

土壤改良資材

土壤改良資材は、土壤の状態によって適宜使い分けられています。

◎主な土壤改良資材

| 種類 | 用途（主な効果） | 商品の例 |
|--|-------------------------|------------------|
| 泥炭（寒冷な低湿地などで植物が長年堆積して生成したもの。炭化程度は低く、多少腐植化した植物残体） | 土壤の膨軟化、保水性の改善、保肥力の改善 | ピートモス、ハイフミンなど |
| ゼオライト（ゼオライト質凝岩を粉末にしたもの。イオン交換容量が大） | 土壤の保肥力の改善 | ゼオライト、トカチゼオライトなど |
| バーミキュライト（ひる石を焼成膨張させた多孔質の資材） | 土壤の透水性の改善 | バーミキュライトなど |
| パーライト（真珠岩、黒曜石などを急激に加熱膨張させた軽い白色粒状物） | 土壤の保水性の改善 | パーライト、ネニサンソなど |
| 木炭（木材、樹皮など炭化したもの） | 土壤の透水性の改善 | みのり炭素など |
| 竹炭（竹を炭化したもの） | 土壤の保水性の改善 | ガイア緑化用竹炭など |
| バーク堆肥（樹皮堆肥ともいう。樹皮、おがくずなどを堆積発酵させたもの） | 土壤の通気性、保水性、透水性、保肥力などの改善 | バーク堆肥、オルガグリーンなど |

◎土壤改良資材の使用量例

| 形状寸法 | 一本あたり | |
|----------|-----------|------------|
| | パーライト (ℓ) | バーク堆肥 (kg) |
| 《高木》 | | |
| 20≤C< 25 | 30 | 15.0 |
| 25≤C< 30 | 44 | 22.0 |
| 30≤C< 35 | 63 | 31.5 |
| 35≤C< 45 | 87 | 43.5 |
| 45≤C< 60 | 149 | 74.5 |

| 形状寸法 | 一本あたり | |
|------------|-----------|------------|
| | パーライト (ℓ) | バーク堆肥 (kg) |
| 《中低木》 | | |
| 50≤H< 80 | 3 | 1.5 |
| 80≤H< 100 | 4 | 2.0 |
| 100≤H< 150 | 6 | 3.0 |
| 150≤H< 200 | 9 | 4.5 |
| 200≤H< 250 | 13 | 6.5 |