

フローチャートの見直しの方角性(素案)

令和4年7月21日

内閣官房国土強靱化推進室



1. FC(フローチャート)の見直し方針	P2
2. 「①新設(分割)」パターン①	P3
3. 「②統合」パターン③	P7
4. 「③観点追加」パターン①	P10

1. FC(フローチャート)の見直し方針

- 現行の起きてはならない最悪の事態の見直し内容を踏まえ、FCの見直し案を検討。
- 見直しパターンとして、①新設(分割)②統合③観点追加の3パターンに整理。

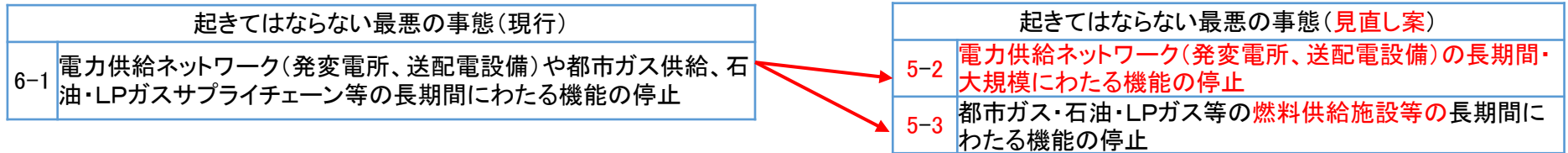
見直しパターン	内容	対象FC
①新設(分割)	最悪の事態の新設(分割)に伴い、付随するFCの見直しを検討	<ul style="list-style-type: none">① 現6-1⇒新5-2、5-3② 現1-5⇒新1-5、1-6③ 現8-2⇒新6-1、6-2
②統合	複数の最悪の事態の統合に伴い、付随するFCの見直しを検討	<ul style="list-style-type: none">① 現1-2、7-1⇒新1-2② 現1-4、6-5、8-3⇒新1-4③ 現5-3、7-2、7-5⇒新4-2④ 現4-1、4-2、4-3⇒新5-1⑤ 現5-5、6-4、7-3⇒新5-5⑥ 現5-4、5-6⇒新4-3⑦ 現6-2、6-3⇒新5-4
③観点追加	最悪の事態に観点等が追加された場合について、既存FCへの事象・対策の追加要否を検討	<ul style="list-style-type: none">① 現2-6⇒新2-7② 現2-7⇒新2-3③ 現7-6⇒新4-7

2. 「①新設(分割)」パターン① 1/4

○1つの起きてはならない最悪の事態を複数に分けて新設(分割)する場合について、付随するFCの見直し案を検討。

<起きてはならない最悪の事態の見直しの方向性>

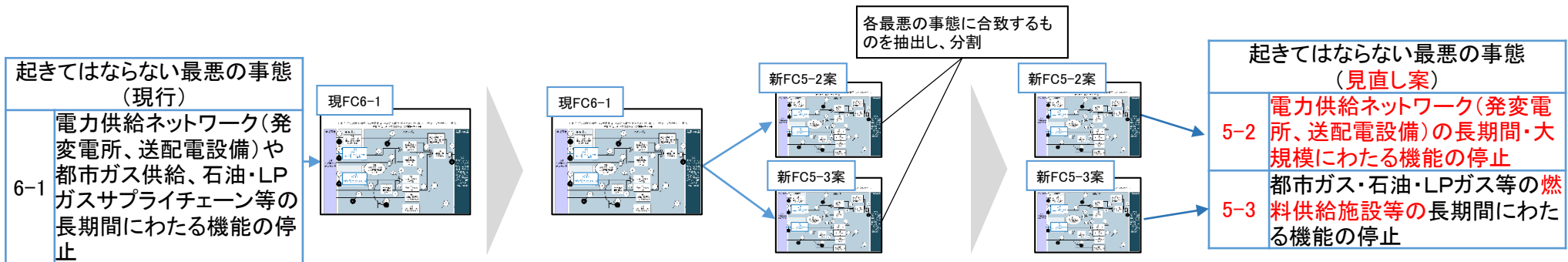
- 現行の起きてはならない最悪の事態6-1は、電力とその他のエネルギー(ガス、燃料など)とで分けて整理するため、新5-2(電力)と新5-3(その他エネルギー(ガス、燃料など))に分割



