

### 業務向けにご検討のお客様

- Q1. 入手方法、お問合せ承り窓口
- Q2. 廃棄方法
- Q3. その他

### ご家庭向けにご検討のお客様

#### -全般-

- Q4. どこで入手できるの？
- Q5. お掃除用重曹は料理に使ってはいけないの？
- Q6. 手が荒れ易いのですが、重曹は大丈夫ですか？
- Q7. 重曹には殺菌作用がありますか？
- Q8. いらなくなった重曹はどうやって捨てるのですか？
- Q9. 合成重曹はアンモニア臭がすると聞いたのですが？

#### -お洗濯-

- Q10. 洗濯に使う場合はどのくらい使ったら良いのでしょうか？
- Q11. 洗濯に使う場合、すすぎ回数は少なくともいいのですか？

#### -お風呂-

- Q12. お風呂のお湯に重曹を入れたいんだけど大丈夫ですか？
- Q13. お風呂洗いに重曹は使えますか？

#### -台所-

- Q14. 洗ってはいけない物がありますか？
- Q15. 食器洗い機洗剤として使えますか？
- Q16. 《こぼれ話》

#### -お庭で-

- Q17. 重曹は除草剤として使えますか？

#### -脱臭剤-

- Q18. 脱臭剤として使えますか？

## Q1. 入手方法、お問合せ承り窓口

A1. 重曹の業務用販売、エコブラスト、アクレシア、アルファマックス、サンファイブパワー等のお問合せは、下記お問合せ窓口(メール)にご連絡下さい。

[重曹に関するお問い合わせページへ](#)

## Q2. 廃棄方法

A2. 少量であれば大量の水に溶かして、各自治体の排水基準に従って捨ててください。  
大量の場合は産業廃棄物として廃棄します。(SDSを付けて業者に依頼して下さい。)

## Q3. その他

A3. 1. 重曹の皮膚に対する影響には個人差があります。皮膚が赤くなったり、痒くなったり、痛みを感じたりする事もございます。その場合は直ちに使用をやめ、大量の水で良く洗い流してください。

2. 重曹は作用の穏やかな物質であり、殺菌及び除菌作用等のような菌の数を減らすほどの強い作用はありません。一部の細菌に対して静菌作用があることは確認されていますが、万能ではありません。

※静菌作用とは、重曹添加時直前の菌数以上に菌を増やさないという作用を表します。

3. 重曹、セスキ、ソーダ灰の違いは以下です。

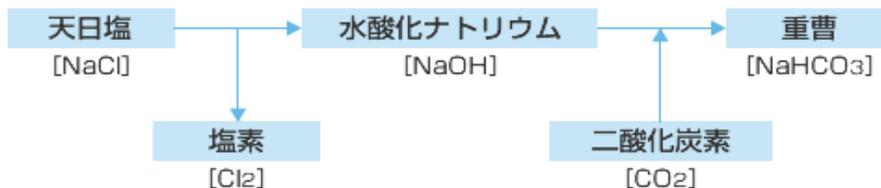
慣用名	重曹 重碳酸ナトリウム	セスキ炭酸ナトリウム トロナ	ソーダ灰
正式名称	炭酸水素ナトリウム	テトラトリタ炭酸ナトリウム	炭酸ナトリウム
組成	$\text{NaHCO}_3$	$\text{NaHCO}_3 \cdot \text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	$\text{Na}_2\text{CO}_3$
PH	8.3(10重量%・25℃)	9.8(10重量%・25℃)	11.2(10重量%・25℃)

4. 重曹のモース硬度は2.5です。

5. 当社重曹の製造方法

下記に弊社を含む国内メーカーの製造工程を載せております。(比較は輸入重曹の一例)  
当社は2002年稼動開始した国内最新鋭の製造設備で、安心してお使いいただける世界最高水準の純度を誇る国産重曹を生産しております。

### 弊社製を含む国産重曹の製造工程



### 輸入重曹の製造工程



Q4. どこで入手できるの？

A4. ご家庭向け重曹エコキッズ・シリーズは、HPによるご注文承りと、専用電話による注文承りの二つの方法で承っております。現在は一般店舗での小売販売は行っておりません。

HPでのご注文承り：<http://www.e-na.co.jp/agceco/index.html>

専用電話によるご注文承り：電話：0120-8349-13

Q5. お掃除用重曹は料理に使ってはいけないの？

A5. 重曹は医薬向け、食品添加物向け、一般工業用に区別して管理されておりますので、目的にあわせてお選び下さい。お料理には食品添加物向けをおすすめします。

ちなみに弊社エコキッズは、食品添加物グレードですので、安心してお使いいただけます。

Q6. 手が荒れ易いのですが、重曹は大丈夫ですか？

A6. 重曹の皮膚に対する影響には個人差があります。皮膚が赤くなったり、痒くなったり、痛みを感じたりする事もございます。その場合は直ちに使用をやめ、大量の水で良く洗い流し、場合によっては病院で受診してください。

