出	不検出~0.000013		
平成26年度	不検出~1.2			不検出~3.3	不検出~2.5	0.03~0.49	0.002~0.44	不検出	不検出~0.000011		
平成25年度	不検出~2.4			0.085~5.0	不検出~2.5	0.04~0.51	0.005~0.78	不検出	不検出~0.000012		
3	福島第一原子力発電所			第一(発)取水口付近 (F-P03、港湾出入口の外側)	船舶から採取	H29.8.18	0.009	0.067	0.58	0.03	0.0085
		H29.7.10	0.016			0.12	不検出 (0.34)	0.05	0.0050	不検出 (0.000006)	不検出 (0.000006)
		H29.6.13	不検出 (0.002)			0.006	不検出 (0.33)	0.02	0.0007	不検出 (0.000006)	不検出 (0.000006)
		H29.5.16	0.011			0.080	不検出 (0.34)	0.03	0.0067	不検出 (0.000006)	0.000009
		H29.4.20	0.021			0.15	不検出 (0.33)	0.03	0.0071	不検出 (0.000007)	不検出 (0.000007)
		平成28年度	不検出~0.23			不検出~1.4	不検出~0.65	不検出~0.12	不検出~0.087	不検出	不検出~0.000010
		平成27年度	不検出~0.22			不検出~0.83	不検出~2.6	0.02~0.37	0.002~0.68	不検出	不検出~0.000012
		平成26年度	不検出~0.35			不検出~0.94	不検出~2.6	0.03~0.38	0.002~0.66	不検出	不検出~0.000008
		平成25年度	不検出~0.96			不検出~2.0	不検出~6.2	0.02~1.7	0.005~2.9	不検出	不検出~0.000010
		4	福島第一原子力発電所			第一(発)沖合2km (F-P04)	船舶から採取	H29.8.18	不検出 (0.002)	0.004	不検出 (0.33)
H29.7.10	不検出 (0.002)			0.010	不検出 (0.33)			0.03	0.0011	不検出 (0.000006)	0.000006
H29.6.13	不検出 (0.003)			0.005	不検出 (0.33)			0.03	0.0011	不検出 (0.000006)	不検出 (0.000005)
H29.5.16	0.005			0.037	不検出 (0.33)			0.04	0.0009	不検出 (0.000007)	不検出 (0.000007)
H29.4.20	不検出 (0.002)			0.009	不検出 (0.34)			0.04	0.0009	不検出 (0.000006)	不検出 (0.000008)
平成28年度	不検出			不検出~0.066	不検出~0.38			0.02~0.04	0.001~0.0035	不検出	不検出
平成27年度	不検出			不検出~0.054	不検出~0.54			不検出~0.04	0.001~0.005	不検出	不検出~0.000009
平成26年度	不検出			不検出~0.13	不検出~0.48			0.03~0.04	0.001~0.016	不検出	不検出~0.000009
平成25年度	不検出			不検出~0.12	不検出~0.58			不検出~0.14	0.002~0.26	不検出	不検出~0.000009
5	福島第一原子力発電所			夫沢・熊川沖2km(大熊町) (F-P05)	船舶から採取			H29.8.18	不検出 (0.002)	0.005	不検出 (0.33)
		H29.7.10	不検出 (0.003)			0.012	不検出 (0.33)	0.02	0.0012	不検出 (0.000007)	不検出 (0.000006)
		H29.6.13	不検出 (0.003)			0.005	不検出 (0.33)	0.02	0.0006	不検出 (0.000006)	不検出 (0.000006)
		H29.5.16	0.002			0.014	不検出 (0.34)	0.03	0.0010	不検出 (0.000009)	不検出 (0.000007)
		H29.4.20	不検出 (0.002)			0.008	不検出 (0.35)	0.03	0.0009	不検出 (0.000006)	不検出 (0.000005)
		平成28年度	不検出			不検出~0.054	不検出	0.02~0.03	不検出~0.0025	不検出	不検出~0.000006
		平成27年度	不検出~0.067			不検出~0.31	不検出~0.76	0.02~0.04	0.001~0.009	不検出	不検出~0.000007
		平成26年度	不検出			不検出	不検出	0.02~0.04	0.001~0.006	不検出	不検出~0.000008
		平成25年度	不検出~0.094			不検出~0.18	不検出~0.53	不検出~0.05	0.001~0.027	不検出	不検出
		6	福島第一原子力発電所			前田川沖2km(双葉町) (F-P06)	船舶から採取	H29.8.18	不検出 (0.002)	0.011	不検出 (0.33)
H29.7.10	不検出 (0.003)			0.008	不検出 (0.33)			0.03	0.0010	不検出 (0.000008)	不検出 (0.000006)
H29.6.13	不検出 (0.003)			0.005	不検出 (0.33)			0.02	0.0007	不検出 (0.000009)	不検出 (0.000009)
H29.5.16	不検出 (0.002)			0.007	不検出 (0.34)			0.02	0.0010	不検出 (0.000007)	不検出 (0.000006)
H29.4.20	不検出 (0.001)			0.011	不検出 (0.35)			0.02	0.0009	不検出 (0.000006)	不検出 (0.000006)
平成28年度	不検出			不検出~0.049	不検出			0.02~0.03	不検出~0.0011	不検出	不検出
平成27年度	不検出			不検出~0.082	不検出~0.51			0.02~0.05	0.001~0.010	不検出	不検出~0.000008
平成26年度	不検出			不検出~0.056	不検出~0.91			0.02~0.04	0.001~0.031	不検出	不検出~0.000007
平成25年度	不検出			不検出~0.19	不検出~0.58			0.01~0.09	0.001~0.094	不検出	不検出~0.000010

区分	採取地点名 (総合モニタリング計画 における地点名)	採取の方法	測定項目 採取日	γ線放出核種		トリチウム	全β放射能【注】	ストロンチウム-90 <sup>※1</sup>	プルトニウム	
				セシウム-134	セシウム-137				プルトニウム -238	プルトニウム -239+240

単位: Bq/L

7	福島第二原子力発電所	第二(発)南放水口付近	陸側から採取	H29.8.21	0.004	0.031	不検出 (0.35)	0.01			
				H29.5.10	0.003	0.024	不検出 (0.35)	0.02	0.0013	不検出 (0.000005)	不検出 (0.000005)
				平成28年度	不検出	不検出~0.049	不検出	0.02~0.04	0.001	不検出	不検出
				平成27年度	不検出	不検出~0.076	不検出~0.86	0.01~0.04	0.001	不検出	不検出
				平成26年度	不検出	不検出~0.093	不検出	0.02~0.06	0.001	不検出	0.000008
平成25年度	不検出~0.20	0.14~0.42	不検出~0.56	0.02~0.05	0.034	不検出	0.000011				

8	福島第二原子力発電所	第二(発)北放水口付近	陸側から採取	H29.8.21	0.005	0.037	不検出 (0.34)	0.01			
				H29.5.10	不検出 (0.003)	0.018	不検出 (0.34)	0.02	0.0011	不検出 (0.000005)	不検出 (0.000005)
				平成28年度	不検出	不検出~0.072	不検出	0.02~0.03	0.001	不検出	不検出
				平成27年度	不検出	不検出~0.12	不検出~0.57	0.01~0.03	0.001	不検出	不検出
				平成26年度	不検出	不検出~0.10	不検出	0.01~0.03	0.003	不検出	0.000020
平成25年度	不検出~0.13	0.12~0.30	不検出~0.56	0.02~0.05	0.033	不検出	不検出				

参考 (過去の測定値の範囲)	事故後(公共用水域)※2	平成24~26年度	不検出	不検出	不検出	/	/	/	/
	事故後(第一(発)南放水口(T-2-1)・北放水口(T-1))※3	平成25年 4月~7月	不検出 ~ 3.1	不検出 ~ 7.5	不検出 ~ 8.6	/	/	/	/
	事故前(発電所周辺)※4	平成13~22年度	不検出	不検出~ 0.003	不検出 ~ 2.9	不検出~0.05 (酸化コバルト共沈法)	不検出~ 0.002	/	不検出~0.000013
参考(告示濃度限度)			60	90	60,000	/	30	4	8

試料採取機関: 福島県環境創造センター  
分析測定機関: 福島県環境創造センター

【注】全β放射能の測定法については、文部科学省放射能測定法シリーズ1「全ベータ放射能測定法」に記載されている鉄バリウム共沈法(①)で実施。県では、事故前において酸化コバルト共沈法(②)により実施していたが、事故後はストロンチウムをより多く捕集できる鉄バリウム共沈法(①)により測定している。  
①は、核実験による核分裂生成物の測定に適しており、ストロンチウムの捕集率は28%とされている。  
②は、運転時の原子力施設の周辺モニタリングに適し、コバルト-60やルテチウム-106等が96~99%捕集できるが、ストロンチウムの捕集率は0.3%と低いとされている。なお、平成25年度に①と並行測定を実施した②の測定結果は、事故前の測定結果(②で実施)の範囲内であった。

※1 平成28年10月採取分より、ストロンチウム-90の表示下限を少数第4位とする。

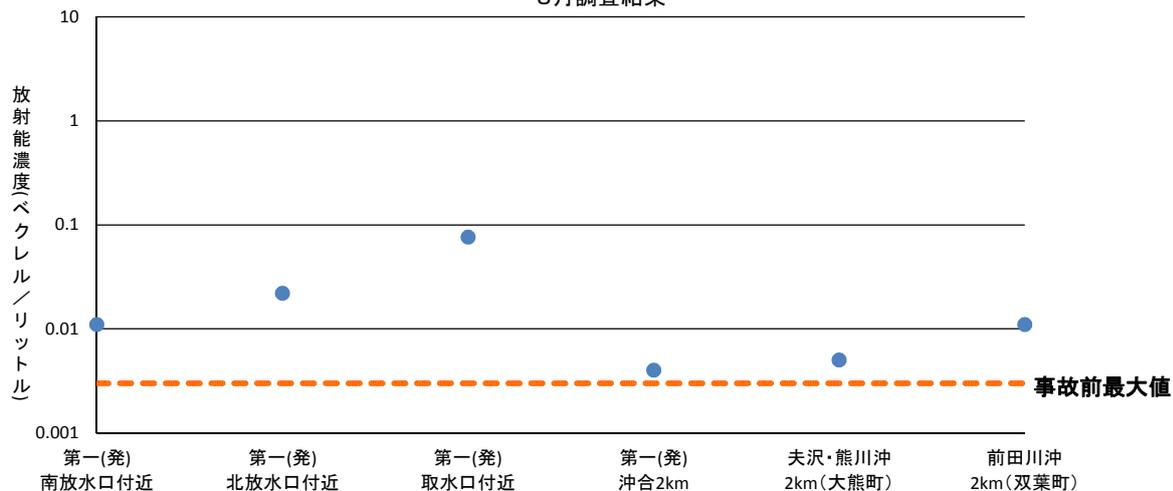
※2 「福島県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果」(環境省)ただし、トリチウムについては「河川水等の環境放射線モニタリング(トリチウム)調査結果」(福島県)

