

# 概 況 調 査 票

栗原のニッケイ					No	041	
調 査 日	平成19年08月26日(日)		天 候	晴 れ	主任調査員	金原 正道	
樹 種 名	ニッケイ		学 名	<i>Cinnamomum loureirii</i> Nees		科 名	クスノキ科
所有者又は管理者	氏 名	鏑木家		所在地	座間市 西栗原1丁目11-12		
	種 別	<input type="radio"/> 1. 公共機関 <input type="radio"/> 2. 寺 社 <input type="radio"/> 3. 企 業 <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 1. 庭園・屋敷林 <input 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 type="radio"/> 3. 建物の間 <input type="radio"/> 4. 道 路 <input type="radio"/> 5. 河 川 <input checked="" 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 type="radio"/> 1. 平坦: 0° ~ 5° <input checked="" 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( 東北 )					
	土 壤	<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 checked="" type="radio"/> 3. その他( 土留(U型側溝) )					
管 理 状 況	1. 柵 <input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無   [ 有の場合: a. 高さ( ) cm   b. 素材( ) ] 2. 支柱 <input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無 3. 剪定 <input checked="" type="radio"/> 強 <input 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 type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無   [ 有の場合: a. 回数( )   b. 量( )   c. 種類( ) ] 6. 薬剤散布 <input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無   [ 有の場合: a. 回数( )   b. 種類( ) ] 7. その他 ( )						
形 状 寸 法	樹 高	12.0 m	幹 周	主幹胸高(1.2m)の周囲長   3.41 m			
	株立本数と周囲長	2 本	①	2.37	②	2.50	
			③	④	⑤		
			⑥	⑦	⑧	⑨	
			⑩	⑩	⑩		
枝下高	6.0 m	枝 張	東 6.7	西 1.3	南 3.8	北 5.6 m	
樹 齢	150 年	樹 齢 根 拠	推 定				
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 checked="" type="radio"/> 5. 覆土 厚さ( 70 ) cm 土性( 壤土 ) <input type="radio"/> 6. その他( )						
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 根元にシュロ、ヒサカキ、カンゾウ、ヤブラン、フキ等あり</li> <li>・ 数年前の積雪により西側幹が折れている</li> <li>・ 去年一部強剪定されている。37年ほど前に母屋が火災を被っている</li> </ul>						

# 外 観 等 調 査 票

栗原のニッケイ						No	041
樹 種	ニッケイ	調 査 日	平成19年08月26日(日)	天 候	晴 れ	樹木医	金原 正道

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 checked="" 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>・幹折れ部の腐朽と開口空洞</li> <li>・東側幹の梢までつづく帯状の腐朽</li> <li>・幹キノコ(コフキタケ)とキノコ付近の不定根</li> </ul>					
処 置	処置の必要性	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有 ( <input checked="" 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>・根元覆土の除去(緊急)</li> <li>・幹折損部の切り戻し</li> <li>・キノコの除去と不定根整理及び保護</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 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 type="radio"/> その他 ( )					
	生 態	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有(種類: ) その他特記:					
保 全 実 態	保全の主体	<input type="radio"/> 所有者 <input checked="" 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: 座間市:奨励交付金 )					
	保全の内容						指定等: 市:天然記念物
	その他特記	・所有者には柵等はせずに自然のままに生育させたい以降がある					

診 断 ・ 治 療 履 歴		
履歴時期	平成17年5月から継続	主治医: 金原 正道
治療内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成17年5月:樹勢診断</li> <li>・平成19年10月:覆土除去、剪定、キノコの除去、薬剤散布(予定)</li> </ul>	
主治医メモ		

# 樹形写真

栗原のニッケイ

No

041

東面



・強剪定が行われている

西面



南面



・根元左側が盛土されている

北面



# 被害部等詳細写真

栗原のニッケイ

No

041

詳細写真-1



・ガン腫状のコブ、不定根と帯状の腐朽跡

詳細写真-2



・枝折れ部の腐朽

詳細写真-3



・不定根と子実体(コフキタケ)

詳細写真-4



・子実体(コフキタケ)2個