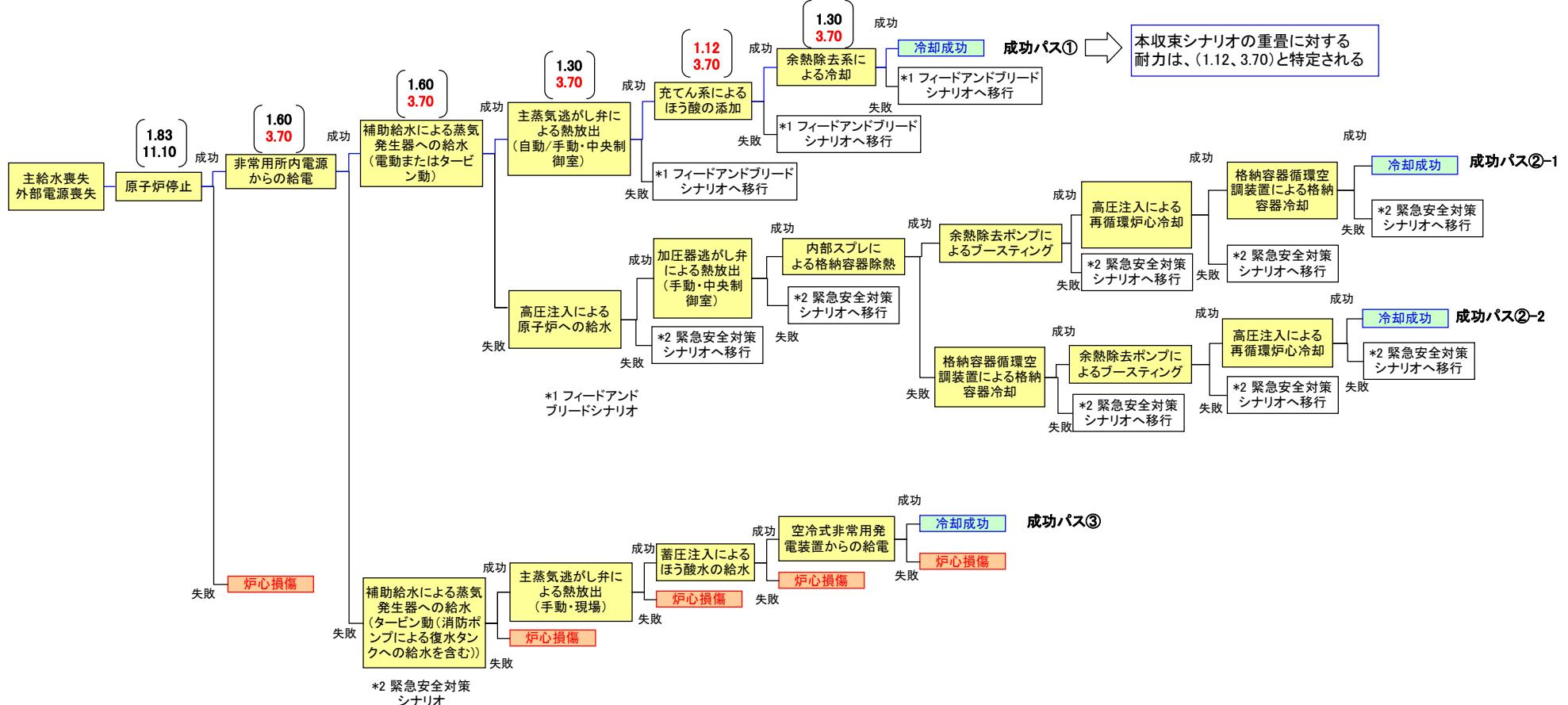


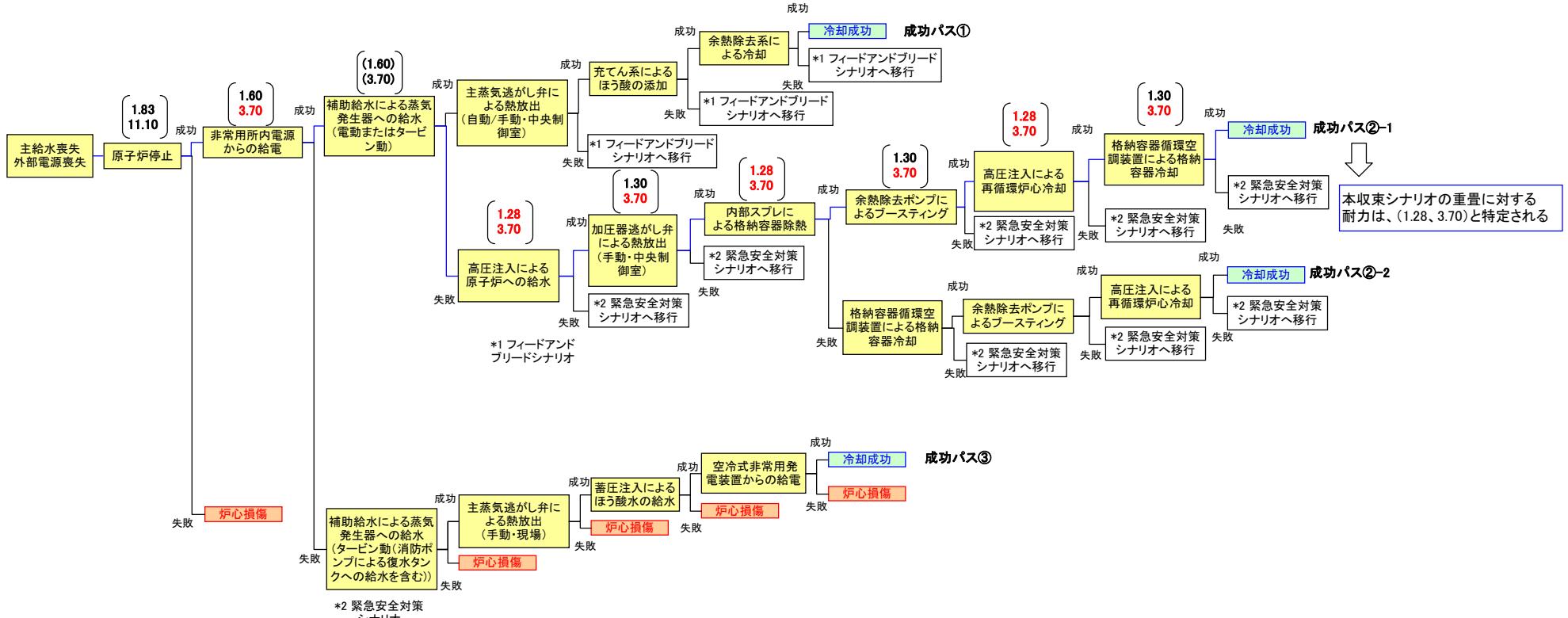
起因事象：主給水喪失  
外部電源喪失



注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係ないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：炉心損傷（地震による起因事象をベースとした評価））

