

空气吸收剂量率

分管部门名称: 日本原子能研究开发机构

实施日: 2011/7/7

注: 本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

No.	所在地	校名	调查时间	空气吸收剂量率($\mu\text{Sv/h}$)								备注	天候
				校舍外平均值		水泥地值		教室等室内平均值*					
				1m	50cm	1m	50cm	窗边		中心			
								1m	50cm	1m	50cm		
1	郡山市	郡山市立郡山第二初中	9:54	0.7	0.7	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
2	郡山市	SaintPaul幼稚园	10:35	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3		晴
3	郡山市	郡山市立薰小学	11:22	0.7	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
4	郡山市	郡山市立郡山第一初中	12:58	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
5	郡山市	郡山市立郡山第三初中	13:44	0.6	0.6	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
6	本宫市	本宫市立五百川小学	10:06	0.5	0.4	1.2	1.3	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
7	本宫市	本宫第四保育所	11:00	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3		晴
8	本宫市	本宫市立和田幼稚园	11:56	0.5	0.4	0.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3		晴
9	本宫市	本宫市立和田小学	12:19	0.5	0.5	0.8	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
10	二本松市	二本松市立石井幼稚园	13:41	0.6	0.5	0.7	0.8	0.3	0.3	0.2	0.1		晴
11	二本松市	二本松市立石井小学	14:23	0.6	0.6	0.9	1.1	0.3	0.2	0.1	0.1		晴
12	二本松市	二本松市立岳下小学	11:40	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1		阴天
13	二本松市	M a t s u g a o k a 保育所	12:24	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1		晴
14	二本松市	二本松市立杉田小学	10:18	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1		晴
15	二本松市	二本松市立杉田幼稚园	11:01	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
16	二本松市	二本松市立二本松第二初中	13:18	0.5	0.5	1.1	1.4	0.5	0.5	0.2	0.2		阴天
17	二本松市	二本松市立小浜初中	14:02	0.5	0.5	1.0	1.1	0.4	0.4	0.1	0.1		阴天
18	福岛市	福岛市立下川崎小学	11:07	0.3	0.3	0.7	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
19	福岛市	福岛市立大久保小学	11:55	0.3	0.3	0.9	1.2	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
20	福岛市	福岛市立南向台小学	12:45	0.3	0.3	0.8	0.9	0.3	0.3	0.1	0.1		晴
21	福岛市	福岛市立大波小学	11:05	0.5	0.5	0.9	1.0	0.3	0.2	0.2	0.2		阴天
22	伊达市	伊达市立小国小学	13:00	0.5	0.5	1.3	1.6	0.4	0.3	0.2	0.2		阴天
23	相马市	玉野幼稚园	14:43	0.5	0.5	1.0	1.3	0.3	0.3	0.2	0.2		阴天
24	相马市	玉野初中	15:08	0.7	0.7	1.4	1.6	0.3	0.3	0.1	0.1		阴天
25	相马市	玉野小学	14:55	0.5	0.5	1.0	1.3	0.4	0.3	0.2	0.1		阴天
26	福岛市	福岛市立冈山小学	10:59	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		阴天
27	福岛市	圣心三育保育园	11:27	0.6	0.5	1.3	1.4	0.4	0.4	0.2	0.2		阴天
28	福岛市	三育幼稚园	11:51	0.5	0.5	0.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3		阴天
29	伊达市	伊达市立富成小学	13:48	0.5	0.5	1.4	1.4	0.3	0.2	0.2	0.1		阴天
30	福岛市	福岛市立福岛养护学校	14:24	0.4	0.4	0.7	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1		阴天
31	福岛市	御山保育所	13:45	0.4	0.4	0.7	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1		阴天
32	福岛市	福岛市立御山小学	13:00	0.3	0.3	1.1	1.2	0.2	0.1	0.1	0.1		阴天
33	福岛市	福岛市立信陵初中	11:25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		阴天

No.	所在地	校名	调查时间	空气吸收剂量率($\mu\text{Sv/h}$)								备注	天气
				校舍外平均值		水泥地值		教室等室内平均值*					
								窗边		中心			
				1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm		
34	福岛市	福岛市立平野初中	10:53	0.3	0.3	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1		阴天
35	福岛市	福岛市立福岛第二初中	10:41	0.7	0.7	0.8	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
36	福岛市	福岛大学附属幼稚园	11:23	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1		晴
37	福岛市	福岛大学附属初中	11:55	0.3	0.2	0.9	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
38	福岛市	福岛成蹊初中	13:10	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		阴天
39	福岛市	福岛市立岳阳初中	14:16	0.4	0.3	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1		阴天
40	福岛市	福岛市立福岛第一初中	13:31	0.3	0.3	1.0	1.2	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
41	福岛市	福岛市立福岛第三小学	10:54	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
42	福岛市	福岛市立福岛第二小学	13:42	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
43	福岛市	樱的圣母学院幼稚园	11:48	0.3	0.3	1.3	1.6					由于在装修，不能检测	晴
44	福岛市	樱的圣母学院小学	11:28	0.2	0.2	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
45	福岛市	福岛大学附属小学	12:12	1.8	1.8	1.1	1.3	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
46	福岛市	福岛县立盲人学校	14:09	1.6	2.0	0.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1		晴
47	福岛市	渡利保育所	11:10	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		阴天
48	福岛市	孩子的家蚕豆	10:52	0.5	0.5	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	只检测2教室	阴天
49	福岛市	福岛市立渡利初中	11:31	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		阴天
50	福岛市	福岛市立渡利幼稚园	14:02	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3		阴天
51	福岛市	樱花保育园	12:13	0.5	0.4	0.6	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1		阴天
52	福岛市	福岛市立渡利小学	13:12	0.3	0.2	1.4	1.7	0.1	0.1	0.1	0.1		阴天
53	福岛市	东棱高中	14:15	0.6	0.6	0.9	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1		阴天
54	福岛市	成蹊高中	13:42	0.3	0.3	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1	0.1		阴天
55	福岛市	橘高中	13:18	2.1	2.1	1.3	1.2	0.5	0.5	0.2	0.1	只检测1教室	阴天
56	伊达市	灵山儿童之村儿童馆	14:08	2.8	3.2	2.2	2.6	0.5	0.4	0.5	0.4	只检测1教室	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。
* : 教室内的平均值是任意3教室的检测结果平均值。

《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