

原子力規制委員会による大気浮遊じんの放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by NRA

令和2年10月23日 Oct 23, 2020  
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		
300 相馬市中村 Soma city Nakamura 43km北北西 43km North/North/West	○	2020/8/18 13:58 ~ 2020/8/20 13:58	ND (0.000026)	ND (0.000027)	ND	0.06	
		2020/7/20 13:50 ~ 2020/7/22 13:50	ND (0.000028)	0.000040 ± 0.0000085	ND	0.07	
		2020/6/22 14:10 ~ 2020/6/24 14:10	ND (0.000026)	ND (0.000025)	ND	0.06	
		2020/5/19 14:10 ~ 2020/5/21 14:10	ND (0.000025)	ND (0.000028)	ND	0.07	
		2020/4/14 13:55 ~ 2020/4/16 13:55	ND (0.000028)	ND (0.000028)	ND	0.07	
301 二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi 44km西北西 44km West/North/West	○	2020/8/18 10:50 ~ 2020/8/20 10:50	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.16	
		2020/7/20 10:43 ~ 2020/7/22 10:43	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.16	
		2020/6/22 10:58 ~ 2020/6/24 10:58	ND (0.000028)	ND (0.000028)	ND	0.15	
		2020/5/19 10:54 ~ 2020/5/21 10:54	ND (0.000026)	ND (0.000026)	ND	0.15	
		2020/4/14 10:55 ~ 2020/4/16 10:55	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.14	

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		
302	双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima	○	2020/8/25 10:35 ~ 2020/8/27 10:35	ND (0.000028)	0.00042 ± 0.000014	ND	0.79	
				ND (0.000026)	0.000099 ± 0.000010	ND	0.75	
				ND (0.000026)	0.00012 ± 0.000011	ND	0.76	
				ND (0.000028)	0.00021 ± 0.000012	ND	0.78	
				ND (0.000027)	0.000093 ± 0.000010	ND	0.81	
303	田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	○	2020/8/25 13:45 ~ 2020/8/27 13:45	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.10	
				ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.09	
				ND (0.000028)	ND (0.000026)	ND	0.11	
				ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.09	
				ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.10	

\* 「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

# 福島県による大気浮遊じん放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by Fukushima Prefecture

令和2年10月23日 Oct 23, 2020  
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		
1A 福島市方木田 Fukushima city Houkida	○	2020/8/5 9:00 ~ 2020/8/6 9:00	ND (0.000036)	0.000052 ± 0.0000080	ND	測定せず Not measured	
		2020/7/2 10:30 ~ 2020/7/3 10:30	ND (0.000037)	0.000032 ± 0.0000074	ND	測定せず Not measured	
		2020/6/1 14:25 ~ 2020/6/2 14:25	ND (0.000039)	ND (0.000032)	ND	測定せず Not measured	
		2020/5/7 9:30 ~ 2020/5/8 9:30	ND (0.000039)	0.000031 ± 0.0000090	ND	測定せず Not measured	
		2020/4/1 13:40 ~ 2020/4/2 13:40	ND (0.000041)	0.000087 ± 0.0000096	ND	測定せず Not measured	

\* 「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