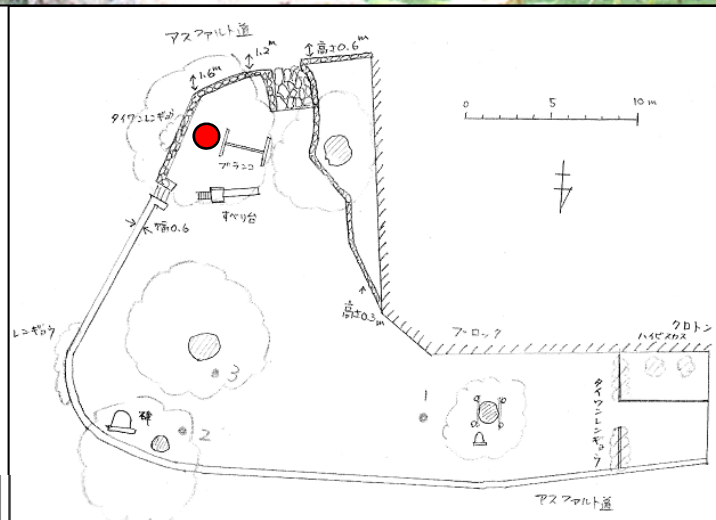


波平アシビナーのガジュマル(3)



認定番号 13-3

樹種名	ガジュマル	科名	クワ科	方言名	ガジュマル	学名	<i>Ficus microcarpa</i> L.f.				
形状・寸法	樹高 10.4 m	胸高周囲 2.8 m	根本周囲 2.7 m	樹幹占有面積 m ²							
	枝下高 2.7 m	枝張 東 4.2 m 西 5.2 m	南 8.5 m 北 7.4 m	最大樹冠幅 15.9 m							
通称	アシビナーのガジュマル		樹齢 240 年(推定)	所有者	1 国 2 県 3 市町村 4 ④その他公有 5 社寺 6 個人 7 会社 8 その他民有 9 不明 備考:平安座自治会所有						
所在地	読谷村字波平18-1			所在地	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						
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			状況	①単木 2 樹叢中 3 樹林中 4 その他						
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			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マスデータ)	平均気温(°C)	16.8	17.9	18.4	20.9	23.6
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:			2014年	降水量(mm)	36.5	55	51.5	36.5	66.5	117.5
	1 堆積土 2 切り土 ③盛土 4 客土 5 その他 ()				平均風速	5.0	5.4	5.6	5.1	4.9	5.1
基岩・母材	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 カスト 10 埋め立て地 ⑪海岸段丘 12 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)						
	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				日照条件	①良い 2 普通 3 やや不良 4 不良					
土性	1 堆積土 2 切り土 ③盛土 4 客土 5 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))						
	1 堆積土 2 切り土 ③盛土 4 客土 5 その他 ()			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 ④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 ②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 ②無 3 剪定 a 強 ②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 ②無 7 避雷針 a 有 ②無 8 定期的な草刈・掃除 ③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 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 ②無 (有の場合動物の種類) 2 着生植物 ③有 b 無 (有の場合植物の種類 オオタニワタリ、オオイタビ) 3 見学・参観者 a 有 b 無 (有の場合その数) 4 その他 生徒・父兄等	

地上部の衰退度判定（認定番号13-3）

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) = 0.82

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

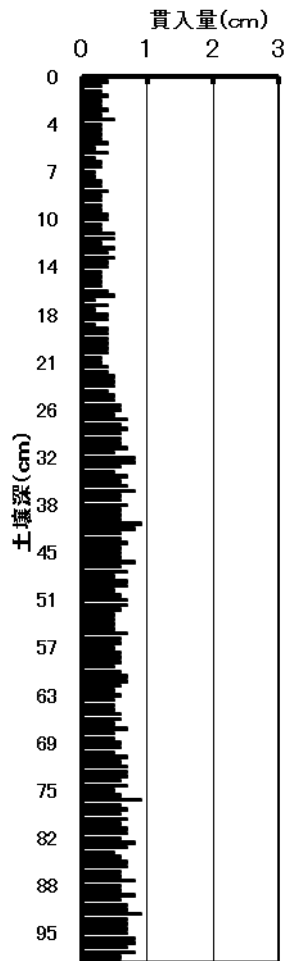
倒木・枝折れ等危険度判定

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 13-3)

層位	土壤色	深さ	構造	土性	pH	EC(dS/m)
I	10YR4/6	0-6	-	壤土	8.1	1.2
II	7.5YR5/6	6-21	-	埴壤土		
III	7.5YR5/6	21-30	-	埴壤土		

土壤貫入量結果



アシビナーのガジマル

部位	所見	対応
土壌	・東側(石積み箇所)は固結しないが、他は固結している。	・保護柵の設置を検討する。 ・エアレーションの実施を検討する。 ・スポット状の土壌改良を検討する。
根	・露出根は殆ど見られない。	・無し
	・西側の根張りが悪く不安定となっているが、新たに生じた不定根で補強している。	・今後も不定根の育成を行うのが望ましいと考える。
幹	・傷が多い。イチジクカミキリの古い食害痕も確認されるが、腐朽の進行は認められない。	・無し
枝	・大・中枝に傷が多い。	・傷が深く、落枝の危険がある枝は切除を検討する。
	・北西向きの大枝から直径 30cm 程の枝が発生し、基部に重量がかかっており、基部から折損する可能性が考えられる。	・大枝の下に支柱の設置を検討する。
	・枝の密度が高く、枝同士の擦れで生じた傷が数箇所見られる。	・腐朽、折損の原因となるので一方を切除することが望ましい。
葉	・やや小さい程度で異常は認められない。	・無し
備考		

