

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

令和元年12月27日 Dec 27, 2019  
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	○	2019/10/15 10:47 ~ 2019/10/17 10:47	ND (0.000027)	ND (0.000027)	ND	0.07	
		2019/9/17 14:27 ~ 2019/9/19 14:27	ND (0.000028)	ND (0.000024)	ND	0.07	
		2019/8/20 14:25 ~ 2019/8/22 14:25	ND (0.000027)	0.000052 ± 0.0000086	ND	0.07	
		2019/7/17 14:20 ~ 2019/7/19 14:20	ND (0.000026)	ND (0.000028)	ND	0.07	
		2019/6/18 14:07 ~ 2019/6/20 14:07	ND (0.000027)	0.000028 ± 0.0000091	ND	0.07	
		2019/5/21 13:58 ~ 2019/5/23 13:58	ND (0.000025)	ND (0.000025)	ND	0.07	
		2019/4/15 13:55 ~ 2019/4/17 13:55	ND (0.000027)	0.000031 ± 0.0000079	ND	0.07	
301 二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi 44km西北西 44km West/North/West	○	2019/10/15 14:38 ~ 2019/10/17 14:38	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.15	
		2019/9/17 10:56 ~ 2019/9/19 10:56	ND (0.000027)	0.000029 ± 0.0000086	ND	0.16	
		2019/8/20 10:56 ~ 2019/8/22 10:56	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.15	
		2019/7/17 10:52 ~ 2019/7/19 10:52	ND (0.000025)	ND (0.000025)	ND	0.15	
		2019/6/18 11:03 ~ 2019/6/20 11:03	ND (0.000028)	ND (0.000026)	ND	0.15	
		2019/5/21 10:48 ~ 2019/5/23 10:48	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.16	
		2019/4/15 10:56 ~ 2019/4/17 10:56	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.16	
302 双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima 29km西北西 29km West/North/West	○	2019/10/23 10:50 ~ 2019/10/25 10:50	ND (0.000026)	0.00013 ± 0.000011	ND	0.80	
		2019/9/18 10:25 ~ 2019/9/20 10:25	ND (0.000026)	0.000098 ± 0.000010	ND	0.86	
		2019/8/26 10:30 ~ 2019/8/28 10:30	ND (0.000027)	0.000087 ± 0.0000095	ND	0.86	
		2019/7/23 10:37 ~ 2019/7/25 10:37	ND (0.000027)	0.000097 ± 0.000010	ND	0.85	
		2019/6/17 10:30 ~ 2019/6/19 10:30	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.85	
		2019/5/28 10:27 ~ 2019/5/30 10:27	ND (0.000026)	0.000052 ± 0.0000092	ND	0.88	
		2019/4/16 10:28 ~ 2019/4/18 10:28	ND (0.000028)	0.000057 ± 0.0000091	ND	0.90	

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			
303	田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	41km西 41km West	○	2019/10/23 13:45 ~ 2019/10/25 13:45	ND (0.000028)	ND (0.000028)	ND	0.10	
				2019/9/18 13:45 ~ 2019/9/20 13:45	ND (0.000026)	ND (0.000027)	ND	0.11	
				2019/8/26 13:52 ~ 2019/8/28 13:52	ND (0.000026)	ND (0.000025)	ND	0.09	
				2019/7/23 13:47 ~ 2019/7/25 13:47	ND (0.000026)	ND (0.000026)	ND	0.11	
				2019/6/17 13:33 ~ 2019/6/19 13:33	ND (0.000025)	ND (0.000025)	ND	0.11	
				2019/5/28 13:42 ~ 2019/5/30 13:42	ND (0.000026)	ND (0.000026)	ND	0.09	
				2019/4/16 13:48 ~ 2019/4/18 13:48	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.09	

\* 「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

令和元年12月27日 Dec 27, 2019  
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> ) * (検出限界値 Minimum Detectable Activity (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		
1A 福島市方木田 Fukushima city Houkida 63km北西 63km North/West	○	2019/10/7 11:16 ~ 2019/10/8 11:16	ND (0.000037)	0.000046 ± 0.0000090	ND	測定せず Not measured	
		2019/9/19 15:32 ~ 2019/9/20 15:32	ND (0.000031)	0.000056 ± 0.0000081	ND	測定せず Not measured	
		2019/8/5 11:35 ~ 2019/8/6 11:35	ND (0.000034)	ND (0.000029)	ND	測定せず Not measured	
		2019/7/1 16:21 ~ 2019/7/2 16:21	ND (0.000036)	0.00028 ± 0.000014	ND	測定せず Not measured	
		2019/6/4 9:00 ~ 2019/6/5 9:00	ND (0.000033)	0.000035 ± 0.0000082	ND	測定せず Not measured	
		2019/5/7 14:38 ~ 2019/5/8 14:38	ND (0.000032)	0.000040 ± 0.0000087	ND	測定せず Not measured	
		2019/4/11 11:40 ~ 2019/4/12 11:40	ND (0.000033)	0.000036 ± 0.0000072	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