平成29年
火災・救急・救助の概要

小野市消防本部

消防本部ホームページ　http://www.city.ono.hyogo.jp/~syobo

Eメールアドレス　syobo@city.ono.hyogo.jp

平成２９年　火災・救急・救助の概要

目　　次

【火災概要】

□　火災概要　・・・・・・・・　１

■　火災件数前年比較

□　火災損害状況　・・・・・　２

■　火災種別損害額状況

□　地区別火災概要　・・・・・２

■　地区別火災件数

□　過去１０年間の火災概要　・３

■　火災種別出火件数の推移

■　火災種別損害額の推移

□　火災状況前年比較　・・・・４

□　月別火災発生状況　・・・・５

□　時間別火災発生状況　・・・６

□　曜日別火災発生状況　・・・６

□　地区別火災発生状況　・・・７

■　地区別火災損害額状況・・７

□　出火原因別発生状況　・・・８

□　建物用途別火災発生状況　・９

□　その他　・・・・・・・・・９

□　地区別火災発生
状況全体図　・・・・・・１０

【救急概要】

□　救急概要　・・・・・・・・１１

□　救急出場件数　・・・・　１１

■　事故種別救急出場件数比較

□　地区別救急概要　・・・　１１

■　地区別救急件数

■　月別救急件数比較

□　救急概要・搬送人員状況　・・・１２

■　時間帯別救急件数比較

■　曜日別救急件数比較

■　過去５年間の救急状況

■　事故種別救急搬送人員比較

□　年齢・性別搬送人員比較　・・・　１３

■　年齢別搬送割合

□　救急所要時間状況　・・・・・・　１４

■　現場到着所要時間

■　医療機関収容所要時間別
搬送人員状況

■　搬送先医療機関状況

□　事故種別でみる地域別搬送先
医療機関の搬送傷病者数　・・　１５

□　急病件数に対する
過去５年間の比較　・・・・・・１５

□　医療機関平均交渉回数
平均交渉時間・受入不可理由・・１５

【救助概要】

□　救助概要　・・・・・・・・・・　１６

■　事故種別救助件数

■　救助出動事故種別比較

□　時間別救助発生状況　・・・・・　１７

□　曜日別救助発生状況　・・・・・　１７

□　救助状況前年比較　・・・・・・　１８

□　月別救助発生状況　・・・・・・　１８

□　地区別救助発生状況　・・・・・　１９

□　地区別救助発生状況全体図　・・・２０

火災

平成２９年　火災概要

≪火災概要≫

1　火災件数と火災種別

平成29年中の火災件数は22件で、昨年の20件より2件増加しています。

火災種別ごとにみると、もっとも多く発生しているのが、建物火災の10件（45％）で、次いでその他火災の8件（36％）、林野火災の3件（14％）、車両火災の1件（5％）となっています。

2　火災程度

建物火災を火災程度別にみると、全焼が5件（50％）、半焼が2件（20％）、部分焼が3件（30％）となっています。

3　出火原因

出火原因でもっとも多いのは、「火入れ（焼却火等）」による火災が5件発生しており、次いで「放火」、「放火の疑い」による火災が各3件、「たき火」による火災が2件、「たばこ」、「ストーブ」、「火あそび」、「電気機器」による火災が各1件発生しています。

なお、「その他」が1件で、「不明」は4件となっています。

4　火災による死傷者

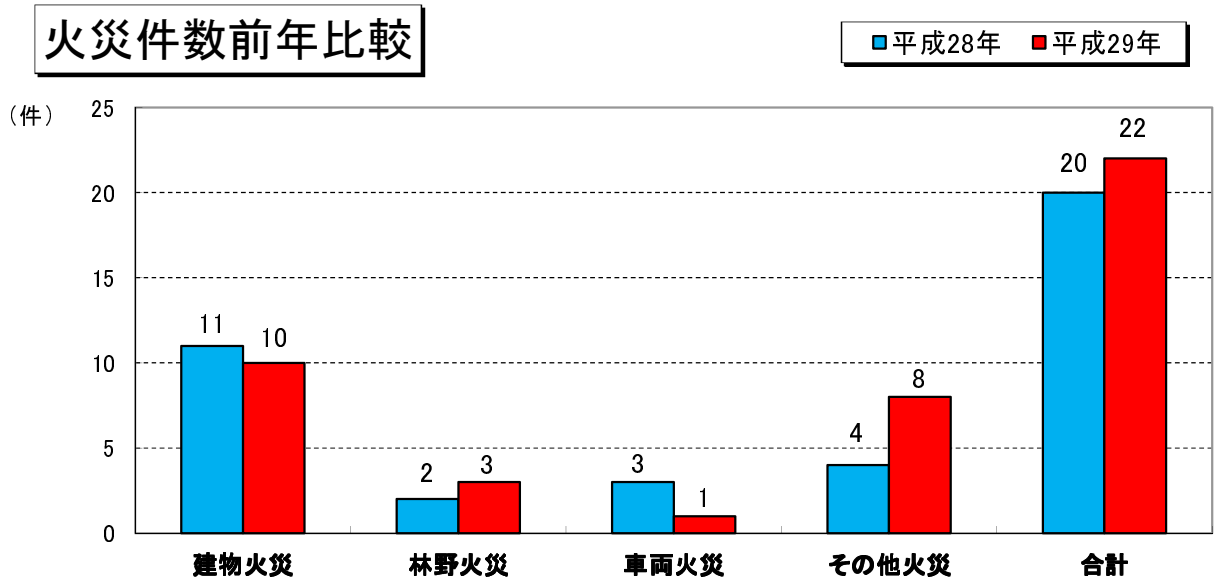
平成29年中の火災による死傷者数は、死者が1名、負傷者が2名発生しています。（昨年死者3名、負傷者1名）

5　焼損面積

焼損面積については、建物焼損表面積が10㎡（昨年31㎡）、焼損床面積が800㎡（昨年457㎡）で焼損面積の合計は810㎡（昨年488㎡）となっています。

林野火災の焼損面積は、29a（昨年11a）となっています。

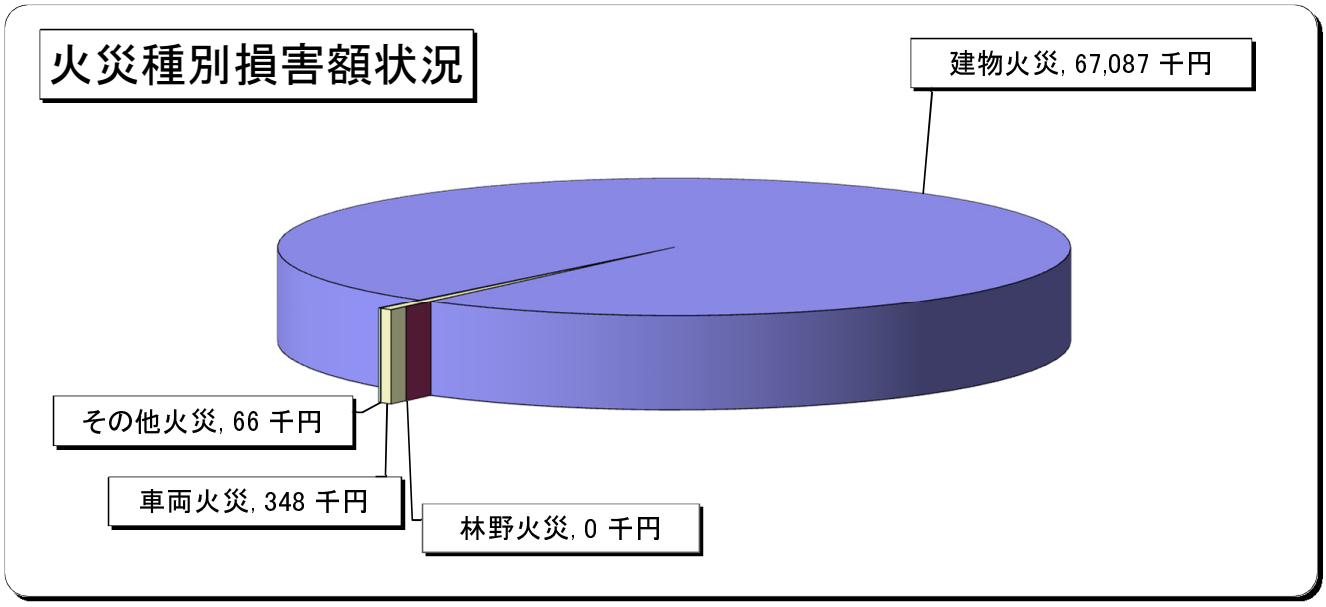
火災件数前年比較



≪火災損害状況≫

平成29年の火災総損害額は、67，501千円で、昨年（16，075千円）に比べ51，426千円増加 しています。

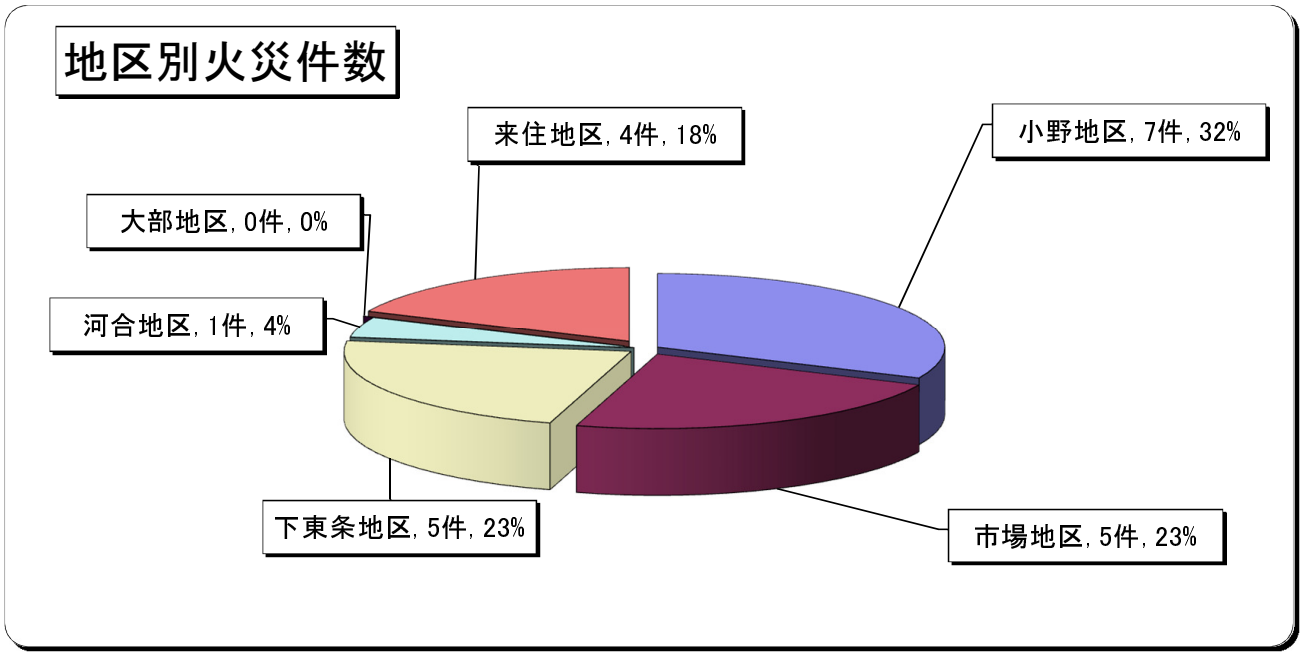
火災種別で見ると、建物火災が67，087千円、車両火災が348千円、その他火災が66千円となっています。



