

R5年7月26日第15回訓練報告会資料の記載抜粋	R5年11月17日時点 中期計画の構成
<p>緊急時対応組織の実効性の向上に係る評価指標案 9-1緊急時対応組織の実効性向上に係る中期計画 評価対象の考え方など</p> <p><u>(a)実災時に予め原子力事業者防災業務計画に定められた活動が網羅的に実施されるよう、訓練の中期計画及び年度計画が策定され、(b)計画的に訓練に参加する組織の範囲、(c)目的及び実動訓練の内容等が選定されているか</u>を確認する。</p> <p>具体的には、中期計画により、緊急時対応組織の実効性を向上するための仕組みが構築されていることについて、例えば以下を確認する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・原子力事業者防災業務計画、保安規定及び核物質防護規定（以下「防災業務計画等」という。）に予め定められた<u>(d)全ての緊急時対応組織について、3～5年後の中期的な目標が設定されているか。</u> ・中期的な目標について、<u>(e)あるべき姿と現状のギャップを踏まえ、あるべき姿と現状のギャップを埋めるためにやるべきこと（以下「課題」という。）の困難さを考慮し、適度な難易度が設定されているか。</u>また、<u>(f)中期的な目標の設定において、社外の組織からの意見や提言などを積極的に取り入れているか。</u>（①目標設定に係る確認） ・課題について、<u>(g)取り組む事項が具体化されているか、また、この取り組みによりギャップが解決されることを訓練等で検証するための判断基準等が明確であるか</u>（②達成基準に係る確認） ・訓練等を通じて得られたギャップ（社外の組織からの意見や提言を含む）が埋もれることなく、原因分析、課題の整理、改善に向けた取り組みが確実に講じられるなど、<u>(h)継続的改善に係る仕組みが構築されているか</u>（③継続的改善に係る確認）。 <p>なお、中期計画の期間を通じて、緊急時対応組織の実効性の向上に取り組むことから、必ずしも、全ての緊急時対応組織について、各年度での適度な難易度の設定や実動訓練を伴う訓練の実施計画を求めるものではない。</p> <p>また、<u>(i)単一の中期計画において、すべての緊急時対応組織の実動訓練が実施出来ない場合は、当該中期計画以降に実施する対象が明確になっていること</u>を確認する。</p> <p>「緊急時対応組織」とは、原子力に係る緊急時対応のため、原子力事業者防災業務計画、保安規定及び核物質防護規定に定める活動に必要な事業者の組織をいう。</p> <p>「適度な難易度」とは、達成の可能性が50%程度のものをいう。</p>	<ul style="list-style-type: none"> (a) 範囲設定シート（活動項目） (b) 範囲設定シート（活動主体、連携する組織） (c) 中期計画（組織の中期的な目標、活動実施計画） (d) 中期計画（組織の中期的な目標） (e) 能力向上可能性抽出シート（③更なる能力向上の可能性） (f) 能力向上可能性抽出シート（②訓練評価結果、気づき事項、良好事例） (g) 取組事項・達成水準設定シート（④中期の取組事項・達成水準） 中期計画（中期の取組事項・達成水準、活動実施計画） (h) 中期計画に係るPDCAの仕組みにて担保 (i) 取組事項・達成水準設定シート（⑤次の中期に取り組むべき領域）

緊急時対応組織に係る訓練等の中期計画の範囲設定シート(本店対策本部)

活動主体	No.	活動項目	活動内容	活動遂行のために協力・連携する組織	活動の提供先
本店 対策 本部	H1	本店対策本部の本部運営	.....	.....	.....
	H2	原子力事業所災害対策支援拠点の設置・運営	.....	.....	.....
	H3	他事業者支援組織との協定に基づく連携	.....	.....	.....
	H4	社内他部門との支援要請連携	.....	.....	.....
	H5	原子力災害医療	.....	.....	.....
	H6	住民対応支援 避難所・避難退域時検査場所への要員派遣	.....	.....	.....
	H7	緊急事態応急対策等拠点施設での外部組織との情報連携活動	.....	.....	.....
	H8	自治体対策本部での情報連携活動	.....	.....	.....
	H9	広報活動	.....	.....	.....
	H10	核物質防護事案を起因とした警戒事象等への対応(核物質防護組織との連携活動)	.....	.....	.....
	H11	核物質防護事案への対応	.....	.....	.....

