

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 ppm × ② m³ × ③ 塩素剤係数 × ④ 係数

① 【目標残留塩素】 (ppm≒mg/L)	
飲料水	0.1 ~ 0.4
浴槽水	0.2 ~ 0.4
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:m ³) ※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

● 1000 l = 1 t = 1 m³ ● 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

① 1.0 × ② (3m × 5m × 1.5m) × ③ 1.43 × ④ 1.5 = 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

① 0.4 × ② (1.5m × 1.5m × 3.14 × 0.6m) × ③ 1.67 × ④ 1.4 = 約 5g (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。

③ 【薬剤の有効塩素濃度】(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 90TG	

B: 次亜塩素酸 Ca 70%

ハイクロンLT200	1.43
ハイクロンLT100	
ハイクロンQ	
ハイクロンFH	
高度さらし粉 70	
トヨクロンPTG3	
トヨクロンPTS100	
トヨクロンPTH100	
次亜塩素酸カルシウム君 (顆粒)	

C: 次亜塩素酸 Ca 60%

バストップJ	1.67
--------	------

C: 次亜塩素酸 Ca 65%

次亜塩素酸カルシウム君 (粉末)	1.54
------------------	------

D: ジクロロイソシアヌル酸 Na 60%

スパクリーン 60GS	1.67
スパクリーン 20TB	
バススター 60DG	
ハイライトSPA60	

E: 次亜塩素酸 Na 12%

次亜塩素酸ナトリウム (またはQT)	8.33
--------------------	------

×

④ 【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