Q7. 重曹には殺菌作用がありますか？

A7. 重曹は作用の穏やかな物質であり、殺菌及び除菌作用等のような菌の数を減らすほどの強い作用はありません。一部の細菌に対して静菌作用があることは確認されていますが、万能ではありません。

※静菌作用とは、重曹添加直前の菌数以上に菌を増やさないという作用を表します。

Q8. いらなくなった重曹はどうやって捨てるのですか？

A8. ご家庭で廃棄する場合は、量が多くなければ、配管が詰まらないように水を流しながら下水に流してください。量が多い場合は各自治体の基準に従って分別廃棄してください。

Q9. 合成重曹はアンモニア臭がすると聞いたのですが？

A9. アンモニアソーダ法という製造方法により製造された重曹は、アンモニア臭がする可能性があります。

しかし現在、国内メーカーでアンモニアソーダ法を採用しているメーカーはございません。

また弊社は2002年稼働開始した国内最新鋭の製造設備で、安心してお使いいただける世界最高水準の純度を誇る国産重曹を生産しております。

Q10. 洗濯に使う場合はどのくらい使ったら良いのでしょうか？

A10. 洗濯に使用する場合は、コンパクト合成洗剤と同じ程度の量のご使用をお勧めします。

重曹は溶けにくいので、たくさん入れても溶け残ってしまいます。

従ってこれ以上量を増やしても洗浄力は変わりません。

また重曹の洗浄力は合成洗剤に比べて非常に穏やかです。まずは軽い汚れからお試し下さい。

Q11. 洗濯に使う場合、すすぎ回数は少なくともいいのですか？

A11. 重曹は溶けにくいので、2回以上すすぎ事をお勧めします。

Q12. お風呂のお湯に重曹を入れたいんだけど大丈夫ですか？

A12. お風呂の排水管を痛める心配はございません。しかし風呂釜は、内部にアルカリに弱い材質の配管が使われている可能性もあるので、風呂釜のメーカーに直接お問合せ下さい。

Q13. お風呂洗いに重曹は使えますか？

A13. 皮脂汚れには効果を発揮します。ただし石鹼かす汚れにはどちらかと言うとクエン酸などの酸の方が有効です。  
お風呂を重曹で洗う場合、床や浴槽の底が滑り易くなりますのでご注意ください。

Q14. 洗ってはいけない物がありますか？

A14. アルミや銅の製品に付着した状態で長時間放置すると変色する事があります。  
酸化アルミ(アルマイト)、フッ素樹脂コーティングされた製品、塗り物、プラスチック製品などの表面が  
やわらかい製品の場合、重曹の粉をかけてこする場合は傷やはがれの原因となる  
可能性がありますのでご注意ください。

Q15. 食器洗い機洗剤として使えますか？

A15. 洗浄力は強くありませんが、お使いいただけます。  
この場合ガラスのコップが白く曇る現象が見られる事があります。

Q16. こぼれ話

A16. 重曹は環境負荷の低い、作用が穏やかな物質ですので、洗浄力が強いとは言えません。  
しかし重曹が適した汚れ、というものが存在します。  
それは茶渋、食べ物などが焦げたり乾いてこびりついた汚れ、べたべたの油汚れ等の重曹粒子による  
研磨が効果的な汚れです。  
また、重曹はプラスチックに静電気で吸い寄せられた汚れにも特異的に効果があります。  
この場合重曹粒子はプラスチックより硬度が高いため、粉のままではなく、  
重曹水(水1リットルに対して小さじ一杯の重曹を溶かす。)でお試し下さい。  
いずれの場合も、先ずは目立たない場所で試し、お使いになった後は洗うか良くふき取ってください。

Q17. 重曹は除草剤として使えますか？

A17. 重曹は作用の穏やかな物質であるため、除草効果は強くありません。  
効果がある場合と無い場合がございます。  
植物に重曹をかけた後、茶色く変色して、一見枯れたようになっても、時間が経てば元に戻る場合もあります。

Q18. 脱臭剤として使えますか？

A18. 重曹が脱臭剤として効果を発揮するのは、皮脂などの脂肪が酸化した腐敗臭や酸性化合物に  
由来するもので、具体例として足の臭い、葱の臭いなどが挙げられます。  
このため靴箱や靴、靴下の臭い、冷蔵庫の中の一部の臭いには効果があります。  
これは、脂肪が酸化されて出来た酸性物質や食物から発せられた酸性の物質と、  
弱アルカリ性である重曹との中和反応による効果と考えられています。  
反対にトイレの臭いの主成分の一つであるアンモニア臭などのアルカリ性の物質の脱臭には  
効果がありません。