

平成25年度光化学オキシダント調査検討会の検討内容

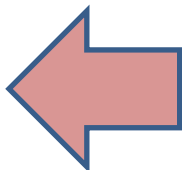
検討の目的

Target 1

今後必要な光化学オキシダント対策等を検討する。

Target 2

環境改善効果を適切に示す指標について検討する。



光化学オキシダントの環境中濃度は芳しくなく、改善が必要な水準にある。一方で、光化学オキシダントの発生機構や発生源寄与の解明等は不十分であり、環境改善に向けて必要な調査研究を進める必要がある。

【今後の調査研究のあり方(全体像)】

- モニタリングの充実
- データの多角的解析
- 排出インベントリ等の整備
- シミュレーションモデルの高度化

平成25年度の検討内容

検討目標

「今後必要な光化学オキシダント対策等の検討」や「環境改善効果を適切に示す指標の検討」に資するデータの多角的解析を行い、その結果をとりまとめる。

さらに、シミュレーションモデルのフレーム検討等、現象解明や対策検討に必要な検討を進める。

検討内容

①データの多角的解析

「今後必要な光化学オキシダント対策等の検討」や「環境改善効果を適切に示す指標の検討」を目的としたデータ解析を行い、光化学オキシダントの現象解明を進めるとともに、環境改善効果を適切に示す指標について検討する。

②シミュレーションモデルを用いた検討

現象解明や対策検討等に必要なシミュレーションモデルのフレーム検討等を行う。

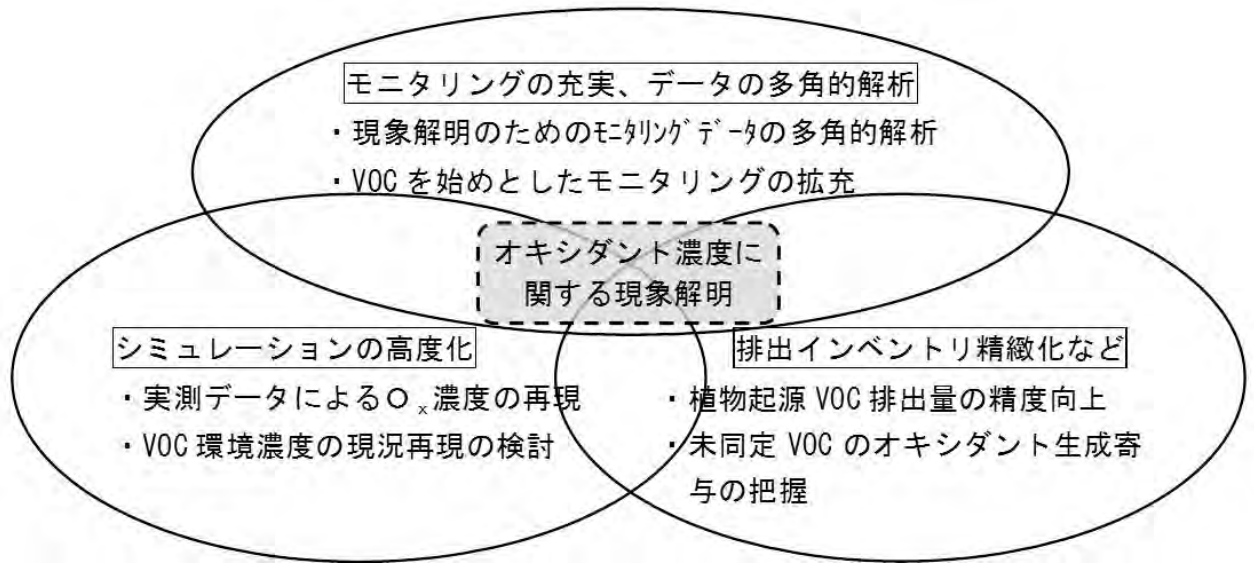
③VOCモニタリングデータの整理・検証

国内で観測されたVOCモニタリングデータについて、オゾン生成能を考慮した解析等を行う。

平成25年度のスケジュール

	第1回 9月30日	第2回 11月	第3回 1月	第4回 2月	第5回(必要に応じて開催) 3月
データの多角的解析	解析結果提示 報告書(骨子案)提示	解析結果提示 報告書(素案)提示	報告書(案)提示	報告書(修正案)	
シミュレーションモデルを用いた検討	進め方検討	進め方(再提示) 文献調査結果報告	フレーム(案)提示	フレーム(修正案) エピソード解析	
VOCモニタリングデータの整理・検証について	進め方検討	既存調査整理 データのまとめ方検討	モニタリングデータの整理・検証		

◎今後の調査研究のあり方(全体像) (光化学オキシダント調査検討会報告書(H24.3)より)



◎今後の光化学オキシダント対策の評価手法 (平成24年度検討会資料より)