≪地区別火災概要≫

火災件数を地区別でみると、小野地区で7件、次いで市場地区・下東条地区で各5件、来住地区で4件、河合地区で1件となっており、大部地区では発生しておりません。

火災種別でみると、建物火災は小野地区・来住地区で各4件、下東条地区・市場地区で各1件となっており、河合地区では発生していません。



過去１０年間の火災概要

火災種別出火件数の推移

（件）

	建物火災	林野火災	車両火災	その他火災	合　計
平成20年	18	4	3	6	31
平成21年	11	3	1	6	21
平成22年	9	0	2	8	19
平成23年	9	6	0	14	29
平成24年	11	3	0	7	21
平成25年	9	3	3	3	18
平成26年	12	1	4	5	22
平成27年	10	1	0	3	14
平成28年	11	2	3	4	20
平成29年	10	3	1	8	22

火災種別損害額の推移

（千円）

	建物火災	林野火災	車両火災	その他火災	合　計
平成20年	621,464	0	1,397	1	622,862
平成21年	18,579	0	1,000	0	19,579
平成22年	8,087	0	209	53	8,349
平成23年	126,951	29	0	2,507	129,487
平成24年	102,296	0	0	1	102,297
平成25年	5,788	0	503	0	6,291
平成26年	35,976	0	211	41	36,228
平成27年	55,385	0	0	0	55,385
平成28年	15,251	0	810	14	16,075
平成29年	67,087	0	348	66	67,501

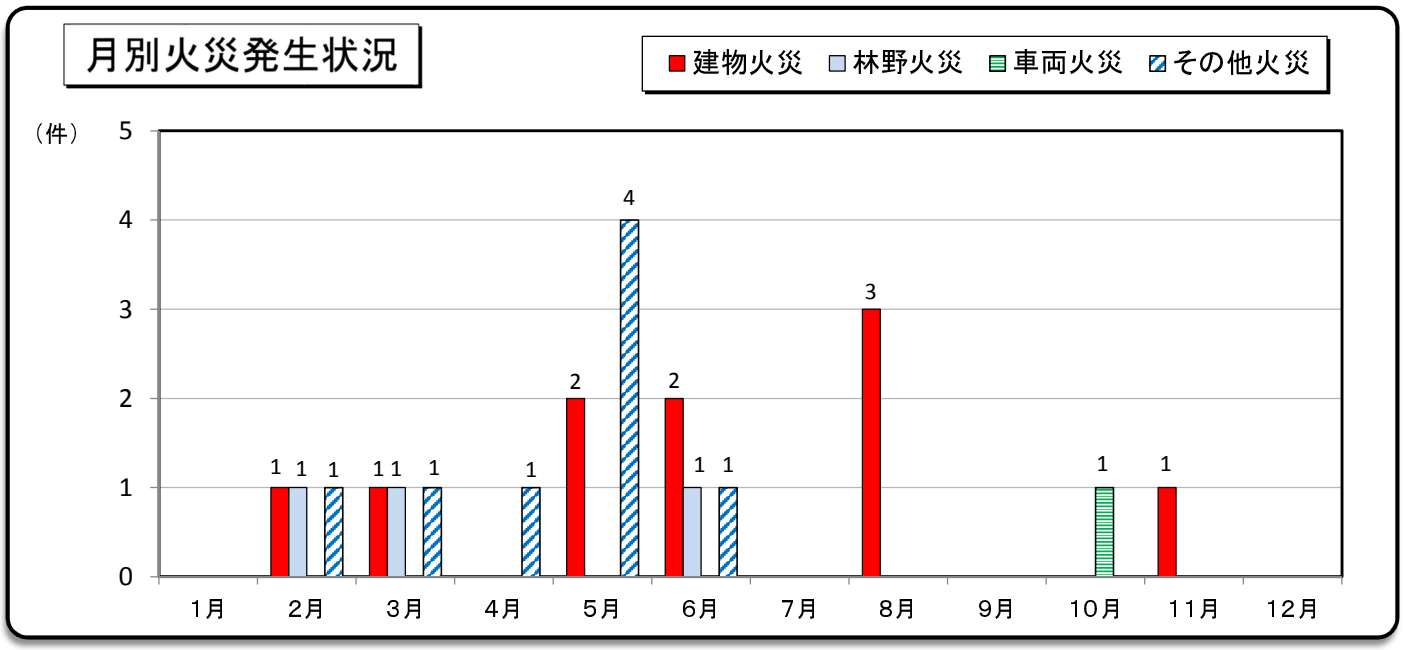
火災状況前年比較

区分 ＼ 年別			平成29年			平成28年			前年比較		
			本署	南分署	合計	本署	南分署	合計	本署	南分署	合計
火災件数(件)	合計		15	7	22	14	6	20	1	1	2
	建物火災		7	3	10	9	2	11	-2	1	-1
	林野火災		2	1	3	1	1	2	1	0	1
	車両火災		1	0	1	2	1	3	-1	-1	-2
	その他火災		5	3	8	2	2	4	3	1	4
損害額(千円)	合計		52,849	14,652	67,501	7,763	8,312	16,075	45,086	6,340	51,426
	建物火災		52,442	14,645	67,087	7,190	8,061	15,251	45,252	6,584	51,836
	林野火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	車両火災		348	0	348	560	250	810	-212	-250	-462
	その他火災		59	7	66	13	1	14	46	6	52
焼損面積	建物	焼損合計(㎡)	627	183	810	285	203	488	342	-20	322
		焼損床面積(㎡)	619	181	800	254	203	457	365	-22	343
		焼損表面積(㎡)	8	2	10	31	0	31	-23	2	-21
	林野(a)		8	21	29	9	2	11	-1	19	18
焼損棟数(棟)			9	4	13	9	※ 2	11	0	2	2
り災世帯数(世帯)			7	3	10	6	1	7	1	2	3
り災人員(人)			12	11	23	17	2	19	-5	9	4
焼損車両数(台)			1	8	9	4	1	5	-3	7	4
負傷者(人)			2	0	2	1	0	1	1	0	1
死者(人)			0	1	1	1	2	3	-1	-1	-2
出動人員	消防職員(人)		209	87	296	165	78	243	44	9	53
	消防団員(人)		182	52	234	43	27	70	139	25	164
	合計(人)		391	139	530	208	105	313	183	34	217

※爆発1件含む

月別火災発生状況

区分		月別	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
火災件数(件)	合計		0	3	3	1	6	4	0	3	0	1	1	0	22
	建物火災		0	1	1	0	2	2	0	3	0	0	1	0	10
	林野火災		0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	車両火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	その他火災		0	1	1	1	4	1	0	0	0	0	0	0	8
損害額(千円)	合計		0	1,168	789	1	37,009	14,850	0	9,388	0	348	3,948	0	67,501
	建物火災		0	1,161	789	0	36,951	14,850	0	9,388	0	0	3,948	0	67,087
	林野火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	車両火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	348	0	0	348
	その他火災		0	7	0	1	58	0	0	0	0	0	0	0	66
焼損面積	建物	焼損合計(㎡)	0	33	34	0	287	178	0	126	0	0	152	0	810
		焼損床面積(㎡)	0	33	34	0	285	176	0	120	0	0	152	0	800
		焼損表面積(㎡)	0	0	0	0	2	2	0	6	0	0	0	0	10
	林野(a)		0	1	21	0	0	7	0	0	0	0	0	0	29
焼損棟数(棟)			0	1	1	0	4	3	0	3	0	0	1	0	13
り災世帯数(世帯)			0	0	1	0	2	2	0	4	0	0	1	0	10
り災人員(人)			0	0	2	0	5	7	0	7	0	0	2	0	23
焼損車両数(台)			0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9
負傷者(人)			0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
死者(人)			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
出動人員	消防職員(人)		0	43	35	0	89	63	0	52	0	0	14	0	296
	消防団員(人)		0	2	9	0	77	76	0	34	0	0	36	0	234
	合計(人)		0	45	44	0	166	139	0	86	0	0	50	0	530



時間別火災発生状況

（件）

時間別＼月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	火災種別				合計
													建物	林野	車両	その他	
0時～1時			1					1					2				2
1時～2時								1					1				1
2時～3時																	0
3時～4時										1					1		1
4時～5時																	0
5時～6時																	0
6時～7時																	0
7時～8時																	0
8時～9時					1								1				1
9時～10時			1											1			1
10時～11時			1			1								1		1	2
11時～12時					1											1	1
12時～13時																	0
13時～14時					1											1	1
14時～15時		3											1	1		1	3
15時～16時				1												1	1
16時～17時					2	1										3	3
17時～18時					1						1		2				2
18時～19時																	0
19時～20時								1					1				1
20時～21時						1							1				1
21時～22時						1							1				1
22時～23時																	0
23時～24時																	0
不　明																	0
合　計	0	3	3	1	6	4	0	3	0	1	1	0	10	3	1	8	22

