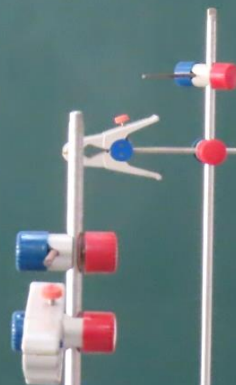


12/1 (問) 水にとけた物は、どのようにすればとり出すことができるのだろうか。

実験 4 A 水溶液を冷やす

- ① 食塩の水溶液とシヨウバンの水溶液をろ過する。
- ② ろ過した液を、それぞれ氷水で冷やして、結果を記録する。

B 水溶液から水を蒸発させる







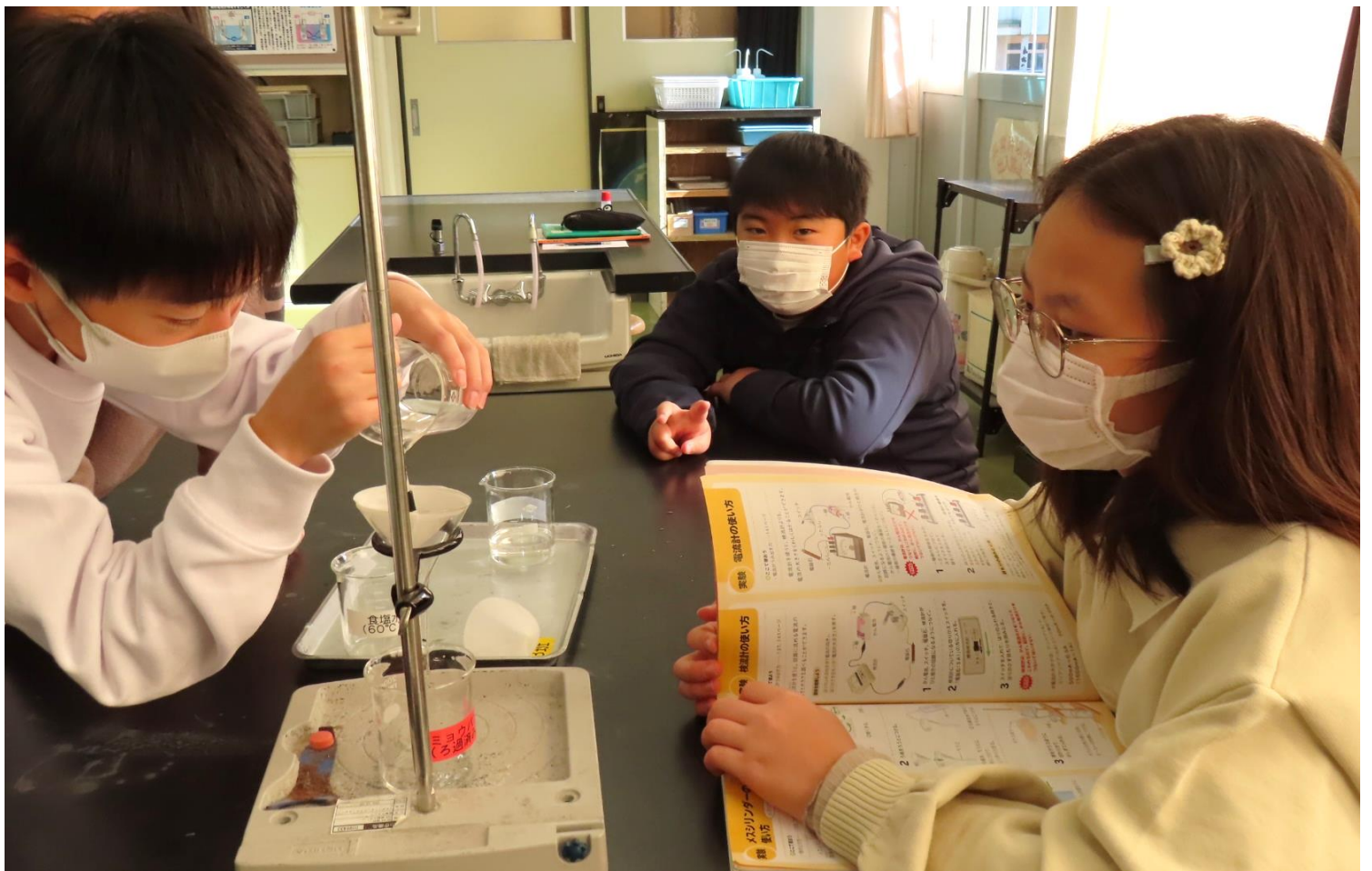












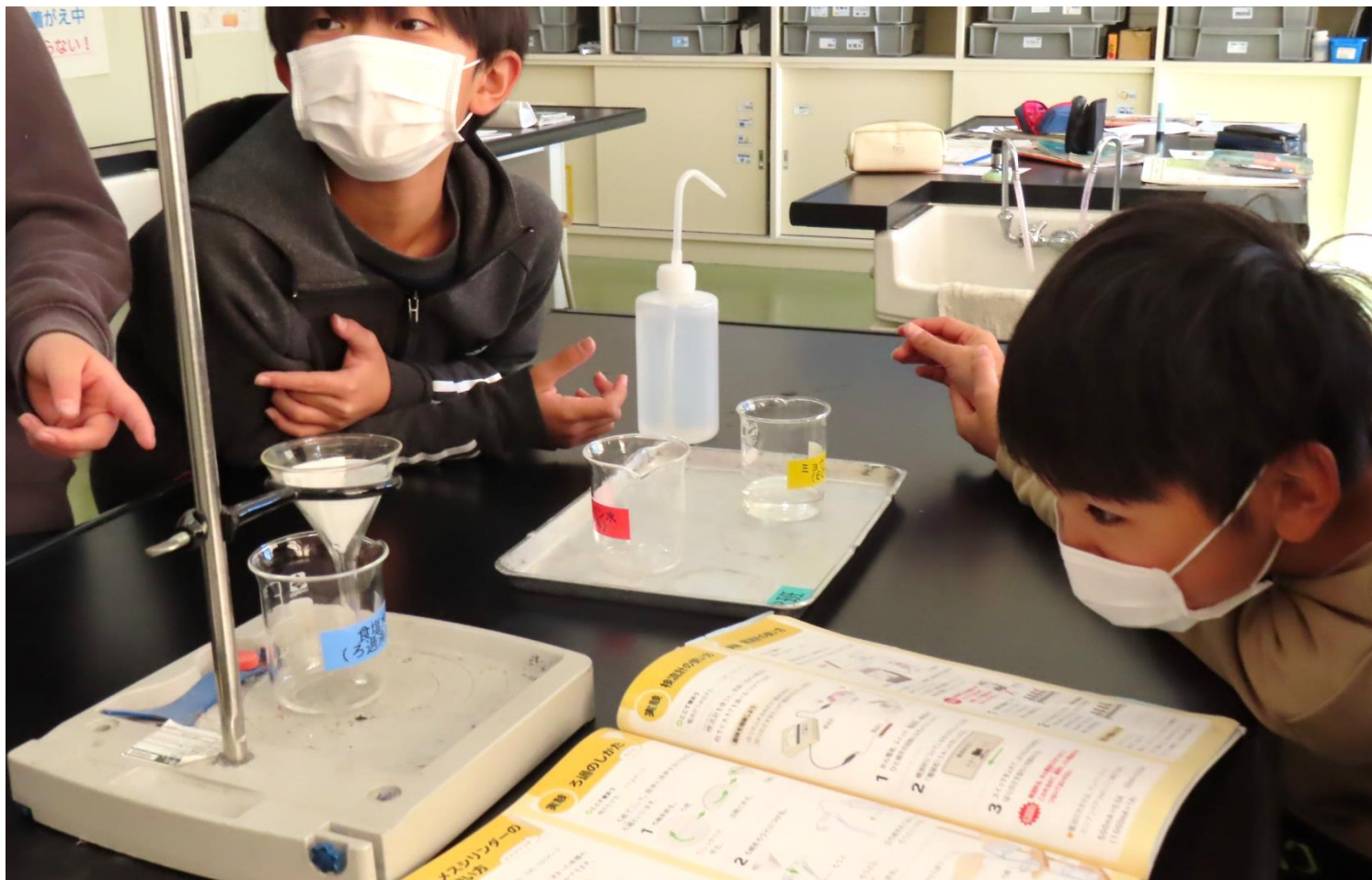




