

福岛县内学校再次调查结果一览

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

实施日：2011/5/6

No.	所在地	校名	调查时间	空间辐射剂量率($\mu\text{Sv/h}$)				天候
				校舍外平均值		水泥地值		
				1m	50cm	1m	50cm	
1	郡山市	郡山市立郡山第二初中	9:52	1.0	1.0	1.3	1.7	晴
2	郡山市	SaintPaul幼稚园	10:36	1.1	1.0	1.4	1.6	晴
3	郡山市	郡山市立薰小学	11:20	0.9	0.9	0.8	0.9	晴
4	郡山市	郡山市立郡山第一初中	12:01	1.4	1.5	1.5	1.7	晴
5	郡山市	郡山市立郡山第三初中	12:40	0.8	0.8	1.7	2.0	晴
6	本宫市	本宫市立五百川小学	12:50	2.9	3.0	1.1	0.9	晴
7	本宫市	本宫第四保育所	12:30	2.8	3.1	1.3	1.4	晴
8	本宫市	本宫市立和田幼稚园	12:03	2.9	3.1	1.9	1.9	晴
9	本宫市	本宫市立和田小学	11:43	2.9	3.2	1.0	0.9	晴
10	二本松市	二本松市立石井幼稚园	13:13	2.8	2.9	1.8	1.7	晴
11	二本松市	二本松市立石井小学	12:58	2.9	3.0	1.8	1.9	晴
12	二本松市	二本松市立岳下小学	10:55	2.8	2.9	0.9	0.9	晴
13	二本松市	Matsugaoka保育所	11:18	2.6	2.9	1.2	1.3	晴
14	二本松市	二本松市立杉田小学	10:20	2.2	2.3	1.0	1.0	晴
15	二本松市	二本松市立杉田幼稚园	10:05	2.8	3.1	1.5	1.3	晴
16	二本松市	二本松市立二本松第二初中	11:48	1.5	1.4	1.5	1.8	晴
17	二本松市	二本松市立小浜初中	12:20	2.9	3.0	1.6	1.6	晴
18	福岛市	福岛市立下川崎小学	11:30	2.9	3.1	2.1	2.1	晴
19	福岛市	福岛市立大久保小学	11:05	2.3	2.4	1.5	1.6	晴
20	福岛市	福岛市立南向台小学	10:25	2.7	2.8	1.9	2.0	晴
21	福岛市	福岛市立大波小学	10:43	3.1	3.4	2.1	2.2	晴
22	伊达市	伊达市立小国小学	11:15	0.8	0.8	2.0	2.4	晴/阴天
23	相马市	玉野幼稚园	12:02	2.9	3.1	1.6	1.8	晴
24	相马市	玉野初中	12:26	3.0	3.2	2.1	2.4	晴
25	相马市	玉野小学	12:02	2.9	3.1	1.6	1.8	晴
26	福岛市	福岛市立冈山小学	10:42	2.6	2.8	1.5	1.2	晴
27	福岛市	圣心三育保育园	11:01	1.7	1.8	1.7	2.0	晴
28	福岛市	三育幼稚园	11:23	2.1	2.1	1.6	1.7	晴

