

令和8年度

プール塩素剤

実施設計書

物品番号 教学消第1号  
納入場所 北秋田市花園町15-1

事業主体名 北秋田市  
納 期 令和8年6月26日

実施設計額

備 考

# 内訳書

	品 名	規 格	数 量	単 価	金 額	摘 要
	プール塩素剤					
	スタークロンT200S	20kg	90 箱			
	小計					
	小計(端数切り捨て)					千円未満切捨て
	消費税		8 %			
	計					

## プール塩素剤 仕様書

### 1 適用範囲

- (1) 本仕様書は、「プール塩素剤」の購入に適用する。
- (2) 納入品及び数量については、下記に定めるものとする。

品名 スタークロン (20 kg / 1箱)

数量 90箱

<予定数量内訳>

- ①小学校：75箱
- ②中学校：5箱
- ③義務教育学校：10箱

### 2 その他

#### (1) 製品規格

スタークロン T200S：主成分「次亜塩素酸カルシウム」で形状は錠剤タイプのものとする。

#### (2) 納入場所

北秋田市花園町15-1 北秋田市役所第二庁舎 内

#### (3) 納入期限

令和8年6月26日(金)

### 3 疑義等の対処

- (1) 本仕様書に記載されていない事項や疑義等が生じた場合は協議のうえ処理するものとする。

### 4 担当

北秋田市教育委員会 学校教育課

TEL：0186-62-6617 FAX：0186-63-2678

## スタークロン®シリーズ製品案内【食品添加物】

### 食品添加物

## スタークロン®シリーズ

スタークロンは、食品添加物のうちの殺菌料であり、食品に付着し洗い流しきれない食中毒の原因となりうる微生物を殺菌または除去し、食中毒の防止・抑制を目的として使用されます。また、浴場水の除菌、パルプや紙の漂白など、様々な用途で使用されています。



### 食品添加物

## スタークロン®T200S

- 【成分】 高度サラン粉  
(次亜塩素酸カルシウム)
- 【有効塩素】 70~77.5%
- 【剤型】 200g錠剤
- 【サイズ】 直径70mm×高さ30mm
- 【包装】 20kg (10錠×10袋)
- 【特長】 大型錠剤のため、長時間安定した効果が維持できます。



### 食品添加物

## スタークロン®T

- 【成分】 高度サラン粉  
(次亜塩素酸カルシウム)
- 【有効塩素】 70~77.5%
- 【剤型】 20g錠剤
- 【サイズ】 直径30mm×高さ15mm
- 【包装】 20kg (2kg×10袋)
- 【特長】 3~4時間かかって徐々に溶けながら効果を維持します。



### 食品添加物

## スタークロン®G

- 【成分】 高度サラン粉  
(次亜塩素酸カルシウム)
- 【有効塩素】 70~77.5%
- 【剤型】 顆粒状
- 【包装】 20kg (2kg×10袋)
- 【特長】 15~30分の短時間で溶け、散布直後から速やかに効果を発揮します。



### 食品添加物

## スタークロン®G

- 【成分】 高度サラン粉  
(次亜塩素酸カルシウム)
- 【有効塩素】 70~77.5%
- 【剤型】 顆粒状
- 【包装】 20kg (20kg×1袋)
- 【特長】 15~30分の短時間で溶け、散布直後から速やかに効果を発揮します。



### 食品添加物

## スタークロン®F

- 【成分】 高度サラン粉  
(次亜塩素酸カルシウム)
- 【有効塩素】 70%以上
- 【剤型】 粉末
- 【包装】 20kg (プラスチックドラム)
- 【特長】 短時間で溶け、散布直後から速やかに効果を発揮します。

## スタークロン® その他使用用途及び使用量

用途	スタークロン 投入量	残留塩素濃度
浴場水	水質管理 (除菌・ぬめり防止)	水1m <sup>3</sup> に2~3g 1.4~2mg/L
	有機物(脂)の分解	水1m <sup>3</sup> に7~14g 5~10mg/L
野菜果物	生野菜、果物の除菌 漬物用野菜の前処理	10Lの水に1.5g 100mg/L
食器調理具	食器、まな板、 調理台の除菌、防臭	10Lの水に1.5g 100mg/L
	茶わんの茶しぶとり	1Lの水に7g 5,000mg/L

用途	スタークロン 投入量	残留塩素濃度
ふきん類	ふきん、おしぼり、 手ぬぐい、 雑巾の除菌、脱臭、漂白	10Lの水に3g 200mg/L
お掃除に	病室、浴室、便器、便所、 洗面器、たんづぼ、 タイル、たみ、 ろうかの衛生的掃除、 しみぬき	10Lの水に20g 1,500mg/L
洗濯	白木綿、白麻、 テトロン <sup>®</sup> の漂白 (色物、毛織物、 絹はさけてください。)	10Lの水に1.5~3g 100~200mg/L
	おむつの除菌、脱臭、 漂白、包帯、 白衣等の医療消毒	10Lの水に3~7g 200~500mg/L

※使用量は目安になります。

### 塩素濃度の計算式

$$\text{塩素濃度 (mg/L)} = \frac{\text{必要量 (g)}}{\text{水量 (m}^3\text{)}} \times \frac{\text{スタークロン有効塩素濃度 (70\%)}}{100}$$