

# 大阪府自動車 NOx・PM総量削減計画〔第3次〕の概要

## 1 自動車 NOx・PM総量削減計画について

自動車交通が集中する大都市域における大気環境基準を達成するため、自動車NOx・PM法に基づき、関係機関で構成する協議会において目標や対策などを検討し、府が策定する計画。その目標の達成に向けて、関係機関相互の連携・協力のもと諸施策を推進。

〔関係機関〕府、府公安委員会、府内37市町、国の地方行政機関（近畿農政局・経産局・運輸局・整備局・環境事務所）、関係道路管理者（阪神高速・NEXCO西日本・府道路公社）計47機関

## 2 第2次計画（平成15年7月策定）における目標達成の状況について

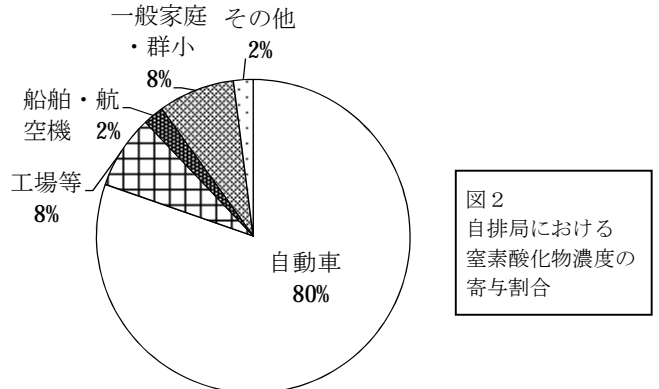
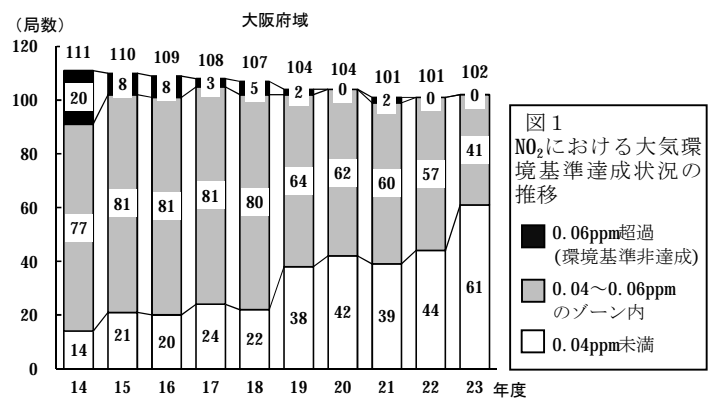
### (1) 目標

平成22年度までに監視測定局においてNO<sub>2</sub>、SPMの大気環境基準を達成する。

### (2) 目標達成の状況

- 平成22年度において、NO<sub>2</sub>、SPMともに環境基準を一般局、自排局全局で達成
- しかし、NO<sub>2</sub>について平成21年度に自排局2局で非達成であるなど、継続的・安定的に環境基準を達成するためには、引き続き関係者の連携・協力のもと総合的に自動車環境対策を推進することが必要

〔H24.3大阪府自動車排出窒素酸化物及び自動車排出粒子状物質総量削減計画実施状況等報告より抜粋〕



## 3 第3次計画の基本的な考え方

- 自動車は、府民の日常生活や経済活動に必要不可欠な交通手段となっているが、環境負荷が大きく、継続的・安定的に環境基準を達成するという目標に向けて、さらなる取組みが必要。平成27年度までの3年間という短期間の目標を設定し、具体的な対策を着実に実施。平成27年度目標の達成状況の検証を行い、平成32年度までの総合的な自動車環境対策を検討し引き続き推進。

### 〔第3次計画の新たな取組み〕

- ・「流入車規制」についてさらなる周知を図るとともに、違反を繰り返す者に対しては条例に基づく使用命令・公表を行い条例の実効性を高めるなど取組みを強化
- ・従来の自動車排出ガス（NOx・PM）削減に、地球温暖化（CO<sub>2</sub>）対策の視点を加え、低燃費かつ低排出ガスのエコカーの積極的な導入を促進する取組みを、官民協働により展開
- ・府民、事業者1人ひとりがNOx等の削減に効果がある「エコドライブ」を自主的に取り組むよう促進

#### 4 第3次計画の目標等

##### (1) 目標

平成27年度までにNO<sub>2</sub>、SPMの大気環境基準をすべての監視測定局において継続的・安定的に達成する。

##### (2) 目標排出量

区分	平成27年度目標	現状（平成21年度）
対策地域における自動車NO <sub>x</sub> 排出量（削減割合）	14,420 トン（▲2割）	18,130トン
対策地域における自動車PM排出量（削減割合）	720トン（▲2割）	910トン

#### 5 第3次計画における取組み

##### (1) 自動車単体制制の推進

- ・最新規制適合車への転換促進
- ・車両の点検・整備の促進

##### (2) 車種規制の実施等

- ・車種規制の適正かつ確実な実施
- ・流入車規制の推進  
⇒違反者に対する命令・公表等の規制の徹底

##### (3) エコカーの普及促進

- ・官民協働によるエコカー導入促進  
⇒エコカーの展示・試乗会等の実施
- ・事業者への導入指導
- ・エコカーの導入支援等  
⇒充電インフラ等の整備促進
- ・広域的取組みの推進（関西広域連合等）
- ・燃料電池自動車（FCV）の普及促進

##### (4) エコドライブの推進

- ・エコドライブの取組みの推進  
⇒セミナーや運転者講習会等を実施
- ・アイドリングストップの推進

##### (5) 交通需要の調整・低減

- ・輸送効率の向上  
⇒営業用車両の活用、共同輸配送の推進
- ・適切な輸送機関の選択の促進
- ・物流拠点の整備等
- ・公共交通機関の利便性の向上  
⇒路線の新設・改良等

##### (6) 交通流対策

- ・交通の分散や道路機能の分化の促進  
⇒道路網の整備（環状道路、バイパス）等
- ・交通渋滞の解消（ボトルネック対策）  
⇒立体交差化、右左折レーンの設置等の推進
- ・高度道路交通システム（ITS）の推進  
⇒交通渋滞等に関する情報提供

##### (7) 普及啓発活動

- ・普及啓発・環境教育
- ・「大阪自動車環境対策推進会議」における活動推進  
⇒事業者の取組紹介、顕彰の実施

##### (8) 局地汚染対策

#### 6 第3次計画におけるその他の重要事項

- ・関係機関は、目標の達成に向けて連携協力して対策を推進し、進捗状況を適切に点検・評価。その結果を府がホームページ等を通じてわかりやすく公表。
- ・NO<sub>2</sub>、SPM、PM<sub>2.5</sub>による大気汚染状況について引き続き適切な監視・測定を実施。
- ・PM<sub>2.5</sub>の削減や地球温暖化防止等にも寄与。

※注 NO<sub>x</sub>：窒素酸化物、NO<sub>2</sub>：二酸化窒素、PM：粒子状物質、SPM：浮遊粒子状物質、PM<sub>2.5</sub>：微小粒子状物質  
一般局：一般環境大気測定局、自排局：自動車排出ガス測定局