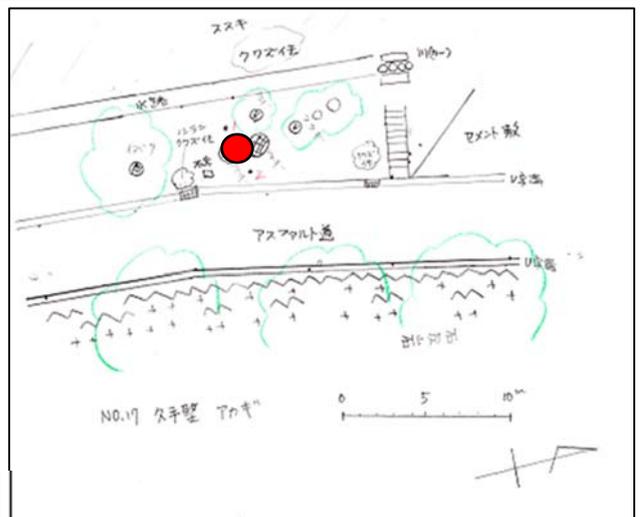


## 久手堅の大アカギ



認定番号 17

樹種名	アカギ	科名	トウダイグサ科	方言名	アハギ	学名	<i>Bischofia javanica Bl.</i>																																			
形状・寸法	樹高 15.5 m	胸高周囲 4.48 m	根本周囲 4.97 m	樹幹占有面積 364.5 m <sup>2</sup>																																						
	枝下高 6 m	枝張 東 6.8 m 西 12 m 南 10.3 m 北 14 m	最大樹冠幅 24.3 m																																							
通称	久手堅の大アカギ	樹齢	160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 備考:平安座自治会所有																																					
所在地	南城市知念字久手堅134			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 (樹林地)			気象条件	<table border="1"> <tr><td>月</td><td>1月</td><td>2月</td><td>3月</td><td>4月</td><td>5月</td><td>6月</td></tr> <tr><td>平均気温(°C)</td><td>15.3</td><td>16.1</td><td>16.7</td><td>19.1</td><td>21.9</td><td>25.2</td></tr> <tr><td>降水量(mm)</td><td>42.5</td><td>268.5</td><td>220.0</td><td>105.0</td><td>416.5</td><td>346.5</td></tr> <tr><td>平均風速</td><td>5.9</td><td>6.1</td><td>6.0</td><td>5.4</td><td>4.9</td><td>4.0</td></tr> </table>			月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	平均気温(°C)	15.3	16.1	16.7	19.1	21.9	25.2	降水量(mm)	42.5	268.5	220.0	105.0	416.5	346.5	平均風速	5.9	6.1	6.0	5.4	4.9	4.0							
月	1月	2月	3月	4月	5月	6月																																				
平均気温(°C)	15.3	16.1	16.7	19.1	21.9	25.2																																				
降水量(mm)	42.5	268.5	220.0	105.0	416.5	346.5																																				
平均風速	5.9	6.1	6.0	5.4	4.9	4.0																																				
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マスター)	<table border="1"> <tr><td>月</td><td>7月</td><td>8月</td><td>9月</td><td>10月</td><td>11月</td><td>12月</td></tr> <tr><td>平均気温(°C)</td><td>27.4</td><td>27.0</td><td>26.8</td><td>23.4</td><td>20.6</td><td>15.6</td></tr> <tr><td>降水量(mm)</td><td>280.5</td><td>197.0</td><td>87.0</td><td>168.0</td><td>77.0</td><td>94.0</td></tr> <tr><td>平均風速</td><td>5.9</td><td>4.1</td><td>4.2</td><td>7.7</td><td>6.2</td><td>6.8</td></tr> <tr><td>風向</td><td>SSE</td><td>SW</td><td>SE</td><td>NNE</td><td>N</td><td>N</td></tr> </table>			月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均気温(°C)	27.4	27.0	26.8	23.4	20.6	15.6	降水量(mm)	280.5	197.0	87.0	168.0	77.0	94.0	平均風速	5.9	4.1	4.2	7.7	6.2	6.8	風向	SSE	SW	SE	NNE	N	N
月	7月	8月	9月	10月	11月	12月																																				
平均気温(°C)	27.4	27.0	26.8	23.4	20.6	15.6																																				
降水量(mm)	280.5	197.0	87.0	168.0	77.0	94.0																																				
平均風速	5.9	4.1	4.2	7.7	6.2	6.8																																				
風向	SSE	SW	SE	NNE	N	N																																				
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:系数	<table border="1"> <tr><td>月</td><td>7月</td><td>8月</td><td>9月</td><td>10月</td><td>11月</td><td>12月</td></tr> <tr><td>平均気温(°C)</td><td>27.4</td><td>27.0</td><td>26.8</td><td>23.4</td><td>20.6</td><td>15.6</td></tr> <tr><td>降水量(mm)</td><td>280.5</td><td>197.0</td><td>87.0</td><td>168.0</td><td>77.0</td><td>94.0</td></tr> <tr><td>平均風速</td><td>5.9</td><td>4.1</td><td>4.2</td><td>7.7</td><td>6.2</td><td>6.8</td></tr> <tr><td>風向</td><td>SSE</td><td>SW</td><td>SE</td><td>NNE</td><td>N</td><td>N</td></tr> </table>			月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均気温(°C)	27.4	27.0	26.8	23.4	20.6	15.6	降水量(mm)	280.5	197.0	87.0	168.0	77.0	94.0	平均風速	5.9	4.1	4.2	7.7	6.2	6.8	風向	SSE	SW	SE	NNE	N	N
月	7月	8月	9月	10月	11月	12月																																				
平均気温(°C)	27.4	27.0	26.8	23.4	20.6	15.6																																				
降水量(mm)	280.5	197.0	87.0	168.0	77.0	94.0																																				
平均風速	5.9	4.1	4.2	7.7	6.2	6.8																																				
風向	SSE	SW	SE	NNE	N	N																																				
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	<table border="1"> <tr><td>年平均気温</td><td>21.3 °C</td><td>最高気温</td><td>32.6 °C</td></tr> <tr><td>年降水量</td><td>2302.5 mm</td><td>最低気温</td><td>9.1 °C</td></tr> </table>			年平均気温	21.3 °C	最高気温	32.6 °C	年降水量	2302.5 mm	最低気温	9.1 °C																											
年平均気温	21.3 °C	最高気温	32.6 °C																																							
年降水量	2302.5 mm	最低気温	9.1 °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(ブロック、ステンレス) 柵内面積 (15 m <sup>2</sup> )) 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 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 リュウキュウマメツタ ) 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17）

