



被爆樹木カルテ

研究タイトル

観察した日
(年月日)

天候

学校名

クラス名

グループ名

名前





被爆樹木カルテ



被爆樹木の種類						
認識番号 (例:E00b00-01)						
爆心地からの方角						
爆心地からの距離						
移植の有・無	当時のまま	移植されている				
場所の様子	公園	寺や神社	学校	建物の間	道路わき	川の近く
	その他()					
木の高さ	mぐらい (目安／信号機の高さは5m前後)					
幹の周り 1~2mぐらいの高さの 幹の周り	cmぐらい ※柵がある場合は立ち入らないようにしましょう。					
傾き	爆心地側			爆心地側以外	wからない	
	傾いている	少し傾いている	真っすぐ	少し傾いている	傾いている	



被爆樹木カルテ

2



爆心地側と 爆心地の反対側 の違い	爆心地側の木		爆心地の反対側の木	
	枝・枝分かれ の量	多い 少ない	多い 少ない	
	幹	元気に成長している キズややけどの跡・ウロがある <small>(※1)</small>	元気に成長している キズややけどの跡・ウロがある <small>(※1)</small>	
	樹皮の 割れ方	大きい 細かい	大きい 細かい	
	根	しっかり広く張っている あまり根が張っていない	しっかり広く張っている あまり根が張っていない	
	一本だけ その他()	何本かが一緒に生えている	並木 林	
木の管理	柵	ある ない	支柱	ある ない

(※1) ウロ:幹の傷ついた部分だけが腐ってできた、洞窟の穴のこと。



被爆樹木カルテ



木の健康度チェック

注目するところ	健康度(点数)				点数
	4点	3点	2点	1点	
太い幹や枝が腐っているか	幹の形がなめらか	幹にふくらんだ部分がある	大きく膨らみ、空洞もある	大きな空洞ができる	
木全体に小枝や葉があるか?	小枝や葉がたくさん分かれで出ている	小枝や葉はまあまあよく出ている	小枝や葉は少ない	小枝はほとんど出でていない	
全体の枝のバランスはよいか	全体にバランスがとてもよい	枝がややかたよっている	枝がだいぶかたよっている	ごく一部にしか枝がない	
枯れた枝はないか	枯れた枝はない	下の方に少しある	上の方にもある	たくさん枯れた枝がある	
幹や木の表皮はどうな感じ?	幹や木の表皮にキズがなく生き生きしている	キズついていたが木の皮が完全にまきこんでキズをふさいでいる	皮がキズついている	ひびわれて皮がはげている	
太い枝・幹・根元から小枝(ひこばえ)が出ているか	全体的にバランスがとてもよい	ひこばえが少し出ている	たくさんひこばえがでている	上方の枝は枯れ、幹、根元からひこばえしか出でていない	
合 計					点

21~24点 → とても健康です。

14~20点 → 少し元気がありません。

7~13点 → 病気になりかけています。

1~6点 → 病気にかかっています。樹木医さんに相談しましょう。



被爆樹木カルテ



被爆樹木を描いてみよう

あなたが気になった被爆樹木の絵をスケッチしてみましょう



この木の病気を知らせる生きもの



キノコがでている

キノコにもいろいろありますが、生きた木の幹や枝につくキノコは要注意。

コケが生えている

コケは木が生えている場所が湿気の多い証拠です。

太いツルがからみついている

ツルが大きくなると、木をぐるぐるまきにして、日光をさえぎってしまいます。

虫がくった穴がある



被爆樹木カルテ

5



木のまわりの様子チェック



注目するところ	健康度(点数)				点数
	4点	3点	2点	1点	
空気はきれいか	空気はとてもきれい	まあまあきれい	少し悪い	大きな道路のそばで排気ガスがひどい	
枝が思い切りのびる場所はあるか	枝がのびのびできる広い場所に生えている	まわりの木と少しつついている	すぐ近くの木や建物にかこまれている	まわりの木がおおいかぶさっている	
根のまわりがふみつけられていないか	人がほとんど入らない	人が少し入りたまにふみつける	まわりを人や車がときどきふみつける	まわりを人や車がしょっちゅうふみつける	
根元の土の様子はどうか	やわらかで落ち葉がある	踏み固められた土	砂利がしいてある	アスファルト舗装	
日当たり	良い	少しかけている	日かけになっている	全く日があたらない	
合計					点

20点 ➔ 木が元気に育つ良い場所です。

15~19点 ➔ 良い場所ですが、病気になるかもしれません。

10~14点 ➔ あまりいい場所ではありません。

5~9点 ➔ ここは木が病気になりやすい場所です。



被爆樹木カルテ

被爆樹木を調べてみて、分かったこと

被爆樹木を調べてみて、思ったこと

