

【放射線量測定結果】

横浜市衛生研究所(磯子区)

衛生研究所内各所の排水枡・排水溝近辺で、地表から1cm、及び1mのガンマ線量を測定しました。

1 測定日

平成24年2月9日

2 測定場所

測定場所		地表面の状況等	測定値(μSv/h)		
			1cm	50cm	1m
北側管理課事務室付近	排水枡近辺	アスファルト	0.09		0.06
西側本・別館間	排水枡近辺	アスファルト	0.10		0.07
南側実験室付近	排水枡近辺	アスファルト	0.11		0.08
東側機械室入口付近	排水溝	アスファルト	0.09		0.07

3 使用した測定器

NaI(Tl)シンチレーション検出器TCS - 172B(日立アロカメディカル社製)

4 測定地点について

横浜市では、マイクロスポットの測定は地表から1cm、1m(又は50cm)の2ポイントで行っています。

5 本市測定結果の「目安」

地表高	横浜市
1m	0.23 μSv/h以上を目安に対応
(50cm)	(0.23 μSv/h以上を目安に対応) (0.23 μSv/h以上の場合は1mでも測定)
1cm	0.59 μSv/h以上を目安に対応