

環境放射能水準調査結果(月間降下物)
 [Reading of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]
 (H23年5月分 [May, 2011])

2011.8.10 18:00発表[Announcement at 18 o'clock August 10, 2011] 2011.9.28 修正[Corrected data on September 28, 2011]

2011.12.14 追加[Additional date on December 14, 2011] 2012.07.13修正 [Corrected data on July 13, 2012]

MBq/km²・月 [MBq/km²・month]

No.	都道府県名 [Prefecture] [City]	月 間 降 下 物 [#] [Fallout [#]]				備考 [Remarks]
		放射性ヨウ素131 [I-131]	放射性セシウム134 [Cs-134]	放射性セシウム137 [Cs-137]	その他検出された核種 [Other detected nuclides]	
1	北海道(札幌市) [Hokkaido] [Sapporo]	0.58	2.4	2.3		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	0.34	3.7	3.6		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出 [ND]	61	62	Nb-95:0.28 (6/17) ¹ , Ag-110m:0.56	
4	宮城県 [Miyagi]	-	-	-		震災被害によって計測不能 [Not be measured because of the earthquake disaster damage]
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	1.1	8.7	8.8		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出 [ND]	85	87	Te-129:10 (6/25) ¹ , Te-129m:22	
7	福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	- ²	89500	99600	Te-129 ¹ :50200 (7/1), Te-129m:133000(7/1)	
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	65	430	430	Nb-95:2.6 (6/20) ¹ , Ag-110m:2.9, Te-129:45 (6/20) ¹ , Te-129m:120	
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	7.5	240	250	Nb-95:0.68 (6/22) ¹ , Te-129:24 (6/22) ¹ , Te-129m:82	
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	5.1	120	120	Ag-110m:2.1, Te-129:48 (6/24) ¹ , Te-129m:120	
11	埼玉県(さいたま市) [Saitama] [Saitama]	2.3	130	130	Nb-95:0.70 (6/22) ¹ , Ag-110m:0.47, Te-129:16 (6/22) ¹ , Te-129m:39	
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	2.3	57	68		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	3.0	74	74	Ag-110m:0.32, Te-129:26 (6/21) ¹ , Te-129m:63, Cs-136:0.46	
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出 [ND]	120	120	Ag-110m:0.34, Te-129:9.9 (7/3) ¹ , Te-129m:44	
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出 [ND]	7.1	6.8		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	0.50	2.5	2.5		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	0.88	2.3	2.2		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出 [ND]	1.1	1.0		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	0.72	9.2	9.6	Te-129m:8.4	
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	0.62	7.7	8.3	Ag-110m:0.12, Te-129:9.4 (6/7) ¹ , Te-129m:16	
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	1.1	3.7	3.8		
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka] [Shizuoka]	0.47	11	12	Te-129:6.8 (6/13) ¹ , Te-129m:14	
23	愛知県(名古屋) [Aichi] [Nagoya]	0.47	1.6	1.6		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	1.3	7.2	7.1	Nb-95:0.085 (6/22) ¹	
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出 [ND]	0.24	0.31		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出 [ND]	0.42	0.45		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出 [ND]	1.1	1.0		
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo] [Kobe]	不検出 [ND]	0.41	0.39		
29	奈良県(奈良市) [Nara] [Nara]	不検出 [ND]	2.3	2.5		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出 [ND]	1.2	1.1		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出 [ND]	1.5	1.6		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出 [ND]	1.9	2.0		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出 [ND]	0.33	0.33		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出 [ND]	0.44	0.36		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出 [ND]	0.41	0.33		
36	徳島県(名西郡) [Tokushima] [Myozai]	不検出 [ND]	1.7	1.6		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出 [ND]	0.24	0.29		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出 [ND]	1.7	1.6		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出 [ND]	1.4	1.4		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出 [ND]	0.20	0.17		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出 [ND]	0.10	0.12		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出 [ND]	0.09	0.13		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出 [ND]	不検出 [ND]	0.049		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出 [ND]	0.83	0.85		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出 [ND]	0.76	0.93		
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出 [ND]	不検出 [ND]	不検出 [ND]		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出 [ND]	0.47	0.49		

ND : Not Detectable

・文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成
 [* The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures]
 # 定時降下物とは別に1ヶ月間採取し続けた降下物を測定した結果
 [# Measurements of fallout collected during the month]

・検出下限値は都道府県によって異なるが、放射性ヨウ素、放射性セシウムとも、最も検出下限値の高いところで約7MBq/km²となっている

[* Though the detection limits of I-131, Cs-134 and Cs-137 are different for each prefecture, maximum value of the detection limits for I-131, Cs-134 and Cs-137 are approximately 7MBq/km²]

*1 これら特定の短半減期の核種については、長半減期核種の崩壊により徐々に生じるものであるため、減衰補正は出来ず、従って、その数値は測定値をそのまま記載している。なお、()内に測定日を示す。

[*1 The particular short-half-life radionuclides can not be corrected for their attenuation because they are generated gradually by the decay of long-half-life radionuclide. Thus the obtained data without correction are given in the table for the radionuclides indicated by *. The figure in parenthesis indicates the date the sample was assayed.]

*2 福島県のデータについては、震災の影響等により測定時期が7月であることから、I-131等の短半減期核種は検出されていない。

[*2 In Fukushima, the short-lived I-131 have not been detected since the measurements were done in July.]