

环境辐射水平调查结果

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版

2011.5.29 19:00

( $\mu$  Sv/h)

	都道府县名	5/28							5/29							本底值范围
		17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	
1	北海道(札幌市)	0.033	0.032	0.031	0.030	0.031	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	青森县(青森市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.028	0.017~0.102
3	岩手县(盛冈市)	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.027	0.028	0.027	0.025	0.014~0.084
4	宫城县(仙台市)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.072	0.072	0.073	0.073	0.0176~0.0513
5	秋田县(秋田市)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.037	0.022~0.086
6	山形县(山形市)	0.045	0.047	0.046	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.047	0.047	0.048	0.050	0.052	0.025~0.082
7	福岛县(福岛市)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	0.037~0.046
8	茨城县(水戸市)	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.098	0.099	0.098	0.036~0.056
9	栃木县(宇都宫市)	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.030~0.067
10	群馬县(前桥市)	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.033	0.032	0.034	0.017~0.049
11	埼玉县(埼玉市)	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.054	0.054	0.031~0.060
12	千叶县(市原市)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.022~0.044
13	东京都(新宿区)	0.061	0.062	0.062	0.061	0.061	0.060	0.060	0.061	0.061	0.062	0.061	0.062	0.061	0.062	0.028~0.079
14	神奈川県(茅崎市)	0.053	0.053	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.035~0.069
15	新潟县(新潟市)	0.052	0.050	0.048	0.047	0.047	0.046	0.048	0.050	0.051	0.053	0.055	0.058	0.058	0.057	0.031~0.153
16	富山县(射水市)	0.050	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.053	0.054	0.029~0.147
17	石川县(金沢市)	0.050	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.049	0.050	0.049	0.0291~0.1275
18	福井县(福井市)	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.045	0.046	0.046	0.032~0.097
19	山梨县(甲府市)	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.045	0.045	0.040~0.066
20	长野县(长野市)	0.042	0.041	0.041	0.041	0.043	0.042	0.043	0.042	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.0299~0.0974
21	岐阜县(各务原市)	0.062	0.063	0.064	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.063	0.064	0.064	0.063	0.064	0.065	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035	0.036	0.037	0.038	0.038	0.039	0.0281~0.0765
23	爱知县(名古屋市)	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.043	0.035~0.074
24	三重县(四日市市)	0.047	0.047	0.048	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.050	0.049	0.052	0.0416~0.0789
25	滋贺县(大津市)	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	0.037	0.031~0.061
26	京都府(京都市)	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市)	0.044	0.043	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.042~0.061
28	兵库县(神戸市)	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.035~0.076
29	奈良县(奈良市)	0.049	0.049	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.046~0.080
30	和歌山县(和歌山市)	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.036	0.038	0.031~0.056
31	鸟取县(东伯郡)	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.063	0.065	0.067	0.066	0.066	0.036~0.110
32	岛根县(松江市)	0.048	0.052	0.052	0.050	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048	0.037~0.131
33	冈山县(冈山市)	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.050	0.050	0.049	0.050	0.051	0.052	0.050	0.051	0.051	0.043~0.104
34	广岛县(广岛市)	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050	0.049	0.049	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.035~0.069
35	山口县(山口市)	0.094	0.094	0.095	0.094	0.094	0.093	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.084~0.128
36	德岛县(德岛市)	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.044	0.037~0.067
37	香川县(高松市)	0.053	0.053	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.056	0.051~0.077
38	爱媛县(松山市)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.049	0.049	0.050	0.045~0.074
39	高知县(高知市)	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.031	0.019~0.054
40	福冈县(太宰府市)	0.041	0.042	0.042	0.039	0.037	0.036	0.037	0.039	0.039	0.037	0.037	0.037	0.038	0.039	0.034~0.079
41	佐贺县(佐贺市)	0.045	0.044	0.042	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.037~0.086
42	长崎县(大村市)	0.034	0.032	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.027~0.069
43	熊本县(宇土市)	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.031	0.032	0.031	0.021~0.067
44	大分县(大分市)	0.053	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.048~0.085
45	宫崎县(宫崎市)	0.035	0.032	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031	0.032	0.030	0.030	0.032	0.034	0.034	0.034	0.0243~0.0664
46	鹿儿岛县(鹿儿岛市)	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.039	0.040	0.040	0.039	0.041	0.042	0.0306~0.0943
47	冲绳县(宇流麻市)															0.0133~0.0575

