

追補 2. I の一部補正

第 1.1.1.3-5 表 M A A P による事故進展解析結果

| 事故シーケンス 事象進展 | 高圧・低圧注水機能 喪失 (T Q U V) | 高圧注水・減圧機能 喪失 (T Q U X) | 全交流動力電源喪失 (長期 T B) | 原子炉停止機能喪失 (T C) | 崩壊熱除去機能喪失 (T W) | LOCA時注水機能 喪失 (A E) |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 炉心露出 | 0.6h | 0.6h | 9.5h | 1.4h | 23.6h | 0.01h |
| 燃料被覆管破損 (1,000K) | 0.7h | 0.9h | 10.1h | 1.6h | 24.5h | 0.1h |
| 炉心損傷 (1,500K) | 0.9h | 1.1h | 10.4h | 1.8h | 24.8h | 0.2h |
| 炉心溶融 (2,500K) | 1.2h | 1.3h | 10.8h | 2.1h | 25.2h | 0.5h |
| 炉心支持板破損 | 2.6h | 2.7h | 13.9h | 3.9h | 31.5h | 1.6h |
| 圧力容器破損 | 5.4h | 3.3h | 14.4h | 4.5h | 32.3h | 4.0h |
| ペDESTAL (ドライウエル部)床貫通 | 8.4h | —※1 | —※1 | —※1 | —※1 | 7.6h |
| 格納容器最高使用圧力 到達時刻 | 7.7h | 3.3h | 13.9h | 1.0h※2 | 15.9h※2 | 1.6h |
| 格納容器破損 | 15.9h (過圧破損) | 3.3h (過温破損) | 14.4h (過温破損) | 1.4h (過圧破損) | 21.4h (過圧破損) | 1.6h (過温破損) |

※1 24時間以内にペDESTAL (ドライウエル部)床貫通せず

※2 格納容器先行破損