

## 街路樹・公園緑地等における農薬散布実態に係るアンケート

都道府県                      市

回答用紙(エクセルファイル)に記入してください(複数回答あり)。

Q1 街路樹や公園緑地の樹木・草花等、その他市有地等における病害虫・雑草の防除のために現在(例年を指し、過去1年前から今後の予定も含む)農薬の散布を行っていますか(上記のいずれかのみ散布を行っている場合も「はい」に含みます)。

- 1 はい
- 2 いいえ

Q2 病害虫・雑草の防除を農薬の散布以外の方法で行っていますか。

- 1 はい
- 2 いいえ

「はい」の場合、一般的な農薬散布以外の防除としてどのような方法をどの程度用いているか記載してください。(具体的に: )

農薬の散布を行っていない場合はQ1 1へお進みください。

Q3 農薬散布の対象は何ですか。

街路樹(緑地帯を含む)

公園緑地の樹木・芝生・草花等

その他(市有地等:もっとも大きなところ、典型的な管理がなされているところ等、代表的なところ1カ所を選定し、そこについてお答えください。そのほかの市有地等で農薬散布実績がある、又は不明なところがあったとしても、選定された市有地等において農薬を散布していない場合は、市有地等に対する農薬散布はないものとして設問に回答ください。以下同じ。)

(具体的に: )

Q4 農薬を散布する公園や街路樹等は、例年どの程度の規模ですか。

街路樹(高木) ( )本程度

街路樹(低木・芝生等) ( )箇所程度

散布面積約 ( ) $m^2$ (実面積(注))

(注)実面積とは、1回あたりの散布面積(複数の場所に散布している場合はそれらの場所の合計面積)。同一箇所に複数回散布したときの延べ面積ではない。以下同じ。

公園緑地(高木) ( )本程度  
公園緑地(低木・芝生等) ( )箇所程度  
散布面積約 ( )m<sup>2</sup>(実面積)  
その他(市有地等)(高木) ( )本程度  
その他(市有地等)(低木・芝生等) ( )箇所程度  
散布面積約 ( )m<sup>2</sup>(実面積)

Q5 代表的な(もっとも頻繁に使う)農薬の散布時期等について記入してください。

(1) 街路樹(緑地帯を含む)

散布時期 ( )月~( )月頃、( )月~( )月頃  
(代表的な農薬を2つの時期(春~秋及び冬など)に散布する場合はそれぞれを記載してください。以下同じ。)

散布要否の判断

- 1 概ね決まった時期に定期的に散布
- 2 発生状況に合わせてその都度判断
- 3 その他(具体的に: )

散布回数 ( )回

- 散布範囲
- 1 病害虫が発生した部位(枝等)のみに散布
  - 2 病害虫が発生した街路樹1本毎に散布
  - 3 植樹帯等の区画単位で散布
  - 4 その他(具体的に: )

散布時間帯

- 早朝  
昼間  
夕方  
特に決めていない  
その他(具体的に: )

散布作業時間(立ち入り禁止区域の設定・解除等にかかる作業時間は除きます)

- 1 30分以内
- 2 30分~1時間以内
- 3 1時間~3時間以内
- 4 3時間以上

(2) 公園緑地

散布時期 ( )月~( )月頃、( )月~( )月頃

散布要否の判断

- 1 概ね決まった時期に定期的に散布

- 2 発生状況に合わせてその都度判断
  - 3 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）
- 散布回数 \_\_\_\_\_（ ）回
- 散布範囲
- 1 病害虫が発生した部位（樹木の枝、草花の個体等）のみに散布
  - 2 病害虫が発生した樹木毎、花壇毎等に散布
  - 3 公園緑地毎に散布
  - 4 雑草等に散布
  - 5 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）
- 散布時間帯
- 早朝
  - 昼間
  - 夕方
  - 特に決めていない
  - その他（具体的に： \_\_\_\_\_）
- 散布作業時間（立ち入り禁止区域の設定・解除等にかかる作業時間は除きます）
- 1 30分以内
  - 2 30分～1時間以内
  - 3 1時間～3時間以内
  - 4 3時間以上

