

# 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 (Prefecture)	測定地点番号 (Reading Point)	大学等の名称 (Universities)	地区名 (City)	7/14~7/15	測定点の高さ(m) (The Height of the measurement)
北海道 (Hokkaido)	1	室蘭工業大学 (Muroran Institute of Technology)	室蘭市 (Muroran City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
	2	帯広畜産大学 (Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine)	帯広市 (Obihiro City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.2
	3	旭川医科大学 (Asahikawa Medical University)	旭川市 (Asahikawa City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
	4	北見工業大学 (Kitami Institute of Technology)	北見市 (Kitami City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
	5	釧路工業高等専門学校 (Kushiro National College of Technology)	釧路市 (Kushiro City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.1
	6	北海道大学 (Hokkaido University)	函館市 (Hakodate City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
青森県 (Aomori)	7	弘前大学 (Hirosaki University)	弘前市 (Hirosaki City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.1
	8	八戸工業高等専門学校 (Hachinohe National College of Technology)	八戸市 (Hachinohe City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
宮城県 (Miyagi)	9	東北大学 (Tohoku University)	仙台市 (Sendai City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.2
山形県 (Yamagata)	10	山形大学 (Yamagata University)	米沢市 (Yonezawa City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.5
	11	鶴岡工業高等専門学校 (Tsuruoka National College of Technology)	鶴岡市 (Tsuruoka City)	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ Sv/h)	0.8
福島県 (Fukushima)	12	福島大学 (Fukushima University)	福島市 (Fukushima City)	8 $\mu$ Sv (0.33 $\mu$ Sv/h)	0.7
茨城県 (Ibaraki)	13	筑波大学 (University of Tsukuba)	つくば市 (Tsukuba City)	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ Sv/h)	1.2
栃木県 (Tochigi)	14	小山工業高等専門学校 (Oyama National College of Technology)	小山市 (Oyama City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
群馬県 (Gunma)	15	群馬大学 (Gunma University)	桐生市 (Kiryu City)	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ Sv/h)	1.0
千葉県 (Chiba)	16	千葉大学 (Chiba University)	千葉市 (Chiba City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.1
	17	木更津工業高等専門学校 (Kisarazu National College of Technology)	木更津市 (Kisarazu City)	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ Sv/h)	1.4
東京都 (Tokyo)	18	東京大学 (The University of Tokyo)	文京区 (Bunkyo Ward)	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ Sv/h)	1.0
	19	東京農工大学 (Tokyo University of Agriculture and Technology)	府中市 (Fuchu City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0

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 (Prefecture)	測定地点番号 (Reading Point)	大学等の名称 (Universities)	地区名 (City)	7/14~7/15	測定点の高さ(m) (The Height of the measurement)
東京都 (Tokyo)	20	東京工業大学 (Tokyo Institute of Technology)	目黒区 (Meguro Ward)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.2
	21	東京海洋大学 (Tokyo University of Marine Science and Technology)	港区 (Minato Ward)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.2
	22	東京工業高等専門学校 (Tokyo National College of Technology)	八王子市 (Hachioji City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.2
神奈川県 (Kanagawa)	23	横浜国立大学 (Yokohama National University)	横浜市 (Yokohama City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
新潟県 (Niigata)	24	長岡技術科学大学 (Nagaoka University of Technology)	長岡市 (Nagaoka City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
長野県 (Nagano)	25	信州大学 (Shinshu University)	松本市 (Matsumoto City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.2
	26	信州大学 (Shinshu University)	上田市 (Ueda City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
富山県 (Toyama)	27	富山大学 (University of Toyama)	高岡市 (Takaoka City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
石川県 (Ishikawa)	28	北陸先端科学技術大学院大学 (Japan Advanced Institute of Science and Technology)	能美市 (Nobi City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.1
福井県 (Fukui)	29	福井大学 (University of Fukui)	永平寺町 (Eiheiji Town)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	0.8
岐阜県 (Gifu)	30	岐阜大学 (Gifu University)	岐阜市 (Gifu City)	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ Sv/h)	1.0
静岡県 (Shizuoka)	31	浜松医科大学 (Hamamatsu University School of Medicine)	浜松市 (Hamamatsu City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.3
	32	沼津工業高等専門学校 (Numazu National College of Technology)	沼津市 (Numazu City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.6
愛知県 (Aichi)	33	豊橋技術科学大学 (Toyohashi University of Technology)	豊橋市 (Toyohashi City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
三重県 (Mie)	34	三重大学 (Mie University)	津市 (Tsu City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	0.9
滋賀県 (Shiga)	35	滋賀大学 (Shiga University)	彦根市 (Hikone City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.1
京都府 (Kyoto)	36	京都大学 (Kyoto University)	宇治市 (Uji City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.8
大阪府 (Osaka)	37	大阪大学 (Osaka University)	吹田市 (Suita City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.2
兵庫県 (Hyogo)	38	明石工業高等専門学校 (Akashi National College of Technology)	明石市 (Akashi City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
奈良県 (Nara)	39	奈良先端科学技術大学院大学 (Nara Institute of Science and Technology)	生駒市 (Ikoma City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
和歌山県 (Wakayama)	40	和歌山工業高等専門学校 (Wakayama National College of Technology)	御坊市 (Gobo City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0

