

福島第一原子力発電所20km圏内の大気浮遊じんの放射性物質濃度測定結果

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

令和8年2月5日
原子力規制委員会
Feb 5, 2026
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 *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
60 南相馬市小高区本町 Minamisoma city Odaka ward Motomachi	○	2025/12/9 12:02 ~ 2025/12/11 12:02	< 0.000027	< 0.000027	Am-241: < 0.000032 Eu-154: < 0.000034 Co-60: < 0.000033	※1	0.09
		2025/11/11 12:03 ~ 2025/11/13 12:03	< 0.000026	< 0.000029	Am-241: < 0.000032 Eu-154: < 0.000038 Co-60: < 0.000030	※1	0.08
		2025/10/14 12:23 ~ 2025/10/16 12:23	< 0.000029	< 0.000027	Am-241: < 0.000031 Eu-154: < 0.000037 Co-60: < 0.000032	※1	0.08
		2025/9/9 11:58 ~ 2025/9/11 11:58	< 0.000028	< 0.000026	Am-241: < 0.000047 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000029	※1	0.08
		2025/8/19 12:05 ~ 2025/8/21 12:05	< 0.000026	0.000104 ± 0.000013	Am-241: < 0.000046 Eu-154: < 0.000041 Co-60: < 0.000027	※1	0.08
		2025/7/7 11:30 ~ 2025/7/9 11:30	< 0.000029	< 0.000031	Am-241: < 0.000060 Eu-154: < 0.000043 Co-60: < 0.000034	※1	0.07
		2025/6/10 12:12 ~ 2025/6/12 12:12	< 0.000028	0.000052 ± 0.000011	Am-241: < 0.000049 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000028	※1	0.09
		2025/5/13 11:53 ~ 2025/5/15 11:53	< 0.000027	0.00060 ± 0.000024	Am-241: < 0.000048 Eu-154: < 0.000041 Co-60: < 0.000027	※1	0.09
		2025/4/8 11:49 ~ 2025/4/10 11:49	< 0.000025	0.000027 ± 0.0000080	Am-241: < 0.000045 Eu-154: < 0.000039 Co-60: < 0.000028	※1	0.10
61 双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	○	2025/12/9 11:40 ~ 2025/12/11 11:40	< 0.000026	0.000031 ± 0.000012	Am-241: < 0.000032 Eu-154: < 0.000034 Co-60: < 0.000034	※1	0.09
		2025/11/11 11:39 ~ 2025/11/13 11:39	< 0.000026	0.000041 ± 0.000010	Am-241: < 0.000033 Eu-154: < 0.000039 Co-60: < 0.000032	※1	0.08
		2025/10/14 11:57 ~ 2025/10/16 11:57	< 0.000029	0.00010 ± 0.000012	Am-241: < 0.000032 Eu-154: < 0.000036 Co-60: < 0.000031	※1	0.07
		2025/9/9 11:32 ~ 2025/9/11 11:32	< 0.000028	0.000082 ± 0.000012	Am-241: < 0.000048 Eu-154: < 0.000043 Co-60: < 0.000029	※1	0.07
		2025/8/19 11:39 ~ 2025/8/21 11:39	< 0.000028	0.000053 ± 0.000010	Am-241: < 0.000048 Eu-154: < 0.000043 Co-60: < 0.000029	※1	0.07
		2025/7/7 11:03 ~ 2025/7/9 11:03	< 0.000028	0.000060 ± 0.000011	Am-241: < 0.000051 Eu-154: < 0.000043 Co-60: < 0.000028	※1	0.07
		2025/6/10 11:44 ~ 2025/6/12 11:44	< 0.000029	0.00011 ± 0.000013	Am-241: < 0.000049 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000027	※1	0.09
		2025/5/13 11:32 ~ 2025/5/15 11:32	< 0.000027	0.00010 ± 0.000012	Am-241: < 0.000048 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000028	※1	0.08
		2025/4/8 11:30 ~ 2025/4/10 11:30	< 0.000029	0.000082 ± 0.000012	Am-241: < 0.000049 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000028	※1	0.08

