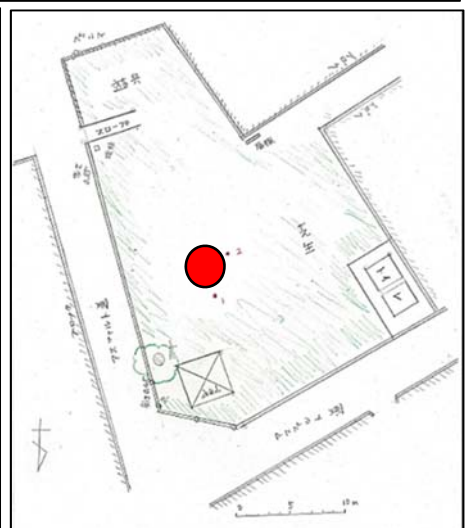


伊芸のがじまる



認定番号 55

樹種名	ガジマル	科名	クワ科	方言名	ガジマル	学名	<i>Ficus microcarpa. L.f.</i>																																			
形状・寸法	樹高 10.8 m	胸高周囲 5.1 m	根本周囲 6.2 m	樹幹占有面積 297 m ²																																						
	枝下高 2.4 m	枝張 東 10 m 西 10.6 m	南 9.6 m 北 8.7 m	最大樹冠幅 20.6 m																																						
通称	フシ(風水)ガジマル		樹齢 300 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	金武町字伊芸33			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 拝所 8 市街地 9 街路 10 その他 (史跡)			気象条件	<table border="1"> <tr> <th>月</th> <th>1月</th> <th>2月</th> <th>3月</th> <th>4月</th> <th>5月</th> <th>6月</th> </tr> <tr> <td>平均気温(°C)</td> <td>16.0</td> <td>16.1</td> <td>18.6</td> <td>21.8</td> <td>24.5</td> <td>28.4</td> </tr> <tr> <td>降水量(mm)</td> <td>23.0</td> <td>34.5</td> <td>54.5</td> <td>107.5</td> <td>218.0</td> <td>95.5</td> </tr> <tr> <td>平均風速</td> <td>3.9</td> <td>3.4</td> <td>4</td> <td>3.6</td> <td>3.3</td> <td>4.2</td> </tr> </table>			月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	平均気温(°C)	16.0	16.1	18.6	21.8	24.5	28.4	降水量(mm)	23.0	34.5	54.5	107.5	218.0	95.5	平均風速	3.9	3.4	4	3.6	3.3	4.2							
月	1月	2月	3月	4月	5月	6月																																				
平均気温(°C)	16.0	16.1	18.6	21.8	24.5	28.4																																				
降水量(mm)	23.0	34.5	54.5	107.5	218.0	95.5																																				
平均風速	3.9	3.4	4	3.6	3.3	4.2																																				
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 6 名木 7 その他 8 なし			(最寄りの7マス*1-7)	<table border="1"> <tr> <th>月</th> <th>7月</th> <th>8月</th> <th>9月</th> <th>10月</th> <th>11月</th> <th>12月</th> </tr> <tr> <td>平均気温(°C)</td> <td>28.8</td> <td>28.6</td> <td>27.5</td> <td>24.8</td> <td>23.2</td> <td>19.4</td> </tr> <tr> <td>降水量(mm)</td> <td>471.0</td> <td>270.0</td> <td>39.5</td> <td>80.5</td> <td>95.0</td> <td>106.0</td> </tr> <tr> <td>平均風速</td> <td>4.9</td> <td>3.8</td> <td>3</td> <td>3.7</td> <td>3.4</td> <td>3.9</td> </tr> <tr> <td>風向</td> <td>ESE</td> <td>S</td> <td>SE</td> <td>NNE</td> <td>N</td> <td>S</td> </tr> </table>			月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均気温(°C)	28.8	28.6	27.5	24.8	23.2	19.4	降水量(mm)	471.0	270.0	39.5	80.5	95.0	106.0	平均風速	4.9	3.8	3	3.7	3.4	3.9	風向	ESE	S	SE	NNE	N	S
月	7月	8月	9月	10月	11月	12月																																				
平均気温(°C)	28.8	28.6	27.5	24.8	23.2	19.4																																				
降水量(mm)	471.0	270.0	39.5	80.5	95.0	106.0																																				
平均風速	4.9	3.8	3	3.7	3.4	3.9																																				
風向	ESE	S	SE	NNE	N	S																																				
周囲の状況	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 ()			地点:名護	<table border="1"> <tr> <th>月</th> <th>7月</th> <th>8月</th> <th>9月</th> <th>10月</th> <th>11月</th> <th>12月</th> </tr> <tr> <td>平均気温(°C)</td> <td>28.8</td> <td>28.6</td> <td>27.5</td> <td>24.8</td> <td>23.2</td> <td>19.4</td> </tr> <tr> <td>降水量(mm)</td> <td>471.0</td> <td>270.0</td> <td>39.5</td> <td>80.5</td> <td>95.0</td> <td>106.0</td> </tr> <tr> <td>平均風速</td> <td>4.9</td> <td>3.8</td> <td>3</td> <td>3.7</td> <td>3.4</td> <td>3.9</td> </tr> <tr> <td>風向</td> <td>ESE</td> <td>S</td> <td>SE</td> <td>NNE</td> <td>N</td> <td>S</td> </tr> </table>			月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均気温(°C)	28.8	28.6	27.5	24.8	23.2	19.4	降水量(mm)	471.0	270.0	39.5	80.5	95.0	106.0	平均風速	4.9	3.8	3	3.7	3.4	3.9	風向	ESE	S	SE	NNE	N	S
月	7月	8月	9月	10月	11月	12月																																				
平均気温(°C)	28.8	28.6	27.5	24.8	23.2	19.4																																				
降水量(mm)	471.0	270.0	39.5	80.5	95.0	106.0																																				
平均風速	4.9	3.8	3	3.7	3.4	3.9																																				
風向	ESE	S	SE	NNE	N	S																																				
土地傾斜	1 平坦(0~5°) 2 緩(5~15°) 3 中(15~30°) 4 急(30~45°) 傾斜方向:			2015年	<table border="1"> <tr> <td>年平均気温</td> <td colspan="2">23.1 °C</td> <td>最高気温</td> <td colspan="3">33.9 °C</td> </tr> <tr> <td>年降水量</td> <td colspan="2">1595 mm</td> <td>最低気温</td> <td colspan="3">7.7 °C</td> </tr> </table>			年平均気温	23.1 °C		最高気温	33.9 °C			年降水量	1595 mm		最低気温	7.7 °C																							
年平均気温	23.1 °C		最高気温	33.9 °C																																						
年降水量	1595 mm		最低気温	7.7 °C																																						
土壌	1 堆積土 2 切り土 3 盛土 4 客土 5 その他 ()			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)																																					
基岩・母材				日照条件	1 良い 2 普通 3 やや不良 4 不良																																					
地形	1 山地 2 丘陵地 3 台地 4 平地 5 尾根 6 中腹 7 谷 8 窪 窪 9 カルスト 10 埋め立て地 11 海岸段丘 12 その他			周辺樹木の影響	1 なし 2 わずかにある 3 ある 4 かなりある 5 深刻((状況)																																					
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			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																																					
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																																					

