

緊急時環境放射線モニタリング結果(5月18日:第1班)  
 Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group 1) (5/18)

2011年5月18日 2011/5/18		測定値単位 (μSv/h) Measurement (μSv/h)							
地点 Sampling Points	測定時間 Measurement Time	福島	川俣	飯館	南相馬	南相馬	飯館	川俣	福島
		Fukushima	Kawamata	litate	Minamisoma	Minamisoma	litate	Kawamata	Fukushima
		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	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)	9:22	0.64	1.1	晴 Fair					
a2 福島(国114、南向台ミニストップ) Fukushima	9:42	1.7	2.3	晴 Fair	16:42	1.7	2.2	晴 Fair	
a3 川俣(道の駅) Kawamata	10:02	1.0	1.4	晴 Fair					
a4 川俣(川俣町役場) Kawamata(Kawamata town hall)	10:16	0.68	1.1	晴 Fair					
a5 川俣(川俣中央公園) Kawamata	10:48	1.2	1.6	晴 陸土・葉菜 大気浮遊じん採取 Fair Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・Dust	16:09	1.2	1.5	晴 Fair	
a6 川俣・飯館(県12、飯館村境界) Kawamata-litate	11:04	1.4	1.6	晴 Fair	15:56	1.5	1.6	晴 Fair	
a7 飯館(村民の森内) litate	11:21	6.9	8.7	晴 陸土・葉菜・池水 Fair Land soil・Leaf Vegetable・Pond Water					
a8 飯館(飯館村役場) litate (litate village office)	11:54	3.7	5.2	晴 大気浮遊じん採取 上水試料受け取り 土壌採取1試料(南側) fair Collected samples: Dust・Drinking Water・Soil	15:40	3.4	4.9	晴 Fair	
a9 飯館(県12、飯館公民館前) litate	12:10	5.6	7.2	晴 Fair	15:32	5.6	7.2	晴 Fair	
a10 飯館(石ボロ坂トンネル西側) litate	12:20	3.9	5.2	晴 Fair	15:23	4.1	5.1	晴 Fair	
a11 南相馬(栢ノ木橋) Minamisoma	12:46	1.6	1.9	晴 Fair					
a12 南相馬(県12、市役所前交差点) Minamisoma	12:58	0.72	1.2	晴 Fair					
a13 南相馬(南相馬合庁) Minamisoma joint government building	13:35	0.46	0.79	晴 陸土・葉菜 大気浮遊じん採取 Fair 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18日:第2班)  
 Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group 2) (5/18)

2011年5月18日 2011/5/18		測定値単位 ( $\mu$ Sv/h) Measurement ( $\mu$ Sv/h)							
地点 Sampling Points	測定時間 Measurement Time	福島 小野 いわき Fukushima Ono Iwaki			備考 Notes	いわき 小野 田村 福島 Iwaki Ono Tamura Fukushima			備考 Notes
		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)			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)	
b1 福島(福島支所) Fukushima(Fukushima Branch)	9:10	0.42	0.73	晴 Fair					
b2 川俣(国349、口太山トンネル前) Kawamata					15:30	0.78	1.1	晴 Fair	
b3 二本松(道の駅) Nihonmatsu					15:18	1.2	1.6	晴 Fair	
b4 田村(国349+県50T字路) Tamura					14:58	0.50	0.63	晴 Fair	
b5 田村(田村市役所) Tamura(Tamura City Hall)					14:45	0.21	0.25	晴 Fair	
b10 田村市(国349 永泉寺の桜) Tamura					14:22	0.24	0.28	晴 Fair	
b6 松川P(東北道) Matsukawa P	9:31	0.71	0.88	晴 Fair					
b7 安達太良SA(東北道) Adataro SA	9:47	0.72	1.0	晴 Fair					
b8 小野(小野町役場) Ono(Ono Town Hall)	10:36	0.17	0.21	晴 陸土・葉菜 大気浮遊じん採取 Fair Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・Dust	14:05	0.19	0.22	晴 Fair	
b11 いわき(国道49号 長沢峠ドライ ブイン) Iwaki	11:18	0.23	0.35	晴 Fair					
b9 いわき(いわき合同庁舎) Iwaki (Iwaki joint government building)	12:04	0.20	0.31	晴 陸土・葉菜 大気浮遊じん採取 上水受取 Fair Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・Drinking Water・Dust					