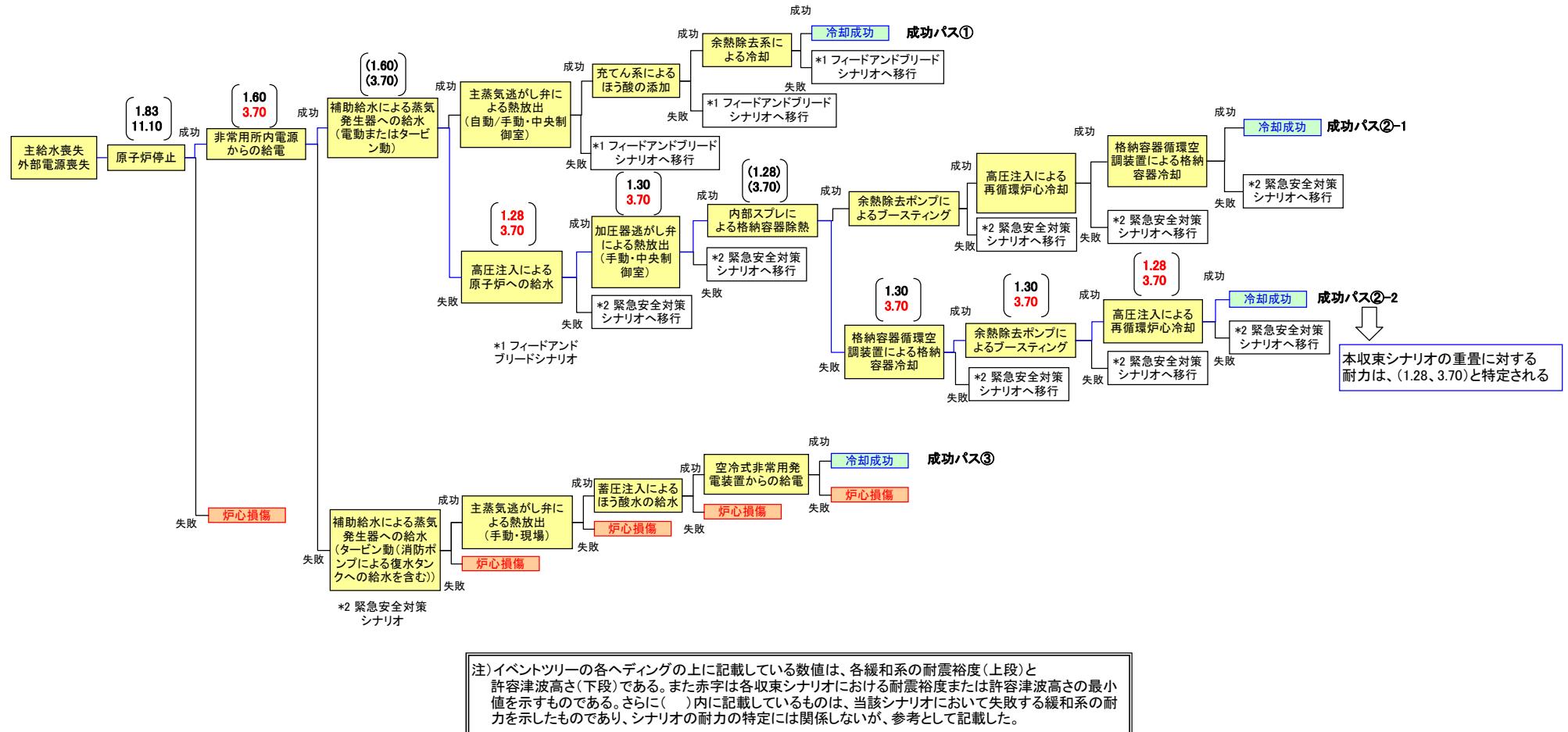
起因事象：主給水喪失  
外部電源喪失



注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

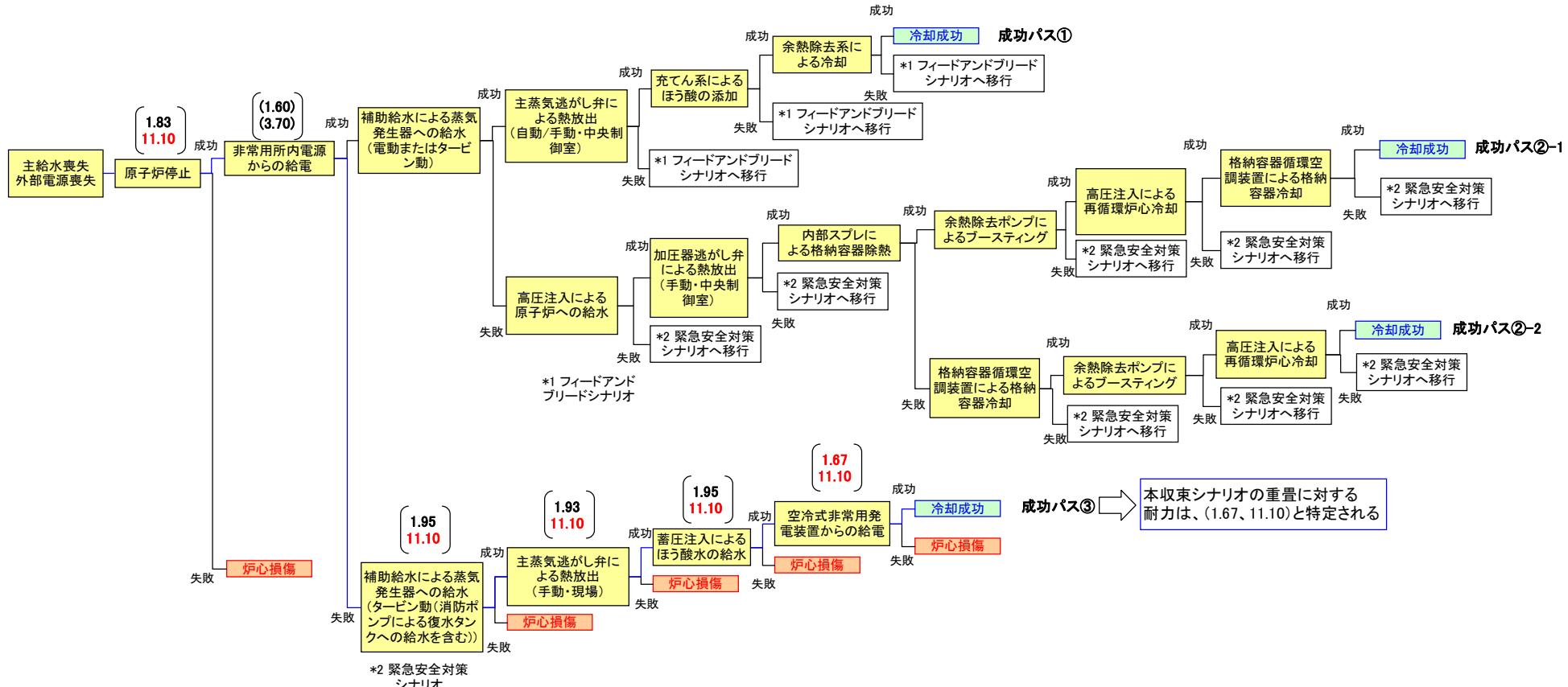
各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：炉心損傷（地震による起因事象をベースとした評価））

起因事象：主給水喪失  
外部電源喪失



各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：炉心損傷（地震による起因事象をベースとした評価））

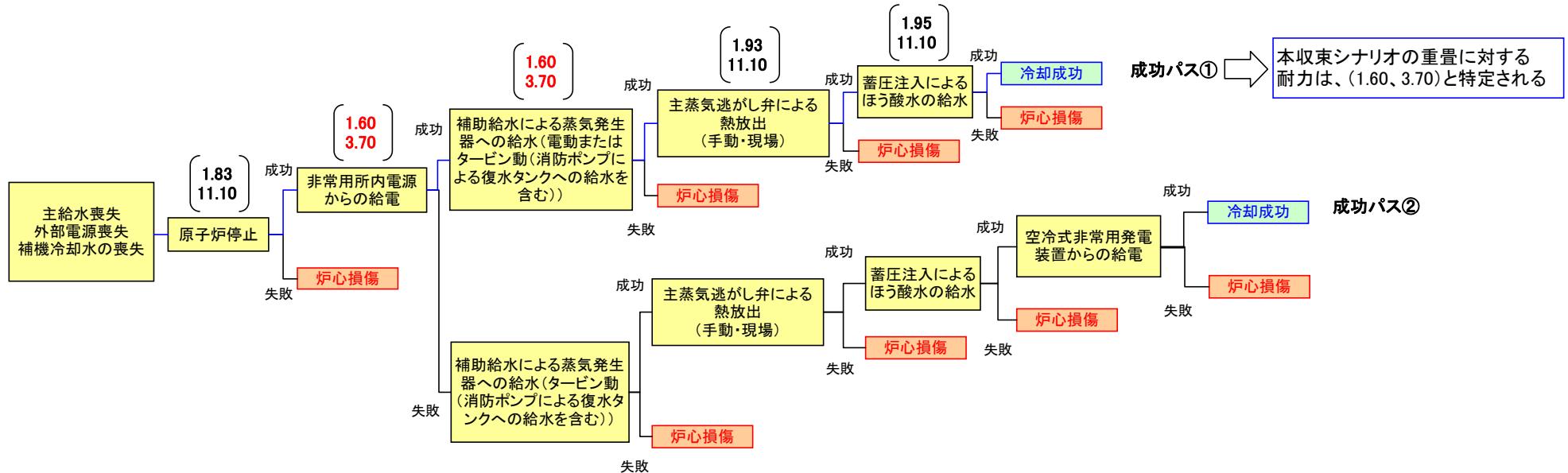
起因事象：主給水喪失  
外部電源喪失



注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果（重畳：炉心損傷（地震による起因事象をベースとした評価））

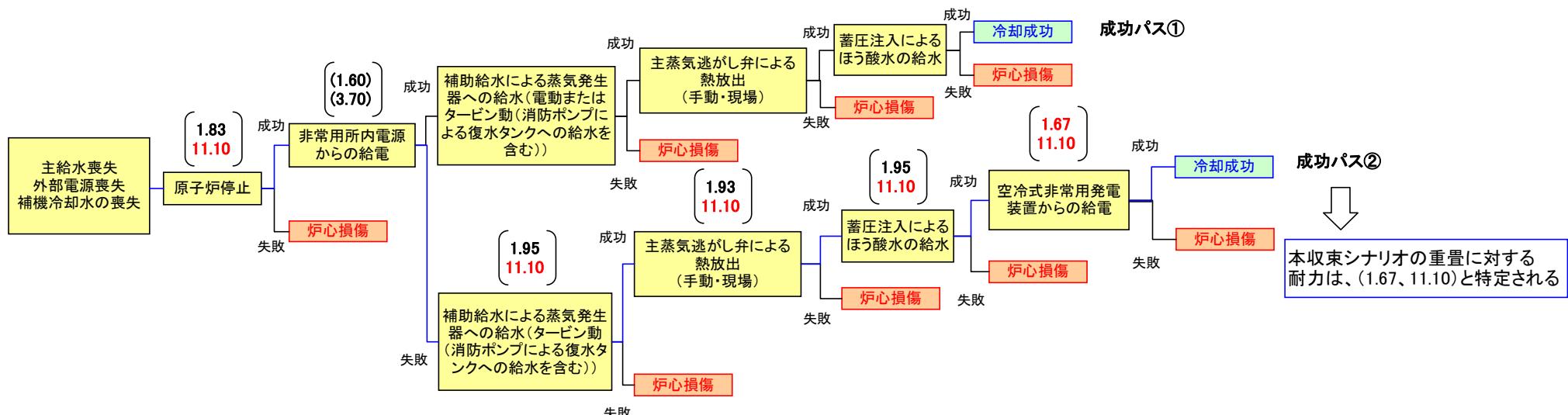
起因事象：主給水喪失  
外部電源喪失  
補機冷却水の喪失



注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果（重畠：炉心損傷（地震による起因事象をベースとした評価））

