

## 積算線量計による学校における年間放射線量の推計調査結果(平成29年度)

### 【概要】

1 調査目的等 汚染状況重点調査地域内県立学校において、面的除染を実施した4県立学校の除染実施後の状況を確認するため、積算線量計を使用し、個人の学校における年間放射線量の推計調査を行ったもの。
2 調査期間:平成29年7月～8月
3 計測者:各学校教員
4 計測期間及び時間:2週間(土日を除く10日間)、生徒が学校にいる時間帯に計測。(学校内のみで計測)
5 調査結果等 下記一覧のとおり、どの学校においても文部科学省が定めている、学校において児童生徒等が受ける線量の目安(年間1mSV以下、毎時1 $\mu$ SV未満)を下回った。 ※年間推計量は、学校への通学日数を年間200日、1日当たりの平均滞在時間を6.5時間(うち、屋内4.5時間、屋外2時間)とする文部科学省通知(平成23年8月26日付23文科ス第452号)に基づき計算。

No	学校名		測定期間		年間推計量	毎時平均値
					(1mSV以下)	(毎時1 $\mu$ SV未満)
1	前沢高等学校		H29.7.13～7.31	A	0.08 mSV	0.06 $\mu$ SV/h
				B	0.07 mSV	0.05 $\mu$ SV/h
				C	0.08 mSV	0.06 $\mu$ SV/h
2	千厩高等学校		H29.8.18～8.31	A	0.09 mSV	0.07 $\mu$ SV/h
				B	0.09 mSV	0.07 $\mu$ SV/h
				C	0.07 mSV	0.05 $\mu$ SV/h
3	前沢明峰支援学校		H29.7.4～7.18	A	0.09 mSV	0.07 $\mu$ SV/h
				B	0.08 mSV	0.06 $\mu$ SV/h
				C	0.08 mSV	0.06 $\mu$ SV/h
4	一関清明支援学校	本校舎	H29.7.10～7.24	A	0.08 mSV	0.06 $\mu$ SV/h
		山目校舎		B	0.07 mSV	0.05 $\mu$ SV/h
				C	0.08 mSV	0.06 $\mu$ SV/h