

執筆一覧（執筆順）上村 清，津田良夫，内田桂吉，都野展子，岡澤孝雄，今西 望，一盛和世，江下優樹，大場靖子，白井良和，渡辺 護，比嘉由紀子

目次

第1章 蚊とは

- 1.1 蚊とはなにか
- 1.2 蚊はなぜ問題となるか
- 1.3 どんな蚊がいるのか

第2章 蚊の生態

- 2.1 行動習性
- 2.2 蚊の繁殖・季節消長
- 2.3 種間関係，群集遷移
- 2.4 分布

第3章 蚊の生理

- 3.1 蚊の発育—脱皮と変態—
- 3.2 蚊の生殖—吸血・交尾・産卵—
- 3.3 糖類の摂取
- 3.4 蚊の飛翔と活動リズム
- 3.5 蚊の生理活動
- 3.6 蚊の内分泌器官とホルモン

第4章 身近にいる蚊の見分け方

- 4.1 身近にいる蚊について
- 4.2 普通種の特徴
- 4.3 身近にいる蚊の研究

第5章 自然界にいる蚊の見分け方

- 5.1 自然の蚊と出会う
- 5.2 水田のイエカ
- 5.3 水田と川のハマダラカ
- 5.4 竹林と樹洞の蚊
- 5.5 雪融水たまりの蚊
- 5.6 時として多発してヒトを襲う蚊

第6章 蚊のうつす病気

- 6.1 マラリア
- 6.2 フィラリア症
- 6.3 日本脳炎
- 6.4 ウエストナイル熱
- 6.5 デング熱
- 6.6 チクングニア熱
- 6.7 ジカウイルス感染症
- 6.8 黄熱
- 6.9 ロスリバー熱

第7章 蚊の防ぎ方

- 7.1 蚊の好み
- 7.2 蚊に刺されやすい人
- 7.3 蚊の忌避剤
- 7.4 蚊の侵入防止対策
- 7.5 蚊に刺されない工夫

第8章 蚊の退治法

- 8.1 蚊を発生させない方法
- 8.2 蚊の退治の方法
- 8.3 殺虫剤の使い方
- 8.4 殺虫剤抵抗性

第9章 蚊の調査法

- 9.1 成虫採集
- 9.2 幼虫採集
- 9.3 生息調査
- 9.4 飼育法（採卵，幼虫，成虫）

参考文献

付表：日本産カ科の学名・和名と，分布・発生源