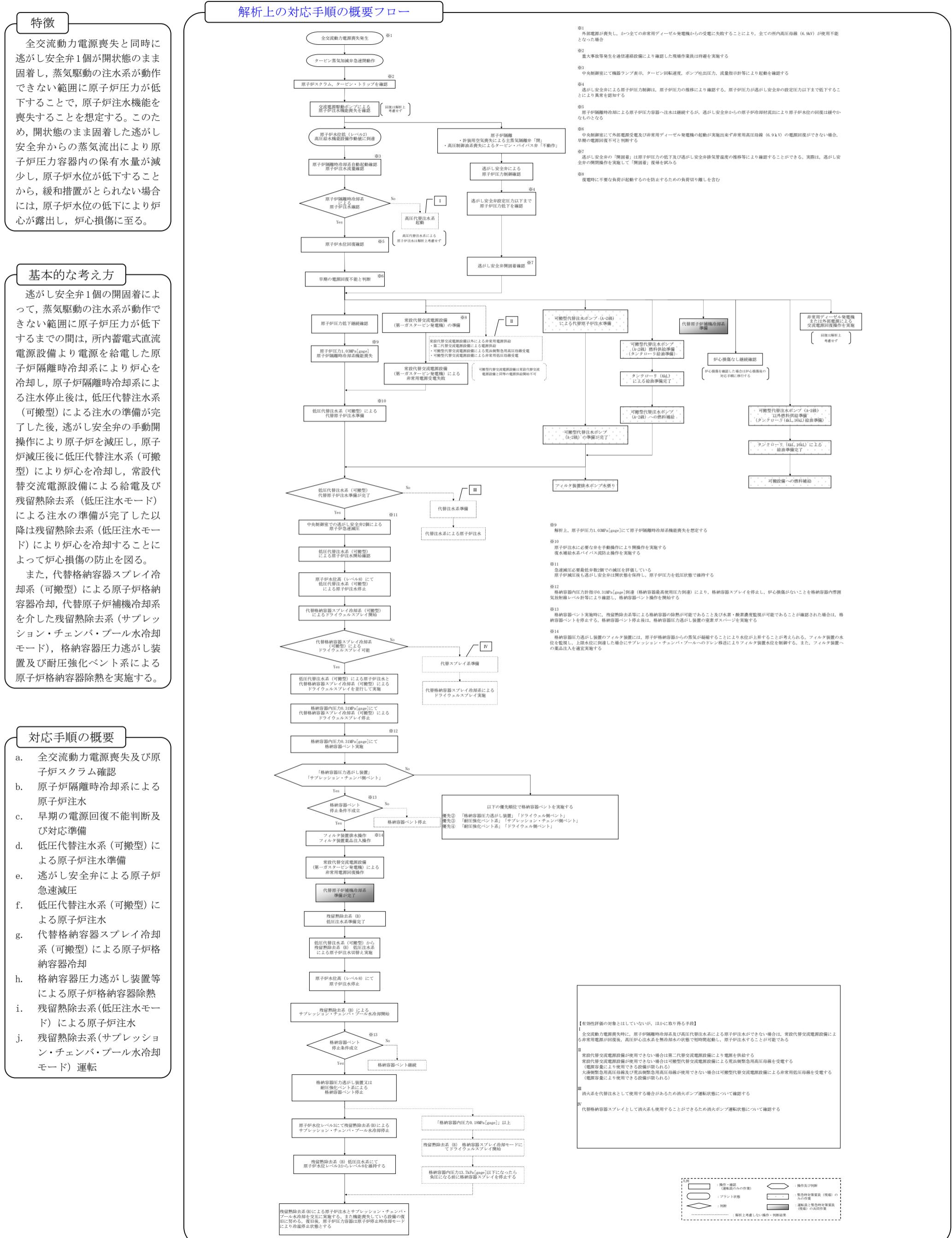


1.3 全交流動力電源喪失

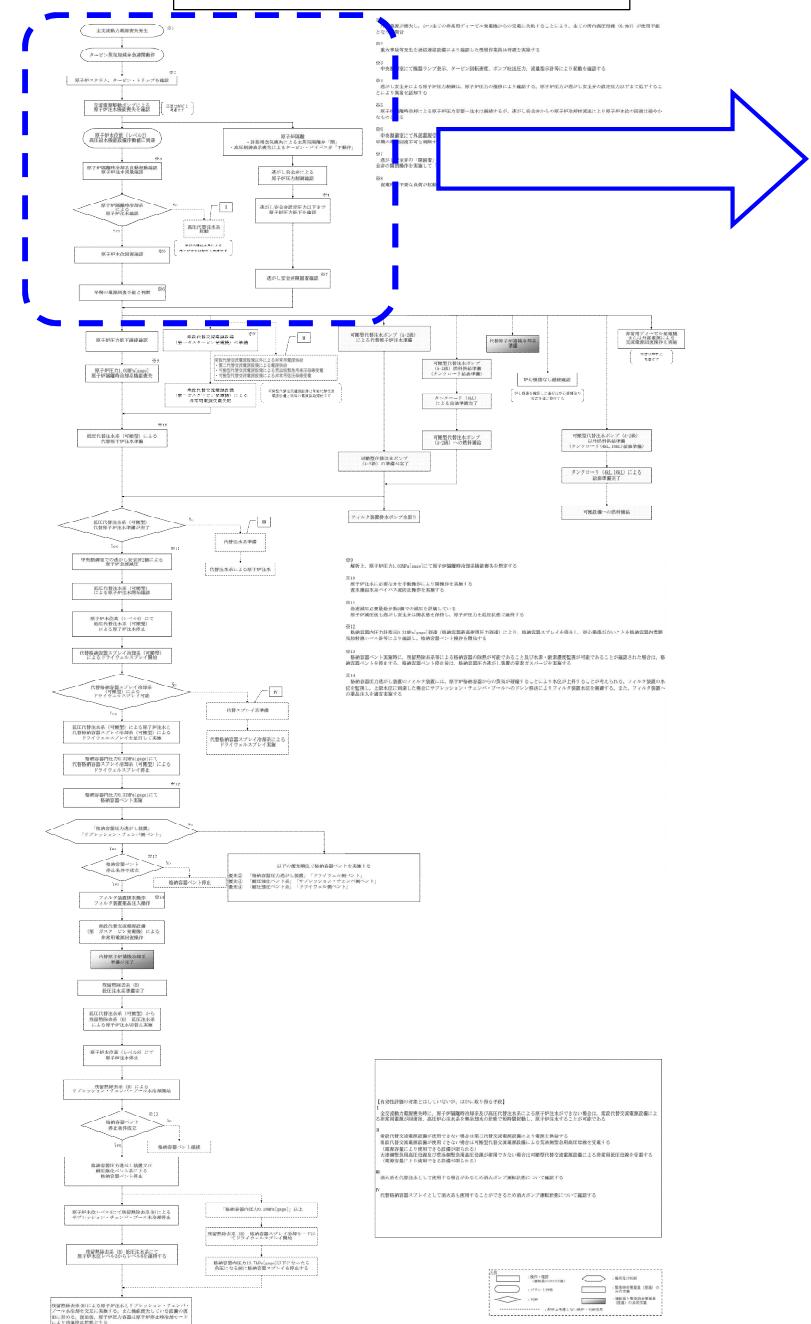
1.3.4 全交流動力電源喪失（外部電源喪失+DG 喪失）+SRV 再閉失敗



事故時運転操作手順書 全体対応フロー

詳細手順説明

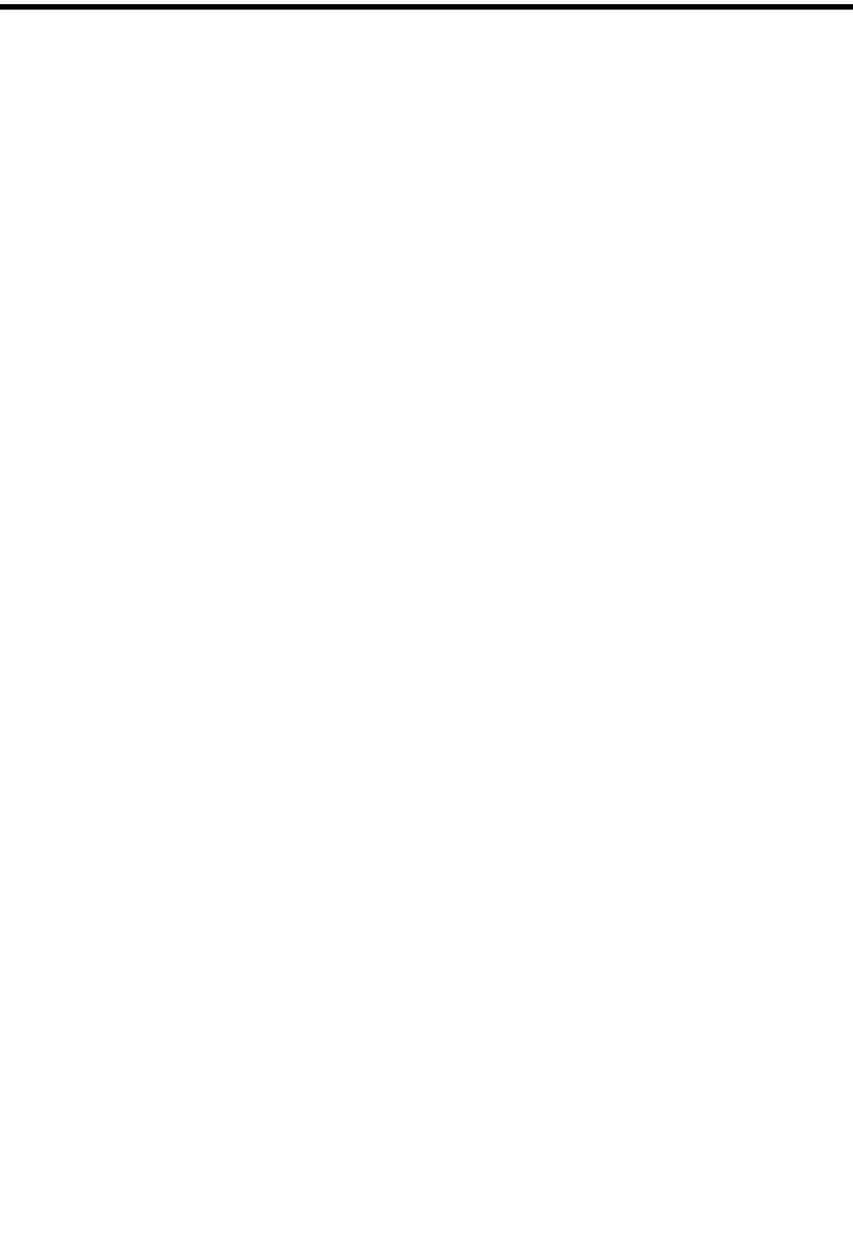
解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「スクラム」

A



操作補足事項

**「全交流動力電源喪失発生」
全交流動力電源喪失により
原子炉がスクラムし、EOP「ス
クラム」へ移行し、対応する。**

最初に「原子炉出力」制御にて発電用原子炉の停止状態を確認する。続いて「原子炉水位」「原子炉圧力」「タービン・電源」の制御を並行して行う。

また、「一次格納容器制御導入」を継続監視する。

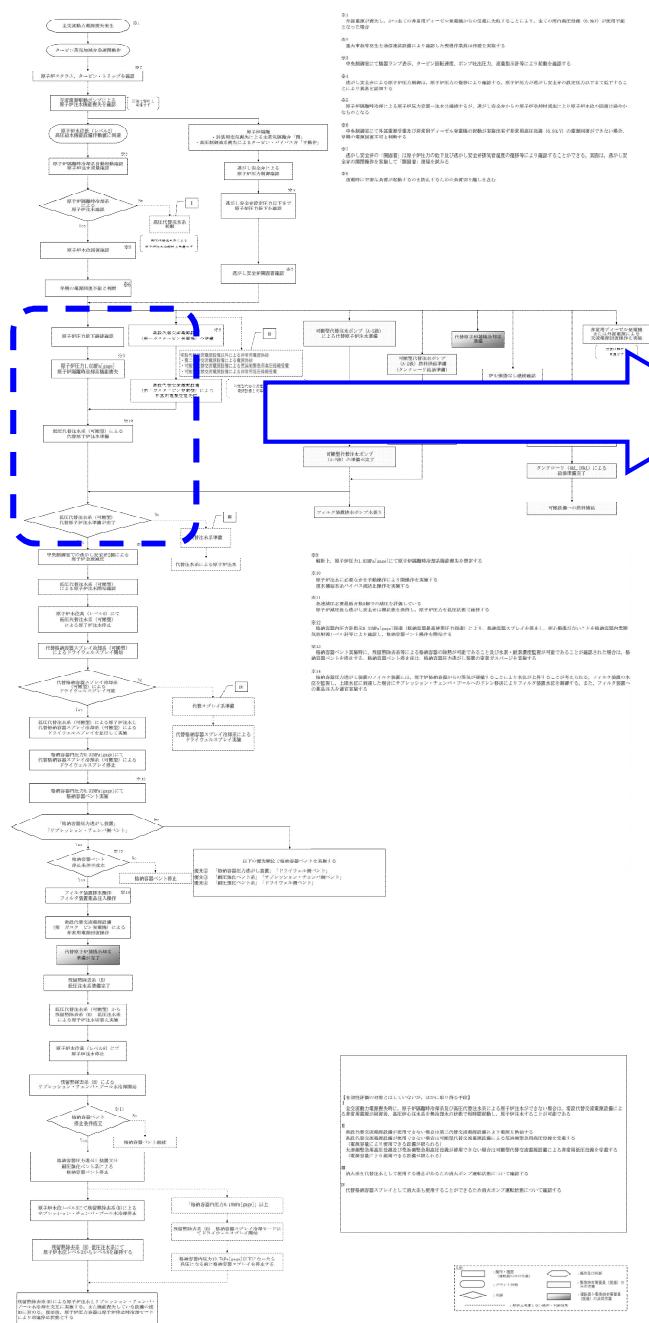
外部電源喪失により、給水機能が喪失していることから、原子炉水位は継続して低下し、原子炉水位レベル2で原子炉隔離時冷却系が自動起動する。

逃がし安全弁の再閉失敗により、原子炉水位はさらに低下するが、高圧炉心注水系は全交流動力電源喪失のため起動せず、**原子炉水位をレベル3～レベル8に維持できないことから「水位確保」へ移行する。**

全交流動力電源喪失が発生したことから、EOP「交流/直流電源供給回復」へ移行する。

AM 設備別操作手順書

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」
原子炉制御「水位確保」

B



操作補足事項

プラント状態を的確に把握し、作動すべきものが作動していない場合は手動作動させる。

全交流動力電源喪失及び逃がし安全弁再閉失敗により、原子炉圧力容器への注水ができるず、原子炉水位をレベル3～レベル8に維持できないことから、低圧代替注水系（可搬型）を準備する。

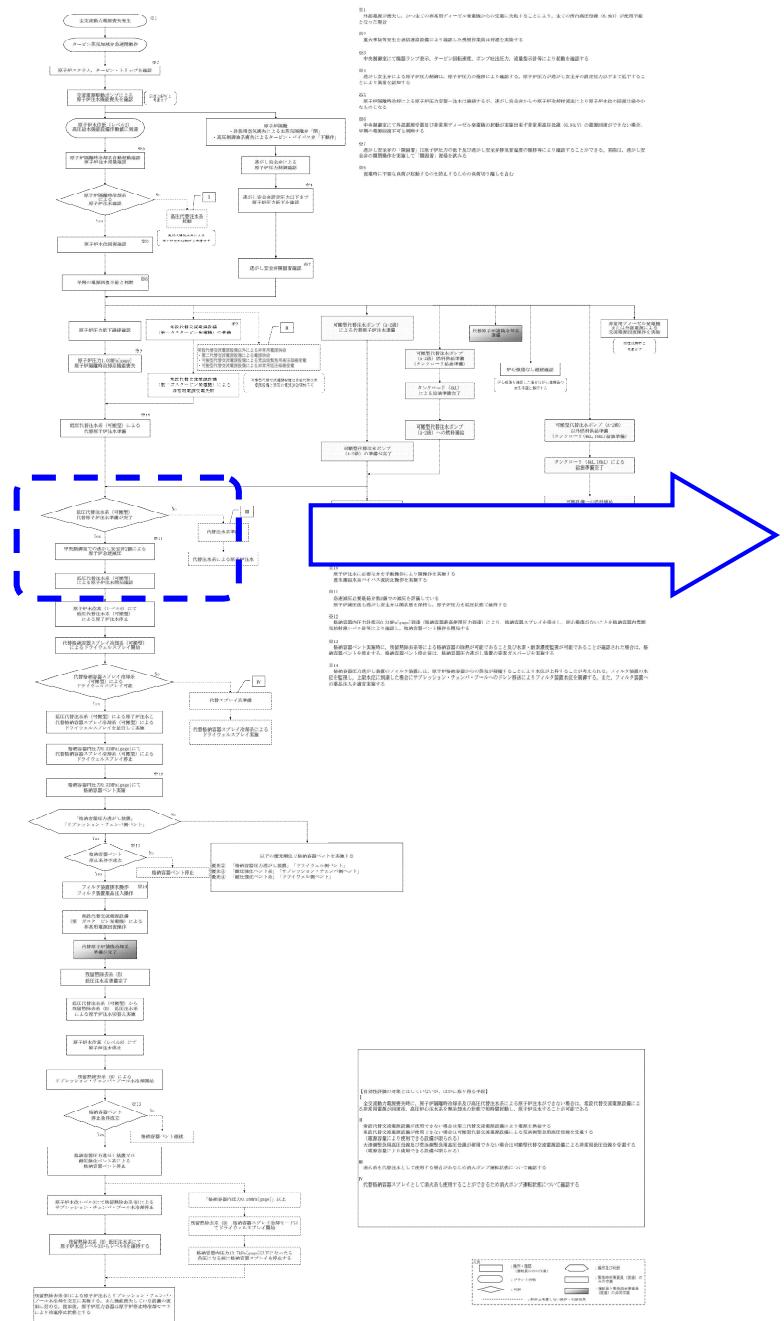
低圧代替注水系（可搬型）で使用する可搬型代替注水ポンプ（A-2級）の準備完了を確認し「急速減圧」へ移行する。

AM 設備別操作手順書

3 「原子炉注水戦略」

- ・消防車による原子炉注水

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」
不測事態「急速減圧」

C



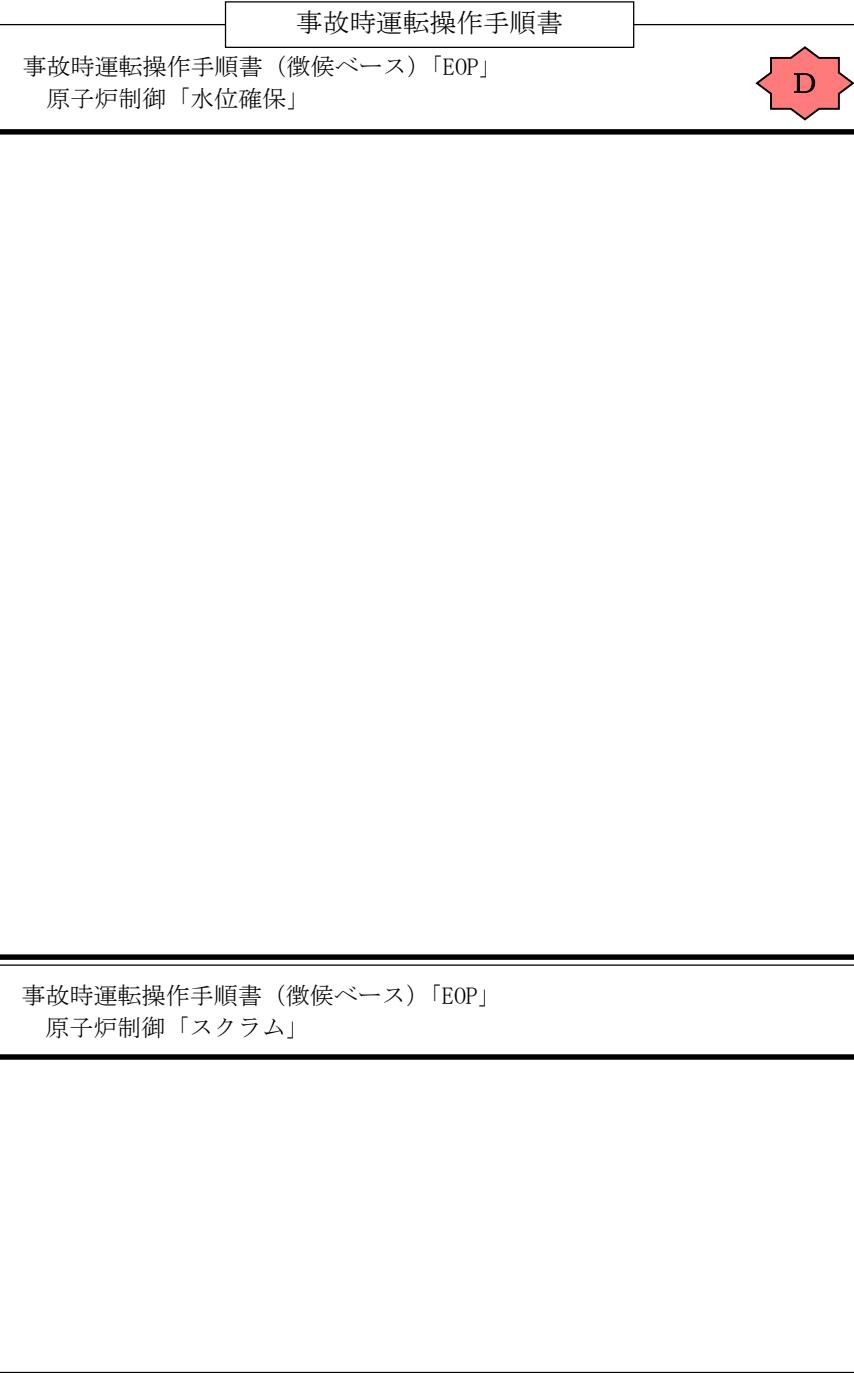
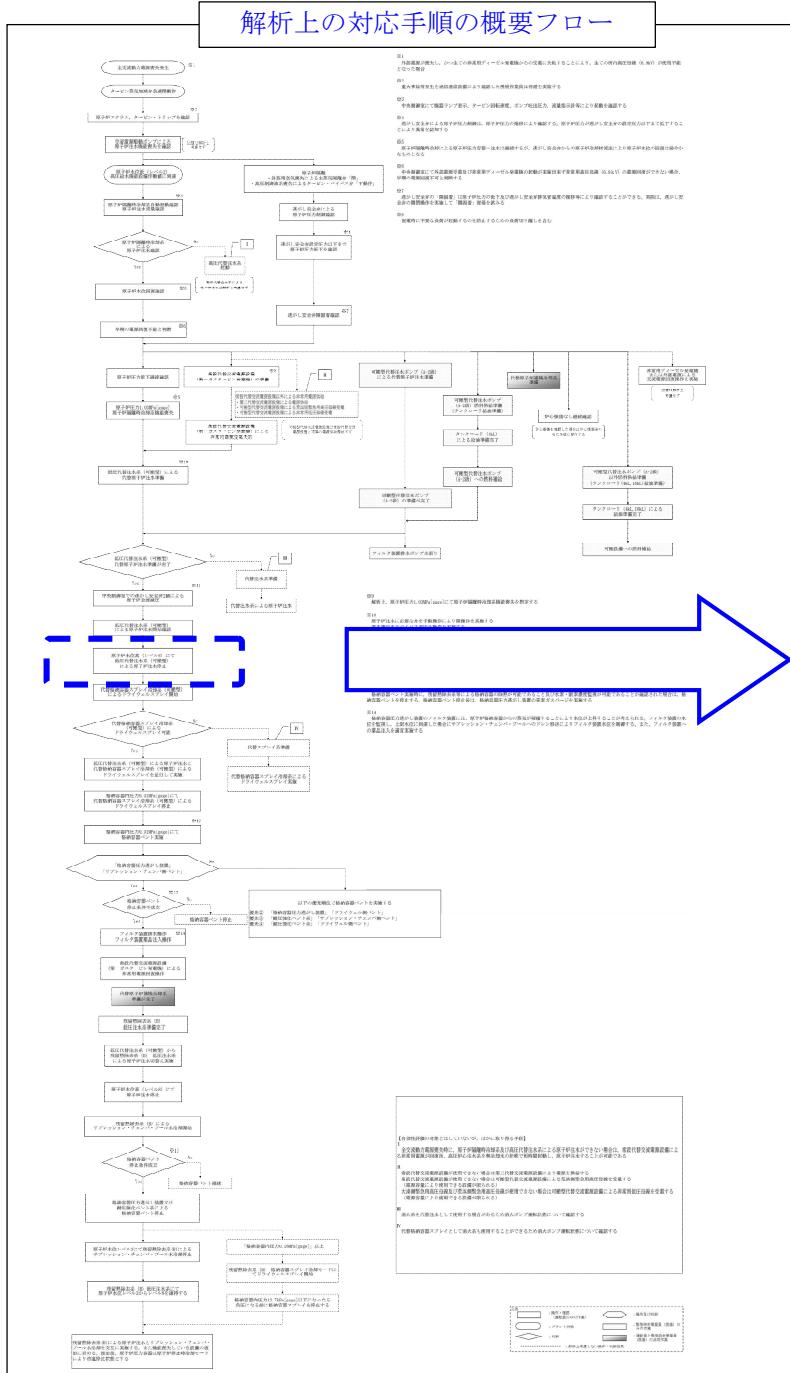
操作補足事項