No.	所在地	校名	调查时间	空间辐射剂量率($\mu\text{Sv/h}$)				天候
				校舍外平均值		水泥地值		
				1m	50cm	1m	50cm	
29	伊达市	<u>伊达市立富成小学</u>	12:38	0.7	0.7	1.8	1.7	晴
30	福岛市	福岛市立福岛养护学校	10:45	2.4	2.7	1.2	1.4	晴
31	福岛市	御山保育所	11:05	2.2	2.6	1.0	1.3	晴
32	福岛市	福岛市立御山小学	11:33	3.0	3.3	1.7	1.9	晴
33	福岛市	福岛市立信陵初中	11:55	2.2	2.4	0.9	0.9	晴
34	福岛市	福岛市立平野初中	12:30	2.3	2.6	1.0	1.2	晴
35	福岛市	福岛市立福岛第二初中	11:30	3.2	3.5	1.3	1.4	晴
36	福岛市	福岛大学付属幼稚园	8:24	2.8	3.1	1.3	1.4	阴天
37	福岛市	福岛大学付属初中	8:48	2.8	3.2	1.4	1.5	阴天
38	福岛市	福岛成蹊初中	12:06	3.0	3.2	1.7	2.0	晴
39	福岛市	福岛市立岳阳初中	9:11	2.3	2.5	1.2	1.3	晴
40	福岛市	福岛市立福岛第一初中	8:22	2.8	3.1	1.7	1.7	晴
41	福岛市	福岛市立福岛第三小学	11:00	3.1	3.3	1.7	1.6	晴
42	福岛市	福岛市立福岛第二小学	9:16	2.7	3.0	1.4	1.4	晴
43	福岛市	櫻の圣母学院幼稚园	9:42	2.4	2.9	1.8	2.1	晴
44	福岛市	櫻の圣母学院小学	9:53	2.6	3.1	1.5	1.8	晴
45	福岛市	福岛大学付属小学	10:32	2.6	3.0	1.8	2.1	晴
46	福岛市	福岛县立盲人学校	9:49	2.3	2.6	0.9	1.0	晴
47	福岛市	渡利保育所	10:30	3.0	3.5	2.0	2.0	晴
48	福岛市	孩子的家蚕豆	10:55	2.5	3.0	1.9	2.0	晴
49	福岛市	福岛市立渡利初中	11:20	3.9	4.3	1.6	1.6	晴
50	福岛市	福岛市立渡利幼稚园	12:15	3.3	3.7	2.2	2.1	晴
51	福岛市	櫻花保育园	12:40	2.7	3.0	1.2	1.7	晴
52	福岛市	福岛市立渡利小学	13:05	3.2	3.6	2.0	2.3	晴
53	福岛市	东棱高中	10:28	2.9	3.0	1.4	1.3	晴
54	福岛市	成蹊高中	12:06	3.0	3.2	1.9	2.2	晴
55	福岛市	橘高中	11:07	2.7	3.1	1.5	1.7	晴
56	伊达市	<u>灵山儿童之村儿童馆</u>	12:55	3.5	3.7	2.8	3.0	晴

考虑身高, 用保育园、幼儿园、小学高度50cm, 中学高度1m, 校舍外部平均值的空气辐射量的数值判断校园等的空气辐射量。

③数字: 这次超过3.8 $\mu\text{Sv/h}$ 的地点 学校名称有下划线: 上次调查超过3.8 $\mu\text{Sv/h}$, 这次调查再次确认超过的学校

福岛县内学校再次调查结果一览

注:本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

实施日:2011/5/7

No.	所在地	校名	调查时间	空间辐射剂量率($\mu\text{Sv/h}$)				天候
				校舍外平均值		水泥地值		
				1m	50cm	1m	50cm	
22	伊达市	伊达市立小国小学	9:29	0.9	0.8	2.2	2.4	阴天
29	伊达市	伊达市立富成小学	8:56	0.7	0.7	1.8	1.8	阴天
56	伊达市	灵山儿童之村儿童馆	10:33	3.2	3.5	2.5	2.6	阴天

