消　防

1　概　　況　355
2　火　災　統　計　358
3　救急・救助統計　361
4　消　防　広　報　362
5　予　　防　362
6　緊急通信状況　365
7　消防水利状況　365
8　消　　防　団　365

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したのがその始まりであり、以来、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、消防業務を展開しており、近年で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、地域の防災機能の更なる強化のため、市域にバランスのとれた消防署所整備計画を策定するとともに、時代の変遷と災害の変容に迅速に対応するため、各種消防装備資機材の整備などハード面の充実を図っている。また、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、より高度な知識と技術を有する「精強な消防部隊の育成」を推進しているところである。

更に、「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や救急ボランティアの育成並びに消防職員ＯＢによるボランティア組織の結成など、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。

一方、明治以来、歴史ある消防団は、団員数が3,341人（実員数）と全国５位の大組織 と高い技術力を誇り、常備消防との連携のもと、活動拠点施設及び車両・装備等の整備を図りながら、訓練や研修を行い地域の防災リーダーとしてその充実強化に努めている。

ところで熊本市では、本年８月に「第29回全国消防救助技術大会」を政令指定都市以外の地方都市では初めて開催することとなった。

この大会は、日頃から救助技術を錬磨することにより、市民の生命、身体及び財産の保護と福祉の増進に寄与することを目的として毎年開催しているものであり、全国から選ばれた精鋭のレスキュー隊員が陸上の部９種目、水上の部７種目競技を行うもので、消防救助に携わる職員にとって出場することは名誉と憧れの大会となっている。

(1)　平成12年度重点施策

○消防・防災活動拠点施設の整備
- ・熊本市新総合計画の策定
- ・消防署所の整備

○長期的展望に立つ有能な人材の育成と組織の活性化
- ・職員が希望を持って能力を発揮できる職場づくり
- ・職員の資質向上を図る教養訓練の実施

○自主防災体制の強化
- ・自主防災クラブの結成・育成
- ・救急ボランティアの育成

○防火安全対策の充実
- ・住宅防火意識啓発事業の推進
- ・福祉関係機関とのネットワークの構築

○災害防ぎょ力の強化

・精強な消防部隊の育成

・消防、救急装備の充実

○消防団活動の推進

・消防団機械倉庫の整備

・訓練研修の充実

＊第29回全国消防救助技術大会等の開催

・迅速、確実な大会運営の実施

・選抜による競技選手の育成

（２）消防職員・消防車両等配置状況

（平12．４．１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	消防司令補	消防士長	消防副士長	消防士	その他の職員	計	ポンプ車	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	4	15	58	96	241 (11)	157 (2)	50	2	624 (13)	13	10	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	20	14	1	1	22	103	1
消防局	総務広報課	1	1	1	6	10	3 (1)			2	24 (1)										1							1			3	5	
	人事教養課			1	4	9	4		15		33																	1				1	
	予防課			1	8	6	10 (1)				25 (1)												1					2		1	1	5	
	消防課			2	7	5	2				16									1									1		1	3	
	司令課			1	5	5	10 (2)	1			22 (2)																	1				1	
	計	1	1	6	30	35	29 (4)	1	15	2	120 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	5	1	1	5	15	0
中央消防署	本署		1	3	6	13	23 (3)	19	6		71 (3)	2	1	1		1			1					1	1		2	3			1	14	
	清水出張所				1	3	6	6	4		20	1			1												1				1	4	
	池田〃				1		11	6	2		20		1														1				1	3	
	楠〃				1		13	6			20		1														1				1	3	
	北部〃				1		12	6	1		20		1														1				1	3	
	計	0	1	3	10	16	65 (3)	43	13		151 (3)	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		1	3	6	15	25 (2)	19 (1)	3		72 (3)	2	1	1		1		1				1		1	1		2	3			1	15	
	新港出張所				1	1	4	5			11															1						1	1
	島崎〃				1		12	6	1		20	1															1				1	3	
	南熊本〃					2	10	8			20		1														1				1	3	
	川尻〃				1	4	8	7			20	1															1				1	3	
	田崎〃				1	1	9	7	2		20	1			1												1				1	4	
	小島〃					3	8	7	2		20	1															1				1	3	
	河内〃				1	1	6	10	2		20	1															1				1	3	
	飽田・天明〃					2	10	6	2		20		1														1				1	3	
	計	0	1	3	11	29	92 (2)	75 (1)	12		223 (3)	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		1	3	6	12	30 (2)	14 (1)	4		70 (3)	2	1	1		1	1							1	1		2	3			1	14	
	出水出張所				1		8	8	3		20	1															1				1	3	
	託麻〃					2	9	7	2		20		1														1				1	3	
	小山〃					2	8	9	1		20		1														1				1	3	
	計	0	1	3	7	16	55 (2)	38 (1)	10	0	130 (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624人（うち８人派遣、15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	協定先の市町村等	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火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	熊本市立市民病院	救急	平成３年１月16日
	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
	済生会熊本病院	救急	平成11年３月30日
携帯電話等からの119番通報転送に関する協定	宇城・高遊原南・上益城・菊池消防組合	災害通報の転送	平成10年９月４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11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
		建物	林野	車両	船舶	その他		世帯	人員			建物(㎡)	林野(a)	（千円）
1	24	11		3		10	15	7	17		2	392		12,166
2	21	17	1			3	25	14	43		2	542	3	24,503
3	23	17		5		1	22	15	49		2	523		12,071
4	25	18		3		4	24	17	53		3	691		54,072
5	23	13		2		8	16	7	29		1	14		1,196
6	15	12		1		2	13	7	24		4	412		8,626
7	13	11				2	12	8	19	1	4	23		440
8	17	13		3		1	13	8	25		3	1		205
9	15	11		2		2	12	17	38		1	42		3,446
10	27	18		3		5	22	21	42		1	416		14,961
11	21	11		5		5	13	5	17		1	278		6,748
12	31	20		2		9	24	19	51		5	335		15,897
計	255	172	1	29		52	211	145	407	1	29	3,669	3	154,331
10年	290	209		37	1	43	283	170	515	7	29	6,014		322,104
9	245	172	2	36	1	34	218	174	420	8	33	3,418	35	148,777
8	234	182		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