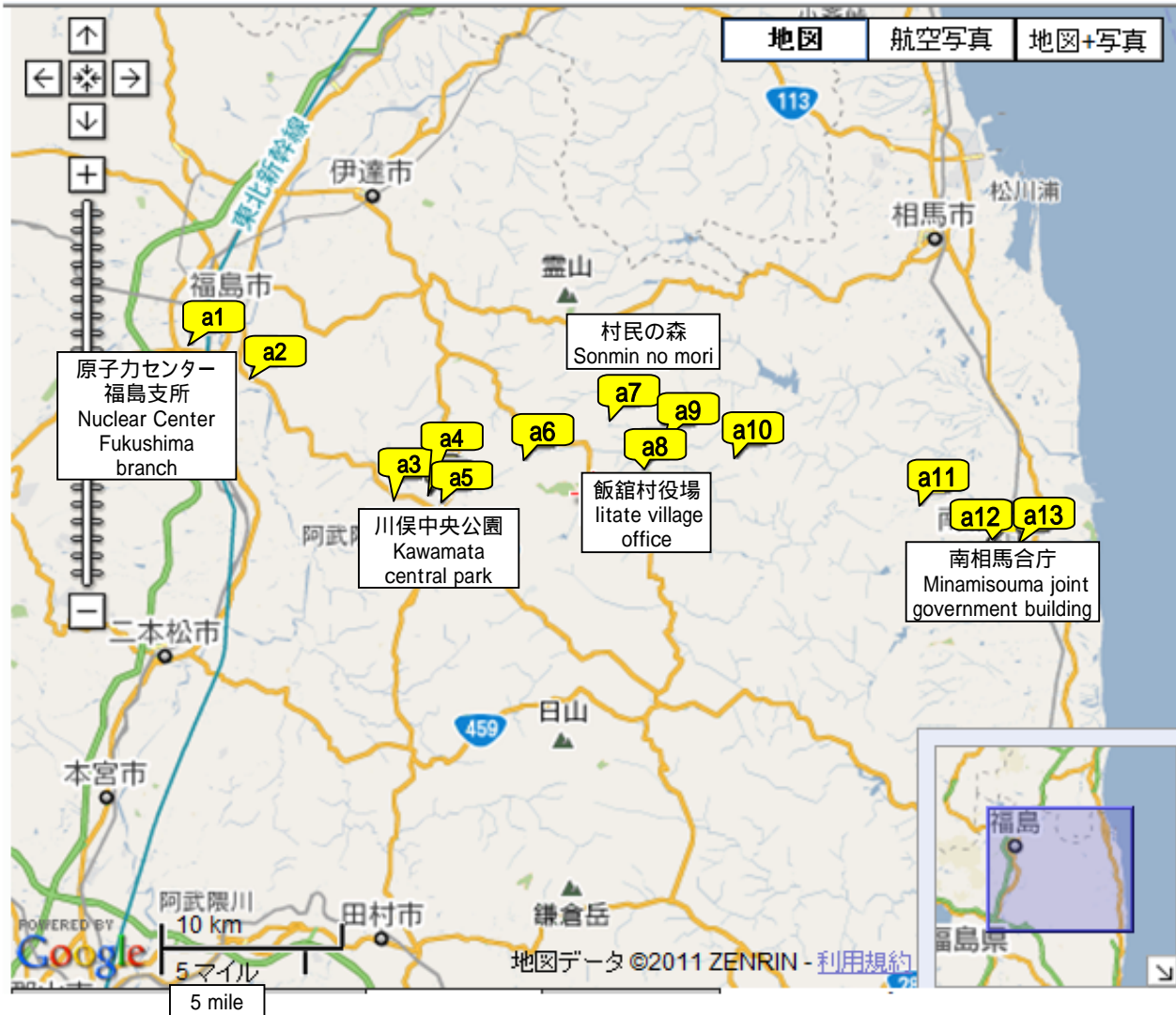
緊急時環境放射線モニタリング結果(5月18日:第3班)

Readings of Environmental Radiation Level by emergency monitoring (Group 3) (5/18)

