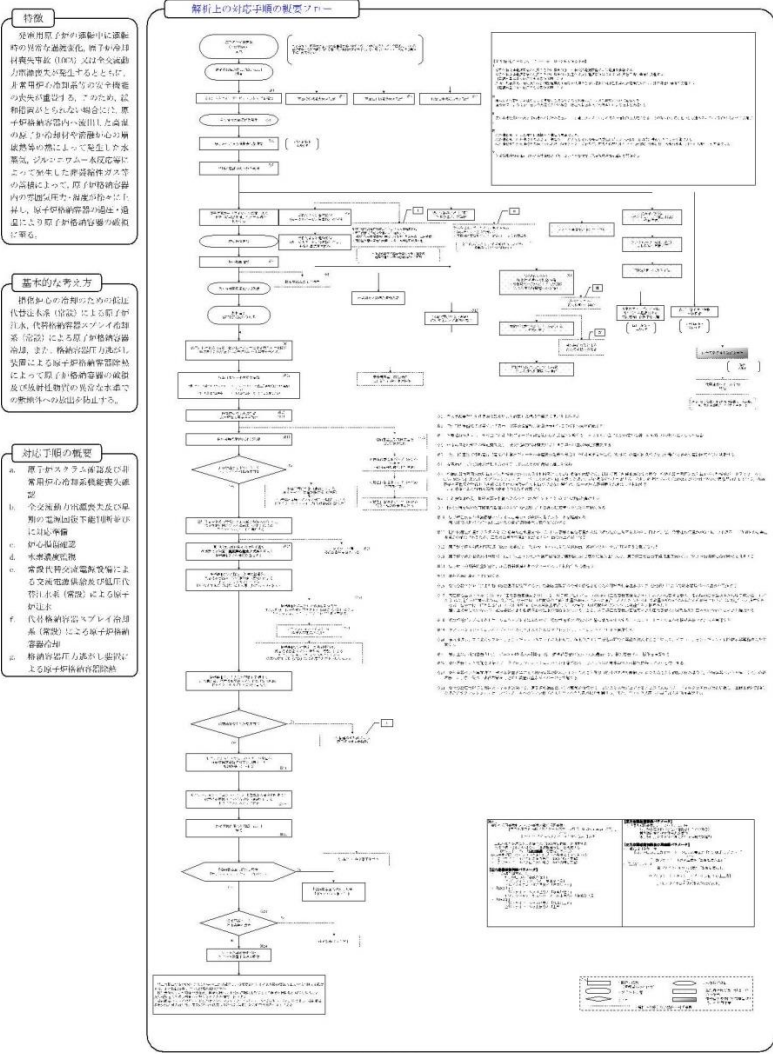
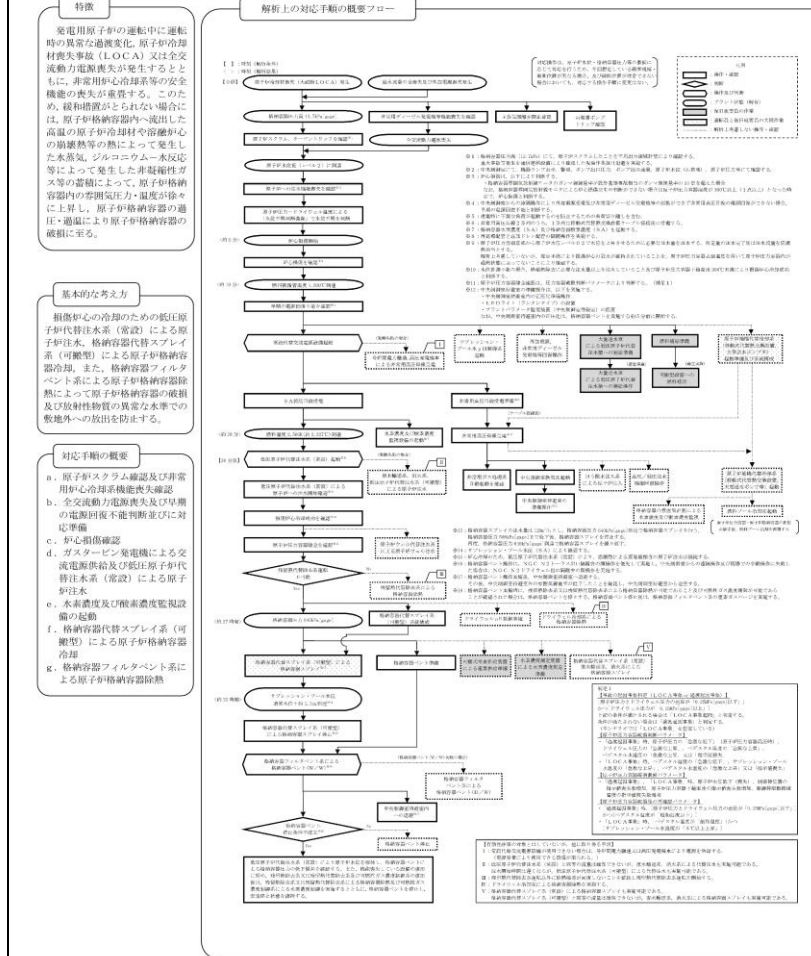


2.1 零出力気圧・温度による静的負荷 (格納容器過圧・過温破損) (代替循環冷却系を使用しない場合)



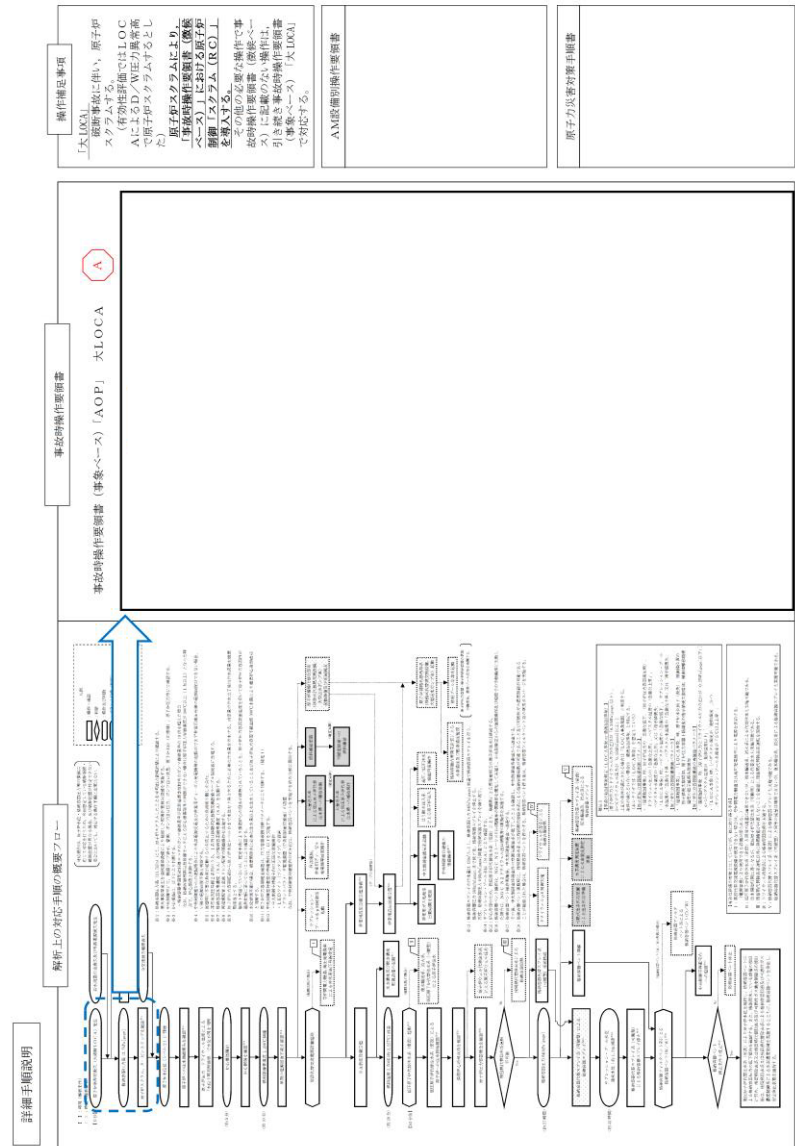
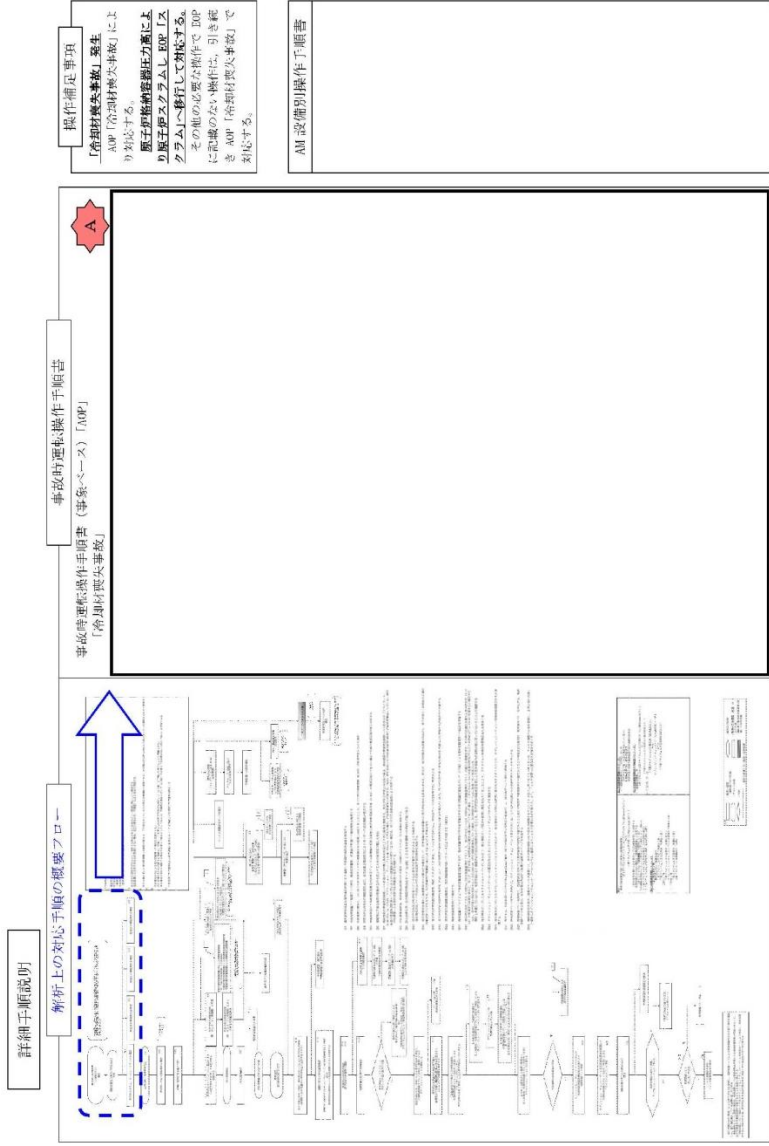
2.1 零出力気圧・温度による静的負荷 (格納容器過圧・過温破損) (残留熱代替除去系を使用しない場合)

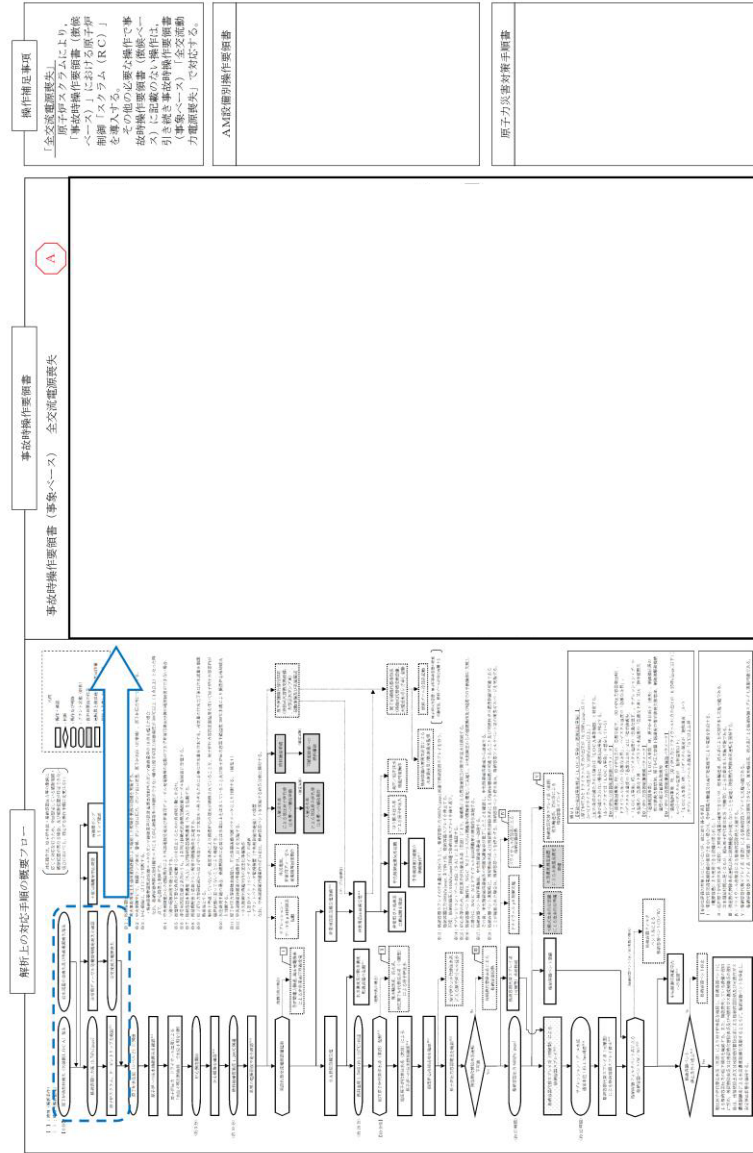


・有効性評価の解析条件及び解析結果並びに設備及び運用の相違
【柏崎6/7, 東海第二】

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<div data-bbox="201 529 863 1587" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="172 877 195 1230" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">事故時運転操作手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="884 1024 908 1100" style="text-align: center; font-size: small;">1.0.7-2.1.2-2</div>	<div data-bbox="1012 550 1679 1558" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="967 835 991 1264" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">非常時運転操作手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="1679 1008 1703 1087" style="text-align: center; font-size: small;">1.0.7-2.1-3</div>	<div data-bbox="1757 512 2445 1600" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="2457 806 2499 1306" style="text-align: center; color: red; font-size: small;">事故時操作運転手順書 EOP対応フロー</div>	備考

