

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案) (2005/10/12)

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|---------------------------------|----------------|------------|---------------------|---|------|
| 1 | PWR設計基準事故時の非常用再循環系へのデブリ閉塞の潜在的影響 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系のストレーナのデブリによる閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 | 継続 |
| | | | | 審査課 | 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 | |
| | | | | 事故故障対策室 | H17/4/4 NISA文書「中央制御室への蒸気浸入に係る対応」実態とその対応 | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 運転管理班 | 保安検査要領書案を作成/提出 H17/5/18(JNES) JNES案を踏まえ検討中 | 継続 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロックアップ及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) | JNES検討中 (情報提供依頼) | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) | JNES検討中 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | 弁 NISA文書 | 継続 |
| | | | | - | 弁以外の機器(JNES) | |
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 | 継続 |
| 9 | 火災防護について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 | 原子力発電所の火災防護指針JEAG-4607技術基準性能規定化にあわせ、全面改訂予定他 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所の問題と内部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 | 新規 |
| 11 | タンピール4号機のヒューマンエラーによる燃料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(宏) | 調査注意喚起要 | (検査課) | JNES調査確認終了 注意喚起の方法等検討中 | 新規 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2005/11/02)

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|---------------------------------|----------------|------------|---------------------|--|------|
| 1 | PWR設計基準事故時の非常用再循環系へのデブリ閉塞の潜在的影響 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA 非常用炉心冷却システムストレナ及び格納容器再循環サンブスクリーン閉塞事象 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系のストレナのデブリによる閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書(PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 H17/4/4 NISA文書「中央制御室への蒸気浸入に係る対応」実態とその対応 | 継続 |
| | | | | 審査課 | | |
| | | | | 事故故障対策室 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 運転管理班 | 保安検査要領書案を作成/提出 H17/5/18(JNES) JNES案を踏まえ検討中 | 継続 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) | JNES検討中 (情報提供依頼) | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) | JNES検討中 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | 弁 NISA文書 | 継続 |
| | | | | - | 弁以外の機器(JNES) | |
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 | 継続 |
| 9 | 火災防護について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 | 原子力発電所の火災防護指針JEAG-4607技術基準性能規定化にあわせ、全面改訂予定他 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所の問題と内部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 | 継続 |
| 11 | ダンピール4号機のヒューマンエラーによる燃料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(宏) | 調査注意喚起要 | (検査課) | JNES調査確認終了 注意喚起の方法等検討中 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2005/11/16)

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|---------------------------------|----------------|------------|---------------------|---|------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA 非常用炉心冷却システムストレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系ストレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書(PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 H17/4/4 NISA文書「中央制御室への蒸気浸入に係る対応」実態とその対応 | 継続 |
| | | | | 審査課 | | |
| | | | | 事故故障対策室 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 運転管理班 | 保安検査要領書案を作成/提出 H17/5/18(JNES) JNES案を踏まえ検討中 | 継続 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) | JNES検討中 (情報提供依頼) | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) | JNES検討中 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | 弁 NISA文書 | 継続 |
| | | | | - | 弁以外の機器(JNES) | |
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 | 継続 |
| 9 | 火災防護について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 | 原子力発電所の火災防護指針JEAG-4607技術基準性能規定化にあわせ、全面改訂予定他 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 | 継続 |
| 11 | タンピエール4号機のヒューマンエラーによる燃料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(宏) | 調査要 | (検査課) | JNES調査確認終了 燃料移動の際のダブルチェック等を確認 | 終了 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2005/12/7)

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|-----------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|---|------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA 非常用炉心冷却システムストレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却システムストレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書(PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令第案に反映 省令65号H17.7.1交付 H18.1 施行 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 事故故障対策室 サイクル規制課 | 継続 |
| | | | | 審査課 | | |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | 保安検査要領書案を作成/提出 H17/5/18(JNES) JNES案を踏まえ検査課にて取扱い 検討中 | 継続 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロックアップ及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 (情報提供依頼) | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | 弁 NISA文書 | 継続 |
| 8 | イント津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 | 継続 |
| 9 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指し、 NISA/JNESにて「火災防護管理面 検討W. T」を設置。 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 | 継続 |
| 11 | タンピール4号機のヒューマンエラーによる燃料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(宏)・小森 | 調査注意喚起要 | (検査課) | 調査確認終了 注意喚起としてJNESにてヒューマンエラー事例集作成を検討 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2005/12/21)

