

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3月6日 Mar 6, 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)			その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
			Cs-134	Cs-137				
60 南相馬市小高区本町 Minamisoma city	○	2025/1/14 12:18 ~ 2025/1/16 12:18	< 0.000028	< 0.000026	Am-241: < 0.000050 Eu-154: < 0.000041 Co-60: < 0.000027	※1	0.09	
		2024/12/10 12:14 ~ 2024/12/12 12:14	< 0.000028	< 0.000026	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000029	※1	0.10	
		2024/11/12 12:26 ~ 2024/11/14 12:26	< 0.000027	< 0.000026	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000043 Co-60: < 0.000028	※1	0.08	
		2024/10/8 11:56 ~ 2024/10/10 11:56	< 0.000028	< 0.000027	Am-241: < 0.000040 Eu-154: < 0.000047 Co-60: < 0.000030	※1	0.08	
		2024/9/9 12:42 ~ 2024/9/11 12:42	< 0.000026	0.00011 ± 0.000097	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000040 Co-60: < 0.000025	※1	0.08	
		2024/8/19 11:17 ~ 2024/8/21 11:17	< 0.000027	0.000058 ± 0.000089	Am-241: < 0.000040 Eu-154: < 0.000041 Co-60: < 0.000027	※1	0.07	
		2024/7/9 11:33 ~ 2024/7/11 11:33	< 0.000027	0.000044 ± 0.000082	Am-241: < 0.000040 Eu-154: < 0.000040 Co-60: < 0.000028	※1	0.09	
		2024/6/11 13:05 ~ 2024/6/13 13:05	< 0.000025	0.000072 ± 0.000091	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000043 Co-60: < 0.000025	※1	0.08	
		2024/5/14 11:47 ~ 2024/5/16 11:47	< 0.000026	< 0.000025	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000041 Co-60: < 0.000027	※1	0.09	
		2024/4/9 12:33 ~ 2024/4/11 12:33	< 0.000026	< 0.000025	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000044 Co-60: < 0.000026	※1	0.11	
61 双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	○	2025/1/14 11:59 ~ 2025/1/16 11:59	< 0.000027	< 0.000027	Am-241: < 0.000050 Eu-154: < 0.000041 Co-60: < 0.000030	※1	0.08	
		2024/12/10 11:56 ~ 2024/12/12 11:56	< 0.000028	< 0.000028	Am-241: < 0.000041 Eu-154: < 0.000042 Co-60: < 0.000029	※1	0.07	
		2024/11/12 12:07 ~ 2024/11/14 12:07	< 0.000029	0.000036 ± 0.000092	Am-241: < 0.000041 Eu-154: < 0.000044 Co-60: < 0.000030	※1	0.08	
		2024/10/8 11:32 ~ 2024/10/10 11:32	< 0.000029	0.000048 ± 0.000093	Am-241: < 0.000041 Eu-154: < 0.000048 Co-60: < 0.000031	※1	0.07	
		2024/9/9 12:13 ~ 2024/9/11 12:13	< 0.000027	0.000057 ± 0.000016	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000039 Co-60: < 0.000031	※1	0.07	