※3 「福島第一原子力発電所近傍の海水の放射能濃度(東京電力測定データ)」(原子力規制庁)

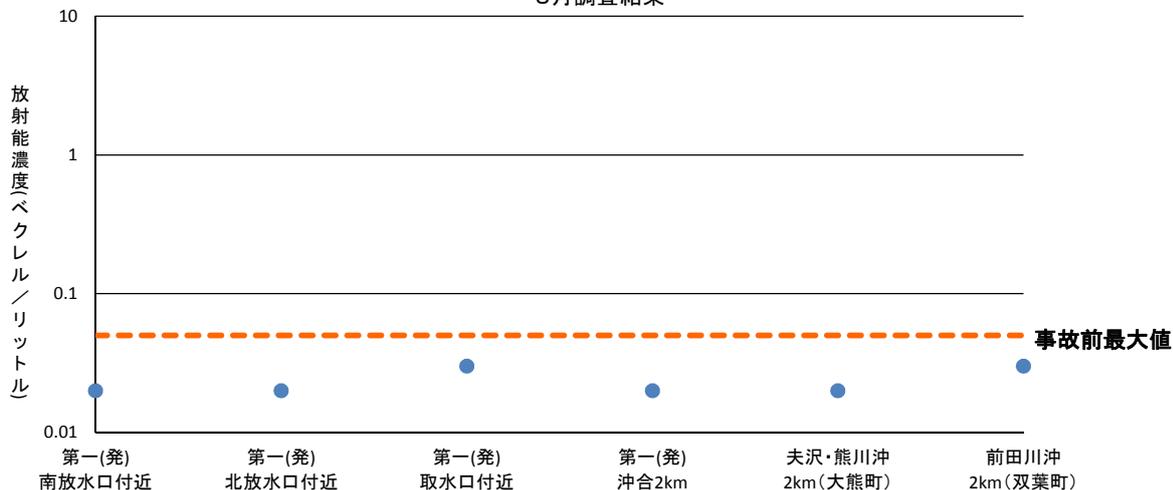
※4 平成13~22年度「原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県測定分)

※5 平成29年度より、セシウム-134及びセシウム-137はリンモリブデン酸アンモニウム-二酸化マンガン吸着捕集法による前処理を行った測定による値を採用

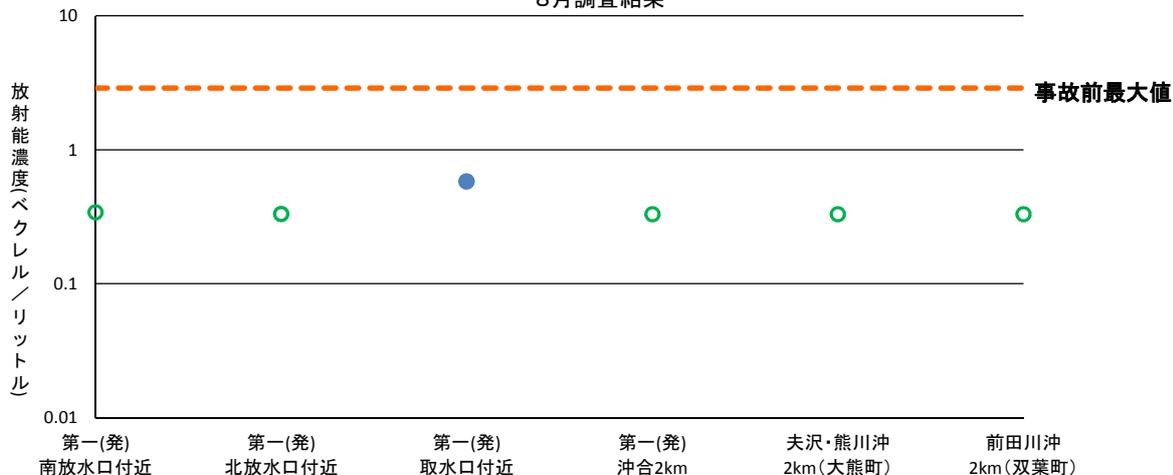
海水中の放射性セシウム濃度 (Cs-134+Cs-137)  
8月調査結果



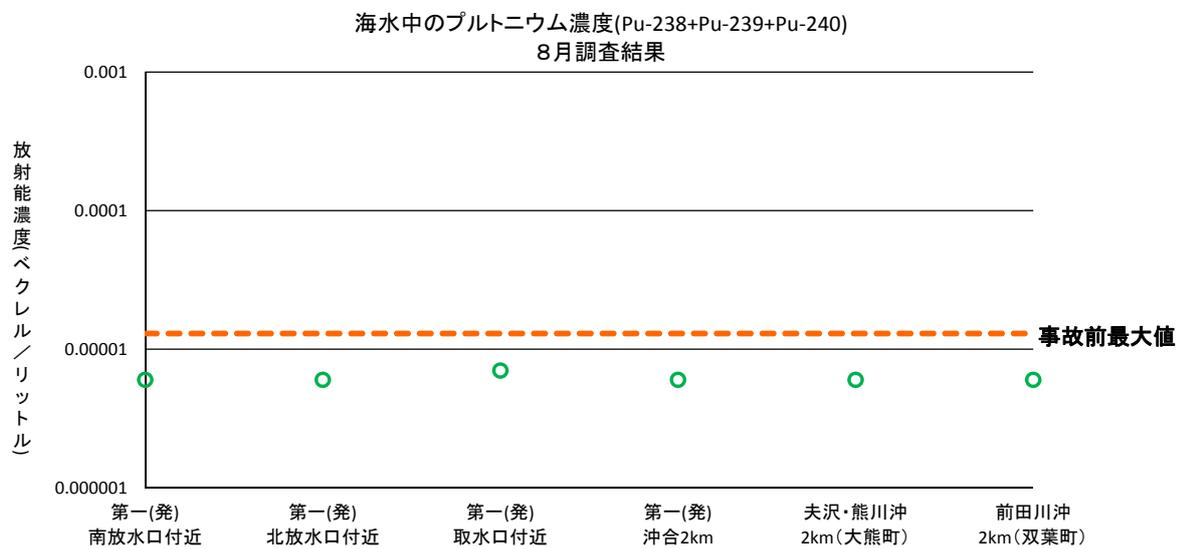
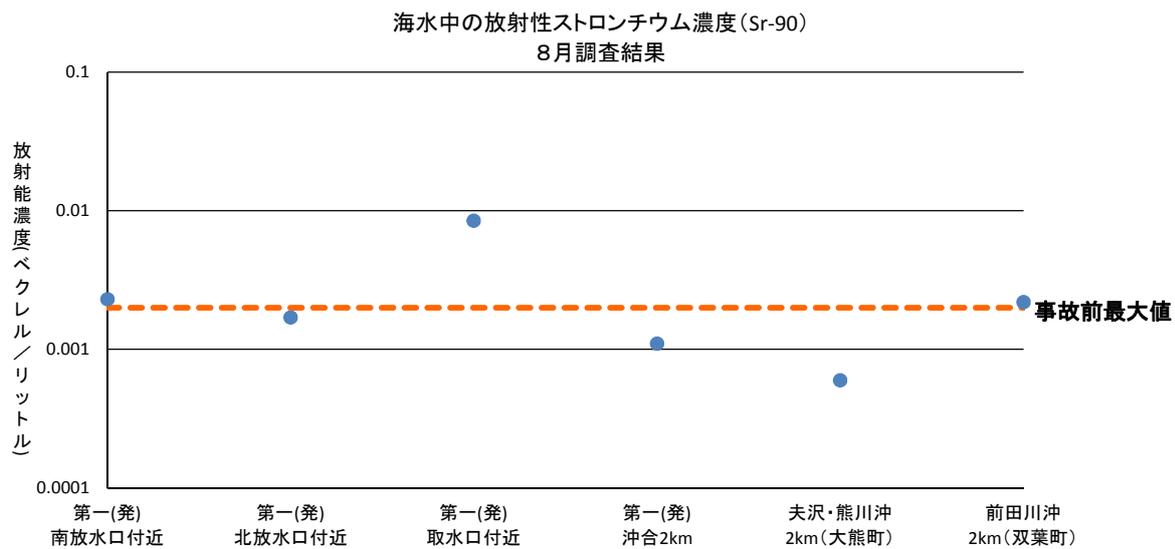
海水中の全ベータ放射能濃度  
8月調査結果



海水中のトリチウム濃度  
8月調査結果



※白抜きの部分は検出下限値未満のため検出下限値を記載しています。



※白抜きの部分は検出下限値未満のため検出下限値を記載しています。

平成29年11月13日  
福島県放射線監視室

## 福島第一原子力発電所周辺海域におけるモニタリングの結果について

県では、福島第一原子力発電所の汚染水による海域への影響を継続的に監視するため、海水のモニタリングを毎月、海底土のモニタリングを四半期毎に実施しております。

(今回公表する項目)

### ・海底土

平成29年8月採取分の放射性セシウム、放射性ストロンチウム (Sr-90)、プルトニウム

### 【調査結果の概要】

福島第一原子力発電所周辺海域6地点において、海底土の放射能濃度(単位:ベクレル/キログラム)は、放射性セシウムが44.1~342、放射性ストロンチウム (Sr-90) が不検出~0.39、プルトニウムが0.21~0.42でした。

## 1 海底土

### (1) 平成29年8月の放射性セシウム

	採取地点名	海底土の放射性セシウム濃度 (Cs134+137) (Bq/kg 乾)			事故前の値 <sup>※1</sup>
		平成29年 8月18日	平成29年 5月16日	平成25 ～28年度	
1	第一(発)南放水口付近	342	412	286～740	不検出～0.97
2	〃 北放水口付近	159	206	210～868	
3	〃 取水口付近	318	412	390～1,440	
4	〃 沖合2km	89	173	35.6～510	
5	夫沢・熊川沖2km	50.9	54.9	48～250	
6	前田川沖2km	44.1	82	38.1～740	

※1 事故前の値は、平成13～22年度の県による原子力発電所周辺測定結果です。

### (2) 平成29年8月の放射性ストロンチウム

	採取地点名	海底土の放射性ストロンチウム濃度 (Sr-90) (Bq/kg 乾)			事故前の値 <sup>※1</sup>
		平成29年 8月18日	平成29年 5月16日	平成25 ～28年度	
1	第一(発)南放水口付近	不検出	0.23	不検出～0.49	不検出
2	〃 北放水口付近	不検出	不検出	不検出～0.57	
3	〃 取水口付近	不検出	不検出	不検出～2.6	
4	〃 沖合2km	不検出	不検出	不検出～0.35	
5	夫沢・熊川沖2km	0.39	不検出	不検出～0.55	
6	前田川沖2km	不検出	不検出	不検出～0.37	

