



# 草加市における クビアカツヤカミキリ

2023.06.10 桜花亭  
埼玉県生態系保護協会草加・八潮支部  
加納 正行

# (公財)埼玉県生態系保護協会は こんなことをやっています



## 水のトラスト 日本百名山の両神山




ホタルも自生  
最盛期1000頭以上が乱舞





草加第一号の  
クビアカツヤカミキリ  
横浜植物防疫所で同定

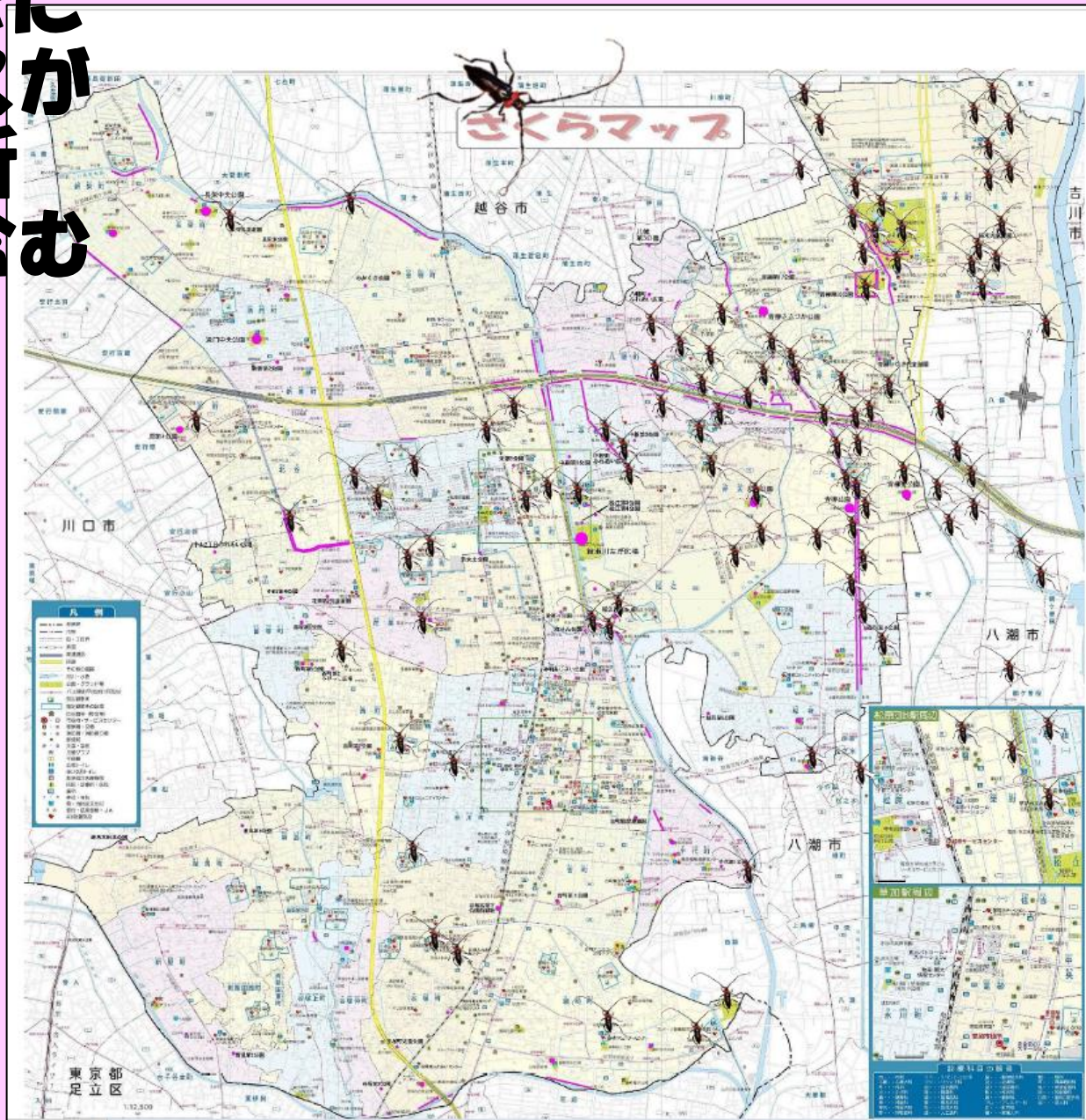