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	<div data-bbox="964 840 1003 1276" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">非常時運転手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="1012 516 1697 1598" style="border: 1px solid black; height: 515px; margin: 10px auto;"></div>	<div data-bbox="1697 1014 1724 1098" style="text-align: center;">1.0.7-2.1-4</div> <div data-bbox="1754 459 2469 1659" style="border: 1px solid black; height: 571px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="2469 930 2496 1186" style="text-align: center;">事故時運転操作手順書 SOP対応フロー</div>	





詳細手順説明

解析上の対応手順の概要フロー

非常時運転手願書
 非常時運転手願書II (稼働ベース) 「EOP」
 原上制御盤「スクラム」


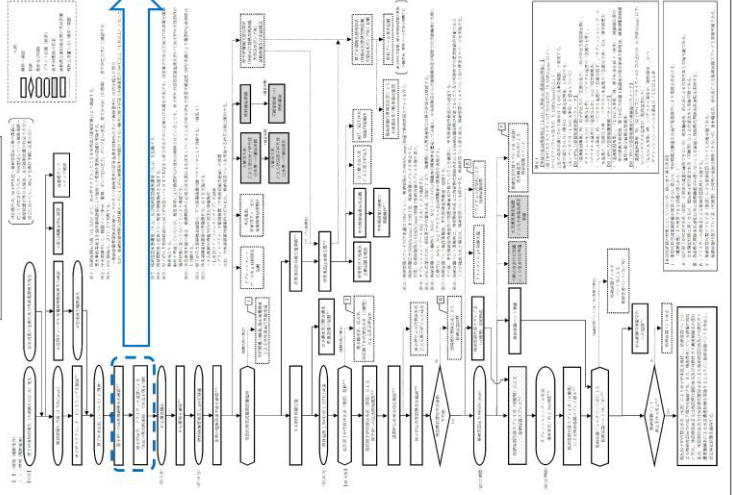
非常時運転手願書II (稼働ベース) 「EOP」
 格納容器制御「PCV注力調整」

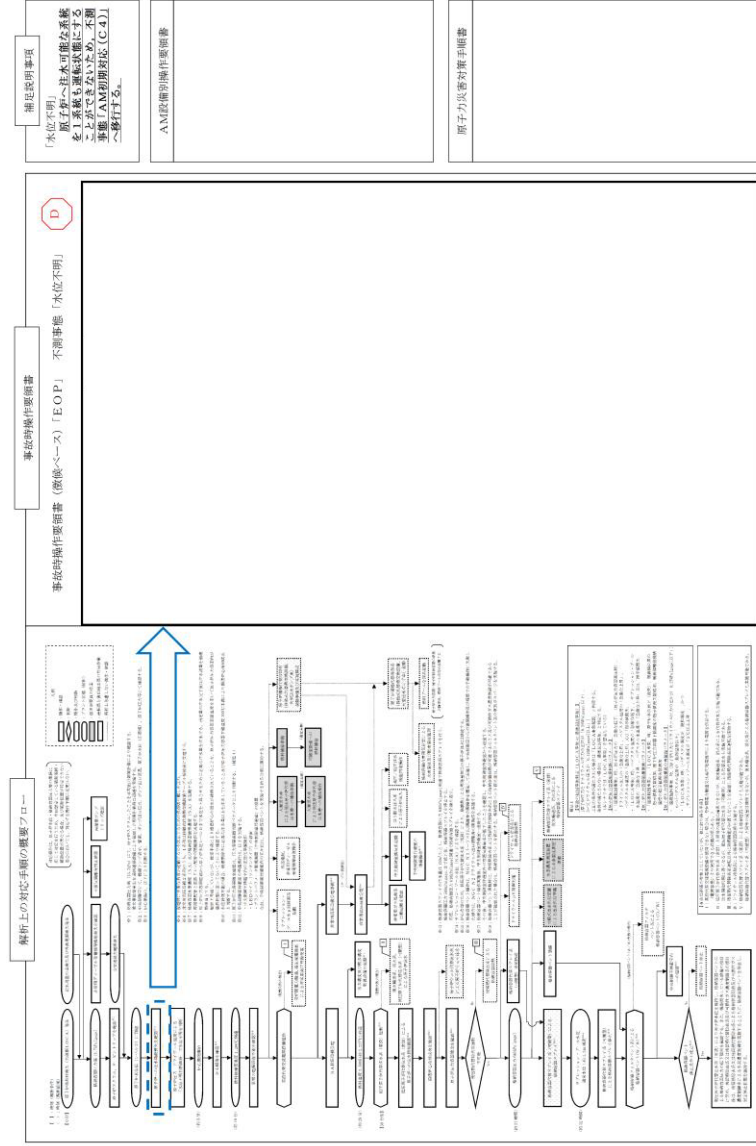
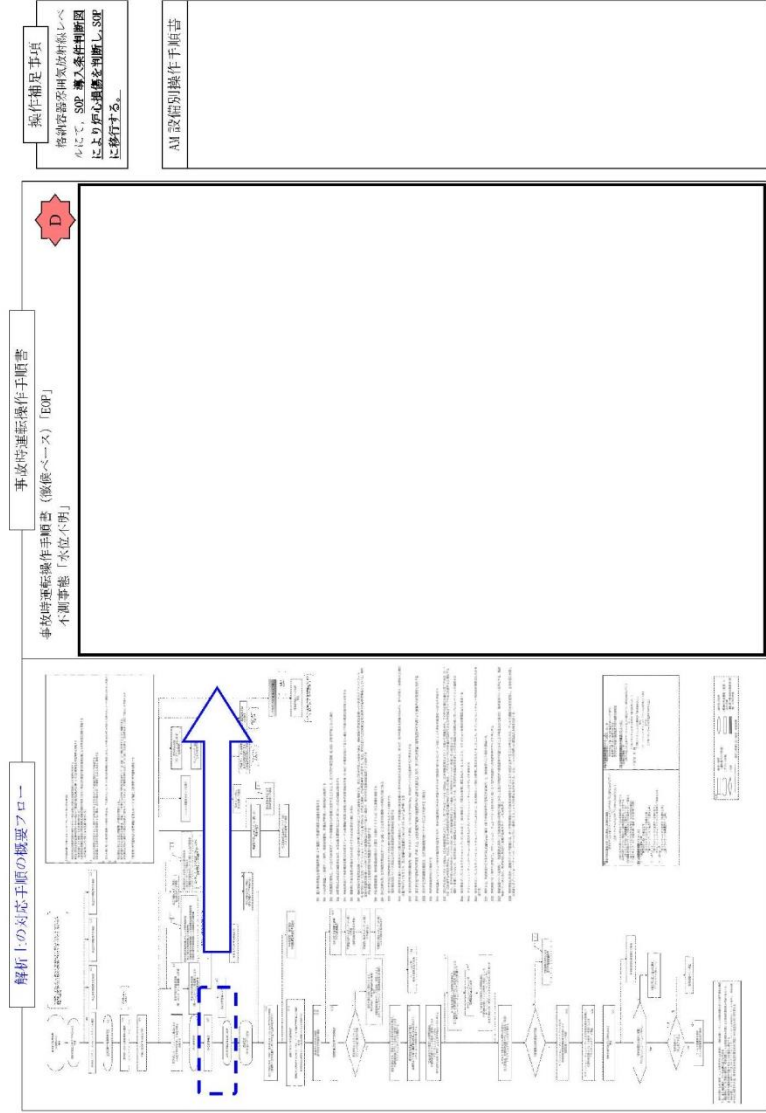
動作確認事項
 原子炉の燃料燃焼停止、空乏
 減速/停止状態により、炉内
 400kPa以上昇するため、PC
 V注力調整) に行われる。
 原子炉への注水機能が低下す
 るため、原子炉冷却水に注水
 機能が低下するから、LAM注
 水機能に注水される。

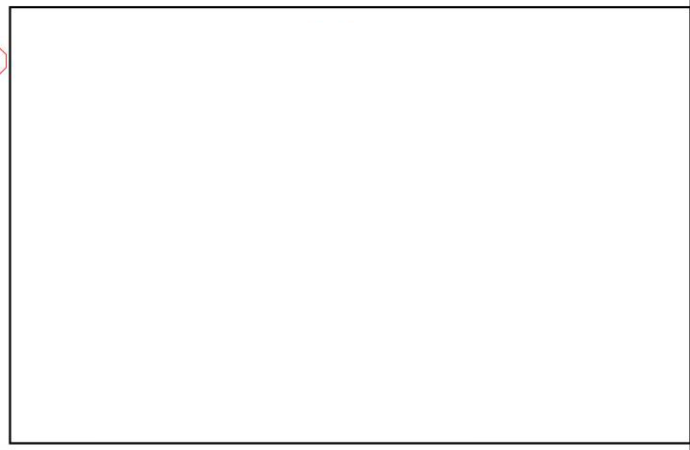
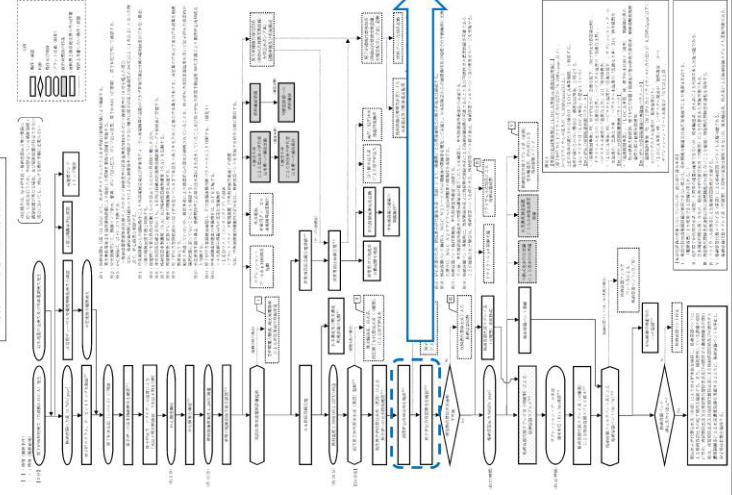
AMR機能別操作手順書
 AMR① 原子炉注水
 原子炉冷却水制御盤

1.0.7-2.1-6

※「自動運転」を使用できない場合、および「自動運転」を使用する場合の
 対応フローは別紙

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
		<div data-bbox="1774 514 2478 667" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>補足説明事項</p> <p>「水位確保」上求むる目的に記す動作は、原子炉制御「水位確保」で動作していない場合は、原子炉制御「水位確保」による「水位不測事態発生」による「水位不測事態発生」で原子炉水位が「水位不測」状態となり、「水位不測」状態となる。【注】「水位不測」状態は、AMRの個別動作要領書</p> <p>原子炉水位監視手順書</p> </div> <div data-bbox="1774 682 2478 1102" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>事故時操作要領書 (最終ページ)「EOP」 原子炉制御「水位確保」</p>  </div> <div data-bbox="1774 1123 2478 1585" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>操作士に対する手順の概要フロー</p>  </div>	



柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
		<div data-bbox="1774 514 2478 667"> <p>補足説明事項</p> <p>「注水-2」 原子炉水位が確認できず、C/Sが低下した場合、必要十分な注水量、除染剤相当の注水し、引続き原子炉水位が確認できるまで注水し、引続き原子炉水位が確認できることを確認する。</p> <p>AMR設備別操作手順書</p> <p>原子炉設備管理手順書</p> </div> <div data-bbox="1774 682 2478 1102"> <p>事故時操作要領書 (シビアアクシデント) 「SOP」</p> <p>注水-2 (長期の原子炉水位の確保)</p>  </div> <div data-bbox="1774 1123 2478 1585"> <p>新機上の水位制御の概要フロー</p>  </div>	

詳細手順説明

解析上の対応手順の概要フロー

非故障運転手順書 (シビアアクシデント)「SOP」
注水-3 a
「R.V.破損前のベジスタル (ドライウェル詰り) 水位確保」

機内漏洩事項
機内漏洩下流の取水 (確認) は上記のベジスタル (1号イタエみ池) 取水確保を要する。 (注水-1「副熱心への注水」) と併行して (注水-2「副熱心への注水」) を実施し、(注水-3「副熱心への注水」) を実施し、(注水-4「副熱心への注水」) を実施し、(注水-5「副熱心への注水」) を実施する。

AMC① 原子炉格納容器下部注水

進入事故等対策要領

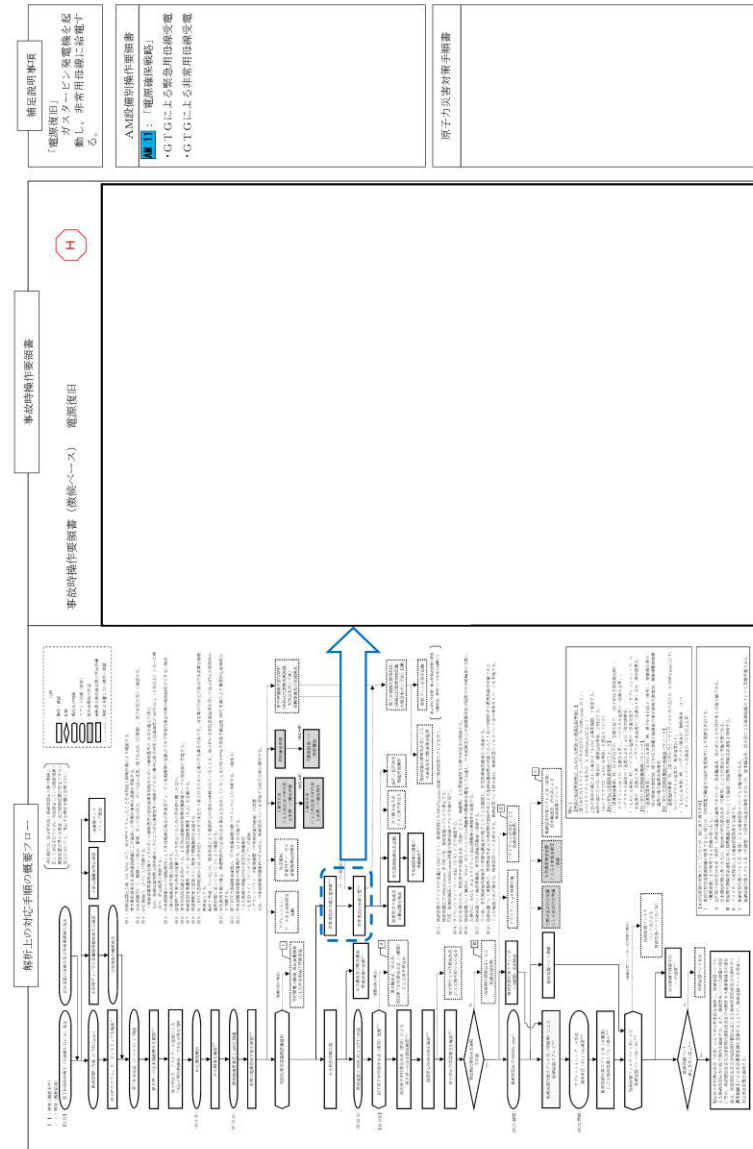
1.0.7-2.1-10

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考



詳細手順説明

解行上の対応手順の概要フロー

事故時運転手順書 (シビアアクシデント)「SOP」

除熱-1 損傷から心冷後の除熱

※代替蒸発器冷却を使用できない場合

操作禁止事項

代替蒸発器の昇温を促進できない
 理由は、代替蒸発器のポンプの
 の故障時等は、断水機はもともと
 する。
 SOP 中に「SOP」の項にて、
 操作禁止事項が示されている。
 代替蒸発器の昇温を促進する
 場合で、断水機はもともと
 による。

