

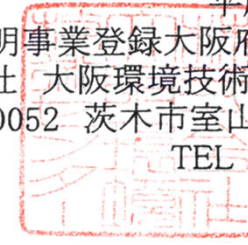
ショールーム四季の家 空気測定報告書

報告No.H7011507

分析結果報告書

株式会社 スペースマイン 殿

平成19年1月15日
計量証明事業登録大阪府第10013号
株式会社 大阪環境技術センター
〒567-0052 茨木市室山2丁目13番1号
TEL 072-643-2258



御依頼頂きました分析の結果について、下記の通りご報告いたします。

件名		揮発性有機化合物の測定			
建物の名称		ショールーム			
建物の所在地		奈良県大和郡山市田中町834-1			
アルデヒド試料採取日		平成19年1月3日～平成19年1月4日			
VOC類試料採取日		平成19年1月3日～平成19年1月4日			
測定箇所		1階			
測定項目	単位	測定結果	指針値*1	温度補正值*2	定量下限値
温度(アルデヒド類)	℃	14.2	—	—	—
温度(VOC類)	℃	14.2	—	—	—
相対湿度(アルデヒド類)	%	47.5	—	—	—
相対湿度(VOC類)	%	47.5	—	—	—
採取量(アルデヒド類)	ℓ	—	—	—	—
採取量(VOC類)	ℓ	—	—	—	—
採取時間(アルデヒド類)	—	20:30 ~ 23:00	—	—	—
採取時間(VOC類)	—	20:30 ~ 23:00	—	—	—
アルデヒド類 VOC類	ホルムアルデヒド	μg/m ³	8	100	2
		ppm	0.006	0.08	0.002
	アセトアルデヒド	μg/m ³	16	48	2
		ppm	0.009	0.03	0.001
	トルエン	μg/m ³	13	260	5
		ppm	0.003	0.07	0.001
	キシレン	μg/m ³	<5	870	5
		ppm	<0.001	0.20	0.001
	スチレン	μg/m ³	<5	220	5
		ppm	<0.001	0.05	0.001
	エチルベンゼン	μg/m ³	<5	3800	5
		ppm	<0.001	0.88	0.001
パラジクロロベンゼン	μg/m ³	<5	240	5	
	ppm	<0.001	0.04	0.001	
—	μg/m ³	—	—	—	
—	ppm	—	—	—	
—	μg/m ³	—	—	—	
—	ppm	—	—	—	
—	μg/m ³	—	—	—	
—	ppm	—	—	—	
試料受付日	平成19年1月9日				
試料採取者	依頼者採取による持ち込み				
測定条件					
アルデヒド類捕集器具	シグマアルドリッチジャパン株式会社SUPELCO事業部製 ハッシブサンプラー-DSD-DNPH				
アルデヒド類定量方法	溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ法				
VOC類捕集器具	シグマアルドリッチジャパン株式会社SUPELCO事業部製 ハッシブサンプラー-VOC-SD				
VOC類定量方法	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法				
備考:測定方法は厚生労働省の「室内空気汚染に係るガイドライン」及び国土交通省の「住宅の品質確保の促進等に関する法律」に準拠。 単位のppmは体積比濃度。 *1. 指針値は厚生労働省の「室内空気汚染に係るガイドライン」を示す。指針値の両単位(μg/m ³ , ppm)の換算は25℃の場合による。 *2. 温度補正值は室温が20℃以上の場合は温度補正を行わない。 室温20℃以下の時の温度補正を行った値は以下の式を用いた。 ホルムアルデヒドの補正值=ホルムアルデヒド実測濃度×1.09 ^(20-t) ×100/(50+rh) t: 試料採取時の平均温度(℃) rh: 試料採取時の平均相対湿度(%)					

※国の指針値をはるかに下回る数値です。