

ピューラックス®を使った

小規模プールの残留塩素管理



！ プール水は残留塩素濃度を0.4～1.0 mg/Lに保持します

プール水の塩素消毒は単純に塩素剤を投入するだけの作業ではありません。プール水の残留塩素は遊泳者の汗や水着の汚れや直射日光などによって、時間の経過により消耗します。15分から1時間ごとに「フォトメーターCL-2」または「DPDテストキット」で残留塩素濃度を確認し、適宜ピューラックスを投入します。



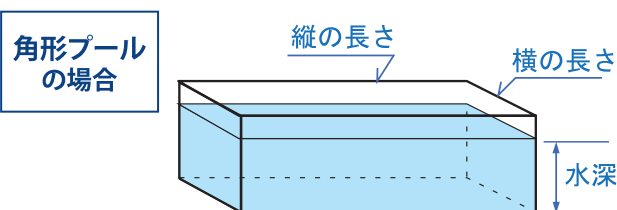
1 残留塩素の測定

「フォトメーターCL-2」または「DPDテストキット」で残留塩素濃度を測定します

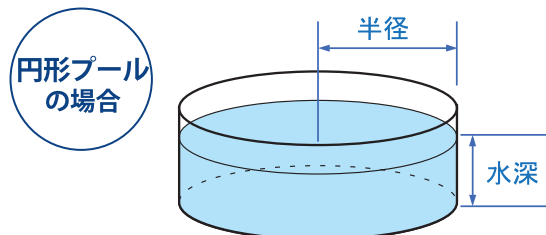
園児の入水前後など定期的に残留塩素濃度を測定します

2 ピューラックスの投入

まずプール水の容量を求めます 〈長さは全て「m(メートル)」で計算します〉



$$\text{容量} \langle \text{m}^3 \rangle = \text{縦} \langle \text{m} \rangle \times \text{横} \langle \text{m} \rangle \times \text{水深} \langle \text{m} \rangle$$



$$\text{容量} \langle \text{m}^3 \rangle = \text{半径} \langle \text{m} \rangle \times \text{半径} \langle \text{m} \rangle \times 3.14 \times \text{水深} \langle \text{m} \rangle$$

ピューラックス投入量の計算

$$\text{投入量} \langle \text{mL} \rangle = (\text{目標値} 1.0 \langle \text{mg/L} \rangle - \text{現状の濃度} \langle \text{mg/L} \rangle) \times \text{容量} \langle \text{m}^3 \rangle \times 100 \div 6$$

Products

次亜塩素酸ナトリウム6%製剤

ピューラックス®

殺菌消毒剤

第2類医薬品

使用期限：
製造より1年間

左：600mL
右：1800mL



残留塩素測定器

フォトメーターCL-2

「正確で見やすい」

デジタル表示

測定器本体



付属品：
試料セル、キャリングケース、
単4アルカリ乾電池他

DPDテストキット

「色を見比べる」

測定器本体



付属品：
テストチューブ、ハンディケース他

遊離残留塩素濃度
測定用試薬

DPDプラス

「手軽な一剤式」



左：100包入 右：500包入