

福岛县内学校等调查结果一栏

注:本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

实施日:2011/5/26

| No. | 所在地  | 校名                     | 调查时间  | 空中辐射量( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ ) |      |      |      |           |      |     |      | 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             | 10:28 | 0.9                              | 1.0  | 0.6  | 0.6  | 0.2       | 0.1  | 0.1 | 0.1  |    | 晴  |
| 2   | 郡山市  | SaintPaul幼稚园           | 11:08 | 1.0                              | 0.9  | 1.2  | 1.2  | 0.6       | 0.6  | 0.4 | 0.4  |    | 阴天 |
| 3   | 郡山市  | 郡山市立薰小学                | 12:03 | 0.9                              | 0.9  | 1.2  | 1.4  | 0.2       | 0.1  | 0.1 | 0.1  |    | 阴天 |
| 4   | 郡山市  | 郡山市立郡山第一初中             | 13:24 | 0.8                              | 0.8  | 1.1  | 1.3  | 0.2       | 0.2  | 0.1 | 0.1  |    | 阴天 |
| 5   | 郡山市  | 郡山市立郡山第三初中             | 14:26 | 0.6                              | 0.7  | 1.4  | 1.6  | 0.2       | 0.1  | 0.1 | 0.1  |    | 阴天 |
| 6   | 本宫市  | 本宫市立五百川小学              | 11:53 | 0.5                              | 0.5  | 1.2  | 1.4  | 0.2       | 0.2  | 0.1 | 0.1  |    | 阴天 |
| 7   | 本宫市  | 本宫第四保育所                | 10:51 | 0.5                              | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.5       | 0.4  | 0.3 | 0.3  |    | 晴  |
| 8   | 本宫市  | 本宫市立和田幼稚园              | 13:30 | 0.6                              | 0.6  | 1.1  | 1.0  | 0.5       | 0.4  | 0.4 | 0.4  |    | 阴天 |
| 9   | 本宫市  | 本宫市立和田小学               | 13:53 | 0.6                              | 0.6  | 1.2  | 1.3  | 0.2       | 0.2  | 0.1 | 0.1  |    | 阴天 |
| 10  | 二本松市 | 二本松市立石井幼稚园             | 14:23 | 0.6                              | 0.6  | 0.8  | 0.8  | 0.4       | 0.3  | 0.2 | 0.2  |    | 阴天 |
| 11  | 二本松市 | 二本松市立石井小学              | 14:55 | 0.7                              | 0.7  | 1.3  | 1.5  | 0.4       | 0.2  | 0.1 | 0.1  |    | 阴天 |
| 12  | 二本松市 | 二本松市立岳下小学              | 11:42 | 0.5                              | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.2       | 0.2  | 0.1 | 0.1  |    | 晴  |
| 13  | 二本松市 | M a t s u g a o k a保育所 | 13:00 | 0.7                              | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.4       | 0.3  | 0.2 | 0.2  |    | 晴  |
| 14  | 二本松市 | 二本松市立杉田小学              | 11:01 | 0.6                              | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.3       | 0.2  | 0.1 | 0.1  |    | 晴  |
| 15  | 二本松市 | 二本松市立杉田幼稚园             | 10:35 | 0.6                              | 0.5  | 0.4  | 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           | 13:35 | 0.6                              | 0.5  | 1.4  | 1.6  | 0.5       | 0.5  | 0.2 | 0.2  |    | 阴天 |
