

人にやさしい

健康被害減

やさしい水と空気で大切なご利用者と従業員を守ります

健康にいいプールの唯一のデメリットである、肌、眼、喉、髪、鼻など体への不快感や刺激を減らします。2016年に実施したアンケートでは「息子のひどいアトピーがプールに行くと良くなる気がします」、「他のプールは入れないけど、こちらのプールなら入れます」、「他のプールでなったひどい慢性鼻炎が、こちらに移って完治しました」など嬉しい感想が多く寄せられました。

ご利用者の方の感想

気持ちのいいプール!



堀田 明美さん
スイミングスクール会員

スイミングスクールに通い始めて10年になりますが、目が痛くなったり、ツーンとする塩素臭が苦手でした。プールの水質浄化剤を変えてから4~5ヶ月経ちましたが今となってはプールに入ても目も痛くないし、塩素臭も無くなりました。それに加えて髪の毛のバサバサもなくなり、傷まなくなりました。これは嬉しかったですね!

従業員の方の感想

職業病の症状が緩和!



素足でプールサイドが歩けないほど足裏の塩素焼けがひどかったが、今は良くなり普通に歩ける(男性コーチ32歳)

【その他】声枯れがなくなり、指導が楽になった(男性コーチ26歳) / 以前は髪の毛の脱色がひどくかったが、現在は色落ちせず、まとまりが良くなったような気がする(女性コーチ23歳) / 以前は連続入水3本目で肌がピリピリしたが、4本目ができるようになった(女性コーチ56歳) / 喘息持ちで選手や育成の時間に咳き込むことが多かったが、それがなくなった(男性コーチ34歳)

さらに
洗浄、消臭作用で働きやすく

保|湿|作|用
消|臭|作|用

施設がキレイに

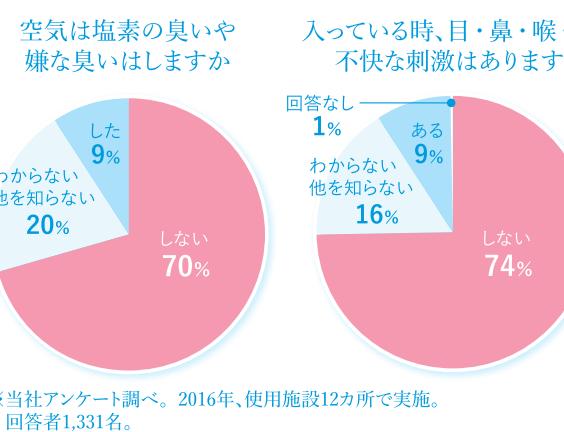
自然と施設、設備、用具がキレイに

施設、設備、用具の汚れや腐食を落とし、蓄積や進行を防ぎます

プール施設、設備、用具の劣化の原因は汚れの蓄積や腐食がほとんどです。洗浄、消臭作用を持ったプール水は、汚れや腐食を落とし、蓄積や進行を防ぎます。その結果、清掃、メンテナンス、修繕などの手間や費用を減らします。



7割以上の方が 他のプールとの違いを認識



洗|净|作|用

ヌメリ・黒ずみ・黄ばみ・スケール・錆

.....実際に汚れ、苔、錆が取れた場所.....

- ・プール槽(タイル・FRP)、コースロープ
- ・オーバーフロー溝、グレーチング
- ・プールサイド床(タイル、タキロン)

ガラス

壁

ビート板

プールサイド

床

排水口

ろ材

ろ過設備

ヘアキャッチャー

環水槽

人

プール

水

グレーチング

オーバーフロー溝

配管

消|臭|作|用

塩素臭・アンモニア臭・こもった臭い

.....実際に臭いが消えた場所.....

- ・プール室内
- ・プール室内空調
- ・換気扇排気口(外側)
- ・機器電極センサー類
- ・ビート板、ブルブイ、練習道具

トイレ

ロッカー室、コーチ室、機械室

クラブ入口、施設全体

プールサイド排水口、排水管

・ヘアキャッチャー、ろ材、配管

・機器電極センサー類

・ビート板、ブルブイ、練習道具

・ヘアキャッチャー

ろ材

ろ過設備

ヘアキャッチャー

環水槽

人

プール

水

グレーチング

オーバーフロー溝

配管

水がキレイに

水質改善、透明度向上、費用削減

水自体を浄化すると同時に、洗浄作用によるろ過設備の能力回復で水質向上、費用削減

投入すると透明度があがり、塩素臭が無くなります。その後、洗浄作用によりプールやろ過設備に付着したヌメリや汚れが落ちることによりいったん透明度が下がります。ろ過設備の洗浄が終わるとろ過能力が回復し、更に水質が向上します。この時点で水質管理方法の見直しをすることで費用削減に繋がります。

水質改善



透明度があがり、水質が安定した。

費用削減

- ・塩素、凝集剤の費用が減った。
- ・逆洗浄の時間、頻度が減少した。
- ・予定していたろ材の交換が不要になった。
- ・ろ過ポンプにインバータをつけて電気代削減。
- ・オゾン、紫外線をやめて、電気代・費用削減。

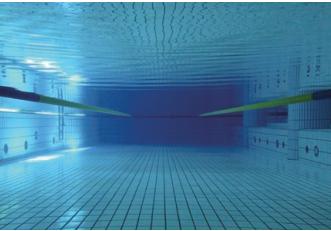
スイミングスクール型(25m×6コース)



容積 360t
FRP・砂ろ過
400名利用/1日

- ・逆洗浄 週1回(逆洗5分、洗浄3分)
- ・ヘアキャッチャー 週2回清掃
- ・塩素使用量 12 ~ 15L/日
- ・凝集剤使用量 PAC 1L/日

ホテル型(25m×3コース変形)



容積 240t
タイル・砂ろ過
100名弱利用/1日

- ・逆洗浄 週1回(逆洗4分、洗浄1.5分)
- ・ヘアキャッチャー 週1回清掃
- ・塩素使用量 2~5L/日
- ・凝集剤使用量 なし

体にやさしいプールは自然にもやさしいエコなプール

現状よりもきれいな水(排水)と空気(排気)で環境汚染を減らせます。
貴社のCSR活動や環境保全活動の一環としても取り組めます。

呂呂呂イシト
1
きれいな
水(排水)

呂呂呂イシト
2
きれいな
空気(排気)

呂呂呂イシト
3
きれいな
廃棄物が
少ない

