

被ばく低減対策好事例集

| 場所 | | 分類 | | R 4 | 番号 | 29-19-01 |
|---------|----|----|--------|-----|----|----------|
| 原子炉建屋内 | RB | 1 | 時間 | | | |
| タービン建屋内 | TB | 2 | 距離 | | | |
| R ZONE | R | 3 | 遮へい | | | |
| Y ZONE | Y | 4 | 線源の除去 | | | |
| G ZONE | G | 5 | 遠隔、自動化 | | | |
| その他 () | Z | 6 | 汚染拡大防止 | | | |
| | | 7 | その他 | | | |

| | |
|------|------------------------------------|
| 内容 | 防水塗装作業前にガレキ撤去を実施 |
| 作業部位 | 1/2号機タービン建屋屋上 |
| 概略 | タービン建屋屋上の防水塗装を行うにあたり、ガレキ撤去を最初に行った。 |

| 評価 (定性・定量) | 効果 | 対策前 | | 対策後 | |
|---------------|----|------------|----|-----|----|
| | | 被ばく線量(mSv) | -- | -- | -- |
| | | 人工数(人日) | -- | -- | -- |

事例詳細

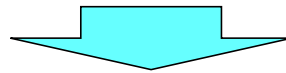
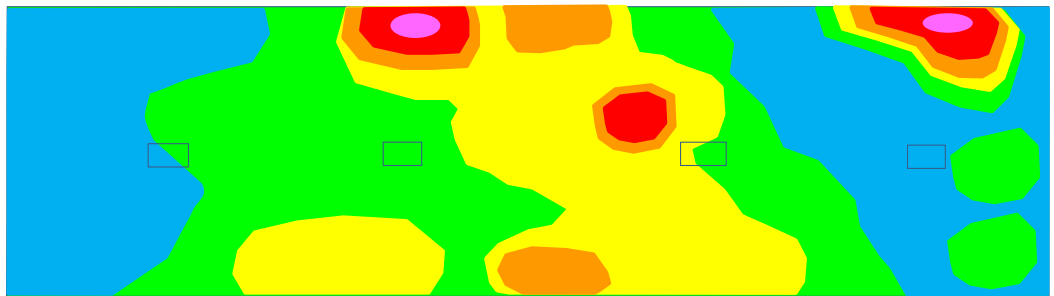
対策前 タービン建屋屋上は、ガレキが散乱し作業場所の線量率が高かった。

対策内容 ガレキ撤去作業を最初を実施し、全体の線量率を低下させてから他の作業を行うようにした。

ガレキ撤去前後のエリア線量率

1号機T/B屋上

ガレキ撤去前



ガレキ撤去後