| 17  | 二本松市 | 二本松市立小浜初中              | 14:17 | 0.6                              | 0.5  | 1.1  | 1.3  | 0.5       | 0.4  | 0.2 | 0.1  |    | 晴  |
| 18  | 福岛市  | 福岛市立下川崎小学              | 11:13 | 2.7                              | 3.1  | 2.0  | 2.2  | 0.7       | 0.6  | 0.2 | 0.2  |    | 晴  |
| 19  | 福岛市  | 福岛市立大久保小学              | 12:02 | 2.2                              | 2.4  | 1.4  | 1.6  | 0.2       | 0.2  | 0.2 | 0.1  |    | 晴  |
| 20  | 福岛市  | 福岛市立南向台小学              | 12:50 | 2.7                              | 2.9  | 1.3  | 1.3  | 0.4       | 0.4  | 0.1 | 0.1  |    | 晴  |
| 21  | 福岛市  | 福岛市立大波小学               | 15:20 | 3.0                              | 3.3  | 2.2  | 2.4  | 0.4       | 0.4  | 0.3 | 0.3  |    | 阴天 |
| 22  | 伊达市  | 伊达市立小国小学               | 11:21 | 0.8                              | 0.7  | 1.7  | 2.1  | 0.7       | 0.6  | 0.3 | 0.2  |    | 阴天 |
| 23  | 相马市  | 玉野幼稚园                  | 13:13 | 0.6                              | 0.6  | 1.2  | 1.5  | 0.4       | 0.3  | 0.2 | 0.2  |    | 阴天 |
| 24  | 相马市  | 玉野初中                   | 13:58 | 0.9                              | 0.8  | 2.0  | 2.1  | 0.4       | 0.3  | 0.2 | 0.2  |    | 阴天 |
| 25  | 相马市  | 玉野小学                   | 13:38 | 0.6                              | 0.6  | 1.2  | 1.5  | 0.4       | 0.4  | 0.2 | 0.1  |    | 阴天 |
| 26  | 福岛市  | 福岛市立冈山小学               | 11:03 | 2.7                              | 2.9  | 1.5  | 1.1  | 0.3       | 0.2  | 0.2 | 0.2  |    | 晴  |
| 27  | 福岛市  | 圣心三育保育园                | 11:37 | 1.8                              | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 0.6       | 0.5  | 0.3 | 0.2  |    | 晴  |
| 28  | 福岛市  | 三育幼稚园                  | 12:00 | 2.2                              | 2.0  | 1.6  | 1.7  | 0.7       | 0.6  | 0.5 | 0.4  |    | 晴  |
| 29  | 伊达市  | 伊达市立富成小学               | 13:24 | 0.8                              | 0.7  | 1.8  | 2.0  | 0.4       | 0.2  | 0.2 | 0.2  |    | 晴  |
| 30  | 福岛市  | 福岛市立福岛养护学校             | 15:08 | 2.2                              | 2.4  | 0.8  | 0.8  | 0.4       | 0.2  | 0.2 | 0.2  |    | 晴  |
| 31  | 福岛市  | 御山保育所                  | 14:17 | 1.8                              | 2.1  | 0.8  | 0.9  | 0.6       | 0.4  | 0.2 | 0.2  |    | 晴  |
| 32  | 福岛市  | 福岛市立御山小学               | 13:42 | 2.6                              | 2.9  | 1.5  | 1.8  | 0.4       | 0.2  | 0.1 | 0.1  |    | 晴  |
| 33  | 福岛市  | 福岛市立信陵初中               | 12:03 | 1.8                              | 2.0  | 1.4  | 1.4  | 0.3       | 0.2  | 0.2 | 0.1  |    | 晴  |
| 34  | 福岛市  | 福岛市立平野初中               | 11:20 | 1.9                              | 2.2  | 0.8  | 0.9  | 0.3       | 0.3  | 0.1 | 0.1  |    | 晴  |