低压代替注水系（可搬型）による原子炉圧力容器への注水準備が完了後、逃がし安全弁（自動減圧機能付き）を順次開放して、原子炉減圧を実施する。

減圧後は原子炉圧力とドライウェル空間部温度の相関関係から、原子炉水位計が正常であることを確認する。

**原子炉水位計正常を確認後
「水位確保」へ移行する。**

AM 設備別操作手順書

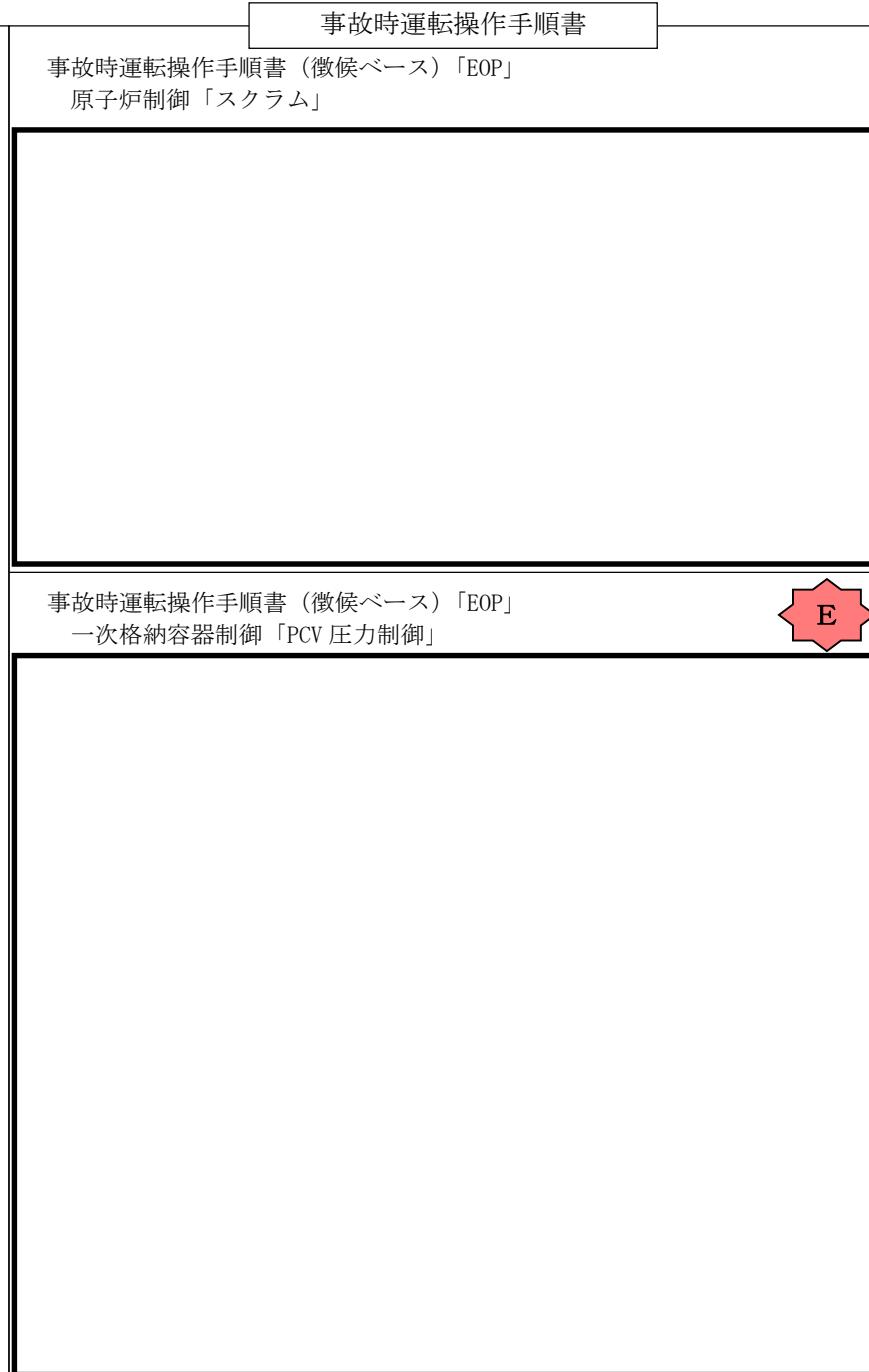
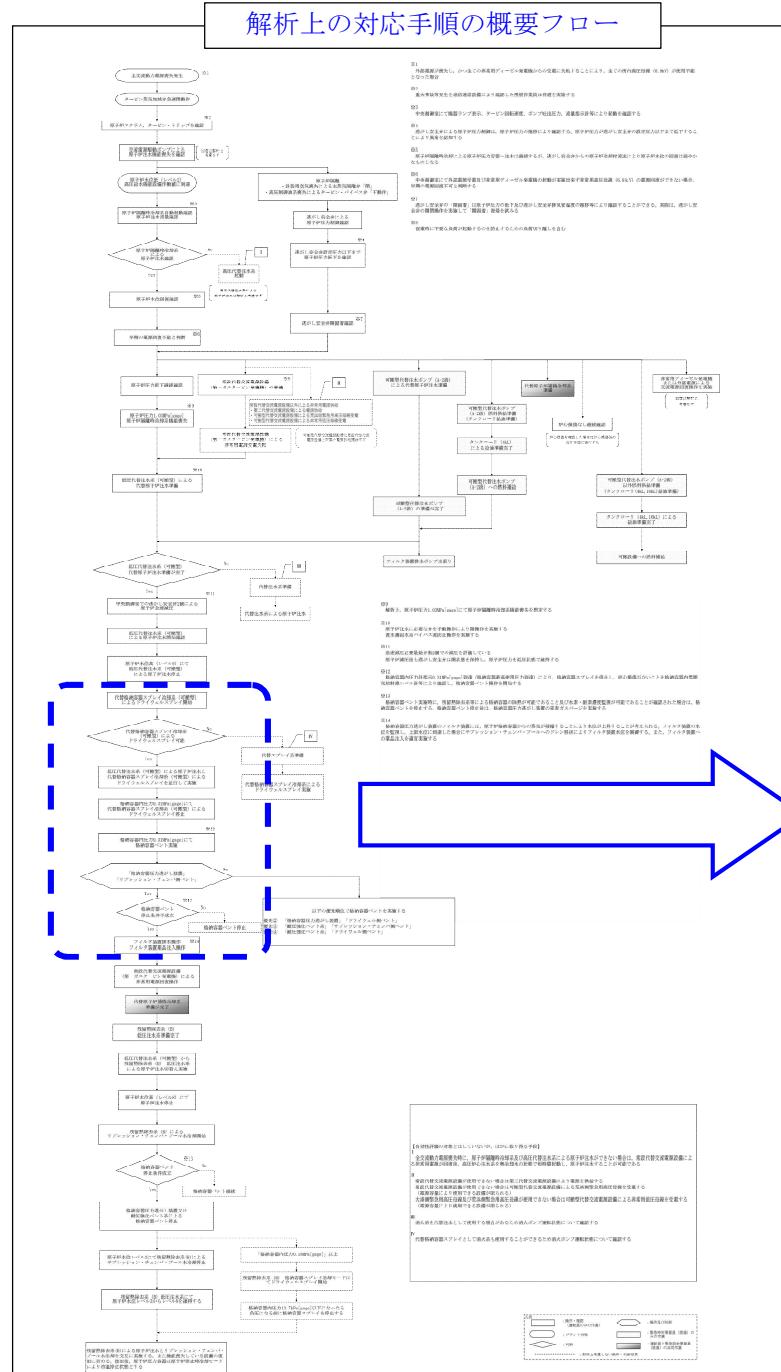


操作補足事項

低圧代替注水系（可搬型）
により、原子炉水位をレベル
3～レベル8で維持するよう
に制御する。

なお、第一ガスタービン発電機及び代替原子炉補機冷却系の準備完了後、低圧代替注水系（可搬型）から残留熱除去系（低圧注水モード）に切り替える。

AM 設備別操作手順書



操作補足事項

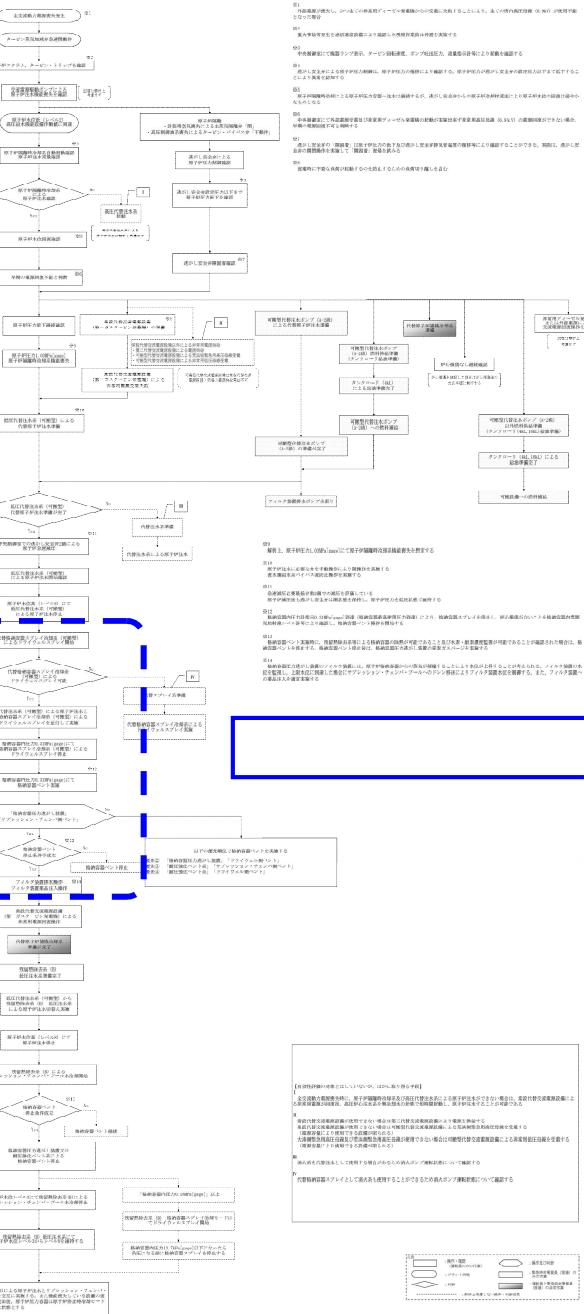
原子炉格納容器内の除熱機能がないため、原子炉格納容器内の圧力及び温度が上昇することから、一次格納容器制御「PCV圧力制御」「S/P温度制御」が導入される。

原子炉格納容器内の圧力を監視し、原子炉格納容器内の圧力に応じた対応操作を実施する。

AM 設備別操作手順書

E

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」
一次格納容器制御「PCV 壓力制御」

E

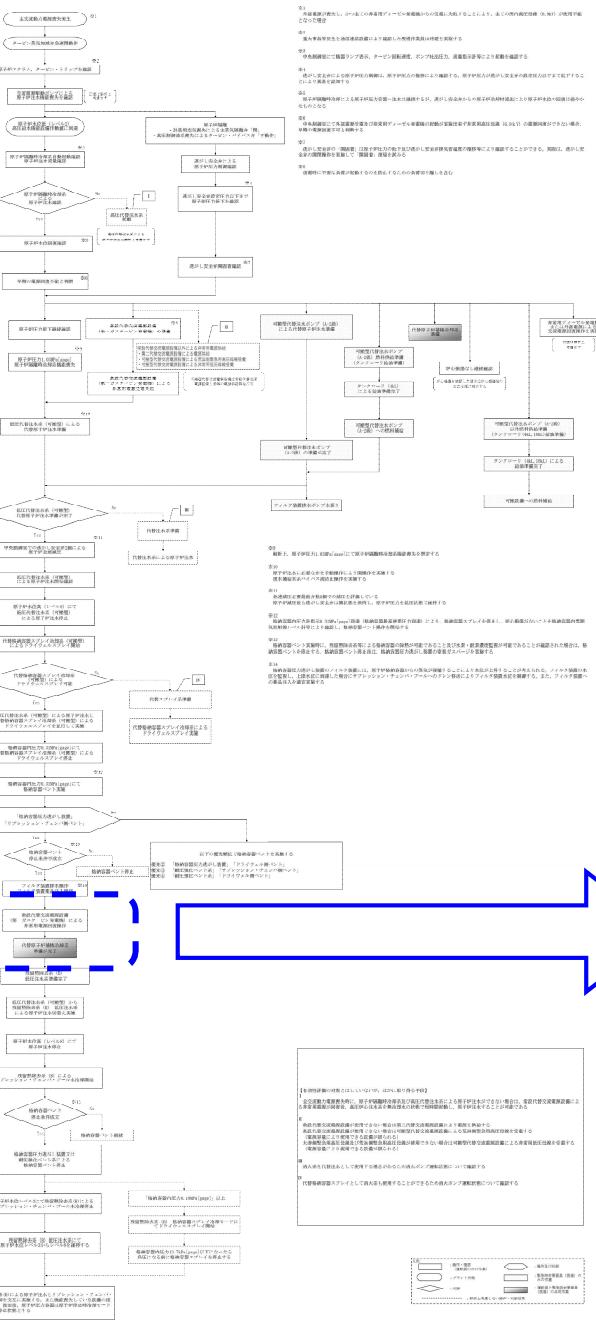
操作補足事項

原子炉格納容器内の圧力が 180kPa [gage]に到達したら、低圧代替注水系（可搬型）により原子炉格納容器内へのスプレイを実施する。

原子炉格納容器内の圧力が 310kPa [gage]に到達したら、格納容器圧力逃がし装置により格納容器ベントを実施する。

AM 設備別操作手順書

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 「交流/直流電源供給回復」

F

操作補足事項

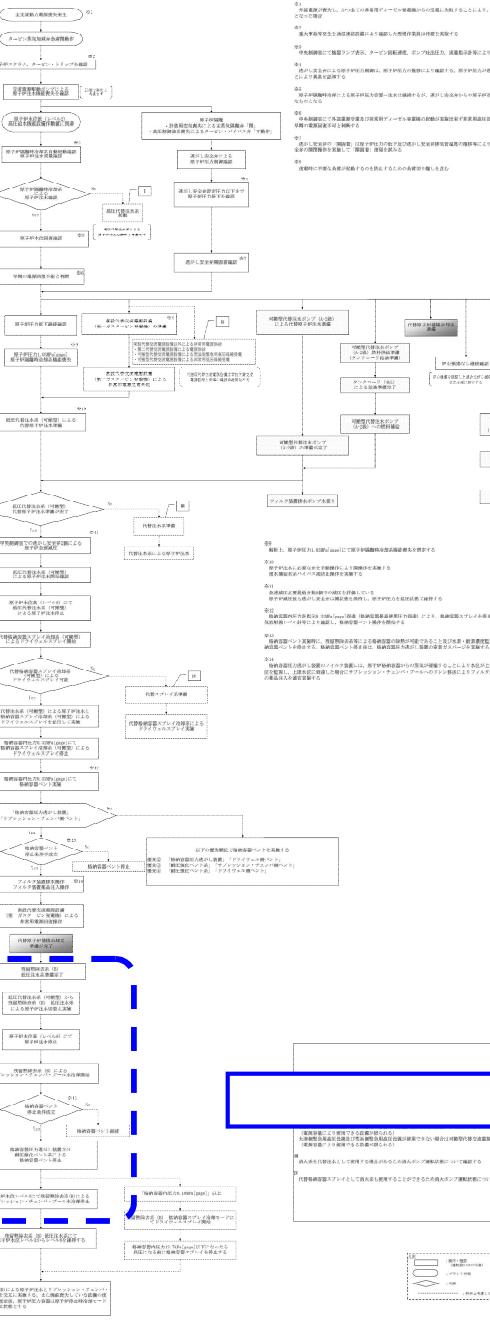
全交流動力電源喪失の対応として、第一ガスタービン発電機を起動し、D系及びC系の非常用母線を受電する。

AM 設備別操作手順書

1-2 「電源確保戦略（給電）」 ・第一ガスタービン発電機起動

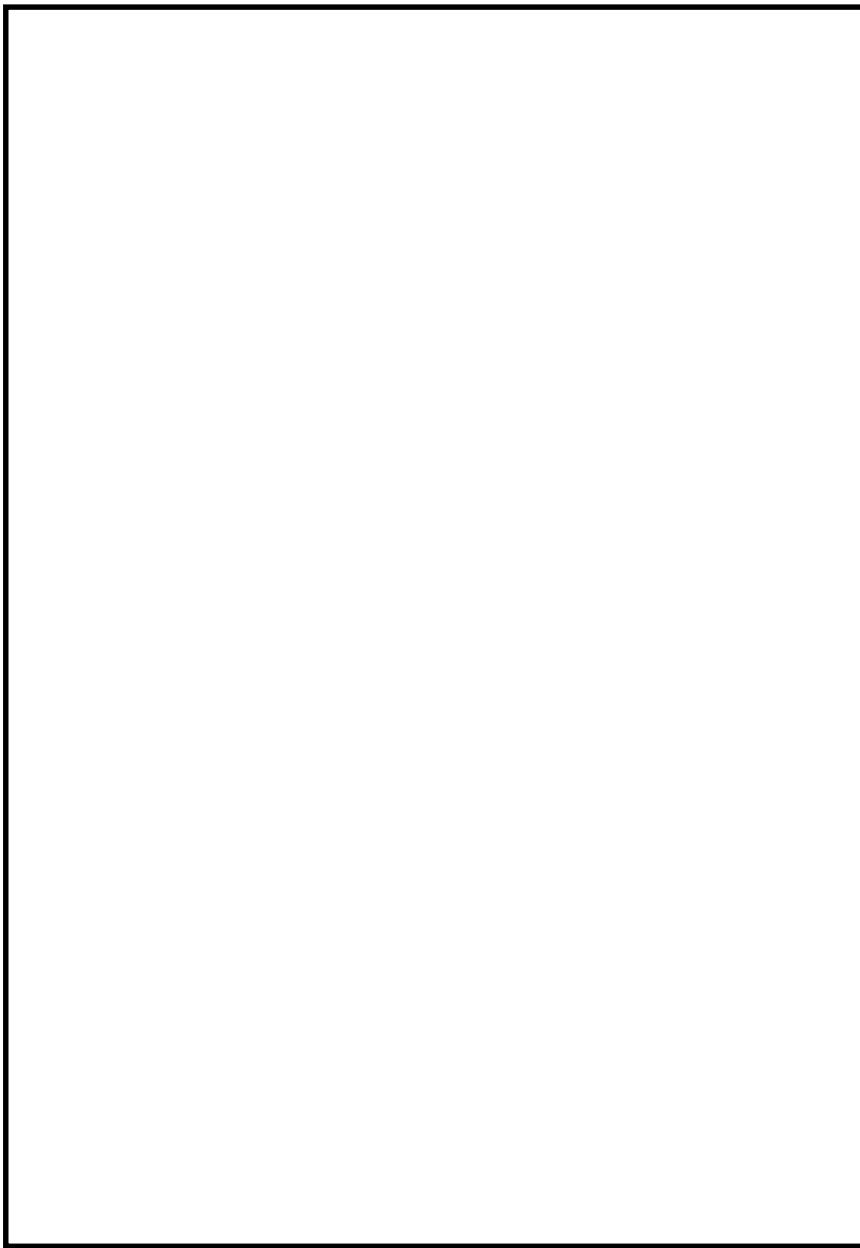
1-3 「電源確保戦略（受電）」 ・M/C7C・7D 受電

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」
一次格納容器制御「S/P 温度制御」



操作補足事項

第一ガスタービン発電機からの交流電源供給を確認後、残留熱除去系によりサプレッション・チェンバ・プール水の冷却を実施する。
以降、原子炉水位がレベル3まで低下したら、残留熱除去系（低圧注水モード）による原子炉圧力容器への注水を再開し、原子炉水位がレベル8まで上昇したら、残留熱除去系（サプレッション・チェンバ・プール水冷却モード）によるサプレッション・チェンバ・プールの除熱を再開することを繰り返す。

AM 設備別操作手順書

5 「格納容器スプレイ戦略」

- RHR(B)によるPCVスプレイ

10 「格納容器除熱戦略」

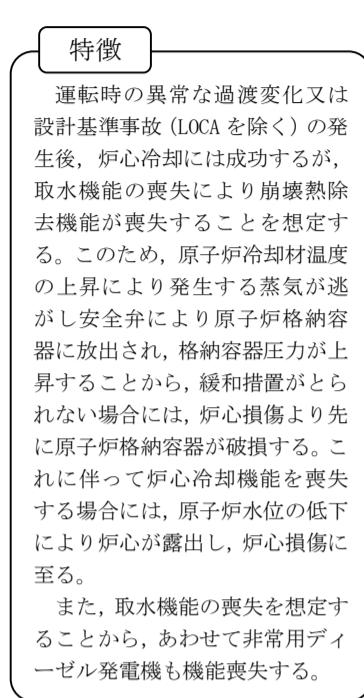
- RHR(A)によるS/P除熱

「代替除熱戦略」

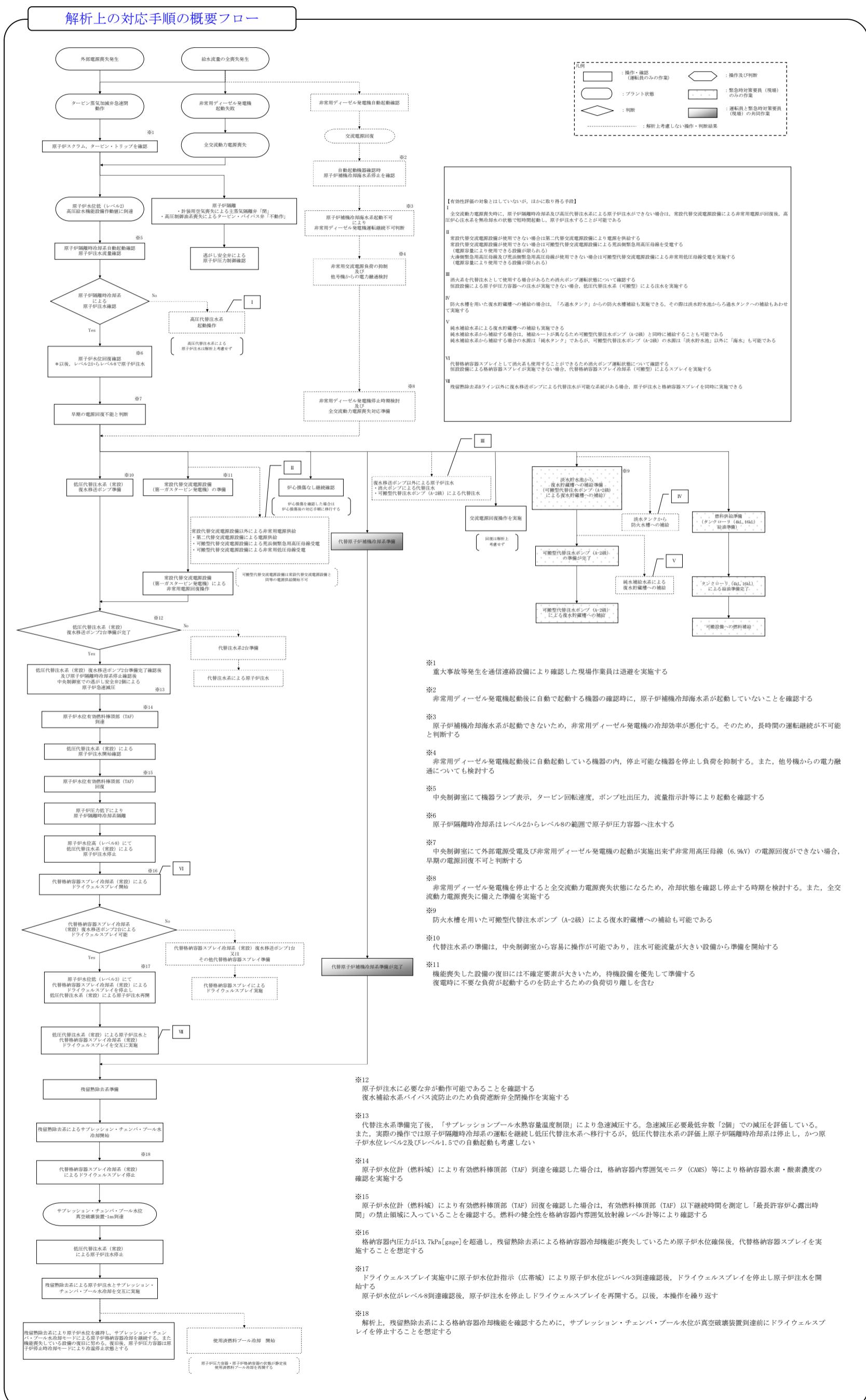
- 代替 Hx による補機冷却水 (A) 確保
- 代替 Hx による補機冷却水 (B) 確保

1.4 崩壞熱除去機能喪失

1.4.1 取水機能が喪失した場合



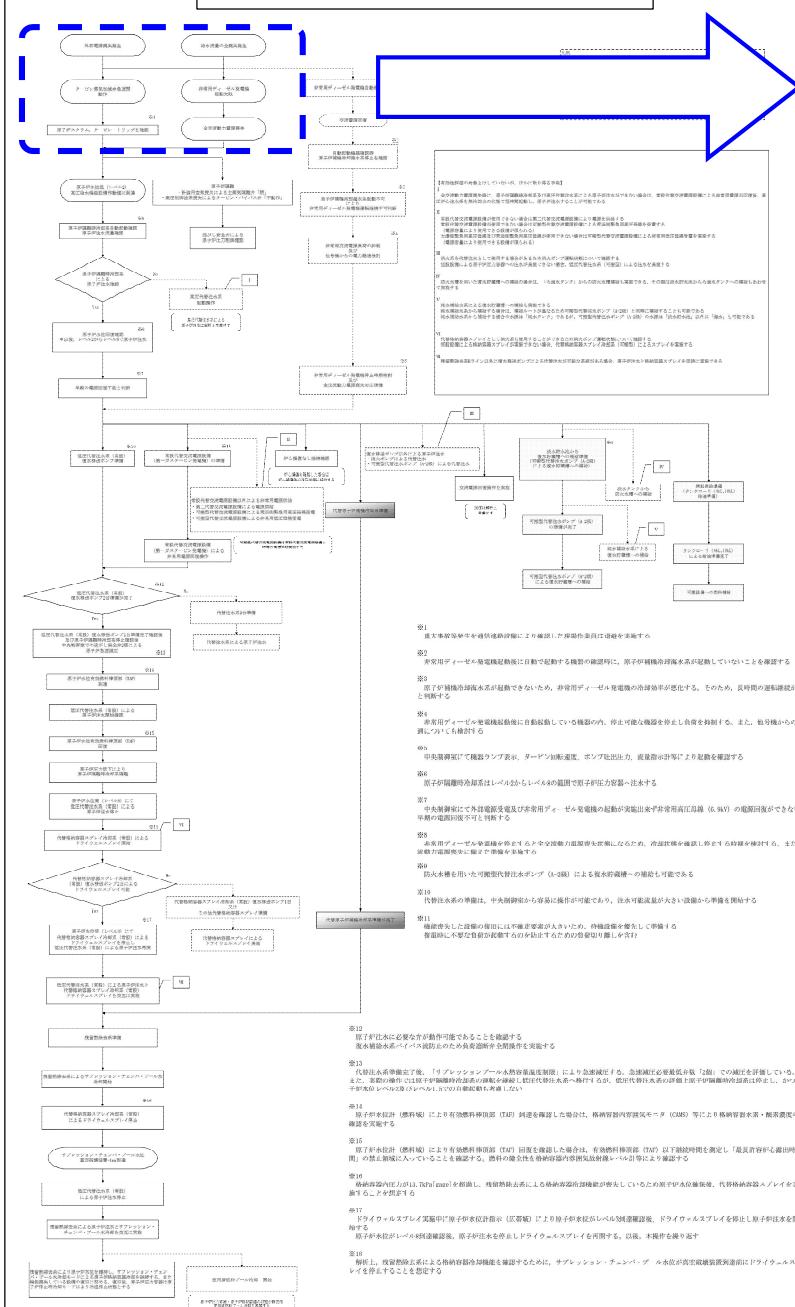
また、取水機能の喪失を想定することから、あわせて非常用ディーゼル発電機も機能喪失する。



