

## 換気シミュレーター ver.1.0.

## 室内の状況

手入力項目

選択項目

下記に室内あるいは建物の状況を入力・選択してください。

## ○ステップ1【基本情報】 まず最初に下記を入力してください

床の縦の長さ	入力	3.3	m
床の横の長さ	入力	4.4	m
天井の高さ	入力	2.9	m (一般に2.5~3m、不明の場合は2.6mを入力)
部屋にいる人の数	入力	3	人
人の活動状態	選択	運動など(軽い~激しい)	具体例 筋トレ、ランニングマシン(ジョギング: 9km/h程度)、スポーツ一般、筋肉労働

調べようとする部屋について、換気装置の有無、および換気量(設計値など)がわかる場合とそうでない場合等で、入力項目が変わってきます。以下の欄でどれかを選択し、数値がわかる場合は入力してください。なお換気量の設計値は一般に建物の管理者などから入手できます。

## ○ステップ2【換気装置の有無】 次に下記に回答してください

換気装置はありますか?	選択	はい(あります)	換気装置の例 換気扇、排気・吸気ファン(壁面、天井面)、レンジフード、ビルの全体または個別換気
-------------	----	----------	--

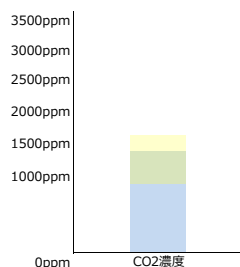
## ○ステップ3【換気量(設計値等)】 次に下記に回答してください

換気量(設計値等)は分かりますか?	選択	はい(分かります)
-------------------	----	-----------

## ○ステップ4【二酸化炭素濃度の計算】 最後に下記に回答してください

どのデータを用いますか?	選択	換気量(設計値等)	200	m3/h
--------------	----	-----------	-----	------

## 見積り結果



予測CO2濃度	1,750	換気状態は	悪い
---------	-------	-------	----

**30分に数分程度窓を開ける(全開)  
またその部屋の使用は控える**

以上に加えて、「人が密集すること」「密接した近距離での会話」も避けてください。  
咳エチケット(マスク等)と手洗いをお願いします。