

大気浮遊じんモニタリング結果の評価について

平成26年度の測定において、現在までの最大値は

セシウム134 1.8 mBq/m³
 セシウム137 5.2 mBq/m³ (双葉町 郡山 5月1日 ~ 31日 採取分) です。

仮に1年間、この空気を吸い続けたと仮定した場合の内部被ばく線量は

0.0019 mSv と計算されます。

この値は、天然の放射性物質を吸い込むことで受ける内部被ばく線量**0.48 mSv(※)**と比較して100分の1以下という十分に小さい値となっております。

※出典：「新版生活環境放射線（国民線量の算定）」（公益財団法人原子力安全研究協会、平成23年12月）

○計算式

内部被ばく線量 [mSv/年] = 大気浮遊じんの放射性セシウム濃度 [mBq/m³] × 呼吸率 [m³/日] × 365日 × 実効線量係数 [mSv/Bq] ÷ 1000

呼吸率、実効線量係数については、「環境放射線モニタリング指針」（原子力安全委員会、平成20年3月）に基づき、以下の値を用いて計算しています。

- 呼吸率 22.2 m³/日
- 実効線量係数

核種	実効線量係数 (mSv/Bq)
セシウム134	0.000020
セシウム137	0.000039

また、大気中の放射性セシウムの指標については、環境省が策定した放射性物質汚染対処特措法で次のとおり示されています

	指標		根拠
廃棄物処理施設周辺の 大気中の濃度限度	セシウム137	30,000 mBq/m ³	同一人が0～70歳まで、その濃度の空気を摂取し続けた場合の 1年当たりの被ばく量が1mSvに相当する濃度
	セシウム134	20,000 mBq/m ³	

各地点の調査結果については以下のとおりです

平成26年度福島県内の大気浮遊じん環境放射能測定結果(暫定値)

平成27年8月24日

単位: mBq/m³(ミリベクレル/立方メートル)

いわき市 小川(本郷公民館)				田村市 都路馬洗戸(馬洗戸集会所)				広野町 上浅見川(小滝平浄水場)				檜葉町 上小埜(木戸ダム)			
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
4月10日	～ 30日	ND	ND	4月8日	～ 30日	ND	ND	4月10日	～ 30日	ND	ND	4月9日	～ 30日	ND	ND
5月1日	～ 31日	ND	ND	5月1日	～ 31日	ND	ND	5月1日	～ 31日	ND	ND	5月1日	～ 31日	ND	ND
6月1日	～ 30日	ND	ND	6月1日	～ 30日	ND	ND	6月1日	～ 30日	ND	ND	6月1日	～ 30日	ND	ND
7月1日	～ 31日	ND	ND	7月1日	～ 31日	ND	ND	7月1日	～ 31日	ND	ND	7月1日	～ 31日	ND	ND
8月1日	～ 31日	ND	ND	8月1日	～ 31日	ND	ND	8月1日	～ 31日	ND	ND	8月1日	～ 31日	ND	ND
9月1日	～ 30日	ND	ND	9月1日	～ 30日	ND	ND	9月1日	～ 30日	ND	ND	9月1日	～ 30日	ND	ND
10月1日	～ 31日	ND	ND	10月1日	～ 31日	ND	ND	10月1日	～ 31日	ND	ND	10月1日	～ 31日	ND	ND
11月1日	～ 30日	ND	ND	11月1日	～ 30日	ND	ND	11月1日	～ 30日	ND	ND	11月1日	～ 30日	ND	ND
12月1日	～ 31日	ND	ND	12月1日	～ 31日	ND	ND	12月1日	～ 31日	ND	ND	12月1日	～ 31日	ND	ND
1月1日	～ 31日	ND	ND	1月1日	～ 31日	ND	ND	1月1日	～ 31日	ND	ND	1月1日	～ 31日	ND	ND
2月1日	～ 28日	ND	ND	2月1日	～ 28日	ND	ND	2月1日	～ 28日	ND	ND	2月1日	～ 28日	ND	ND
3月1日	～ 31日	ND	ND	3月1日	～ 31日	ND	ND	3月1日	～ 31日	ND	ND	3月1日	～ 31日	ND	ND

檜葉町 繁岡(繁岡地区集会所)				富岡町 富岡(旧富岡町役場)				川内村 下川内(割山電波時計脇)				大熊町 大野(原子力センター)			
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
4月1日	～ 30日	ND	0.15	4月1日	～ 30日	0.16	0.43	4月9日	～ 30日	ND	ND	4月1日	～ 30日	0.087	0.19
5月1日	～ 31日	ND	0.12	5月1日	～ 31日	0.17	0.42	5月1日	～ 31日	ND	ND	5月1日	～ 31日	0.075	0.20
6月1日	～ 30日	ND	ND	6月1日	～ 30日	0.62	1.8	6月1日	～ 30日	ND	ND	6月1日	～ 30日	ND	0.19
7月1日	～ 31日	ND	0.057	7月1日	～ 31日	0.14	0.42	7月1日	～ 31日	ND	ND	7月1日	～ 8月6日	0.16	0.49
8月1日	～ 31日	0.098	0.30	8月1日	～ 31日	0.65	1.9	8月1日	～ 31日	ND	ND	8月1日	～ 31日	0.062	0.20
9月1日	～ 30日	0.068	0.24	9月1日	～ 30日	0.30	1.1	9月1日	～ 30日	ND	ND	9月1日	～ 30日	0.086	0.16
10月1日	～ 31日	ND	0.089	10月1日	～ 31日	0.12	0.39	10月1日	～ 31日	ND	ND	10月1日	～ 31日	0.052	0.19
11月1日	～ 30日	ND	0.073	11月1日	～ 30日	0.059	0.13	11月1日	～ 30日	ND	ND	11月1日	～ 30日	ND	0.057
12月1日	～ 31日	ND	0.14	12月1日	～ 31日	0.13	0.41	12月1日	～ 31日	ND	ND	12月1日	～ 31日	0.068	0.20
1月1日	～ 31日	ND	0.090	1月1日	～ 31日	0.14	0.56	1月1日	～ 31日	ND	ND	1月1日	～ 31日	0.062	0.14
2月1日	～ 28日	ND	0.11	2月1日	～ 28日	0.17	0.51	2月1日	～ 28日	ND	ND	2月1日	～ 28日	0.066	0.23
3月1日	～ 31日	0.13	0.43	3月1日	～ 31日	0.12	0.48	3月1日	～ 31日	ND	ND	3月1日	～ 31日	0.089	0.32

