

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(平成24年11月)

No.	調査施設	調査日	天候	測定開始時刻	調査基点	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 1	校舎等 2	校舎等 3	校舎等 4	校舎等 5			
1	笹渡小中学校	11月14日	晴れ	10:34	校舎等	50	0.10	0.09	0.12	0.09	0.10	0.12	<b>0.10</b>	<b>0.526</b>
2	軽米小学校	11月15日	雨	10:59	校舎等	50	0.08	0.10	0.07	0.05	0.06	0.10	<b>0.07</b>	<b>0.378</b>
3	小軽米小学校	11月14日	晴れ	11:29	校舎等	50	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09	<b>0.07</b>	<b>0.378</b>
4	軽米保育園	11月15日	雨	15:16	園舎等	50	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	<b>0.06</b>	<b>0.294</b>
5	山内保育園	11月14日	晴れ→雨	14:37	園舎等	50	0.08	0.05	0.06	0.04	0.05	0.08	<b>0.06</b>	<b>0.294</b>
6	観音林児童館	11月14日	晴れ	14:05	園舎等	50	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	<b>0.05</b>	<b>0.252</b>
7	青少年ホーム	11月15日	曇り	15:50	建物等	50	0.10	0.07	0.08	0.08	0.10	0.10	<b>0.09</b>	<b>0.452</b>
8	農村勤労福祉センター	11月15日	雨	14:35	建物等	100	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	<b>0.07</b>	<b>0.357</b>
9	長倉生活改善センター	11月14日	晴れ	15:32	建物等	100	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	<b>0.05</b>	<b>0.284</b>
10	東台・上山田農研修館	11月15日	曇り	10:20	建物等	100	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.07	<b>0.06</b>	<b>0.294</b>
11	第2分団3部屯所(百目金)	11月14日	晴れ	10:04	建物等	100	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	<b>0.04</b>	<b>0.231</b>
12	第3分団2部屯所(上野場)	11月14日	雨→晴れ	13:30	建物等	100	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	<b>0.05</b>	<b>0.284</b>
13	旧米田小学校	11月15日	曇り	9:34	建物等	50	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	<b>0.05</b>	<b>0.273</b>
14	旧小玉川小中学校	11月14日	曇り	9:25	建物等	50	0.09	0.09	0.06	0.06	0.08	0.09	<b>0.08</b>	<b>0.399</b>
15	旧円子小学校	11月13日	曇り→雨	10:03	建物等	50	0.07	0.09	0.10	0.08	0.05	0.10	<b>0.08</b>	<b>0.410</b>

※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)