概 況 調 査 票

白山神社のスギ					No	026
調査日	平成19年08月02日(木)	天 候	晴 れ	主任調査員	石井 昇	
樹種名	スギ	学 名	*Cyptomeria japonica D. Don*	科 名	スギ科	
所有者又は管理者	氏 名	白山神社	所在地	秦野市 千村1115		
	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 ( )				
	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 ( )				
	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 (東)				
	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(石段、コンクリート道路)				
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	42.4 m	幹 周	主幹胸高(1.2m)の周囲長 4.69 m		
	株立本数と周囲長	1 本	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩			
	枝下高	16.0 m	枝 張	東 5.8 西 4.3 南 7.1 北 5.0 m		
	樹 齢	620 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 (アスファルト) ○5.覆土 厚さ( )cm 土性( ) ○6.その他( )				
特記事項	・根元周囲は7.39m ・本体は東側に傾斜 ・胸高周(高い側のGLから1.2m:4.69m、低い側のGLから1.2m:6.18m)					

外観等調査票

白山神社のスギ						No	026
樹種	スギ	調査日	平成19年08月02日(木)	天候	晴れ	樹木医	石井 昇

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	・東側GLから高さ80cmx巾40cm欠損 ・東側GLから7cm枯死 ・北側GL から高さ5.5mx巾0.6m枯死(スギカミキリ？脱出痕多数) ・西側GL部高さ90cmx巾60cm欠損、深さは反対側に貫通していると思われる(胸高周＝低い方のGLからは6.18m)
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	・定期的な観察

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: ニホンミツバチ、スズメバチ) 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: 秦野市)
	保全の内容	指定等: 市:天然記念物
	その他特記	

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

白山神社のスギ	No	026

東　面

西　面

南　面

北　面

被害部等詳細写真

白山神社のスギ	No	026

詳細写真−1

・東側GL部欠損

詳細写真−2

・北側枯死

詳細写真−3

・西側GL部欠損