平成26年度福島県内の大気浮遊じん環境放射能測定結果(暫定値)

単位: mBq/m³(ミリベクレル/立方メートル)

大熊町 夫沢				双葉町 郡山(郡山公民館)				浪江町 室原(大柿ダム)				葛尾村 夏湯(夏湯多目的集会所)			
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
4月22日 ~ 30日		1.5	4.1	4月1日 ~ 30日		0.29	0.87	4月8日 ~ 30日		ND	ND	4月8日 ~ 30日		ND	ND
5月1日 ~ 31日		0.18	0.44	5月1日 ~ 31日		1.8	5.2	5月1日 ~ 31日		0.058	0.10	5月1日 ~ 31日		ND	0.062
6月1日 ~ 30日		0.12	0.36	6月1日 ~ 30日		0.14	0.53	6月1日 ~ 30日		ND	ND	6月1日 ~ 30日		ND	ND
7月1日 ~ 31日		ND	0.12	7月1日 ~ 31日		0.45	1.4	7月1日 ~ 31日		ND	0.13	7月1日 ~ 31日		ND	ND
8月1日 ~ 31日		ND	0.18	8月1日 ~ 31日		0.68	2.0	8月1日 ~ 31日		ND	0.085	8月1日 ~ 31日		ND	ND
9月1日 ~ 30日		0.10	0.36	9月1日 ~ 30日		0.35	1.1	9月1日 ~ 30日		ND	0.088	9月1日 ~ 30日		ND	ND
10月1日 ~ 31日		0.11	0.33	10月1日 ~ 31日		0.11	0.40	10月1日 ~ 31日		ND	ND	10月1日 ~ 31日		ND	ND
11月1日 ~ 30日		0.14	0.37	11月1日 ~ 30日		0.30	0.93	11月1日 ~ 30日		ND	0.060	11月1日 ~ 30日		ND	ND
12月1日 ~ 31日		0.22	0.64	12月1日 ~ 31日		0.048	0.13	12月1日 ~ 31日		0.026	0.073	12月1日 ~ 31日		ND	ND
1月1日 ~ 31日		0.27	0.94	1月1日 ~ 31日		ND	0.15	1月1日 ~ 31日		ND	0.091	1月1日 ~ 31日		ND	ND
2月1日 ~ 28日		0.39	1.4	2月1日 ~ 28日		0.088	0.33	2月1日 ~ 28日		ND	0.078	2月1日 ~ 28日		ND	ND
3月1日 ~ 31日		0.30	1.2	3月1日 ~ 31日		0.22	0.80	3月1日 ~ 31日		ND	0.15	3月1日 ~ 31日		ND	ND

南相馬市 泉沢(大悲山大蛇物語公園)				いわき市 川前											
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
4月8日 ~ 30日		ND	ND	4月16日 ~ 17日		ND	ND	11月19日 ~ 26日		ND	ND	2月11日 ~ 18日		ND	ND
5月1日 ~ 31日		ND	ND	5月15日 ~ 16日		ND	ND	11月26日 ~ 12月3日		ND	ND	2月18日 ~ 25日		ND	ND
6月1日 ~ 30日		ND	ND	6月10日 ~ 11日		ND	ND	12月3日 ~ 10日		ND	ND	2月25日 ~ 3月4日		ND	ND
7月1日 ~ 31日		ND	0.052	7月14日 ~ 15日		ND	ND	12月10日 ~ 17日		ND	ND	3月4日 ~ 11日		ND	ND
8月1日 ~ 31日		ND	ND	8月20日 ~ 21日		ND	ND	12月17日 ~ 24日		ND	ND	3月11日 ~ 18日		ND	ND
9月1日 ~ 30日		ND	ND	9月10日 ~ 11日		ND	ND	12月24日 ~ 30日		ND	ND	3月18日 ~ 25日		ND	ND
10月1日 ~ 31日		ND	ND	10月8日 ~ 9日		ND	ND	12月30日 ~ 1月7日		ND	ND	3月25日 ~ 31日		ND	ND
11月1日 ~ 30日		ND	ND	10月16日 ~ 22日		ND	ND	1月7日 ~ 14日		ND	ND				
12月1日 ~ 31日		ND	ND	10月22日 ~ 29日		ND	ND	1月14日 ~ 21日		ND	ND				
1月1日 ~ 31日		ND	ND	10月29日 ~ 11月5日		ND	ND	1月21日 ~ 28日		ND	ND				
2月1日 ~ 28日		ND	ND	11月5日 ~ 12日		ND	ND	1月28日 ~ 2月4日		ND	ND				
3月1日 ~ 31日		ND	ND	11月12日 ~ 19日		ND	ND	2月4日 ~ 11日		ND	ND				

