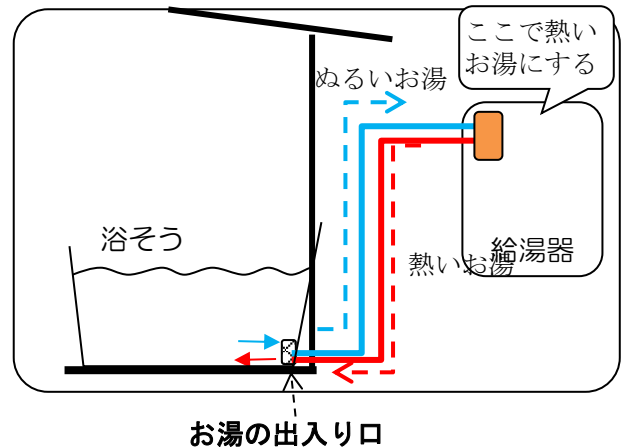


第4学年「ものの温まり方」

名前

最近、お風呂の浴そう(お湯をためる所)には、お湯が冷めた時に、温め直す「追いだき」という働きをする機能があります。この追いだきは、右の図のように、ぬるくなったお湯を給湯器で温め直し、熱くなったお湯を浴そうにもどしているそうです。

多くの浴そうには同じように下にお湯の出入口があるそうです。どうして、下にお湯の出入口があると思いますか。「浴そうのお湯全体」という言葉を使って、答えましょう。



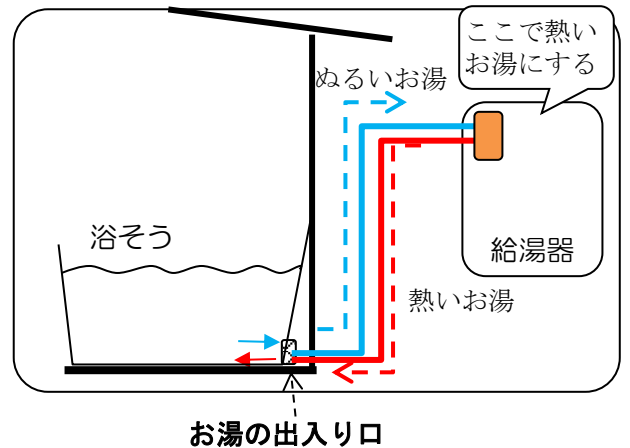
自分の考え

第4学年「ものの温まり方」

名前

最近、お風呂の浴そう(お湯をためる所)には、
お湯が冷めた時に、温め直す「追いだき」という
働きをする機能があります。この追いだきは、右の
図のように、ぬるくなったお湯を給湯器で温め直し、
熱くなったお湯を浴そうにもどしているそうです。

多くの浴そうには同じように下にお湯の出入口が
あるそうです。どうして、下にお湯の出入り口が
あると思いますか。「浴そうのお湯全体」という言葉を
使って、答えましょう。



自分の考え

例

下にお湯の出入口があるのは、浴そうのお湯全体を温めるためだと思います。なぜかという、温められた水は上に上がり、冷たい水は下に下がる性質があるので、下がってきた冷たい水をお湯の出入口から給湯器に入れることで温めなおすことができるからです。(上にお湯の出入口があると、温かい水ばかり温めなおすことになるからです)