

湘南学園の放射線量の測定結果について

湘南学園では学園全体の放射線量の状況を把握するために幼稚園、小学校、中学校高等学校の各ポイント10箇所にて放射線量調査を民間測定業者に委託し実施しました。各ポイントで概ね一般自然放射線と同等レベルの結果となっており、安定した数値を示している事を確認しました。

今後とも定期的に安全、安心の環境づくりのため定期的に測定調査をしていく予定です。学園全体の概略は下記へ表示しましたのでご覧ください。

□ 空間線量率測定結果（屋外）

測定日：平成23年9月28日

調査箇所	区分	測定ポイント No.	測定時刻	高さ (m)	指示値 (μ Sv/h)
幼稚園	園庭	1	15:30	0.05	0.05
				1.0	0.05
	砂場	2	15:35	0.05	0.06
				1.0	0.06
	裏庭	3	15:20	0.05	0.08
				1.0	0.07
小学校	校庭	1	15:50	0.05	0.05
				1.0	0.05
	中庭	2	15:45	0.05	0.08
				1.0	0.07
グラウンド	北東	1	15:55	0.05	0.06
				1.0	0.06
	中央	2	16:00	0.05	0.05
				1.0	0.05
	南西	3	16:10	0.05	0.07
				1.0	0.07
中学、高校	多目的ホール前	1	14:45	0.05	0.09
				1.0	0.08
	駐車場	2	15:00	0.05	0.10
				1.0	0.09

【調査測定機器】

空間線量率測定

機器名称
製造会社
型 式

NaI (TI) シンチレーションサーベイメーター
Ludlum Measurement, Inc社 (米国)
Model 44-2型 (γ 線検出器)
及びModel 3型 (サーベイメーター)

空間線量率 測定ポイント図

学校法人 湘南学園

測定ポイント: ① ② ③

