

)

가 가

*1 GM(가 -)

*2

*3 NaI(-)

*4

(1)	(가 /)			
[1] (62km)	5 15 16 39	1.3 ^{*3}		
[1] (62km)	5 15 8 29	1.4 ^{*3}		
[2] (56km)	5 15 9 16	1.9 ^{*3}		
[3] (46km)	5 15 10 21	2.7 ^{*3}		
[4] 가 가 (47km)	5 15 15 06	1.0 ^{*3}		
[5] (42km)	5 15 11 04	0.5 ^{*3}		
[7] 가 (32km)	5 15 12 08	0.6 ^{*3}		
[10] (44km)	5 15 14 48	0.7 ^{*3}		
[11] (43km)	5 15 14 04	1.0 ^{*3}		
[12] (39km)	5 15 13 23	0.3 ^{*3}		
[13] (37km)	5 15 13 12	0.3 ^{*3}		
[14] (34km)	5 15 13 04	0.2 ^{*3}		
[15] (32km) 가	5 15 12 49	0.7 ^{*3}		
[20] (41km)	5 15 13 37	0.4 ^{*3}		
[21] 가 가 가 (32km)	5 15 14 35	2.2 ^{*3}		
[22] 가 (35km)	5 15 14 45	0.4 ^{*3}		
[23] (37km)	5 15 14 58	0.6 ^{*3}		
[31] (30km)	5 15 11 36	6.7 ^{*3}		
[32] (31km)	5 15 11 17	17.3 ^{*3}		
[33] (33km) 가	5 15 10 44	15.5 ^{*3}		
[34] (30km)	5 15 13 38	4.9 ^{*3}		
[36] 가 (40km)	5 15 9 44	2.7 ^{*3}		
[37] (48km)	5 15 10 06	3.3 ^{*3}		
[38] (34km)	5 15 11 28	0.3 ^{*3}		
[39] (41km) 가	5 15 10 50	0.6 ^{*3}		
[41] (21km)	5 15 12 34	1.4 ^{*3}		
[43] 가 (22km)	5 15 10 29	0.5 ^{*3}		

*1 GM(가 -)

*2

*3 Nal(-)