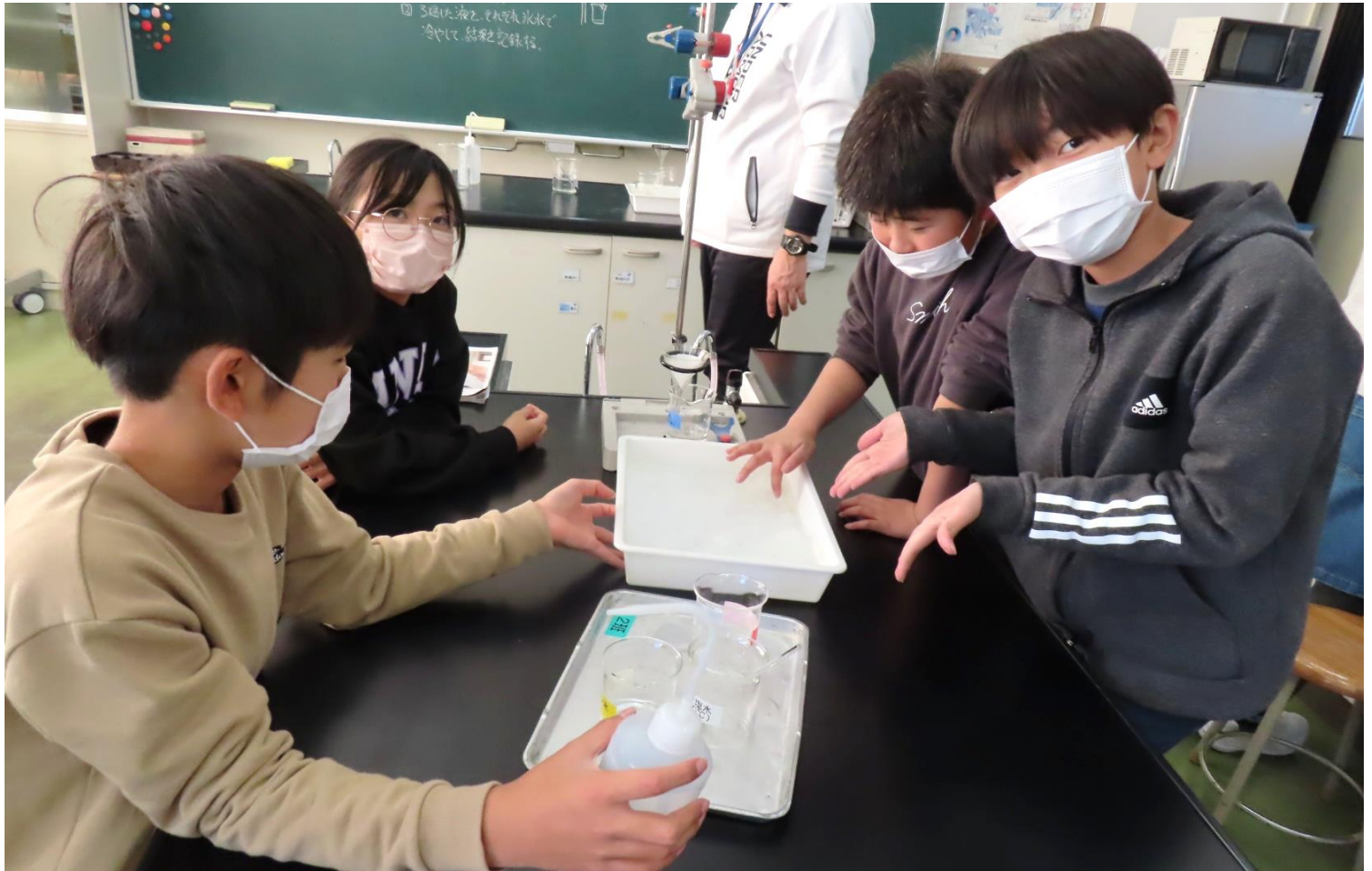