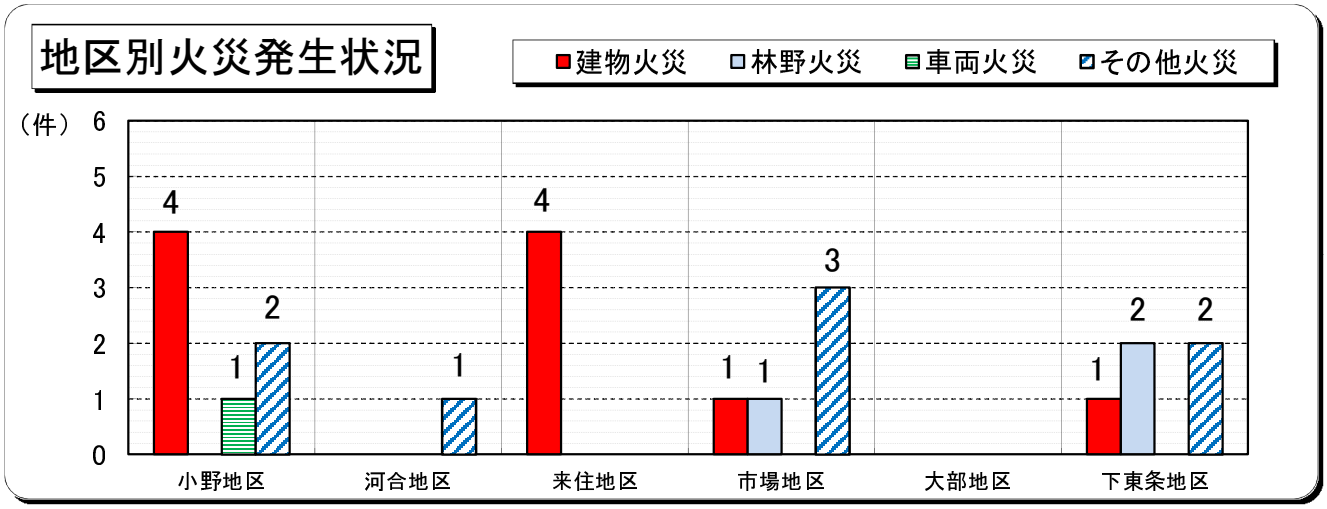
曜日別火災発生状況

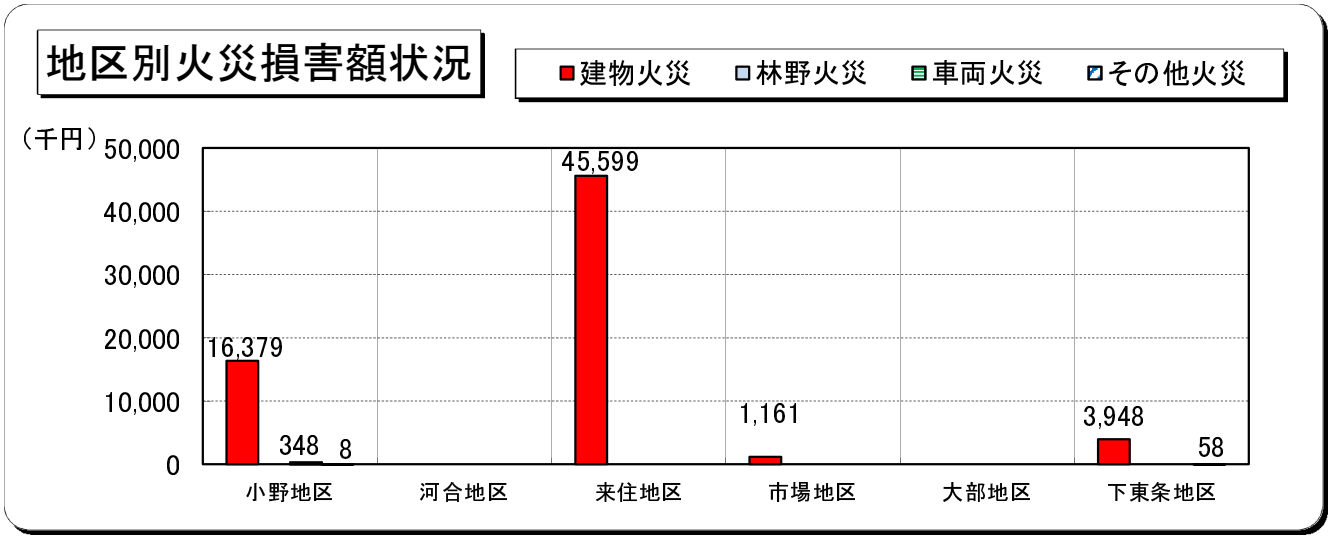
（件）

曜日別＼月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	火災種別				合計
													建物	林野	車両	その他	
日曜日			1		1			1					2			1	3
月曜日						2								1		1	2
火曜日		1	1							1					1	2	3
水曜日		1	1					1					1	2			3
木曜日		1			1	1							3				3
金曜日				1	1	1		1			1		3			2	5
土曜日					3								1			2	3
不　明																	0
合　計	0	3	3	1	6	4	0	3	0	1	1	0	10	3	1	8	22

地区別火災発生状況

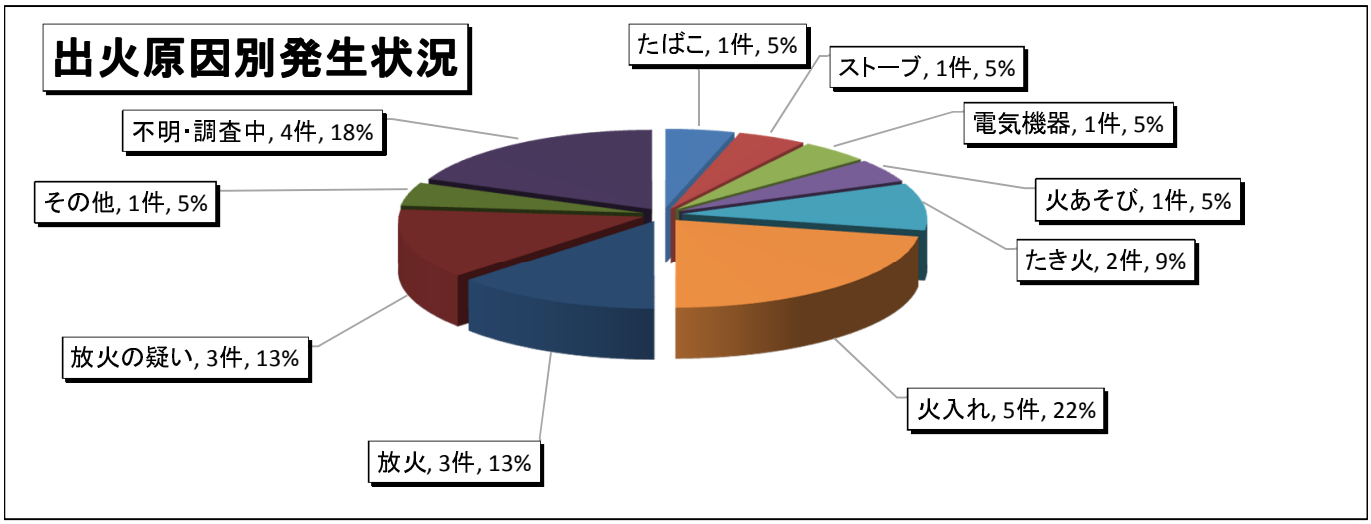
種別＼地区別	小野地区	河合地区	来住地区	市場地区	大部地区	下東条地区	合　計
建物火災(件)	4	0	4	1	0	1	10
損害額(千円)	16,379	0	45,599	1,161	0	3,948	67,087
林野火災(件)	0	0	0	1	0	2	3
損害額(千円)	0	0	0	0	0	0	0
車両火災(件)	1	0	0	0	0	0	1
損害額(千円)	348	0	0	0	0	0	348
その他火災(件)	2	1	0	3	0	2	8
損害額(千円)	8	0	0	0	0	58	66
火災件数合計(件)	7	1	4	5	0	5	22
損害額合計(千円)	16,735	0	45,599	1,161	0	4,006	67,501





出火原因別発生状況

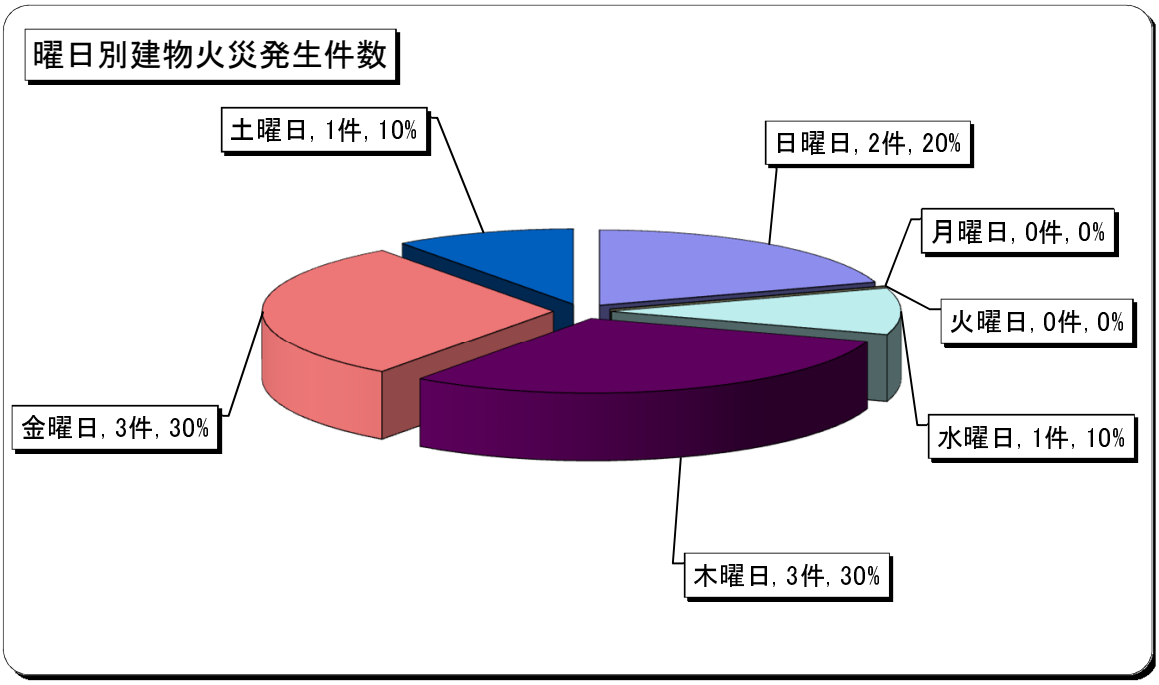
区分 / 原因	火災件数表(件) 合計	建物	林野	車両	その他	損害額(千円)	焼損面積 建物床面積(㎡)	建物表面積(㎡)	林野(a)	負傷者(人)	死者(人)
たばこ	1	1				4,131	29	2			
こんろ	0										
かまど	0										
風呂かまど	0										
炉	0										
焼却炉	0										
ストーブ	1	1				21,396	187	2		1	
こたつ	0										
ボイラー	0										
煙突・煙道	0										
排気管	0										
電気機器	1	1				10,719	147			1	
電気装置	0										
電灯・電話等の配線	0										
内燃機関	0										
配線器具	0										
火あそび	1				1						
マッチ・ライター	0										
たき火	2	2				19,503	250				
溶接機・切断機	0										
灯火	0										
衝突の火花	0										
取灰	0										
火入れ	5	1	2		2	1,161	33		8		
放火	3	1		1	1	367		6			1
放火の疑い	3	1	1		1	24	1		21		
その他	1				1	58					
不明・調査中	4	2			2	10,142	153				
合計	22	10	3	1	8	67,501	800	10	29	2	1