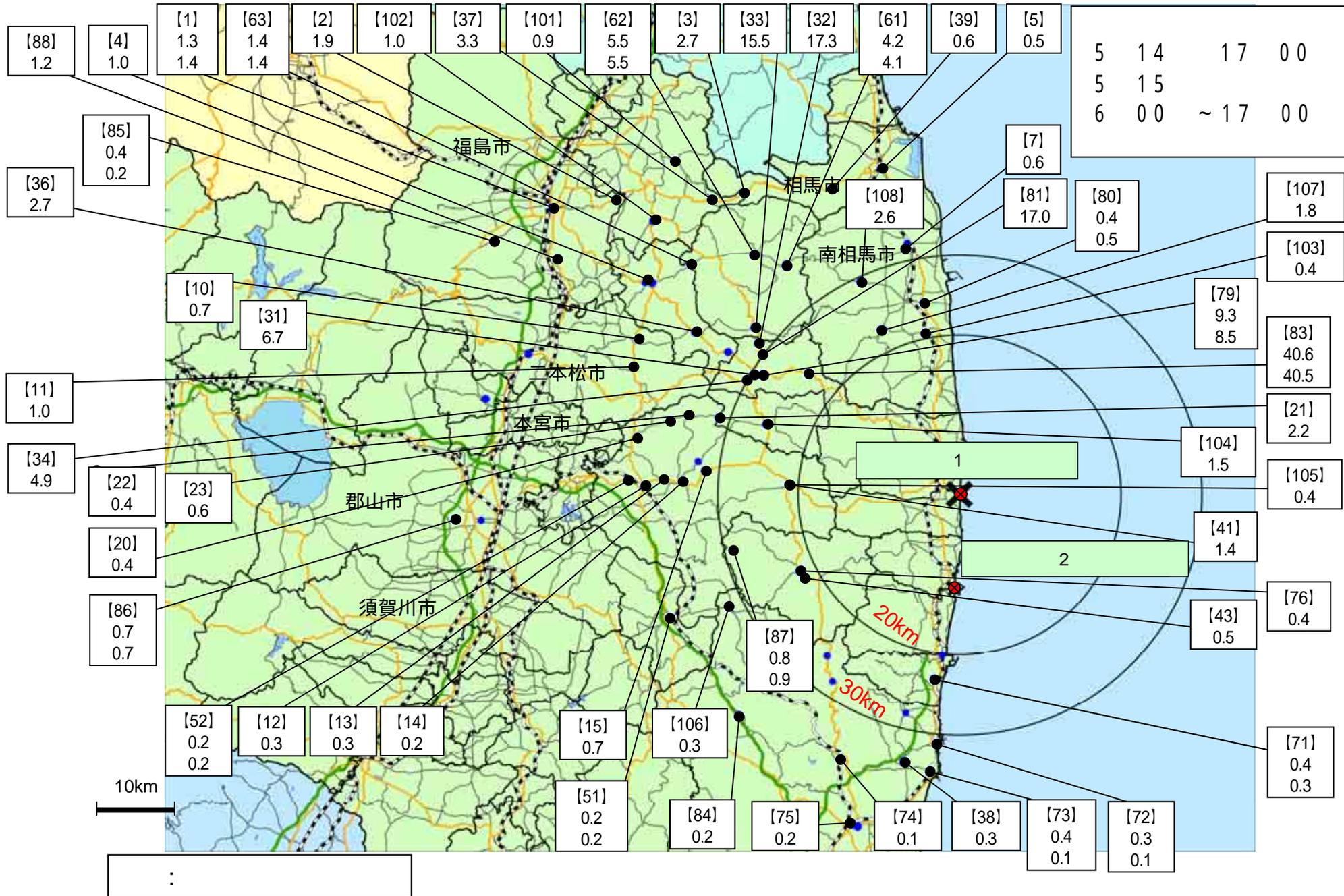
*4

(1)	(가 /)			
[51] (39km)		5 15 13 14	0.2 ^{*3}	
[51] (39km)		5 15 10 17	0.2 ^{*3}	
[52] (41km) 가		5 15 14 00	0.2 ^{*3}	
[52] (41km) 가		5 15 11 11	0.2 ^{*3}	
[61] (36km)		5 15 13 35	4.2 ^{*3}	
[61] (36km)		5 15 11 49	4.1 ^{*3}	
[62] (39km)		5 15 13 53	5.5 ^{*3}	
[62] (39km)		5 15 11 42	5.5 ^{*3}	
[63] (44km)		5 15 14 24	1.4 ^{*3}	
[63] (44km)		5 15 10 40	1.4 ^{*3}	
[71] 가 () (23km)		5 15 12 37	0.4 ^{*3}	
[71] 가 () (23km)		5 15 8 09	0.3 ^{*2}	(NBC)
[72] (31km)		5 15 12 11	0.3 ^{*3}	
[72] (31km)		5 15 8 45	0.1 ^{*2}	(NBC)
[73] (35km)		5 15 11 55	0.4 ^{*3}	
[73] (35km)		5 15 9 05	0.1 ^{*2}	(NBC)
[74] 가 (36km)		5 15 11 03	0.1 ^{*3}	
[75] (43km)		5 15 10 38	0.2 ^{*3}	
[76] 가 (22km) 가		5 15 11 04	0.4 ^{*3}	
[79] (29km) 가		5 15 13 25	9.3 ^{*3}	
[79] (29km) 가		5 15 11 00	8.5 ^{*2}	(NBC)
[80] (24km)		5 15 12 28	0.4 ^{*3}	
[80] (24km)		5 15 7 30	0.5 ^{*2}	(NBC)
[81] (31km)		5 15 10 00	17.0 ^{*2}	(NBC)
[83] (24km)		5 15 12 28	40.6 ^{*2}	
[83] (24km)		5 15 11 08	40.5 ^{*2}	(NBC)
[84] (39km)		5 15 9 53	0.2 ^{*3}	
[85] (66km)		5 15 14 00	0.4 ^{*2}	
[85] (66km)		5 15 6 00	0.2 ^{*2}	
[86] (63km)		5 15 14 00	0.7 ^{*2}	
[86] (63km)		5 15 6 00	0.7 ^{*2}	

