

## 1号機 MAAP 解析における注水量の設定について

<最新の MAAP 解析（添付資料 3）における注水量の設定について>

1号機 MAAP 解析における原子炉への注水量の入力値については、消防車代替注水時のバイパス流を評価し、原子炉への注水量を設定した（図 1 参照）。

バイパス流の流量評価及び原子炉への注水量評価は、「添付資料 1-4 消防車による原子炉注水に関する検討」にて抽出されたバイパス経路を用いて評価を行った（添付資料 1-5 参照）。

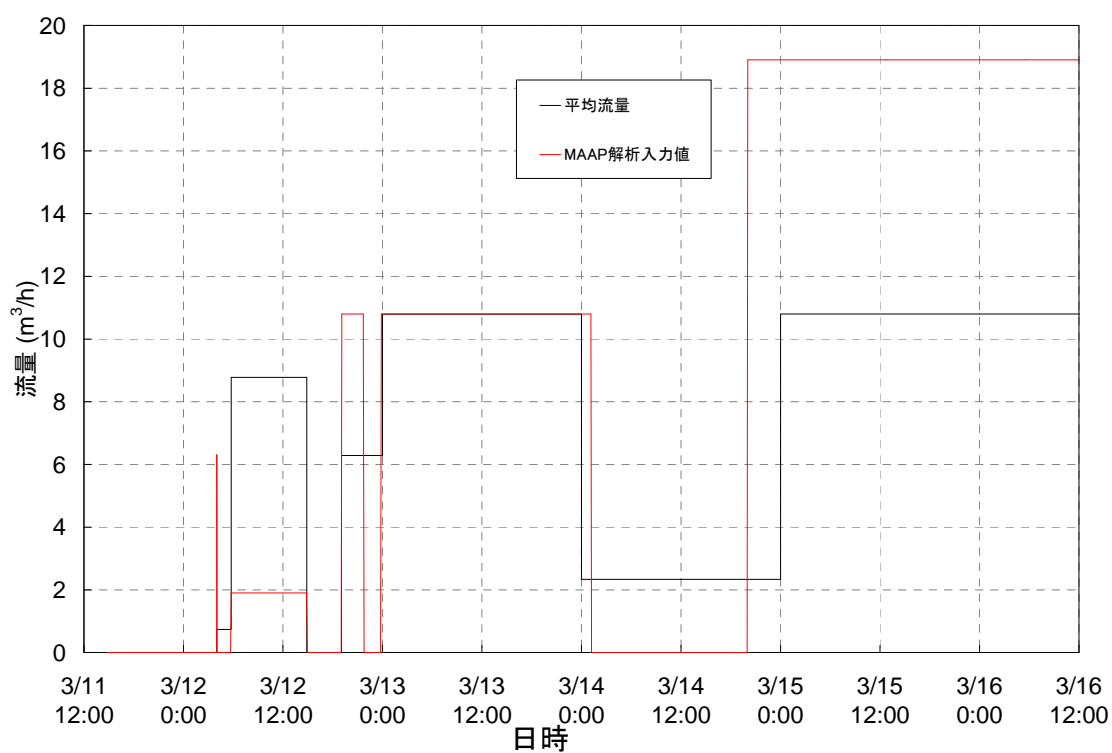


図 1 平均注水流量と MAAP 解析における注水量入力値

<2012年3月公表のMAAP解析（別冊1）における注水量の設定について>

1号機MAAP解析における原子炉への注水量の入力値については、これまでに公表した操作実績をもとに、平均の注水流量を超えないように設定した（図2参照）。

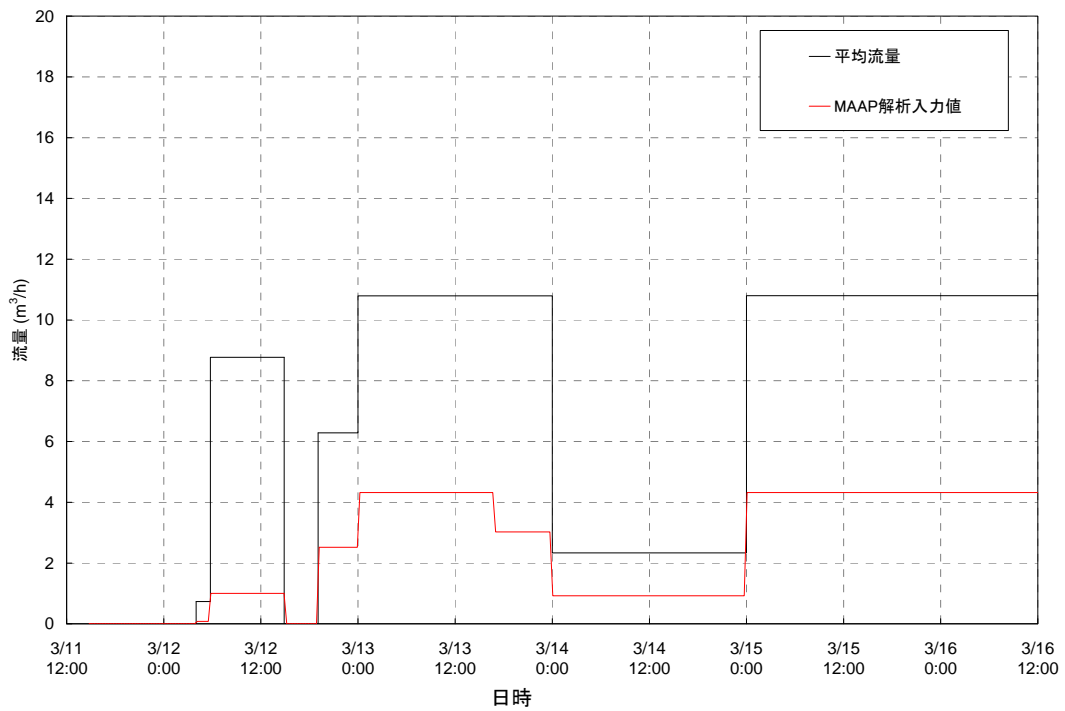


図2 平均注水流量とMAAP解析における注水量入力値