（２）原因別被害状況

（単位　千円）

原因＼年		7		8		9		10		11	
		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		28	20,047	23	16,632	17	8,170	27	53,753	30	8,974
たき火				1	994					21	1,921
火遊び		8	4,822	14	14,184	7	1,804	17	30,135	17	9,939
こんろ	こんろ	9	1,969	8	7,317	8	5,136	7	130	5	5,697
	天ぷら油	43	12,538	43	1,288	43	5,720	54	11,851	39	12,831
放火（疑含）		50	31,601	56	14,571	77	47,352	78	26,106	57	20,174
風呂かまど		8	248	4	13	3	1,986	6	7,664	2	4,373
ストーブ		11	41,342	13	16,771	10	6,618	6	27,778	10	11,401
マッチ・ライター		5	178	3	1,151	2	40	4	71	3	132
煙突・煙道		1	3					2	11,277		
電灯・電話配線		5	4,368	6	18,809	9	8,563	10	25,495	6	563
電気機器		2	140	2	377	8	706	6	162	7	504
焼却火		16	8,189	11	214	12	39	15	3,030		
不明		17	13,531	24	16,854	16	40,247	11	11,384	13	21,100
その他		38	23,710	26	8,946	33	22,396	25	81,512	45	56,722
合計		241	162,686	234	118,121	245	148,777	290	332,104	255	154,331

（３）火災・警戒等の出場状況

種別＼署別			計	中央署	西署	健軍署
火災		件数	255	80	94	81
		出場車両	1,897	622	747	528
		出場人員	5,959	1,964	2,334	1,661
警戒	焼却火の拡大等	件数	64	19	24	21
		出場車両	340	91	127	122
		出場人員	1,095	294	418	383
	漏洩事故等	件数	65	22	22	21
		出場車両	259	87	99	73
		出場人員	836	277	319	240
	自火報等のベル作動	件数	65	16	35	14
		出場車両	295	87	156	52
		出場人員	948	287	501	160
	誤認虚報	件数	50	11	22	17
		出場車両	292	80	109	103
		出場人員	947	257	356	334
	その他	件数	71	23	20	28
		出場車両	411	104	142	165
		出場人員	1,294	338	452	504
	小計	件数	315	91	123	101
		出場車両	1,597	449	633	515
		出場人員	5,120	1,453	2,046	1,621
災害		件数	0	0	0	0
		出場車両	0	0	0	0
		出場人員	0	0	0	0
応援協定による出場		件数	4	1	1	2
		出場車両	14	6	1	7
		出場人員	42	18	3	21
合計		件数	574	173	219	182
		出場車両	3,508	1,077	1,381	1,050
		出場人員	11,121	3,435	4,383	3,303