*1 GM(가 -)
 *2
 *3 NaI(-)
 *4

(1)	(가 /)			
[87] 가 가 (29km)	5 15 14 00	0.8 *2		
[87] 가 가 (29km)	5 15 6 00	0.9 *2		
[88] 가 (58km)	5 14 17 00	1.2 *2		
[101] (55km)	5 15 9 38	0.9 *3		
[102] (50km)	5 15 15 32	1.0 *3		
[103] 가 (20km)	5 15 12 56	0.4 *3		
[104] 가 (25km)	5 15 13 56	1.5 *3		
[105] (21km)	5 15 12 21	0.4 *3		
[106] 가 (32km)	5 15 9 51	0.3 *3		
[107] (23km)	5 15 13 12	1.8 *3		
[108] (30km)	5 15 13 39	2.6 *3		

() [71]:



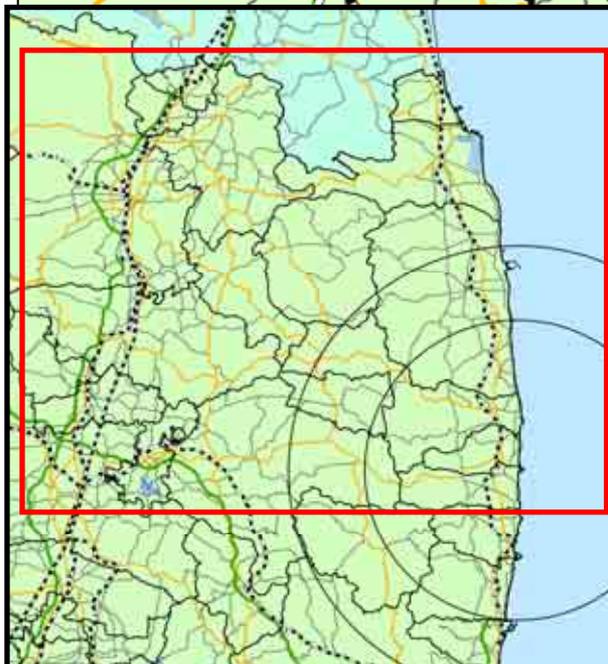
(2011 4 26 ~ 5 11)

* 1
* 2 Nal(-)

(1)		(* /)		
ms1 (33km)	5 11 10 46	4.7 *2		
ms1 (33km)	5 3 10 34	4.3 *2		
ms1 (33km)	4 26 9 50	3.5 *1		
ms2 가 (32km)	5 11 11 35	2.1 *2		
ms2 가 (32km)	5 3 11 16	2.1 *2		
ms2 가 (32km)	4 26 10 10	1.8 *1		
ms3 가 가 (36km)	5 11 12 03	1.4 *2		
ms3 가 가 (36km)	5 3 11 45	1.6 *2		
ms3 가 가 (36km)	4 26 10 40	0.9 *1		
ms4 (27km)	5 11 14 55	5.0 *2		
ms4 (27km)	5 3 14 55	5.7 *2		
ms4 (27km)	4 26 11 18	4.9 *1		
ms5 (25km)	5 11 15 11	4.0 *2		
ms5 (25km)	5 3 15 12	3.7 *2		
ms5 (25km)	4 26 11 31	3.0 *1		
ms6 (21km)	5 11 14 10	13.0 *2		
ms6 (21km)	5 3 13 58	15.5 *2		
ms6 (21km)	4 26 11 52	12.0 *1		
ms7 (22km)	5 11 14 34	1.8 *2		
ms7 (22km)	5 3 14 23	1.7 *2		
ms7 (22km)	4 26 12 38	1.0 *1		
ms8 가 (28km)	5 11 12 58	0.4 *2		
ms8 가 (28km)	5 3 12 46	0.5 *2		
ms8 가 (28km)	4 26 13 05	0.1 *1		
ms9 (24km)	5 11 13 16	0.4 *2		
ms9 (24km)	5 3 13 01	0.4 *2		
ms9 (24km)	4 26 14 14	0.0 *1		
ms10 (21km)	5 11 13 35	0.5 *2		
ms10 (21km)	5 3 13 29	0.5 *2		
ms10 (21km)	4 26 14 54	0.1 *1		
ms11 (29km)	5 11 11 10	2.8 *2		
ms11 (29km)	5 3 10 53	3.0 *2		
ms11 (29km)	4 26 15 32	2.4 *1		

【 (2011 4 26 ~ 5 11) 】

*
NaI(-)