虫やさん  
2013.7.17撮影

2013/7/14新聞に掲載されると虫屋が来草  
すでに枯れたサクラが3本

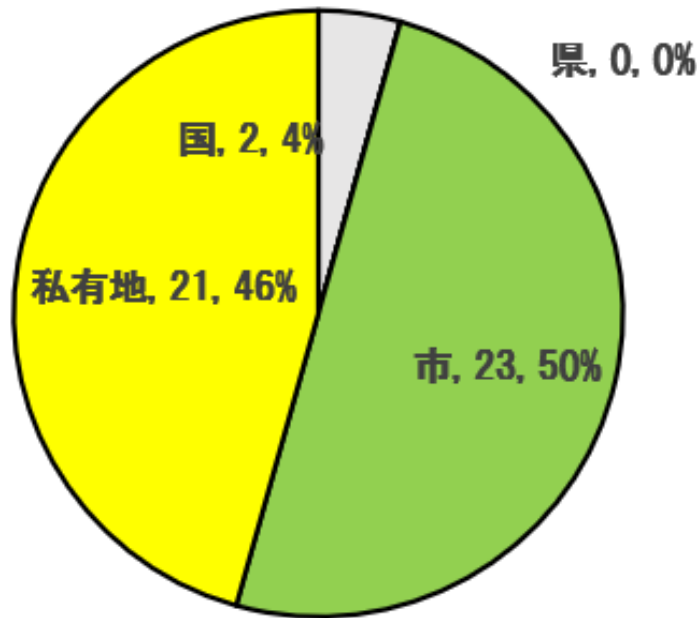


# 2013~23までに 成虫又はフラスが 確認された場所 注：伐採済も含む



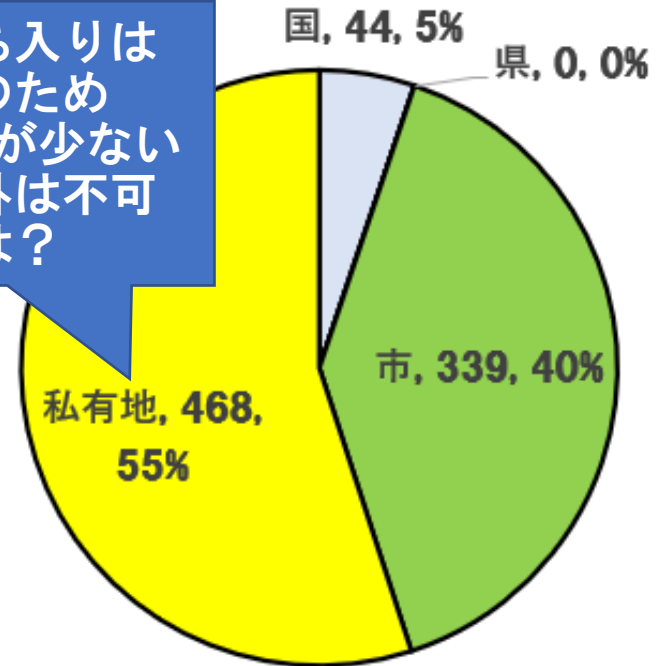
# 私有地からの被害が増加 (企業・個人宅・大学・幼稚園など)