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|---------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|---|------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA 非常用炉心冷却システムストレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系ストレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書(PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令65号H17.7.1交付 H18.1.施行 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 H17/4/4 NISA文書「中央制御室への蒸気浸入に係る対応」実態とその対応 | 継続 |
| | | | | 審査課 | | |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | (JNES)保安検査要領書案を作成/提出H17/5/18 JNES案を踏まえ検査課にて取扱いを検討中 | 継続 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロックアップ及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 (情報提供依頼) | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書 「美浜発電所3号機二次系配管破損事故時に発生した補助給水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」 | 継続 |
| 8 | イント・津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (規格基準部、解析評価部、安全情報部の勉強会H17年12月発足) | 継続 |
| 9 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指し、NISA/JNESにて「火災防護管理面検討W. T」を設置。 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (規格基準部、解析評価部、安全情報部の勉強会発足H17年12月) | 継続 |
| 11 | ダンピエール4号機のヒューマンエラーによる燃料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(安)・小森 | 調査注意喚起要 | (検査課) | 調査確認終了 注意喚起としてJNESにてヒューマンエラー事例集作成を検討 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案) (2)継続検討情報一覧
2006/01/18)

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|---------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|---|------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA 非常用炉心冷却システムストレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系ストレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書(PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令65号H17.7.1交付 H18.1.施行 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 H17/4/4 NISA文書「中央制御室への蒸気浸入に係る対応」実態とその対応 | 継続 |
| | | | | 審査課 | | |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | (JNES)保安検査要領書案を作成/提出H17/5/18 JNES案を踏まえ検査課にて取扱いを検討中 | 継続 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の調査報告書入手。代表プラントでの「安全系電動ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着問題」に関する対策未実施弁は無し。代表プラント以前のプラントに対する調査継続をフォローする。 | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21原技協から米国産業界の実態を調査した結果を受けるとともに国内での調査の進め方について報告を受けた。 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書 「美浜発電所3号機二次系配管破損事故時に発生した補助給水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」 | 継続 |
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (規格基準部、解析評価部、安全情報部の勉強会H17年12月発足) | 継続 |
| 9 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指し、NISA/JNESにて「火災防護管理面検討W. T」を設置。 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (規格基準部、解析評価部、安全情報部の勉強会発足H17年12月) | 継続 |
| 11 | タンピエール4号機のヒューマンエラーによる燃料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(宏)・小森 | 調査注意喚起要 | (検査課) | 調査確認終了 注意喚起としてJNESにてヒューマンエラー事例集作成を検討 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2)継続検討情報一覧
(2006/02/01)

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|---------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|---|------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA 非常用炉心冷却システムストレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系ストレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書(PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令65号H17.7.1交付 H18.1.施行 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 H17/4/4 NISA文書「中央制御室への蒸気浸入に係る対応」実態とその対応 | 継続 |
| | | | | 審査課 | | |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | (JNES)保安検査要領書案を作成/提出H17/5/18 JNES案を原子力保安検査官会議にて配付し、今後の検査での活用について提案 | 継続 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の調査報告書入手。代表プラントでの「安全系電動ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着問題」に関する対策未実施弁は無し。代表プラント以前のプラントに対する調査継続をフォローする。 | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21、H18/1/25原技協から米国産業界の実態を調査した結果を受けるとともに国内での調査の進め方について報告を受けた。 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書「美浜発電所3号機二次系配管破損事故時に発生した補助給水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」電力からユニットごとに回答受け | 継続 |
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日実施) | 継続 |
| 9 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指し、NISA/JNESにて「火災防護管理面検討W. T」を設置。 | 継続 |
| 10 | キューオー二発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日実施) | 継続 |
| 11 | タンピエール4号機のヒューマンエラーによる燃料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(宏)、小森 | 調査注意喚起要 | (検査課) | 調査確認終了 注意喚起としてJNESにてヒューマンエラー事例集作成を検討 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2)継続検討情報一覧
2006/02/15

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|-------------------------------|----------------|------------|--------------------------------|---|------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA 非常用炉心冷却システムストレナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について JNESタスクフォースチーム対応 第15回会議2/20開催予定 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系ストレナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書(PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令65号H17.7.1交付 H18.1.施行 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 H17/4/4 NISA文書「中央制御室への蒸気浸入に係る対応」実態とその対応 | 継続 |
| | | | | 審査課 | | |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | (JNES)保安検査要領書案を作成/提出H17/5/18 JNES案を踏まえ検査課にて取扱いを検討中 | 継続 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の調査報告書入手。代表プラントでの「安全系電動ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着問題」に関する対策未実施弁は無し。代表プラント以前のプラントに対する調査継続をフォローする。 | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21,H18/1/25原技協から米国産業界の実態を調査した結果を受けるとともに国内での調査の進め方について報告を受けた。 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書 「美浜発電所3号機二次系配管破損事故時に発生した補助給水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」 | 継続 |
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日)。第2回開催(2/15)予定 | 継続 |
| 9 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指し、NISA/JNESにて「火災防護管理面検討W. T」を設置。 第2回WT会議(2/17)予定 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日)、第2回開催(2/15) | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2)継続検討情報一覧
2006/02/15