AM設備別操作手順書

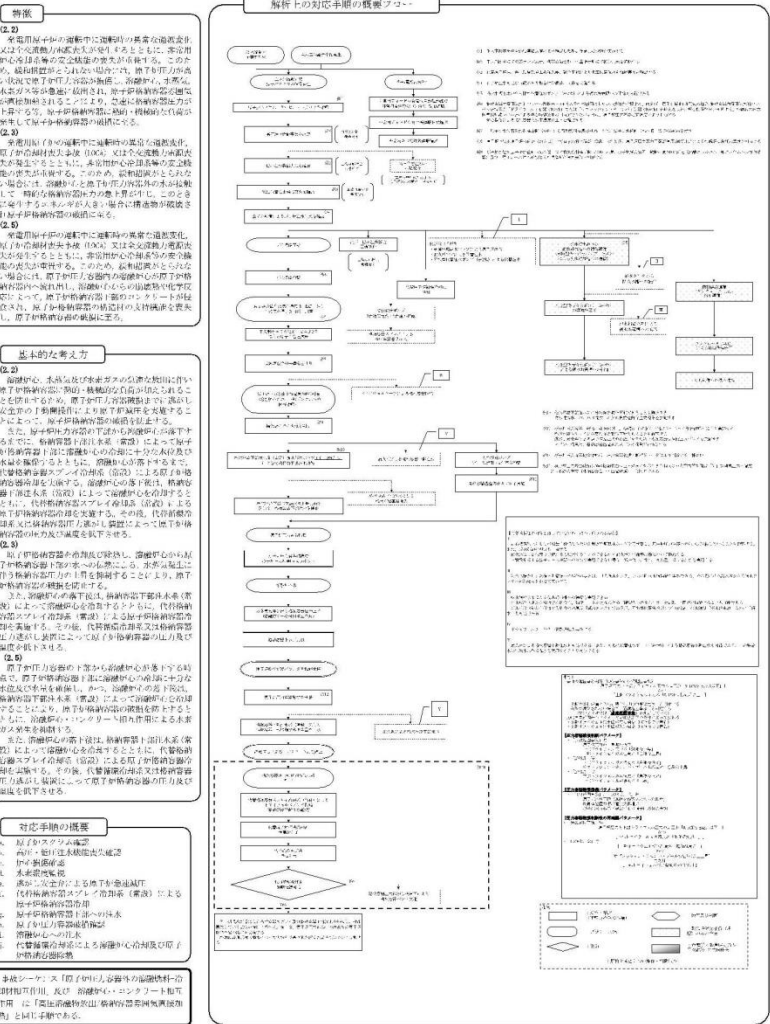
AM① 原子炉圧水
 AM② 原子炉減圧
 AM③ 原子炉補助冷却器
 AM④ 原子炉冷却ポンプ
 AM⑤ 冷却水ポンプ
 AM⑥ 除熱機

重大事故等対策要領

1.0.7-2.1-14

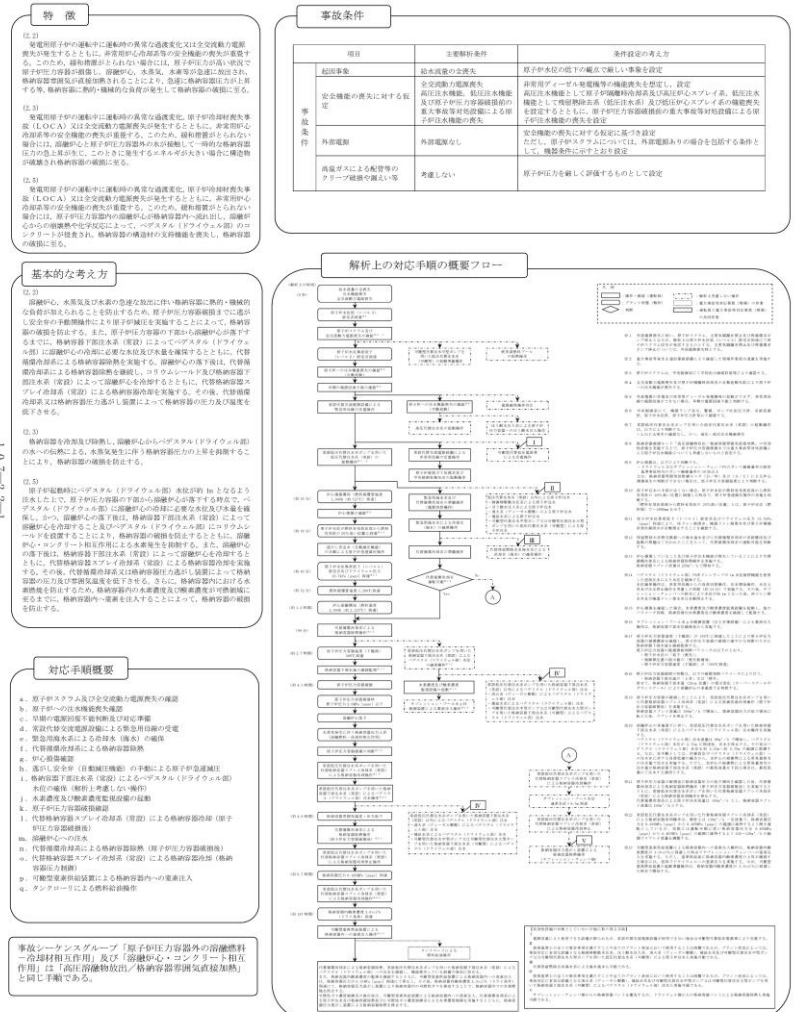
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)

- 2.2 高圧溶融物放出/格納容器雰囲気直接加熱
- 2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料-冷却材相互作用
- 2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用



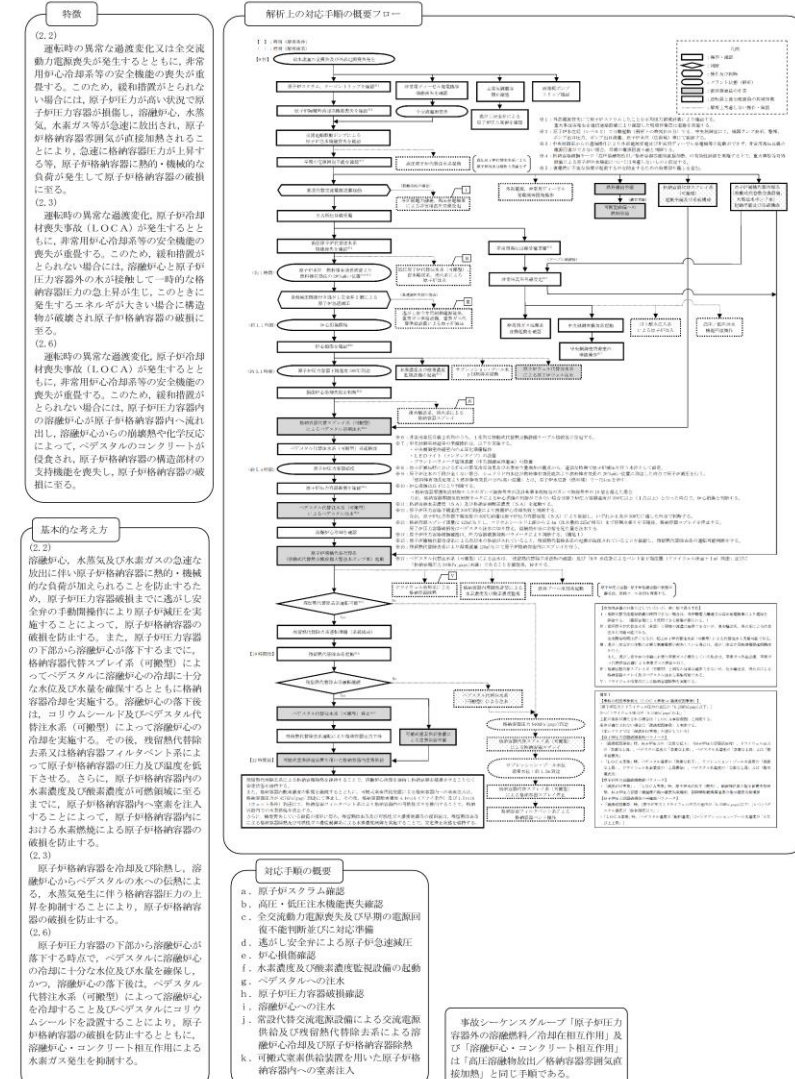
東海第二発電所 (2018.9.18版)

- 2.2 高圧溶融物放出/格納容器雰囲気直接加熱
- 2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料-冷却材相互作用
- 2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用



島根原子力発電所 2号炉

- 2.2 高圧溶融物放出/格納容器雰囲気直接加熱
- 2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料-冷却材相互作用
- 2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用



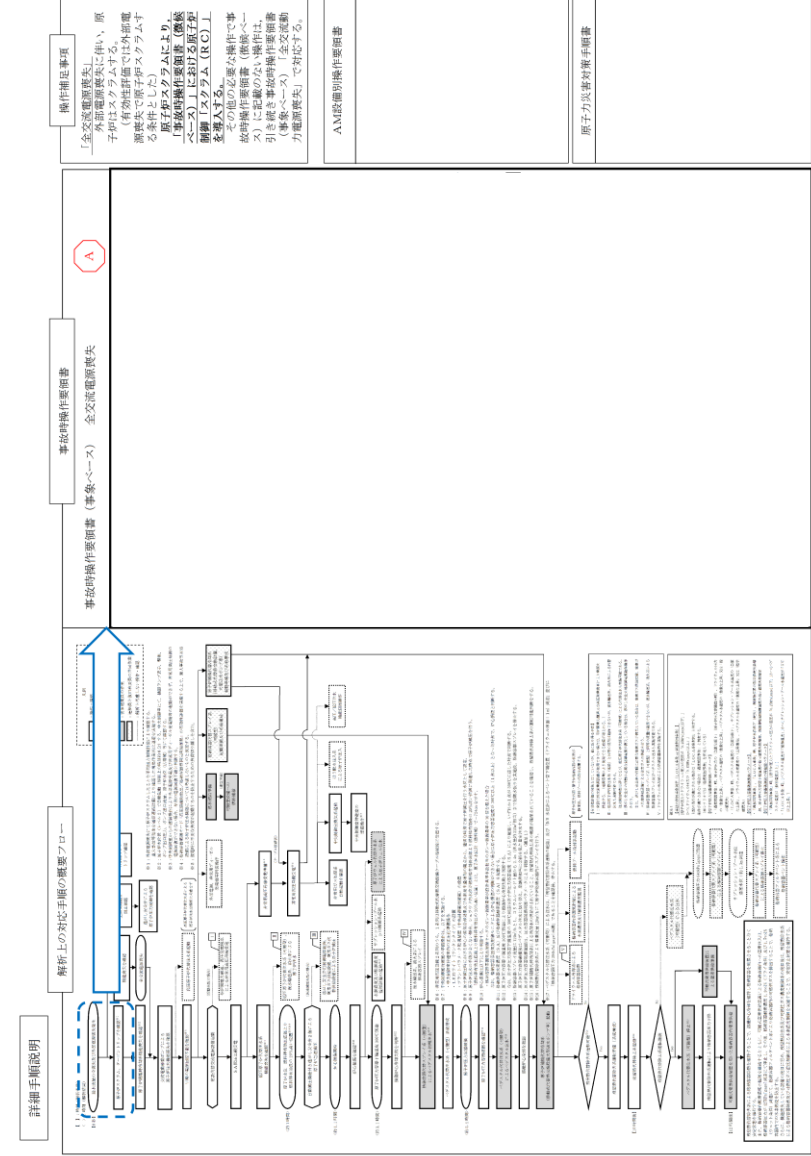
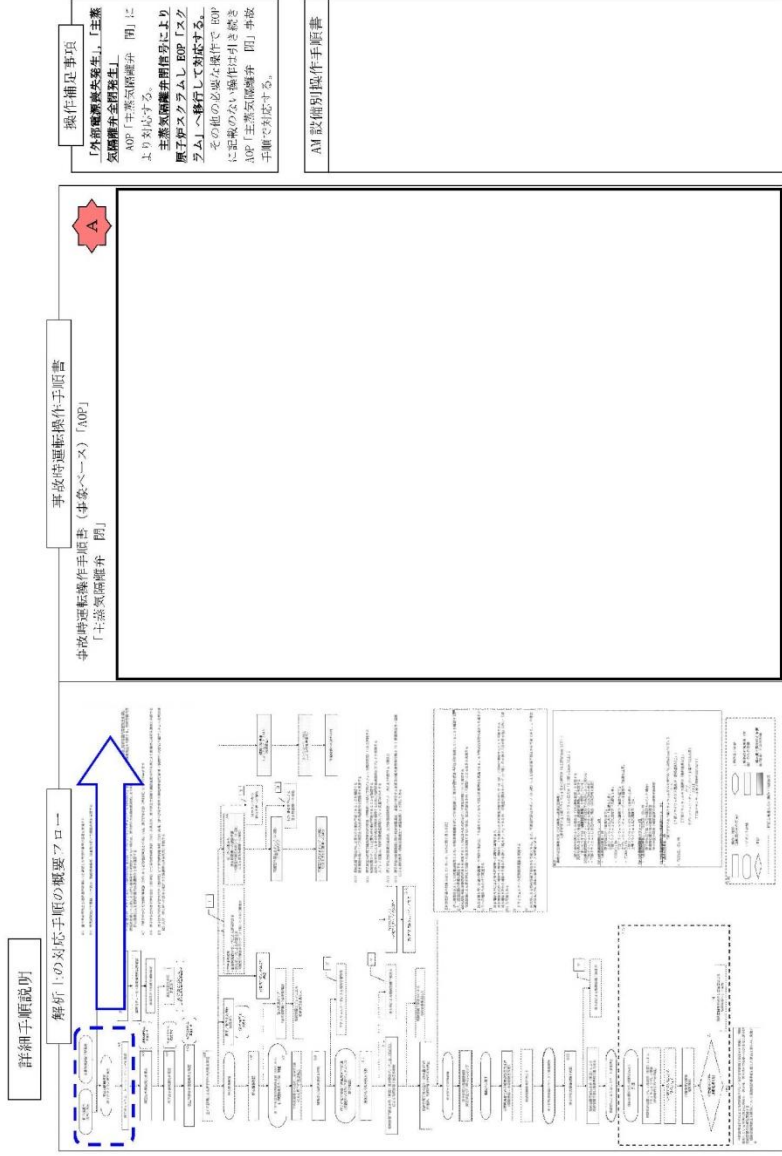
備考