<FCの見直しの方向性>

- 見直し後の起きてはならない最悪の事態に合わせて、現FC6-1を分割し、新FC5-2、5-3案を作成
- 電力関連施設の被害が重なり、電力供給システム全体がダウンする状況を想定し、【M】を修正。
- また、災害時の対応方針が十分定まっておらず復旧対応が遅れることを想定し、【O】、【F】から【O】、【O】から【N】の矢印を追加。

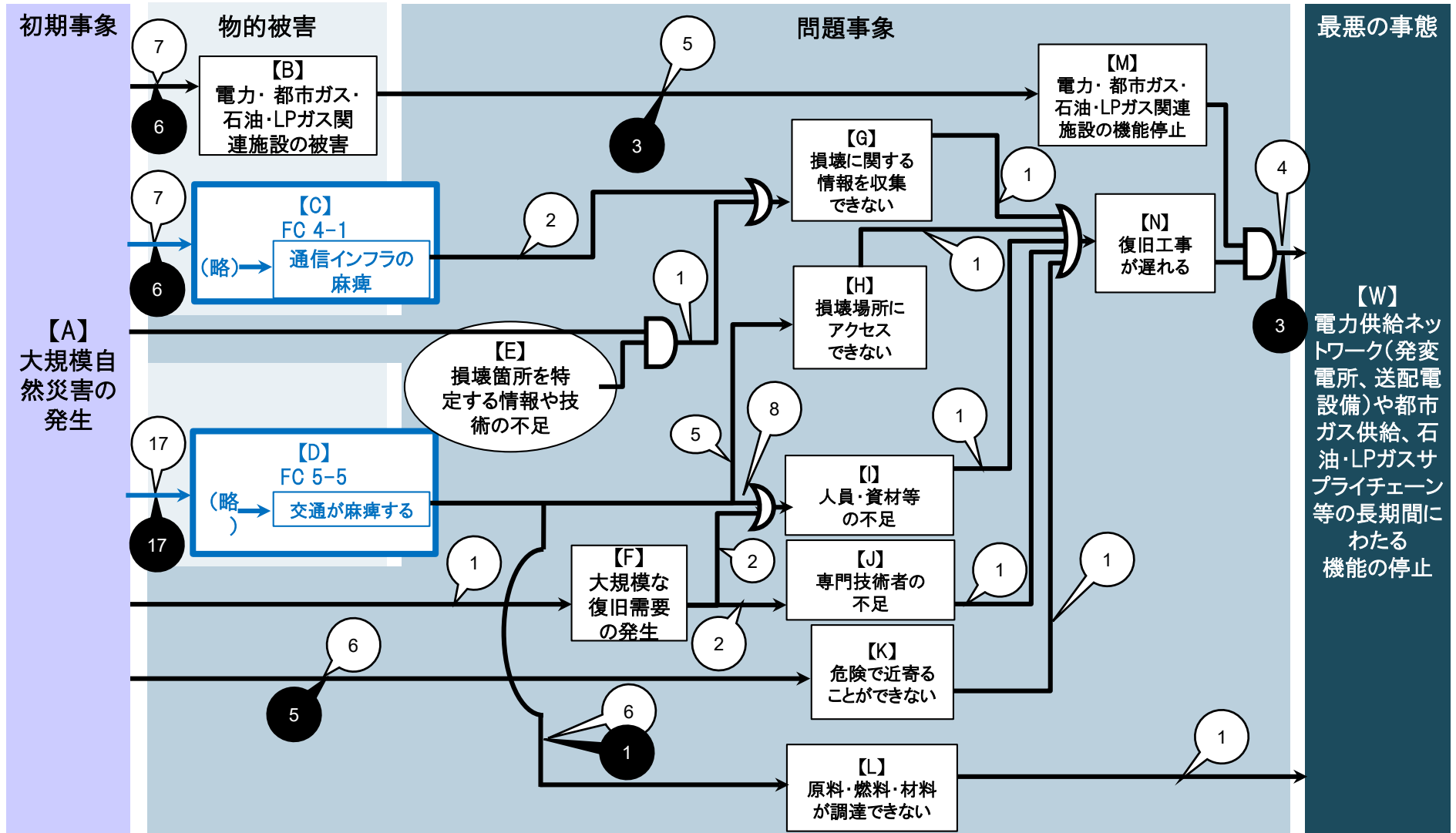
