

家具から放散される有害物質 商品テスト結果の概要

簡易試験（高濃度検体のスクリーニング）

■ テスト対象

収納家具（食器棚、本棚、タンス）

計 30 検体

・一般の家具（「低ホルムアルデヒド」表示なし）

20 検体

・「低ホルムアルデヒド」表示商品

10 検体

■ テスト内容

簡易分析シールにより家具から放散されるホルムアルデヒドについて測定して、濃度によりランク付け（A：低濃度 ～ D：高濃度）

■ テスト結果

高濃度のホルムアルデヒド（C, D ランク）の検体

計 14 検体

・一般の家具（「低ホルムアルデヒド」表示なし）

12 検体

・「低ホルムアルデヒド」表示商品

2 検体

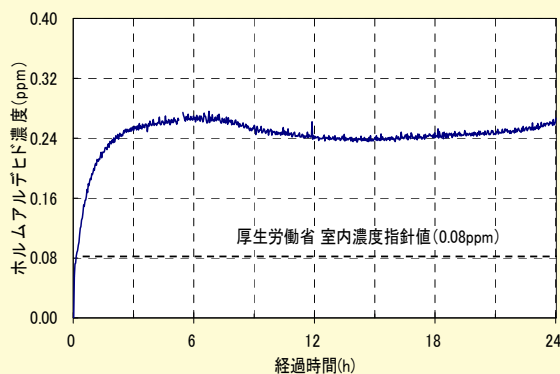
室内濃度試験

■ テスト内容

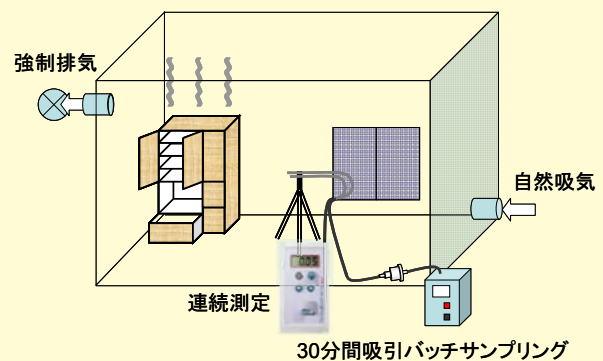
簡易試験の結果C及びDランクとなった14検体を、テスト室（2m×4.3m×2.1m）内に設置して1日後のホルムアルデヒド室内濃度を測定した。

■ テスト結果

厚生労働省のホルムアルデヒド室内濃度指針値（0.08ppm）を超過する商品が、14検体中6検体あった。そのうち、低ホルムアルデヒドである旨の表示（「低ホルム仕様」等）とされている家具については、2検体中1検体が室内濃度指針値を上回った。



室内濃度試験結果例（ホルムアルデヒド連続測定器）



テスト室イメージ

テスト結果一覧

一般の家具（20検体）

種類	No	大きさ (幅×奥行×高さ cm)	価格	簡易試験結果 ランク	室内濃度 試験結果 (ppm)
食器棚	1	90×38×180	¥19,800	C	0.05
	2	60×42×180	¥29,389	A	
	3	90×42×180	¥29,800	C	検出せず
	4	90×44×180	¥29,900	C	0.01
	5	89×40×181	¥32,900	A	
	6	60×44×194	¥49,999	B	
本棚	7	85×29×180	¥6,500	B	
	8	88×30×180	¥7,500	D	0.25
	9	118×29×180	¥14,800	A	
	10	58×40×91	¥15,800	C	0.04
	11	90×30×180	¥20,790	A	
	12	109×30×180	¥25,725	A	
	13	118×30×210	¥30,660	C	0.01
タンス	14	89×41×104	¥9,990	D	0.15
	15	60×54×190	¥10,500	D	0.07
	16	59×52×188	¥10,800	D	0.34
	17	67×35×70	¥14,800	D	0.15
	18	60×39×115	¥18,800	C	0.03
	19	60×53×190	¥19,980	C	0.09
	20	89×42×139	¥26,775	A	

低ホルムアルデヒド表示商品（10検体）

種類	No	大きさ (幅×奥行×高さ cm)	価格	簡易試験結果 ランク	室内濃度 試験結果 (ppm)
食器棚	21	57×35×180	¥13,440	A	0.03
	22	60×45×182	¥21,500	A	
	23	60×42×181	¥26,040	A	
	24	58×44×143	¥28,444	A	
本棚	25	60×30×178	¥5,500	B	
	26	90×34×92 2個組	¥12,880	D	0.15
	27	61×31×180	¥24,800	A	
タンス	28	93×85×90	¥13,780	A	
	29	70×55×200	¥19,900	D	0.05
	30	87×45×140	¥43,120	A	

- ・簡易試験結果ランク A：低濃度 ～ D：高濃度
- ・室内濃度試験結果 網掛けは、厚生労働省室内濃度指針値(0.08ppm)を超過
- ・NO.21は簡易試験の結果ランク Aであったが、比較対象のため室内濃度試験を実施した。