平成26年度福島県内の大気浮遊じん環境放射能測定結果(暫定値)

単位: mBq/m³(ミリベクレル/立方メートル)

田村市 岩井沢				広野町 下北迫(広野町役場)				葛尾村 落合(葛尾村役場)				南相馬市 大木戸			
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
4月10日 ~ 11日		ND	ND	4月16日 ~ 17日		ND	ND	4月10日 ~ 11日		ND	0.23	4月14日 ~ 15日		ND	ND
5月15日 ~ 16日		ND	ND	5月15日 ~ 16日		ND	ND	5月15日 ~ 16日		ND	ND	5月12日 ~ 13日		ND	0.65
6月16日 ~ 17日		ND	ND	6月10日 ~ 11日		ND	ND	6月16日 ~ 17日		ND	ND	6月18日 ~ 19日		ND	ND
7月22日 ~ 23日		ND	ND	7月14日 ~ 15日		ND	ND	7月22日 ~ 23日		ND	0.31	7月7日 ~ 8日		ND	0.26
8月13日 ~ 14日		ND	ND	8月20日 ~ 21日		ND	ND	8月13日 ~ 14日		ND	ND	8月25日 ~ 26日		ND	ND
9月8日 ~ 9日		ND	0.22	9月10日 ~ 11日		ND	ND	9月8日 ~ 9日		ND	0.15	9月16日 ~ 17日		ND	ND
10月14日 ~ 15日		ND	ND	10月8日 ~ 9日		ND	ND	10月14日 ~ 15日		ND	ND	10月20日 ~ 21日		ND	ND
11月25日 ~ 26日		ND	ND	11月5日 ~ 6日		ND	ND	11月25日 ~ 26日		ND	ND	11月17日 ~ 18日		ND	ND
12月15日 ~ 16日		ND	ND	12月4日 ~ 5日		ND	ND	12月15日 ~ 16日		ND	ND	12月24日 ~ 25日		ND	ND
1月19日 ~ 20日		ND	ND	1月5日 ~ 6日		ND	ND	1月19日 ~ 20日		ND	ND	1月19日 ~ 20日		ND	ND
2月19日 ~ 21日		ND	ND	2月3日 ~ 4日		ND	ND	2月19日 ~ 21日		ND	ND	2月16日 ~ 17日		ND	ND
3月18日 ~ 19日		ND	ND	3月4日 ~ 5日		ND	ND	3月18日 ~ 19日*		0.38	0.93	3月9日 ~ 10日		ND	ND

*1・・・葛尾村老人憩いの家で採取

南相馬市 中太田(中太田公会堂)							
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
7月30日 ~ 8月6日		0.12	0.32	10月22日 ~ 29日		ND	0.058
8月6日 ~ 13日		0.065	0.12	10月29日 ~ 11月5日		ND	0.074
8月13日 ~ 20日		ND	0.13	11月5日 ~ 12日		ND	0.048
8月20日 ~ 27日		0.056	0.20	11月12日 ~ 19日		ND	0.16
8月27日 ~ 9月3日		0.067	0.13	11月19日 ~ 26日		ND	0.11
9月3日 ~ 10日		0.091	0.31	11月26日 ~ 12月3日		ND	0.068
9月10日 ~ 17日		0.10	0.31	12月3日 ~ 10日		ND	0.047
9月17日 ~ 24日		ND	0.20				
9月24日 ~ 10月1日		0.064	0.15				
10月1日 ~ 8日		ND	0.11				
10月8日 ~ 15日		ND	0.087				
10月15日 ~ 22日		ND	0.072				

平成26年度福島県内の大気浮遊じん環境放射能測定結果(暫定値)

単位: mBq/m³(ミリベクレル/立方メートル)

南相馬市 馬場(馬場公会堂)											
採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137
4月14日 ~ 15日	ND	ND	9月24日 ~ 10月1日	ND	0.10	12月17日 ~ 24日	ND	0.082	3月11日 ~ 18日	ND	0.088
5月12日 ~ 13日	ND	0.42	10月1日 ~ 8日	ND	0.11	12月24日 ~ 30日	ND	0.13	3月18日 ~ 25日	ND	0.056
6月18日 ~ 19日	ND	0.96	10月8日 ~ 15日	ND	0.066	12月30日 ~ 1月7日	0.041	0.074	3月25日 ~ 31日	ND	0.067
7月16日 ~ 17日	ND	ND	10月15日 ~ 22日	ND	0.071	1月7日 ~ 14日	ND	0.11			
7月30日 ~ 8月6日	0.38	0.91	10月22日 ~ 29日	ND	0.079	1月14日 ~ 21日	0.052	0.14			
8月6日 ~ 13日	0.088	0.23	10月29日 ~ 11月5日	ND	0.070	1月21日 ~ 28日	ND	0.044			
8月13日 ~ 20日	0.096	0.30	11月5日 ~ 12日	ND	0.050	1月28日 ~ 2月4日	ND	0.085			
8月20日 ~ 27日	0.080	0.33	11月12日 ~ 19日	ND	0.067	2月4日 ~ 11日	ND	0.058			
8月27日 ~ 9月3日	0.088	0.24	11月19日 ~ 26日	ND	0.063	2月11日 ~ 18日	ND	0.075			
9月3日 ~ 10日	0.14	0.39	11月26日 ~ 12月3日	ND	0.064	2月18日 ~ 25日	ND	0.047			
9月10日 ~ 17日	0.13	0.41	12月3日 ~ 10日	ND	0.051	2月25日 ~ 3月4日	ND	0.097			
9月17日 ~ 24日	0.065	0.17	12月10日 ~ 17日	ND	ND	3月4日 ~ 11日	ND	0.084			