分割(新設)イメージ



2. 「①新設(分割)」パターン① 2/4

○現FC6-1は以下のとおり。これを基に新FC5-2、5-3案を検討。

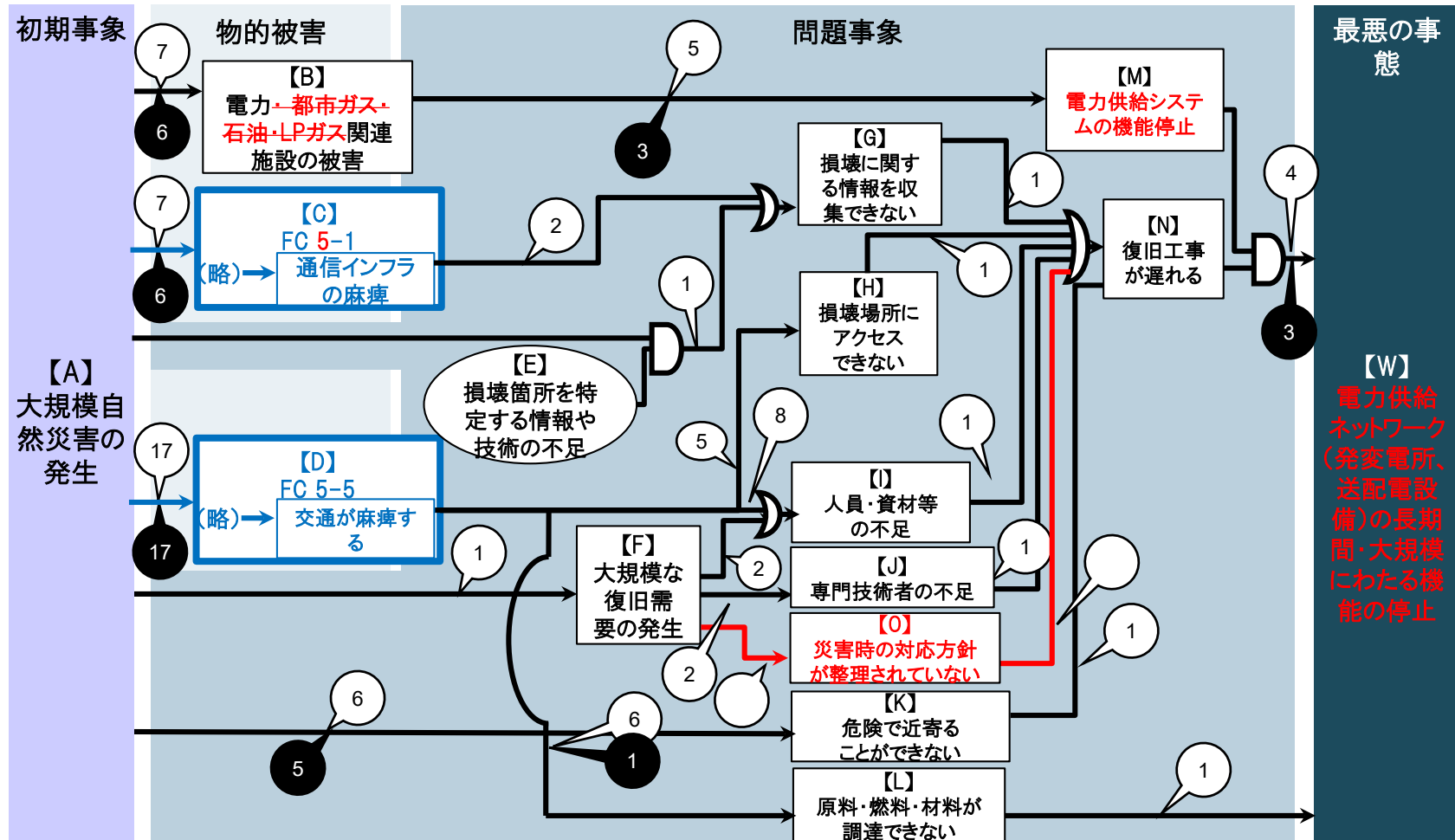
現FC6-1「電力供給ネットワーク(発電電所、送配電設備)や都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期間にわたる機能の停止」のフローチャート