管理状況	1 柵 a 有 b 無 (有の場合の高さ m、材質) 柵内面積 (m ²) 設置年 2 支柱 a 有 b 無 3 剪定 a 強 b 弱 c 無 d 枝折等の都度処理 4 施肥 a 有 b 無 (有の場合 回数 種類) 5 薬剤散布 a 有 b 無 (有の場合 回数 種類) 6 解説板 a 有 b 無 7 避雷針 a 有 b 無 8 定期的な草刈・掃除 a 有 b 無 9 その他	
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 b 無 (集落行事の場合) 5 いわれの内容 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 b 無 (有の場合動物の種類) 2 着生植物 a 有 b 無 (有の場合植物の種類 ヘクサス ^ラ 、オオタ ^リ 列、オオイ ^死 他) 3 見学・参観者 a 有 b 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55）

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) = 0.36

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

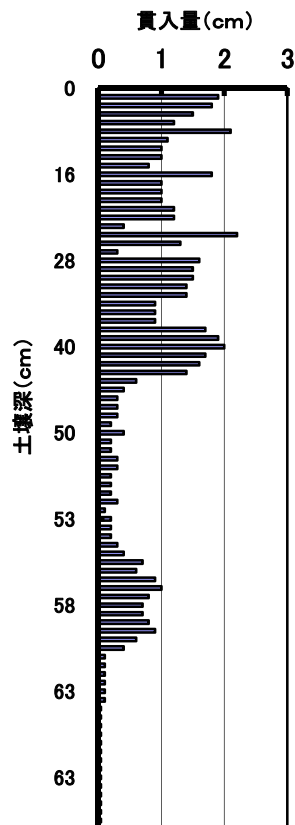
倒木・枝折れ等危険度判定

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 55 伊芸のガジュマル)

層位	土壤色	深さ	構造	土性	pH	EC(dS/m)
I	10YR3/4	0-11	粒状	砂壤土	7.9	3.9
II	10YR6/4	11-16	—	砂土		
III	10YR4/4	16-	—	砂壤土		

土壤貫入量結果



部位	所見	対応
土壌	<ul style="list-style-type: none"> ・土壌は粒状構造。 ・土性は砂壤土排水性に富んでいる。 ・北側では砂の層を挟む。 ・pH:7.9、EC:3.9(dS/m)。 	<ul style="list-style-type: none"> ・無し。
根	<ul style="list-style-type: none"> ・無数の気根が枯死した根を取り巻くように複雑に絡み合い、奇形を呈する。 ・地際には隙間が多いが、腐朽などの異常は見られない。気根の間の隙間と思われる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・無し。
幹	<ul style="list-style-type: none"> ・支柱根はへゴ、ハスノハギリ等他の樹木を取り込み、中は空洞となっている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・無し。
	<ul style="list-style-type: none"> ・無数の気根が束状になって樹体を形成する。古い幹にイチジクカミキリの食害痕が認められるが、新しい幹、支柱根には殆ど見られない。幹の分岐が多く、主幹が明瞭ではないが、古い幹の樹皮の活力は著しく低下している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・イチジクカミキリシの被害回避を図るため、定期的に(特に5~10月)成虫の発生と産卵痕の確認、駆除の実施を検討する。 ・新しい幹を保全し、支持力を確保する。
枝	<ul style="list-style-type: none"> ・一部の太枝基部に亀裂や空洞があるが、支柱根、気根に支えられて、安定している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・落枝の可能性がある枝は除去を検討する。
葉	<ul style="list-style-type: none"> ・葉量、葉色、大きさともに異常は見られない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・無し。
備考		

