

行政事業レビューシート (環境省)						
予算事業名	揮発性有機化合物(VOC)排出抑制対策費	事業開始年度	平成17年度	作成責任者		
担当部局庁	水・大気環境局	担当課室	大気環境課	大気環境課長 山本 光昭		
会計区分	一般会計	上位政策	大気・水・土壌環境等の保全			
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	大気汚染防止法第17条の2	関係する計 画、通知等	-			
事業の目的 (目指す姿を簡 潔に。3行程度 以内)	浮遊粒子状物質及びオキシダントの生成の原因となる揮発性有機化合物について、法規制と自主的取組の双方の政策を適切に組み合わせること(ベストミックス)により、平成22年度までにVOC排出量を平成12年度比で3割程度削減することとしており、より効果的な排出抑制の対策を進め、目標年次に向け排出抑制への取組の検証を行う。					
事業概要 (5行程度以 内。別添可)	1. VOC環境濃度等の把握 (1)大気中のVOC濃度に係るモニタリング調査 (2)発生源からのVOC排出量の把握 2. 科学的知見の充実のため VOCによるSPMや光化学オキシダントの生成に係るより広範かつ高精度なシミュレーションの実施のための検討等を行う。(シミュレーションモデルの改良) 3. VOC削減対策推進のための支援及び普及啓発のため、VOC排出抑制技術等の現状を把握するとともに、VOC排出抑制に係る優良事例集、対策推進マニュアル等の作成を行いVOCの排出抑制を推進する。					
実施状況	1. VOC環境濃度等の把握 のため (1)大気中のVOC濃度に係るモニタリング調査(測定33地点、年12回、排出量の多い20物質の濃度)を実施している。 (2)発生源からのVOC排出量の把握するため、業種別、物質別等でのインベントリーの作成を行い、排出量に係る詳細なデータを整備している。 2. 科学的知見の充実に資するよう、VOCによるSPMや光化学オキシダントの生成に係るより広範かつ高精度なシミュレーションの実施のため シミュレーションモデルを構築し、改良を行い、削減効果の検証や将来濃度の予測等を行っている。 3. VOC削減対策推進のための支援システムの試作を実施し、VOC削減の普及啓発のための表彰やVOC排出抑制に係る優良事例集の作成等を行っている。					
予算の状況 (単位:百万円)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度要求
	予算額(補正後)	120	103	83	83	70
	執行額	85	73	80		
	執行率	70.8%	70.9%	96.4%		
	総事業費(執行ベース)	85	73	80		
自己点検	支出先・ 用途の把握 水準・ 状況	1. (1)については、随時、事業者からの分析結果の報告等を受け、適正に管理している。 その他の業務については、学識経験者等から構成される検討会を開催しており、検討会の打ち合わせ時に業務の進捗状況等の報告を受け適正に管理している。				
	見直しの 余地	揮発性有機化合物(VOC)に係る大気汚染防止法の改正(平成18年施行)の附則において、施行後5年を経過した時に見直しを行うこととしているため、現行対策の効果をレビューし必要な見直しを行う予定であり、当該目的が効果的、効率的に達成されるように調査を実施する。				
予算 監視 の・ 効率 見率 化	抜本的改善 (事業目的や対象物質において重複部分のある他事業との統合による合理化や、複数年契約の導入を検討するなど、より効率的・効果的な事業実施に努めるべき。)					
補 記						

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を
しているかについて補
足する)
(単位:百万円)

環境省
80百万円

- ・VOC環境濃度の把握等
- ・VOC対策推進のための支援
- ・VOC削減に係る普及啓発
- ・VOCに係る科学的知見の充実

【一般競争入札】

A 東北緑化環境保全(株)
10百万円

VOC環境濃度の把握のためのモニタリング業務

【一般競争入札】

B (株)環境計画研究所
14百万円

VOCのインベントリ作成業務を実施

【総合評価入札】

C 産業洗浄協議会
9百万円

VOC対策推進のための支援システムの試作を実施

【一般競争入札】

D (社)日本環境技術協会
2百万円

VOC低減対策の普及啓発のため表彰事業を実施

【総合評価入札】

E (財)日本気象協会
16百万円

VOCに関する知見の充実のための、シミュレーションモデルの構築を実施

【一般競争入札】

F (株)島津製作所
29百万円

T-VOCのモニタリング自動測定器の評価検証を実施

費目・使途
 (「資金の流れ」
 においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。使途と費目の双方で実情が分かるように記載)

A.東北緑化環境保全(株)			E.(財)日本気象協会		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	有害大気汚染物質及び揮発性有機化合物(VOC)モニタリング業務	10	雑役務費	揮発性有機化合物(VOC)の浮遊粒子状物質及び光化学オキシダントの生成に係る調査業務	16
計		10	計		16
B.(株)環境計画研究所			F.(株)島津製作所		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	揮発性有機化合物(VOC)排出インベントリ作成等に関する調査業務	14	雑役務費	環境大気中の揮発性有機化合物(VOC)モニタリングに係る調査検討業務	29
計		14	計		29
C.産業洗浄協議会			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	揮発性有機化合物(VOC)排出抑制導入支援に係る検討業務	9			
計		9	計		0
D.(社)日本環境技術協会			H.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	揮発性有機化合物(VOC)対策功労者表彰事業に係る調査等業務	2			
計		2	計		0