考虑身高,用保育园、幼儿园、小学高度50cm,中学高度1m,
校舍外部平均值的空气辐射量的数值判断校园等的空气辐射量。

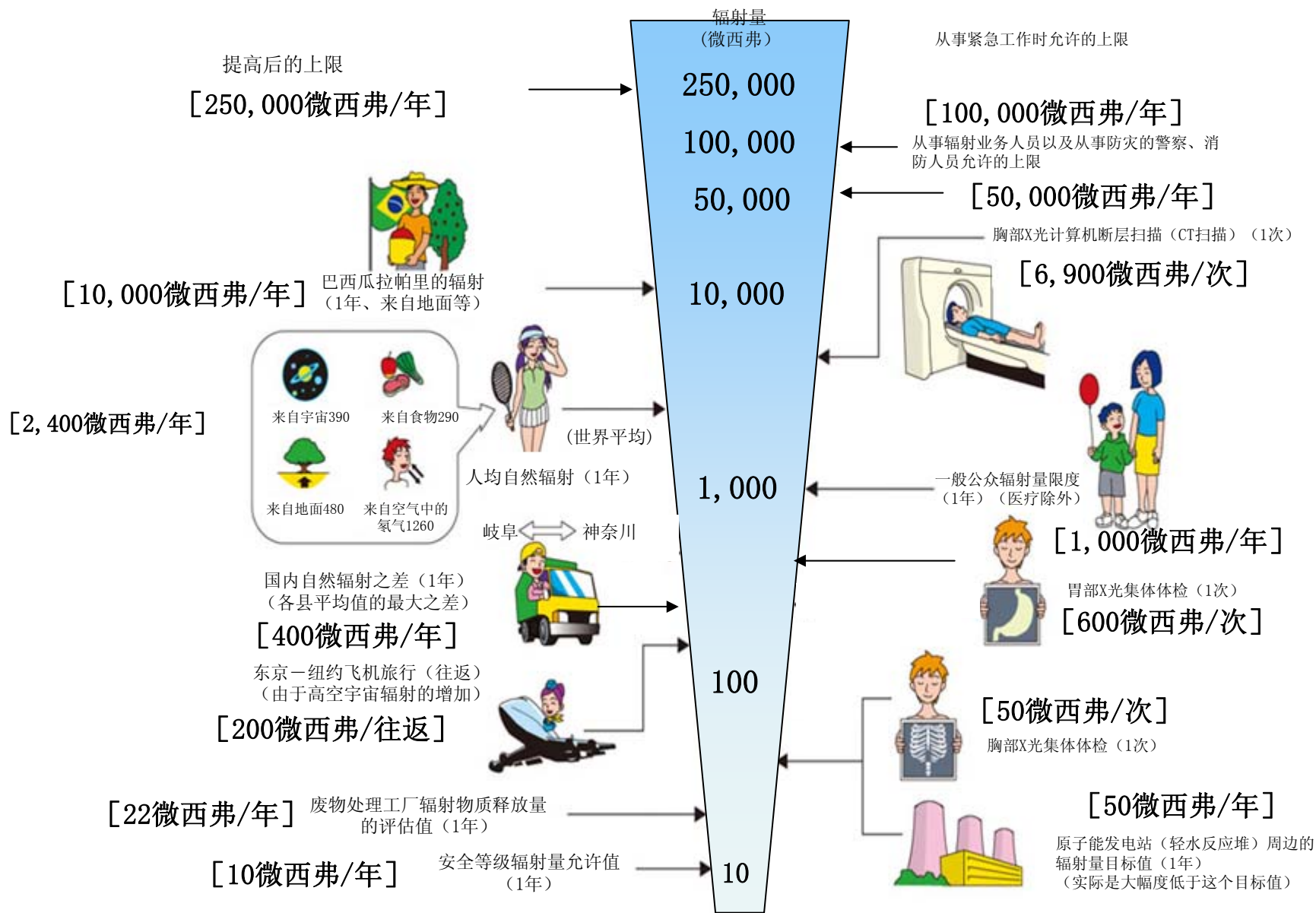
注:本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

参考

堆积校园等表面土壤土堆的学校等土堆周边的空中核辐射含量(5/6检测)

校名	辐射量(μ Sv/h)	测量高度(m)	调查时间
郡山市立郡山第二初中	3.89	1	10:00
	3.85	0.5	10:00
SaintPaul幼稚园	5.12	0.5	10:42
	6.12	0.5	10:42
郡山市立薰小学	1.82	1	10:30
	1.87	1	10:30
	2.46	1	10:30
郡山市立郡山第一初中	2.32	1	12:04
	3.48	1	12:04
	4.28	1	12:04
郡山市立郡山第三初中	1.8	1	12:30
	2.52	1	12:30
	2.03	1	12:30
伊达市立小国小学	1.38	1	11:15左右
	1.23	1	11:15左右
伊达市立富成小学	1.86	1	12:30左右
	1.87	0.5	12:30左右
	2.07	0	12:30左右
	1.58	1	12:30左右
	1.43	0.5	12:30左右
	1.08	1	12:30左右
	0.94	0.5	12:30左右
	1.04	1	12:30左右
	0.93	0.5	12:30左右

<<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