消 防

1	概 況	227
2	消防職員・消防 車の配備状況	227
3	基準消防力と現 有消防力比較	228
4	消防水費の状況	228
5	火災統計	228
6	予 防	230
7	救急活動	232
8	消 防 団	232

1 概 況

現代の複雑な社会情勢を反映して、災害も特異な現象を伴って増加している。つまり都市機能のひずみもたらす災害の質的変ぼうは、今や市民生活の基盤を脅かすに至っているといえよう。このような情勢に対処する消防体制として、市内の2署12分駐所に20台のポンプ車と5台の救急車並びにはしご車、救助工作車等9台の特殊車両を配備し有事即応の警防体制を敷くとともに高層ビル、地下街等の特殊災害に備えて、救助技術に熟達した隊員と救助資器材を配置している。一方火災の未然防止のため春秋に火災予防運動を展開し市民に対する火災予防思想の普及を図るほか、各種建築物に対する防火査察を実施し、消防用設備等の維持管理と火気取り扱いや初期消火要領等の指導に当たるとともに防火管理者制度の効果的運用を図り、建築同意事務並びに危険物施設に対しては、災害防止のための規定指導に努めている。また、救急患者を安全かつ迅速に医療機関等へ搬送する救急業務や、風水害、地震等自然災害に対する消防対策等消防業務も極めて広範な分野にわたっている。消防団については、小学校の通学区域を1分団として編成され、51分団2,070人の団員が水火災、その他の災害防除に当たるとともに平常時においては、火災予防業務等に従事し、地域防災に重要な役目を果たしている。

2 消防職員・消防車両の配置状況

(昭50.4.1現在)

区 分 局 署 別	消 防 正 監	消 防 司 長	消 防 司 令	消 防 司 令 補	消 防 士 長	消 防 副 士 長	消 防 士	そ の 他 の 職 員	総 計	車 両											可 搬 動 力 ポ ン プ	可 搬 排 煙 機	超 短 波 無 線 装 置	ポ ー タ ブ ル 高 発 泡 装 置				
										ポ ン プ 車 タ ン ク 車	普 通 車	は し ご 車	屈 折 は し ご 車	救 助 工 作 車	高 発 泡 車	化 学 車	指 令 車	救 急 車	広 報 車	連 絡 車					そ の 他			
総 計	1	1	7	10	27	81	37	246	5	406	10	10	3	2	12		1	2	5	3	3	3	45	8	2	3(基) 48	2	
消 防 局	総 務 課	1	1	1	1	3	6		1	15											2		2				2	
	予 防 課			1	1	3	8		3	17										1		1	2				1	
	警 防 課			1	2	3	6	1	6	2	21								1		1		2				3(基) 2	
	計	1	1	3	4	9	20	1	10	4	53								1	1	3	1	6				3(基) 5	
中 央 消 防 署	本 署			2	3	6	15	6	55	87		1	2	1	1			1	1	1		1	9	2	1	1	1	1
	島崎分駐所					1	2	1	9	13	1	1											2	1			1	
	田崎 "					2	6	2	21	31		1					1		1				3	1			4	
	南熊本 "						2	1	9	12	1												1				1	
	川尻 "						2	2	8	12	1	1											2				2	
	小島 "						2	1	9	12		1											1				1	
計			2	3	9	29	13	111	167	3	5	2	1	1			1	1	2	1		1	18	4	1	2	0	1
東 消 防 署	本 署			2	3	5	16	9	50	1	86		1	1				1	1	1		1	8			1	1	1
	健軍分駐所						2	3	9	14	1	1											2				1	
	出水 "						2	2	8	12	1	1											2	1			1	
	帯山 "						2	1	10	13	2												2	1			1	
	清水 "						2	2	1	15	20		1		1								2				1	
	京町 "						2	2	10	14	1												1	1			1	
	託麻 "						2	4	3	13	22	1						1					2				3	
楠 "						2	2	10	14	1	1											2	1			3		
計			2	3	9	32	23	125	1	195	7	5	1	1	1	1		1	2	1		1	21	4	1	2	3	1

(注) ○総計には消防学校入校者を除く(9人)
 定員428人 実員415人
 ○超短波無線装置欄中(基)は基地局、その他は移動局を示す

消
防

3 基準消防力と現有消防力比較

(昭50.4.1現在)

