

警 防 編

FIRE DEFENSE COMPILE



1 警防業務の概要

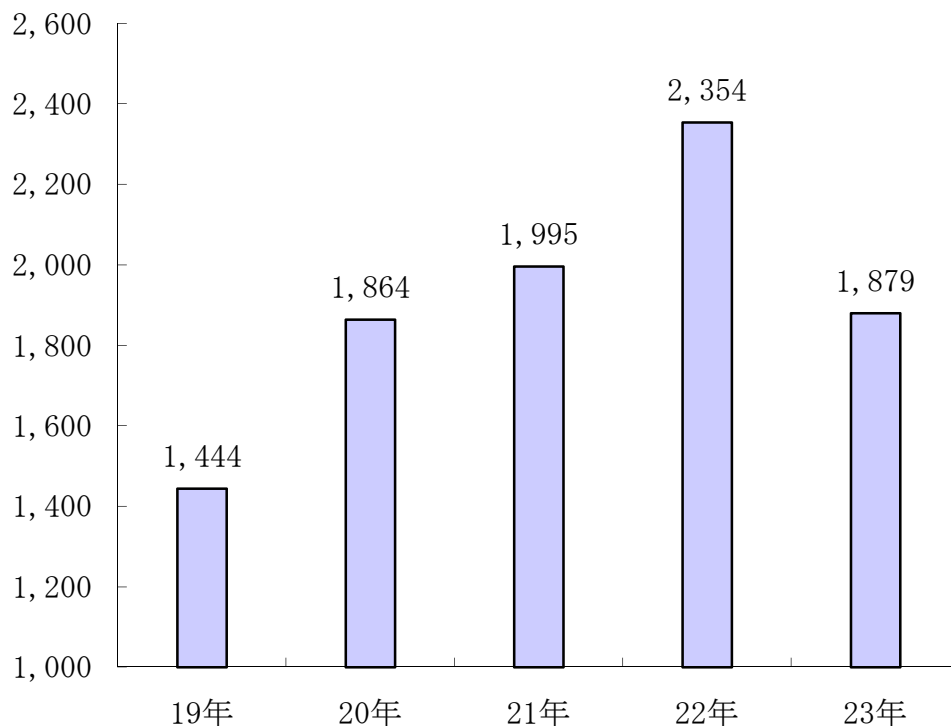
近年、都市化が進み生活環境が変化するなか、特異な火災、事故等の災害が多発しており、災害形態も変化している。さらに、ゲリラ豪雨や竜巻等の突発的な風水害も年々増加傾向である。

平成23年中においては、過去5カ年の年間雨量数を見ても平均的な数値を記録し、人的被害は発生しなかった。また、管内に発表された警報は、大雨警報4回、洪水警報2回である。

これらの災害に対処する消防として、安心・安全な社会の構築に向けて、消防装備、機械等の充実、新鋭化に努めている。

また、災害で活動する隊員は、基本、連携、応用等の段階的な訓練により、知識、技術を習得し、災害対応及び安全管理の徹底を図っている。

過去5カ年の年間雨量（単位mm）



2 消防本部・署所別配置車両

(平成23年12月31日現在)

