

空気環境

近年、PM2.5や黄砂等、大気汚染による健康被害への不安が高まっております。特に呼吸器系、循環器系の弱い、お年寄りやお子様の居るご家庭では深刻な問題となっております。

空気質が健康に与える影響は様々...



※揮発性有機化合物...シックハウスの原因物質

めまい・不眠 頭痛・興奮 不安・目が痛む	動機・吐き気 息苦しい	のどの痛み 渴き・咳	疲れが取れない 疲れやすい	アトピー性 皮膚炎	手足の冷え しびれ・腰痛
----------------------------	----------------	---------------	------------------	--------------	-----------------

などの症状を生む場合があります

意外と知られていないCO₂の存在

CO₂は空気質のバロメーター

人は呼吸をすると二酸化炭素を吐き出します。換気をしていない閉め切った部屋にいますと、炭酸ガス濃度が高まり**集中力の低下や眠気**を催します。

受験勉強中の眠気

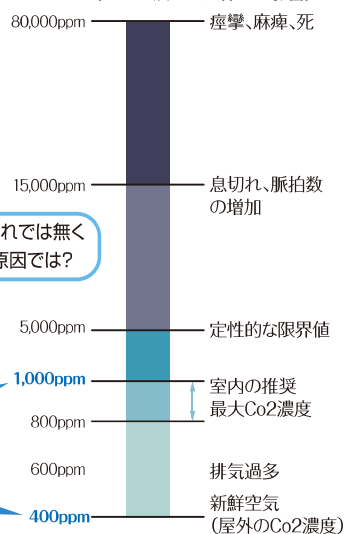
その眠気、疲れでは無く換気不足が原因では？



眠気を及ぼすCO₂濃度

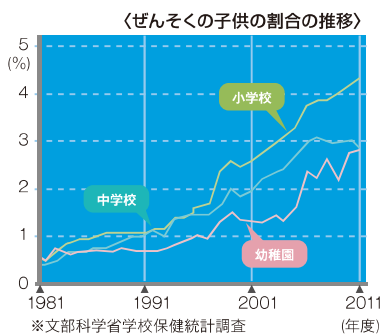
屋外のCO₂濃度

<CO₂が及ぼす人体への影響>

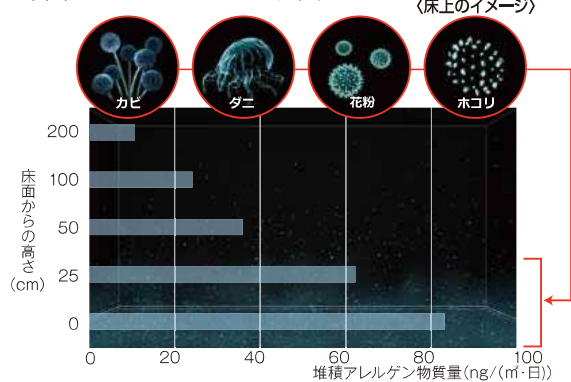


ぜんそく患者の増加

ぜんそく患者の割合が増えています。食べ物の変化や、ストレス等の要因もありますが、高度成長期から住宅の気密、断熱化による室内空気環境の変化も要因の一つ。

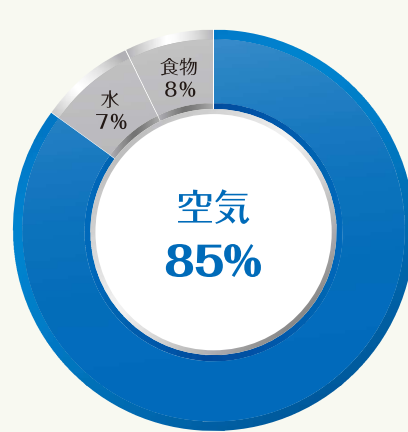


床面にたまるアレルゲン物質



アレルギー症状を増やす家の中のカビ・ダニなどの死骸やフンは、**床面30cm以下**で多く漂っています。ハイハイする赤ちゃん、睡眠中や安静が必要な人が**一番汚れた空気**の近くにいることになります。

1日に体内に取り込む空気の割合



家での滞在時間
15時間13分
(1日平均)

換気を怠ると...

- 健康への悪影響
- 湿気がこもる
- ダニやカビ等のハウスダスト増殖
- ニオイ
- 家が傷む
- 不快感

だから

換気は必要

でも、換気システムって...

- 電気代が気になる
- 面倒なメンテナンス
- 寒い(暑い)
- うるさい

そこで!!

すみか
澄家Eco