※1 事故前の値は、平成13～22年度の県による原子力発電所周辺測定結果です。

(3) 平成29年8月のプルトニウム

	採取地点名	海底土のプルトニウム濃度 (Pu238+239+240) (Bq/kg 乾)			事故前の値※1
		平成29年 8月18日	平成29年 5月16日	平成25 ~28年度	
1	第一(発)南放水口付近	0.21	0.20	0.08~0.32	0.15~0.61
2	〃 北放水口付近	0.30	0.29	0.09~0.39	
3	〃 取水口付近	0.25	0.26	0.13~0.33	
4	〃 沖合2km	0.40	0.33	0.35~0.57	
5	夫沢・熊川沖2km	0.41	0.42	0.34~0.57	
6	前田川沖2km	0.42	0.47	0.31~0.52	

※1 事故前の値は、平成13~22年度の県による原子力発電所周辺測定結果です。

## 原子力発電所周辺モニタリング結果(海底土)

※今回の公表分は黄色網掛け部分です。( )内は検出下限値を示します。

平成29年11月13日 福島県放射線監視室

区分	採取地点名	採取の方法	測定項目 採取日	γ線放出核種			ストロンチウム -90	プルトニウム	
				セシウム-134	セシウム-137	その他の核種		プルトニウム -238	プルトニウム -239+240
1 福島第一原子力発電所	第一(発)南放水口付近	船舶から採取	H29.8.18	42	300	不検出	不検出 (0.22)	不検出 (0.01)	0.21
			H29.5.16	52	360	不検出	0.23	不検出 (0.02)	0.20
			H28年度	47~93	280~550	不検出	不検出~0.43	不検出	0.10~0.21
			H27年度	64~160	290~580	不検出	0.17~0.44	不検出	0.13~0.27
			H26年度	76~110	210~360	コバルト-60: 不検出~0.89	不検出~0.36	不検出	0.20~0.32
			H25年度	116~210	234~500	マンガン-54: 不検出~1.0 コバルト-60: 不検出~0.92	不検出~0.49	不検出	0.08~0.21
2 福島第一原子力発電所	第一(発)北放水口付近	船舶から採取	H29.8.18	19	140	不検出	不検出 (0.19)	不検出 (0.01)	0.30
			H29.5.16	26	180	不検出	不検出 (0.17)	不検出 (0.01)	0.29
			H28年度	33~73	180~440	不検出	不検出	不検出	0.22~0.39
			H27年度	54~79	250~320	不検出	不検出~0.57	不検出	0.14~0.34
			H26年度	93~150	300~400	不検出	不検出~0.36	不検出	0.09~0.25
			H25年度	120~286	280~582	不検出	不検出~0.24	不検出	0.09~0.32
3 福島第一原子力発電所	第一(発)取水口付近	船舶から採取	H29.8.18	38	280	不検出	不検出 (0.20)	不検出 (0.01)	0.25
			H29.5.16	52	360	不検出	不検出 (0.18)	不検出 (0.01)	0.26
			H28年度	53~90	340~460	不検出	不検出~2.6	不検出	0.25~0.33
			H27年度	78~140	340~580	不検出	0.23~1.3	不検出	0.28~0.32
			H26年度	140~320	470~870	マンガン-54: 不検出~1.1 コバルト-60: 不検出~1.0	0.32~0.53	不検出	0.27~0.31
			H25年度	250~450	610~1000	マンガン-54: 不検出~1.3 コバルト-60: 0.91~1.3	0.41~1.2	不検出	0.13~0.28
4 福島第一原子力発電所	第一(発)沖合2km	船舶から採取	H29.8.18	11	78	不検出	不検出 (0.17)	不検出 (0.01)	0.40
			H29.5.16	23	150	不検出	不検出 (0.15)	不検出 (0.01)	0.33
			H28年度	6.4~14	33~81	不検出	不検出	不検出	0.36~0.39
			H27年度	7.6~21	28~99	不検出	不検出~0.35	不検出	0.35~0.38
			H26年度	10~130	32~380	不検出	不検出~0.28	不検出	0.36~0.57
			H25年度	25~72	54~170	不検出	不検出~0.19	不検出	0.39~0.52
5 福島第一原子力発電所	夫沢・熊川沖2km(大熊町)	船舶から採取	H29.8.18	5.9	45	不検出	0.39	不検出 (0.01)	0.41
			H29.5.16	6.9	48	不検出	不検出 (0.17)	不検出 (0.01)	0.42
			H28年度	9.2~13	50~80	不検出	不検出~0.23	不検出	0.42~0.57
			H27年度	9.9~43	41~210	不検出	不検出~0.55	不検出	0.34~0.46
			H26年度	11~56	37~150	不検出	不検出~0.24	不検出	0.36~0.44
			H25年度	45~60	97~140	マンガン-54: 不検出~0.62	不検出	不検出	0.34~0.43
6 福島第一原子力発電所	前田川沖2km(双葉町)	船舶から採取	H29.8.18	5.1	39	不検出	不検出 (0.16)	不検出 (0.01)	0.42
			H29.5.16	10	72	不検出	不検出 (0.16)	不検出 (0.01)	0.47
			H28年度	8.5~110	53~630	不検出	不検出~0.23	不検出~0.01	0.43~0.52
			H27年度	8.1~24	30~110	不検出	不検出~0.37	不検出	0.37~0.41
			H26年度	14~75	49~240	不検出	不検出~0.26	不検出~0.01	0.31~0.49
			H25年度	26~61	61~130	不検出	不検出	不検出~0.02	0.33~0.41

区分	採取地点名	採取の方法	測定項目 採取日	γ線放出核種			ストロンチウム -90	プルトニウム		
				セシウム-134	セシウム-137	その他の核種		プルトニウム -238	プルトニウム -239+240	
				単位: Bq/kg乾						
7	福島第二原子力発電所	第二(発)南放水口付近	陸側から採取	H29.8.18	15	120	不検出			
				H29.5.10	15	100	不検出	0.32	不検出 (0.02)	0.24
				H28年度	15~31	97~160	不検出	0.32	不検出	0.27
				H27年度	27~36	110~170	不検出	不検出	不検出	0.17
				H26年度	40~68	130~200	不検出	不検出	不検出	0.31
				H25年度	68~227	170~469	不検出	0.21	不検出	0.25
8	福島第二原子力発電所	第二(発)北放水口付近	陸側から採取	H29.8.18	7.4	56	不検出			
				H29.5.10	12	83	不検出	0.18	不検出 (0.01)	0.22
				H28年度	9.7~13	57~77	不検出	不検出	不検出	0.18
				H27年度	15~19	67~87	不検出	不検出	不検出	0.14
				H26年度	22~36	71~93	不検出	不検出	不検出	0.26
				H25年度	47~74	100~151	不検出	不検出	不検出	0.21
参考 (過去の測定 値の範囲)	事故後(公共用水域)※1		平成24年度	不検出 ~ 380 (10)	不検出 ~ 730 (10)	/	不検出 (1.4)	/	/	
	事故後(第一(発)南放水口 (T-2-1):北放水口(T-1))※2		平成25年 1月~6月	160 ~ 350	280 ~ 620	マンガン-54: 不検出~5.9 ※4	不検出 ~ 1.9 (1)	不検出 (0.013)	0.086 ~ 0.095	
	事故前(発電所周辺)※3		平成13 ~22年度	不検出 (1)	不検出 ~ 0.97 (0.75)	不検出	不検出 (0.22)	/	0.15 ~ 0.61	

試料採取機関：福島県環境創造センター

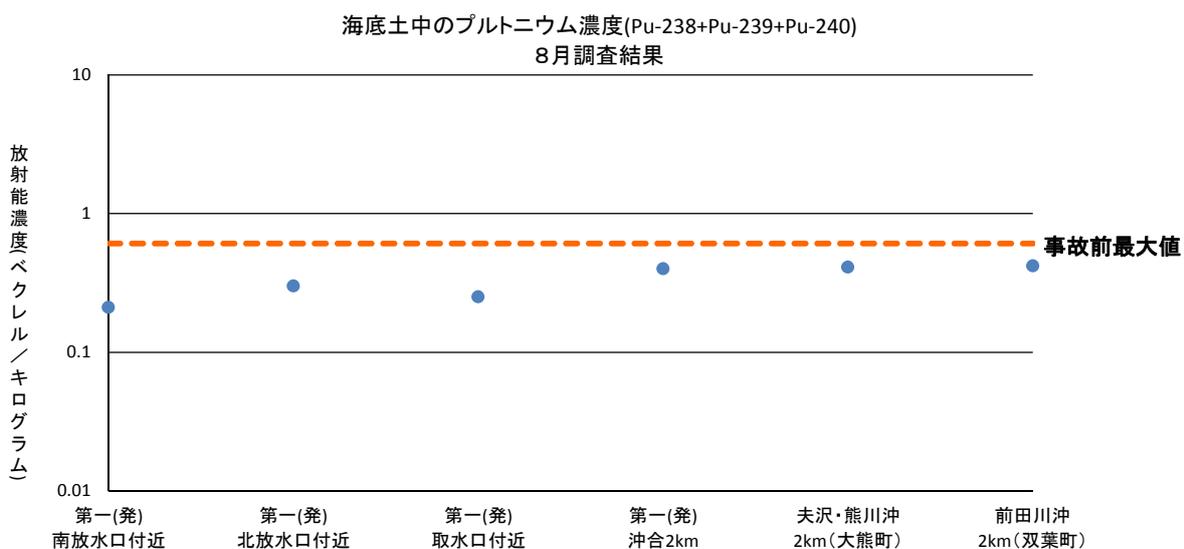
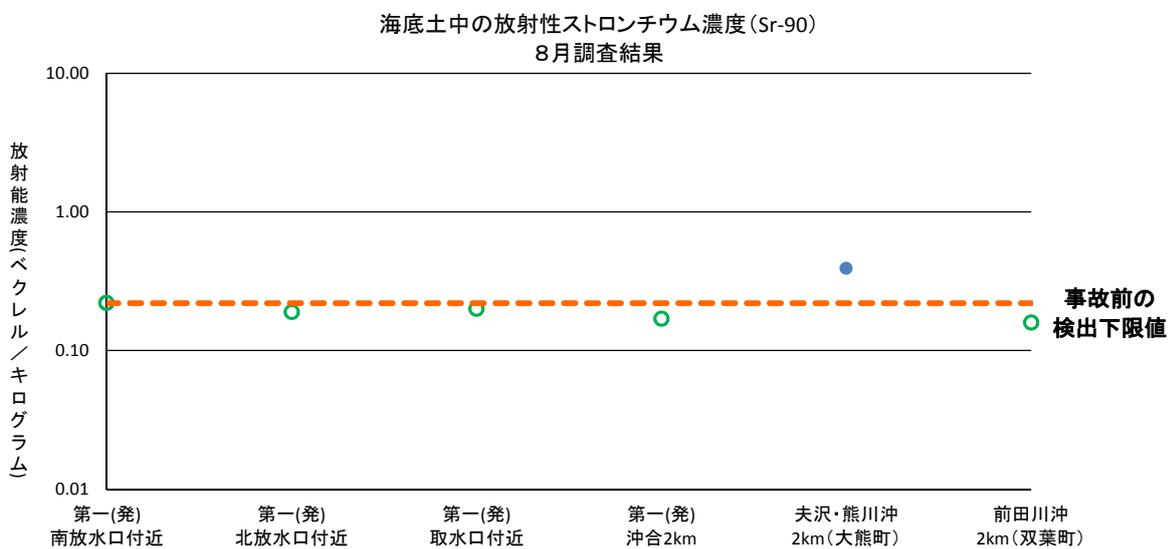
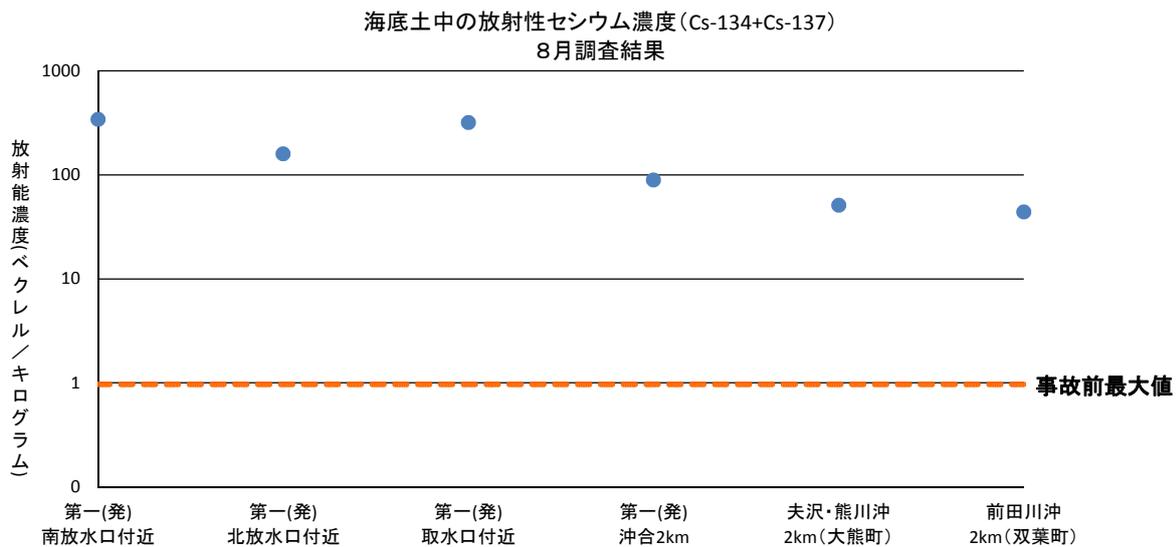
分析測定機関：福島県環境創造センター

