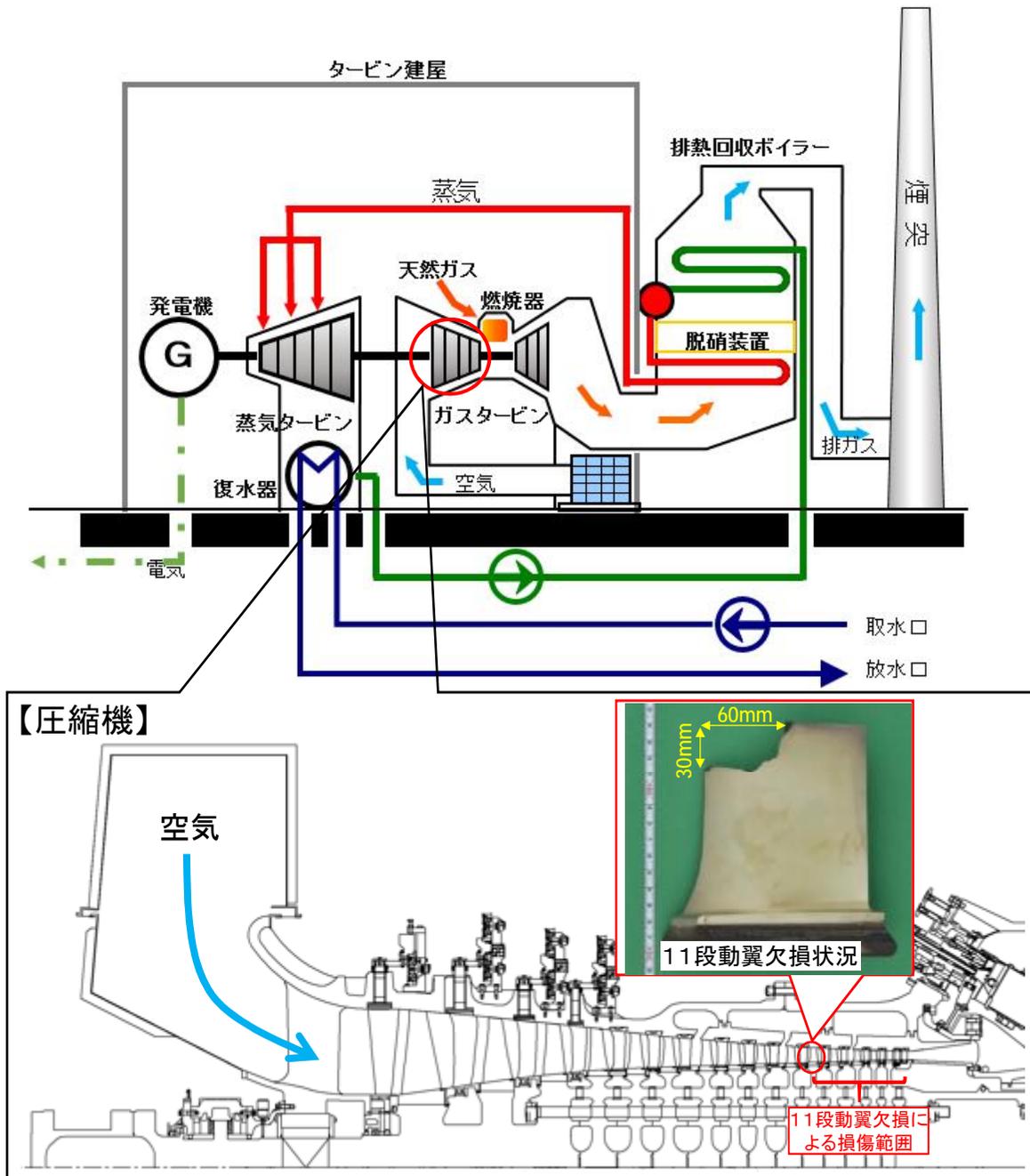


姫路第二発電所 2号機ガスタービン圧縮機の損傷について

添付資料



【損傷に至ったステップ】

ガスタービン圧縮機の組立時の残留異物が11段動翼に衝突して打痕発生。

打痕を起点として運転中にき裂が発生・拡大し欠損。

欠損片が後方段に飛散して後方段損傷。

このステップの繰り返しにより損傷が拡大

後方段損傷により空気の流れが不均一となり、翼に過大な力が作用する。

損傷拡大⇒飛散

多数の静翼、動翼が損傷