

消 防

1	概 況	337
2	火 災 統 計	339
3	救 急 ・ 救 助 統 計	342
4	消 防 広 報	343
5	予 防	343
6	緊 急 通 信 状 況	346
7	消 防 水 利 状 況	346
8	消 防 団	346

1 概 況

本市の自治体消防は、昭和23年3月の消防組織法施行に伴い、同年4月に「熊本市消防本部」として市庁舎内に設置し消防事務を開始、以来半世紀を経て、本年、自治体消防発足50年を迎えたところである。

この間、幾多の制度や機構の改編を経て、現在では、市民に最も身近な防災機関として、消防行政を展開している。

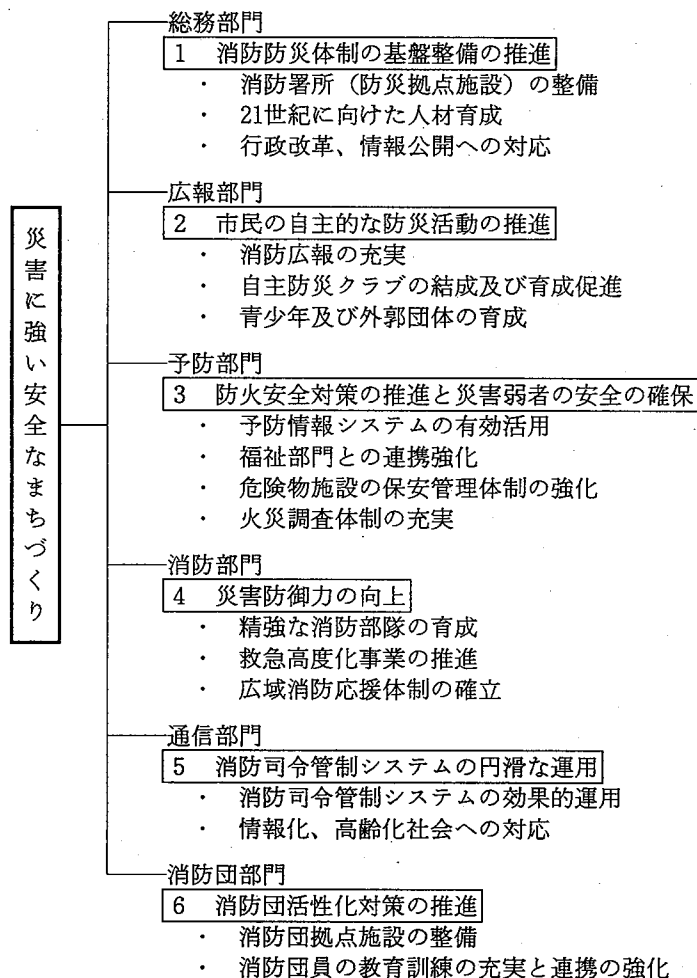
一方、明治以来、永年の歴史ある消防団は、3,520人（条例定数）の全国屈指の組織と高い技術を誇り、常備消防と連携を図りながら地域に密着した自主防災の中核として、住民の安全確保に献身的な活動を行っている。

近年は、震災をはじめとする大規模災害に対応するため、ハード・ソフト両面にわたる各種施策を実施している。

その主なものとして、大規模災害発生時、被害の軽減と局限防止を図る上で最も重要である情報管理体制を確立するため、現代技術の粋を結集し、平成9年5月に本格運用を開始した「消防司令管制システム」や震災等に確実に使用できる水利として、また、避難市民の飲料水としても使用できる耐震性貯水槽の設置などハード面の充実を図る一方、ソフト面においては、社会構造の変化に伴い、予想を超えた新しいタイプの災害等への対応が求められており、各種消防訓練等を通じて、より高度な知識と技術を有する「精強な消防部隊の育成」を推進している。

また、「自分の身は、自分で守る」という防災の基本コンセプトをスローガンに自主防災クラブの結成、救急ボランティアの育成・登録、消防職員OBによるボランティア組織の結成、更には地域防災のリーダーである消防団と連携した自主防災体制を確立するなど、「市民・企業・行政が三位一体となった災害に強いまちづくり」を積極的に推進している。

