

## 小平市におけるナラ枯れ病対策の実施状況について

本年4月に、第17期小平市緑化推進委員会より提出された「小平市におけるナラ枯れ病対策の緊急提言」に基づき進めているナラ枯れ対策として、市内樹林にTWTトラップ（以下、トラップという。）を設置したので、実施状況を報告する。

### 1 初動対応

令和2年度に被害を確認した樹林を対象に、各樹林の中で比較的幹回りの太い樹木を選定して、樹木1本あたり1基のトラップを設置した。

#### (1) トラップ設置（マスアタックをする樹木の選定／5月下旬～）

設置樹木93本	内訳	①上水新町一丁目特別緑地保全地区一帯	44本
		②上水新町一丁目第二特別緑地保全地区	5本
		③上水新町一丁目保存樹林	15本
		④小川町一丁目保存樹林	10本
		⑤小川町一丁目市有樹林	10本
		⑥上水本町二丁目保存樹林	9本

#### (2) 設置結果概要

各トラップには、カシノナガキクイムシ（以下、カシナガという。）と思われる虫の捕獲が確認できた。また、他のトラップに比べて明らかに捕獲数が多いものが見受けられた。



トラップ1基（樹木1本）に対して1袋

約600匹程度と推定



カシナガと思われる虫の拡大写真

## 2 集中設置

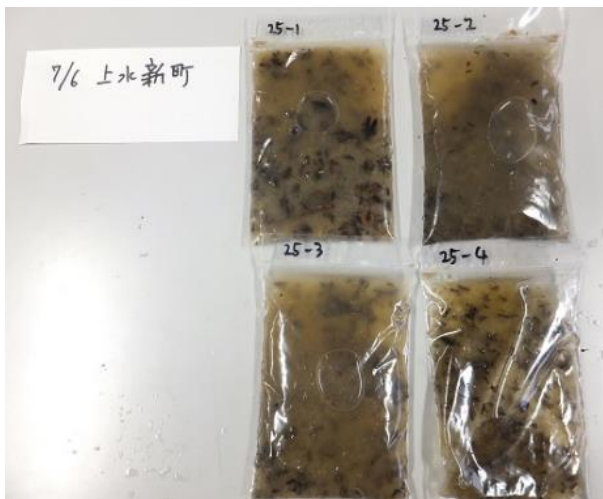
上記の初動対応により、明らかに捕獲数が多い樹木がいわゆるマスアタック木になる疑いがあるとみなし、樹木1本あたり9～12基程度のトラップを集中設置（追加設置）した。

(1) 集中設置数 別紙「【参考】調査樹林案内図及びトラップ設置・点検日」参照 ※8月5日現在

設置樹木18本	内訳	①上水新町一丁目特別緑地保全地区一帯	8本
		②上水新町一丁目第二特別緑地保全地区	1本
		③上水新町一丁目保存樹林	3本
		④小川町一丁目保存樹林	1本
		⑤小川町一丁目市有樹林	3本
		⑥上水本町二丁目保存樹林	2本

(2) 設置結果概要

マスアタック木の疑いがある樹木にトラップの集中設置を行ったところ、継続的に捕獲できる樹木とほとんど捕獲できない樹木が見られる結果となった。



多くの補虫が確認できた事例



ほとんど補虫を確認できなかった事例

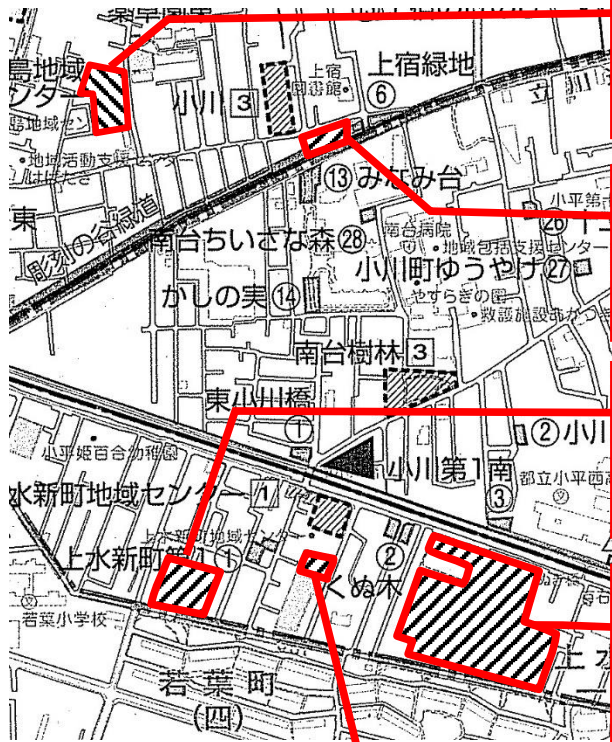
※写真は、樹木1本あたり12基設置したトラップ内の虫を4袋にまとめたものです。

## 3 今後の方向性

マスアタックは、8月頃まで続くとされているため、8月下旬頃に、市内保存樹林等の全体の被害状況を確認する。トラップ設置木とその他の樹木との被害の比較を行い、トラップ設置による効果の検証を行う。

【参考】調査樹林案内図及びトラップ設置・点検日

○案内図 1



④当初設置 6/9  
追加設置 6/18  
点検日 7/5, 7/21, 8/4

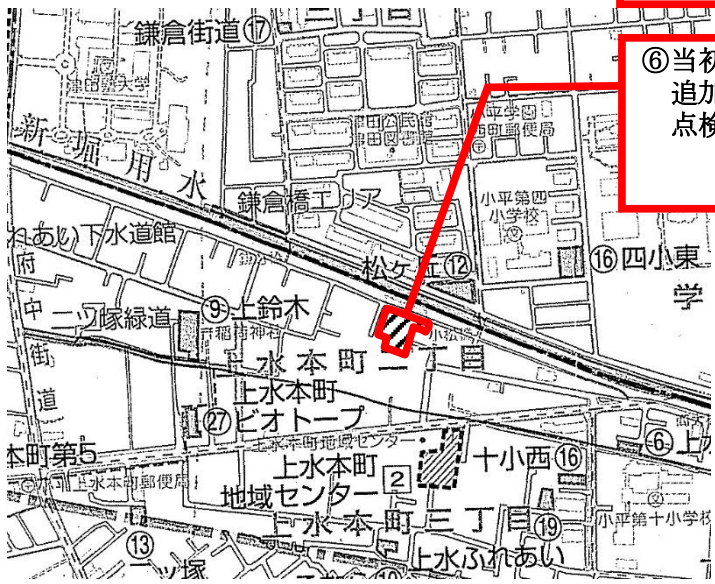
⑤当初設置 5/28  
追加設置 6/9  
点検日 6/18(1本追加), 7/5,  
7/21, 8/5

③当初設置 6/6  
追加設置 6/15  
点検日 6/23, 6/30, 7/15,  
7/28

①当初設置 6/6  
追加設置 6/15(北), 16(南)  
点検日 6/24(南), 6/30(北),  
7/6(南), 7/15(北),  
7/20(南), 7/28(北),  
8/4(南)

②当初設置 6/6  
追加設置 6/15  
点検…東京どんぐり自然  
学校にて対応

○案内図 2



⑥当初設置 6/9  
追加設置 6/21  
点検日 7/5, 7/21, 8/5