

令和2年度第4四半期における検査指摘事項等(原子力施設安全及び放射線安全関係)(実用発電用原子炉)

件名	概要	重要度	深刻度	関係URL
高浜発電所4号機 保守管理不備により発生したスケールによる蒸気発生器伝熱管の損傷事象	高浜発電所4号機第23回定期検査において、3基ある蒸気発生器のうち2基から、外面からの減肉率が20%を超える伝熱管が計4本(減肉率は、A-SGが約33%、C-SGが約36%、約25%及び約32%)認められた。	緑	SL IV	https://www2.nsr.go.jp/data/000352082.pdf https://www.nra.go.jp/data/000335231.pdf https://www.nra.go.jp/data/000343903.pdf https://www.nra.go.jp/data/000343907.pdf https://www.nra.go.jp/data/000344735.pdf
高浜発電所3、4号機 不適切なケーブル敷設による火災影響軽減対策の不備	他事業者(伊方、川内)での検査指摘事項(不適切なケーブル敷設による火災影響軽減対策の不備)に対する事業者による水平展開の結果、3号機で9火災区画52箇所、4号機で9火災区画53箇所にて、耐火隔壁を設置したケーブルトレイから露出したケーブルが確認された。	緑	SL IV	https://www2.nsr.go.jp/data/000352082.pdf
大飯発電所3、4号機 不適切なケーブル敷設による火災影響軽減対策の不備	他事業者(伊方、川内)での検査指摘事項(不適切なケーブル敷設による火災影響軽減対策の不備)に対する事業者による水平展開の結果、3号機で9火災区画33箇所及び4号機で10火災区画34箇所にて、耐火隔壁を設置したケーブルトレイから露出したケーブルがあることを確認した。	緑	SL IV	https://www2.nsr.go.jp/data/000352725.pdf
敦賀発電所 浦底モニタリングポストのダストサンプラの不適切な試料採取	モニタリングポストの施設内に設置されているダストサンプラが本来施設外部の空気を試料として放射線計測を行うべきところ、施設内部の空気を吸入していた。	緑	SL IV	https://www2.nsr.go.jp/data/000352075.pdf
美浜発電所3号機における管理区域入域時間の不適切な管理の多発について	管理区域の入域管理室において、作業員が警報付デジタル個人線量計の登録を行う管理ゲートを通らずに入域する事例が多発したにもかかわらず、適切な不適合管理がとられていなかった。	緑	SL IV	https://www2.nsr.go.jp/data/000352076.pdf
高浜発電所 A廃棄物庫における不適切な放射性廃棄物の収容による管理区域境界の線量率(目安値)超過	固体廃棄物貯蔵庫において比較的高線量のドラム缶に適切な遮へい措置等を行わなかったため、貯蔵庫外部の管理区域境界において管理基準以上の線量率が確認された。	緑	SL IV	https://www2.nsr.go.jp/data/000352082.pdf
玄海原子力発電所第3、4号機 海水管トレンチエリアのプルボックス内に設けられた煙感知器の設置方法の不備	海水ポンプの動力ケーブルを納めているプルボックス内において、火災防止のための煙感知器が適切な方法で設置されていなかった。	緑	SL IV	https://www2.nsr.go.jp/data/000352098.pdf

令和2年度第4四半期における検査指摘事項等(核物質防護関係)(実用発電用原子炉)

件名	概要	重要度	深刻度	関係URL
柏崎刈羽原子力発電所における核物質防護設備の機能の一部喪失事案	複数箇所において核物質防護設備の機能の一部を喪失したが、組織として核物質防護設備の復旧の必要性を認識していたにもかかわらず、復旧に長時間を要し、実効性のある代替措置も講じていなかったもの。	赤	SL I	https://www.nra.go.jp/data/000343706.pdf https://www.nra.go.jp/data/000344568.pdf https://www.nra.go.jp/data/000344979.pdf https://www.nra.go.jp/data/000346122.pdf https://www.nra.go.jp/data/000346885.pdf
東京電力ホールディングス株式会社福島第二原子力発電所における核物質防護事案(立入承認)	業務上不要となったIDカードについて、無効化措置は実施したものの、回収を怠っていたもの。	緑	SL IV	https://www.nra.go.jp/data/000343706.pdf https://www.nra.go.jp/disclosure/committee/kisei/010000629.html https://www.nra.go.jp/data/000352605.pdf
四国電力株式会社伊方発電所における核物質防護事案(物理的防護)	閉止措置が十分でない開口部があったもの。	緑	SL IV	https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/kisei/010000629.html https://www.nra.go.jp/data/000352605.pdf
中部電力株式会社浜岡原子力発電所における核物質防護事案(立入承認)	作業等のため必要性のある者が、一時立入承認手続きの一部を経ずに入構したもの。	緑	SL IV	https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/kisei/010000629.html https://www.nra.go.jp/data/000352605.pdf
東京電力ホールディングス株式会社福島第二原子力発電所における核物質防護事案(物理的防護)	区域境界に管理されていない通路扉があったもの。	緑	SL IV	https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/kisei/010000629.html https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/kisei/10000624.html https://www.nra.go.jp/data/000352605.pdf
東京電力ホールディングス株式会社福島第二原子力発電所における核物質防護事案(立入承認・出入管理)	立入りに関して所定の点検が行われていない出入口があったもの。	緑	SL IV	https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/kisei/010000629.html https://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/kisei/10000624.html https://www.nra.go.jp/data/000352605.pdf

重要度：検査指摘事項が原子力安全に及ぼす影響について重要度評価を行い、実用発電用原子炉については、緑、白、黄、赤の4つに分類する。

深刻度：法令違反が特定された検査指摘事項等について、原子力安全に係る重要度評価とは別に、意図的な不正行為の有無、原子力規制委員会の規制活動への影響等を踏まえて、4段階の深刻度レベル(SL: Severity Level)により評価する。

令和2年度第4四半期における検査指摘事項等(原子力施設安全及び放射線安全関係)(核燃料施設)

件名	概要	重要度	深刻度	関係URL
指摘事項なし				

令和2年度第4四半期における検査指摘事項等(核物質防護関係)(核燃料施設)

件名	概要	重要度	深刻度	関係URL
指摘事項なし				

重要度: 検査指摘事項が原子力安全に及ぼす影響について重要度評価を行い、核燃料施設については、追加対応なし、追加対応ありの2つに分類する。
 深刻度: 法令違反が特定された検査指摘事項等について、原子力安全に係る重要度評価とは別に、意図的な不正行為の有無、原子力規制委員会の規制活動への影響等を踏まえて、4段階の深刻度レベル(SL: Severity Level)により評価する。