

燃焼の3要素と消火の4要素について

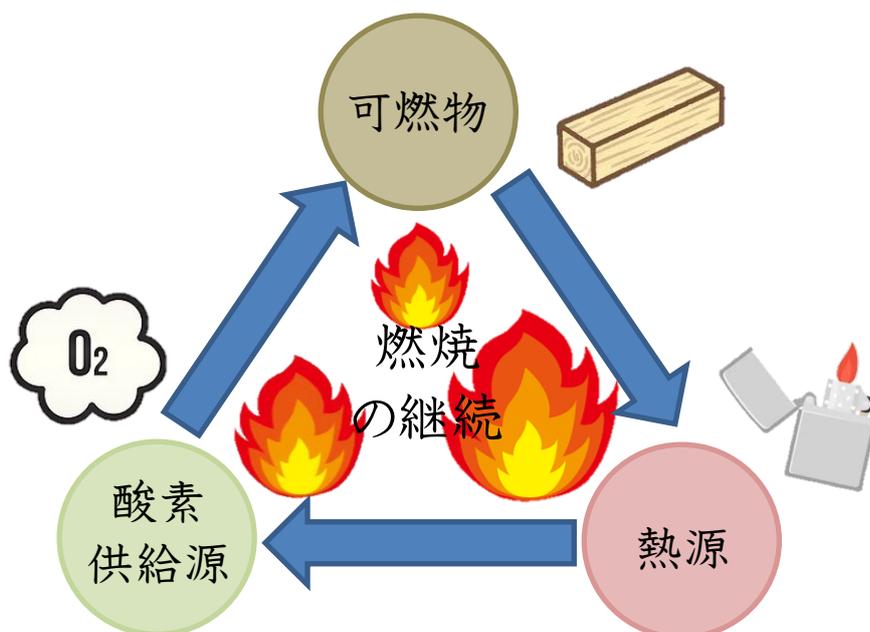
燃焼とは「**熱と光の発生を伴う酸化反応**」です。

この反応が「**火**」として私たちの目に見えています。

この反応が起こるために絶対に欠かせない条件を「**燃焼の3要素**」と呼んでいます。

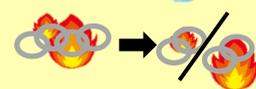
さらに燃焼を継続していくためには、連続した酸化反応が必要であり、このうちの一つでも除去できれば、火は消えます。**(消火の4要素)**

燃焼の3要素



消火の4要素

消火方法

可燃物			除去消火
酸素供給源			窒息消火
熱源			冷却消火
燃焼の継続			抑制消火