

平成25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25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
- 出火原因別状況 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
- 搬送人員状況 12
 - 事故種別救急搬送人員比較
 - 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
 - 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 15
 - 急病にかかる疾病分類別
傷病程度
- 応急処置・救命処置実施状況 . . 16
 - 過去5年間の救命処置別推移

【救助概要】

- 救助概要 17
 - 事故種別救助件数
 - 救助出動事故種別比較

火災



平成25年火災概要



《火災概要》

1 火災件数と火災種別

平成25年中の火災件数は、18件で、昨年の21件より3件減となり、消防本部発足以来最少件数となった。

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9件(50%)、林野火災、車両火災、その他火災はそれぞれ3件(約17%)となっている。

2 火災程度

建物火災を火災程度別にみると、半焼が1件(約10%)、部分焼、ぼやが各4件(約45%)となっている。

3 出火原因

出火原因で多いのは、「畦焼き・草焼き、放火の疑い、不明」による火災が各3件発生しており、他には、「その他焼却中、タバコ、線香・ローソク、ストーブ、炉・かまど、電気配線、電気器具、溶接等の火花、火遊び」が各1件発生した。

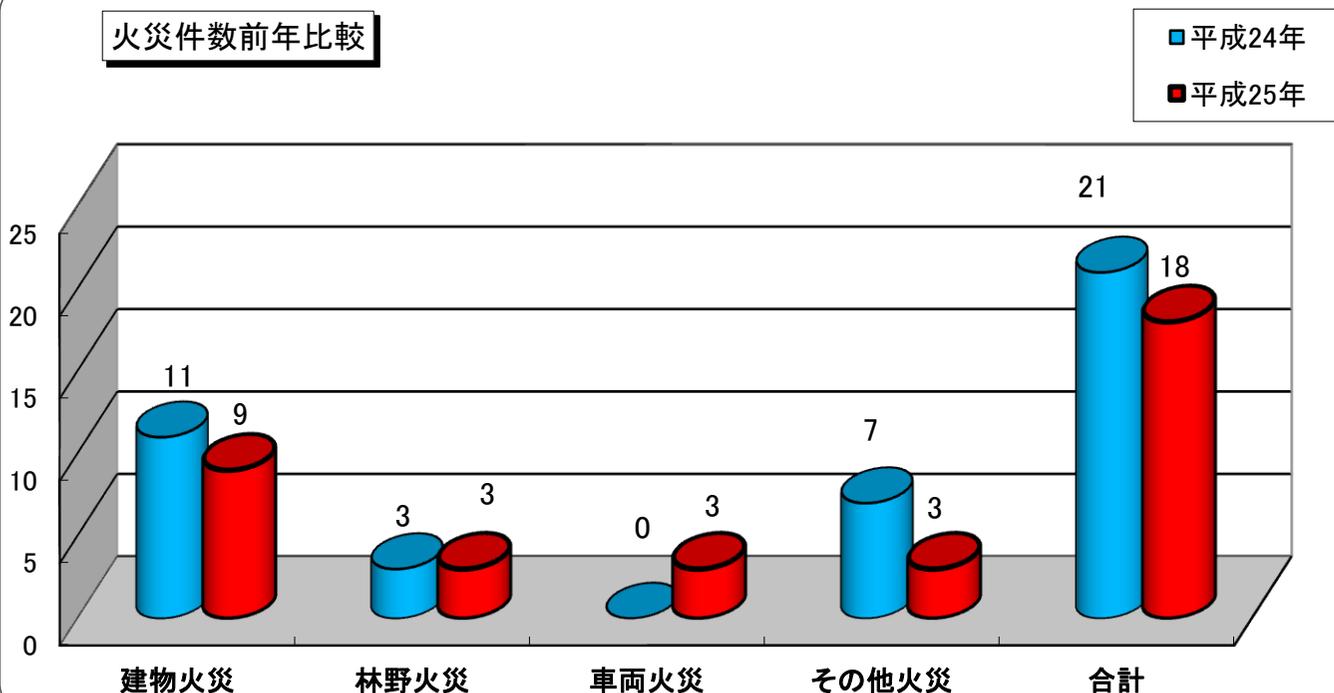
4 火災による死傷者

平成25年中の火災による死傷者数は、負傷者が1名発生し(昨年5名)、死者は発生していない。(昨年0名)

5 焼損面積

焼損面積については、建物焼損床面積が35㎡(昨年1,008㎡)、焼損表面積が43㎡(昨年32㎡)で、焼損面積の合計は78㎡(昨年1,040㎡)となっている。

火災件数前年比較

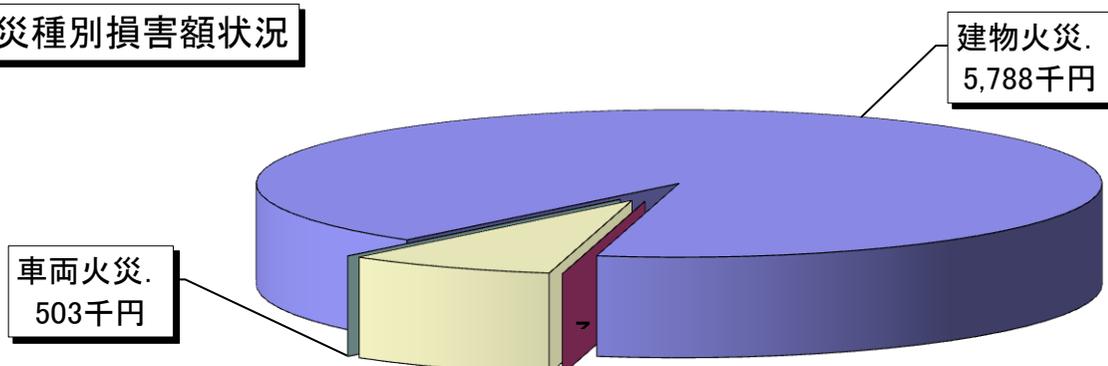


《火災損害状況》

平成25年中の火災総損害額は、6,291千円で、過去10年間の火災損害額合計と比較すると、2番目に少ない額で、昨年(102,297千円)に比べ96,006千円減少している。