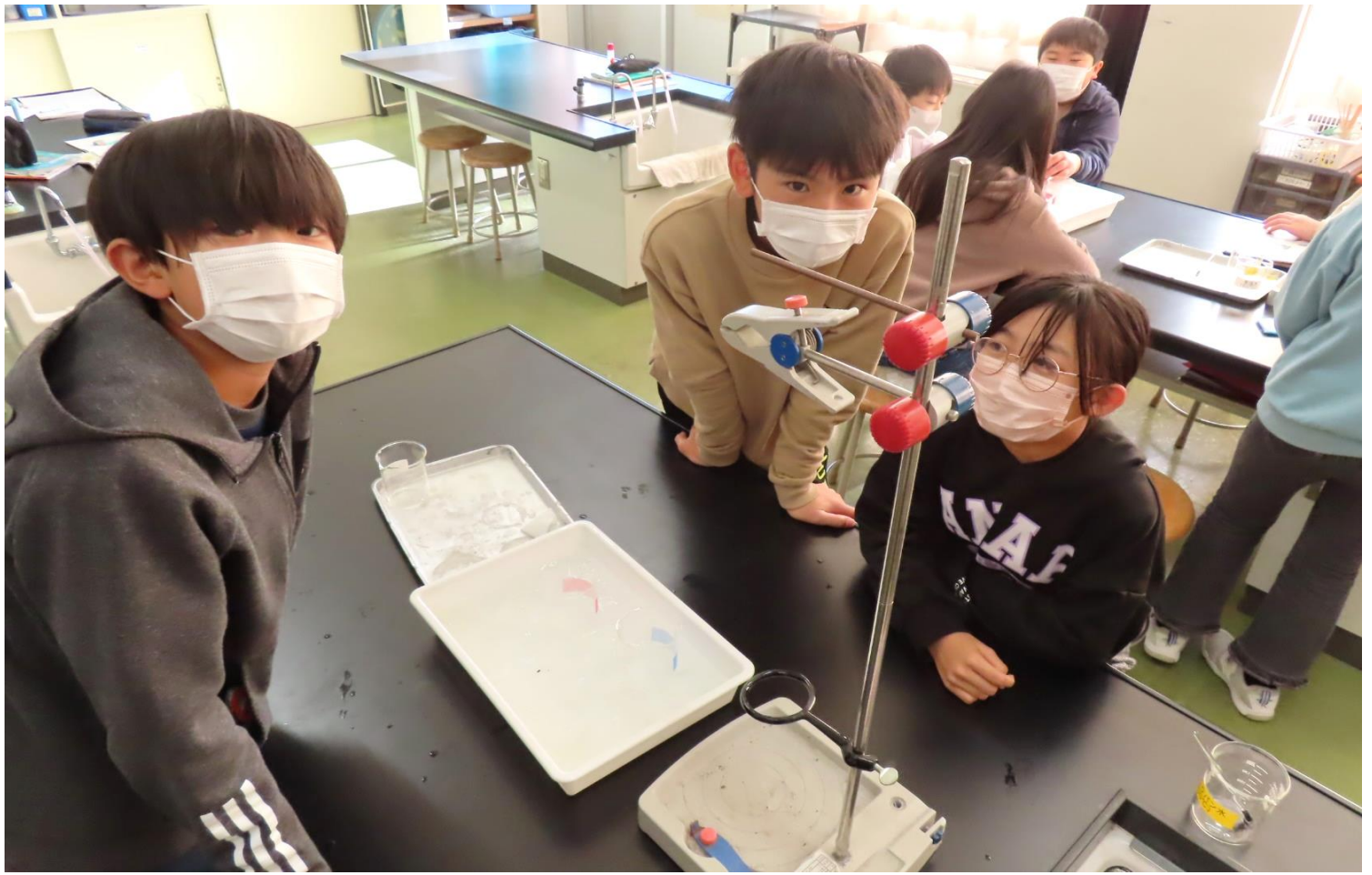




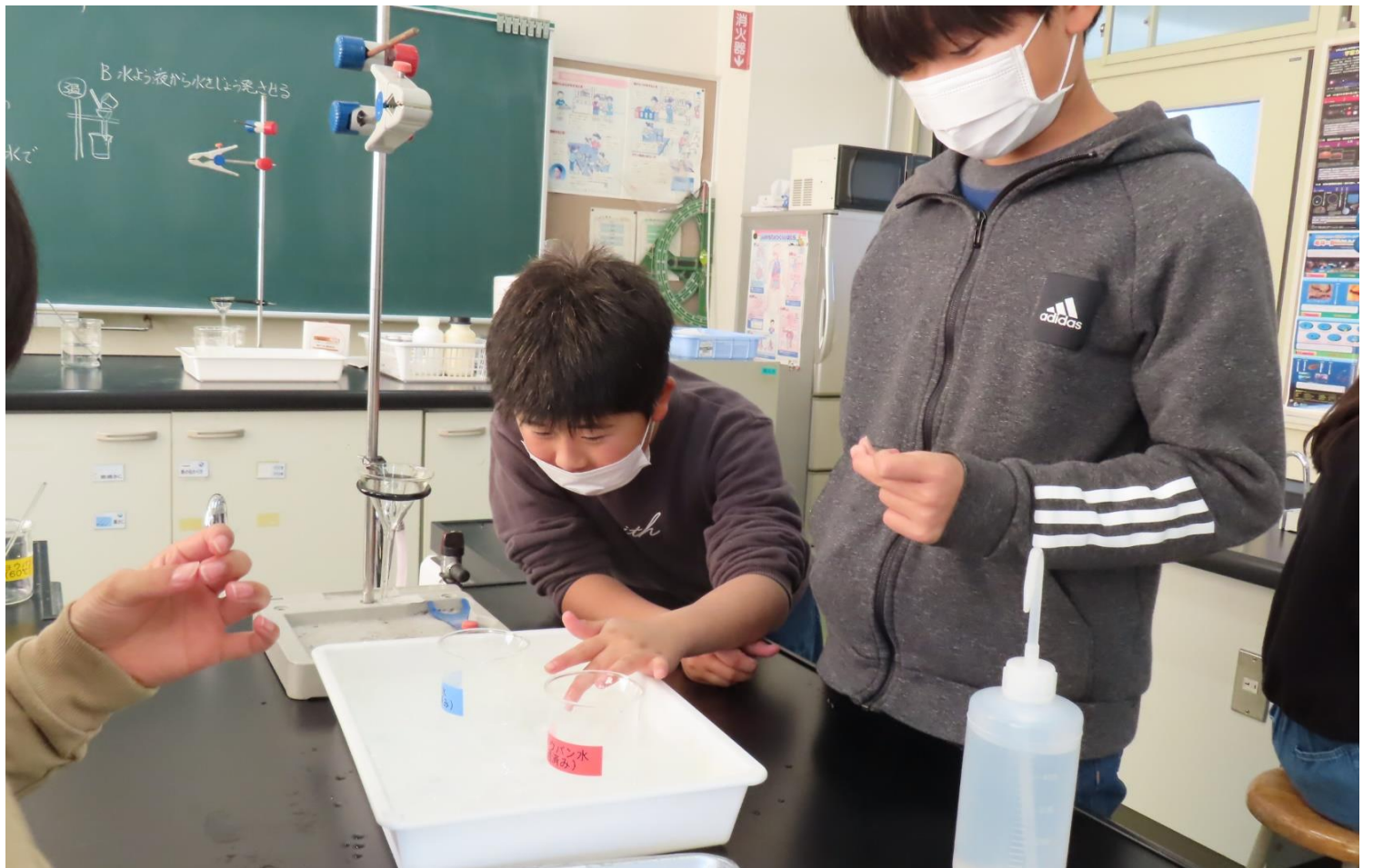








