

# 火災・救急・救助統計

平成24年版



甘木・朝倉消防本部

## はじめに

この統計は、「甘木・朝倉消防本部」管内における平成24年中の火災、救急、救助活動について集計したもので、これらを分析することで、防災対策の資質向上を目指しています。

また、この統計を広く皆さんに紹介することで、災害を未然に防ぎ地域防災の一助になれば幸いと考えております。

なお、本編の統計資料は暦年で集計しています。

平成25年1月

甘木・朝倉消防本部



甘木・朝倉広域市町村圏事務組合シンボルマーク

## 目 次

### 火災編

1 火災の概要	1	6 事故種別傷病程度状況	16
2 火災種別・市町村別火災状況	2	7 男女・年齢区分別搬送状況	17
3 月別火災状況	2	8 月別搬送人員状況	17
4 市町村別損害額状況	3	9 現場到着までの所要時間別出場状況	18
5 月別損害額状況	3	10 病院到着までの所要時間別搬送人員状況	18
6 焼損面積・焼損車両状況	4	11 応急処置実施状況	19
7 焼損程度・焼損棟数状況	4	12 過去5年間の出場状況・搬送人員状況	20
8 リ災程度・リ災人員・死傷者状況	5	13 応急手当の普及啓発活動状況	21
9 出動車両の状況	6	14 救命スタッフのいる事業所認定制度について	22
10 出動人員の状況	7	15 ドクターヘリ要請一覧表	22
11 火災発生時の気象状況	8		
12 原因別の火災状況	9		
13 出火建物の用途別状況	10		
14 出火時間別の発生状況	10		
15 過去5年間の火災状況	11		
16 過去5年間の火災による損害額状況	11		
17 過去5年間の出火原因別火災状況	12		

### 救助編

1 救助の概要	23
2 事故種別・市町村別出動状況	24
3 月別出動状況	25
4 時間別出動状況	25
5 事故種別・発生場所別出動・活動件数	26
6 事故種別出動人員・活動人員状況	27
7 事故種別・発生場所別救助人員状況	27
8 事故種別出動車両・活動車両台数	28
9 過去5年間の出動・活動状況	29

### 救急編

1 救急の概要	13
2 事故種別・署所別・市町村別救急出場状況	14
3 月別救急出場状況	15
4 時間別出場状況	15
5 市町村別傷病程度状況	16

# 火災編

## 火災の定義

「火災」とは、人の意図に反して発生し若しくは拡大し、又は放火により発生して消火の必要がある燃焼現象であって、これを消火するために消火施設又はこれと同程度の効果のあるものの利用を必要とするもの、又は人の意図に反して発生し若しくは拡大した爆発現象をいう。

## 火災の種別

建物火災	建物又はその収容物が焼損した火災をいう。
林野火災	森林、原野又は牧野が焼損した火災をいう。
車両火災	自動車車両、鉄道車両及び被けん引車又はこれらの積載物が焼損した火災をいう。
船舶火災	船舶又はその積載物が焼損した火災をいう。
航空機火災	航空機又はその積載物が焼損した火災をいう。
その他火災	上記以外の火災(空地、田畑、道路、河川敷、ごみ集積場、屋外物品集積場、軌道敷、電柱類等の火災)をいう。

## 建物火災焼損程度

全焼： 建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の70パーセント以上のもの又は、これ未満であっても残存部分に補修を加えて再使用できないものをいう。

半焼： 建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の20パーセント以上のもので全焼に該当しないものをいう。

部分焼： 建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の20パーセント未満のものでぼやに該当しないものをいう。

ぼや： 建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の10パーセント未満であり焼損床面積が1平方メートル未満のもの、建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の10パーセント未満であり焼損表面積が1平方メートル未満のもの、又は収容物のみ焼損したものをいう。

# 火災編の総括

## 1 出火件数

平成24年中の出火件数は42件で、前年より8件の減少となり、これは月平均3.5件、8.7日に1件の割合で火災が発生したことになります。

火災種別ごとに見ると、建物火災29件(69%)、林野火災3件(7%)、車両火災4件(10%)、その他の火災6件(14%)となっています。

## 2 損害額

火災による損害額は122,791千円で、前年より312,533千円の減少となりました。

火災種別ごとの損害額は、建物火災120,996千円、車両火災1,076千円、その他の火災719千円でした。

## 3 出火原因

平成24年の出火原因は、たき火7件、放火4件、放火の疑い3件で出火原因の上位を占めています。

過去5年間を比較すると、たき火、こんろ、たばこ、放火の疑いによる火災が上位となっています。

## 4 その他

火災により14世帯37人がり災し、2名の負傷者が発生しています。

## 1 火災の概要

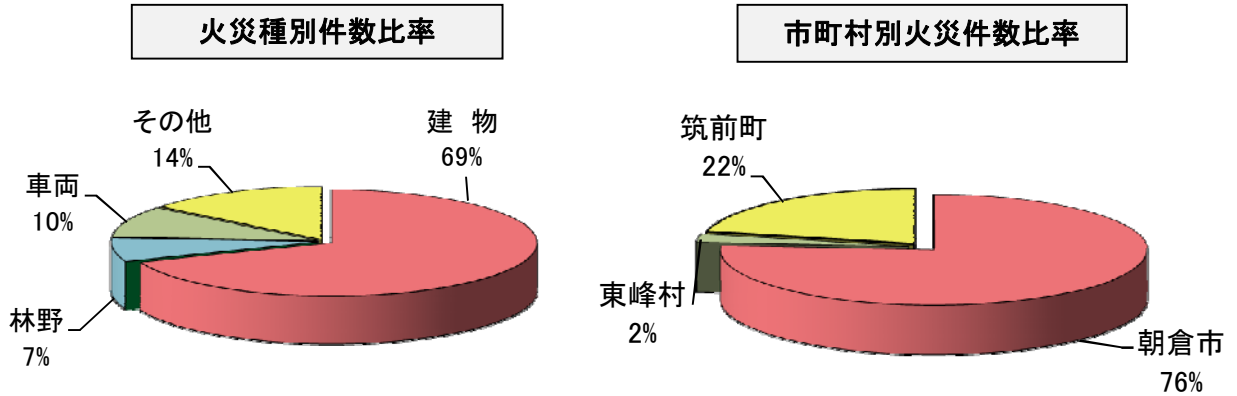
項 目		単位	平成24年	平成23年	比 較(△減)
火 災 発 生 件 数		件	42	50	△ 8
内 訳	建 物 火 災	件	29	32	△ 3
	林 野 火 災	件	3	4	△ 1
	車 両 火 災	件	4	3	1
	そ の 他 の 火 災	件	6	11	△ 5
総 損 害 額		千円	122,791	435,324	△ 312,533
内 訳	建 物 損 害 額	千円	120,996	434,395	△ 313,399
	(内収容物損害額)	千円	33,183	82,029	△ 48,846
	林 野 損 害 額	千円			
	車 両 損 害 額	千円	1,076	551	525
	そ の 他 の 損 害 額	千円	719	378	341
建 物 焼 損 床 面 積		m <sup>2</sup>	1,915	3,629	△ 1,714
建 物 焼 損 表 面 積		m <sup>2</sup>	35	40	△ 5
林 野 焼 損 面 積		a	5	15	△ 10
焼 損 棟 数		棟	33	54	△ 21
り 災 世 帯 数		世帯	14	28	△ 14
り 災 人 員		人	37	83	△ 46
死 者 数		人		2	△ 2
負 傷 者 数		人	2	4	△ 2
一 月 平 均 火 災 件 数		件	3.5	4.2	△ 0.7
出 火 率		件	4.7	5.6	△ 0.9
管 内 人 口		人	89,160	89,310	△ 150

備考 1 焼損床面積とは、建物の焼損が立体的に及んだ場合に、その床面積を算定したものです。

2 焼損表面積とは、建物の焼損が立体的に及ばなかった場合で、壁、床等の部分的なものを表面積として表したものです。

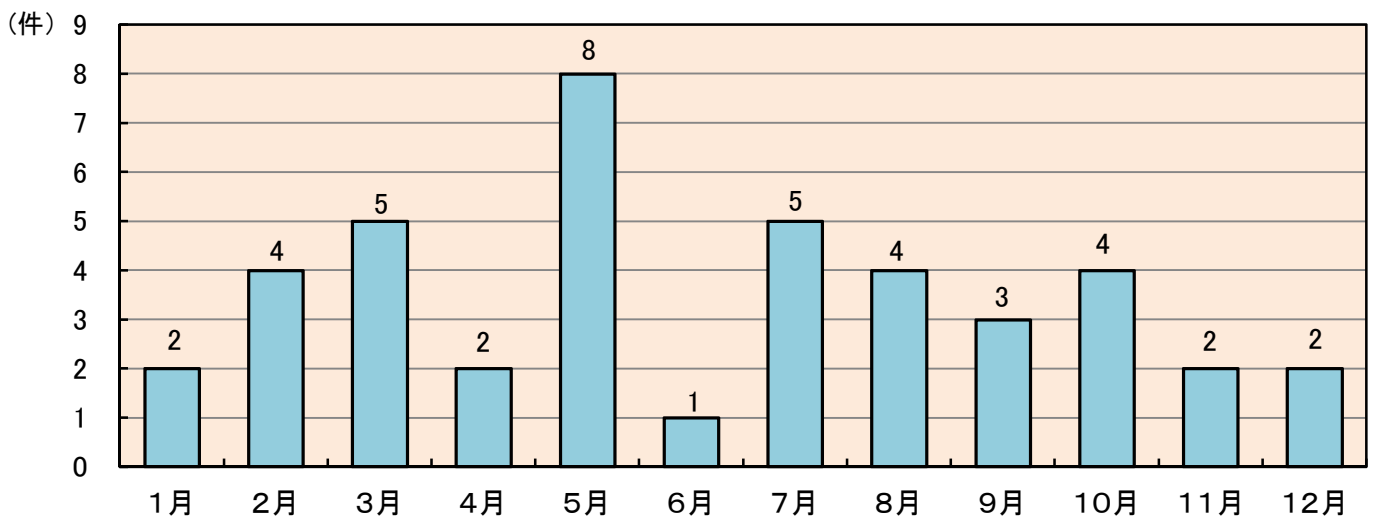
3 出火率とは、人口1万人当たりの出火件数です。(人口は、それぞれ年末の住民基本台帳により算定した人口です。)

## 2 火災種別・市町村別火災状況



火災種別	建物	林野	車両	その他	合計	
火災件数	29	3	4	6	42	
市町村	朝倉市	22	2	3	5	32
	東峰村	1				1
	筑前町	6	1	1	1	9

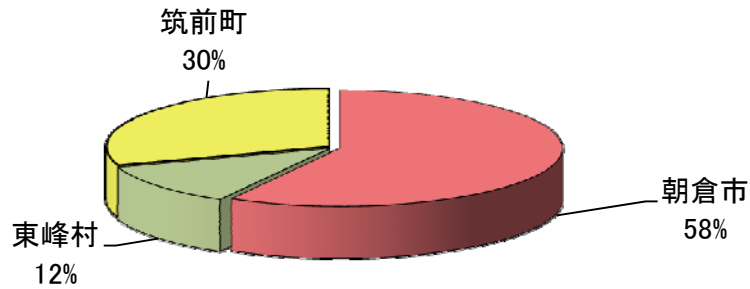
## 3 月別火災状況



月別種別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
建物	2	3	4	1	5	1	4	3	1	3		2	29
林野				1	1				1				3
車両			1						1		2		4
その他		1			2		1	1		1			6
合計	2	4	5	2	8	1	5	4	3	4	2	2	42

#### 4 市町村別損害額状況

市町村別損害額比率

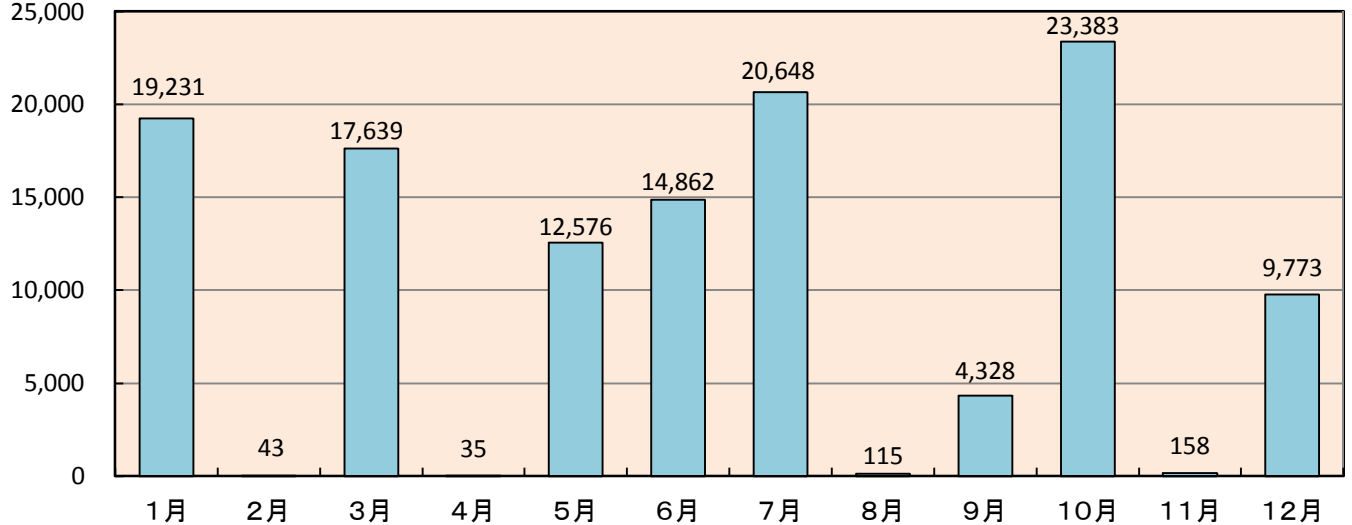


(千円)