※1 「福島県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果」(環境省)

※2 「福島第一原子力発電所周辺の海底土の放射能濃度」(東京電力、原子力規制庁)

※3 平成13~22年度「原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県測定分)

※4 平成24年4月~25年6月「海底土核種分析結果」(東京電力)



※白抜きの部分は検出下限値未満のため検出下限値を記載しています。  
 ※ストロンチウムについては、平成13～22年度は不検出のため平成22年度の検出下限値を表記。

# 福島第一原子力発電所周辺海域における調査地点図

- ①南放水口付近 (F-P01)
- ②北放水口付近 (F-P02)
- ③取水口(港湾口)付近 (F-P03)
- ④発電所沖合2km (F-P04)
- ⑤夫沢・熊川沖合2km (F-P05)
- ⑥双葉・前田川沖合2km (F-P06)

※( )内は、総合モニタリング計画における調査地点番号



宮城県沿岸の海水の放射能濃度分布  
(東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
試料採取日:平成29年10月3日、5日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Miyagi Prefecture  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Oct 3, 5, 2017

平成29年11月7日  
Nov 7, 2017

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

T-MG0	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/7/5 8:45	ND(0.0015)	0.0020	O
	2017/7/5 8:58	ND(0.0014)	0.0019	L
	2017/8/1 12:09	ND(0.0015)	0.0019	O
	2017/8/1 12:28	ND(0.0013)	0.0017	L
	2017/9/11 9:50	ND(0.0014)	0.0016	O
	2017/9/11 9:55	ND(0.0014)	0.0017	L
	2017/10/3 9:09	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.00084</b>	O
	2017/10/3 9:18	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0017</b>	L

T-MG5	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/7/5 9:20	ND(0.0014)	0.0023	O
	2017/7/5 9:19	ND(0.0015)	0.0031	L
	2017/8/3 9:16	ND(0.0014)	0.0017	O
	2017/8/3 9:17	ND(0.0015)	0.0019	L
	2017/9/6 9:48	ND(0.0014)	0.0028	O
	2017/9/6 9:50	ND(0.0015)	0.0029	L
	2017/10/5 9:20	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0034</b>	O
	2017/10/5 9:20	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0034</b>	L

T-MG1	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/7/4 10:25	ND(0.0014)	0.0031	O
	2017/7/4 10:26	ND(0.0015)	0.0022	L
	2017/8/1 10:43	ND(0.0013)	0.0023	O
	2017/8/1 10:46	ND(0.0017)	0.0023	L
	2017/9/7 10:18	ND(0.0014)	0.0030	O
	2017/9/7 10:21	ND(0.0014)	0.0031	L
	2017/10/3 10:20	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0037</b>	O
	2017/10/3 10:20	<b>ND(0.0016)</b>	<b>0.0034</b>	L

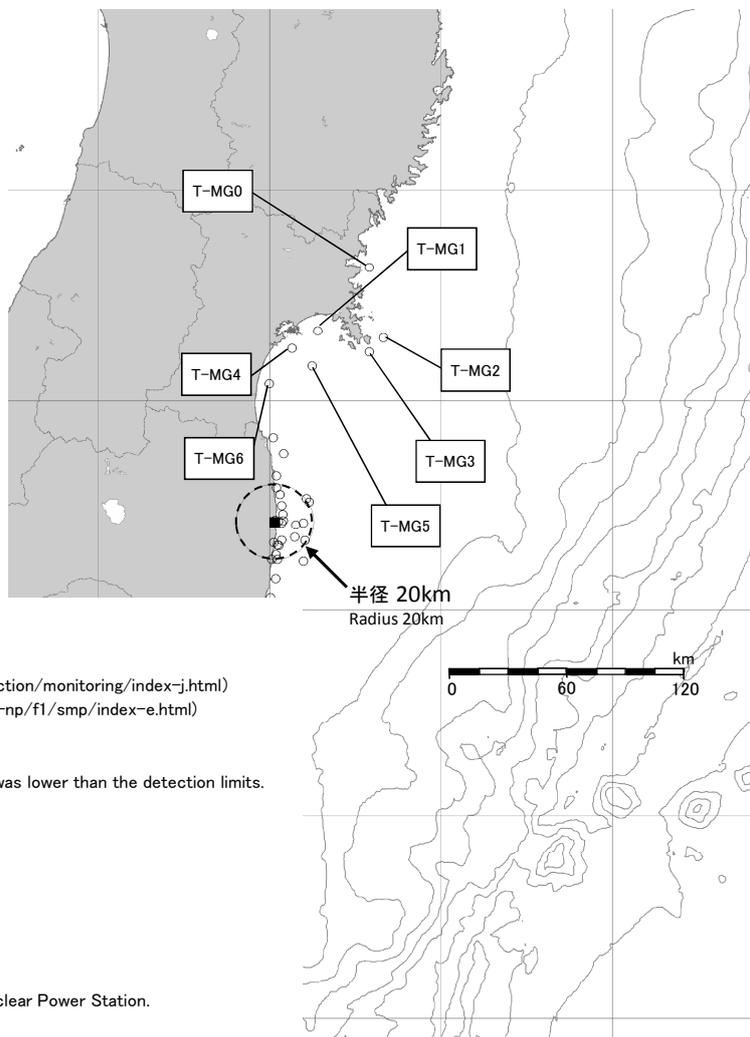
T-MG6	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/7/5 10:58	ND(0.0014)	0.0035	O
	2017/7/5 10:57	ND(0.0011)	0.0020	L
	2017/8/3 11:03	ND(0.0015)	0.0033	O
	2017/8/3 11:03	ND(0.0013)	0.0018	L
	2017/9/6 11:24	ND(0.0013)	0.0033	O
	2017/9/6 11:26	ND(0.0015)	0.0089	L
	2017/10/5 11:06	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0045</b>	O
	2017/10/5 11:06	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0046</b>	L

T-MG2	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/7/4 8:28	ND(0.0015)	0.0019	O
	2017/7/4 8:30	ND(0.0014)	0.0024	L
	2017/8/1 8:24	ND(0.0013)	0.0019	O
	2017/8/1 8:47	ND(0.0015)	0.0022	L
	2017/9/7 8:07	ND(0.0014)	0.0016	O
	2017/9/7 8:19	ND(0.0014)	0.0020	L
	2017/10/3 8:14	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0015</b>	O
	2017/10/3 8:21	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0018</b>	L

T-MG3	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/7/4 9:15	ND(0.0014)	0.0020	O
	2017/7/4 9:14	ND(0.0012)	0.0017	L
	2017/8/1 9:26	ND(0.0013)	0.0019	O
	2017/8/1 9:36	ND(0.0013)	0.0013	L
	2017/9/7 8:59	ND(0.0014)	0.0021	O
	2017/9/7 9:05	ND(0.0013)	0.0015	L
	2017/10/3 9:05	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0024</b>	O
	2017/10/3 9:07	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0019</b>	L

T-MG4	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Layer
		(Bq/L)	(Bq/L)	
	2017/7/5 10:03	ND(0.0014)	0.0030	O
	2017/7/5 10:02	ND(0.0015)	0.0023	L
	2017/8/3 10:08	ND(0.0013)	0.0024	O
	2017/8/3 10:08	ND(0.0013)	0.0022	L
	2017/9/6 10:31	ND(0.0014)	0.0033	O
	2017/9/6 10:32	ND(0.0012)	0.0026	L
	2017/10/5 10:07	<b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0054</b>	O
	2017/10/5 10:07	<b>ND(0.0015)</b>	<b>0.0046</b>	L

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



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

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

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

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

参考

reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

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

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

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

茨城県沿岸の海水の放射性物質濃度分布  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年10月2日、5日、6日

Radioactivity concentration in the seawater around coast of Ibaraki Prefecture  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Oct 2, 5, 6, 2017

