

# 主要な発生源の種類とこれまでの施策について

## 1. 大防法に基づく固定発生源対策



:ばい煙対策の対象



:VOC対策の対象

発生源の種類		PM	VOC	SOx	NOx	NH <sub>3</sub>		
人為 ・ 固定	燃料の燃焼	エネルギー供給 電気、地域熱供給、都市ガス製造	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		産業	農・林・水産業、鉱業、建設業	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			製造業	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		民生	家庭、事務所等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	廃棄物焼却	一般廃棄物処理施設、産業廃棄物処理施設	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		小型焼却炉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	農業	野焼き	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		畜産					<input type="checkbox"/>	
		肥料施肥				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	生活	人の発汗、呼吸、浄化槽、ペット犬					<input type="checkbox"/>	
		喫煙	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		調理	<input type="checkbox"/>					
	他	燃料蒸発、化学品製造、溶剤使用等		<input type="checkbox"/>				
肥料製造						<input type="checkbox"/>		
人為 ・ 移動	航空	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	自動車	走行時	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		駐車・停止時		<input type="checkbox"/>				
	作業用機械	建機、産機、農機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	船舶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
自然	植物		<input type="checkbox"/>					
	土壌	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
	火山	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
	海塩	<input type="checkbox"/>						

・都市大気への影響が大きいと考えられる発生源を中心に記載している

・発生源の種類分類は今後見直し予定

・小規模施設は大防法の対象外となっている

## 2. 移動発生源対策

: 大防法に基づく自動車単体対策、オフロード法に基づく排出ガス対策の対象

: 自動車用燃料の品質の強化の対象

: 自動車NOx・PM法の対象


: 航空法に基づく排出ガス対策の対象、海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律に基づく排出ガス対策の対象


発生源の種類			PM	VOC	SOx	NOx	NH <sub>3</sub>	
人為 ・ 固定	燃料の燃焼	エネルギー供給	電気、地域熱供給、都市ガス製造	○	○	○	○	○
		産業	農・林・水産業、鉱業、建設業	○	○	○	○	
			製造業	○	○	○	○	○
		民生	家庭、事務所等	○	○	○	○	
	廃棄物焼却	一般廃棄物処理施設、産業廃棄物処理施設		○	○	○	○	
		小型焼却炉		○	○	○	○	
	農業	野焼き		○	○	○	○	
		畜産						○
		肥料施肥					○	○
	生活	人の発汗、呼吸、浄化槽、ペット犬						○
		喫煙		○	○	○	○	
		調理		○				
	他	燃料蒸発、化学品製造、溶剤使用等			○			
肥料製造						○		
人為 ・ 移動	航空		○	○	○	<span style="border: 1px solid blue;">○</span>		
	自動車	走行時	<span style="border: 1px solid orange;">○</span> <span style="border: 1px solid red;">○</span> <span style="border: 1px solid green;">○</span>	<span style="border: 1px solid red;">○</span>	<span style="border: 1px solid orange;">○</span> <span style="border: 1px solid red;">○</span>	<span style="border: 1px solid orange;">○</span> <span style="border: 1px solid red;">○</span> <span style="border: 1px solid green;">○</span>	○	
		駐車・停止時			<span style="border: 1px solid red;">○</span>			
	作業用機械	建機、産機、農機		<span style="border: 1px solid orange;">○</span> <span style="border: 1px solid red;">○</span>	○	<span style="border: 1px solid orange;">○</span> <span style="border: 1px solid red;">○</span>	<span style="border: 1px solid orange;">○</span> <span style="border: 1px solid red;">○</span>	
	船舶		○	○	<span style="border: 1px solid blue;">○</span>	<span style="border: 1px solid blue;">○</span>		
自然	植物			○				
	土壌		○				○	
	火山		○		○			
	海塩		○					

・都市大気への影響が大きいと考えられる発生源を中心に記載している

・発生源の種類分類は今後見直し予定

### 3. 全体(固定発生源・移動発生源)

 :これまでの施策で排出抑制策が実施されているもの

発生源の種類			PM	VOC	SOx	NOx	NH <sub>3</sub>	
人為 ・ 固定	燃料の燃焼	エネルギー供給 電気、地域熱供給、都市ガス製造					○	
		産業	農・林・水産業、鉱業、建設業					
			製造業					○
		民生	家庭、事務所等	○	○	○	○	
	廃棄物焼却	一般廃棄物処理施設、産業廃棄物処理施設		○				
		小型焼却炉		○				
	農業	野焼き	○	○	○	○		
		畜産					○	
		肥料施肥				○	○	
	生活	人の発汗、呼吸、浄化槽、ペット犬					○	
		喫煙	○	○	○	○		
		調理	○					
	他	燃料蒸発、化学品製造、溶剤使用等						
		肥料製造					○	
人為 ・ 移動	航空		○	○	○			
	自動車	走行時					○	
		駐車・停止時						
	作業用機械	建機、産機、農機		○				
船舶		○	○					
自然	植物			○				
	土壌		○			○		
	火山		○		○			
	海塩		○					

