

光化学オキシダント解析作業部会における検討状況

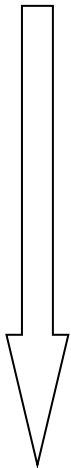
光化学オキシダント解析作業部会はこれまでに 3 回開催し、以下の①～⑥に示す項目を対象に、シミュレーションを用いた解析方法および解析結果について検討した。検討会および作業部会における検討状況について図 1 に示す。

表 1 検討項目一覧

- ①シミュレーションの条件設定
- ②モデルのバリデーション
- ③排出インベントリデータの整理
- ④不確実性の検討（植物起源 VOC および未把握 VOC）
- ⑤光化学オキシダント濃度に影響を及ぼす要因の解析
- ⑥格子間隔の差（5km、10km）による濃度再現性の評価（追加項目）

■第一回検討会（平成 26 年 9 月 12 日開催）

- 平成 26 年度 光化学オキシダント調査検討について
- シミュレーションによる光化学オキシダント濃度に影響を及ぼす要因の検討について
- シミュレーションによる光化学オキシダント対策の方向性の検討について
(これまでの対策が現状の光化学オキシダント濃度に及ぼした影響の検討)



●第一回解析作業部会（平成 26 年 10 月 3 日開催）

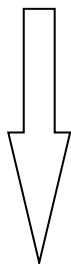
- 解析作業部会について
- シミュレーションを用いた解析方法について
 - ①シミュレーションの条件設定
 - ②モデルのバリデーション
 - ③排出インベントリデータの整理
 - ④不確実性の検討（植物起源 VOC および未把握 VOC）
 - ⑤光化学オキシダント濃度に影響を及ぼす要因の解析

●第二回解析作業部会（平成 26 年 12 月 9 日開催）

- シミュレーションを用いた解析結果について
 - ①シミュレーションの条件設定
 - ②モデルのバリデーション
 - ③排出インベントリデータの整理

■第二回検討会（平成 26 年 12 月 24 日開催）

- シミュレーションを用いた解析結果について
 - ・作業部会における検討状況
 - ・シミュレーションを用いた解析結果（検討項目①～③）について
- 今後の予定について



●第三回解析作業部会（平成 26 年 2 月 23 日開催）

- シミュレーションを用いた解析結果について
 - ②モデルのバリデーション
 - ④不確実性の検討（植物起源及び未把握 VOC）
 - ⑤光化学オキシダント濃度に影響を及ぼす要因の解析
(越境汚染の寄与の変化について)
 - ⑥格子間隔の差（5km、10km）による濃度再現性の評価（追加項目）

■第三回検討会（平成 26 年 3 月 16 日開催）

- シミュレーションを用いた解析結果について
 - ・作業部会における検討状況
 - ・シミュレーションを用いた解析結果について
- 次年度の作業計画（案）について

図 1 検討会および作業部会における検討状況