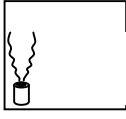

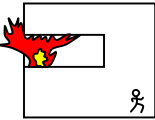
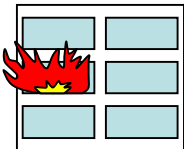


防火対象物(耐火建物)における火災進展フェーズと建築防火安全対策

(総合防火安全対策手法の開発調査検討(消防総合プロジェクト)委員会報告書 平成15年3月
消防庁予防課より)

火災進展フェーズ	防火安全対策の目的	防火安全対策				
		消防法関係	建築基準法関係			
			出火拡大防止	避難安全	耐火	消防支援
0.日常管理	火災発生を防止する	消防機関による予防活動 消防用設備等の設置・維持に関する建物所有者の義務 防火管理者の選任 防災規制 火気使用室の規制 危険物の貯蔵・取扱に関する規制	維持保全義務 設備の不燃性要求 (冷却塔、給排水管、煙突) 火気使用室の内装制限		危険物施設の構造規制	
1.極初期 	出火危険の高い異常現象を発見し、原因を排除する 火災の成長停止 拡大の可能性のある初期段階の火源を発見し、初期消火する	ガス漏れ火災警報設備 漏電火災警報器 緊急しゃ断装置 防災規制 自動火災報知設備 消火器、消火器具	内装制限			
2.出火室における延焼拡大 	在館者が建物内の安全な場所まで避難できる 初期成長中火災の自主消火	自動火災報知設備 消防機関へ通報する火災報知設備 誘導灯・誘導標識 スプリンクラー設備 屋内消火栓設備 その他の消火設備	居室の内装制限 居室の不燃材による区画	重複歩行距離の制限 階段までの距離の最大値 非常用照明設備 内開き扉の禁止 階段の最小幅 防災区画および排煙設備		
3.出火室における火盛り期 	在館者が建物外の安全な場所まで避難できる	非常警報器具・設備 非常用放送設備 誘導灯・誘導標識		階段までの距離の最大値 重複歩行距離の制限 非常用照明設備 内開き扉の禁止 階段の最小幅 防災上主要な間仕切り 縦穴区画の構造(遮煙性) 廊下階段の内装制限 避難階段の構造 付室の構造 開口部の随時閉鎖機構 防災区画および排煙設備		
4.防火区画内の延焼拡大 	在館者が建物外の安全な場所まで避難できる 防火区画外に延焼拡大しない 消防活動が円滑にできる	避難器具 令8区画、別棟区画 操作盤 消防活動上必要な施設 - 消防用水 - 排煙設備 - 連結散水設備 - 連結送水管 - 非常コンセント設備 - 無線通信補助設備 - 非常電源設備(電線保護含む)		敷地道路幅 二以上の直通階段 一時避難場所 耐火構造(荷重支持部材) 耐火構造(区画部材) 開口部の随時閉鎖機構 防火区画貫通部の延焼防止策 面積区画 縦穴区画 スバンドレル	接道義務 消防車の寄り付き 特別避難階段の付室 非常用エレベータの付室 非常用エレベータ 非常用出入口	