

# 目 次

1	本マニュアルの趣旨・目的等	1
2	基本的事項	1
2.1	農薬に関する法令、通知等	1
2.2	本マニュアルにおける防除の考え方	2
3	植栽に用いる花木等の選定・配置等	4
3.1	種・品種の選定に当たっての留意事項	4
3.1.1	特定の種/品種を植える必要性について	4
3.1.2	管理コスト	4
3.1.3	付近の住民との調整	4
3.2	病虫害の発生しにくい環境作りの工夫	5
3.2.1	病虫害の発生しやすい植物の植栽はできるだけ行わない	5
3.2.2	多様性に富んだ環境作りの実施	5
3.2.3	自然条件に適合した植物の選定と植栽	6
3.3	剪定・施肥等の工夫	6
4	主要な病虫害等	7
4.1	総論	7
4.2	害虫	7
4.2.1	アメリカシロヒトリ	7
4.2.2	チャドクガ	9
4.2.3	ドクガ	10
4.2.4	イラガ	10
4.2.5	クロシタアオイラガ	11
4.2.6	ヒロヘリアオイラガ	11
4.2.7	マツカレハ	12
4.2.8	モンクロシャチホコ	13
4.2.9	マツノマダラカミキリ(マツ材線虫病、松くい虫等)	14
5	病虫害等の確認及び防除の判断	15
5.1	早期発見の手法	15
5.2	防除に係る判断の考え方	16
5.2.1	発生初期の防除が可能な場合	16

5.2.2	発生初期に防除ができなかった場合	16
5.3	円滑な防除の判断に向けて	17
6	物理的防除等	18
6.1	主要な物理的防除	18
6.1.1	剪定・手取り	18
6.1.2	焼却等	18
6.1.3	こも巻	18
6.1.4	除草(手取り・機械除草等)	18
6.1.5	その他	18
7	農薬による防除	19
7.1	総論	19
7.2	農薬を使用するに当たっての留意点	20
7.2.1	適切な農薬の選択	20
7.2.2	生物農薬	21
7.2.3	昆虫成長制御剤(IGR剤)	22
7.2.4	フェロモン剤	23
7.2.5	散布前に散布地域周辺への周知	23
7.2.6	作業時の留意事項	24
7.2.7	散布後の措置	25
7.2.8	農薬使用履歴の記録	25
7.2.9	農薬散布を委託する場合の留意点	25
7.2.10	農薬散布に係る苦情等の対応(相談窓口の設置等)	25
7.3	散布以外の農薬使用法について	26
7.3.1	塗布剤・ペースト剤	26
7.3.2	樹幹注入剤、樹幹打ち込み剤	26
7.3.3	その他	27
8	病害虫に対する理解の増進	27
8.1	総論	27
8.2	手法の事例	27
9	関係法令・通知等	28
9.1	農薬を使用するものが遵守すべき基準を定める省令(抜粋)	28
9.2	住宅地等における農薬使用について	29
10	参考文献等	32