

高速蒸気流による圧力脈動現象評価実験設備

【設置目的】

実プラントで用いられる蒸気の流れを把握し、プラントの高効率化・高稼働率化のために蒸気系機器のトラブル事象解明を実施する。

【主な仕様】

- ・ 高圧ボイラ（ $\sim 1.6\text{MPa}$ 、 $\sim 230\text{ }^{\circ}\text{C}$ 、 $\sim 830\text{kg/h}$ ）、
- ・ スーパーヒータ、
- ・ 計測系機器：シュリーレン可視化装置

【設置場所・時期】

狛江地区、平成17年3月

