

碧く晴れ渡った空、輝くグリーン、澄んだ水。

セラクリーン GOLF



写真提供: 榎清澄ゴルフ倶楽部



※ETVマークは海域での実証試験にて取得。

セラクリーンの水質浄化作用は

池の水環境を整え、水が透明に、堆積物が減少します。

コースの景観美化に貢献し、すがすがしいプレー環境を作ります。

太平洋セメント株式会社

環境事業部 アクア事業グループ

〒135-8578 東京都港区台場2-3-5 台場ガーデンシティビル

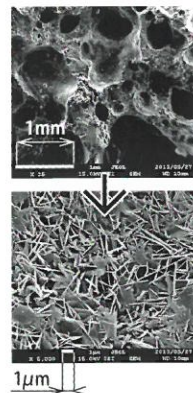
TEL:03-5531-7419 FAX:03-5531-7609

ゴルフ場用に最適化

ゴルフ場のコース内にある池は、周辺の木々の落葉や芝の管理で発生する葉、肥料などが流れ込みやすい環境にあります。これらが池の底に蓄積すると、腐敗・ヘドロ化やアオコ発生の原因となり、悪臭や景観悪化などの問題が発生します。

ゴルフ場用水質安定化材「セラクリーン」は、ゴルフ場内の池の水質改善のために開発した製品で、右の電子顕微鏡写真に示すような微細な空隙を多数持った多孔質ケイ酸カルシウム水和物(主原料：天然の珪石、石灰)です。

「セラクリーン」を池に散布することで、水中の悪臭の原因となる物質を吸着し拡散を防ぐとともに、カルシウムなどのミネラルをゆっくりと放出して水質の悪化(酸性化)を防ぎ、池の水質浄化に極めて優れた効果を発揮します。



効果効能

- 池の底にたまったヘドロの分解を促進し、水質を輝きのある水に改善します。
- 周辺の芝やコースから流れ込む有機物の蓄積を抑制します。
- 水生生物に悪影響を与えるアンモニアや亜硝酸を速やかに無毒化(硝化)します。
- 水の酸性化を抑制します。
- 珪藻と呼ばれる植物プランクトンの増加を促し、アオコの発生を抑制します。

セラクリーンは2種類

- セラクリーン(F) : 即効性
粒度 1.2mm 以下 NET 20kg
- セラクリーン顆粒(S) : 遅効性
粒度 1.2~4.0mm NET 20kg

セラクリーンの理化学性 (多孔質ケイ酸カルシウム水和物)

化学成分(乾物ベース%)				物理特性		
ケイ酸	カルシウム	酸化鉄	マグネシウム	かさ比重	水素イオン濃度	比表面積
SiO ₂	CaO	Fe ₂ O ₃	MgO	g/cm ³	pH	m ² /g
45.0以上	25.0以上	0.5以上	0.5以上	0.5~0.7	10前後	50

使用方法

- 池の全面あるいは淵に沿って散布します。
- 標準散布量は 1,000m² あたり 100kg(5袋)です。
- ヘドロなどの堆積物が目立つところは多めに散布して下さい。
- 効果を持続させるため、定期的な散布をお勧めいたします。
- 散布後 1ヶ月経過してもヘドロやアオコが減らず水質が改善しない場合、1,000m² あたり最大で 100kg(5袋) 追加散布をお勧めいたします。

セラクリーンの散布風景



Iカンツリー倶楽部

標準使用量

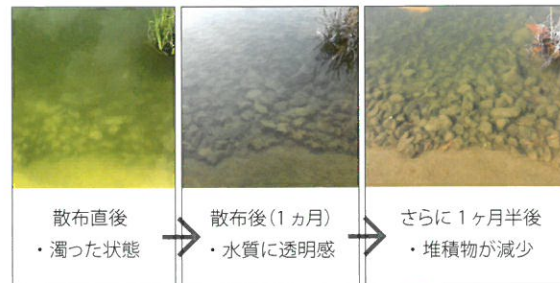
- 1,000m²(10a、約1反歩)あたり …… 5~10袋(100~200kg)
- 1,000トンの水に対して …… 5~10袋(100~200kg)

利用者の声

(Iカンツリー倶楽部
Kコース部長様)

- 当ゴルフ場の池は常に濁りと堆積物があつた。夏季はアオコが大量に発生して悪臭もあつた。
- 水質改善対策としてエアバッキを導入してみたが効果はなかった。
- セラクリーンを試しに散布したところ、水が透明になり堆積物が減少していた。
- 別コースの池でも散布したところ同じ効果があつた。
- 間違いなくセラクリーンの効果であり、今後も定期的に散布することにしている。

セラクリーン散布後の水質変化の様子



その他の効果

(芝の成長促進)

- セラクリーンの主成分であるケイ酸カルシウムは芝の育成に効果を発揮します。使用法は、芝へ直接散布、もしくは池にセラクリーンを散布し成分が溶け込んだ水を散水します。

お問合せ先

取り扱いについての注意事項

- * 取り扱いについては防塵メガネ、防塵マスク等をご使用ください。
- * 目に入った場合は清水で十分に洗い、専門医の診察を受けてください。