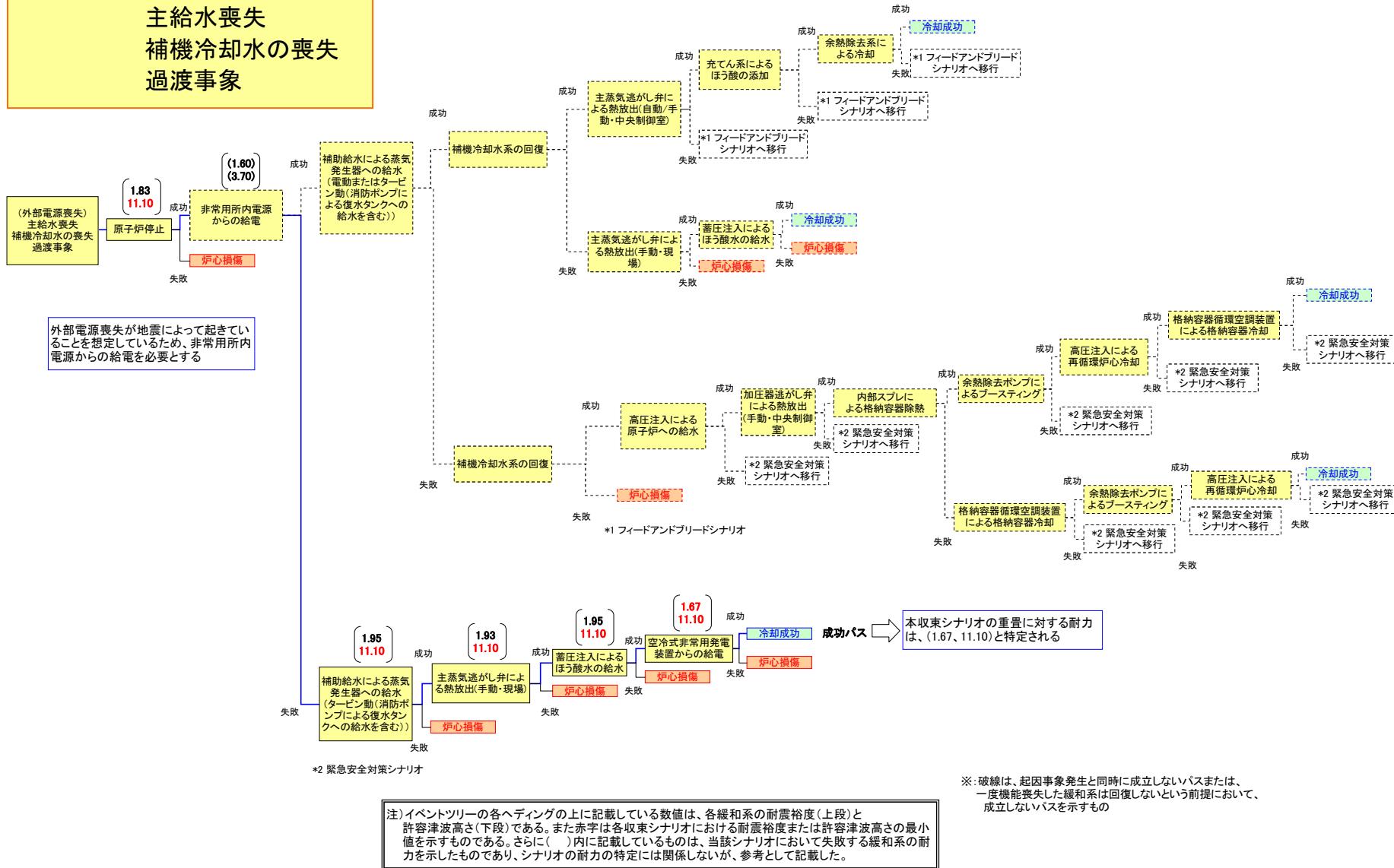
起因事象：主給水喪失  
外部電源喪失  
補機冷却水の喪失



注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

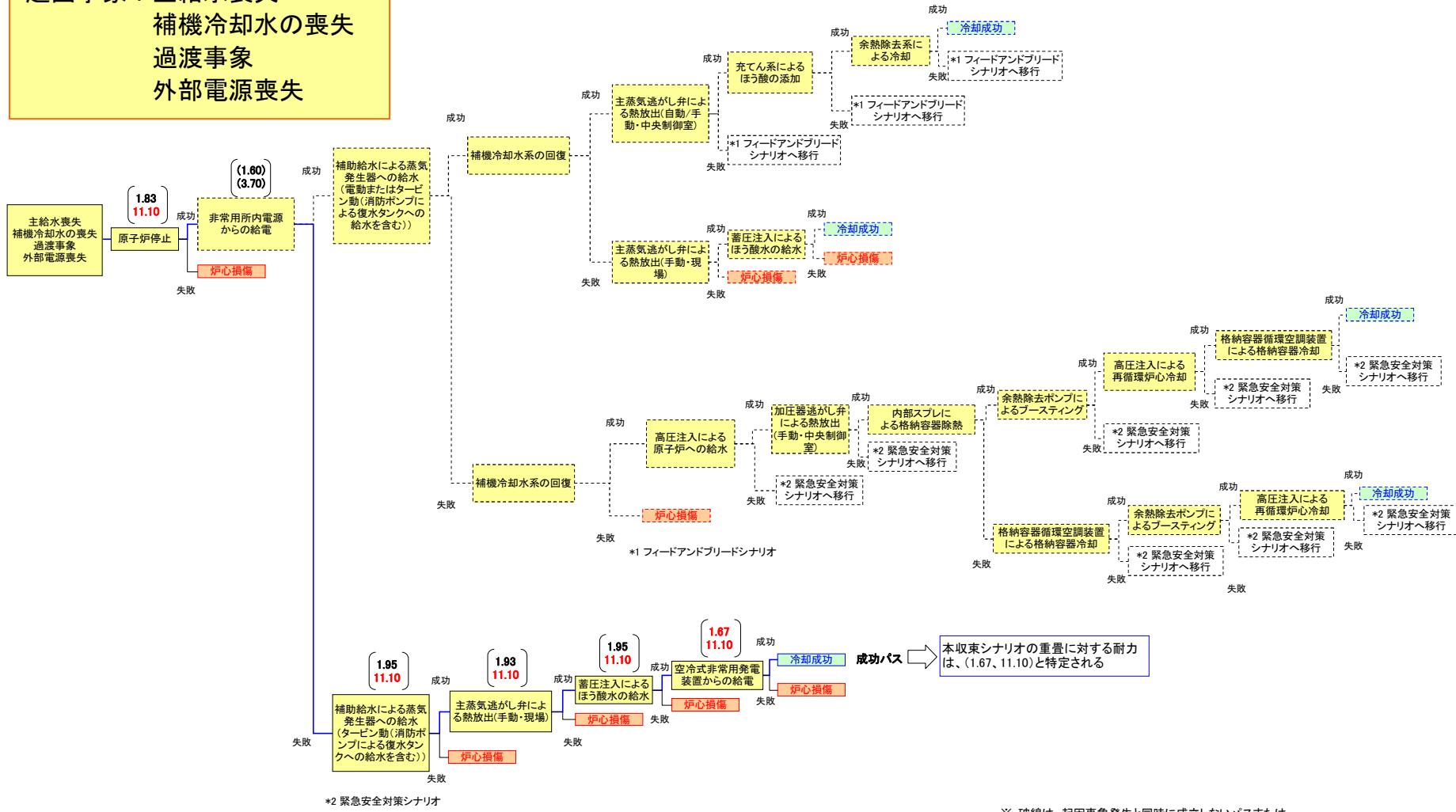
各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果（重畳：炉心損傷（地震による起因事象をベースとした評価））

起因事象：(外部電源喪失)  
主給水喪失  
補機冷却水の喪失  
過渡事象



各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：炉心損傷（津波による起因事象をベースとした評価））

起因事象：主給水喪失  
補機冷却水の喪失  
過渡事象  
外部電源喪失



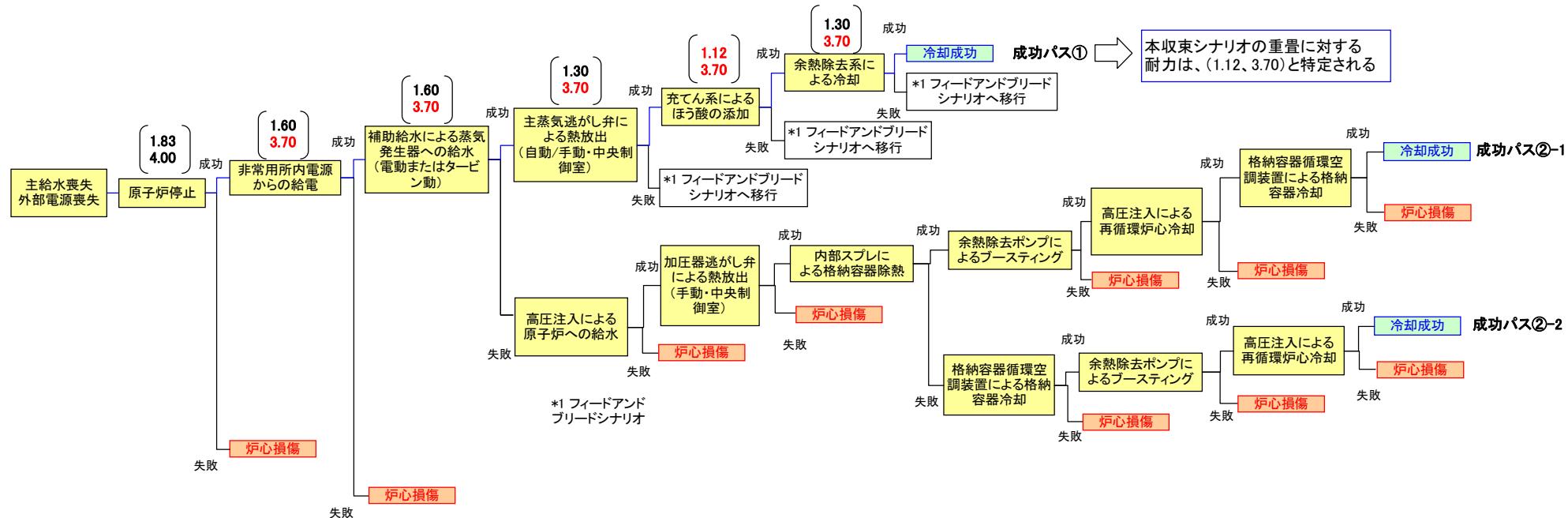
※: 破線は、起因事象発生と同時に成立しないパスまたは、一度機能喪失した緩和系は回復しないという前提において、成立しないパスを示すもの