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|--|-------------------|-----------------|----------------|---|------|
| 11 | ダンピエル4号機の ヒューマンエラーによる燃 料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(宏)・小森 | 調査 注意喚起 要 | (検査課) | 調査確認終了 ヒューマンエラー事例としてJNESから保安検査 官事務所へ配布済。ヒューマンエラー事例集作 成を検討中 | 継続 |
| 12 | ハリケーン(台風)対応 | 安全情報部 植松 | 検討調査 中 | 防災課 事故故障対策室 | JNES検討中 我が国の台風襲来時の対応につい て、制度的な観点を確認するとともに 技術的な観点、から妥当性を検討す る。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2)継続検討情報一覧
2006/03/01

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|--------------------------------|----------------|------------|---|--|------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 非常用炉心冷却系統ストレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について JNESタスクフォースチーム対応 第15回会議2/20開催 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系ストレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書 (PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令65号H17.7.1交付 H18.1.施行 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 事故故障対策室 サイクル規制課 | 継続 |
| | | | | 審査課 | | |
| | | | | H17/4/4 NISA文書「中央制御室への蒸気浸入に係る対応」実態とその対応 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | (JNES)保安検査要領書案を作成/提出H17/5/18 JNES案を踏まえ検査課にて取扱いを検討中 | 継続 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の調査報告書を手入。代表プラントでの「安全系電動ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着問題」に関する対策未実施弁は無し。代表プラント以前のプラントに対する調査を継続実施中。 | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21,H18/1/25原技協から米国産業界の実態を調査した結果を受けるとともに国内での調査の進め方について報告を受けた。 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書 「美浜発電所3号機二次系配管破損事故時に発生した補助級水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」 | 継続 |
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日)。第2回開催(2/15) | 継続 |
| 9 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指す。 第2回WT会議(2/17)開催。次回4/21予定。 2/24サイクル規制課への火災防護W. T検討状況につき説明。 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日)、第2回開催(2/15) | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2)継続検討情報一覧
2006/03/01

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA 担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|--|-------------------|-----------------|----------------|---|------|
| 11 | タンピエル4号機の ヒューマンエラーによる燃 料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(宏)・小森 | 調査 注意喚起 要 | (検査課) | 調査確認終了 ヒューマンエラー事例としてJNESから保安検査 官事務所へ配布済。ヒューマンエラー事例集作 成を検討中 | 継続 |
| 12 | ハリケーン(台風)対応 | 安全情報部 植松 | 検討調査 中 | 防災課 事故故障対策室 | JNES検討中 我が国の台風襲来時の対応について、制 度的な観点を確認するとともに技術的な観 点、から妥当性を検討する。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2)継続検討情報一覧

2006/03/15

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|-------------------------------|----------------|------------|---|---|------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 非常用炉心冷却システムスレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について JNESタスクフォースチーム対応 第15回会議2/20開催 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系スレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. スレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書 (PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令65号H17.7.1交付 H18.1.施行 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 事故故障対策室 サイクル規制課 | 継続 |
| | | | | 審査課 | | |
| | | | | H17/4/4 NISA文書「中央制御室への蒸気浸入に係る対応」実態とその対応 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | (JNES)保安検査要領書案を作成/提出H17/5/18 JNES案を踏まえ検査課にて取扱いを検討中 | 継続 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロック及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の調査報告書入手。代表プラントでの「安全系電動ゲート弁の圧力ロック及び熱固着問題」に関する対策未実施は無し。代表プラント以前のプラントに対する調査を継続実施中。 | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21,H18/1/25原技協から米国産業界の実態を調査した結果を受けるとともに国内での調査の進め方について報告を受けた。H18/3/2国内プラント調査状況について原技協・JNES意見交換実施 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書 「美浜発電所3号機二次系配管破損事故時に発生した補助給水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」 | 継続 |
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日)。第2回開催(2/15) | 継続 |
| 9 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指す。 第2回WT会議(2/17)開催。次回4/21予定。 2/24サイクル規制課への火災防護W. T検討状況につき説明。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2)継続検討情報一覧
2006/03/15