有効性評価の解析条件及び解析結果並びに設備及び運用の相違

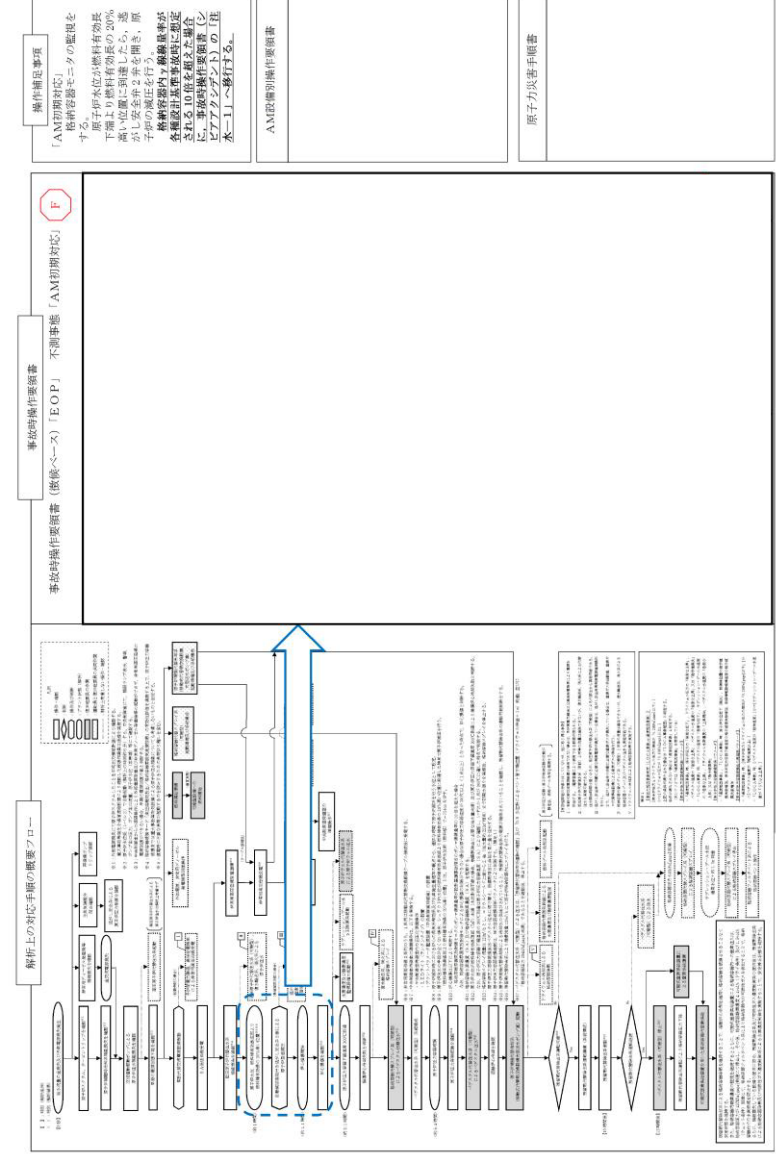
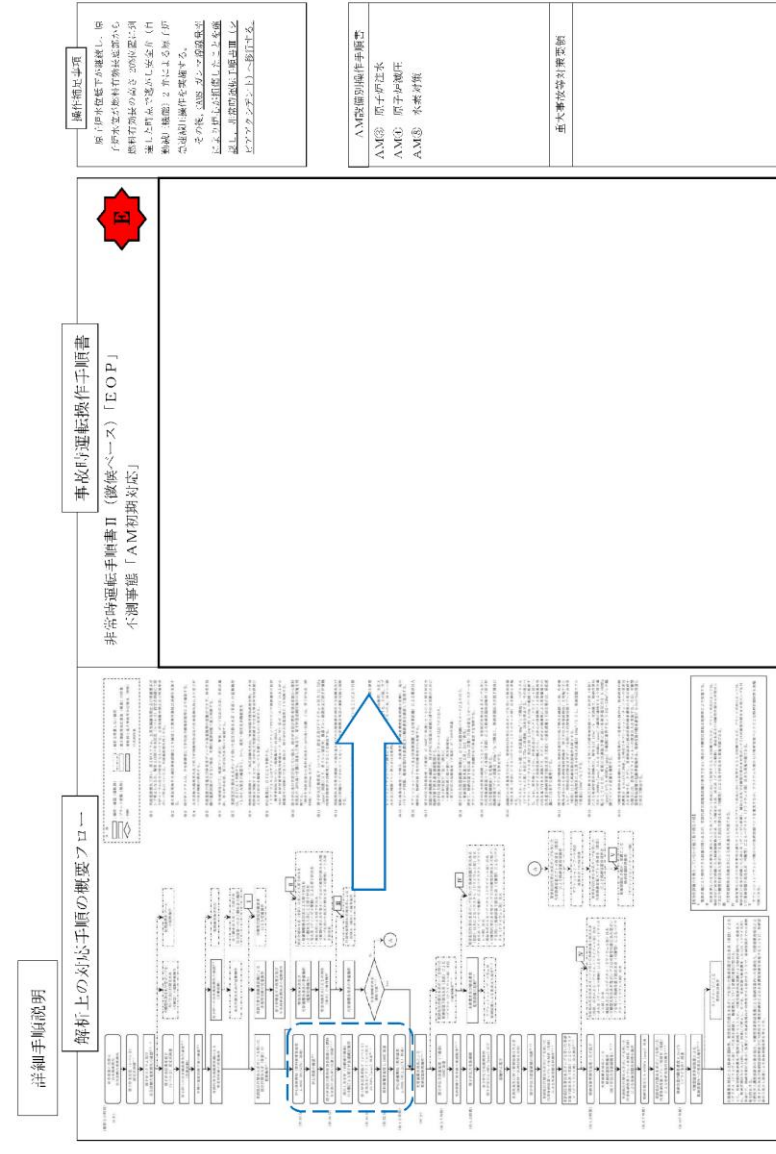
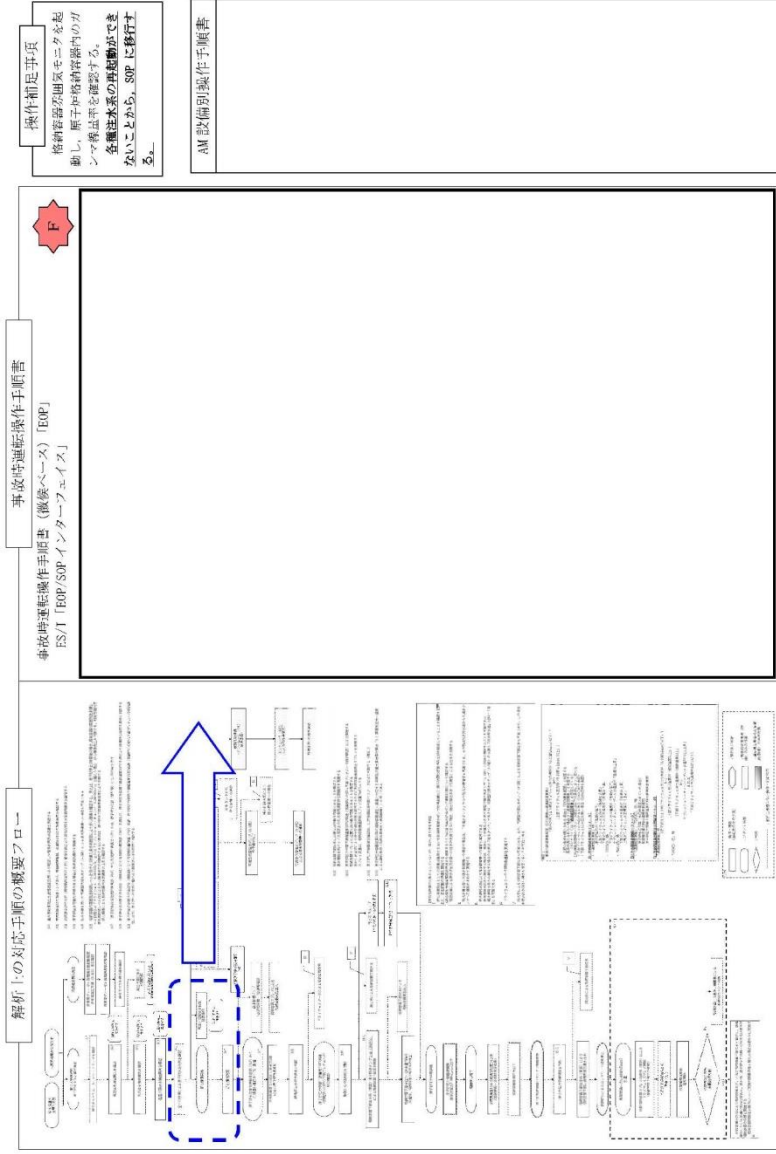
【柏崎6/7, 東海第二】

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<div data-bbox="192 499 860 1564" style="border: 1px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="163 850 192 1207" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: 5px;">事故時運転転作手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="884 1008 914 1071" style="text-align: center;">1.0.7-2.2-2</div>	<div data-bbox="1015 525 1676 1528" style="border: 1px solid black; height: 478px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="964 808 994 1234" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: 5px;">非常時運転転作手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="1676 976 1706 1060" style="text-align: center;">1.0.7-2.2-2</div>	<div data-bbox="1757 489 2448 1575" style="border: 1px solid black; height: 517px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="2457 781 2499 1281" style="color: red; text-align: center;">事故時操作運転手順書 EOP 対応フロー</div>	備考

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	<div data-bbox="973 821 1012 1247" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">非常時運転手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="1018 506 1679 1556" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1685 989 1709 1073" style="text-align: center;">1.0.7-2.2-3</div>	<div data-bbox="2457 905 2481 1157" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">事故時操作運転手順書 SOP対応フロー</div> <div data-bbox="1762 464 2454 1598" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; margin: 10px auto;"></div>	



柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<div data-bbox="172 1144 890 1564"> <p>解析上の対応手順の概要フロー</p> </div> <div data-bbox="172 672 890 1123"> <p>事故時運転操作手順書 【緊急/圧力調整機停止】 [00]</p> <p>事故時運転操作手順書 (緊急/圧力調整機停止) [00]</p> <p>※ 緊急時運転操作手順書 (緊急/圧力調整機停止) [00]</p> </div> <div data-bbox="172 493 890 661"> <p>操作補足事項 外部電源喪失により排気用 ファンモーターが停止する。</p> <p>AM 設備別操作手順書</p> </div> <p style="text-align: right;">1.0.7-2-2-5</p>			



解析上の対応手順の概要フロー

事故時運転操作手順書 (シビアアクシデント) (SOP)

1.0.7-2.2-9

操作補足事項

【注1】操作
原子炉圧力容器への注水機
の運転により原子炉圧力容
器内の水位を監視し、注水機
の運転に異常が生じた場合、
注水機に異常が生じた場合、
注水機を停止し、注水機を
修理する。

【注2】注水機
注水機が故障した場合、注
水機を停止し、注水機を
修理する。

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 (シビアアクシデント) (SOP)

1.0.7-2.2-10

操作補足事項

注水機が故障した場合、注
水機を停止し、注水機を
修理する。

AM設備別操作手順書

AM設備別操作手順書
AM設備別操作手順書
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 (シビアアクシデント) (SOP)

