

名 称 所 在	用 途 (令別表)	発 生 日 時 等	構造・階層 面 積	焼損程度 (焼損面積 延面積)	死 傷 者
下関 大丸百貨店	百貨店	昭和49年3月27日	耐火 ㄨ	全・半・部・小	死者
		出火12時30分ころ 覚知13時40分 覚知別 鎮火 時 分	建 2,367m ² 延 16,570m ²	0 m ² (%)	0 名 傷者 20名 (0)
山口県下関市 大和町1～1～1		(4)			

I 火災概要								
① 概 要	得意先の特別招待売出しで混雑していた2階売場で、ショーケース用の照明コードの短絡により、コードが3m焼損しただけの小火であったが、一瞬のうちにパニック状態になり、階段、エスカレーターに殺到した客が転倒したりして多数の怪我人が発生した事例である。							
② 階 別 状 況	階	床面積 m ²	焼損床面積 m ²	用途(売場)	在館者	死 者	避難設備等	消防用設備等
	PH2	246		機 械 室	客約2,500名 従業員754名 警備員8名		屋内階段 3箇所 救助袋 3F～6F 各階2箇所	消 内 B1～6F 各階3箇所 自 誘 連 B1～6F 各階2箇所 非 放送
	PH1	510		機械室,遊技場				
	6	2,011		大 食 堂				
	5	2,267		売 場				
	4	2,267		売 場				
	3	2,267		売 場				
	②	2,367		売 場				
	1	2,367		売 場				
	B1	2,268		売場, 機械室				
合計	16,570	0		約3,262		0		
③ 出 火 場 所	(階, 室, 部位, 可燃物状況, 居室・非居室, 在・不在) 2階売場 当日は、定休日であったが、得意先特別招待売出しを実施しており、相当混雑していた。				④ 出 火 原 因	ショーケース照明灯 移動用コードの短絡 2階売場陳列ケース照明灯移動用コード(塩化ビニール被覆50芯コード)が陳列ケース脚で圧迫されていたため、被覆が損傷し、ショートし、コードの被覆が3m焼損した。		

⑤ 火 災 の 延 焼 経 路 等	<p>(出火部位)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 2階売場 陳列ケース照明灯 移動用コード </div> 塩化ビニール被覆コード50芯 3m焼損	
	特記なし	
	<p>○ 延焼拡大した主な理由 特記なし</p> <p>○ 煙の伝播経路 特記なし</p>	
II 火災建物概要		
① 建 築	着工・竣工又は主たる改築等 (新築)昭和34年10月 日 () 昭和 年 月 日	
管 理 状 況	② 豎 穴 の 状 況	③ 防 火 管 理 状 況
	階 段 <input checked="" type="checkbox"/> ダクトスペース <input type="checkbox"/> エレベーター <input checked="" type="checkbox"/> パイプシャフト <input type="checkbox"/> エスカレーター <input checked="" type="checkbox"/> その他() <input type="checkbox"/> 特記なし	<p>○過去における放火された体験と大洋デパート火災後の反省等し、従来の消防計画等の検討及び防火管理機構を改める等、常に防火管理面には積極的に配意し、良好であった。</p> <p>○避難訓練、防火講演及び消防署との合同消防演習等を実施している。</p> <p>○査察も年数回実施されており、概ね良好であった。</p>
管 理 状 況	④ 防 火 区 画 等	⑤ 消 防 用 設 備 等
	各階の中央、南階段及び下りエスカレーター部分でシャッターにより防火区画がされていた。	