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|---|-------------------|-----------------|----------------|--|------|
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査 注意喚起 要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日)、第2回開催(2/15)、国内外の事例調査 | 継続 |
| 11 | ダンピエール4号機の ヒューマンエラーによる燃 料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(宏)・小森 | 調査 注意喚起 要 | (検査課) | 調査確認終了 ヒューマンエラー事例としてJNESから保安検査官事務所へ配布済。ヒューマンエラー事例集としてJNESから電力関係者に配布H18/2/28 今後もJNESから定期的にヒューマンエラー事例を関係者等へ周知していく。 | 終了 |
| 12 | ハリケーン(台風)対応 | 安全情報部 植松 | 検討調査 中 | 防災課 事故故障対策室 | JNES検討中 我が国の台風襲来時の対応について、制度的な観点を確認するとともに技術的な観点、から妥当性を検討する。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案) (2)継続検討情報一覧
2006/04/05

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|--------------------------------|----------------|------------|--------------------------------|--|---------------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 非常用炉心冷却システムストレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について JNESタスクフォースチーム対応 第15回会議2/20開催 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系ストレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書 (PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令65号H17.7.1交付 H18.1.施行 性能規定化に合わせた技術基準等を検討 H17/4/4 NISA文書「中央制御室への蒸気浸入に係る対応」実態とその対応 | 継続 |
| | | | | 審査課 | | |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | H17/5/18 保安検査要領書案をJNES作成。 H18/1/25 JNES案を踏まえ検査課より原子力保安検査官会議にて各サイトでの調査、検討を依頼済。 今後は各原子力保安検査官事務所にての調査、活動を推進する。 | 終了 H18/4/5 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の調査報告書入手。代表プラントでの「安全系電動ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着問題」に関する対策未実施弁は無し。代表プラント以前のプラントに対する調査を継続実施中。 | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21、H18/1/25原技協から米国産業界の実態を調査した結果を受けるとともに国内での調査の進め方について報告を受けた。H18/3/2国内プラント調査状況について原技協・JNES意見交換実施 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書「美浜発電所3号機二次系配管破損事故時に発生した補助級水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」 | 継続 |
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日)。第2回開催(2/15) | 継続 |
| 9 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指す。 第2回WT会議(2/17)開催。次回4/21予定。 2/24サイクル規制課への火災防護W. T検討状況につき説明。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

(2)継続検討情報一覧
2006/04/05

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|--|-------------------|-----------------|----------------|--|----------------|
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査 注意喚起 要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日)、第2回開催(2/15)、国内外の事例調査 | 継続 |
| 11 | タンピール4号機の ヒューマンエラーによる燃 料装荷位置の不整合 | 安全情報部 石川(宏)・小森 | 調査 注意喚起 要 | (検査課) | 調査確認終了 ヒューマンエラー事例としてJNESから保安検査官事務所へ配布済。ヒューマンエラー事例集としてJNESから電力関係者に配布H18/2/28 今後もJNESから定期的にヒューマンエラー事例を関係者等へ周知していく。 | 終了 H18/3/15 |
| 12 | ハリケーン(台風)対応 | 安全情報部 植松 | 検討調査 中 | 防災課 事故故障対策室 | JNES検討中 我が国の台風襲来時の対応について、制度的な観点を確認するとともに技術的な観点、から妥当性を検討する。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