緊急時対応組織に係る訓練等の中期計画の範囲設定シート(発電所対策本部:〇〇)

活動主体	No.	活動項目	活動内容	活動遂行のために 協力・連携する組織	活動の提供先
発電所 対策 本部 (〇〇)	P1	発電所対策本部の本部運営	.....	.....	.....
	P2	退避誘導	.....	.....	.....
	P3	原子力災害医療	.....	.....	.....
	P4	事故の拡大防止のための現場作業	.....	.....	.....
	P5	消火活動	.....	.....	.....
	P6	緊急時モニタリング、汚染拡大防止措置	.....	.....	.....
	P7	核物質防護事案を起因とした警戒事象等への対応(核物質防護組織との連携活動)	.....	.....	.....
	P8	核物質防護事案への対応	.....	.....	.....
発電所 対策 本部 (〇〇)	PX	事業所外運搬	.....	.....	.....

能力向上可能性抽出シート

活動項目○:

①2020年～2023年の中期計画における実施実績

2020年:・・・
2021年:・・・
2022年:・・・
2023年:・・・

②訓練評価結果、気づき事項、良好事例

- ・・・
- ・・・
- ・・・

③更なる能力向上の可能性

- ・・・
- ・・・
- ・・・

取組事項・達成水準設定シート

④2024年～2027年の中期計画における具体的な取組事項・達成水準

- ・・・・・・・・
- ・・・・・・・・

⑤2027年以降に取り組むべき領域

- ・・・・・・・・
- ・・・・・・・・

緊急時対応組織に係る訓練等の中期計画(本店対策本部)【記入例】
 組織全体の中期的な目標

活動主体	No.	活動項目	中期の取組事項・達成水準	訓練実施計画			
				N年	N+1年	N+2	N+3
本店 対策 本部	H1	本店対策本部の本部運営	.....	内容 ● (xxx)	● (xxx)	● (xxx)	● (xxx)
				評価者 (実績)			
	H2	原子力事業所災害対策支援拠点の設置・運営	.....	内容 ● (xxx)	-	● (xxx)	○ (xxx)
				評価者 (実績)			
	H3	他事業者支援組織との協定に基づく連携	.....	内容 ○ (xxx)	● (xxx)	-	-
				評価者 (実績)			
	H4	社内他部門との支援要請連携	.....	内容 -	○ (xxx)	● (xxx)	-
				評価者 (実績)			
	H5	原子力災害医療	.....	内容 ○ (xxx)	-	-	○ (xxx)
				評価者 (実績)			
	H6	住民対応支援 避難所・避難退域時検査場所への要員派遣	.....	内容 -	○ (xxx)	-	● (xxx)
			評価者 (実績)				
H7	OFCでの外部組織との情報連携活動	.....	内容 ● (xxx)	-	○ (xxx)	-	
			評価者 (実績)				
H8	自治体対策本部での情報連携活動	.....	内容 ● (xxx)	-	○ (xxx)	-	
			評価者 (実績)				
H9	広報活動	.....	内容 -	○ (xxx)	-	● (xxx)	
			評価者 (実績)				
H10	核物質防護事案を起因とした警戒事象等への対応(核物質防護組織との連携活動)	訓練中期計画別冊1 「核物質防護事案を起因とした警戒事象等への対応に係る核物質防護組織と緊急時対応組織の訓練中期計画」による	内容 ● (xxx)	訓練中期計画別冊1 「核物質防護事案を起因とした警戒事象等への対応に係る核物質防護組織と緊急時対応組織の訓練中期計画」による			
			評価者 (実績)				
H11	核物質防護事案への対応	訓練中期計画別冊2 「核物質防護事案への対応に係る訓練中期計画」による	内容 ● (xxx)	訓練中期計画別冊2 「核物質防護事案への対応に係る訓練中期計画」による			
			評価者 (実績)				