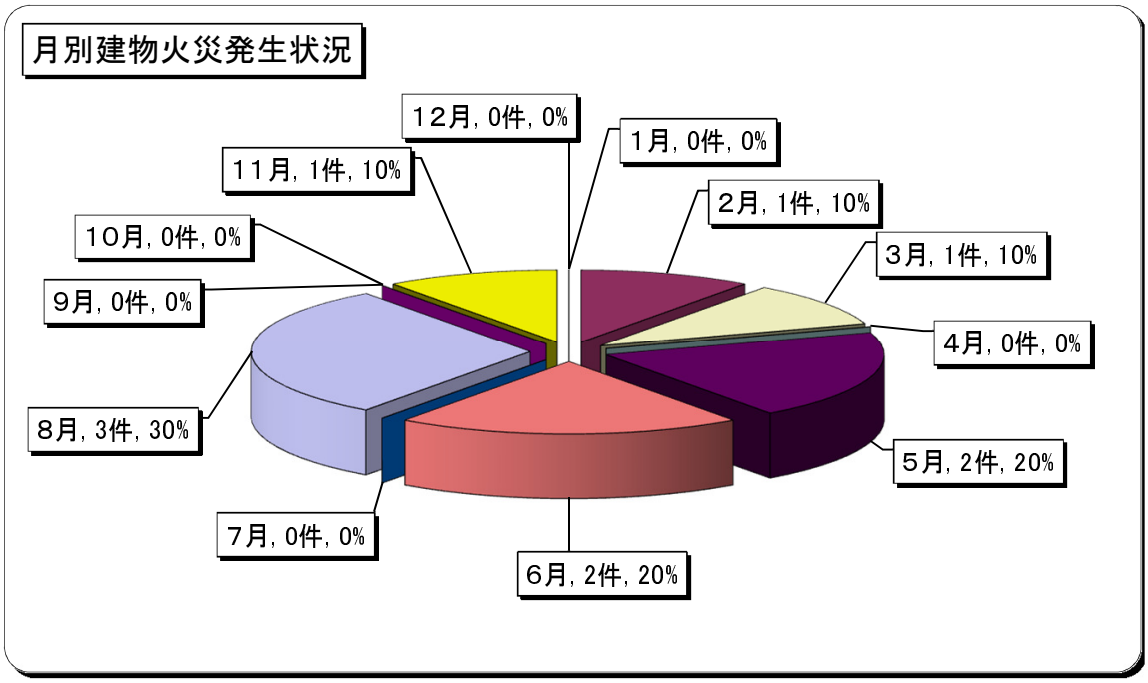


建物用途別火災発生状況

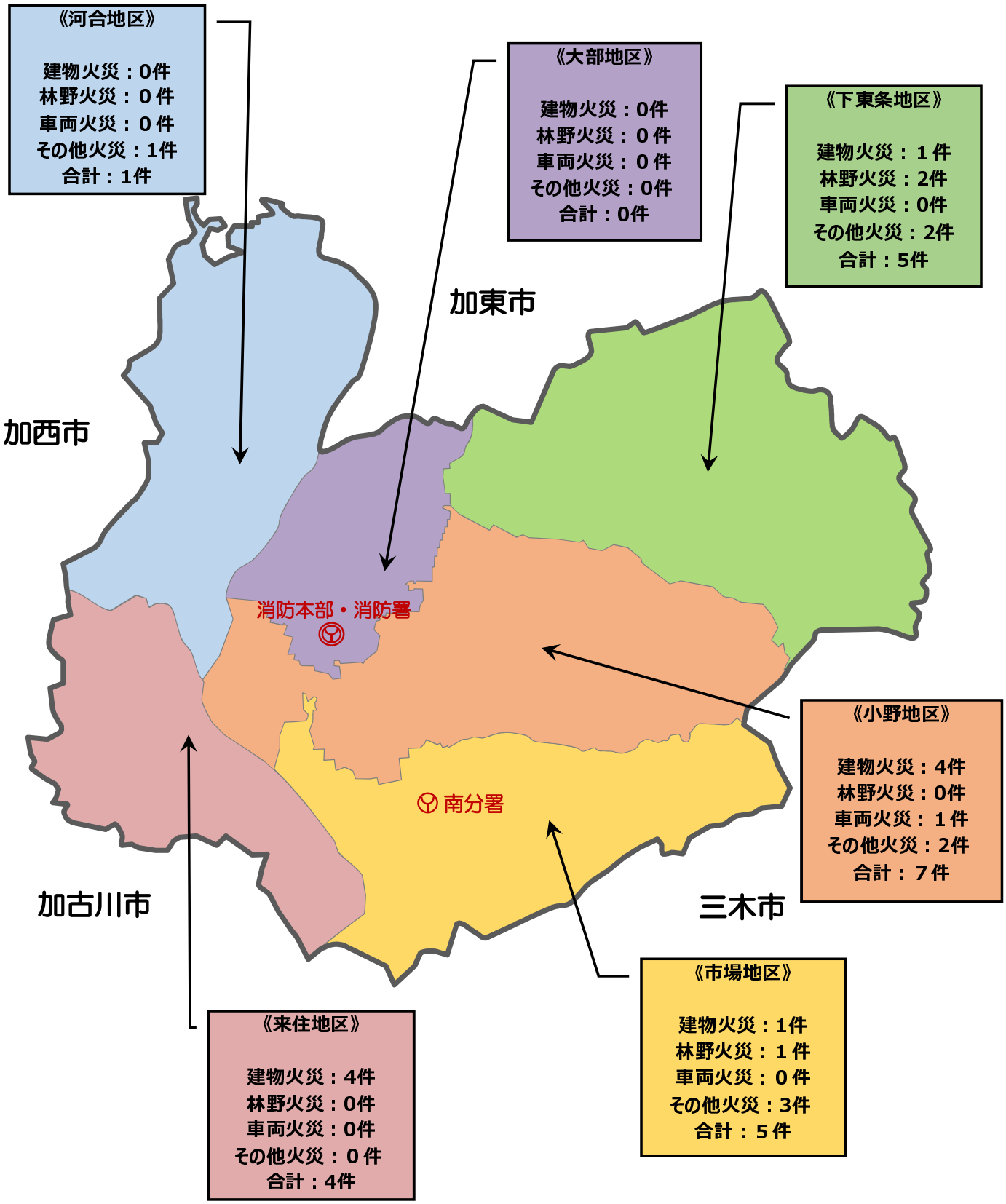
用　　途　　別		一般住宅	共同住宅	倉庫	工場・作業場	合　計
発生件数(件)		6	3	1	0	10
火災損害額（千円）		65,102	824	1,161	0	67,087
焼損面積	床面積(㎡)	732	35	33	0	800
	表面積(㎡)	4	6	0	0	10

その他





地区別火災発生状況全体図



救　急

平成２９年救急概要

平成２９年中の救急出場件数は２，２６０件、搬送人員は２，１０９人で、昨年と比較すると、出場件数では９８件減少、搬送人員では６９人減少しており、市民の約２１人に１人が救急車を利用したことになります。

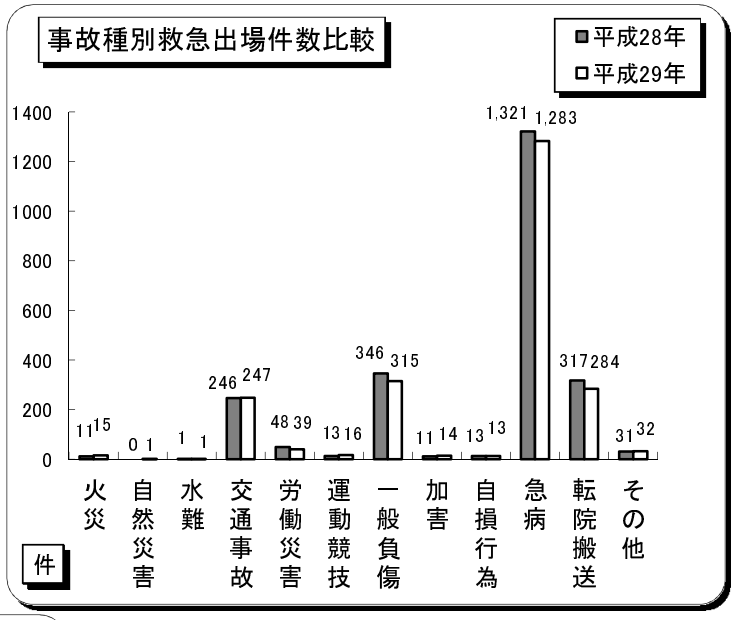
また、一日の平均出場件数は約６．２件となり、小野市内の救急車の平均現場到着時間は、１１９番入電からの通報時間も含めて平均で約７．３分となっています。

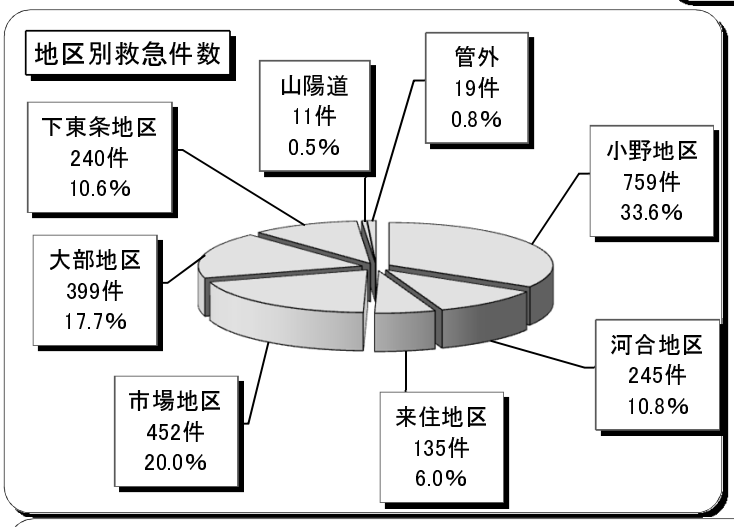
救急出場件数

平成２９年中、２，２６０件の救急出場件数の事故種別による内訳は、急病が１，２８３件と半数以上を占め、全体の約５７％となります。次いで、一般負傷の３１５件（約１４％）、転院搬送の２８４件（約１３％）、交通事故の２４７件（約１１％）となっています。

昨年より増加しているのは、火災４件、運動競技３件、加害３件、自然災害１件、交通事故１件、その他１件で、逆に減少しているのが、急病３８件、転院搬送３３件、一般負傷３１件、労働災害９件です。

