

軽米町内の学校、保育園等公共施設の放射線量測定結果表

1-2. 小、中学校 校庭の測定結果

No.	調査施設	調査基点	調査日	天候	測定開始時刻	地表面からの測定高さ(cm)	測定値(μSv/h)					5測定点のうち最高値(μSv/h)	5測定点の平均値(基準値)(A)(μSv/h)	平均値(A)による年間線量(mSv/年)
							校庭	校庭	校庭	校庭	校庭			
							1	2	3	4	5			
1	笹渡小中学校	校庭	10月17日	曇り/晴れ	10:34	50	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.526
2	軽米小学校	校庭	10月17日	曇り/晴れ	14:44	50	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.368
3	小軽米小学校	校庭	10月18日	曇り	13:35	50	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.578
4	晴山小学校	校庭	10月20日	晴れ	9:47	50	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.368
5	軽米中学校	校庭	10月17日	晴れ	13:09	100	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.368
6	小軽米中学校	校庭	10月18日	曇り/晴れ	14:25	100	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.420
7	晴山中学校	校庭	10月20日	晴れ	11:28	100	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.315

※1. 軽米町の除染の対象とする基準値=1.0μSv/h

※2. 年間線量(mSv/年)={(平均値(μSv/h)×8時間) + (平均値(μSv/h)×0.4×16時間)}×365日÷1,000

(解説)年間線量(mSv/年)={(平均値(μSv/h)×8時間[1日24時間の内、屋外にいる仮定時間]) + (平均値(μSv/h)×0.4[屋内換算(遮へい効果(0.4)のある木造家屋)×16時間(16時間滞在するという生活パターンを仮定)]×365日÷1,000(単位をミリに直す為)}