

概況調査票

長光寺のなんじゃもんじゃ					No	011
調査日	平成19年07月28日(土)		天候	晴れ	主任調査員	海老塚正朗
樹種名	クログネモチ		学名	Ilex rotunda thunb.		科名 モチノキ科
所有者又は管理者	氏名	長光寺	所在地	横浜市 戸塚区小菅谷町1333		
	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 checked="" 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 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 type="radio"/> 2. 緩傾: 5° ~ 15° <input type="radio"/> 3. 中傾: 15° ~ 30° <input type="radio"/> 4. 急傾: 30° ~ 45° <input checked="" type="radio"/> 5. 峻傾: 45° 以上 傾斜方向(東及び南)				
	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 checked="" 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(RC擁壁(高さ3m))				
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 type="radio"/> 強 <input type="radio"/> 弱 <input checked="" type="radio"/> 無 4. 定期的剪定 <input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無 5. 施肥 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 [有の場合: a. 回数(2回/) b. 量(6) c. 種類(固形・液肥)] 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 (必要に応じ枯れ枝除去)					
形状寸法	樹高	13.6 m	幹周	主幹胸高(1.2m)の周囲長 2.32 m		
	株立本数と周囲長	1本	①	②	③	④ ⑤
	枝下高	4.4 m	枝張	東 7.0	西 6.6	南 7.5 北 6.0 m
	樹齢	420年	樹齢根拠	推定		
	根元の状況	<input type="radio"/> 1. 裸地 <input type="radio"/> 2. 草地・地被類 <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 6. その他(マルチングあり)				
特記事項						

外 観 等 調 査 票

長光寺のなんじゃもんじゃ					No	011	
樹 種	クロガネモチ	調 査 日	平成19年07月28日(土)	天 候	晴 れ	樹木医	海老塚正朗

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 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"> ・1997年の擁壁工事以降、樹勢衰退が著しい ・樹冠上部の大枝枯死 ・樹冠上部の葉量少なく葉の密度も低い 						
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 type="radio"/> 中期的に対応が必要 <input checked="" type="radio"/> 長期的には対応が必要)						
	処置内容	・現在の治療を継続						

名 木 実 態 調 査							
樹木の 価 値	景観性	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 緑陰による気温調節効果 <input checked="" type="radio"/> 防風効果 <input checked="" type="radio"/> 遮音効果 <input type="radio"/> その他 ()					
	生 態	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 (内容:)					
	保全の内容	土壌改良、施肥、マルチング				指定等: 市:名木古木	
	その他特記	<ul style="list-style-type: none"> ・2003年樹木診断および樹勢回復治療時に横浜市名木古木診断・治療助成制度を利用 ・以前の健康な姿に早く回復してほしい(長光寺 菅原 紹雄) ・歴史的伝承あり 					

診 断 ・ 治 療 履 歴		
履歴時期	2003年から治療を継続中	主治医: 海老塚正朗
治療内容	<ul style="list-style-type: none"> ・2003年に土壌改良、マルチングを実施 ・以降、施肥及びマルチングの補充を実施 	
主治医メモ	治療開始以来樹体下部の枝の葉の量は増加、今後は樹冠部の葉量増加を目指す	

樹形写真

長光寺のなんじゃもんじゃ

No

011

東面



・樹冠上部より下部のほうが葉の密度が高い

西面



・北および西側の樹冠部の枝が衰退している

南面



・上部にも葉の密度の高い部分が見られる

北面



・北および西側の枝が衰退している

被害部等詳細写真

長光寺のなんじゃもんじゃ

No

011

詳細写真-1



・南側樹冠部の枯死枝(2007/5/22)

詳細写真-2



・樹体下部の枝には活力がある(2007/4/8)

詳細写真-3



・経過写真(2003/1/09)

詳細写真-4



・経過写真(2007/2/12)