

環境にやさしい資源循環型製品



ネオソイル

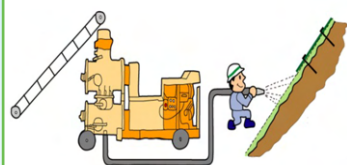
有機質系肥料

- 農林水産大臣登録肥料（汚泥発酵肥料 80408 号）
- グリーン購入法特定調達品目 ■ 有機質肥料推奨基準満足

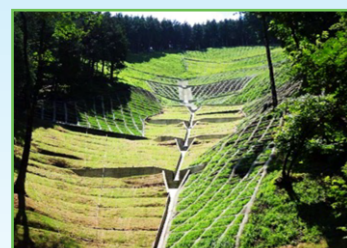
法面緑化

道路法面の緑化や、がけ崩れなどの防災事業に活用され、40 年の実績があります。

PMC 工法



- 国土交通省「NETIS 登録」「公共工事における活用システム登録」
- 国土交通大臣 3R 推進功労者等表彰
- 群馬県新技術認定製品



適用事例

花壇（ハッ場ダム）



パークゴルフ場



屋上緑化

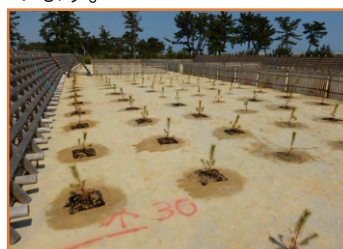


植生培養土

樹木の育苗（ブナ）



東日本大震災復興、防災林植栽（クロマツ）に使用されています。



農地利用

育苗用肥料



農地への施肥



稲刈り前



ネオソイルの品質

有機質系肥料

- 土壌の微生物を活性化
- 即効性の有機質系肥料
- 酸性土壌の pH 矯正に有効

植物に対する害に関する栽培試験

59 農蚕 1943 号別添 1 の試験方法：20018/6 月値

試験区	施用量 g	生体重指数	異常症状
標準量別	8.3	133	正常な
2 倍量	16.7	152	生育
3 倍量	25.0	152	発芽率
4 倍量	33.3	159	100%

施用量は、土壌（埴壌土＝洪積土）500ml 当たりの現物量
生体重指数は、標準区の平均値を 100 とした時の対数

主成分の分析結果

有機物量	50%～65%
C/N	9～15
水分	30%～35%
窒素	2.5%～2.7%
りん酸	2.5%～3.0%
カリ	0.5%未満
pH	7.3～7.8
有姿重量	350g/畝内外



こまつな発芽状況（播種後 5 日）



生育状況（播種後 23 日）

特徴

植物に必要な腐植や栄養、ミネラルを含み安心、安全です！

- 土壌を柔らかくし、通気性や保水性を改善し、植物の成長を良くします。
- 土壌中の微生物が活性化し、地力を高め、植物が健全に育ちます。
- 地力増進資材として農作物の生産力の維持に役立ちます。
- 弱アルカリ性のため、酸性阻害を緩衝し、植生が持続します。
- 水分が少なく軽量、ベタツキ感がなく取扱いが容易です。屋上緑化にも適しています。

使用方法

植生培養土・農地利用などに使えます！

- 用土の性質、植物の種類などで最も適切な施用量、時期をお決め下さい。
- 肥料成分に富むので、用土と十分に混合して使用して下さい。
- 一般には、用土容積の 10%～30%ほどで十分な効果が得られます。

製造・販売元



国土緑化株式会社

緑化資材製造販売：産業廃棄物処分業：一般廃棄物処分業：収集運搬業：建設業許可

本社・工場：〒371-0101

群馬県前橋市富士見町赤城山 1204-435 TEL:027-288-6090 FAX:027-288-7870

URL：http://www.japan-recycle.com/kokudo/ E-mail：kokudo@japan-recycle.com



ISO9001・14001・45001 認証



SDGs ぐんまビジネスプラクティス選定

監修：高橋岩仁 博士（工学）

国土緑化株式会社 殿

【件名】肥料分析

ー緑化基盤材ネオソイルSの分析試験(主要・その他成分および有害成分の含有量)ー

パリオ・サーヴェイ株式会社

計量証明事業登録 群馬県 環 第17号

本社 東京都北区田端1-25-19

電話 03(6386)4018(代)

研究所 群馬県藤岡市岡之郷字戸崎559-3

電話 0274(42)8129(代)