火災種別で見ると、建物火災が5,788千円、車両火災が503千円となっている。

火災種別損害額状況

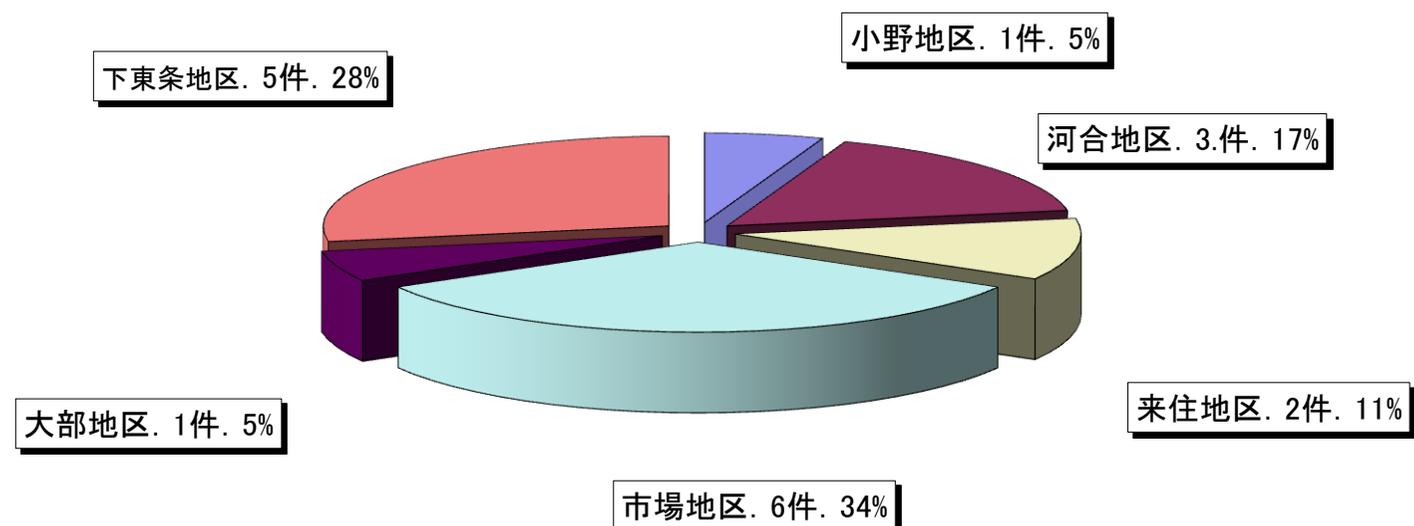


《地区別火災概要》

火災件数を地区別で見ると、市場地区が6件、次いで下東条地区が5件、河合地区が3件、来住地区が2件、小野地区、大部地区で各1件となっている。

火災種別で見ると、建物火災は河合・市場・下東条地区で各2件、小野・来住・大部地区で各1件の発生となっている。

地区別火災件数



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15年	5	4	2	11	22
平成16年	16	4	0	16	36
平成17年	20	3	1	16	40
平成18年	11	2	3	8	24
平成19年	18	4	3	9	34
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

火災種別損害額の推移

(千円)

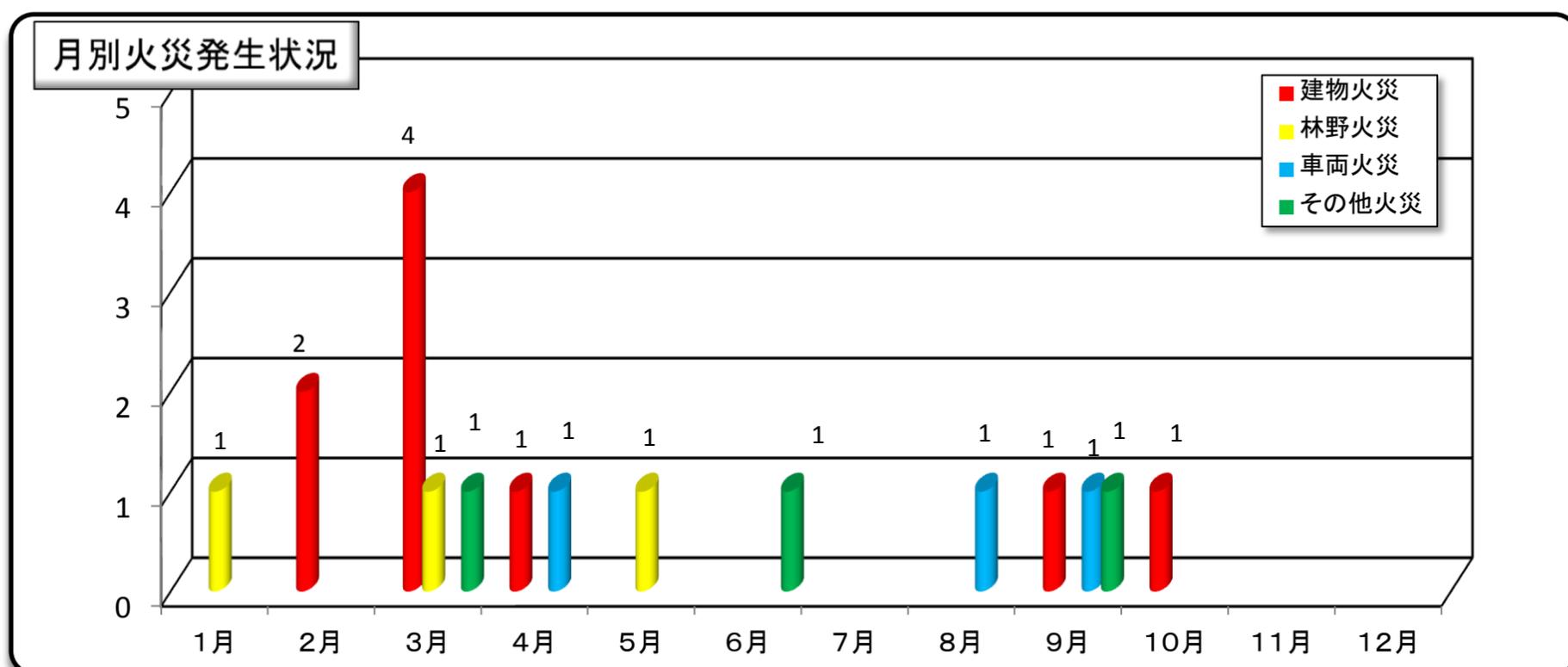
	建物火災	林野火災	車両火災	その他火災	合 計
平成15年	1,886	0	117	294	2,297
平成16年	72,836	0	0	267	73,103
平成17年	30,061	0	10	636	30,707
平成18年	138,788	0	1,777	117	140,682
平成19年	29,721	0	977	49	30,747
平成20年	621,464	0	1,397	1	622,862
平成21年	18,579	0	1,000	0	19,579
平成22年	8,087	0	209	53	8,349
平成23年	126,951	29	0	2,507	129,487
平成24年	102,296	0	0	1	102,297
平成25年	5,788	0	503	0	6,291