注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらには( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係がないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：炉心損傷（津波による起因事象をベースとした評価））

起因事象：主給水喪失  
外部電源喪失

(緊急安全対策前)

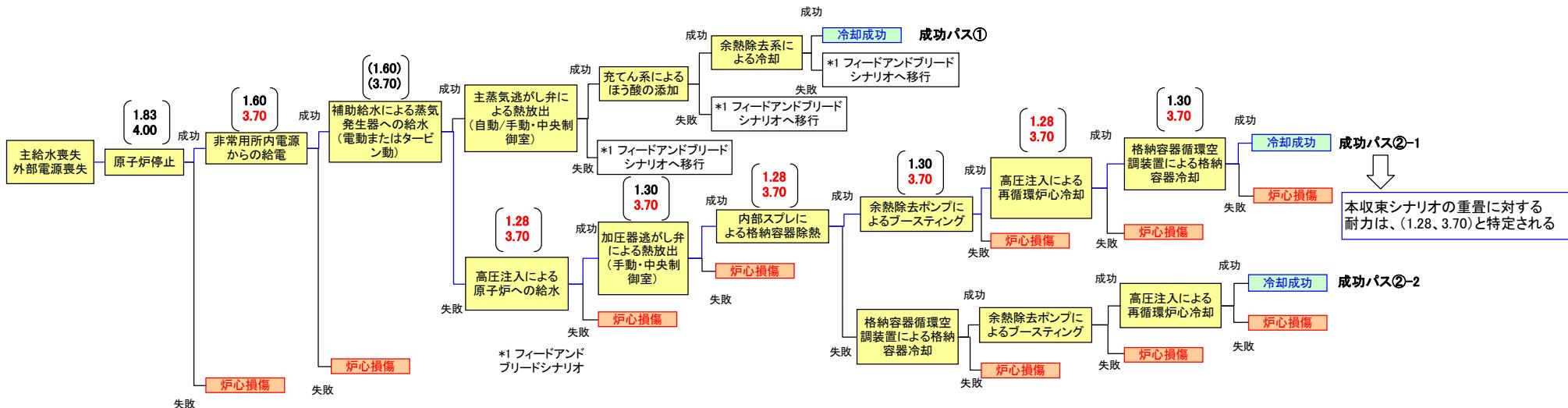


注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：炉心損傷（地震による起因事象をベースとした評価））  
=緊急安全対策前=

起因事象：主給水喪失  
外部電源喪失

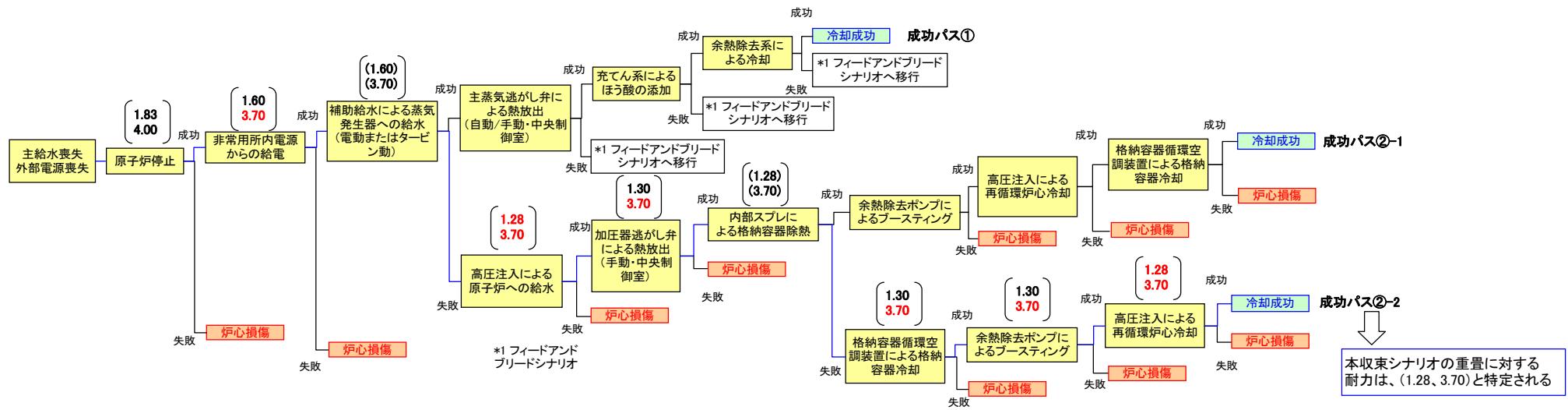
(緊急安全対策前)



各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：炉心損傷（地震による起因事象をベースとした評価）)  
=緊急安全対策前=

起因事象：主給水喪失  
外部電源喪失

(緊急安全対策前)

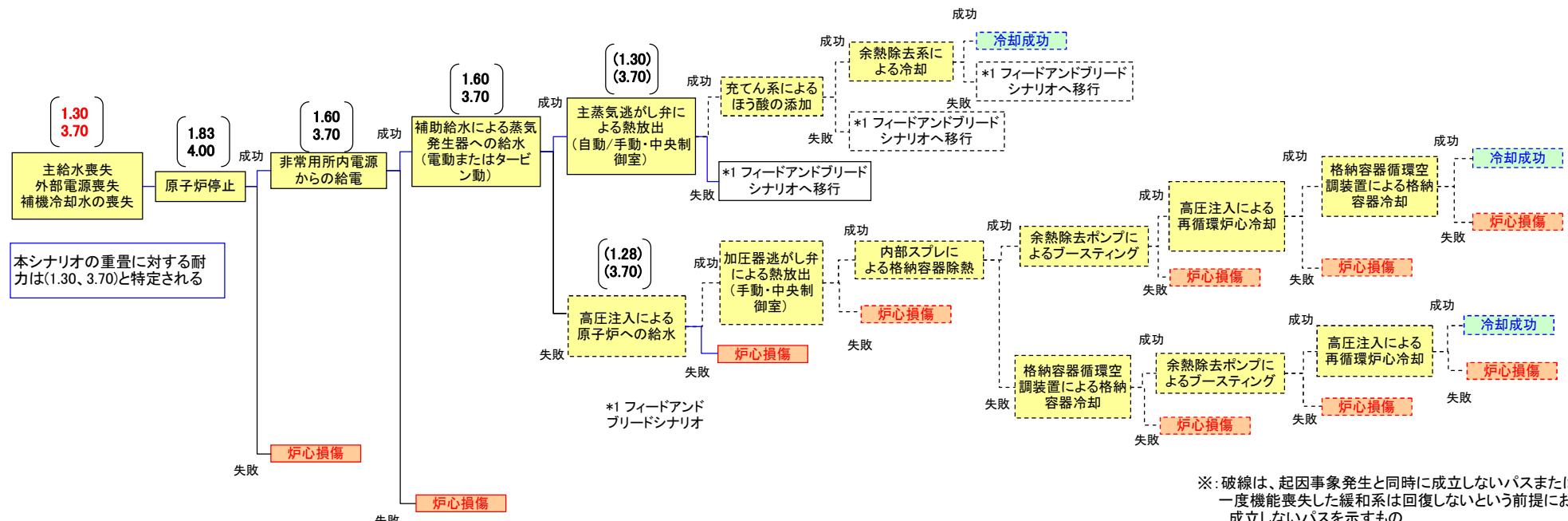


注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係ないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果 (重畠：炉心損傷 (地震による起因事象をベースとした評価))  
=緊急安全対策前=

起因事象：主給水喪失  
外部電源喪失  
補機冷却水の喪失

(緊急安全対策前)

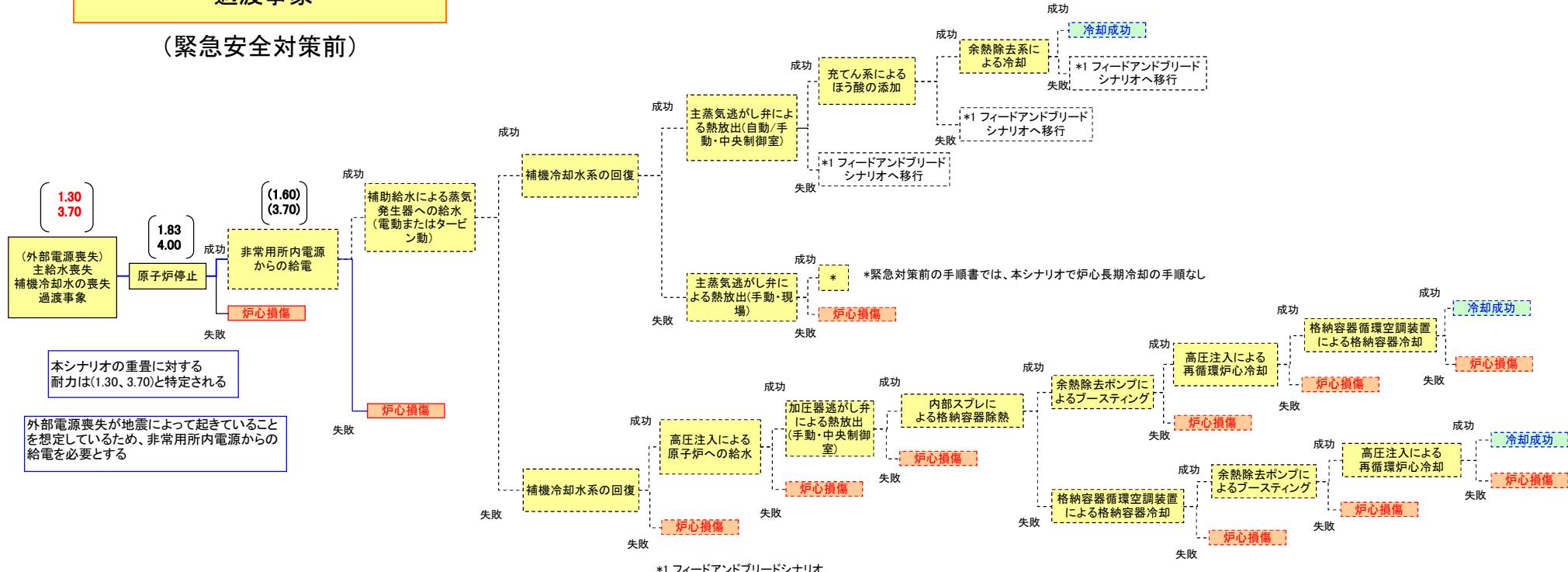


注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係ないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果 (重畠：炉心損傷 (地震による起因事象をベースとした評価))  
=緊急安全対策前=