| No. | 所在地 | 校名         | 调查时间  | 空中辐射量 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) |      |      |      |           |      |     |      | 备注               | 天候 |
|-----|-----|------------|-------|----------------------------|------|------|------|-----------|------|-----|------|------------------|----|
|     |     |            |       | 校舍外平均值                     |      | 水泥地值 |      | 教室等室内平均值* |      |     |      |                  |    |
|     |     |            |       |                            |      |      |      | 窗边        |      | 中心  |      |                  |    |
|     |     |            |       | 1m                         | 50cm | 1m   | 50cm | 1m        | 50cm | 1m  | 50cm |                  |    |
| 35  | 福岛市 | 福岛市立福岛第二初中 | 14:59 | 2.4                        | 2.8  | 1.1  | 1.1  | 0.5       | 0.3  | 0.1 | 0.1  |                  | 晴  |
| 36  | 福岛市 | 福岛大学付属幼稚园  | 14:07 | 0.4                        | 0.5  | 0.7  | 0.8  | 0.3       | 0.3  | 0.2 | 0.2  |                  | 晴  |
| 37  | 福岛市 | 福岛大学付属初中   | 15:50 |                            |      | 1.0  | 1.2  | 0.6       | 0.4  | 0.1 | 0.1  | 校舍外因正在挖，不能检测     | 晴  |
| 38  | 福岛市 | 福岛成蹊初中     | 11:13 | 2.6                        | 2.7  | 1.1  | 1.1  | 0.2       | 0.1  | 0.1 | 0.1  |                  | 晴  |
| 39  | 福岛市 | 福岛市立岳阳初中   | 12:20 | 1.9                        | 2.1  | 0.9  | 1.1  | 0.2       | 0.1  | 0.1 | 0.1  |                  | 晴  |
| 40  | 福岛市 | 福岛市立福岛第一初中 | 13:21 | 2.1                        | 2.3  | 1.0  | 1.2  | 0.5       | 0.4  | 0.1 | 0.1  |                  | 晴  |
| 41  | 福岛市 | 福岛市立福岛第三小学 | 13:44 | 2.8                        | 3.2  | 1.5  | 1.4  | 0.3       | 0.2  | 0.2 | 0.2  |                  | 晴  |
| 42  | 福岛市 | 福岛市立福岛第二小学 | 15:01 | 2.6                        | 2.9  | 1.6  | 1.5  | 0.4       | 0.2  | 0.2 | 0.2  |                  | 阴天 |
| 43  | 福岛市 | 櫻の圣母学院幼稚园  | 14:16 | 2.4                        | 2.8  | 2.2  | 2.6  |           |      |     |      | 由于在装修，没能对教室等进行检测 | 晴  |
| 44  | 福岛市 | 櫻の圣母学院小学   | 14:26 | 2.2                        | 2.5  | 1.3  | 1.3  | 0.6       | 0.3  | 0.2 | 0.1  |                  | 阴天 |
| 45  | 福岛市 | 福岛大学付属小学   | 15:28 | 2.5                        | 2.8  | 1.5  | 1.7  | 0.4       | 0.2  | 0.1 | 0.1  |                  | 阴天 |
| 46  | 福岛市 | 福岛县立盲人学校   | 16:06 | 2.1                        | 2.5  | 0.7  | 0.8  | 0.4       | 0.3  | 0.2 | 0.2  |                  | 阴天 |
| 47  | 福岛市 | 渡利保育所      | 11:03 | 2.4                        | 2.8  | 1.9  | 1.9  | 1.0       | 0.8  | 0.6 | 0.5  |                  | 晴  |
| 48  | 福岛市 | 孩子的家蚕豆     | 11:28 | 0.9                        | 0.8  | 1.1  | 1.1  | 0.9       | 0.8  | 0.7 | 0.6  | 只检测2教室           | 晴  |
| 49  | 福岛市 | 福岛市立渡利初中   | 13:39 | 3.0                        | 3.2  | 0.9  | 0.8  | 0.5       | 0.2  | 0.2 | 0.2  | 只检测1教室           | 晴  |
| 50  | 福岛市 | 福岛市立渡利幼稚园  | 15:17 | 2.8                        | 3.2  | 1.9  | 1.8  |           |      |     |      | 由于教室窗户全部打开，没法检测。 | 晴  |
| 51  | 福岛市 | 櫻花保育园      | 12:02 | 2.1                        | 2.3  | 1.1  | 1.2  | 0.2       | 0.2  | 0.1 | 0.1  |                  | 晴  |
| 52  | 福岛市 | 福岛市立渡利小学   | 16:45 | 2.8                        | 3.0  | 1.7  | 2.1  | 0.3       | 0.2  | 0.2 | 0.1  |                  | 阴天 |
| 53  | 福岛市 | 东棱高中       | 12:12 | 2.5                        | 2.8  | 1.3  | 1.4  | 0.3       | 0.2  | 0.2 | 0.1  |                  | 晴  |
| 54  | 福岛市 | 成蹊高中       | 11:46 | 2.6                        | 2.7  | 1.5  | 1.5  | 0.2       | 0.1  | 0.1 | 0.1  |                  | 晴  |
| 55  | 福岛市 | 橘高中        | 11:03 | 2.6                        | 2.9  | 1.6  | 1.7  | 0.5       | 0.4  | 0.2 | 0.1  |                  | 晴  |
| 56  | 伊达市 | 灵山儿童之村儿童馆  | 12:25 | 3.2                        | 3.4  | 2.9  | 3.0  | 0.7       | 0.6  | 0.5 | 0.5  | 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

