

# 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]	7/25 ~ 7/26	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]	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ 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]	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ 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]	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]	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]	7/25～7/26	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]	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]	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]	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ 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]	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]	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]	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]	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ 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]	7/25～7/26	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 [Tsuayama National College of Technology]	津山市 [Tsuayama 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]	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ 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.]

測定点の高さについては平成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]	7/24 ~ 7/25	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]	2 $\mu$ Sv (0.08 $\mu$ 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]	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ 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]	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]	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]	7/24～7/25	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]	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]	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]	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]	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]	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]	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ 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]	7/24～7/25	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]	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ Sv/h)	1.0
岡山県 [Okayama]	42	津山工業高等専門学校 [Tsuayama National College of Technology]	津山市 [Tsuayama 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]	3 $\mu$ Sv (0.13 $\mu$ 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]	1 $\mu$ Sv (0.04 $\mu$ 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]	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]	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]	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.]  
 測定点の高さについては平成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 》

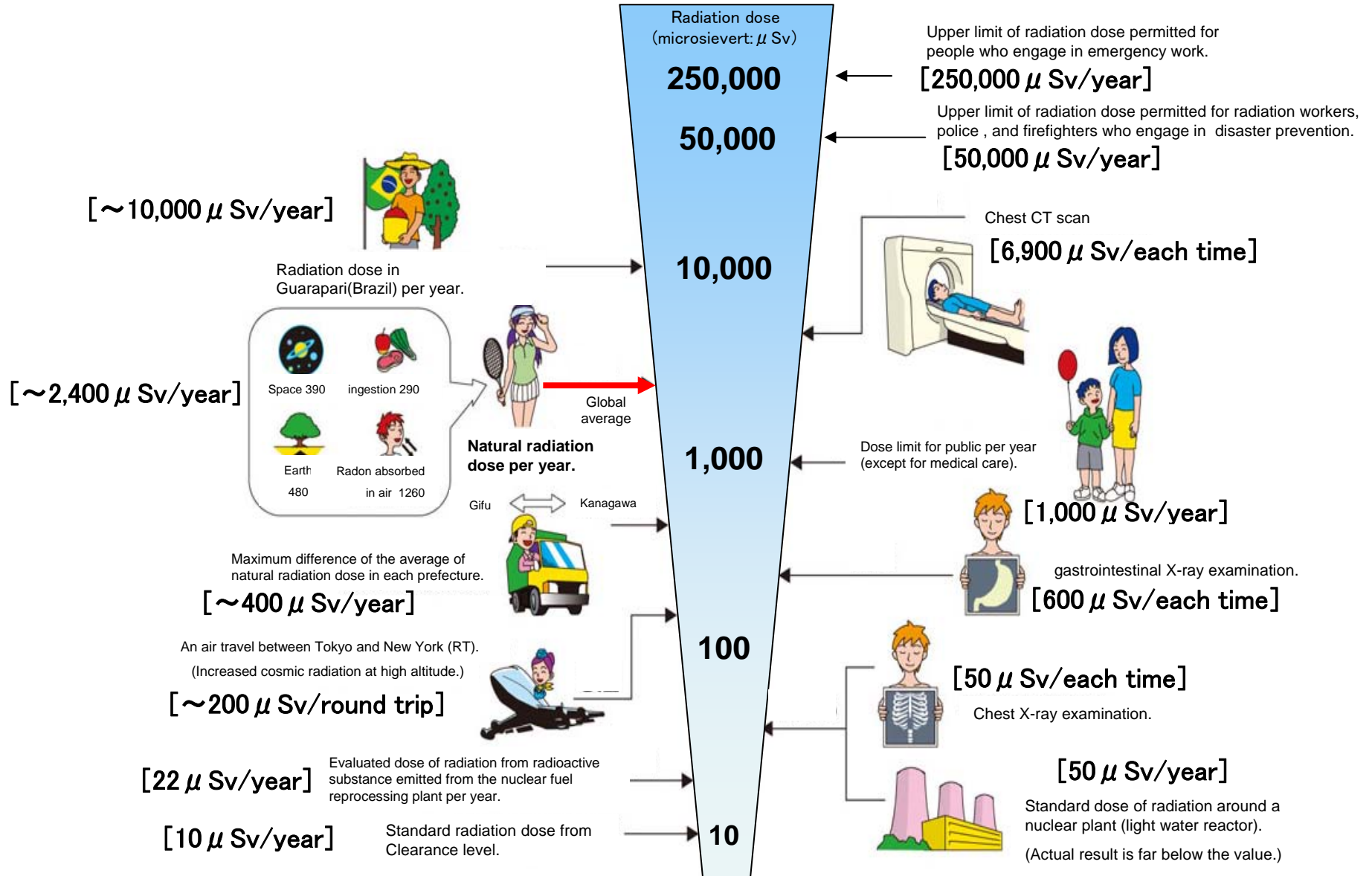


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.