2. 「①新設(分割)」パターン① 3/4

- 新FC5-2案は最悪の事態の見直し内容を踏まえ、最悪の事態の記載を見直し。
- 電力関連施設の被害が重なり、電力供給システム全体がダウンする状況を想定し、【M】を修正。
- また、災害時の対応方針が十分定まっておらず復旧対応が遅れることを想定し、【O】、【F】から【O】、【O】から【N】の矢印を追加。

新FC5-2案「電力供給ネットワーク(発電所、送配電設備)の長期間・大規模にわたる機能の停止」のフローチャート(イメージ)



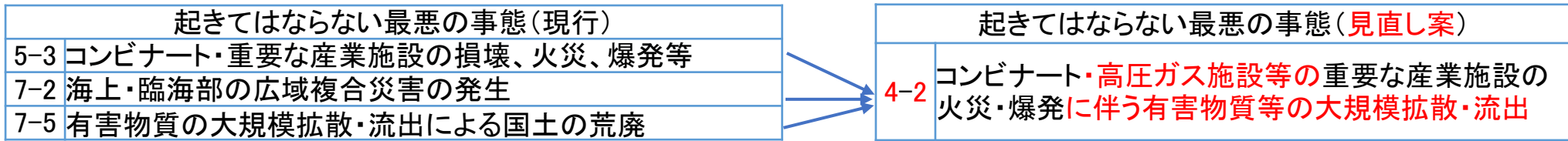
※吹き出し内の数字は現FCの施策数をそのまま記載したもの 5

3. 「②統合」パターン③ 1/3

○複数の起きてはならない最悪の事態を統合する場合について、付随するFCの見直し案を検討。

＜起きてはならない最悪の事態の見直しの方向性＞

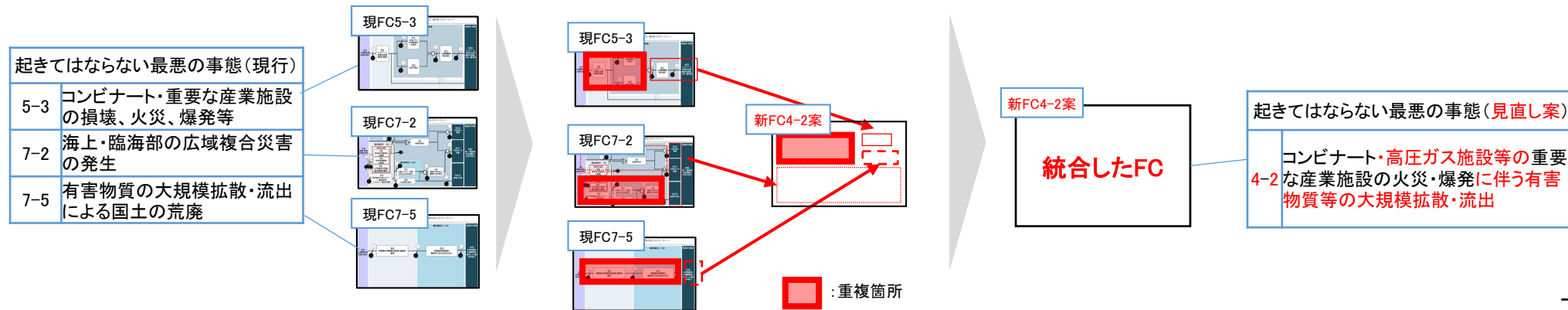
- 現行の起きてはならない最悪の事態5-3、7-2、7-5は、臨海部における重大災害関係で新4-2に集約化



