

المدن الأكثر تلوثا بالجزيئات العالقة PM2.5 في العالم

أعلنت منظمة الصحة العالمية مؤخرا أن ما يقارب 8.2 مليون وفاة في السنة ترتبط بتلوث الهواء، وأن الرقم في ارتفاع مستمر. ومن بين أخطر الملوثات على صحة الإنسان الجزيئات العالقة ذات القطر أقل من 2.5 ميكرومتر، وهي ما يصطلح عليها بـ PM2.5 وتوجد في الدخان والسخام والغبار، تستقر في الرئتين مسببة مشاكل صحية كبيرة على المدى البعيد، مثل الربو والأمراض المزمنة للرئة.



iStockPhoto.com/beijingstory ©

وحسب وكالة حماية البيئة الأمريكية فإن خطر الجزيئات العالقة PM2.5 على الصحة العامة يبدأ عندما يتعدى تركيزها في الهواء 35.5µg/m3 في حين أن منظمة الصحة العالمية توصي بألا يتعدى هذا التركيز 10µg/m3.

في المدن الأكثر تلوثا في العالم يتعدى تركيز الجزيئات العالقة PM2.5 التركيز الموصى به بتسع إلى 15 ضعف.

إليكم عشر مدن تعد من بين الأكثر تلوثا في العالم بهذه الجزيئات:

10 ـ مدينة لكناو في الهند: تركيز الجزيئات العالقة 96µg/m3

9 ـ مدينة أحمد أباد في الهند: التركيز 100µg/m3

8 ـ مدينة خرم أباد في إيران: التركيز 102µg/m3

7 ـ مدينة روالبندي في باكستان: التركيز 107µg/m3

6 ـ مدينة بيشاور في باكستان: التركيز 111µg/m3

5 ـ مدينة كراتشي في باكستان: التركيز 117µg/m3

4 ـ مدينة رايبور في الهند: التركيز 134µg/m3

3 ـ مدينة غواليور في الهند: التركيز 144µg/m3

2 ـ مدينة باتنة في الهند: التركيز 149µg/m3

1 ـ مدينة دلهي في الهند: التركيز 153µg/m3

المصدر