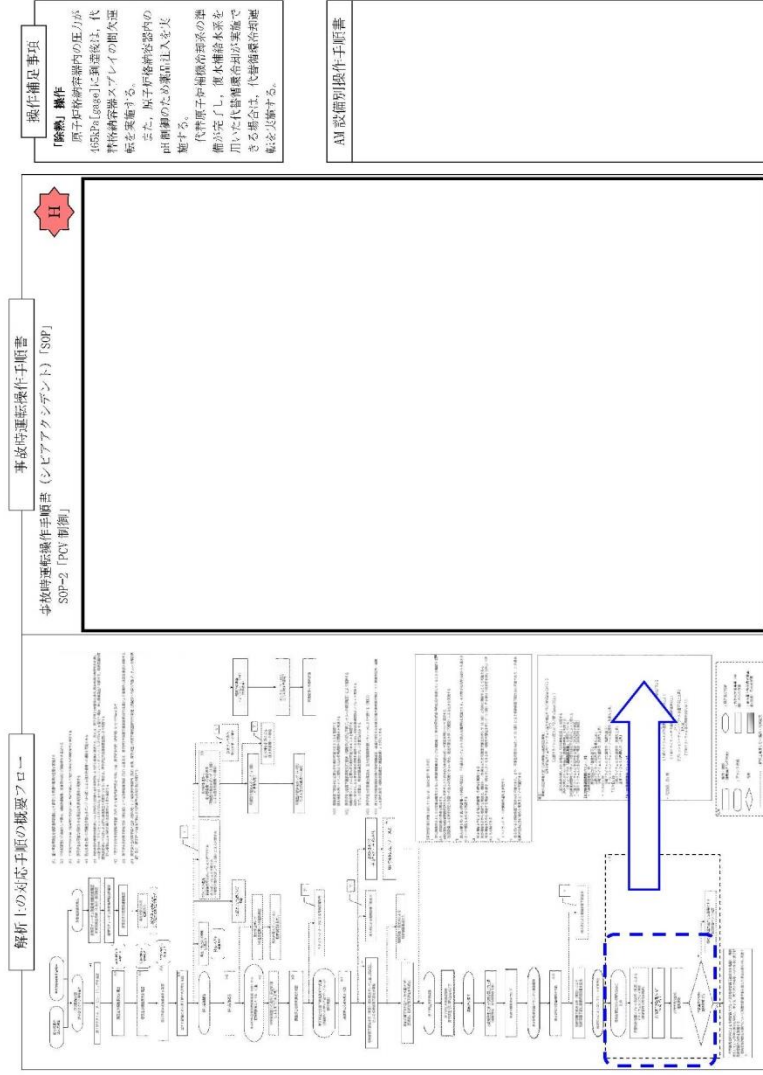
1.0.7-2.2-11

操作補足事項

注水機が故障した場合、注
水機を停止し、注水機を
修理する。

AM設備別操作手順書

AM設備別操作手順書
AM設備別操作手順書
AM設備別操作手順書



非常時運転転換手続書 (シビアアクシデント) SOP

SOP-2 「PCI事例」

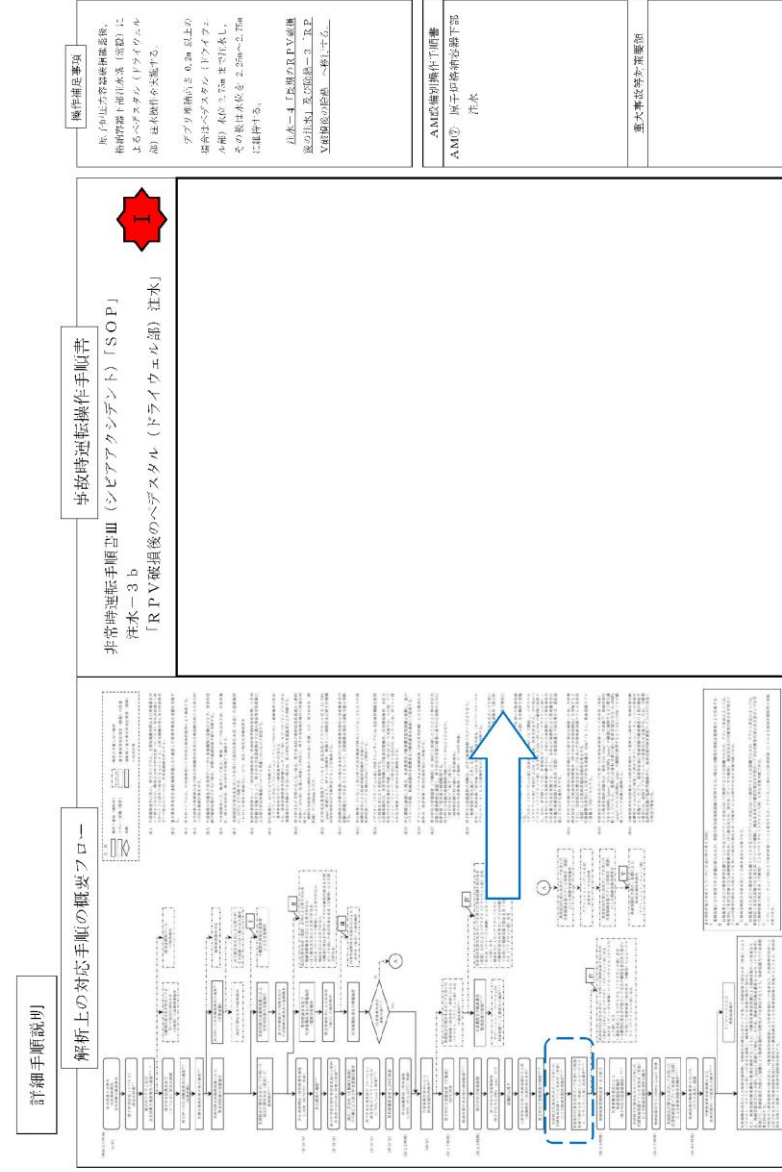
解析上の対応手順の概要フロー

操作補足事項

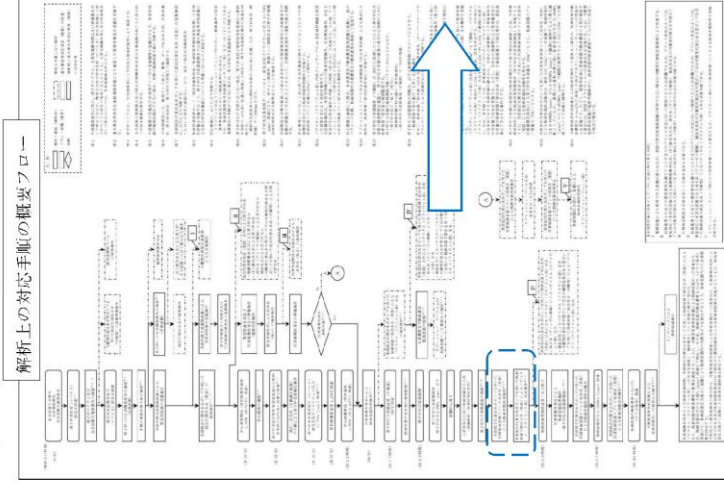
【除熱】操作
原子炉冷却炉内での圧力が
約50kPa(0.5MPa)に上昇後、代
替冷却装置(スライ)の投入運
転を開始する。
また、原子炉冷却炉内の
圧力低下に伴って、原子炉
冷却系に代用冷却水を注入し
て、原子炉冷却系内の圧力
を維持する。
代用冷却水を供給する際、
代用冷却水の注入圧力は、
代用冷却水の供給圧力に
一致する。代用冷却水の
供給圧力は、代用冷却水の
供給圧力に一致する。

AM設置別限手手順書

1.0.7-2-2-10



詳細手順説明



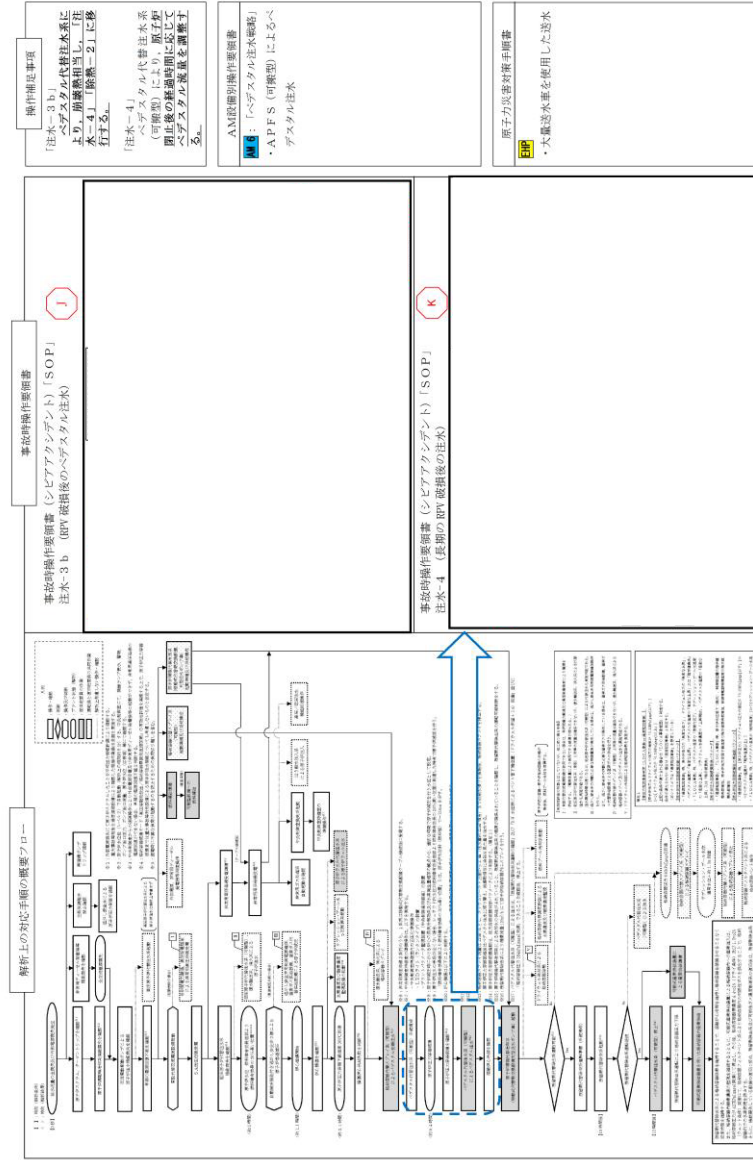
非常時運転手続書III (シビアアクシデント) SOP
注水-3 b
「RPV破損後のヘドスタル (ドライウェル部) 注水」

事故時運転転換手続書

操作補足事項
原子炉冷却炉内での圧力が
約50kPa(0.5MPa)に上昇後、代
替冷却装置(スライ)の投入運
転を開始する。
また、原子炉冷却炉内の
圧力低下に伴って、原子炉
冷却系に代用冷却水を注入し
て、原子炉冷却系内の圧力
を維持する。
代用冷却水を供給する際、
代用冷却水の注入圧力は、
代用冷却水の供給圧力に
一致する。代用冷却水の
供給圧力は、代用冷却水の
供給圧力に一致する。

AM設置別限手手順書
注水
重大事故時対応要領

1.0.7-2-2-12



解析上の対応手順の概要フロー

事故時運転転換手続書 (シビアアクシデント) SOP

注水-3 b (長期的RPV破損後の注水)

操作補足事項

注水-3 b) 代用冷却水を注入する際、代用冷却水の供給圧力は、代用冷却水の供給圧力に一致する。
注水-4) 「除熱-2」に移
行する。
注水-4) 代用冷却水を注入する際、代用冷却水の供給圧力は、代用冷却水の供給圧力に一致する。
注水-4) 代用冷却水を注入する際、代用冷却水の供給圧力は、代用冷却水の供給圧力に一致する。

AM設置別限手手順書
注水
重大事故時対応要領

事故時運転転換手続書

原子炉冷却炉内での圧力が
約50kPa(0.5MPa)に上昇後、代
替冷却装置(スライ)の投入運
転を開始する。
また、原子炉冷却炉内の
圧力低下に伴って、原子炉
冷却系に代用冷却水を注入し
て、原子炉冷却系内の圧力
を維持する。
代用冷却水を供給する際、
代用冷却水の注入圧力は、
代用冷却水の供給圧力に
一致する。代用冷却水の
供給圧力は、代用冷却水の
供給圧力に一致する。

1.0.7-2-2-13

操作注意事項

1. 1.0.7-2-2-14

AM改修別添付手順書

AM① 電子印読機分室分注
AM② 電子印読機分室分注
AM③ 検査作業

重大事故発生時対応要領

詳細手順説明

解析上の対応手順の概要フロー

非常運転手順書用 (シビアアクシデント) 「SOP」

放出「PCV 破圧防止」

事故時逆転操作手順書

II

1.0.7-2-2-14

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<div data-bbox="160 848 181 1201" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: 5px;">事故時運転転手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="186 499 857 1566" style="border: 1px solid black; height: 500px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="884 1003 908 1073" style="text-align: center; font-size: small;">1.0.7-3.1-2</div>	<div data-bbox="970 907 991 1157" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: 5px;">非常時運転手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="1012 552 1641 1522" style="border: 1px solid black; height: 460px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1668 991 1691 1073" style="text-align: center; font-size: small;">1.0.7-3.1-2</div>	<div data-bbox="2457 781 2496 1285" style="color: red; text-align: center; font-size: small;">事故時操作運転手順書 EOP対応フロー</div> <div data-bbox="1754 491 2442 1577" style="border: 1px solid black; height: 517px; margin: 10px auto;"></div>	

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<div data-bbox="160 1365 189 1512" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">詳細手順説明</div> <div data-bbox="195 1197 225 1407" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">解析上の対応手順の概要フロー</div> <div data-bbox="207 1050 860 1554"> </div> <div data-bbox="207 672 860 1050" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div data-bbox="207 672 252 735" style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">A</div> <div data-bbox="252 672 860 1050" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">事故時運転操作手順書 「交流電源復旧後」</p> </div> </div> <div data-bbox="207 504 371 661" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">操作禁止事項</p> <p>【外置電機が停止】 外置電機が停止したことから、停止時ZOP「交流電源復旧後」により対応する。 外置電機が停止により非常用アイゼンが電機が自動起動する。</p> </div> <div data-bbox="385 504 860 661" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">AM 改修別添付手順書</p> </div>			

1.0.7-3.1-3

詳細手順説明

解析上の対応手順の概要フロー

操作補足事項

外部電源喪失により、使用済燃料プールの冷却機能が停止する。また、非常時アイドリング機能が起動するが、使用済燃料プールの冷却機能が正常に動作しない。使用済燃料プールの冷却機能が正常に動作しない場合は、使用済燃料プールの冷却機能を回復させる。そのためには、使用済燃料プールの冷却機能を回復させる。また、異常時に発生した事故を調査し、原因を特定し、再発防止策を講ずる。