南相馬市 浮田					
採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137
7月30日 ~ 8月6日*1	ND	0.19	10月22日 ~ 29日	ND	ND
8月6日 ~ 13日*2	ND	0.089	10月29日 ~ 11月5日	ND	0.043
8月13日 ~ 20日*2	ND	0.068	11月5日 ~ 12日	ND	ND
8月20日 ~ 27日	ND	0.14	11月12日 ~ 19日	ND	0.037
8月27日 ~ 9月3日	ND	0.062	11月19日 ~ 26日	ND	ND
9月3日 ~ 10日	0.061	0.16	11月26日 ~ 12月3日	ND	0.058
9月10日 ~ 17日	ND	0.073	12月3日 ~ 10日	ND	ND
9月17日 ~ 24日	ND	0.044			
9月24日 ~ 10月1日	ND	0.047			
10月1日 ~ 8日	ND	ND			
10月8日 ~ 15日	ND	ND			
10月15日 ~ 22日	ND	ND			

*1...浮田多目的集会所で採取

*2...浮田行政区内で採取

平成26年度福島県内の大気浮遊じん環境放射能測定結果(暫定値)

単位: mBq/m³(ミリベクレル/立方メートル)

飯舘村 伊丹沢(飯舘村役場)											
採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137
4月17日 ~ 18日	0.62	2.1	9月24日 ~ 10月1日	0.053	0.17	12月17日 ~ 24日	ND	0.10	3月11日 ~ 18日	0.040	0.095
5月19日 ~ 20日	ND	0.51	10月1日 ~ 8日	ND	0.12	12月24日 ~ 30日	ND	0.12	3月18日 ~ 25日	ND	0.065
6月10日 ~ 11日	ND	0.23	10月8日 ~ 15日	0.060	0.23	12月30日 ~ 1月7日	0.068	0.2	3月25日 ~ 31日	ND	0.11
7月8日 ~ 9日	ND	ND	10月15日 ~ 22日	ND	0.068	1月7日 ~ 14日	0.21	0.57			
7月30日 ~ 8月6日	0.065	0.16	10月22日 ~ 29日	0.087	0.25	1月14日 ~ 21日	0.15	0.50			
8月6日 ~ 13日	0.060	0.16	10月29日 ~ 11月5日	0.072	0.23	1月21日 ~ 28日	0.074	0.27			
8月13日 ~ 20日	0.093	0.20	11月5日 ~ 12日	0.075	0.27	1月28日 ~ 2月4日	0.091	0.20			
8月20日 ~ 27日	0.075	0.25	11月12日 ~ 19日	0.080	0.25	2月4日 ~ 11日	0.12	0.39			
8月27日 ~ 9月3日	0.056	0.18	11月19日 ~ 26日	0.099	0.25	2月11日 ~ 18日	0.15	0.51			
9月3日 ~ 10日	0.11	0.28	11月26日 ~ 12月3日	0.079	0.21	2月18日 ~ 25日	ND	0.095			
9月10日 ~ 17日	0.090	0.31	12月3日 ~ 10日	0.055	0.16	2月25日 ~ 3月4日	0.053	0.23			
9月17日 ~ 24日	0.077	0.17	12月10日 ~ 17日	0.070	0.32	3月4日 ~ 11日	0.044	0.16			

川内村 上川内(川内村役場)											
採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137
4月10日 ~ 11日	ND	0.24	9月17日 ~ 24日	ND	ND	12月10日 ~ 17日	ND	ND	3月4日 ~ 11日	ND	0.048
5月15日 ~ 16日	ND	ND	9月24日 ~ 10月1日	ND	0.064	12月17日 ~ 24日	0.10	0.32	3月11日 ~ 18日	ND	0.035
6月16日 ~ 17日	ND	ND	10月1日 ~ 8日	ND	ND	12月24日 ~ 30日	ND	0.069	3月18日 ~ 25日	ND	ND
7月22日 ~ 23日	ND	ND	10月8日 ~ 15日	ND	ND	12月30日 ~ 1月7日	ND	ND	3月25日 ~ 31日	ND	ND
7月30日 ~ 31日*1	ND	ND	10月15日 ~ 22日	ND	0.049	1月7日 ~ 14日	ND	0.069			
8月1日 ~ 6日	ND	ND	10月22日 ~ 29日	ND	ND	1月14日 ~ 21日	ND	ND			
8月6日 ~ 13日	ND	0.11	10月29日 ~ 11月5日	ND	ND	1月21日 ~ 28日	ND	ND			
8月13日 ~ 20日	ND	ND	11月5日 ~ 12日	ND	0.10	1月28日 ~ 2月4日	ND	ND			
8月20日 ~ 27日	ND	0.053	11月12日 ~ 19日	ND	ND	2月4日 ~ 11日	ND	0.091			
8月27日 ~ 9月3日	ND	0.084	11月19日 ~ 26日	ND	ND	2月11日 ~ 18日	ND	0.049			
9月3日 ~ 10日	ND	ND	11月26日 ~ 12月3日	ND	ND	2月18日 ~ 25日	ND	ND			
9月10日 ~ 17日	ND	0.046	12月3日 ~ 10日	ND	0.050	2月25日 ~ 3月4日	ND	0.031			

