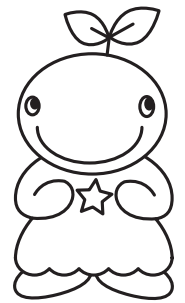


タカラアース・よくある質問



タカラ・アースについて

Q. タカラ・アースに含まれる菌は？

有効微生物群「アーゼロン」とその他の種菌を、好気性微生物と嫌気性微生物が共存できる特殊な方法で複合大量培養しました。主な菌として乳酸菌や酵母菌が含まれています。

Q. タカラ・アースに特許は？

タカラ・アースに含まれる有効微生物群「アーゼロン」は特許（第 1754668 号）・培養技術にも特許（第 2747972 号）を取得しています。

使用期限・品質保持期限について

Q. タカラ・アースの使用期限は？

タカラ・アースの使用期限は、未開封・冷暗所で 12 ヶ月です。直射日光の当たらない涼しい場所で保管して下さい。冷蔵庫が最適です。6 ヶ月をご使用の目安にご案内しています。

Q. 浮遊物や沈殿物は大丈夫？

効果・効能にまったく影響ありません。浮遊物や沈殿物は有効微生物の集団（コロニー）なので、使用前によく振って下さい。

Q. 開封後の品質保持期間は？

開封後も冷暗所に保存していただき、なるべく早く使い切して下さい。目安としては開封後、1～2 ヶ月程度でご利用いただくことをおすすめしています。

Q. 時間が経過した製品は使用可能？

12 ヶ月の使用期限を過ぎたものでも変質していなければ使用可能です。品質保持期間内でも保存方法により腐敗する可能性があります。

希釈液について

Q. 希釈液の簡単な目安は？

タカラ・アースの容器のキャップは約 5ml です。
希釈例：100 倍希釈：キャップ 1 杯に対して約 500ml の水
倍率はあくまで目安ですので、厳密に測る必要はありません。

Q. 希釈液は保存できますか？

水に希釈した場合は、できるだけお早めに使い切して下さい。希釈後は微生物が減少しますので、適量を希釈してご利用下さい。

Q. 水道水で希釈しても大丈夫？

水道水には殺菌の目的で塩素が含まれています。微生物の効果を十分に発揮するためにも 1 番くみおきをするか、浄水器などをおすすめします。

Q. 酸性水やアルカリ水で希釈できますか？

通常の水で塩素が抜けている状態が最適です。極端に PH が高いまたは低い水では、微生物の増加が望めないため、十分な効果を実感することができません。

安全性について

Q. 人体や環境に影響はありませんか？

タカラ・アースは人体や環境に悪影響を与えるということはありません。安全性に関して複数の試験を行い、問題がないことを実証していますので、安心してご利用いただけます。

Q. 安全性試験とはどんなものですか？

1) 皮膚刺激性試験
傷がある場合は多少しみる可能性がありますが、これは原液が弱酸性に調整してあるからです。皮膚についてもまったく問題がないという試験結果でした。

Q. 飲んでも大丈夫ですか？

タカラ・アースは飲用の目的で製造されていません。安全性試験で問題はないことは確認していますが、飲用しないで下さい。

2) 急性毒性試験

マウスでの急性毒性試験と、河川への影響を考えたヒメダカへの急性毒性試験を行いました。どちらも一般的な食品添加物（亜硝酸ナトリウム＝ハムの発色剤）や農薬（フェトリチン）よりも、安全だということが試験によって実証されました。

Q. 目に入った場合は？

すぐに水で洗浄して下さい。
目にしみるのは、弱酸性に調節してあるからです。

3) 変異原性試験

突然変異誘起物が含まれるかを検査します。遺伝子に対する影響はなく、問題がないということが実証されました。

コストについて

Q. 高くありませんか？

タカラ・アースは有効菌を集め培養したバイオ資材です。安く大量に生産する化学製品ではありません。使用用途に合わせて希釈して利用できるため、原液を使う洗剤よりも経済的です。