

室内空气中化学物質の測定結果について

次のとおり、教育用コンピュータの更新に伴い、室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせします。

学校名 住 所	東陽中学校 豊岡2条7丁目	緑が丘中学校 緑が丘3条4丁目	愛宕中学校 豊岡8条10丁目		
測定場所	コンピュータ教室	コンピュータ教室	コンピュータ教室		基準値
測定物質	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(25℃)
ホルムアルデヒド	5 未満	6	5 未満		100
アセトアルデヒド	6 未満	6 未満	6 未満		48
トルエン	5 未満	5 未満	5 未満		260
エチルベンゼン	1 1	1 2	1 1		3,800
キシレン	1 6	1 6	1 6		870
パラジクロロベンゼン	7 未満	7 未満	7 未満		240
スチレン	5 未満	5 未満	5 未満		220
テトラデカン					330
採 取 日	平成29年1月10日	平成29年1月10日	平成29年1月10日		
採 取 時 刻	8:00~16:00	8:35~16:35	9:10~17:10		
温 度 (℃)	1 7 . 0	1 8 . 8	1 2 . 0		
湿 度 (%)	2 1 . 0	2 6 . 0	2 4 . 0		
採 取 方 法	拡散法（パッシブ法）での8時間自然吸引法				
検 査 方 法	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド：固相吸着／溶媒抽出－高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物：固相吸着／溶媒抽出－ガスクロマトグラフ／質量分析法				
備 考	表中の温度・湿度は平均値 各物質の濃度は25℃換算 定量下限値：5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （ホルムアルデヒド、トルエン、エチルベンゼン、キシレン、スチレン） 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （アセトアルデヒド）、7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （パラジクロロベンゼン）				