

複合型微生物資材 BK-1

水質浄化用

一般社団法人微生物活用研究会は人体や生物、環境に無害な、**乳酸菌**、**光合成細菌**、**酵母菌**など複数の微生物群を用いて、水質浄化に最適な微生物資材“BK-1”を開発いたしました。BK-1はプロバイオティクス（善玉菌微生物）を用いて製造された資材です。河川・湖沼・池などの水質浄化を実施される方に、ぜひ、ご利用をおすすめいたします。水質浄化におけるそれぞれの微生物の役割は下図の通りです。

BK-1の微生物の役割

BK-1を担体（団子状・延板状など）にし、河川・湖沼・池などに投入すると、BK-1に配合されている微生物群が底質汚染の原因となる有機物（ヘドロなど）や臭いをとことん分解して水を浄化します。

BK-1は人体・生物・環境に無害です。

乳酸菌



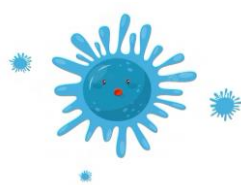
1. 水中の悪玉菌を殺菌
2. 酪酸菌や腐敗菌の発生を抑制
3. ヘドロなど有機物を分解・消臭

光合成細菌



1. 乳酸菌が分解した有機物を更に細かく分解・消臭
2. プランクトンや糸ミズを増殖させ魚介類を繁殖させる

酵母菌



1. 有機物を発酵・分解
2. 水中の微生物群を活性化
3. プランクトンを繁殖させ生態系をよみがえらせる

水質浄化での利用方法

■微生物培養液BK-1を担体にして水質浄化の利用



土にBK-1を配合して攪拌し
水質浄化用の担体を製造します



BK-1で製造した担体は
約3か月で微生物が発酵します



微生物が発酵した担体を水質浄化する
水域へ投入し、底部に定着させます



底部に定着した担体中の微生物が水質を浄化し
プランクトンを増殖させて生態系をよみがえらせます



BK-1は有機物を分解・殺菌・消臭し、しかも生物や
環境にも無害なためプール清掃にも威力を発揮します



子どもたちが自分たちで培養した微生物で
水質浄化を行うことは環境学習にもなります



BK-1・FAX購入申込書

FAX番号：0545-87-2435

購入お申込みの手順

- ① 下記に必要事項をご記入ください。
- ② 0545-87-2435 にFAXしてください。
- ③ 商品代金を下記口座にお振り込みください。
- ④ お振り込みを確認後、商品を配送料金着払いで発送いたします。
*最下段に着払い配送料金表がございます。ご参考になしてください。



商品のイメージ
1ℓ：ペットボトル:直径8.3cm×高さ27.2cm・約1Kg
5ℓ：外箱:約20cm×20cm×20cmの立方体・約5kg
10ℓ：外箱:約25cm×25cm×25cmの立方体・約10kg

個人情報は商品発送及び当会からの連絡のみに使用いたします。

下記の通りBK-1を購入します。	
お申込み年月日	令和 年 月 日
ふりがな	
お名前	
ご住所	〒
昼間連絡が取れる お電話番号	
FAX番号	
メールアドレス	
ご注文数量と金額 当研究会会員は1割引	BK-1（10ℓ） 箱（1箱：税込 16,500円） 会員価格 税込 14,850円
	BK-1（5ℓ） 箱（1箱：税込 8,800円） 会員価格 税込 7,920円
	BK-1（1ℓ） 箱（1本：税込 1,980円） 会員価格 税込 1,782円

商品代金のお振り込み先（お振り込み手数料のご負担をお願いいたします。）

ゆうちょ銀行からのご送金		ゆうちょ銀行以外の金融機関からのお振込み			
記号	15470	銀行名	ゆうちょ銀行	店名	五四八
番号	40782021	店番	548	預金種目	普通預金
口座名義	シャ)ヒセイ"ツカツヨウキ1ウカイ	口座番号	4078202	口座名義	一般社団法人微生物活用研究会

【ご参考】着払い配送料金表（ヤマト運輸株式会社）

商品をお受け取りいただく地域	10ℓ	5ℓ	1ℓ
北海道	2,270円	2,030円	1,810円
東北	1,830円	1,590円	1,370円
関東・甲・信越	1,610円	1,370円	1,150円
中部・北陸	1,500円	1,260円	1,040円
関西・中国・四国・九州	1,390円	1,150円	930円
沖縄	2,490円	1,920円	1,370円