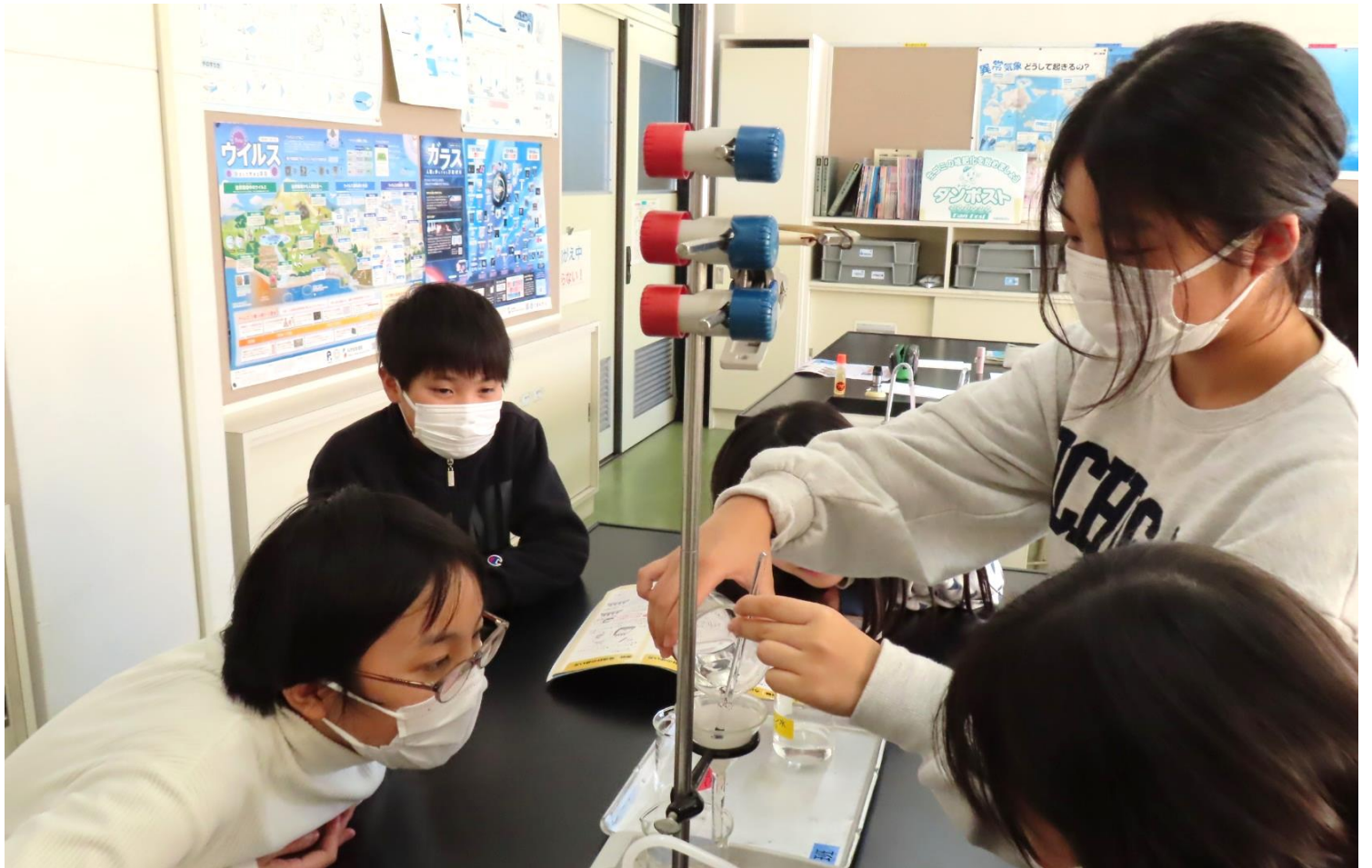
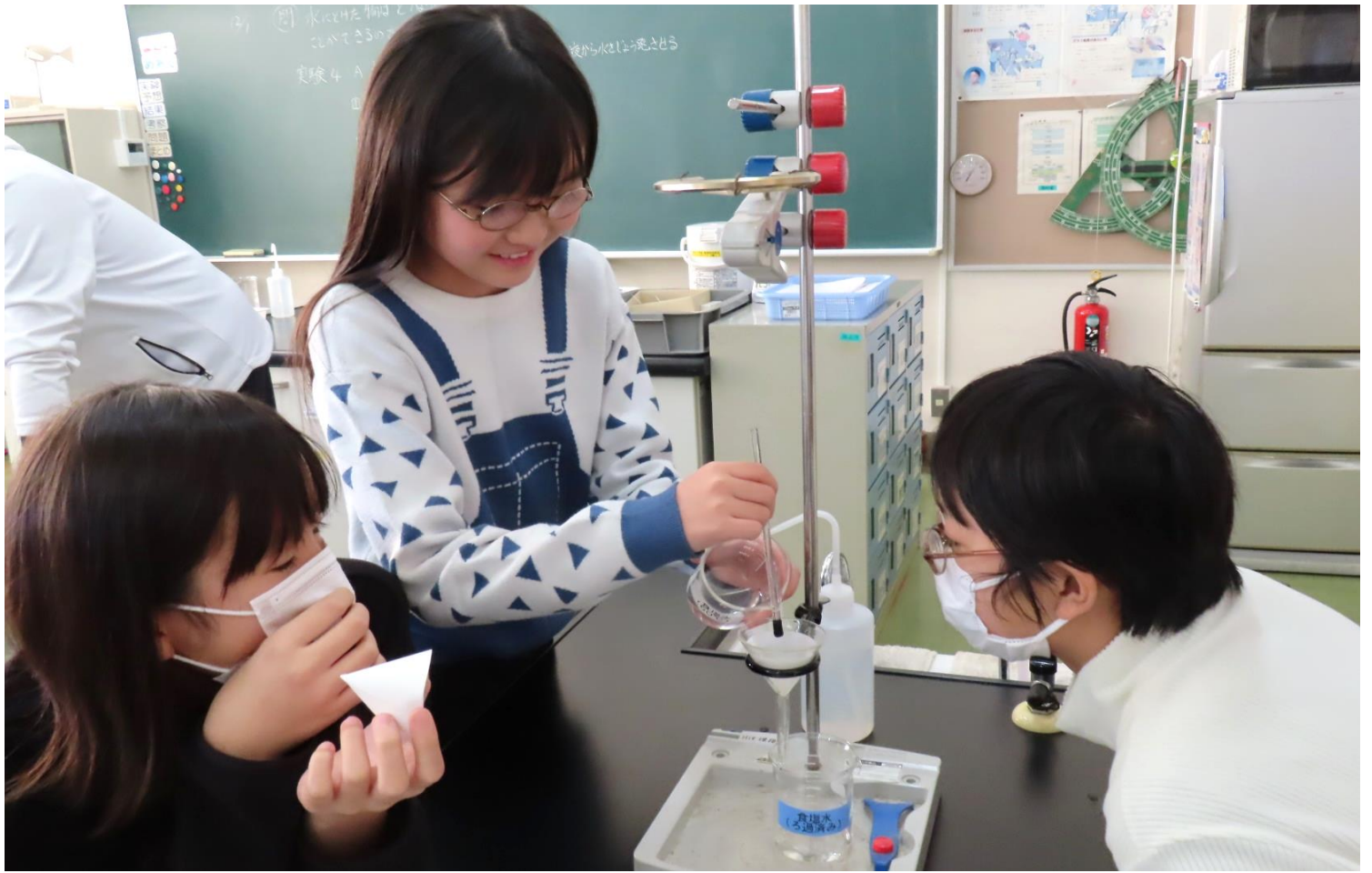








