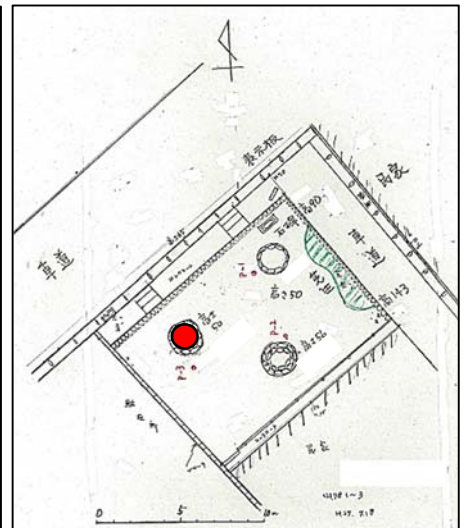


伊舎堂の3本ガジュマル



認定番号 78-1

樹種名	ガジュマル	科名	クワ科	方言名	ガジュマル	学名	Ficus microcarpa. L.f.						
形状・寸法	樹高 7.5 m	胸高周囲 3.4 m	根本周囲 2.9 m	樹幹占有面積 157 m ²									
	枝下高 2.2 m	枝張 東 10.1 m 西 5.1 m	南 6.7 m 北 6.4 m	最大樹冠幅 15.2 m									
通称	伊舎堂前の3本ガジュマル		樹齢	年(推定)		所有者	1 国 2 県 3 市町村 ④ その他公有 5 社寺 6 個人 7 会社 8 その他民有 9 不明						
所在地	中城村字伊舎堂194					状況	① 単木 2 樹叢中 3 樹林中 4 その他						
立地場所	1 公園 2 庭園 3 個人の庭・屋敷 4 公共施設 5 学校 6 神社寺院 ⑦ 拜所 8 市街地 9 街路 10 その他 (史跡)												
保護制度	1 国指定天然記念物 2 県指定天然記念物 3 市町村指定天然記念物 4 景観重要樹木 ⑤ 保存樹(村文化財 1997年3月指定) 6 名木 7 その他 8 なし					気象条件	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
	1 樹林 a 大面積山林 b 小面積山林 2 芝地 3 耕地 ④ 建物の間 5 道路 6 河川 7 湖沼 8 その他 ()						(最寄りの7メダスター)	平均気温(°C)	16.6	16.8	19.0	22.2	24.9
周囲の状況	① 平坦(0~5°) 2 緩(5~15°) 3 中(15~30°) 4 急(30~45°) 傾斜方向:					地点:那覇	降水量(mm)	22.0	47.0	95.5	100.0	197.5	38.0
	1 堆積土 2 切り土 3 盛土 ④ 客土 5 その他 ()						2015年	平均風速	5.3	4.7	5.1	4.8	4.7
土地傾斜						2015年	風向	N	N	N	SSE	SSW	SSW
							月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
土壌						2015年	平均気温(°C)	29.0	28.7	27.8	25.5	23.8	20.1
							降水量(mm)	369.0	278.0	46.5	63.5	95.0	73.0
基岩・母材						2015年	平均風速	6.3	5.5	4.5	5.0	4.9	5.4
							風向	SSE	ESE	N	NNE	NNE	NNE
地形						2015年	年平均気温	23.6 °C		最高気温 33.8 °C			
							年降水量	1425 mm		最低気温 9.6 °C			
土性	① 砂壤土:大部分が砂で僅かに粘土を感じる 2 壤土:砂と粘土が半々 3 埴壤土:大部分粘土で僅かに砂を感じる 4 埴土:ほとんど砂を感じない					潮風の影響	1 なし 2 ややある 3 ある ④ やや強く受ける 5 強く受ける(特記)						
							日照条件	① 良い 2 普通 3 やや不良 4 不良					
根元及び周囲の植生	草本 1 密生 2 疎 ③ なし 低木 1 密生 2 疎 ③ なし					周辺樹木の状況	1 なし 2 わずかにある ③ ある 4 かなりある 5 深刻((状況))						
							周辺根元の状況	1 土壌の固結がなくきわめて良好 2 固結はあまりなく概ね良好 ③ 固結している a 踏圧あり b 踏圧なし					
管理状況	1 柵 a 有 ② 無 (有の場合の高さ m、材質) 柵内面積 (m ²) 設置年 2014年 2 支柱 a 有 ② 無 3 剪定 ② 強 b 弱 c 無 d 枝折等の都度処理 4 施肥 a 有 ② 無 (有の場合 回数 種類) 5 薬剤散布 a 有 ② 無 (有の場合 回数 種類) 6 解説板 ② 有 b 無 7 避雷針 a 有 ② 無 8 定期的な草刈・掃除 ② 有 b 無 9 その他					周辺樹木との関係	1 影響なし 2 僅かに影響を受けている 3 かなり影響を受けている ④ 深刻な影響を受けている						
過去の治療歴と内容													
故事来歴	1 無 2 信仰対象 3 禁忌(タブー) 4 祭事 a 有 ② 無 5 いわれの内容 移住記念木 6 不明												
視認性	1 遠方からも目立つ ② 近くに行けば見える 3 直前まで見えない 4 敷地内にはいるとよく見える 5 敷地内に入っても見えない (理由)												
特記事項	1 動物生息 a 有 ② 無 (有の場合動物の種類) 2 着生植物 ② 有 b 無 (有の場合植物の種類 オオイタビ) 3 見学・参観者 a 有 ② 無 (有の場合その数) 4 その他 観光スポット												

