

過酷事故計算コードによる解析に基づく炉心状態の推定

解析結果に基づく推定

➤ PCV底部に落下した燃料デブリの重量割合

まだ得られていない情報(例)

➤ 現在の事故解析には不確定性があるため、デブリの詳しい位置、硬度および拵がりはまだ解析されていない。

当初の炉内 UO_2 の重量

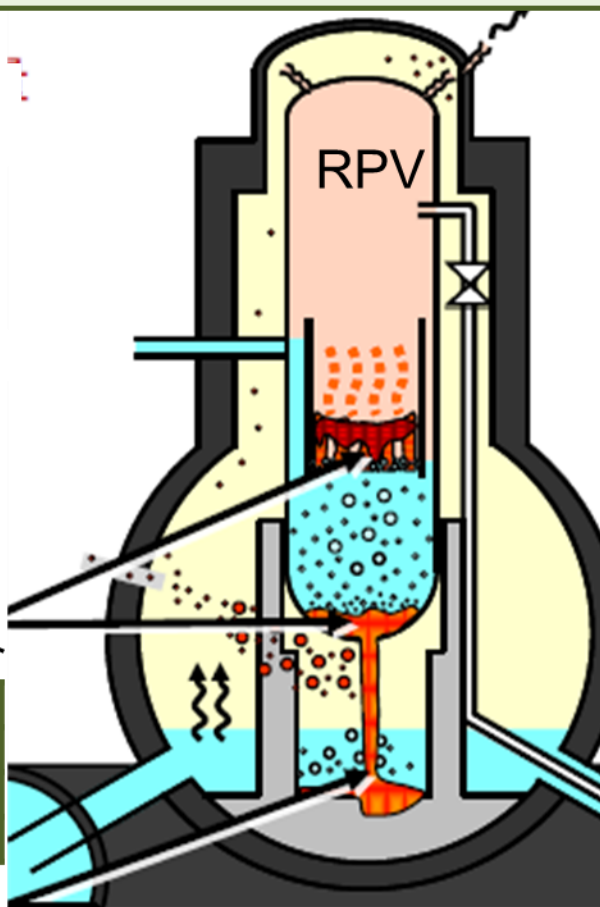
| | |
|-----|------|
| 1号機 | 77t |
| 2号機 | 107t |
| 3号機 | 107t |

RPVに残存する UO_2 の重量割合

| | TEPCO | JAEA |
|-----|-------|------|
| 1号機 | 0% | 0% |
| 2号機 | 43% | 30% |
| 3号機 | 37% | 36% |

RPVから落下した UO_2 の重量割合

| | TEPCO | JAEA |
|--------|-------|------|
| Unit 1 | 100% | 100% |
| Unit 2 | 57% | 70% |
| Unit 3 | 63% | 64% |



東京電力による評価：
MAAP (2011年5月)
JAEAによる評価：
MELCOR