2006/4/19

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|--|--------------------|--------------------|---------------------|--|---------------|
| 1 | PWRの非常用再循環 サンプルに関する破砕 片閉塞の可能性 | 安全情報 部 石川(正) | 指針・基準 への反映 要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 非常用炉心冷却システムストレーナ及び格納 容器再循環サンプルスクリーン閉塞事象 に対する対応指示について JNESタスクフォースチーム対応 第15回会議2/20開催 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷 却系ストレーナの破 砕片による閉塞の可 能性 | 安全情報 部 石川(正) | 指針・基準 への反映 要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書 (PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報 部 石川(正) | 指針・基準 への反映 要 | 技術基盤課 審査課 検査課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令62号H17.7.1交付 H18.1.施行 H17/12/27NISA文書 新省令第24条の2第 3項における当面の措置 被ばく評価及 びその結果をH18年6月30日までに 学協会規格の策定(電気協会)「原子炉制 御室の居住性に 関する規程」の制定 (19年半ば発行予定) 全体の取りまとめと体制を確立中 | 継続 |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響 を及ぼすサービス水 系の問題 | 安全情報 部 平澤 | 調査 注意喚起 要 | 検査課 保安検査班 | H17/5/18 JNESより保安検査要領書案を 作成/提出。 JNES案を踏まえ、検査課から原子力保安 検査官会議にて、各事務所において保安 検査実施時等に活用するよう指示済み。 | 終了 H18/4/5 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁 の圧力ロッキング及 び熱固着 | 安全情報 部 平澤 | 調査検討 中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原 技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の 調査報告書入手。代表プラントでの「安全 系電動ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着問 題」に関する対策未実施弁は無し。代表プラ ント以前のプラントに対する調査を継続実施 中。 H18/4/14原技協より輸入BWRプラント(敦賀1 号機)調査結果(全47弁)入手、全弁圧力 ロッキング対応済み。PWRを継続検討中。 | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計 基準能力の定期的検 証 | 安全情報 部 津田 | 検討調査 中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21、H18/1/25原技協から米国産業 界の実態を調査した結果を受けるとともに 国内での調査の進め方について報告を受 けた。H18/3/2及び4/14国内プラント調査 状況について原技協・JNES意見交換実施 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁 の一時的動作不良 | 安全情報 部 後藤 | 調査 注意喚起 要 | 事故故障対 策室 | H17/7/1 NISA文書 「美浜発電所3号機二次系 配管破損事故時に発生した補助級水流量制御弁の一 時的動作不具合に係る対応について」事業者から回答 受け中(問題なしの報告) | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

2006/4/19

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|----------------|-------------|--------------------|--------------------------------|--|------|
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査 注意喚起 要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日)。第2回開催(2/15) | 継続 |
| 9 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準 への反映 要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指す。 第2回WT会議(2/17)開催。次回4/21予定。 2/24サイクル規制課への火災防護W. T検討状況につき説明。 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査 注意喚起 要 | 審査課 | JNES検討中 (NISA、JNES、電力等での勉強会キックオフH18年1月30日)、第2回開催(2/15)、国内外の事例調査 | 継続 |
| 11 | ハリケーン(台風)対応 | 安全情報部 植松 | 検討調査 中 | 防災課 事故故障対策室 | JNES検討中 我が国の台風襲来時の対応について、制度的な観点を確認するとともに技術的な観点、から妥当性を検討する。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

2006/5/17

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|-----------------------------------|----------------|------------|---------------------|---|---------------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対しては 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 非常用炉心冷却システムストレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について JNESタスクフォースチーム対応 第15回会議2/20開催 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却システムストレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1. 保温材等の実態調査 2. ストレーナの有効性調査 3. 暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/9 評価指針原案作成中 H17/10/25 NISA文書 (PWRとあわせて) | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 審査課 検査課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令62号H17.7.1交付 H18.1.施行 H17/12/27NISA文書 新省令第24条の2第3項における当面の措置 被ばく評価及びその結果をH18年6月30日までに 学協会規格の策定(電気協会)「原子炉制御室の居住性に関する規程」の制定 (19年半ば発行予定) 全体の取りまとめと体制を確立中 | 継続 |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | H17/5/18 JNESより保安検査要領書案を作成/提出。 JNES案を踏まえ、検査課から原子力保安検査官会議にて、各事務所において保安検査実施時等に活用するよう指示済み。 | 終了 H18/4/5 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の調査報告書入手。代表プラントでの「安全系電動ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着問題」に関する対策未実施弁は無し。代表プラント以前のプラントに対する調査を継続実施中。 H18/4/14原技協より輸入BWRプラント(敦賀1号機)調査結果(全47弁;)入手、全弁圧力ロッキング対応済み。PWRを継続検討中。 | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21,H18/1/25原技協から米国産業界の実態を調査した結果を受けるとともに国内での調査の進め方について報告を受けた。H18/3/2及び4/14国内プラント調査状況について原技協・JNES意見交換実施 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書 「美浜発電所3号機二次系配管破損事故時に発生した補助給水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」事業者から回答受け中(問題なしの報告) | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

2006/5/17

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|--------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|--|------|
| 8 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査 注意喚起 要 | 審査課 | JNES検討中 NISA、JNES、電力等での勉強会 第1回(H18/1/30)、第2回(2/15)、 第3回(5/11) | 継続 |
| 9 | 火災防護規制のあり 方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準 への反映 要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指す。 第3回WT会議(4/21)開催。国内外火災防 護規制比較調査等を報告。 次回WT会議を6/23予定。 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢 水問題 | 安全情報部 別所 | 調査 注意喚起 要 | 審査課 | JNES検討中 NISA、JNES、電力等での勉強会 第1回(H18/1/30)、第2回(2/15)、 第3回(5/11) | 継続 |
| 11 | ハリケーン(台風)対応 | 安全情報部 植松 | 検討調査 中 | 防災課 事故故障対策室 | JNES検討中 我が国の台風襲来時の対応について、制 度的な観点を確認するとともに技術的な観 点、から妥当性を検討する。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

