

No.

事務所名

施設名	小日向台町小学校	樹木医	中野 陽一郎	診断日	令和4年 6月 17日
樹木番号	151	樹高(H)=	9m	幹周(C):	206cm
樹種名	スダジイ	植栽形態	<input type="checkbox"/> 単独樹 <input type="checkbox"/> 植栽帯 <input type="checkbox"/> 緑地内 <input checked="" type="checkbox"/> その他	枝張(W)=	12m
				支柱	<input type="checkbox"/> 良好 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 破損

活力診断	樹勢	枝の伸長量、梢端の枯損、枝の枯損、葉の密度、葉の大きさ、葉色等	良 ← <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 → 不良
	樹形	主幹・骨格となる大枝・枝などの枯損及び欠損、枝の密度と配置等	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5
	所見	樹勢は概ね問題ない。樹形は北側に校舎があるため、幹が大きく南に傾斜して偏重心となっている。	
	活力判定	<input type="checkbox"/> 健全か健全に近い <input checked="" type="checkbox"/> 注意すべき被害が見られる <input type="checkbox"/> 著しい被害が見られる <input type="checkbox"/> 不健全	

診断内容	部位	根元	幹	骨格となる大枝
樹皮枯死・欠損・腐朽(周囲長比率)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上
芯に達した開口空洞(周囲長比率)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上
芯に達していない開口空洞(周囲長比率)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上
上記3項目のうち最大被害部の周囲長比率	被害部幅 / 被害部周囲長 = 周囲長比率 %		被害部幅 / 被害部周囲長 = 周囲長比率 %	枯枝 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり() スタブカット <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
キノコ(子実体)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
木槌打診(異常音)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(H=2.5m付近)	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
分岐部・付根の異常		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
胴枯れなどの病害		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
虫穴・虫フン、ヤニ		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
根元の揺らぎ		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	建築限界超え 車道側	建築限界超え 歩道側
鋼棒貫入異常		<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(20cm)	幹 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	幹 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり
巻き根		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	()	()
ルートカラー		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 見えない()	枝 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	枝 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり
露出根被害		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	()	()
不自然な傾斜		<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(南側)	()	()

外観診断

所見
 根元: 鋼棒貫入異常(20cm)
 根が縁石に近い。幹からの距離 L=0.3m
 巻根
 幹: コケが付着
 剪定痕腐朽 H=2.5m 周囲にカルスが発達
 打音異常(H=2.5m付近)
 幹が南に傾斜 偏重心
 移植可否 不可 根鉢の掘り取りが難しい

前回資料では、数字上、根鉢が確保できるとお示しましたが、樹木診断では移植不可となっています。

要: 機器診断H=0.2m

部位判定	部位	根元	幹	骨格となる大枝
健全か健全に近い		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
注意すべき被害が見られる		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
著しい被害が見られる		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
不健全		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
処置		<input type="checkbox"/> 剪定が必要	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> 精密診断が必要	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

外観診断判定	<input type="checkbox"/> A: 健全か健全に近い <input checked="" type="checkbox"/> B1: 注意すべき被害が見られる <input type="checkbox"/> B2: 著しい被害が見られる <input type="checkbox"/> C: 不健全
--------	---

判定理由	根元に鋼棒貫入異常はあるが、範囲も狭く、周囲には打音異常も確認されなかった。念のため内部の腐朽状況の確認のため、機器診断を行う。
------	--

測定データ	部位(GL 0.2m) 腐朽空洞率: 1.7 %	t/R率: ① 1.000 ② 0.733 ③ 0.750 ④ 1.000
測定データ	部位(GL m) 腐朽空洞率: %	t/R率: ① ② ③ ④

機器診断判定理由	東側・南側の内部に一部異常部があるが、今のところ問題はない。南側に幹が傾斜して偏重心となっているため、重心バランスの改善のため上部の軽減剪定を行い、校庭側にかぶっている枝は大きく切り詰める必要がある。またその後も定期的な経過観察を継続していく必要がある。
----------	---

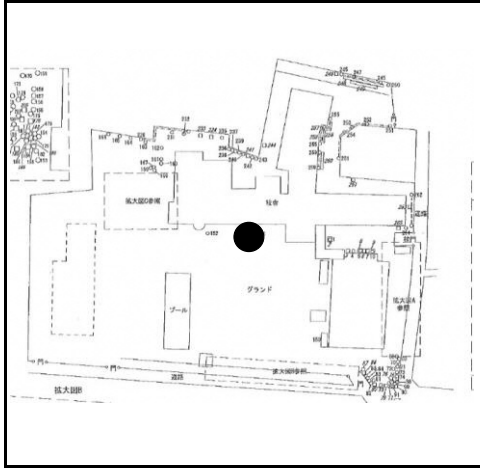
内部異常は一部なので、どこまで材木として利用できるかは不明です。

総合判定	<input type="checkbox"/> A: 健全か健全に近い <input checked="" type="checkbox"/> B1: 注意すべき被害が見られる <input type="checkbox"/> B2: 著しい被害が見られる <input type="checkbox"/> C: 不健全
------	---