起因事象 : (外部電源喪失)  
主給水喪失  
補機冷却水の喪失  
過渡事象

(緊急安全対策前)



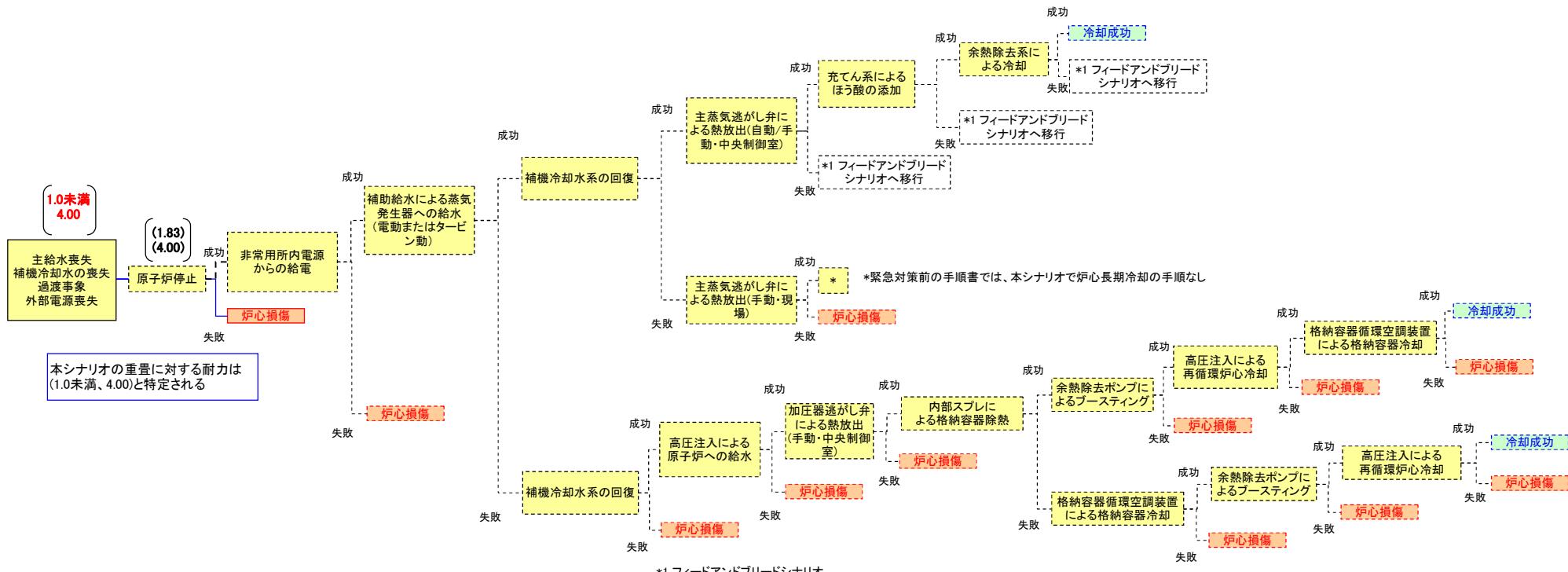
注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係ないが、参考として記載した。

※: 破線は、起因事象発生と同時に成立しないパスまたは、一度機能喪失した緩和系は回復しないという前提において、成立しないパスを示すもの

## 各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：炉心損傷（津波による起因事象をベースとした評価）） =緊急安全対策前=

起因事象：主給水喪失  
補機冷却水の喪失  
過渡事象  
外部電源喪失

(緊急安全対策前)

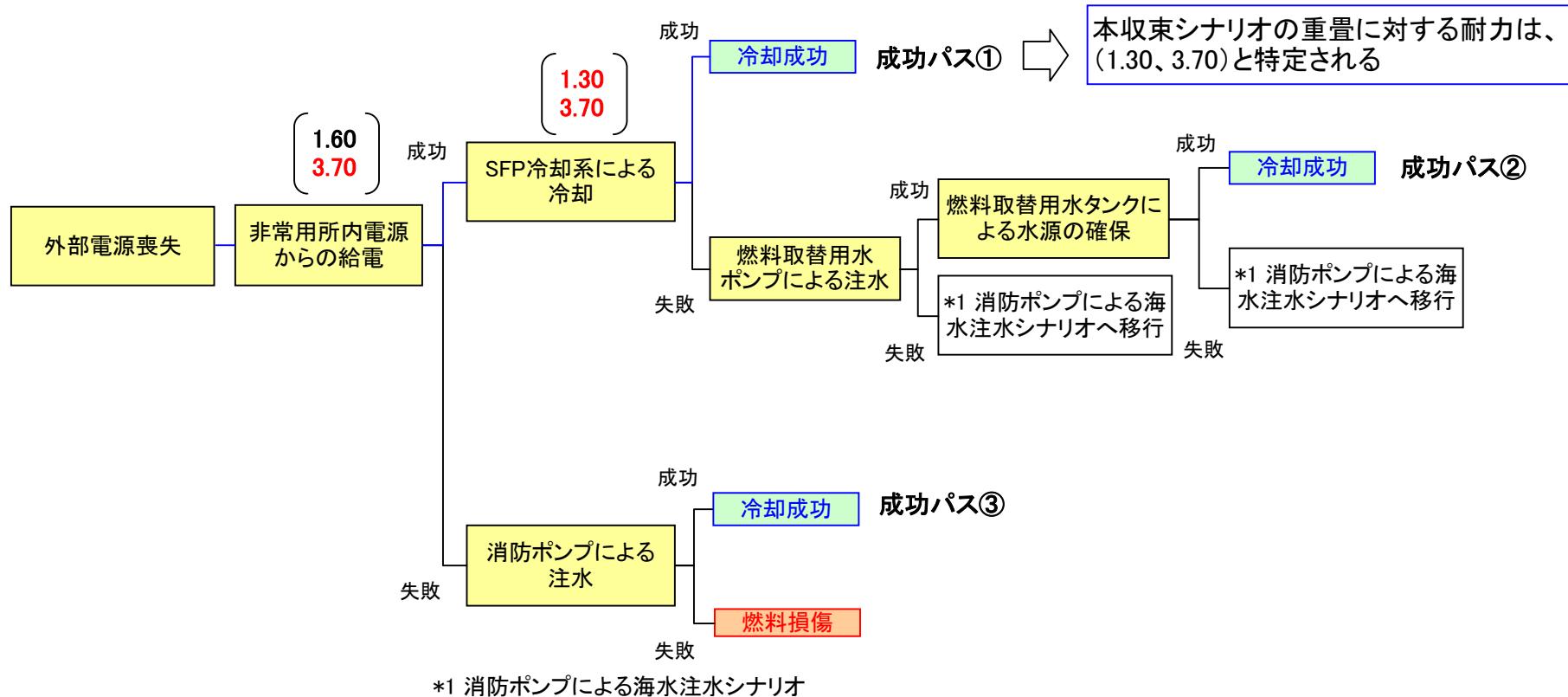


注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係ないが、参考として記載した。

※:破線は、起因事象発生と同時に成立しないパスまたは、一度機能喪失した緩和系は回復しないという前提において、成立しないパスを示すもの

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果 (重畠：炉心損傷 (津波による起因事象をベースとした評価))  
=緊急安全対策前=