2006/6/21

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|-------------------------------|----------------|------------|---------------------|--|---------------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対して 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 非常用炉心冷却システムスレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について JNESタスクフォースチーム対応(H17年7月発足) H18/6/13PWRサンプ問題委意見を聞く会 H18/6/27 第5回安全評価WGへ報告 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系スレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1.保温材等の実態調査 2.スレーナの有効性調査 3.暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 (PWRとあわせて) (内容)設備上の対策を19年度末までに実 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 審査課 検査課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令62号H17.7.1交付 H18.1施行 H17/12/27NISA文書 新省令第24条の2第3項における当面の措置 被ばく評価及びその結果をH18年6月30日までに回答 学協会規格の策定(電気協会)「原子炉制御室の居住性に 関する規程」の制定 (19年半ば発行予定) 全体の取りまとめと体制を確立中 別途、関係課との個別課題対応中 H17/6/8 日米比較に関する対応方針打ち合わせ会実施 | 継続 |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | H17/5/18 JNESより保安検査要領書案を作成/提出。JNES案を踏まえ、検査課から原子力保安検査官会議にて、各事務所において保安検査実施時等に活用するよう指示済み。 | 終了 H18/4/5 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の調査報告書入手。代表プラントでの「安全系電動ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着問題」に関する対策未実施弁は無し。代表プラント以前のプラントに対する調査を継続実施中。 H18/4/14原技協より輸入BWRプラント(敦賀1号機)調査結果(全47弁;)入手、全弁圧力ロッキング対応済み。PWRを継続検討中。 H18年5月原技協が電力各社に対して自主保安として上記状況を周知するとともに代表プラント以外のプラントにも対応状況を確認する事との提言(原技協「提言2006-1」)を発行した。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

2006/6/21

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|---------------------|-------------|------------|--------------------------------|---|------|
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21,H18/1/25原技協から米国産業界の実態を調査した結果を受けるとともに国内での調査の進め方について報告を受けた。 H18/3/2、4/14及び5/31国内プラント調査状況について原技協・JNES意見交換実施。 PWR,BWR代表プラントにおける安全系電動弁の駆動能力は実力評価上満足していることを確認した。 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書「美浜発電所3号機二次配管破損事故時に発生した補助級水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」事業者から回答受け中(問題なしの報告) | 継続 |
| 8 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指す。 第3回WT会議(4/21)開催。国内外火災防護規制比較調査等を報告。 次回第4回WT会議を6/28予定。 | 継続 |
| 9 | インド津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 NISA、JNES、電力等での勉強会 第1回(H18/1/30)、第2回(2/15)、 第3回(5/11)、第4回(5/25)、第5回(6/13) 国内のPWR,BWRの代表プラントで内部溢水にたいして安全系機器の流入水位の評価を行った。 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | | 継続 |
| 11 | ハリケーン(台風)対応 | 安全情報部 植松 | 検討調査中 | 防災課 事故故障対策室 | JNES検討中 我が国の台風襲来時の対応について、制度的な観点を確認するとともに技術的な観点、から妥当性を検討する。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

2006/7/12

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|--------------------------------|----------------|-------------|---------------------|--|---------------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対して 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 非常用炉心冷却システムストレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について JNESタスクフォースチーム対応(H17年7月発足) H18/6/13PWRサンプ問題委意見を聞く会 H18/6/27 第5回安全評価WGへ報告 H18/7/3 電事法106条報告結果(保温材の実態調査結果)をとりまとめ、原子力安全委員会に報告 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系ストレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1.保温材等の実態調査 2.ストレーナの有効性調査 3.暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 (PWRとあわせて) 設備上の対策を19年度末までに実施 H18/7/3 電事法106条報告結果のとりまとめおよび設備上の対策実施状況(32基中9基受理)を原子力安全委員会に報告 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 審査課 検査課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令62号H17.7.1交付 H18.1.施行 H17/12/27NISA文書 新省令第24条の2第3項における当面の措置 被ばく評価及びその結果をH18年6月30日までに回答 学協会規格の策定(電気協会)「原子炉制御室の居住性に関する規程」の制定(19年半ば発行予定) 全体の取りまとめと体制を確立中 別途、関係課との個別課題対応中 H17/6/8 日米比較に関するJNES内準備打ち合わせ会実施 | 継続 |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査 注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | H17/5/18 JNESより保安検査要領書案を作成/提出。JNES案を踏まえ、検査課から原子力保安検査官会議にて、各事務所において保安検査実施時等に活用するよう指示済み。 | 終了 H18/4/5 |
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の調査報告書入手。代表プラントでの「安全系電動ゲート弁の圧力ロッキング及び熱固着問題」に関する対策未実施弁は無し。代表プラント以前のプラントに対する調査を継続実施中。 H18/4/14原技協より輸入BWRプラント(敦賀1号機)調査結果(全47弁;)入手、全弁圧力ロッキング対応済み。PWRを継続検討中。 H18年5月原技協が電力各社に対して自主保安として上記状況を周知するとともに代表プラント以外のプラントにも対応状況を確認する事との提言(原技協「提言2006-1」)を発行した。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

