

# 令和 8年度予算見積調書

課室名：大気環境課  
担当名：企画・監視担当  
内線：3057

(単位：千円)

番号	事業名			会計	款	項	目	説明事業		
P12	光化学オキシダント・PM2.5対策事業費			一般会計	総務費	環境費	公害対策費	青空再生推進費		
事業期間	平成27年度～	根拠法令	大気汚染防止法			針路分野施策	10 豊かな自然と共生する社会の実現 1007 公害のない安全な地域環境の確保	SDGsゴール SDGsターゲット	11 11-6	
1 事業概要 揮発性有機化合物（VOC）は光化学反応により、光化学オキシダント（Ox）と微小粒子状物質（PM2.5）を大気環境中で生成することから、両者に共通する原因物質である。そこで、事業者によるVOCの自主的排出削減の取組を支援する。 また、埼玉県は全国的にも光化学スモッグ注意報の発令日数が多いが、Oxの生成機構は十分解明されておらず、特に上空での挙動には不明な点が多い。そこで、ドローンをを用いたOx及びVOCの実態調査を実施する。  ア 揮発性有機化合物対策費 1,004千円 イ 光化学オキシダント上空実態調査費 5,532千円				5 事業説明 (1) 事業内容 ア 揮発性有機化合物対策費 1,004千円 VOC対策サポート事業・アドバイザー派遣、セミナー開催、VOC排出事業所に対する個別指導  イ 光化学オキシダント上空実態調査費 5,532千円 ドローンをを用いた上空のOx測定及びVOCの成分分析  (2) 事業計画 事業者によるVOCの自主的排出削減の取組を継続して支援する。 また、上空におけるOx及びVOCの知見を集積する。  (3) 事業効果 ア Ox及びPM2.5による大気汚染状況の更なる改善 イ 上空におけるOx濃度の知見を活用した光化学スモッグ予報精度の向上 【活動指標】VOC対策サポート事業 3件 普及啓発に係るセミナー等 1件 上空のOx調査 3回 【成果指標】県内のVOCの排出量の削減 28,491t（令和5年度）→25,400t（令和10年度） Oxの日最高8時間値（全測定局の最高値） 97ppb（令和6年度）→94ppb（令和10年度） PM2.5注意喚起 0日を継続  (4) 県民・民間活力、職員のマンパワーの活用、他団体との連携状況 光化学オキシダント上空実態調査については、環境科学国際センターの研究員が参画する。 また、得られた成果を国・他県と共有する。						
2 事業主体及び負担区分 (県10/10)										
3 地方財政措置の状況 普通交付税（包括算定経費） (区分) 企画費 (細目) 環境保全対策費 (細節) 環境保全対策費 (積算内容) 環境の監視調査・測定・分析、公害の規制等										
4 事業費に係る人件費、組織の新設、改廃及び増員 9,500千円×2.3人=21,850千円										

予算額		財 源 内 訳					一般財源	前年との対比
決定額	6,536						6,536	2,371
前年額	4,165						4,165	

## 事業内訳書

事業名	光化学オキシダント・PM2.5対策事業費		
単位事業名	揮発性有機化合物対策費	予算額	1,004千円

### ○歳入

(単位：千円)

款・節	当初予算額	対前年度増減額	主な内容
一般財源	1,004	168	
合計	1,004	168	

### ○歳出

(単位：千円)

節	当初予算額	対前年度増減額	主な内容
報償費	131	0	事業者説明会講師謝金 1回分 アドバイザー謝金 3回分
旅費	84	0	VOC削減対策指導 110回分 VOCサポート事業現地調査 10回分 VOCアドバイザー派遣現地調査 3回分 VOCアドバイザー派遣事前打ち合わせ 3回分
需用費	476	0	ポスター制作費、消耗品費
役務費	293	168	通信運搬費
使用料及び賃借料	20	0	会議室使用料 1回分

単位事業名	揮発性有機化合物対策費	予算額	1,004千円
-------	-------------	-----	---------

(単位：千円)

節	当初予算額	対前年度増減額	主な内容
合計	1,004	168	

単位事業名	光化学オキシダント上空実態調査費	予算額	5,532千円
-------	------------------	-----	---------

○歳入

(単位：千円)

款・節	当初予算額	対前年度増減額	主な内容
一般財源	5,532	5,532	
合計	5,532	5,532	

○歳出

(単位：千円)

節	当初予算額	対前年度増減額	主な内容
旅費	12	12	試料採取地調査 2回分 サンプリング立会 4回分
需用費	735	735	消耗品費
委託料	4,785	4,785	上空におけるオキシダント濃度等の調査に係る業務委託ほか1件
合計	5,532	5,532	