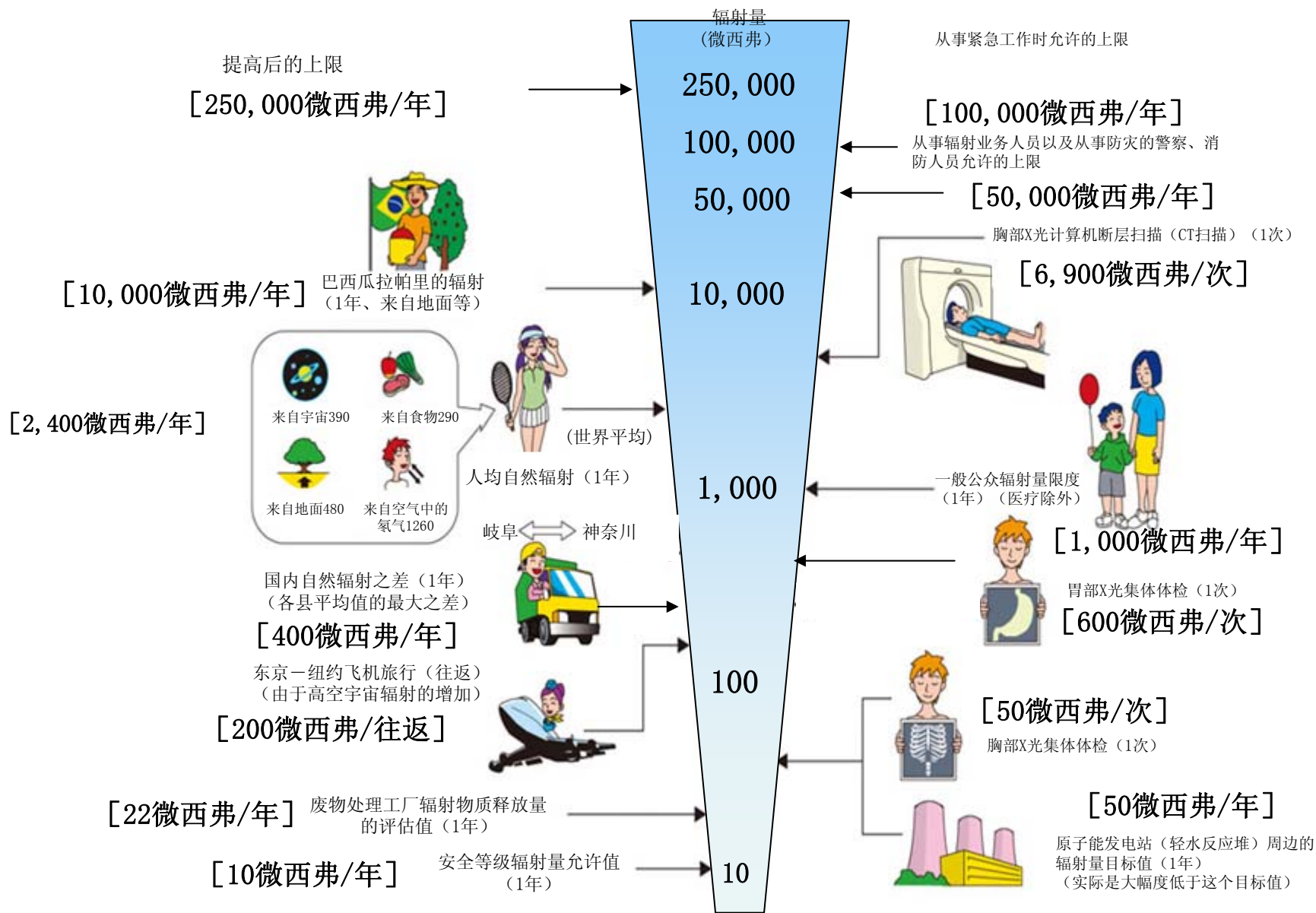
## 对打开窗户的教室和隔壁关闭窗户的教室的检测值的比较

实施日: 2011/5/26

| No. | 所在地 | 校名               | 空中辐射量 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) |      |      |      | 窗户关闭/<br>窗户打开<br>1m | 窗户关闭/<br>窗户打开<br>50cm |
|-----|-----|------------------|----------------------------|------|------|------|---------------------|-----------------------|
|     |     |                  | 校舍内平均值                     |      |      |      |                     |                       |
|     |     |                  | 靠窗一侧                       |      | 教室中央 |      |                     |                       |
|     |     |                  | 1m                         | 50cm | 1m   | 50cm |                     |                       |
| 6   | 本宫市 | 本宫市立五百川小学        | 0.2                        | 0.2  | 0.2  | 0.1  | 0.7                 | 1.3                   |
| 6   | 本宫市 | 本宫市立五百川小学(窗户打开)  | 0.5                        | 0.1  | 0.1  | 0.1  |                     |                       |
| 21  | 福岛市 | 福岛市立大波小学         | 0.6                        | 0.2  | 0.2  | 0.1  | 1.7                 | 1.0                   |
| 21  | 福岛市 | 福岛市立大波小学(窗户打开)   | 0.3                        | 0.2  | 0.1  | 0.1  |                     |                       |
| 35  | 福岛市 | 福岛市立福岛第二初中       | 0.6                        | 0.5  | 0.2  | 0.1  | 1.0                 | 2.5                   |
| 35  | 福岛市 | 福岛市立福岛第二初中(窗户打开) | 0.7                        | 0.1  | 0.1  | 0.1  |                     |                       |