市町村	種別	種別				合計
		建物	林野	車両	その他	
朝倉市		70,246		1,012	113	71,371
東峰村		14,289				14,289
筑前町		36,461		64	606	37,131
合計		120,996		1,076	719	122,791

#### 5 月別損害額状況

(千円)



(千円)

月別 種別	月別												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
建物	19,231	43	17,575	35	12,526	14,862	20,042	101	4,203	23,164		9,214	120,996
林野													
車両			64						125	170	158	559	1,076
その他					50		606	14		49			719
合計	19,231	43	17,639	35	12,576	14,862	20,648	115	4,328	23,383	158	9,773	122,791



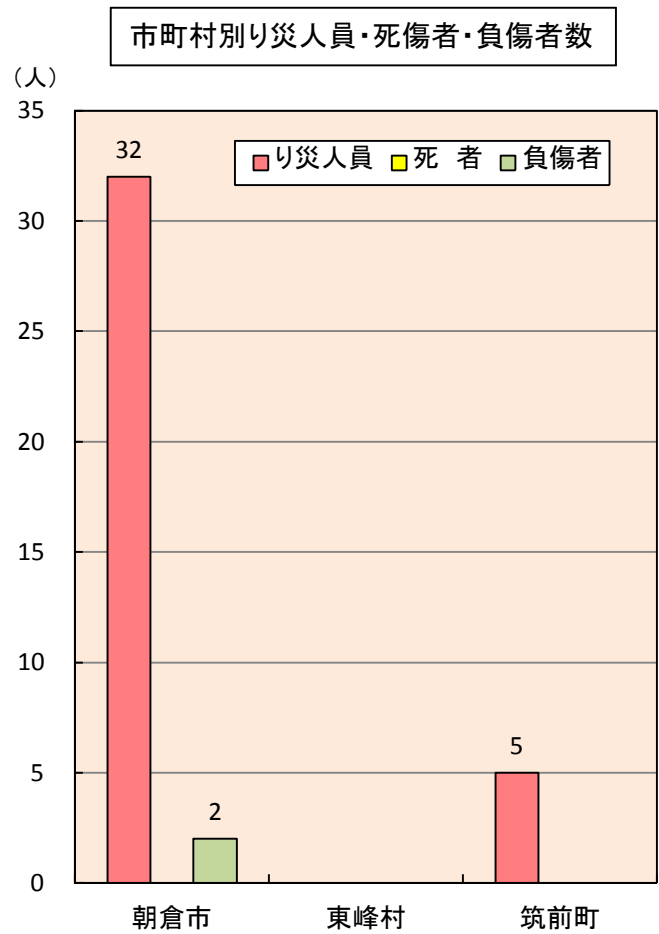
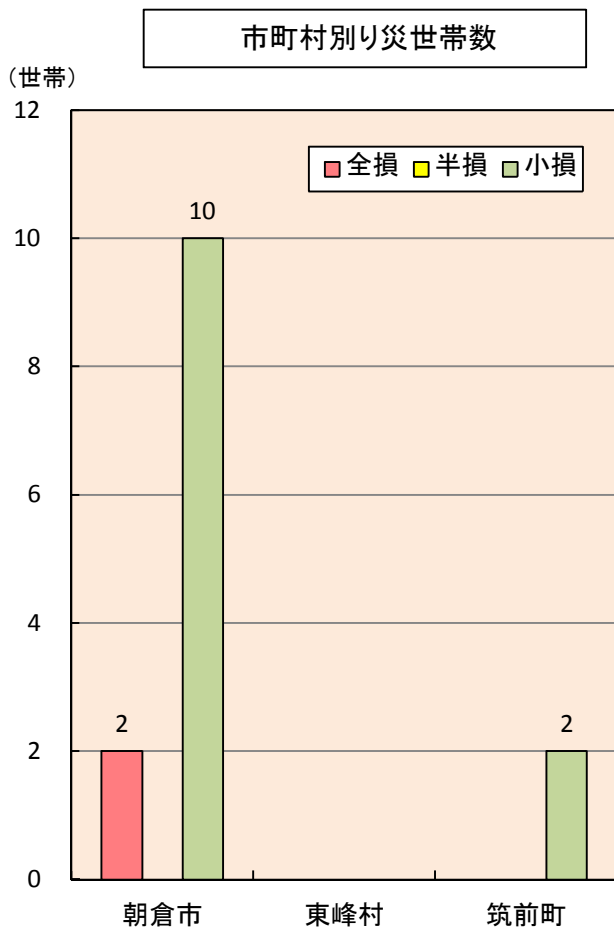
## 6 焼損面積・焼損車両状況

市町村 月 別	項 目	火災件数	建物床面積(m <sup>2</sup> )	建物表面積(m <sup>2</sup> )	林野面積(a)	車両台数(台)
朝 倉 市		32	1,124	35	3	6
東 峰 村		1	246			
筑 前 町		9	545		2	1
合 計		42	1,915	35	5	7
1月		2	181			
2月		4		1		
3月		5	393	2		1
4月		2		1	2	
5月		8	269	10	1	
6月		1	283			
7月		5	196			
8月		4		3		
9月		3	139		2	1
10月		4	223	8		2
11月		2				2
12月		2	231	10		1

## 7 焼損程度・焼損棟数状況

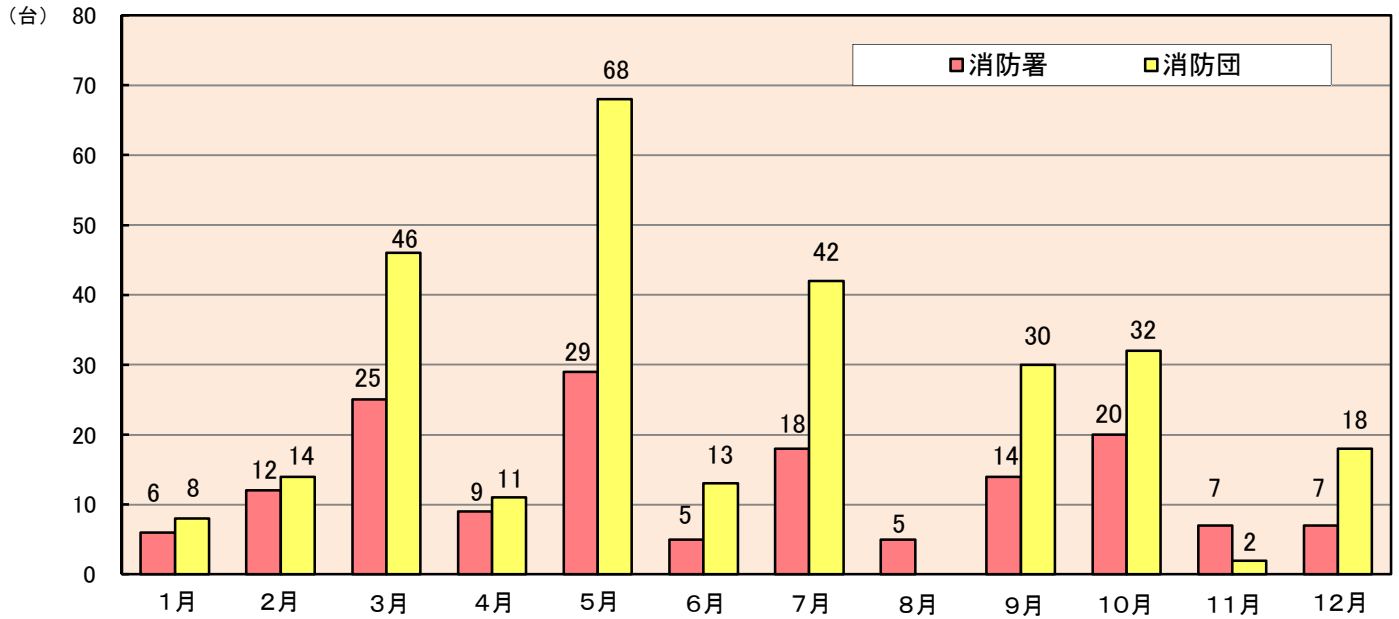
市町村 月 別	焼損程度	全 焼	半 焼	部分焼	ぼ や	合 計(棟)
朝 倉 市		5	1	10	9	25
東 峰 村			1			1
筑 前 町		2	1		4	7
合 計		7	3	10	13	33
1月		1		1		2
2月					3	3
3月		2	1	1	2	6
4月					1	1
5月		1		3	1	5
6月			1		1	2
7月		1		1	2	4
8月				1	2	3
9月			1			1
10月		1		2		3
11月						
12月		1		1	1	3

## 8 リ災程度・リ災人員・死傷者状況



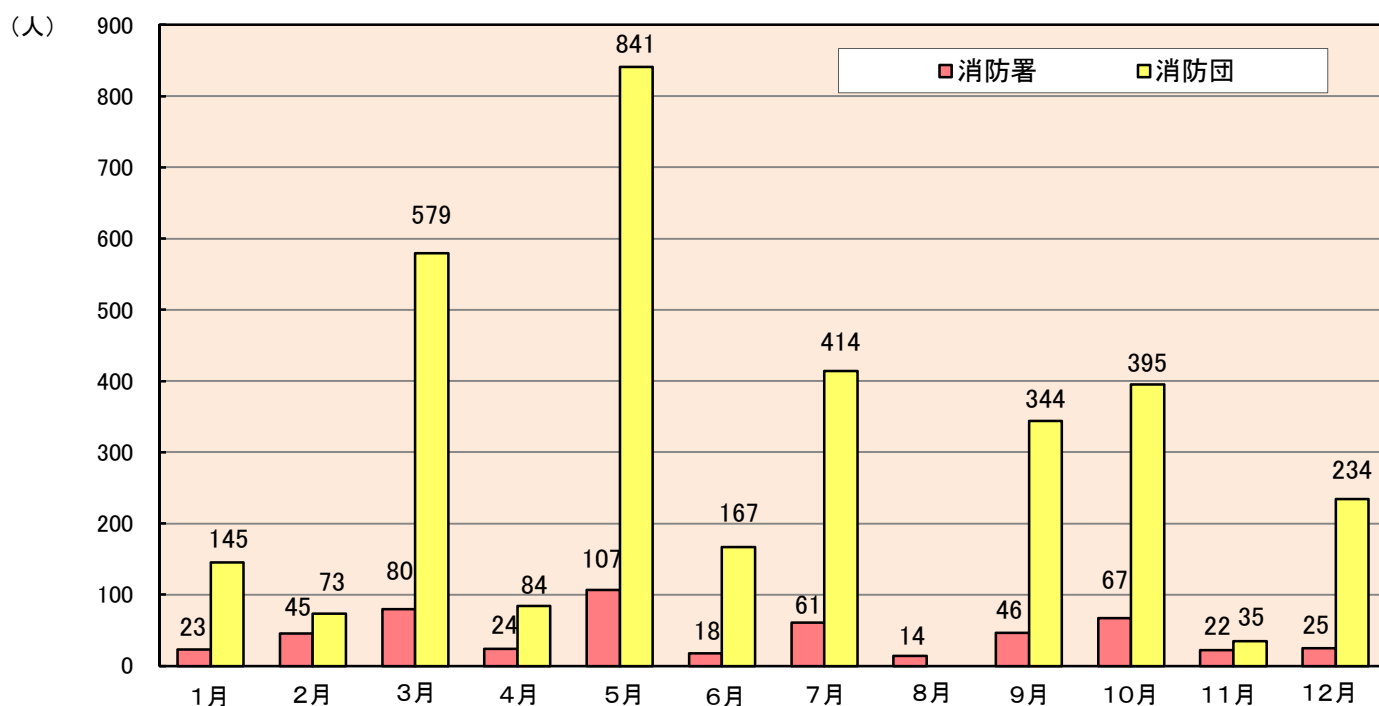
市町村別 月別	項目	リ災程度(リ災世帯)			リ災人員	死者	負傷者
		全損	半損	小損			
朝倉市		2		10	32		2
東峰村							
筑前町				2	5		
合計		2		12	37		2
1月							
2月				2	7		2
3月				2	4		
4月							
5月		1		2	8		
6月							
7月							
8月				3	7		
9月							
10月		1		1	7		
11月							
12月				2	4		

## 9 出動車両の状況



項目 月別	火災件数	出 動 車 両							
		朝 倉 市		東 峰 村		筑 前 町		合 計	
		消防署	消防団	消防署	消防団	消防署	消防団	消防署	消防団
1月	2	1				5	8	6	8
2月	4	4				8	14	12	14
3月	5	10	24	5	9	10	13	25	46
4月	2	3				6	11	9	11
5月	8	29	68					29	68
6月	1					5	13	5	13
7月	5	14	30			4	12	18	42
8月	4	5						5	
9月	3	14	30					14	30
10月	4	20	32					20	32
11月	2	7	2					7	2
12月	2	5	18			2		7	18
合 計	42	112	204	5	9	40	71	157	284

