

福島県学校等空間線量率の測定結果について

担当部署名: 日本原子力研究開発機構

調査実施日: 平成23年8月4日

No.	所在地	調査対象学校名	調査時刻	空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )								備考	天候
				校舎外平均値		コンクリート敷地値		校舎内平均値					
								窓側		中心			
				1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm		
1	郡山市	郡山市立郡山第二中学校	10:06	0.6	0.6	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
2	郡山市	セントポール幼稚園	11:01	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3		晴
3	郡山市	郡山市立薫小学校	11:29	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
4	郡山市	郡山市立郡山第一中学校	13:06	0.7	0.7	0.8	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
5	郡山市	郡山市立郡山第三中学校	14:10	0.5	0.6	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
6	本宮市	本宮市立五百川小学校	10:29	0.3	0.3	0.8	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1		晴
7	本宮市	本宮第四保育所	10:46	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2		晴
8	本宮市	本宮市立和田幼稚園	11:43	0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2		晴
9	本宮市	本宮市立和田小学校	11:55	0.4	0.3	0.6	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1		晴
10	二本松市	二本松市立石井幼稚園	13:23	0.5	0.6	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
11	二本松市	二本松市立石井小学校	13:45	0.5	0.5	0.7	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
12	二本松市	二本松市立岳下小学校	11:48	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
13	二本松市	まつが丘保育所	12:30	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1		晴
14	二本松市	二本松市立杉田小学校	10:28	0.5	0.5	0.5	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園	11:01	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
16	二本松市	二本松市立二本松第二中学校	14:23	0.6	0.6	1.1	1.3	0.5	0.4	0.2	0.2		晴
17	二本松市	二本松市立小浜中学校	15:23	0.6	0.6	1.1	1.2	0.4	0.4	0.1	0.1		晴
18	福島市	福島市立下川崎小学校	11:31	0.3	0.3	0.7	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
19	福島市	福島市立大久保小学校	12:07	0.3	0.3	0.9	1.0	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
20	福島市	福島市立南向台小学校	13:16	0.3	0.3	0.7	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
21	福島市	福島市立大波小学校	11:12	0.4	0.4	0.6	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2		曇
22	伊達市	伊達市立小国小学校	11:50	0.5	0.5	1.3	1.6	0.4	0.4	0.2	0.2		晴曇
23	相馬市	玉野幼稚園	13:31	0.5	0.5	0.9	0.9	0.3	0.3	0.1	0.1		曇
24	相馬市	玉野中学校	13:54	0.7	0.7	1.4	1.5	0.3	0.3	0.1	0.1		曇雨
25	相馬市	玉野小学校	13:19	0.5	0.5	0.9	0.9	0.3	0.3	0.1	0.1		曇
26	福島市	福島市立岡山小学校	11:22	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
27	福島市	聖心三育保育園	12:05	0.5	0.4	1.1	1.3	0.4	0.3	0.2	0.1		晴
28	福島市	三育幼稚園	12:26	0.4	0.4	0.7	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2		晴
29	伊達市	伊達市立富成小学校	14:15	0.5	0.5	1.0	1.1	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
30	福島市	福島市立福島養護学校	11:03	0.4	0.4	0.6	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2		晴
31	福島市	御山保育所	11:45	0.4	0.4	0.5	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
32	福島市	福島市立御山小学校	12:20	0.3	0.3	1.0	1.3	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
33	福島市	福島市立信陵中学校	13:52	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
34	福島市	福島市立平野中学校	14:17	0.3	0.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
35	福島市	福島市立福島第二中学校	11:11	0.7	0.6	0.8	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
36	福島市	福島大学付属幼稚園	11:57	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1		晴

福島県学校等空間線量率の測定結果について

担当部署名: 日本原子力研究開発機構

調査実施日: 平成23年8月4日

No.	所在地	調査対象学校名	調査時刻	空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )								備考	天候
				校舎外平均値		コンクリート敷地値		校舎内平均値					
								窓側		中心			
				1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm	1m	50cm		
37	福島市	福島大学付属中学校	12:34	0.2	0.2	0.8	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
38	福島市	福島成蹊中学校	13:38	0.3	0.3	1.0	1.1	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
39	福島市	福島市立岳陽中学校	14:48	0.4	0.4	0.8	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
40	福島市	福島市立福島第一中学校	14:24	0.3	0.3	0.9	1.0	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
41	福島市	福島市立福島第三小学校	11:50	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1		曇
42	福島市	福島市立福島第二小学校	12:36	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1		晴曇
43	福島市	桜の聖母学院幼稚園	14:23	0.3	0.3	1.3	1.6					改築中のため測定できず	晴
44	福島市	桜の聖母学院小学校	14:11	0.2	0.2	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
45	福島市	福島大学付属小学校	14:56	0.2	0.2	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1		曇
46	福島市	福島県立盲学校	15:28	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1		晴
47	福島市	渡利保育所	10:55	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3		晴
48	福島市	こどものいえ そらまめ	11:30	0.4	0.5	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4		晴
49	福島市	福島市立渡利中学校	11:58	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
50	福島市	福島市立渡利幼稚園	13:53	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3		晴
51	福島市	さくら保育園	14:44	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
52	福島市	福島市立渡利小学校	15:44	0.2	0.2	1.2	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1		晴
53	福島市	東稜高校	10:53	0.6	0.5	0.8	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1		曇
54	福島市	成蹊高校	13:58			1.0	1.1	0.2	0.1	0.1	0.1	表土入替中	晴
55	福島市	橘高校	15:20			1.3	1.4	0.3	0.3	0.1	0.1	表土入替中	晴
56	伊達市	霊山こどもの村児童館	12:40	2.7	3.0	2.2	2.2	0.5	0.4	0.4	0.4		雨

# 《 日常生活と放射線 》



※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) × Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.