

島根原子力発電所3号機建設工事現場での 火災に係る立入調査について

| | |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 立入調査日時 | 平成22年6月14日(月)9:10～10:30 |
| 立入調査者 | 島根県総務部消防防災課原子力安全対策室 室長、室員2名 島根県地域振興部土地資源対策課 課員1名 松江市総務部防災安全課原子力安全対策室 室長、室員2名 松江市鹿島支所地域振興課 課長 |
| 立入調査対応者 | 中国電力株式会社島根原子力建設所 副所長ほか |
| 根拠規定 | 島根原子力発電所周辺地域住民の安全確保等に関する協定第11条 |
| 調査概要 | 平成22年6月14日に中国電力(株)から報告があった標記の件について、中国電力(株)から概要の説明を受けた後、火災発生現場の確認、及び事実経過等についての聴き取りによる確認を行った。 |
| 事象の概要 | 平成22年6月14日(月)7時10分頃、金属製ごみ収集箱(以下「収集箱」という。)の設置者である協力会社が収集箱からの発煙を確認し、松江市消防本部へ通報。 その後、協力会社の収集箱外面からの放水による冷却活動、松江市消防本部による鎮火活動(収集箱内への放水)が行われ、7時50分に鎮火が確認された。 |
| 確認事項 | <ul style="list-style-type: none"> ・火災発生現場は3号機建設現場(屋外)の産廃置場に設置されたウェス専用の金属製ごみ収集箱(蓋付)。 ・ウェスの半分程度が外のシート上に引き出され、収集箱内部の焦げ跡(側面の一部、蓋の裏側の一部)やウェスの燃えかす(1m×30cm程度)が確認できた。 ・燃えかすには若干の油臭があった。 ・元々は回収目安レベル(収集箱内側に赤線で表示)の8～9割程度のウェスが収納されていたように見えた。 ・産廃業者による収集箱の回収は2週間に1回程度実施されている。(中国電力(株)説明) ・前日は日曜日で当該協力会社は作業を実施しておらず、当日も始業前でまだ収集箱は使われていなかった。(中国電力(株)説明) ・発煙が発見された際、収集箱の蓋は閉まっていた。(中国電力(株)説明) ・収集箱に廃棄されるウェスには油類の付着したものもある。(中国電力(株)説明) ・自衛消防隊の現場到着は公設消防の現場到着の12分後(7時36分)で、結果として自衛消防隊の初期消火活動は実施されなかった。(中国電力(株)説明) 建設所連絡責任者から自衛消防隊への連絡がマニュアル()で定めた順番で実施されず遅れたため、7時32分になった。(マニュアルの「通信連絡系統図」確認、中国電力(株)説明) 「異常事象発生時の対応要領」 ・火災の原因、自衛消防隊への通報が遅くなった原因については調査中。(中国電力(株)説明) |
| 指示事項 | <ul style="list-style-type: none"> ・廃棄ウェスに付着していた可能性のある油類等の種類や産廃業者による回収状況など、事実関係を整理し報告すること。 ・自衛消防隊への連絡遅れなど、消防体制についても検証を行うこと。 ・昨年は2件の火災が3号機建設現場で発生していることから、再発防止対策を徹底すること。 |