平成29年11月10日  
 Nov 10, 2017

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出)	
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)	

T-A	2017/7/10 10:39	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/7/10 10:42	ND(0.92)	ND(1.2)	L
	2017/8/7 9:33	ND(0.87)	ND(1.2)	O
	2017/8/7 9:37	ND(0.92)	ND(1.1)	L
	2017/9/14 11:57	ND(1.0)	ND(1.1)	O
	2017/9/14 12:00	ND(0.86)	ND(1.1)	L
	2017/10/2 9:30	<b>ND(1.1)</b>	<b>ND(1.0)</b>	O
	2017/10/2 9:35	<b>ND(0.93)</b>	<b>ND(1.1)</b>	L

T-Z	2017/7/10 7:53	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/7/10 7:57	ND(0.81)	ND(1.1)	L
	2017/8/7 7:35	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/8/7 7:39	ND(0.92)	ND(1.2)	L
	2017/9/14 7:36	ND(0.98)	ND(0.96)	O
	2017/9/14 7:39	ND(0.90)	ND(1.2)	L
	2017/10/2 7:56	<b>ND(1.1)</b>	<b>ND(1.0)</b>	O
	2017/10/2 7:59	<b>ND(1.0)</b>	<b>ND(1.1)</b>	L

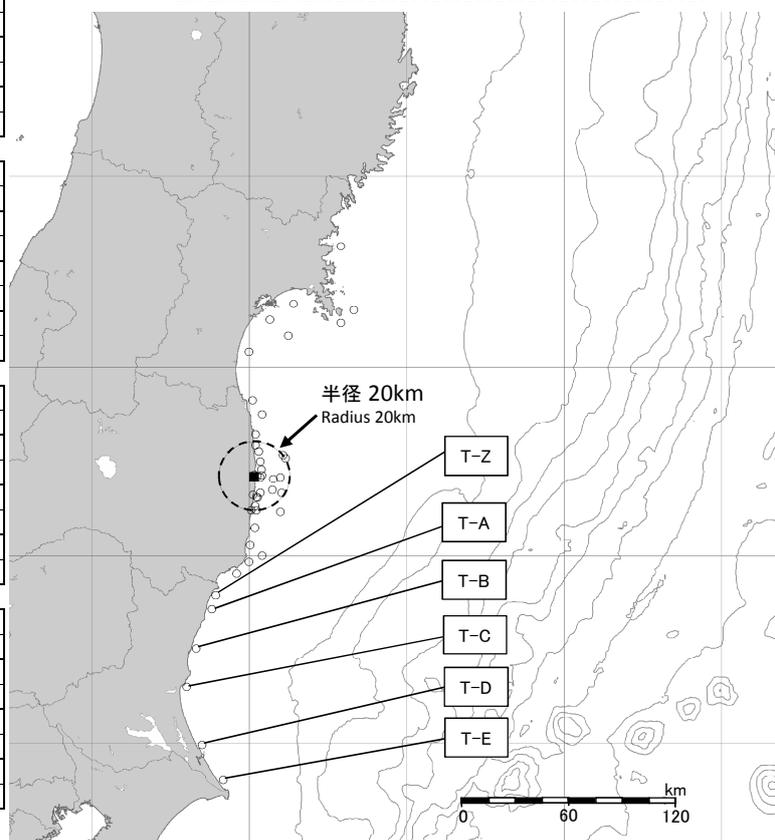
T-B	2017/7/12 8:35	ND(0.86)	ND(1.1)	O
	2017/7/12 8:41	ND(0.88)	ND(1.2)	L
	2017/8/10 8:02	ND(0.87)	ND(1.1)	O
	2017/8/10 8:08	ND(0.80)	ND(1.2)	L
	2017/9/20 8:12	ND(0.75)	ND(1.2)	O
	2017/9/20 8:15	ND(0.86)	ND(1.1)	L
	2017/10/5 8:22	<b>ND(1.1)</b>	<b>ND(1.0)</b>	O
2017/10/5 8:26	<b>ND(0.82)</b>	<b>ND(1.2)</b>	L	

T-C	2017/7/11 9:04	ND(0.97)	ND(1.1)	O
	2017/7/11 9:08	ND(0.80)	ND(1.1)	L
	2017/8/7 13:07	ND(0.93)	ND(1.1)	O
	2017/8/7 13:09	ND(0.99)	ND(1.1)	L
	2017/9/13 8:58	ND(1.1)	ND(0.93)	O
	2017/9/13 9:00	ND(1.0)	ND(1.1)	L
	2017/10/2 13:46	<b>ND(1.1)</b>	<b>ND(1.2)</b>	O
2017/10/2 13:48	<b>ND(0.99)</b>	<b>ND(1.2)</b>	L	

T-D	2017/7/12 12:31	ND(1.1)	ND(1.1)	O
	2017/7/12 12:35	ND(0.95)	ND(1.1)	L
	2017/8/10 13:28	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2017/8/10 13:31	ND(0.66)	ND(1.3)	L
	2017/9/20 12:52	ND(1.1)	ND(1.2)	O
	2017/9/20 12:55	ND(0.93)	ND(1.1)	L
	2017/10/6 12:45	<b>ND(1.1)</b>	<b>ND(1.2)</b>	O
2017/10/6 12:48	<b>ND(0.92)</b>	<b>ND(1.2)</b>	L	

T-E	2017/7/11 13:27	ND(0.92)	ND(1.1)	O
	2017/7/11 13:32	ND(0.76)	ND(1.2)	L
	2017/8/9 13:48	ND(0.93)	ND(1.1)	O
	2017/8/9 13:50	ND(0.88)	ND(1.1)	L
	2017/9/13 13:28	ND(0.93)	ND(1.2)	O
	2017/9/13 13:31	ND(0.78)	ND(1.2)	L
	2017/10/5 13:37	<b>ND(0.91)</b>	<b>ND(1.0)</b>	O
2017/10/5 13:41	<b>ND(0.77)</b>	<b>ND(1.2)</b>	L	

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



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

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

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

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

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

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果(Sr) (海水)

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

試料採取日:平成29年8月5日~17日  
(Sampling Date: Aug 5 - 17, 2017)

平成29年11月07日

Nov 7, 2017

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

海水中の放射能濃度

Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 <sup>※1</sup> Sampling Point <sup>※1</sup>	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)				
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	全β <sup>※3</sup> gross β <sup>※3</sup>	Sr-90	H-3
【M-A1】	2017/8/4	38° 29.9'	141° 51.0'	205	1	0.000091	0.0019			
	2017/8/4	38° 30.0'	141° 51.1'	206	100	0.000098	0.0021			
	2017/8/4	38° 29.9'	141° 51.1'	207	196	0.000083	0.0016			
【M-A3】	2017/8/4	38° 30.0'	142° 04.9'	482	1	0.00013	0.0020			
	2017/8/4	38° 29.9'	142° 05.0'	483	100	0.00013	0.0021			
	2017/8/4	38° 30.1'	142° 05.0'	483	464	ND(0.000039)	0.00077			
【M-MI4】	2017/8/4	38° 14.9'	141° 45.0'	153	1	0.000095	0.0018			
	2017/8/4	38° 15.0'	141° 45.0'	153	100	0.00011	0.0021			
	2017/8/4	38° 14.9'	141° 44.9'	153	141	ND(0.000076)	0.0017			
【M-B1】	2017/8/5	38° 05.0'	141° 15.4'	43	1	0.000088	0.0019			
	2017/8/5	38° 05.0'	141° 15.4'	42	36	ND(0.000070)	0.0017			
【M-B3】	2017/8/5	38° 05.0'	141° 29.5'	116	1	0.00015	0.0019		0.0011	
	2017/8/5	38° 05.0'	141° 29.5'	117	50	0.00012	0.0018			
	2017/8/5	38° 05.0'	141° 29.5'	116	107	0.000087	0.0019			
【M-B5】	2017/8/5	38° 00.0'	142° 00.0'	362	1	0.00012	0.0018			
	2017/8/5	38° 00.0'	142° 00.0'	363	100	0.000081	0.0016			
	2017/8/5	38° 00.0'	142° 00.0'	362	344	ND(0.000057)	0.00092			
【M-C1】	2017/8/14	37° 45.0'	141° 15.5'	55	1	ND(0.000088)	0.0020		0.00073	
	2017/8/14	37° 44.9'	141° 15.5'	55	46	0.00017	0.0021			
【M-C3】	2017/8/14	37° 44.9'	141° 29.4'	133	1	0.00011	0.0021	0.030	0.00091	0.053
	2017/8/14	37° 45.2'	141° 29.4'	133	50	0.00011	0.0021			
	2017/8/14	37° 44.8'	141° 29.4'	134	124	0.00013	0.0018			
【M-D1】	2017/8/14	37° 35.0'	141° 22.4'	123	1	ND(0.00011)	0.0021		0.0011	
	2017/8/14	37° 35.0'	141° 22.4'	123	50	0.000084	0.0017			
	2017/8/14	37° 34.9'	141° 22.4'	123	112	0.00012	0.0020			
【M-D3】	2017/8/14	37° 35.0'	141° 36.4'	225	1	0.00013	0.0020	0.033	0.00098	0.053
	2017/8/14	37° 35.1'	141° 36.4'	225	100	0.00013	0.0019			
	2017/8/14	37° 34.9'	141° 36.4'	223	214	0.00010	0.0016			
【M-E1】	2017/8/14	37° 25.0'	141° 22.5'	133	1	0.000098	0.0020		0.00075	
	2017/8/14	37° 25.1'	141° 22.4'	134	50	0.000087	0.0018			
	2017/8/14	37° 25.1'	141° 22.4'	133	122	0.00020	0.0023			
【M-E3】	2017/8/16	37° 25.0'	141° 36.4'	232	1	0.00013	0.0021	0.034	0.00097	0.054
	2017/8/16	37° 25.0'	141° 36.4'	231	100	0.00015	0.0020			
	2017/8/16	37° 24.9'	141° 36.5'	233	222	0.000079	0.0015			
【M-E5】	2017/8/6	37° 30.0'	142° 00.0'	531	1	ND(0.000088)	0.0017	0.032	0.0011	0.066
	2017/8/6	37° 29.9'	142° 00.0'	535	100	0.00013	0.0022			
	2017/8/6	37° 30.0'	142° 00.1'	533	514	ND(0.000042)	0.00058			
【M-F1】	2017/8/16	37° 15.0'	141° 22.4'	145	1	0.000099	0.0018			
	2017/8/16	37° 15.0'	141° 22.3'	144	133	0.00014	0.0023			
【M-F3】	2017/8/6	37° 15.0'	141° 36.5'	233	1	ND(0.000098)	0.0018	0.033	0.0010	0.065
	2017/8/6	37° 15.0'	141° 36.3'	232	100	0.00012	0.0017			
	2017/8/6	37° 15.0'	141° 36.5'	235	224	0.000058	0.0013			
【M-GO】	2017/8/16	37° 05.0'	141° 08.4'	105	1	0.00011	0.0019			
	2017/8/16	37° 05.1'	141° 08.5'	106	50	0.00014	0.0020			
	2017/8/16	37° 05.0'	141° 08.4'	105	95	0.00015	0.0024			

