

## よくある相談事例

対象	庭木への盛り土
タイトル	盛り土で木が枯れる原因
内容	木の根元に土や堆肥を盛ったところ、木が枯れてしまいました。どうして枯れたのでしょうか。
助言等	<p>葉は気孔から酸素を吸収して呼吸をします。根には気孔はありませんが、根も表皮から直接酸素を取り込んで呼吸をしています。そのため、根の周りの土壌には酸素が入り込めるような隙間が必要です。</p> <p>隙間もなく固い土壌や、水が滞留する土壌では根は呼吸をすることができません。同じように、これまで根が生きてきた土壌の上に土や堆肥を盛ると、外気の酸素が根の周囲まで届かなくなり、根は窒息して枯れ、やがて木も枯れてしまいます。</p> <p>樹勢回復のために土壌や堆肥を木の根元に施用する場合は、根元に盛るのではなく、既存の土壌を掘り出し、そこに新しい土壌や堆肥を入れるようにしてください。</p>



根元に盛った堆肥が原因で枯れたサクラ