

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4月分、April, 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)	5.7	6.0	5.7	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)	20	67	63	Nb-95 [†] :0.61 (5/17), Ag-110m:0.24, Cs-136:0.73
3	岩手県 (盛岡市) Iwate(Morioka)	不検出 (ND)	330	320	Nb-95 [†] :0.46 (6/14), Ag-110m:2.7
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)	38	130	130	Ag-110m:0.51, Te-129 [†] :3.9 (5/31), Te-129m:14
6	山形県 (山形市) Yamagata(Yamagata)	49	660	670	Nb-95 [†] :0.80 (5/21), Nb-97 [†] :2.0 (5/21), Ag-110m:1.8, Te-129 [†] :.39 (5/21), Te-129m:97, Cs-136:8.6
7	福島県 (双葉郡) Fukushima(Futaba)	-*2	91700	100000	Te-129 [†] :26200 (7/1), Te-129m:126000(7/1)
8	茨城県 (ひたちなか市) Ibaraki(Hitachinaka)	640	2500	2300	Nb-95 [†] :7.1 (6/2), Ag-110m:28, Te-129 [†] :170 (6/2), Te-129m:550, Cs-136:19
9	栃木県 (宇都宮市) Tochigi(Utsunomiya)	500	1300	1200	Nb-95 [†] :2.7 (6/21), Te-129 [†] :62 (6/21), Te-129m:340, Cs-136:43
10	群馬県 (前橋市) Gunma(Maebashi)	66	340	340	Ag-110m:1.6, Te-129 [†] :110 (6/20), Te-129m:460
11	埼玉県 (さいたま市) Saitama(Saitama)	120	760	760	Nb-95 [†] :1.7 (6/12), Ag-110m:2.0, Te-129 [†] :58 (6/12), Te-129m:210, Cs-136:9.1
12	千葉県 (市原市) Chiba(Chihara)	44	310	360	Te-129m:79, La-140 [†] :1.3 (5/3)
13	東京都 (新宿区) Tokyo(Shinjuku)	50	290	280	Ag-110m:2.0, Te-129 [†] :51 (6/12), Te-129m:170, Cs-136:5.1
14	神奈川県 (茅ヶ崎市) Kanagawa(Chigasaki)	52	300	290	Nb-95 [†] :0.35 (5/29), Ag-110m:0.84, Te-129 [†] :38 (5/29), Te-129m:110, Cs-136:4.6
15	新潟県 (新潟市) Niigata(Niigata)	1.9	35	33	Nb-95 [†] :0.71 (5/12), Zr-95:0.67, Te-129 [†] :2.2(5/12), Te-129m:5.6, Cs-136:0.30, La-140 [†] :0.10 (5/12)
16	富山県 (射水市) Toyama(Imizu)	10	14	13	Cs-136:0.17
17	石川県 (金沢市) Ishikawa(Kanazawa)	13	11	10	Nb-95 [†] :0.083 (5/10), Te-129 [†] :2.2 (5/10), Te-129m:3.9
18	福井県 (福井市) Fukui(Fukui)	19	31	29	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)	8.5	25	25	Te-129m:15
20	長野県 (長野市) Nagano(Nagano)	18	38	38	Ag-110m:0.51, Te-129 [†] :13 (6/6), Te-129m:40
21	岐阜県 (各務原市) Gifu(Kakamigahara)	14	10	9.7	その他の人工放射性核種 (Others):不検出 (ND)
22	静岡県 (静岡) Shizuoka(Shizuoka)	17	87	86	Te-129 [†] :26 (5/10), Te-129m:48, Cs-136:1.1
23	愛知県 (名古屋) Aichi(Nagoya)	8.2	7.4	6.9	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)	13	18	18	Nb-95 [†] :0.085 (6/15)
25	滋賀県 (大津市) Shiga(Otsu)	18	6.1	6.8	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)	0.87	7.2	6.6	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)	8.3	7.9	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)	7.6	8.5	7.9	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)	10	4.7	4.5	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)	15	8.7	8.1	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)	4.2	8.9	8.7	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)	2.7	2.7	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)	3.3	4.2	4.0	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)	3.9	3.7	その他の人工放射性核種 (Others): 不検出 (ND)
35	山口県 (山口市) Yamaguchi(Yamaguchi)	3.9	1.0	2.9	その他の人工放射性核種 (Others): 不検出 (ND)
36	徳島県 (名西郡) Tokushima(Myouzai)	3.6	6.8	6.3	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)	11	5.4	5.1	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)	3.1	5.1	4.9	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)	6.5	36	34	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)	0.85	0.51	0.50	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)	0.67	0.67	0.69	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)	2.1	1.2	1.1	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)	0.31	0.11	0.12	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)	0.76	0.28	0.33	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)	1.8	3.9	4.2	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)	1.5	0.77	0.76	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)	2.9	4.3	3.7	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]