火災状況前年比較

区分		年別	平成25年			平成24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	10	8	18	11	10	21	-1	-2	-3	
	建物火災	6	3	9	5	6	11	1	-3	-2	
	林野火災	2	1	3	2	1	3	0	0	0	
	車両火災	1	2	3	0	0	0	1	2	3	
	その他火災	1	2	3	4	3	7	-3	-1	-4	
損害 額 (千円)	合計	2,533	3,758	6,291	79,646	22,651	102,297	-77,113	-18,893	-96,006	
	建物火災	2,233	3,555	5,788	79,645	22,651	102,296	-77,412	-19,096	-96,508	
	林野火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	車両火災	300	203	503	0	0	0	300	203	503	
	その他火災	0	0	0	1	0	1	-1	0	-1	
焼損 面積	建物	合計	30	48	78	965	75	1,040	-935	-27	-962
		焼損床面積(m ²)	14	21	35	955	53	1,008	-941	-32	-973
		焼損表面積(m ²)	16	27	43	10	22	32	6	5	11
	林野(a)	28	4	32	6	1	7	22	3	25	
焼損棟数(棟)		3	4	7	7	6	13	-4	-2	-6	
罹災世帯数(世帯)		4	1	5	3	2	5	1	-1	0	
罹災人員(人)		10	2	12	7	6	13	3	-4	-1	
焼損車両数(台)		1	2	3	2	0	2	-1	2	1	
負傷者(人)		1	0	1	2	3	5	-1	-3	-4	
死者(人)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
出動 人員	消防職員	93	64	157	138	119	257	-45	-55	-100	
	消防団員	27	39	66	200	252	452	-173	-213	-386	
	合計	120	103	223	338	371	709	-218	-268	-486	

月別火災発生状況

区 分		年 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 件 数 (件)	合 計	1	2	6	2	1	1	0	1	3	1	0	0	18
	建物火災	0	2	4	1	0	0	0	0	1	1	0	0	9
	林野火災	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	車両火災	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
	その他火災	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
損 害 額 (千円)	合 計	0	1,640	1,944	417	0	0	0	300	1,989	1	0	0	6,291
	建物火災	0	1,640	1,944	284	0	0	0	0	1,919	1	0	0	5,788
	林野火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	車両火災	0	0	0	133	0	0	0	300	70	0	0	0	503
	その他火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼 損 面 積	建 物													
	建物焼損合計	0	26	22	15	0	0	0	0	15	0	0	0	78
	焼損床面積(m ²)	0	0	21	14	0	0	0	0	0	0	0	0	35
	焼損表面積(m ²)	0	26	1	1	0	0	0	0	15	0	0	0	43
林 野 (a)	20	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	32	
焼損棟数(棟)	0	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	7	
罹災世帯数(世帯)	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	
罹災人員(人)	0	0	7	1	0	0	0	0	4	0	0	0	12	
焼損車両数(台)	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	
負傷者(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
死者(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
出 動 人 員	消防職員	9	17	49	18	14	13	0	8	18	11	0	0	157
	消防団員	13	10	31	0	4	4	0	0	4	0	0	0	66
	合 計	22	27	80	18	18	17	0	8	22	11	0	0	223



時間別火災発生状況

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	火災種別				合計
	建物	林野	車両	その他													
0時～1時																	0
1時～2時																	0
2時～3時																	0
3時～4時																	0
4時～5時			1	1										1		1	2
5時～6時																	0
6時～7時																	0
7時～8時				1										1			1
8時～9時																	0
9時～10時																	0
10時～11時																	0
11時～12時								1	1	1				2		1	3
12時～13時					1										1		1
13時～14時		1				1			1					1		1	3
14時～15時		1	1						1					2		1	3
15時～16時			1												1		1
16時～17時	1		1												1	1	2
17時～18時																	0
18時～19時																	0
19時～20時																	0
20時～21時			1											1			1
21時～22時																	0
22時～23時																	0
23時～24時																	0
不明			1											1			1
合計	1	2	6	2	1	1	0	1	3	1	0	0	9	3	3	3	18

曜日別火災発生状況

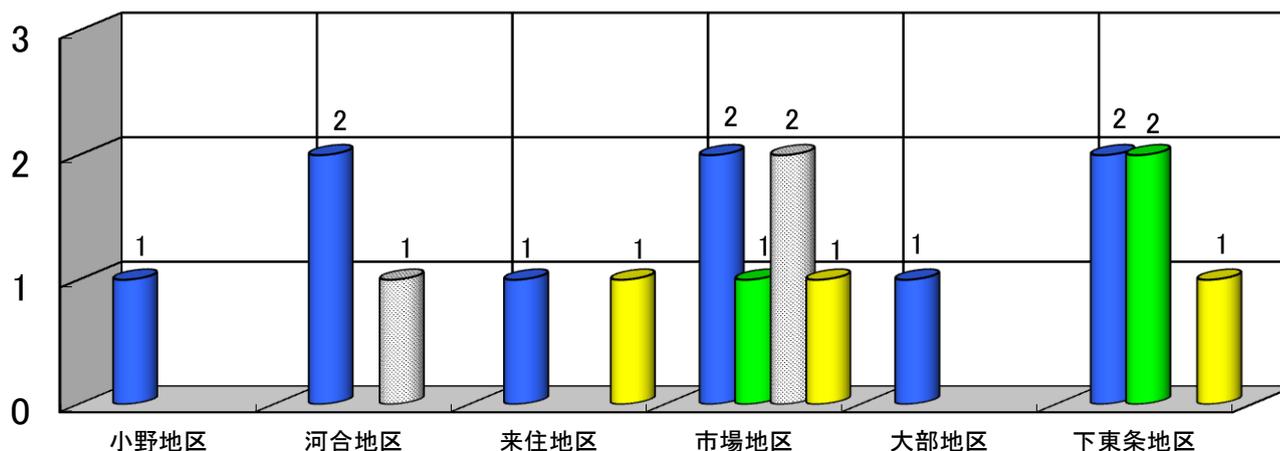
月別 曜日別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	火災種別				合計
	建物	林野	車両	その他													
日曜日		2	2						1					5			5
月曜日																	0
火曜日			1							1				2			2
水曜日						1			1						1	1	2
木曜日				1					1						1	1	2
金曜日			1													1	1
土曜日	1		1	1	1			1						1	3	1	5
不明			1											1			1
合計	1	2	6	2	1	1	0	1	3	1	0	0	9	3	3	3	18

