



おふろはなぜ湯気が立つの

水蒸気がどんどん湯気になっている

水が蒸発して気体になっているものを、水蒸気といいます。

水蒸気が冷やされると、小さな水のつぶになります。これが白く見えるときがあり、これを湯気といいます。

ふっとうしているやかんの口から出ている、白く見えるものは湯気です。これは、やかんの口から出ている水蒸気が空気中で冷やされて、湯気になったからです。

ふろ場には水蒸気がたくさんある

ふろ場の湯船の湯は、さかんに水蒸気になっています。寒い日には、ふろ場に湯気ももうと立ちこめます。これは、冷たい空気のために、ふろ場の水蒸気がさかんに冷やされて、湯気が多くなったからです。（監修・小川 格）

水蒸気が湯気になる

冷たい空気に冷やされる