事故時運転操作手順書 全体対応フロー

詳細手順説明

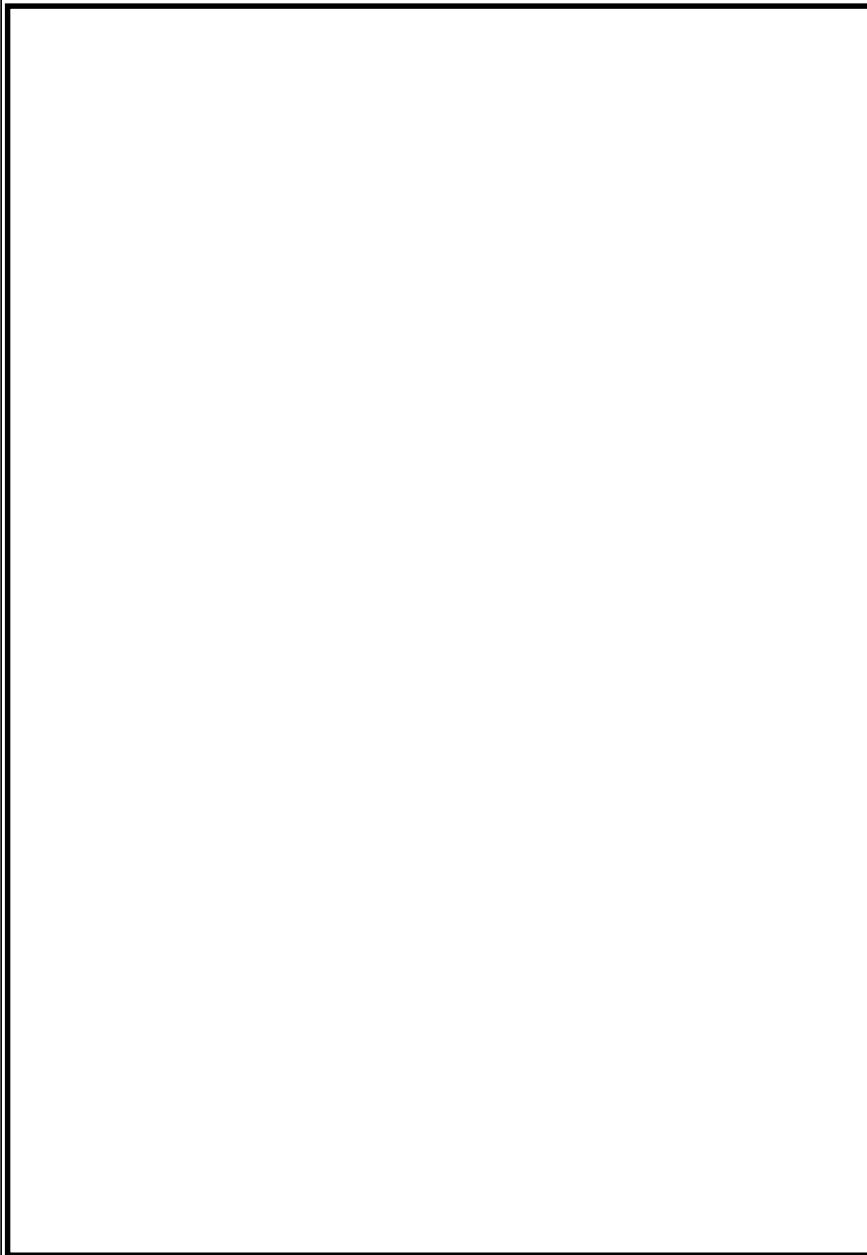
解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（事象ベース）「AOP」 「給水全喪失」

A



操作補足事項

「外部電源喪失発生」、「給水全喪失事故発生」

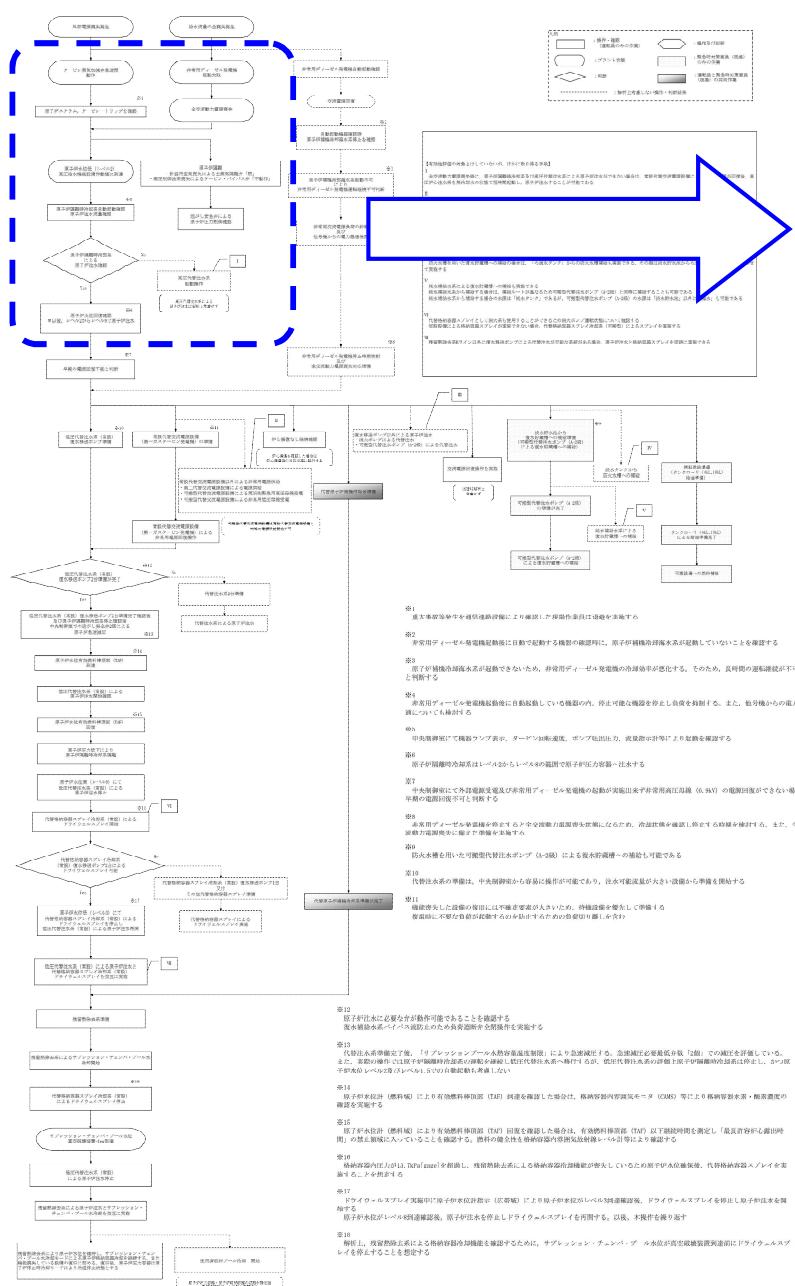
AOP「給水全喪失」により対応する。

原子炉水位低信号により原子炉スクラムし EOP「スクラム」へ移行して対応する。

その他の必要な操作で EOP に記載のない操作は、引き続き AOP「給水全喪失」で対応する。

AM 設備別操作手順書

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「スクラム」

B



操作補足事項

最初に「原子炉出力」制御にて発電用原子炉の停止状態を確認する。続いて「原子炉水位」「原子炉圧力」「タービン・電源」の制御を並行して行う。

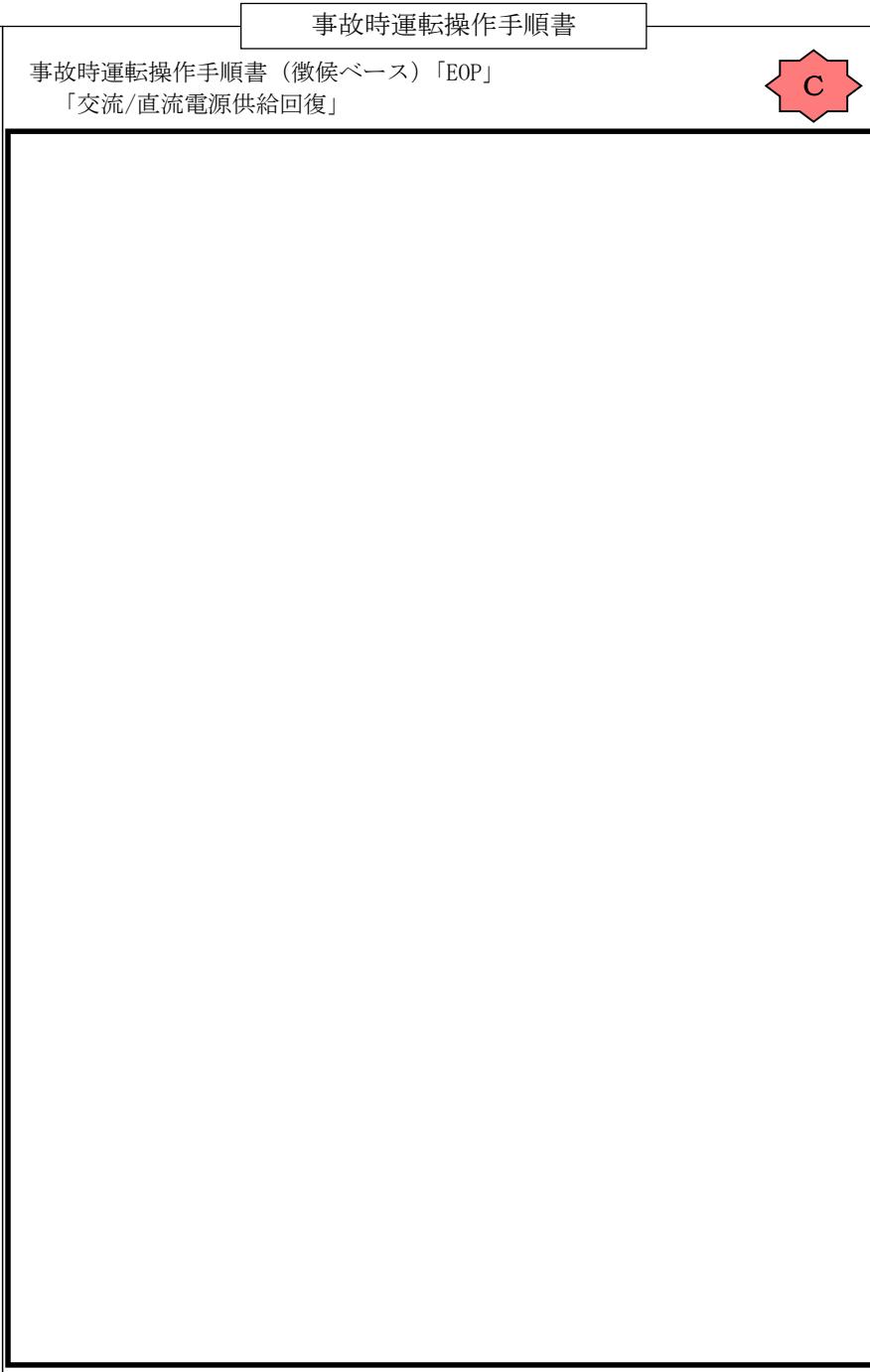
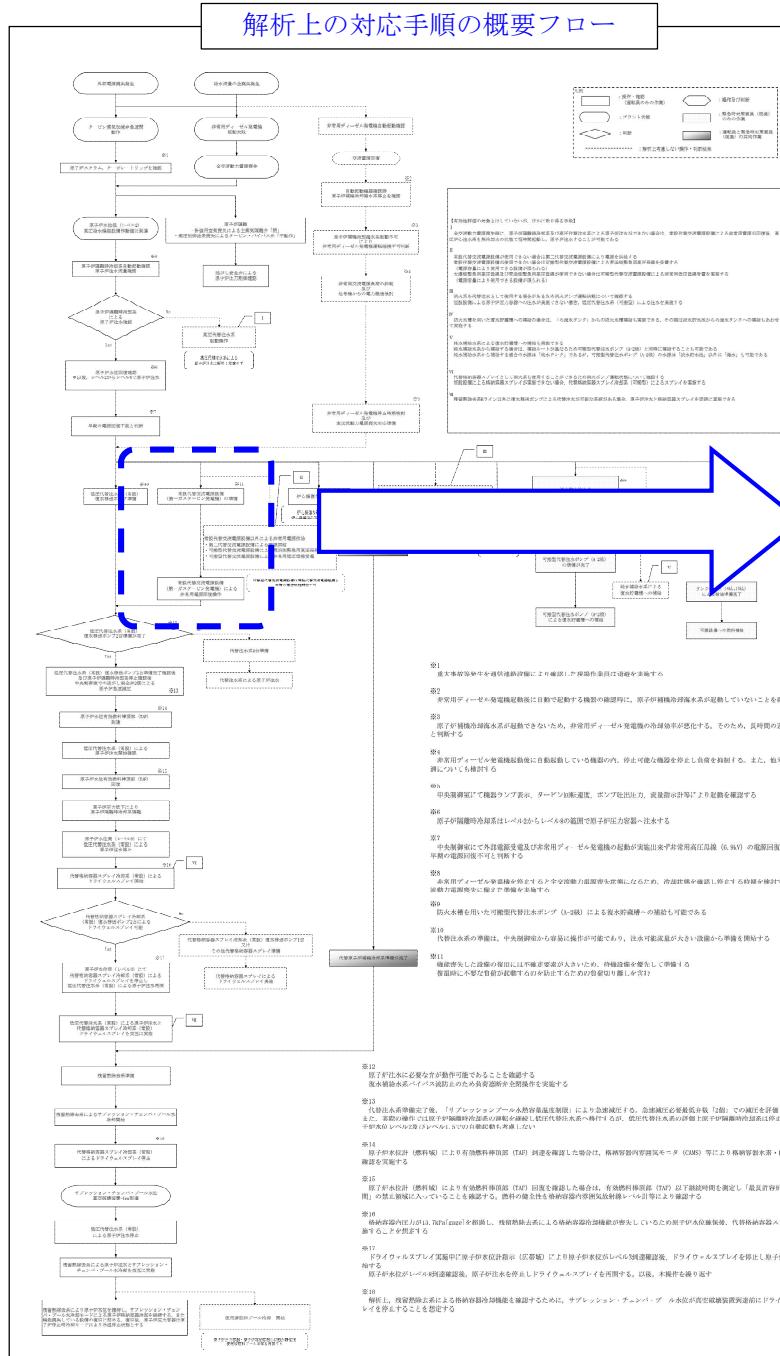
また、「一次格納容器制御導入」を継続監視する。

外部電源喪失により、給水機能が喪失していることから、原子炉水位レベル2で原子炉隔離時冷却系が自動起動し、原子炉隔離時冷却系により原子炉圧力容器への注水が開始され、原子炉水位が上昇することを確認する。

以降、**原子炉水位をレベル3～レベル8で維持するよう**に制御する。

外部電源喪失が発生したことから、EOP「交流/直流電源供給回復」へ移行する。

AM 設備別操作手順書



操作補足事項

外部電源喪失により非常用ディーゼル発電機が自動起動するが、起動に失敗し全交流動力電源喪失となる。

全交流動力電源喪失の対応として、第一ガスタービン発電機を起動し、D系及びC系の非常用母線を受電する。

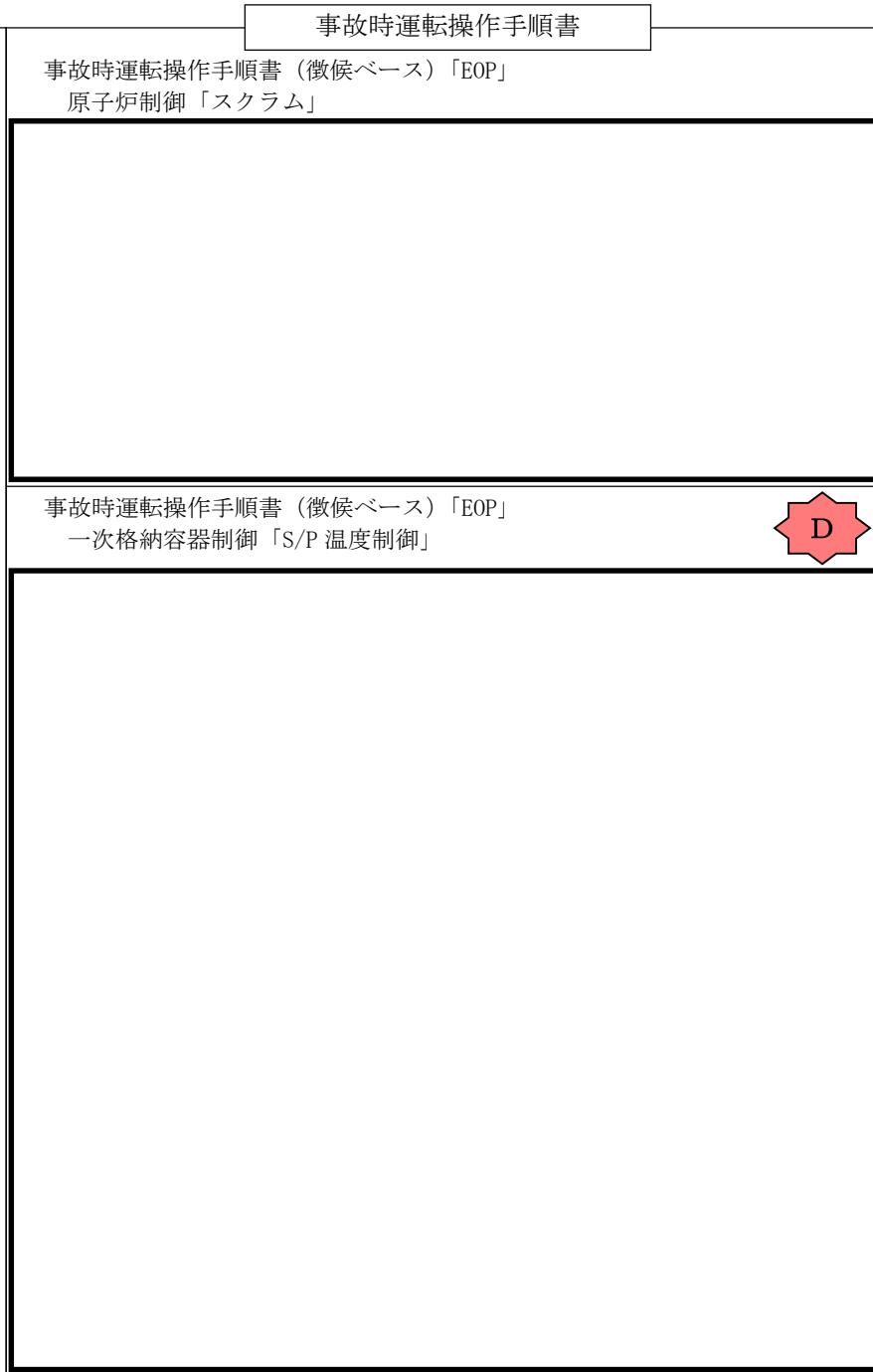
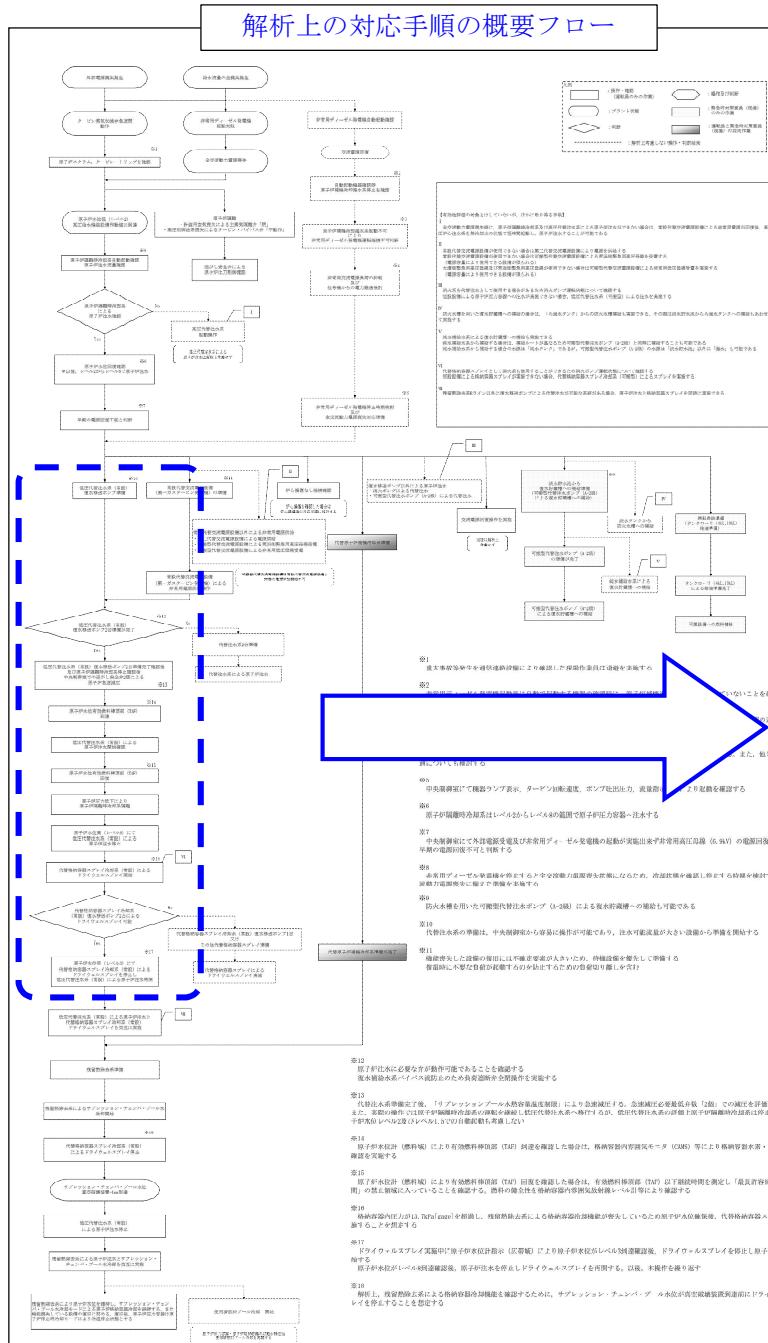
AM 設備別操作手順書

1-2 「電源確保戦略（給電）」

- ・第一ガスタービン発電機起動

1-3 「電源確保戦略（受電）」

- M/C7C • 7D 受電



操作補足事項

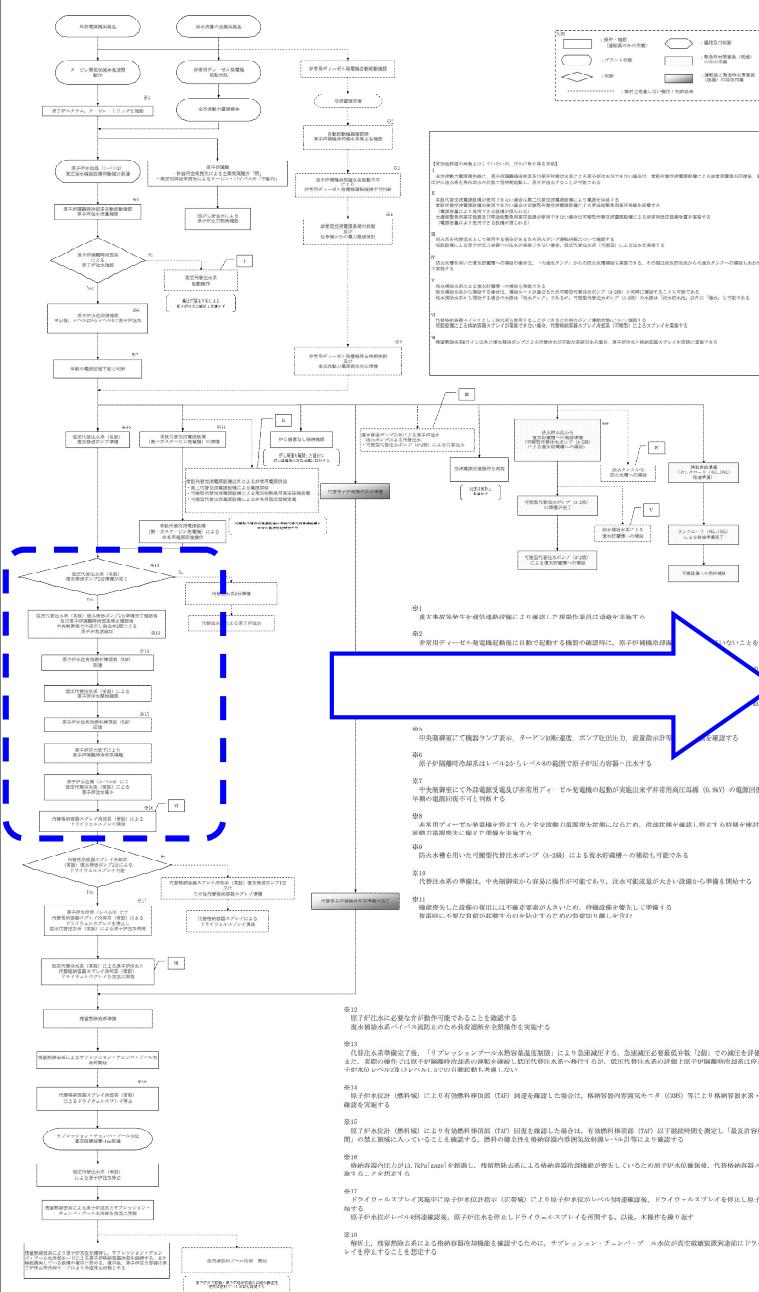
原子炉格納容器の除熱機能がないため、原子炉格納容器の圧力及び温度が上昇するところから、一次格納容器制御「S/P 温度制御」「PCV 圧力制御」が導入される。