## 10 出動人員の状況



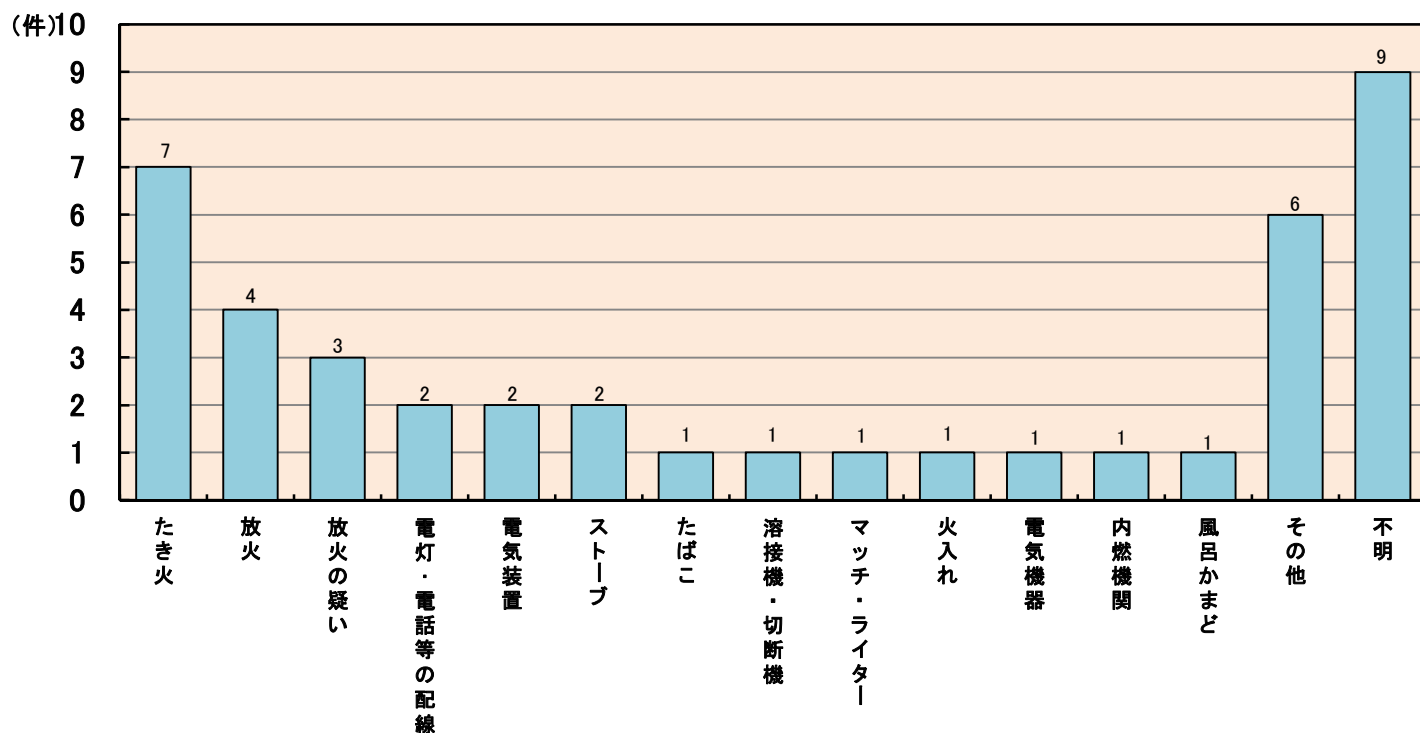
項目 月別	火災件数	出 動 人 員							
		朝 倉 市		東 峰 村		筑 前 町		合 計	
		消防署	消防団	消防署	消防団	消防署	消防団	消防署	消防団
1月	2	3				20	145	23	145
2月	4	14				31	73	45	73
3月	5	34	448	15	66	31	65	80	579
4月	2	7				17	84	24	84
5月	8	107	841					107	841
6月	1					18	167	18	167
7月	5	46	316			15	98	61	414
8月	4	14						14	
9月	3	46	344					46	344
10月	4	67	395					67	395
11月	2	22	35					22	35
12月	2	20	234			5		25	234
合 計	42	380	2,613	15	66	137	632	532	3,311

## 11 火災発生時の気象状況

項目		月別												合計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
件数		2	4	5	2	8	1	5	4	3	4	2	2	42
天候	晴	1	1	3	1	7		3	1	2	4	1		24
	曇	1	3	2	1		1	1	1			1	1	12
	雨					1		1	2	1			1	6
	雪													
	不明													
風速	1m/s未満		1			1				1				3
	1m/s～2m/s	1	1	1	2	1	1	1		1	3	1		13
	2m/s～3m/s			3		1		2					1	7
	3m/s～4m/s											1		1
	4m/s～5m/s									1	1			2
	5m/s～6m/s	1	2			4		1						8
	6m/s～7m/s			1		1			3					5
	7m/s～8m/s							1						1
	8m/s～9m/s								1					1
	9m/s～10m/s													
	10m/s以上												1	1
不明														

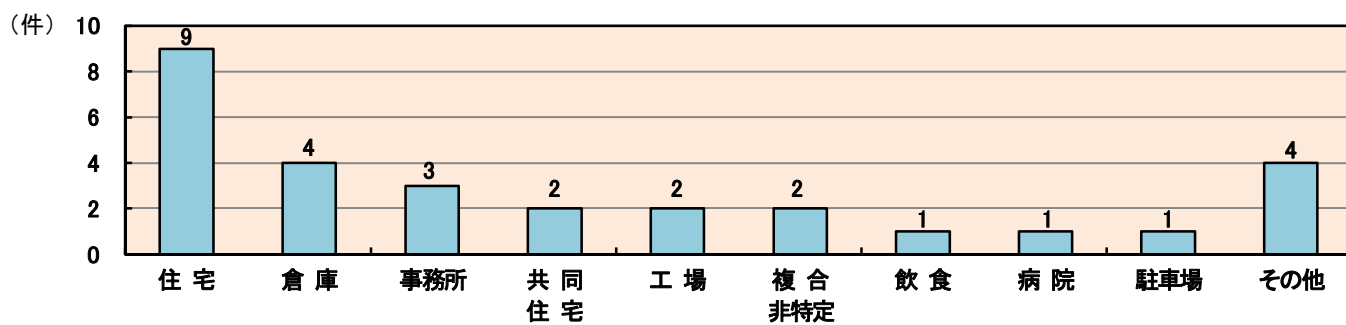
項目		月別												合計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
件数		2	4	5	2	8	1	5	4	3	4	2	2	42
気温	5℃未満	1	3											4
	5℃～10℃	1	1	2								1	2	7
	10℃～15℃			3	1	1					2	1		8
	15℃～20℃				1	1								2
	20℃～25℃					3	1			2	1			7
	25℃～30℃					2		4	3	1	1			11
	30℃～35℃					1		1	1					3
	35℃以上													
不明														
相対湿度	40%未満		1	1		3								5
	40%～50%		1	1		3				1	1			7
	50%～60%	1		1					1	1				4
	60%～70%			1				1	1					3
	70%～80%	1	1	1	1	1		1	2	1				9
	80%～90%						1	3			2	2		8
	90%以上		1		1	1				1			2	6
	不明													

## 12 原因別の火災状況



月別 原因別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
たき火			1		1		1	2	1	1			7
放火		1			1		1				1		4
放火の疑い			1		1		1						3
電灯・電話等の配線		1							1				2
電気装置	1						1						2
ストーブ		1	1										2
たばこ			1										1
溶接機・切断機					1								1
マッチ・ライター				1									1
火入れ				1									1
電気機器			1										1
内燃機関					1								1
風呂かまど												1	1
その他		1			2			2	1				6
不明	1				1	1	1			3	1	1	9
合計	2	4	5	2	8	1	5	4	3	4	2	2	42

### 13 出火建物の用途別状況

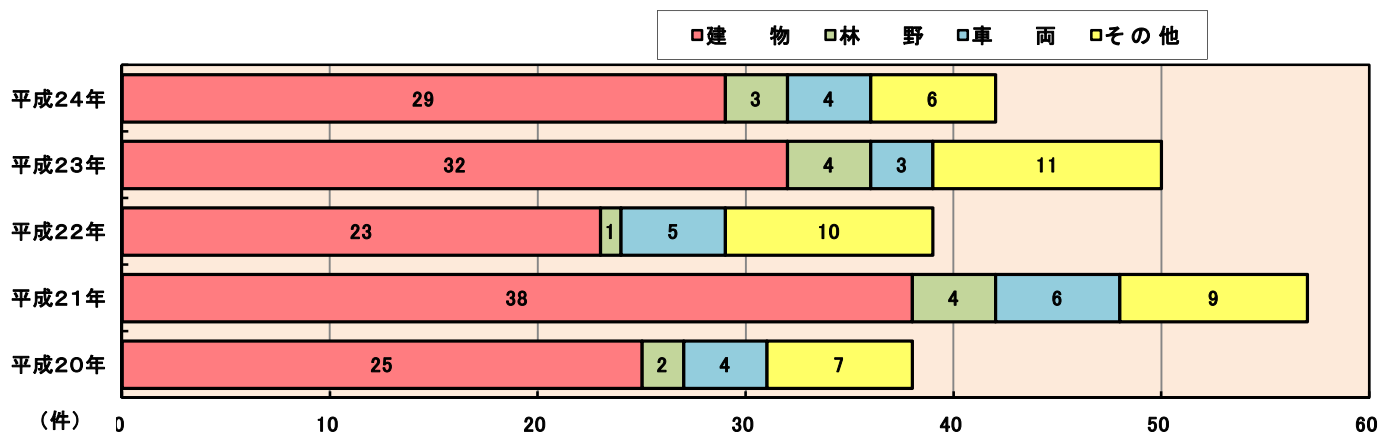


用途別 月別	住宅	倉庫	事務所	共同住宅	工場	複合非特定	飲食	病院	駐車場	その他	合計
1月			1				1				2
2月	1			1		1					3
3月		1		1		1				1	4
4月								1			1
5月	3	1			1						5
6月									1		1
7月	1	1	2								4
8月	3										3
9月					1						1
10月	1									2	3
11月											
12月		1								1	2
合計	9	4	3	2	2	2	1	1	1	4	29

### 14 出火時間別の発生状況

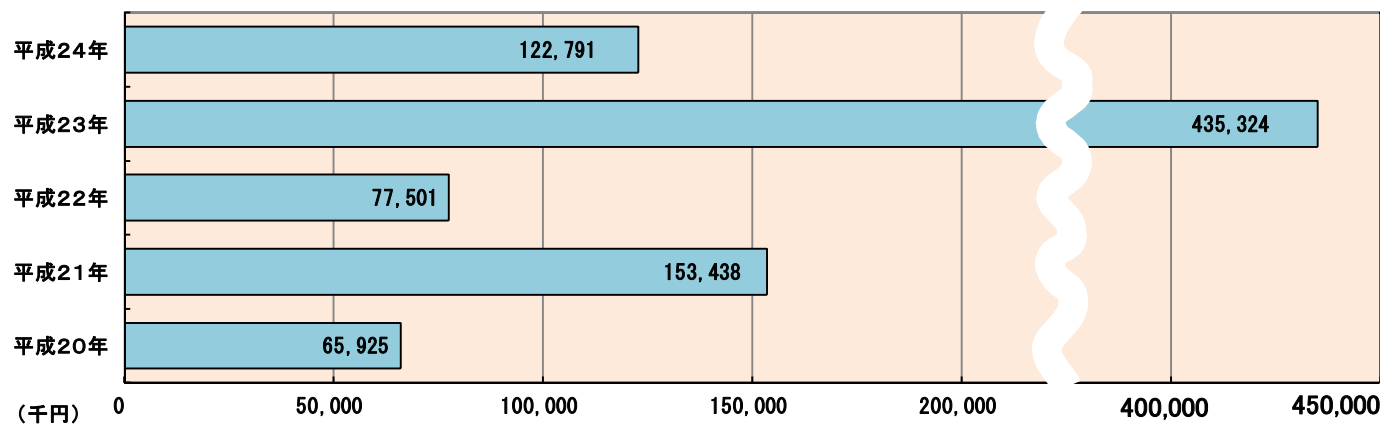
月別 時間別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
0~2					1								1
2~4			1	1		1					1		4
4~6					1		1		1	1			4
6~8		1									1		2
8~10			1				2	1		1			5
10~12		1	1	1	1					1			5
12~14	1	1			1				1				4
14~16					2			2					4
16~18					2		1	1		1			5
18~20			1						1			1	3
20~22		1	1										2
22~24	1						1					1	3
不明													
合計	2	4	5	2	8	1	5	4	3	4	2	2	42

## 15 過去5年間の火災状況



種別 \ 年別	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
建物	25	38	23	32	29
林野	2	4	1	4	3
車両	4	6	5	3	4
その他	7	9	10	11	6
合計	38	57	39	50	42