なお、水難と自損行為については、昨年と変わらず同じ件数となっています。

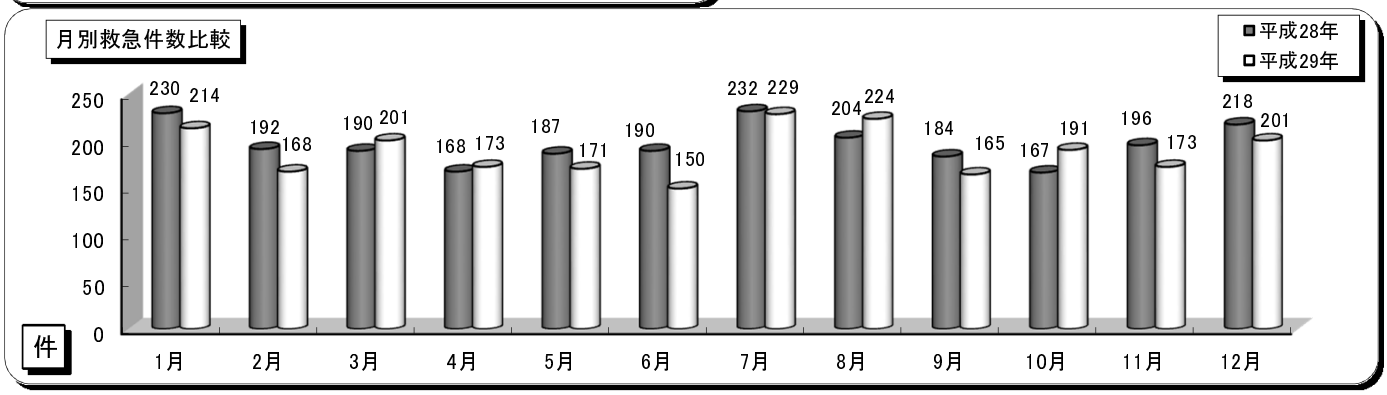




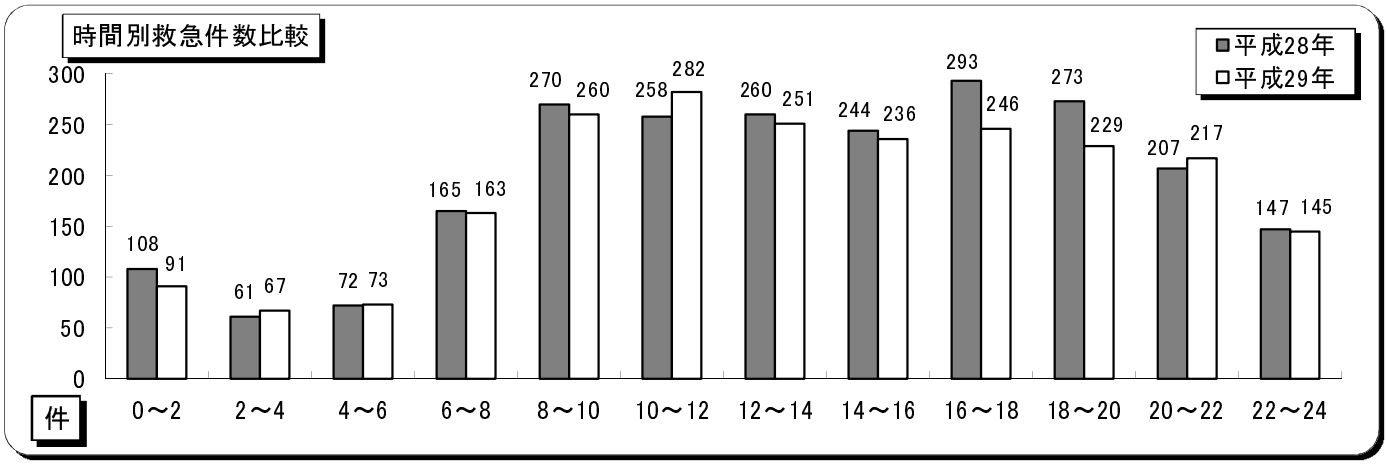
地区別救急概要

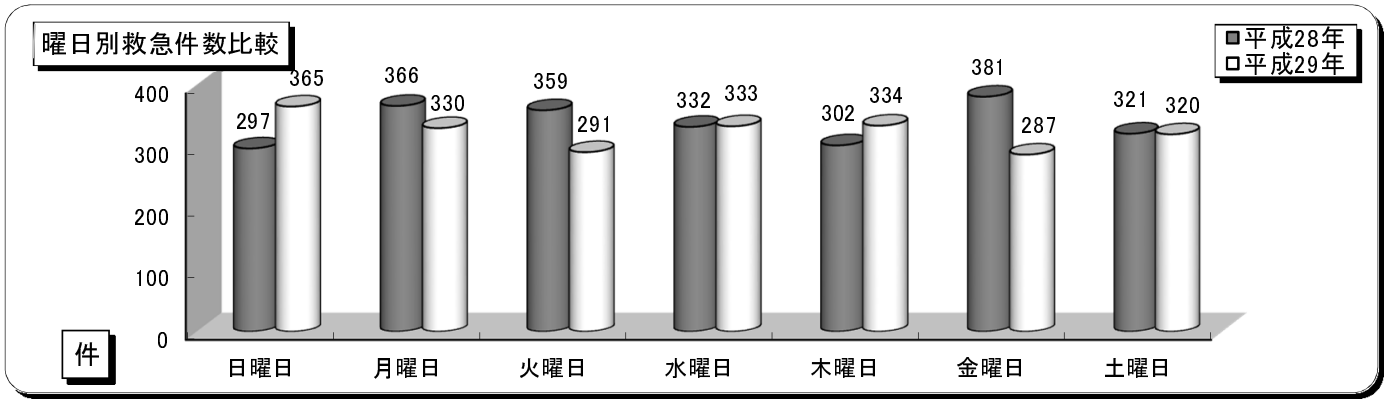
救急出場件数を地区別にみると、小野地区が７５９件で全体の３３．６％を占め、次いで市場地区が４５２件、大部地区が３９９件、河合地区が２４５件、下東条地区が２４０件、来住地区が１３５件、その他（山陽道・管外）が３０件となっています。

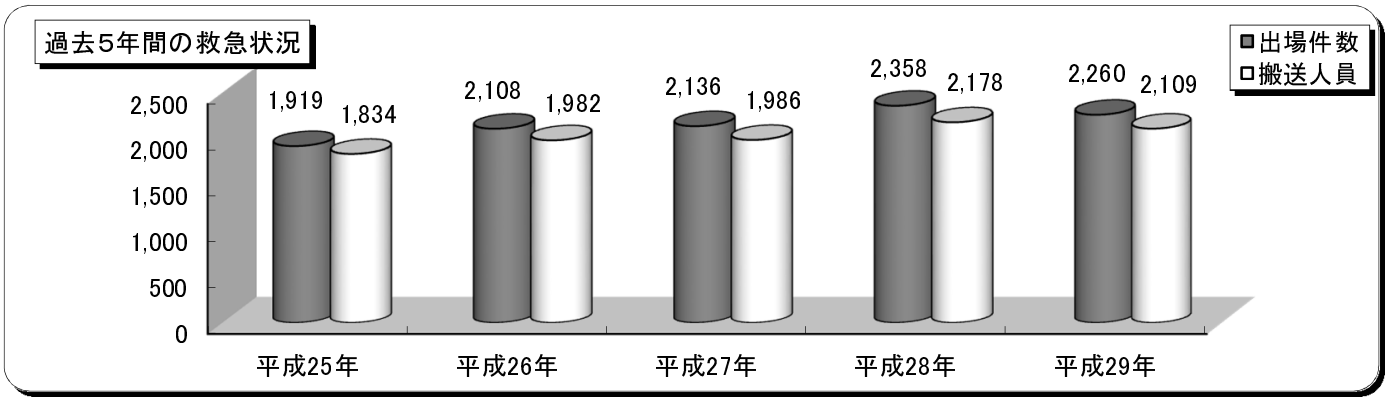
また、下の表のとおり、月別の救急出場件数は、７月の２２９件が最高で逆に最少は６月の１５０件となっており、１ヶ月平均では約１８８件となっています。