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 (Prefecture)	測定地点番号 (Reading Point)	大学等の名称 (Universities)	地区名 (City)	7/14~7/15	測定点の高さ(m) (The Height of the measurement)
鳥取県 (Tottori)	41	鳥取大学 (Tottori University)	鳥取市 (Tottori City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
岡山県 (Okayama)	42	津山工業高等専門学校 (Tsuyama National College of Technology)	津山市 (Tsuyama City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.1
広島県 (Hiroshima)	43	広島大学 (Hiroshima University)	東広島市 (Higashi-Hiroshima City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
山口県 (Yamaguchi)	44	宇部工業高等専門学校 (Ube National College of Technology)	宇部市 (Ube City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
徳島県 (Tokushima)	45	阿南工業高等専門学校 (Anan National College of Technology)	阿南市 (Anan City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.3
香川県 (Kagawa)	46	香川高等専門学校 (Kagawa National College of Technology)	三豊市 (Mitoyo City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
愛媛県 (Ehime)	47	新居浜工業高等専門学校 (Niihama National College of Technology)	新居浜市 (Niihama City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.1
高知県 (Kochi)	48	高知大学 (Kochi University)	南国市 (Nangoku City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.4
福岡県 (Fukuoka)	49	九州大学 (Kyushu University)	福岡市 (Fukuoka City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.1
長崎県 (Nagasaki)	50	長崎大学 (Nagasaki University)	長崎市 (Nagasaki City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	0.9
熊本県 (Kumamoto)	51	熊本大学 (Kumamoto University)	熊本市 (Kumamoto City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
宮崎県 (Miyazaki)	52	都城工業高等専門学校 (Miyakonojo National College of Technology)	都城市 (Miyakonojo City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.1
鹿児島県 (Kagoshima)	53	鹿児島工業高等専門学校 (Kagoshima National College of Technology)	霧島市 (Kirishima City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
沖縄県 (Okinawa)	54	琉球大学 (University of the Ryukyus)	西原町 (Nishihara Town)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.1

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.)  
 測定点の高さは平成23年7月1日現在  
 (Heights of the measurement is as of July 1,2011)

<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)

(参考)  
(Reference)

## 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 (Prefecture)	測定地点番号 (Reading Point)	大学等の名称 (Universities)	地区名 (City)	7/13~7/14	測定点の高さ(m) (The Height of the measurement)
北海道 (Hokkaido)	1	室蘭工業大学 (Muroran Institute of Technology)	室蘭市 (Muroran City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
	2	帯広畜産大学 (Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine)	帯広市 (Obihiro City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.2
	3	旭川医科大学 (Asahikawa Medical University)	旭川市 (Asahikawa City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
	4	北見工業大学 (Kitami Institute of Technology)	北見市 (Kitami City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
	5	釧路工業高等専門学校 (Kushiro National College of Technology)	釧路市 (Kushiro City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.1
	6	北海道大学 (Hokkaido University)	函館市 (Hakodate City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
青森県 (Aomori)	7	弘前大学 (Hirosaki University)	弘前市 (Hirosaki City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.1
	8	八戸工業高等専門学校 (Hachinohe National College of Technology)	八戸市 (Hachinohe City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
宮城県 (Miyagi)	9	東北大学 (Tohoku University)	仙台市 (Sendai City)	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ Sv/h)	1.2
山形県 (Yamagata)	10	山形大学 (Yamagata University)	米沢市 (Yonezawa City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.5
	11	鶴岡工業高等専門学校 (Tsuruoka National College of Technology)	鶴岡市 (Tsuruoka City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	0.8
福島県 (Fukushima)	12	福島大学 (Fukushima University)	福島市 (Fukushima City)	7 $\mu$ Sv (0.29 $\mu$ Sv/h)	0.7
茨城県 (Ibaraki)	13	筑波大学 (University of Tsukuba)	つくば市 (Tsukuba City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.2
栃木県 (Tochigi)	14	小山工業高等専門学校 (Oyama National College of Technology)	小山市 (Oyama City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
群馬県 (Gunma)	15	群馬大学 (Gunma University)	桐生市 (Kiryu City)	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ Sv/h)	1.0
千葉県 (Chiba)	16	千葉大学 (Chiba University)	千葉市 (Chiba City)	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ Sv/h)	1.1
	17	木更津工業高等専門学校 (Kisarazu National College of Technology)	木更津市 (Kisarazu City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.4
東京都 (Tokyo)	18	東京大学 (The University of Tokyo)	文京区 (Bunkyo Ward)	4 $\mu$ Sv (0.17 $\mu$ Sv/h)	1.0
	19	東京農工大学 (Tokyo University of Agriculture and Technology)	府中市 (Fuchu City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0

