



しお けっしょう なにいろ  
**塩の結晶は何色？**

- ①みずいろ
- ②しろ
- ③とうめい

こた めん  
**答えはうら面で！**



こたえ  
答：③とうめいです。白く見えるのは、結晶の表面で光が乱  
はんしつ  
反射しているためだそうです。

## しらべてみよう！

### 『おどろきいっぱいかがくのとびら 3 もののふしぎ』

こもりえいじ ちよ むこうやまよういち かんしゅう みつむらきょういくとしよ  
(小森栄治/著 向山洋一/監修 光村教育図書 2013.2  
J404/134N/3)

しお けっしょう  
塩の結晶をつかった工作「きらきらしおモール」の作り方や、自由  
けんきゅう か かつ はつびょう ていがくねん  
研究の書き方や発表のコツもわかります。(低学年～)

### 『塩の大研究 -海から来た宝物-』

しおじぎょう かんしゅう けんきゅうじよ  
(塩事業センター/監修 PHP研究所 2008.7 J669/8N)

しお けっしょう つく かた けっしょう つか こうさく けっしょう さまざま かたち かく  
塩の結晶の作り方や結晶を使った工作、結晶の様々な形の拡  
だいしゃしん しお せいしつ つか じっけん の にほん しお  
大写真や塩の性質を使った実験が載っています。また、日本の塩づくり  
の歴史や風習など、塩に関する情報がつまっています。(中学年～)

### 『塩の絵本 (つくってあそぼう 12)』

のうさんぎよそんぶん にかきょうかい  
(たかなしひろき/へん さわだとしき/え 農山漁村文化協会  
2006.6 J669/6N)

かいすい しお くわ てじゆん けっしょうこうさく くわ つく かた の  
海水から塩をつくる詳しい手順や、結晶工作の詳しい作り方が載っ  
ています。また、岩塩や湖塩などいろいろな世界の塩の紹介もありま  
す。(高学年～)

## み見てみよう！

しおひゃっか こうえきざいだんほうじんしおじぎょう  
「塩百科 公益財団法人塩事業センター」

<http://www.shiojigyo.com/siohyakka>

しお せいしつ りよう がんえん こえん せかい しお しょうかい  
塩の性質を利用したいろいろな実験や塩に関するクイズなどのほか、塩  
についてのデータや歴史など様々な情報がわかります。