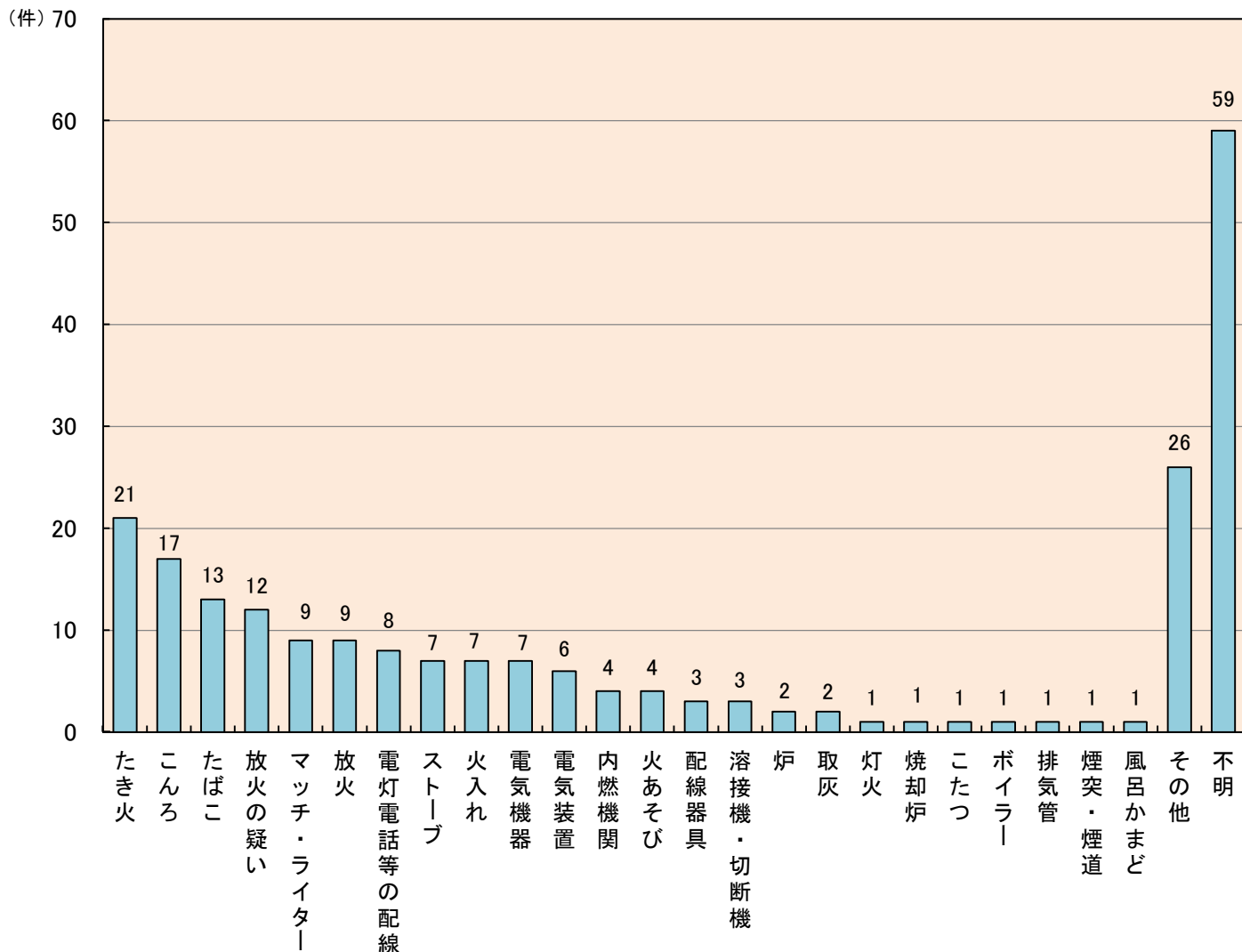
## 16 過去5年間の火災による損害額状況



種別 \ 年別	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
建物	62,373	150,615	72,797	434,395	120,996
林野		154	30		
車両	2,821	2,438	1,416	551	1,076
その他	731	231	3,258	378	719
合計	65,925	153,438	77,501	435,324	122,791



17 過去5年間の出火原因別火災状況



年別	たき火	こんろ	たばこ	放火の疑い	マッチ・ライター	放火	電灯電話等の配線	ストーブ	火入れ	電気機器	電気装置	内燃機関	火あそび	配線器具	溶接機・切断機	炉	取灰	灯火	焼却炉	こたつ	ボイラー	排気管	煙突・煙道	風呂かまど	その他	不明	合計
平成20年	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1						1					5	12	38
平成21年	7	8	2	1	3	1	4	2	1	3	2	1	1		2										5	14	57
平成22年	3	5	4	3	2	2	1		2	1	1	1				1	1								3	9	39
平成23年	1	3	2	4	2	1		2	2	1			1	2	2	1		1			1	1	1		7	15	50
平成24年	7		1	3	1	4	2	2	1	1	2	1			1									1	6	9	42
合計	21	17	13	12	9	9	8	7	7	7	6	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	26	59	226

# 救 急 編

## 救急業務の定義

救急業務とは、災害により生じた事故若しくは屋外若しくは公衆の出入りする場所において生じた事故又は政令で定める場合における災害による事故等に準ずる事故その他の事由で政令で定めるものによる傷病者のうち、医療機関その他の場所へ緊急に搬送する必要があるものを、救急隊によって、医療機関(厚生労働省令で定める医療機関をいう。)その他の場所に搬送すること(傷病者が医師の管理下に置かれるまでの間において、緊急やむを得ないものとして、応急の手当てを行うことを含む。)をいう。

## 救急事故種別

火 災	火災現場において直接火災に起因して生じた事故をいう。
自然災害	暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火、雪崩、地すべり、その他の異常な自然現象に起因する災害による事故をいう。
水難事故	水泳中(運動競技によるものを除く。)の溺者又は水中転落等による事故をいう。
交通事故	すべての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故若しくは歩行者等が交通機関に接触したこと等による事故をいう。
労働災害	各種工場、事業所、作業所、工事現場等において就業中発生した事故をいう。
運動競技	運動競技の実施中に発生した事故で直接運動競技を実施している者、審判員及び関係者等の事故をいう。
一般負傷	他に分類されない不慮の事故をいう。
加 害	故意に他人によって障害等を加えられた事故をいう。
自損行為	故意に自分自身に傷害等を加えた事故をいう。
急 病	疾病によるもので救急業務として行ったものをいう。
そ の 他	転院搬送、医師・看護師搬送、医療資器材等の輸送、その他のもの(傷病者不搬送件数のうち、上記の救急事故に分類不能のものを含む。)をいう。

# 救急編の総括

## 1 出場件数

平成24年中の救急出場件数は3,906件で、前年より55件の増加となり、月平均326件、1日平均10.7件出場したことになります。

事故種別ごとに見ると、急病2,257件(57.8%)が最も多く、次いで転院搬送600件(15.4%)、一般負傷521件(13.3%)、交通事故380件(9.7%)、これ以外の出場件数は、148件(3.8%)となっています。

また、市町村別の出場件数は、朝倉市2,726件、東峰村121件、筑前町1,039件、管轄区域外20件でした。

## 2 月別出場状況

月別の出場状況は、12月が最多の369件で1日平均出場件数は11.9件となり、9月が最少の283件で1日平均出場件数は9.4件でした。

## 3 時間別出場状況

時間別の出場状況は、午前10時から12時までの時間が最多の520件で、午前2時から4時までの時間が最少の115件でした。

## 4 搬送人員

病院へ搬送した傷病者は3,735人で、前年より25人の増加となりました。これを管内住民に置きかえると、約24人に1人が搬送されたことになります。

また、傷病程度別に区分すると、死亡89人、重症646人、中等症1,793人、軽症1,207人でした。

## 5 高速自動車道路の救急

大分自動車道の出場件数は28件で、前年より4件の増加となりました。事故種別ごとに見ると、交通事故18件(24人)、急病10件(7人)で、搬送人員は31人でした。

## 6 ドクターヘリ搬送件数

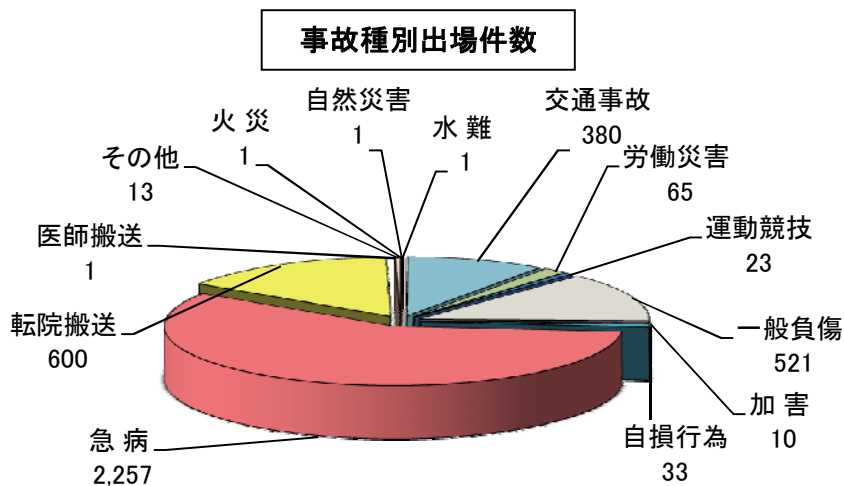
ドクターヘリでの搬送件数は57件で、事故種別ごとに見ると、急病30件(30人)、交通事故12件(12人)、一般負傷8件(9人)、労働災害4件(4人)、転院搬送2件(2人)、自損行為1件(1人)で、搬送人員は58人でした。

## 1 救急の概要

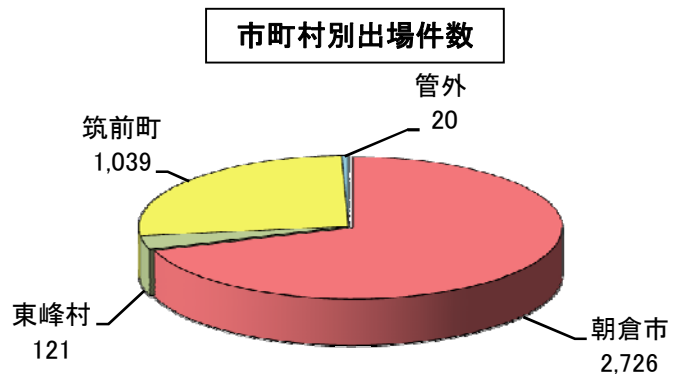
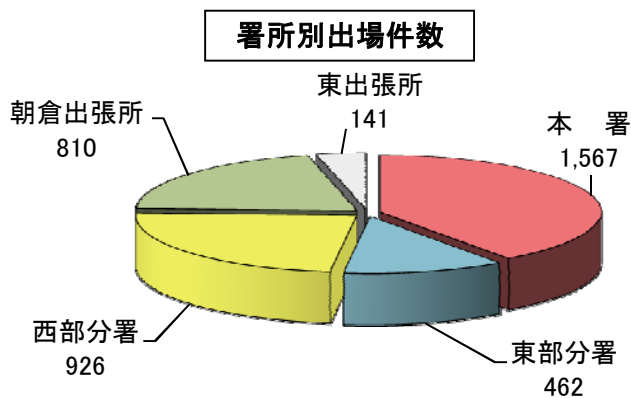
項 目		単位	平成24年	平成23年	比 較(△減)
出 場	件 数	件	3,906	3,851	55
搬 送	件 数	件	3,677	3,647	30
不 搬 送	件 数	件	229	204	25
出 場 件 数 の 内 訳	火 災	件	1	5	△ 4
	自 然 災 害	件	1		1
	水 難	件	1	1	
	交 通 事 故	件	380	405	△ 25
	労 働 災 害	件	65	69	△ 4
	運 動 競 技	件	23	18	5
	一 般 負 傷	件	521	512	9
	加 害	件	10	15	△ 5
	自 損 行 為	件	33	43	△ 10
	急 病	件	2,257	2,165	92
	そ の 他	転 院 搬 送	件	600	601
医 師 搬 送		件	1	1	
資 器 材 搬 送		件			
そ の 他		件	13	16	△ 3
搬 送 人 員	人	3,735	3,710	25	
傷 病 程 度	死 亡	人	89	88	1
	重 症	人	646	607	39
	中 等 症	人	1,793	1,754	39
	軽 症	人	1,207	1,261	△ 54
	そ の 他	人			
1 日 平 均 出 場 件 数	件	10.7	10.6	0.1	
1 隊 平 均 出 場 件 数	件	781	770	11	
救 急 車 利 用 率	人	管内住民約24人に1人	管内住民約24人に1人		
管 内 人 口	人	89,160	89,310	△ 150	