\*宫城县是由移动监测点监测。\*

另外，本底值范围是采用了安装在仙台市的固定监测点的数据。

\*因福岛县双叶郡的监测点在疏散区域，测量困难，福岛市红叶山局作为替代监测点进行测量。

\*另外，福岛县的数据是今天19点之前获得的。

\*本数据是按 $1 \mu$  Gy/h(微格雷/小时)= $1 \mu$  Sv/h(微西弗/小时)换算算出的 \*

\*文部科学省根据各都道府县等报告编制 \*

\*本底值范围是大地震发生前监测值的上限和下限。\*

\*空栏数据是因宫城县设备故障，除此之外是未送达。\*

\*空栏是数据未送达。\*

都道府县名	5/29											本底值范围
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17		
1 北海道(札幌市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2 青森县(青森市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3 岩手县(盛冈市)	0.023	0.022	0.022	0.023	0.024	0.023	0.023	0.027	0.027	0.029	0.031	0.014~0.084
4 宫城县(仙台市)	0.076	0.076	0.073	0.074	0.075	0.075	0.074	0.073	0.071	0.071	0.071	0.0176~0.0513
5 秋田县(秋田市)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.022~0.086
6 山形县(山形市)가(가)	0.051	0.049	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.046	0.046	0.046	0.045	0.025~0.082
7 福岛县(福岛市)	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6					0.037~0.046
8 茨城县(水戸市)	0.098	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.036~0.056
9 栃木县(宇都宫市)	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.062	0.063	0.066	0.068	0.068	0.064	0.030~0.067
10 群馬县(前桥市)	0.035	0.036	0.037	0.035	0.035	0.036	0.042	0.041	0.038	0.043	0.043	0.017~0.049
11 埼玉县(埼玉市)	0.054	0.055	0.056	0.057	0.056	0.056	0.054	0.054	0.053	0.054	0.054	0.031~0.060
12 千叶县(市原市)	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.022~0.044
13 东京都(新宿区)	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.028~0.079
14 神奈川县(茅崎市)가가(가)	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.053	0.053	0.054	0.035~0.069
15 新潟县(新潟市)가(가)	0.054	0.053	0.053	0.052	0.053	0.051	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.031~0.153
16 富山县(射水市)	0.055	0.057	0.056	0.055	0.055	0.059	0.060	0.061	0.060	0.057	0.057	0.029~0.147
17 石川县(金沢市)가	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.050	0.052	0.053	0.055	0.057	0.057	0.0291~0.1275
18 福井县(福井市)	0.047	0.047	0.047	0.049	0.051	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.047	0.032~0.097
19 山梨县(甲府市)	0.044	0.045	0.045	0.046	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.049	0.049	0.040~0.066
20 长野县(长野市)가(가)	0.043	0.043	0.044	0.044	0.046	0.047	0.051	0.050	0.048	0.048	0.048	0.0299~0.0974
21 岐阜县(各务原市)가가	0.065	0.066	0.068	0.070	0.067	0.062	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.057~0.110
22 静岡県(静岡市)	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.037	0.037	0.0281~0.0765
23 爱知县(名古屋市)	0.045	0.048	0.051	0.051	0.045	0.041	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035~0.074
24 三重县(四日市市)	0.052	0.052	0.052	0.053	0.055	0.054	0.049	0.047	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25 滋贺县(大津市)가	0.038	0.041	0.043	0.046	0.042	0.044	0.045	0.045	0.040	0.045	0.045	0.031~0.061
