



## お役立ち情報

### 豆知識

#### 換気的重要性 ②

換気を行う目的は大きく分けて

- 1 室内空気の浄化
  - 2 水蒸気・臭気の除去
  - 3 酸素の供給
- の3つです

住宅の中の空気は家具・建材・人体などから発生する様々な物質が生活の中で生ずる塵や生活的汚染物で汚れます。これらの物質が人体に悪影響を及ぼさないように汚染物質や水蒸気を排除し新鮮な外気を供給するのが換気です。

F Pグループでは 20 年も前から換気的重要性を訴え「F Pの家」では計画的 24 時間換気を設置を義務付けしてきました。

#### 平成 15 年 7 月からシックハウス対策として

- 1 建材・家具から出る科学物質が室内空気を汚し、シックハウスの原因となること
- 2 室内の汚れた空気を排出すること

を目的として 24 時間換気が法律で定められました

ただ換気扇を 24 時間回していればいいのではなく、シックハウス対策・壁内結露の防止・室内の隅々の汚れた空気の排出・熱損失を少なくするためには、計画的な換気計画が必要なのです。

計画的な換気をするためには空気の入ってくる場所と出て行く場所を明確にしなければなりません、たとえばストローに穴が開いていればジュースを飲むことが出来ないように、気密化を図ることが換気には重要になり高気密化が必須条件なのです。

**一生に一度の高い買い物です、真剣に住宅づくりの勉強をして  
快適な家づくりをしてください**

シンエイ工務館

余田一夫