救急概要・搬送人員状況



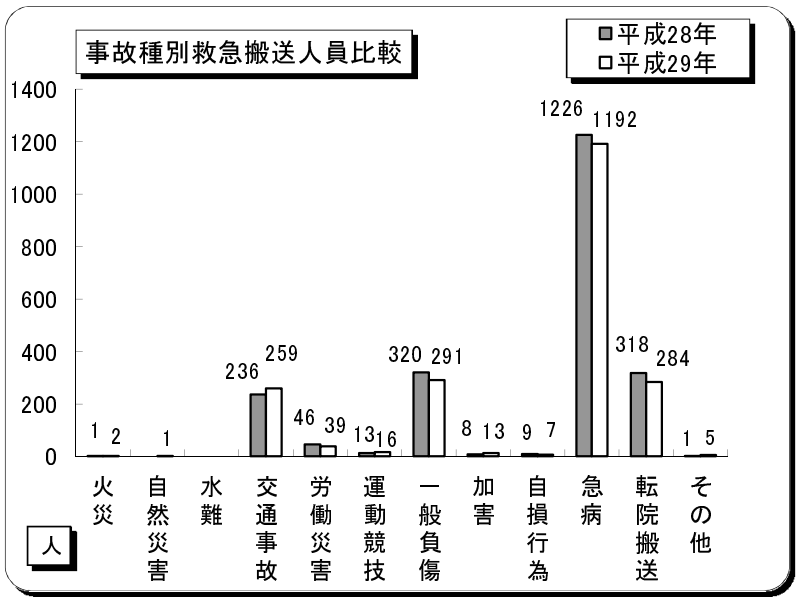




時間帯別でみると、１０時～１２時が出場のピークとなっており、曜日別では日曜日が最も多く出場しています。

性別をみると男性が１，１５４人で、女性が９５５人となっています。

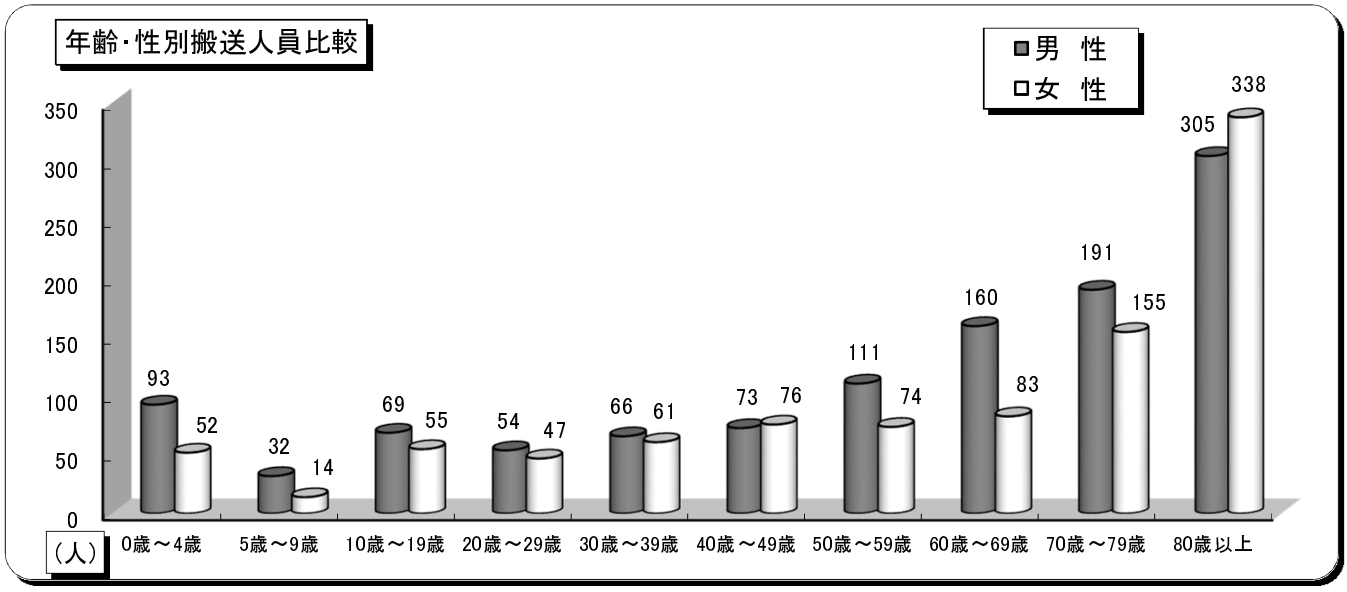
年齢別にみると、６５歳以上の方が１，１３６人で全体の約５４％を占めています。

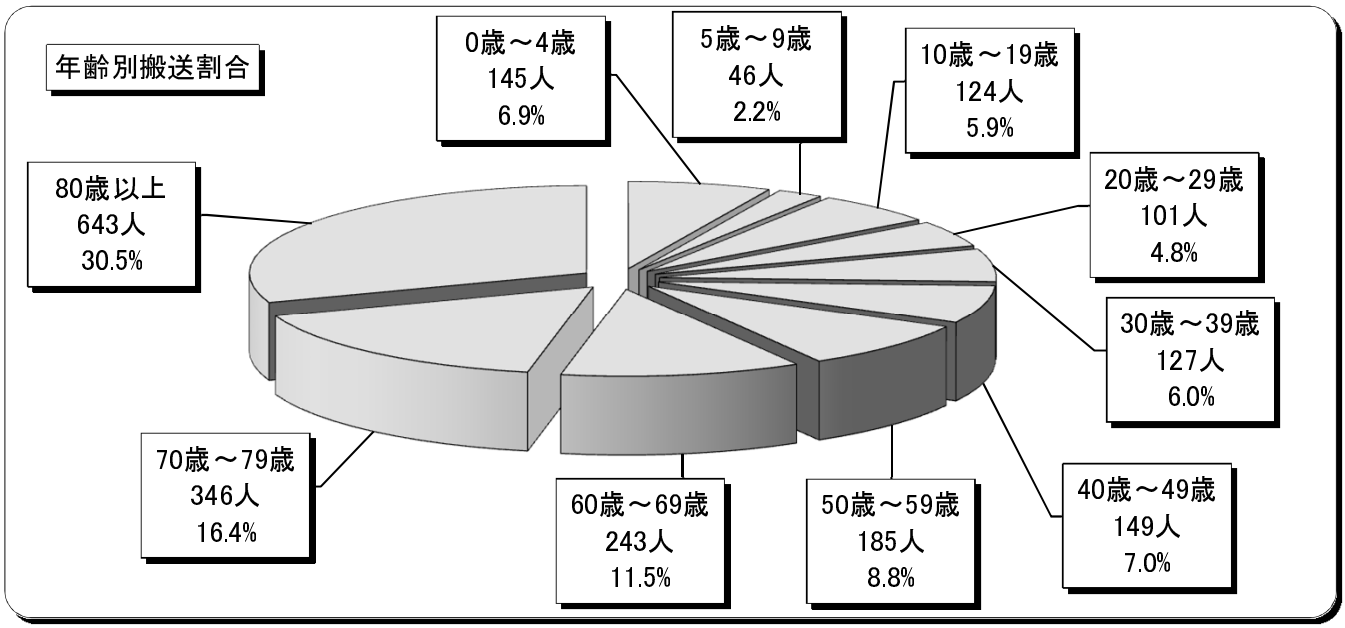


年齢・性別搬送人員比較

（単位：人）

性別 / 年齢別	平成29年			平成28年			昨年度比較		
	男　性	女　性	合　計	男　性	女　性	合　計	男　性	女　性	合　計
0歳～4歳	93	52	145	123	61	184	−30	−9	−39
5歳～9歳	32	14	46	31	28	59	1	−14	−13
10歳～19歳	69	55	124	68	40	108	1	15	16
20歳～29歳	54	47	101	45	63	108	9	−16	−7
30歳～39歳	66	61	127	67	63	130	−1	−2	−3
40歳～49歳	73	76	149	82	63	145	−9	13	4
50歳～59歳	111	74	185	111	49	160	0	25	25
60歳～69歳	160	83	243	172	122	294	−12	−39	−51
70歳～79歳	191	155	346	221	160	381	−30	−5	−35
80歳以上	305	338	643	286	323	609	19	15	34
合　計	1,154	955	2,109	1,206	972	2,178	−52	−17	−69

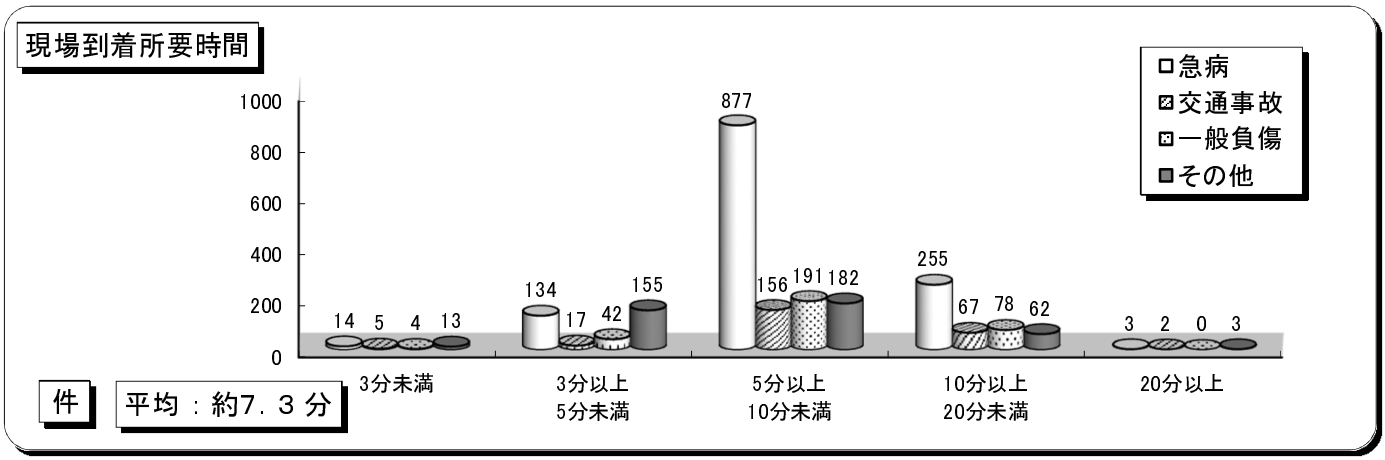


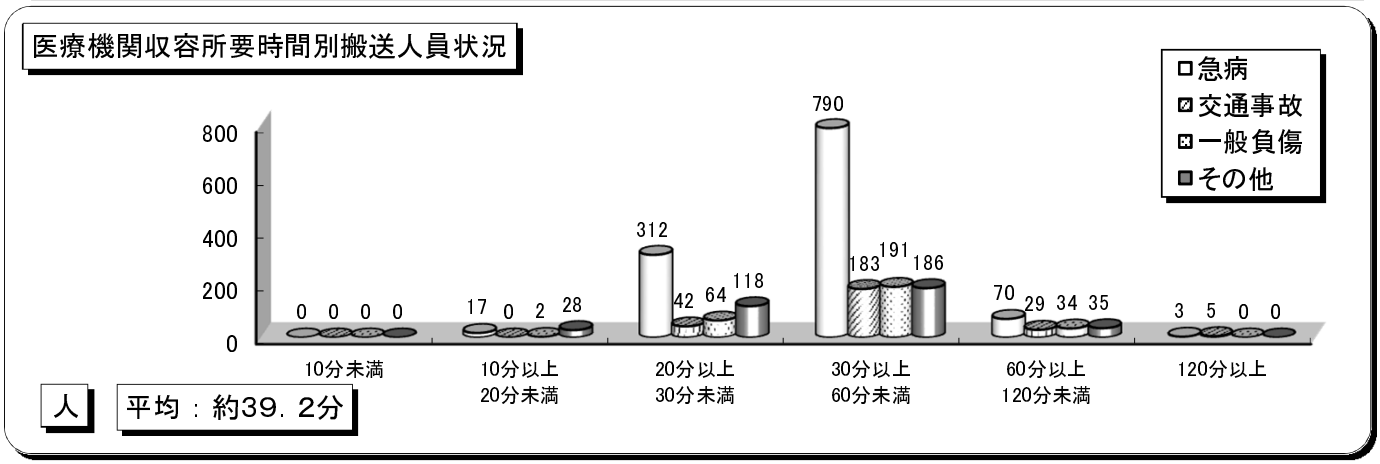


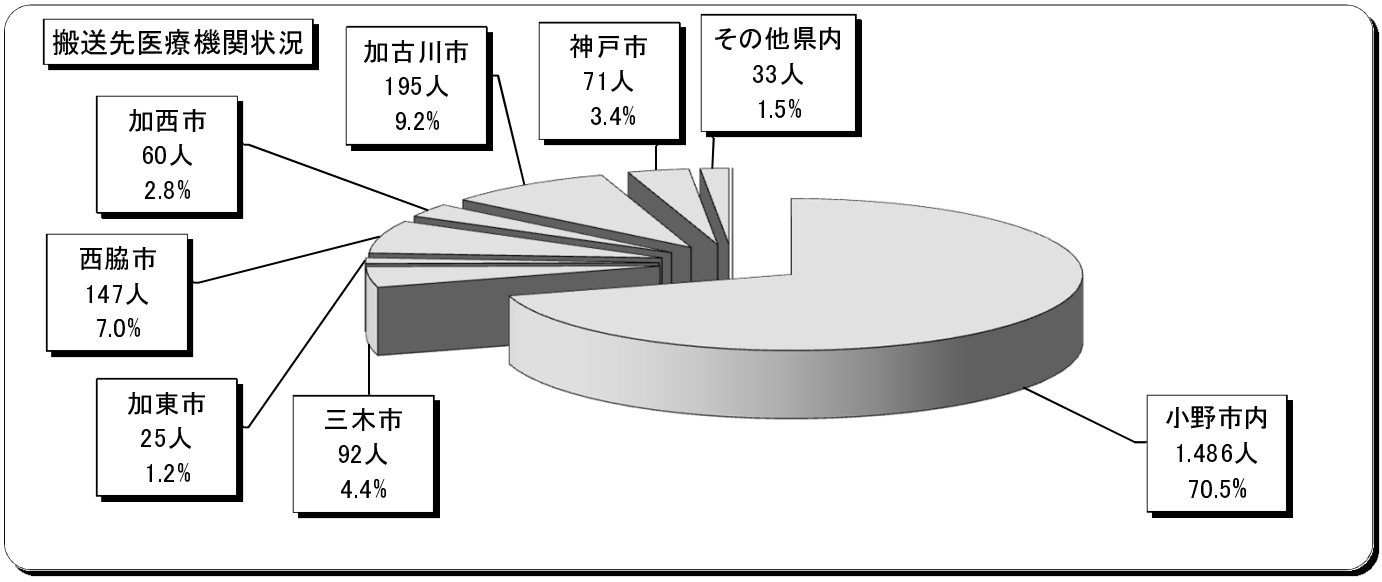
救急所要時間状況

救急隊が現場到着に要した時間は、１１９番の入電から通報時間も含めて平均で約７．３分、医療機関へ搬送されるまでの所要時間は平均で約３９．２分を要しています。

傷病者が搬送された医療機関を地域別にみると、小野市内が１，４８６人で全体の７０．５％を占め、次いで加古川市への１９５人、西脇市へ１４７人、三木市へ９２人となっています。







事故種別でみる地域別搬送先医療機関の搬送傷病者数

（単位：人）

搬送地別＼事故種別	救急事故種別												合計
	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	その他		
											転院搬送	その他	
小野市内	1	1		164	21	11	195	7	4	947	133	2	1,486
三木市				16	1	1	16	1	1	33	21	2	92
加東市				1		1	5			13	5		25
西脇市				19	4		32	2		67	22	1	147
加西市				7	1		7			34	11		60
加古川市	1			40	9	2	25	3	2	66	47		195
神戸市				8	1		8			17	37		71
その他県内				4	2	1	3			15	8		33
県外													0
合計	2	1	0	259	39	16	291	13	7	1,192	284	5	2,109

