

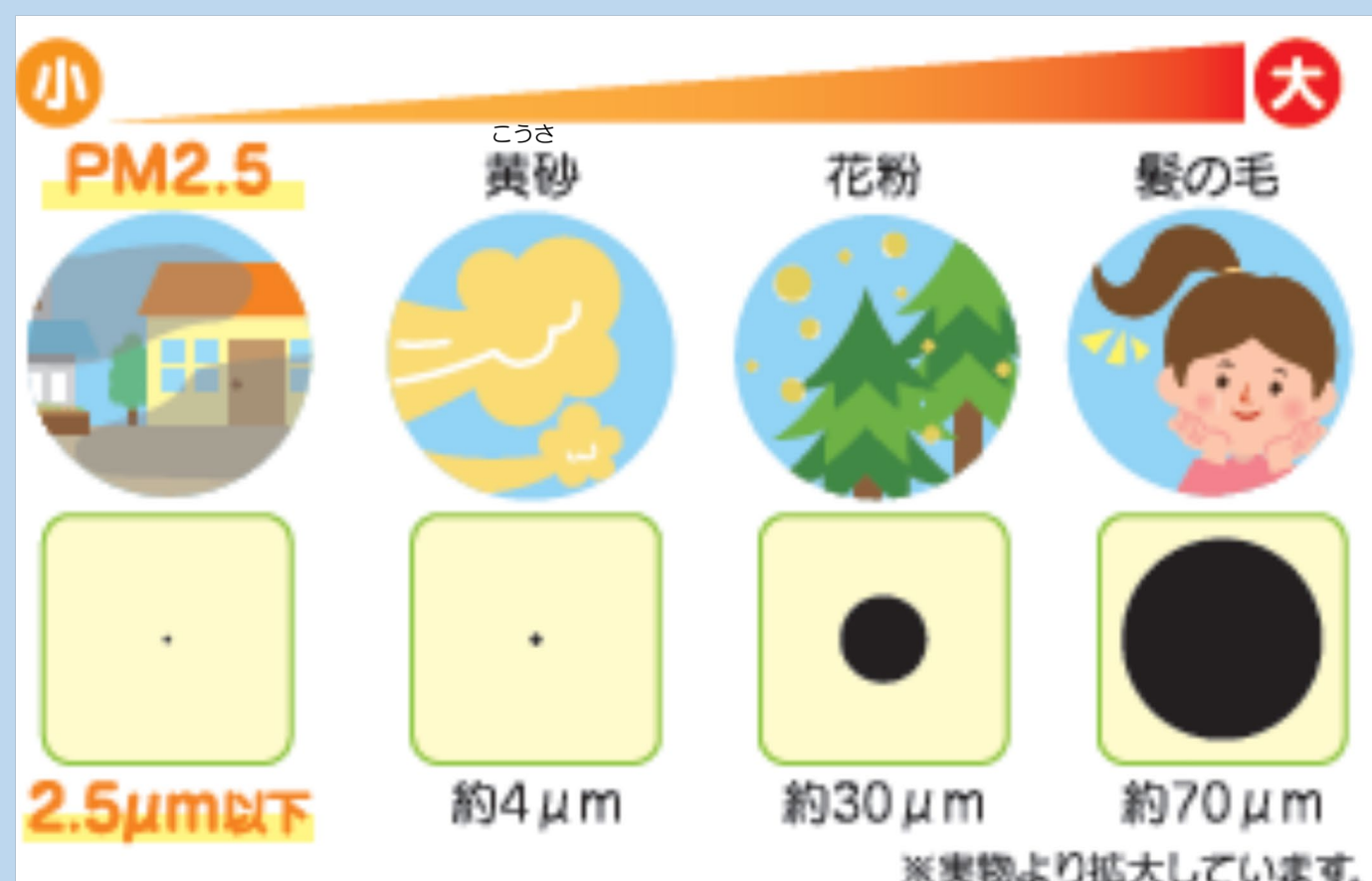
教えて！PM2.5

PM2.5とは？

大きさ（直径）が $2.5\mu\text{m}$ 以下の、
空気中の小さな粒子のことです。
（ $1\mu\text{m}=0.001\text{mm}$ ）

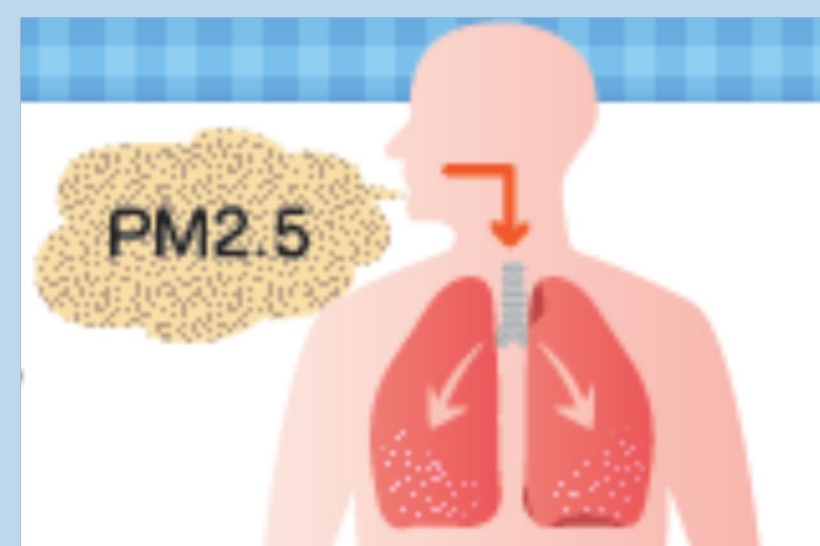


目に見えないほど
小さいです

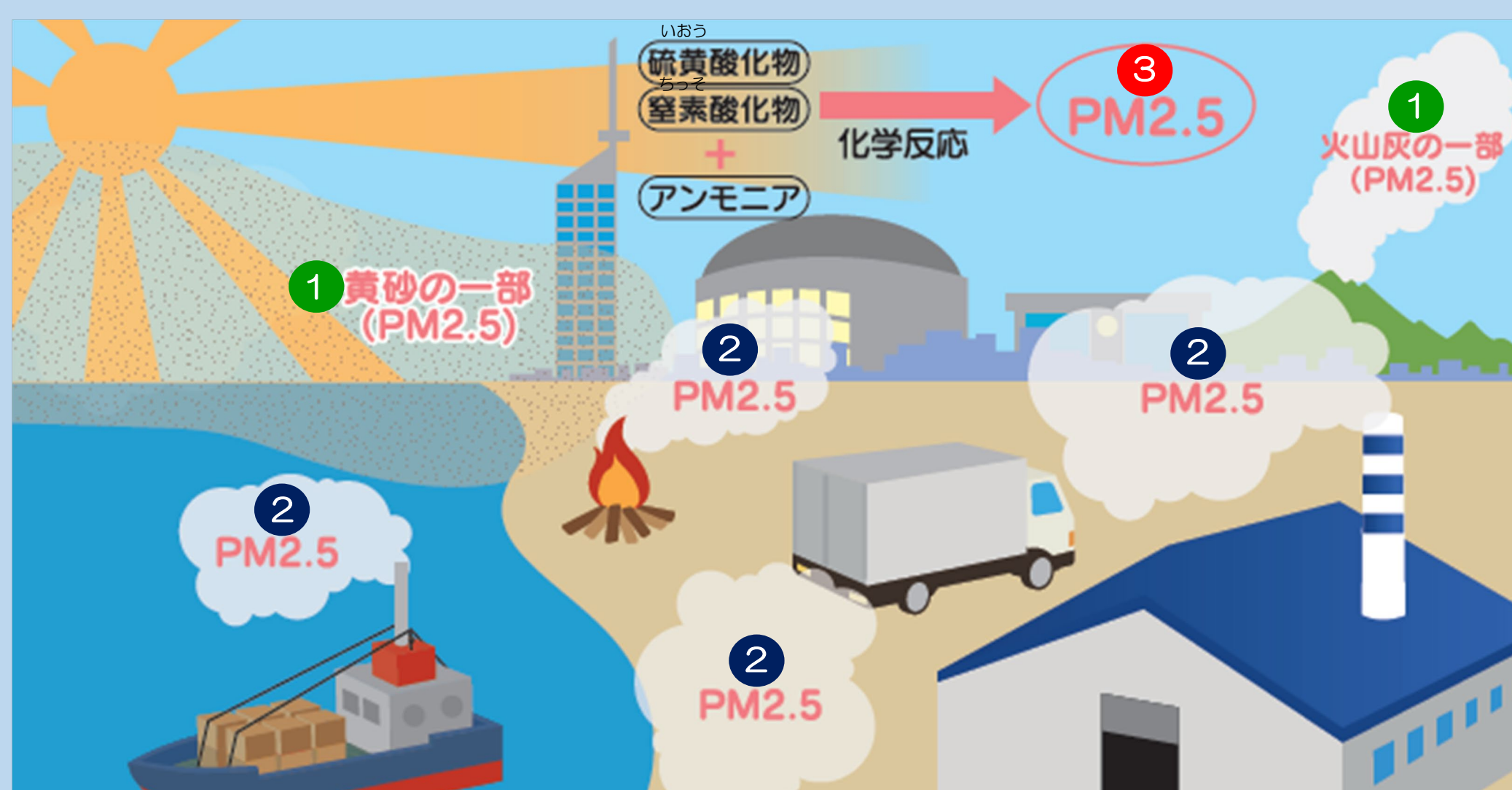


PM2.5 は体に影響があるの？

PM2.5 はとても小さいので、肺の奥深くまで入り
やすく、喘息や気管支炎などの呼吸器系への影響
のほか、肺がんのリスクの上昇や循環器系への
影響も心配されています。



PM2.5はどこから発生するの？



（図と説明文の番号は、
対応しています）

①自然から…

黄砂や火山灰の一部（粒径の小さなもの）などは PM2.5 となります。

②人間の活動から…

自動車や船舶，工場の排気ガスなど，ものを燃やすときに発生します。

③空気中の化学物質から…

空気中の化学物質が光化学反応などにより粒子化して発生します。

PM2.5から自分の身を守るには？

福岡市では、PM2.5予測情報と同時に「行動のめやす」をお知らせ
しています。

PM2.5濃度の高い日には、自分の健康状態や体調に応じて、「行動の
めやす」を参考にしましょう。

行動のめやす※



「PM2.5予測情報」や「行動のめやす」は、
福岡市のホームページや防災メールなどで
確認することができます

※レベル1（呼吸器系や心臓，アレルギー
の病気を持っている人）の場合

