



水道水を使って遊ぼう! 割れにくいシャボン玉

【材料】

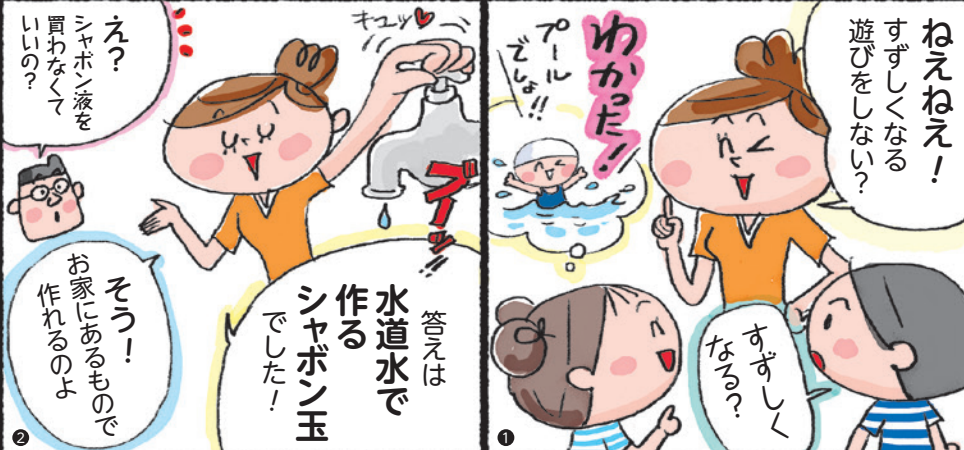
- ・水道水 50g
- ・食器用洗剤 5g
- ・砂糖 15g



【液の作り方】

- ①水は一旦わかして、少し冷ましてから砂糖を入れてよくまぜる
- ②砂糖がとけきってから洗剤を入れて、泡立てないようにゆっくりとかきまぜる

参考文献
江川多喜雄「5・6年生の新自由研究 つくってあそびたのしくしらべる」草土文化、牧妻、関戸勇「みんなので実験 楽しく科学遊び ④しゃぼんだま」信成社。

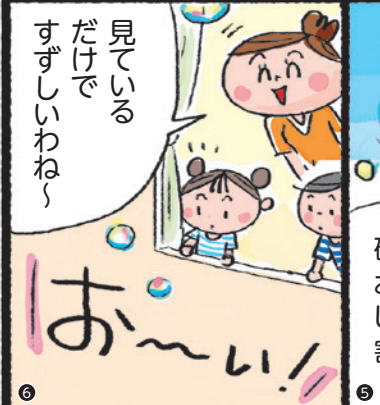


今日のポイント

水道水でも楽しめるワケは?

割れにくいシャボン玉を作るには、不純物(ミネラル)の少ない水を使うのがポイント!実は、新潟市の水道水は比較的硬度*の低い「軟水」なんだ。だから水道水でも、十分割れにくいシャボン玉を作ることができるんだよ。

*水1Lに溶けているカルシウムとマグネシウムの量を表した数値



予告

次回の「水先家の人々」は 水道水で料理を もっとおいしく カンタン「水だし」

お料理好きな ママは必見!!

広告

広告