備考 人口は、それぞれ年末の住民基本台帳により算定した人口です。

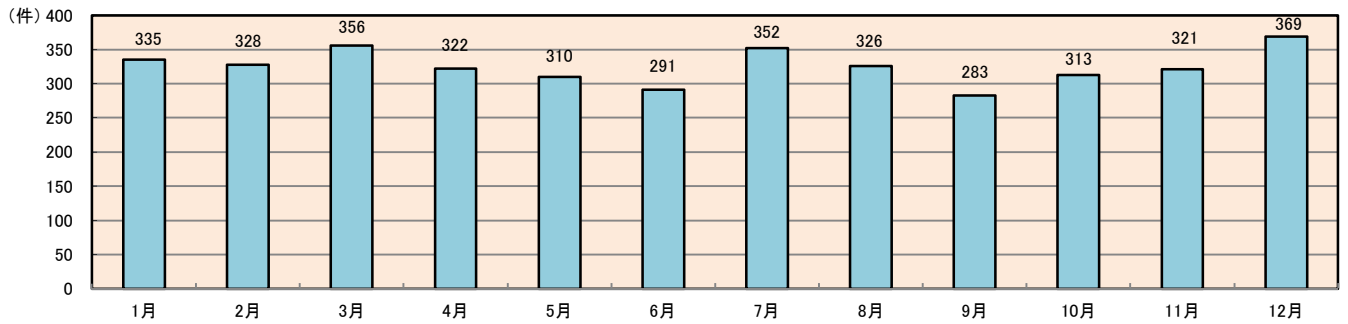
## 2 事故種別・署所別・市町村別救急出場状況



事故種別		火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬送	医師搬送	資器材搬送	その他	合計
出場件数		1	1	1	380	65	23	521	10	33	2,257	600	1		13	3,906
署所別 出場件数	本署	1		1	164	37	14	216	5	18	964	139			8	1,567
	東部分署				34	6	1	76	1	3	231	107			3	462
	西部分署				93	12	3	131	2	9	596	78	1		1	926
	朝倉出張所				71	7	4	76	2	3	381	265			1	810
	東出張所		1		18	3	1	22			85	11				141
市町村別 出場件数	朝倉市	1	1	1	256	47	16	349	7	21	1,495	520	1		11	2,726
	東峰村				14	2	1	22			82					121
	筑前町				96	16	6	149	3	12	675	80			2	1,039
	管外				14			1			5					20

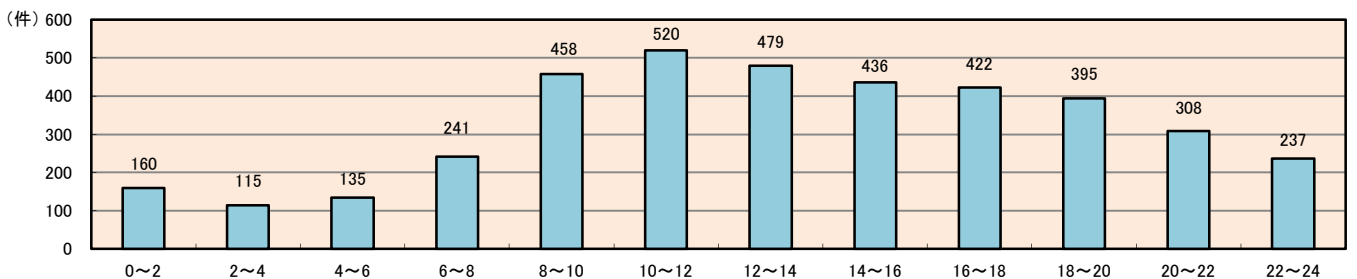


### 3 月別救急出場状況



種別	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬送	医師搬送	資器材搬送	その他	合計
1月				21	7		47	1	2	204	53				335
2月				28	4		51	1	2	194	46			2	328
3月				40	4	5	46	1	4	203	51			2	356
4月				42	9	2	33	1		181	54				322
5月				38	1	1	31	1	1	173	61	1		2	310
6月	1			19	4	1	38		6	174	47			1	291
7月			1	34	9	8	49	1	1	199	49			1	352
8月		1		46	8		44	1	2	176	46			2	326
9月				29	6	6	33		6	160	40			3	283
10月				25	1		47	2	5	187	46				313
11月				26	5		47		2	191	50				321
12月				32	7		55	1	2	215	57				369
合計	1	1	1	380	65	23	521	10	33	2,257	600	1		13	3,906

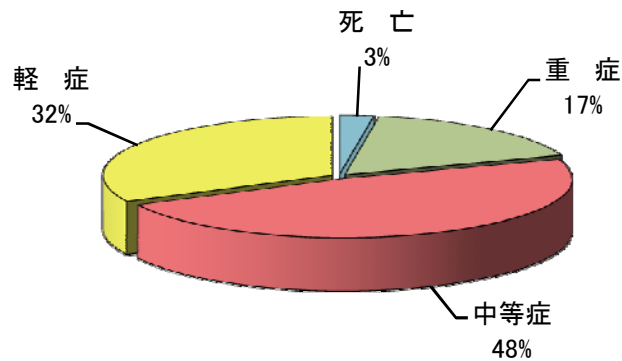
### 4 時間別出場状況



種別	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬送	医師搬送	資器材搬送	その他	合計
0~2				12			24		1	111	11			1	160
2~4		1		3			12	1		92	4			2	115
4~6				7	2		11		2	105	7			1	135
6~8				34	4		32		3	163	4			1	241
8~10				44	9	2	68		3	249	83				458
10~12	1		1	45	10	6	57	1	5	266	127			1	520
12~14				35	8	1	61		2	255	117				479
14~16				56	15	6	60	1	4	206	88				436
16~18				59	9	2	62	2	3	211	71	1		2	422
18~20				51	3	1	59	1	4	230	44			2	395
20~22				20		4	46	1	3	205	28			1	308
22~24				14	5	1	29	3	3	164	16			2	237
合計	1	1	1	380	65	23	521	10	33	2,257	600	1		13	3,906

## 5 市町村別傷病程度状況

傷病程度別比率

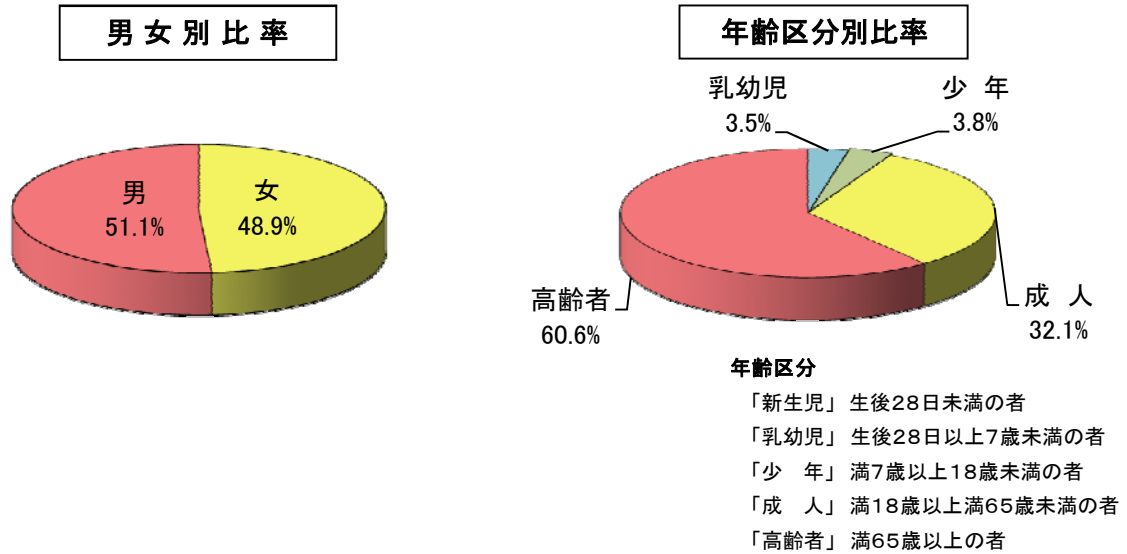


市町村	程度別	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	合 計
朝 倉 市		55	472	1,259	814	2,600
東 峰 村		7	18	54	37	116
筑 前 町		27	152	470	346	995
管 外			4	10	10	24
合 計		89	646	1,793	1,207	3,735

## 6 事故種別傷病程度状況

事故種別	程度別	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	合 計
火 災						
自 然 災 害						
水 難				1		1
交 通 事 故		3	41	128	232	404
労 働 災 害		1	14	24	24	63
運 動 競 技		1	2	5	15	23
一 般 負 傷		13	99	188	205	505
加 害		1		5	3	9
自 損 行 為		7	2	9	3	21
急 病		62	280	1,087	681	2,110
転 院 搬 送		1	208	345	43	597
医 師 搬 送						
資 器 材 搬 送						
そ の 他				1	1	2
合 計		89	646	1,793	1,207	3,735

## 7 男女・年齢区分別搬送状況



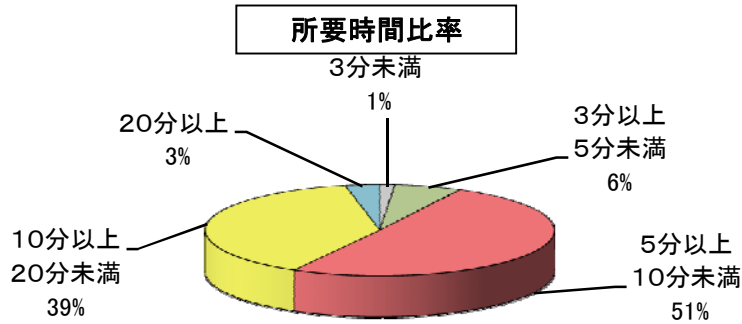
種別	区分		新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者
	男	女					
火災							
自然災害							
水難		1				1	
交通事故	219	185		11	49	249	95
労働災害	52	11			1	52	10
運動競技	21	2			15	7	1
一般負傷	241	264		31	18	117	339
加害	6	3		1	1	7	
自損行為	11	10			2	14	5
急病	1,063	1,047		76	47	575	1,412
転院搬送	296	301		11	9	175	402
医師搬送							
資器材搬送							
その他		2				1	1
合計	1,909	1,826		130	142	1,198	2,265

## 8 月別搬送人員状況

種別	月別												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
火災													
自然災害													
水難							1						1
交通事故	22	29	37	44	40	19	35	48	34	28	28	40	404
労働災害	7	4	4	9	1	4	9	8	5	1	4	7	63
運動競技			5	2	1	1	8		6				23
一般負傷	48	46	46	32	29	37	46	43	32	48	46	52	505
加害	1	1	1	1	1			1		2		1	9
自損行為	1	2	2			4	1	1	5	2	2	1	21
急病	192	179	197	167	163	162	183	164	155	173	174	201	2,110
転院搬送	53	46	51	53	61	47	47	46	40	46	50	57	597
医師搬送													
資器材搬送													
その他		1	1										2
合計	324	308	344	308	296	274	330	311	277	300	304	359	3,735



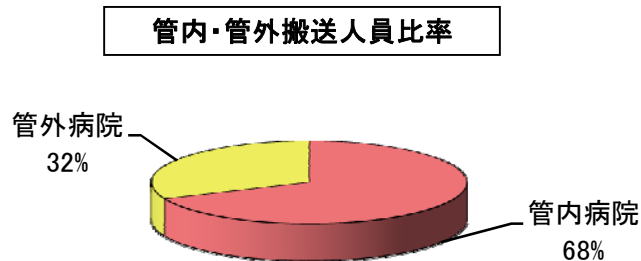
### 9 現場到着までの所要時間別出場状況(覚知から現場到着まで)



市町村	時間別	所要時間					合計 (件)	平均時間 (分)
		3分未満	3分以上 5分未満	5分以上 10分未満	10分以上 20分未満	20分以上		
朝倉市		41	212	1,455	955	63	2,726	9.1
東峰村		7	1	25	69	19	121	13.0
筑前町		6	28	484	480	41	1,039	10.1
合計		54	241	1,964	1,504	123	3,886	9.2

(注) 管外出場分は含んでいません。

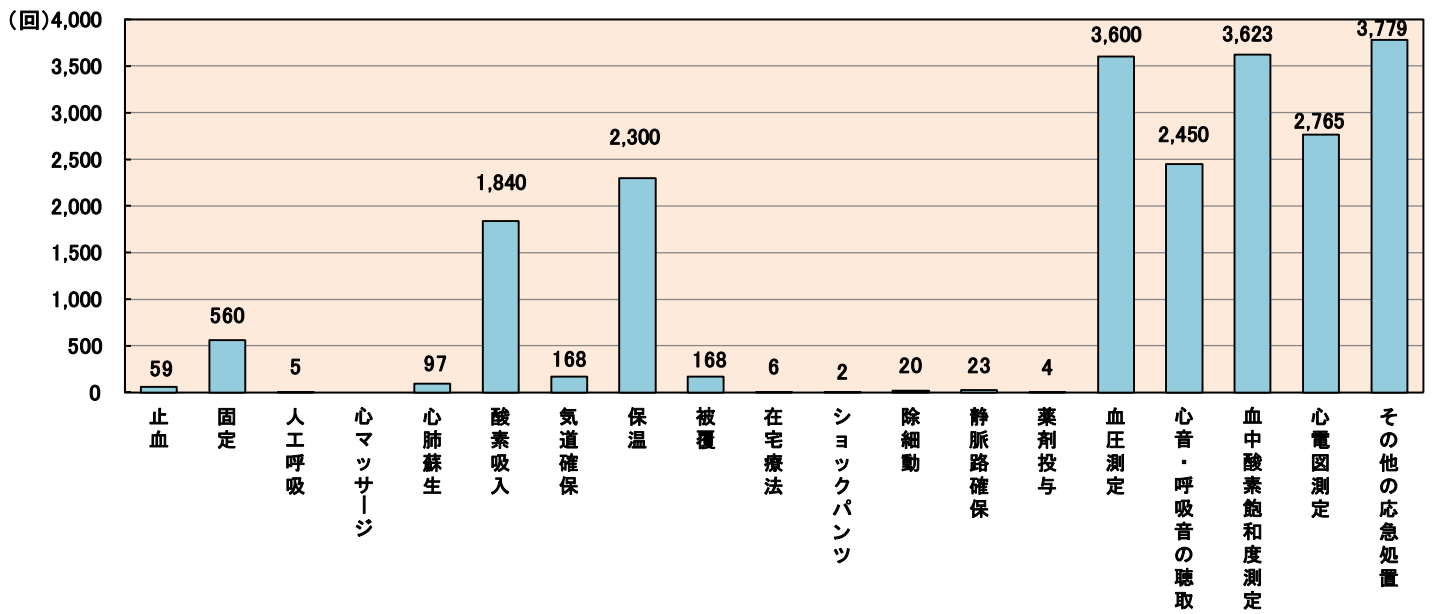
### 10 病院到着までの所要時間別搬送人員状況(覚知から病院到着まで)



