

# 原子力規制委員会によるダストサンプリングの測定結果

Readings of dust sampling by NRA

平成29年4月24日 Apr 24, 2017  
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	放射能濃度 Radioactivity Concentration (Bq/m <sup>3</sup> ) *			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Note	
			(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	2016/4/25 11:00 ~ 2016/4/27 11:00	ND (0.000030)	0.000070 ± 0.000010	ND	0.1	
			2016/5/16 10:33 ~ 2016/5/18 10:33	ND (0.000027)	0.000070 ± 0.0000098	ND	0.1	
			2016/6/22 10:41 ~ 2016/6/24 10:41	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.1	
			2016/7/26 9:30 ~ 2016/7/28 9:30	0.000039 ± 0.0000088	0.00012 ± 0.000011	ND	0.1	
			2016/8/23 9:42 ~ 2016/8/25 9:42	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.1	
			2016/9/26 13:22 ~ 2016/9/28 13:22	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.1	
			2016/10/25 12:35 ~ 2016/10/27 12:35	ND (0.000027)	0.000049 ± 0.0000085	ND	0.1	
			2016/11/16 11:55 ~ 2016/11/18 11:55	ND (0.000030)	0.000031 ± 0.0000095	ND	0.1	
			2016/12/20 11:59 ~ 2016/12/22 11:59	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.1	*1

採取地点 Sampling Point			更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射能濃度 Radioactivity Concentration (Bq/m <sup>3</sup> ) *			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Note
					(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			
				2017/1/18 12:10 ~ 2017/1/20 12:10	ND (0.000028)	0.000027 ± 0.0000080	ND	0.1	
				2017/2/14 11:52 ~ 2017/2/16 11:52	ND (0.000027)	0.000042 ± 0.0000089	ND	0.1	
			○	2017/3/14 12:00 ~ 2017/3/16 12:00	ND (0.000026)	0.000033 ± 0.0000082	ND	0.1	
301	二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi	44km西北西 44km West/North/West		2016/4/25 14:05 ~ 2016/4/27 14:05	ND (0.000030)	ND (0.000029)	ND	0.2	
				2016/5/16 13:40 ~ 2016/5/18 13:40	ND (0.000027)	ND (0.000024)	ND	0.2	
				2016/6/22 13:30 ~ 2016/6/24 13:30	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.2	
				2016/7/26 11:40 ~ 2016/7/28 11:40	ND (0.000026)	ND (0.000028)	ND	0.2	
				2016/8/23 11:41 ~ 2016/8/25 11:41	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.2	
				2016/9/26 10:10 ~ 2016/9/28 10:10	ND (0.000026)	ND (0.000029)	ND	0.2	
				2016/10/25 10:05 ~ 2016/10/27 10:05	ND (0.000028)	ND (0.000026)	ND	0.2	
				2016/11/16 10:07 ~ 2016/11/18 10:07	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.2	

採取地点 Sampling Point		更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射能濃度 Radioactivity Concentration (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 Note
				Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
			2016/12/20 10:02 ~ 2016/12/22 10:02	ND (0.000026)	0.000029 ± 0.0000083	ND	0.2	
			2017/1/18 10:10 ~ 2017/1/20 10:10	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.2	
			2017/2/14 10:09 ~ 2017/2/16 10:09	ND (0.000027)	0.000038 ± 0.0000085	ND	0.2	
		○	2017/3/14 10:03 ~ 2017/3/16 10:03	ND (0.000026)	ND (0.000023)	ND	0.2	
302	双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima		2016/4/26 10:25 ~ 2016/4/28 10:25	ND (0.000030)	0.000074 ± 0.000011	ND	1.3	
			2016/5/23 10:15 ~ 2016/5/25 10:15	0.00014 ± 0.000010	0.00074 ± 0.000018	ND	1.3	
			2016/6/13 10:23 ~ 2016/6/15 10:23	0.000029 ± 0.0000085	0.000088 ± 0.000010	ND	1.3	
			2016/7/27 9:45 ~ 2016/7/29 9:45	ND (0.000024)	0.00013 ± 0.000011	ND	1.3	
			2016/8/24 9:50 ~ 2016/8/26 9:50	0.000049 ± 0.0000089	0.00018 ± 0.000013	ND	1.2	
			2016/9/26 9:55 ~ 2016/9/28 9:55	0.000058 ± 0.000011	0.00039 ± 0.000015	ND	1.3	
			2016/10/26 9:40 ~ 2016/10/28 9:40	ND (0.000027)	0.00013 ± 0.000010	ND	1.3	

