

# 造園・緑化にネニサンソ

## 根に酸素

ネニサンソは、土を膨軟にし、空気や水の通りを良くして、植物の“根に酸素”を与える、という意味から命名した、地力増進法指定の土壌改良資材です。

## 土が甦る

真珠岩(パーライト)を高温で特殊処理すると、重さ(100ℓ・10~17kg位)の軽い白色粒状になります。この白色粒状の内部には、無数の細孔があり、水分と空気のバランスを調節して、理想の土をつくります。

## 効果永続

粘質で排水が悪く、乾くと固くなる土、砂質のように排水はよいが乾燥しやすい土、一般の赤土や火山灰黒土などに混入すると、著しい効果があります。さらに、無機質で水に溶けず、土の中で分解したり、流失したりすることもなく、一度使えば、その物理的効果が永続します。

### 芝生の生育比較



ネニサンソ使用



無使用



### 銘柄と品質

項目	銘柄					備考
	ネニサンソ1号	ネニサンソ2号	ネニサンソ3号	ネニサンソスーパー	ネニサンソトップ	
粒径(mm以下)	5.0	2.5	1.2	1.2	2.5	
仮(嵩)比重	0.17	0.13	0.10	0.10	0.20	
全孔隙率(容量%)	77	82	93	有機質15%ブレンド	有機質イワミライトブレンド(50ℓポリ袋入り)	PF0~2.0
粗孔隙率(空気率%)	46	46	53			PF0
吸水率(容量%)	77	82	93			PF1.5~4.2
有効水分(容量%)	36	46	63			PF4.2~7.0
非有効水分率(容量%)	11	3	4			

- 有効水分は、36~63%で砂の4~6倍以上です。
- 粗孔隙率は、46~53%で通気性の悪い粘質土の5倍以上です。

- 荷姿は、1袋クラフト紙100ℓ(0.1m<sup>3</sup>)入りです。
- 各銘柄とも飛散防止処理を施しています。

化学成分(%)	全分析	有効成分
珪酸	75.5	0
アルミナ	15.3	0
鉄	0.9	—
石灰	0.1	—
加里	4.0	0.05
ソーダ	3.5	0.09
PH(水)	7.4~7.8	

### 用途

ゴルフ場、野球場、サッカー、ラグビー場の芝生造成。  
公園、庭園、建物周辺の緑化造成。  
高速道路、街路グリーンベルトの造成。  
屋上、ベランダなど、人工地盤の緑化造成。  
農作物、園芸作物の繁殖栽培。  
さし木、さし芽、播種、球根の貯蔵運搬。