市町村	時間別 病院別	所要時間						合計 (人)	平均時間 (分)
		10分未満	10分以上 20分未満	20分以上 30分未満	30分以上 60分未満	60分以上 120分未満	120分以上		
朝倉市	管内病院	5	303	928	644	30	1	1,911	28.0
	管外病院		5	36	552	85	11	689	49.9
	計	5	308	964	1,196	115	12	2,600	33.8
東峰村	管内病院			1	25	11		37	55.3
	管外病院			2	59	18		79	50.0
	計			3	84	29		116	51.7
筑前町	管内病院		1	246	337	8		592	32.8
	管外病院		1	72	290	39	1	403	40.6
	計		2	318	627	47	1	995	35.9
合計	管内病院	5	304	1,175	1,006	49	1	2,540	29.5
	管外病院		6	110	901	142	12	1,171	46.7
	計	5	310	1,285	1,907	191	13	3,711	34.9

(注) 管外出場分は含んでいません。

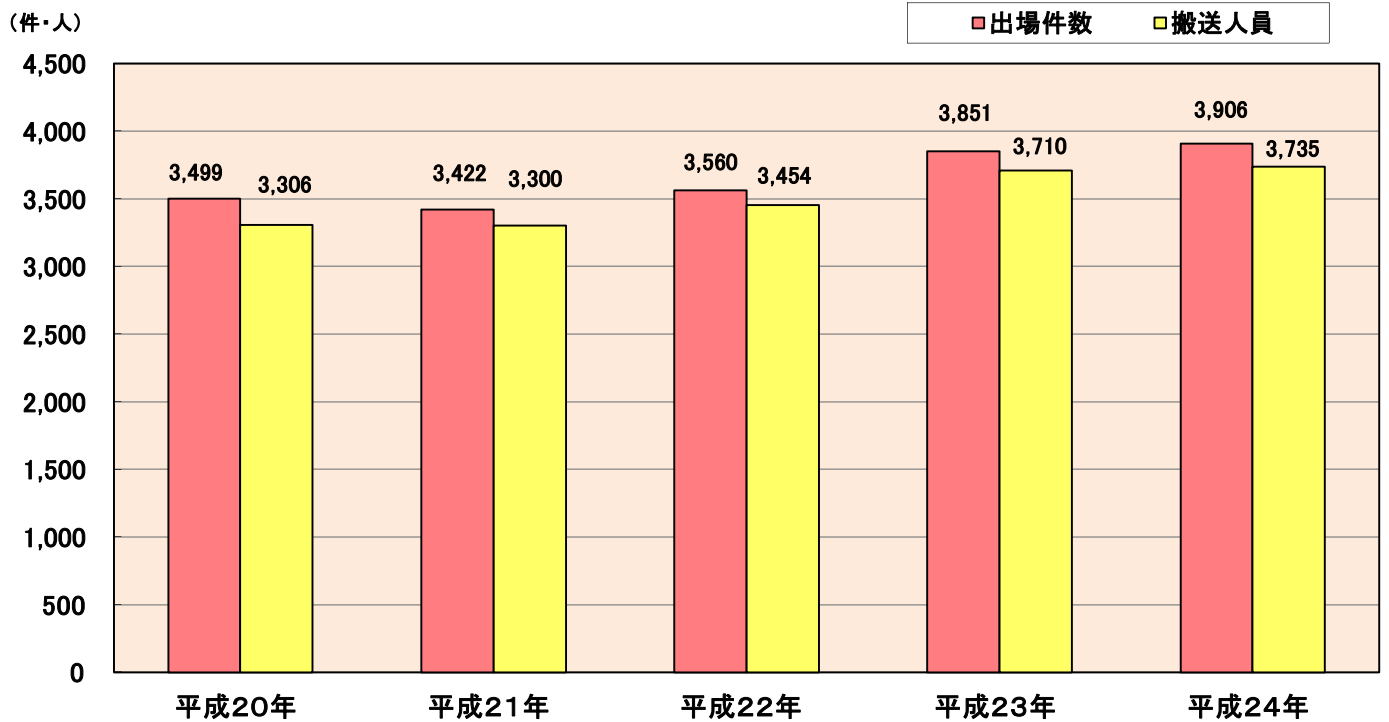
## 11 応急処置実施状況



処置項目	種別	種別				合計
		急病	交通事故	一般負傷	その他	
応急処置対象人員		2,136	407	511	725	3,779
止血	血	7	10	27	15	59
固定	定	27	329	156	48	560
人工呼吸	吸	1			4	5
心マッサージ	ジ					
心肺蘇生	生	67	3	17	10	97
酸素吸入	入	1,229	103	135	373	1,840
気道確保	保	124	3	21	20	168
保温	温	1,425	164	267	444	2,300
被覆	覆	4	46	99	19	168
在宅療法	法	3		3		6
ショックパンツ	ツ		1	1		2
除細動	動	14		4	2	20
静脈路確保	保	16		5	2	23
薬剤投与	与	2		1	1	4
血圧測定	定	2,030	395	481	694	3,600
心音・呼吸音の聴取	取	1,594	252	248	356	2,450
血中酸素飽和度測定	定	2,040	398	485	700	3,623
心電図測定	定	1,864	152	234	515	2,765
その他の応急処置	置	2,136	407	511	725	3,779
合計	計	12,583	2,263	2,695	3,928	21,469

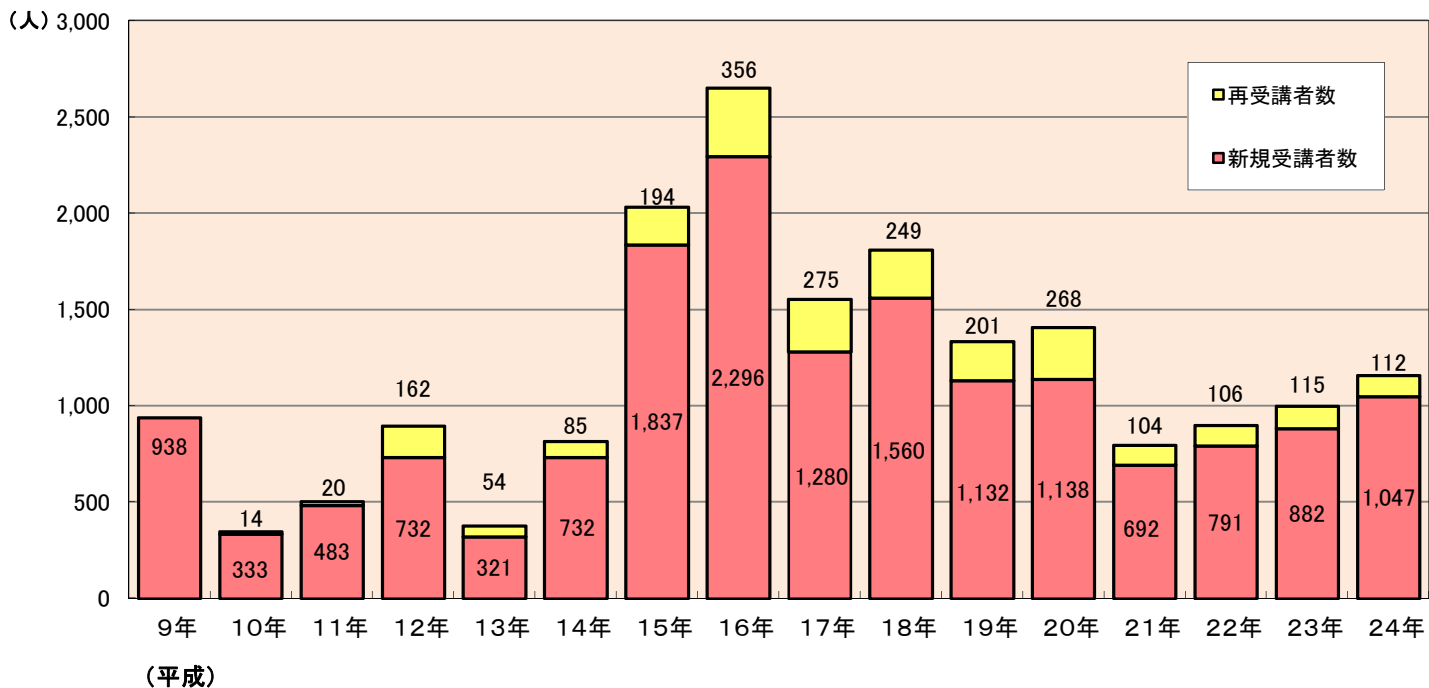
(注) 不搬送の現場処置を含んでいます。

12 過去5年間の出場状況・搬送人員状況



種別	年別 区分	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
		急病	1,860	1,912	1,951	2,165
	搬送人員	1,717	1,808	1,842	2,040	2,110
交通事故	出場件数	400	371	444	405	380
	搬送人員	418	402	484	438	404
一般負傷	出場件数	483	458	501	512	521
	搬送人員	448	433	479	489	505
転院搬送	出場件数	609	559	540	601	600
	搬送人員	608	559	540	599	597
その他	出場件数	147	122	124	168	148
	搬送人員	115	98	109	144	119
合計	出場件数	3,499	3,422	3,560	3,851	3,906
	搬送人員	3,306	3,300	3,454	3,710	3,735

### 13 応急手当の普及啓発活動状況



区 分 年 別	救 命 講 習			
	講習回数	新規受講者数	再受講者数	合 計
平成 9年	46	938		938
平成10年	20	333	14	347
平成11年	31	483	20	503
平成12年	41	732	162	894
平成13年	22	321	54	375
平成14年	52	732	85	817
平成15年	82	1,837	194	2,031
平成16年	112	2,296	356	2,652
平成17年	74	1,280	275	1,555
平成18年	83	1,560	249	1,809
平成19年	70	1,132	201	1,333
平成20年	59	1,138	268	1,406
平成21年	33	692	104	796
平成22年	41	791	106	897
平成23年	45	882	115	997
平成24年	42	1,047	112	1,159
合 計	853	16,194	2,315	18,509

## 14 救命スタッフのいる事業所認定制度について

消防本部では、応急手当の普及啓発活動を推進するため、積極的に救命講習を開催しています。

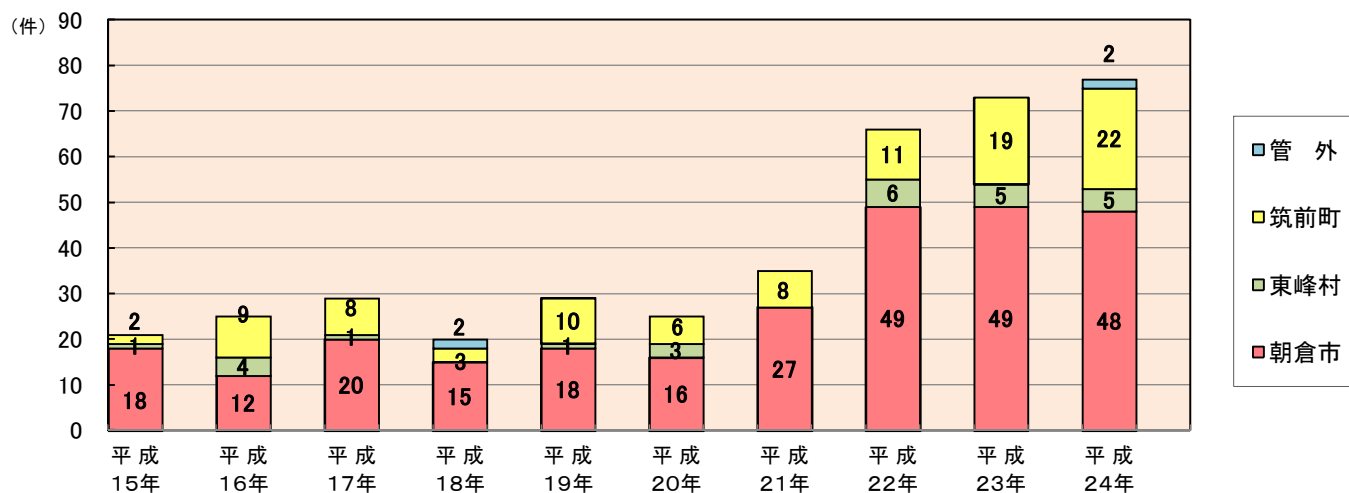
一人でも多くの救命を行うことを目的とし、平成16年4月1日から救命講習を受講した事業所を「救命スタッフのいる事業所」として認定する制度を実施しています。

