概 況 調 査 票

山田家のカゴノキ					No	082
調査日	平成19年07月27日(金)	天 候	晴 れ	主任調査員	長谷川芳男	
樹種名	カゴノキ	学 名	*Litsea coreana*	科 名	クスノキ科	
所有者又は管理者	氏 名	山田家	所在地	小田原市 [redacted]		
	種 別	○1. 公共機関 ○2. 寺 社 ○3. 企 業 ◉4. 個 人 ○5.その他民有				
樹木状況	○1.単 木 ○2.生 垣 ◉3.樹群中 ○4.その他( )					
生育環境の状況	立地場所	○1.庭園・屋敷林 ○2.寺 社 ○3.街 路 ○4.ビル周辺 ○5.公 園 ◉6.その他 (線路脇の民地)				
	周囲の状 況	○1.芝 生 ○2.樹 林 ○3.建物の間 ○4.道 路 ○5.河 川 ○6.耕 地 ◉7.その他 (線路)				
	日照条件	◉1. 良 ○2.普 通 ○3.やや不良 ○4.不 良				
	土地の傾 斜	◉1.平坦: 0° ー 5° ○2.緩傾: 5° ー15° ○3.中傾:15° ー30° ○4.急傾:30° ー45° ○5.嶮傾:45° 以上 傾斜方向 ( )				
	土 壌	◉1.自然土 ◉a.堆積土 ○b.崩積土 ○c.削剥土 ○d.その他 ○2.盛土・客土 ○3.切土				
	根元近くの工 作 物	○1.縁 石(素材等:) ○2.植 桝(素材等:) ◉3.その他(祠のコンクリート鳥居)				
管理状況	1.柵 ○有 ◉無 [有の場合:a.高さ( )cm b.素材( )] 2.支柱 ○有 ◉無 3.剪定 ◉強 ○弱 ○無 4.定期的剪定 ○有 ◉無 5.施肥 ○有 ◉無 [有の場合: a.回数( ) b.量( ) c.種類( )] 6.薬剤散布 ○有 ◉無 [有の場合: a.回数( )b.種類( )] 7.その他 ( )					
形状寸法	樹 高	12.6 m	幹 周	主幹胸高(1.2m)の周囲長 4.03 m		
	株立本数と周囲長	1 本	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩			
	枝下高	1.4 m	枝 張	東 5.5 西 3.0 南 4.0 北 3.7 m		
	樹 齢	320 年	樹齢根拠	推 定		
	根元の状 況	○1.裸地 ○2.草地・地被類 ○3.灌木・低木 ◉4.舗装 (飛び石、敷石) ○5.覆土 厚さ( )cm 土性( ) ○6.その他( )				
特記事項	・根元周囲は5.55m					

外 観 等 調 査 票

山田家のカゴノキ						No	082
樹 種	カゴノキ	調査日	平成19年07月27日(金)	天 候	晴 れ	樹木医	長谷川芳男

外 観 調 査

	評 価	0	1	2	3	4	
樹木の活力度	樹 勢	旺盛な生育状況を示し被害が全くみられない	幾分影響を受けているが、あまり目立たない	異常が明らかに認められる	生育状態が劣悪で回復の見込みがない	ほとんど枯死	
	樹 形	自然樹形を保っている	若干の乱れはあるが、自然樹形に近い	自然樹形の崩壊がかなり進んでいる	自然樹形がほぼ崩壊し、奇形化している	ほとんど完全に崩壊している	

被害の状況	被害の有無	○ 無 ◉ 有
	被害の部位	○ 大枝 ○ 大枝付け根 ◉ 幹 ○ 幹分岐部 ○ 根元 ○ 根系
	被害部の概要 その他	・南面 開口部(高さ5m(GLから)x深さ1mx巾20cm)(詳細写真1) ・コブ (巾50cm)、空洞から不定根あり (詳細写真1) ・空洞部にコフキサルノコシカケ(5cmx5cm)あり (詳細写真2)
処置	処置の必要性	○ 無 ◉ 有 (○ 緊急を要す ○ 中期的に対応が必要 ◉ 長期的には対応が必要)
	処置内容	・腐朽部及びキノコの継続観察が必要 ・適切な位置での剪定が必要

名 木 実 態 調 査

樹木の価値	景観性	○ 遠方からの視認性が高く、シンボルやランドマークとしての価値が高い ○ 周辺樹木と一体となって地域の景観形成に寄与している ○ 周囲から見えにくく、景観的価値は高くない ○ その他 ( )
	地域環境	◉ 緑陰による気温調節効果 ○ 防風効果 ○ 遮音効果 ○ その他 ( )
	生 態	○ 無 ◉ 有 (種類: 鳥類(実を食べにくる)) その他特記:
保全実態	保全の主体	◉ 所有者 ○ 自治体 ○ その他 ( )
	助成の有無	○ 無 ◉ 有 (内容: 小田原市)
	保全の内容	指定等: 市:天然記念物
	その他特記	・箱根登山鉄道の保線で剪定(板切)を行っているが、適切な剪定が行われていない

診 断 ・ 治 療 履 歴

履歴時期		主治医:
治療内容		
主治医メモ		

樹 形 写 真

山田家のカゴノキ	No	082

南　面	北　面

被害部等詳細写真

山田家のカゴノキ	No	082

詳細写真−1

・南面開口空洞

詳細写真−2

・南面　空洞部コフキサルノコシカケ

詳細写真−3

・南面　空洞部コフキサルノコシカケ

詳細写真−4

・剪定箇所