1

20km

```
가
*1 GM(가
*2
*3 Nal(
*4
                     가
)
                                                       )
                                         - )
```

2011 5 13 10 00

(1)		(/) (가)	
	<u>(62km)</u>	5 12 15 05	<u>1.1 *³</u>	
[1]	(62km)	5 12 8 17	1.2 * ³	
[2]	(56km)	5 12 8 50	2.2 *3	
[3]	(46km)	5 12 10 15	2.9 * ³	
[4]	가 가 (47km)	5 12 16 34	1.1 * ³	
[5]	(42km)	5 12 10 58	0.5 *3	
[6]	가 (32km)	5 12 11 21	0.8 *3	
[7]	가 (32km)	5 12 11 29	0.8 *3	
[10]	(44km)	5 12 16 16	0.8 *3	
[11]	(43km)	5 12 15 57	1.1 * ³	
[12]	(39km)	5 12 14 23	0.3 *3	
[13]	(37km)	5 12 14 12	0.2 *3	
[14]	(34km)	5 12 14 00	0.3 *3	
[15]	가 (32km)	5 12 13 30	0.8 *3	
[20]	(41km)	5 12 15 42	0.5 *3	
[21]	가 가 가 (32km)	5 12 13 25	2.8 ^{*3}	
[22]	フ ト (35km)	5 12 15 15	0.3 *3	
[23]	(37km)	5 12 15 32	0.6 *3	
[31]	(30km)	5 12 10 45	7.5 ^{*3}	
[32]	(31km)	5 12 10 28	19.0 * ³	
[33]	가 (33km)	5 12 10 12	14.8 ^{*3}	
[34]	(30km)	5 12 11 40	5.2 ^{*3}	
[36]	가 (40km)	5 12 9 37	3.1 ^{*3}	
[37]	(48km)	5 12 9 33	3.5 ^{*3}	
[38]	(34km)	5 12 11 59	0.3 *3	
[39]	フト (41km)	5 12 10 40	0.7 *3	

```
*1 GM(기 - )
*2
*3 NaI( - )
*4
```

(1)		(/) (7t)	
	<u>(21km)</u>	5 12 13 30	<u>0.5</u> *3	
[41]	(21km)	5 12 13 10	1.3 ^{*3}	
	<u>(21km)</u>	5 12 9 36	<u>0.5</u> *3	
	(33km)	5 12 13 25	<u>0.7 *3</u>	
[42]	<u>(33km)</u>	5 12 10 00	<u>0.7 *3</u>	
[43]	フト (22km)	5 12 13 50	<u>0.4 *3</u>	
[43]	(22km)	5 12 11 11	0.5 ^{*3}	
[43]	(22km)	5 12 10 00	<u>0.4 *3</u>	
	(28km)	5 12 13 00	<u>0.3 *³</u>	
	<u>(28km)</u>	5 12 10 00	<u>0.3 *³</u>	
	(20km)	5 12 12 32	<u>0.6 *3</u>	
	(20km)	5 12 9 10	<u>0.6 *3</u>	
<u>[46]</u>	(34km)	5 12 13 15	3.5 *3	
<u>[46]</u>	(34km)	5 12 10 05	3.5 *3	
<u>[51]</u>	<u>(39km)</u>	5 12 14 16	<u>0.2 *3</u>	
<u>[51]</u>	<u>(39km)</u>	5 12 10 45	<u>0.2 *3</u>	
<u>[52]</u>	가 <u>(41km)</u>	5 12 15 07	<u>0.2 *3</u>	
<u>[52]</u>	フト <u>(41km)</u>	5 12 12 37	<u>0.2 *3</u>	
<u>[61]</u>	(36km)	5 12 15 13	3.8 *3	
<u>[61]</u>	(36km)	5 12 12 42	<u>4.3 *3</u>	
<u>[62]</u>	(39km)	5 12 15 23	<u>5.6</u> *3	
<u>[62]</u>	(39km)	5 12 12 32	<u>5.8 *³</u>	
<u>[63]</u>	<u>(44km)</u>	5 12 15 50	<u>1.5 *³</u>	
<u>[63]</u>	<u>(44km)</u>	5 12 11 07	1.5 <u>*</u> 3	
	가 ()(23km)	5 12 15 25	<u>0.4 *²</u>	 (NBC)
[71]	가 ()(23km)	5 12 12 43	0.3 *3	
[71]	가 ()(23km)	5 12 8 21	0.4 *2	(NBC)
<u>[72]</u>	(31km)	5 12 15 50	<u>0.2 *²</u>	<u>(NBC)</u>
[72]	(31km)	5 12 12 28	0.3 *3	
[72]	(31km)	5 12 8 49	0.3 *2	(NBC)