AM設備別操作手順書

1.0.7-3.1-4

詳細手順説明

解析上の対応手順の概要フロー

操作補足事項

異常時に発生した事故を調査し、原因を特定し、再発防止策を講ずる。

AM設備別操作手順書

AM設備別操作手順書	AM設備別操作手順書
AM設備別操作手順書	AM設備別操作手順書
AM設備別操作手順書	AM設備別操作手順書

1.0.7-3.1-3

詳細手順説明

解析上の対応手順の概要フロー

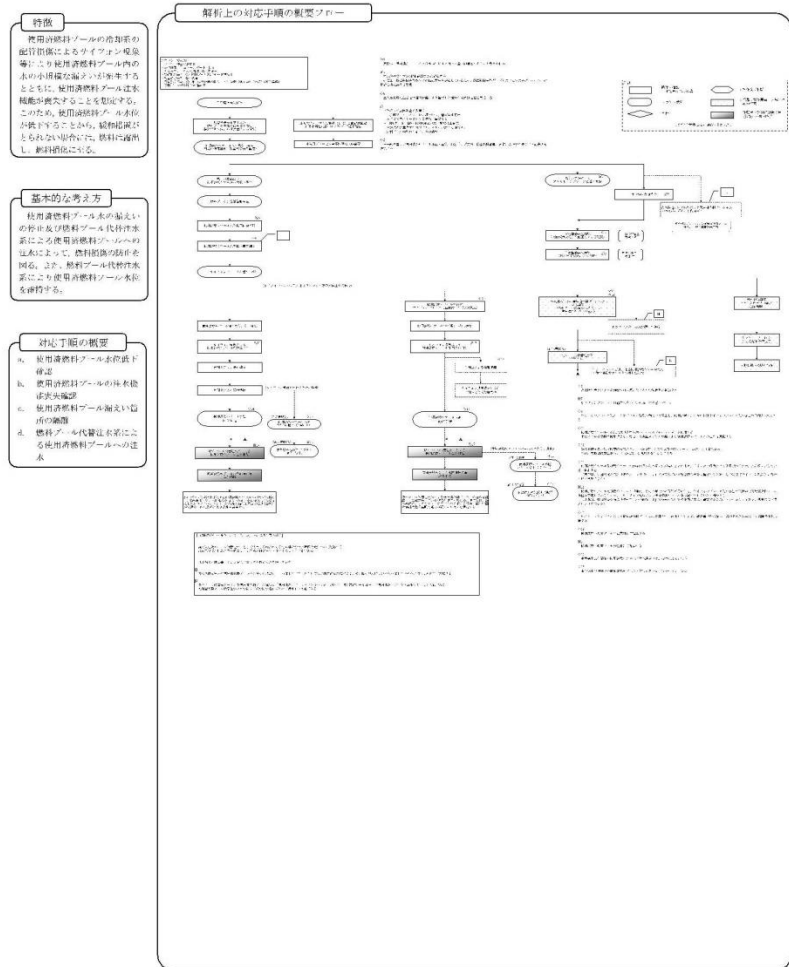
操作補足事項

異常時に発生した事故を調査し、原因を特定し、再発防止策を講ずる。

AM設備別操作手順書

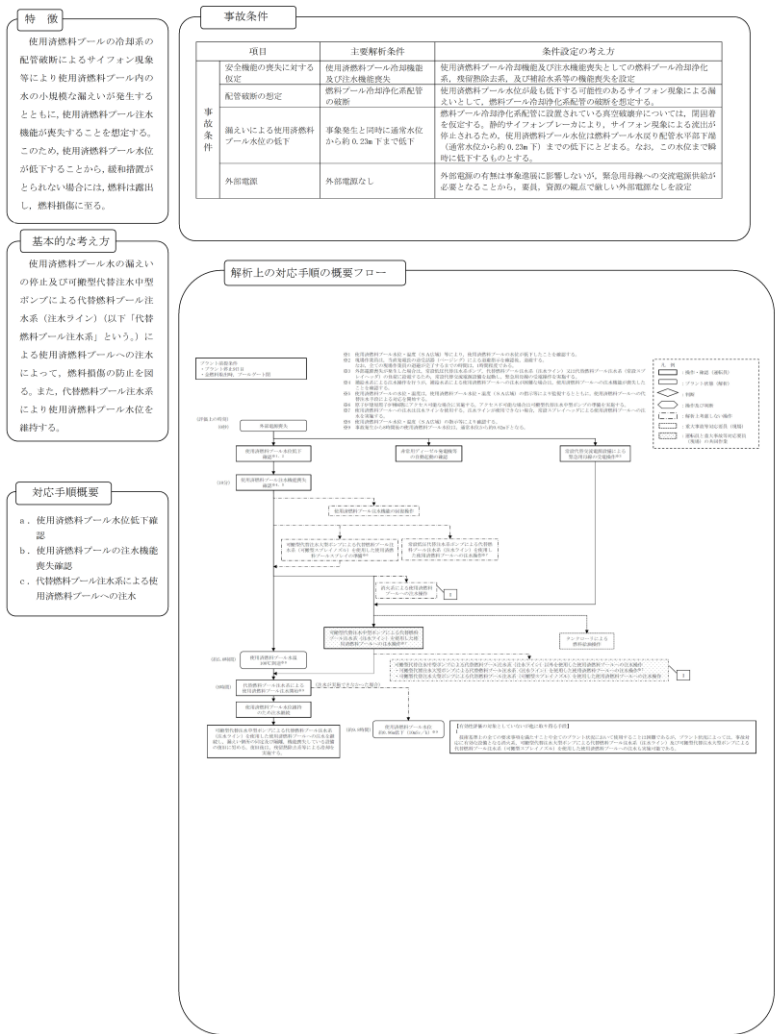
AM設備別操作手順書	AM設備別操作手順書
AM設備別操作手順書	AM設備別操作手順書
AM設備別操作手順書	AM設備別操作手順書

3.2 想定事故2

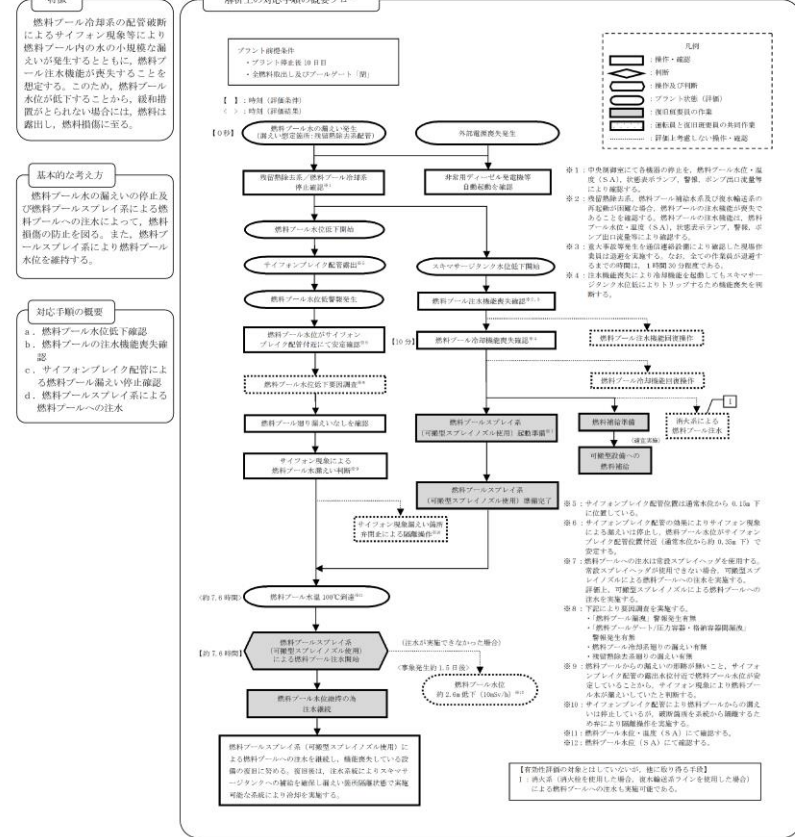


1.0.7-3.2-1

3.2 想定事故2

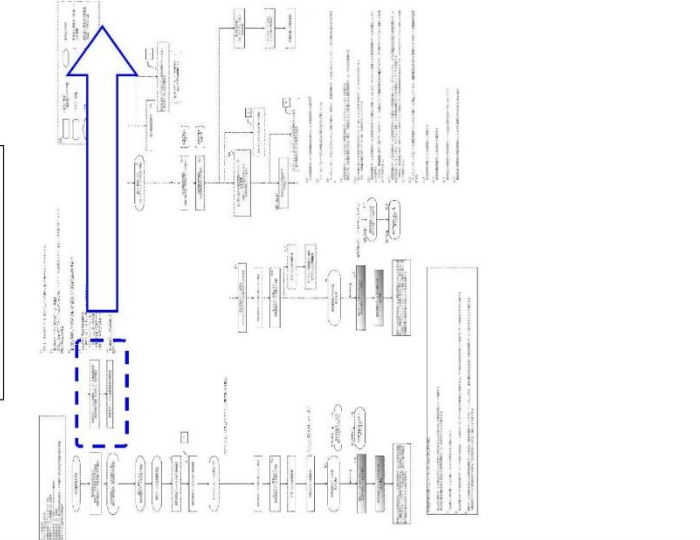


3.2 想定事故2

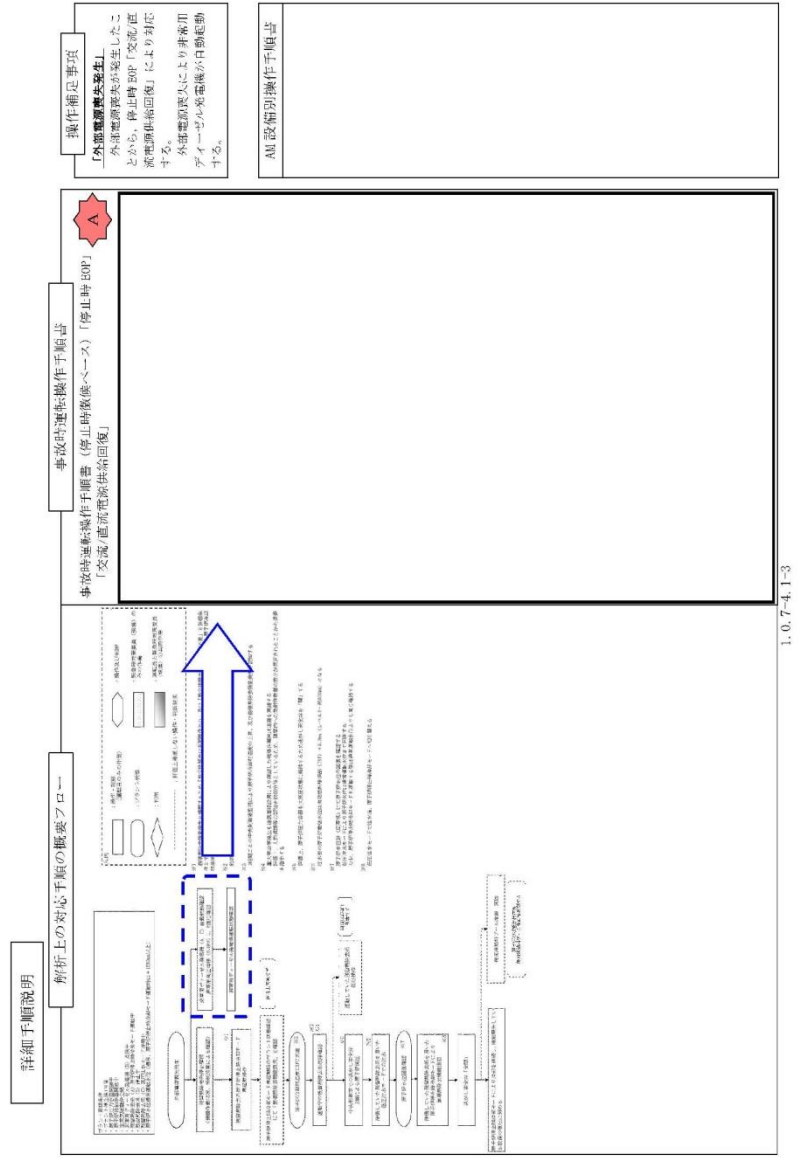


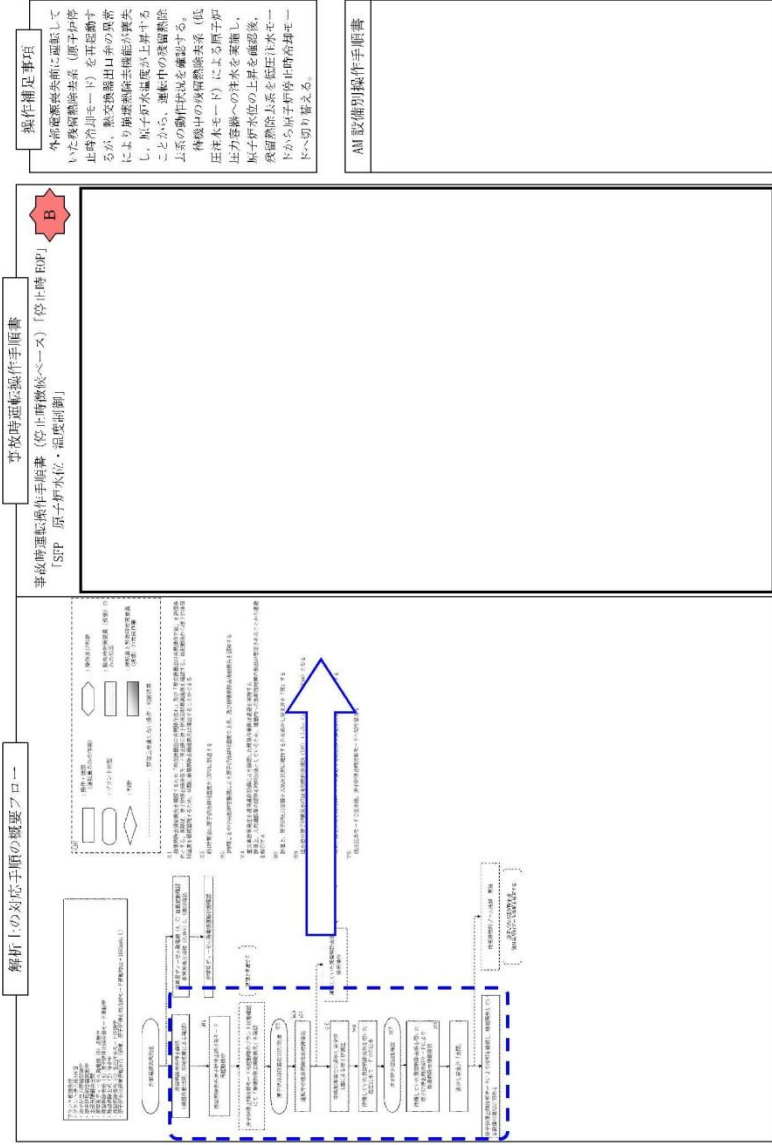
・有効性評価の解析条件及び解析結果並びに設備及び運用の相違
【柏崎6/7, 東海第二】

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<div data-bbox="201 535 854 1585" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="172 877 195 1222" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 事故時運転操作手順書 全体対応フロー </div> <div data-bbox="875 1033 899 1096" style="text-align: center;"> 1.0.7-3.2-2 </div>	<div data-bbox="1015 571 1656 1549" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="973 850 997 1264" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 非常時運転手順書 全体対応フロー </div> <div data-bbox="1685 1018 1709 1096" style="text-align: center;"> 1.0.7-3.2-2 </div>	<div data-bbox="1745 514 2457 1600" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="2469 808 2493 1306" style="color: red; text-align: center;"> 事故時操作運転手順書 EOP対応フロー </div>	<p style="text-align: center;">備考</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<div data-bbox="163 1375 222 1522" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">詳細手順説明</div> <div data-bbox="192 1207 222 1417" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">解除上の対応手順の概要フロー</div>  <div data-bbox="192 766 252 1060" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">事故時運転操作手順書 事故時運転操作手順書 (停止時BOP) 「交流/重電電源供給回復」</div> <div data-bbox="222 682 281 724" style="border: 1px solid black; padding: 2px; color: red; font-weight: bold;">A</div> <div data-bbox="222 493 875 661" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>【外部電源喪失発生】 外部電源喪失が発生したことから、停止時BOP「交流/重電電源供給回復」により対応する。 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。</p> </div> <div data-bbox="222 514 281 661" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">操作留意事項</div> <div data-bbox="400 514 460 661" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">AM 設備別操作手順書</div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">1.0.7-3.2-3</p>			

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<div data-bbox="172 865 192 1213" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">事故時運転操作手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="201 520 863 1577" style="border: 1px solid black; height: 500px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="884 1018 905 1081" style="text-align: center; font-size: small;">1.0.7-4.1-2</div>	<div data-bbox="982 919 1003 1171" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">非常時運転手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="1020 554 1665 1543" style="border: 1px solid black; height: 470px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1685 1003 1706 1081" style="text-align: center; font-size: small;">1.0.7-4.1-2</div>	<div data-bbox="2466 800 2487 1297" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">事故時操作運転手順書 EOP対応フロー</div> <div data-bbox="1754 506 2451 1587" style="border: 1px solid black; height: 515px; margin: 10px auto;"></div>	備考



