

表6 築後月数とその揮発性有機化合物濃度（夏季に測定した59室を対象として）

揮発性有機化合物	空气中濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ¹⁾		
	築後3月以内	築後4～6月	築後6月超 ³⁾
トルエン	29.9 (2.4)	17.4 (1.4)	18.6 (1.4)
ホルムアルデヒド	23.5 (1.7)	29.0 (1.7)	28.7 (1.8)
アセトアルデヒド	11.2 (1.8)	11.1 (1.6)	10.4 (1.4)
2-エチル-1-ヘキサノール	27.3 (4.1)	21.2 (3.8)	20.1 (4.8)
キシレン	13.1 (2.7)	11.1 (1.9)	13.5 (1.6)
エチルベンゼン	7.8 (2.8)	7.4 (1.9)	8.0 (1.6)
プロピオンアルデヒド	2.3 (1.7)	2.3 (1.6)	1.7 (1.6)
アセトン	33.8 (3.2)	17.0 (2.0)	18.4 (1.6)
室内気温 (°C) ²⁾	25.6±1.7	26.3±1.2	26.9±2.1
外気温 (°C) ²⁾	27.4±3.3	28.6±3.4	28.2±0.3
室数	32	21	6

1) 幾何平均(幾何標準偏差), 2) 算術平均±標準偏差, 3) 最長11月
築後月数間での有意差なし（一元配置分散分析後、Shefféの多重比較による）

表7 季節とその揮発性有機化合物濃度（築後4月以上6月以内に測定した66室を対象として）

化合物名	空气中濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ¹⁾			
	春(3～5月)	夏(6～8月)	秋(9～11月)	冬(12～1月)
トルエン	25.8 (2.7)	17.4 (1.4)	22.5 (2.2)	24.5 (1.9)
ホルムアルデヒド	14.5 (1.3)**	29.0 (1.7)**	19.5 (1.8)**	7.1 (1.5)
アセトアルデヒド	9.5 (1.3)*	11.1 (1.6)**	6.8 (1.8)	5.5 (1.7)
2-エチル-1-ヘキサノール	12.1 (4.2)	21.2 (3.8)	22.5 (2.1)	10.3 (2.7)
キシレン	10.5 (1.9)	11.1 (1.9)	10.6 (1.9)	9.6 (1.7)
エチルベンゼン	6.3 (1.8)	7.4 (1.9)	6.8 (1.5)	5.6 (1.7)
プロピオンアルデヒド	2.6 (1.5)**	2.3 (1.6)**	1.7 (2.1)	1.2 (1.5)
アセトン	34.9 (1.9)	17.0 (2.0)	27.3 (4.3)	18.2 (1.9)
室内気温 (°C) ²⁾	24.3±1.5**	26.3±1.2**	27.2±2.4**	19.3±4.1
外気温 (°C) ²⁾	16.7±3.0	28.6±3.4	27.4±0.4	8.4±2.6
室数	14	21	12	19

1) 幾何平均(幾何標準偏差), 2) 算術平均±標準偏差

*: p<0.05, **: p<0.01, 冬と比較して（一元配置分散分析後、Shefféの多重比較による）