起因事象：外部電源喪失

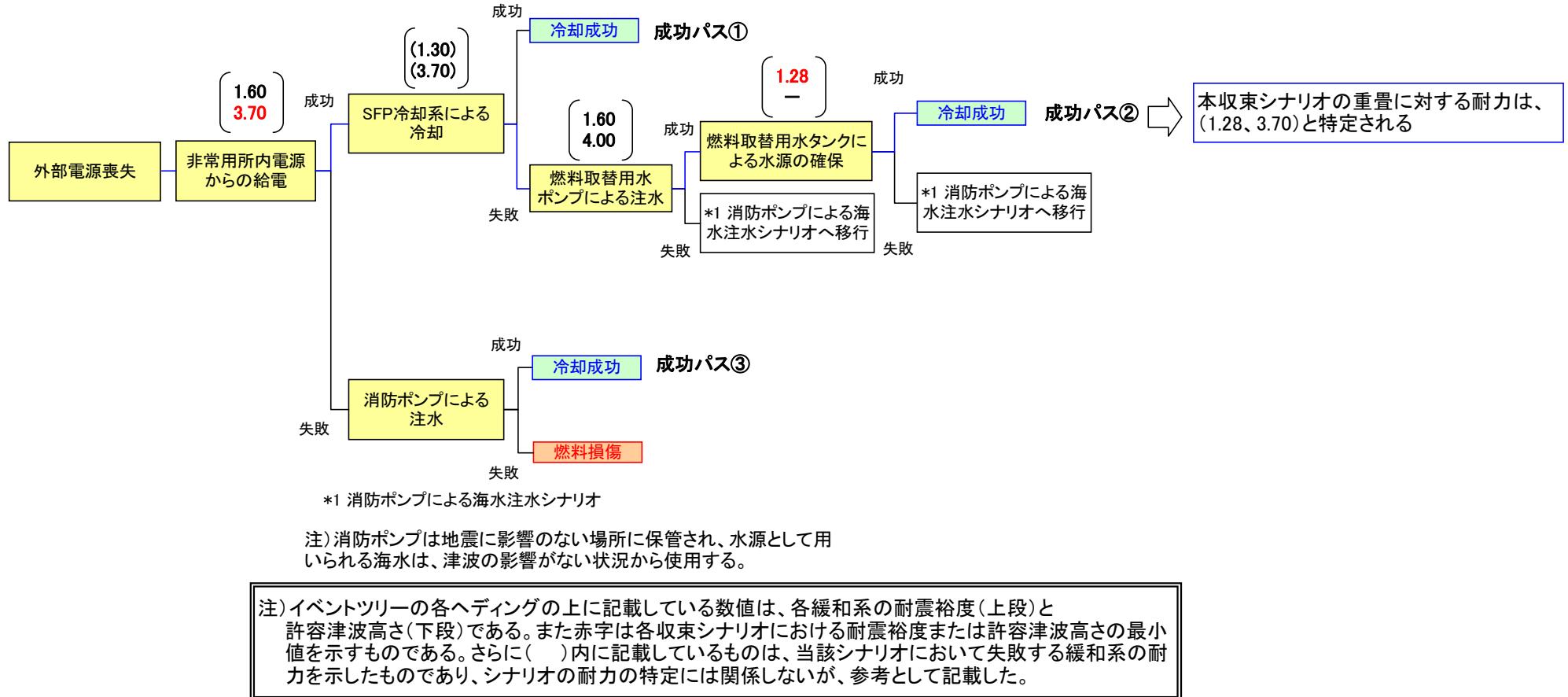


注)消防ポンプは地震に影響のない場所に保管され、水源として用いられる海水は、津波の影響がない状況から使用する。

注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

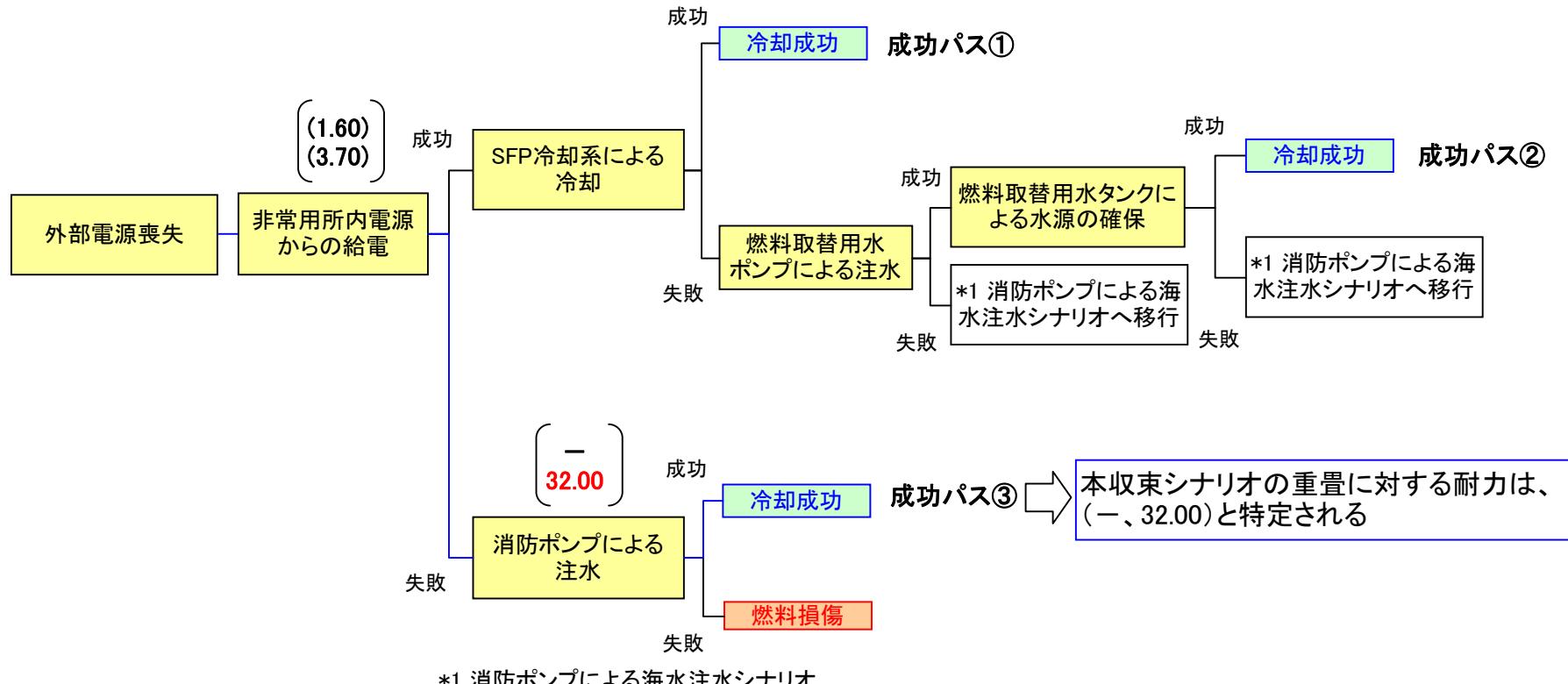
各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：SFP（地震による起因事象をベースとした評価））

## 起因事象：外部電源喪失



各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：SFP（地震による起因事象をベースとした評価））

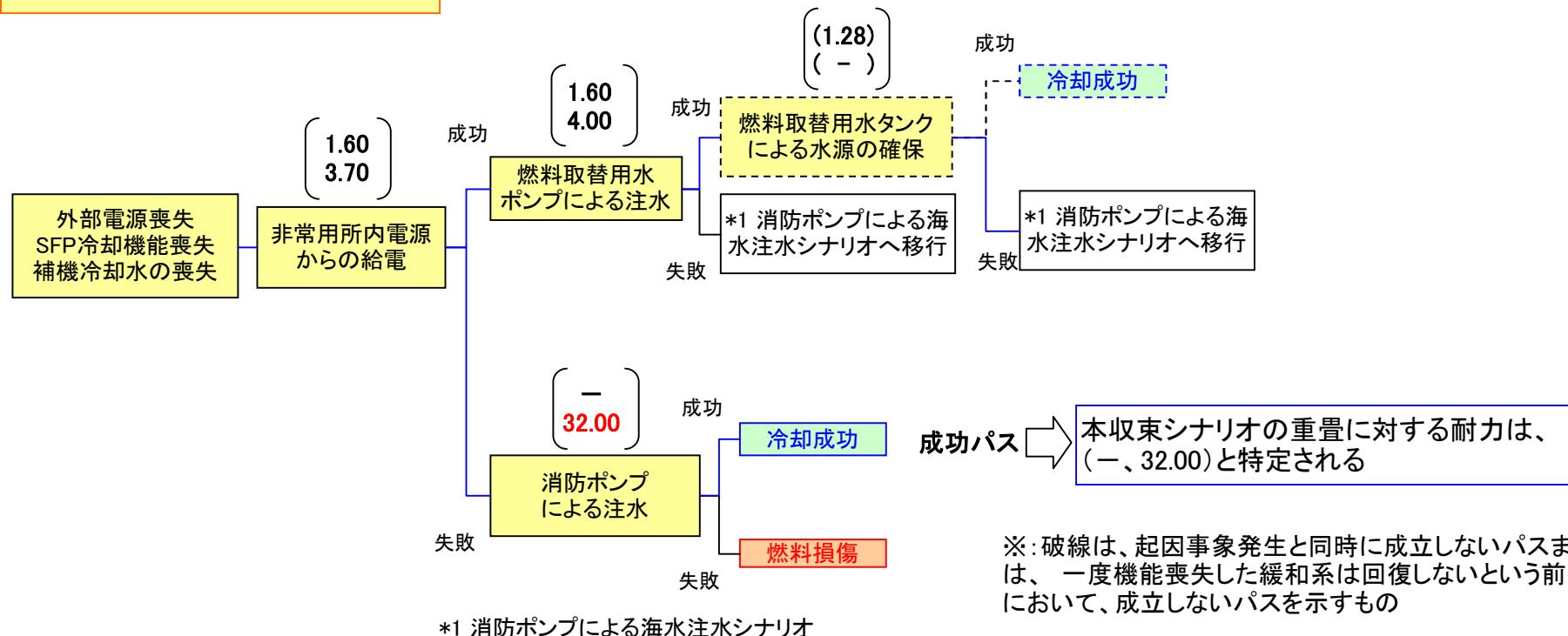
起因事象：外部電源喪失



注) イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畳に対する耐力の評価結果（重畳：SFP（地震による起因事象をベースとした評価））

