

緊急時環境放射線モニタリング結果(5月28日:第1班)  
Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group 1) (5/28)

2011年5月28日 2011/5/28		測定値単位(μSv/h) Measurement(μSv/h)							
地点 Sampling Points		福島 川俣 飯館 南相馬 Fukushima Kawamata Iitate Minamisoma			南相馬 飯館 川俣 福島 Minamisoma Iitate Kawamata Fukushima				
		測定時間 Measurement Time	測定値(車外1m) Readings Outside the car (1m from the ground level)	測定値(車外1cm) Readings Outside the car (1cm from the ground level)	備考 Notes	測定時間 Measurement Time	測定値(車外1m) Readings Outside the car (1m from the ground level)	測定値(車外1cm) Readings Outside the car (1cm from the ground level)	備考 Notes
a1	福島(福島支所) Fukushima(Fukushima Branch)	9:09	0.40	0.67	曇 Cloudy				
a2	福島(国114、南向台ミニストップ) Fukushima	9:26	1.6	2.3	曇 Cloudy	15:40	1.7	2.2	曇 Cloudy
a3	川俣(道の駅) Kawamata	9:50	0.93	1.5	曇 Cloudy				
a4	川俣(川俣町役場) Kawamata(Kawamata town hall)	10:01	0.72	0.76	曇 Cloudy				
a5	川俣(川俣中央公園) Kawamata	10:18	1.0	1.6	曇 Cloudy 陸土・葉菜 大気浮遊じん採取 Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・Dust	15:11	1.1	1.6	曇 Cloudy
a6	川俣・飯館(県12、飯館村境界) Kawamata・Iitate	10:40	1.3	1.5	雨 Rain	15:00	1.3	1.5	曇 Cloudy
a7	飯館(村民の森内) Iitate	10:52	6.2	8.4	雨 Rain 陸土・葉菜・池水 Land soil・Leaf Vegetable・Pond Water				
a8	飯館(飯館村役場) Iitate (Iitate village office)	11:16	3.3	5.2	雨 Rain 大気浮遊じん採取 上水試料受け取り 土壌採取(試料(南側)) Collected samples: Dust・Drinking Water・Soil	14:43	3.5	5.4	曇 Cloudy
a9	飯館(県12、飯館公民館前) Iitate	11:47	4.8	7.0	曇 Cloudy	14:35	4.8	6.8	曇 Cloudy
a10	飯館(石ボロ坂トンネル西側) Iitate	11:56	3.9	4.8	曇 Cloudy	14:25	4.0	5.0	曇 Cloudy
	飯館(石ボロ坂トンネル西側、 反対車線) Iitate					14:23	3.8	5.1	曇 Cloudy
a11	南相馬(栢ノ木橋) Minamisoma	12:15	1.4	1.9	曇 Cloudy				
a12	南相馬(県12、市役所前交差点) Minamisoma	12:25	0.65	1.1	曇 Cloudy				
a13	南相馬(南相馬合庁) Minamisoma joint government building	12:38	0.46	0.89	曇 Cloudy 陸土・葉菜 大気浮遊じん採取 Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・Dust				

緊急時環境放射線モニタリング結果 (5月28日: 第2班)  
 Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group 2) (5/28)