署所名	号車	年式	車名	メーカー	ポンプ種別	備考	
消防本部	12号	H23	査察車	日産			
	13号	H18	警防調査車	トヨタ			
	14号	H2	資機材搬送車	三菱		2tダンプ	
	15号	H16	事務連絡車	スバル			
	16号	H7	マイクロバス	三菱		定員29名	
	17号	H4	乗用車	日産			
	18号	H13	人員搬送車	日産			
筑紫野消防署	本署	救急1	H18	救急車	日産		高規格車
		救急3	H15	予備救急車	トヨタ		高規格車
		20号	H4	緊急連絡車	いすゞ		
		21号	H18	現場指揮車	日産		
		22号	H13	ポンプ車	日野	A-II級	CD-II型
		23号	H21	タンク車	日野	A-II級	水-II型
		24号	H13	救助工作車	日野		II型
	25号	H20	はしご車	日野		35m級	
	26号	H3	予備タンク車	日野	A-II級	水-II型	
	27号	H9	水槽車	日野	B-III級	10t水槽	
	28号	H19	緊急連絡車	スバル			
	29号	H6	事務連絡車	ホンダ			
	南出張所	救急2	H17	救急車	日産		高規格車
		53号	H10	タンク車	日野	A-II級	水-II型
58号		H10	事務連絡車	ダイハツ			
太宰府消防署	本署	救急5	H19	救急車	トヨタ		高規格車
		救急7	H12	予備救急車	日産		高規格車
		11号	H22	支援車	日野		支援車I型
		31号	H11	指令車	トヨタ		
		32号	H20	ポンプ車	三菱	A-II級	CD-II型
		33号	H17	タンク車	日野	A-II級	水-II型
		36号	H6	予備タンク車	日野	A-II級	水-II型
	38号	H6	事務連絡車	ホンダ			
	39号	H23	事務連絡車	三菱			
	東出張所	救急6	H22	救急車	トヨタ		高規格車
63号		H16	タンク車	日野	A-II級	水-II型	
68号		H16	事務連絡車	スバル			

3 車両出動状況

(平成23年)

区 分		火災	救急業務	救助業務	風水害	演習訓練	広報指導	警防調査	原因調査	特別警戒	遭難	予防査察	その他	火災誤報	計	
筑	救急車	回数	6	2,151									4		2,161	
		人員	16	6,171										11		6,198
紫	予備救急車	回数	1	91	1		1						3		97	
		人員	3	253	2		3							8		269
野	緊急連絡車	回数	1		5		2	2	55			40	19		124	
		人員	5		13		5	5	124			86	40		278	
消	現場指揮車	回数	29		43	1	5	2	6	1		2	126	5	220	
		人員	73		108	2	15	6	15	2		4	275	11	511	
野	ポンプ車	回数	25		2	1	17	15	1			76	190	4	331	
		人員	81		6	3	51	47	3			239	520	15	965	
消	タンク車	回数	38		29		17	1	18	2	7		321	15	448	
		人員	134		86		61	4	61	7	25		1,089	56	1,523	
防	救助工作車	回数	27		65	1	10		1				228	4	336	
		人員	95		237	3	32		2				585	11	965	
署	はしご車	回数	1				4		1				97	2	105	
		人員	2				16		2				195	4	219	
防	予備タンク車	回数	6				5	3	1	1		3	48		67	
		人員	21				16	10	4	4		10	127		192	
署	水槽車	回数	2				3						20		25	
		人員	5				6						36		47	
署	緊急連絡車	回数					3	1	64	2		41	110		221	
		人員					8	2	127	5		87	209		438	
南	事務連絡車	回数							47			39	127		213	
		人員							96			81	230		407	
出	救急車	回数		1,090			3	4					120		1,217	
		人員		3,132			9	10					273		3,424	
張	タンク車	回数	9				7	2		1			123	5	147	
		人員	33				28	4		4			256	17	342	
所	事務連絡車	回数					6	10	67	1		45	42		171	
		人員					21	22	136	4		91	66		340	
太	救急車	回数	1	1,692			2						21		1,716	
		人員	3	5,109			6						56		5,174	
宰	予備救急車	回数		114			2						13		129	
		人員		345			6						36		387	
府	支援車	回数					4	1			2		38		45	
		人員					26	2			4		80		112	
消	指令車	回数	3		3		7	9	10	2		1	10	118	163	
		人員	6		14		16	18	25	6		2	25	172	284	
防	ポンプ車	回数	29		6	1	5	30	1	1	2	1	50	177	304	
		人員	109		12	3	21	108	3	3	6	3	168	583	1,023	
署	タンク車	回数	24		10	1	8	42	15	3			273	3	379	
		人員	109		45	5	31	165	63	13			977	11	1,419	
防	予備タンク車	回数	12		1		2	2	2	1			64		84	
		人員	28		3		4	6	6	4			189		240	
署	事務連絡車	回数					11	1	33	2		34	116		197	
		人員					38	2	79	5		89	242		455	
東	事務連絡車	回数					6	12	48	1	1	26	144		238	
		人員					18	19	134	3	3	67	233		477	
出	救急車	回数	3	1,226	1		1						32		1,263	
		人員	6	3,741	4		2						83		3,836	
張	タンク車	回数	15		2		4	1	1				124	3	150	
		人員	56		10		13	3	7				332	10	431	
所	事務連絡車	回数					3	5	45	2		1	27	95	178	
		人員					9	8	92	7		3	54	166	339	
計		回数	232	6,364	168	5	138	143	416	20	10	7	391	2,793	42	10,729
		人員	785	18,751	540	16	461	441	979	67	34	16	997	7,069	139	30,295

