

有限会社赤田工務店 殿

## 分析結果報告書

COTTON1/2彦根モデル新築工事

株式会社 兵庫分析センター

# 分析結果報告書

No. I306086001

有限会社赤田工務店 殿

受付日 2023年 6月 8日

発行日 2023年 6月12日

兵庫県登録計量証明事業所(濃度)登録番号第2804号

株式会社 兵庫分析センター

姫路市広畑区正門通4丁目10-8

TEL (079) 236-9446(代)

環境計量士 木下 実佐

(濃度 第2804号)



貴依頼による試料について分析した結果を次の通り報告します。

採取施設・工事名称 ; COTTON1/2彦根モデル新築工事  
採取年月日 ; 2023年6月6日～2023年6月7日  
採取区分 ; 持ち込み  
採取方法・分析方法 ; 拡散方式(詳細は別紙採取記録に記載)

表中の記号<は、定量下限値未滿を表す。

採取場所		1	2	3	4	室内濃度 指針値*
1階LDK						
測定項目	単位	分析結果				
ホルムアルデヒド	ppm	0.026				0.08
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	32				100
トルエン	ppm	0.027				0.07
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	100				260
キシレン	ppm	0.021				0.05
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	91				200
パラジクロロベンゼン	ppm	<0.004				0.04
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<20				240
エチルベンゼン	ppm	<0.08				0.88
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<350				3800
スチレン	ppm	<0.005				0.05
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<20				220
以下余白						

採取場所		5	6	7	8	室内濃度 指針値*
測定項目	単位	分析結果				
備考	*厚生労働省「シックハウス(室内空気汚染)問題に関する検討会」による室内濃度指針値					

【事業者印及び計量士印のなきものは責任を負いません】

# 採取記録

No. I306386001

採取施設・工事名称 ; COTTON1/2彦根モデル新築工事  
 採取開始年月日 ; 2023年6月6日  
 採取終了年月日 ; 2023年6月7日

天候 ; 開始時 : 曇り 終了時 : 晴れ

測定場所		1	2	3	4
測定場所		1階JDK			
開始時刻		7 : 00	:	:	:
終了時刻		6 : 45	:	:	:
温度(℃)	開始時	22.0			
	終了時	21.3			
湿度(%)	開始時	53			
	終了時	58			
日射進入状況		有り			
窓の開閉状況		全閉			
換気・冷暖房施設の運転状況		停止中			
工事完成時から測定開始までの日数		7日			

測定場所		5	6	7	8
測定場所					
開始時刻		:	:	:	:
終了時刻		:	:	:	:
温度(℃)	開始時				
	終了時				
湿度(%)	開始時				
	終了時				
日射進入状況					
窓の開閉状況					
換気・冷暖房施設の運転状況					
工事完成時から測定開始までの日数					

温湿度平均値	採取場所 No. - 温度 - ℃ 湿度 - %
--------	--------------------------

測定前状況	実施者	有限会社赤田工務店		
	換気時刻	2023年6月5日	16 : 00 ~	16 : 30
	閉鎖時刻	2023年6月5日	16 : 30 ~	測定開始まで

設備回収氏名	設置 ; 有限会社赤田工務店 回収 ; 有限会社赤田工務店
--------	-------------------------------

使用採取機器	アルデヒド類 ; シグマアルドリッチジャパン(株) DSD-DNPH VOC類 ; 柴田科学(株) パッシブガスチューブ
測定方法	アルデヒド類 ; DNPH誘導体固相吸着-溶媒抽出-HPLC法(島津LC-30) VOC類 ; 固相吸着-溶媒抽出-GCMS法(島津製作所 GCMS-QP2010)
分析者氏名	福島 義雄 船曳 昭好(環境計量士)