

測定結果報告書

けやきのこ幼稚園 御中

計量証明事業登録番号
濃度 神奈川県第 18 号
株式会社 オオスミ
横浜市瀬谷区五貫目町2-17
TEL 045-924-1050
環境計量士 永井茂善

御依頼による室内空气中化学物質に係る測定の結果を、次のとおり報告いたします。

測定対象名称	けやきのこ幼稚園教室内空気環境測定
測定日	平成19年4月18日～19日
測定項目	ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン
測定方法	ホルムアルデヒド： DNPH誘導体化固相吸着／溶媒抽出－高速液体クロマトグラフ法（パッシブサンプラーを使用） トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン： 固相吸着／溶媒抽出－ガスクロマトグラフ／質量分析法（パッシブサンプラーを使用）

測定地点	測定結果					
	ホルムアルデヒド	トルエン	キシレン	パラジクロロベンゼン	エチルベンゼン	スチレン
	単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$	単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$	単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$	単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$	単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$	単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$
教室	30	20 未満	80 未満	20 未満	100 未満	20 未満
指針値	100	260	870	240	3800	220
評価	・測定の結果、すべて指針値を満足した。					

・サンプリングは株式会社神奈川医学検査研究所が行いました。