

大気汚染 死者550万人

【北京共同】世界各地で大気汚染が原因で死亡する人が2013年には計550万人以上に上り、そのうち微小粒子状物質「PM2.5」の汚染が深刻な中国、インドの合計の死者数が全体の55%を占めたことが15日までに分かった。中国やインドなどの研究チームが発表した。

13年調査

研究者らは汚染物質を多く排出する工場の操業や車の排ガス、石炭の燃焼などが、肺がんなどを引き起こしている」と指摘。「対策にもっと本腰を入れなければ、死者数はさらに増え続ける」と警鐘を鳴らしている。

調査によると、13年の大気汚染を原因とする死者は中国が最多で約160万人。インドが約140万人と続いた。3位以下は明らかにされていない。

中国の最大原因は石炭の燃焼で、13年には石炭の使用だけで約36万6千人が死亡したとみられるという。イン

「PM2.5」深刻 中国とインドで5割超



マスクを着け北京の故宮博物院を見学する人たち＝2015年12月 (共同)

ドでは、木材や肥料の野焼きなどが主な原因としている。

研究者らは、北米や西欧、日本がエネルギーの転換や効率性が高い車両の導入、工場操業の条件を設けるなどの対策で大気汚染を大幅に改善させたと指摘。こうした経験を対策に生かすよう訴えている。

調査には、中国の清華大やインド工科大、米ワシントン大の研究者らが参加。このほどワシントンで開かれた世界最大級の学術団体、米科学振興協会(AAAS)の年次会場で発表された。

(C)神戸新聞社 無断転載 複製および頒布は禁止します。

名前

① 中国では、大気汚染が原因で死亡する人は 2013年の調査で何万人でしたか？ 万人

② 中国の大気汚染の最大の原因は、何ですか？

③ インドの大気汚染の主な原因は、何ですか？

④ 北米や西欧、日本が大気汚染を大幅に改善させた理由がわかる ところを線で囲みましょう。

⑤ この記事を読んだ感想を書きましょう。

NIEワークシート／小学高学年～中学生／総合、朝NIE