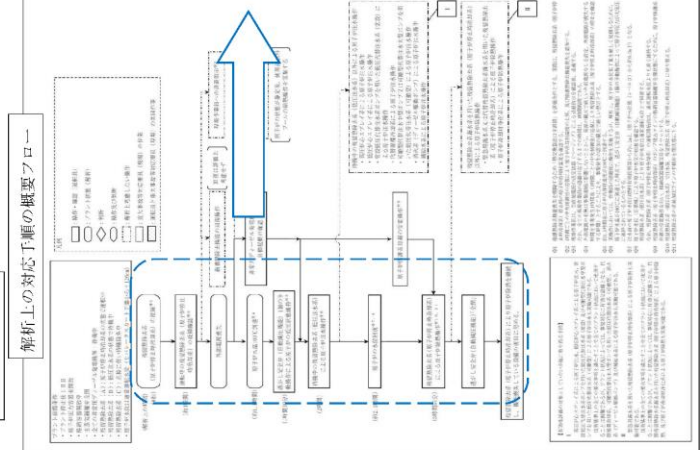


1.0.7-4.1-4

操作補正事項
 外部電源喪失前に確認して
 いた発電機励磁系統（原炉冷却
 止降圧モード）を再稼働す
 るが、激突機出口弁の閉塞
 により、激突機出口弁機能が喪失
 し、原炉冷却水温度が上昇す
 ることから、運転中の発電機励
 磁系統の動作状況を監視する。
 発電機励磁系統（低
 圧降圧モード）による原炉冷
 却水温度の注水を確認後、
 発電機励磁系統を低圧降圧モ
 ードから原炉冷却降圧モ
 ードへ切り替える。

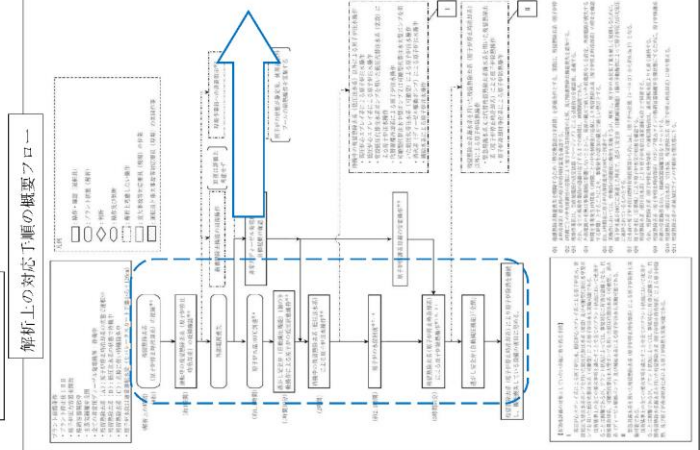
AMR監視制御手順書

詳細手順説明



1.0.7-4.1-3

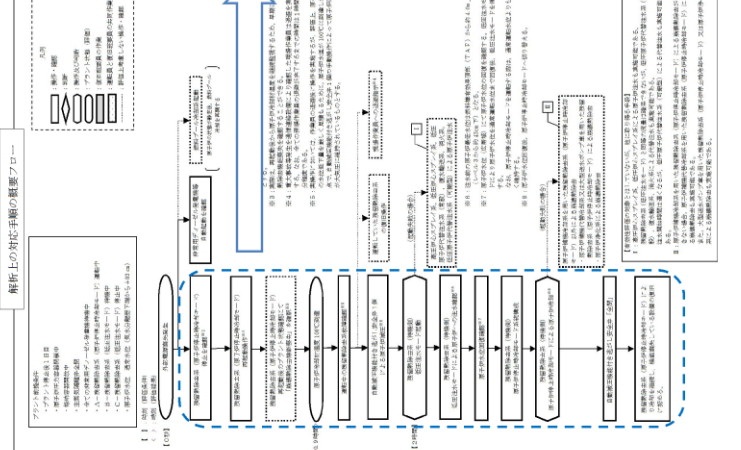
詳細手順説明



操作補正事項
 原炉冷却水の温度が規定より
 高くなる場合は、原炉冷却水
 管線に入水停止し、原炉冷却水
 温度が低下するまで、原炉冷却水
 温度監視を継続する。また、原炉
 冷却水の温度が低下するまで、
 原炉冷却水の温度を監視する。
 原炉冷却水の温度が低下する
 まで、原炉冷却水の温度を監視
 する。また、原炉冷却水の温度
 が低下するまで、原炉冷却水の
 温度を監視する。また、原炉
 冷却水の温度が低下するまで、
 原炉冷却水の温度を監視する。
 AMR監視制御手順書
 AMR① 原炉冷却水
 AMR② 降圧
 AMR③ 外部電源喪失

AMR監視制御手順書

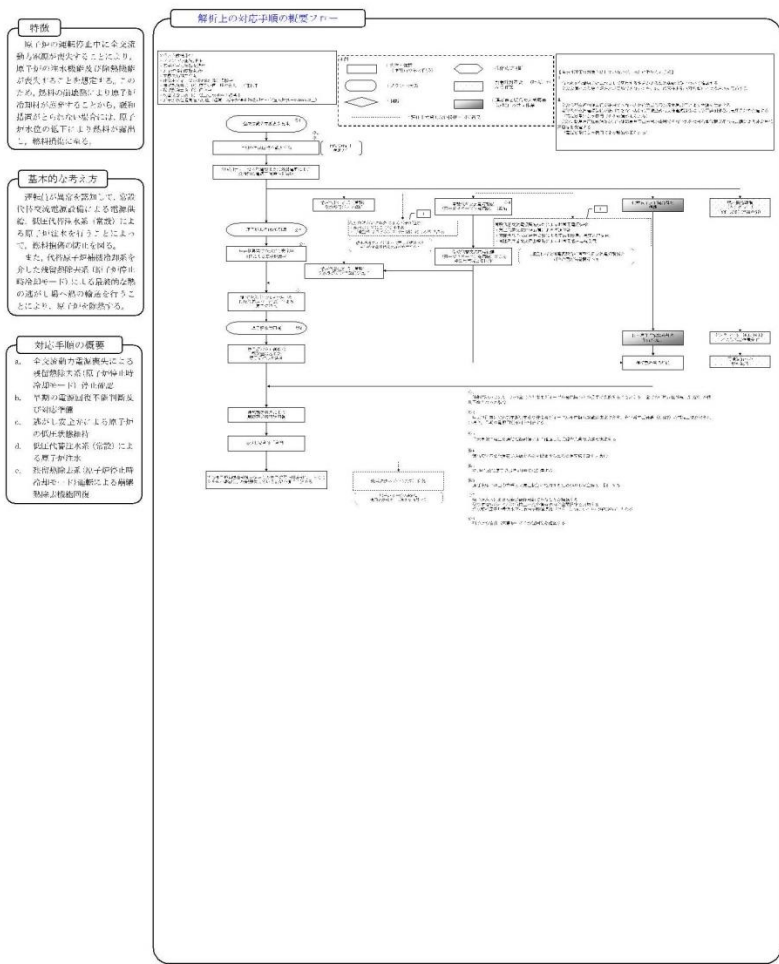
詳細手順説明



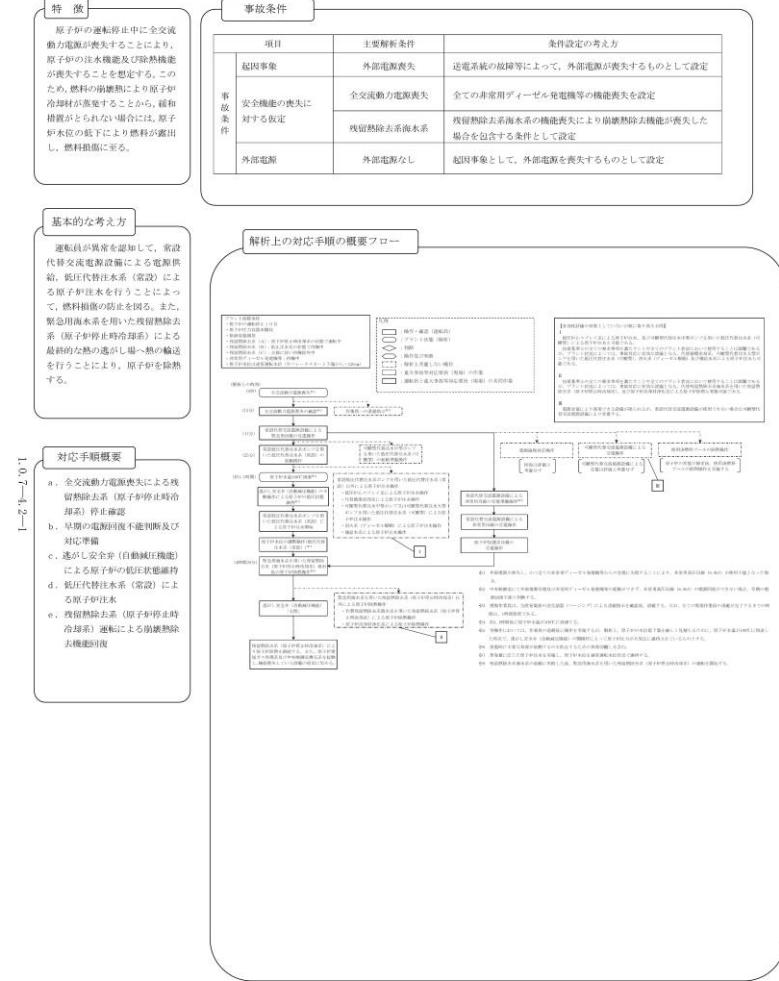
操作補正事項
 原炉冷却水の温度が規定より
 高くなる場合は、原炉冷却水
 管線に入水停止し、原炉冷却水
 温度が低下するまで、原炉冷却水
 温度監視を継続する。また、原炉
 冷却水の温度が低下するまで、
 原炉冷却水の温度を監視する。
 原炉冷却水の温度が低下する
 まで、原炉冷却水の温度を監視
 する。また、原炉冷却水の温度
 が低下するまで、原炉冷却水の
 温度を監視する。また、原炉
 冷却水の温度が低下するまで、
 原炉冷却水の温度を監視する。
 AMR監視制御手順書
 AMR① 原炉冷却水
 AMR② 降圧
 AMR③ 外部電源喪失