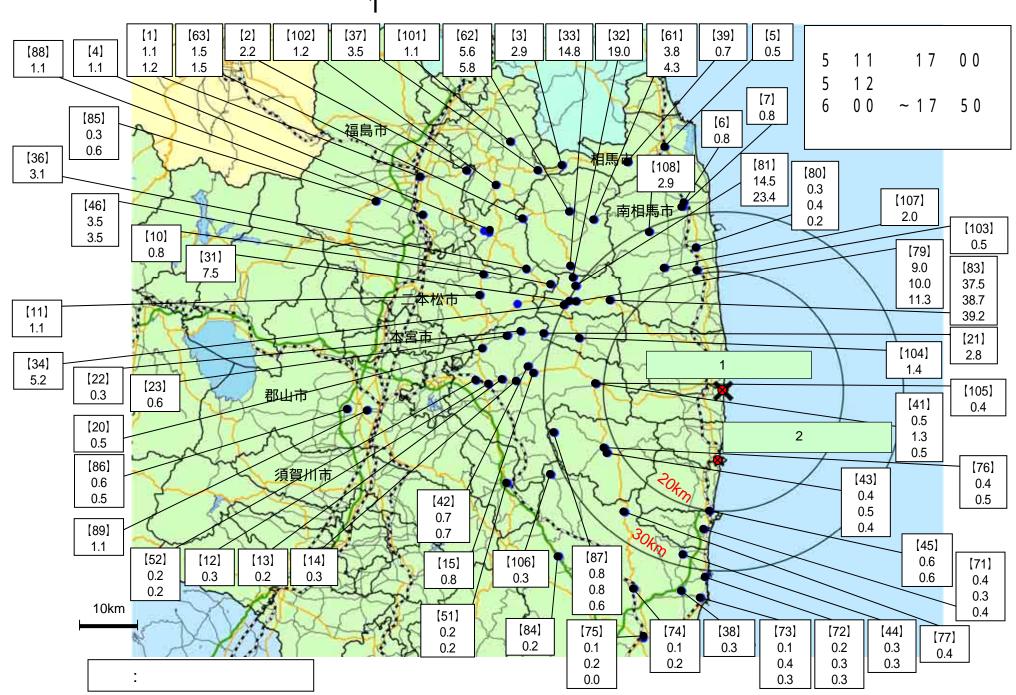
```
*1 GM(가 - )
*2
*3 Nal( - )
*4
```

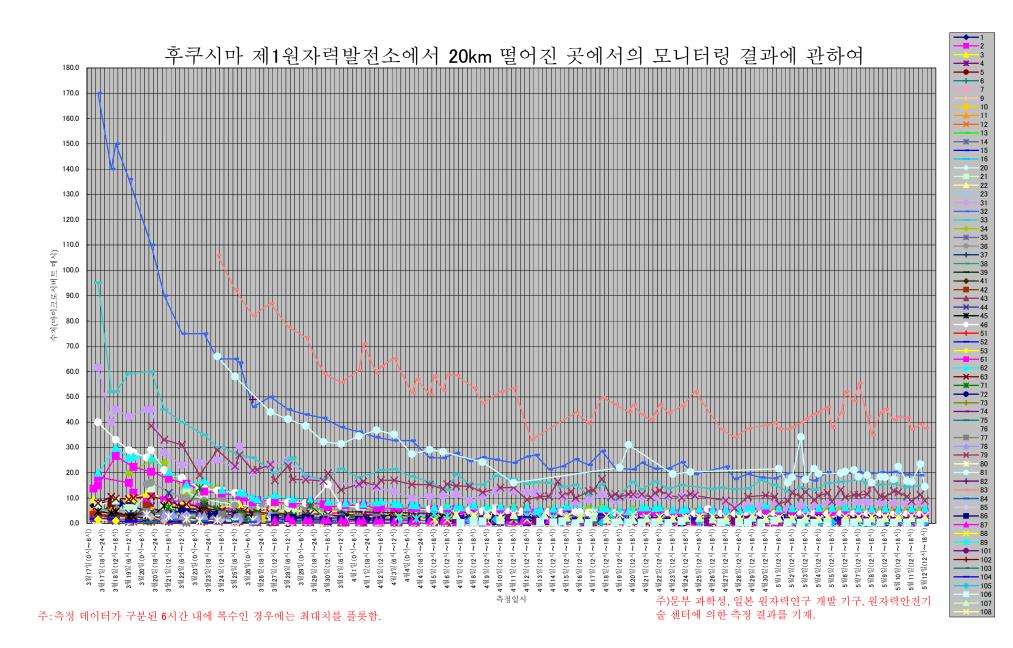
		1	^4	
(1)		(가)	
<u>[73]</u>	(35km)	5 12 16 07	<u>0.1 *2</u>	(NBC)
[73]	(35km)	5 12 12 18	0.4 *3	
[73]	(35km)	5 12 9 00	0.3 *2	(NBC)
[74]	フト (36km)	5 12 10 33	0.1 ^{*3}	
[74]	フト (36km)	5 12 9 20	0.2 *2	(NBC)
<u>[75]</u>	(43km)_	5 12 17 10	<u>0.1 *2</u>	(NBC)
[75]	(43km)	5 12 10 14	0.2 *3	
[75]	(43km)	5 12 7 30	0.0 *2	(NBC)
[76]	プト フト ()(22km)	5 12 11 18	0.4 *3	
[76]	プト フト ()(22km)	5 12 11 00	0.5 ^{*2}	(NBC)
[77]	가 가 (26km)	5 12 10 21	0.4 *2	(NBC)
<u>[79]</u> -	가 <u>(29km</u>)	5 12 16 05	9.0 *2	(NBC)
[79]	가 (29km)	5 12 11 26	10.0 ^{*3}	
[79]	가 (29km)	5 12 10 35	11.3 ^{*2}	(NBC)
<u>[80]</u>	(24km)	5 12 17 50	0.3 *2	(NBC)
[80]	(24km)	5 12 11 58	0.4 *3	
[80]	(24km)	5 12 7 40	0.2 *2	(NBC)
	<u>(31km</u>)	5 12 15 00	<u>14.5</u> *2	(NBC)
[81]	(31km)	5 12 9 30	23.4 *2	(NBC)
<u>[83]</u>	<u>(24km)</u>	5 12 16 20	<u>37.5</u> *2	(NBC)
[83]	(24km)	5 12 11 14	38.7 ^{*2}	