2011年5月18日 2011/5/18		測定値単位(μSv/h) Measurement(μSv/h)				
地点 Sampling Points	測定時間 Measurement Time	福島	二本松	田村	山木屋	月舘
		Fukushima	Nihonmatsu	Tamura	Yamakiya	Tsukidate
		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)	9:22	0.45	0.88	晴 Fair	
c3	二本松(二本松市役所) Nihonmatsu(Nihonmatsu City Hall)	10:27	1.8	1.9	晴 Fair	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)	11:14	0.64	1.0	晴 Fair	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)	12:30	0.22	0.25	晴 Fair	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	13:37	0.54	0.66	晴 Fair	
c7	川俣(山木屋郵便局) Kawamata	14:27	2.9	3.7	晴 Fair	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	15:07	1.3	1.5	晴 Fair	
c9	伊達(月舘支所) Date(Tsukidate Branch)	15:32	1.1	1.6	晴 Fair	上水(受取)・土・葉菜・ 大気浮遊じん Collected samples: Land soil・Leaf Vegetable・ Drinking Water・Dust

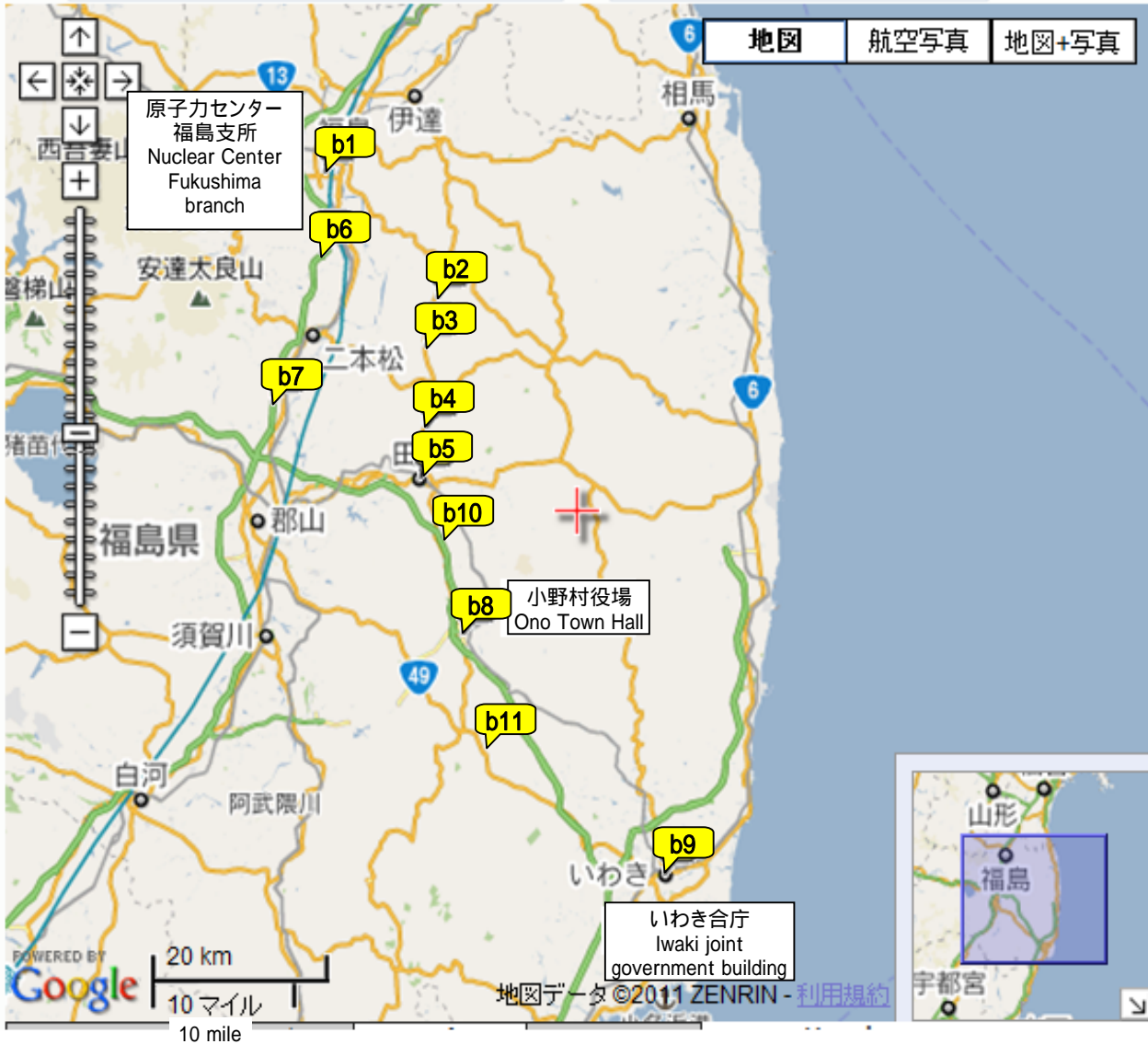
# 緊急時モニタリング地点地図(第1班)