起因事象：外部電源喪失  
SFP冷却機能喪失  
補機冷却水の喪失



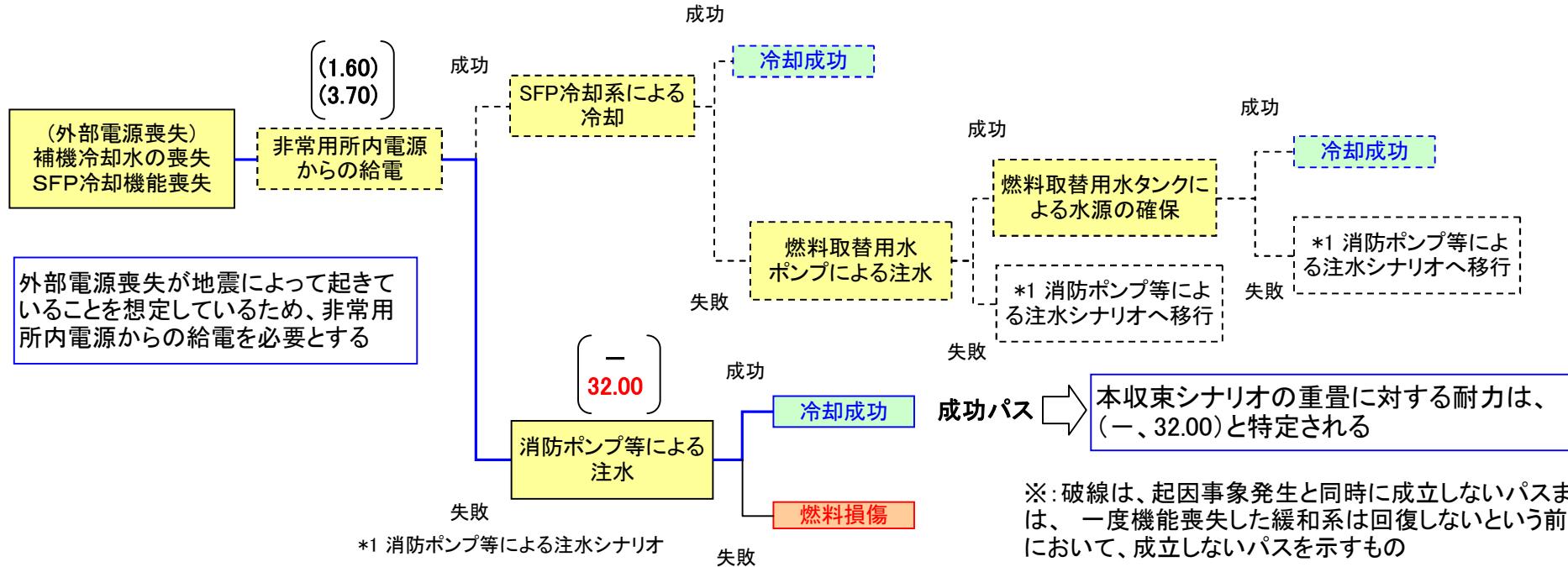
注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：SFP（地震による起因事象をベースとした評価））

起因事象：(外部電源喪失)

補機冷却水の喪失

SFP冷却機能喪失

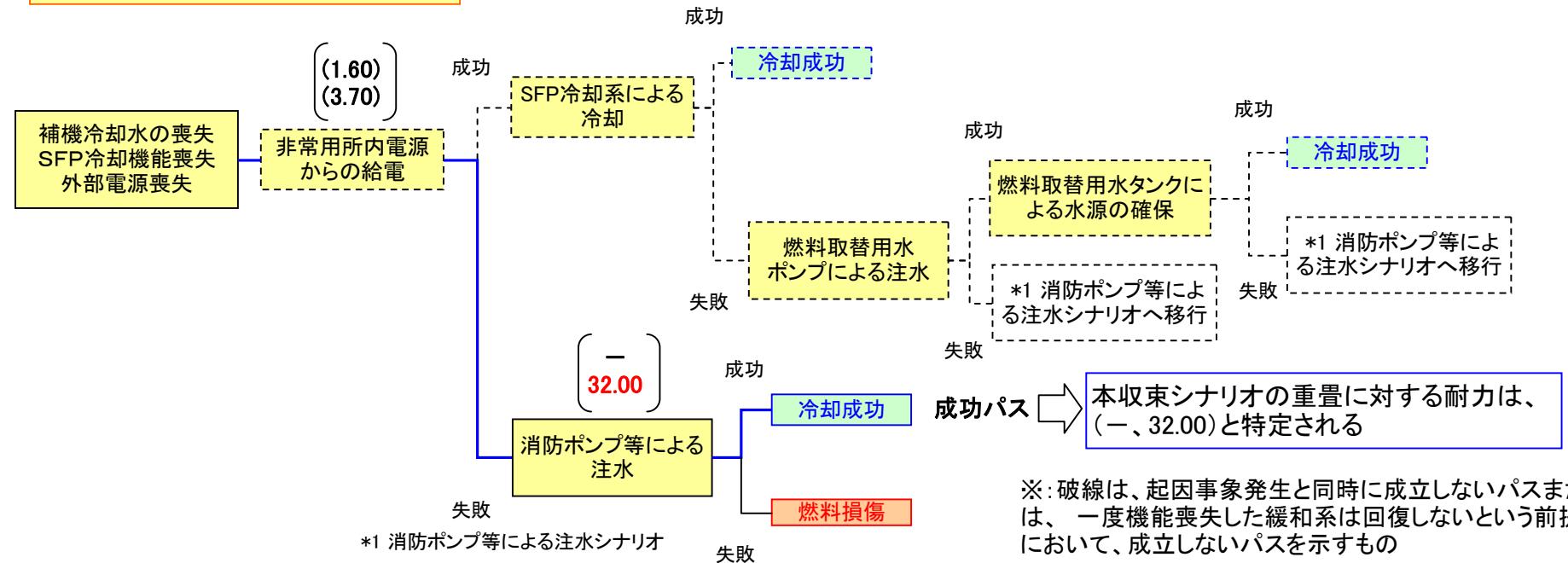


注)消防ポンプは地震に影響のない場所に保管され、水源として用いられる海水は、津波の影響がない状況から使用する。

注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：SFP（津波による起因事象をベースとした評価））

起因事象：補機冷却水の喪失  
SFP冷却機能喪失  
外部電源喪失



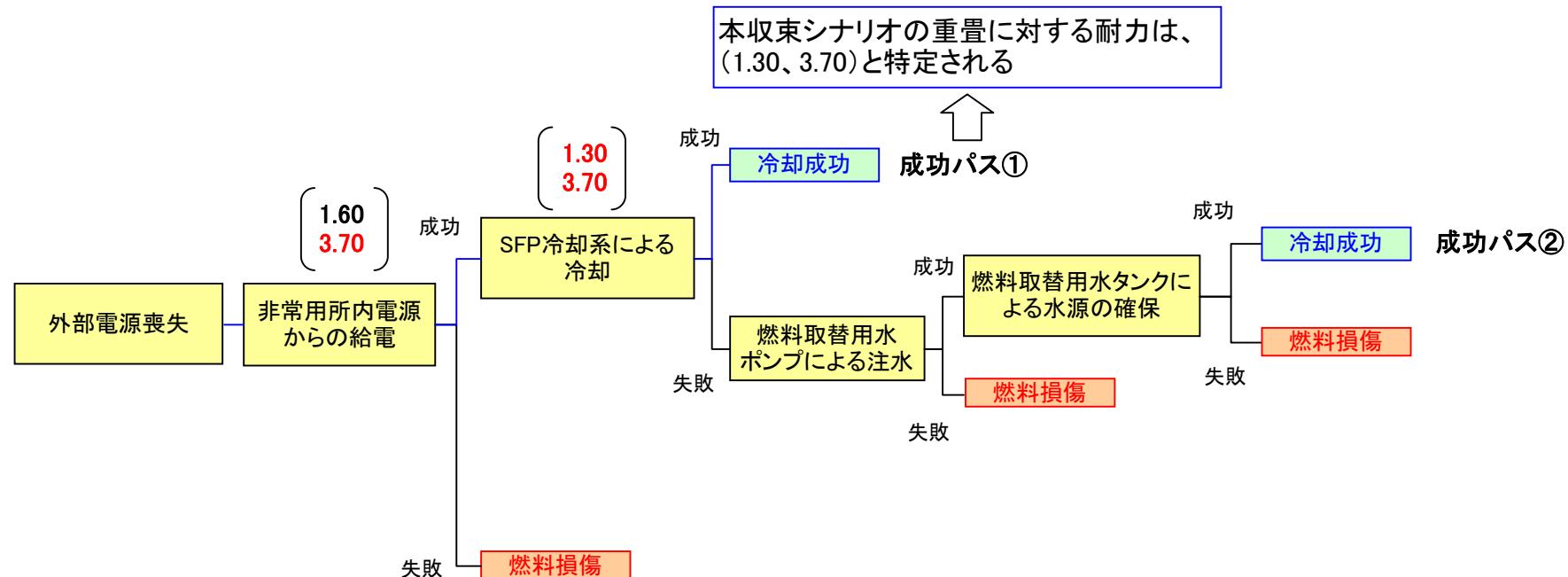
注)消防ポンプは地震に影響のない場所に保管され、水源として用いられる海水は、津波の影響がない状況から使用する。

注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：SFP（津波による起因事象をベースとした評価））

起因事象：外部電源喪失

(緊急安全対策前)

