

# お気づきですか？

「オーファススポーツクラブ日進」のプールは他の施設と違って  
プール特有の臭いが出ていません！



## 【なぜ臭うのか】

スイミングプールは国の定める衛生基準に従って滅菌材を使って常に菌やウイルスを不活性化しています。この際に使用される薬剤（主として塩素系薬品）は「プール熱の原因：アデノウイルス」や「急性肺炎を引き起こすレジオネラ菌」などの細菌類・ウイルス類を不活性化する効果があります。

この塩素類は菌・ウイルスのみでなく他の様々な物質（有機物など）にも反応し、その結果「結合塩素」（有機物と結合した場合はクロラミン群）となります。これらの結合塩素にも滅菌効果はありますが、反応前の遊離塩素と比較するとその効果は大きく減少します。

プールで良く経験する「臭い」はこのクロラミン類が原因となって発生しています。

これらの「結合塩素」は臭うばかりでなく、人体に様々な悪影響をもたらします。

目に対する刺激、皮膚の反応（特にアトピー性皮膚炎の悪化）などはよく経験される現象です。

オーファススポーツクラブ日進ではこの「結合塩素」を可能な限り除去して、反応前のピュアな「遊離塩素」を使ってプール水を滅菌しています。

さらにオーファススポーツクラブのプール水は、地下 80m以下の伏流水から取水し「飲料適」レベルまで浄化した水を使用しています。この豊富な水を使って常に新鮮な水環境状態を保っています。

## 【臭わない水の効果】

新鮮な水と遊離塩素によるピュアな水によって、オーファスポーツクラブのプールを維持していることが嫌なにおいが発生しないプールの秘密です。

オーファスポーツクラブの水は文字通り会員の皆様にとって、

### 「不快な臭いがなく」「目などに刺激がなく」「皮膚にやさしい」

水環境を提供しています。子供たちの敏感な目や肌、もちろん大人の皆様たちもこの環境は、十分に快適で衛生的な状態を提供しています。ここでは安心して、身体にやさしい水で、思い切り水泳やアクアビクス、水中歩行などの身体運動を行っていただけます。

どうぞこのピュアな水を感じながらオーファスポーツクラブのスイミングプールをお楽しみ下さい。

文責

オーファスポーツクラブ顧問

矢倉 裕

(早稲田大学スポーツビジネス研究所招聘研究員)