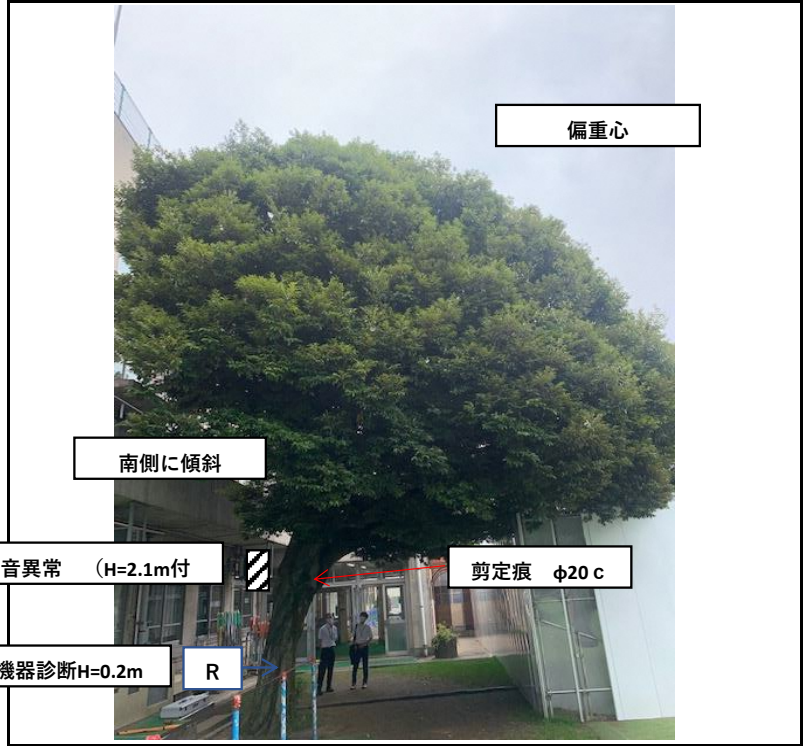
判定理由	機器診断の結果、樹体内部に一部異常があるものの、今のところ問題がないことがわかった。幹は大きく南に傾斜していて、枝が南側に伸びて偏重心となっているため、重心バランスの改善のため上部の軽減剪定を行い、校庭側にかぶっている枝は大きく切り詰める必要がある。またその後も定期的な経過観察を継続していく必要がある。周囲に構造物があり、十分なサイズの根鉢の掘り取りができないため移植不可とする。
------	---

No.

処置内容	必要性	<input type="checkbox"/> なし	<input checked="" type="checkbox"/> あり	緊急性	<input checked="" type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> あり
	■要観察(長期周期)			□要観察(短期周期)		
	<input type="checkbox"/> 剪定等(<input type="checkbox"/> 枯枝	<input type="checkbox"/> 腐朽枝等	<input type="checkbox"/> 支障枝	<input checked="" type="checkbox"/> 風圧軽減	<input type="checkbox"/> スタブカット
	<input type="checkbox"/> 樹体保護(<input type="checkbox"/> 植栽基盤の改善(
	<input type="checkbox"/> 根上がり(<input type="checkbox"/> 病害虫防除(
	<input type="checkbox"/> 更新(<input type="checkbox"/> その他(
摘要	南側に偏重心のため、重心バランス改善のため軽減剪定を行うことが望ましい。					



立地平面図



偏重心

南側に傾斜

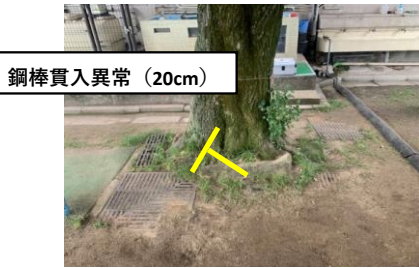
打音異常 (H=2.1m付)

剪定痕 φ20 c

機器診断H=0.2m

R

診断概要図



鋼棒貫入異常 (20cm)



縁石に近い 幹からの距離L=0.3m
必要な根鉢のサイズが掘り取れない



鋼棒貫入異常(20cm)打音異常はない



南に偏重心

その他特記事項

移植を行う場合根元直径の3~5倍で根鉢を掘り取る。
①スダジイの場合根元直径80cmのため2.4m~4mの根鉢直径となる。
周囲に構造物があり、十分なサイズの根鉢の掘り取りができないため移植不可

次回診断	<input type="checkbox"/> フォローアップ診断(□要機器診断 測定部位: H= m) <input type="checkbox"/> 外観診断
次回フォローアップ診断時期	<input type="checkbox"/> 1年後 <input type="checkbox"/> 2年後 <input type="checkbox"/> 3年後 (令和 6年度)
位置座標 (WGS84)	緯度 経度