クビアカツヤカミキリ成虫捕殺場所数n=46  
(国・県・市・私有地)2021



クビアカツヤカミキリ成虫捕殺数n=851頭  
(国・県・市・私有地) 2021

私有地立ち入りは  
要許可のため  
見回り回数が少ない  
許可者以外は不可  
実際は？



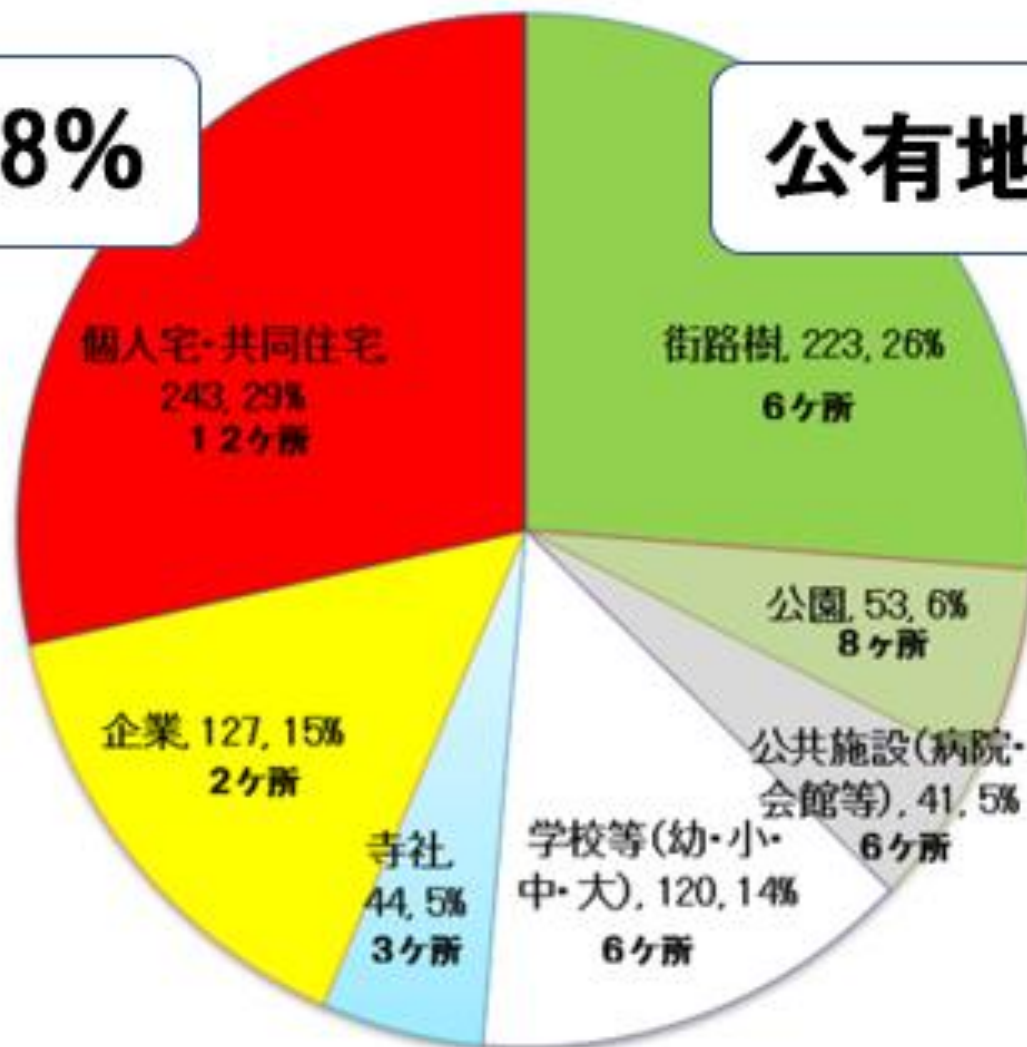
成虫捕殺場所数：行政管理54% 私有地46%  
成虫捕殺数：行政管理45% 私有地55%