採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks			
			(Bq/m ³)		他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides					
62	双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzamiaeoki	北北西約4km 4km North/North/West	○	2025/12/9 11:13 ~ 2025/12/11 11:13	< 0.000026	< 0.000027	Am-241: < 0.000031 Eu-154: < 0.000033 Co-60: < 0.000032	※1	0.19	
				2025/11/11 11:12 ~ 2025/11/13 11:12	< 0.000030	0.000052 ± 0.000011	Am-241: < 0.000044 Eu-154: < 0.000045 Co-60: < 0.000030	※1	0.18	
				2025/10/14 11:12 ~ 2025/10/16 11:12	< 0.000029	0.000086 ± 0.000011	Am-241: < 0.000031 Eu-154: < 0.000036 Co-60: < 0.000032	※1	0.19	
				2025/9/9 11:06 ~ 2025/9/11 11:06	< 0.000028	0.000076 ± 0.000011	Am-241: < 0.000046 Eu-154: < 0.000041 Co-60: < 0.000027	※1	0.18	
				2025/8/19 11:13 ~ 2025/8/21 11:13	< 0.000027	0.000165 ± 0.000014	Am-241: < 0.000045 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000028	※1	0.18	
				2025/7/9 11:36 ~ 2025/7/11 11:36	< 0.000028	0.000073 ± 0.000012	Am-241: < 0.000051 Eu-154: < 0.000043 Co-60: < 0.000029	※1	0.20	
				2025/6/10 11:10 ~ 2025/6/12 11:10	< 0.000027	0.00010 ± 0.000012	Am-241: < 0.000050 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000029	※1	0.19	
				2025/5/13 11:00 ~ 2025/5/15 11:00	< 0.000029	0.00012 ± 0.000014	Am-241: < 0.000051 Eu-154: < 0.000043 Co-60: < 0.000027	※1	0.20	
				2025/4/8 11:02 ~ 2025/4/10 11:02	< 0.000027	0.00035 ± 0.000019	Am-241: < 0.000051 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000030	※1	0.20	
63 -r1	双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonogami	西南西約6km 6km West/South/West	○	2025/12/9 10:49 ~ 2025/12/11 10:49	< 0.000026	0.000028 ± 0.0000090	Am-241: < 0.000031 Eu-154: < 0.000033 Co-60: < 0.000033	※1	0.17	
				2025/11/11 10:47 ~ 2025/11/13 10:47	< 0.000026	0.000074 ± 0.000011	Am-241: < 0.000032 Eu-154: < 0.000038 Co-60: < 0.000034	※1	0.14	
				2025/10/14 10:46 ~ 2025/10/16 10:46	< 0.000027	0.000064 ± 0.000010	Am-241: < 0.000030 Eu-154: < 0.000036 Co-60: < 0.000031	※1	0.15	
				2025/9/9 10:39 ~ 2025/9/11 10:39	< 0.000028	0.00011 ± 0.000012	Am-241: < 0.000031 Eu-154: < 0.000032 Co-60: < 0.000032	※1	0.14	
				2025/8/19 10:37 ~ 2025/8/21 10:37	< 0.000026	0.000041 ± 0.000011	Am-241: < 0.000046 Eu-154: < 0.000041 Co-60: < 0.000028	※1	0.14	
				2025/7/9 11:10 ~ 2025/7/11 11:10	< 0.000048	0.000075 ± 0.000012	Am-241: < 0.000059 Eu-154: < 0.000044 Co-60: < 0.000036	※1	0.16	
				2025/6/10 10:43 ~ 2025/6/12 10:43	< 0.000028	0.000093 ± 0.000012	Am-241: < 0.000050 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000028	※1	0.16	
				2025/5/13 10:38 ~ 2025/5/15 10:38	< 0.000027	0.000050 ± 0.000010	Am-241: < 0.000048 Eu-154: < 0.000041 Co-60: < 0.000026	※1	0.17	
				2025/4/8 10:32 ~ 2025/4/10 10:32	< 0.000027	0.000054 ± 0.000010	Am-241: < 0.000034 Eu-154: < 0.000034 Co-60: < 0.000031	※1	0.16	

