

2025.11.17

## 五位池小学校の桜管理活動

藤原春善（樹木医 1093）

- 1、日時：2025 年 11 月 17 日（月）14 時 00 分～15 時 30 分                      晴後曇り
- 2、場所：神戸市長田区五位池小学校
- 3、活動員：NPO ソグッドナガタ（1 名）  
              NPO 兵庫樹木医会樹木医（2 名）  
              長田区グリーングループ（1 名）  
              神戸市グリーングループ（1 名）  
              五位池小学校（校長、教員 2、生徒 10）
- 4、内容：生徒に桜について説明し、五位池小学校校舎改装工事の影響を受けたソメイヨシノを観察し、保全対策の指導を行った。ソメイヨシノ（正面 4 本・校舎裏 2 本）と広葉樹の枯木 1 本を概査した内、ソメイヨシノ A、ソメイヨシノ C について詳細調査した。

- （1）ソメイヨシノ A {樹高：12m、周径：168mm、  
                            枝葉：小枝枯れ少し、葉数多い、葉の食害有、  
                            幹：木肌やや粗い、ウメノキゴケ少し着生、コスカシバの穿孔少し有  
                            根元：根上り有、開口空洞少し有  
                            土壌硬度：硬い（24mm 以上）}

### 今後の対策処置

- ① 下方の日当たりの悪い枝、枯れ枝は剪定する。（直径 2cm 以上の枝は、殺菌処理）
- ② 幹のウメノキゴケ等の地衣類は軽くタワシ等で剥ぎ取る。穿孔をつぶす。
- ③ 開口部は腐朽防止処置をする。
- ④ 挿し棒による穴あけをする又は割竹法をする。
- ⑤ 根上がり部分は、客土（埴壌土・砂壌土・腐葉土）をして土壌改良をする。

- （2）ソメイヨシノ C {樹高：9m、周径：102mm

枝葉：小枝枯れ少し、葉数多い、葉の食害有、  
幹：木肌やや粗い、ウメノキゴケ等地衣類着生、心材腐朽有  
根元：根上り有、開口空洞有、  
土壌硬度：16～28mm(24mm)

### 今後の対策処置

- ① 下方の日当たりの悪い枝、枯れ枝は剪定する。（直径 2cm 以上の枝は殺菌処理）

- ② 幹のウメノキゴケ等地衣類は軽くタワシ等剥ぎ取る。
- ③ 開口部は腐朽防止処置をする。
- ④ 挿し棒による穴あけをする又は割竹法をする。
- ⑤ 根上がり部分は、客土（植壤土・砂壤土・腐葉土）をして土壌改良をする。

なお、腐朽菌に侵され枯死し、揺らぎが大きい倒木寸前の広葉樹（アメリカハナミズキ？）は危険木として除去した。



ソメイヨシノ C



山中式硬度計 24mm 以上（硬い）の部分は土壌改良する



ソメイヨシノ A



根元が白色腐朽菌に侵された広葉樹