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)	1	2	1	2	1	2	9
損害額(千円)	1	305	1,913	1,642	1	1,926	5,788
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)	0	1	0	2	0	0	3
損害額(千円)	0	300	0	203	0	0	503
その他火災(件)	0	0	1	1	0	1	3
損害額(千円)	0	0	0	0	0	0	0
火災件数合計(件)	1	3	2	6	1	5	18
損害額合計(千円)	1	605	1,913	1,845	1	1,926	6,291

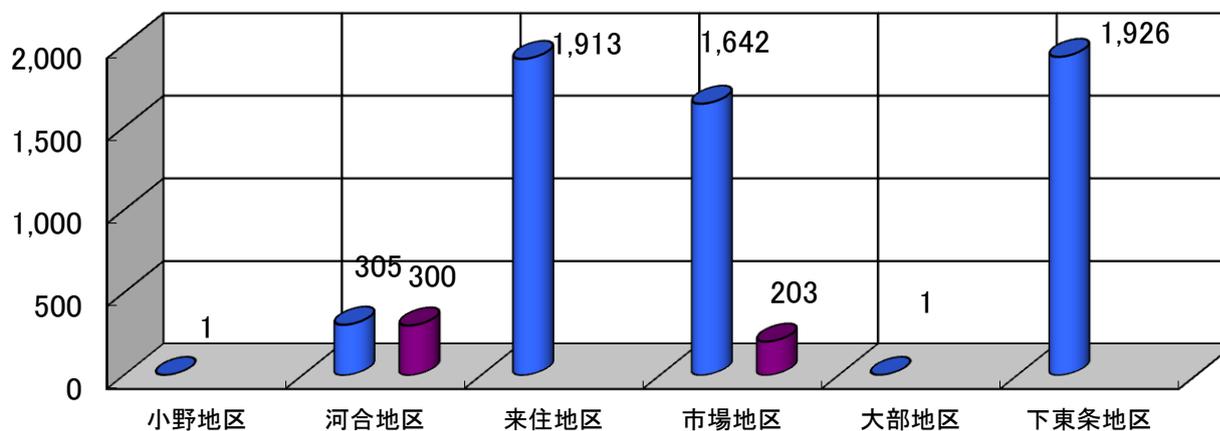
地区別火災発生状況

■建物火災 ■林野火災 □車両火災 ■その他火災



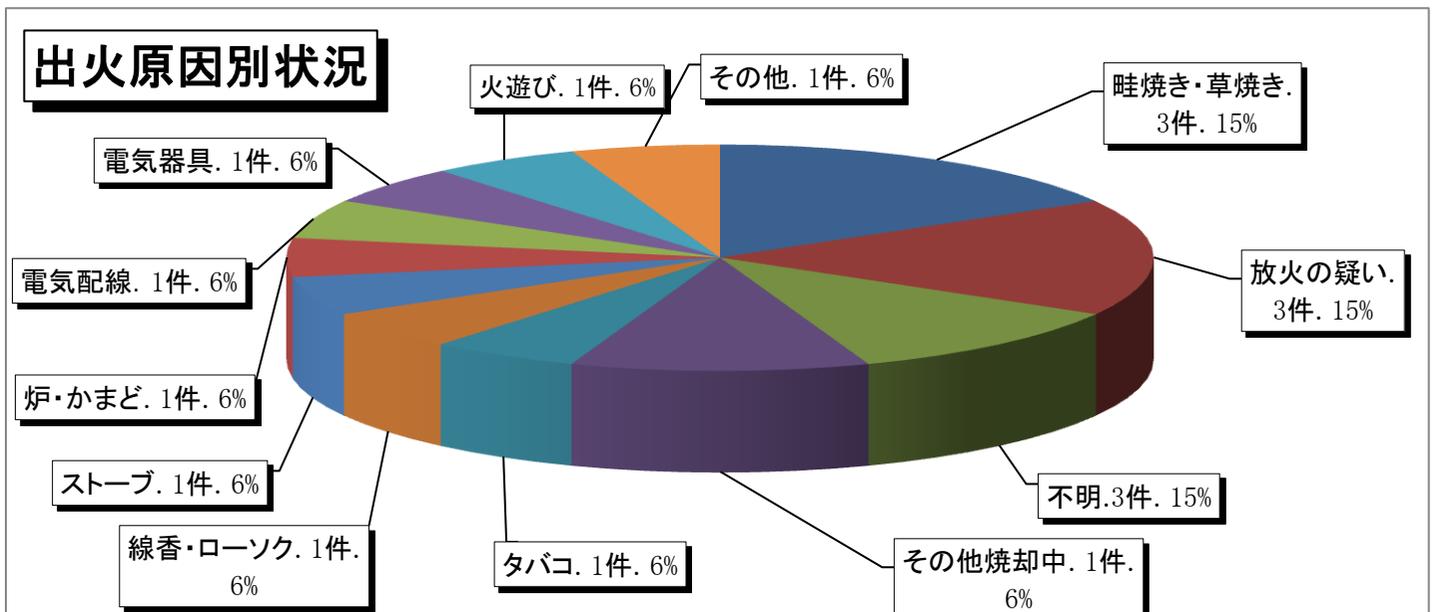
地区別火災損害額状況

■建物火災 ■林野火災 ■車両火災 ■その他火災



出火原因別状況

原因	区分	火災件数表					損害額 (千円)	焼損面積			負傷者	死者
		合計	建物	林野	車両	その他		建物床面積 (m ²)	建物表面積 (m ²)	林野(a)		
畦焼き・草焼き		3	1	1		1	1		1	20		
その他焼却中		1		1						4		
煙火		0										
タバコ		1	1				21					
マッチ・ライター		0										
線香・ローソク		1	1				1,919		15			
焚火		0										
その他裸火		0										
天ぷら油		0										
ストーブ		1	1				284	14				
炉・かまど		1	1				1				1	
風呂の空だき		0										
電気配線		1			1		300					
電気器具		1	1				7					
溶接等の火花		1	1				1,639		25			
煙突		0										
摩擦		0										
その他高温の固体		0										
自然発火・化学反応		0										
火遊び		1		1						8		
放火		0										
放火の疑い		3	1		1	1	136		2			
火工品(発煙筒)		0										
天災(落雷)		0										
不明		3	1		1	1	1,983	21				
その他		0										
合計		18	9	3	3	3	6,291	35	43	32	1	