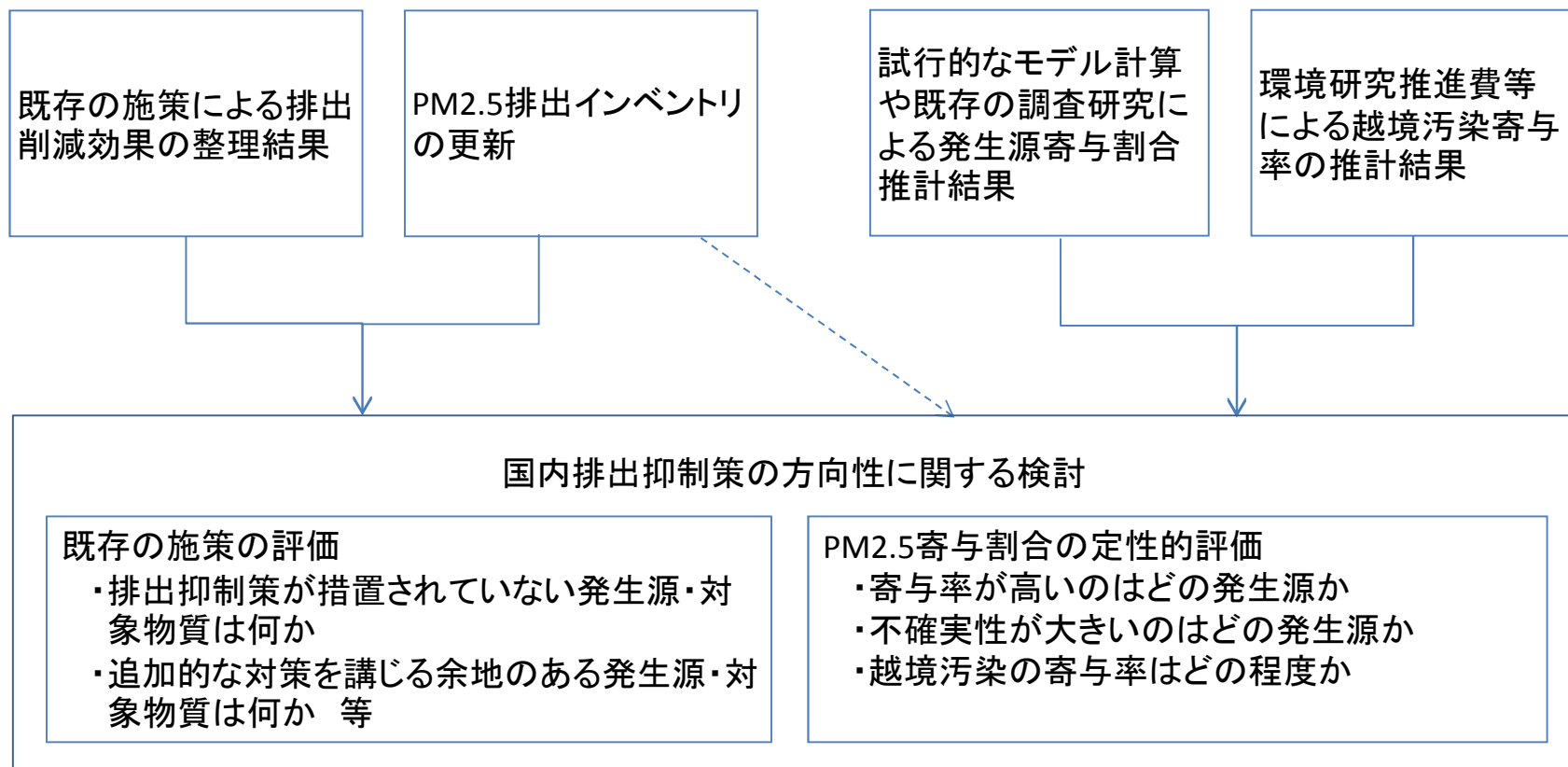
・都市大気への影響が大きいと考えられる発生源を中心に記載している

・発生源の種類分類は今後見直し予定

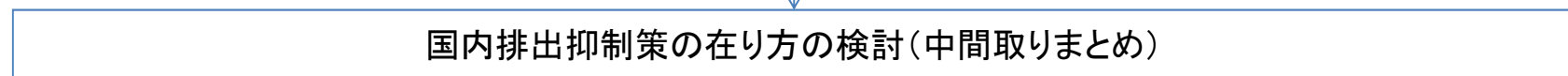
・小規模施設は大防法の対象外となっている

## 4. 今後の進め方

### 第4回専門委員会(26年11~12月)



### 第5回専門委員会(27年1~2月)



⇒中間取りまとめを踏まえ国内対策を具体化するとともに、27年度以降も継続的に、発生源情報の整備、二次生成機構の解明、シミュレーションモデルの構築等を進めていく。