

# リング道路歩道改修事業 危険木の試験伐採結果のお知らせ

あかしあ台自治会

## これまでの経過

昨年2月に三田市からリング道路歩道改修事業のモデル案が提示されました。それに対して「あかしあ台の並木を愛する会」からモデル案に対する反対署名運動が行なわれました。その後、三田市による4回の意見交換会や昨年7・8月には樹木医による調査が行われました。昨年12月の意見交換会では、三田市から、「2月に提案した市のモデル事業案は白紙とする。樹木医の診断により伐採が必要な危険木と判明した樹木は、伐採の方向で進める、その後の植樹計画については、市と住民が協力し勉強会・検討会を開催し樹種の変更を含めて、より良い対策を協議する」との今後の方向性を確認してきました。

## 危険木の試験伐採が行われました

昨年7・8月に、樹木医によるニセアカシアの調査の結果、327本中51本(15.6%)が倒木の可能性がある危険木、89本(27.2%)が要観察木と診断されました。その後、昨年8月末の台風20号で危険木を含む5本の倒木が発生しました。このような経過の中で、3月18日、三田市による危険木の現地説明会と試験伐採が、道路河川課職員・樹木医と十数名の住民の参加する中で行なわれました。外観から腐朽の著しく進んだ樹木1本(1丁目No.740)と外観からは腐朽は見られないが危険木と診断された樹木1本(1丁目No.716)の計2本を試験伐採しました。

## ベッコウタケ・コフキタケによる腐朽の進行が確認されました

No.740の樹木につきましては、コフキタケによる根部枯死(大)と診断され、幹腐食・空洞・樹幹の傾斜も認められました。心材部分にキノコの病原菌が入り込み、海綿状になった部分が3分の1以上、さらに周辺への進行が見られ危険木と確認されました。また、根幹部分にはコフキタケの寄生が目視されました。コフキタケは、一般的にサルノコシカケと呼ばれる多年生のキノコで、全国いたるところで見かけられます。樹勢の衰えた樹木の幹に受けた傷や枯れ枝から菌が侵入し、心材部へ腐朽が進行します。



No.740の試験伐採



心材が海綿状に、  
周辺部への腐朽も  
進んでいます

コフキタケ

No.740の試験伐採

No.716 につきましては、外見上は幹腐朽や樹幹傾斜など認められず、健康な樹木のように見えたが、ベッコウタケが確認でき、試験伐採の対象となりました。ベッコウタケはコフキタケと異なり、根株および心材への腐朽を進行させる病原菌で、倒木の危険性が極めて高いキノコです。No.716 についても根株の腐朽および心材部分の海綿状化も進行し危険木と確認されました。



No. 716 樹木医さんによる説明

## 街路樹としてのニセアカシアの問題点

約 1.6 km のニセアカシアの街路樹は、植樹後約 30 年を経過し、樹形も整い、今が一番美しい時期かと思われます。それを切らなければならない、樹種の転換を考えなければならないというのは残念なことです。自治会では、1991 年（平成 4 年）の台風で、植樹 4 年目の多数のニセアカシアの倒木と枝折れを目前にして、ニセアカシアが台風にも弱く老木化が早く、街路樹としては極めて不適切な樹木で、台風の常襲する西日本では、街路樹としてほとんど植えられていないことに気づきました。その後、1993 年（平成 6 年）頃から根上がりの問題が顕在化し、その都度三田市と交渉し、部分的対症療法その他、十数年前に 1 丁目を中心に遮根板の設置、さらに 10 年後、再度遮根板の設置を行っています。ニセアカシアという街路樹として不適切な樹種を選択し、町名にまで「あかしあ」が使われている地域です。ニセアカシアという樹木の特徴を的確に把握し、住民相互の理解を深め、樹種の転換を含めて賢明な対応が三田市とあかしあ台住民に求められています。



No. 716 根株部分の腐朽



No. 716 心材部分の腐食

## 危険木の伐採作業を行います

三田市道路河川課では、危機管理の観点から、報告会ののちに、すでに該当樹木への表示をしている危険木の伐採を進めます。今回の危険木試験伐採の報告会の後、引き続き伐採作業に入る予定です。住民の皆様のご理解をよろしくお願いいたします。

## リング道路歩道改修事業にともなう 危険木試験伐採結果報告会のお知らせ

3 月 18 日（月）に実施されました危険木の試験伐採の報告会を下記の要領で行います。平日の夜の時間帯ですが、住民の皆様のご参加をお待ちしています。なお、報告会には、三田市道路河川課長・樹木医の中島末二さんの出席をお願いしています。なお、「樹木調査報告書」につきましては、自治会事務所で閲覧できます。

**日時：4 月 11 日（木）午後 7 時～8 時 30 分**  
**場所：あかしあ台コミュニティハウス集会室**