種別	区分	消防力の基準による算定数値	現有力	充足率		
人員	警防要員(指揮者)	48	21	43.8%		
	警防要員	624	322	51.6		
	予防要員	73	67	91.8		
	計	745	410	55.0		
庁舎施設	消防署・所	13	14	108.0		
自動車等	自動車	ポンプ車	28	20	71.4	
		突動車	4	3	75	
	自動車	予備車	5	5	100	
		はしご自動車	2	1	50	
	自動車	化学消防ポンプ車	2	1	50	
		高発泡車		1		
	特殊車	計	39	30	76.9	
		救助工作車	救助工作車	1	2	200
			排煙車			
			救急車	5	5	100
作業車						
照明車						
計	6	7	85.7			

4 消防水利の状況

(昭50.4.1現在)

種別	区域	中央消防署					東消防署							計		
		直轄	島崎	田崎	南熊本	川尻	小島	直轄	健軍	出水	帯山	清水	京町		託麻	楠
公設消火栓		269	317	329	335	417	333	660	435	304	405	257	234	335	323	4,953
防火水そう 40m ² 以上	公設	1	6	3	8	5	5	3	7	2	4		4	2	2	52
	私設	5	1	2	4	8	1	14	10	5		1	6	1	1	59
防火水そう 20m ² 以上 40m ² 未満	公設		5	3	34	10	15		6	4	6	1	1	5	13	103
	私設	1			5	2		1	13	7	2	2	6		2	41
プール		5	5	5	13	6	9	22	12	7	4	5	4	6	5	108
泉水、池、堀 40m ² 以上		2		2						3		4		3	1	15

5 火災統計

(1) 火災発生状況

(昭和49年)

区分 月	出火件数	火災種別				災状況					焼損面積		損害 見積額 (千円)
		建物	林野	車両	その他	棟数	世帯	人員	死者	負傷者	建物(m ²)	林野(a)	
1	13	11			2	26	29	100	2	3	2,192		25,115
2	20	19	1			42	32	109		9	938	0.53	20,605
3	21	17			4	30	29	91		3	924		12,962
4	13	13				18	18	61	2	4	615		11,665
5	20	20				28	22	69		5	736		21,579
6	4	3			1	6	1	3			387		6,110
7	5	5				9	10	34		2	167		3,694
8	11	10			1	24	24	75		5	950		16,361
9	12	11			1	18	30	80	2	3	1,176		24,488
10	10	9		1		10	5	21		1	210		6,115
11	8	8				16	17	56	1	1	580		10,274
12	7	6			1	9	8	28			186		5,598
計	144	132	1	1	10	236	225	727	7	36	9,061	0.53	164,566
48年	159	138		16	4	219	222	656	102	150	20,772	10	1,893,198
47年	147	132		10	5	228	232	684	9	28	10,889		244,754
46年	180	151	4	12	13	256	301	912	4	34	12,799	48.4	278,540
45年	177	152	2	16	7	195	206	706	2	27	6,974	11	155,050

(2) 原因別被害状況

(単位千円)

年 原因		45		46		47		48		49	
		件 数	損 害 額								
油 類	石油コンロ	0	0	0	0	1	38	0	0	1	2,510
	ストーブ	8	1,634	3	5,712	3	9	4	1,191	4	8,134
	バーナー	4	115	3	170	3	2,712	4	26	2	9
	その他の引火	8	232	7	1,777	3	17	11	654	6	14,511
	車両内燃機関	3	181	5	71	2	89	2	25	0	0
電 気 関 係	漏電	7	2,926	2	5	0	0	1	16	1	1
	短絡	7	33	4	62	3	7	5	1,449	3	24
	スパーク	7	749	3	41	3	883	3	118	2	6
	器具類過熱	11	4,334	7	3,540	3	19	5	4,093	7	5,780
	電気ストーブ	0	0	2	19	0	0	0	0	2	2,177
かまど	14	21,414	13	8,380	6	151	9	670	9	155	
ガス器具	14	35	14	12,253	11	8,225	8	2,180	12	14,864	
たき火	2	3	9	178	7	445	3	36	3	51	
火あそび	12	8,449	20	1,189	12	17,442	11	5,535	9	3,834	
タバコ	15	16,611	23	28,572	26	48,946	23	45,600	21	26,650	
マッチ	3	36	5	13,987	6	870	8	8,113	3	35	
煙突・煙道	5	29	5	72,135	4	826	6	25,971	6	9,647	
放火	9	22,790	4	522	4	3,682	3	546	10	2,833	
乾燥設備	4	25,635	0	0	3	369	1	170	4	2,342	
熔接機	5	44	2	8	2	49	3	216	1	0	
取灰	2	103	1	4	2	9,704	3	1,431	0	0	
蚊取線香	2	102	3	3,123	3	2,030	3	2,287	2	441	
こたつ	0	0	4	6,364	2	12,793	2	2,431	0	0	
再燃	5	3,275	4	9,559	2	14	1	41	2	38	
アンカ・カイロ	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
七輪	0	0	1	4,331	2	892	1	10	0	0	
自然発火	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
炭火鉢	1	2	2	6	0	0	0	0	2	703	
火鉢	0	0	0	0	1	15	0	0	1	20	
ローソク	6	15,893	3	37	3	8,051	0	0	0	0	
その他	7	306	5	6,995	5	3,816	7	6,467	8	8,442	
不明	0	0	8	8,994	3	1,581	5	5,182	6	30,205	
不審火	5	2,733	9	49,623	14	13,680	23	17,784	77	13	26,386
焼却火	2	117	5	4,266	2	16,317	3	54	1	2	
調査中	7	27,254	4	36,617	6	91,082	1	209	3	4,766	
合計	177	155,050	180	278,540	147	244,754	159	189,198	144	164,566	