(3) その他（市有地等）

- 散布時期 \_\_\_\_\_（ ）月～（ ）月頃、（ ）月～（ ）月頃
- 散布要否の判断
- 1 概ね決まった時期に定期的に散布
  - 2 発生状況に合わせてその都度判断
  - 3 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）
- 散布回数 \_\_\_\_\_（ ）回
- 散布範囲
- 1 病害虫が発生した部位（樹木の枝、草花の個体等）のみに散布
  - 2 病害虫が発生した樹木毎、花壇毎等に散布
  - 3 市有地等毎に散布
  - 4 雑草等に散布
  - 5 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）
- 散布時間帯
- 早朝
  - 昼間
  - 夕方
  - 特に決めていない
  - その他（具体的に： \_\_\_\_\_）
- 散布作業時間（立ち入り禁止区域の設定・解除等にかかる作業時間は除きます）
- 1 30分以内

- 2 30分～1時間以内
- 3 1時間～3時間以内
- 4 3時間以上

Q6 防除に使用する農薬について、使用量又は使用頻度の多いものを5つまでお答え下さい。(商品名、種類名、対象病害虫・雑草、選択理由の記載もお願いします。)

(注)商品名は種類名を確認するために記載頂くものですので、集計結果のうち商品名は公表いたしません。

	商品名	種類名	対象病害虫・雑草 (3つまで記載ください)	量・頻度が多い理由 (下記の選択肢から番号で回答)
1				
2				
3				
4				
5				

それぞれの農薬について、使用量・使用頻度が多い理由を以下の中から該当するものをすべて選択してください(複数回答可)。

- 1 防除等の効果が高い
- 2 対象とする病害虫等が多く発生する
- 3 対象作物と対象病害虫の組み合わせが当該農薬しかない
- 4 飛散がない、又は少ない
- 5 防除等の効果の持続期間が長い
- 6 幅広い病害虫等に効果がある
- 7 対象作物に薬害が出にくい
- 8 散布者を含む人畜への急性毒性、魚毒性が低い
- 9 価格が安い
- 10 それ以外の農薬をよく知らない
- 11 使い慣れているから
- 12 車や建物に飛散した場合の汚損等の害が少ない
- 13 その他(具体的に )

Q7 使用する農薬について、現場での混用を行っていますか。

- 1 頻繁に混用している
- 2 たまに混用することがある
- 3 混用していない

1、2を選択された場合は、代表例を記載してください。（できるだけ具体的に対象とする作物、病害虫、混用を行っている農薬の名称及び混用している理由を記載ください。）

（理由： \_\_\_\_\_）

Q 8 防除作業実施者はどなたですか。

自治体の職員（直営）

防除業者（委託）

関連団体（シルバーセンター等）

その他（具体的に： \_\_\_\_\_）

Q 9 一般的に（あるいは最も頻繁に）散布に使用する散布機及び散布方法等について記載して下さい

Q 9 - 1 殺虫殺菌剤の場合

(1) 街路樹（高木）

用いる散布機

1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）

2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）

3 それ以上の大型防除機（具体的に： \_\_\_\_\_）

ノズルの種類

1 広角で霧の細かいノズル

2 霧が荒いノズル

3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル

4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）

散布部位の高さ（樹木の頂部） 平均約（ \_\_\_\_\_ ）m

散布方法

1 地上より上に向けて散布

2 高所作業車・脚立等を用いて樹木の中央部付近から上下にノズルを振って散布

3 高所作業車・脚立等を用いて樹木の上部等から水平ないし下向きにノズルを振って散布

4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）

散布量 樹あたり 平均約（ \_\_\_\_\_ ）l

(2) 街路樹（低木）

用いる散布機

1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）

2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）

- 3 それ以上の大型防除機（具体的に： \_\_\_\_\_）  
ノズルの種類
- 1 広角で霧の細かいノズル
  - 2 霧が荒いノズル
  - 3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル
  - 4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）
- 散布量 m<sup>2</sup>あたり 平均約（ \_\_\_\_\_）l

(3) 街路樹（草花類）

用いる散布機

- 1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）
  - 2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）
  - 3 それ以上の大型防除機（具体的に： \_\_\_\_\_）
- ノズルの種類
- 1 広角で霧の細かいノズル
  - 2 霧が荒いノズル
  - 3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル
  - 4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）
- 散布量 m<sup>2</sup>あたり 平均約（ \_\_\_\_\_）l