*1...第三区山村活性化支援センターで採取

平成26年度福島県内の大気浮遊じん環境放射能測定結果(暫定値)

単位: mBq/m³(ミリベクレル/立方メートル)

川俣町 山木屋(山木屋駐在所)															
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
4月17日 ~ 18日		ND	ND	9月24日 ~ 10月1日		ND	0.095	12月17日 ~ 24日		ND	0.11	3月11日 ~ 18日		0.077	0.27
5月19日 ~ 20日		ND	ND	10月1日 ~ 8日		ND	ND	12月24日 ~ 30日		ND	ND	3月18日 ~ 25日		ND	0.18
6月10日 ~ 11日		ND	0.24	10月8日 ~ 15日		ND	0.056	12月30日 ~ 1月7日		0.072	0.21	3月25日 ~ 31日		0.059	0.23
7月8日 ~ 9日		ND	ND	10月15日 ~ 22日		0.078	0.30	1月7日 ~ 14日		0.075	0.17				
8月1日 ~ 6日		ND	0.18	10月22日 ~ 29日		ND	0.097	1月14日 ~ 21日		ND	0.11				
8月6日 ~ 13日		0.075	0.21	10月29日 ~ 11月5日		ND	0.098	1月21日 ~ 28日		ND	0.078				
8月13日 ~ 20日		ND	0.15	11月5日 ~ 12日		ND	0.071	1月28日 ~ 2月4日		ND	0.097				
8月20日 ~ 22日		ND	0.42	11月12日 ~ 19日		ND	0.11	2月4日 ~ 11日		0.048	0.13				
8月27日 ~ 9月3日		0.11	0.26	11月19日 ~ 26日		0.067	0.17	2月11日 ~ 18日		0.095	0.27				
9月3日 ~ 10日		ND	0.13	11月26日 ~ 12月3日		ND	0.19	2月18日 ~ 25日		0.065	0.24				
9月10日 ~ 17日		0.067	0.19	12月3日 ~ 10日		ND	0.13	2月25日 ~ 3月4日		0.050	0.15				
9月17日 ~ 24日		ND	0.090	12月10日 ~ 17日		ND	0.072	3月4日 ~ 11日		0.049	0.15				

田村市 滝根(針湯荘)						田村市 船引(夜間診療所)									
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
12月10日 ~ 17日		ND	ND	3月4日 ~ 11日		ND	ND	12月10日 ~ 17日		ND	ND	3月4日 ~ 11日		ND	ND
12月17日 ~ 24日		ND	ND	3月11日 ~ 18日		ND	ND	12月17日 ~ 24日		ND	ND	3月11日 ~ 18日		ND	ND
12月24日 ~ 30日		ND	ND	3月18日 ~ 25日		ND	ND	12月24日 ~ 30日		ND	ND	3月18日 ~ 25日		ND	ND
12月30日 ~ 1月7日		ND	0.043	3月25日 ~ 31日		ND	ND	12月30日 ~ 1月7日		ND	0.04	3月25日 ~ 31日		ND	ND
1月7日 ~ 14日		ND	ND					1月7日 ~ 14日		ND	ND				
1月14日 ~ 21日		ND	ND					1月14日 ~ 21日		ND	ND				
1月21日 ~ 28日		ND	0.04					1月21日 ~ 28日		ND	0.071				
1月28日 ~ 2月4日		ND	ND					1月28日 ~ 2月4日		ND	ND				
2月4日 ~ 11日		ND	ND					2月4日 ~ 2月11日		ND	ND				
2月11日 ~ 18日		ND	ND					2月11日 ~ 18日		ND	ND				
2月18日 ~ 25日		ND	ND					2月18日 ~ 25日		ND	ND				
2月25日 ~ 3月4日		ND	ND					2月25日 ~ 3月4日		ND	ND				

平成26年度福島県内の大気浮遊じん環境放射能測定結果(暫定値)

単位: mBq/m³(ミリベクレル/立方メートル)