		2024/8/19 10:57 ~ 2024/8/21 10:57	< 0.000025	0.000016 ± 0.000011	Am-241: < 0.000037 Eu-154: < 0.000037 Co-60: < 0.000027	※1	0.08	
		2024/7/9 11:11 ~ 2024/7/11 11:11	< 0.000026	0.000085 ± 0.000010	Am-241: < 0.000042 Eu-154: < 0.000044 Co-60: < 0.000028	※1	0.08	
		2024/6/11 12:32 ~ 2024/6/13 12:32	< 0.000026	0.000013 ± 0.000011	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000046 Co-60: < 0.000026	※1	0.09	
		2024/5/14 11:27 ~ 2024/5/16 11:27	< 0.000026	< 0.000026	Am-241: < 0.000037 Eu-154: < 0.000044 Co-60: < 0.000027	※1	0.08	
		2024/4/9 12:09 ~ 2024/4/11 12:09	< 0.000026	0.000038 ± 0.000087	Am-241: < 0.000037 Eu-154: < 0.000044 Co-60: < 0.000025	※1	0.07	

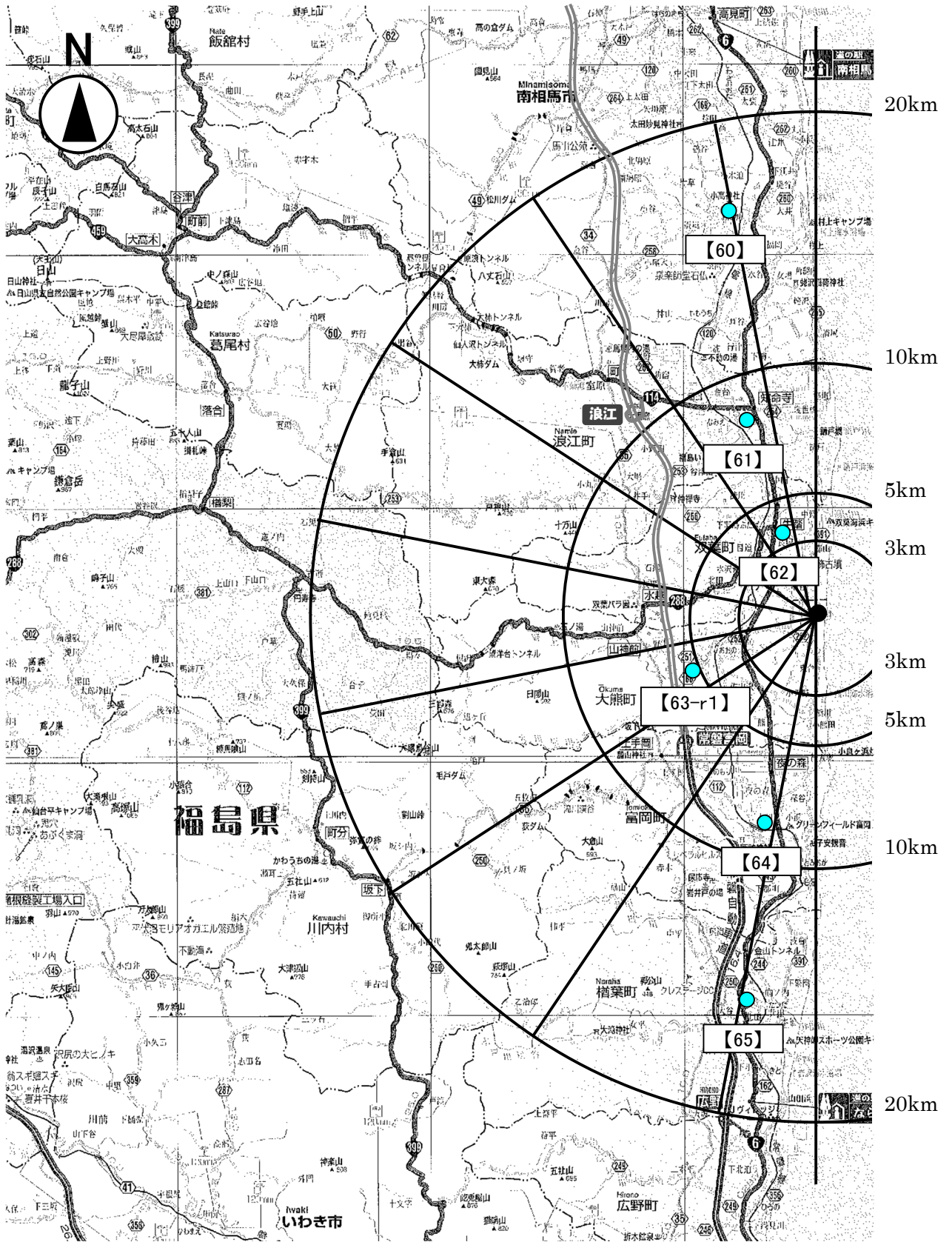
採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks		
			(Bq/m ³)						
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides				
62 双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	○	2025/1/14 11:31 ~ 2025/1/16 11:31	< 0.000028	0.000098 ± 0.000012	Am-241: < 0.000050 Eu-154: < 0.000042 ※1 Co-60: < 0.000027	0.21			
		2024/12/10 11:22 ~ 2024/12/12 11:22	< 0.000029	< 0.000028	Am-241: < 0.000040 Eu-154: < 0.000044 ※1 Co-60: < 0.000029	0.22			
		2024/11/12 11:42 ~ 2024/11/14 11:42	< 0.000029	0.000090 ± 0.0000095	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000043 ※1 Co-60: < 0.000028	0.19			
		2024/10/8 11:04 ~ 2024/10/10 11:04	< 0.000027	0.000069 ± 0.000010	Am-241: < 0.000036 Eu-154: < 0.000040 ※1 Co-60: < 0.000029	0.18			
		2024/9/9 11:30 ~ 2024/9/11 11:30	< 0.000026	0.00017 ± 0.000011	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000039 ※1 Co-60: < 0.000027	0.20			
		2024/8/19 10:31 ~ 2024/8/21 10:31	< 0.000025	0.00022 ± 0.000012	Am-241: < 0.000037 Eu-154: < 0.000039 ※1 Co-60: < 0.000028	0.21			
		2024/7/9 10:43 ~ 2024/7/11 10:43	< 0.000026	0.00017 ± 0.000011	Am-241: < 0.000041 Eu-154: < 0.000043 ※1 Co-60: < 0.000027	0.21			
		2024/6/11 11:46 ~ 2024/6/13 11:46	< 0.000026	0.00020 ± 0.000011	Am-241: < 0.000036 Eu-154: < 0.000043 ※1 Co-60: < 0.000028	0.18			
		2024/5/14 11:00 ~ 2024/5/16 11:00	< 0.000026	0.00012 ± 0.000010	Am-241: < 0.000037 Eu-154: < 0.000043 ※1 Co-60: < 0.000026	0.19			
		2024/4/9 11:38 ~ 2024/4/11 11:38	< 0.000026	0.000060 ± 0.0000093	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000045 ※1 Co-60: < 0.000028	0.20			
