

平成 21 年 9 月 9 日

## 「微小粒子状物質に係る環境基準について」(告示)について(お知らせ)

環境省は、平成 21 年 9 月 3 日の中央環境審議会答申を受け、微小粒子状物質に係る環境基準について、9 月 9 日付けで告示しました。

### 1. 経緯

中央環境審議会(会長:鈴木基之)は、平成 20 年 12 月 9 日付けで諮問された「微小粒子状物質に係る環境基準の設定について」に対し、平成 21 年 9 月 3 日に答申を行い、微小粒子状物質に係る大気環境基準設定に当たっての指針値等が示されました。

環境省ではこれを受けて、環境基本法第 16 条に基づく大気の汚染に係る環境基準を告示しました。

### 2. 告示の内容

告示の内容は別紙のとおりです。

### 3. 今後の予定

環境省では、今後、同答申において示された環境基準の設定に伴う課題について、取り組んでいきます。

(別紙)

## 微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境基準について

環境基本法第 16 条第 1 項の規定による微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境上の条件につき人の健康を保護する上で維持することが望ましい基準(以下「環境基準」という。)及びその達成期間は、次のとおりとする。

### 第 1 環境基準

1

微小粒子状物質に係る環境基準は、次のとおりとする。

1 年平均値が  $15\mu\text{g}/\text{m}^3$  以下であり、かつ、1 日平均値が  $35\mu\text{g}/\text{m}^3$  以下であること。

2

1 の環境基準は、微小粒子状物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができると認められる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法により測定した場合における測定値によるものとする。

3

1 の環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。

4

微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が  $2.5\mu\text{m}$  の粒子を 50% の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

## 第2 達成期間

微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境基準は、維持され又は早期達成に努めるものとする。

### 第1 環境基準

- 1 微小粒子状物質に係る環境基準は、次のとおりとする。  
1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
- 2 1の環境基準は、微小粒子状物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができると思われる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法により測定した場合における測定値によるものとする。
- 3 1の環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。
- 4 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が $2.5\mu\text{m}$ の粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

### 第2 達成期間

微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境基準は、維持され又は早期達成に努めるものとする。

### 第1 環境基準

- 1 微小粒子状物質に係る環境基準は、次のとおりとする。  
1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
- 2 1の環境基準は、微小粒子状物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができると思われる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法により測定した場合における測定値によるものとする。
- 3 1の環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。
- 4 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が $2.5\mu\text{m}$ の粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

### 第2 達成期間

微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境基準は、維持され又は早期達成に努めるものとする。