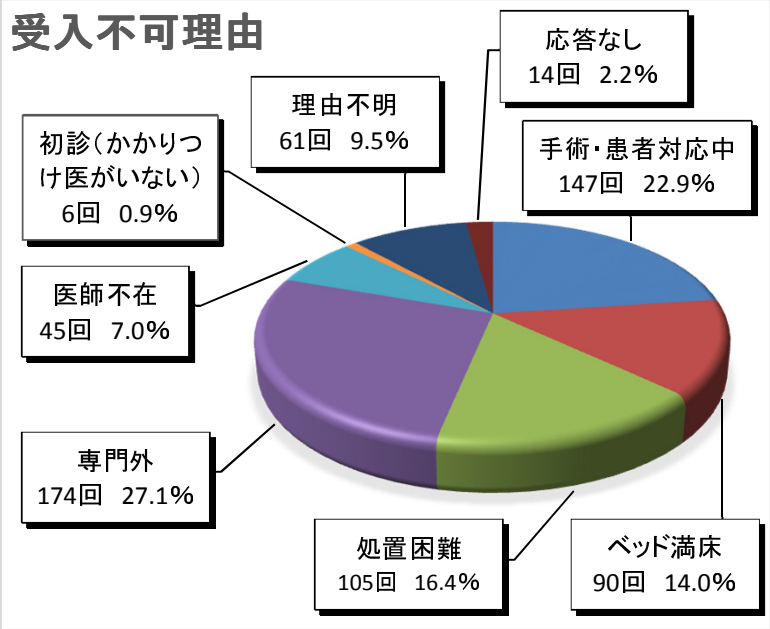
急病件数に対する過去５年間の比較

事故種別の中で最も多いのは急病です。

昨年と比較して件数は３８件、搬送人員は３４人減少しています。

区分＼年別	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
急病件数（件）	1,148	1,249	1,221	1,321	1,283
全件に対する構成比	59.8%	59.3%	57.2%	56.0%	56.8%
搬送人員（人）	1,092	1,161	1,134	1,226	1,192
全搬送人員に対する構成比	59.5%	58.6%	57.1%	56.3%	56.5%

医療機関平均交渉回数・平均交渉時間・受入不可理由



１件の救急事案で医療機関に受入交渉した回数は１．３件で、平均交渉時間は約４．４分かかっています。

また、１つの事案で８件の受入不可となったものが２件ありました。

なお、全体を通して受入不可理由の一番多いのは専門外の１７４回、次いで手術中・患者対応中の１４７回となっています。

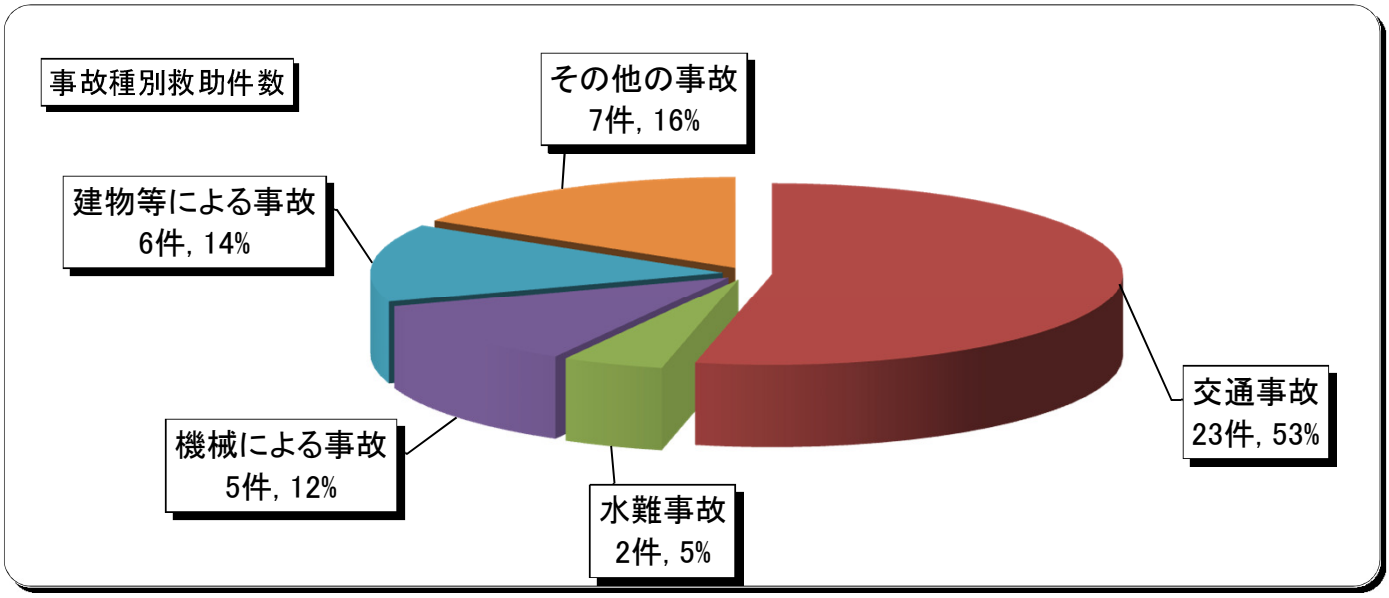
救助

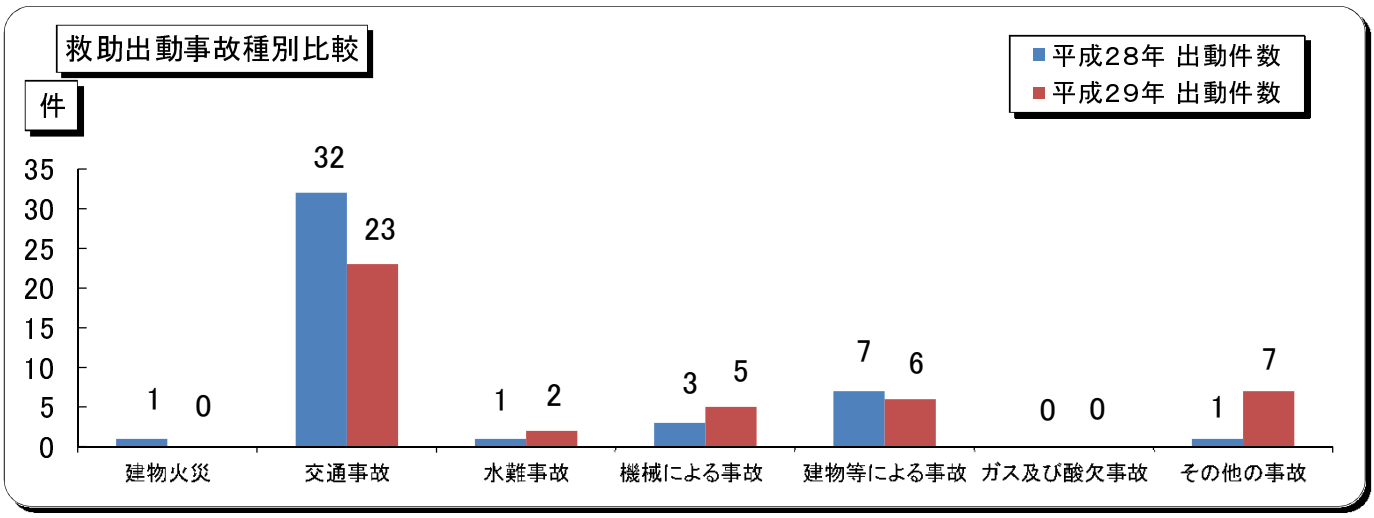
平成２９年　救助概要

平成２９年中の救助出動件数は４３件で、活動件数は１８件、このうち救助された人（救助人員）は３２人でした。昨年と比較すると出動件数は２件減少し、活動件数は増減なしです。

事故種別ごとにみると、建物火災が０件（前年比１件減少）、交通事故が２３件（前年比９件減少）、水難事故が２件（前年比１件増加）、機械による事故が５件（前年比２件増加）、建物等による事故が６件（前年比１件減少）、その他の事故が７件（前年比６件増加）となっています。ガス及び酸欠事故は昨年同様発生していません。

区分 / 事故種別	平成29年			平成28年			前年比較		
	出動件数（件）	活動件数（件）	救助人員（人）	出動件数（件）	活動件数（件）	救助人員（人）	出動件数（件）	活動件数（件）	救助人員（人）
建物火災	0	0	0	1	1	2	−1	−1	−2
交通事故	23	7	21	32	11	13	−9	−4	8
水難事故	2	1	1	1	1	1	1	0	0
機械による事故	5	5	5	3	1	1	2	4	4
建物等による事故	6	3	3	7	3	3	−1	0	0
ガス及び酸欠事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の事故	7	2	2	1	1	1	6	1	1
合　計	43	18	32	45	18	21	−2	0	11





時間別救助発生状況

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	救助種別							合計
													火災	交通	水難	機械	建物	ガス	その他	
0時～1時										1						1				1
1時～2時																				0
2時～3時					1												1			1
3時～4時																				0
4時～5時																				0
5時～6時																				0
6時～7時								1		1				1	1					2
7時～8時		1									1			2						2
8時～9時						1		2		1				2		1			1	4
9時～10時				1			2					1		1	1		1		1	4
10時～11時		1	1				1									2			1	3
11時～12時								1				1		2						2
12時～13時	1		1	1					1					1		1	1		1	4
13時～14時				1								1		1					1	2
14時～15時			1					2			1			4						4
15時～16時								1						1						1
16時～17時											2						1		1	2
17時～18時	1			1	2						1			4					1	5
18時～19時			1	1										1			1			2
19時～20時	1													1						1
20時～21時			1				1	1						2			1			3
21時～22時																				0
22時～23時																				0
23時～24時																				0
不　明																				0
合　計	3	2	5	5	3	1	4	8	1	3	5	3	0	23	2	5	6	0	7	43