		63 -r1	○	2025/1/14 11:07 ~ 2025/1/16 11:07	< 0.000029	0.000050 ± 0.0000096	Am-241: < 0.000033 Eu-154: < 0.000033 ※1 Co-60: < 0.000029	0.16	
				2024/12/10 10:59 ~ 2024/12/12 10:59	< 0.000025	< 0.000030	Am-241: < 0.000040 Eu-154: < 0.000040 ※1 Co-60: < 0.000027	0.18	
		63	○	2024/11/12 11:20 ~ 2024/11/14 11:20	< 0.000025	0.000078 ± 0.0000090	Am-241: < 0.000037 Eu-154: < 0.000037 ※1 Co-60: < 0.000026	0.15	
2024/10/8 10:42 ~ 2024/10/10 10:42	< 0.000026			0.000062 ± 0.0000091	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000039 ※1 Co-60: < 0.000025	0.16			
2024/9/9 10:59 ~ 2024/9/11 10:59	< 0.000027			0.00026 ± 0.000013	Am-241: < 0.000040 Eu-154: < 0.000041 ※1 Co-60: < 0.000028	0.16			
2024/8/19 9:59 ~ 2024/8/21 9:59	< 0.000026			0.00024 ± 0.000012	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000039 ※1 Co-60: < 0.000028	0.18	※2		
—	—			—	—	—	※3		
2024/6/11 11:21 ~ 2024/6/13 11:21	< 0.000025			0.000049 ± 0.0000085	Am-241: < 0.000036 Eu-154: < 0.000038 ※1 Co-60: < 0.000026	0.34			
2024/5/14 10:38 ~ 2024/5/16 10:38	< 0.000026			0.000037 ± 0.0000087	Am-241: < 0.000036 Eu-154: < 0.000039 ※1 Co-60: < 0.000027	0.35			
2024/4/9 11:11 ~ 2024/4/11 11:11	< 0.000022	0.000080 ± 0.0000099	Am-241: < 0.000036 Eu-154: < 0.000039 ※1 Co-60: < 0.000028	0.31					

	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					
64	双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	○	2025/1/14 10:37 ~ 2025/1/16 10:37	< 0.000029	0.000094 ± 0.000011	Am-241: < 0.000033 Eu-154: < 0.000033 ※1 Co-60: < 0.000029	0.18				
			2024/12/10 10:35 ~ 2024/12/12 10:35	< 0.000026	< 0.000030	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000041 ※1 Co-60: < 0.000026	0.18				
			2024/11/12 10:52 ~ 2024/11/14 10:52	< 0.000025	0.000043 ± 0.0000083	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000040 ※1 Co-60: < 0.000026	0.17				
			2024/10/8 10:13 ~ 2024/10/10 10:13	< 0.000026	0.000048 ± 0.0000087	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000040 ※1 Co-60: < 0.000026	0.18				
			2024/9/11 10:39 ~ 2024/9/13 10:39	< 0.000026	0.00012 ± 0.000010	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000039 ※1 Co-60: < 0.000027	0.17				
			2024/8/21 11:03 ~ 2024/8/23 11:03	< 0.000025	0.000066 ± 0.0000089	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000040 ※1 Co-60: < 0.000028	0.17				