# クビアカツヤカミキリ成虫駆除数(2021)

n=851

私有地 48%

公有地 52%

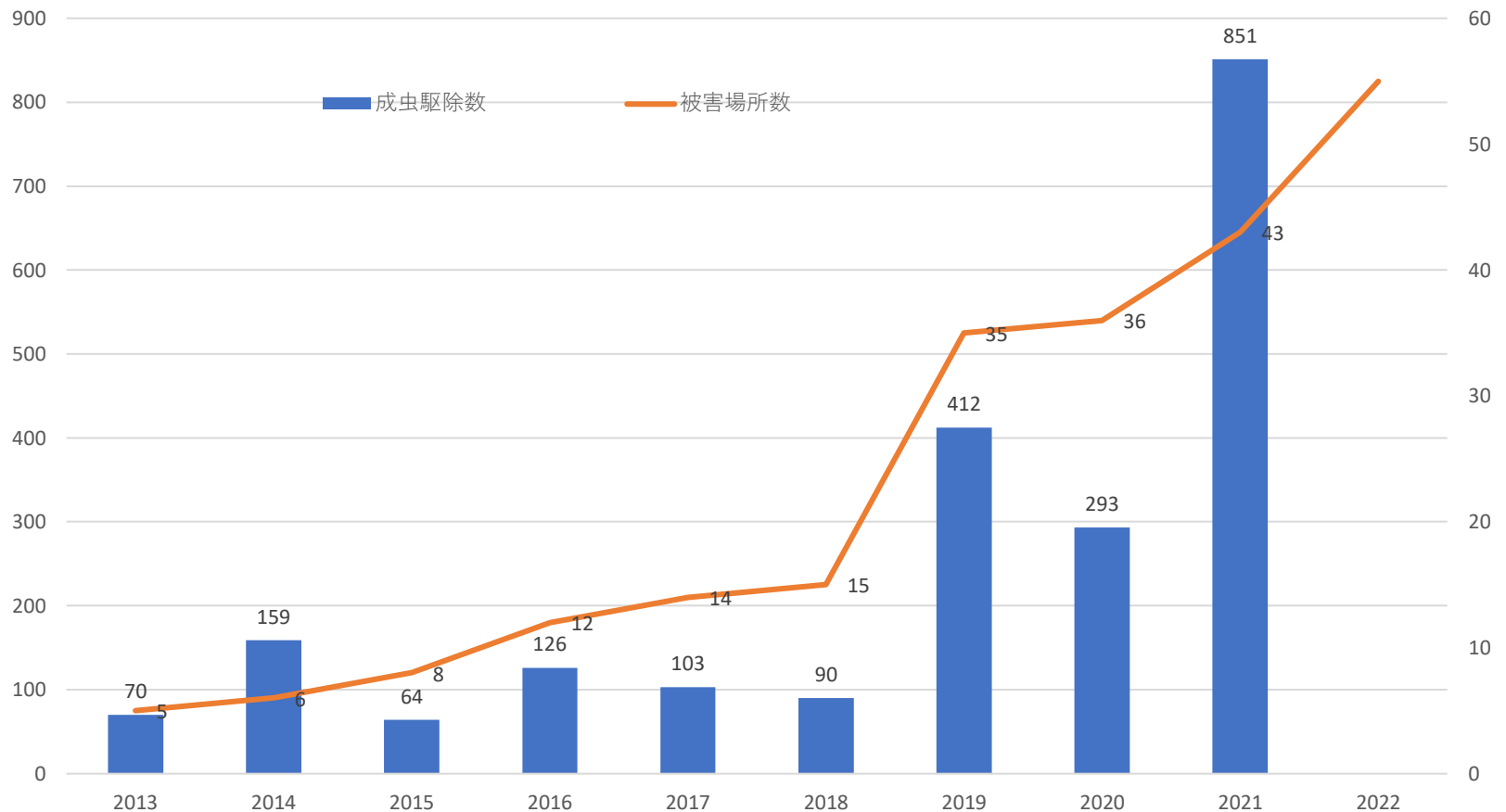


■街路樹 ■公園 ■公共施設(病院・会館等) □学校等(幼・小・中・大) □寺社 ■企業 ■個人宅・共同住宅



# クビアカ成虫駆除数・被害場所数(2013~22)

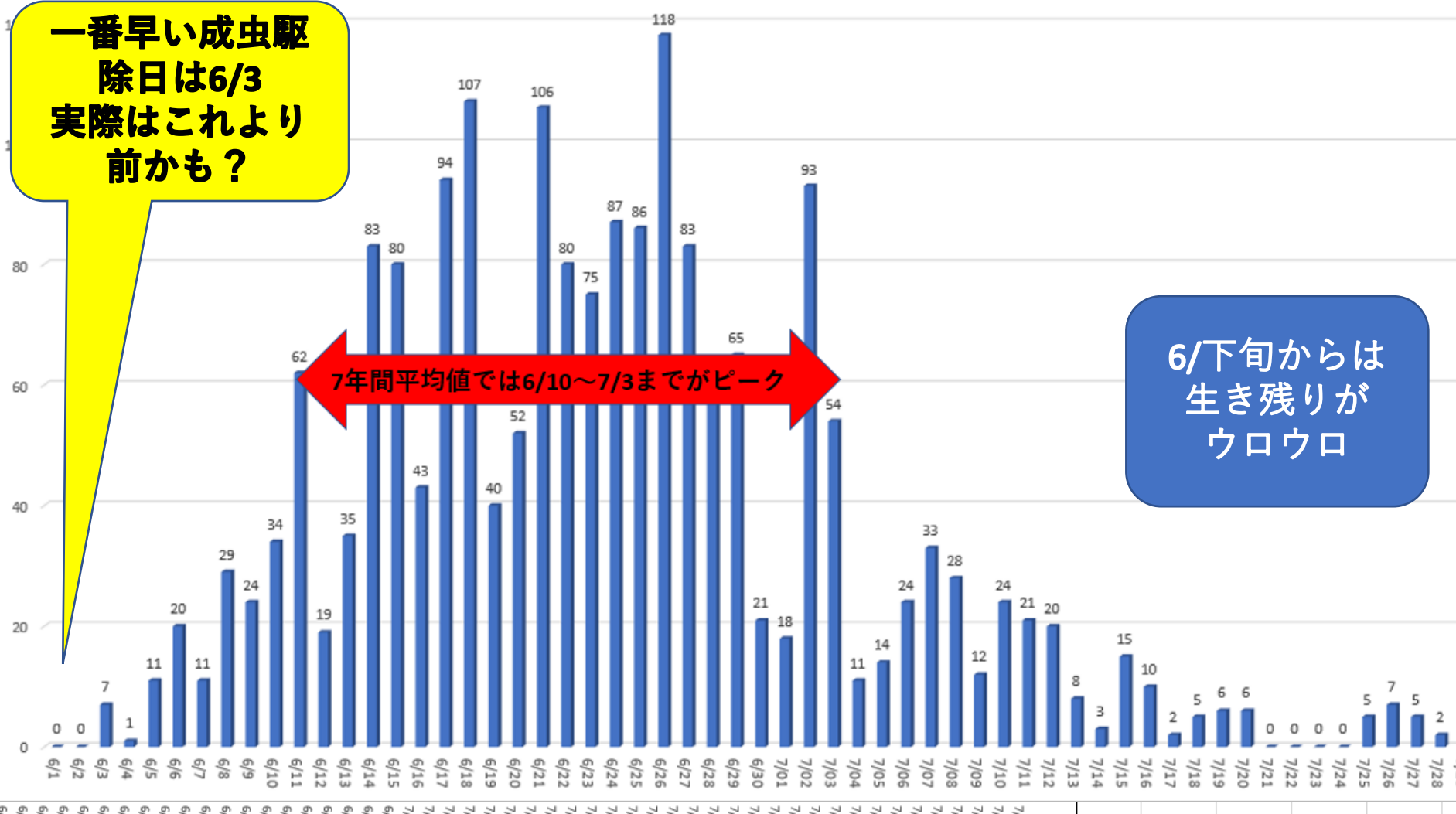
成虫駆除数・被害場所数 (2013~2022)