2006/7/12

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|---------------------|-------------|------------|--------------------------------|---|------|
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21,H18/1/25原技協から米国産業界の実態を調査した結果を受けるとともに国内での調査の進め方について報告を受けた。 H18/3/2、4/14及び5/31国内プラント調査状況について原技協・JNES意見交換実施。 PWR,BWR代表プラントにおける安全系電動弁の駆動能力は実力評価上満足していることを確認した。 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書「美浜発電所3号機二次系配管破損事故時に発生した補助給水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」事業者から回答受け中(問題なしの報告) | 継続 |
| 8 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指す。 第4回WT会議(6/28)開催。国内外火災防護規制比較調査をほぼ終了、7月から収集情報分析、規格化までの要求事項明確化に着手。 次回第5回WT会議を8/25予定。 | 継続 |
| 9 | イント津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | JNES検討中 NISA、JNES、電力等での勉強会 第1回(H18/1/30)、第2回(2/15)、 第3回(5/11)、第4回(5/25)、第5回(6/13) 国内のPWR,BWRの代表プラントで内部溢水にたいして安全系機器の流入水位の評価を行った。 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | 国内のPWR,BWRの代表プラントで内部溢水に対して評価手法を検討し、安全系機器の流入水位の評価を行った。 国内外の内部溢水事例を調査した。 国内外の溢水指針を比較調査した。 | 継続 |
| 11 | ハリケーン(台風)対応 | 安全情報部 植松 | 検討調査中 | 防災課 事故故障対策室 | JNES検討中 我が国の台風襲来時の対応について、制度的な観点を確認するとともに技術的な観点、から妥当性を検討する。 国内事業者の台風来襲時の手順書のレビューを終了、現在米国事業者における手順書として、1992年にハリケーンAndrewに襲われたTurkey Point原子力発電所の手順書をレビュー中。 | 継続 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

2006/8/2

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|--------------------------------|----------------|-------------|---------------------|--|---------------|
| 1 | PWRの非常用再循環サンプに関する破砕片閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 PWR各社に対して 格納容器内保温材等の実態調査 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 非常用炉心冷却システムストレーナ及び格納容器再循環サンプスクリーン閉塞事象に対する対応指示について JNESタスクフォースチーム対応(H17年7月発足) H18/6/13PWRサンプ問題委意見を聞く会 H18/6/27 第5回安全評価WGへ報告 H18/7/3 電事法106条報告結果(保温材の実態調査結果)をとりまとめ、原子力安全委員会に報告 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 2 | BWRの非常用炉心冷却系ストレーナの破砕片による閉塞の可能性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 審査課 | H16/6/25電事法106条報告徴収 BWR各社に対して 1.保温材等の実態調査 2.ストレーナの有効性調査 3.暫定評価の立案 H17/4/22 NISA文書 報告の受理並びに暫定対策実施の指示 H17/10/25 NISA文書 (PWRとあわせて) 設備上の対策を19年度末までに実施 H18/7/3 電事法106条報告結果のとりまとめおよび設備上の対策実施状況(32基中9基受理)を原子力安全委員会に報告 | 継続 |
| | | | | 検査課 | | |
| | | | | 技術基盤課 | | |
| 3 | 制御室居住性 | 安全情報部 石川(正) | 指針・基準への反映要 | 技術基盤課 審査課 検査課 | H16/11性能規定化検討会省令案に反映 省令62号H17.7.1交付 H18.1.施行 H17/12/27NISA文書 新省令第24条の2第3項における当面の措置 被ばく評価及びその結果をH18年6月30日までに回答 学協会規格の策定(電気協会)「原子炉制御室の居住性に 関する規程」の制定 (19年半ば発行予定) 全体の取りまとめと体制を確立中 別途、関係課との個別課題対応中 H17/6/8 日米比較に関するJNES内準備打ち合わせ会実施 NISA,JNES,電力等で制御室居住性検討WT実施。第1回7/25、第2回8/17予定。 | 継続 |
| | | | | 事故故障対策室 サイクル規制課 | | |
| 4 | 安全系装置に悪影響を及ぼすサービス水系の問題 | 安全情報部 平澤 | 調査 注意喚起要 | 検査課 保安検査班 | H17/5/18 JNESより保安検査要領書案を作成/提出。JNES案を踏まえ、検査課から原子力保安検査官会議にて、各事務所において保安検査実施時等に活用するよう指示済み。 | 終了 H18/4/5 |

