

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]

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 [†] .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] | 不検出 [ND] | 不検出 [ND] | | |
| 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、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.]