# ビアカツヤカミキリ駆除日 (2015-2021)

2015～2021 (7年間の日別駆除数)




























一番早い成虫駆除日は6/3  
実際はこれより前かも？



7年間平均値では6/10～7/3までがピーク

6/下旬からは  
生き残りが  
ウロウロ

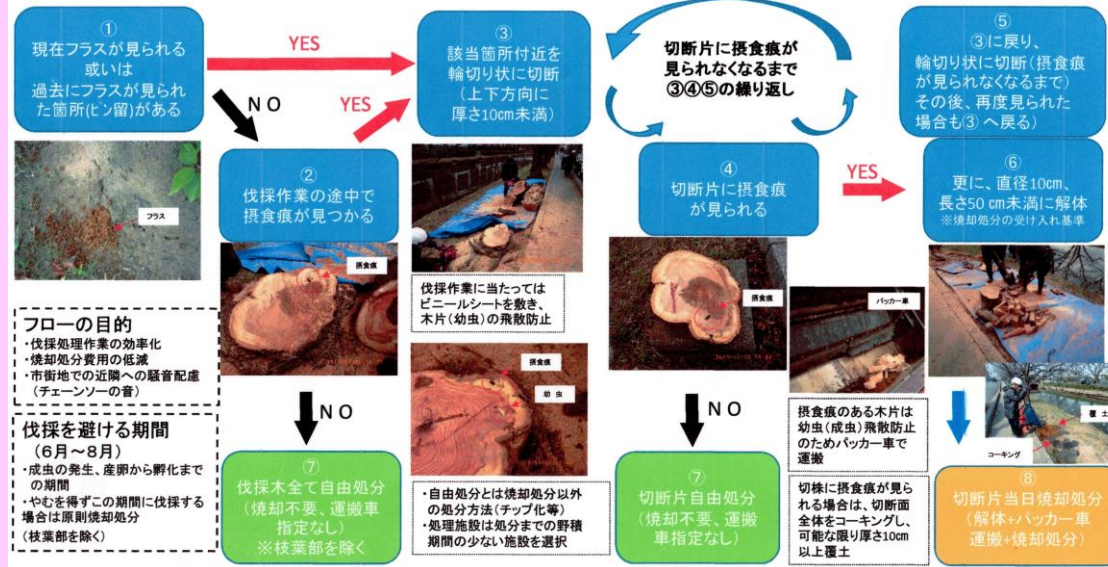
# クビアカツヤカミキリ被害防除スケジュール

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
成虫活動期	ネット設置													ネット設置は 5月下旬までに完了 ネット設置は 飛散防止のため、 設置後ネット内の成虫は 必ず捕殺すること
	捕殺													
産卵時期														卵を見つけるのは難しい
幼虫活動期	フラス探索													見つけたら場所を連絡
	掘り取り													掘り取りをするには 樹木所有者の許可を
	伐倒駆除													
	薬剤注入													メーカー仕様による