4 救助器具及び消防用資機材現有状況

(平成23年12月31日現在)

救助用器具及び資機材種別		救助隊	消防隊	
			筑紫野署	太宰府署
一般救助用器具	かぎ付きはしご(チタン)	2		
	三連はしご	1	2	3
	二連はしご		2	1
	ワイヤーはしご	1		
	金属製折りたたみ梯子(9型 8.6)	1		
	空気式救助マット	1		
	救命索発射銃	1		
	救助用縛帯	1		
	平坦架	1		
	カラビナ	20	10	18
	滑車	5		3
重量物排除用器具	油圧ジャッキ	1		
	可搬式ウインチ	1	1	1
	ワイヤーロープ	7	7	5
	マット型空気ジャッキ(エアマット)	1		
	大型油圧スプレッダー	1		
	救助用支柱(レスキュープロップ)	1		
	チェーンブロック	1		
	マンホール救助器具	1		
切断用器具	エンジンカッター	1		
	ガス溶断機	1		
	チェーンソー	1	1	3
	ガラスカッター	2		2
	空気鋸(エアソー)	1		
	大型油圧切断機	1		
	コンクリート・鉄筋切断用チェーンソー(ダイヤモンド)	1		
	鉄線カッター	2	3	7
破壊用器具	万能斧	4	4	7
	ハンマー	2	3	4
	ハンマードリル(電動式)	1		
	削岩機(エンジン)	1		
	携帯用コンクリート破壊器具(ストライカー)	1		
測定用器具	可燃性ガス測定器	1	2	1
	有毒ガス測定器	1		
	放射線測定器	1	1	
呼吸保護用器具	空気呼吸器	7	15	15
	送排風機	1		
隊員保護用器具	耐電手袋	8		3
	耐電衣	6		
	耐電ズボン	6		
	耐電長靴	8		

救助用器具及び資機材種別		救助隊	消防隊	
			筑紫野署	太宰府署
	安全帯	7		
	柱上安全帯	4		
	携帯警報機	5		
	防毒マスク	5		
	陽圧型化学防護服	2		
	放射線防護服	2		
	肘・膝用プロテクター	12		
水難救助用器具	救命胴衣	13		4
	救難用アルミボート	1		
	救難用ゴムボート	1		
	水中投光器	5	5	2
	救命浮環	2	2	3
	浮標	2		
	ミニハンマーヘルメット	8		
	潜水用具（一式）	8		
山岳救助用器具	山岳救助資器材（一式）	1		
	バスケット担架	2		1
その他の救助用器具	携帯投光器	6	5	4
	携帯用拡声器	3	5	8
	投光器一式	1	3	4
	携帯無線	2	8	8
	応急処置用セット	1	1	1
	車両移動器具（ゴージャック1組4台）	1		
	簡易画像探索機	1		
	緩降機	1		
	吊り上げ縛帯	1		
	落下傘式安全帯	1		
	耐熱服	2		2
	救助幕	1		
	ロープ登降機	1		
	救助用降下機	1		
	インパルス消火システム	1		
	ロックブロック（一式5対）	2		
	エッジローラー（ロープ保護具）	2		
	エッジプロテクター（ロープ保護具）	2		
	サバイバースリング	1		
	工具箱（一式）	2	2	4
訓練用人形（ダミー）	2		4	