2011年5月28日 2011/5/28		測定値単位 ( $\mu$ Sv/h ) Measurement ( $\mu$ Sv/h )							
地点 Sampling Points		福島 小野 いわき Fukushima Ono Iwaki			いわき 小野 田村 福島 Iwaki Ono Tamura Fukushima				
		測定時間 Measurement Time	測定値(車外1m) Readings Outside the car (1m from the ground level)	測定値(車外1cm) Readings Outside the car (1cm from the ground level)	備考 Notes	測定時間 Measurement Time	測定値(車外1m) Readings Outside the car (1m from the ground level)	測定値(車外1cm) Readings Outside the car (1cm from the ground level)	備考 Notes
b1	福島(福島支所) Fukushima(Fukushima Branch)	9:03	0.39	0.67	曇 Cloudy				
b2	川俣(国349、口太山トンネル前) Kawamata					15:41	0.81	1.1	曇 Cloudy
b3	二本松(道の駅) Nihonmatsu					15:23	1.2	1.7	曇 Cloudy
b4	田村(国349+県50T支路) Tamura					15:02	0.49	0.62	曇 Cloudy
b5	田村(田村市役所) Tamura(Tamura City Hall)					14:43	0.22	0.25	曇 Cloudy
b10	田村市(国349 永泉寺の桜) Tamura					14:17	0.27	0.31	曇 Cloudy
b6	松川P(東北道) Matsukawa P	9:24	0.68	0.81	曇 Cloudy				
b7	安達太良SA(東北道) Adataru SA	9:42	0.70	0.9	曇 Cloudy				
b8	小野(小野町役場) Ono(Ono Town Hall)	10:31	0.18	0.22	雨 Rain 陸土・葉菜 大気浮遊じん採取 Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・Dust	13:54	0.16	0.21	曇 Cloudy
b11	いわき(国道49号 長沢峠ドライブイン) Iwaki	11:17	0.27	0.36	曇 Cloudy				
b9	いわき(いわき合同庁舎) Iwaki (Iwaki joint government building)	12:03	0.22	0.30	曇 Cloudy 陸土・葉菜 大気浮遊じん採取 上水受取 Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・Drinking Water・Dust				

## 緊急時環境放射線モニタリング結果(5月28日:第3班)

Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group 3) (5/28)

2011年5月28日 2011/5/28		測定値単位(μSv/h) Measurement(μSv/h)				
地点 Sampling Points		福島 二本松 田村 山木屋 月館 Fukushima Nihonmatsu Tamura Yamakiya Tsukidate				
		測定時間 Measurement Time	測定値(車外1m) Readings Outside the car (1m from the ground level)	測定値(車外1cm) Readings Outside the car (1cm from the ground level)	天気 Weather	備考 Notes
c1	福島(福島支所) Fukushima(Fukushima Branch)	8:55	0.38	0.74	曇 Cloudy	
c3	二本松(二本松市役所) Nihonmatsu(Nihonmatsu City Hall)	9:41	1.6	1.9	曇 Cloudy	土・葉菜・大気浮遊じん Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・ Dust
c4	大玉村(大玉村役場) Ootamamura (Ootamamura village hall)	10:08	0.65	1.1	曇 Cloudy	土・葉菜・大気浮遊じん Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・ Dust
c5	田村(田村市役所) Tamura (Tamura City Hall)	11:04	0.20	0.23	雨 Rain	土・葉菜・大気浮遊じん Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・ Dust
c6	田村(国349+県50T字路) Tamura	11:35	0.52	0.68	曇 Cloudy	
c7	川俣(山木屋郵便局) Kawamata	12:05	2.7	3.5	曇 Cloudy	水・土・葉菜・大気浮遊じん Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・ Drinking Water・Dust
c8	川俣(小島公民館) Kawamata	12:43	0.89	0.84	曇 Cloudy	
c9	伊達(月館支所) Date(Tsukidate Branch)	12:54	1.0	1.3	曇 Cloudy	上水(受取)・土・葉菜・ 大気浮遊じん Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・ Drinking Water・Dust

# 緊急時モニタリング地点地図(第1班)

Sampling points of Environmental Radiation Level in  
emergency monitoring  
(Group1)



# 緊急時モニタリング地点地図(第2班)

Sampling points of Environmental Radiation Level in  
emergency monitoring  
(Group2)