(1) 平成10年度重点施策



(2) 消防職員・消防車両等配置状況

(平10.4.1現在)

区 分 局 署 別		人 員									車																			両							消 防 救 助 艇
		消 防 正 監	消 防 監	消 防 司 令 長	消 防 司 令 補	消 防 司 長	消 防 副 司 長	消 防 士	其 他 の 職 員	計	ボ ン プ 車	タ ン ク 車	梯 子 車	屈 折 梯 子 車	救 助 工 作 車	高 発 泡 車	化 学 車	水 槽 車	支 援 車	災 害 対 応 多 目 的 車	緊 急 資 機 材 搬 送 車	火 災 調 査 車	司 令 車	指 揮 車	後 方 支 援 車	救 急 車	広 報 査 察 車	救 急 指 導 車	起 震 車	そ の 他	計						
総 計		1	2	14	45	88	218 (5)	175 (9)	81	1	625 (4)	13	10	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	3	1	20	14	1	1	21	102	1					
防 局	総 務 課	1	2	2	7	10	8 (1)	1 (1)	8	1	40 (2)									1										3	4						
	消 防 広 報 課			1	2	3	2 (1)	1			9 (1)																1		1	1	3						
	予 防 課			2	4	5	1 (1)				22 (1)											1					2				3						
	消 防 課			2	5	4	5 (1)				17 (1)								1								1	1			3						
	司 令 課			1	3	7	11 (1)	2 (1)			24 (1)																1				1						
	計	1	2	8	21	29	36 (2)	6 (4)	8	1	112 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	5	1	1	4	14	0				
中 央 消 防 署	本 署			2	7	10	26 (2)	17 (2)	14		76 (4)	2	1	1		1		1					1	1			2	3			1	14					
	清 水 出 張 所					2	5	12	1		20	1		1												1				1	4						
	池 田 〃					2	6	7	5		20	1														1				1	3						
	楠 〃					2	11	4	3		20	1														1				1	3						
	北 部 〃					2	5	9	3		19	1														1				1	3						
	計	0	0	2	7	18	53 (2)	49 (2)	26		155 (4)	3	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	6	3	0	0	5	27	0				
西 消 防 署	本 署			2	8	11	25 (1)	13	16		75 (1)	2	1	1		1		1			1		1	1			2	3			1	15					
	新 港 出 張 所					2	6	2			10														1						1	1					
	島 崎 〃					2	7	7	4		20	1														1				1	3						
	南 熊 本 〃					3	7	9	1		20	1														1				1	3						
	川 尻 〃			2	1	7	9	1			20	1														1				1	3						
	田 崎 〃					2	8	8	2		20	1		1												1				1	4						
	小 島 〃					2	8	8	2		20	1														1				1	3						
	河 内 〃					2	6	12			20	1														1				1	3						
	鮎 田 天 明 〃			1	2	5	9	3			20		1													1				1	3						
	計	0	0	2	11	27	79 (1)	77	29		225 (1)	7	3	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	9	3	0	0	8	38	1				
健 軍 消 防 署	本 署			2	5	9	20 (3)	8			73 (3)	2	1	1		1	1						1	1			2	3			1	14					
	出 水 出 張 所					2	6	11	1		20	1														1				1	3						
	託 麻 〃					2	6	8	4		20		1													1				1	3						
	小 山 〃			1	1	9	4	5			20		1													1				1	3						
	計	0	0	2	6	14	50 (3)	18	0		133 (3)	3	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	3	0	0	4	23	0				

