

# 이바라키현의 모니터링 상황 (1/3)

문부 과학성

2011.3.18 19:00

$\mu$  Sv/h(마이크로시버트 매시)

일시	일본원자력연구개발기구 원자력과학연구소 (이바라키현 도카이무라)	일본원자력연구개발기구 핵연료사이클공학연구소 (이바라키현 도카이무라)	도쿄대학 야요이 (이바라키현 도카이무라)
3월 15일			
7:00	4.40	4.69	4.62
7:13		5.14	
7:18	5.00		
7:30	5.00	4.59	4.99
7:46			5.80
8:00	5.80	5.06	3.58
8:30	4.90	2.98	3.15
9:00	4.00	2.66	2.85
9:30	3.60	2.39	2.58
10:00	3.30	2.17	2.32
11:00	2.80	1.95	2.14
12:00	2.60	1.67	2.03
12:30	2.60		1.85
13:00	2.40	1.54	1.69
13:30	2.30	1.48	1.63
14:00	2.20	1.43	1.56
14:30	2.10	1.34	1.50
15:00	2.10	1.29	1.51
15:30	2.00	1.25	1.47
16:00	2.00	1.21	1.41
16:30	1.90	1.17	1.36
17:00	1.90	1.15	1.34
17:30	1.80		1.24
18:00	1.80	1.09	1.42
18:30	1.80	1.07	1.29
19:00	1.80	1.05	1.24
19:30	1.80	1.03	1.26
20:00	1.70	1.02	1.33
20:30	1.70		1.22
21:00	1.70	1.00	1.24
21:30		0.98	1.20
22:00	1.70		1.11
22:30	1.70	0.98	1.06
23:00	1.70	0.97	1.22
23:30		0.96	1.20
3월 16일			
0:00	1.60	0.96	1.11
0:30		0.95	1.09
1:00	1.60	0.94	1.11
1:30	1.60	0.94	1.08
2:00	1.60	0.95	1.14
2:30	1.60	0.95	1.11
3:00	1.70	0.96	1.12
3:30	1.80	0.95	1.20
4:00	1.70	0.95	1.22
4:30	1.70	0.98	1.30
5:00	2.10	1.57	1.80
5:30	2.50	2.00	2.35
6:00	2.90	2.34	2.71
6:30	2.70	2.13	2.40
7:00	2.50	1.86	2.12
7:30	2.40	1.80	1.99
8:00	2.30	1.71	2.00
8:30	2.30	1.65	1.85
9:00	2.20	1.58	1.85
9:30	2.10	1.53	1.72
10:00	2.10		1.67
10:30			1.63
11:00			1.59
11:30			1.55
12:00	1.90	1.32	1.54
12:30	1.90	1.23	1.42
13:00	1.80		1.41
13:30	1.90	1.19	1.43
14:00	1.80	1.16	1.39
14:30	1.80	1.14	1.37
15:00	1.70	1.12	1.36
15:30	1.70	1.11	1.30
16:00	1.60	1.10	1.36
16:30	1.60		1.35
17:00	1.60	1.07	1.39
17:30	1.60	1.07	1.28
18:00	1.60	1.06	1.30
18:30	1.60	1.06	1.34
19:00	1.60	1.05	1.33

# 이바라키현의 모니터링 상황 (2/3)

문부 과학성

2011.3.18 19:00 μ Sv/h(마이크로시버트 매시)

