

「原子力施設等における消防活動対策マニュアル」への報告書の取り入れについて（概要版）

1. 「原子力施設等における消防活動対策マニュアル」に取り入れる報告書

- ア：放射性物質事故等対応資機材に関する検討会報告書（平成 27 年 3 月）消防庁特殊災害室
- イ：平成 28 年度 救助技術の高度化等検討会報告書（平成 29 年 3 月）消防庁国民保護・防災部参事官付
- ウ：消防機関と原子力事業者との消防活動に関する連携強化のあり方検討会報告書（平成 29 年 3 月）消防機関と原子力事業者との消防活動に関する連携強化のあり方検討会
- エ：原子力災害時における実動組織の協力について（平成 29 年 7 月 24 日）原子力災害対策関係府省会議第一分科会
- オ：放射線防護対策に係る調査研究の実施及び施策への反映のための知見の整理 第二分冊（その 2）（令和 2 年 3 月）国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
- カ：警戒区域及び計画的避難区域内での大規模火災の影響評価に関する調査報告書（平成 24 年 2 月）独立行政法人原子力安全基盤機構

2. 「原子力施設等における消防活動対策マニュアル」への取り入れ箇所

マニュアル		報 告 書						備考
		ア	イ	ウ	エ	オ	カ	
第 1 章 基本戦術	第 1 節 放射性物質に係る災害の特性							改訂なし
	第 1 放射性物質に係る災害の特性							
	第 2 消防活動上の留意点							
	第 3 被ばくの特徴							
	第 2 節 災害別活動重点							改訂なし
	第 1 実態把握及び関係者の確保							
	第 2 付近住民、隊員の被ばくの低減							
	第 3 要救助者の救出							
	第 4 被害の局限化							
	第 3 節 指揮の原則							改訂なし
	第 1 実態の把握							
	第 2 関係者への協力要請及びその活用							
	第 3 行動の統制							
	第 4 隊員の把握							
	第 5 関係機関との連携							
	第 4 節 活動の原則							改訂なし
	第 1 被ばく及び汚染の防護							
	第 2 放射線危険区域又は準危険区域への進入							
	第 5 節 安全管理							改訂なし
	第 1 活動環境の把握等							
	第 2 放射線防護措置							
	第 3 原子力施設等における消防活動スタイル（例）	○						
	第 4 防護装備に係る留意点	○						
第 2 章 現場活動	第 1 節 現場活動要領							
	第 1 通信受信時の措置			○				改訂なし
	第 2 出動時の措置							
	第 3 先着隊の活動							
	第 4 進入統制ライン							
	第 5 現場指揮本部等の設置			○				
	第 6 放射線検出活動			○				
	第 7 消防警戒区域の設定							改訂なし
	第 8 放射線危険区域及び準危険区域の設定							
	第 9 被ばく管理							
	第 10 消火活動							
	第 11 救助活動							
	第 12 傷病者の汚染検査・除染措置							
	第 13 救急活動							
	第 14 活動隊員等の汚染検査・除染及び被ばく状況の記録等							
	第 15 広報活動							

マニュアル		報 告 書						備考
		ア	イ	ウ	エ	オ	カ	
	第2節 地震災害を伴う原子力施設等における消防活動							改訂なし
	第1 被災状況の把握							
	第2 消防活動時の措置							
	第3節 放射性物質テロ災害における消防活動留意点		○					
	第4節 様式集							改訂なし
第3章 消防活動に係る事前対策	第1 事前調査等			○				
	第2 放射線検出体制の整備			○				
	第3 被ばく防護資機材等の整備							改訂なし
	第4 消火活動体制の整備			○				
	第5 救急・救助体制の整備							改訂なし
	第6 避難活動体制の整備							
	第7 隊員等の被ばく管理、汚染検査、除染体制の整備			○				
	第8 隊員等に対する教育・訓練			○				
	第9 事業者等との協定等			○				
	第10 広報体制の整備							改訂なし
第4章 原子力緊急事態関連の留意事項	第1 原子力災害対策の全般的状況							改訂なし
	第2 消防活動上の留意点				○	○	○	
資料編	資料1 放射線の基礎知識							改訂なし
	1 放射性物質の特性等							
	2 放射線の人体への影響等							
	資料2 活動の基礎知識							
	1 施設の種類と特性							改訂なし
	2 放射性物質の輸送							
	3 簡易防護服着脱要領							
	4 放射線の測定							
	5 汚染検査・除染							
	6 消防活動における被ばく線量限度							
	7 原子力緊急事態関連資料							
	※追加 新規制基準			○	○			
	※追加 実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準			○				
	8 研修講座							資料追加に伴い項目番号を繰下げ