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、ショウが状の節間がある	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) = 0.27

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

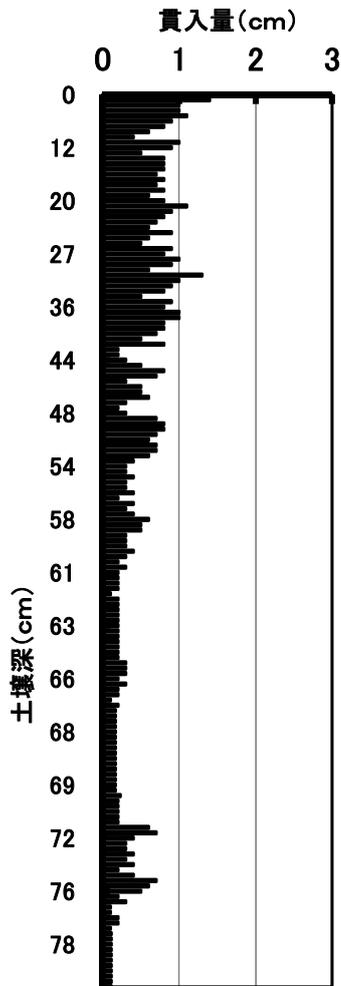
倒木・枝折れ等危険度判定

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 17）

層位	土壤色	深さ	構造	土性	pH	EC(dS/m)
I	7.5YR2/2	0-16	団粒状	壤土	7.6	2.6
II	7.5YR4/2	16-	団粒状・塊状	埴壤土		

土壤貫入量結果



認定番号 17

久手堅の大アカギ

部位	所見	対応
土壌	・踏圧はなく、良好。	・無し。
	・西側は下り傾斜になって 1.2m 先に溝があり、流水があり洗掘が見られる。	・溝の改修を検討する。
根	・溝に面した地際部が露出し、芯に達する大きな開口空洞が見られる。	・溝の改修を検討する。 ・腐朽の進展について詳細調査の実施を検討する。
幹	・異常は認められない。	・無し。
枝	・小枝枯れが目立つ。台風の影響と思われる。	・無し。
葉	・異常は認められない。	・無し。
備考		

