

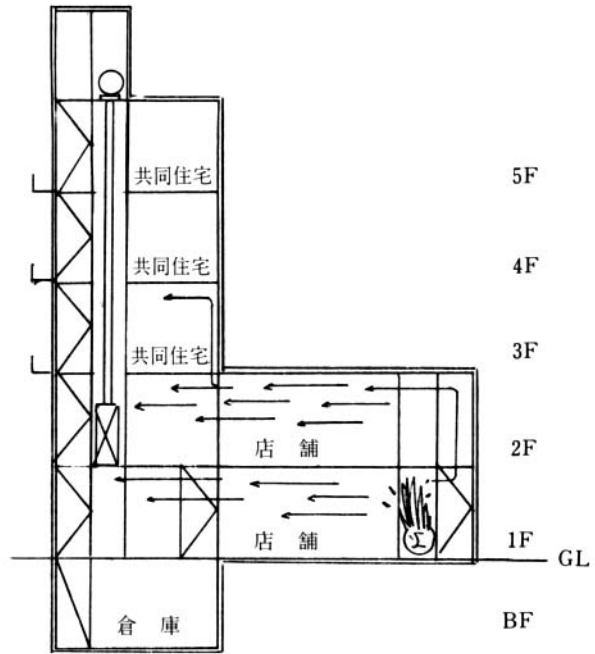
名称 所在	用途 (令別表)	発生日時等	構造・階層 面積	焼損程度 (焼損面積) (延面積)	死傷者
衣料デパート いずみ屋 大阪府大阪市北区 堂山町119	複合用途 (16)イ	昭和40年11月27日	耐火 Ⅴ	全・半・部・小	死者
		出火23時52分ころ 覚知23時57分 覚知別 報知電話 鎮火1時30分	建 743m ² 延 3,579m ²	1,526m ² (43%)	0名 傷者 9名 ()

I 火災概要							
① 概要	この火災は、ゲタバキ住宅の店舗部分から出火したもので、上階の共同住宅の居住者が濃煙で避難路を遮断され、消防隊により救助されることとなった。さらに防火的に区画されているべき床スラブに建築当初からの工事上の欠陥があったため共同住宅部分へ延焼したものである。						
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
	5			共同住宅	40		屋内階段 4箇所 { 1F~RF1 1F~5F1 B1F~2F1 屋外階段 1箇所 (1F~2F)
	4			"			
	3	3,579	40	"			③ 15本 ④ 内 各階1箇所 ⑤ 自 B1F~2F ⑥ 非 3F~5F
	2		743	売場			
	①		743	"	4		
	B1			倉庫			
	合計	3,579	1,526		44	0	
③ 出 火 場 所	(階、室、部位、可燃物状況、居室・非居室、在・不在) 1階東南隅の寝具売場から出火				④ 出 火 原 因	不明	

⑤ 火 災 の 延 焼 経 路 等	<div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">(出火部位) 1階寝具売場</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">(出火室の拡大) 寝具等の可燃性 商品により火勢 拡大した</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">(2階への延焼) 防火シャッターが開 放されていた階段よ り延焼</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">(3階への延焼) 床スラブの控綱の 穴及び配管埋め戻 し不良部から延焼</div> </div>			
	<p>1階東南隅の寝具売場から出火し、周囲の可燃性商品に燃え移り拡大した火勢は、防火シャッターが開放されていた階段から2階へと延焼した。</p> <p>さらに、3階との区画である床スラブに直径約10cmの穴とガス管貫通部の埋め戻し不良部分から3階へ延焼し一部を焼失した。</p>			
<ul style="list-style-type: none"> ○ 延焼拡大した主な理由 <ul style="list-style-type: none"> ○ 階段区画の防火シャッターが開放されたままであったため、ここより延焼した。 ○ 2階と3階の床スラブに控綱穴や埋め戻し不良箇所があったため、3階へ延焼した。 ○ 煙の伝播経路 <ul style="list-style-type: none"> 1階寝具売場からの濃煙は、火勢拡大とともに四方に充満し、開放されていた階段及びダストシュートから上昇し、さらには3階部分の延焼及び店舗屋根面からの噴煙により住宅部分の廊下側とベランダ側は煙に包まれた。 				
II 火災建物概要				
① 建 築	着工・竣工又は主たる改築等 (建築) 昭和34年1月日 () 昭和 年 月 日			
管 理 状 況	② 縦 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 checked="" type="checkbox"/> エスカレーター <input type="checkbox"/> その他(ダストシュート) <input checked="" type="checkbox"/>	特記なし		
管 理 状 況	④ 防 火 区 画 等	⑤ 消 防 用 設 備 等		
	2階(店舗)と3階(共同住宅)との床スラブに直径約10cmの穴が埋め戻されずにあった。又ガスパイプ貫通部分の埋め戻しが不完全であった。	適法に設置されていたが、初期消火時に屋内消火栓は使用されなかった。		