| 37  | 福岛市 | 福岛大学付属初中         | 0.4                        | 0.2  | 0.1  | 0.1  | 0.7                 | 1.0                   |
| 37  | 福岛市 | 福岛大学付属初中(窗户打开)   | 0.6                        | 0.1  | 0.1  | 0.1  |                     |                       |
| 46  | 福岛市 | 福岛县立盲人学校         | 0.5                        | 0.4  | 0.3  | 0.2  | 1.6                 | 1.4                   |
| 46  | 福岛市 | 福岛县立盲人学校(窗户打开)   | 0.2                        | 0.2  | 0.2  | 0.2  |                     |                       |
| 49  | 福岛市 | 福岛市立渡利初中         | 0.5                        | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 1.1                 | 1.1                   |
| 49  | 福岛市 | 福岛市立渡利初中(窗户打开)   | 0.5                        | 0.2  | 0.2  | 0.1  |                     |                       |
| 52  | 福岛市 | 福岛市立渡利小学         | 0.3                        | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 1.0                 | 0.9                   |
| 52  | 福岛市 | 福岛市立渡利小学(窗户打开)   | 0.3                        | 0.2  | 0.3  | 0.2  |                     |                       |
| 55  | 福岛市 | 橘高中              | 0.4                        | 0.2  | 0.1  | 0.1  | 0.9                 | 1.5                   |
| 55  | 福岛市 | 橘高中(窗户打开)        | 0.5                        | 0.1  | 0.1  | 0.1  |                     |                       |
|     |     | 平均               |                            |      |      |      | 1.1                 | 1.3                   |

注) 对打开窗户的教室和隔壁关闭窗户的教室的检测值的比较

# <<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