가

가

●
:
:
:

ms3
1.4
1.6
0.9*

ms2
2.1
2.1
1.8*

ms11
2.8
3.0
2.4*

ms1
4.7
4.3
3.5*

ms8
0.4
0.5
0.1*

ms4
5.0
5.7
4.9*

ms9
0.4
0.4
0.0*

ms5
4.0
3.7
3.0*

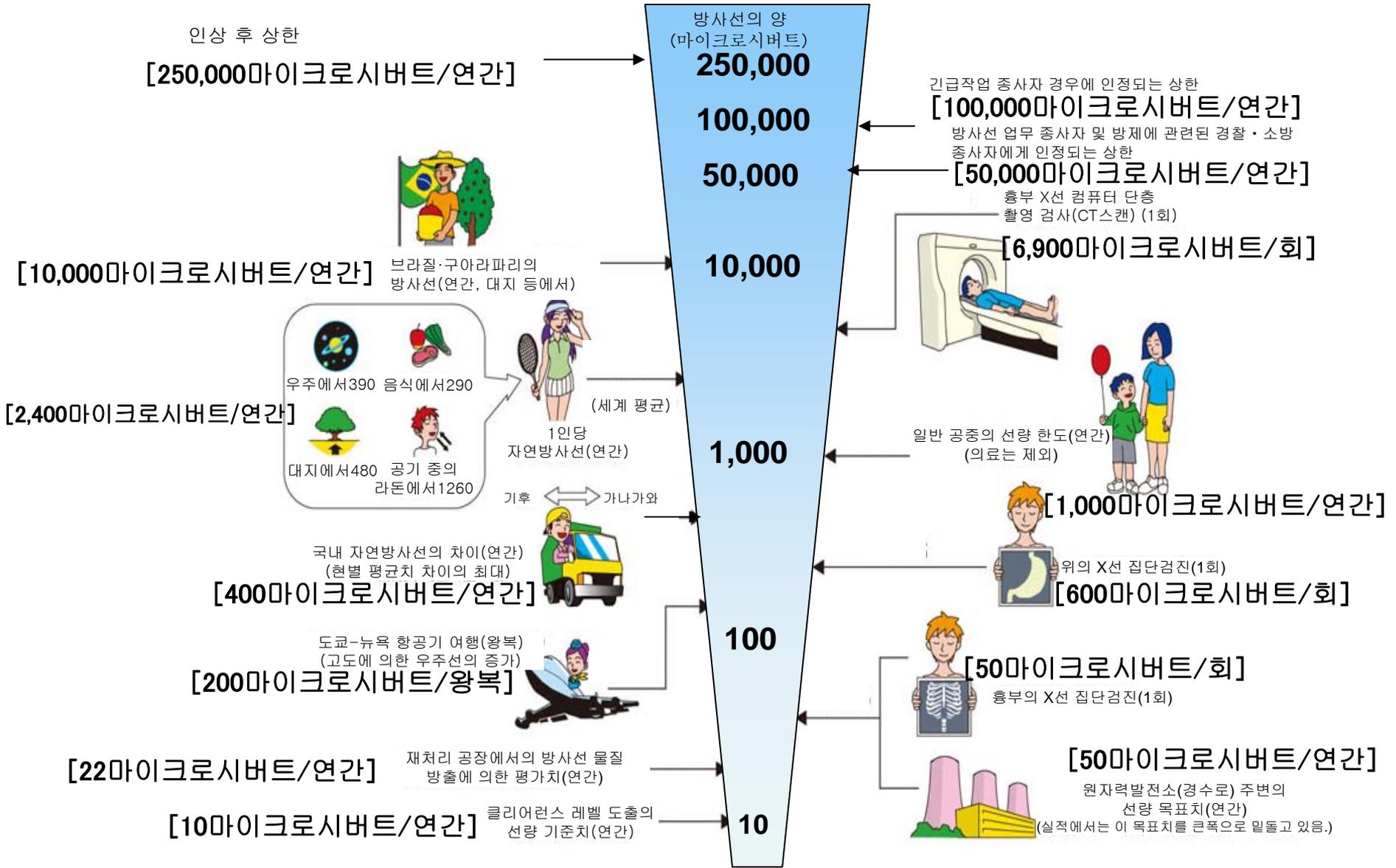
ms10
0.5
0.5
0.1*

ms6
13.0
15.5
12.0*

ms7
1.8
1.7
1.0*

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



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

※ X선, γ선에서는 1