

地下貯水槽対策作業におけるリングバッジ、 A P D 未装着作業員の線量評価

< 参 考 資 料 >
平成25年4月24日
東京電力株式会社

■ 本日（4月24日）、福島第一原子力発電所の地下貯水槽からの汚染水漏えいにする報告を、富岡労働基準監督署へ実施。
リングバッジ、 A P D が未装着であった作業員の線量評価は以下の通り。

リングバッジ（お知らせ済み）

確認日 : 4月8日

未装着期間 : 4月6日～8日午前中

作業員数 : 14名

A P D（お知らせ済み）

確認日 : 4月15日

未装着期間 : 4月6日～8日午前中

作業員数 : 6名

6名とも、上記リングバッジ未装着者と重複



当該作業員の線量評価結果

- 当該作業員の線量評価を行った。結果は以下の通り。

4月6日～4月8日（午前）に対象作業（水中ポンプ設置・運転、サンプリング作業）を行った協力企業作業員の皮膚等価線量及び実効線量を、作業エリアの線量率や同一作業者の線量等から下記の通り評価した。

等価線量（皮膚）

4/6、7、8 各日あたり：0.03 mSv ～ 0.23 mSv

4/6 ～ 4/8AMの合計：0.03 mSv ～ 0.37 mSv

実効線量

4/6、7、8 各日あたり：0.01 mSv ～ 0.06 mSv

4/6 ～ 4/8AMの合計：0.02 mSv ～ 0.12 mSv

当該評価は、月ごとに実施している4月分のガラスバッジ及びリングバッジの評価結果を踏まえて改めて再評価を行う。