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 *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
64 双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	○	南南西約9km 9km South/South/West	2025/12/9 10:08 ~ 2025/12/11 10:08	< 0.000029	0.000063 ± 0.000011	Am-241: < 0.000044 Eu-154: < 0.000046 Co-60: < 0.000033	※1 0.18
			2025/11/11 10:17 ~ 2025/11/13 10:17	< 0.000032	0.000038 ± 0.000010	Am-241: < 0.000045 Eu-154: < 0.000060 Co-60: < 0.000030	0.18
			2025/10/14 10:19 ~ 2025/10/16 10:19	< 0.000030	0.000039 ± 0.0000090	Am-241: < 0.000033 Eu-154: < 0.000038 Co-60: < 0.000034	0.16
			2025/9/9 10:11 ~ 2025/9/11 10:11	< 0.000028	0.000064 ± 0.000010	Am-241: < 0.000031 Eu-154: < 0.000033 Co-60: < 0.000032	0.16
			2025/8/19 10:07 ~ 2025/8/21 10:07	< 0.000028	0.000051 ± 0.000010	Am-241: < 0.000045 Eu-154: < 0.000041 Co-60: < 0.000027	0.16
			2025/7/7 10:18 ~ 2025/7/9 10:18	< 0.000028	0.000055 ± 0.000012	Am-241: < 0.000051 Eu-154: < 0.000044 Co-60: < 0.000028	0.17
			2025/6/10 10:13 ~ 2025/6/12 10:13	< 0.000028	0.000057 ± 0.000012	Am-241: < 0.000050 Eu-154: < 0.000043 Co-60: < 0.000028	0.18
			2025/5/13 10:12 ~ 2025/5/15 10:12	< 0.000028	0.000056 ± 0.000010	Am-241: < 0.000048 Eu-154: < 0.000040 Co-60: < 0.000026	0.18
			2025/4/8 10:05 ~ 2025/4/10 10:05	< 0.000025	0.000072 ± 0.000010	Am-241: < 0.000033 Eu-154: < 0.000032 Co-60: < 0.000028	0.19
65 双葉郡楳葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	○	南南西約16km 16km South/South/West	2025/12/9 9:43 ~ 2025/12/11 9:43	< 0.000028	0.000041 ± 0.000012	Am-241: < 0.000044 Eu-154: < 0.000045 Co-60: < 0.000029	0.10
			2025/11/11 9:46 ~ 2025/11/13 9:46	< 0.000033	< 0.000034	Am-241: < 0.000058 Eu-154: < 0.000063 Co-60: < 0.000031	0.09
			2025/10/14 9:54 ~ 2025/10/16 9:54	< 0.000030	0.000029 ± 0.000011	Am-241: < 0.000031 Eu-154: < 0.000036 Co-60: < 0.000033	0.10
			2025/9/9 9:42 ~ 2025/9/11 9:42	< 0.000029	0.000041 ± 0.000010	Am-241: < 0.000032 Eu-154: < 0.000034 Co-60: < 0.000032	0.09
			2025/8/19 9:36 ~ 2025/8/21 9:36	< 0.000029	< 0.000028	Am-241: < 0.000046 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000025	0.10
			2025/7/7 9:55 ~ 2025/7/9 9:55	< 0.000029	< 0.000027	Am-241: < 0.000051 Eu-154: < 0.000043 Co-60: < 0.000029	0.11
			2025/6/10 9:47 ~ 2025/6/12 9:47	< 0.000026	0.000030 ± 0.000011	Am-241: < 0.000048 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000023	0.11
			2025/5/13 9:41 ~ 2025/5/15 9:41	< 0.000028	0.000030 ± 0.000010	Am-241: < 0.000049 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000027	0.10
			2025/4/8 9:42 ~ 2025/4/10 9:42	< 0.000026	0.000051 ± 0.000011	Am-241: < 0.000033 Eu-154: < 0.000033 Co-60: < 0.000029	0.11