安全情報検討会進捗状況管理一覧表(案)

2006/8/2

| 番号 | 件名 | JNES担当 | 検討方針 | NISA担当 | 対応状況 | 進捗状況 |
|----|------------------------|-------------|------------|--------------------------------|--|------|
| 5 | 安全系動力ゲート弁の圧力ロックンク及び熱固着 | 安全情報部 平澤 | 調査検討中 | (検査課) 施設検査班 | H17/12/20 保安院-電力定例会合にて原技協より代表プラント(PWR×3、BWR×5)の調査報告書入手。代表プラントでの「安全系電動ゲート弁の圧力ロックンク及び熱固着問題」に関する対策未実施弁は無し。代表プラント以前のプラントに対する調査を継続実施中。 H18/4/14原技協より輸入BWRプラント(敦賀1号機)調査結果(全47弁;)入手、全弁圧力ロックンク対応済み。PWRを継続検討中。 H18年5月原技協が電力各社に対して自主保安として上記状況を周知するとともに代表プラント以外のプラントにも対応状況を確認する事との提言(原技協「提言2006-1」)を発行した。 | 継続 |
| 6 | 安全系電動弁の設計基準能力の定期的検証 | 安全情報部 津田 | 検討調査中 | (検査課) 施設検査班 | JNES検討中 H17/12/21,H18/1/25原技協から米国産業界の実態を調査した結果を受けるとともに国内での調査の進め方について報告を受けた。 H18/3/2、4/14及び5/31国内プラント調査状況について原技協・JNES意見交換実施。 PWR,BWR代表プラントにおける安全系電動弁の駆動能力は実力評価上満足していることを確認した。 | 継続 |
| 7 | 補助給水流量制御弁の一時的動作不良 | 安全情報部 後藤 | 調査注意喚起要 | 事故故障対策室 | H17/7/1 NISA文書 「美浜発電所3号機二次系配管破損事故時に発生した補助給水流量制御弁の一時的動作不具合に係る対応について」事業者から回答受け中(問題なしの報告) | 継続 |
| 8 | 火災防護規制のあり方について | 安全情報部 平澤 | 指針・基準への反映要 | 審査課 検査課 技術基盤課 サイクル規制課 | 平成20年春の保安規定改定を目指す。 第4回WT会議(6/28)開催。国内外火災防護規制比較調査をほぼ終了、7月から収集情報分析、規格化までの要求事項明確化に着手。 次回第5回WT会議を8/25予定。 | 継続 |
| 9 | イント津波と外部溢水 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | ・JNES検討中 ・NISA、JNES、電力(オブザーバ)等で勉強会実施、内部溢水では基準策定を視野に入れている: 第1回(H18/1/30)、第2回(2/15)、第3回(5/11)、第4回(5/25)、第5回(6/13)、第6回(7/25)。 ・国内のPWR.BWRの各代表サテ、外部、内部溢水にたいして安全系機器の流入水位を確認 | 継続 |
| 10 | キウオーニ発電所内部溢水問題 | 安全情報部 別所 | 調査注意喚起要 | 審査課 | ・国内のPWR.BWRの代表プラントで内部溢水に対して評価手法を検討し、安全系機器の流入水位の評価を行った。 ・国内外の内部溢水事例を調査した。 ・国内外の溢水指針を比較調査した。 | 継続 |
| 11 | ハリケーン(台風)対応 | 安全情報部 植松 | 検討調査中 | 防災課 事故故障対策室 | JNES検討中 我が国の台風襲来時の対応について、制度的な観点を確認するとともに技術的な観点、から妥当性を検討する。 国内事業者の台風襲来時の手順書のレビューを終了、現在米国事業者における手順書として、1992年にハリケーンAndrewに襲われたTurkey Point原子力発電所の手順書をレビュー中。 | 継続 |