全交流動力電源喪失により、残留熱除去系によるサブレッショング・チェンバ・プール水の冷却ができないため、サブレッショング・チェンバ・プール水の温度を継続監視する。

サプレッション・チェンバ・プール水の温度がサプレッション・エンバ・プール水熱容量制限値以上になった場合には、「急速減圧」に移行する。

AM 設備別操作手順書

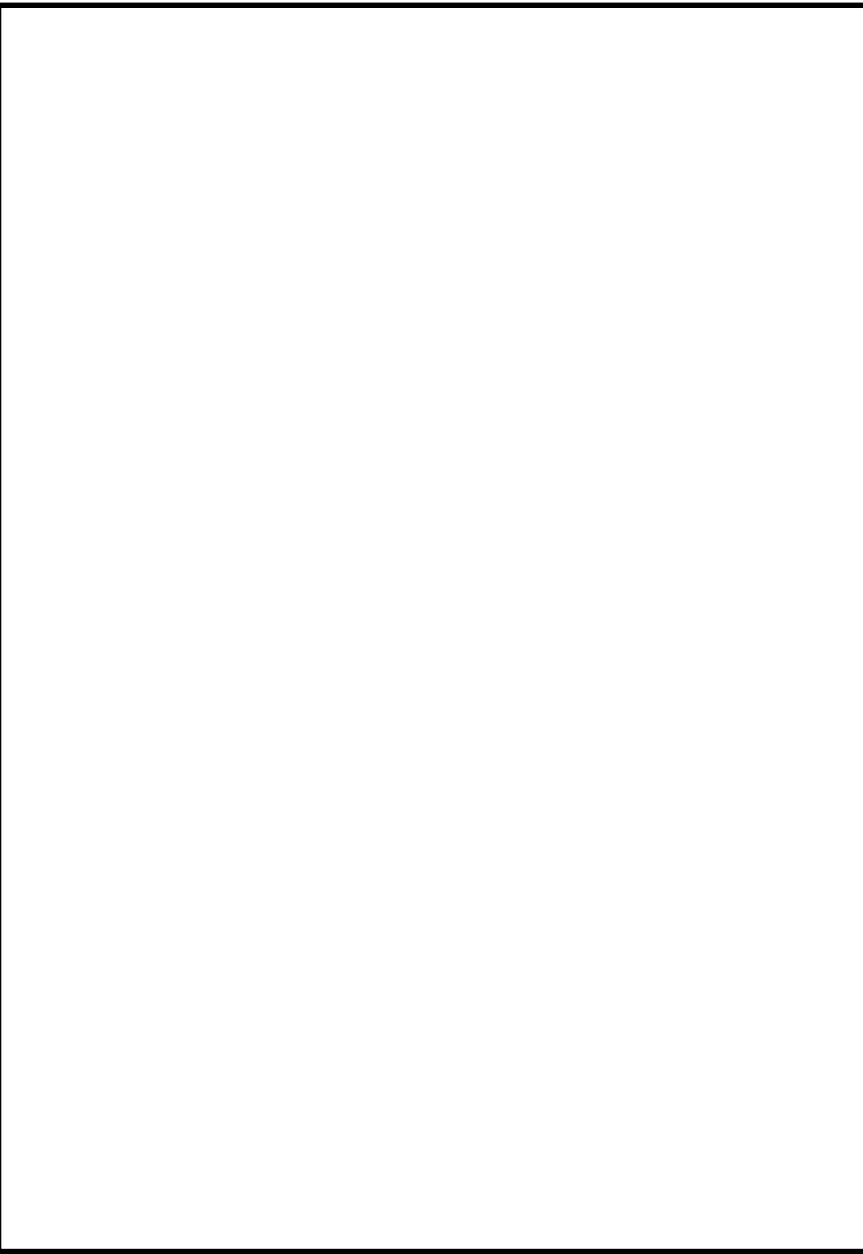
解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 不測事態「急速減圧」

E



操作補足事項

第一ガスタービン発電機からの交流電源供給を確認後、低圧代替注水系（常設）による原子炉圧力容器への注水準備が完了後、逃がし安全弁（自動減圧機能付き）を順次開放して、原子炉減圧を実施する。

減圧後は原子炉圧力とドライウェル空間部温度の相関関係から、原子炉水位計が正常であることを確認する。

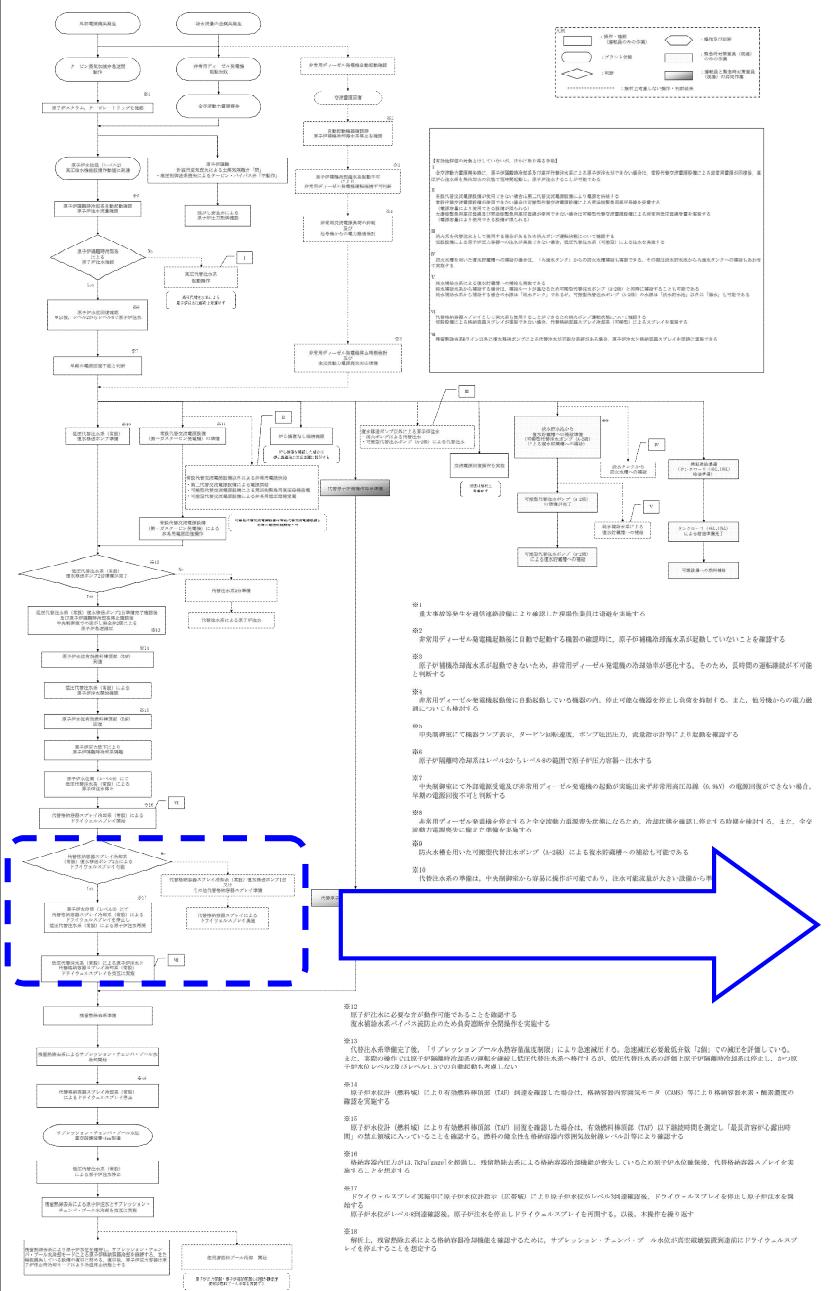
**原子炉水位計正常を確認後
「PCV圧力制御」へ移行する。**

AM 設備別操作手順書

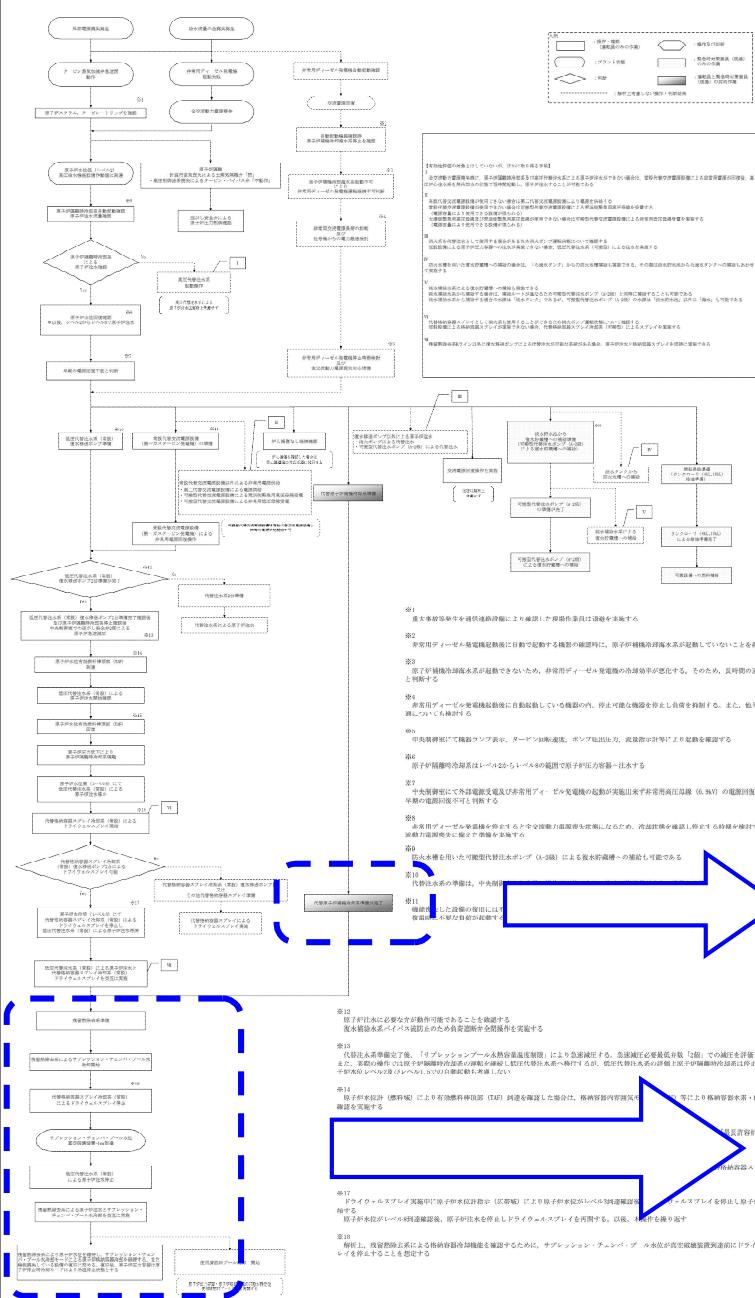
3 「原子炉注水戦略」

- MUWC による原子炉注水

解析上の対応手順の概要フロー



解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 一次格納容器制御「S/P 温度制御」

G



操作補足事項

代替原子炉補機冷却系の準備完了後、残留熱除去系によるサプレッション・チェンバ・プール水の冷却を実施し、代替格納容器スプレイ冷却系（常設）を停止する。

その後は、残留熱除去系により原子炉圧力容器への注水とサプレッション・チェンバ・プールの除熱を繰り返す。

AM 設備別操作手順書

10 「格納容器除熱戦略」 ・RHR(A)による S/P 除熱

「代替除熱戦略」

- 代替 Hx による補機冷却水 (A) の確保

「水源確保戦略」

- 消防車による CSPへの補給

1.4 崩壊熱除去機能喪失

1.4.2 残留熱除去系が故障した場合

特徴

運転時の異常な過渡変化又は設計基準事故（LOCAを除く）の発生後、炉心冷却には成功するが、残留熱除去系の故障により崩壊熱除去機能が喪失することを想定する。このため、原子炉冷却材温度の上昇により発生する蒸気が逃がし安全弁により原子炉格納容器に放出され、格納容器圧力が上昇することから、緩和措置がとられない場合には、炉心損傷より先に原子炉格納容器が破損する。これに伴って炉心冷却機能を喪失する場合には、原子炉水位の低下により炉心が露出し、炉心損傷に至る。

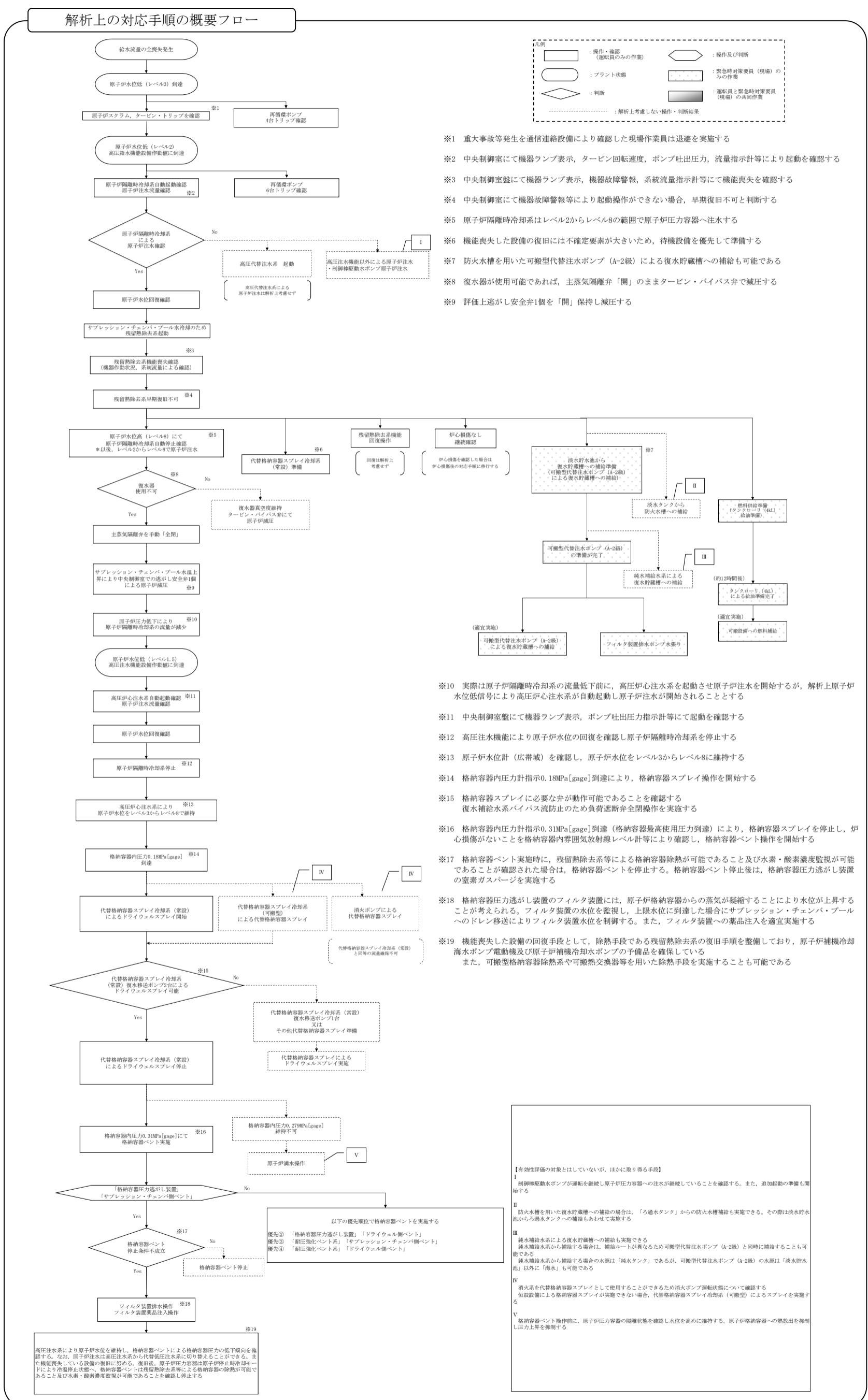
基本的な考え方

原子炉隔離時冷却系及び高圧炉心注水系により炉心を冷却することによって炉心損傷の防止を図る。

また、代替格納容器スプレイ冷却系（常設）による原子炉格納容器冷却、格納容器圧力逃がし装置及び耐圧強化ベント系による原子炉格納容器除熱を実施する。

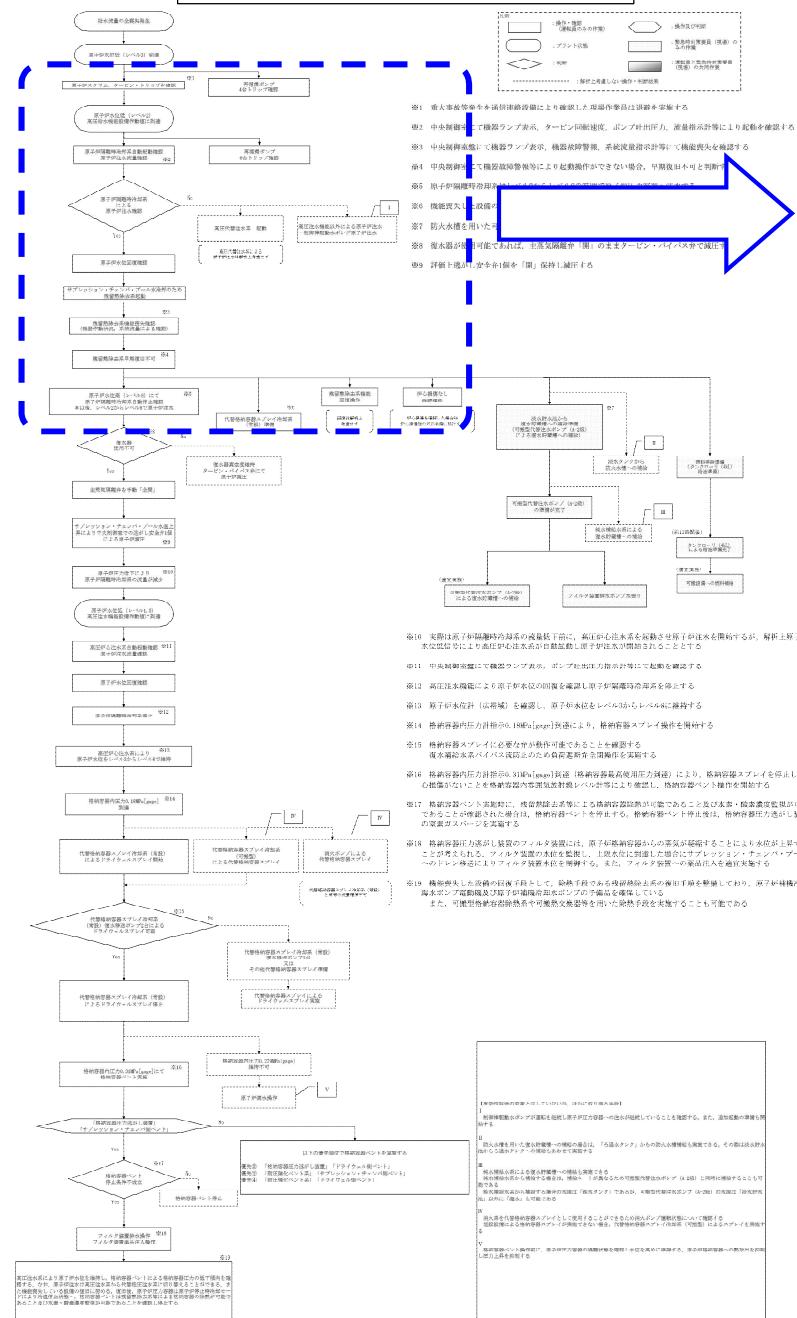
対応手順の概要

- 原子炉スクラム確認
- 原子炉隔離時冷却系による原子炉注水
- 残留熱除去系機能喪失確認
- 逃がし安全弁による原子炉減圧
- 高圧炉心注水系による原子炉注水
- 代替格納容器スプレイ冷却系（常設）による原子炉格納容器冷却
- 格納容器圧力逃がし装置等による原子炉格納容器除熱



事故時運転操作手順書 全体対応フロー

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「スクラム」

B



操作補足事項

最初に「原子炉出力」制御にて発電用原子炉の停止状態を確認する。続いて「原子炉水位」「原子炉圧力」「タービン・電源」の制御を並行して行う。

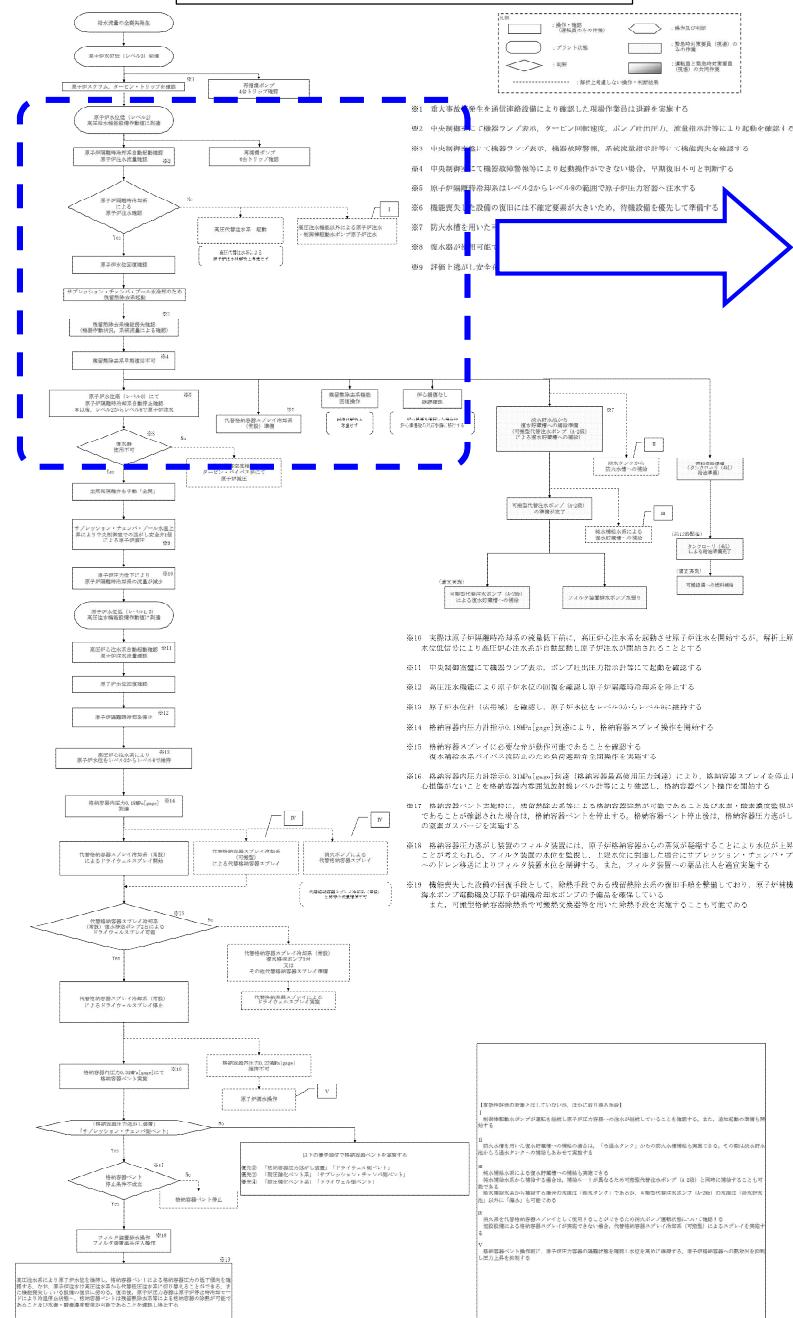
また、「一次格納容器制御導入」を継続監視する。

全給水喪失していることから、原子炉水位レベル2で原子炉隔離時冷却系が自動起動し、原子炉隔離時冷却系により注水が開始され、原子炉水位が上昇することを確認する。

以降、原子炉水位をレベル3～レベル8で維持するよう制御する。

AM 設備別操作手順書

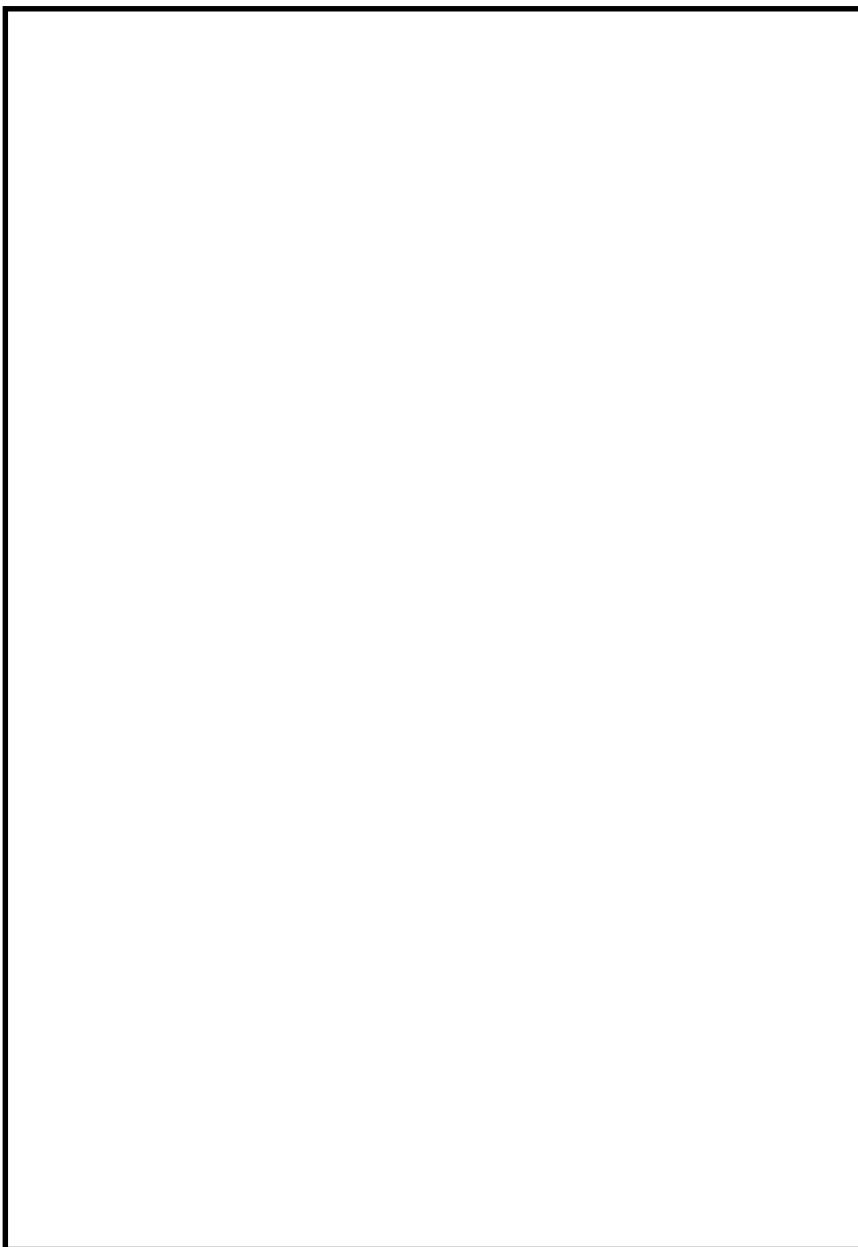
解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「スクラム」