일시	일본원자력연구개발기구 원자력과학연구소 (이바라키현 도카이무라)	일본원자력연구개발기구 핵연료사이클공학연구소 (이바라키현 도카이무라)	도쿄대학 야요이 (이바라키현 도카이무라)
19:30	1.60	1.04	1.37
20:00	1.60	1.04	1.39
20:30	1.60	1.04	1.24
21:00	1.50		1.27
21:30	1.50	1.04	1.25
22:00	1.50	1.03	1.30
22:30	1.50	1.03	1.33
23:00	1.50	1.02	1.34
23:30	1.50	1.02	1.28
3월 17일			
0:00	1.50	1.02	1.22
0:30	1.50	1.01	1.22
1:00	1.50	1.02	1.28
1:30	1.50	1.01	1.19
2:00	1.50	1.01	1.22
2:30	1.50	1.01	1.23
3:00	1.50	1.01	1.18
3:30	1.50	1.01	1.23
4:00	1.50	1.00	1.31
4:30	1.50	1.00	1.23
5:00	1.50	0.99	1.31
5:30	1.50	0.99	1.25
6:00	1.50	0.99	1.13
6:30	1.50	0.99	1.23
7:00	1.50	0.98	1.24
7:30	1.50	0.99	1.13
8:00	1.50	0.98	1.17
8:30	1.50	0.97	1.15
9:00	1.40	0.96	1.20
9:30	1.40	0.96	1.14
10:00	1.40	0.96	1.15
10:30	1.40	0.95	1.15
11:00	1.40	0.94	1.13
11:30	1.40	0.93	1.17
12:00	1.40	0.94	1.22
12:30	1.40	0.94	1.15
13:00	1.40	0.93	1.13
13:30	1.40	0.92	1.12
14:00	1.40	0.92	1.12
14:30	1.40	0.92	1.12
15:00	1.40	0.92	1.12
15:30	1.40	0.91	1.15
16:00	1.40	0.90	1.09
16:30	1.40	0.90	1.03
17:00	1.40	0.89	1.05
17:30	1.30	0.89	1.08
18:00	1.30	0.88	1.16
18:30	1.30	0.88	1.16
19:00	1.30	0.88	1.10
19:30	1.30	0.88	1.07
20:00	1.30	0.88	1.10
20:30	1.30	0.87	1.10
21:00	1.30	1.10	1.10
21:30	1.30	1.10	1.10
22:00	1.30	1.08	1.08
22:30	1.30	1.09	1.09
23:00	1.30	1.09	1.09
23:30	1.30	1.10	1.10
3월 18일			
0:00	1.30	0.86	1.09
0:30	1.30	0.85	1.10
1:00	1.30	0.85	1.08
1:30	1.30	0.85	1.06
2:00	1.30	0.85	1.05
2:30	1.30	0.85	1.10
3:00	1.30	0.85	1.09
3:30	1.30	0.85	1.07
4:00	1.30	0.85	1.05
4:30	1.30	0.84	1.08
5:00	1.30	0.84	1.08
5:30	1.30	0.83	1.06
6:00	1.30	0.83	1.07
6:30	1.30	0.83	1.05
7:00	1.30	0.83	1.06
7:30	1.30	0.83	1.04
8:00	1.30	0.83	1.03

