

資料5【リスクシナリオ】

【国】			【広島県】			【東広島市】(案)		
事前に備えるべき目標	変更点	回避すべき「起きてはならない最悪の事態」(45) 平成30年12月見直し	事前に備えるべき目標	回避すべき「起きてはならない最悪の事態」(37)	事前に備えるべき目標	回避すべき「起きてはならない最悪の事態」	事前に備えるべき目標	回避すべき「起きてはならない最悪の事態」
1 直接死を最大限防ぐ	1-1と1-2を 組替	1-1 大都市での建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生 住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生	大規模自然災害が 発生したときでも人 命の保護が最大限 図られる	1-1 建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生	直接死を最大限防 ぐ	1-1 建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や密集市街地・不特定多数が集まる施設における大規模火災による死傷者の発生		1-1 建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や密集市街地・不特定多数が集まる施設における大規模火災による死傷者の発生
		1-2 不特定多数が集まる施設の倒壊・火災 密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生		1-2 広域にわたる大規模津波等による多数の死者の発生		1-2 津波等による多数の死者の発生		
	1-3 広域にわたる大規模津波等による多数の死者の発生	1-3 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生		1-3 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水		1-3 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生		
	表現の修正 1-4 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生	1-4 大規模な火山噴火・土砂災害(深層崩壊)等による多数の死傷者の発生のみならず、後年度にわたり国土の脆弱性が高まる事態 大規模な火山噴火・土砂災害(深層崩壊)等による多数の死傷者の発生		1-4 大規模な土砂災害等による多数の死傷者の発生のみならず、後年度にわたり県土の脆弱性が高まる事態		1-4 土砂災害による多数の死傷者の発生		
	表現の修正 1-5 大規模な火山噴火・土砂災害(深層崩壊)等による多数の死傷者の発生のみならず、後年度にわたり国土の脆弱性が高まる事態 大規模な火山噴火・土砂災害(深層崩壊)等による多数の死傷者の発生	4-3に移動 4-6 情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生		1-5 情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生				
	4-3に移動 4-6 情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生	新設 1-6 暴風雪や豪雪等に伴う多数の死傷者の発生						
	新設 1-6 暴風雪や豪雪等に伴う多数の死傷者の発生							
2 救助・救急、医療活動が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する	表現の修正 2-1 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止	2-1 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止	大規模自然災害 発生直後から救助 ・救急、医療活動 等が迅速に行われ る(それがなされ ない場合の必要な 対応を含む)	2-1 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止	救助・救急、医療 活動が迅速に行わ れるとともに、被災 者等の健康・避難 生活環境を確実に 確保する	2-1 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止		2-1 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止
	2-2 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生	2-2 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生		2-2 多数かつ長期にわたる孤立集落等の発生				
	2-3 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足	2-3 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足		2-3 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足				
	2-5に統合 2-4 救助・救急、医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶	2-4 救助・救急、医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶		2-4 救助・救急、医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶				
	表現の修正 2-4に移動 2-4 想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者への水・食糧等の供給不足 想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱	2-5 想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者の発生		2-5 想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者の発生				
	2-4を統合 2-6 医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療機能の麻痺 2-5 医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺	2-6 医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療機能の麻痺		2-6 医療・福祉施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療・福祉機能の麻痺				
	2-6 被災地における疫病・感染症等の大規模発生	2-6 被災地における疫病・感染症等の大規模発生		2-6 被災地における疫病・感染症等の大規模発生				
新設 2-7 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・死者の発生	2-7 避難所等の規模や機能の不足により、被災者への支援が十分に確保できない事態	2-7 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・死者の発生						
3 必要不可欠な行政機能は確保する	3-1に統合 3-1 矯正施設からの被収容者の逃亡、被災による現地の警察機能の大幅な低下による治安の悪化 被災による司法機能、警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱	3-1 被収容者の逃亡、被災による現地の警察機能の大幅な低下による治安の悪化	大規模自然災害 発生直後から必要 不可欠な行政機能 は確保する	3-1 被収容者の逃亡、被災による現地の警察機能の大幅な低下による治安の悪化	必要不可欠な行政 機能は確保する			
	3-1に統合 3-2 信号機の全面停止等による重大交通事故の多発	3-2 信号機の全面停止等による重大交通事故の多発		3-2 信号機の全面停止等による重大交通事故の多発				
	3-2 首都圏での中央官庁機能の機能不全	3-3 県・市町の職員・施設等の被災及び各種情報の滅失等による機能の大幅な低下		3-3 市の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下				
4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する	表現の修正 4-1 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止	4-1 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止	大規模自然災害 発生直後から必要 不可欠な情報通信 機能は確保する	4-1 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止	必要不可欠な情報 通信機能・情報サ ービスは確保す る	4-1 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止		4-1 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止
	5-7に統合 4-2 郵便事業の長期停止による種々の重要な郵便物が送達できない事態	4-2 テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態		4-2 テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態				
	4-3 4-2 テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態	4-3 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態		4-2 災害時に必要な情報が不足し、避難行動や救助・支援が遅れる事態				
	1-6から移動 4-3 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態							

