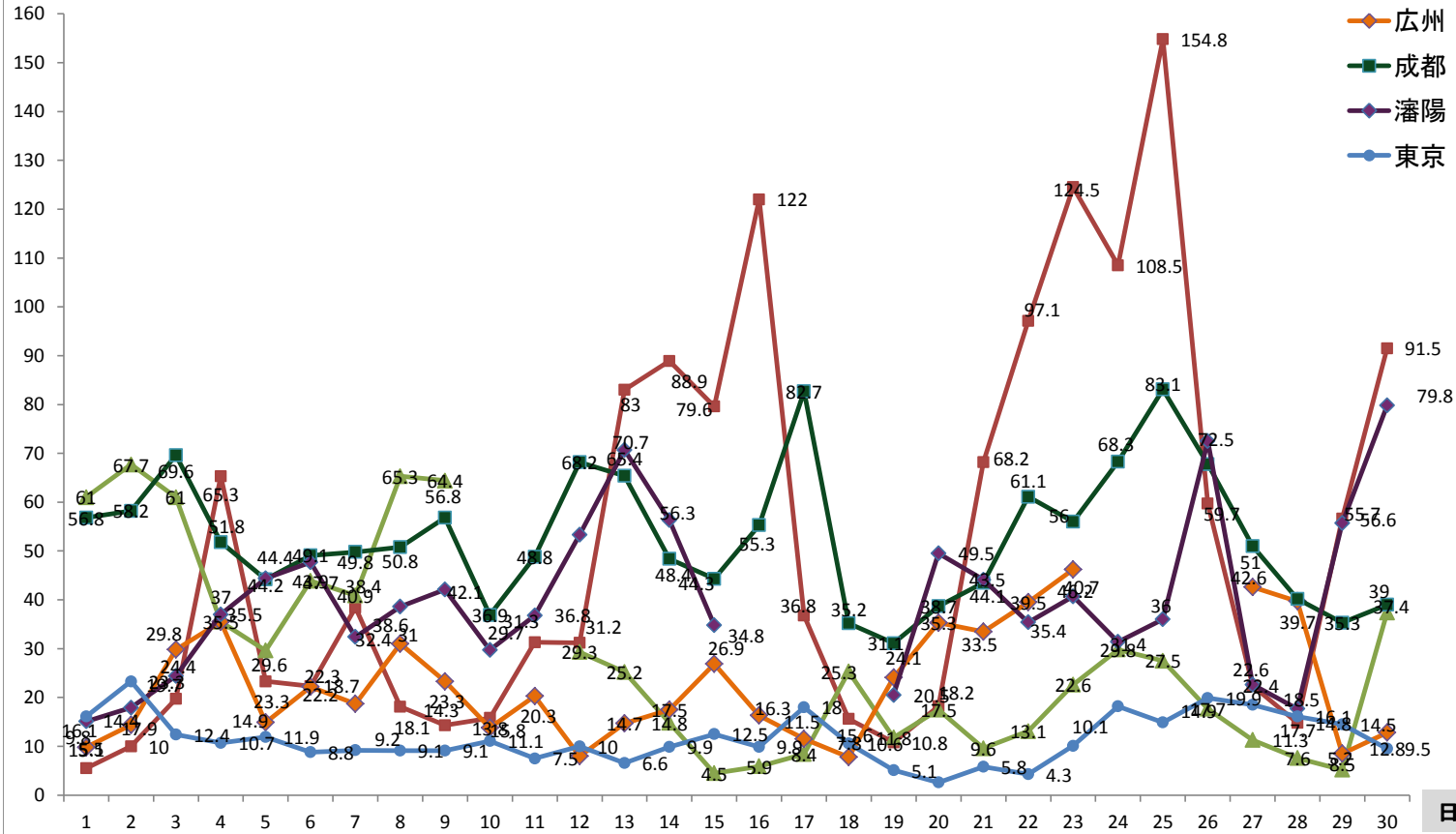


PM2.5数値
μg/m³

2016年9月のPM2.5



世界の全人口の90%が大気汚染下に
WHO 2016年9月27日発表

全世界の10人に9人が汚染された空気を吸っているとの報告を、世界保健機関(WHO)が9月27日に発表した。今回の報告は世界の3,000か所以上で採取されたデータに基づいており、有害な微小粒子状物質「PM2.5」に焦点を当てている。これによると大気汚染がWHOの制限値を超えた場所に、世界人口の92%以上が暮らしている。大気汚染問題は特に都市部で顕著だが、地方部でも多くの人々が考えているより状況が悪いという。

WHOの推計によると毎年世界で600万人以上が、屋外の大気汚染および屋内の空気汚染に関連する原因により死亡している。屋外大気汚染に関するデータの方が確かである年間300万人の死因とされるが、室内空気汚染も同様に危険で、調理用に木炭を使っている貧困国では深刻だ。

またWHOのマリア・ネイラ公衆衛生・環境局長は声明で「世界のほぼ全ての国、社会の全ての層に影響している」と述べた。ネイラ氏はさらに「これは公衆衛生の緊急事態だ」と述べ、各国政府に車両の数量規制や廃棄物処理の改善、クリーンな調理用燃料の普及などを促進するよう訴えた。WHO公衆衛生・環境局のカルロス・ド・ラ・ロサ氏は、大気汚染予防手段として採用された戦略の中には、効果が限定的なものもある。例えば、大気汚染における真の脅威は基準値をクリアしていない大気に長期間晒されることなので、中国・北京のように日々発令される大気汚染の警報は、一般市民の助けにはあまりにならないという。同じく大気汚染が特にひどい際に屋内にとどまることもあまり意味がなく、さらにフェースマスクが汚染された空気をろ過するという確証は、WHOでは得られていないという。

出典: AFP BB NEWSより抜粋
http://www.afpbb.com/articles/-/3102298
2016年9月28日配信

PM2.5の環境基準

| | 年平均値 | 日平均値 | 備考 |
|-----|----------------------|----------------------|-----|
| 中国 | 35 μg/m ³ | 75 μg/m ³ | |
| 日本 | 15 μg/m ³ | 35 μg/m ³ | |
| 韓国 | 25 μg/m ³ | 50 μg/m ³ | |
| 米国 | 12 μg/m ³ | 35 μg/m ³ | |
| EU | 25 μg/m ³ | — | |
| WHO | 10 μg/m ³ | 25 μg/m ³ | 指針値 |

| | 2016年9月度月平均値 |
|----|------------------------|
| 北京 | 51.6 μg/m ³ |
| 上海 | 28.4 μg/m ³ |
| 広州 | 22.9 μg/m ³ |
| 成都 | 52.9 μg/m ³ |
| 瀋陽 | 40.3 μg/m ³ |
| 東京 | 11.5 μg/m ³ |

本資料は、2016年10月14日現在の環境省「PM2.5モニタリングデータ(海外)」の日平均値を基に、当院において作成しております。尚、数値は、一定期間の精査を経て、修正される場合があります。詳しくは、同省HPをご覧ください。

東京は千代田区神田司町の日平均値を記載。

※9月10日、11日の上海の数値は、データの開示無し。

9月24日、25日、26日の広州の数値は、データの開示無し。

9月16日、17日、18日の瀋陽の数値は、データの開示無し。

出典: 環境省そらまめ君 <http://soraname.taiki.go.jp>