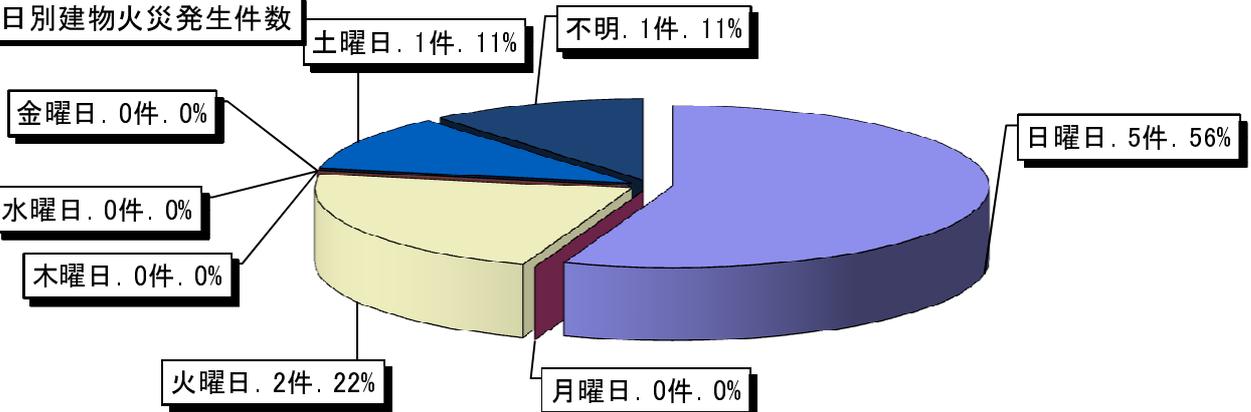


建物用途別火災発生状況

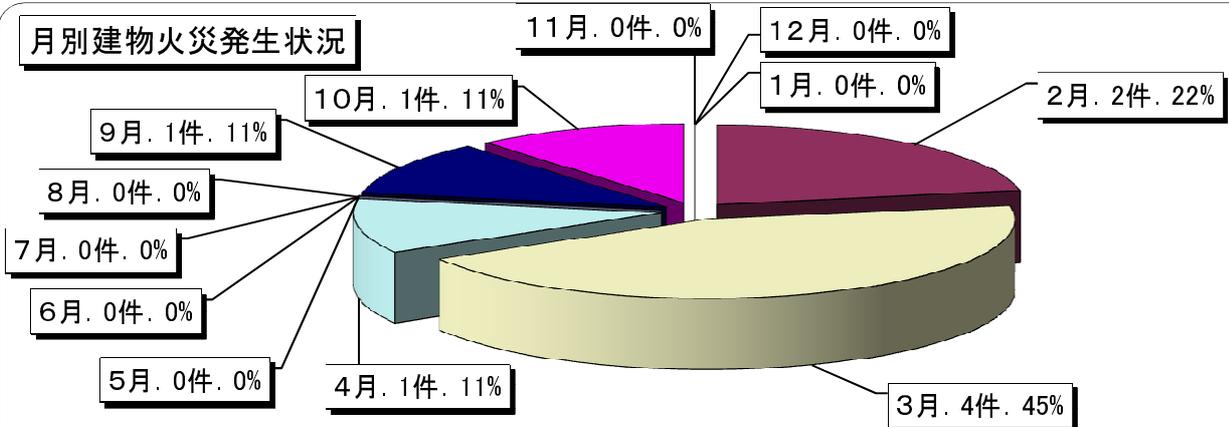
用途別	専用住宅	工場 作業場	共同住宅	倉庫・物置	その他	合計
発生件数	3	2	1	1	2	9
火災損害額（千円）	1,947	1,640	1,913	1	287	5,788
焼損面積	床面積(m ²)	0	21	0	14	35
	表面積(m ²)	15	26	0	1	43