		【国】		【広島県】		【東広島市】(案)					
事前に備えるべき目標	変更点	回避すべき「起きてはならない最悪の事態」(45) 平成30年12月見直し		事前に備えるべき目標	回避すべき「起きてはならない最悪の事態」(37)		事前に備えるべき目標	回避すべき「起きてはならない最悪の事態」			
5 経済活動を機能不全に陥らせない		5-1	サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下による国際競争力の低下	大規模自然災害発生後であっても、経済活動(サプライチェーンを含む)を機能不全に陥らせない	5-1	サプライチェーンの寸断やエネルギー供給の停止等による社会経済活動の低下	経済活動を機能不全に陥らせない	5-1	サプライチェーンの寸断やエネルギー供給の停止等による社会経済活動の低下		
	表現の修正	5-2	社会経済活動、サプライチェーンの維持に必要なエネルギーの供給停止 エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響								
		5-3	コンビナート・重要な産業施設の損壊、火災、爆発等		5-2	コンビナート・重要な産業施設の損壊、火災、爆発等					
		5-4	海上輸送の機能の停止による海外貿易への甚大な影響								
		5-5	太平洋ベルト地帯の幹線が分断するなど、基幹的陸海上交通ネットワークの機能停止による物流・人流への甚大な影響		5-3	幹線が分断する等、基幹的交通ネットワークの機能停止					
	表現の修正	5-6	複数空港の同時被災 複数空港の同時被災による国際航空輸送への甚大な影響								
	4-2を統合	5-7	金融サービス等の機能停止により商取引に甚大な影響が発生する事態 金融サービス・郵便等の機能停止による国民生活・商取引等への甚大な影響								
		5-8	食料等の安定供給の停滞		5-4	食料等の安定供給の停滞				5-2	食料等の安定供給の停滞
	6-5から移動	5-9	異常渇水等による用水供給途絶に伴う、生産活動への甚大な影響								
6 ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる	表現の修正	6-1	電力供給ネットワーク(発電所、送配電設備)や石油・LPガスサプライチェーンの機能の停止 電力供給ネットワーク(発電所、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	大規模自然災害発生後であっても、生活・経済活動に必要な最低限の電気、ガス、上下水道、燃料、交通ネットワーク等を確保するとともに、これらの早期復旧を図る	6-1	電力供給ネットワーク(発電所、送配電設備)や石油・LPガスサプライチェーンの機能の停止	ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限にとどめるとともに、早期に復旧させる	6-1	電力供給ネットワーク(発電所、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		
		6-2	上水道等の長期間にわたる供給停止		6-2	上水道等の長期間にわたる供給停止			6-2	上水道等の長期間にわたる供給停止	
		6-3	汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止		6-3	汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止			6-3	汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止	
	8-4を統合	6-4	地域交通ネットワークが分断する事態 新幹線等基幹的交通から地域交通網まで、陸海空の交通インフラの長期間にわたる機能停止		6-4	地域交通ネットワークが分断する事態			6-4	道路網が分断する等、交通インフラの長期間にわたる機能停止	
	5-9に移動	6-5	異常渇水等により用水の供給の途絶								
新設	6-5	防災インフラの長期間にわたる機能不全					6-5	防災インフラの長期間にわたる機能不全			
7 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない	表現の修正	7-1	市街地での大規模火災の発生 地震に伴う市街地の大規模火災の発生による多数の死傷者の発生	制御不能な二次災害を発生させない	7-1	市街地での大規模火災の発生	制御不能な複合災害・二次災害を発生させない	7-1	地震に伴う市街地の大規模火災の発生		
		7-2	海上・臨海部の広域複合災害の発生		7-2	海上・臨海部の広域複合災害の発生			7-2	海上・臨海部の広域複合災害の発生	
	表現の修正	7-3	沿線・沿道の建物倒壊による直接的な被害及び交通麻痺 沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞、地下構造物の倒壊等に伴う陥没による交通麻痺		7-3	沿線・沿道の建物倒壊による直接的な被害及び交通麻痺			7-3	沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞、地下構造物の倒壊等に伴う陥没による交通麻痺	
	表現の修正	7-4	ため池、ダム、防災施設、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生 ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂、火山噴出物の流出による多数の死傷者の発生		7-4	ため池、ダム、防災施設、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生			7-4	ため池、防災インフラ等の損壊・機能不全や堆積した土砂の流出による二次災害の発生	
	表現の修正	7-5	有害物質の大規模拡散・流出 有害物質の大規模拡散・流出による国土の荒廃		7-5	有害物質の大規模拡散・流出			7-5	有害物質の大規模拡散・流出による地域の荒廃	
	表現の修正	7-6	農地・森林等の荒廃による被害の拡大 農地・森林等の被害による国土の荒廃		7-6	農地・森林等の荒廃による被害の拡大			7-6	農地・森林等の荒廃による被害の拡大	
	8-6に移動	7-7	風評被害等による国家経済等への甚大な影響		7-7	風評被害等による影響					
8 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する	表現の修正	8-1	大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事態	大規模自然災害発生後であっても、地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備する	8-1	大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事態	社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する	8-1	大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事態		
	表現の修正	8-2	道路啓開等の復旧・復興を担う人材不足や基幹インフラの損壊等により復旧・復興が大幅に遅れる事態		8-2	道路啓開等の復旧・復興を担う人材不足や基幹インフラの損壊等により復旧・復興が大幅に遅れる事態			8-2	復興を支える人材等(専門家、コーディネーター、労働者、地域に精通した技術者等)の不足、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態	
	3-1と8-4に分離	8-3	地域コミュニティの崩壊、治安の悪化等により復旧・復興が大幅に遅れる事態		8-3	地域コミュニティ、治安の悪化等により復旧・復興が大幅に遅れる事態			8-3	風評被害や地域コミュニティの衰退、治安の悪化等により復興が大幅に遅れる事態	
	6-4に統合	8-4	新幹線等の基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態								
	表現の修正	8-5	広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復旧・復興が大幅に遅れる事態		8-4	広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復旧・復興が大幅に遅れる事態					
	新設	8-4	貴重な文化財や環境的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・損失							8-4	貴重な文化財や環境的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・損失
	新設	8-5	事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態								
7-7から移動	8-6	国際的風評被害や信用不安、生産力の回復遅れ、大量の失業・倒産等による国家経済等への甚大な影響									