測定試料採取点※1 Sampling Point※1	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND※2: 不検出) (ND※2: Not Detectable)				
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	全β※3 gross β※3	Sr-90	H-3
【M-G1】	2017/8/16	37° 05.1'	141° 15.4'	138	1	0.000088	0.0018			
	2017/8/16	37° 05.0'	141° 15.5'	138	128	0.00018	0.0022			
【M-G3】	2017/8/15	37° 05.1'	141° 29.4'	208	1	ND(0.000097)	0.0016	0.030	<b>0.0012</b>	0.062
	2017/8/15	37° 05.0'	141° 29.4'	208	100	0.00022	0.0024			
	2017/8/15	37° 05.1'	141° 29.4'	207	195	ND(0.000067)	0.0014			
【M-G4】	2017/8/15	37° 00.1'	141° 45.2'	661	1	ND(0.000097)	0.0018	0.030	<b>0.00099</b>	0.049
	2017/8/15	37° 00.1'	141° 45.2'	660	100	0.00011	0.0024			
	2017/8/15	37° 00.4'	141° 45.2'	650	632	ND(0.000041)	0.00048			
【M-H1】	2017/8/17	36° 55.0'	141° 08.4'	131	1	0.000080	0.0017			
	2017/8/17	36° 55.0'	141° 08.4'	131	120	0.00011	0.0023			
【M-H3】	2017/8/15	36° 55.0'	141° 22.4'	232	1	0.00013	0.0018	0.030	<b>0.0011</b>	0.047
	2017/8/15	36° 55.0'	141° 22.5'	231	100	0.00017	0.0024			
	2017/8/15	36° 55.1'	141° 22.4'	230	214	0.000092	0.0017			
【M-I0】	2017/8/17	36° 45.1'	140° 53.0'	71	1	0.00047	0.0037		<b>0.00094</b>	
	2017/8/17	36° 45.1'	140° 53.0'	71	61	0.00027	0.0032			
【M-I1】	2017/8/17	36° 45.0'	140° 57.0'	97	1	0.00012	0.0018			
	2017/8/17	36° 45.0'	140° 57.0'	98	50	0.00013	0.0020			
	2017/8/17	36° 45.0'	140° 57.0'	97	87	0.00015	0.0023			
【M-I3】	2017/8/17	36° 45.0'	141° 11.0'	183	1	0.00016	0.0020			
	2017/8/17	36° 45.0'	141° 11.1'	184	100	0.00012	0.0022			
	2017/8/17	36° 45.1'	141° 11.0'	182	171	0.00013	0.0022			
【M-J1】	2017/8/11	36° 24.9'	140° 43.0'	46	1	ND(0.00011)	0.0021		<b>0.0012</b>	
	2017/8/11	36° 25.0'	140° 43.0'	47	38	0.00025	0.0035			
【M-J3】	2017/8/12	36° 25.2'	141° 04.2'	572	1	0.00011	0.0016			
	2017/8/12	36° 25.1'	141° 04.0'	565	100	0.00016	0.0021			
	2017/8/12	36° 25.2'	141° 04.3'	571	556	ND(0.000043)	0.00057			
【M-IB2】	2017/8/11	36° 25.0'	140° 51.0'	115	1	0.00012	0.0017			
	2017/8/11	36° 25.1'	140° 50.8'	115	104	0.00014	0.0022			
【M-K1】	2017/8/11	36° 04.0'	140° 43.0'	30	1	0.00021	0.0029			
	2017/8/11	36° 03.9'	140° 43.0'	30	21	0.00023	0.0028			
【M-IB4】	2017/8/11	36° 05.2'	140° 52.1'	123	1	ND(0.000075)	0.0018			
	2017/8/11	36° 05.1'	140° 52.0'	122	112	0.00012	0.0021			
【M-L1】	2017/8/18	35° 45.0'	140° 57.0'	43	1	0.00024	0.0033			
	2017/8/18	35° 45.0'	140° 56.9'	42	32	0.00020	0.0025			
【M-L3】	2017/8/18	35° 45.1'	141° 11.1'	167	1	0.00011	0.0016			
	2017/8/18	35° 45.0'	141° 11.1'	166	100	0.00015	0.0022			
	2017/8/18	35° 45.1'	141° 11.1'	168	157	0.00012	0.0019			
【M-M1】	2017/8/18	35° 30.1'	141° 00.0'	114	1	0.000070	0.0017			
	2017/8/18	35° 30.2'	141° 00.1'	113	103	0.00010	0.0022			

※1【】内の番号は、図の測点番号に対応。

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

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

※3 鉄/バリウム共沈法で測定。

※3 Measured by Fe(OH)<sub>3</sub>-BaSO<sub>4</sub> coprecipitation method.

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

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

\* 太字下線データが今回追加分。

\* Boldface and underlined readings are new.

(参考)

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

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

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

(Reference)

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

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

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

(The sea area of Miyagi) Sr-90: 0.00092~0.0014Bq/L, (The sea area around Fukushima Dai-ichi NPP) Sr-90: 0.00091~0.0013Bq/L, (The sea area of Ibaraki) Sr-90: 0.00093~0.0014Bq/L

# 宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果(Sr) (海水)

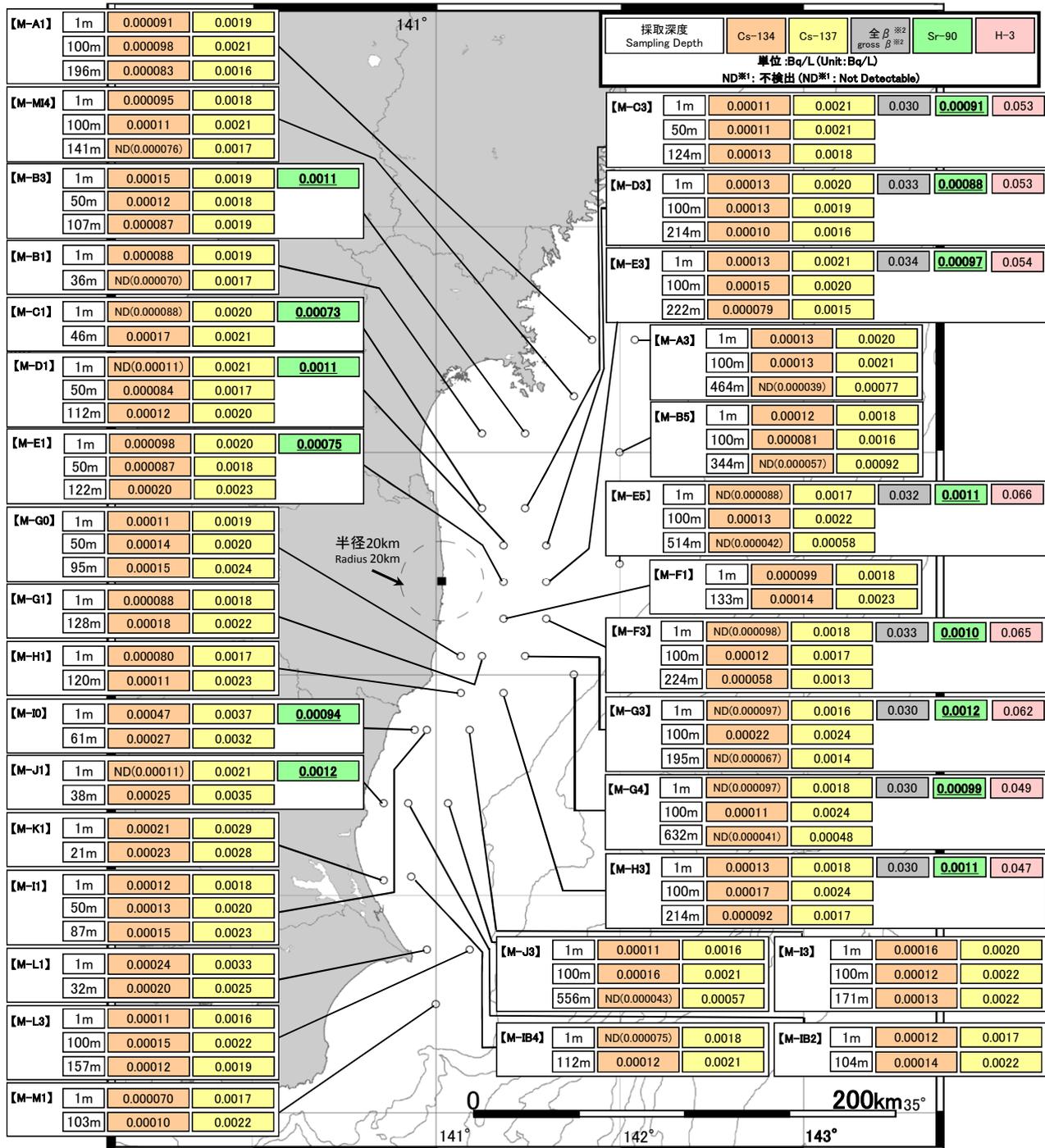
Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture(Sr) (Seawater)

試料採取日:平成29年8月5日~17日  
(Sampling Date: Aug 5 - 17, 2017)

平成29年11月07日

Nov 7, 2017

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



※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

※2 鉄バリウム共沈法で測定。

※2 Measured by Fe(OH)<sub>3</sub>-BaSO<sub>4</sub> coprecipitation method.

\* 図中の■は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所を示す。

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

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

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

\* 太字下線データが今回追加分。

\* Boldface and underlined readings are new.