(注) 定員631人 実員627人 (うち7人派遣、12人消防学校初任科入校中)
() は女性消防士を再掲

(3) 各種協定の状況

協定等の種別	協定先の市町村	業 務 の 種 類	締 結 年 月 日
熊本県市町村消防相互応援協定	熊本県下全市町村	火災・その他の災害 (救急を除く)	昭和46年4月1日
九州自動車道における消防相互応援協定	熊本県内の九州自動車道沿線市町・消防組合	火災・救急	昭和46年6月30日
新熊本空港と熊本市の消防救難活動に関する協定	熊本空港	火災・救急	昭和46年4月1日
火災報知専用直通電話に関する協定	上益城消防組合	災害通報の転送	昭和52年6月3日
	高遊原南消防組合	災害通報の転送	平成2年4月1日
	山鹿鹿本広域行政事務組合	災害通報の転送	平成5年12月10日
	菊池消防組合	災害通報の転送	平成6年4月1日
熊本県地域救急医療情報センターの管理運営に関する協定	熊本県	情報センターの管理及び運営	昭和54年12月10日
都市ガス災害対策に関する申し合わせ	西部ガス株式会社 熊本支店	都市ガスに関する火災・爆発及び漏えい事故の防止及び鎮圧	昭和58年10月21日
武蔵ヶ丘地区の消防相互応援に関する覚書	菊池消防組合	火災	平成6年4月1日
救急救助活動に関する消防相互応援協定	熊本県下全市町村	救急救助活動	昭和61年12月5日
大規模特殊災害時における広域航空消防応援	各都道府県の市町村	調査・火災・救助・救急救援出場(消防ヘリの要請)	昭和62年8月22日
海上における船舶火災の消火活動に関する業務協定	三角海上保安部	火災・海難・災害救助等	平成4年5月1日
高規格救急自動車の運用に係る協力に関する覚書	熊本市医師会・熊本地域医療センター	救急	平成6年10月20日
救急救命処置に関する覚書	熊本赤十字病院	救急	平成8年4月1日
	国立病院	救急	平成10年2月12日
震災情報ネットワークシステムにおける熊本県と熊本市の設置及び管理・運営に係る協定書	熊本県	地震情報ネットワークシステム	平成8年10月21日

2 火 災 統 計

(1) 火災発生状況

(平成9年)

区分 月	出火件数	火 災 種 別					焼損棟数	り災状況		死 者	負 傷 者	焼 損 面 積		損 害 額 (千円)
		建 物	林 野	車 両	船 舶	その他		世 帯	人 員			建 物 (㎡)	林 野 (a)	
1	17	11		3		3	11	8	20	3	7	126	0	6,073
2	26	19		3		4	23	21	61	1	4	598	0	35,306
3	18	12		3		3	14	12	26	0	3	38	0	1,753
4	28	21	1	3		3	34	25	53	0	3	354	34	6,124
5	24	15		3		6	15	11	26	1	3	144	0	2,780
6	20	14		2		4	18	14	41	0	2	190	0	6,178
7	15	10		3		2	12	11	12	0	0	69	0	3,857
8	13	10		3			13	17	31	0	2	432	0	15,517
9	14	11		3			14	10	30	1	1	497	0	25,491
10	26	18	1	2		5	22	13	43	1	2	586	1	21,804
11	28	18		7	1	2	25	16	37	0	3	152	0	4,386
12	16	13		1		2	17	16	40	1	3	232	0	19,508
計	245	172	2	36	1	34	218	174	420	8	33	3,418	35	148,777
8 年	234	182	0	27	1	24	240	178	491	6	34	5,619	2	118,121
7	241	180		31		30	224	172	417	3	31	4,862	1	162,686
6	215	152	3	34		26	233	169	474	15	32	6,956	55	269,519
5	198	150		25	1	22	216	168	454	8	29	5,452		252,260

消防

(2) 原因別被害状況

(単位千円)

