

# 全国大学等の協力による空間放射線量

(Readings of the radiation rate with the cooperation of universities)

上段：24時間の積算値

(Upper column: reading of the integrated dose(24h))

下段：上段の値を1時間あたりに換算した参考値

(Lower column: the reference value which was calculated as the number per one hour)

| 都道府県名<br>(Prefecture) | 測定地点番号<br>(Reading Point) | 大学等の名称<br>(Universities)   | 地区名<br>(City)           | 6/23 ~ 6/24                     |
|-----------------------|---------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|
| 北海道<br>(Hokkaido)     | 1                         | 室蘭工業大学<br>(Muroran Institute of Technology)                              | 室蘭市<br>(Muroran City)   | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 2                         | 帯広畜産大学<br>(Obihiro University of Agriculture<br>and Veterinary Medicine) | 帯広市<br>(Obihiro City)   | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 3                         | 旭川医科大学<br>(Asahikawa Medical University)                                 | 旭川市<br>(Asahikawa City) | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 4                         | 北見工業大学<br>(Kitami Institute of Technology)                               | 北見市<br>(Kitami City)    | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 5                         | 釧路工業高等専門学校<br>(Kushiro National College of<br>Technology)                | 釧路市<br>(Kushiro City)   | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 6                         | 北海道大学<br>(Hokkaido University)   | 函館市<br>(Hakodate City)  | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 青森県<br>(Aomori)       | 7                         | 弘前大学<br>(Hirosaki University)  | 弘前市<br>(Hirosaki City)  | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 8                         | 八戸工業高等専門学校<br>(Hachinohe National College of<br>Technology)              | 八戸市<br>(Hachinohe City) | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 宮城県<br>(Miyagi)       | 9                         | 東北大学<br>(Tohoku University)  | 仙台市<br>(Sendai City)    | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 山形県<br>(Yamagata)     | 10                        | 山形大学<br>(Yamagata University)  | 米沢市<br>(Yonezawa City)  | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 11                        | 鶴岡工業高等専門学校<br>(Tsuruoka National College of<br>Technology)               | 鶴岡市<br>(Tsuruoka City)  | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 福島県<br>(Fukushima)    | 12                        | 福島大学<br>(Fukushima University)   | 福島市<br>(Fukushima City) | 8 $\mu$ Sv<br>(0.33 $\mu$ Sv/h) |
| 茨城県<br>(Ibaraki)      | 13                        | 筑波大学<br>(University of Tsukuba)  | つくば市<br>(Tsukuba City)  | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 栃木県<br>(Tochigi)      | 14                        | 小山工業高等専門学校<br>(Oyama National College of<br>Technology)                  | 小山市<br>(Oyama City)     | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 群馬県<br>(Gunma)        | 15                        | 群馬大学<br>(Gunma University)   | 桐生市<br>(Kiryu City)     | 3 $\mu$ Sv<br>(0.13 $\mu$ Sv/h) |
| 千葉県<br>(Chiba)        | 16                        | 千葉大学<br>(Chiba University)   | 千葉市<br>(Chiba City)     | 3 $\mu$ Sv<br>(0.13 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 17                        | 木更津工業高等専門学校<br>(Kisarazu National College of<br>Technology)              | 木更津市<br>(Kisarazu City) | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 東京都<br>(Tokyo)        | 18                        | 東京大学<br>(The University of Tokyo)  | 文京区<br>(Bunkyo Ward)    | 3 $\mu$ Sv<br>(0.13 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 19                        | 東京農工大学<br>(Tokyo University of Agriculture<br>and Technology)            | 府中市<br>(Fuchu City)     | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |

上段: 24時間の積算値  
 (Upper column: reading of the integrated dose(24h))  
 下段: 上段の値を1時間あたりに換算した参考値  
 (Lower column: the reference value which was calculated  
 as the number per one hour)