＜FCの見直しの方向性＞

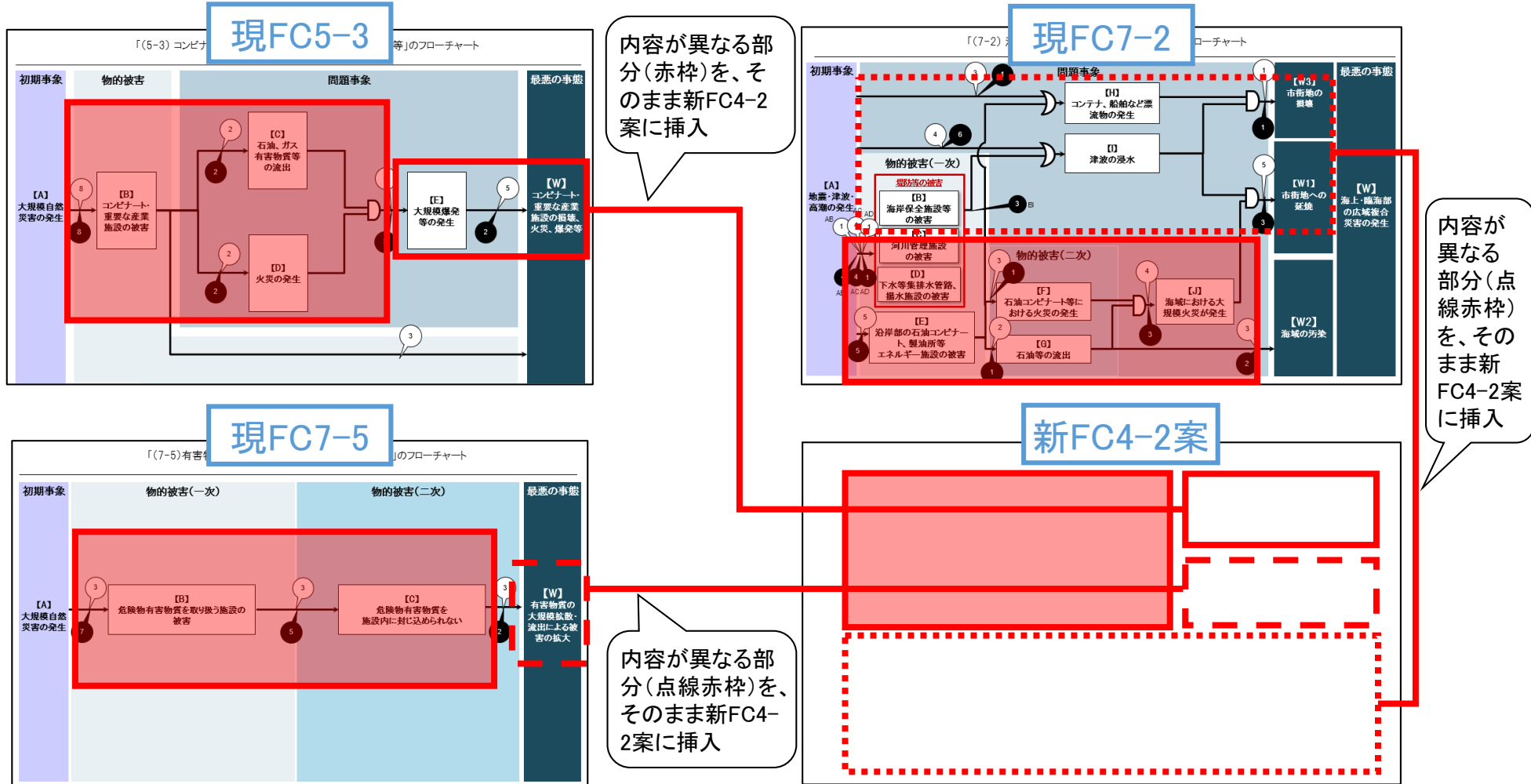
- 類似する自然災害(臨海部での重大被害)の事象と対策が3FCにまたがって表現されていたため、1FCに統合し、想定する被害対象物や被害状況をFCに明記
- 各FCで内容が重複している箇所は統合し、内容が異なる部分はそれぞれ組み込む形で新FC案を作成