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 》

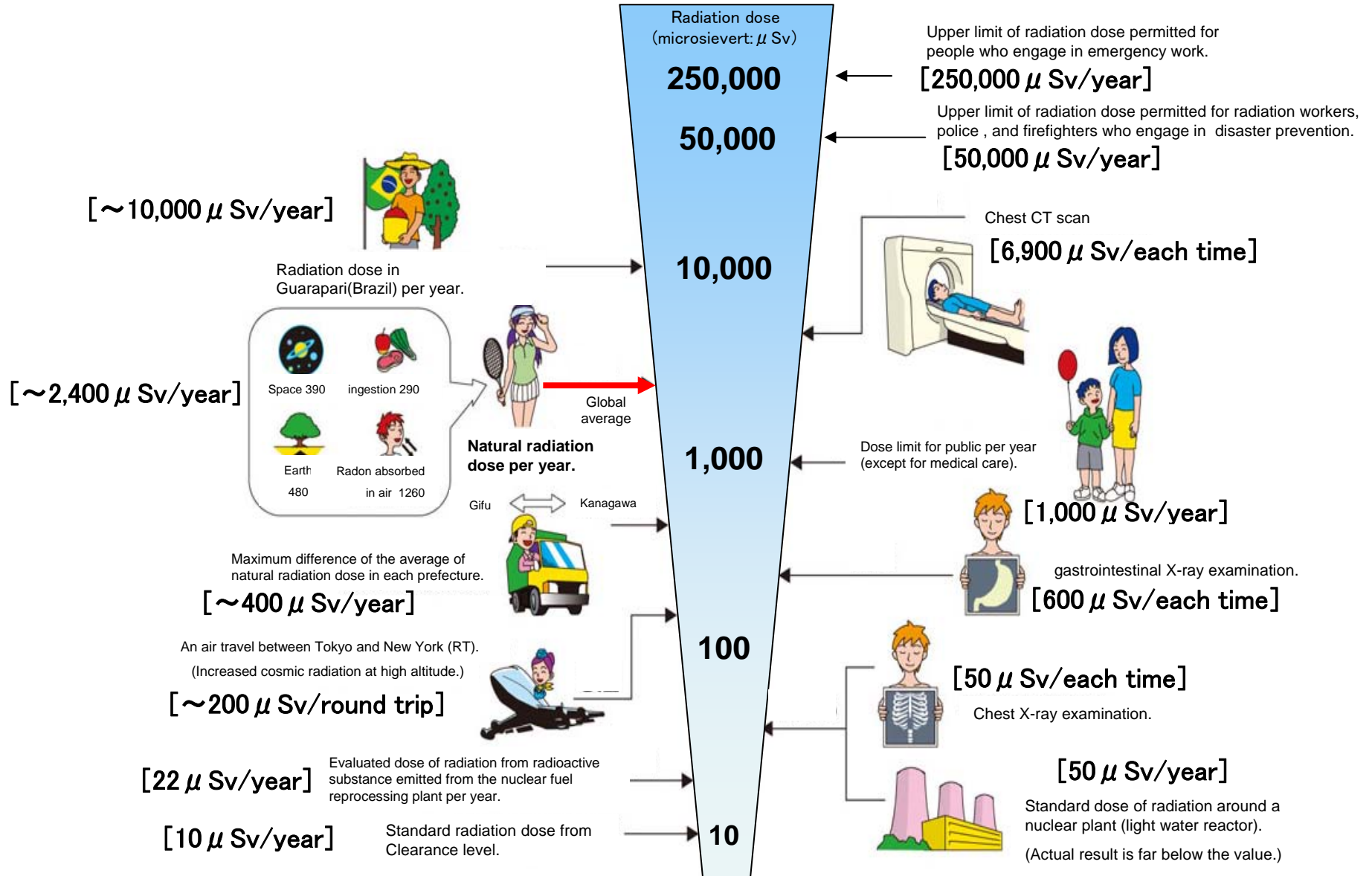


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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 (※) × Gy [gray]

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