3　救急・救助統計

（1）救急活動の状況

（平成11年）

区分 月	出場回数	事故種別 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	搬送人員 男	女	計	不搬送件数
1	1,962	23		2	230	5	6	215	14	26	1,217	224	916	886	1,802	211
2	1,510	23			223	8	5	149	14	20	882	186	743	657	1,400	137
3	1,599	18		1	269	9	11	158	20	25	886	202	768	684	1,452	181
4	1,507	23		4	282	14	10	172	16	24	786	176	747	635	1,382	152
5	1,551	14			307	10	27	172	11	24	811	175	805	631	1,436	151
6	1,477	16		3	261	10	18	162	15	27	793	172	711	647	1,358	152
7	1,529	16		2	278	10	9	185	16	33	799	181	742	648	1,390	163
8	1,525	17		3	283	11	17	159	16	43	796	180	794	608	1,402	171
9	1,627	18	48	4	280	18	17	195	17	30	815	185	826	668	1,494	188
10	1,727	20		2	305	24	31	230	19	29	869	198	887	717	1,604	158
11	1,537	13		1	289	12	18	189	15	24	794	182	789	623	1,412	161
12	1,883	25			337	13	10	231	22	27	1,020	198	958	790	1,748	204
計	19,434	226	48	22	3,344	144	179	2,217	195	332	10,468	2,259	9,686	8,194	17,880	2,029
10年	17,489	270		16	3,169	112	190	1,873	177	288	9,298	2,096	8,737	7,288	16,025	1,872
9	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	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

（2）救助活動の状況

（平成11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	機械による事故	建物による事故	ガス及び酸欠事故	爆発事故	その他	合計
救助出場件数（件）	205	91	16	1	11	3	0	0	34	362
救助活動件数（件）	35	52	11	0	8	2	0	0	22	130
救助人員（人）	0	71	12	0	8	2	0	0	23	116

4　消防広報

（1）広報活動状況回数　（平成11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）
17,829回	23	570	117

（2）広域防災センター入館状況　（平成11年度）

団体		一般	合計
368団体	18,166人	1,338人	19,504人

（3）消防音楽隊活動状況　（平成11年）

消防関係	市関係	県関係	その他	合計
8	19	4	8	39

5　予防

（1）危険物製造所等　（平12.4.1現在）

製造所		2
貯蔵所	屋内貯蔵所	160
	屋外タンク貯蔵所	48
	屋内タンク貯蔵所	43
	地下タンク貯蔵所	407
	簡易タンク貯蔵所	2
	移動タンク貯蔵所	116
	屋外貯蔵所	21
	小計	797
取扱所	給油取扱所	396
	販売取扱所	9
	一般取扱所	163
	みなし移送取扱所	
	小計	568
総計		1,367

（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
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
10	1,596	218	3	2			14	43	1,876
11	1,411	191	1	1	1		15	147	1,767

（３）防火対象物現況

（平12．４．１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）	
1	イ	劇場、映画館、演芸場	1		5		6		12		12
	ロ	公会堂、集会場	28	3	33	10	26	1	87	14	101
2	イ	キャバレー、カフェー、ナイトクラブ						1		1	1
	ロ	遊技場、ダンスホール	40	1	48	1	42	1	130	3	133
3	イ	待合、料理店	2		13	1	3	1	18	2	20
	ロ	飲食店	78	11	183	17	135	21	396	49	445
4		百貨店、マーケット、展示場	159	47	241	62	242	53	642	162	804
5	イ	旅館、ホテル等	46	23	55	35	41	22	142	80	222
	ロ	寄宿舎、共同住宅等	288	2,218	258	1,789	380	2,671	926	6,678	7,604
6	イ	病院、診療所等	103	87	107	111	97	129	307	327	634
	ロ	福祉、救護施設等	58	2	93	3	80		231	5	236
	ハ	幼稚園、養護学校	24		19		17		60		60
7		小、中、高、大学、各種学校	78	2	74		64	1	216	3	219
8		図書館、博物館	5		4		2		11		11
9	イ	蒸気、熱気浴場	1		34	12	1	1	36	13	49
	ロ	イ以外の公衆浴場	2	10		8		6	2	24	26
10		停車場			2	4			2	4	6
11		神社、寺院、教会	21	18	35	24	17	11	73	53	126
12	イ	工場、作業場	31	129	68	352	26	221	125	702	827
	ロ	映画、テレビスタジオ									
13	イ	車庫、駐車場	4	15	4	48	2	21	10	84	94
	ロ	格納庫									
14		倉庫		145	28	451	13	369	41	965	1,006
15		前各号に該当しない事業所	150	215	198	257	156	325	504	797	1,301
16	イ	複合用途	390	182	489	170	400	191	1,279	543	1,822
	ロ	イ以外の複合用途	85	244	82	217	115	312	282	773	1,055
(16の2)		地下街									
17		重要文化財	4	1	4		2	1	10	2	12
18		アーケード		1		3		1		5	5
合計			1,598	3,354	2,077	3,575	1,867	4,360	5,542	11,289	16,831