田村市 上移(移住民センター)				福島市 杉妻町				会津若松市 追手町(会津保健福祉事務所)							
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137				
12月10日 ~ 17日		ND	ND	3月4日 ~ 11日		ND	ND	4月17日 ~ 18日		ND	0.19	4月10日 ~ 11日		ND	ND
12月17日 ~ 24日		ND	0.061	3月11日 ~ 18日		ND	ND	5月19日 ~ 20日		ND	ND	5月8日 ~ 9日		ND	ND
12月24日 ~ 30日		ND	0.041	3月18日 ~ 25日		ND	0.050	6月10日 ~ 11日		ND	ND	6月12日 ~ 13日		ND	ND
12月30日 ~ 1月7日		ND	0.055	3月25日 ~ 31日		ND	0.12	7月8日 ~ 9日		ND	0.37	7月16日 ~ 17日		ND	ND
1月7日 ~ 14日		ND	ND					8月11日 ~ 12日		ND	ND	8月18日 ~ 19日		ND	ND
1月14日 ~ 21日		ND	0.032					9月8日 ~ 9日		ND	ND	9月11日 ~ 12日		ND	ND
1月21日 ~ 28日		ND	0.027					10月14日 ~ 15日		ND	ND	10月23日 ~ 24日		ND	ND
1月28日 ~ 2月4日		ND	ND					11月25日 ~ 26日		ND	ND	11月13日 ~ 14日		ND	ND
2月4日 ~ 11日		ND	ND					12月15日 ~ 16日		ND	ND	12月11日 ~ 12日		ND	ND
2月11日 ~ 18日		ND	0.13					1月13日 ~ 14日		ND	ND	1月15日 ~ 16日		ND	ND
2月18日 ~ 25日		ND	ND					2月9日 ~ 10日		ND	ND	2月12日 ~ 13日		ND	ND
2月25日 ~ 3月4日		ND	0.038					3月16日 ~ 17日		ND	ND	3月16日 ~ 17日		ND	ND

郡山市 麓山(郡山合同庁舎)				いわき市 平(いわき市合同庁舎)											
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
4月10日 ~ 11日		ND	ND	4月16日 ~ 17日		ND	ND	11月19日 ~ 26日		ND	ND	2月11日 ~ 18日		ND	ND
5月8日 ~ 9日		ND	ND	5月15日 ~ 16日		ND	ND	11月26日 ~ 12月3日		ND	ND	2月18日 ~ 25日		ND	ND
6月12日 ~ 13日		ND	ND	6月10日 ~ 11日		ND	ND	12月3日 ~ 10日		ND	0.041	2月25日 ~ 3月4日		ND	ND
7月14日 ~ 15日		ND	ND	7月14日 ~ 15日		ND	ND	12月10日 ~ 17日		ND	0.053	3月4日 ~ 11日		ND	ND
8月18日 ~ 19日		ND	ND	8月20日 ~ 21日		ND	ND	12月17日 ~ 24日		ND	0.048	3月11日 ~ 18日		ND	ND
9月11日 ~ 12日		ND	ND	9月10日 ~ 11日		ND	ND	12月24日 ~ 30日		ND	ND	3月18日 ~ 25日		ND	0.048
10月16日 ~ 17日		ND	ND	10月8日 ~ 9日		ND	ND	12月30日 ~ 1月7日		ND	0.057	3月25日 ~ 31日		ND	ND
11月10日 ~ 11日		ND	ND	10月15日 ~ 22日		ND	ND	1月7日 ~ 14日		ND	0.046				
12月8日 ~ 9日		ND	0.28	10月22日 ~ 29日 ^{*1}		ND	ND	1月14日 ~ 21日		ND	0.12				
1月13日 ~ 14日		ND	ND	10月29日 ~ 11月5日		ND	ND	1月21日 ~ 28日		ND	0.049				
2月9日 ~ 10日		ND	ND	11月5日 ~ 12日		ND	ND	1月28日 ~ 2月4日		ND	ND				
3月11日 ~ 12日		ND	ND	11月12日 ~ 19日		ND	0.034	2月4日 ~ 11日		ND	ND				

*1・・・機器の不良により連続的な採取ができなかったため、参考値扱いとした

平成26年度福島県内の大気浮遊じん環境放射能測定結果(暫定値)

単位: mBq/m³(ミリベクレル/立方メートル)

白河市 昭和町(白河合同庁舎)				南相馬市 榑原(鹿島公民館榑原分館)						相馬市 玉野					
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
4月10日 ~ 11日		ND	ND	4月14日 ~ 15日		ND	ND	1月7日 ~ 14日		0.049	0.15	4月14日 ~ 15日		ND	ND
5月8日 ~ 9日		ND	ND	5月12日 ~ 13日		ND	ND	1月14日 ~ 21日		0.052	0.24	5月12日 ~ 13日		ND	ND
6月12日 ~ 13日		ND	ND	6月18日 ~ 19日		ND	ND	1月21日 ~ 28日		ND	0.070	6月18日 ~ 19日		ND	ND
7月14日 ~ 15日		ND	ND	7月16日 ~ 17日		ND	ND	1月28日 ~ 2月4日		ND	0.083	7月16日 ~ 17日		ND	ND
8月18日 ~ 19日		ND	ND	8月25日 ~ 26日		ND	ND	2月4日 ~ 11日		ND	0.12	8月25日 ~ 26日		ND	ND
9月11日 ~ 12日		ND	ND	9月16日 ~ 17日		ND	ND	2月11日 ~ 18日		0.071	0.27	9月16日 ~ 17日		ND	ND
10月16日 ~ 17日		ND	ND	10月20日 ~ 21日		ND	ND	2月18日 ~ 25日		ND	0.060	10月20日 ~ 21日		ND	ND
11月10日 ~ 11日		ND	ND	11月17日 ~ 18日		ND	ND	2月25日 ~ 3月4日		ND	0.12	11月17日 ~ 18日		ND	0.22
12月8日 ~ 9日		ND	ND	12月10日 ~ 17日		ND	0.065	3月4日 ~ 11日		ND	0.072	12月24日 ~ 25日		ND	ND
1月13日 ~ 14日		ND	ND	12月17日 ~ 24日		ND	0.11	3月11日 ~ 18日		ND	0.13	1月19日 ~ 20日		ND	0.18
2月9日 ~ 10日		ND	ND	12月24日 ~ 30日		ND	0.084	3月18日 ~ 25日		ND	0.079	2月16日 ~ 17日		ND	ND
3月11日 ~ 12日		ND	ND	12月30日 ~ 1月7日		ND	0.095	3月25日 ~ 31日		ND	0.062	3月9日 ~ 10日		ND	ND

