



発行番号 No. RC0490

報告年月日 平成17年 9月 5日

# 室内空気環境分析結果報告書

寺 島 邸

株式会社 科学技術開発センター

手塚 光晴

長野県長野市大字北長池字南長池境2058-3

郵便番号 : 381-0025

電話番号 : 026-263-2010

FAX番号 : 026-263-2012





考 察

現在、わが国ではホルムアルデヒドに関する室内環境基準の規定は特にありません。  
 参考までに、下記にホルムアルデヒドに関する各国の室内環境基準を示します。  
 判断基準として今回の分析結果を照合していただければ良いと思います。

・ホルムアルデヒドに関する各国の基準

国 名	基準値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
外気基準	
アメリカ	1 2 5
室内基準	
アメリカ	
カリフォルニア	2 5 0
	6 2 . 5 (新築)
ミネソタ	6 2 5
ウィスコンシン	2 5 0
デンマーク	1 5 0
オランダ	1 2 5
スウェーデン	1 2 5 (新築)
	5 0 0 ~ 8 7 5
ドイツ	1 2 5
WHO	1 0 0
日本 (指針値)	1 0 0

・今回の分析結果

採取場所	測定値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(ppm)
1 階寝室	7 6	0.06
2 階L・D・K	4 8	0.04

\*ホルムアルデヒドの一般環境に対する各国の基準は、62.5~875の範囲で設定されているが、125~250を採用している場合が多い様である。



