

## 微小粒子状物質(PM2.5)対策について

### PM2.5とは

- ・大気中に漂う粒子のうち、粒径 $2.5\mu\text{m}$ ( $1\mu\text{m}=0.001\text{mm}$ )以下の小さな粒子。
- ・粒径が小さいため、肺の奥深くまで入りやすく、健康被害が懸念されている。

### 注意喚起について

**注意喚起のための暫定指針**: 1日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えると予測される時

#### 注意喚起 発令基準

- ①5時,6時,7時のいずれかの1時間値が $85\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた場合
- ②1時間値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を2時間連続して超えた場合

#### これまでの注意喚起

- 【平成25年3月9日】日田玖珠地域 (平均: $55.1\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最高: $81\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 【平成25年6月8日】日田玖珠地域 (平均: $38.3\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最高: $86\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 【平成25年11月2日】日田玖珠地域 (平均: $53.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最高: $97\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 【平成25年12月6日】県内全域 (【中津】平均: $57.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最高: $101\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 【平成26年3月25日】日田玖珠地域 (平均: $44.7\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最高: $84\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### 周知方法

- ・県民安全・安心メール
- ・ホームページ
- ・ツイッター
- ・市町村の防災無線
- ・報道機関のテレビ放送 等

### 問い合わせ状況

HPの閲覧数や、電話での問い合わせも多く、県民の関心が高い

(H25.1~H26.3)	件数
ホームページへのアクセス	239,141
電話等問い合わせ	1,974

### 【主な内容】

- ・最新の測定値
- ・情報収集の方法
- ・注意喚起時の留意事項
- ・健康への影響
- ・測定機の増設要望 等

### 測定機の設置状況

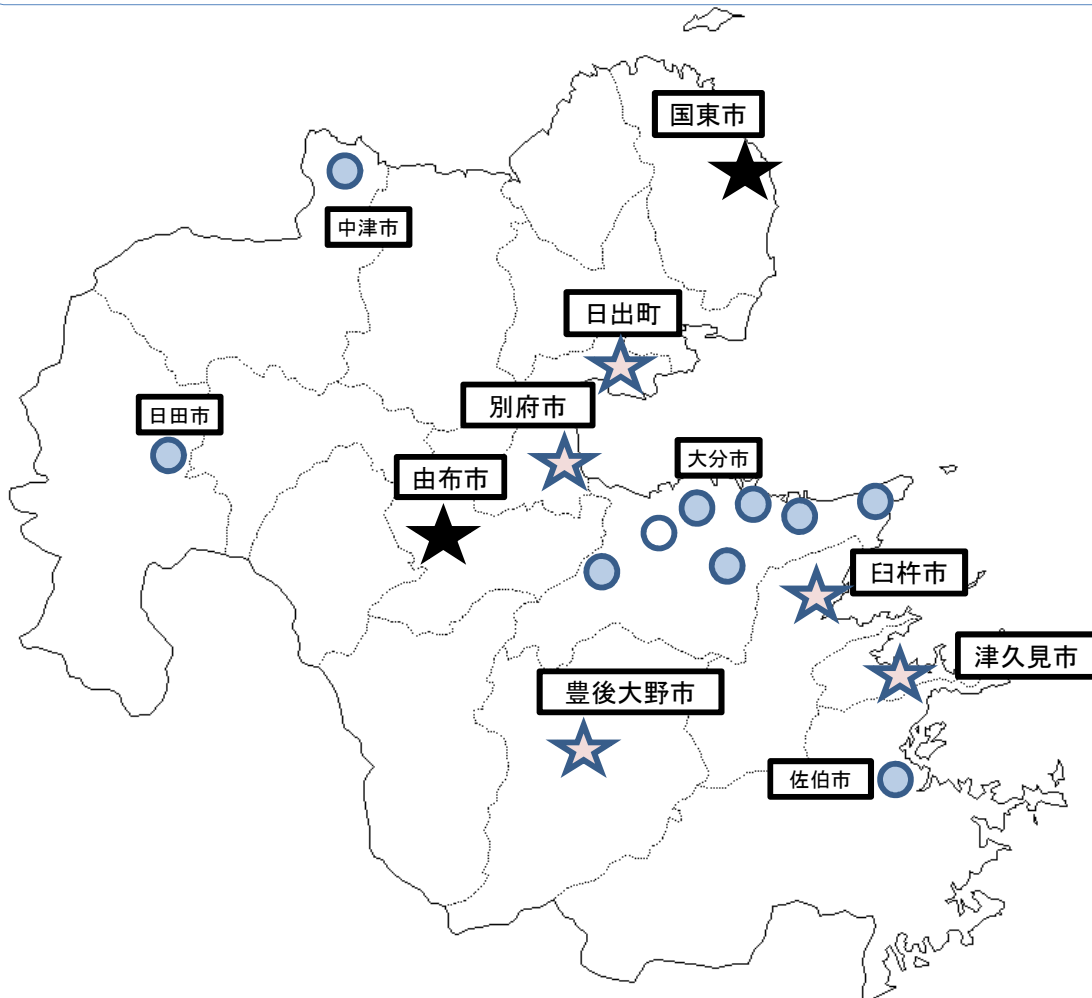
測定局区分	設置主体	測定場所		
一般環境局	大分県	日田市	西部振興局	
		中津市	中津総合庁舎	
		佐伯市	南部振興局	
	大分市	大分市	東大分小学校	戸次中学校
			王子中学校	西部清掃事業所
			大在小学校	佐賀関小学校
			中央測定局	
			自動車排ガス局	

# PM2.5の監視体制の強化について

大気汚染防止法第22条の規定に基づく大気の汚染の状況の常時監視に関する事務の処理基準

## 人口75,000人当たり1つの測定局を設置する。

- 人口 701,037人(大分県 1,178,775人－大分市 477,738人)
- **県域で、10局必要** (平成25年10月1日現在)
- 測定機の設置場所については、他の監視項目との比較が必要となることから、原則として、既存の測定局に設置することとする



- ★ PM2.5**新設**予定局 (新設)
- ★ PM2.5**増設**予定局 (一般環境局、既設)
- 整備済み測定局 (一般環境局、既設)
- 整備済み測定局 (自動車排ガス局、既設)

### 現在の設置状況

測定局区分	設置主体	測定場所		
一般環境局	大分県	日田市	西部振興局	
		中津市	中津総合庁舎	
		佐伯市	南部振興局	
	大分市	大分市	東大分小学校	
			戸次中学校	
			王子中学校	
			西部清掃事業所	
			大在小学校	
			佐賀関小学校	
			中央測定局	
自動車排ガス局				



PM2.5自動測定測定機