

# PCOのためのウエストナイル熱 媒介蚊対策マニュアル

 社団法人日本ペストコントロール協会

## 目次

1.基礎知識	4
1.1 ウエストナイル熱とはどんな病気か	4
1.2 ウエストナイル熱の疫学	5
1.3 媒介蚊の種類と生態	6
2.媒介蚊防除をめぐる協会の体制構築	8
2.1 PCOの役割分担	8
2.2 会員各社の役割	8
2.3 作業者の役割	9
2.4 行政との連携	9
2.5 一般住民への対応	10
2.6 PCOの蚊防除戦略	10
2.7 防除作業時の地域住民への情報発信	12
2.8 作業上の安全対策	12
3.防除作業	13
3.1 事前調査	13
3.1.1 地域の実態把握	13
3.1.2 対象種の絞り込み	13
3.1.3 発生源分布地図の作成など調査情報の整理	14
3.1.4 生息密度調査	14
3.1.5 蚊幼虫の殺虫剤抵抗性調査	17
3.2 防除作業の実際	18
3.2.1 幼虫対策	18
3.2.2 成虫対策	24
3.2.3 住民指導	28
3.2.4 防除用薬剤の基本的性質	30
3.2.5 防除用薬剤一覧	32
3.2.6 防除用機材	35
3.2.7 機材の手入れ	36
3.3 防除効果の判定法	37
3.4 緊急発生時の初動対策	37
4. 平時のモニタリング	40
4.1 幼虫の発生分布・発生密度の定期調査	40
4.2 成虫生息密度定期調査	41
5. 報告書の作成	42
[参考資料 1] 蚊類及び鳥類のサーベイランス仕様書 (サンプル)	43
[参考資料 2] 衛生害虫等駆除作業仕様書 (サンプル)	45