

# 概況調査票

王禅寺のカキの原木					No	006	
調査日	平成19年07月21日(土)		天候	曇り	主任調査員	小林 菊代	
樹種名	カキノキ		学名	<i>Diospiros kaki Thunb.</i>		科名	カキノキ科
所有者又は管理者	氏名	王禅寺		所在地	川崎市 麻生区王禅寺940		
	種別	<input type="radio"/> 1. 公共機関 <input checked="" type="radio"/> 2. 寺社 <input type="radio"/> 3. 企業 <input type="radio"/> 4. 個人 <input type="radio"/> 5. その他民有					
樹木状況	<input checked="" type="radio"/> 1. 単木 <input type="radio"/> 2. 生垣 <input type="radio"/> 3. 樹群中 <input type="radio"/> 4. その他( )						
生育環境の状況	立地場所	<input type="radio"/> 1. 庭園・屋敷林 <input checked="" type="radio"/> 2. 寺社 <input type="radio"/> 3. 街路 <input type="radio"/> 4. ビル周辺 <input type="radio"/> 5. 公園 <input type="radio"/> 6. その他( )					
	周囲の状況	<input type="radio"/> 1. 芝生 <input type="radio"/> 2. 樹林 <input checked="" type="radio"/> 3. 建物の間 <input type="radio"/> 4. 道路 <input type="radio"/> 5. 河川 <input type="radio"/> 6. 耕地 <input type="radio"/> 7. その他( )					
	日照条件	<input checked="" type="radio"/> 1. 良 <input type="radio"/> 2. 普通 <input type="radio"/> 3. やや不良 <input type="radio"/> 4. 不良					
	土地の傾斜	<input checked="" type="radio"/> 1. 平坦: 0° ~ 5° <input type="radio"/> 2. 緩傾: 5° ~ 15° <input type="radio"/> 3. 中傾: 15° ~ 30° <input type="radio"/> 4. 急傾: 30° ~ 45° <input type="radio"/> 5. 峻傾: 45° 以上 傾斜方向( )					
	土壌	<input checked="" type="radio"/> 1. 自然土 <input checked="" type="radio"/> a. 堆積土 <input type="radio"/> b. 崩積土 <input type="radio"/> c. 削剥土 <input type="radio"/> d. その他 <input type="radio"/> 2. 盛土・客土 <input type="radio"/> 3. 切土					
	根元近くの工作物	<input type="radio"/> 1. 縁石(素材等: ) <input type="radio"/> 2. 植柵(素材等: ) <input type="radio"/> 3. その他( 石碑、景石 )					
管理状況	1. 柵 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 [ 有の場合: a. 高さ( 70 )cm b. 素材( 竹 ) ] 2. 支柱 <input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無 3. 剪定 <input type="radio"/> 強 <input checked="" type="radio"/> 弱 <input type="radio"/> 無 4. 定期的剪定 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 5. 施肥 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 [ 有の場合: a. 回数( 1回/ ) b. 量( 20 ) c. 種類( IB化成肥料 ) ] 6. 薬剤散布 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 [ 有の場合: a. 回数( 2回/ ) b. 種類( マンネブ、カダン ) ] 7. その他 ( 剪定は平成10年から結実を目的とし、毎年3月の芽だし前に行っている )						
形状寸法	樹高	7.1 m	幹周	主幹胸高(1.2m)の周囲長 2.14 m			
	株立本数と周囲長	4本	① 1.70	② 0.41	③ 0.39	④ 0.56 ⑤	
	枝下高	1.4 m	枝張	東 2.4	西 5.5	南 4.5 北 4.1 m	
	樹齢	450年	樹齢根拠	伝承			
	根元の状況	<input type="radio"/> 1. 裸地 <input checked="" type="radio"/> 2. 草地・地被類 <input type="radio"/> 3. 灌木・低木 <input type="radio"/> 4. 舗装 ( ) <input type="radio"/> 5. 覆土 厚さ( )cm 土性( ) <input type="radio"/> 6. その他( )					
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本最古の甘柿「禅寺丸柿」の原木であり、鎌倉時代1214年に王禅寺山中にて発見された</li> <li>・付近は柿の名産地として栄え、地名「柿生」の由来にもなっている</li> <li>・主幹根元からのひこばえ、あるいは枝が成長し、現在の4本の株となっているようである</li> <li>・4株の中央に元の幹の形跡が見て取れる</li> </ul>						

# 外観等調査票

王禅寺のカキの原木						No	006
樹種	カキノキ	調査日	平成19年07月21日(土)	天候	曇り	樹木医	小林 菊代

## 外観調査

樹木の活力度	評価	0	1	2	3	4	
	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	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有					
	被害の部位	<input type="radio"/> 大枝 <input type="radio"/> 大枝付け根 <input checked="" type="radio"/> 幹 <input type="radio"/> 幹分岐部 <input type="radio"/> 根元 <input type="radio"/> 根系					
	被害部の概要 その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・主幹の空洞化および腐朽が見られる</li> <li>・北側に伸びる枝は上方まで腐朽が進行している模様</li> <li>・この枝の下側に菌類子実体が発生している</li> </ul>					
処置	処置の必要性	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有 ( <input type="radio"/> 緊急を要す <input checked="" type="radio"/> 中期的に対応が必要 <input type="radio"/> 長期的には対応が必要 )					
	処置内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・北側の腐朽が進行している枝については、頼杖支柱など倒伏防止措置が必要</li> <li>・主幹の腐朽については再調査が必要</li> </ul>					

## 名木実態調査

樹木の価値	景観性	<input type="radio"/> 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 <input type="radio"/> 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 <input type="radio"/> 周囲から見えにくく、景観的価値は高くない <input checked="" type="radio"/> その他 ( )					
	地域環境	<input type="radio"/> 緑陰による気温調節効果 <input type="radio"/> 防風効果 <input type="radio"/> 遮音効果 <input checked="" type="radio"/> その他 ( )					
	生態	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 (種類: その他特記: )					
保全実態	保全の主体	<input checked="" type="radio"/> 所有者 <input type="radio"/> 自治体 <input type="radio"/> その他 ( )					
	助成の有無	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有 (内容: 川崎市:まちなき助成金 )					
	保全の内容	柿生禅寺丸柿保存会による剪定施肥などの管理				指定等: 市:保存樹木	
	その他特記	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市の保存樹の他に「まちなき50選」(川崎市)に剪定されている</li> <li>・平成19年5月に日本最古の甘柿とされる「禅寺丸柿」は、近隣の6本の樹木とともに国の登録記念物(動物、植物および地質鉱物関係)の指定を受けることが決定</li> </ul>					

## 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

王禅寺のカキの原木

No

006

東面



西面



南面



・樹上部がわずかに見える

北面



# 被害部等詳細写真

王禅寺のカキの原木

No

006

詳細写真-1



- ・4本の株の中央部
- ・かつて、主幹があったと推測される

詳細写真-2



- ・もっとも太い株の幹にできている空洞
- ・見える限りでは、腐朽の進行はない様である

詳細写真-3



- ・詳細写真2の根元近くの空洞

詳細写真-4



- ・北側に伸びる大枝下側に発生している子実体