III 火災後の行動						
① 発見状況	<p>○発見者 (警備員及び宿直員) ○発見の動機 (自動火災報知設備のベル鳴動) ○発見後の行動 (初期消火に当たる)</p> <hr/> <p>1階売場で商品整理中の宿直員M・Nの2名と、1階守衛室にいた警備員Eが守衛室南側の自動火災報知設備の警報を聞き駆けつけたところ、1階東南隅仕切棚に積みあげたウレタン寝具類の中間から炎が噴き出し、天井に向かって幅2.5mの炎が昇っているのを発見し、直ちに消火器で消火したがおよばず、1階南側出口より避難した。</p>					
② 通報状況	<p>通報 した <input type="checkbox"/> 発見後約()分 しない <input checked="" type="checkbox"/> (近くの建物の人が気づき通報した)</p> <hr/> <p>現場から東約100m先にある飲食業Mが騒ぎを聞き通報した。(23時57分)</p>					
③ 初期消火状況	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">消火した</td> <td style="width: 30%;"> 成功 <input type="checkbox"/> 失敗 <input checked="" type="checkbox"/> ○消火時期 <input checked="" type="checkbox"/> ○消火困難性 <input checked="" type="checkbox"/> ○消火方法 <input type="checkbox"/> </td> <td rowspan="2" style="width: 55%; vertical-align: top;"> (理由又は状況) 発見した警備員及び宿直員が消火器を使用して消火したが、火勢が拡大し効果がなかった。 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">消火しない</td> <td> ○消火時期 <input type="checkbox"/> ○消火困難性 <input type="checkbox"/> ○消火方法 <input type="checkbox"/> ○その他 <input type="checkbox"/> </td> </tr> </table>	消火した	成功 <input type="checkbox"/> 失敗 <input checked="" type="checkbox"/> ○消火時期 <input checked="" type="checkbox"/> ○消火困難性 <input checked="" type="checkbox"/> ○消火方法 <input type="checkbox"/>	(理由又は状況) 発見した警備員及び宿直員が消火器を使用して消火したが、火勢が拡大し効果がなかった。	消火しない	○消火時期 <input type="checkbox"/> ○消火困難性 <input type="checkbox"/> ○消火方法 <input type="checkbox"/> ○その他 <input type="checkbox"/>
消火した	成功 <input type="checkbox"/> 失敗 <input checked="" type="checkbox"/> ○消火時期 <input checked="" type="checkbox"/> ○消火困難性 <input checked="" type="checkbox"/> ○消火方法 <input type="checkbox"/>	(理由又は状況) 発見した警備員及び宿直員が消火器を使用して消火したが、火勢が拡大し効果がなかった。				
消火しない	○消火時期 <input type="checkbox"/> ○消火困難性 <input type="checkbox"/> ○消火方法 <input type="checkbox"/> ○その他 <input type="checkbox"/>					
④ 消火活動概要	<p>(消防上の支障・困難性等) 出火元のスーパーは無窓に近く、かつ、深夜のため三方の出入口は閉鎖されていたため、屋内進入に時間を要した。</p>					

	避 難 方 法	避 難 上 支 障 事 項
⑤ 避 難 状 況	○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 checked="" type="checkbox"/> (13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 checked="" type="checkbox"/>
状 況	<p>建物がゲタバキ住宅であったため、店舗関係者は出火時点で火災を知り自力避難しているが、上階のアパート居住者は覚知が遅れたため、濃煙により避難路が遮断され、消防隊により13名が救出されることとなった。</p> <p>3, 4階の逃げ遅れ11名を屋上へ避難誘導、5階の2名をベランダから屋上へ吊り上げ救出し、その後屋上から梯子及び梯子車を利用し地上へ避難した。</p>	
⑥ 死 者 の 状 況	健康人 名 (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	避難上支障となった事項 ○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"/>
状 況	なし	
IV 問題点・教訓等		
1. 本建築物は、ゲタバキ住宅（下階衣料デパート、上階共同住宅）であり、店舗関係者は、自動火災報知設備により比較的早く火災を覚知しているにもかかわらず、上階の共同住宅側への通報がなされなかったため、居住者の覚知が遅れ、消防隊により救助されることとなった。 2. 完全に防火的に区画されているはずであった店舗部分と共同住宅部分との床に埋め戻しがなされていない開口部があったため、延焼経路となってしまった。		



配置図