26 京都府(京都市)	0.041	0.041	0.045	0.049	0.047	0.045	0.048	0.048	0.047	0.053	0.053	0.033~0.087
27 大阪府(大阪市)	0.045	0.046	0.049	0.051	0.048	0.049	0.049	0.047	0.049	0.053	0.053	0.042~0.061
28 兵库县(神戸市)	0.041	0.042	0.043	0.042	0.041	0.040	0.040	0.038	0.038	0.037	0.037	0.035~0.076
29 奈良县(奈良市)	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.052	0.051	0.052	0.052	0.046~0.080
30 和歌山县(和歌山市)	0.039	0.038	0.037	0.036	0.037	0.037	0.035	0.035	0.039	0.041	0.041	0.031~0.056
31 鸟取县(东伯郡)	0.070	0.073	0.074	0.075	0.073	0.074	0.075	0.071	0.070	0.071	0.071	0.036~0.110
32 岛根县(松江市)	0.048	0.048	0.049	0.051	0.052	0.050	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.037~0.131
33 冈山县(冈山市)	0.057	0.066	0.069	0.065	0.064	0.061	0.055	0.052	0.051	0.049	0.049	0.043~0.104
34 广岛县(广岛市)	0.048	0.050	0.051	0.053	0.052	0.050	0.048	0.049	0.047	0.047	0.047	0.035~0.069
35 山口县(山口市)	0.093	0.093	0.094	0.092	0.092	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.084~0.128
36 德岛县(德岛市)	0.046	0.048	0.049	0.049	0.047	0.045	0.050	0.052	0.048	0.047	0.047	0.037~0.067
37 香川县(高松市)가가	0.059	0.061	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.067	0.063	0.061	0.061	0.051~0.077
38 爱媛县(松山市)	0.051	0.052	0.052	0.051	0.052	0.052	0.054	0.055	0.053	0.053	0.053	0.045~0.074
39 高知县(高知市)	0.031	0.030	0.029	0.033	0.032	0.031	0.031	0.029	0.026	0.025	0.025	0.019~0.054
40 福冈县(太宰府市)	0.040	0.039	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.040	0.040	0.040	0.034~0.079
41 佐贺县(佐贺市)가(가)	0.041	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.037~0.086
42 长崎县(大村市)가	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.029	0.031	0.032	0.032	0.027~0.069
43 熊本县(宇土市)	0.030	0.031	0.031	0.031	0.029	0.028	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.021~0.067
44 大分县(大分市)	0.055	0.059	0.062	0.061	0.058	0.056	0.054	0.052	0.051	0.054	0.054	0.048~0.085
45 宫崎县(宫崎市)	0.045	0.046	0.039	0.038	0.032	0.028	0.027	0.027	0.030	0.029	0.029	0.0243~0.0664
46 鹿儿岛县(鹿儿岛市)가(가)	0.040	0.039	0.038	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306~0.0943
47 冲绳县(宇流麻市)												0.0133~0.0575

\*宫城县是由移动监测点监测。\*

另外, 本底值范围是采用了安装在仙台市的固定监测点的数据。

\*因福岛县双叶郡的监测点在疏散区域, 测量困难, 福岛市红叶山局作为替代监测点进行测量。

\*가

另外, 福岛县的数据是今天19点之前获得的。

\*本数据是按 $1 \mu$  Gy/h(微格雷/小时)= $1 \mu$  Sv/h(微西弗/小时)换算算出的 \*  $1 \mu$  Gy/h( )= $1 \mu$  Sv/h( )

\*文部科学省根据各都道府县等报告编制 \*

\*本底值范围是大地震发生前监测值的上限和下限。\*

\*空栏数据是因宫城县设备故障, 除此之外是未送达。\*

\*空栏是数据未送达。\*

# 《日常生活与辐射》



※ Sv【西弗】= 辐射种类产生的生物效应常数 (※) × Gy【格雷】

※ X射线、γ射线为 1

# 《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



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

※ X선, γ선에서는 1