(参考)

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

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

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

(Reference)

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

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

(The sea area of Miyagi) Sr-90: 0.00092~0.0014Bq/L、(The sea area around Fukushima Dai-ichi NPP) Sr-90: 0.00091~0.0013Bq/L、(The sea area of Ibaraki) Sr-90: 0.00093~0.0014Bq/L

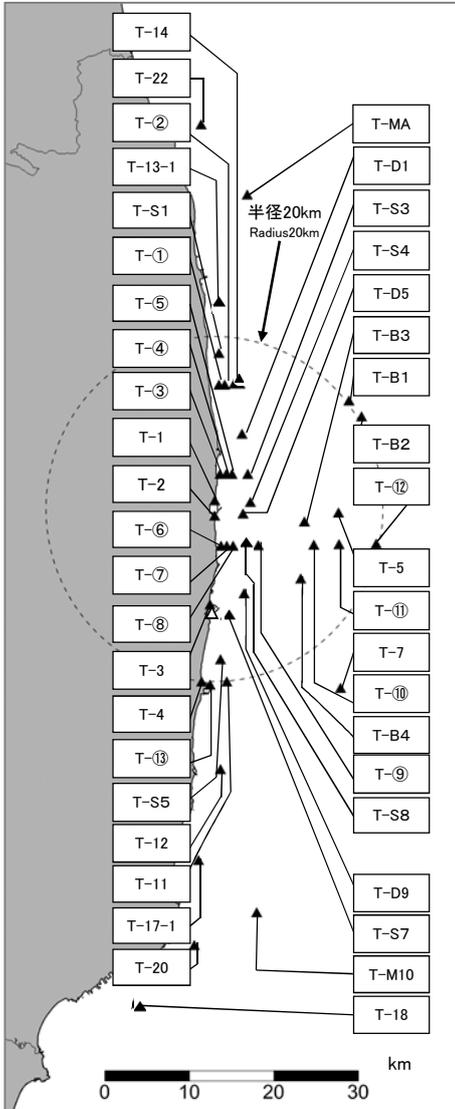
福島第一原子力発電所近傍海域・沿岸海域の海底土の放射性物質濃度分布  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成29年10月2日~27日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Oct 2 - 27, 2017

平成29年11月24日  
 Nov 24, 2017

Cs-134	Cs-137
Sr-90	
Pu-238	Pu-239+240

放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/kg・乾土) (ND<sup>※2</sup>: 不検出)  
 Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg·dry soil) (ND<sup>※2</sup>: Not Detectable)



Sample ID	Date/Time	Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
T-1	2017/7/3 7:27	54	420	ND(0.66)		
	2017/8/7 6:50	33	260			
	2017/9/4 6:45	69	410	ND(0.86)		
	2017/10/2 7:05	<b>41</b>	<b>320</b>	<b>ND(0.011)</b>		<b>0.065</b>
T-2	2017/7/3 8:56	29	240	ND(0.67)		
	2017/8/7 7:35	21	170			
	2017/9/4 7:25	22	140	ND(0.72)		
	2017/10/2 10:10	<b>27</b>	<b>210</b>	<b>ND(0.013)</b>		<b>0.085</b>
T-3	2017/7/4 11:45	14	88			
	2017/8/1 11:40	10	64			
	2017/9/5 11:55	14	81			
	2017/10/3 11:25	<b>8.4</b>	<b>73</b>			
T-4	2017/7/4 13:35	7.9	54			
	2017/8/1 14:35	7.2	56			
	2017/9/5 14:35	3.6	35			
	2017/10/3 13:55	<b>8.2</b>	<b>49</b>			
T-5	2017/7/3 7:35	7.2	55			
	2017/8/7 7:55	5.2	56			
	2017/9/5 8:16	11	71			
	2017/10/17 8:20	<b>8.8</b>	<b>59</b>			
T-6	2017/7/3 9:36	3.8	37			
	2017/8/7 9:49	9.9	77			
	2017/9/5 10:20	6.1	41			
	2017/10/17 10:05	<b>3.4</b>	<b>43</b>			
T-7	2017/7/12 8:11	ND(3.0)	16			
	2017/8/3 8:23	3.3	23			
	2017/9/27 7:34	ND(2.8)	17			
	2017/10/13 9:11	<b>5.3</b>	<b>29</b>			
T-8	2017/7/12 8:56	10	74			
	2017/8/3 9:09	14	120			
	2017/9/27 8:27	1.9	8.0			
	2017/10/13 9:58	<b>3.7</b>	<b>29</b>			
T-9	2017/7/12 8:42	8.3	63			
	2017/8/3 8:52	8.1	60			
	2017/9/27 8:06	8.9	75			
	2017/10/13 9:43	<b>9.3</b>	<b>53</b>			
T-10	2017/7/13 7:53	26	180			
	2017/8/22 8:15	21	150			
	2017/9/7 8:20	17	130			
	2017/10/5 7:16	<b>19</b>	<b>140</b>			
T-11	2017/7/3 8:22	6.3	55			
	2017/8/23 8:19	6.7	40			
	2017/9/15 8:59	8.2	58			
	2017/10/26 9:47	<b>5.1</b>	<b>44</b>			
T-12	2017/7/4 8:36	14	110			
	2017/8/10 9:10	8.7	64			
	2017/9/6 8:24	18	130			
	2017/10/12 7:57	<b>13</b>	<b>98</b>			
T-13	2017/7/4 9:01	ND(2.3)	12			
	2017/8/10 9:35	4.1	19			
	2017/9/6 7:54	8.5	63			
	2017/10/12 8:21	<b>ND(2.2)</b>	<b>18</b>			
T-14	2017/7/3 8:40	6.6	55			
	2017/8/7 8:58	8.1	58			
	2017/9/5 9:29	ND(2.5)	16			
	2017/10/17 9:22	<b>5.5</b>	<b>43</b>			

\* 図中の口及び△は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。  
 \* The legends □ and △ indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.

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

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

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

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

T-12	2017/7/5 7:54	5.7	34	T-13	2017/7/13 8:44	24	190
	2017/8/23 7:42	ND(3.0)	38		2017/8/22 9:11	9.8	88
	2017/9/15 8:12	7.0	50		2017/9/7 9:22	17	130
	2017/10/26 8:58	<b>3.8</b>	<b>39</b>		2017/10/5 6:29	<b>8.2</b>	<b>66</b>
T-S1	2017/7/5 5:37	ND(2.7)	7.4	T-S3	2017/7/12 5:57	ND(3.0)	11
	2017/8/24 8:37	2.7	18		2017/8/9 10:52	ND(2.4)	21
	2017/9/14 5:40	ND(3.3)	10		2017/9/6 5:35	ND(2.1)	4.1
	2017/10/4 6:28	<b>ND(2.7)</b>	<b>8.0</b>		2017/10/18 6:00	<b>ND(2.3)</b>	<b>6.2</b>
T-S4	2017/7/12 5:38	3.4	34	T-S5	2017/7/3 5:21	17	130
	2017/8/9 11:11	ND(2.7)	11		2017/8/27 5:39	19	150
	2017/9/6 5:54	ND(2.3)	7.8		2017/9/25 5:29	12	86
	2017/10/18 5:41	<b>ND(2.3)</b>	<b>3.4</b>		2017/10/2 5:50	<b>ND(2.4)</b>	<b>9.6</b>
T-S7	2017/7/3 5:02	21	150	T-S8	2017/7/20 5:53	4.2	45
	2017/8/27 5:19	3.7	29		2017/8/24 6:37	7.9	46
	2017/9/25 5:08	14	110		2017/9/12 13:37	4.1	30
	2017/10/2 5:26	<b>20</b>	<b>160</b>		2017/10/11 5:56	<b>ND(2.3)</b>	<b>ND(3.2)</b>
T-B1	2017/7/7 6:47	1.7	6.9	T-B2	2017/7/7 6:08	7.9	55
	2017/8/4 7:12	ND(2.3)	3.7		2017/8/4 6:34	4.8	33
	2017/9/8 6:53	ND(2.3)	9.6		2017/9/8 6:18	5.5	45
	2017/10/27 6:08	<b>ND(2.1)</b>	<b>4.8</b>		2017/10/27 6:37	<b>6.3</b>	<b>59</b>
T-B3	2017/7/11 6:01	ND(2.3)	4.6	T-B4	2017/7/11 6:46	ND(1.9)	7.9
	2017/8/21 5:37	ND(2.2)	4.9		2017/8/21 6:15	ND(2.1)	5.4
	2017/9/27 4:51	ND(2.1)	2.4		2017/9/27 5:35	ND(2.3)	9.4
	2017/10/10 5:48	<b>ND(3.1)</b>	<b>5.5</b>		2017/10/10 6:33	<b>ND(2.2)</b>	<b>8.1</b>
T-13-1	2017/7/26 5:51	ND(1.8)	ND(2.1)	T-7	2017/7/6 7:00	14	110
	2017/9/21 5:58	ND(2.1)	4.7		2017/9/30 6:20	8.1	64
T-18	2017/7/6 9:41	4.4	34	T-12	2017/7/20 5:20	2.7	22
	2017/9/30 8:43	ND(2.4)	13		2017/9/22 5:27	ND(2.9)	17
T-17-1	2017/7/20 6:06	3.2	23	T-20	2017/7/20 6:48	3.4	25
	2017/9/22 5:55	3.6	27		2017/9/22 6:18	6.1	36
T-22	2017/7/26 4:38	13	90	T-MA	2017/7/26 5:09	ND(2.1)	ND(2.3)
	2017/9/21 4:42	ND(2.0)	9.6		2017/9/21 5:17	ND(2.1)	2.6
T-M10	2017/7/6 8:32	11	72				
	2017/9/30 7:45	11	78				

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果(Sr、Pu、Am、Cm)(海底土)  
 Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture(Sr,Pu,Am,Cm) (marine soil)

試料採取日:平成29年8月5日~17日  
 (Sampling Date:Aug 5 - 17, 2017)

平成29年11月21日  
 Nov 21, 2017  
 原子力規制委員会  
 Nuclear Regulation Authority (NRA)