その他

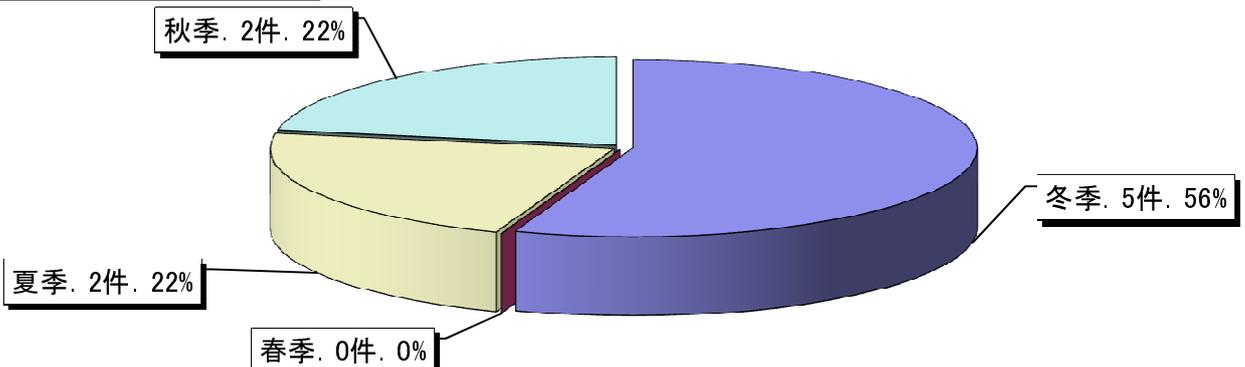
曜日別建物火災発生件数



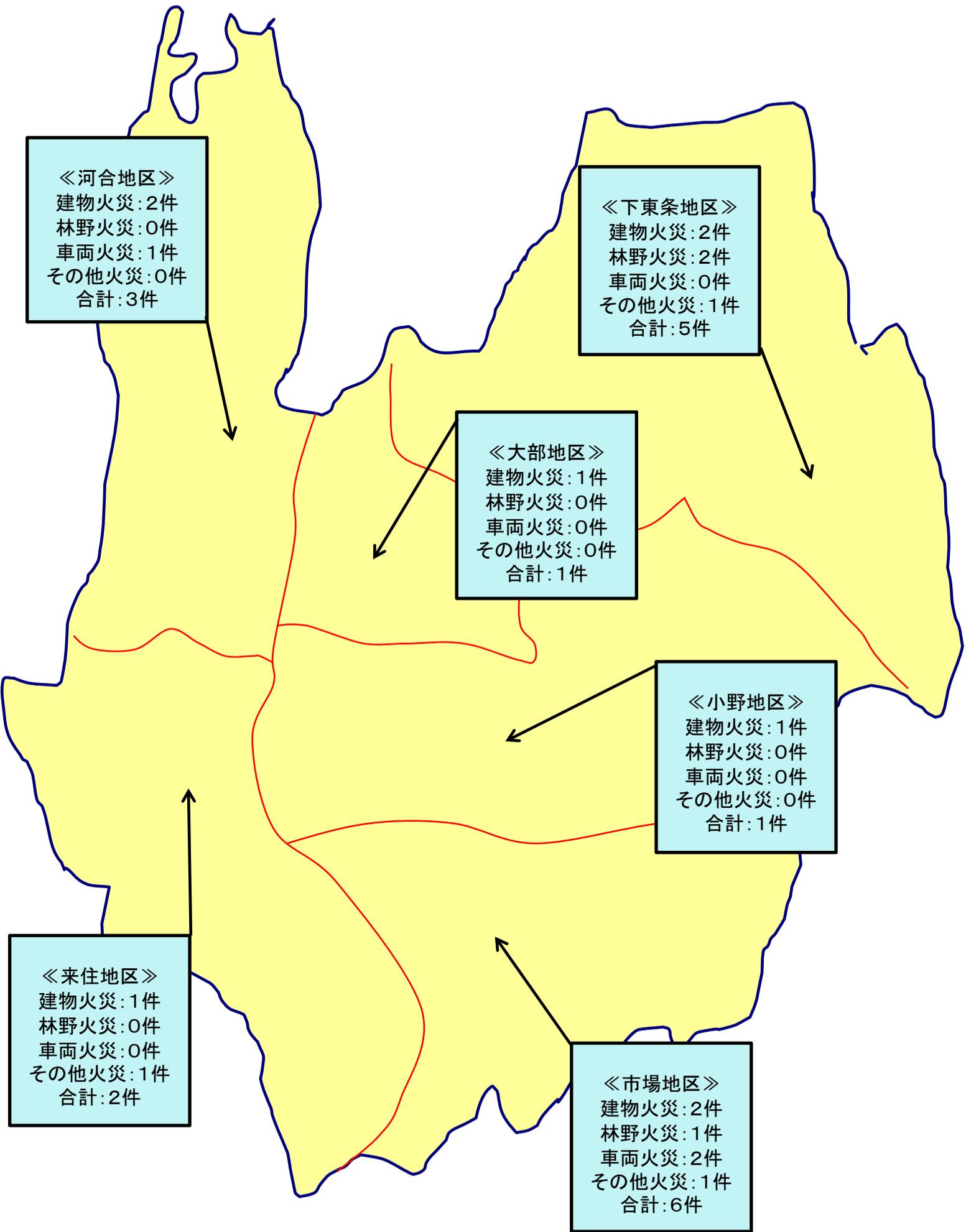
月別建物火災発生状況



四季別建物火災発生状況



地区別火災発生状況全体図



救急・救助

平成25年救急概要

《救急の概要》

平成25年中の救急出場件数と搬送人員は、消防本部発足以来過去最多を記録し、救急出場1,919件、搬送人員1,834人となり、昨年と比較すると、件数では17件増加、搬送人員では23人増加しています。

また、一日の平均出場件数は約5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7.2分となっています。

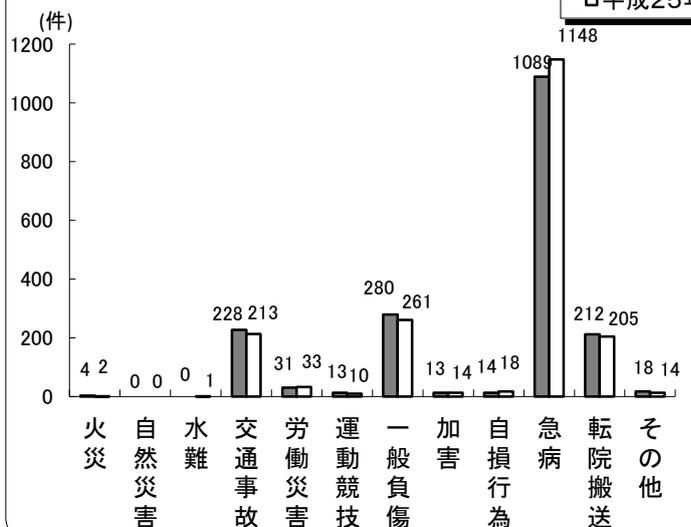
《救急出場件数》

平成25年中、1,919件の救急出場件数の事故種別による内訳は、急病が1,148件と半数以上を占め、全体の約60%となります。次いで一般負傷の261件（約14%）、交通事故の213件（約11%）となっています。

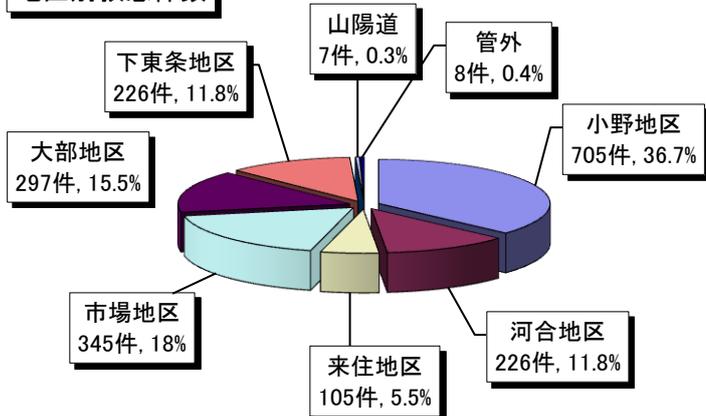
昨年より増加しているのは、急病59件、自損行為4件、労働災害2件、水難1件、加害1件で、逆に減少しているのが、一般負傷19件、交通事故15件、転院搬送7件、その他4件、運動競技3件、火災2件です。

