



CLEAN
EARTH
TECHNOLOGY

散布するだけ
ラク簡単!

プール洗浄促進剤 マダグクリーンSP®

塗装面への
負担軽減
上下水道料の
節約

オフシーズンに1回投入するだけで
壁・床の藻や汚泥・こびり付きが、
軽減されます!

プール清掃・・・お困りではないですか？

屋外プールは、オフシーズンの使用しない期間も常に水を張っています。
直射日光や乾燥からの劣化を保護するだけでなく消防用水・災害用水を確保するための水源です。

しかし！翌シーズンまで長期間放置すると、
雨水・砂・ほこりなどの混入により藻類が発生し水質が悪くなります。

プール管理者の方はプールの水質悪化により発生する問題を検討されています。



1, 藻のこびり付きに硬いブラシや高圧洗浄を使用

➤➤➤ プール槽・塗装の劣化？

2, 藻類対策に殺藻剤や防藻剤を使用

➤➤➤ 人体・生物への悪影響？

3, 限られた清掃時間内で作業が終わらない

➤➤➤ 先生方の労働負担？

4, 水質が悪く臭いがする

➤➤➤ 緊急対策用水源の確保？



散布するだけ
超簡単！

プール洗浄促進剤

マググリーンSP®

緊急(災害・消防)用水にも使える安全性

で、これらの問題を解決！

プール槽へのバクテリアや藻類のこびり付きを防いで 生徒や職員が安心・安全にプール清掃ができます！

効果・特徴

- 1, しつこい汚れを簡単除去
- 2, 塗装面への負担軽減、
上下水道料の節約
- 3, 水質をキレイに
- 4, 安全・安心な薬剤です



プール洗浄促進剤
マググリーンSP

品 番：UD650-1(内容量 1,000g)

主成分：水酸化マグネシウム(96.6% 含有)

用 途：屋外プール洗浄促進剤(オフシーズン用)

荷 姿：10Kg箱(1kg袋 × 10袋)

使用量：2箱(20Kg) / 25mプール

価 格：販売店へご確認ください

特 許：第5887127号





SDGs 社会貢献に向けての取り組み

マグクリーンSP®は、サステナブル

マグクリーンSPは、海水に含まれる天然ミネラルであるマグネシウムを使用、水質や土壌の環境問題を改善することで、人々の健康や生活に良い影響を与えるような循環型社会の構築に貢献しています。



■マグクリーンSPは、どうやって作られるの？

当社が生産するマグクリーンSPは、高品質の水酸化マグネシウムを主成分としています。
生産拠点である山口県瀬戸内海の海水と、カルスト台地（石灰岩などの水に溶解しやすい岩石で構成された大地）の生石灰を原材料として生産されています。安全・安心最高品質の商品です。

■マグクリーンSPが、安全なのはなぜ？

主成分の水酸化マグネシウムは海水から取れる天然ミネラル成分、食品衛生法第10条に基づき厚生労働大臣の指定を受けた食品添加物（No.226）です。植物の生息する河川・湖沼など環境保全にも使用されています。
また、栄養補給などの目的で食品添加物や飲料・医薬品などにも幅広く使用されています。
※プール塗装や素材（コンクリート・FRP・ステンレス・アルミニウムなど）にも悪影響はありません。

■掃除が楽になるのはなぜ？

オフシーズンになるとプールに、ほこりや有機物がたくさん混入し水質が悪くなります。プールの壁や床に藻や汚泥がこびり付き清掃時はブラシで擦っても、なかなか取れません。
藻のヌメリ成分により取りにくくなっていますが、マグネシウムイオンが付着した藻に働きくっ付き効果をなくするため簡単に取れます。

■効果が持続するのはなぜ？

マグクリーンSPの主成分「水酸化マグネシウム」をプールに投入すると、そのまま溶解します。
水中及び底質中の酸性物質と反応して弱アルカリ性に維持し水質を改善します。余剰分は、水酸化マグネシウムとして沈殿しているため、オフシーズンに混入する有機物と反応して水質を保ちます。