統合イメージ



3. 「②統合」パターン③ 2/3

○各FCで内容が重複(類似)している箇所は統合し、内容が異なる部分はそれぞれ組み込む形で新FC案を検討。

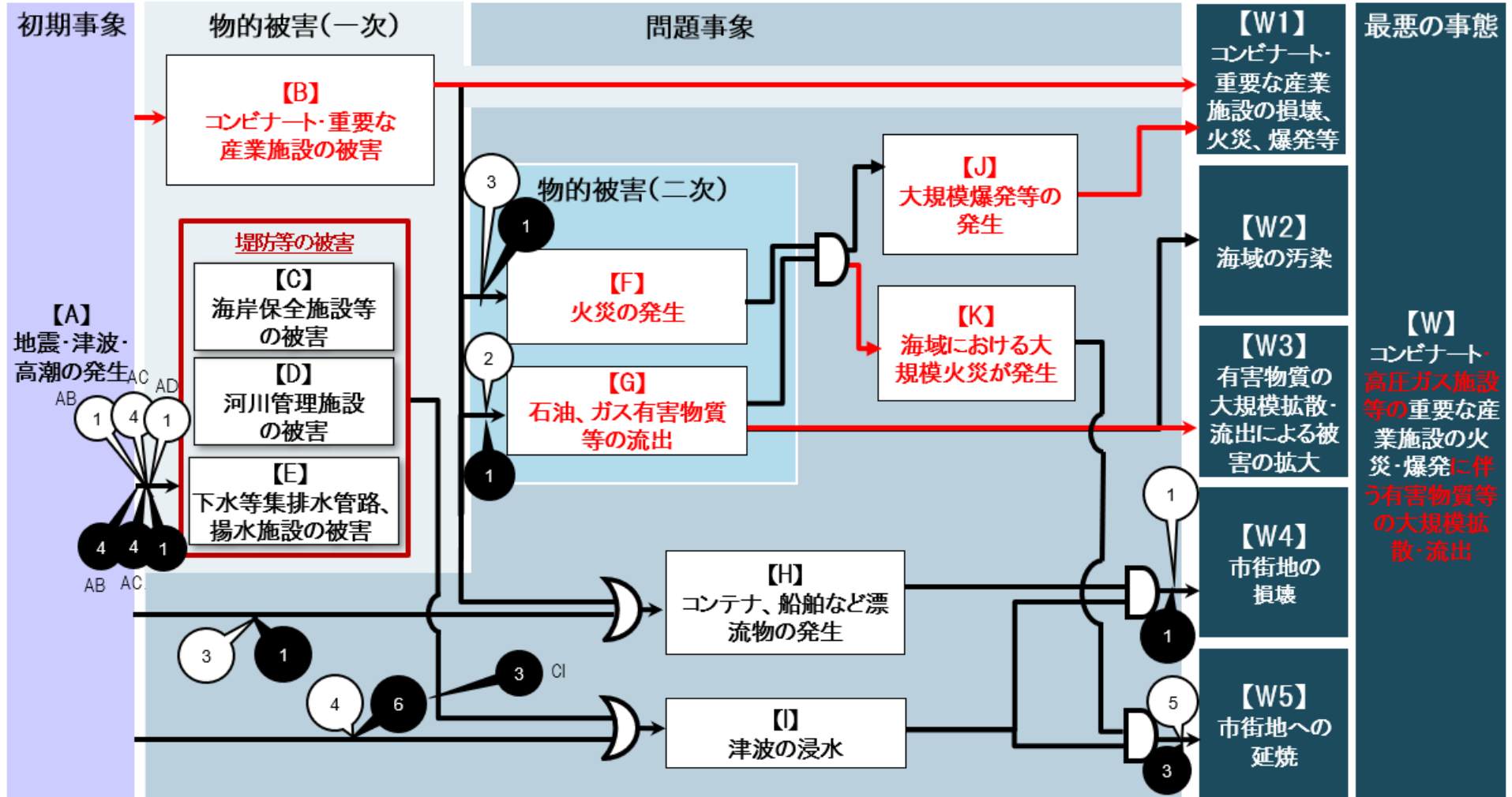


■ : 内容が重複(類似)している箇所

3. 「②統合」パターン③ 3/3

○現FC5-3、7-2、7-5を統合し、見直し案として新FC4-2案を検討。

新FC4-2案「コンビナート・高圧ガス施設等の重要な産業施設の火災・爆発に伴う有害物質等の大規模拡散・流出」のフローチャート（イメージ）

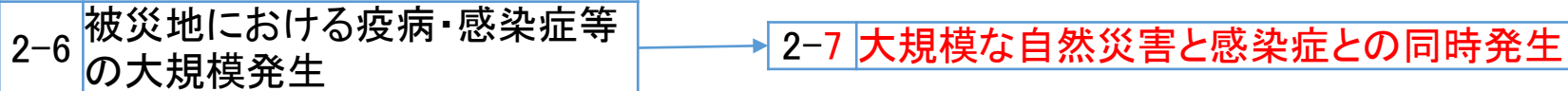


4. 「③観点追加」パターン① 1/2

○起きてはならない事態に観点を追加する場合について、付随するFCの見直し案を検討。

<起きてはならない最悪の事態の見直しの方向性>

- 現行の起きてはならない最悪の事態2-6は、大規模自然災害と感染症の同時発生の観点を追加



<FCの見直しの方向性>

- 見直し内容について、FCへの情報追加の要否を検討。
- 感染症のまん延により、避難所以外への避難者が増加し、感染症に関する情報伝達が難しくなる状況を踏まえ、問題事象に観点を追加(事象【J】)
- 背景事象として、大規模な感染症のまん延を想定し、問題事象を追加。(事象【R】)
- 大規模な感染症のまん延(事象【R】)が引き起こす問題事象として、行政機能の低下(事象【S】)、医療のひっ迫(事象【T】)を追加。

4. 「観点追加」パターン① 2/2

- 見直し後の起きてはならない最悪の事態に合わせて、「初期事象」と「最悪の事態」の文言を修正。
- 避難所以外への避難者の発生が標準化しつつある状況を踏まえ、【J】の文言を修正。【A】から【J】の矢印を追加。
- 背景事象として、大規模な感染症のまん延を想定し、【R】を追加。それに伴い、【R】から【J】・【S】・【T】の矢印、【S】、【T】、【S】・【T】から【W】の矢印を追加。

新FC2-7案「大規模な自然災害と感染症との同時発生」のフローチャート