AMR監視制御手順書

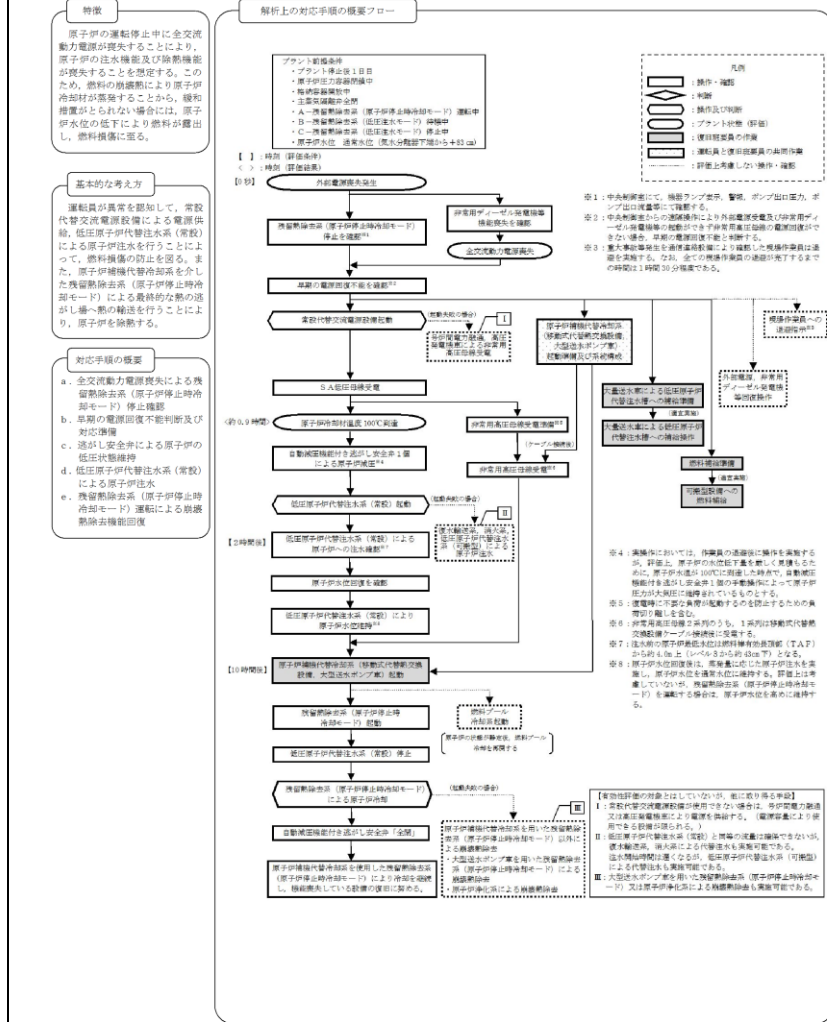
4.2 全交流動力電源喪失



4.2 全交流動力電源喪失

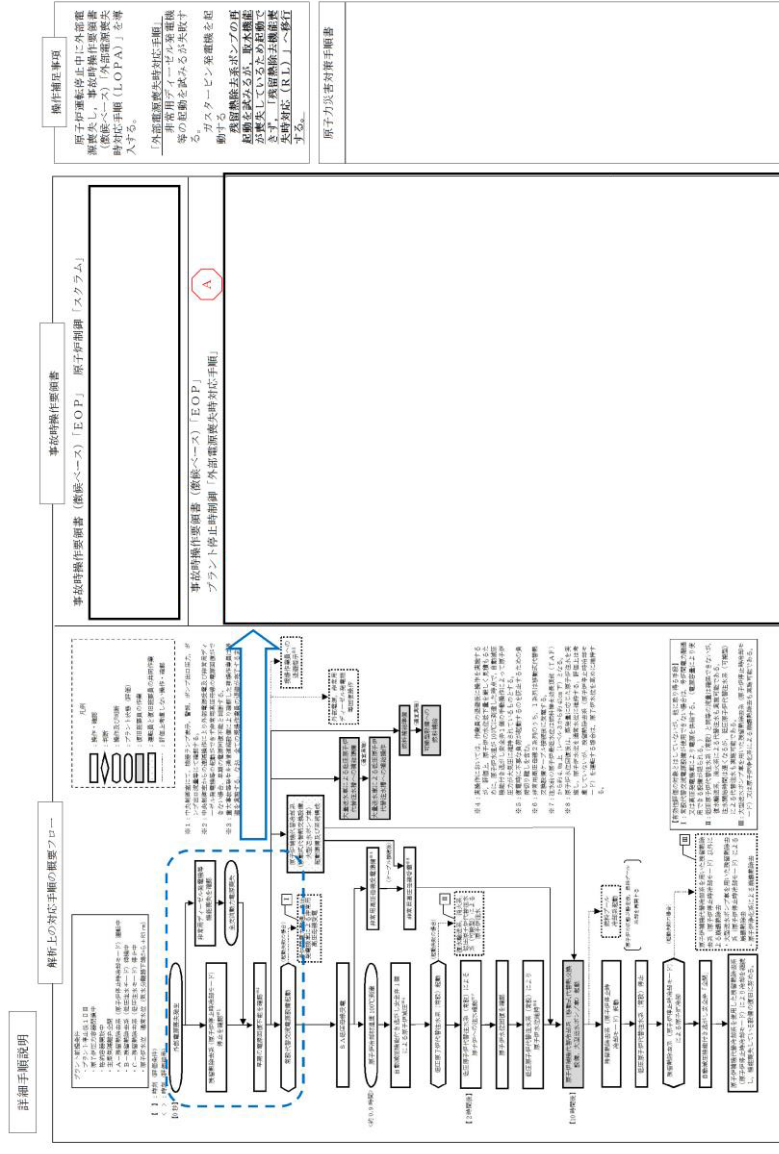
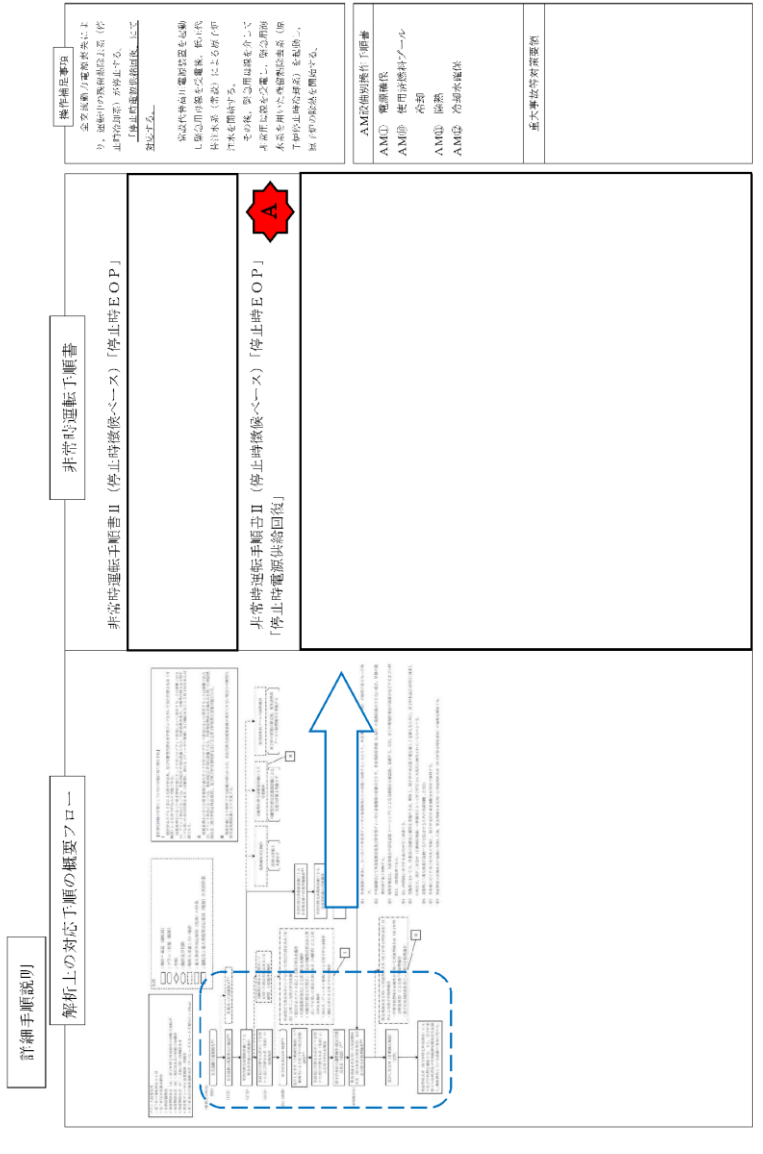
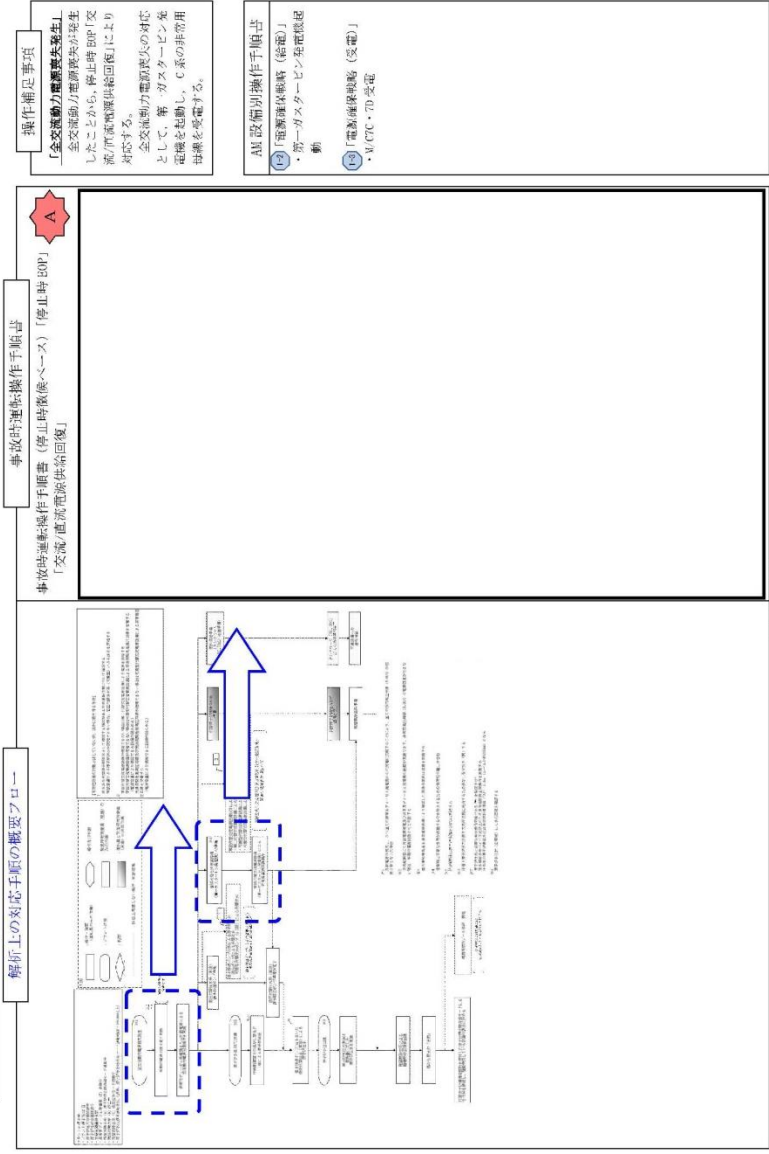


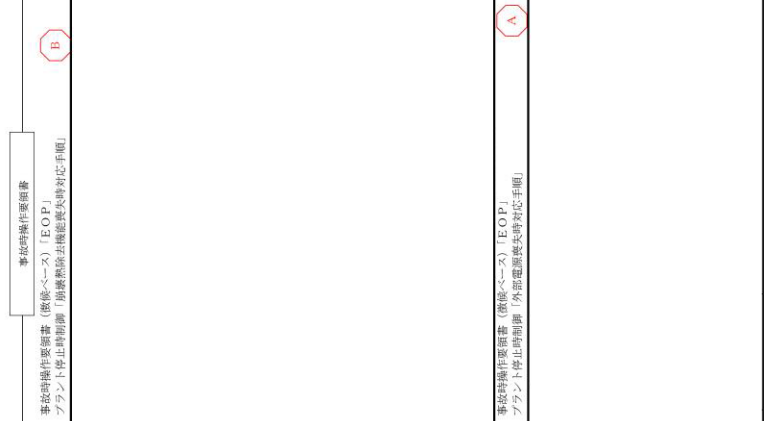
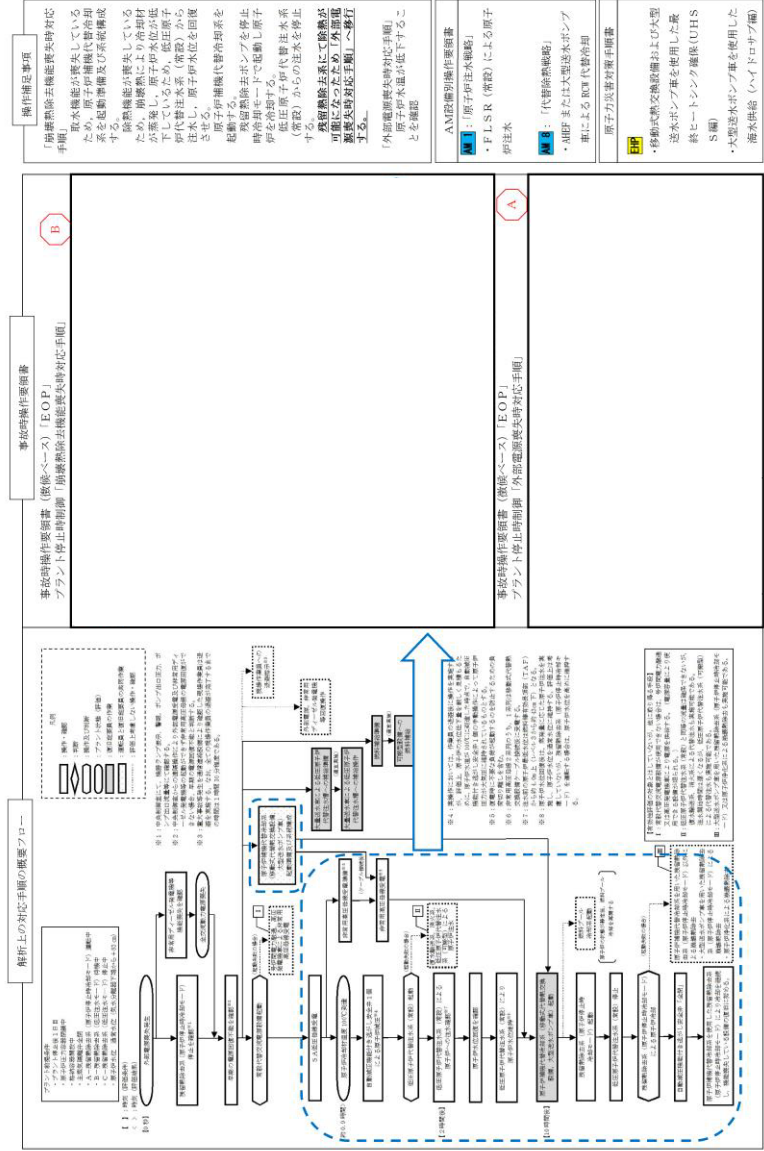
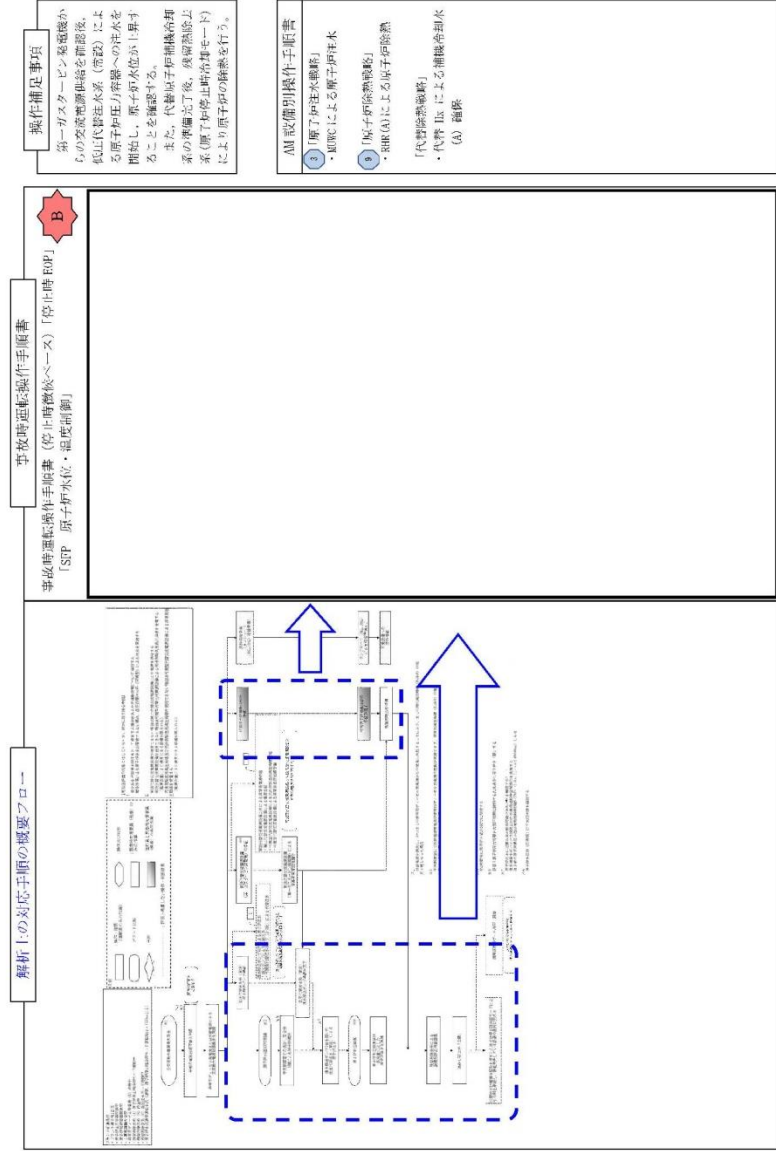
4.2 全交流動力電源喪失



・有効性評価の解析条件及び解析結果並びに設備及び運用の相違
【柏崎 6/7, 東海第二】

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<div data-bbox="201 520 854 1549" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="172 856 192 1201" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: 5px;">事故時運転操作手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="884 1012 905 1075" style="text-align: center;">1.0.7-1.2-2</div>	<div data-bbox="1015 533 1656 1520" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="973 814 994 1234" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: 5px;">非常時運転手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="1668 982 1688 1054" style="text-align: center;">1.0.7-1.2-2</div>	<div data-bbox="1745 491 2451 1579" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="2457 781 2499 1285" style="color: red; text-align: center;">事故時操作運転手順書 EOP 対応フロー</div>	備考





柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<div data-bbox="201 527 863 1562" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="172 869 195 1209" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">事故時運転手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="893 1020 914 1079" style="text-align: center; font-size: small;">1.0.7-1.3-2</div>	<div data-bbox="1012 569 1644 1535" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="973 842 997 1251" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">非常時運転手順書 全体対応フロー</div> <div data-bbox="1665 1003 1685 1079" style="text-align: center; font-size: small;">1.0.7-1.3-2</div>	<div data-bbox="1754 506 2451 1587" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="2466 800 2496 1293" style="text-align: center; color: red; font-size: small;">事故時操作運転手順書 EOP対応フロー</div>	

