

原管発官 R5 第 245 号

令和 6 年 2 月 9 日

原子力規制委員会 殿

東京都千代田区内幸町 1 丁目 1 番 3 号

東京電力ホールディングス株式会社

代表執行役社長 小早川智明

福島第二原子力発電所
安全実績指標の報告について
(令和 5 年度第 3 四半期)

原子力規制検査等に関する規則第五条に基づき、福島第二原子力発電所の令和 5 年度第 3 四半期における安全実績指標を別紙のとおり報告いたします。

別紙：安全実績指標 (PI) 報告内容について

以上

安全実績指標（PI）報告内容について

福島第二原子力発電所 1号機

規則	安全実績指標	結果
規則第5条第1号 発電用原子炉施設の 保全及び運転に 関する領域	PI1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数	廃止措置中 のため該当 なし
	PI2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数	
	PI3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数	
	PI4 安全系の使用不能時間割合	
	PI5 安全系の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数）	
	PI6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率（基準値に対する割合）	
	PI7 原子炉冷却材中のよう素 131 濃度（基準値に対する割合）	
	PI8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応する要員の訓練参加割合	
	PI9 重大事故等対策における操作の成立性（想定時間を満足した割合）	
	PI10 重大事故等対処設備の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数）	
規則第5条第2号 核燃料物質又は核 燃料物質によって 汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 棄に関する領域	PI11 放射性廃棄物の過剰放出件数	年度ごとの 報告のため 今期報告な し
	PI12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	
	PI13 事故故障等の報告基準の実効線量（5mSv）を超えた計画外の被ばく発生件数	
規則第5条第3号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間割合（立入制限区域及び周辺防護区域に設置されているものに限る。）	別途報告

安全実績指標（PI）報告内容について

福島第二原子力発電所 2号機

規則	安全実績指標	結果
規則第5条第1号 発電用原子炉施設の 保全及び運転に 関する領域	PI1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数	廃止措置中 のため該当 なし
	PI2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数	
	PI3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数	
	PI4 安全系の使用不能時間割合	
	PI5 安全系の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数）	
	PI6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率（基準値に対する割合）	
	PI7 原子炉冷却材中のよう素 131 濃度（基準値に対する割合）	
	PI8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応する要員の訓練参加割合	
	PI9 重大事故等対策における操作の成立性（想定時間を満足した割合）	
	PI10 重大事故等対処設備の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数）	
規則第5条第2号 核燃料物質又は核 燃料物質によって 汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 棄に関する領域	PI11 放射性廃棄物の過剰放出件数	年度ごとの 報告のため 今期報告な し
	PI12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	
	PI13 事故故障等の報告基準の実効線量（5mSv）を超えた計画外の被ばく発生件数	
規則第5条第3号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間割合（立入制限区域及び周辺防護区域に設置されているものに限る。）	別途報告

安全実績指標（PI）報告内容について

福島第二原子力発電所3号機

規則	安全実績指標	結果
規則第5条第1号 発電用原子炉施設の 保全及び運転に 関する領域	PI1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数	廃止措置中 のため該当 なし
	PI2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数	
	PI3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数	
	PI4 安全系の使用不能時間割合	
	PI5 安全系の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数）	
	PI6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率（基準値に対する割合）	
	PI7 原子炉冷却材中のよう素 131 濃度（基準値に対する割合）	
	PI8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応する要員の訓練参加割合	
	PI9 重大事故等対策における操作の成立性（想定時間を満足した割合）	
	PI10 重大事故等対処設備の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数）	
規則第5条第2号 核燃料物質又は核 燃料物質によって 汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 棄に関する領域	PI11 放射性廃棄物の過剰放出件数	年度ごとの 報告のため 今期報告な し
	PI12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	
	PI13 事故故障等の報告基準の実効線量（5mSv）を超えた計画外の被ばく発生件数	
規則第5条第3号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間割合（立入制限区域及び周辺防護区域に設置されているものに限る。）	別途報告

安全実績指標（PI）報告内容について

福島第二原子力発電所４号機

規則	安全実績指標	結果
規則第５条第１号 発電用原子炉施設の 保全及び運転に 関する領域	PI1 7,000 臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数	廃止措置中 のため該当 なし
	PI2 7,000 臨界時間当たりの計画外出力変化回数	
	PI3 追加的な運転操作が必要な計画外スクラム回数	
	PI4 安全系の使用不能時間割合	
	PI5 安全系の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数）	
	PI6 格納容器内への原子炉冷却材漏えい率（基準値に対する割合）	
	PI7 原子炉冷却材中のよう素 131 濃度（基準値に対する割合）	
	PI8 重大事故等及び大規模損壊発生時に対応する要員の訓練参加割合	
	PI9 重大事故等対策における操作の成立性（想定時間を満足した割合）	
	PI10 重大事故等対処設備の機能故障件数（運転上の制限逸脱件数）	
規則第５条第２号 核燃料物質又は核 燃料物質によって 汚染されたものの 運搬、貯蔵及び廃 棄に関する領域	PI11 放射性廃棄物の過剰放出件数	年度ごとの 報告のため 今期報告な し
	PI12 被ばく線量が線量限度を超えた件数	
	PI13 事故故障等の報告基準の実効線量（5mSv）を超えた計画外の被ばく発生件数	
規則第５条第３号 特定核燃料物質の 防護に関する領域	PI14 侵入検知器及び監視カメラの使用不能時間割合（立入制限区域及び周辺防護区域に設置されているものに限る。）	別途報告