

[異常時通報連絡の公表文（様式 1 - 1）]

伊方発電所における作業員の負傷について

27.12.10
原子力安全対策推進監
(内線 2352)

[異常の区分]

| | | |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------|
| 国への法律に基づく報告対象事象 | 有 ・ 無 | |
| | [評価レベル -] | |
| 県の公表区分 | A ・ B ・ C | |
| 外部への放射能の放出・漏えい | 有 ・ 無 | |
| | [漏えい量 -] | |
| 異常の概要 | 発生日時 | 27年11月10日18時29分 |
| | 発生場所 | 1号・2号・3号・共用設備 |
| | | 管理区域内 ・ 管理区域外 |
| 種類 | ・ 設備の故障、異常 ・ 地震、 人身事故 、その他 | |

[異常の内容]

11月10日(火)18時40分、四国電力(株)から、伊方発電所の異常に係る通報連絡がありました。その概要は、次のとおりです。

- 1 3号機管理区域において、計装配管工事を実施していた作業員1名が、グラインダーに接触し、左足を負傷した。
- 2 このため、11月10日(火)18時29分、社有車にて病院に搬送することとした。
- 3 作業員の汚染、被ばくはない。

[その後の状況]

11月11日(水)10時23分、四国電力(株)から、その後の状況について、次のとおり連絡がありました。

- 1 負傷した状況は、作業員が配管サポートを取り付けるために天井部の鋼材の表面手入れ作業を開始しようとした際、グラインダーが起動しなかったことから、確認したところ、コンセントプラグが抜けかけていたため、差し直そうと移動した際に、グラインダーが起動して回転し、接触、負傷したもの。
- 2 11月10日(火)に病院で診察した結果、「左大腿挫滅創」と診断され、縫合処置を実施した後、当該作業員は帰宅した。
- 3 当該作業員は、11月11日(水) 出社した。

(伊方発電所及び周辺の状況)

[事故発生時の状況]

| | | | |
|--------------------|-----|------------------|------------|
| 原子炉の運転状況 | 1号機 | 運転中(出力 %) | 停止中 |
| | 2号機 | 運転中(出力 %) | 停止中 |
| | 3号機 | 運転中(出力 %) | 停止中 |
| 発電所の排気筒・放水口モニタ値の状況 | | 通常値 ・ 異常値 | |
| 周辺環境放射線の状況 | | 通常値 ・ 異常値 | |

(参考)

1 国への法律に基づく報告対象事象

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律に基づき、国（原子力規制委員会原子力規制庁等）に対し、一定レベル以上の事故・故障等を報告することが義務付けられている。

国への法律に基づく報告対象事象に該当すれば、国際原子力機関が定めた評価尺度に基づき、7から評価対象外までの9段階の評価レベルが示されるので、異常の程度を判断する目安となる。評価対象外以下のものについては、安全に関係しない事象とされている。

2 県の公表区分

| 区分 | 内 容 |
|----|---|
| A | ○安全協定書第11条第2項第1号から第10号までに掲げる事態 （放射能の放出、原子炉の停止、出力抑制を伴う事故・故障、国への報告対象事象 等） ○社会的影響が大きくなるおそれがあると認められる事態 （大きな地震の発生、救急車の出動要請、異常な音の発生 等） ○その他特に重要と認められる事態 |
| B | ○管理区域内の設備の異常 ○発電所の運転・管理に関する重要な計器の機能低下、指示値の有意な変化 ○原子炉施設保安規定の運転上の制限が一時的に満足されないとき ○その他重要と認められる事態 |
| C | ○区分A，B以外の事項 |

3 管理区域内・管理区域外

その場所に立ち入る人の被ばく管理等を適切に実施するため、一定レベル（3月間に1.3ミリシーベルト）を超える被ばくの可能性がある区域を法律で管理区域として定めている。原子炉格納容器内や核燃料、使用済燃料の貯蔵場所、放射能を含む一次冷却水の流れている系統の範囲、液体、気体、固体状の放射性廃棄物を貯蔵、処理廃棄する場所等が管理区域に該当する。

異常発生場所が管理区域の内か外かによって、異常の程度を判断する目安となる。

伊方発電所情報 (お知らせ)

| | |
|------------|--|
| 発信年月日 | 平成 27年 11月10日 (火) 18時 40分 |
| 発信者 | 伊方発電所 平田 |
| 当該機 | 号機 (定格出力) |
| | 発生時 状況 |
| 発生状況 概要 | 1号機(566MW)・2号機(566MW)・ 3号機(890MW) |
| | 1. 出力—MWにて(通常運転中・調整運転中・出力上昇中・出力降下中) 2. 第13回 定期検査中 |
| 発生状況 概要 | 設備トラブル・ 人身事故 ・地震・その他 |
| | 1. 発生日時： 11月10日 18時29分 2. 場 所：.....伊方発電所3号機 原子炉補助建屋内 (管理区域内) 3. 状 況： 伊方発電所3号機管理区域において、計装配管工事を実施していた作業員がグラインダーに接触し、左足を負傷したことから、本日18時29分、社有車により病院へ搬送することとしました。 なお、作業員の汚染はありません。 |
| 運転状況 | 1号機：通常運転中・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・ 定検中 2号機：通常運転中・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・ 定検中 3号機：通常運転中・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・ 定検中 |
| 備 考 | |

伊方発電所情報 (お知らせ、第2報)

| | |
|------------|--|
| 発信年月日 | 平成 27年 11月11日 (水) 10時 23分 |
| 発信者 | 伊方発電所 佐藤 |
| 当該機 | 号機 (定格出力) 1号機(566MW)・2号機(566MW)・ 3号機(890MW) |
| | 発生時 状況 1. 出力—MWにて(通常運転中・調整運転中・出力上昇中・出力降下中) 2. 第13回 定期検査中 |
| 発生状況 概要 | 設備トラブル・ 人身事故 ・地震・その他 |
| | <p>1. 発生日時： 11月10日 18時29分</p> <p>2. 場 所：.....伊方発電所3号機 原子炉補助建屋内 (管理区域内).....</p> <p>3. 状 況：</p> <p style="padding-left: 40px;">伊方発電所3号機管理区域において、計装配管工事を実施していた作業員がグラインダーに接触し、左足を負傷したことから、本日18時29分、社有車により病院へ搬送することとしました。なお、作業員の汚染はありません。</p> <p style="text-align: right;">【第1報にてお知らせ済み】</p> <p style="padding-left: 40px;">負傷した状況は、作業員が配管サポートを取り付けるために天井部の鋼材の表面手入れ作業を開始しようとした際、グラインダーが起動しなかったことから、確認したところ、コンセントプラグが抜けかけていたため、差し直そうと移動した際に、グラインダーが起動して回転し、接触、負傷したものです。</p> <p style="padding-left: 40px;">その後、病院で診察した結果、「左大腿挫滅創」と診断され、縫合処置の後、帰宅しました。</p> <p style="padding-left: 40px;">なお、当該作業員は、本日出社しました。</p> |
| 運転状況 | <p>1号機：通常運転中・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・定検中</p> <p>2号機：通常運転中・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・定検中</p> <p>3号機：通常運転中・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・定検中</p> |
| 備 考 | |

負傷時の状況



※グラインダーが動かず、床の電エドラムを確認するとコンセントプラグが抜けかけていた。

コンセントプラグを差し直そうと、脚立から降りてグラインダーのスイッチが切れているか確認しようとした時、グラインダーが突然回転し、反動でグラインダーの歯が左足太ももにあたり負傷した。