5 水利現況

(平成23年12月31日現在)

水利区分		筑紫野市	太宰府市	合計
消火栓	口径150mm以上	616	197	813
	口径150mm未満	495	489	984
防火水槽	容量40トン以上	350	170	520
	容量40トン未満	106	95	201
プー ル		20	13	33
そ の 他		0	1	1

6 月別気象状況（筑紫野消防署調）

(平成23年)

区分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
平均風向	西北西	西北西	西北西	西北西	西北西	南東	南東	南東	西北西	西北西	西北西	西北西	
風速	最高	22.9	18.8	16.2	17.2	17.7	18.8	17.2	12.4	16.8	11.7	13.7	15.1
	平均	2.3	2.1	1.9	2.1	1.9	1.6	2.0	1.6	1.6	1.2	1.3	1.6
気温	最高	8.3	20.6	20.4	23.4	30.0	33.8	34.9	34.8	34.1	27.2	25.9	16.2
	最低	-3.5	-1.8	-1.4	3.4	9.4	16.5	19.6	22.3	12.2	9.9	2.1	-2.0
	平均	2.0	6.9	7.4	13.3	19.1	23.1	26.9	27.2	24.2	18.4	14.9	6.8
湿度	最高	99.9	99.9	92.4	89.7	98.0	95.0	89.4	99.9	91.3	91.3	89.1	90.5
	最低	29.4	8.7	2.2	4.9	5.8	21.3	27.4	26.6	17.7	17.4	12.5	29.1
	平均	66.9	67.1	54.3	58.4	65.8	73.7	67.8	70.1	66.2	65.5	66.2	63.2
雨量	雨量	89.5	60.0	11.0	68.5	300.5	406.5	148.0	316.0	136.0	151.0	155.0	37.0
	1日最大	42.5	15.0	8.5	19.5	92.0	92.5	75.0	81.5	39.5	61.5	84.5	22.5
	1時間最大	8.5	3.5	6.5	8.5	13.0	25.0	24.0	31.5	13.5	19.5	14.5	9.0

7 応援協定

大規模な災害が発生した場合の応援体制を確立し、協定市町村相互の消防力を活用して効率的な活動を行い、その被害を最小限度に止めるため、次の応援協定を締結しているが、特に広域的なものとして福岡県消防相互応援協定、県境の隣接を対象としての福岡佐賀県境隣接常備消防相互応援協定などがある。

消防応援協定の状況

協 定 名 称	協定市町村・消防本部名	締 結 年 月 日	締 結 内 容
福岡都市圏市町 消防相互応援協定	福岡都市圏19市町6消防組合	昭和55年3月1日 平成18年10月10日改	火災・救急救助 その他の災害
高速自動車道における 消防相互応援協定	福岡県下7市町9消防組合	昭和61年10月15日 平成21年10月1日改	火災・事故等
福岡佐賀県境隣接常備 消防相互応援協定	春日・大野城・那珂川消防組合 鳥栖・三養基地区消防事務組合 神崎地区消防事務組合	昭和62年1月1日 平成11年5月1日改	火災・救急・救助 その他の災害
飯塚地区消防組合、筑紫野 太宰府消防組合消防相互 応援協定	飯塚地区消防組合	昭和62年11月1日	火災・地震等
常備消防相互応援協定	久留米広域市町村圏事務組合	平成21年4月1日	火災・救急・救助 その他の災害
常備消防相互応援協定	甘木・朝倉広域市町村圏事務組合	平成21年4月1日	火災・救急・救助 その他の災害
福岡県消防相互応援協定	福岡県下68市町村15消防組合	平成元年3月25日 平成18年10月10日改	大規模災害等
福岡・佐賀両県境地域に 係る高速自動車道における 消防相互応援協定	久留米広域市町村圏事務組合 鳥栖・三養基地区消防事務組合	平成3年10月25日 平成21年4月1日改	火災・事故等