

平成24年6月
栃木県保健福祉部健康増進課

施設	個人線量計調査結果 2か月間の積算線量実測値(mSv)の分布(%)					2か月間の積算線量 推計値(mSv)	空間線量率 (μ Sv/h)
	< 0.1	0.1	0.2	0.3	0.4		
1	100					0.06	0.07
2	100					0.07	0.08
3	100					0.07	0.08
4	100					0.07	0.08
5	99.3	0.7				0.08	0.09
6	100					0.08	0.09
7	100					0.08	0.09
8	100					0.09	0.10
9	100					0.09	0.10
10	100					0.10	0.12
11	86.7	13.3				0.11	0.13
12	94.4	5.6				0.14	0.16
13	96.4	3.6				0.15	0.17
14	87.0	13.0				0.16	0.18
15	70.6	29.4				0.17	0.20
16	18.0	80.3	1.6			0.21	0.24
17	70.0	26.7	3.3			0.21	0.24
18	12.5	87.5				0.21	0.24
19	41.2	58.8				0.21	0.25
20	52.0	48.0				0.22	0.25
21	15.1	84.9				0.24	0.28
22	70.0	30.0				0.25	0.29
23	49.1	50.9				0.26	0.30
24	15.9	83.5	0.6			0.27	0.31
25	38.2	61.8				0.28	0.32
26	32.9	66.5	0.6			0.28	0.32
27	17.1	77.1	5.7			0.28	0.32
28	5.9	88.2	5.9			0.33	0.38
29	44.0	52.0	4.0			0.35	0.41
30	21.1	77.2	1.8			0.41	0.47
31	32.9	65.8		1.4		0.11 (0.24-0.45)	0.13 (0.28-0.52)
32	2.9	94.1	2.9			0.11 (0.14-0.48)	0.13 (0.16-0.55)
33	5.7	88.6	5.7			0.13 (0.28-0.48)	0.15 (0.32-0.56)
34		66.9	30.6	2.4		0.17 (0.19-0.43)	0.19 (0.22-0.43)
35		45.5	46.2	7.6	0.8	0.17 (0.25-0.70)	0.20 (0.29-0.81)
36	0.4	60.2	33.6	5.3	0.4	0.17 (0.29-0.58)	0.20 (0.34-0.67)
37	81.1	18.9				0.18 (-)	0.20 (-)
38	8.0	76.0	16.0			0.18 (0.18-0.66)	0.21 (0.21-0.76)
39		35.1	54.1	10.8		0.20 (0.36-0.66)	0.23 (0.42-0.76)
40		57.6	33.3	6.1	3.0	0.20 (0.29-0.58)	0.24 (0.34-0.67)
41	2.7	79.5	16.4	1.4		0.21 (0.19-0.43)	0.24 (0.22-0.43)
42		53.8	40.4	5.8		0.32 (0.25-0.70)	0.37 (0.29-0.81)
43	100					(0.09)	(0.10)
44	100					(0.09)	(0.10)
45		36.7	61.2	2.0		(0.19-0.43)	(0.22-0.43)

※網掛けのある施設は表土除去済み

※空間線量率は各市町が3月に測定した校庭、園庭等の値の平均

施設の測定値がない場合、あるいは、表土除去済みの場合には地域内の空間線量率の範囲を()に示す

※2か月間の積算線量推計値(mSv)は空間線量率を基に次式により計算(自然放射線を含む)

空間線量率(μ Sv/h) \times 14.4(h/日) \times 60(日)/1000 (屋外 8時間、屋内 16時間、木造家屋の遮へい 60%)

※個人線量計による測定値は、実測した積算線量から自然放射線として0.09mSv(2か月分)を引いた値

(参考)平成23年3月以前の栃木県保健環境センター(宇都宮市、地上20m)での空間線量率は0.04 μ Sv/h前後