伊達市 富成(富成公民館)				南会津町 田島(南会津合同庁舎)				いわき市 四倉(平消防署四倉分署)							
採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137	採取期間		セシウム134	セシウム137
4月17日 ~ 18日		ND	ND	4月10日 ~ 11日		ND	ND	10月15日 ~ 22日		ND	0.060	1月7日 ~ 14日		ND	ND
5月19日 ~ 20日		ND	ND	5月8日 ~ 9日		ND	ND	10月22日 ~ 29日		ND	0.036	1月14日 ~ 21日		ND	ND
6月10日 ~ 11日		ND	ND	6月12日 ~ 13日		ND	ND	10月29日 ~ 11月5日		ND	0.047	1月21日 ~ 28日		ND	ND
7月8日 ~ 9日		ND	ND	7月16日 ~ 17日		ND	ND	11月5日 ~ 12日		ND	ND	1月28日 ~ 2月4日		ND	ND
8月11日 ~ 12日		ND	ND	8月18日 ~ 19日		ND	ND	11月12日 ~ 19日		ND	ND	2月4日 ~ 11日		ND	ND
9月16日 ~ 17日		ND	ND	9月11日 ~ 12日		ND	ND	11月19日 ~ 26日		ND	0.042	2月11日 ~ 18日		ND	0.051
10月20日 ~ 21日		ND	ND	10月16日 ~ 17日		ND	ND	11月26日 ~ 12月3日		ND	ND	2月18日 ~ 25日		ND	ND
11月10日 ~ 11日		ND	ND	11月13日 ~ 14日		ND	ND	12月3日 ~ 10日		ND	ND	2月25日 ~ 3月4日		ND	ND
12月11日 ~ 12日		ND	ND	12月11日 ~ 12日		ND	ND	12月10日 ~ 17日		ND	ND	3月4日 ~ 11日		ND	ND
1月19日 ~ 20日		ND	ND	1月15日 ~ 16日		ND	ND	12月17日 ~ 24日		ND	0.073	3月11日 ~ 18日		ND	0.11
2月16日 ~ 17日		ND	ND	2月12日 ~ 13日		ND	ND	12月24日 ~ 30日		ND	ND	3月18日 ~ 25日		ND	ND
3月9日 ~ 10日		ND	ND	3月16日 ~ 17日		ND	ND	12月30日 ~ 1月7日		ND	0.047	3月25日 ~ 31日		ND	ND

平成26年度福島県内の大気浮遊じん環境放射能測定結果(暫定値)

単位: mBq/m³(ミリベクレル/立方メートル)

いわき市 三和(いわき市三和支所)				いわき市 小名浜(いわき市環境監視センター)				
採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137	採取期間	セシウム134	セシウム137
10月16日 ~ 22日	0.065	0.18	1月7日 ~ 14日	ND	ND	10月15日 ~ 22日	ND	0.026
10月22日 ~ 29日	ND	0.055	1月14日 ~ 21日	ND	0.045	10月22日 ~ 29日	ND	ND
10月29日 ~ 11月5日	ND	0.059	1月21日 ~ 28日	ND	ND	10月29日 ~ 11月5日	ND	ND
11月5日 ~ 12日	ND	ND	1月28日 ~ 2月4日	ND	ND	11月5日 ~ 12日	ND	ND
11月12日 ~ 19日	ND	ND	2月4日 ~ 11日	ND	ND	11月12日 ~ 19日	ND	ND
11月19日 ~ 26日	ND	ND	2月11日 ~ 18日	ND	0.035	11月19日 ~ 26日	ND	0.028
11月26日 ~ 12月3日	ND	ND	2月18日 ~ 25日	ND	ND	11月26日 ~ 12月3日	ND	ND
12月3日 ~ 10日	ND	ND	2月25日 ~ 3月4日	ND	ND	12月3日 ~ 10日	ND	ND
12月10日 ~ 17日	ND	ND	3月4日 ~ 11日	ND	ND	12月10日 ~ 17日	ND	ND
12月17日 ~ 24日	ND	ND	3月11日 ~ 18日	ND	ND	12月17日 ~ 24日	ND	ND
12月24日 ~ 30日	ND	ND	3月18日 ~ 25日	ND	ND	12月24日 ~ 30日	ND	ND
12月30日 ~ 1月7日	ND	ND	3月25日 ~ 31日	ND	ND	12月30日 ~ 1月7日	ND	ND
						1月7日 ~ 14日	ND	ND
						1月14日 ~ 21日	ND	0.046
						1月21日 ~ 28日	ND	ND
						1月28日 ~ 2月4日	ND	ND
						2月4日 ~ 11日	ND	ND
						2月11日 ~ 18日	ND	ND
						2月18日 ~ 25日	ND	ND
						2月25日 ~ 3月4日	ND	ND
						3月4日 ~ 11日	ND	ND
						3月11日 ~ 18日	ND	ND
						3月18日 ~ 25日	ND	ND
						3月25日 ~ 31日	ND	ND

