

件名 XXXXXXXXXX 新築住宅におけるVOC低減対策施工に伴う室内空気環境測定

測定日 平成21年10月29日(木)

アクティブ n-2

測定場所	LDK			室内濃度 指針値	
測定物質	平均値	平均値	平均値		
ホルムアルデヒド	18			100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.014)	()	()	(0.08ppm)	
アセトアルデヒド	79			48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.044)	()	()	(0.03ppm)	
トルエン	49			260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.013)	()	()	(0.07ppm)	
キシレン	20 未満			870 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.0050 未満)	()	()	(0.20ppm)	
エチルベンゼン	20 未満			3,800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.0050 未満)	()	()	(0.88ppm)	
スチレン	20 未満			220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.0050 未満)	()	()	(0.05ppm)	
p-ジクロロベンゼン	20 未満			240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.0030 未満)	()	()	(0.04ppm)	
採取前条件	備考参照※			外気条件 天候: 曇 温度: 21.8℃ 湿度: 60%	
家具の開閉	開放				
換気設備	種類と 運転状況	局所	OFF		局所
		常時	ON		常時
空調機の運転状況	OFF				
測定時刻	14:00 } 14:30	}	}		
採取時温度(℃)	21.3				
採取時湿度(%)	63				
概評	LDKが厚生労働省の定める室内濃度指針値を超えています。				
備考	※30分換気その後5時間以上閉鎖はお客様対応。				

測定・分析方法については、厚生労働省・室内空气中化学物質の測定マニュアルによる各測定場所にて2試料ずつ捕集した結果の平均値を表す

平成21年10月29日

██████████ 邸

LDK

備考



件名 XXXXXXXXXX 新築住宅におけるVOC低減対策施工に伴う室内空気環境測定

測定日 平成21年11月 4日(水)

アクティブ n-2

測定場所	LDK			室内濃度 指針値	
測定物質	平均値	平均値	平均値		
ホルムアルデヒド	10 未満			100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.0080)	()	()	(0.08ppm)	
アセトアルデヒド	31			48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.017)	()	()	(0.03ppm)	
トルエン	20			260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.0053)	()	()	(0.07ppm)	
キシレン	20 未満			870 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.0050 未満)	()	()	(0.20ppm)	
エチルベンゼン	20 未満			3,800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.0050 未満)	()	()	(0.88ppm)	
スチレン	20 未満			220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.0050 未満)	()	()	(0.05ppm)	
p-ジクロロベンゼン	20 未満			240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	(0.0030 未満)	()	()	(0.04ppm)	
採取前条件	30分窓換気 その後5時間 以上閉鎖			外気条件 天候: 晴 温度: 15.9℃ 湿度: 52%	
家具の開閉	開放				
換気設備	種類と 運転状況	局所 OFF	局所		局所
		局所 ON	局所 常時		局所 常時
空調機の運転状況	OFF				
測定時刻	14:00 ~ 14:30				
採取時温度(℃)	19.4				
採取時湿度(%)	44				

概評	厚生労働省の定める室内濃度指針値以下です。
備考	

測定・分析方法については、厚生労働省・室内空气中化学物質の測定マニュアルによる各測定場所にて2試料ずつ捕集した結果の平均値を表す

平成21年11月 4日

様邸

LDK

備考



■■■■■■■■■■ 御中

環境リサーチ株式会社

〒192-0054
東京都八王子市小門町6-22
TEL 042(627)2810(代)
FAX 042(627)2820



計量証明事業(濃度)第888号
計量証明事業(騒音)第918号
計量証明事業(振動)第976号
作業環境測定機関13-64
建築物空気環境測定業
東京都1空第149号

ご依頼いただきました測定の結果を、下記の通りご報告いたします。

室内空気環境測定結果報告書		
件名もしくは建物名称	■■■■■■■■■■ 兼邸	
建物所在地	長野県下諏訪町 ■■■■■■	
測定時期	施工後	
測定日	平成22年 2月19日(金) ～ 平成22年 2月20日(土)	
試料採取者	上沼隆弘(大洋木材(株))	
試料採取方法	パッシブ法	
試料採取器具	アルデヒド類	SUPELCO製 DSD-DNPH
	揮発性有機化合物	柴田科学(株)製 Passive Gas Tubes
分析方法	アルデヒド類	高速液体クロマトグラフ法
	揮発性有機化合物	ガスクロマトグラフ/質量分析計法
測定結果	別紙の通り	

《 別紙 》

受注No. JB10-0028-PB1-000210

(001)

報告日 平成22年 2月26日

件名 XXXXXXXXXX邸

測定日 平成22年 2月19日 ~ 平成22年 2月20日

パッシブ

測定場所	リビング						室内濃度 指針値
測定物質	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	
ホルムアルデヒド	10 未満						100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	(0.0080 未満)	()	()	()	()	()	(0.08ppm)
アセトアルデヒド	11						48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	(0.0065)	()	()	()	()	()	(0.03ppm)
トルエン	33						260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	(0.0089)	()	()	()	()	()	(0.07ppm)
キシレン	20 未満						870 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	(0.0050 未満)	()	()	()	()	()	(0.20ppm)
エチルベンゼン	20 未満						3,800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	(0.0050 未満)	()	()	()	()	()	(0.88ppm)
スチレン	20 未満						220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	(0.0050 未満)	()	()	()	()	()	(0.05ppm)
p-ジクロロベンゼン	20 未満						240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	(0.0030 未満)	()	()	()	()	()	(0.04ppm)

採取前条件	30分窓換気 その後5時間 以上閉鎖						
家具の開閉	開放						
換気設備	種類と 運転状況	局所 OFF	局所	局所	局所	局所	局所
		常時 なし	常時	常時	常時	常時	常時
空調機の運転状況	OFF						
採取時刻 2/19 ~ 2/20	15:00 ? 15:00	?	?	?	?	?	
採取時温度(°C)	8.4						
採取時湿度(%)	40						

概評	厚生労働省の定める室内濃度指針値以下です。
備考	