# クビアカ被害による伐採材処理 (草加市と国道の場合 いずれも当日処分が原則)

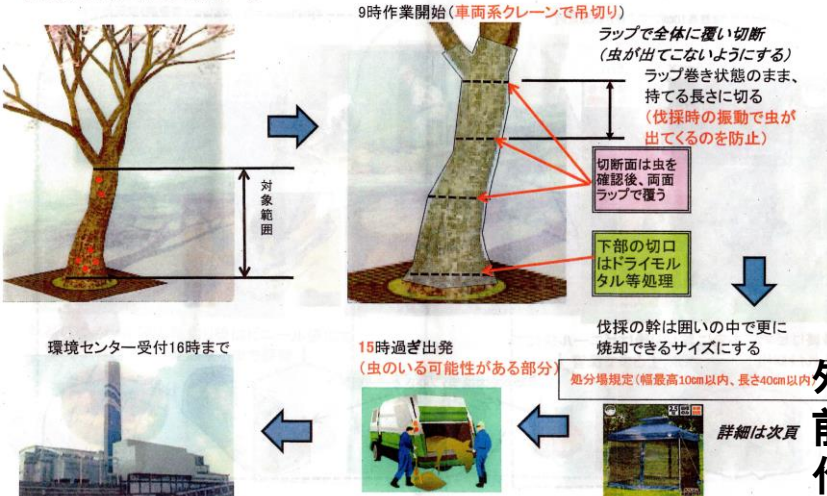
カミキリムシの発生状況に応じた伐採処理(枝葉部を除く)フロー

H31.4



平成31・32年度国道298号草加・八潮地区緑地管理工事  
クビアカツヤカミキリの工程イメージ

.....クビアカツヤカミキリの痕跡穴



外環道路  
前島植物園  
作成

平成31・32年度国道298号草加・八潮地区緑地管理工事  
伐採の幹、解体詳細工程



# 伐採後の処置も慎重に!!

伐採被害木の最終処分に注意  
焼却・チップ化は  
土場に置かずに即処分を  
置かれた処分材から  
フラスが出てきた例あり



2015年秋に伐採されたサクラ(厚さ10cm)から  