# 緊急時モニタリング地点地図(第3班)

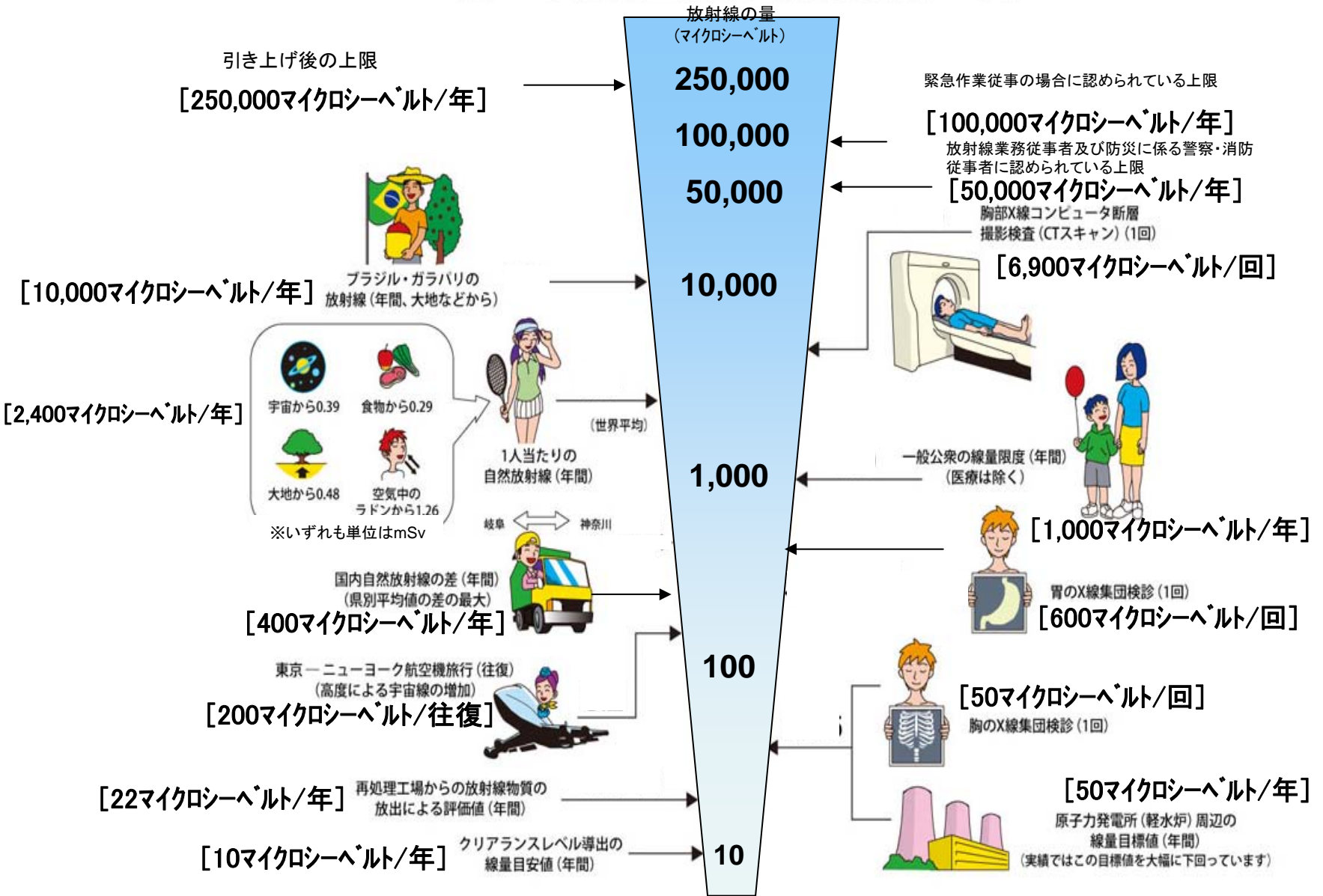
Sampling points of Environmental Radiation Level in  
emergency monitoring  
(Group3)



注: c2についてはデータ測定を行っていない。

Notice: c2 is not measured.