報告責任者 小畑 勝

分析担当者 高橋 裕美

分析試験報告書

令和4年6月16日 ご依頼を受けました試料の分析試験結果を下記のとおり報告致します。

記

【試料】	肥料(緑化基盤材) 1点 (依頼者持ち込み)
【分析試験結果及び方法】	別表のとおり
【備考】	記載事項なし

分析試験結果

分析項目	単位	測定値		分析方法
		現物値	乾物値	
水分	%	12.4		乾燥器による乾燥減量法「肥料等試験法」
pH		7.3		ガラス電極法「肥料等試験法」
[液温]	[℃]	[23]		
電気伝導率(EC)	dS/m	4.32		電気伝導率計による測定法「肥料等試験法」
強熱減量(有機物量)	%	68.27	77.97	強熱灰化法「肥料分析法」
有機炭素 C	%	29.43	33.61	二クロム酸酸化法「肥料分析法」
窒素全量 N	%	3.73	4.26	ケルダール法「肥料等試験法」
C/N			8	【特記事項】(1)
アンモニア態窒素 N	mg/100g	790	902	2MKCl抽出-逐次蒸留法「堆肥等有機物分析法」
硝酸態窒素 N	mg/100g	78	89	
リン酸全量 P ₂ O ₅	%	4.23	4.83	バ「ナド」モリブデン酸アンモニウム吸光光度法「肥料等試験法」
カリウム全量 K ₂ O	%	0.41	0.47	フレイム原子吸光法「肥料等試験法」
カルシウム全量 CaO	%	1.75	2.00	フレイム原子吸光法「肥料等試験法」
アルカリ分	%	2.62	2.99	フレイム原子吸光法「肥料等試験法」
マグネシウム全量 MgO	%	1.76	2.01	フレイム原子吸光法「肥料等試験法」
マンガン全量 MnO	%	0.017	0.020	原子吸光測定法「肥料分析法」
塩酸不溶解物	%	7.27	8.31	塩酸法「肥料分析法」
酸化鉄 Fe ₂ O ₃	%	0.655	0.748	原子吸光測定法「肥料分析法」
アルミニウム Al ₂ O ₃	%	1.75	1.99	原子吸光測定法「肥料分析法」
三二酸化物	%	2.41	2.74	【特記事項】(2)
亜鉛全量 Zn	mg/kg	341	390	フレイム原子吸光法「肥料等試験法」
銅全量 Cu	mg/kg	32	36	フレイム原子吸光法「肥料等試験法」
水銀全量 Hg	mg/kg	0.3	0.3	還元気化原子吸光法「肥料等試験法」
ヒ素全量 As	mg/kg	4	4	水素化物発生原子吸光法「肥料等試験法」
カドミウム全量 Cd	mg/kg	1>	1>	フレイム原子吸光法「肥料等試験法」
ニッケル全量 Ni	mg/kg	20	23	フレイム原子吸光法「肥料等試験法」
クロム全量 Cr	mg/kg	39	44	フレイム原子吸光法「肥料等試験法」
鉛全量 Pb	mg/kg	12	14	フレイム原子吸光法「肥料等試験法」
塩素 Cl	%	0.05	0.05	硝酸銀法「肥料分析法」
陽イオン交換容量(CEC)	cmol _c /kg	49.5	56.5	酢酸バリウム法「肥料分析法」

【特記事項】

- (1) C/Nは、有機炭素量/窒素全量の割合で表示。
- (2) 三二酸化物は酸化鉄とアルミニウムの含量で表示。
- (3) >は、定量下限値未滿。

登 録 証

氏名又は名称及び住所

群馬県前橋市富士見町赤城山1204番地の435

国土緑化株式会社

登 録 番 号 生第 80408 号

登 録 年 月 日 平成12年10月1日

登 録 の 有 効 期 限 令和6年9月30日

肥 料 の 種 類 汚泥発酵肥料

肥 料 の 名 称 緑化基盤材ネオソイルS

含有を許される植物にと
つての有害成分の最大
量 そ の 他 の 規 格

普通肥料の公定規格中汚泥発酵肥料の「含有を許される有害
成分の最大量」及び「その他の制限事項」のとおり。

肥料の品質の確保等に関する法律第7条の規定に基づき上記のとおり登録されていることを証する。

令和3年9月24日

農林水産大臣 野 上 浩 太 郎