

# 室内化学物質濃度実態調査 国交省 ( 1 / 2 )



国土交通省は7月28日、平成15年度室内空气中の化学物質濃度の実態調査結果をまとめ公表しました。この調査は平成12年度から実施されており、新築住宅調査では濃度指針を超える住宅が比較的多かったホルムアルデヒド、トルエンについては、年々減少しています。

表1 実態調査結果(新築住宅 新築1年以内)

|                           | 平成15年度調査 |                    | 平成12年度調査 |         |
|---------------------------|----------|--------------------|----------|---------|
|                           | 平均濃度     | 超過住宅の割合            | 平均濃度     | 超過住宅の割合 |
| ホルムアルデヒド<br>指針値 = 0.08ppm | 0.040ppm | 84件/1491件<br>5.6%  | 0.073ppm | 28.7%   |
| トルエン<br>指針値 = 0.07ppm     | 0.017ppm | 33件/1491件<br>2.2%  | 0.041ppm | 13.6%   |
| キシレン<br>指針値 = 0.20ppm     | 0.017ppm | 2件/1491件<br>0.1%   |          |         |
| エチルベンゼン<br>指針値 = 0.88ppm  | 0.004ppm | なし                 |          |         |
| スチレン<br>指針値 = 0.05ppm     | 0.000ppm | 1件                 |          |         |
| アセトアルデヒド<br>指針値 = 0.03ppm | 0.015ppm | 141件/1491件<br>9.5% |          |         |

事業内容

- 1 環境管理に伴う調査・測定・化学分析
- 2 ダイオキシン類に係る濃度計量証明
- 3 ビル管理に伴う水質検査・空気環境測定
- 4 水道法第20条に基づく水質検査
- 5 土壌汚染対策法に基づく土壌汚染状況調査
- 6 労働衛生管理に伴う作業環境測定
- 7 トータルサニテーション管理
- 8 委託試験・研究・開発

