



1

20Km

2011 4 12 10 00

* 1

(1)		(x)	(^(a))	(y)	(^(b))	(z = y - x)	(c = b - a)	
[31] (30km)	2011/3/23 11:43	2011/4/10 10:10	6433 ^{**1}	2011/4/11 13:30	6681 ^{**1}	27 20	248 (9.1 μ Sv/)	
[32] (31km)	2011/3/23 12:14	2011/4/10 10:47	14480 ^{**1}	2011/4/11 13:50	15060 ^{**1}	27 03	580 (21.4 μ Sv/)	
[33] (33km) 가	2011/3/23 12:32	2011/4/10 11:10	8442 ^{**1}	2011/4/11 14:04	8768 ^{**1}	26 54	326 (12.1 μ Sv/)	
[34] (30km)	2011/3/23 13:08	2011/4/10 16:14	3034 ^{**1}	2011/4/11 15:06	3143 ^{**1}	22 52	109 (4.8 μ Sv/)	
[38] (34km)	2011/3/31 16:23	2011/4/10 11:20	239 ^{**1}	2011/4/11 11:23	250 ^{**1}	24 03	11 (0.5 μ Sv/)	
[71] 가 (23km)	2011/3/23 13:00	2011/4/10 12:23	688 ^{**1}	2011/4/11 12:05	704 ^{**1}	23 42	16 (0.7 μ Sv/)	
[79] 가 (29km)	2011/3/23 14:09	2011/4/10 16:20	6888 ^{**1}	2011/4/11 14:58	7141 ^{**1}	22 38	253 (11.2 μ Sv/)	
[7] 가 (32km)	2011/3/23 12:06	2011/4/10 10:58	417 ^{**1}	2011/4/11 10:56	432 ^{**1}	23 58	15 (0.6 μ Sv/)	
[1] (62km)	2011/3/24 15:20	2011/4/10 14:39	497 ^{**1}	2011/4/11 14:58	518 ^{**1}	24 19	21 (0.9 μ Sv/)	
[15] (32km) 가	2011/3/24 10:58	2011/4/10 11:42	687 ^{**1}	2011/4/11 11:19	714 ^{**1}	23 37	27 (1.1 μ Sv/)	
[84] (39km)	2011/3/25 10:40	2011/4/10 9:55	90 ^{**1}	2011/4/11 10:10	94 ^{**1}	24 15	4 (0.2 μ Sv/)	
[39] (41km) 가	2011/4/1 10:45	2011/4/10 10:07	161 ^{**1}	2011/4/11 10:10	177 ^{**1}	24 03	16 (0.7 μ Sv/)	
[76] 가 (22km) 가	2011/4/2 11:35	2011/4/10 12:19	103 ^{**1}	2011/4/11 10:38	113 ^{**1}	22 19	10 (0.4 μ Sv/)	
[80] (24km)	2011/4/3 11:56	2011/4/10 11:26	101 ^{**1}	2011/4/11 11:27	114 ^{**1}	24 01	13 (0.5 μ Sv/)	
[21] 가 가 가 (30km)	2011/4/8 13:18	2011/4/10 10:24	161 ^{**1}	2011/4/11 12:54	252 ^{**1}	26 30	91 (3.4 μ Sv/)	

)

(c/z) .

:
:

가 0.0



·3 23 ~ 4 11
 (:7, 31 ~ 34, 79)
 ·3 23 ~ 28 , 4 3 ~ 11
 (:71)
 ·3 24 ~ 4 11
 (:1, 15)
 ·3 25 ~ 4 1 , 4 3 ~ 11
 (:84)
 ·3 31 ~ 4 1 , 4 3 ~ 11
 (:38)
 ·4 1 ~ 4 11
 (:39)
 ·4 2 ~ 4 11
 (:76)
 ·4 3 ~ 4 11
 (:80)
 ·4 8 ~ 4 11
 (:21)

()

[]

< 가 >

(1)

19 4 11 3 ~

.

:

()

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



※ Sv【시버트】=방사선 종류에 의한 생물효과의 정수 (※) × Gy【그레이】

※ X선, γ선에서는 1