年 原因		5		6		7		8		9	
		件 数	損 害 額	件 数	損 害 額	件 数	損 害 額	件 数	損 害 額	件 数	損 害 額
たばこ		22	30,213	25	30,481	28	20,047	23	16,632	17	8,170
たき火		1						1	994		
火遊び		6	8,536	8	3,864	8	4,822	14	14,184	7	1,804
こ ん ろ	こ ん ろ	6	1,866	7	501	9	1,969	8	7,317	8	5,136
	天ぶら油	24	55,692	23	20,804	43	12,538	43	1,288	43	5,720
放火(疑含)		51	24,163	39	40,735	50	31,601	56	14,571	77	47,352
風呂かまど		3	878	2	63	8	248	4	13	3	1,986
ストーブ		9	12,215	9	44,956	11	41,342	13	16,771	10	6,618
マッチ・ライター						5	178	3	1,151	2	40
煙突・煙道		1	38			1	3				
電灯・電話配線		3	230	6	6,566	5	4,368	6	18,809	9	8,563
電気機器		7	7,362	17	3,252	2	140	2	377	8	706
焼却火		4	4,048	15	10,418	16	8,189	11	214	12	39
不明		31	64,433	22	71,428	17	13,531	24	16,854	16	40,247
その他		30	42,586	42	36,451	38	23,710	26	8,946	33	22,396
合 計		198	252,260	215	269,519	241	162,686	234	118,121	245	148,777

(3) 火災・警戒等の出場状況

種 別		署 別		計	中 央 署	西 署	健 軍 署
		件 数					
火 災		件 数	245	72	94	79	
		出 場 車 両	1,936	554	698	684	
		出 場 人 員	6,183	1,741	2,315	2,127	
警 戒	焼却火の 拡 大 等	件 数	73	23	27	23	
		出 場 車 両	361	128	128	105	
		出 場 人 員	1,223	428	438	357	
	漏 洩 事 故 等	件 数	76	25	35	16	
		出 場 車 両	295	93	144	58	
		出 場 人 員	985	308	479	198	
	自火報等の ベル作動	件 数	162	39	89	34	
		出 場 車 両	747	174	397	176	
		出 場 人 員	2,546	562	1,415	569	
	誤 認 虚 報	件 数	59	17	32	10	
		出 場 車 両	390	116	213	61	
		出 場 人 員	1,232	320	708	204	
	そ の 他	件 数	56	18	17	21	
		出 場 車 両	365	102	109	154	
		出 場 人 員	1,102	336	354	412	
	小 計	件 数	426	122	200	104	
		出 場 車 両	2,158	613	991	554	
		出 場 人 員	7,088	1,954	3,394	1,740	
災 害		件 数	1	0	0	1	
		出 場 車 両	8	0	0	8	
		出 場 人 員	27	0	0	27	
応援協定による 出 場		件 数	4	0	1	3	
		出 場 車 両	19	0	1	18	
		出 場 人 員	58	0	3	55	
合 計		件 数	676	194	295	187	
		出 場 車 両	4,121	1,167	1,690	1,264	
		出 場 人 員	13,356	3,695	5,712	3,949	

消防

3 救急・救助統計

(1) 救急活動の状況

(平成9年)

区分 月	出 場 回 数	事 故 種 別											搬 送 人 員			不搬送 件 数
		火 災	自 然 災 害	水 難	交 通	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	そ の 他	男	女	計	
1	1,518	5			221	13	5	141	12	10	906	205	753	667	1,420	127
2	1,158	3			218	16	5	114	16	22	631	133	555	511	1,066	121
3	1,365	2			245	14	10	147	15	24	732	176	731	560	1,291	117
4	1,318	3			267	16	18	158	15	13	674	154	662	547	1,209	142
5	1,367	1			263	16	23	157	19	22	701	165	668	583	1,251	140
6	1,355			1	332	11	22	125	17	27	670	150	704	569	1,273	130
7	1,426	13	1	6	302	11	25	128	19	20	702	199	707	603	1,310	164
8	1,419	16		5	281	11	12	122	17	23	740	192	720	581	1,301	170
9	1,303	15			276	9	18	143	9	22	649	162	659	566	1,225	120
10	1,455	26	1		285	16	11	146	15	17	777	161	741	618	1,359	139
11	1,428	26		3	280	10	17	156	12	9	749	166	673	633	1,306	159
12	1,527	14			270	11	12	142	17	13	857	191	757	620	1,377	179
計	16,639	124	2	15	3,240	154	178	1,679	183	222	8,788	2,054	8,330	7,058	15,388	1,708
8年	15,457	22		15	3,119	122	162	1,565	146	197	8,227	1,882	8,066	6,539	14,605	1,285
7	14,557	27	1	8	3,037	123	135	1,486	140	157	7,705	1,738	7,713	6,124	13,837	1,151
6	13,374	30		12	2,993	143	183	1,313	139	173	6,782	1,606	7,090	5,681	12,771	1,046
5	13,036	18		10	2,994	121	148	1,284	137	147	6,656	1,521	7,008	5,469	12,477	1,002