全国の小・中学校等、屋外プールにてご使用いただいています。（導入実績：約2,500校 2022年9月現在）

ご利用者の声（小・中学校）



長崎県 小学校

水切りだけでほとんどの汚れを流すことができた。
壁面や床に残った汚れも雑巾で拭くだけでキレイになった。



栃木県 中学校

水を抜いた際、壁面がすごくキレイだった。
是非、来年以降も使わせて欲しいです。



島根県 小学校

例年より、壁や床面を磨く作業がとても簡単でした。
床面の掃除の際、ブラシで擦ることがない程キレイでした。



沖縄県 小学校

ヘド口の塊がなく楽に排水ができました。
底面のヌメリもなく清掃がかなり楽になりました。



島根県 中学校

全体的にこびり付きが取れ大変清掃がしやすかった。
壁面の藻のこびり付きがほとんど無くなった。



埼玉県 小学校

汚れのこびり付きがほぼ無かった、軽く擦るだけでキレイになった。
清掃時間が短縮でき助かりました。ありがとうございました。



埼玉県 小学校

生物も死なず、水はキレイでした。
いつも2～3日かかるところ1日で清掃が完了しました。





プール洗浄促進剤「マグクリーン SP」よくある質問

プール清掃についての FAQ

Q なぜ？屋外プールはオフシーズンに水を張っているのですか？

A 乾燥によるプール槽の劣化を保護するためと防火用水や災害用水を確保するためです。

Q なぜ？屋外プールはオフシーズンに緑色に汚れるのですか？

A 大気中のほこりや落葉などがプールに流入し栄養となって藻が発生するからです。

Q なぜ？プール清掃が大変なのですか？

A 藻のヌメリ成分の働きで藻や汚れが壁や底にこびり付き、落としづらいからです。

通常は、たわしや高圧洗浄機などで時間・コストをかけて除去しています。

マグクリーン SP についての FAQ

Q なぜ？マグクリーン SP を散布するとこびり付きが無くなるのですか？

A マグクリーン SP のマグネシウムイオンが付着した藻に含まれる有機酸に働きヌメリを抑制するためです。

Q 主成分は何ですか？マグクリーン SP は生徒が触っても安全ですか？

A 主成分は国産の水酸化マグネシウムで食品添加物、サプリメントにも使用されています。取扱も安心です。

Q マグクリーン SP を散布したプールの水を災害用水として使用できるのですか？

A 問題ありません。主成分の水酸化マグネシウムは、水道原水であるダムの水質対策としても使用されます。

Q 毎年清掃前には、ヤゴ取りをしているのですが、ヤゴには大丈夫ですか？

A はい大丈夫です。ただしトンボは水が濁っているところに卵を産み付けるので産み付けてから散布しましょう。

Q マグクリーン SP の散布のタイミングはいつがベストですか？

A シーズンオフに入り、藻が発生したら早目に散布してください。

遅くともプール清掃の 1 か月前までに散布すれば効果がでます。

Q シーズン中の使い残りの塩素を投入しても問題ないですか？

A 塩素剤をプールにそのまま投入すると塗装や素材、水生生物にも悪影響があります。

また、オフシーズンにマグクリーン SP を散布したら、他の薬剤を絶対に投入しないでください。

Q 量はどのくらい必要ですか？

A 25m プールでマグクリーン SP の適量は 20kg (2 箱) です。

Q プールの素材が違ってても洗浄促進効果は変わりませんか？また、悪影響はありませんか？

A マグクリーン SP は、どのような素材にも（コンクリート・FRP 等）効果を発揮しています。

また、素材や防水シート・塗料にも悪影響はありません。

Q マグクリーン SP の散布方法が分からないのですか？

A マグクリーン SP は、バケツがあれば誰にでも簡単に散布できます。散布動画をご覧ください。

Q プールの水を半分しか溜めていませんが、効果はでますか？

A 満水で散布をしてください。また水抜けすると効果が低減します。

プールのバルブが閉まっていることを確認し、散布をしてください。

散布方法は YouTube でもご覧頂けます。



マグクリーン SP 検索



Q マグクリーン SP を散布したプールの水を校庭に散水しても問題ありませんか？

A 今まで通りご使用ください。散水機や花壇の植物への影響も全くありません。

むしろ、散水時に嫌な臭いがなくなったとお声をいただいております。

■お問合せ先

富山県教育用品

富山市飯野25-8 学校生協内

電話(076)451-5346 FAX(076)451-5325

■総販売元

株式会社 CET

旧 (株) クリーンアーステクノロジー

〒220-0041 神奈川県横浜市西区戸部本町39-8-401

TEL 03-6430-9615 FAX 03-6630-3828

URL : <http://www.cet-j.com>

■製造・開発元

株式会社 ICD



宇部マテリアルズ株式会社