# 《 日常生活と放射線 》



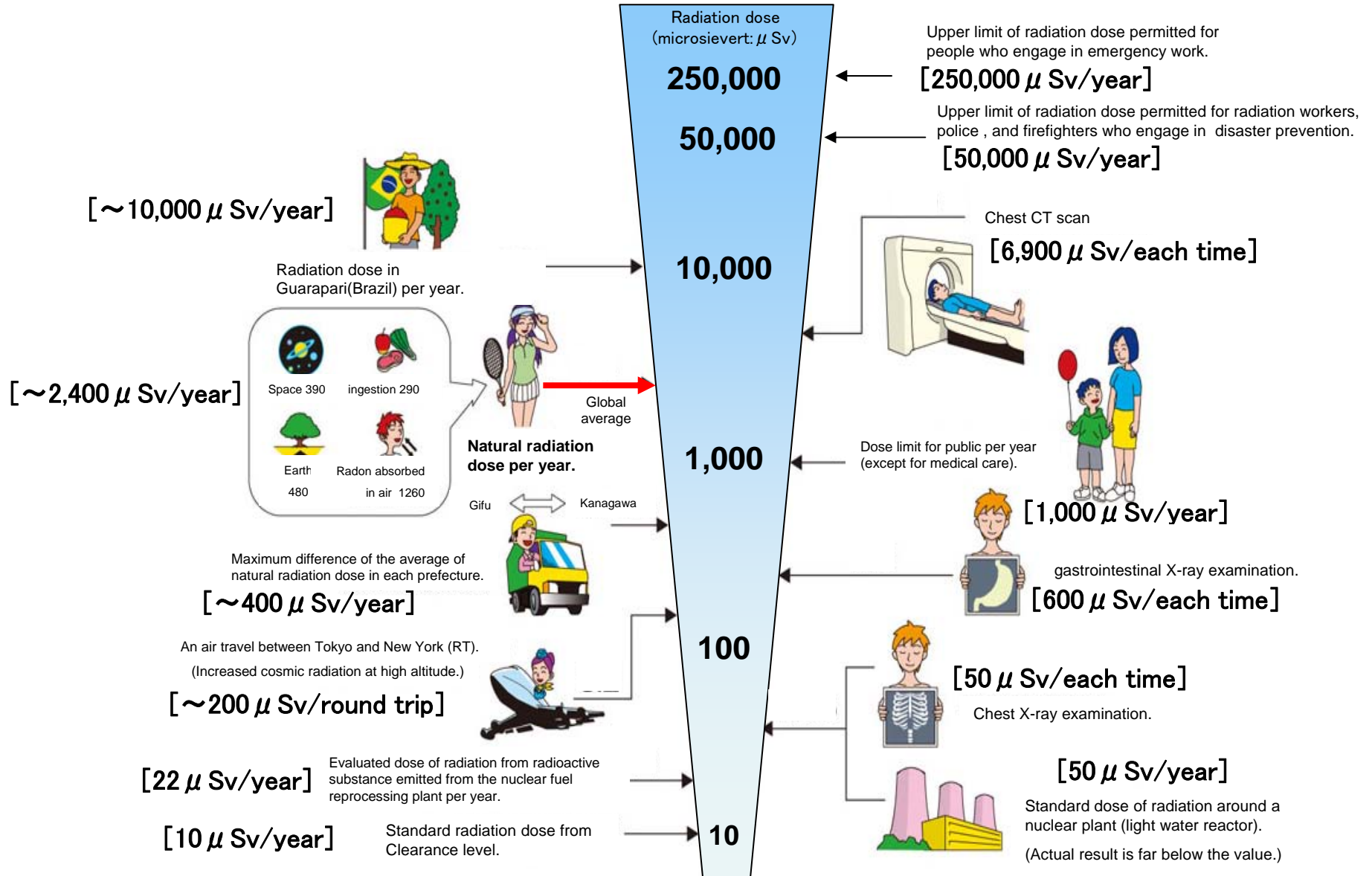
※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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 (※)  $\times$  Gy [gray]

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