# 이바라키현의 모니터링 상황 (3/3)

문부 과학성

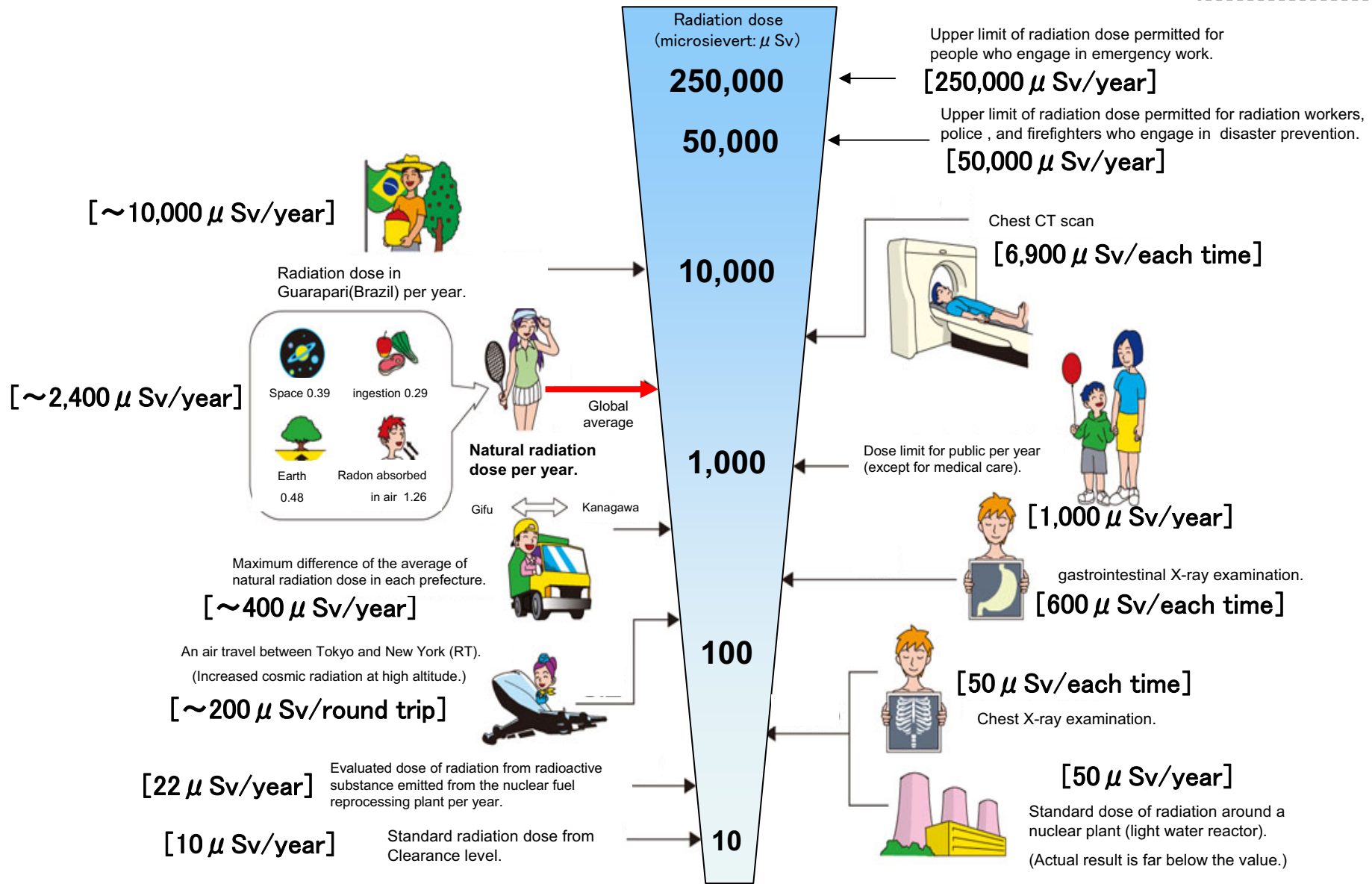
2011.3.18 19:00

$\mu$  Sv/h(마이크로시버트 매시)

일시	일본원자력연구개발기구 원자력과학연구소 (이바라키현 도카이무라)	일본원자력연구개발기구 핵연료사이클공학연구소 (이바라키현 도카이무라)	도쿄대학 야요이 (이바라키현 도카이무라)
8:30	1.30	0.82	1.00
9:00	1.20	0.82	1.03
9:30	1.20	0.82	0.97
10:00	1.20	0.82	1.07
10:30	1.20	0.81	
11:00	1.20	0.80	
11:30	1.20	0.80	
12:00	1.20	0.80	0.99
12:30	1.20	0.80	0.99
13:00	1.20	0.79	1.03
13:30	1.20	0.79	1.00
14:00	1.20	0.79	0.99
14:30	1.20	0.78	1.06
15:00	1.20	0.78	1.04
15:30	1.20	0.78	0.98
16:00	1.20	0.77	0.96
16:30	1.20	0.77	0.96
17:00	1.20	0.77	0.97
17:30	1.20	0.77	0.96
18:00		0.76	0.95
*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.			

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



(Ref) Average dose rate at the monitoring post of Tokyo (3/17 9:00~3/18 9:00, March) :  $0.050 \mu\text{Sv}/\text{h} = 438 \mu\text{Sv}/\text{y}$