なお、自然災害は昨年と同じで、これに伴う救急出場はありませんでした。

事故種別救急出場件数比較



地区別救急件数

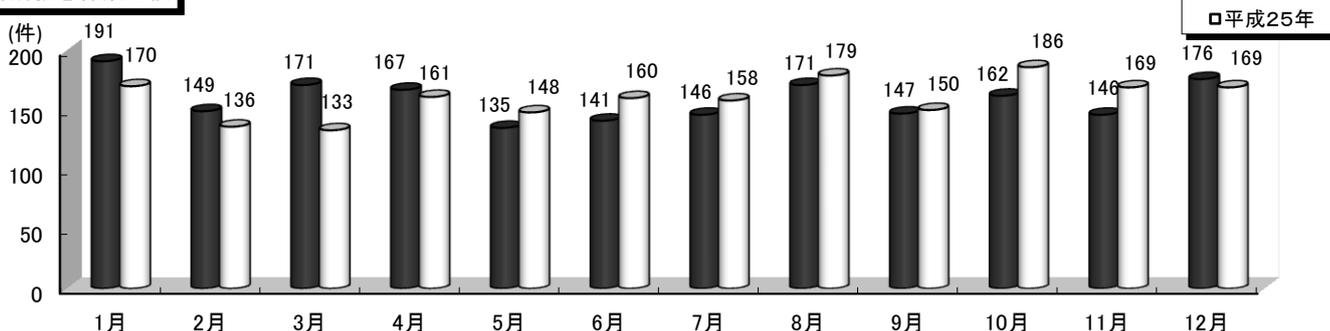


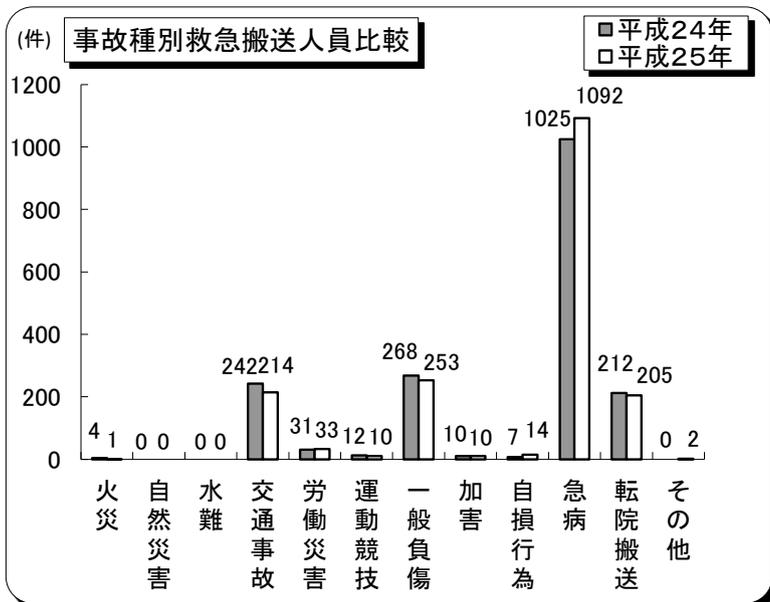
《地区別救急概要》

救急出場件数を地区別にみると、小野地区が705件で全体の36.7%を占め、次いで市場地区が345件、大部地区が297件、河合地区と下東条地区が226件、来住地区が105件、その他（山陽道・管外）が15件となっています。