			2024/7/9 10:10 ~ 2024/7/11 10:10	< 0.000027	0.000046 ± 0.0000084	Am-241: < 0.000041 Eu-154: < 0.000059 ※1 Co-60: < 0.000026	0.18				
			2024/6/11 10:46 ~ 2024/6/13 10:46	< 0.000026	0.00011 ± 0.000011	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000041 ※1 Co-60: < 0.000028	0.18				
			2024/5/14 10:13 ~ 2024/5/16 10:13	< 0.000026	0.00011 ± 0.0000094	Am-241: < 0.000036 Eu-154: < 0.000039 ※1 Co-60: < 0.000027	0.18				
			2024/4/9 10:36 ~ 2024/4/11 10:36	< 0.000027	0.000047 ± 0.0000085	Am-241: < 0.000035 Eu-154: < 0.000038 ※1 Co-60: < 0.000026	0.18				
			65	双葉郡檜葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	○	2025/1/14 10:14 ~ 2025/1/16 10:14	< 0.000028	0.000031 ± 0.0000082	Am-241: < 0.000032 Eu-154: < 0.000033 ※1 Co-60: < 0.000029	0.11	
						2024/12/10 10:08 ~ 2024/12/12 10:08	< 0.000028	< 0.000029	Am-241: < 0.000040 Eu-154: < 0.000040 ※1 Co-60: < 0.000027	0.11	
2024/11/12 14:00 ~ 2024/11/14 14:00	< 0.000025	0.000046 ± 0.0000087				Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000039 ※1 Co-60: < 0.000029	0.10				
2024/10/8 9:52 ~ 2024/10/10 9:52	< 0.000024	< 0.000025				Am-241: < 0.000037 Eu-154: < 0.000038 ※1 Co-60: < 0.000027	0.11				
2024/9/9 10:13 ~ 2024/9/11 10:13	< 0.000027	< 0.000025				Am-241: < 0.000040 Eu-154: < 0.000040 ※1 Co-60: < 0.000027	0.10				
2024/8/21 11:30 ~ 2024/8/23 11:30	< 0.000029	0.000035 ± 0.0000082				Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000039 ※1 Co-60: < 0.000027	0.09				
2024/7/9 9:46 ~ 2024/7/11 9:46	< 0.000027	0.000051 ± 0.0000085				Am-241: < 0.000043 Eu-154: < 0.000041 ※1 Co-60: < 0.000028	0.10				
2024/6/11 10:12 ~ 2024/6/13 10:12	< 0.000027	< 0.000026				Am-241: < 0.000037 Eu-154: < 0.000040 ※1 Co-60: < 0.000029	0.09				
2024/5/14 9:51 ~ 2024/5/16 9:51	< 0.000026	< 0.000026				Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000041 ※1 Co-60: < 0.000026	0.10				
2024/4/9 10:09 ~ 2024/4/11 10:09	< 0.000027	< 0.000026				Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000044 ※1 Co-60: < 0.000029	0.10				

- ※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.
 ※2 2024年8月分より試料採取地点を変更
 ※2 Sampling locations will change from August 2024
 ※3 試料採取地点の建物解体中につき2024年7月分欠測。
 ※3 The building where the samples were collected is currently being demolished, so the data for July 2024 is missing.

[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.