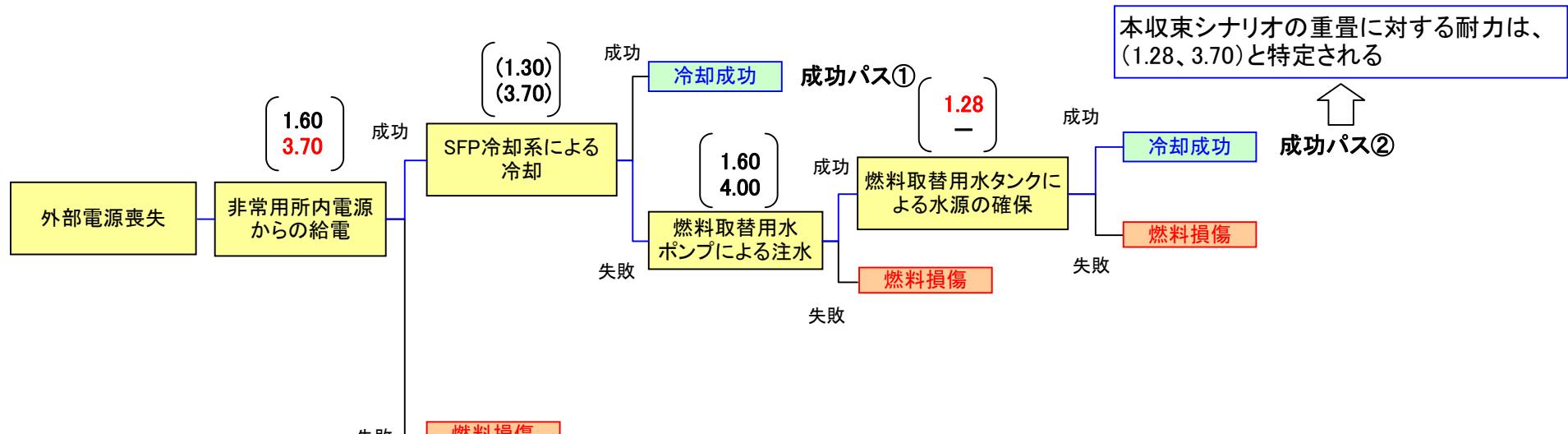


注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：SFP（地震による起因事象をベースとした評価））  
=緊急安全対策前=

起因事象：外部電源喪失

(緊急安全対策前)

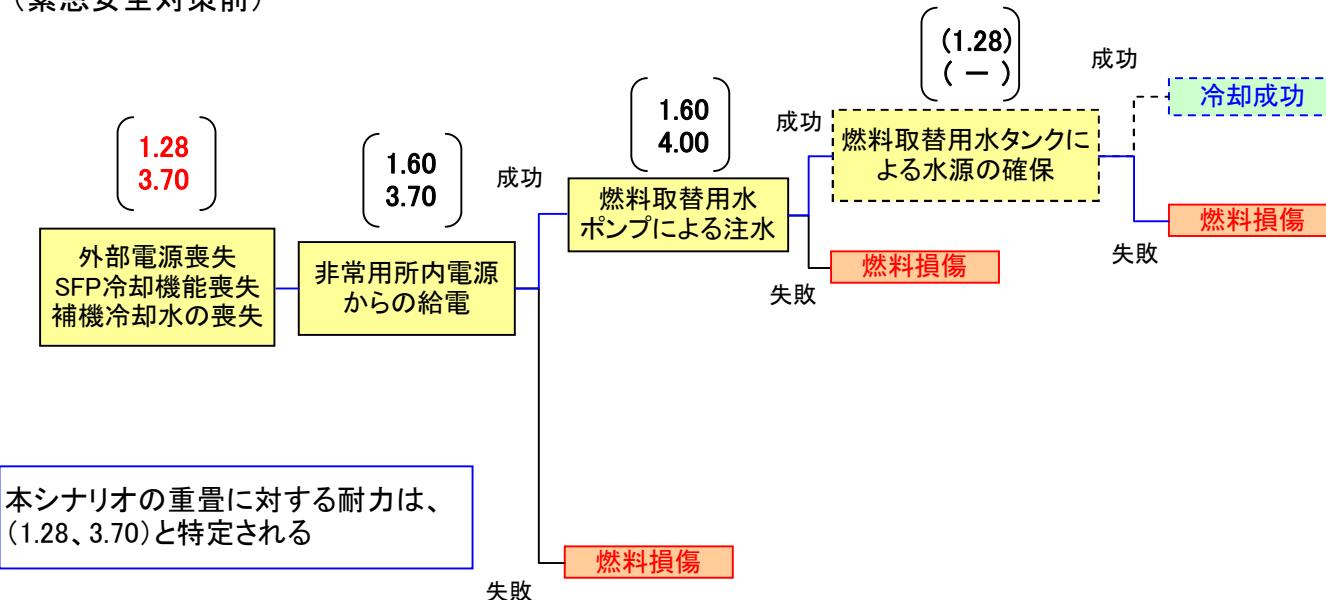


注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：SFP（地震による起因事象をベースとした評価））  
=緊急安全対策前=

起因事象：外部電源喪失  
SFP冷却機能喪失  
補機冷却水の喪失

(緊急安全対策前)



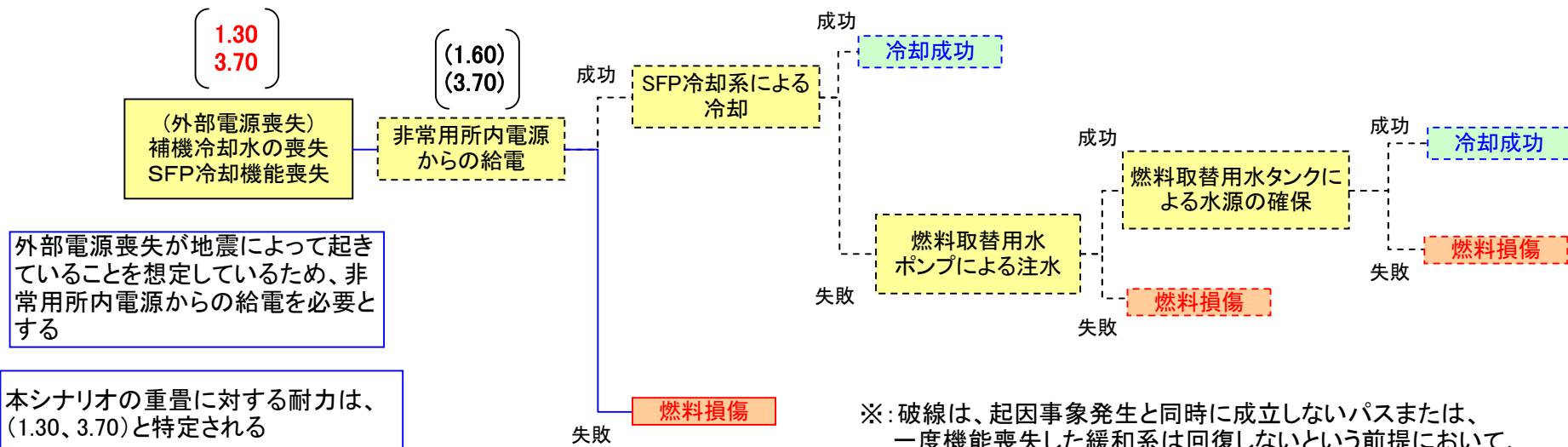
※：破線は、起因事象発生と同時に成立しないパスまたは、一度機能喪失した緩和系は回復しないという前提において、成立しないパスを示すもの

注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：SFP（地震による起因事象をベースとした評価））  
=緊急安全対策前=

起因事象：(外部電源喪失)  
補機冷却水の喪失  
SFP冷却機能喪失

(緊急安全対策前)

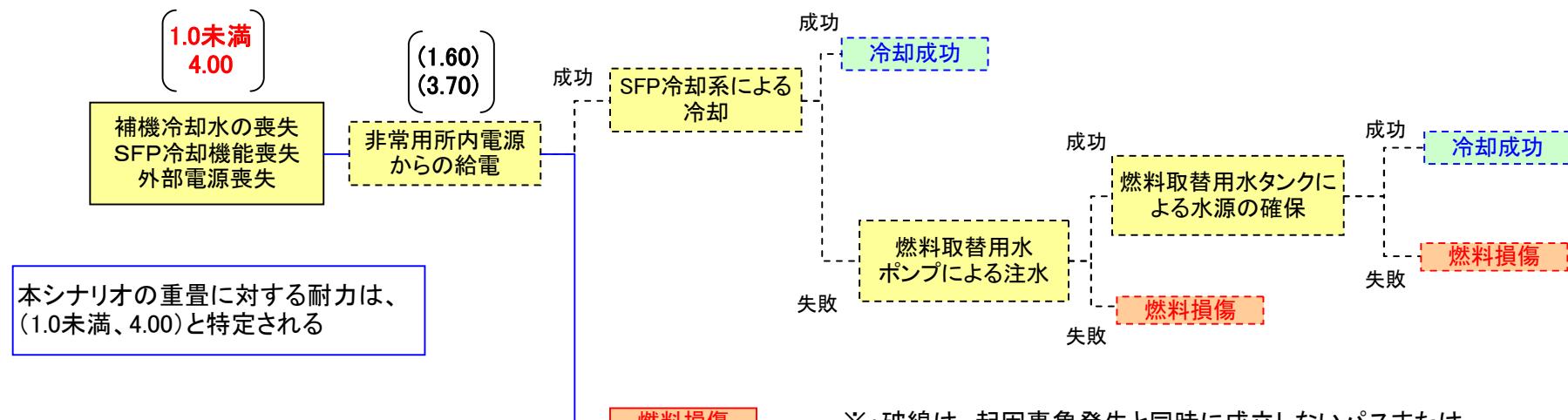


注)イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：SFP（津波による起因事象をベースとした評価））  
=緊急安全対策前=

起因事象：補機冷却水の喪失  
SFP冷却機能喪失  
外部電源喪失

(緊急安全対策前)



注) イベントツリーの各ヘディングの上に記載している数値は、各緩和系の耐震裕度(上段)と許容津波高さ(下段)である。また赤字は各収束シナリオにおける耐震裕度または許容津波高さの最小値を示すものである。さらに( )内に記載しているものは、当該シナリオにおいて失敗する緩和系の耐力を示したものであり、シナリオの耐力の特定には関係しないが、参考として記載した。

各シナリオの重畠に対する耐力の評価結果（重畠：SFP（津波による起因事象をベースとした評価））  
=緊急安全対策前=