【凡例】
 ●:訓練の実施【指標に基づく評価を行う】
 ○:訓練の実施【指標以外に基づく評価を行う】
 -:訓練以外の活動の実施

緊急時対応組織に係る訓練等の中期計画(本店対策本部)【記入例】
組織全体の中期的な目標

・・・

活動主体	No.	活動項目	中期の取組事項・達成水準	訓練実施計画			
				N年	N+1年	N+2	N+3
発電所 対策 本部 (美浜)	P1	発電所対策本部の本部運営	・・・	内容 ● (xxx)	● (xxx)	● (xxx)	● (xxx)
				評価者 (実績)			
	P2	退避誘導	・・・	内容 ○ (xxx)	○ (xxx)	○ (xxx)	○ (xxx)
				評価者 (実績)			
	P3	原子力災害医療	・・・	内容 ○ (xxx)	○ (xxx)	○ (xxx)	○ (xxx)
				評価者 (実績)			
	P4	事故の拡大防止のための現場作業	別紙	内容 別紙			
				評価者 (実績)			
P5	消火活動	・・・	内容 ○ (xxx)	○ (xxx)	○ (xxx)	○ (xxx)	
			評価者 (実績)				
P6	緊急時モニタリング、汚染拡大防止措置	・・・	内容 ○ (xxx)	○ (xxx)	○ (xxx)	○ (xxx)	
			評価者 (実績)				
P7	核物質防護事業を起因とした警戒事象等への対応(核物質防護組織との連携活動)	訓練中期計画別冊1 「核物質防護事業を起因とした警戒事象等への対応に係る核物質防護組織と緊急時対応組織の訓練中期計画」による	内容 訓練中期計画別冊1 「核物質防護事業を起因とした警戒事象等への対応に係る核物質防護組織と緊急時対応組織の訓練中期計画」による				
			評価者 (実績)				
P8	核物質防護事業への対応	訓練中期計画別冊2 「核物質防護事業への対応に係る訓練中期計画」による	内容 訓練中期計画別冊2 「核物質防護事業への対応に係る訓練中期計画」による				
			評価者 (実績)				
発電所 対策 本部	PX	事業所外運搬	・・・	内容 ○ (xxx)	○ (xxx)	○ (xxx)	○ (xxx)
			評価者 (実績)				

【凡例】
●: 訓練の実施【指標に基づき評価を行う】
○: 訓練の実施【指標以外に基づき評価を行う】
-: 訓練以外の活動の実施

I. 保安規定に基づく訓練

(1)「重大事故等発生時の体制の整備」に係る事項

保安規定に基づく訓練の分類		中期の取組事項・達成水準
事象分類	保安規定上の訓練名称	
1. 重大事故等対策	ア	力量の付与のための教育訓練
	イ	力量の維持向上のための教育訓練
	ウ(ア)a	中央制御室主体の操作に係る成立性確認(シミュレータによる成立性確認)
	b(a)	机上訓練による有効性評価の成立性確認
	(b)	技術的能力の成立性確認
2. 大規模な自然災害または故意による大型航空機の衝突その他テロリズムへの対応における事項	ア	力量の付与のための教育訓練
	イ	力量の維持向上のための教育訓練
	ウ	技術的能力の確認訓練
	エ(ア)a	技術的能力の成立性確認
	b	APC等時の成立性の確認訓練

訓練計画 ^{※1}			
N年	N+1年	N+2	N+3
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

(2)「保安教育」に係る事項

大分類	中分類(実用炉規則第9条の内容)	小分類	中期の取組事項・達成水準
その他反復教育	原子炉施設の運転に関する事	異常時対応(現場機器対応) ^{※2}
		異常時対応(特重施設対応) ^{※2}	
		異常時対応(中央制御室内対応) ^{※2}	
		異常時対応(指揮、状況判断) ^{※2}	

訓練計画 ^{※1}			
N年	N+1年	N+2	N+3
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

II. 自主活動

訓練名称	訓練内容	中期の取組事項・達成水準	訓練計画				
			N年	N+1年	N+2	N+3	
.....	内容	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:...	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:...	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:...	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:...
.....	評価者(実績)				
.....	内容	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:○○シナリオ	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:○○シナリオ	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:○○シナリオ	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:○○シナリオ
.....	評価者(実績)				
.....	内容	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:通信不良	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:人数不足	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:未定	○ 訓練方法:実働 目的:課題抽出・習熟 内容:未定
.....	評価者(実績)				

※1 保安規定に基づく頻度で実施する。

※2 重大事故等および大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動に関する事に限る。

達成度分析シート

活動項目○:

⑥2024年～2027年の中期計画における実施実績

2024年:・・・

2025年:・・・

2026年:・・・

2027年:・・・

⑦訓練評価結果、気づき事項

- ...
- ...
- ...

⑧2024年～2027年の取組事項に対する達成度分析

- ...
- ...
- ...