| 都道府県名<br>(Prefecture) | 測定地点番号<br>(Reading Point) | 大学等の名称<br>(Universities)   | 地区名<br>(City)           | 6/23 ~ 6/24                     |
|-----------------------|---------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|
| 東京都<br>(Tokyo)        | 20                        | 東京工業大学<br>(Tokyo Institute of Technology)                                | 目黒区<br>(Meguro Ward)    | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 21                        | 東京海洋大学<br>(Tokyo University of Marine<br>Science and Technology)         | 港区<br>(Minato Ward)     | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 22                        | 東京工業高等専門学校<br>(Tokyo National College of<br>Technology)                  | 八王子市<br>(Hachioji City) | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 神奈川県<br>(Kanagawa)    | 23                        | 横浜国立大学<br>(Yokohama National University)                                 | 横浜市<br>(Yokohama City)  | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 新潟県<br>(Niigata)      | 24                        | 長岡技術科学大学<br>(Nagaoka University of<br>Technology)                        | 長岡市<br>(Nagaoka City)   | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 長野県<br>(Nagano)       | 25                        | 信州大学<br>(Shinshu University)   | 松本市<br>(Matsumoto City) | 3 $\mu$ Sv<br>(0.13 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 26                        | 信州大学<br>(Shinshu University)   | 上田市<br>(Ueda City)      | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 富山県<br>(Toyama)       | 27                        | 富山大学<br>(University of Toyama)   | 高岡市<br>(Takaoka City)   | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 石川県<br>(Ishikawa)     | 28                        | 北陸先端科学技術大学院大学<br>(Japan Advanced Institute of<br>Science and Technology) | 能美市<br>(Nobi City)      | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 福井県<br>(Fukui)        | 29                        | 福井大学<br>(University of Fukui)  | 永平寺町<br>(Eiheiji Town)  | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 岐阜県<br>(Gifu)         | 30                        | 岐阜大学<br>(Gifu University)  | 岐阜市<br>(Gifu City)      | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 静岡県<br>(Shizuoka)     | 31                        | 浜松医科大学<br>(Hamamatsu University School of<br>Medicine)                   | 浜松市<br>(Hamamatsu City) | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
|                       | 32                        | 沼津工業高等専門学校<br>(Numazu National College of<br>Technology)                 | 沼津市<br>(Numazu City)    | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 愛知県<br>(Aichi)        | 33                        | 豊橋技術科学大学<br>(Toyohashi University of<br>Technology)                      | 豊橋市<br>(Toyohashi City) | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 三重県<br>(Mie)          | 34                        | 三重大学<br>(Mie University)   | 津市<br>(Tsu City)        | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 滋賀県<br>(Shiga)        | 35                        | 滋賀大学<br>(Shiga University)   | 彦根市<br>(Hikone City)    | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 京都府<br>(Kyoto)        | 36                        | 京都大学<br>(Kyoto University)   | 宇治市<br>(Uji City)       | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 大阪府<br>(Osaka)        | 37                        | 大阪大学<br>(Osaka University)   | 吹田市<br>(Suita City)     | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 兵庫県<br>(Hyogo)        | 38                        | 明石工業高等専門学校<br>(Akashi National College of<br>Technology)                 | 明石市<br>(Akashi City)    | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 奈良県<br>(Nara)         | 39                        | 奈良先端科学技術大学院大学<br>(Nara Institute of Science and<br>Technology)           | 生駒市<br>(Ikoma City)     | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 和歌山県<br>(Wakayama)    | 40                        | 和歌山工業高等専門学校<br>(Wakayama National College of<br>Technology)              | 御坊市<br>(Gobo City)      | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |

上段: 24時間の積算値  
 (Upper column: reading of the integrated dose(24h))  
 下段: 上段の値を1時間あたりに換算した参考値  
 (Lower column: the reference value which was calculated  
 as the number per one hour)

| 都道府県名<br>(Prefecture) | 測定地点番号<br>(Reading Point) | 大学等の名称<br>(Universities)                                     | 地区名<br>(City)                    | 6/23 ~ 6/24                     |
|-----------------------|---------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| 鳥取県<br>(Tottori)      | 41                        | 鳥取大学<br>(Tottori University)                                 | 鳥取市<br>(Tottori City)            | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 岡山県<br>(Okayama)      | 42                        | 津山工業高等専門学校<br>(Tsuyama National College of<br>Technology)    | 津山市<br>(Tsuyama City)            | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 広島県<br>(Hiroshima)    | 43                        | 広島大学<br>(Hiroshima University)                               | 東広島市<br>(Higashi-Hiroshima City) | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 山口県<br>(Yamaguchi)    | 44                        | 宇部工業高等専門学校<br>(Ube National College of<br>Technology)        | 宇部市<br>(Ube City)                | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 徳島県<br>(Tokushima)    | 45                        | 阿南工業高等専門学校<br>(Anan National College of<br>Technology)       | 阿南市<br>(Anan City)               | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 香川県<br>(Kagawa)       | 46                        | 香川高等専門学校<br>(Kagawa National College of<br>Technology)       | 三豊市<br>(Mitoyo City)             | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 愛媛県<br>(Ehime)        | 47                        | 新居浜工業高等専門学校<br>(Niihama National College of<br>Technology)   | 新居浜市<br>(Niihama City)           | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 高知県<br>(Kochi)        | 48                        | 高知大学<br>(Kochi University)                                   | 南国市<br>(Nangoku City)            | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 福岡県<br>(Fukuoka)      | 49                        | 九州大学<br>(Kyushu University)                                  | 福岡市<br>(Fukuoka City)            | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 長崎県<br>(Nagasaki)     | 50                        | 長崎大学<br>(Nagasaki University)                                | 長崎市<br>(Nagasaki City)           | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 熊本県<br>(Kumamoto)     | 51                        | 熊本大学<br>(Kumamoto University)                                | 熊本市<br>(Kumamoto City)           | 2 $\mu$ Sv<br>(0.08 $\mu$ Sv/h) |
| 宮崎県<br>(Miyazaki)     | 52                        | 都城工業高等専門学校<br>(Miyakonojo National College of<br>Technology) | 都城市<br>(Miyakonojo City)         | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 鹿児島県<br>(Kagoshima)   | 53                        | 鹿児島工業高等専門学校<br>(Kagoshima National College of<br>Technology) | 霧島市<br>(Kirishima City)          | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |
| 沖縄県<br>(Okinawa)      | 54                        | 琉球大学<br>(University of the Ryukyus)                          | 西原町<br>(Nishihara Town)          | 1 $\mu$ Sv<br>(0.04 $\mu$ Sv/h) |

毎日14時前後から翌日にかけて24時間の積算線量を測定  
 (We have measured the integrated dose(24h) from around 2PM to the next day.)

< 担当 > 文部科学省 原子力災害対策支援本部  
 堀田(ほりた)、奥(おく)(内線4604、4605)  
 電話: 03 - 5253 - 4111 (代表)  
 03 - 5510 - 1076 (直通)

# 《 日常生活と放射線 》



※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) × Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.