翌年(2016.6.8)出てきたクビアカツヤカミキリ

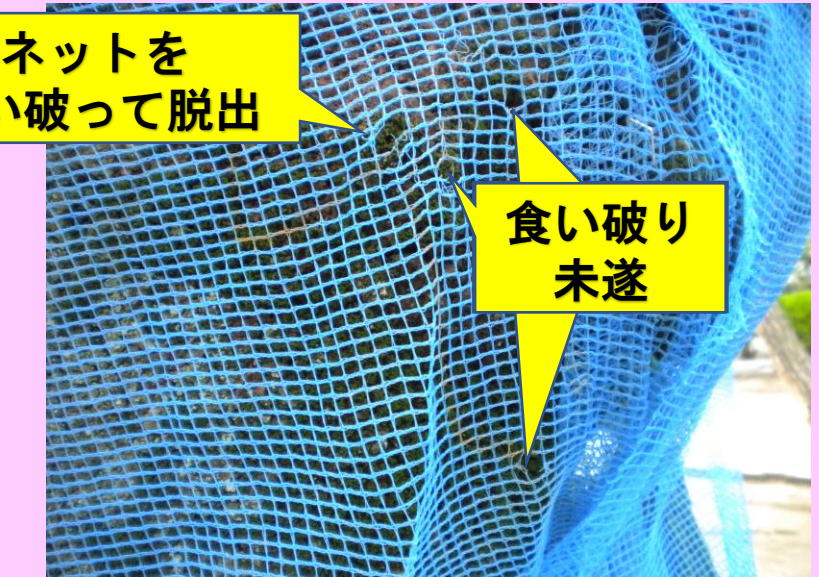


伐採材の一時置きに注意  
即日、焼却・チップ化できない時は  
成虫飛散防止処置を

# ネットは飛散防止のための一時置き 直ぐ駆除しない

ネットを  
食い破って脱出

食い破り  
未遂



2018.1.15  
特定外来生物に指定  
生きたままの移動は禁止

# 設置したネット内での産卵



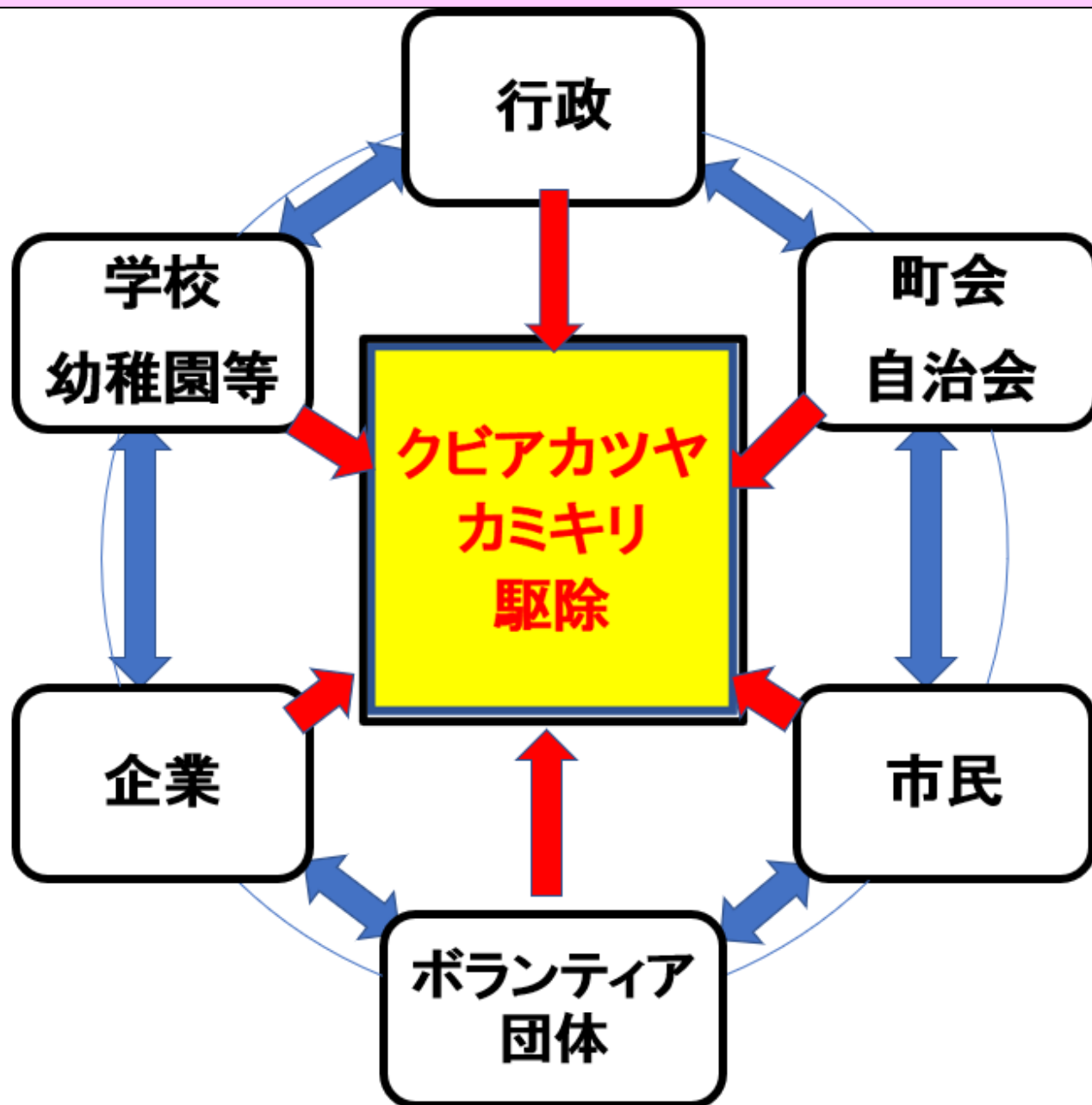
# ネット張りは 隙間を作らない



2021.6.13  
ネット上の隙間から  
脱出したクビアカ  
二人で見事捕殺









•ご清聴ありがとうございました