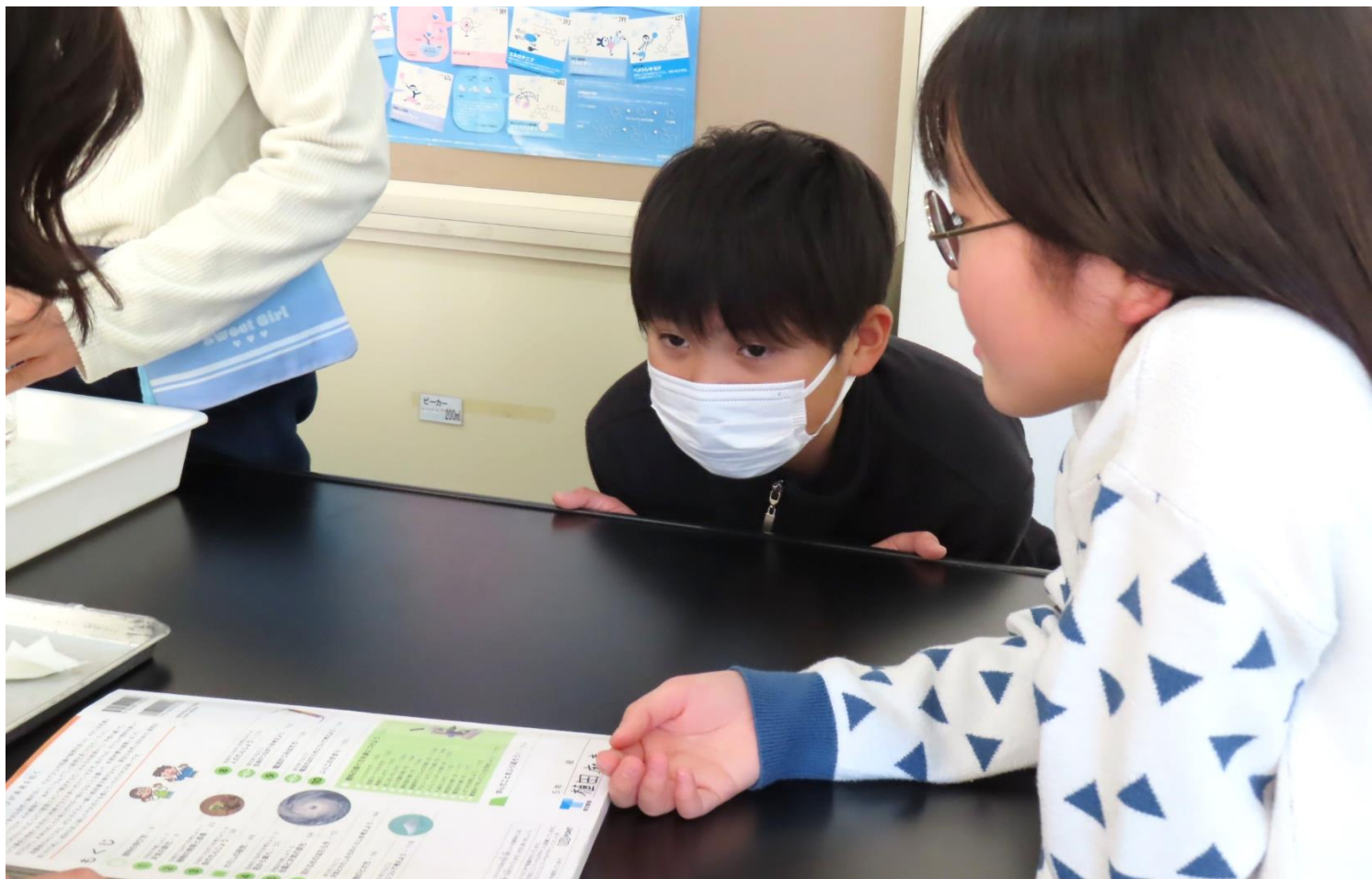




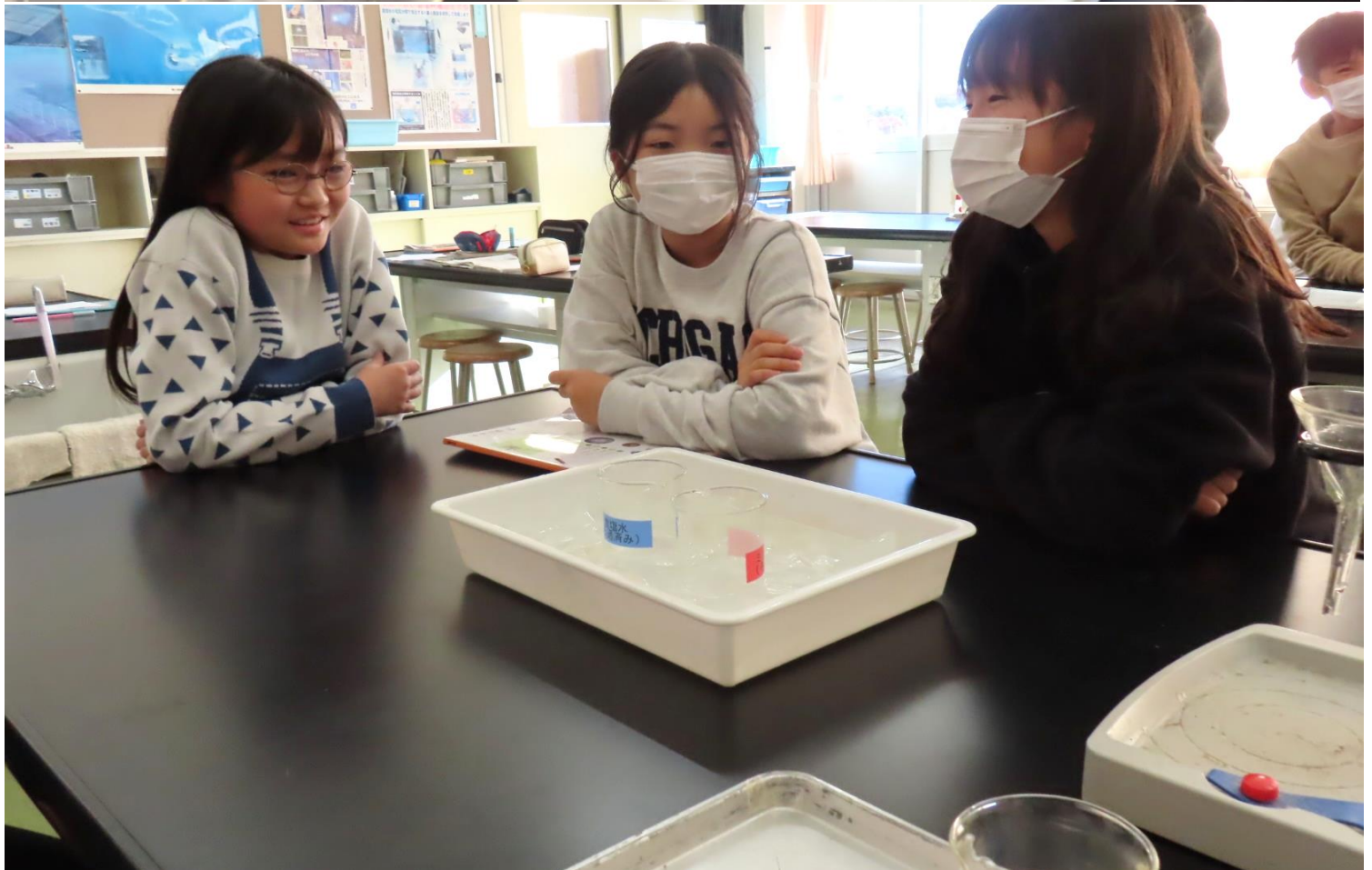
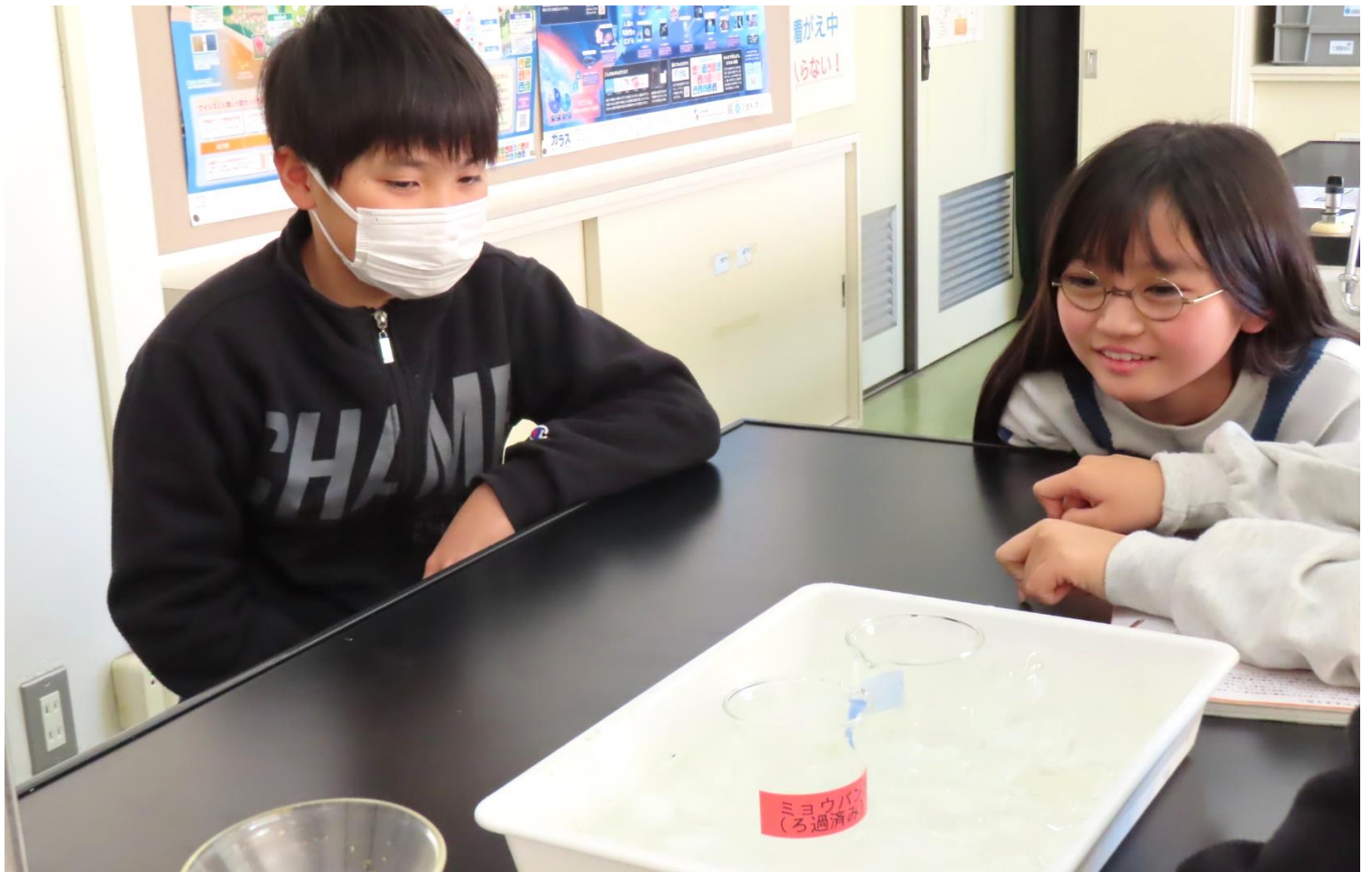














水よう液を冷やすとどうなるか

食塩の水よう液とミョウバンの水よう液を冷やして、とけている物をとり出すことができるか、調べよう。

予想

食塩の水よう液 沢山取り出せる。

ミョウバンの水よう液 少し取り出せる

結果

食塩の水よう液 ほとんど出てない

ミョウバンの水よう液 けしきょうが 出た=0

まとめ

水よう液から水をじょう発させるとどうなるか

食塩の水よう液とミョウバンの水よう液から水をじょう発させて、とけている物をとり出すことができるか調べよう。

予想

食塩の水よう液 沢山出てる

ミョウバンの水よう液 あまり出てない

結果

食塩の水よう液

ミョウバンの水よう液

まとめ