

三菱マテリアル(株)四日市工場の事故について

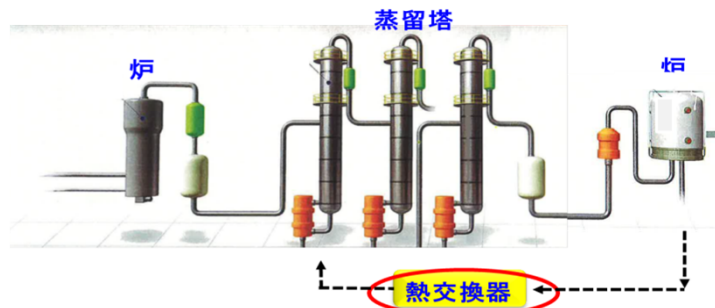
災 害 の 概 要

1. 発生日時等	・発生時刻:平成26年1月9日(木) 14時頃 ・鎮火時刻:平成26年1月9日(木) 14時21分
2. 発生場所	・三菱マテリアル(株)四日市工場(三重県四日市市三田町5番)
3. 事故の概要	・保守のために水素精製設備から熱交換器を取り外し、別の場所で洗浄作業を行っている際に何らかの原因により爆発。
4. 事故原因等	・調査中 (当該事業者が事故調査委員会を設置)
5. 死傷者等	・死者 5名 ・負傷者 13名(重傷1名、中等症2名、軽傷10名)

(参 考)

多結晶シリコンの製造工程

※半導体や太陽電池の製造に使われる
多結晶シリコンの純度を高める精製工程



【熱交換器のイメージ】 ※内部のチューブにガスを通し、水で冷やす設備