[83]	(24km)	5 12 10 45	39.2 ^{*2}	(NBC)
[84]	(39km)	5 12 9 40	0.2 *3	
[85]	(66km)	5 12 14 00	0.3 *2	
[85]	(66km)	5 12 6 00	0.6 ^{*2}	
[86]	(63km)	5 12 14 00	0.6 *2	
[86]	(63km)	5 12 6 00	0.5 *2	
[87]	가 가 (29km)	5 12 14 00	0.8 *2	
[87]	가 가 (29km)	5 12 12 13	0.8 *3	
[87]	가 가 (29km)	5 12 6 00	0.6 *2	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

```
*1 GM(가 - )
*2
*3 Nal( - )
*4
```

(1)		(/) (7t)	
[88]		5 11 17 00	<u>1.1 *²</u>	
	<u>(60km)</u>	5 11 17 00	<u>1.1 *²</u>	
[101]	(55km)	5 12 9 10	1.1 * ³	
[102]	(50km)	5 12 14 50	1.2 * ³	
[103]	가 (20km)	5 12 13 15	0.5 ^{*3}	
[104]	가 (25km)	5 12 13 40	1.4 * ³	
[105]	(21km)	5 12 12 55	0.4 *3	
[106]	가 (32km)	5 12 10 22	0.3 *3	
[107]	(23km)	5 12 13 30	2.0 *3	
[108]	(30km)	5 12 13 55	2.9 ^{*3}	

()[71][76]: , . .





10

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

방출에 의한 평가치(연간)

 $\times X$ 선、 γ 선에서는 1

원자력발전소(경수로) 주변의 선량 목표치(연간)

실적에서는 이 목표치를 큰폭으로 밑돌고 있음.)

[10마이크로시버트/연간]

[22마이크로시버트/연간]