



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 しょう み けっしょう ひょうめん ひかり らん
答：③とうめい です。白く見えるのは、結晶の表面で光が乱
はんしゃ
反射しているためだそうです。

しら 調べてみよう！

じっけん はっけん はつめいだいひやっか じゅうけんきゅう やくだ
『実験でわかる発見・発明大百科：自由研究に役立つ！ 3』

よねむら かんしゅう しんにほんしゅつぱんしゃ
(米村でんじろう/監修 新日本出版社 2021.8
J407/31NX/3)

でんじろう先生が歴史上の科学者の人生や発見・発明とともに、関連
する実験を紹介。3巻では「塩のダイヤモンドダスト」の実験に挑戦。
かんまつ じっけん かた ちゅうがくねん
巻末に実験のまとめ方ものっています。(中学年～)

『すがたをかえるたべものしゃしんえほん 13 塩ができるまで』

みやざきしょうこ こうせい ぶん しらまつきよゆき しゃしん いわさきしよてん
(宮崎祥子/構成・文 白松清之/写真 岩崎書店 2017.3
J619/22N/13)

しお かいすい つく
塩が海水からどうやって作られていくのかが、たくさんの写真でよく
わ
分かります。(低学年～)

『塩の絵本 (つくってあそぼう 12)』

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

かいすい しお つく くわ てじゅん けっしょうこうさく くわ つく かた
海水から塩を作る詳しい手順や、結晶工作の詳しい作り方がのって
います。また、がんえん こえん せかい
また、岩塩や湖塩など、世界のいろいろな塩の紹介もありま
す。(高学年～)

み 見てみよう！

しおひやっか 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)

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

しお せいしつ りょう じっけん しお かん
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、しお
か、塩についてのデータや歴史など様々な情報が分かります。