B

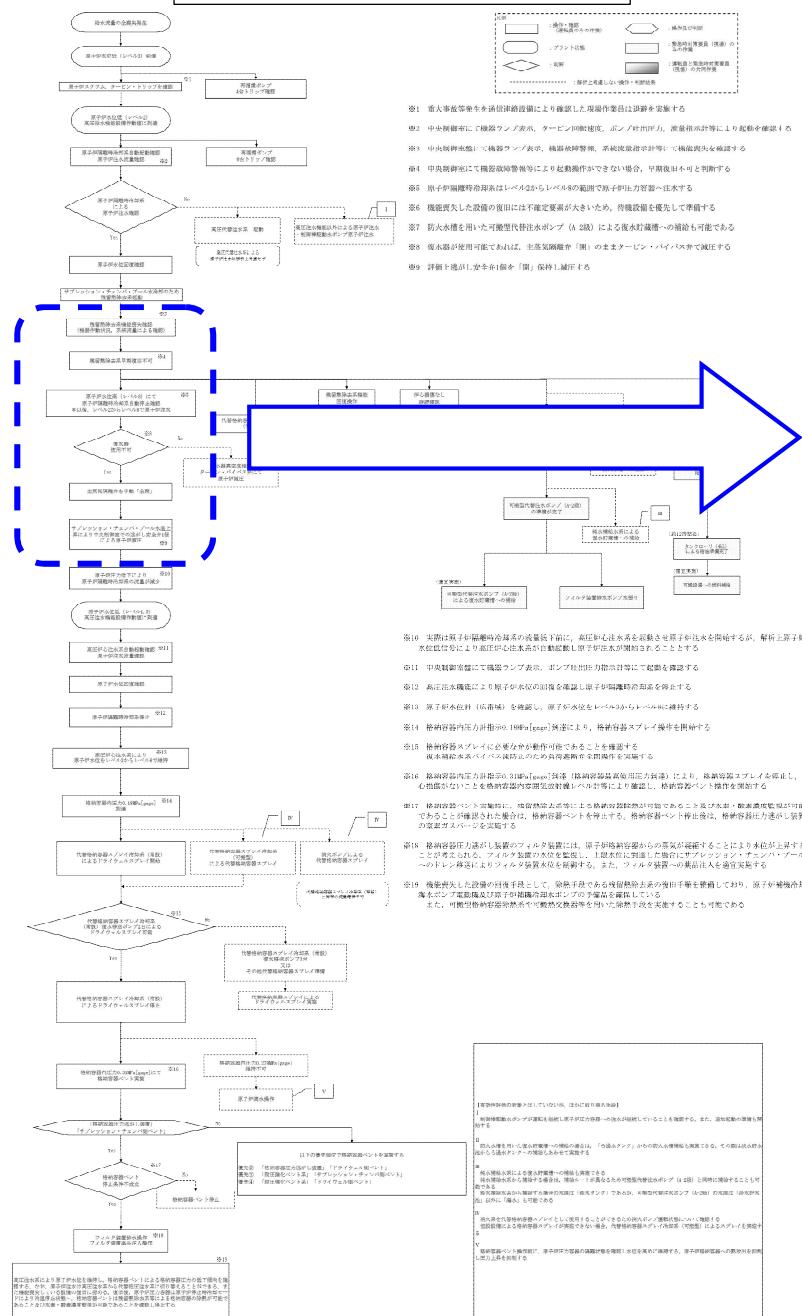


操作補足事項

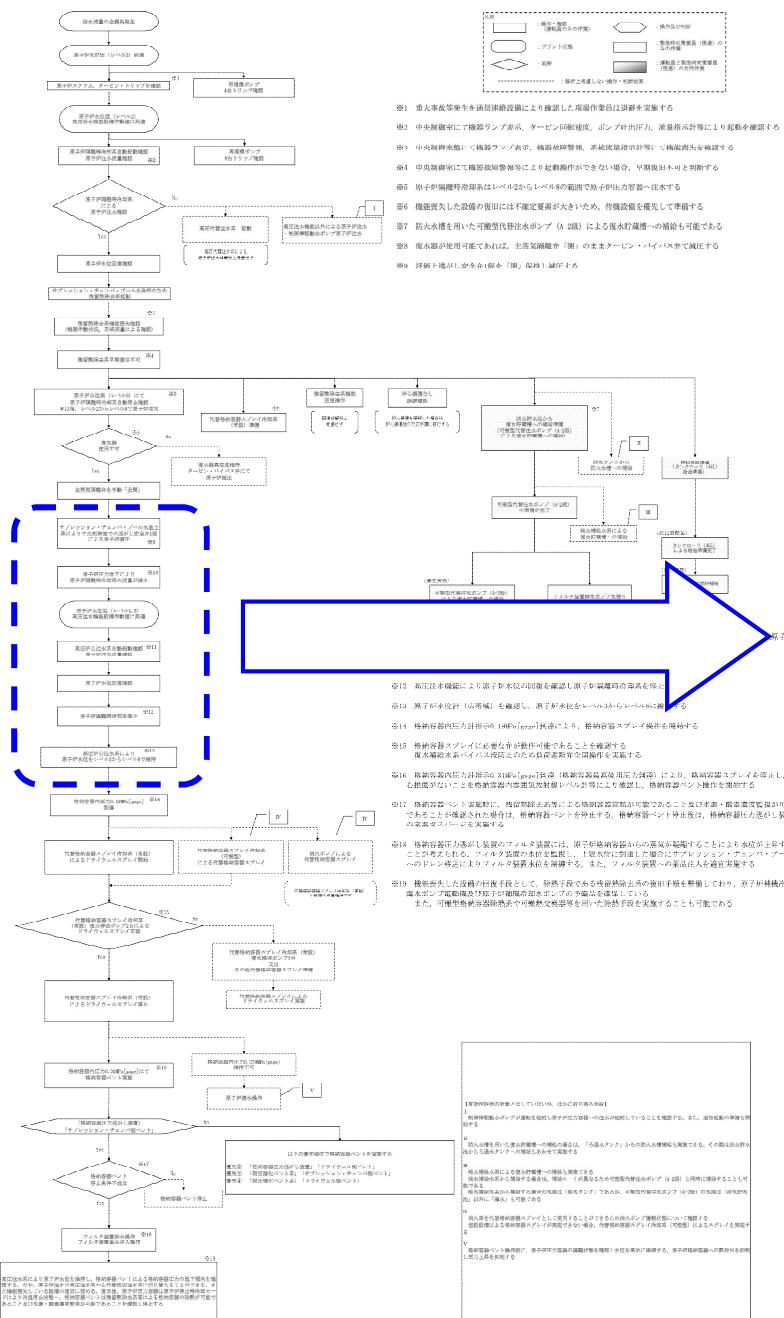
給水全喪失により復水器が使用不能であるため主蒸気隔離弁を手動「全閉」し、逃がし安全弁により原子炉圧力を制御する。

AM 設備別操作手順書

解析上の対応手順の概要フロー



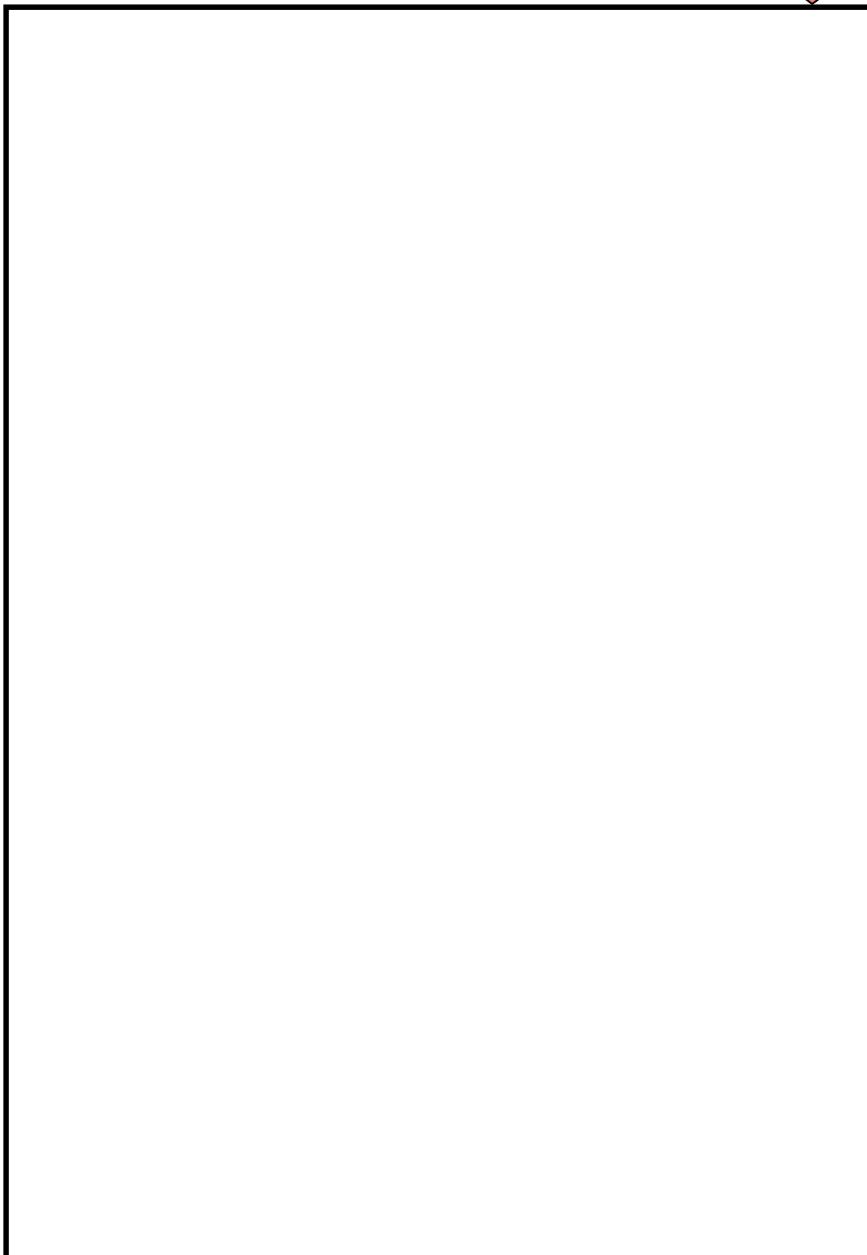
解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「減圧冷却」

D



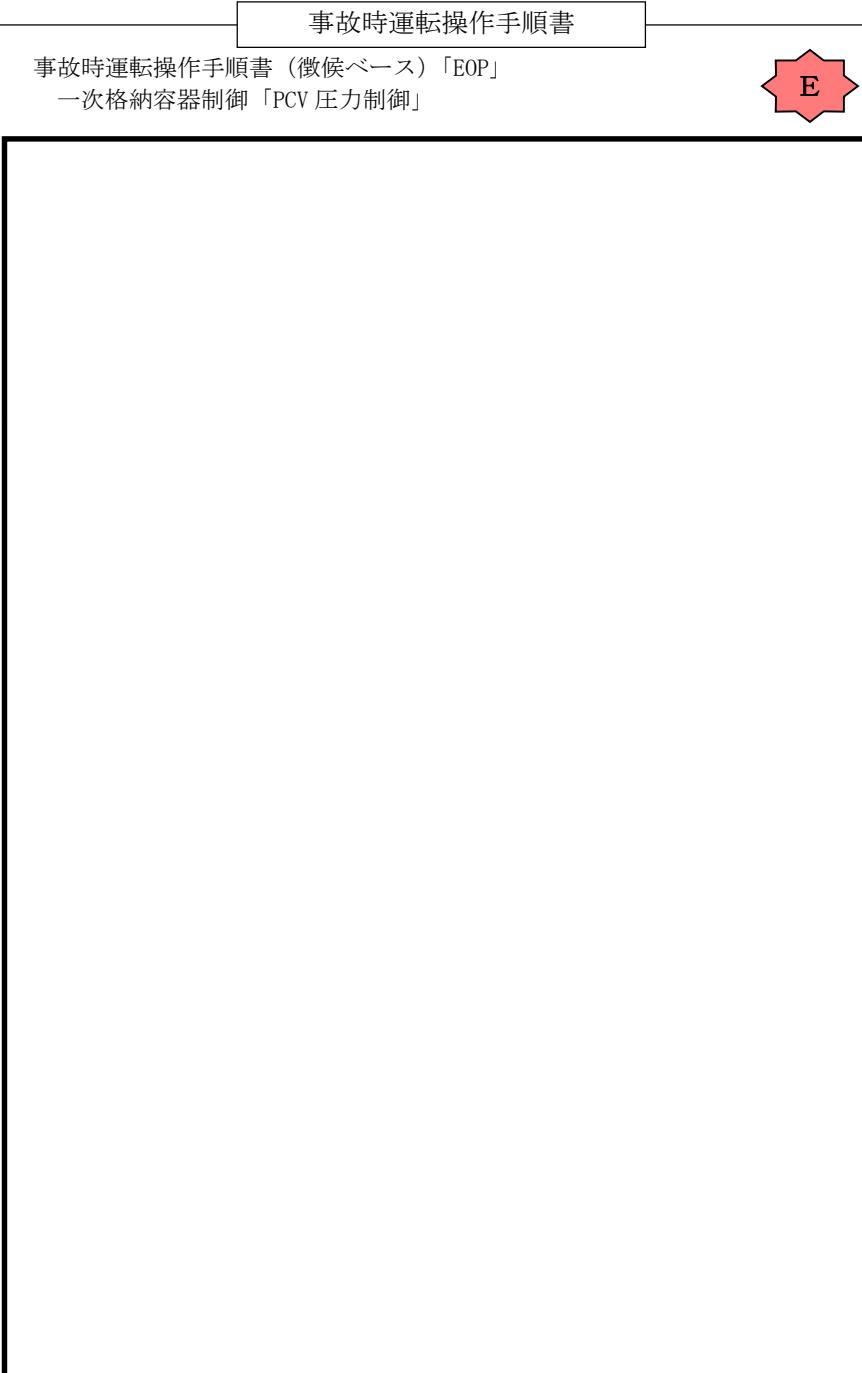
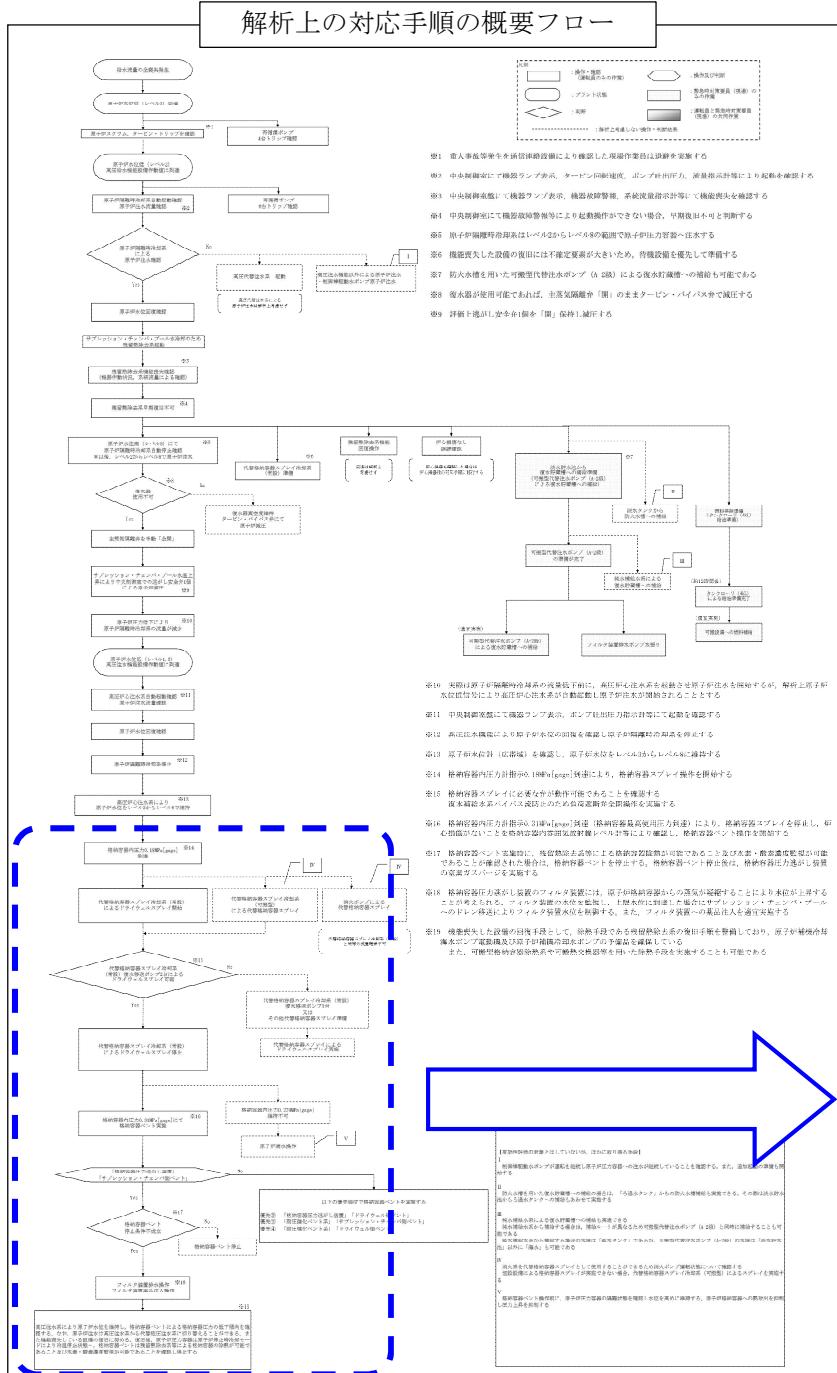
操作補足事項

サプレッション・チェンバー・プール水の温度上昇により逃がし安全弁を1個開放し安全弁を1個開放し原子炉減圧を開始する。

原子炉減圧に伴い、原子炉隔離時冷却系の流量が低下し原子炉水位レベル1.5で高压炉心注水系が起動する。

高压炉心注水系により注水が開始され原子炉水位が上昇することを確認後、原子炉隔離時冷却系を停止し、**原子炉水位をレベル3～レベル8で維持するように制御する。**

AM設備別操作手順書



操作補足事項

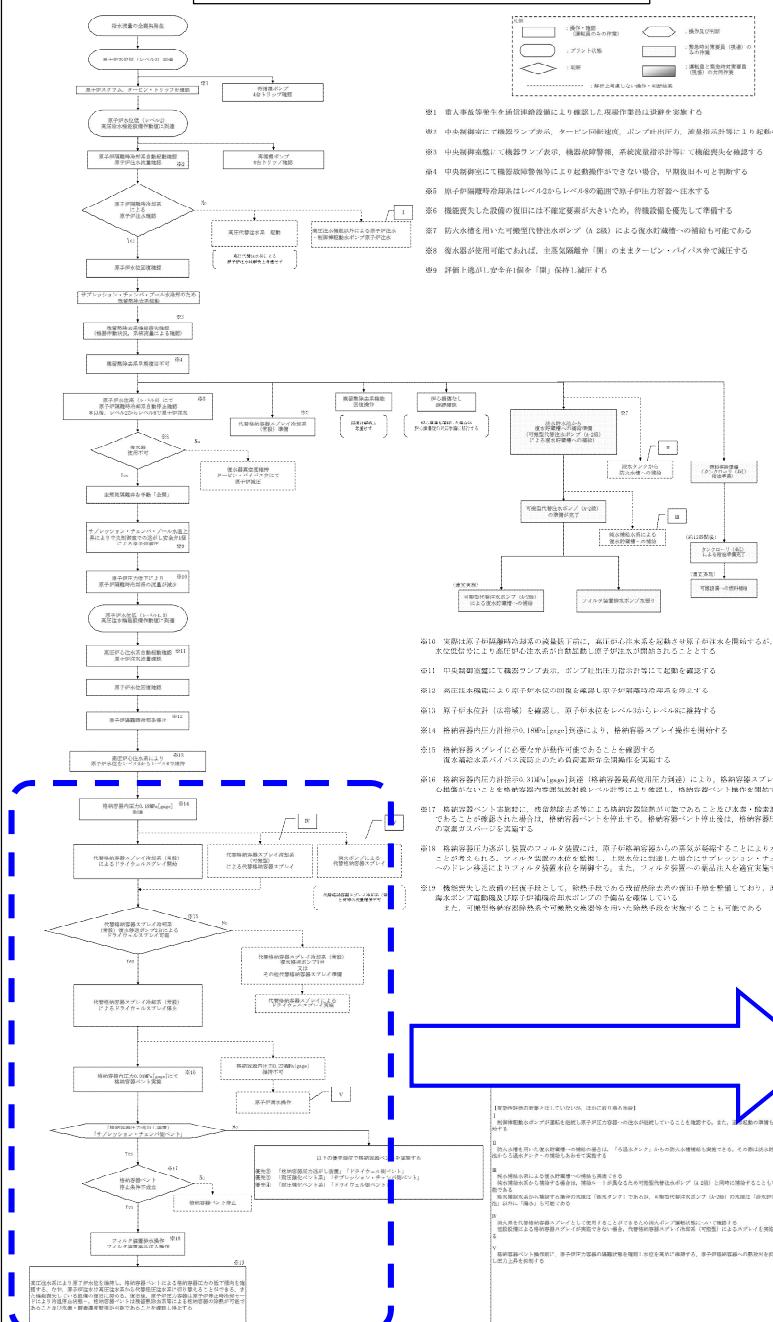
原子炉格納容器内の圧力を監視し、原子炉格納容器内の圧力に応じた対応操作を実施する。