(2) 救助活動の状況

(平成9年)

事故 種別 件数 及び人員	火 災	交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 災 害	機 器 に 故 よ	建 物 に 故 よ	ガ ス 欠 乏 及 事 故	爆 発 事 故	そ の 他	合 計
救助出場件数 (件)	195	75	8	2	9	6	1		22	318
救助活動件数 (件)	66	42	5	1	6	3	1		20	144
救 助 人 員 (人)	1	51	3	1	8	3	4		20	91

4 消 防 広 報

(1) 広報活動状況回数

(平成9年度)

車両による 防火広報	防火班指導 (救急法、 消火訓練、 防火講話)	幼年消防ク ラブ指導 (同 左)	少年消防ク ラブ指導 (同 左)
16,927回	564	631	108

(2) 広域防災センター入館状況

(平成9年度)

団 体	一 般	合 計
458団体	23,690人	3,254人
		26,944人

(3) 消防音楽隊活動状況

(平成9年)

消防関係	市 関 係	県 関 係	そ の 他	合 計
13	29	5	11	58

5 予 防

(1) 危険物製造所等

(平10.4.1現在)

製 造 所		2
貯 蔵 所	屋 内 貯 蔵 所	161
	屋 外 タ ン ク 貯 蔵 所	50
	屋 内 タ ン ク 貯 蔵 所	46
	地 下 タ ン ク 貯 蔵 所	396
	簡 易 タ ン ク 貯 蔵 所	2
	移 動 タ ン ク 貯 蔵 所	108
	屋 外 貯 蔵 所	20
	小 計	783
取 扱 所	給 油 取 扱 所	423
	販 売 取 扱 所	9
	一 般 取 扱 所	160
	み な し 移 送 取 扱 所	
	小 計	592
総 計		1,377

(2) 同意建物工事別件数 (消防法第7条)

種別 年度	新 築	増 築	改 築	移 転	修 繕	模様替え	用途変更	計画変更	合 計
5	1,915	271	8	3		1	12	16	2,226
6	2,181	277	1	1		2	11	21	2,494
7	1,879	240	7	2		3	9	33	2,173
8	2,127	277	3	2	2	3	12	51	2,477
9	1,755	216	3	3			10	36	2,023

(3) 防火対象物現況

(平10.4.1現在)