*「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

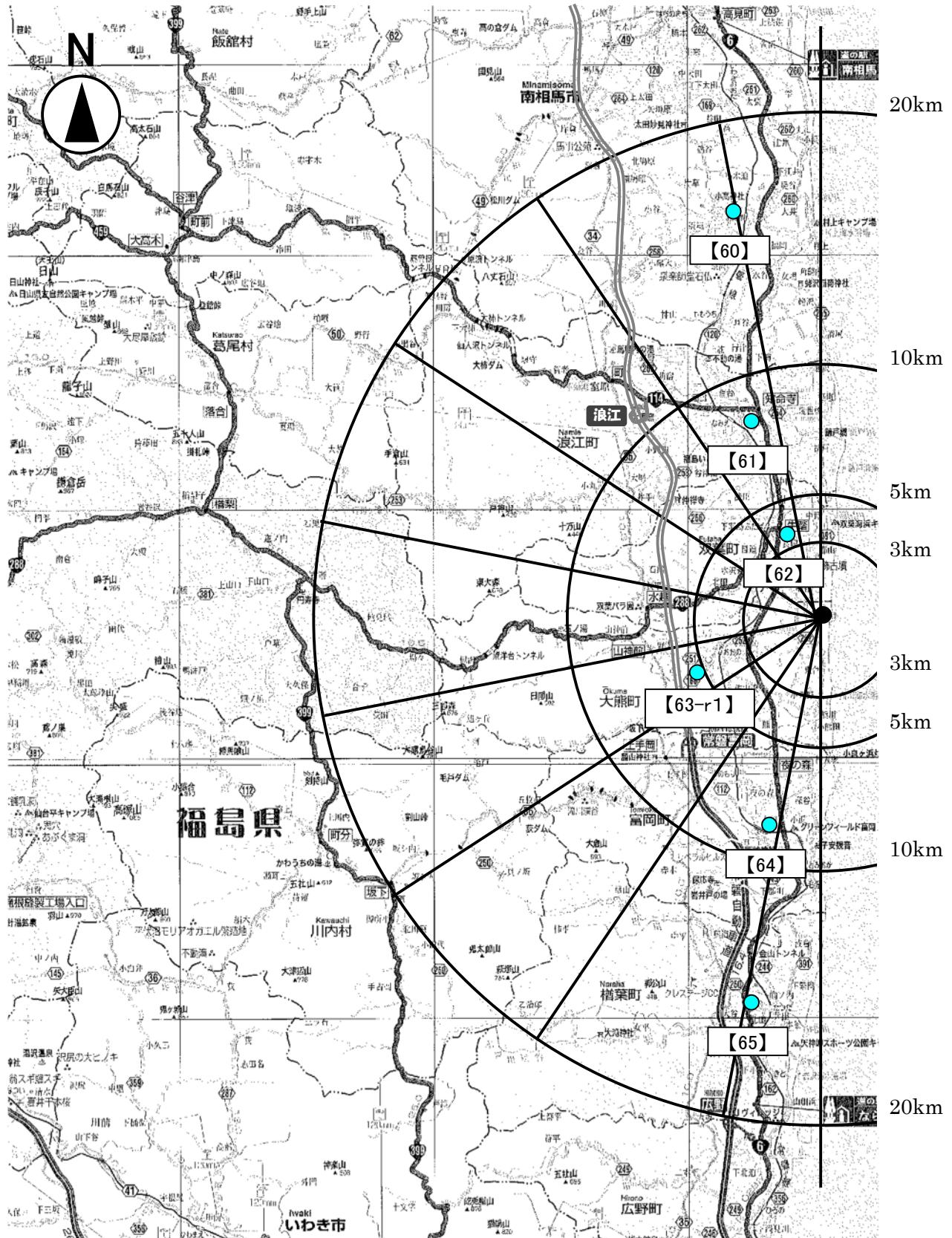
* “< XX” means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

※1 全て検出下限値未満であり、主要核種の検出下限値を記載。

※1 All are below the lower detection limit, and the lower detection limit of major nuclides is described.

[Abbreviation]

NRA : Nuclear Regulation Authority



福島第一原子力発電所 20km 圏内の大気浮遊じん試料採取ポイント

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

番号は試料採取ポイントを示す。

The numbers indicate the sampling points.