

抗菌美装オンライン 塩素投入量(目安)の計算方法

塩素剤の投入量目安(g) =

① mg/L × ② m³ × ③ 有効塩素係数 × ④ 使用目的係数

①【目標残留塩素】 (mg/L≒ppm)

飲料水	0.1~0.4
浴槽水	0.4~1.0
プール	0.4~1.0
藻対策	2.0
高濃度消毒	50~100

②【プール・水槽の大きさ】(水量計算:m³) ※メートルに直して計算して下さい。

縦	m
横	m
深さ	m
=	上記掛け算
	m ³

×

×

★単位換算表

●1000L = 1t = 1m³ ●100cm = 1m ●1000cm = 10m ●10cm = 0.1m

【円形プール・浴槽の場合】

半径(m) × 半径(m) × 3.14(円周率) × 深さ(m) = 円形プール体積(m³)

【例1:長方形プール】縦300cm × 横500cm × 深さ150cm

①1.0 × ②(3m × 5m × 1.5m) ③1.43 × ④1.5 = 約48g (小数点第一位四捨五入)

※例1は次亜塩素酸Ca70%を使用した場合を仮定しております。

【例2:円形浴槽】直径300cm × 深さ60cm

①0.4 × ②(1.5m × 1.5m × 3.14 × 0.6m) × ③1.67 × ④1.4 = 約4g (小数点第一位四捨五入)

※例2はジクロロイソシアヌル酸Na60%を使用した場合を仮定しております。

抗菌美装株式会社

〒395-0156 長野県飯田市中村6-3 TEL:0265-56-2014 FAX:0265-28-2011

③【薬剤の有効塩素係数】(1.11~8.33)

下記の薬剤の中からどれかを選択してください。

A:トリクロロイソシアヌル酸Na 90%	
スパクリーン 90GL	1.11
スパクリーン 90TH	
バススター 90TT	
B:次亜塩素酸Ca 70%	
トヨクロン PTS100	1.43
トヨクロン PTG3	
トヨクロンファイン PT-JH	
トヨクロンファイン PT-BH	
トヨクロンファイン PT-H	
スタークロン T	
スタークロン G	
スタークロンT 100S	
スタークロンT 200S	
次亜塩素酸カルシウム君(顆粒)	
ハイクロンQ	1.67
ハイクロン FH	
ハイクロン LT100	
ハイクロン LT200	
高度さらし粉 70	1.67
C:次亜塩素酸Ca 60%	
バストップJ	1.67
D:ジクロロイソシアヌル酸Na 60%	
スパクリーン 60GS	1.67
バススター 60DG	
ハイライト SPA60	
E:ジクロロイソシアヌル酸Na 20%	
スパクリーン 20TB	5.0
F:次亜塩素酸Na 12%	
次亜塩素酸ナトリウム(またはQT)	8.33

④【使用目的係数】

理論値	1.0
飲料水	1.1
浴槽水	1.4
プール	1.5
藻対策	1.8
高濃度	2.0

×

理論値とは

純水(不純物の入っていない水)を使用していて、プールや浴槽等が清潔である事が条件です。



Webで
塩素投入量の
計算ができます