参考

採取地点の詳細については以下のとおりです

- ・簡易型ダストサンプラ(ハイボリュームエアサンプラー)
採取地点に一時的に設置、1日間又は1週間集じんする。ろ紙は手で交換。
- ・連続ダストモニタ
モニタリングポストに常設、連続的に集じんする。6時間毎にろ紙を自動的に交換。

採取地点名	所在地	採取装置	毎月の採取時間	備考
いわき市 小川	いわき市小川町上小川字表7 (本郷公民館)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
田村市 都路馬洗戸	田村市都路町古道字休場33-2 (馬洗戸集会所)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
広野町 上浅見川	広野町大字上浅見川字土ヶ目木1-8 (小滝平浄水場)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
檜葉町 上小埞(木戸ダム)	檜葉町大字上小埞 (木戸ダム中央広場)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
檜葉町 繁岡	檜葉町大字上繁岡字山神97-36 (繁岡地区集会所)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
富岡町 富岡	富岡町本町1-1 (旧富岡町役場)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
川内村 下川内	川内村大字下川内字山梨作505-16 (割山電波時計脇)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
大熊町 大野	大熊町大字下野上字大野199 (原子力センター)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
大熊町 夫沢	大熊町大字夫沢字大282-1	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
双葉町 郡山	双葉町大字郡山字塚腰93-1 (郡山公民館)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
浪江町 室原(大柿ダム)	浪江町大字室原字十年平 (大柿ダム管理事務所)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
葛尾村 夏湯	葛尾村大字落合字夏湯 (夏湯多目的集会所)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
南相馬市 泉沢	南相馬市小高区泉沢字久保 (大悲山大蛇物語公園)	連続ダストモニタ	1ヶ月間連続	
いわき市 川前	いわき市川前町川前字中ノ萱25-1	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	9月まで1日間/月
田村市 岩井沢	田村市都路町岩井沢字中作76	簡易型ダストサンプラ	1日間	
広野町 下北迫	広野町大字下北迫字苗代替35 (広野町役場)	簡易型ダストサンプラ	1日間	
葛尾村 落合	葛尾村大字落合字落合16 (葛尾村役場)	簡易型ダストサンプラ	1日間	
	葛尾村大字落合字関下所84 (葛尾村老人憩いの家)	簡易型ダストサンプラ	1日間	3月分のみ採取
南相馬市 大木戸	南相馬市原町区大木戸字西原1	簡易型ダストサンプラ	1日間	
南相馬市 中太田	南相馬市原町区中太田字別所 (中太田公会堂)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	7月30日～12月10日まで採取
南相馬市 馬場	南相馬市原町区馬場字中内231-1 (馬場公会堂)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	6月まで1日間/月
南相馬市 浮田	南相馬市鹿島区浮田 (浮田多目的集会所)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	7月30日～8月6日まで採取
	南相馬市鹿島区浮田行政区内	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	8月20日～12月10日まで採取
	南相馬市鹿島区浮田 (鹿島地区水処理施設)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	8月6日～8月21日まで採取
飯館村 伊丹沢	飯館村伊丹沢字伊丹沢580番地1 (飯館村役場)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	6月まで1日間/月
川内村 上川内	川内村大字上川内字町分439 (第三区山村活性化支援センター)	簡易型ダストサンプラ	1日間	7月30日～7月31日のみ採取
	川内村大字上川内字早渡11-24 (川内村役場)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	6月まで1日間/月
川俣町 山木屋	川俣町山木屋字大清水3-5 (山木屋駐在所)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	6月まで1日間/月
田村市 滝根	田村市滝根町針湯 (滝根総合福祉センター 針湯荘)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	
田村市 船引	田村市船引町船引(夜間診療所)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	
田村市 上移	田村市船引町上移(移住民センター)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	
福島市 杉妻町	福島市杉妻町1-24	簡易型ダストサンプラ	1日間	
会津若松市 追手町	会津若松市追手町7-40 (会津保健福祉事務所)	簡易型ダストサンプラ	1日間	
郡山市 麓山	郡山市麓山一丁目1-1 (郡山合同庁舎)	簡易型ダストサンプラ	1日間	
いわき市 平	いわき市平字梅本15 (いわき合同庁舎)	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	9月まで1日間/月
白河市 昭和町	白河市昭和町269 (白河合同庁舎)	簡易型ダストサンプラ	1日間	

南相馬市 檜原	南相馬市鹿島区檜原字竹花25-1（鹿島公民館檜原分館）	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	11月まで1日間/月
相馬市 玉野	相馬市玉野字町74	簡易型ダストサンプラ	1日間	
伊達市 富成	伊達市保原町富沢字羽山8（富成公民館）	簡易型ダストサンプラ	1日間	
南会津町 田島	南会津町田島字根小屋甲4277-1（南会津合同庁舎）	簡易型ダストサンプラ	1日間	
いわき市 四倉	いわき市四倉町東四丁目132-1（平消防署四倉分署）	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	
いわき市 三和	いわき市三和町下市萱竹ノ内114-1（いわき市三和支所）	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	
いわき市 小名浜	いわき市小名浜大原六反田22（いわき市環境監視センター）	簡易型ダストサンプラ	1週間毎に連続採取	