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 (Prefecture)	測定地点番号 (Reading Point)	大学等の名称 (Universities)	地区名 (City)	7/13~7/14	測定点の高さ(m) (The Height of the measurement)
東京都 (Tokyo)	20	東京工業大学 (Tokyo Institute of Technology)	目黒区 (Meguro Ward)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.2
	21	東京海洋大学 (Tokyo University of Marine Science and Technology)	港区 (Minato Ward)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.2
	22	東京工業高等専門学校 (Tokyo National College of Technology)	八王子市 (Hachioji City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.2
神奈川県 (Kanagawa)	23	横浜国立大学 (Yokohama National University)	横浜市 (Yokohama City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
新潟県 (Niigata)	24	長岡技術科学大学 (Nagaoka University of Technology)	長岡市 (Nagaoka City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
長野県 (Nagano)	25	信州大学 (Shinshu University)	松本市 (Matsumoto City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.2
	26	信州大学 (Shinshu University)	上田市 (Ueda City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
富山県 (Toyama)	27	富山大学 (University of Toyama)	高岡市 (Takaoka City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
石川県 (Ishikawa)	28	北陸先端科学技術大学院大学 (Japan Advanced Institute of Science and Technology)	能美市 (Nobi City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.1
福井県 (Fukui)	29	福井大学 (University of Fukui)	永平寺町 (Eiheiji Town)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	0.8
岐阜県 (Gifu)	30	岐阜大学 (Gifu University)	岐阜市 (Gifu City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
静岡県 (Shizuoka)	31	浜松医科大学 (Hamamatsu University School of Medicine)	浜松市 (Hamamatsu City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.3
	32	沼津工業高等専門学校 (Numazu National College of Technology)	沼津市 (Numazu City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.6
愛知県 (Aichi)	33	豊橋技術科学大学 (Toyohashi University of Technology)	豊橋市 (Toyohashi City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
三重県 (Mie)	34	三重大学 (Mie University)	津市 (Tsu City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	0.9
滋賀県 (Shiga)	35	滋賀大学 (Shiga University)	彦根市 (Hikone City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.1
京都府 (Kyoto)	36	京都大学 (Kyoto University)	宇治市 (Uji City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.8
大阪府 (Osaka)	37	大阪大学 (Osaka University)	吹田市 (Suita City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.2
兵庫県 (Hyogo)	38	明石工業高等専門学校 (Akashi National College of Technology)	明石市 (Akashi City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
奈良県 (Nara)	39	奈良先端科学技術大学院大学 (Nara Institute of Science and Technology)	生駒市 (Ikoma City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
和歌山県 (Wakayama)	40	和歌山工業高等専門学校 (Wakayama National College of Technology)	御坊市 (Gobo City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0

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 (Prefecture)	測定地点番号 (Reading Point)	大学等の名称 (Universities)	地区名 (City)	7/13~7/14	測定点の高さ(m) (The Height of the measurement)
鳥取県 (Tottori)	41	鳥取大学 (Tottori University)	鳥取市 (Tottori City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
岡山県 (Okayama)	42	津山工業高等専門学校 (Tsuyama National College of Technology)	津山市 (Tsuyama City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.1
広島県 (Hiroshima)	43	広島大学 (Hiroshima University)	東広島市 (Higashi-Hiroshima City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
山口県 (Yamaguchi)	44	宇部工業高等専門学校 (Ube National College of Technology)	宇部市 (Ube City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
徳島県 (Tokushima)	45	阿南工業高等専門学校 (Anan National College of Technology)	阿南市 (Anan City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.3
香川県 (Kagawa)	46	香川高等専門学校 (Kagawa National College of Technology)	三豊市 (Mitoyo City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
愛媛県 (Ehime)	47	新居浜工業高等専門学校 (Niihama National College of Technology)	新居浜市 (Niihama City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.1
高知県 (Kochi)	48	高知大学 (Kochi University)	南国市 (Nangoku City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.4
福岡県 (Fukuoka)	49	九州大学 (Kyushu University)	福岡市 (Fukuoka City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.1
長崎県 (Nagasaki)	50	長崎大学 (Nagasaki University)	長崎市 (Nagasaki City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	0.9
熊本県 (Kumamoto)	51	熊本大学 (Kumamoto University)	熊本市 (Kumamoto City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.0
宮崎県 (Miyazaki)	52	都城工業高等専門学校 (Miyakonojo National College of Technology)	都城市 (Miyakonojo City)	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ Sv/h)	1.1
鹿児島県 (Kagoshima)	53	鹿児島工業高等専門学校 (Kagoshima National College of Technology)	霧島市 (Kirishima City)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.0
沖縄県 (Okinawa)	54	琉球大学 (University of the Ryukyus)	西原町 (Nishihara Town)	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ Sv/h)	1.1

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.)  
 測定点の高さは平成23年7月1日現在  
 (Heights of the measurement is as of July 1,2011)

<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.