

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7年8月7日 Aug 7, 2025
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 *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks	
					(Bq/m ³)					
					Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides			
60	南相馬市小高区本町 Minamisoma city Odaka ward Motomachi	北北西約16km 16km North/North/West	○	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	0.000060 ± 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	
				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	
61	双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	北北西約9km 9km North/North/West	○	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	
				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	
62	双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	北北西約4km 4km North/North/West	○	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	
				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	
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	○	2025/6/10 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	※1	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	※1	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	※1	0.19	
				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	※1	0.11	
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	○	2025/5/13 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	※1	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	※1	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	※1	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	※1	0.10	
65	双葉郡楢葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	南南西約16km 16km South/South/West	○	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	※1	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	※1	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	※1	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	※1	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。

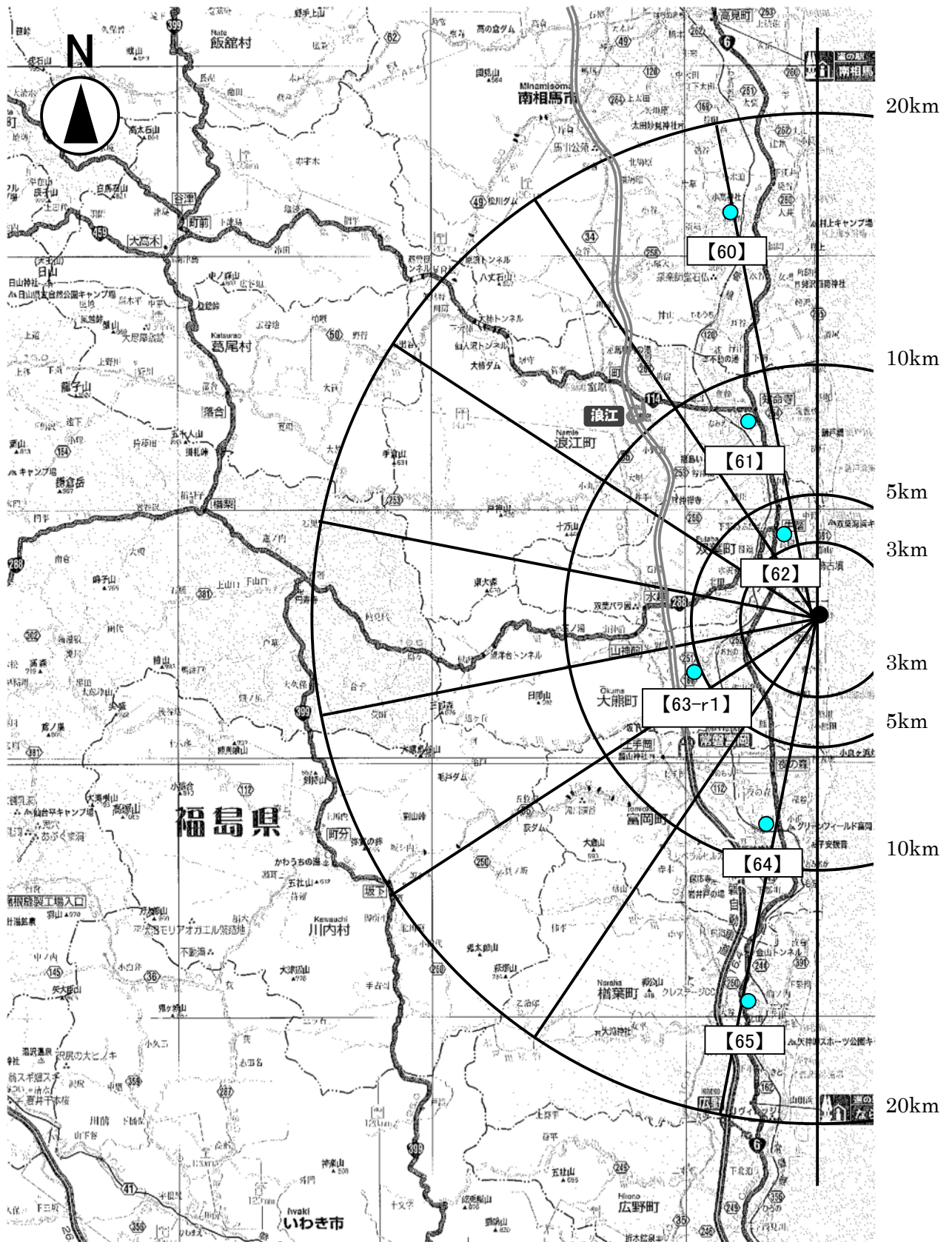
* “< XX ” means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

※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.