(4) 公園緑地（高木）

用いる散布機

- 1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）
  - 2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）
  - 3 それ以上の大型防除機（具体的に： \_\_\_\_\_）
- ノズルの種類
- 1 広角で霧の細かいノズル
  - 2 霧が荒いノズル
  - 3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル
  - 4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）
- 散布部位の高さ（樹木の頂部）平均約（ \_\_\_\_\_）m
- 散布方法
- 1 地上より上に向けて散布
  - 2 高所作業車・脚立等を用いて樹木の中央部付近から上下にノズルを振って散布
  - 3 高所作業車・脚立等を用いて樹木の上部等から水平ないし下向きにノズルを振って散布
  - 4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）
- 散布量 樹あたり 平均約（ \_\_\_\_\_）l

(5) 公園緑地（低木）

用いる散布機

- 1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）
- 2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）
- 3 それ以上の大型防除機（具体的に： \_\_\_\_\_）

ノズルの種類

- 1 広角で霧の細かいノズル
- 2 霧が荒いノズル
- 3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル
- 4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）

散布量  $\text{m}^2$ あたり 平均約（ \_\_\_\_\_ ） l

(6) 公園緑地（草花類）

用いる散布機

- 1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）
- 2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）
- 3 それ以上の大型防除機（具体的に： \_\_\_\_\_）

ノズルの種類

- 1 広角で霧の細かいノズル
- 2 霧が荒いノズル
- 3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル
- 4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）

散布量  $\text{m}^2$ あたり 平均約（ \_\_\_\_\_ ） l

(7) その他（市有地等）（高木）

用いる散布機

- 1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）
- 2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）
- 3 それ以上の大型防除機（具体的に： \_\_\_\_\_）

ノズルの種類

- 1 広角で霧の細かいノズル
- 2 霧が荒いノズル
- 3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル
- 4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）

散布部位の高さ（樹木の頂部）平均約（ \_\_\_\_\_ ） m

散布方法

- 1 地上より上に向けて散布
- 2 高所作業車・脚立等を用いて樹木の中央部付近から上下にノズルを振ってと散布
- 3 高所作業車・脚立等を用いて樹木の上部等から水平ないし下向きにノズル

ルを振って散布

4 その他（具体的に： ）

散布量 樹あたり 平均約（ ）l

(8) その他（市有地等）（低木）

用いる散布機

1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）

2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）

3 それ以上の大型防除機（具体的に： ）

ノズルの種類

1 広角で霧の細かいノズル

2 霧が荒いノズル

3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル

4 その他（具体的に： ）

散布量 m<sup>2</sup>あたり 約（ ）l

(9) その他（市有地等）（草花類）

用いる散布機

1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）

2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）

3 それ以上の大型防除機（具体的に： ）

ノズルの種類

1 広角で霧の細かいノズル

2 霧が荒いノズル

3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル

4 その他（具体的に： ）

散布量 m<sup>2</sup>あたり 約（ ）l

## Q 9 - 2 除草剤の場合

(1) 街路植栽

用いる散布機

1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）

2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）

3 それ以上の大型防除機（具体的に： ）

ノズルの種類

1 広角で霧の細かいノズル

2 霧が荒いノズル

3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル

4 その他（具体的に： ）

散布量 m<sup>2</sup>あたり 平均約（ ）l

(1) 公園緑地

用いる散布機

- 1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）
- 2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）
- 3 それ以上の大型防除機（具体的に： \_\_\_\_\_）

ノズルの種類

- 1 広角で霧の細かいノズル
- 2 霧が荒いノズル
- 3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル
- 4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）

散布量 m<sup>2</sup>あたり 平均約（ \_\_\_\_\_ ） l

(3) その他（市有地等）

用いる散布機

- 1 小型の散布機（肩掛け又は背負い式の手動又は小型動力付きの噴霧器）
- 2 セット動噴（据え置き式又は車載式のエンジン駆動）
- 3 それ以上の大型防除機（具体的に： \_\_\_\_\_）

ノズルの種類

- 1 広角で霧の細かいノズル
- 2 霧が荒いノズル
- 3 ピストルノズル又は鉄砲ノズル
- 4 その他（具体的に： \_\_\_\_\_）

散布量 m<sup>2</sup>あたり 平均約（ \_\_\_\_\_ ） l

Q 1 0 防除計画表や防除記録等を提出できますか。

- 1 可能
- 2 不可

（注） の場合、防除計画表や防除記録等の提出をお願いします。ただし、提出いただいた防除計画表や防除記録等は内部検討の資料として利用させていただきますが、その内容は公表いたしません。

Q 1 1 そのほか、コメント等ありましたら記載ください。

ご協力ありがとうございました。