項 別		署 別		中央消防署		西消防署		健軍消防署		計		合 計
		法8条 該当 (1種 ～3種)	法17条 該当 (4種)	法8条 該当 (1種 ～3種)	法17条 該当 (4種)	法8条 該当 (1種 ～3種)	法17条 該当 (4種)	法8条 該当 (1種 ～3種)	法17条 該当 (4種)	法8条 該当 (1種 ～3種)	法17条 該当 (4種)	
1	イ	劇場、映画館、演芸場	1		5		5		11			11
	ロ	公会堂、集会場	20	2	34	10	25		79	12		91
2	イ	キャバレー、カフェー、 ナイトクラブ			1			1	1	1		2
	ロ	遊技場、ダンスホール	42	1	42		43	1	127	2		129
3	イ	待合、料理店	3		13	1	3	1	19	2		21
	ロ	飲食店	76	10	178	15	122	23	376	48		424
4		百貨店、マーケット、 展示場	161	40	229	60	231	46	621	146		767
5	イ	旅館、ホテル等	47	24	55	42	41	21	143	87		230
	ロ	寄宿舎、共同住宅等	251	2,114	244	1,665	347	2,518	842	6,297		7,139
6	イ	病院、診療所等	105	84	103	111	93	114	301	309		610
	ロ	福祉、救護施設等	58		90	2	74		222	2		224
	ハ	幼稚園、養護学校	21		21		18		60			60
7		小、中、高、大学、各種学校	77	2	73		63	1	213	3		216
8		図書館、博物館	5		5		2		12			12
9	イ	蒸気、熱気浴場			35	12	1	1	36	13		49
	ロ	イ以外の公衆浴場	2	11		7		6	2	24		26
10		停車場			3	3			3	3		6
11		神社、寺院、教会	21	16	35	22	14	10	70	48		118
12	イ	工場、作業場	30	138	69	347	26	218	125	703		828
	ロ	映画、テレビスタジオ										
13	イ	車庫、駐車場	4	13	5	46	1	21	10	80		90
	ロ	格納庫										
14		倉庫		139	28	448	12	367	40	954		994
15		前各号に該当しない 事業所	156	202	197	244	150	300	503	746		1,249
16	イ	複合用途	385	173	491	171	352	203	1,228	547		1,775
	ロ	イ以外の複合用途	88	241	77	208	102	298	267	747		1,014
(16の2)		地下街										
17		重要文化財	4	1	3	1	2	1	9	3		12
18		アーケード		1		4		1		6		6
合 計			1,557	3,212	2,036	3,419	1,727	4,152	5,320	10,783		16,103

(注) 法8条該当(1種～3種) 防火管理者を必要とする防火対象物
 法17条該当(4種) 消防用設備等を必要とする防火対象物で防火管理者を必要としないもの

(4) 中高層建築物の現況

(平9.5.31現在)

階 数		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	25	計	内 有 する もの 階 を の	15 m 未 満	15 m 以 上 31 m 以 下	31m を 超 える もの
防火対象物																			
1	イ 劇場、映画館、演芸場	3	2												5	1	1	4	
	ロ 公会堂、集会場	3	2												5	2	1	4	
2	イ キャバレー、カフェー、 ナイトクラブ	1	1												2	1	1	1	
	ロ 遊技場、ダンスホール	7	5	2	3	1									18	3	6	12	
3	イ 待合、料理店	1	1												2		1	1	
	ロ 飲食店	34	31	13	2	4	2	7							93	47	31	60	2
4	百貨店、マーケット、 展示場	51	21	10	3		1	1							87	26	41	46	
5	イ 旅館、ホテル等	30	14	18	18	4	4	9	5	2				1	105	31	28	68	9
	ロ 寄宿舎、共同住宅等	990	698	92	98	90	50	45	46	11	10	17	1		2,148	44	1,565	534	49
6	イ 病院、診療所等	124	49	32	16	8	3			1					233	33	111	119	3
	ロ 福祉、救護施設等	8	4	2	1										15	3	7	8	
	ハ 幼稚園、養護学校																		
7	小、中、高、大学、 各種学校	106	28	13	4	1	1		1		1				155	17	40	111	4
8	図書館、博物館	3													3	1		3	
9	イ 蒸気、熱気浴場	24	3	3	1	1									32	5	19	13	
	ロ イ以外の公衆浴場																		
10	停車場																		
11	神社、寺院、教会	3													3		2	1	
12	イ 工場、作業場	22	4	3	3										32	5	11	21	
	ロ 映画、テレビスタジオ																		
13	イ 車庫、駐車場	2	3	3	1			1							10	3	3	6	1
	ロ 格納庫																		
14	倉庫	15	4												19		9	10	
15	前各号に該当しない 事業所	166	68	31	30	28	24	8	1	2	1	1	1		361	77	116	215	30
16	イ 複合用途	390	199	123	67	51	17	20	12	3	1	1			884	197	379	486	19
	ロ イ以外の複合用途	200	84	34	35	12	8	8	5	2					388	23	217	164	7
(16の2)	地下街																		
17	重要文化財	1	1	1											3	3		3	
18	アーケード																		
合 計		2,184	1,222	380	282	200	110	99	70	21	13	19	2	1	4,603	522	2,589	1,890	124