曜日別救助発生状況

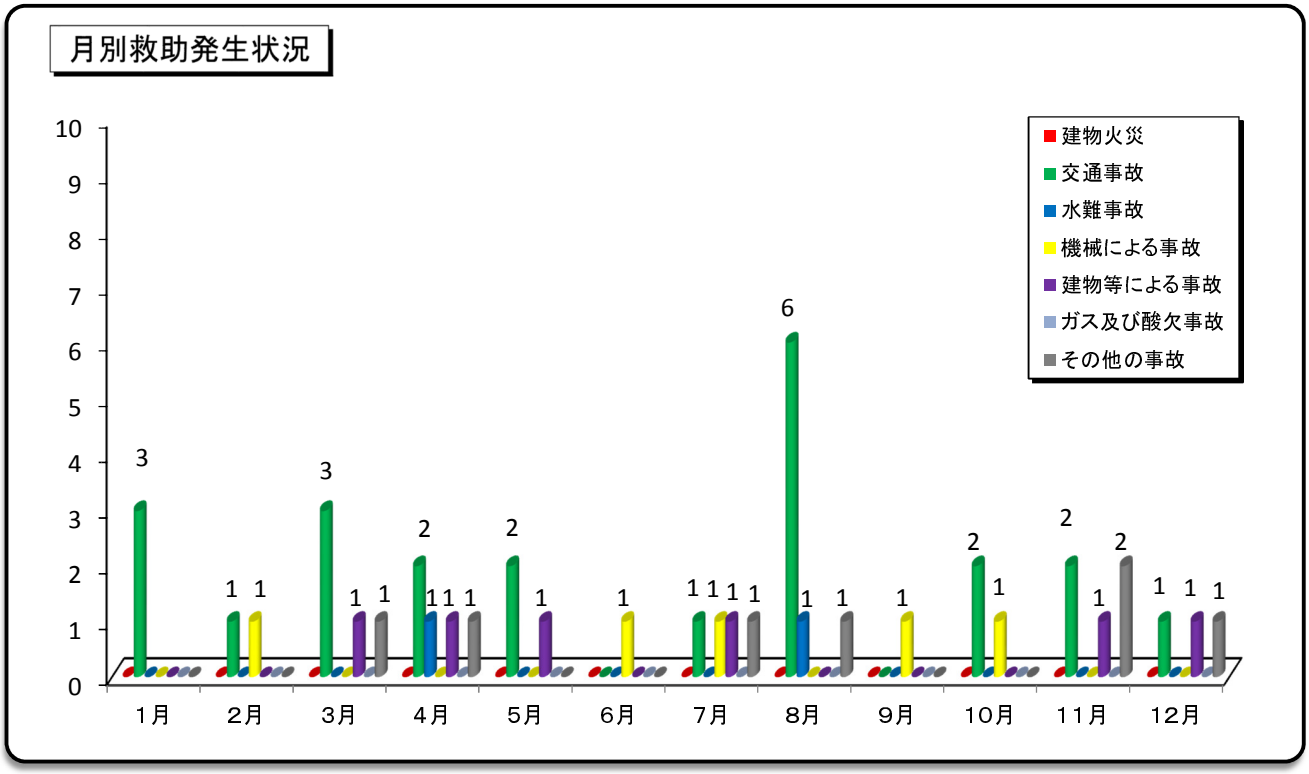
月別 / 曜日別	1月	2月	3月	4月	5月	6月		8月	9月	10月	11月	12月	救助種別							合計
													火災	交通	水難	機械	建物	ガス	その他	
日曜日	1		2				1	2	1			1		4		2			2	8
月曜日				2			1				1	1		2			2		1	5
火曜日		1			2			1		2		1		3	1	2	1			7
水曜日	1	1	2	1	1	1	1	2			1			6		1	2		2	11
木曜日																				0
金曜日			1	1			1	2			2			5			1		1	7
土曜日	1			1				1		1	1			3	1				1	5
不　明																				0
合　計	3	2	5	5	3	1	4	8	1	3	5	3	0	23	2	5	6	0	7	43

救助状況前年比較

区分 ＼ 年別		平成29年			平成28年			前年比較		
		本署	南分署	合計	本署	南分署	合計	本署	南分署	合計
救助件数（件）	合計	31	12	43	29	16	45	2	-4	-2
	建物火災	0	0	0	0	1	1	0	-1	-1
	交通事故	17	6	23	19	13	32	-2	-7	-9
	水難事故	1	1	2	1	0	1	0	1	1
	機械による事故	3	2	5	2	1	3	1	1	2
	建物等による事故	4	2	6	6	1	7	-2	1	-1
	ガス及び酸欠事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の事故	6	1	7	1	0	1	5	1	6
要救助者数		15	17	32	12	9	21	3	8	11
出動人員		253	128	381	347	77	424	-94	51	-43

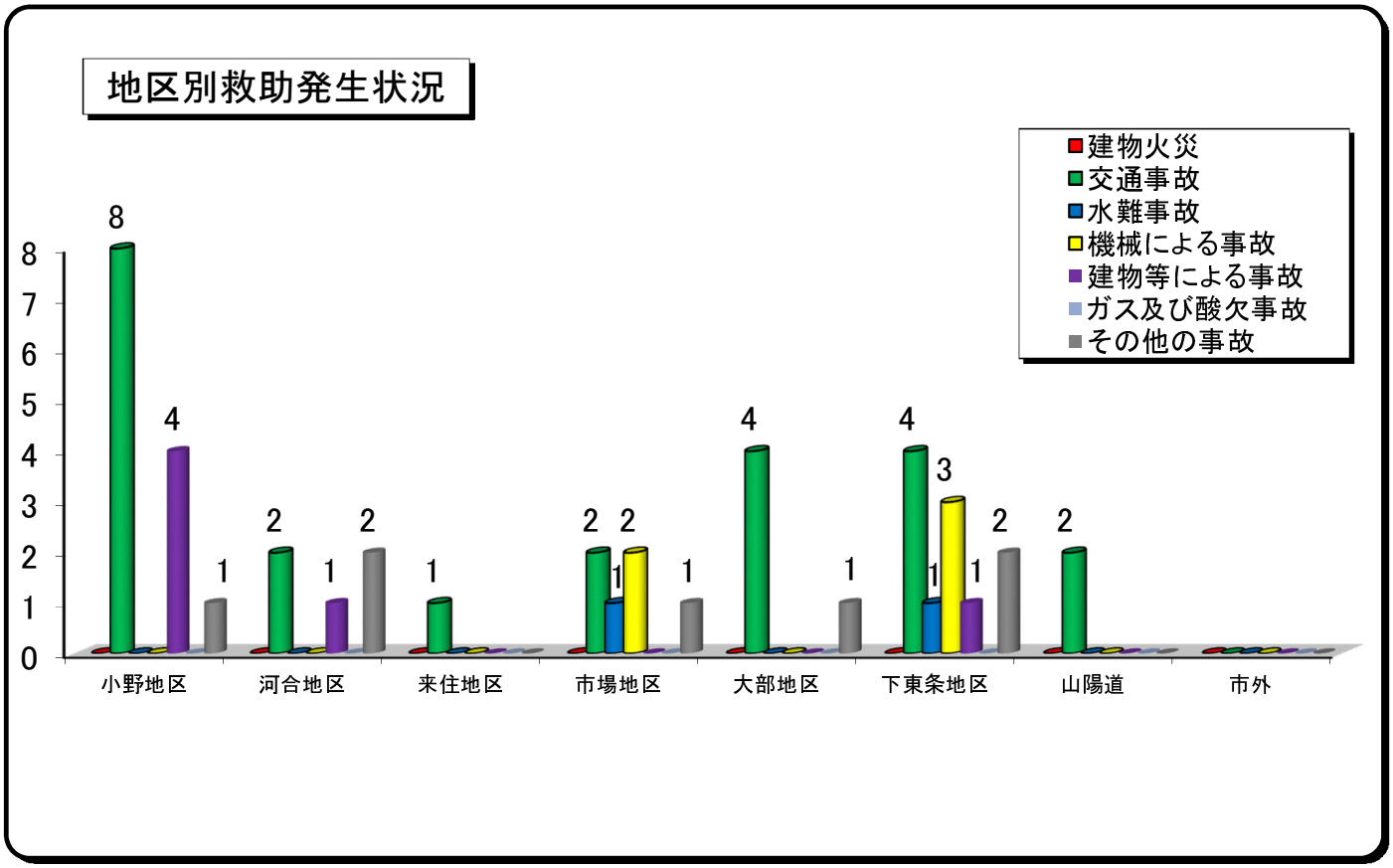
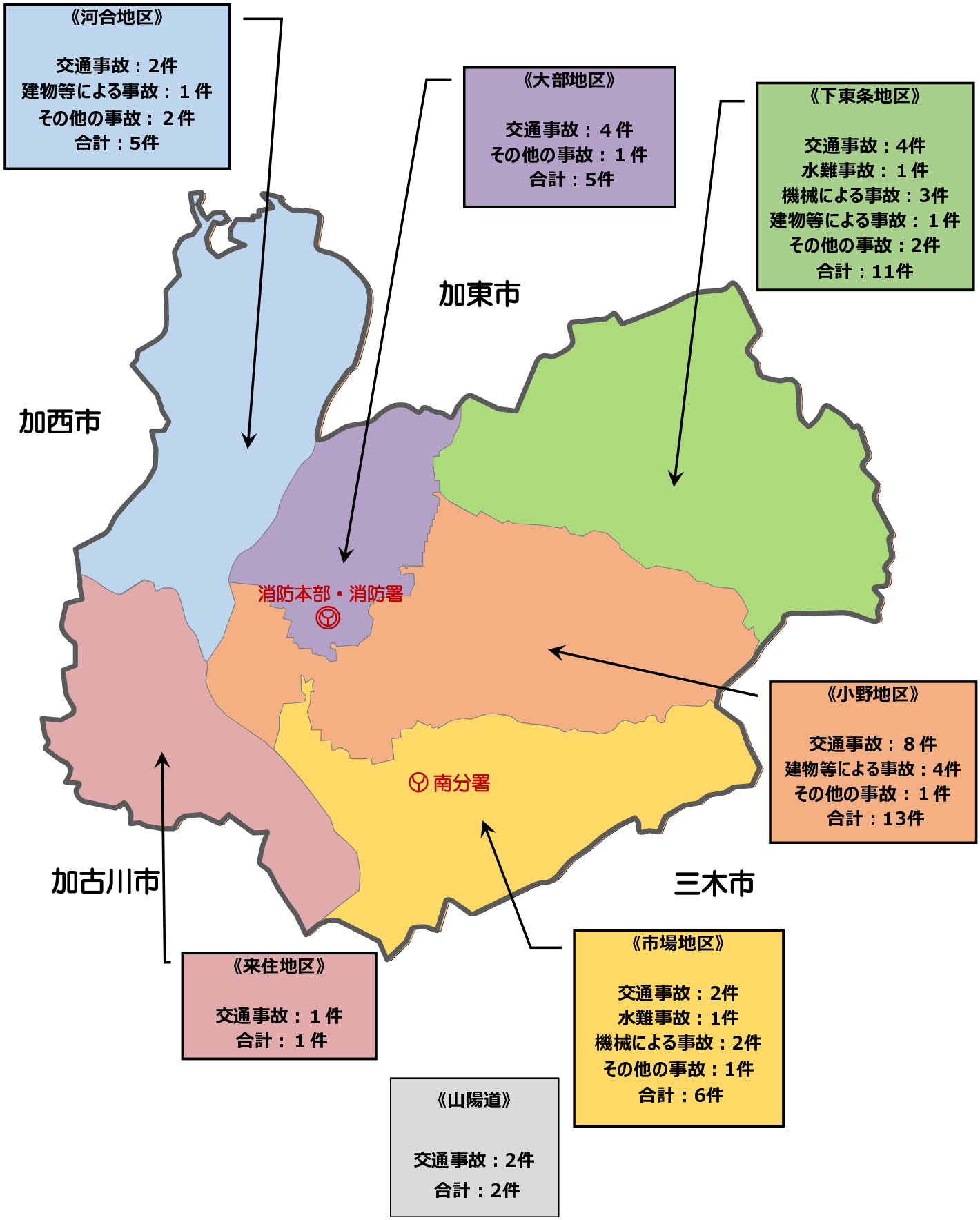
月別救助発生状況

区分 ＼ 月別		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
救助件数（件）	建物火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	交通事故	3	1	3	2	2	0	1	6	0	2	2	1	23
	水難事故	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	機械による事故	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	5
	建物等による事故	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	6
	ガス及び酸欠事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の事故	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1	7
	合計	3	2	5	5	3	1	4	8	1	3	5	3	43



地区別救助発生状況

種別＼地区別	小野地区	河合地区	来住地区	市場地区	大部地区	下東条地区	山陽道	市外	合　計
建物火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0
交通事故	8	2	1	2	4	4	2	0	23
水難事故	0	0	0	1	0	1	0	0	2
機械による事故	0	0	0	2	0	3	0	0	5
建物等による事故	4	1	0	0	0	1	0	0	6
ガス及び酸欠事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の事故	1	2	0	1	1	2	0	0	7
件数合計	13	5	1	6	5	11	2	0	43



地区別救助発生状況全体図