（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11.12.31現在）

防火対象物＼階数			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	25	計	有するもの内地階を	15m未満	15m以上31m以下	31mを超えるもの
1	イ	劇場、映画館、演芸場	3	2												5	1	1	4	
	ロ	公会堂、集会場	4	2												6	2	2	4	
2	イ	キャバレー、カフェー、ナイトクラブ		1												1	1		1	
	ロ	遊技場、ダンスホール	7	6	2	3	1									19	4	6	13	
3	イ	待合、料理店	1	1												2		1	1	
	ロ	飲食店	35	32	13	2	4	2	7							95	49	32	61	2
4		百貨店、マーケット、展示場	52	24	11	2		1	1							91	29	42	49	
5	イ	旅館、ホテル等	30	13	19	18	4	4	11	5	2				1	107	30	28	70	9
	ロ	寄宿舎、共同住宅等	1,037	713	105	103	101	59	51	48	12	13	20	4		2,266	48	1,622	583	61
6	イ	病院、診療所等	128	50	33	16	8	4			1					240	38	110	125	5
	ロ	福祉、救護施設等	9	7	2	1										19	3	8	11	
	ハ	幼稚園、養護学校																		
7		小、中、高、大学、各種学校	107	28	13	4	2	1		1	1	2				159	18	41	111	7
8		図書館、博物館	3		1											4	2		4	
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	5	4	3										34	7	12	22	
	ロ	映画、テレビスタジオ																		
13	イ	車庫、駐車場	2	4	3	1			1							11	3	3	7	1
	ロ	格納庫																		
14		倉庫	16	4												20		10	10	
15		前各号に該当しない事業所	174	70	33	31	29	23	8	1	2	1	1	1		374	78	122	222	30
16	イ	複合用途	394	201	127	66	51	17	20	12	3	1	1			893	200	382	492	19
	ロ	イ以外の複合用途	206	88	35	39	15	8	9	5	2					407	23	225	175	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			2,258	1,255	405	290	216	119	108	72	23	17	22	5	1	4,791	544	2,668	1,982	141

6　緊急通信状況

（平成11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	572	16	13	2		44	9	656
救急	18,129	512	256	86	7		251	19,241
救助	107	17	7	1			15	147
警戒	120	16	25				26	187
非常災害等	30							30
いたずら	3,598							3,598
まちがい	4,406							4,406
病院紹介	971							3,884
回線試験	4,966							4,966
訓練	1,363							1,363
その他	8,338	7	63	2			11	8,421
着信合計	42,600	568	3,277	91	7	44	312	46,899

7　消防水利状況

（平12.4.1現在）

種別＼区域		合計	中央消防署 本署	清水	池田	楠	北部	西消防署 本署	新港	島崎	南熊本	田崎	小島	川尻	飽田	天明	河内	健軍消防署 本署	出水	託麻	小山
消火栓	公設	13,836	1,141	684	366	922	718	537	1	619	926	726	813	1,134	476		296	1,896	996	786	799
消火栓	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	292	5	9	8	23	50	1		16	21	7	3	18	35		18	30	16	11	21
防火水槽	公設 20～40㎥未満	142	2	9	3	18	8			8	15	1	14	3	11		1	20	8	9	12
防火水槽	私設 40㎥以上	205	3	4	5	12	16			8	35	6	3	12	10		25	20	17	15	14
防火水槽	私設 20～40㎥未満	155	2	5		10	6			11	3	1	7	12	17		42	15	3	5	16
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12.4.1現在）

（1）組織　　1団　73分団（定員）3,530人

市長――消防団（団本部）――分団――部――火先班
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　――ポンプ班
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　――警戒班

（団長―副団長）（分団長―副分団長）（部長）　（班長）

‖

熊本県消防協会
熊本市支部

（２）団員及び消防ポンプ数

（平12.４.１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	11	73	75	146	432	2,603	3,341	4	123	67

（３）報酬及び費用弁償

（平12.４.１現在）

階級別	団長	副団長	分団長	副分団長	部長	班長	その他の団員
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