残留熱除去系の崩壊熱除去機能が喪失していることから、逃がし安全弁からの排気により原子炉格納容器内の圧力が上昇する。

残留熱除去系が喪失しているため、代替格納容器スプレイ冷却系（常設）により原子炉格納容器内へのスプレーを実施する。

AM 設備別操作手順書

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 一次格納容器制御「PCV 圧力制御」

E



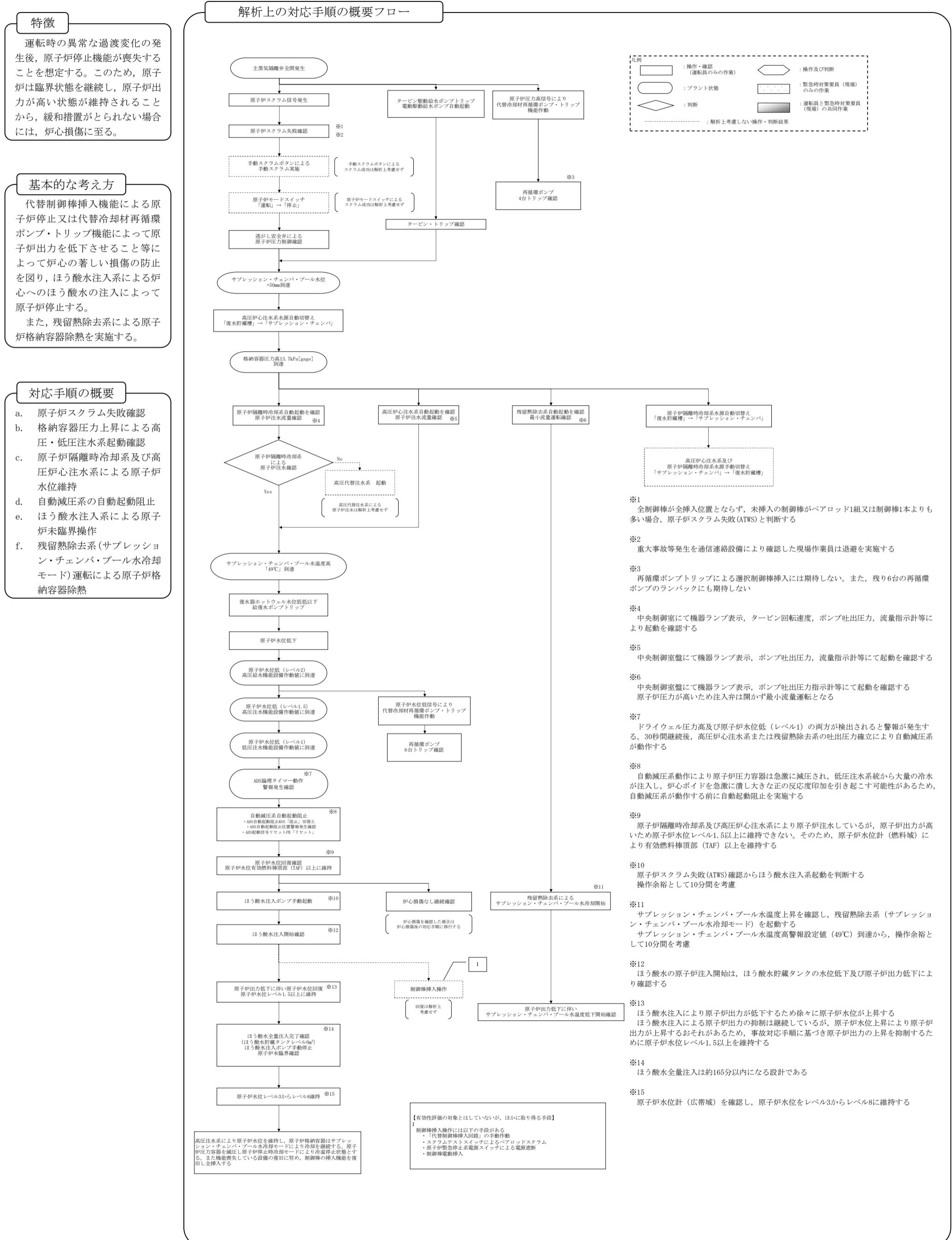
操作補足事項

原子炉格納容器内の圧力が180kPa[gage]に到達したら、代替格納容器スプレイ冷却系（常設）により原子炉格納容器内へのスプレイを実施する。

原子炉格納容器内の圧力が310kPa[gage]に到達したら、格納容器圧力逃し装置により格納容器ベントを実施する。

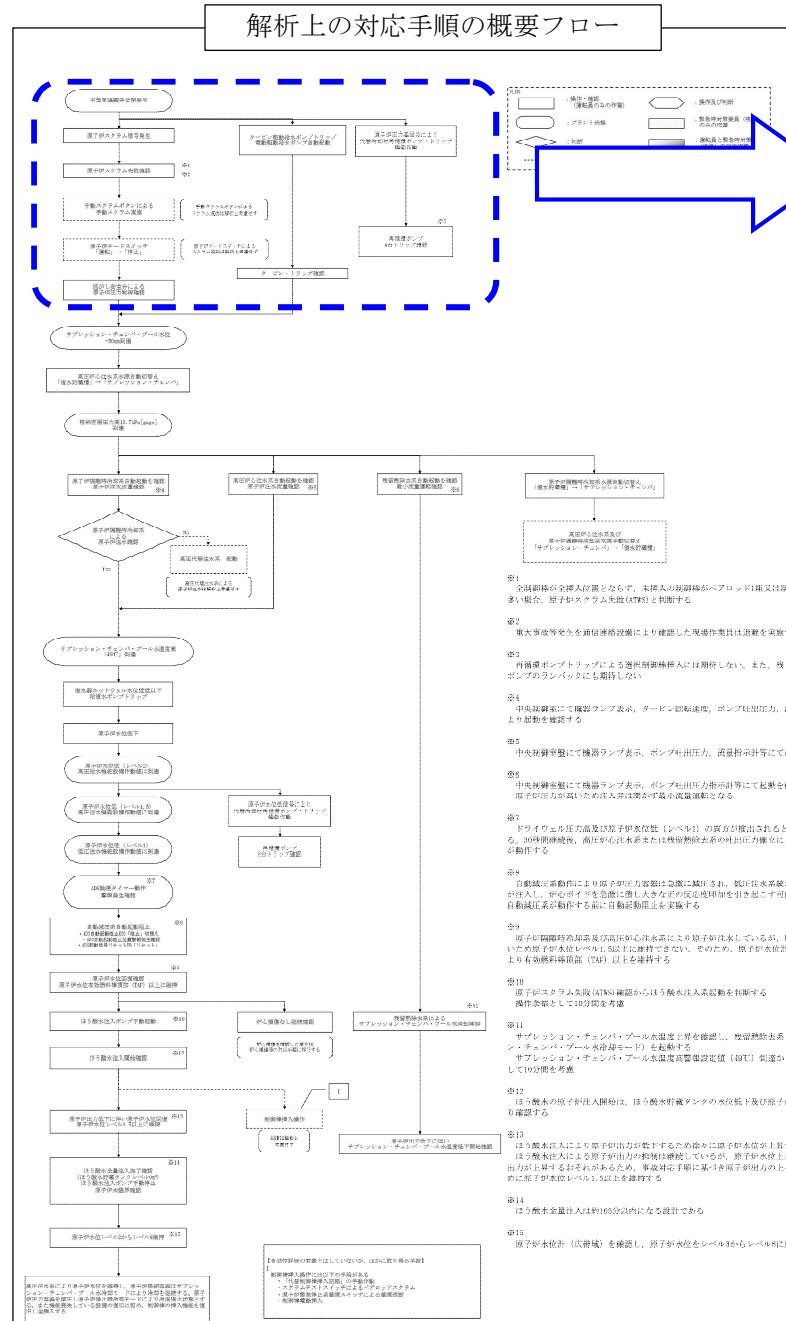
AM 設備別操作手順書

1.5 原子炉停止機能喪失



事故時運転操作手順書 全体対応フロー

詳細手順説明



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（事象ベース）「AOP
「主蒸気隔離弁 閉」

A

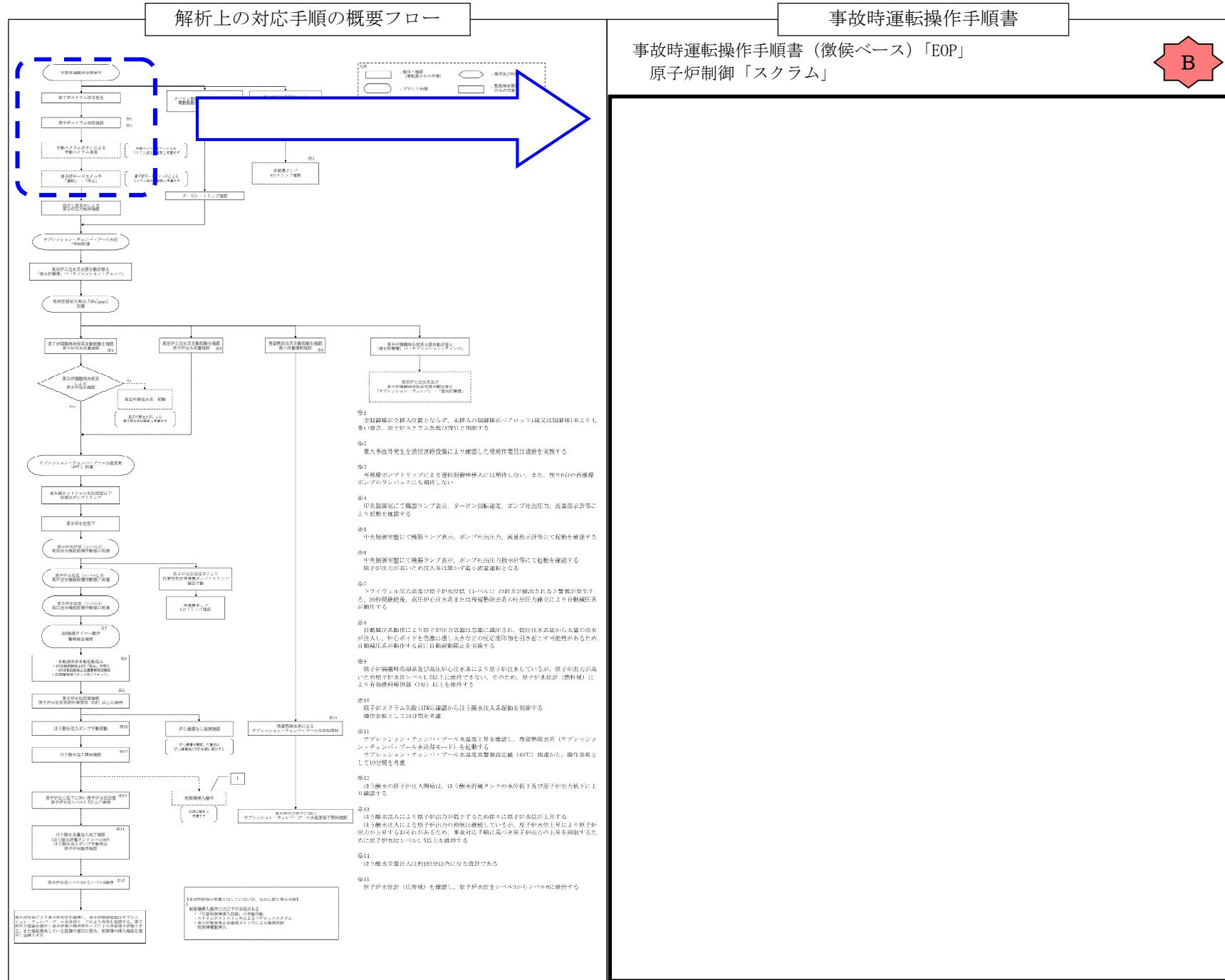
操作補足事項

「原子炉スクラム事故 主蒸 気隔離弁 閉」事故発生

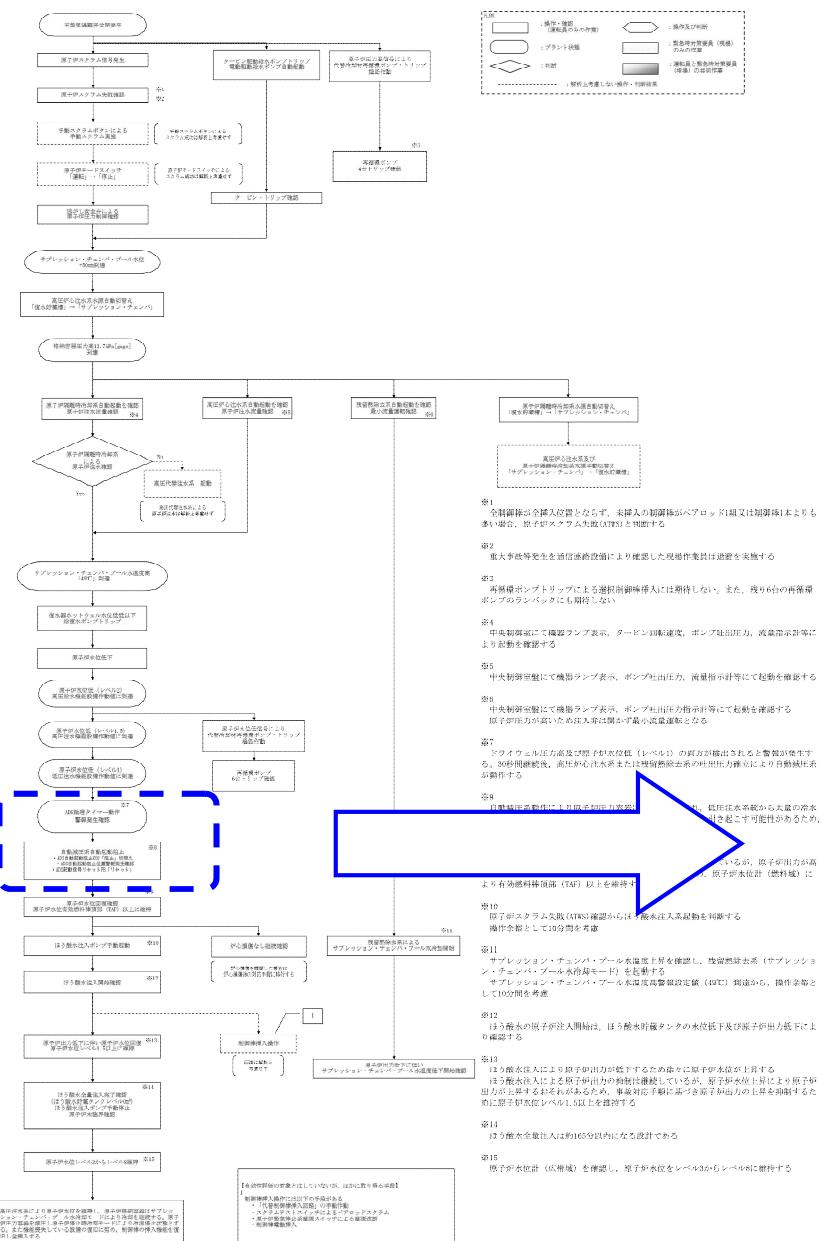
AOP「主蒸気隔離弁 閉」
により対応する。
主蒸気隔離弁閉信号により
スクラムし EOP「スクラム」
へ移行して対応する。

その他の必要な操作で EOP に記載のない操作は引き続き AOP「主蒸気隔離弁 閉」事故手順で対応する。

AM 設備別操作手順書



解析上の対応手順の概要フロー

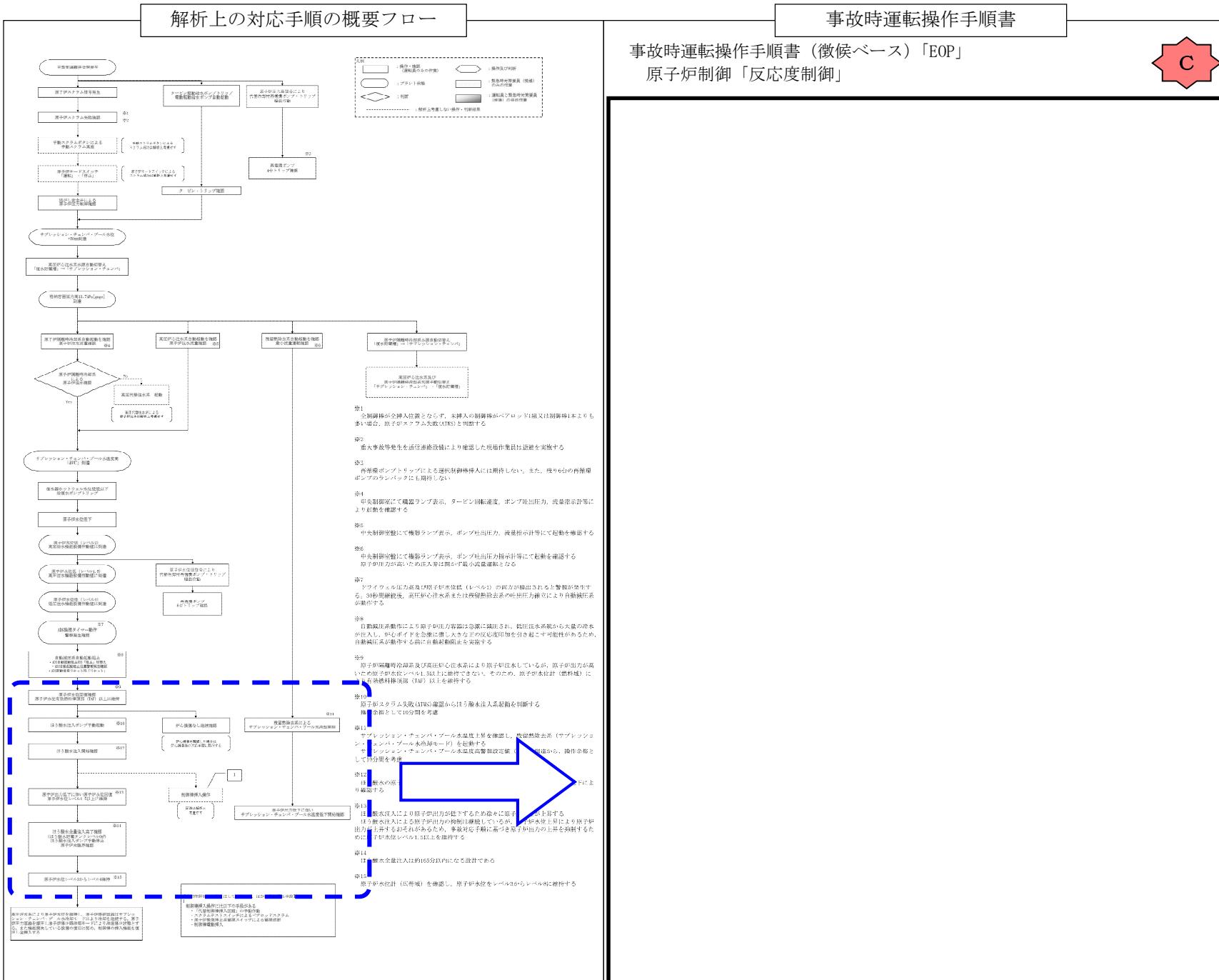


事故時運転操作手順書

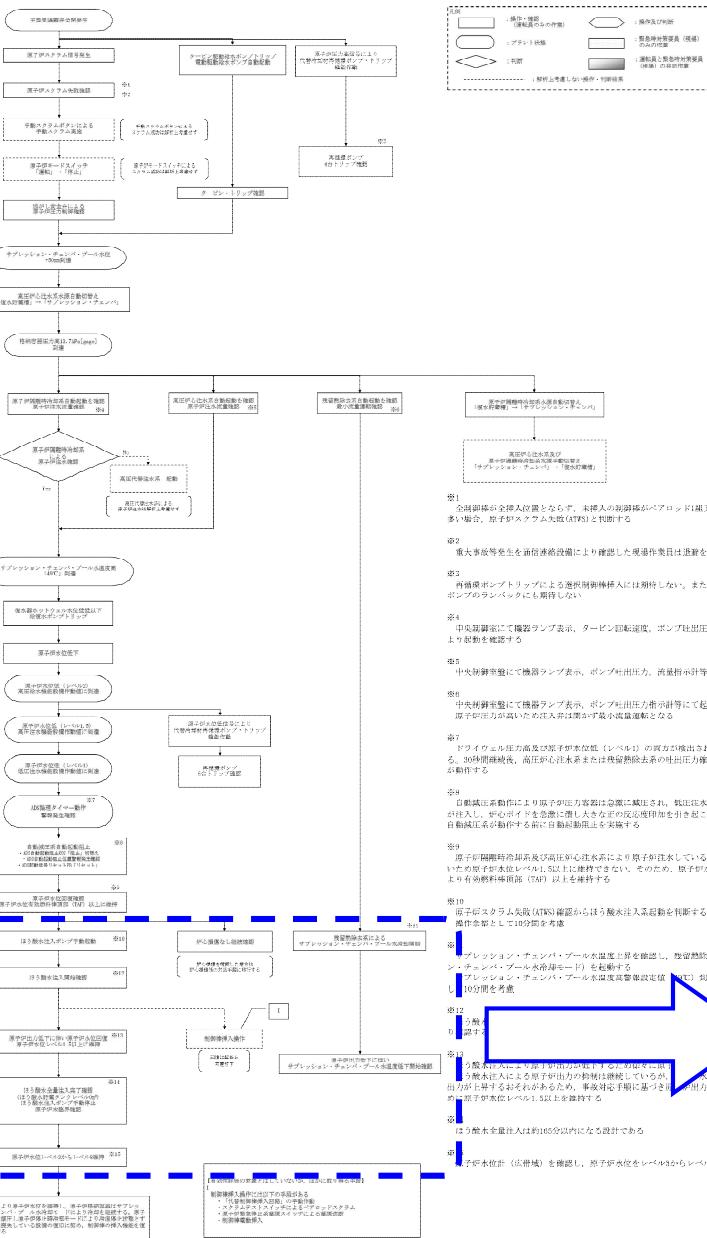
事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「反応度制御」

C





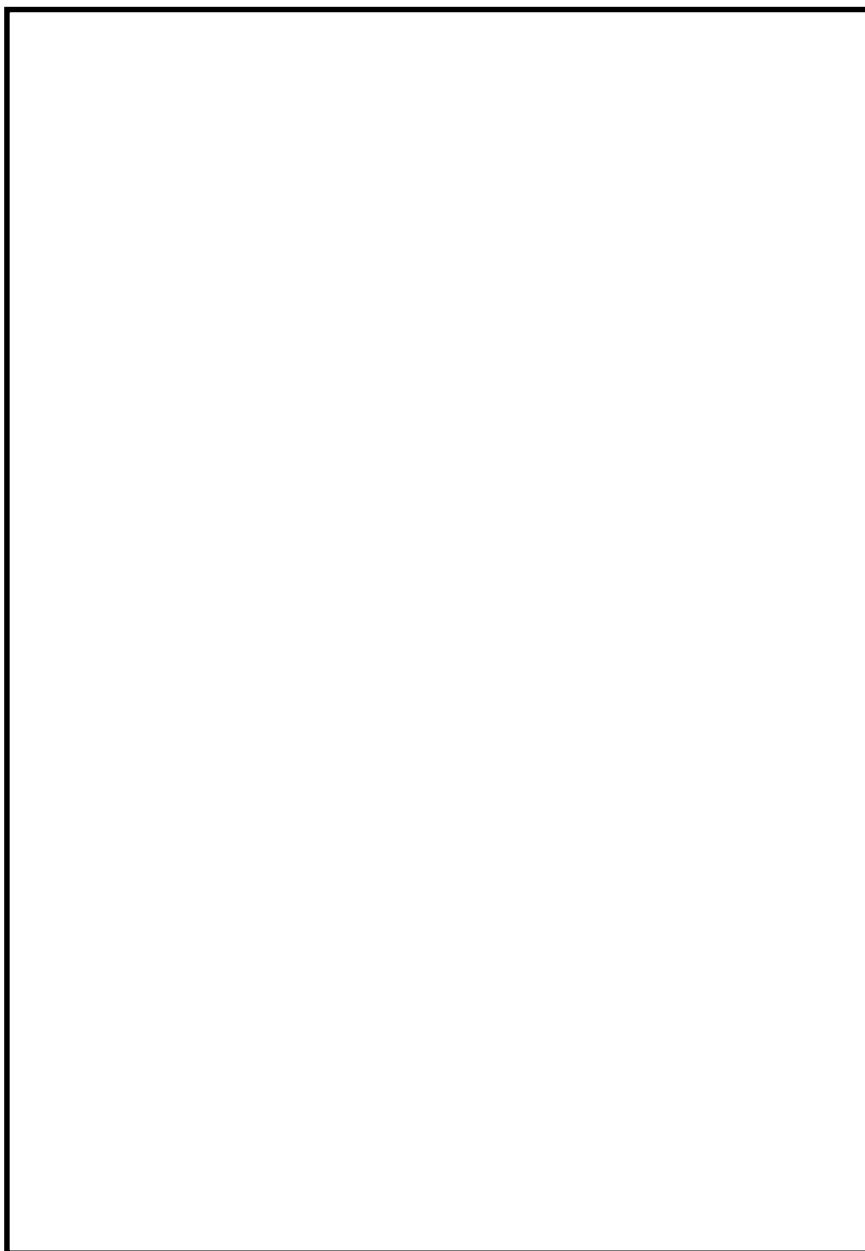
解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「反応度制御」

C



操作補足事項

「CR」操作

代替制御棒挿入機能、スクラムテストスイッチ、制御棒手動挿入等により、制御棒を挿入する。

ペアロッド1組以下又は、全制御棒16ステップ以下まで挿入が完了したら、ほう酸水注入系を停止し、「スクラン」へ移行する。

「圧力」操作

逃がし安全弁にて、原子炉圧力を一定に維持する。

逃がし安全弁の排気により、サプレッション・チェンバ・プール水温が上昇するから、残留熱除去系によるサプレッション・チェンバ・プール水を冷却する。

AM 設備別操作手順書

1.6 LOCA 時注水機能喪失

特徴

原子炉の出力運転中に原子炉冷却材圧力バウンダリを構成する配管の中止破断の発生後、高圧注水機能及び低圧注水機能が喪失することを想定する。このため、破断箇所から原子炉冷却材が流出し、原子炉水位が低下することから、緩和措置がとられない場合には、原子炉水位の低下により炉心が露出し、炉心損傷に至る。

また、低圧注水機能喪失を想定することから、あわせて残留熱除去系機能喪失に伴う崩壊熱除去機能喪失等を想定する。

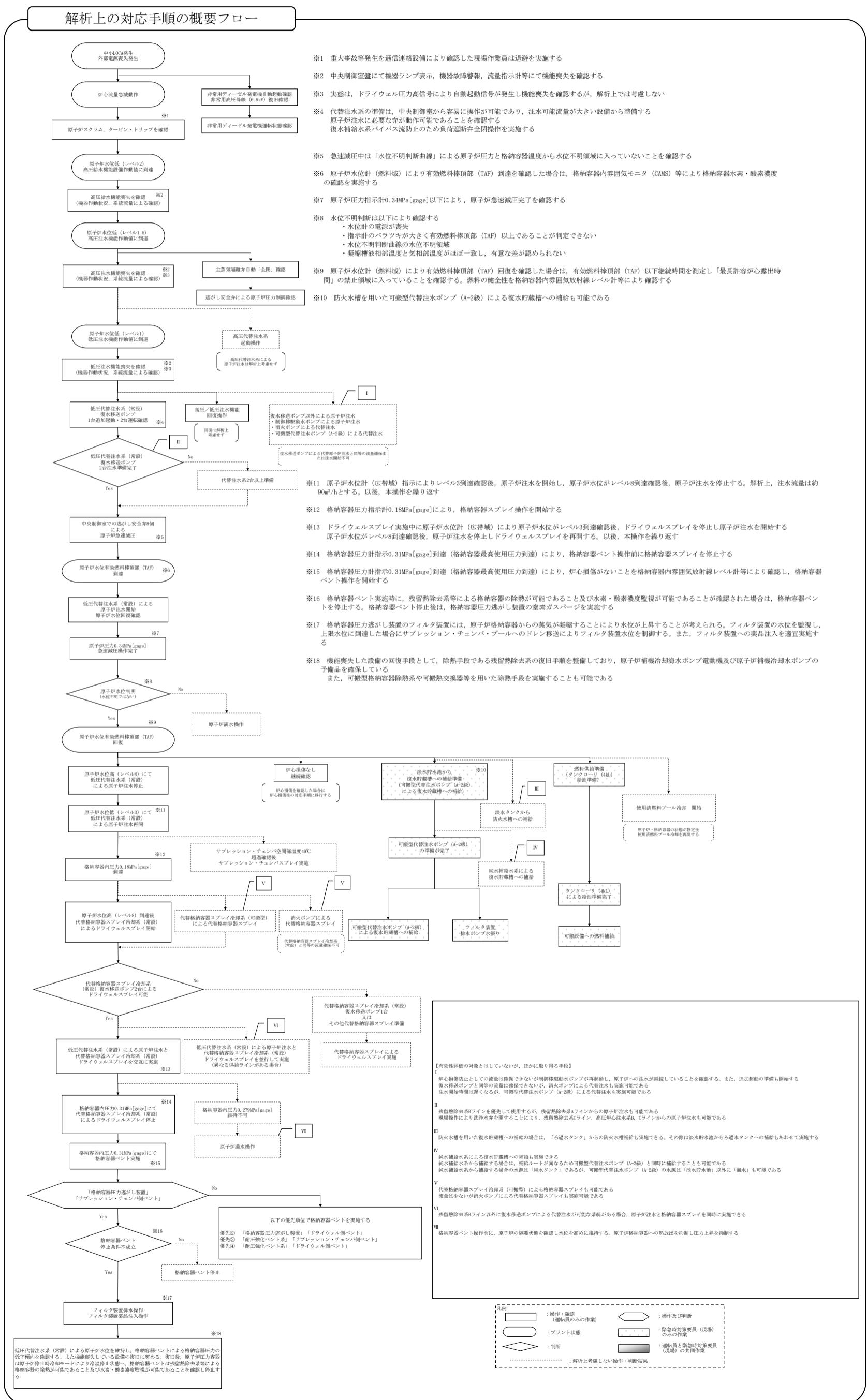
基本的な考え方

逃がし安全弁の手動開操作により原子炉を減圧し、原子炉減圧後に低圧代替注水系（常設）により炉心を冷却することによって炉心損傷の防止を図る。

また、代替格納容器スプレイ冷却系（常設）による原子炉格納容器冷却、格納容器圧力逃がし装置及び耐圧強化ベント系による原子炉格納容器除熱を実施する。

対応手順の概要

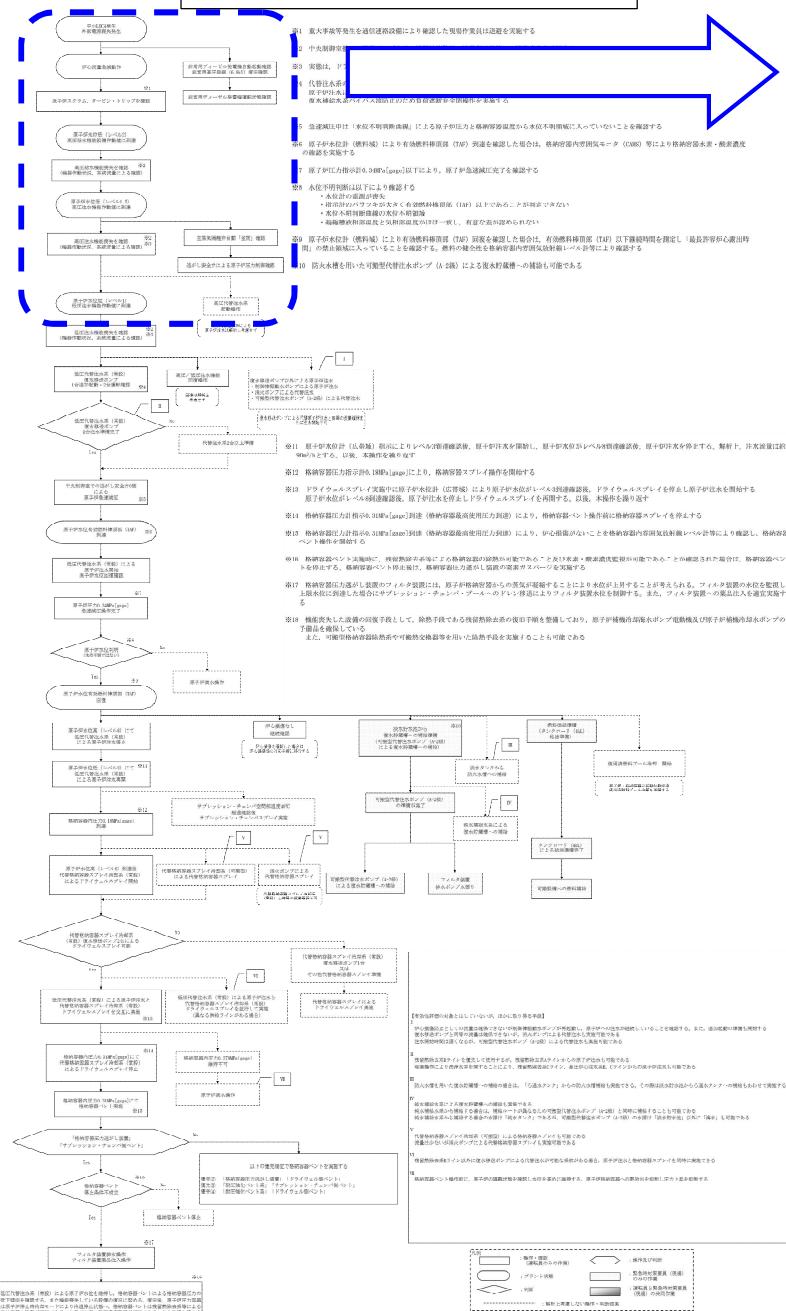
- 外部電源喪失及び原子炉スクラム確認
- 高圧・低圧注水機能喪失確認
- 逃がし安全弁による原子炉急速減圧
- 低圧代替注水系（常設）による原子炉注水
- 代替格納容器スプレイ冷却系（常設）による原子炉格納容器冷却
- 格納容器圧力逃がし装置等による原子炉格納容器除熱



