



風力による換気量 $Q_w = \alpha \cdot A \cdot V \sqrt{C_s - C_b}$.

コロナ感染対策として、換気回数 2回/時.

不特定多数が利用する施設では、一人当たり
の換気量 30 m³/h を確保する必要がある。



密閉時の空間について.

これを満たすために窓の開閉
による風力換気を考える...

⇒ 結果、2~4分の空間の入れ替

は十分にできる。※地域・窓形状・配置
に依る。