救命スタッフのいる事業所認定状況

朝倉市	東峰村	筑前町	合計
78	13	14	105

平成16年から平成24年までに105事業所が認定を受けられています。

## 15 ドクターヘリ要請一覧表



市町村	年別	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	合計
朝倉市		18	12	20	15	18	16	27	49	49	48	272
東峰村		1	4	1		1	3		6	5	5	26
筑前町		2	9	8	3	10	6	8	11	19	22	98
管外					2						2	4
合計		21	25	29	20	29	25	35	66	73	77	400

搬送人員	20	23	26	15	20	20	24	52	52	58	310
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

※ 平成14年2月1日運航開始

# 救助編

## 救助活動の定義

救助活動とは、救助事故にあたり、消防機関が要救護者の危険を排除するために、人力、機械力、器具等を用いて安全な場所に救出するための活動（救急隊が搬送に先立ち、救助活動を行った場合を含む。）をいう。

## 救助事故種別

火災	火災現場において直接火災に起因して生じた事故をいう。
交通事故	すべての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故若しくは歩行者が交通機関に接触したことなどによる事故をいう。
水難事故	水泳中の溺者又は水中転落等による事故をいう。
自然災害	暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火、雪崩、地すべりその他の異常な自然現象に起因する災害による事故をいう。
機械による事故	エレベーター、プレス機械、ベルトコンベアその他の建設、工作機械等による事故をいう。
建物等による事故	建物、門、柵、塀等の建物に付帯する施設又はこれらに類する工作物の倒壊による事故、建物等内に閉じ込められる事故、建物等に挟まれる事故等をいう。
ガス及び酸素欠事故	一酸化炭素中毒その他のガス中毒事故、酸素欠乏による事故等をいう。
破裂事故	火災以外のボイラー、ボンベ等の物理的破裂による事故をいう。
その他の事故	上記に掲げる事故以外の事故等で、消防機関による救助を必要としたものをいう。なお、出動した誤報・いたずらであった場合は、これに含める。

# 救助編の総括

## 1 出動件数

平成24年中の出動件数は41件で、前年より12件の減少となり、事故種別ごとに見ると、交通事故26件(63%)、水難事故1件(2.5%)、自然災害4件(10%)、機械による事故1件(2.5%)、建物等による事故1件(2.5%)、ガス及び酸欠事故1件(2.5%)、その他の事故7件(17%)となり、交通事故の救助出動が全体の約6割を占めています。

## 2 救助活動状況

年間の出動隊員は延べ484人、車両148台が出動しています。41件の出動件数の内19件(46%)の救助活動を実施し、103人を救助しました。

## 3 高速自動車道路の救助

大分自動車道への出動件数は、管内4件、管外4件(統計には計上しない)でした。

## 4 本年の特徴

交通事故が、一番多いのは例年通りだが、自然災害(九州北部豪雨)による救助が多く発生しており、それに伴い救助人員も例年に比べると多くなっています。

## 1 救助の概要

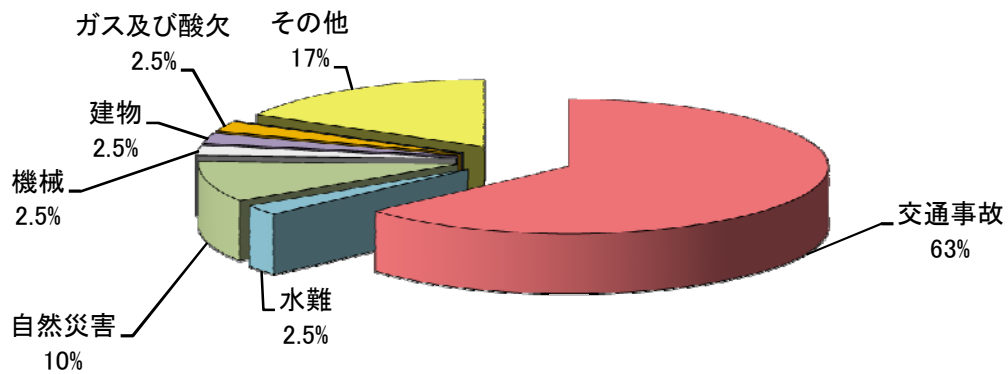
項目		単位	平成24年	平成23年	比較(△減)	
出 動 件 数		件	41	53	△ 12	
活 動 件 数		件	19	27	△ 8	
出 動 件 数 の 内 訳	火 災	建 物		2	△ 2	
		建 物 以 外				
	交 通 事 故		件	26	38	△ 12
	水 難 事 故		件	1		1
	自 然 災 害		件	4		4
	機 械 に よ る 事 故		件	1	5	△ 4
	建 物 等 に よ る 事 故		件	1	1	
	ガ ス 及 び 酸 欠 事 故		件	1	1	
	破 裂 事 故		件			
	そ の 他 の 事 故		件	7	6	1
出 動 人 員		人	484	661	△ 177	
出 動 車 両		台	148	176	△ 28	
救 助 人 員		人	103	30	73	
一 月 平 均 出 動 件 数		件	3.4	4.4	△ 1.0	
発 生 率		件	4.6	5.9	△ 1.3	
管 内 人 口		人	89,160	89,310	△ 150	

備考 発生率とは、人口1万人当たりの発生件数です。(人口は、それぞれ年末の住民基本台帳により算定した人口です。)



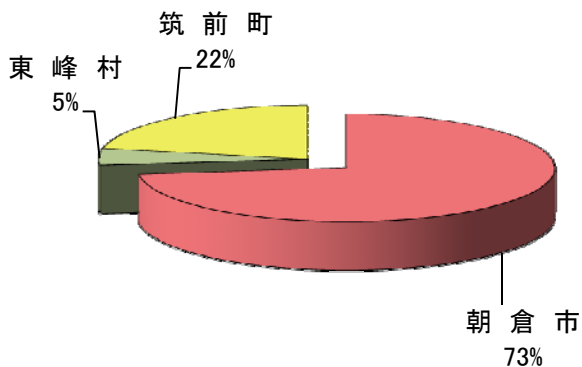
## 2 事故種別・市町村別出動状況

事故種別出動比率

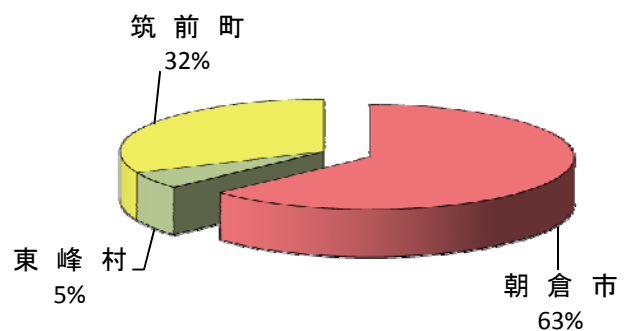


市町村	出動件数	活動件数	出動件数の内訳									
			火災		交通事故	水難事故	自然災害	機械による事故	建物等による事故	ガス及び酸欠事故	破裂事故	その他の事故
			建物	建物以外								
朝倉市	30	12			18	1	4	1		1		5
東峰村	2	1			1							1
筑前町	9	6			7				1			1
合計	41	19			26	1	4	1	1	1		7

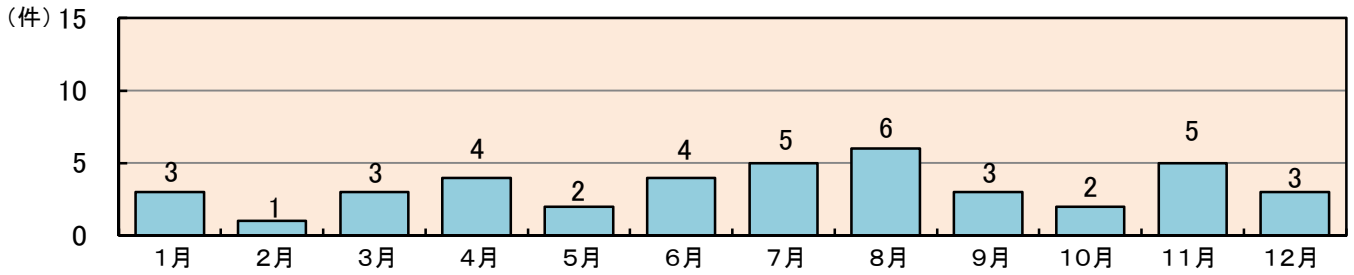
市町村別出動比率



市町村別活動比率

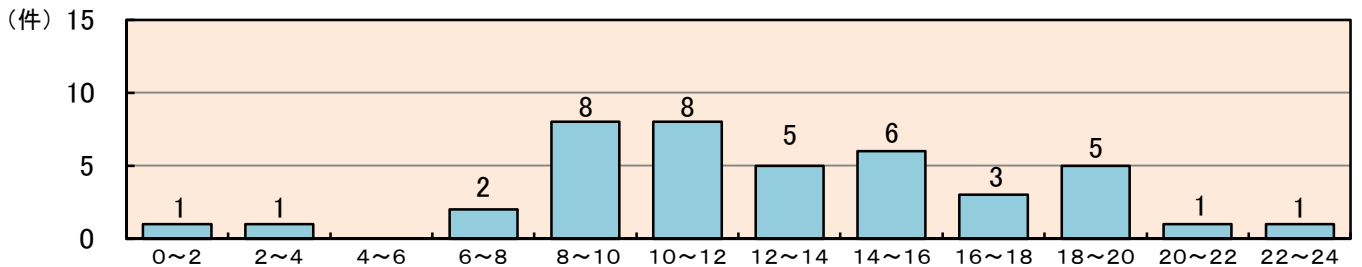


### 3 月別出動状況



種別 月別	火災		交通	水難	自然災害	機械	建物	ガス酸欠	破裂	その他	合計
	建物	建物以外									
1月			2							1	3
2月			1								1
3月			2							1	3
4月			2			1		1			4
5月			1							1	2
6月			4								4
7月			1	1	3						5
8月			4		1		1				6
9月			2							1	3
10月			2								2
11月			3							2	5
12月			2							1	3
合計			26	1	4	1	1	1		7	41

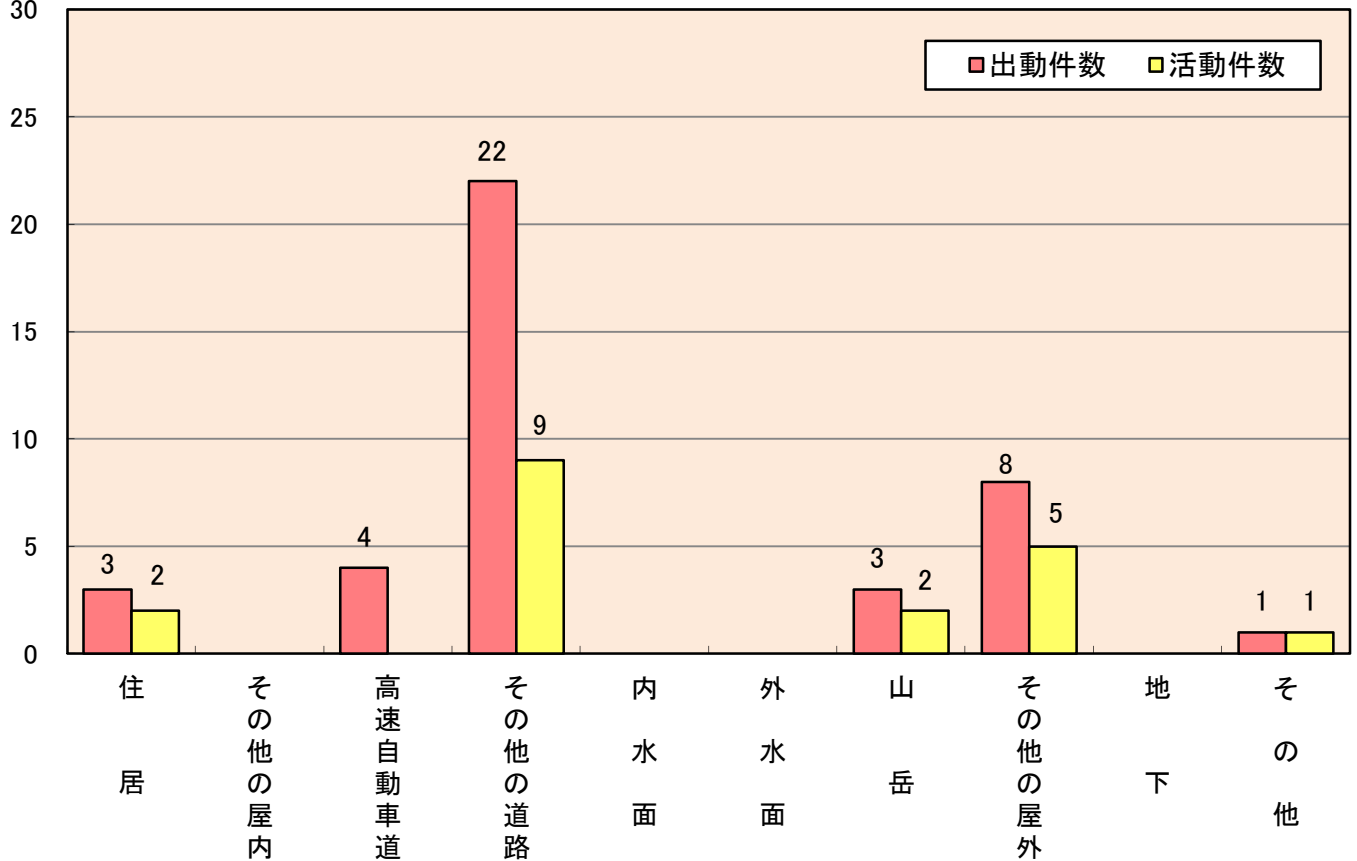
### 4 時間別出動状況



種別 時間別	火災		交通	水難	自然災害	機械	建物	ガス酸欠	破裂	その他	合計
	建物	建物以外									
0~2			1								1
2~4					1						1
4~6											0
6~8			1		1						2
8~10			4		1			1		2	8
10~12			4	1	1					2	8
12~14			4			1					5
14~16			3							3	6
16~18			3								3
18~20			4				1				5
20~22			1								1
22~24			1								1
合計			26	1	4	1	1	1		7	41