事故時運転操作手順書 全体対応フロー

詳細手順説明

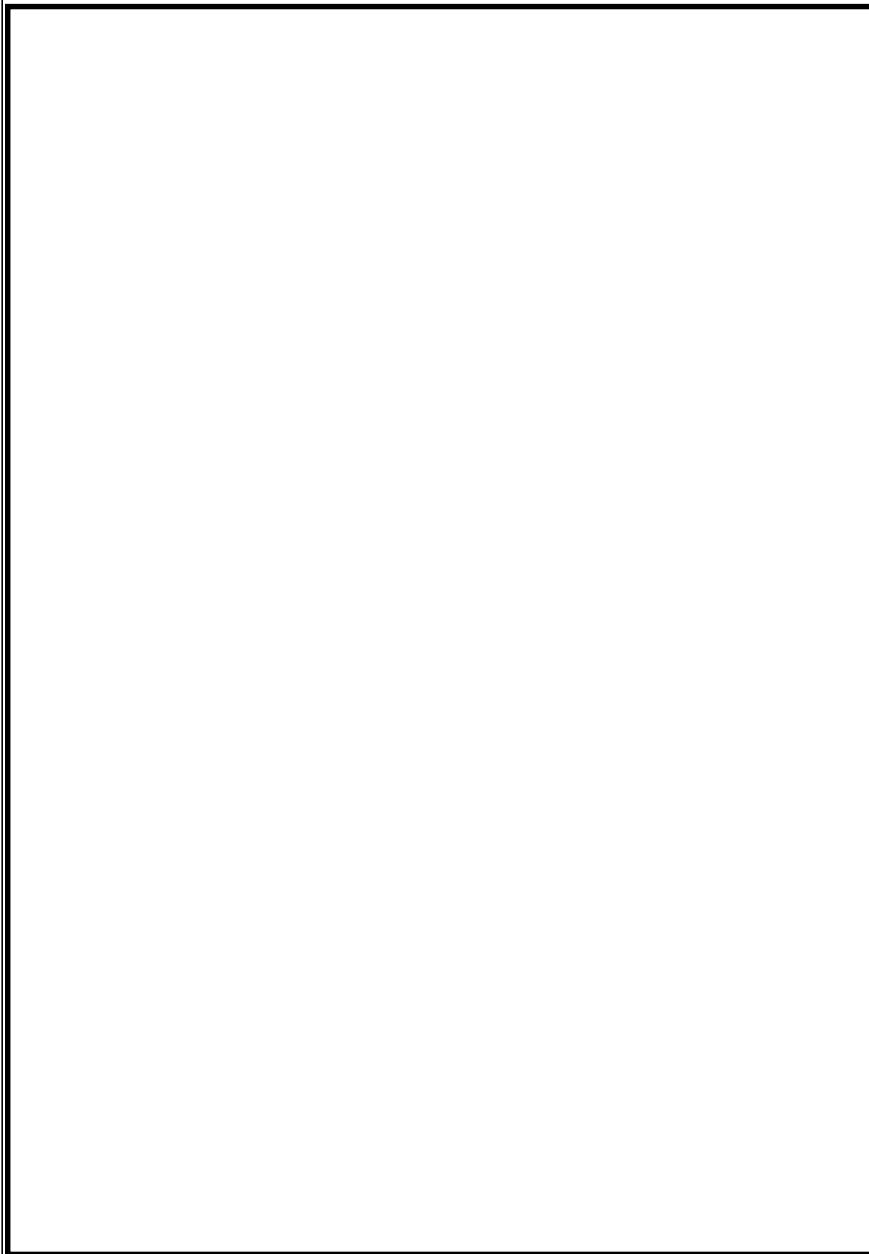
解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「スクラム」

A



操作補足事項

「中小破断 LOCA、外部電源喪失発生」

中小破断 LOCA と外部電源喪失により原子炉スクラムする。

最初に「原子炉出力」制御にて発電用原子炉の停止状態を確認する。続いて「原子炉水位」「原子炉圧力」「タービン・電源」の制御を並行して行う。

また、「一次格納容器制御導入」を継続監視する。

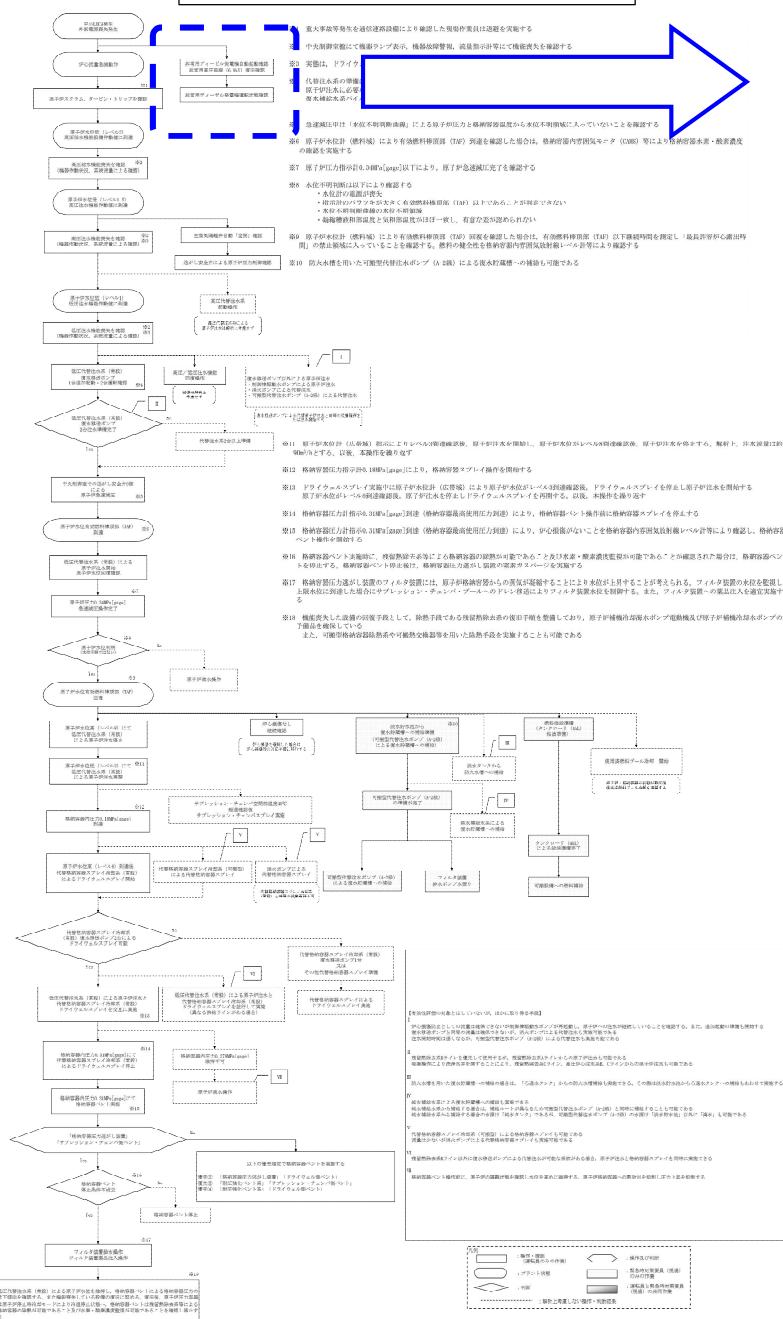
外部電源喪失により、給水機能が喪失していること及び中小破断 LOCA が発生していることから、原子炉水位レベル 2 で原子炉隔離時冷却系が自動起動し、レベル 1.5 で高压炉心注水系が自動起動するが、高压注水機能喪失により、原子炉への注水が不可となる。

原子炉水位をレベル 3～レベル 8 に維持できないことから「水位確保」へ移行する。

外部電源喪失が発生したことから、EOP 「交流/直流電源供給回復」へ移行する。

AM 設備別操作手順書

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 「交流/直流電源供給回復」

B



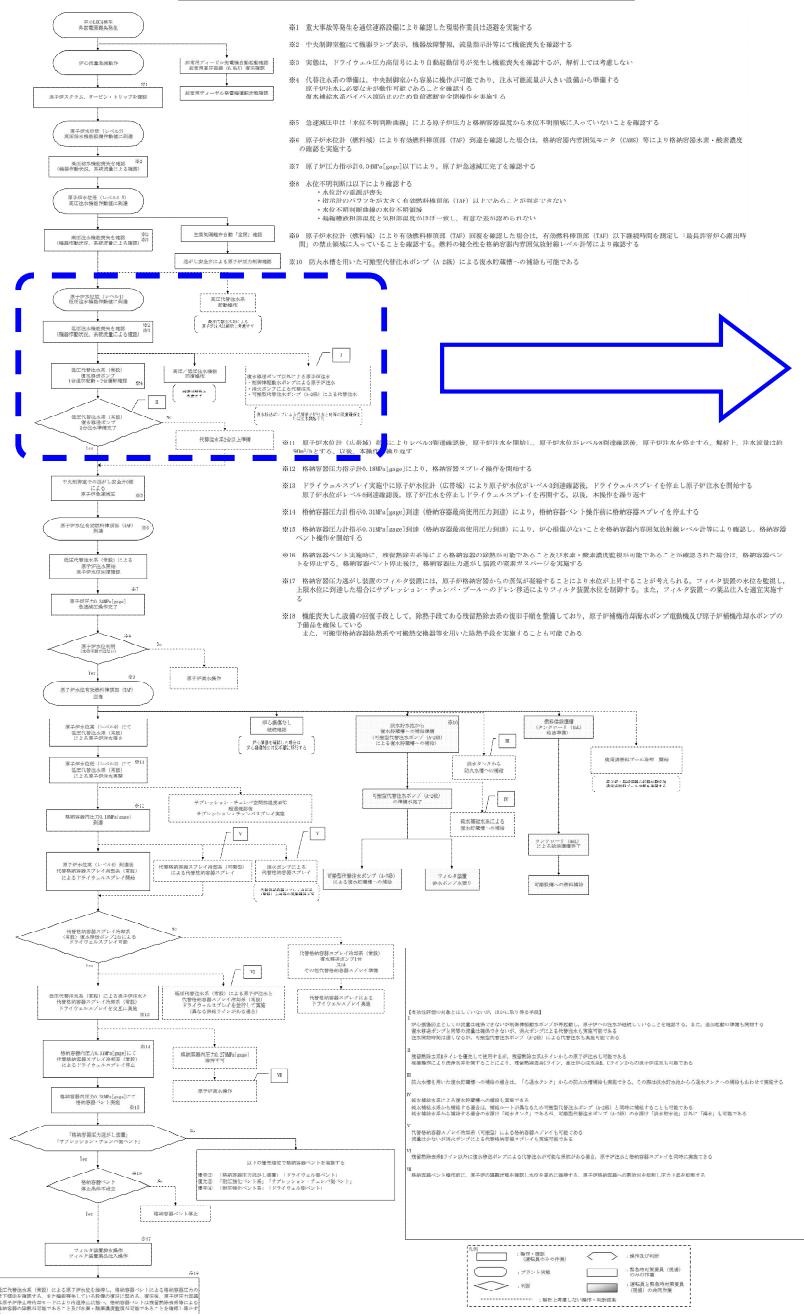
操作補足事項

外部電源喪失により非常用
ディーゼル発電機が自動起動
する。

AM 設備別操作手順書

機器名: [機器名] 機器番号: [機器番号] 運転者: [運転者名]

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「水位確保」

C



操作補足事項

プラント状態を的確に把握し、作動すべきものが作動していない場合は手動作動させる。

全給水喪失及び高圧・低圧注水機能喪失により、原子炉圧力容器への注水ができず、原子炉水位をレベル 3～レベル 8 に維持できないことから、低圧代替注水系（常設）を準備する。

低圧代替注水系（常設）のポンプ 2 台以上起動を確認し「急速減圧」へ移行する。

AM 設備別操作手順書

解析上の対応手順の概要フロー

事故時運転操作手順書

操作補足事項

低圧代替注水系（常設）による原子炉圧力容器への注水準備が完了後、逃がし安全弁（自動減圧機能付き）を順次開放して、原子炉減圧を実施する。

原子炉減圧後は原子炉圧力とドライウェル空間部温度の相関関係から、原子炉水位計が正常であることを確認する。

原子炉水位計正常を確認後「水位確保」へ移行する。

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 不測事態「急速減圧」

D

AM 設備別操作手順書

解析上の対応手順の概要フロー

事故時運転操作手順書

操作補足事項

低圧代替注水系（常設）により、**原子炉水位をレベル3～レベル8で維持するように制御する。**

E

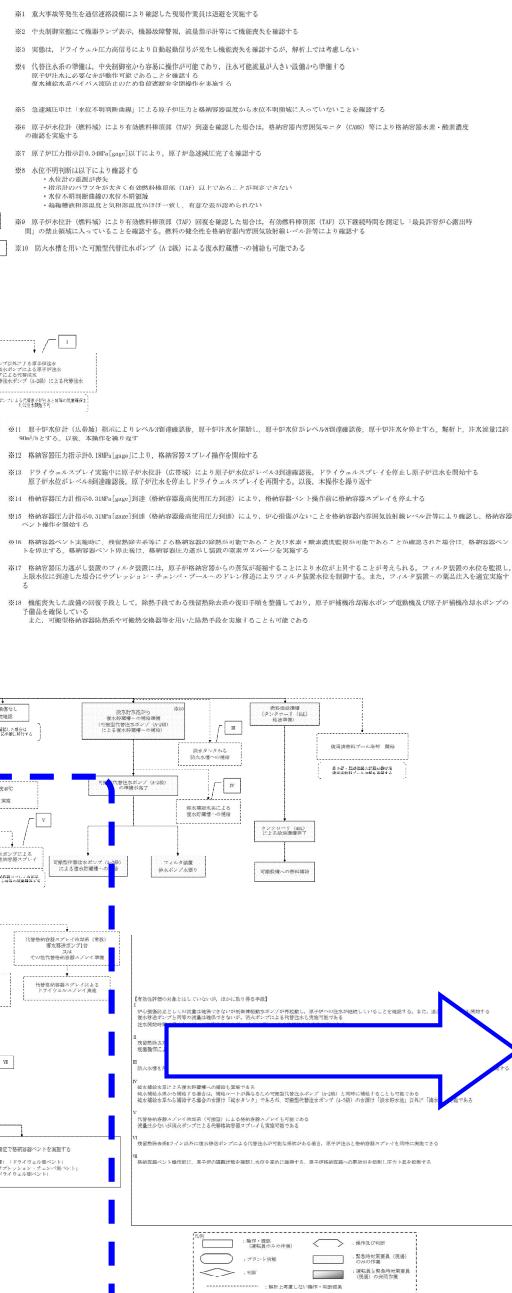
事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」

原子炉制御「水位確保」

AM 設備別操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「スクラム」

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 原子炉制御「スクラム」

F

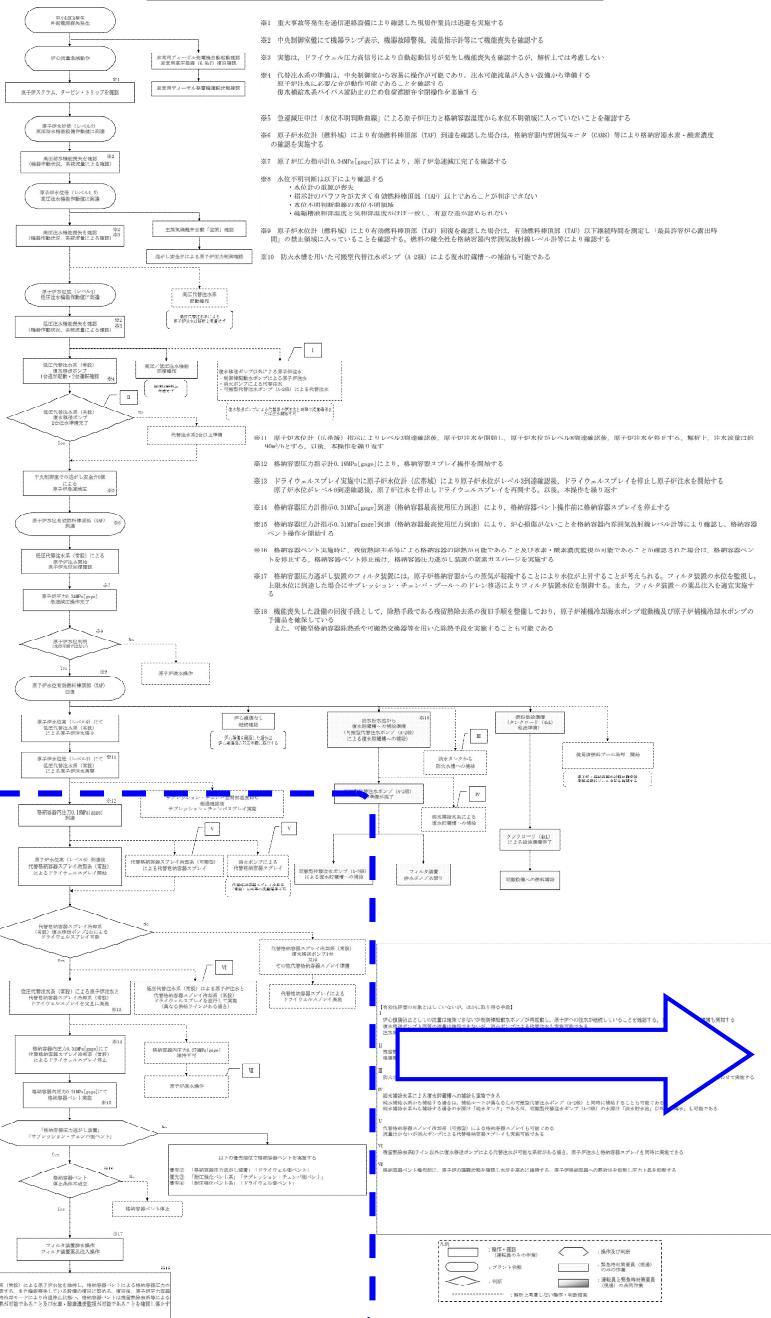
事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 一次格納容器制御「PCV 壓力制御」

操作補足事項

低压注水機能喪失により、残留熱除去系の崩壊熱除去機能も喪失していることから、逃がし安全弁からの排気により原子炉格納容器内の圧力が上昇する。

AM 設備別操作手順書

解析上の対応手順の概要フロー



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（微候ベース）「EOP」 一次格納容器制御「PCV 壓力制御」

F



操作補足事項

原子炉格納容器内の圧力が180kPa[gage]に到達したら、低圧代替注水系（常設）による原子炉圧力容器への注水を停止し、代替格納容器スプレイ冷却系（常設）により原子炉格納容器内へのスプレイを実施する。

以降、原子炉水位がレベル3まで低下したら、低圧代替注水系（常設）による原子炉圧力容器への注水を再開し、原子炉水位がレベル8まで上昇したら、代替格納容器スプレイ冷却系（常設）による原子炉格納容器内へのスプレイを再開することを繰り返す。

原子炉格納容器内の圧力が310kPa[gage]に到達したら、格納容器圧力逃がし装置により格納容器ベントを実施する。

AM 設備別操作手順書

1.7 格納容器バイパス(インターフェイスシステム LOCA)

特徴

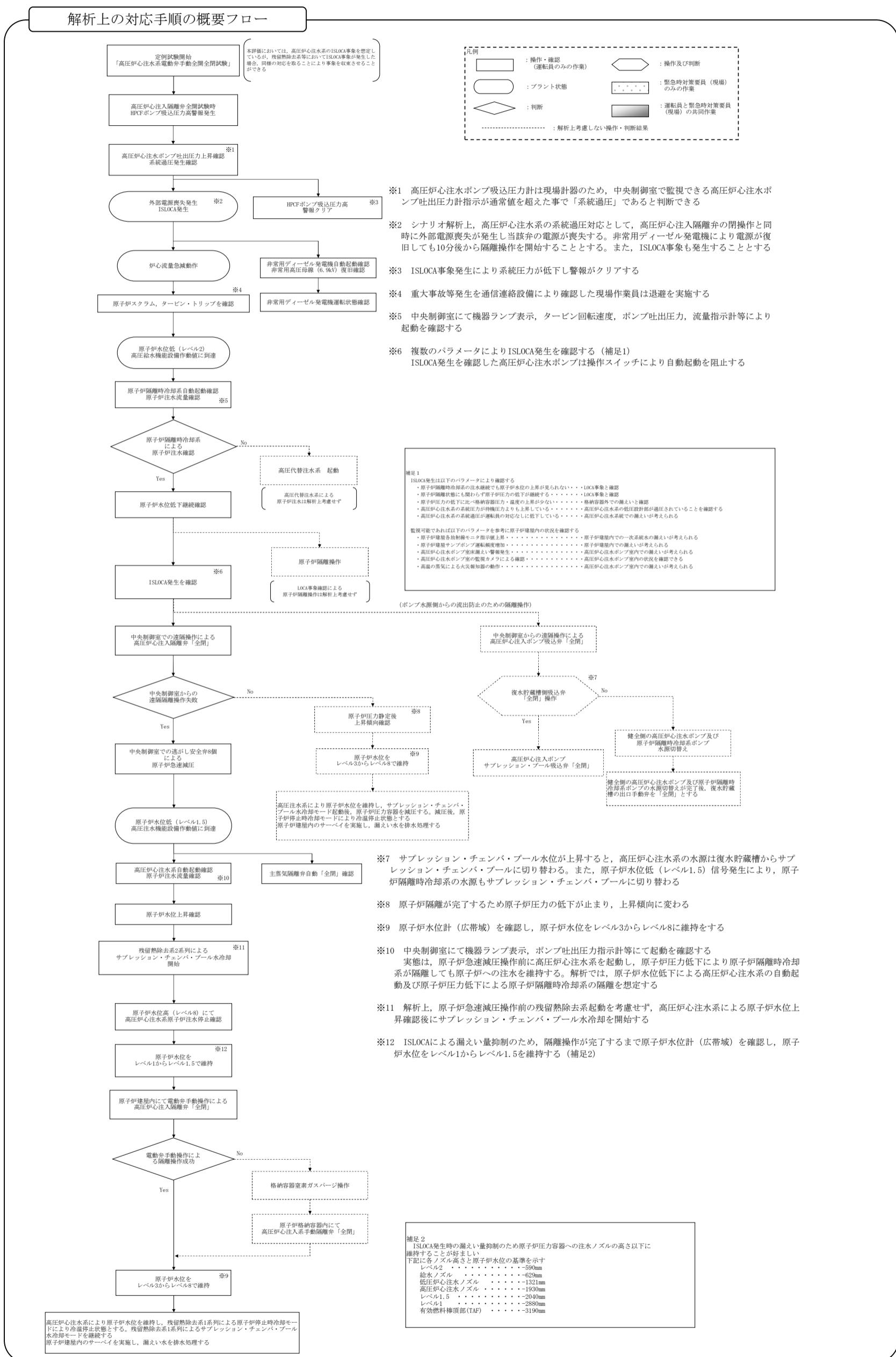
原子炉冷却材圧力バウンダリと接続された系統で、高圧設計部分と低圧設計部分のインターフェイスとなる配管のうち、隔壁弁の隔壁失敗等により低圧設計部分が過圧され破断する事象を想定する。このため、破断箇所から原子炉冷却材が流出し、原子炉水位が低下することから、緩和措置がとられない場合には、原子炉水位の低下により炉心が露出し、炉心損傷に至る。

基本的な考え方

原子炉隔壁時冷却系及び高圧炉心注水系により炉心を冷却することによって炉心損傷の防止を図り、また、逃がし安全弁によって原子炉を減圧することによる原子炉冷却材の漏えいの抑制及びインターフェイスシステム LOCA の発生箇所の隔壁によって、原子炉格納容器外への原子炉冷却材の流出の防止を図る。また、残留熱除去系（サブレッショング・チェンバ・プール水冷却モード）による原子炉格納容器除熱を実施する。