6 緊急通信状況

(平成9年)

種別	着信	119番	110番	加入電話	駆け付け	自己覚知	事後聞知	その他	合計
火災		696	26	11	3	0	36	4	776
救急		16,227	497	256	169	114	0	87	17,350
救助		72	18	2	22	0	0	5	119
警戒		290	9	31	0	0	0	32	362
非常災害等		16	0	0	0	3	0	2	21
いたずら		2,114	0	0	0	0	0	0	2,114
まちがい		2,912	0	0	0	0	0	0	2,912
病院紹介		1,055	0	1,431	0	0	0	0	2,486
回線試験		15,613	0	0	0	0	0	0	15,613
訓練		1,215	0	0	0	0	0	0	1,215
その他		10,027	0	0	0	0	0	0	10,027
着信合計		50,237	550	1,731	194	117	36	130	52,995

7 消防水利状況

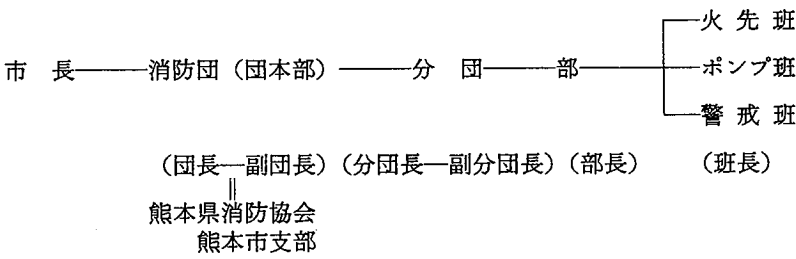
(平10.4.1現在)

区 域 種 別		合 計	中 央 消 防 署					西 消 防 署									健 軍 消 防 署				
			本 署	清 水	池 田	楠	北 部	本 署	新 港	島 崎	南 熊 本	田 崎	小 島	川 尻	飽 天 田 明	河 内	本 署	出 水	託 麻	小 山	
消 火 栓	公 設	13,260	1,108	651	355	879	639	530	1	603	896	700	749	1,110	463	245	1,844	975	757	755	
	私 設	151	26	13	9	2	6	9	3	4	1	13	5	18			23	6	7	6	
防 火 水 槽	公 設	40㎡以上	272	5	8	6	22	41	1		16	21	6	3	17	34	18	30	15	10	19
		20～40㎡未満	139	2	9	3	18	8			8	14	1	14	3	10	1	20	8	9	11
	私 設	40㎡以上	194	3	4	2	10	18			8	31	6	3	12	9	25	17	18	15	13
		20～40㎡未満	148	2	5		10	6			11	3	1	7	11	17	42	12	3	4	14
プ ー ル		141	21	4	6	10	4	7		3	7	7	8	7	9	2	30	7	4	5	
池、泉水等 40㎡以上		29	3	3		3	1	2		5		6		2				3		1	

8 消防団

(平10.4.1現在)

(1) 組織 1団 73分団(定員)3,530人



(2) 団員及び消防ポンプ数

(平10.4.1現在)

階 級 別	団 長	副団長	分団長	副分団長	部 長	班 長	団 員	計	消防ポンプ 自 動 車	小型動力ポンプ 付 積 載 車	小型動力 ポ ン プ
現 在 数	1	10	73	72	146	433	2,627	3,362	4	123	67

(3) 報酬及び費用弁償

(平10.4.1現在)

階 級 別	団 長	副 団 長	分 団 長	副 分 団 長	部 長	班 長	そ の 他 員
報 酬 年 額 (円)	74,000	59,000	39,000	33,000	24,000	23,000	22,000

区 分	費 用 弁 償 額 (円)
訓 練 出 動	1 回につき 2,400
研修、講習又は訓練のため本県消防学校に入校したとき	日 額 4,000

