

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3月分、 March, 2011)

2011/07/29 14:00発表[Announcement at 14 o'clock July 29, 2011] 2011.9.28 修正[Corrected data on September 28, 2011]

2011.12.14 追加[Additional date on December 14, 2011]

MBq/km²・月 [MBq/km²・month]

	都道府県名 (Prefecture (City))	月間降下物 (Fallout)*			備考 (Remarks)
		放射性ヨウ素 (I - 131)	放射性セシウム (Cs - 134)	放射性セシウム (Cs - 137)	
1	北海道(札幌市) Hokkaido(Sapporo)	0.41	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
2	青森県(青森市) Aomori(Aomori)	1.0	0.12	0.097	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
3	岩手県(盛岡市) Iwate(Morioka)	280	1100	1100	Nb-95 ¹ :1.8 (4/13), Ag-110m:6.4, Te-132:940, I-132 ¹ :5.7 (4/13), Ba-140:12, La-140 ¹ :19 (4/13)
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)	86	35	34	Te-129 ¹ :3.2 (5/6), Te-129m:16, Cs-136:2.8
6	山形県(山形市) Yamagata(Yamagata)	29000	11000	10000	Zn-65:2.8, Nb-95 ¹ :19 (4/23), Ag-110m:7.1, Te-129 ¹ :142 (4/23), Ag-110m:15, Te-129 ¹ :1300 (4/23), Te-129m:2800, Te-132:640, Cs-136:700, Ba-140:77, La-140 ¹ :20 (4/23)
7	福島県(双葉郡) Fukushima(Futaba)	*2	3100000	3340000	Te-129 ¹ :216000 (7/2), Te-129m:1770000(7/2), Cs-136:247000(7/2)
8	茨城県(ひたちなか市) Ibaraki(Hitachinaka)	120000	18000	17000	Nb-95 ¹ :35 (5/10), Ag-110m:21, Te-129 ¹ :3600 (5/10), Te-129m:14000, Cs-136:1200
9	栃木県(宇都宮市) Tochigi(Utsunomiya)	140000	5800	5700	Nb-95 ¹ :13 (5/18), Te-129 ¹ :870 (5/18), Te-129m:4900, Cs-136:850
10	群馬県(前橋市) Gunma(Maebashi)	14000	4700	4700	Ag-110m:7.1, Te-129 ¹ :1100 (5/18), Te-129m:4400, Cs-136:310, Ba-140:81
11	埼玉県(さいたま市) Saitama(Saitama)	24000	5400	5300	Nb-95 ¹ :116 (4/22), Ag-110m:9.5, Te-129 ¹ :1800 (4/22), Te-129m:4400, I-132 ¹ :6.9 (4/22), Te-132:1100, Cs-136:350
12	千葉県(市原市) Chiba(Ichihara)	20000	4400	4900	Te-129m:2300, La-140 ¹ :63 (4/1)
13	東京都(新宿区) Tokyo(Shinjuku)	29000	8500	8100	Ag-110m:7.7, Te-129 ¹ :740 (6/13), Te-129m:5200, Cs-136:600
14	神奈川県(茅ヶ崎市) Kanagawa(Chigasaki)	10000	3500	3400	Nb-95 ¹ :4.0 (4/26), Ag-110m:3.6, Te-129 ¹ :1000 (4/26), Te-129m:2700, Te-132:1000, Cs-136:230, La-140 ¹ :4.0 (4/26)
15	新潟県(新潟市) Niigata(Niigata)	0.21	1.4	1.2	Cs-136:0.12
16	富山県(射水市) Toyama(Imizu)	3.9	0.061	0.095	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
17	石川県(金沢市) Ishikawa(Kanazawa)	7.5	0.21	0.21	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
18	福井県(福井市) Fukui(Fukui)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
19	山梨県(甲府市) Yamanashi(Kofu)	480	170	170	Te-129m:280, Te-132:65, Cs-136:12
20	長野県(長野市) Nagano(Nagano)	1700	1200	1200	Nb-95 ¹ :2.1 (5/14), Ag-110m:1.9, Te-129 ¹ :310 (5/14), Te-129m:1200, Cs-136:79, La-140 ¹ :1.9 (5/14)
21	岐阜県(各務原市) Gifu(Kakamigahara)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
22	静岡県(静岡) Shizuoka(Shizuoka)	1100	550	540	Te-129 ¹ :390 (4/11), Te-129m:760, I-132 ¹ :13 (4/11), Te-132:170, Cs-136:36, La-140 ¹ :0.64 (4/11)
23	愛知県(名古屋) Aichi(Nagoya)	0.44	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
24	三重県(四日市市) Mie(Yokkaichi)	1.2	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
25	滋賀県(大津市) Shiga(Otsu)	3.9	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
26	京都府(京都市) Kyoto(Kyoto)	不検出 (ND)	0.088	0.066	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
27	大阪府(大阪市) Osaka(Osaka)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	0.037	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
28	兵庫県(神戸市) Hyogo(Kobe)	0.40	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
29	奈良県(奈良市) Nara(Nara)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
30	和歌山県(和歌山市) Wakayama(Wakayama)	2.2	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
31	鳥取県(東伯郡) Tottori(Touhaku)	1.8	不検出 (ND)	0.080	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
32	島根県(松江市) Shimane(Matsue)	不検出 (ND)	0.085	0.13	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
33	岡山県(岡山市) Okayama(Okayama)	1.3	不検出 (ND)	0.050	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
34	広島県(広島市) Hiroshima(Hiroshima)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
35	山口県(山口市) Yamaguchi(Yamauchi)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	0.068	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
36	徳島県(名西郡) Tokushima(Myouza)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
37	香川県(高松市) Kagawa(Takamatsu)	1.5	0.086	0.057	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
38	愛媛県(松山市) Ehime(Matsuyama)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
39	高知県(高知市) Kochi(Kochi)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
40	福岡県(太宰府市) Fukuoka(Dazaifu)	3.3	0.14	0.17	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
41	佐賀県(佐賀市) Saga(Saga)	0.35	不検出 (ND)	0.050	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
42	長崎県(大村市) Nagasaki(Omura)	9.8	0.32	0.35	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
43	熊本県(宇土市) Kumamoto(Uto)	1.1	不検出 (ND)	0.057	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
44	大分県(大分市) Oita(Oita)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
45	宮崎県(宮崎市) Miyazaki(Miyazaki)	1.9	0.077	0.13	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
46	鹿児島県(鹿児島市) Kagoshima(Kagoshima)	1.3	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
47	沖縄県(うるま市) Okinawa(Uruma)	0.59	不検出 (ND)	不検出 (ND)	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)

ND :Not Detectable

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)

・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)

*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、減衰補正は出来ない。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 *1. 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]