

微量要素入り微生物土壤改良材

タテヤマユーキ[®] 1号

発酵下水汚泥コンポスト（粗粒）

条件的（通性）嫌気発酵コンポスト

下水汚泥発酵肥料農林水産省 登録番号 生第80759号



下水汚泥コンポストは…

●グリーン購入法の特定調達品目（公共工事）に選定されています。

環境省・国土交通省：グリーン購入法 特定調達品目（公共工事）の中では、バーク堆肥と並び、「下水汚泥を用いた汚泥発酵肥料（下水汚泥コンポスト）」が選定されています。

●施用量は、バーク堆肥の1/5に。

国土交通省「公共建築工事標準仕様書」では、下水汚泥コンポストの使用が標準化。

（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築工事標準仕様書』平成19年度版/23章植栽工事23.2.3材料(b)より）

●バーク堆肥、ピートモスに代替える改良材として位置づけられています。

（（財）日本緑化センター『植栽基盤整備マニュアル(案)』/"改良材の使用条件、標準使用量(案)"153Pより）

●農林水産省 普通肥料登録 生第80759号取得

タテヤマユーキは、農林水産省の普通肥料登録（汚泥発酵肥料）を取得した

安全性の優れた高品質な下水汚泥コンポストです。 ※タテヤマユーキは普通肥料の「汚泥発酵肥料」に該当します

汚泥発酵肥料コンポストとは…

1. 下水汚泥肥料、し尿汚泥肥料、工業汚泥肥料又は混合汚泥肥料をたい積又は攪拌し、腐敗させたもの。
2. 1に掲げる汚泥発酵肥料に、植物質若しくは動物質の原料又は焼成汚泥肥料を混合したものをたい積又は攪拌し、腐熟させたもの。

●コストパフォーマンスに優れたタテヤマユーキの基本形

コストパフォーマンスを重要視するタテヤマユーキです。

土壤改良効果における基本性能は粒状（タテヤマユーキ顆粒）と同等です。

●優れた土壤改良効果

- ①植物の四大栄養素（N・P・K・Ca）をはじめとした各種肥料成分を含んでいます。
- ②腐植分を含むため有機質成分を補給し、土壌を肥沃にする効果があります。
- ③製品に生息する有効微生物の働きにより、土壌中の物質循環が円滑となり、養分供給効果が高まります。



総販売元



株式会社 ティーイーエス

Tateyama Engineering Sales

〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町28 TEL 03-5577-5960 FAX 03-5577-5961

タテヤマユーク[®] はここが優れています！

通性(条件的)嫌気発酵！

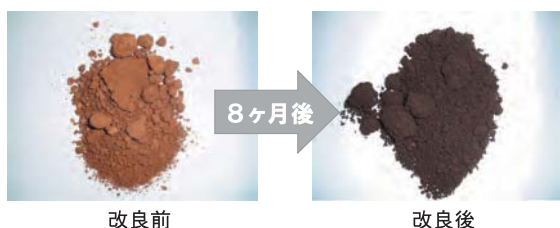
酸素要求量の少ない通性(条件的)嫌気性発酵により作られたコンポストです。
農地のように定期的な耕運が行われず、嫌気的な環境になりがちな緑化分野での使用に適しています。

安全で衛生的！

農林水産省普通肥料登録品です。水に溶解後、べとついたり、悪臭を出すことはありません。
発酵過程の高温(80℃)により、病原菌や雑菌、雑草の種子等は死滅・不活性化されています。

土壌改良効果！

大量の土壌有効微生物の働きにより、土を耐水性の団粒構造にするので、透水性・保水性・通気性が良くなり、根茎の生長促進効果が高くなります。また、土壌の肥沃度を高め肥料効果の持続性を高めます。



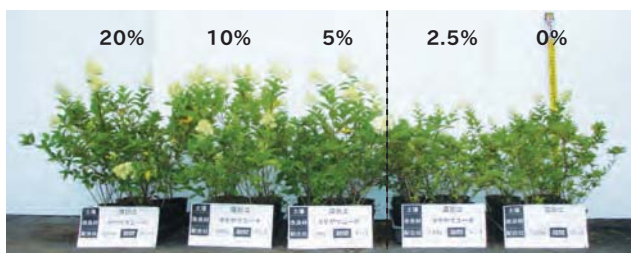
	改良前 平成11年10月	改良後(8ヵ月後) 平成12年6月	植栽基盤としての 適正值
pH(H ₂ O)	6.2	6.2	4.5～8.0
電気伝導度 ds/m	0.04	0.15	0.1～0.5
腐植(肥沃度) g/kg	24	66.8	30以上

土壌分析結果 事例：さいたま広域合同庁舎

植物生育促進効果！

初期の活着および生育に優れ、樹木の活力・生体重増加・幹周肥大・樹高生長を高めます。

苗木による施容量別 生育試験(1年5ヶ月後)



試験結果

土量に対して5%以上のタテヤマユークを混合すると特に良好な結果が得られました。
また、真砂土とローム土、それぞれ同じ試験をおこない、同様の結果が得られました。※写真は真砂土

タテヤマユーク[®] 1号(粗粒)



袋(20kg・25%) 1,130円
フレコン(500kg・625%) 28,250円

「建設物価」及び「積算資料」に掲載されています

施用量(目安)

	使用量	混入率	単位
樹木	20～80 kg	2.5～10 %	m ³
芝・花	1 kg ～	—	m ²

※ 土質により施用量が変わります。詳しくはお問い合わせください
有効成分(目安)

窒素(N)	3 % 程度
リン酸(P)	5 % 程度
カリ(K)	0.6 % 以下
カルシウム(Ca)	5 % 程度
有機物	40 % 程度

※含有量は目安であり、保証成分含有量ではありません

タテヤマユークに関するお問い合わせは

■代理店

■総販売元

株式会社 ティーイーエス

東京オフィス：東京都千代田区神田紺屋町28
紺屋ビル2F 〒101-0035
TEL 03-5577-5960 FAX 03-5577-5961
http://www.te-s.co.jp E-mail: info@te-s.co.jp