地上部の衰退度判定（認定番号78-1）

評価項目	評価基準				
	0	1	2	3	4
1 樹勢	旺盛な生育状況を示し被害が全く見えない	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	生育状況が極めて劣悪である	殆ど枯死
2 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
3 枝の伸長量	正常	幾分少ないが、目立たない	枝は短くなり、細い	枝は極度の短小、ショウガ状の節間がある	下からの萌芽枝のみ僅かに生長
4 梢や上枝の先端の枯損	なし	少しあるが目立たない	かなり多い	著しく多い	梢端がない
5 下枝の先端の枯損	なし	少しあるが目立たない	かなり多い、切断が目立つ	著しく多い、大きな切断がある	ほとんど健全な枝端がない
6 大枝・幹の損傷	なし	少しあるが回復している	かなり目立つ	著しく目立つ大きく切断されている	大枝・幹の上半分がかけている
7 枝葉の密度	枝と葉の密度のバランスが取れている	0に比べてやや劣る	やや疎	枯死が多く葉の発生が少なく、著しく疎	ほとんど枝葉がない
8 葉の大きさ	葉が全て十分な大きさ	所々に小さい葉がある	完全にやや小さい	全体に著しく小さい	僅かな葉しかなく、それも小さい
9 樹皮の傷	傷はほとんどなし	穿孔・傷が少しあるがあまり目立たない	古傷がある	傷からの腐朽が著しい	大きな空洞、剥がれがある
10 樹皮の新陳代謝	樹皮は新鮮な色をしていて新陳代謝が活発	普通	樹皮に活力がない	著しく活力がない	樹皮の大部分が枯死
11 胴吹き・ひこばえ	枝は量が多く胴吹きひこばえもない	枝葉量が多いが胴吹き又はひこばえもある	枝葉量が少なく胴吹き、ひこばえがある	枝葉量が極めて少なく、胴吹きひこばえが多い	枝葉量が極めて少なく胴吹き、ひこばえも少ない

衰退度 = 各項目の評価値の合計 / 11 (評価項目) = 1.09

衰退度判定基準

衰退度区分	I	II	III	IV	V
		0.8未満 良	0.8~1.6未満 やや不良	1.6~2.4未満 不良	2.4~3.2未満 著しく不良

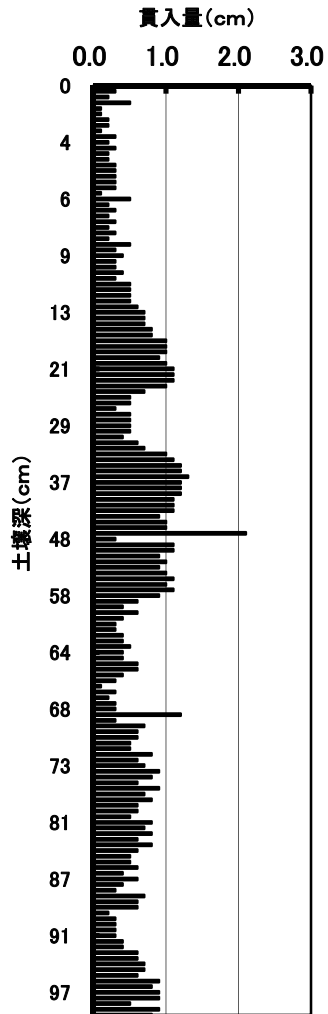
倒木・枝折れ等危険度判定

項目	判定			
	安全	可能性あり	可能性高い	明らかに危険
通行者・建物等との位置関係	○			
根返り	○			
幹折れ	○			
大枝折れ	○			
中・小枝落下		○		
幹の傾斜の増大	○			
その他				

土壤調査結果 (認定番号 78-1)

層位	土壤色	深さ	構造	土性	pH	EC(dS/m)	備考
I	10YR7/2	0-9	—	砂土	8.8	1.0	玉砂利の 厚さ 10 cm
II	10YR6/2	9-30	—	砂土			
III	10YR3/3	30-	—	埴壤土			

土壤貫入量結果



伊舎堂の3本ガジュマル

部位	所見	対応
土壌	<ul style="list-style-type: none"> ・土壌の厚さは1m以上。深さ30cm程度までは砂質で、0～10cmは細砂利が混じり、踏圧による固結が見られる。30cm以深は埴壤土である。 ・pH:8.8、EC:0.7(dS/m)。 	<ul style="list-style-type: none"> ・樹勢の回復は期待できないので伐倒し、焼却処分を検討する。 ・78-2への根系感染を防止するため、罹病木の根を除去し78-3同様、78-2との間に幅60cm、深さ1m程度の溝を掘り、溝の表面に厚手のビニールシートを被せる等の対応が望ましいと考える。
根	<ul style="list-style-type: none"> ・露出根が多い。 ・南根腐病の標徴が数ヶ所で見られ感染が認められる。既に同病によって著しく衰弱している78-3から感染したと推察される。 	
幹	<ul style="list-style-type: none"> ・根～幹下部にイチジクカミキリの食害痕及び脱出孔が見られる。 ・オオイタビが幹の全面を覆っており、隙間からイチジクカミキリのフラスが認められる。 	
枝	<ul style="list-style-type: none"> ・枝の伸長は良好である。 ・西側の大枝から垂下する気根が切断されている。 ・小枝の発生は疎で枝端が部分的に枯死。 	
葉	<ul style="list-style-type: none"> ・着葉量はやや乏しい。 	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・撤去後、数年間はこの場所に樹木を植栽しない方が良いと考える。 	

