

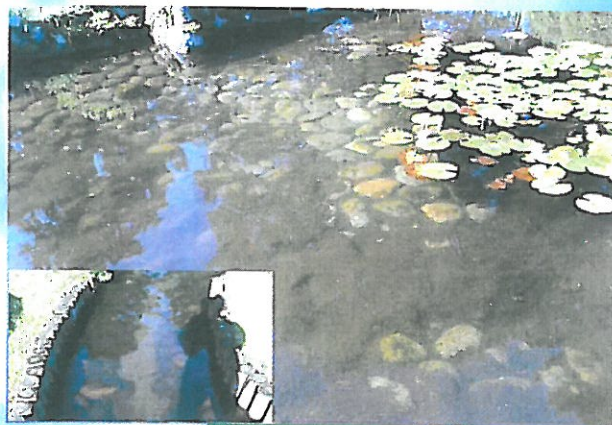
安心・安全、天然素材+微生物土壤改良材

# NE菌土壤改良材

土壤の有害物質をNE菌(微生物)が分解削減！  
石油由来の有機物を 早期に分解しpHを調整！  
土壤病原菌(悪玉菌)をNE菌(善玉菌)が退治！  
池・堀のヘドロ・蓄積物(枯葉)を分解水質浄化！  
100%天然素材原料なので人と地球にやさしい！



施工前



施工後1週間



造園緑化工事



宅地土壤改良



ゴルフ場芝回復工事



## 用 途

### 【土壤改良】

- ・宅地、工場跡地の有害物(石油・農薬など)の分解削減、土壤改善。(鉱物以外)
- ・畑、用水路の強アルカリ、強酸土壤の中和。
- ・汚染土壤の草地化、則面の早期草地化。
- ・土壤病原菌の排除、抑制、改善。

### 【池・堀の浄化】

- ・ヘドロ、蓄積物(枯葉等)を早期に二酸化炭素と空気に自然分解。
- ・NE菌(微生物)による水質浄化。

## 特 徴

- ・100%天然原料ですので人、環境にやさしい。
- ・肥料・ミネラル成分があるので動植物が活性化。
- ・施工が簡単で即効性に優れている。
- ・NE菌は低温土壤(−5℃)でも活動、低温障害、塩害克服、砂地でも施工が可能。
- ・NE菌を水溶液とし散水施工が可能。
- ・土壤の腐植形成が促進され、短期間に団粒化し地力が向上。
- ・微生物による自然分解、自然醗酵なので施工期間が短い。



# NE菌土壤改良材・・・

NE菌は、東北地方で発見された土壤菌を主に40種類の有用菌と複数の活性酵素を組合せた今までに無い即効性のある有機微生物菌です。当社独自の高温発酵法と培養、製造方法により有害菌などを死滅させ、各種有効菌だけの結合・融合といった培養を繰り返し、仮眠状態で製品化したのがNE菌土壤改良材です。

## 使用方法・施工方法

### ◆土壤改良◆

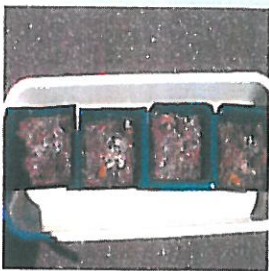
1. 土壤にNE菌土壤改良材を散布し地上面から5cm以上(約20cmが理想)を土壤と攪拌し温水(約40℃が理想)を散水する。
2. 場合によっては表面に雨水が掛からないよう養生シート等で1週間ほど養生して下さい。

### ◆池・堀の浄化◆

1. 多い入水がある場合は堰き止めし土壤改良材を散布して1週間養生して下さい。魚などの生物がいても無害ですので安心して使用頂けます。

※土壤や水質の状態により使用量が異なりますのでご希望により別途ご提案申し上げます。

※用途により様々な使用、施行方法、別注品がございますので詳しくはお問い合わせ下さい。



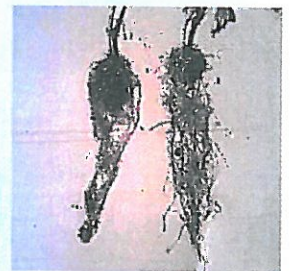
汚染土壤の分解試験



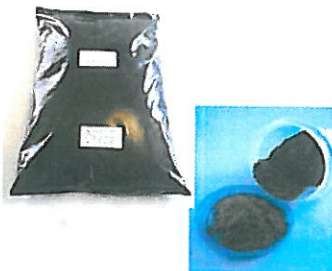
菌が活動し白化した土壤の現場



工場跡地の土壤改良



改善土壤の草根(右)



NE菌土壤改良材

| 名称             | FKC山形NE菌土壤改良材              | 主要な成分の含有量等                          | 基本使用量                   |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 種類             | 微生物土壤改良材(特殊肥料)             | 窒素全量 3.4%                           | 汚染土壤の改良は                |
| 届出をした都道府県      | 山形県                        | リン酸全量 2.0%                          | 平面土壤10㎡に対して             |
| 表示者の氏名又は名称及び住所 | 有限会社エフケイシー山形 山形県山形市大字見崎7-4 | 加里全量 2.4%                           | 30~100袋を散布攪拌            |
| 海外輸出タリフ        | タリフNo.382490-000(横浜税関)     | 石灰全量 4.7%                           | 水質浄化の場合、1,000L          |
| 正味重量(充填時)      | 14L(約7.0kg)                | 炭素率 11.0%                           | に対し1袋を散布                |
| 原料             | 米ぬか、魚粉、ボカシ、NE菌             | 土に混ぜると白いカビ状の白化があります。それは菌が働きはじめた証です。 | 畑の改良は10aに対して10~50袋を散布耕運 |

※使用量は汚染現況により異なります。

山形市中桜田3丁目2番8号  
メイク美創株式会社  
TEL 023-631-8088  
FAX 023-624-1115

エフ ケイ シー  
**FKC山形**  
〈製造元〉 **FKC 有限会社エフケイシー山形**  
〒990-0803 山形県山形市大字見崎7-4 TEL/FAX 023(681)0955