

放射線管理区域外の解体撤去物搬出にかかる手続き漏れに伴う 「浜岡原子力発電所1,2号機廃止措置状況」の訂正

2025年8月7日

当社が静岡県、4市および5市2町へ提出している「安全協定に基づく通報文書」(注1)のうち、2023年度第2四半期分から2024年度第4四半期分までの「浜岡原子力発電所1,2号機廃止措置状況」(以下、「四半期報」という。)において、計上漏れ等により、解体撤去物の重量の記載に誤りがあり、本日、訂正した通報文書を提出したことからお知らせします。

<訂正内容>

四半期報に記載している「解体撤去物の状況」のうち、放射線管理区域外で発生した解体撤去物の重量の記載に誤りを確認したため、過去にさかのぼって調査し、誤りのあった箇所の訂正をおこないました。訂正内容の詳細は別紙をご参照ください。

<主な原因>

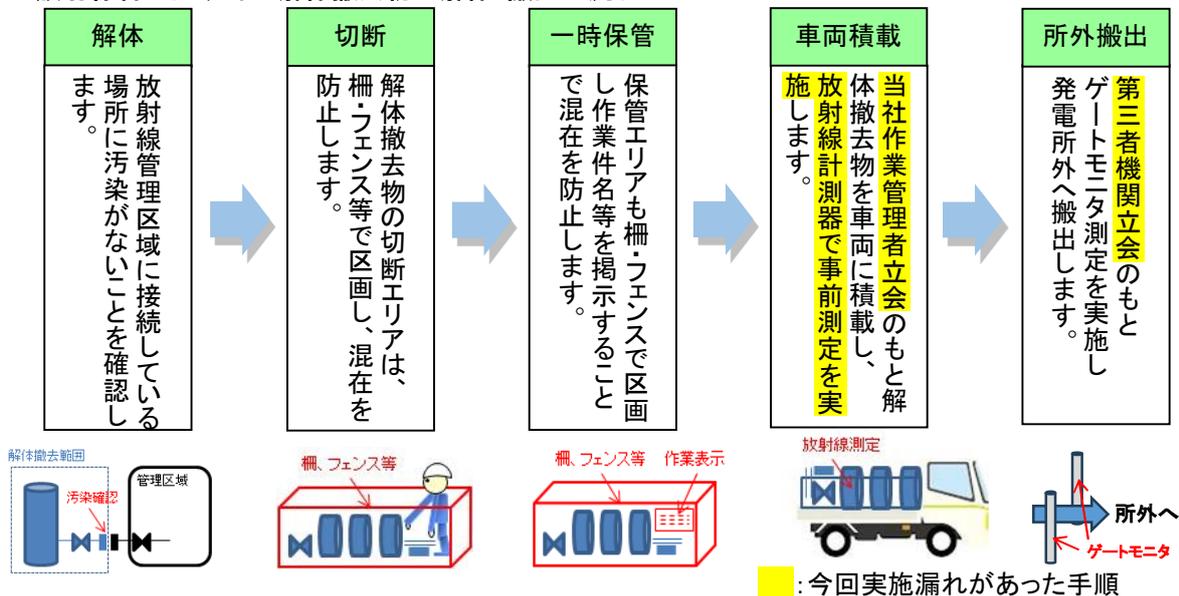
放射線管理区域外の一部作業(2号機の間仕切り壁や扉等を解体・搬出する作業)において、社内ルールの認識が不足し、作業の要領書が適切に作成されませんでした。この結果、社内で定めた解体・搬出時の手順(2012年2月20日お知らせ)のうち、車両積載時の放射線計測器での事前測定や所外搬出時の第三者機関立会が実施されていないことを確認しました(下図)。また、解体・搬出についての重量が記載された記録が作成されず、解体撤去物の重量に一部計上漏れが生じた結果、四半期報に記載した数値に誤りが発生しました。

当該作業は放射線管理区域外の物品を解体する作業であること、また、解体や一時保管等のその他の手順は定めたとおりにおこなっていたこと、さらに、所外搬出時にゲートモニタ(注2)の鳴動がなかったことから、所外搬出した物品に放射性廃棄物は含まれておりません。

<対策>

放射線管理区域外の解体撤去物の解体・搬出に関する社内ルールについて、社内関係者に教育を実施します。また、作業計画時に使用するチェックシートに当該手順に係る項目を追加し、手順の実施漏れおよびそれに伴う四半期報の集約漏れが再発しないようにいたします。

放射線管理区域外の解体撤去物の解体・搬出の流れ



- 注 1 静岡県、御前崎市、牧之原市、掛川市および菊川市と当社が締結している「浜岡原子力発電所の安全確保等に関する協定書」および静岡県、島田市、磐田市、焼津市、藤枝市、袋井市、吉田町および森町と当社が締結している「浜岡原子力発電所の周辺市町の安全確保等に関する協定書」に基づき、原子炉施設の廃止措置状況や放射性廃棄物の放出および保管状況等について定期的に通報をしている文書。
- 注 2 発電所の正門に設置した放射線モニタで、常時、発電所に入出入りする車両の放射線測定を行い、車両の中に誤って放射性物質により汚染された物品が混在したまま発電所外に搬出されることを防ぐための最終確認をおこなうもの。

以 上

「浜岡原子力発電所 1,2号機廃止措置状況」の訂正内容

「浜岡原子力発電所 1,2号機廃止措置状況」において、「解体撤去物の状況」のうち、2023年度第2四半期から2024年度第4四半期までの期間で、放射線管理区域外の(1)設備・機器の解体状況(解体重量)、(2)解体撤去物の分別状況(解体重量の内訳)、(3)解体撤去物の搬出および再利用状況(搬出重量)の数値に誤りがあったため、訂正をおこないました。(1)、(2)においてこれまでの合計5440.7トンのうち7.6トン、(3)においてこれまでの合計5210.6トンのうち7.4トンを過少に記載していました。

一例として、2024年度第4四半期の修正箇所を抜粋し、下表に示します(訂正後の数値:赤字)。

(1) 設備・機器の解体状況(単位:トン)

号機		2号機		合 計
		当期	累計	
区分				
放射線管理区域外		88.7	2708.8	5440.7
		88.4	2701.2	5433.1
合 計		438.9	8051.9	14250.8
		438.7	8044.3	14243.2

(2) 解体撤去物の分別状況(前期までに解体した撤去物の分別も含む)
(単位:トン)

号機			2号機		合 計
			当期	累計	
区分					
放射線管理区域外	解体撤去物	金属	83.8	2145.4	4331.2
		コンクリート	3.9	456.7	904.8
		その他	0.9	106.8	204.7
	小 計	88.7	2708.8	5440.7	
		88.4	2701.2	5433.1	
合 計		438.9	8051.9	14250.8	
		438.7	8044.3	14243.2	

(3) 解体撤去物の搬出および再利用状況(単位:トン)

号機			2号機		合 計
			当期	累計	
区分					
放射線管理区域外	解体撤去物	金属	2.9	1935.4	4120.2
		コンクリート	0.0	428.3	813.1
		その他	0.3	105.9	205.1
	解体撤去物敷地内再利用	0.0	8.1	72.3	
	小 計	3.2	2477.7	5210.6	
		0.0	2470.3	5203.2	
合 計		33.4	2616.9	5876.8	
		30.3	2609.5	5869.4	

以上