海底土中の放射性物質濃度  
 Radioactivity concentration in marine soil

測定試料採取点 ※1 Sampling Point※1	採取日 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		採取深度 Sampling Depth (m)	海底土の 分類※2 Sediment Classification※2	放射性物質濃度(Bq / kg・乾土) Radioactivity Concentration(Bq / kg・dry soil) (ND※3:不検出) (ND※3: Not Detectable)									
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240	Am-241	Cm-242	Cm-243+244	その他検出された核種 Other detected nuclides	
【M-A1】(IBA1)	2017/8/4	38° 29.9'	141° 51.1'	206	M w/ S	ND(0.25)	1.9								
【M-A3】(IBA3)	2017/8/4	38° 29.8'	142° 05.1'	484	M w/ S	0.60	3.4								
【M-MI4】	2017/8/4	38° 14.9'	141° 45.0'	149	S w/ M	1.0	8.1								
【M-B1】(IBB1)	2017/8/5	38° 04.9'	141° 15.4'	42	C	0.41	2.5								
【M-B3】(IBB3)	2017/8/5	38° 05.1'	141° 29.6'	116	M w/ S	2.8	23	<b>0.18</b>	<b>0.025</b>	<b>1.3</b>	<b>0.62</b>	<b>ND(0.0030)</b>	<b>ND(0.0022)</b>		
【M-B5】(IBM-2)	2017/8/5	38° 00.0'	141° 59.9'	357	S w/ M	0.52	4.9								
【M-C1】(IBC1)	2017/8/14	37° 45.0'	141° 15.4'	53	C w/ S	0.29	2.0								
【M-C3】(IBC3)	2017/8/14	37° 45.0'	141° 29.3'	133	S w/ M	3.8	30								
【M-D1】(IBD1)	2017/8/14	37° 35.0'	141° 22.5'	123	M w/ S	30	230	<b>0.20</b>							
【M-D3】(IBD3)	2017/8/14	37° 35.0'	141° 36.4'	222	M w/ S	1.4	11								
【M-E1】(IBE1)	2017/8/14	37° 25.0'	141° 22.5'	134	M w/ S	4.0	31	<b>0.23</b>	<b>0.025</b>	<b>1.0</b>	<b>0.52</b>	<b>ND(0.0024)</b>	<b>ND(0.0018)</b>		
【M-E3】(IBE3)	2017/8/16	37° 25.0'	141° 36.5'	234	M w/ S	1.3	10								
【M-E5】(IBE5)	2017/8/6	37° 30.0'	142° 00.1'	531	S w/ M	ND(0.30)	4.1								
【M-F1】(IBF1)	2017/8/16	37° 15.0'	141° 22.3'	144	M	2.7	21	<b>0.15</b>							
【M-F3】(IBF3)	2017/8/6	37° 15.0'	141° 36.5'	235	S w/ M	1.1	10								
【M-G0】(IBG0)	2017/8/16	37° 05.0'	141° 08.5'	105	M	6.2	47								
【M-G1】(IBG1)	2017/8/16	37° 05.1'	141° 15.6'	139	M	3.1	24								
【M-G3】(IBG3)	2017/8/15	37° 05.0'	141° 29.4'	208	S w/ M	2.5	20								
【M-G4】(IBG4)	2017/8/15	37° 00.1'	141° 45.1'	660	M w/ S	0.77	7.6								
【M-H1】(IBH1)	2017/8/17	36° 55.0'	141° 08.4'	130	M w/ S	3.2	25								
【M-H3】(IBH3)	2017/8/15	36° 55.0'	141° 22.5'	230	M w/ S	4.1	31								
【M-I0】(IBI0)	2017/8/17	36° 45.0'	140° 52.9'	70	M	10	79								
【M-I1】(IBI1)	2017/8/17	36° 45.0'	140° 57.0'	97	M	9.6	73	<b>0.30</b>	<b>0.029</b>	<b>1.4</b>	<b>0.66</b>	<b>ND(0.0012)</b>	<b>ND(0.0014)</b>		
【M-I3】(IBI3)	2017/8/17	36° 45.1'	141° 11.0'	181	S w/ M	1.5	12								
【M-J1】(IBJ1)	2017/8/11	36° 24.8'	140° 43.3'	45	S	0.65	5.4	<b>0.086</b>							
【M-J3】(IBJ3)	2017/8/12	36° 25.2'	141° 04.1'	565	M	2.2	19								
【M-IB2】	2017/8/11	36° 25.0'	140° 50.9'	115	M w/ S	4.1	34								
【M-K1】(IBK1)	2017/8/11	36° 04.2'	140° 42.8'	26	S	ND(0.25)	1.2								
【M-IB4】	2017/8/11	36° 05.0'	140° 52.0'	120	M w/ S	3.0	22								
【M-L1】(IBL1)	2017/8/18	35° 45.0'	140° 56.9'	42	S w/ G	ND(0.22)	0.46								
【M-L3】(IBL3)	2017/8/18	35° 45.1'	141° 11.0'	167	M	1.6	11								
【M-M1】(IBM-24)	2017/8/18	35° 30.8'	141° 00.2'	112	S w/ M	ND(0.23)	0.98								

※1 【 】内の番号は、図の測点番号に対応。

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

※2 C : 粗砂 Coarse sand

C w/ S: 中細砂混じり粗砂 Coarse sand with medium /fine sand

S w/ G: 礫混じり中細砂 Midium /fine sand with Granule

S : 中細砂 Medium /fine sand

S w/ M: 泥混じり中細砂 Medium /fine sand with mud

M w/ S: 中細砂混じり泥 Mud with medium /fine sand

M : 泥 Mud

※3 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※3 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in marine soil was lower than the detection limits.

\* 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構が分析。

\* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by Japan Atomic Energy Agency (JAEA)

on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

\* 太字下線データが今回追加分。

\* Boldface and underlined readings are new.

(参考)

・平成20-22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の核燃料サイクル施設沖合海域(青森県・岩手県沖合海域)の海底土の環境放射能調査の結果:

Cs-137:0.36~4.2Bq/kg・乾土、 Sr-90:ND~0.51Bq/kg・乾土(検出下限値は0.2Bq/kg・乾土)、 Pu-239+240:0.41~4.4Bq/kg・乾土

・平成22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の原子力発電所周辺海域の海底土の環境放射能調査の結果:

Am-241:0.22~2.1Bq/kg・乾土

(Reference)

・The results of the environmental radioactivity measurement in the marine soil in the sea area of Nuclear Fuel Cycle Facility

at offshore of Aomori and Iwate Prefecture shown in the report "Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business" FY 2008-2010 :

Cs-137:0.36~4.2Bq/kg・dry soil, Sr-90:ND~0.51Bq/kg・dry soil(The minimum limit of detection is 0.2Bq/kg・dry soil), Pu-239+240:0.41~4.4Bq/kg・dry soil

・The results of the environmental radioactivity measurement in the marine soil in the sea area of Nuclear Power Plant

shown in the report "Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business" FY 2010 :

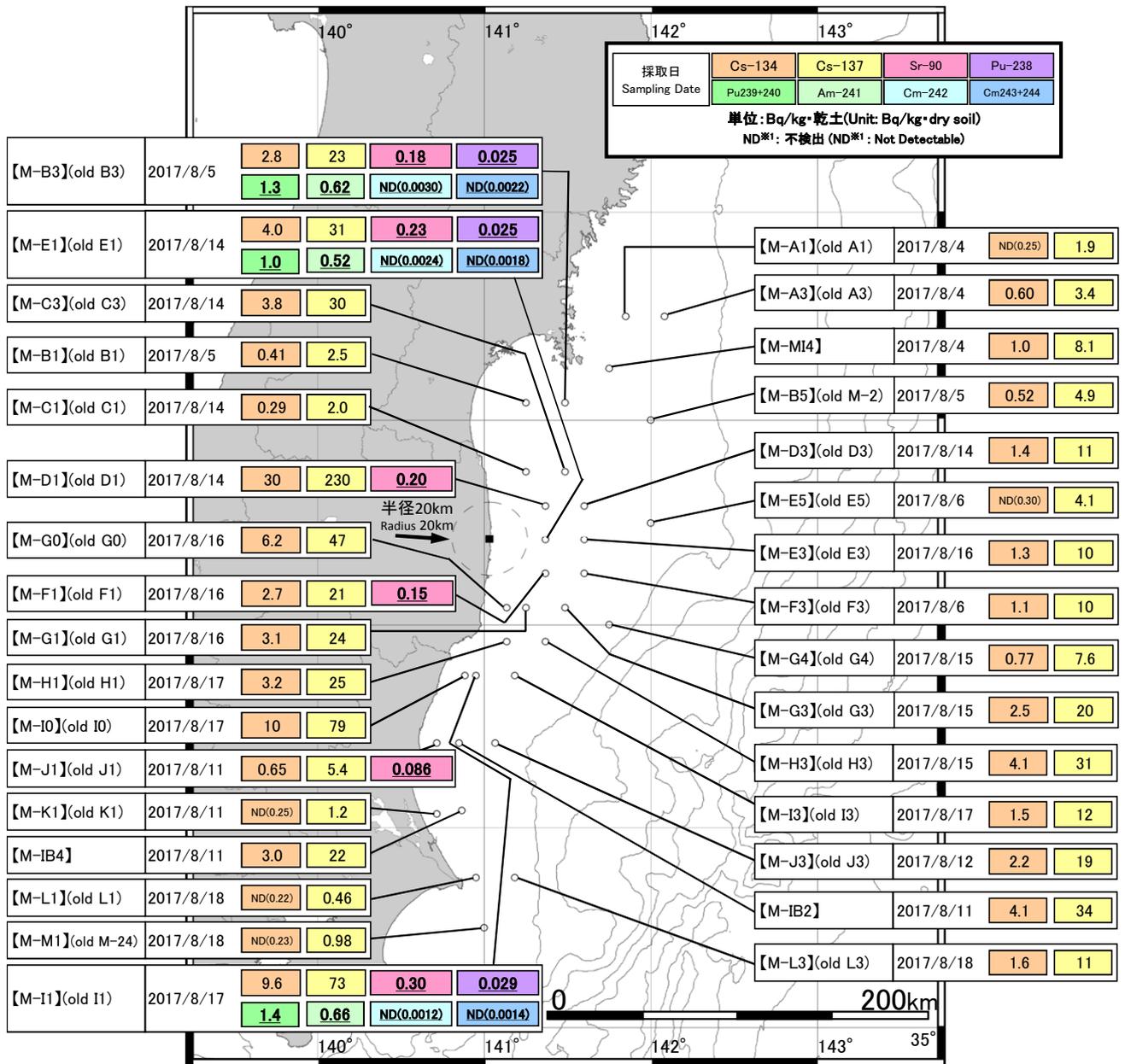
Am-241:0.22~2.1Bq/kg・dry soil

# 宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果(Sr、Pu、Am、Cm)(海底土)

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture (Sr,Pu,Am,Cm)(marine soil)

試料採取日:平成29年8月5日~17日  
(Sampling Date: Aug 5 - 17, 2017)

平成29年11月21日  
Nov 21, 2017



※1 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

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

\* 図中の■は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所を示す。

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

\* 原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を 国立開発研究法人 日本原子力研究開発機構が分析。

\* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by Japan Atomic Energy Agency (JAEA)

on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

\* 太字下線データが今回追加分。

\* Boldface and underlined readings are new.

(参考)

・平成20~22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の核燃料サイクル施設沖合海域(青森県・岩手県沖合海域)の海底土の環境放射能調査の結果:

Cs-137:0.36~4.2Bq/kg・乾土、Sr-90:ND~0.51Bq/kg・乾土(検出下限値は0.2Bq/kg・乾土)、Pu-239+240:0.41~4.4Bq/kg・乾土

・平成22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の原子力発電所周辺海域の海底土の環境放射能調査の結果:

Am-241:0.22~2.1Bq/kg・乾土

(Reference)

・The results of the environmental radioactivity measurement in the marine soil in the sea area of Nuclear Fuel Cycle Facility

at offshore of Aomori and Iwate Prefecture shown in the report "Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business" FY 2008~2010 :

Cs-137:0.36~4.2Bq/kg・dry soil, Sr-90:ND~0.51Bq/kg・dry soil(The minimum limit of detection is 0.2Bq/kg・dry soil), Pu-239+240:0.41~4.4Bq/kg・dry soil

・The results of the environmental radioactivity measurement in the marine soil in the sea area of Nuclear Power Plant

shown in the report "Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business" FY 2010 :

Am-241:0.22~2.1Bq/kg・dry soil