

# 集団生活の場等における シラミ類の駆除指針

附. カイセンの治療

—厚生省環境衛生局水道環境部監修—

社団法人 日本ペストコントロール協会

## 目 次

## I 趣旨

## II 指針

1. シラミ類の駆除	2
(1) 駆除の基本	2
ア. 調査	2
イ. 計画	2
ウ. 駆除作業	3
エ. 効果判定	3
オ. 事後処理	3
(2) 駆除工程	3
ア. 事前調査	3
(ア) 種類の同定	3
(イ) 環境調査	3
(ウ) 被害調査	4
(エ) 生息調査	4
イ. 駆除作業	4
(ア) 生態的方法	4
(イ) 物理的・機械的方法	4
(ウ) 化学的方法	4
i) 直接処理	5
ii) 間接処理	5
ウ. 作業時期	5

2. カイセンの治療	6
(1) 事前調査	6
ア. 専門医の診断	6
イ. 環境調査	6
(2) カイセン虫の駆除	6
3. 安全管理	7
(1) 殺虫剤の毒性	7
(2) 中毒の発生	10
(3) 中毒時の処置	10
(4) 薬剤の保管	10
(5) 容器の処理	10

### III 解説

1. シラミ類とその駆除	12
(1) シラミ類発生の現状	12
(2) シラミの種類と生活史	16
ア. アタマジラミ	17
イ. コロモジラミ	17
ウ. ケジラミ	18
(3) シラミ類の生態	19
(4) シラミ類の害	20
(5) シラミ類の駆除	21
ア. 直接処理	21
イ. 間接処理	24
(6) シラミ類駆除剤の開発	26
ア. 開発の経緯	26

イ. 人体直接散布要領	31
2. カイセンとその治療	34
(1) カイセンとは	34
ア. カイセン虫の生態と生活史	34
イ. 疫学	36
(2) カイセンの症状	37
(3) ノールウェイカイセンの症状	39
(4) 感染経路	40
(5) 防疫処置	41
(6) 集団発症の実例	43
ア. 発症場所	43
イ. 治療	44
ウ. 疫学的調査	45
エ. まとめ	46
(7) 薬剤	47
(8) 治療上の注意	49

参考文献

写真