III 火災後の行動		
① 発 見 状 況	<p>○発見者 (買物客)</p> <p>○発見の動機 (「ポッ」という音と煙)</p> <p>○発見後の行動 (「火事?」「爆弾」と叫ぶ)</p>	
	<p>出火場所の2階子供服売場ショーケース付近は、買物客で非常な混雑状態であった。ビニールコードの短絡により、スパークとともに「ポッ」という音がし、煙が立ち上がったため、付近にいた買物客が気づき、「煙が……火事」「爆弾」と叫んだため、現場付近は大混乱となった。</p>	
② 通 報 状 況	<p>通 報 した <input type="checkbox"/> () 出火後約(70)分</p> <p>しない <input checked="" type="checkbox"/> (買物客が帰宅後通報)</p>	
	<p>3階実用呉服売場で、買物をしているとき事故に遭遇し、閑散としていた南階段から避難した婦人が帰宅後、加入電話で通報した。</p>	
③ 初 期 消 火 状 況	<p>消 火 した</p> <p>成功 <input type="checkbox"/> 失敗 <input type="checkbox"/></p> <p>○消火時期 <input type="checkbox"/></p> <p>○消火困難性 <input type="checkbox"/></p> <p>○消火方法 <input type="checkbox"/></p>	<p>(理由又は状況)</p> <p>出火場所より南側に約10 m離れた幼児用品売場にいたM課長は、叫び声により見ると、火点付近の天井一面に煙が見えたのでそばに居合わせた女子従業員Tに300番(構内電話で保安係へ)へ電話するよう指示するとともに、火点に走り寄って見ると、男性客が煙の出ているコードを足で踏んでいたため、とっさにコードのコンセント側とショーケース側の両ソケットを引き抜き、通路に引き出して、足で踏み消すとともに客を制止しようとしたが、制止できなかった。</p>
	<p>消 火 しない</p> <p>○消火時期 <input type="checkbox"/></p> <p>○消火困難性 <input type="checkbox"/></p> <p>○消火方法 <input type="checkbox"/></p> <p>○その他 <input checked="" type="checkbox"/></p>	
④ 消 火 活 動 概 要	<p>(消防上の支障・困難性等)</p> <p>特記なし</p>	

⑤ 避 難 状 況	避 難 方 法		避 難 上 支 障 事 項	
	○階段を利用 <input type="checkbox"/> (人) ○エレベーター, エスカレータ利用 <input type="checkbox"/> (人) ○避難器具を利用 <input type="checkbox"/> (人) ○窓, 開口部から直接地上へ <input type="checkbox"/> (人) ○救助 <input type="checkbox"/> (人) ○その他() <input type="checkbox"/> (人)		○無 窓 <input type="checkbox"/> ○開口部の格子等 <input type="checkbox"/> ○非常口(出入口)等の施錠 <input type="checkbox"/> ○警報設備 <input type="checkbox"/> (管理不良, 機能不良, 未設置) ○停 電 <input type="checkbox"/> ○その他 <input type="checkbox"/>	
定休日ではあったが, 得意先特別招待売出しを実施しており, 店内は身動きできないほど混雑状態にあった。そこでスパークとともにそばにいた客が「火事だ! 爆発だ!」と叫んだため, 一瞬のうちに予想もつかないパニック状態となり, 中央階段とエスカレーターに通ずる主要通路に買物客が殺到し, わめきながら押し合うように下りたため, つまずいて転倒したために, 次の者がのしかかるようにして倒れたため大混乱となった。 (エスカレーターで2名負傷, 2階中央階段で18名が負傷した。)				
⑥ 死 者 の 状 況	健康人 名		避難上支障となった事項	
	(泥酔者 名) 要保護者 名 [乳幼児 名] 高齢者 名 身体不 自由者 名 病人 名]		○無 窓 <input type="checkbox"/> ○開口部の格子等 <input type="checkbox"/> ○非常口(出入口)等の施錠 <input type="checkbox"/> ○警報設備 <input type="checkbox"/> (管理不良, 機能不良, 未設置) ○停 電 <input type="checkbox"/> ○その他 <input type="checkbox"/>	
な し				
IV 問題点・教訓等				
1. 混乱状態の中での避難誘導員の留意事項として, 一般より一段高い位置で, 腕章を着用して目立ち易い服装で, 手信号等を持ちて確信ある語調で誘導を行う必要がある。 2. 巾の広い階段は, 押しかける者同志の触れあい, より一層不安定となり易いため, 上り, 下りを中心に手摺りを設けて分け, 階段の足踏みも色分けをし, 壁も色分けし矢印等を記入して区分誘導を行う必要がある。 3. 廊下の曲り角, エスカレーターの付室, 階段口等で客が集中するところには, マネキン人形等倒れ易い物品を置くと, 避難時押しあう状態となり倒れることが予想され, これに足をとられ将棋倒しとなる。				