採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射能濃度 Radioactivity Concentration (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 Note	
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides			
		2016/11/28 9:35 ~ 2016/11/30 9:35	ND (0.000026)	ND (0.000030)	ND	1.2		
		2016/12/19 9:28 ~ 2016/12/21 9:28	ND (0.000027)	0.000030 ± 0.0000086	ND	1.2		
		2017/1/24 9:45 ~ 2017/1/26 9:45	ND (0.000039)	0.000058 ± 0.0000092	ND	0.9		
		2017/2/21 9:36 ~ 2017/2/23 9:36	0.000034 ± 0.0000090	0.00017 ± 0.000011	ND	1.1		
	○	2017/3/15 9:44 ~ 2017/3/17 9:44	ND (0.000026)	0.000028 ± 0.0000086	ND	1.1		
303	田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	41km西 41km West	2016/4/26 13:25 ~ 2016/4/28 13:25	ND (0.000030)	0.000031 ± 0.0000095	ND	0.1	
			2016/5/23 13:25 ~ 2016/5/25 13:25	ND (0.000027)	ND (0.000024)	ND	0.1	
			2016/6/13 13:25 ~ 2016/6/15 13:25	ND (0.000026)	ND (0.000024)	ND	0.1	
			2016/7/27 11:10 ~ 2016/7/29 11:10	ND (0.000029)	ND (0.000028)	ND	0.1	
			2016/8/24 11:33 ~ 2016/8/26 11:33	ND (0.000025)	ND (0.000027)	ND	0.1	
			2016/9/26 11:32 ~ 2016/9/28 11:32	ND (0.000028)	ND (0.000030)	ND	0.1	

採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射能濃度 Radioactivity Concentration (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 Note
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
		2016/10/26 11:05 ~ 2016/10/28 11:05	ND (0.000027)	ND (0.000023)	ND	0.1	
		2016/11/28 11:16 ~ 2016/11/30 11:16	ND (0.000027)	ND (0.000029)	ND	0.1	
		2016/12/19 10:43 ~ 2016/12/21 10:43	ND (0.000026)	0.000030 $\pm$ 0.0000084	ND	0.1	
		2017/1/24 11:30 ~ 2017/1/26 11:30	ND (0.000027)	0.000029 $\pm$ 0.0000090	ND	0.1	
		2017/2/21 11:24 ~ 2017/2/23 11:24	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.1	
	○	2017/3/15 11:56 ~ 2017/3/17 11:56	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.1	

\* 「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.

\*1 採取地点No.300は、相馬市歴史民俗資料館から相馬市役所に北約160m移動しました。

\*1 The sampling point No.300 was moved approximately 160m north from Soma City Museum of History and Folklore to Soma City Office.

[Abbreviation]

NRA : Nuclear Regulation Authority

# 福島県によるダストサンプリングの測定結果

Readings of dust sampling by Fukushima Prefecture

平成29年4月24日 Apr 24, 2017  
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	放射能濃度 Radioactivity Concentration (Bq/m <sup>3</sup> ) *			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Note
			(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		2016/4/11 13:09 ~ 2016/4/12 13:09	ND (0.000029)	0.000057 ± 0.0000076	ND	測定せず Not measured	
		2016/5/9 13:13 ~ 2016/5/10 13:13	0.000040 ± 0.0000071	0.00017 ± 0.000011	ND	測定せず Not measured	
		2016/6/9 11:40 ~ 2016/6/10 11:40	ND (0.000031)	0.000059 ± 0.0000068	ND	測定せず Not measured	
		2016/7/13 10:10 ~ 2016/7/14 10:10	ND (0.000037)	ND (0.000030)	ND	測定せず Not measured	
		2016/8/4 16:36 ~ 2016/8/5 16:36	ND (0.000035)	0.000050 ± 0.0000073	ND	測定せず Not measured	
		2016/9/8 13:30 ~ 2016/9/9 13:30	ND (0.000031)	0.000025 ± 0.0000080	ND	測定せず Not measured	
		2016/10/6 11:45 ~ 2016/10/7 11:45	ND (0.000029)	0.000081 ± 0.0000080	ND	測定せず Not measured	
		2016/11/7 11:51 ~ 2016/11/8 11:51	ND (0.000033)	0.000038 ± 0.0000091	ND	測定せず Not measured	
		2016/12/5 13:24 ~ 2016/12/6 13:54	ND (0.000034)	0.000076 ± 0.0000081	ND	測定せず Not measured	

採取地点 Sampling Point		更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射能濃度 Radioactivity Concentration (Bq/m <sup>3</sup> ) *			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Note
				(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		
			2017/1/5 13:30 ~ 2017/1/6 13:30	ND (0.000032)	0.000052 ± 0.0000070	ND	測定せず Not measured	
			2017/2/6 16:45 ~ 2017/2/7 16:45	ND (0.000039)	0.00022 ± 0.000011	ND	測定せず Not measured	
		○	2017/3/6 16:45 ~ 2017/3/7 16:45	0.000038 ± 0.0000053	0.00029 ± 0.000013	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