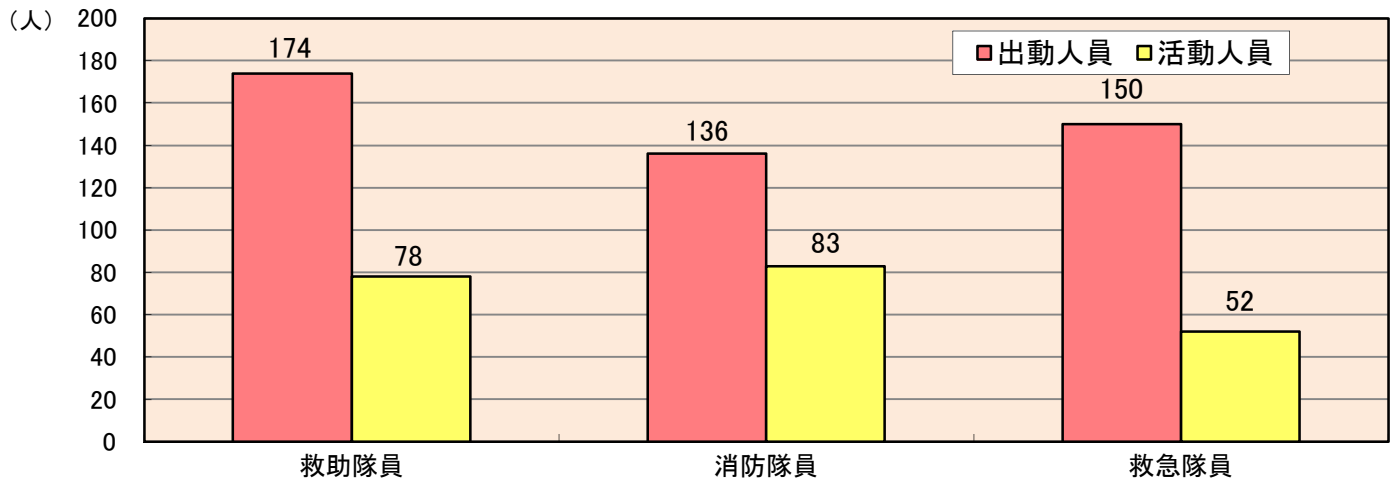
## 5 事故種別・発生場所別出動・活動件数

(件) 30



事故種別 発生場所		区分	火災		交通	水難	自然災害	機械	建物	ガス酸欠	破裂	その他	合計	
			建物	建物以外										
屋内	住居	出動					1		1	1			3	
		活動					1		1				2	
	その他の屋内	出動												
		活動												
屋外	道路	高速自動車道			4								4	
		その他の道路			20		1					1	22	
	水面	内水面	出動											
			活動											
		外水面	出動											
			活動											
その他	山岳	出動										3	3	
		活動										2	2	
	その他の屋外	出動			2		2	1				3	8	
		活動					2	1				2	5	
合計	地下	出動												
		活動												
	その他	出動				1							1	
		活動				1							1	
合計		出動			26	1	4	1	1	1		7	41	
		活動			8	1	3	1	1			5	19	

## 6 事故種別出動人員・活動人員状況

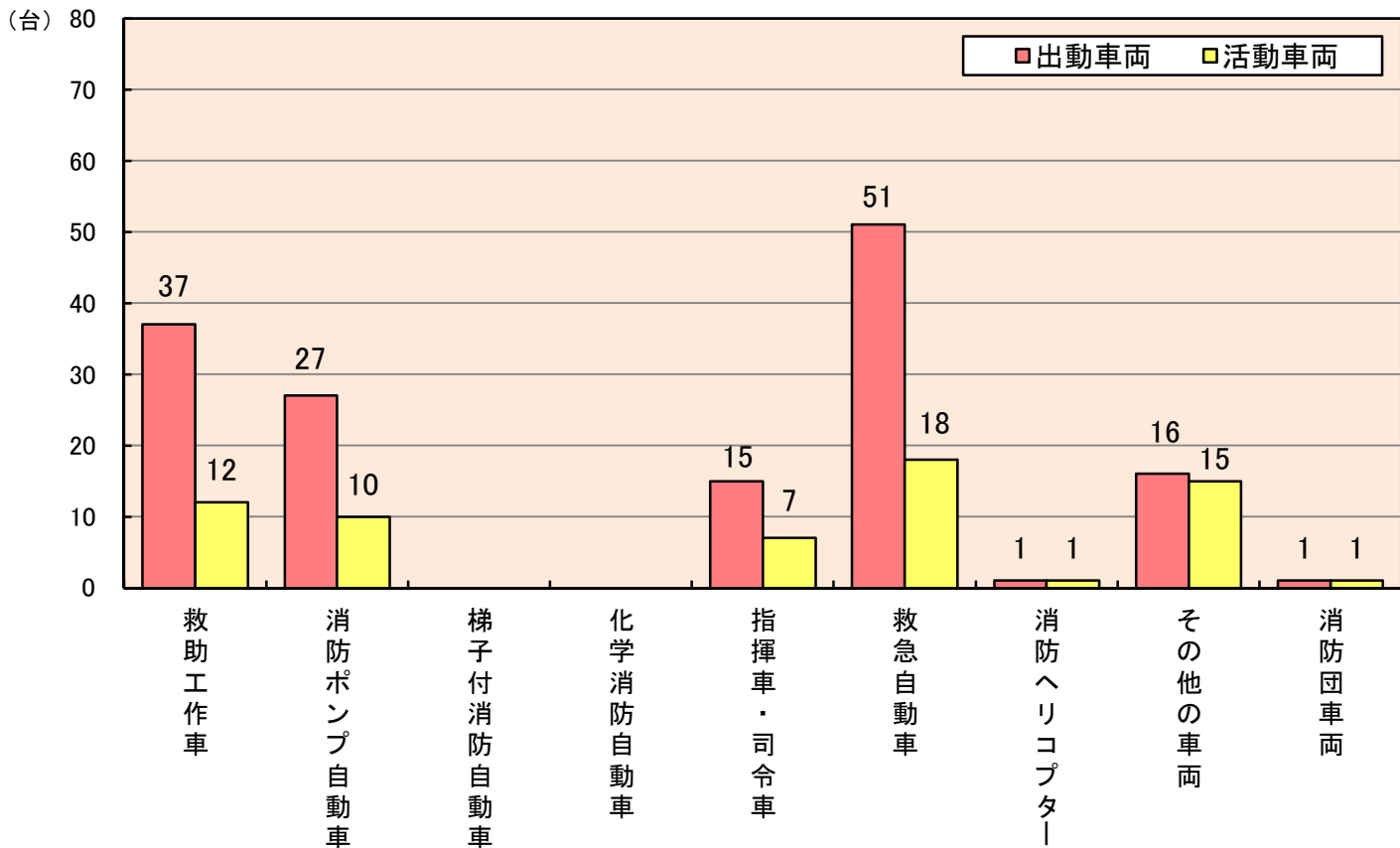


区分	事故種別	火 災		交 通	水 難	自然 災害	機 械	建 物	ガス 酸欠	破 裂	その他	合 計
		建 物	建物 以外									
出 動 人 員	救 助 隊 員			101	6	25	4	4	3		31	174
	消 防 隊 員			37		66	1	5	4		23	136
	救 急 隊 員			103	4	6	3		3		31	150
	消 防 団 員					24						24
	合 計			241	10	121	8	9	10		85	484
活 動 人 員	救 助 隊 員			32	6	21		4			15	78
	消 防 隊 員			4		58					21	83
	救 急 隊 員			27	4	3	3				15	52
	消 防 団 員					24						24
	合 計			63	10	106	3	4			51	237

## 7 事故種別・発生場所別救助人員状況

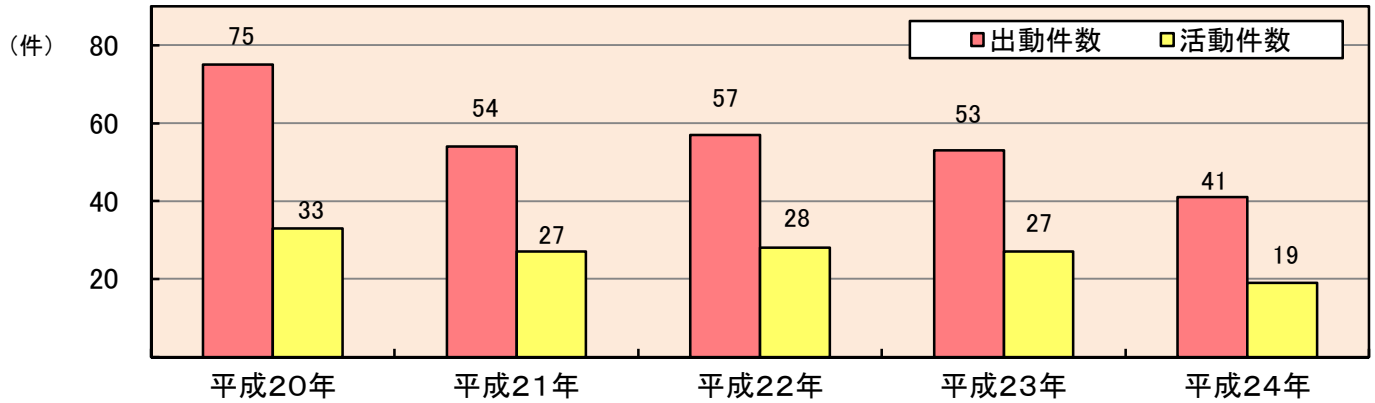
発生場所	事故種別	火 災		交 通	水 難	自然 災害	機 械	建 物	ガス 酸欠	破 裂	その他	合 計
		建 物	建物 以外									
屋 内	住 居					1						1
	その他の屋内											
屋 外	道 路	高速自動車道										
		その他の道路			8						1	9
	水 面	内 水 面										
		外 水 面										
外	山 岳										2	2
	その他の屋外					87	1				2	90
そ の 他	地 下											
	そ の 他				1							1
合 計				8	1	88	1				5	103

### 8 事故種別出動車両・活動車両台数



事故種別 車両別	区分	火 災		交 通	水 難	自然 災害	機 械	建 物	ガス 酸欠	破 裂	その他	合 計
		建 物	建物 以外									
救 助 工 作 車	出動			26		2	1	1	1		6	37
	活動			8		1		1			2	12
消 防 ポンプ自動車	出動			16		6		1	1		3	27
	活動			2		5					3	10
梯子付消防自動車	出動											
	活動											
化学消防自動車	出動											
	活動											
指揮車・司令車	出動			4	1	2	1		1		6	15
	活動				1	1					5	7
救 急 自 動 車	出動			35	1	3	1		1		10	51
	活動			9	1	2	1				5	18
消防ヘリコプター	出動										1	1
	活動										1	1
その他の車両	出動				1	15						16
	活動				1	14						15
消防団車両	出動					1						1
	活動					1						1
合 計	出動			81	3	29	3	2	4		26	148
	活動			19	3	24	1	1			16	64

## 9 過去5年間の出動・活動状況



区分 \ 年別	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
出動件数	75	54	57	53	41
活動件数	33	27	28	27	19

### 出動件数

事故種別 \ 年別	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
火災	建物	2			2
	建物以外				
交通事故	41	37	42	38	26
水難事故	4	2			1
自然災害			1		4
機械による事故	7	3	5	5	1
建物等による事故			3	1	1
ガス及び酸欠事故	3	1		1	1
破裂事故					
その他の事故	18	11	6	6	7

### 活動件数

事故種別 \ 年別	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
火災	建物	2			2
	建物以外				
交通事故	14	13	20	16	8
水難事故	4	2			1
自然災害					3
機械による事故	3	2	2	3	1
建物等による事故			3	1	1
ガス及び酸欠事故	3	1		1	
破裂事故					
その他の事故	7	9	3	4	5