



1

20Km

2011 4 8 10 00

\* 1 ( )

( 1 )		(x)	( a ) )	(y)	( b ) )	( z = y - x )	( c = b - a ) )	
[31] ( 30km )	2011/3/23 11:43	2011/4/6 11:35	5494 *1	2011/4/7 10:27	5726 *1	22 52	232 (10.1 $\mu$ Sv/ )	
[32] ( 30km )	2011/3/23 12:14	2011/4/6 12:00	12260 *1	2011/4/7 10:45	12820 *1	22 45	560 (24.6 $\mu$ Sv/ )	
[33] ( 30km )	2011/3/23 12:32	2011/4/6 12:21	7195 *1	2011/4/7 11:05	7511 *1	22 44	316 (13.9 $\mu$ Sv/ )	
[34] ( 30km )	2011/3/23 13:08	2011/4/6 14:01	2536 *1	2011/4/7 12:09	2654 *1	22 08	118 (5.3 $\mu$ Sv/ )	
[38] ( 35km )	2011/3/31 16:23	2011/4/6 14:23	192 *1	2011/4/7 12:28	204 *1	22 05	12 (0.5 $\mu$ Sv/ )	
[71] ( 25km )	2011/3/23 13:00	2011/4/6 15:13	621 *1	2011/4/7 13:30	639 *1	22 17	18 (0.8 $\mu$ Sv/ )	
[79] ( 30km )	2011/3/23 14:09	2011/4/6 13:23	5748 *1	2011/4/7 11:33	6018 *1	22 10	270 (12.2 $\mu$ Sv/ )	
[7] ( 45km )	2011/3/23 12:06	2011/4/6 12:04	351 *1	2011/4/7 11:35	368 *1	23 31	17 (0.7 $\mu$ Sv/ )	
[1] ( 60km )	2011/3/24 15:20	2011/4/6 14:59	369 *1	2011/4/7 15:08	391 *1	24 09	22 (0.9 $\mu$ Sv/ )	
[15] ( 35km )	2011/3/24 10:58	2011/4/6 12:41	570 *1	2011/4/7 11:06	600 *1	22 25	30.0 (1.3 $\mu$ Sv/ )	
[84] ( 40km )	2011/3/25 10:40	2011/4/6 13:05	74 *1	2011/4/7 10:18	78 *1	21 13	4 (0.2 $\mu$ Sv/ )	
[39] ( 45km )	2011/4/1 10:45	2011/4/6 11:17	98 *1	2011/4/7 10:40	114 *1	23 23	16 (0.7 $\mu$ Sv/ )	
[76] ( 20km )	2011/4/2 11:35	2011/4/6 13:39	53 *1	2011/4/7 11:39	64 *1	22 00	11 (0.5 $\mu$ Sv/ )	
[80] ( 25km )	2011/4/3 11:56	2011/4/6 13:10	48 *1	2011/4/7 11:57	61 *1	22 47	13 (0.6 $\mu$ Sv/ )	

)

(z/c)

† 0.0

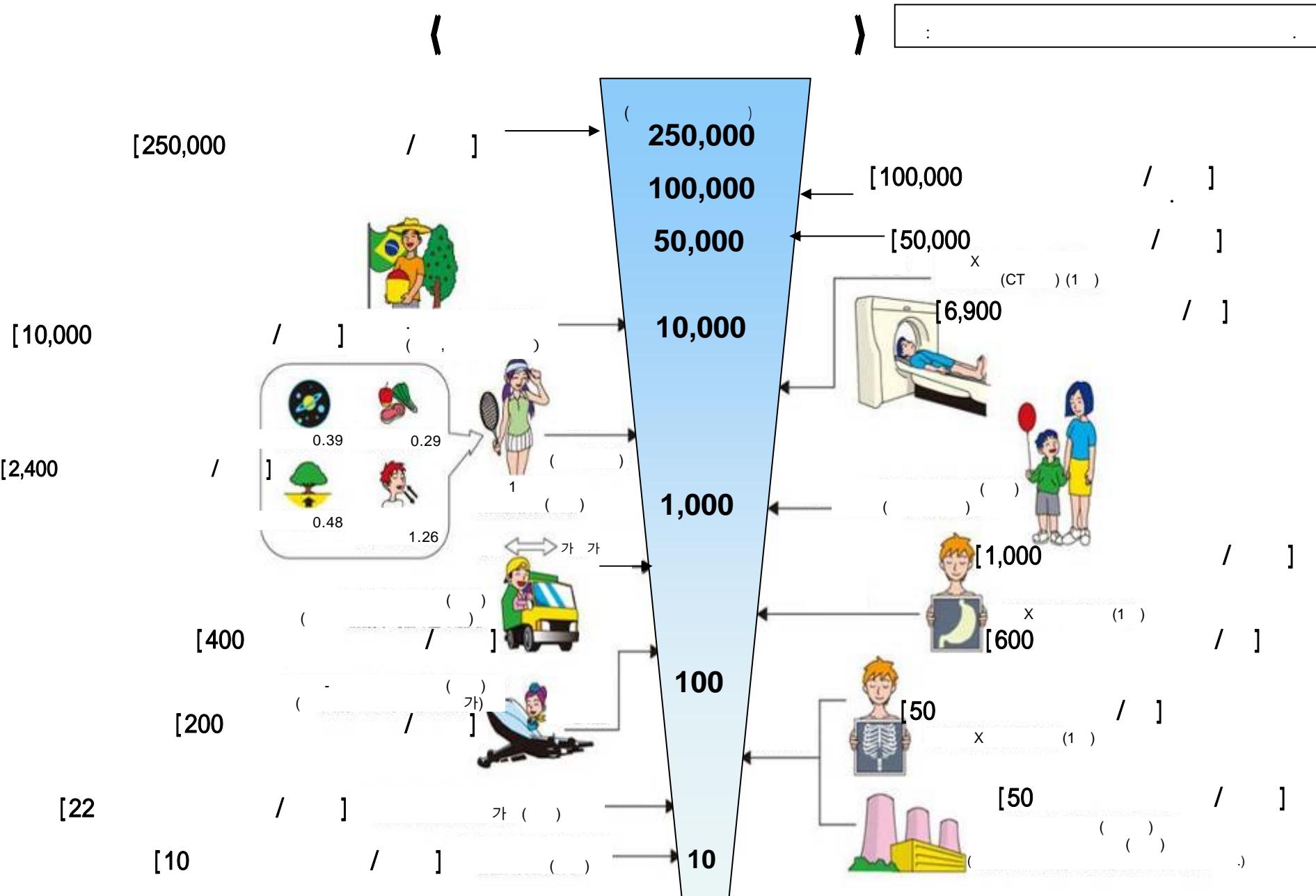


· 3 2 3 ~ 4 7  
 ( : 7、31~34、79 )  
 · 3 2 3 ~ 2 8 、 4 3 ~ 7  
 ( : 71 )  
 · 3 2 4 ~ 4 7  
 ( : 1、15 )  
 · 3 2 5 ~ 4 1 、 4 3 ~ 7  
 ( : 84 )  
 · 3 3 1 ~ 4 1 、 4 3 ~ 7  
 ( : 38 )  
 · 4 1 ~ 4 7  
 ( : 39 )  
 · 4 2 ~ 4 7  
 ( : 76 )  
 · 4 3 ~ 4 7  
 ( : 80 )

( ) [ ] < 가 >  
 (1 )

4 7  
 4 ~15

:  
 ( )



S v [ ] =

" 2002"

( ) × G y [ ] X , 1