

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6年8月8日  
原子力規制委員会

Aug 8, 2024  
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
			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	○	2024/6/11 13:05 ~ 2024/6/13 13:05	< 0.000025	0.000072 ± 0.0000091	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000043 ※1 Co-60: < 0.000025	0.08	
		2024/5/14 11:47 ~ 2024/5/16 11:47	< 0.000026	< 0.000025	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000041 ※1 Co-60: < 0.000027	0.09	
		2024/4/9 12:33 ~ 2024/4/11 12:33	< 0.000026	< 0.000025	Am-241: < 0.000038 Eu-154: < 0.000044 ※1 Co-60: < 0.000026	0.11	
61 双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	○	2024/6/11 12:32 ~ 2024/6/13 12:32	< 0.000026	0.00013 ± 0.000011	Am-241: < 0.000039 Eu-154: < 0.000046 ※1 Co-60: < 0.000026	0.09	
		2024/5/14 11:27 ~ 2024/5/16 11:27	< 0.000026	< 0.000026	Am-241: < 0.000037 Eu-154: < 0.000044 ※1 Co-60: < 0.000027	0.08	
		2024/4/9 12:09 ~ 2024/4/11 12:09	< 0.000026	0.000038 ± 0.0000087	Am-241: < 0.000037 Eu-154: < 0.000044 ※1 Co-60: < 0.000025	0.07	
62 双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	○	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 双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonogami	○	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	

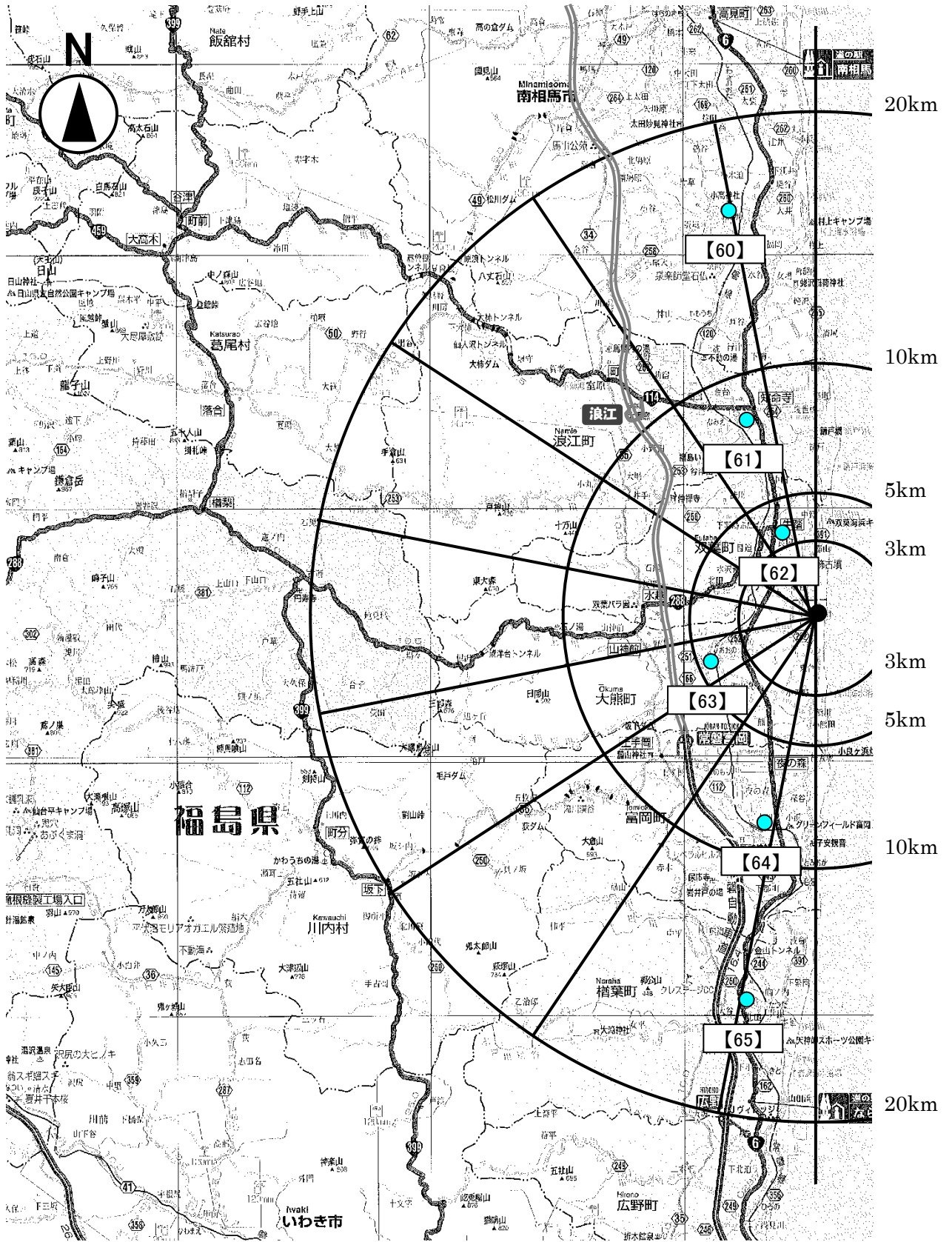
	採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity * (Bq/m <sup>3</sup> )			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks
				Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
64	双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	○	2024/6/11 10:46 ~ 2024/6/13 10:46	< 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	○	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.

[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.