

## 「発電のしくみ（火力発電）」ワークシート

1. 次の（ ）をうめましょう。

石炭をためておく場所は（① ）です。

ここから石炭を送りこみ、ボイラーで水を高温・

高圧こうあつのじょうきにして（② ）を回転

し、発電します。できた電気は（③ ）

で各地かくちに送ります。

2. 火力発電の燃料ねんりょう（資源しげん）を3つ書きましょう。

3. 日本の火力発電の多くは、はいきガスをはいしゅつするとき、けむりをろかするくふうをしています。なぜろかしているのでしょうか。