

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

1-1. 小、中学校 校舎・屋体周辺等の測定結果

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(A)(μSv/h)	平均値(A)による年間線量(mSv/年)
							校舎等	校舎等	校舎等	校舎等	校舎等			
							1	2	3	4	5			
1	笹渡小中学校	校舎等	10月17日	曇り/晴れ	10:34	50	0.20	0.15	0.20	0.13	0.20	0.20	0.18	0.946
2	軽米小学校	校舎等	10月17日	曇り/晴れ	14:44	50	0.13	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.736
3	小軽米小学校	校舎等	10月18日	曇り	13:35	50	0.16	0.15	0.15	0.13	0.10	0.16	0.14	0.736
4	晴山小学校	校舎等	10月20日	晴れ	9:47	50	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.420
5	軽米中学校	校舎等	10月17日	晴れ	13:09	100	0.08	0.12	0.09	0.09	0.09	0.12	0.09	0.473
6	小軽米中学校	校舎等	10月18日	曇り/晴れ	14:25	100	0.12	0.09	0.11	0.10	0.12	0.12	0.11	0.578
7	晴山中学校	校舎等	10月20日	晴れ	11:28	100	0.10	0.12	0.09	0.10	0.10	0.12	0.10	0.526

※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)