消防

6 予 防

(1) 危険物製造所等

(昭50.3.31現在)

製 造 所		2
貯 蔵 所	屋 内 貯 蔵 所	116
	屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	96
	屋 内 タ ン ク 貯 蔵 所	46
	地 下 タ ン ク 貯 蔵 所	233
	簡 易 タ ン ク 貯 蔵 所	3
	移 動 タ ン ク 貯 蔵 所	69
	屋 外 貯 蔵 所	17
	小 計	580
取 扱 所	給 油 取 扱 所	302 (72)
	販 売 取 扱 所	9
	一 般 取 扱 所	256 (204)
	み な し 移 送 取 扱 所	6
	小 計	573
総 計		1,155

(注) ○給油取扱所の()内の数は、自家用給油取扱所を再掲したもの

○一般取扱所の()内の数は、灯油専用一般取扱所及び小口詰め替え専用一般取扱所の数を再掲したもの

(2) 建築物同意処理件数(消防法第7条)

種別 年別	新 築	増 築	改 築	移 転	修 繕	模様替え	用途変更	合 計	耐火構造
45	4,719	1,099	70	8	1	6	14	5,917	1,173
46	4,962	1,135	60	10	2	6	14	6,189	1,360
47	6,366	1,286	37	8	0	1	13	7,711	1,576
48	6,949	1,248	20	5	0	1	12	8,235	1,897
49	5,534	1,619	17	5	0	0	13	7,188	1,903
計	28,530	6,387	204	36	3	14	66	35,240	7,909

(注) 耐火構造には簡易耐火構造を含む

(3) 防火対象物（消防法施行令別表第1）

(昭49.11.20現在)

防火対象物別	階 数													計	地階	15m未満	15m以上31m以下	31mを超えるもの
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
劇場、映画館、演芸場、観覧場														1		1		
公会堂、集会場	1																1	
キャバレー、カフェー、ナイトクラブの類	7	3		1			1							9	8	4		
遊技場又はダンスホール	1														1			
待合、料理店の類	2	2													2	2		
飲食店	6	3	1											6	6	4		
百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗又は展示場	19	5	2	1										7	20	7		
旅館、ホテル、宿泊所	19	6	5	3	3			1	1					15	19	19		
寄宿舎、下宿、共同住宅	283	87	10	4	1			1						3	348	38		
病院、診療所、助産所	48	15	8	2	1							1		10	41	33	1	
老人福祉施設、救護施設、更生施設、児童福祉施設、身体障害者更生援護施設																		
幼稚園、盲学校、聾学校、養護学校																		
小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校の類	44	9	2											4	13	42		
図書館、博物館、美術館の類	1																1	
トルコ、サウナ浴場の類	2	2													2	2		
特殊公衆浴場以外の公衆浴場																		
車両の停車場、船舶又は航空機の発着場	3														2	1		
神社、寺院、教会の類																		
工場、作業場	6	1	2												4	5		
映画スタジオ、テレビスタジオ																		
自動車車庫、駐車場			1													1		
飛行機又は回転翼航空機の格納庫																		
倉庫	4	2	1											1	2	5		
前各号に該当しない事業場	95	29	13	11	4	5							1	36	74	83	1	
複合用途防火対象物で特定防火対象物を有するもの	51	24	14	6	2	4	2	2	2					41	45	59	1	
その他の複合用途対象物	55	19	11	3		1	2	1						8	52	40		
地下街																		
重要文化財等	1	1	1											3		3		
計	648	208	71	31	11	11	6	4	1	1	1	1	992	144	639	350	3	

消防