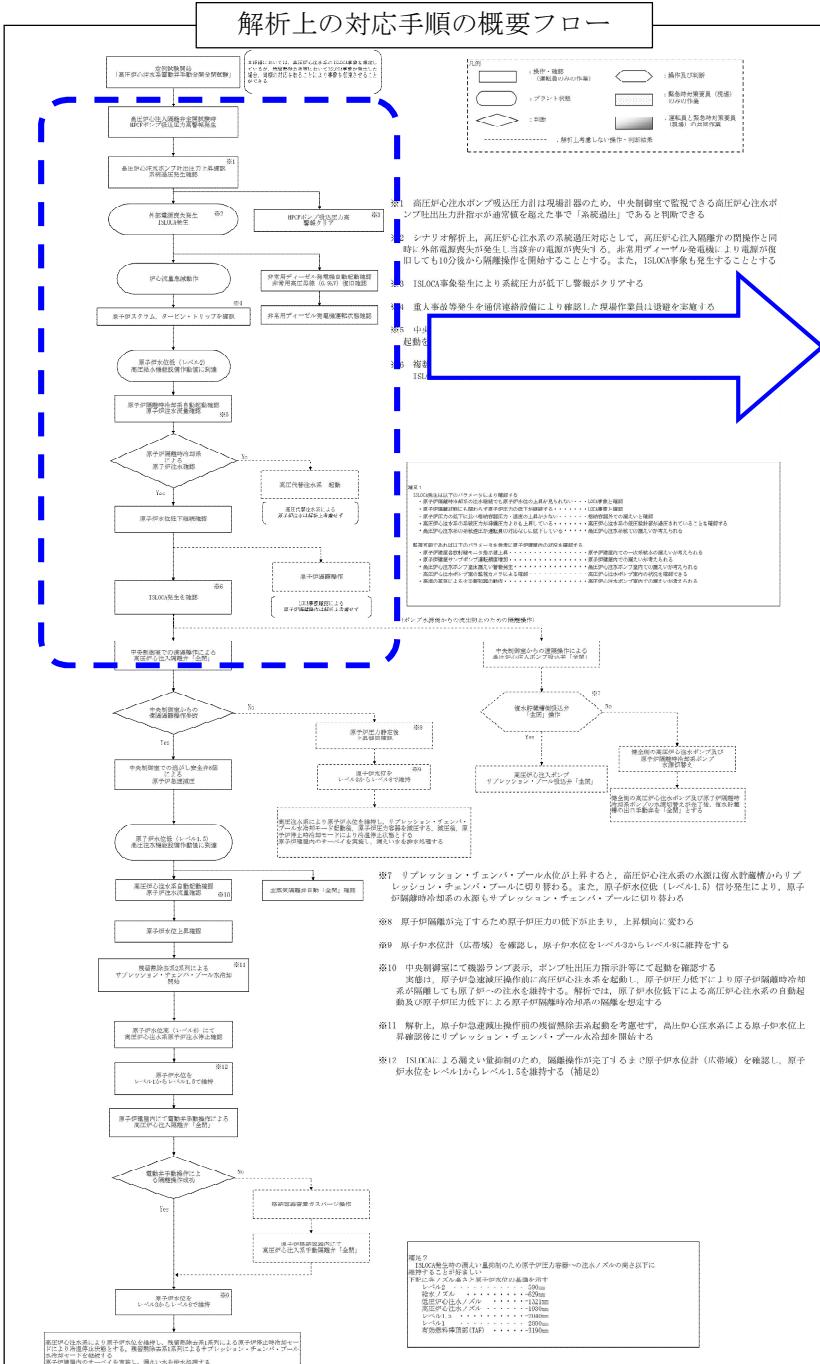
対応手順の概要

- インターフェイスシステム LOCA 発生
- 外部電源喪失及び原子炉スクラム確認
- 原子炉隔壁時冷却系による原子炉注水
- インターフェイスシステム LOCA 発生確認
- 中央制御室での高圧炉心注水系隔壁失敗
- 逃がし安全弁による原子炉急速減圧
- 高圧炉心注水系による原子炉注水
- 残留熱除去系（サブルッショング・チェンバ・プール水冷却モード）運転
- 現場操作での高圧炉心注水系隔壁操作
- 高圧炉心注水系隔壁後の水位維持



事故時運転操作手順書 全体対応フロー

詳細手順説明



事故時運転操作手順書

事故時運転操作手順書（徵候ベース）「EOP」 原子炉制御「スクラム」

A

操作補足事項

「高圧炉心注水系電動弁開閉試験時 HPCF ポンプ吸込圧力高警報発生」、「外部電源喪失発生」

警報発生時操作手順書により対応する。警報対応中に外部電源喪失が発生し、原子炉冷却材再循環ポンプが全台トリップする。炉心流量急減信号により原子炉スクラムし、EOP「原子炉スクラム」へ移行する。

「原子炉出力」制御にて発電用原子炉の停止状態を確認する。続いて「原子炉水位」「原子炉圧力」「タービン・電源」の制御を並行して行う。

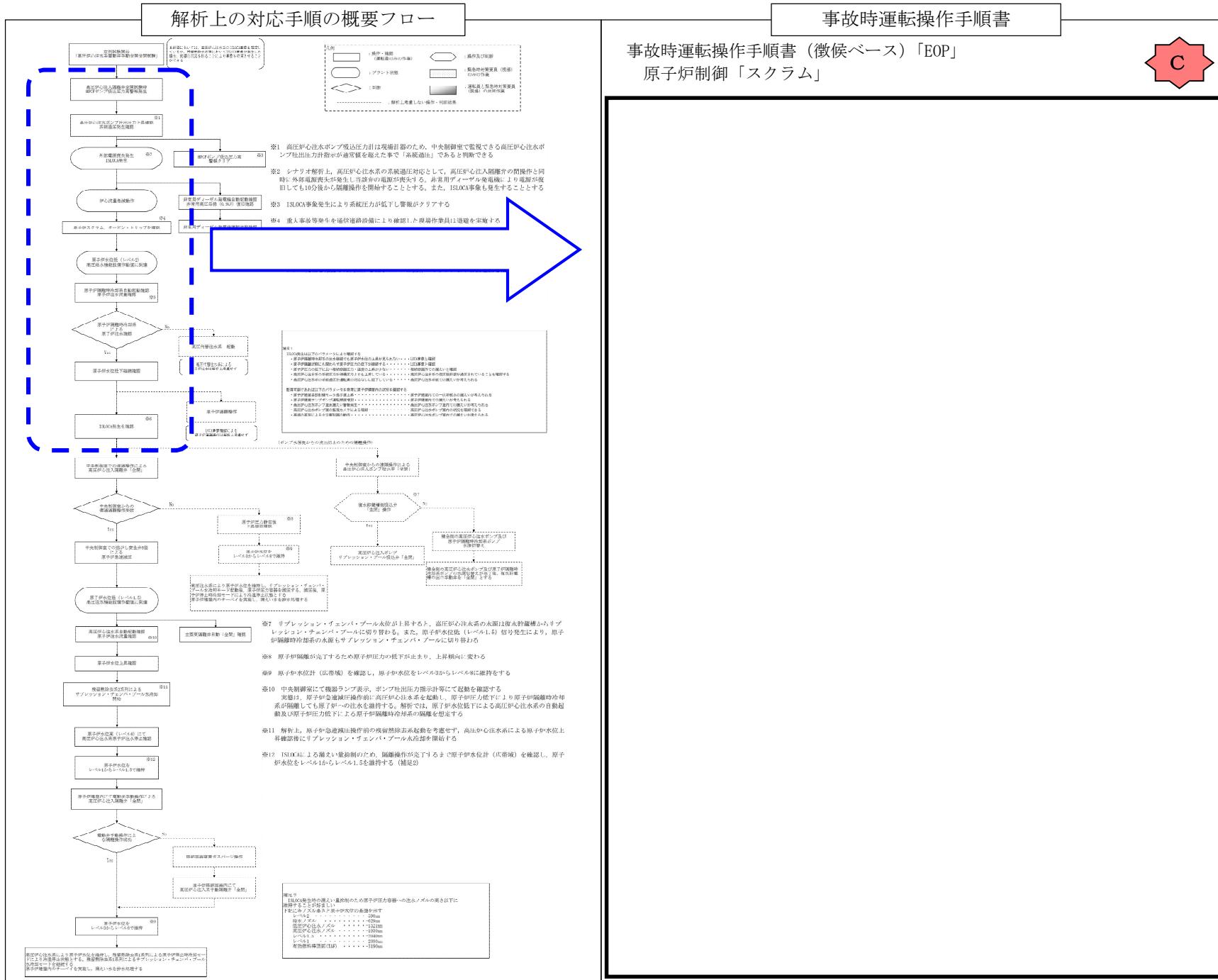
また、「一次格納容器制御導入」及び「二次格納容器制御導入」を継続監視する。

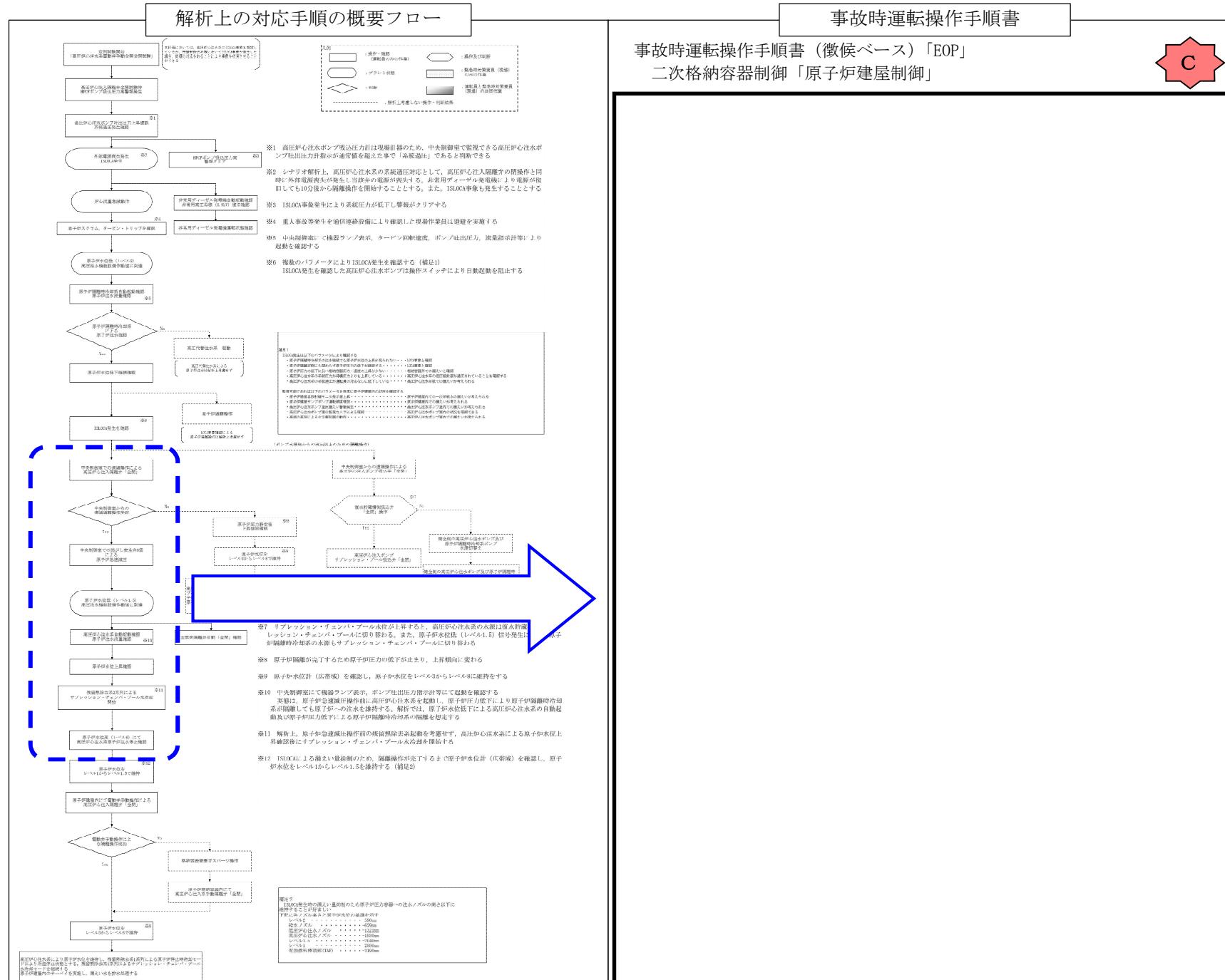
外部電源喪失が発生したことから、EOP「交流/直流電源供給回復」へ移行し、非常用ディーゼル発電機の運転状態の確認及び電源復旧対応を行う。

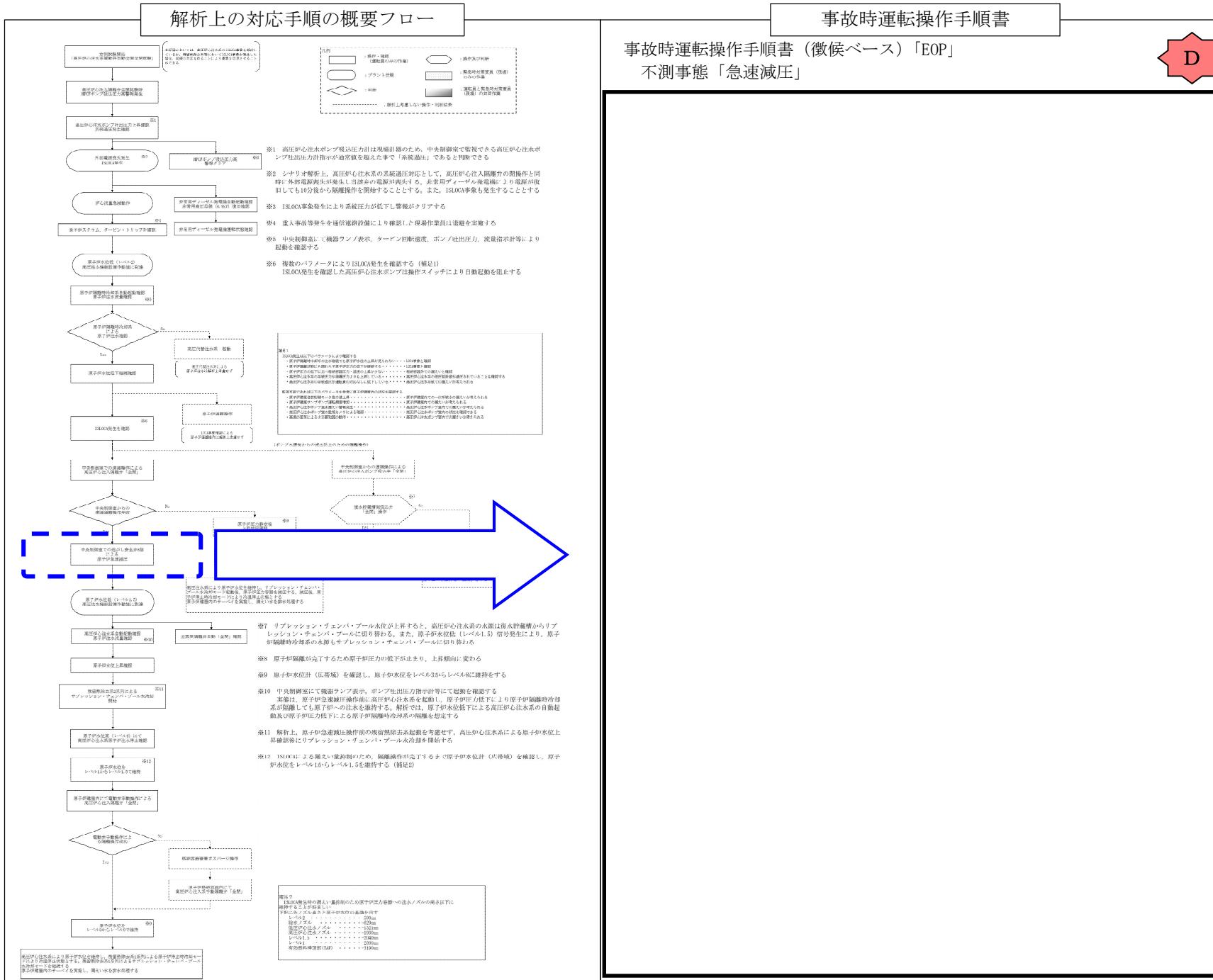
事故時運転操作手順書（徵候ベース）「EOP 「交流/直流電源供給回復」

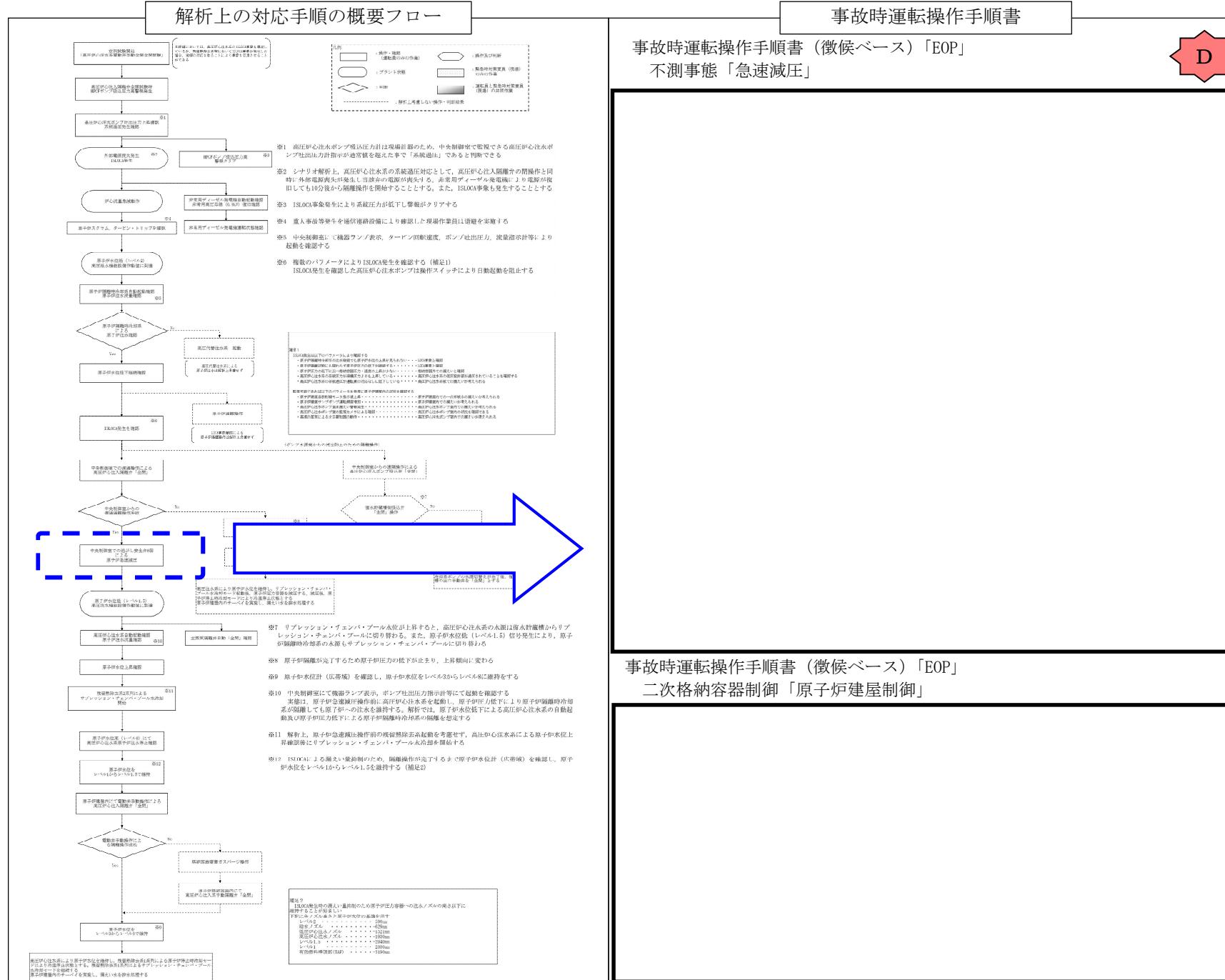
1

AM 設備別操作手順書





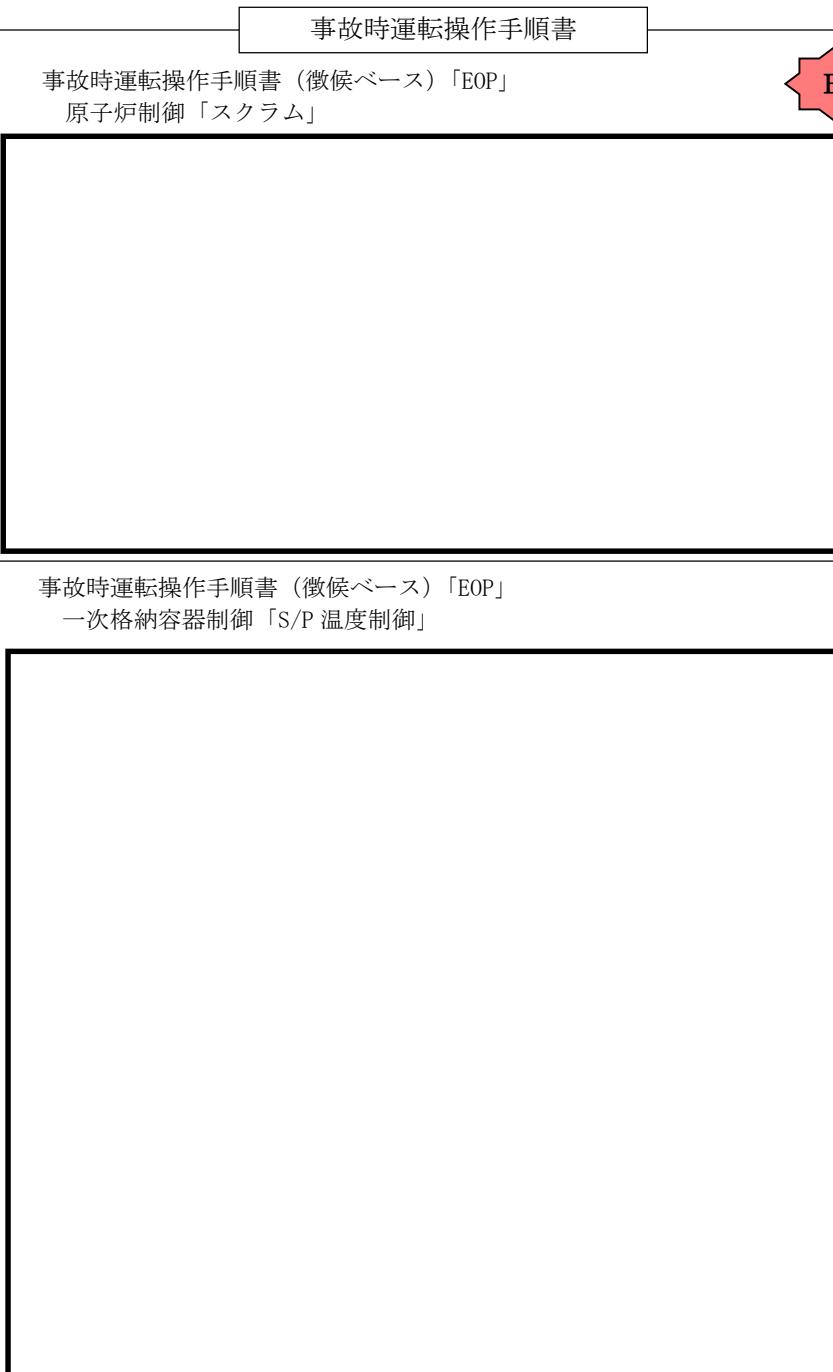
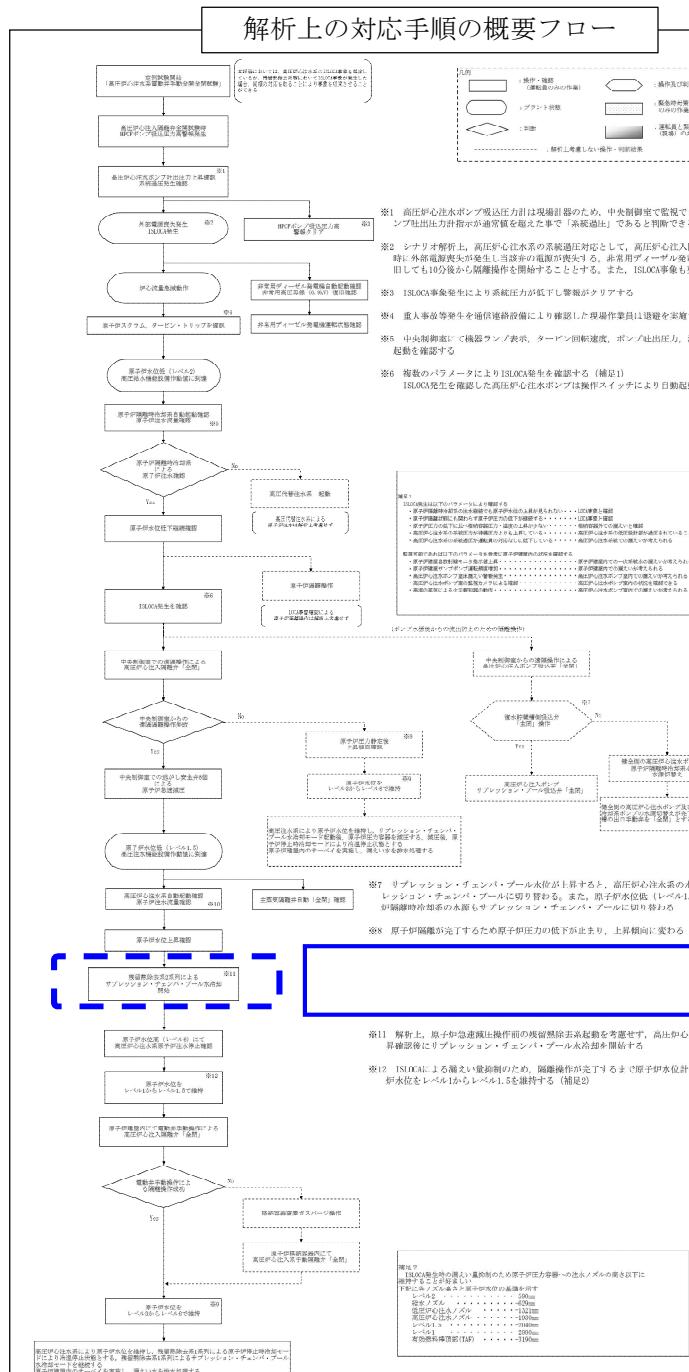




操作補足事項

原子炉減圧後は原子炉圧力容器内の圧力とドライウェル空間部温度の相関関係から、原子炉水位計が正常であることを確認し、原子炉圧力を0MPaに維持する。

AM 設備別操作手順書



操作補足事項

急速減圧の実施により、サブレッション・チェンバ・プール水温度が上昇することから、「S/P 温度制御」に移行し、残留熱除去系によりサブレッション・チェンバ・プール水の冷却を実施する。

AM 設備別操作手順書

事故時運転操作手順書（徵候ベース）「EOP」 一次格納容器制御「S/P 温度制御」