また、下の表のとおり、月別では、10月の186件が最多で、逆に最少は3月の133件となっており、1ヶ月平均では約160件となっています。

月別救急件数比較





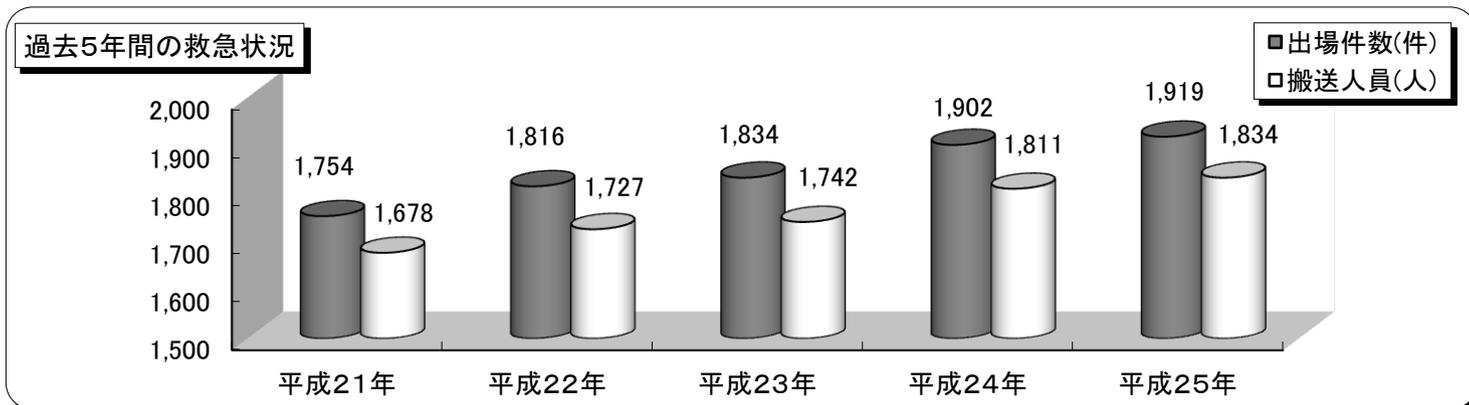
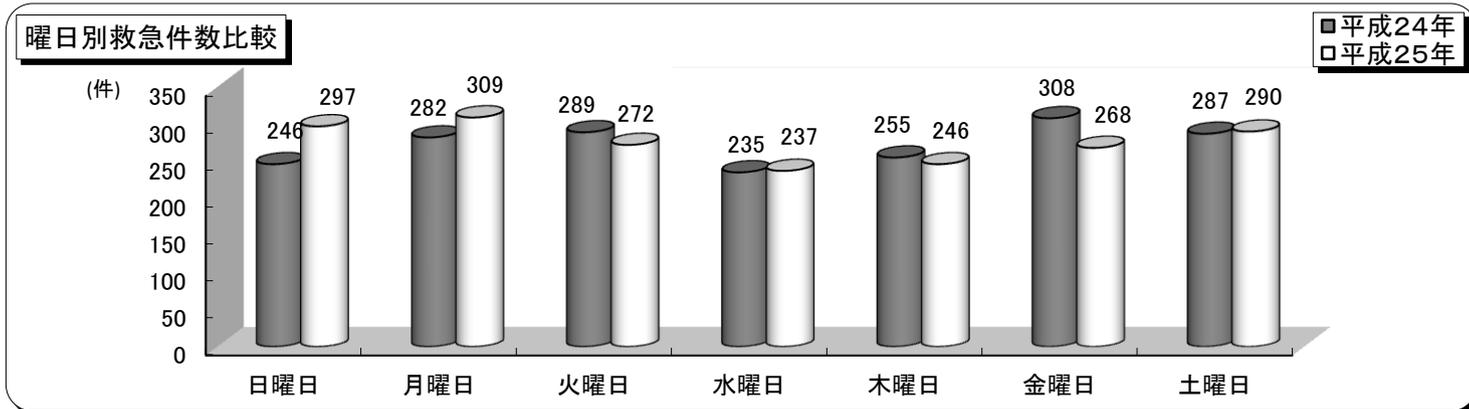
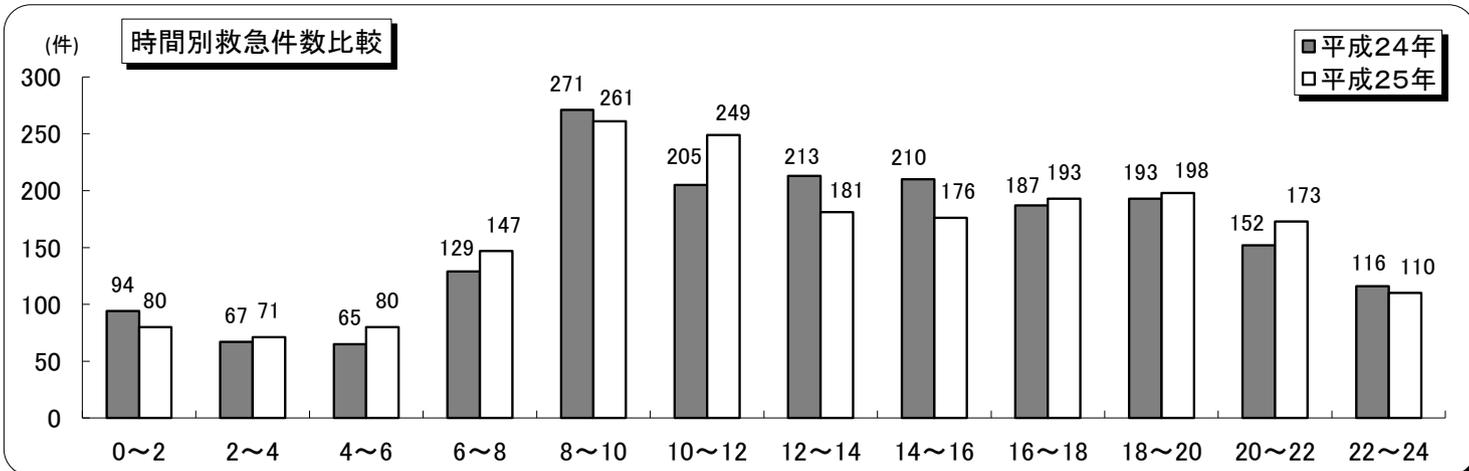
《搬送人員状況》

搬送人員は、1,834人で昨年より23人の増加となり、市民の約27人に1人が救急車を利用したことになります。

時間帯別でみると、8時～10時が出場のピークとなっており、曜日別では、月曜日が最も多く出場しています。

性別をみると、男性が980人で、女性が854人となっています。

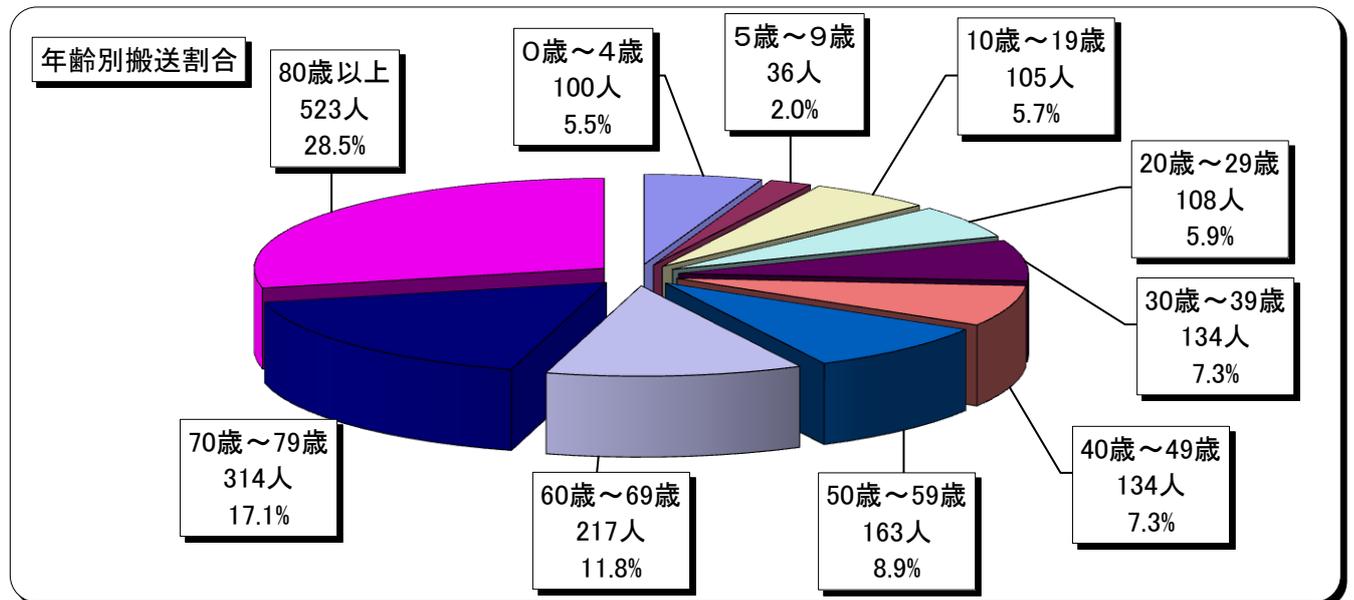
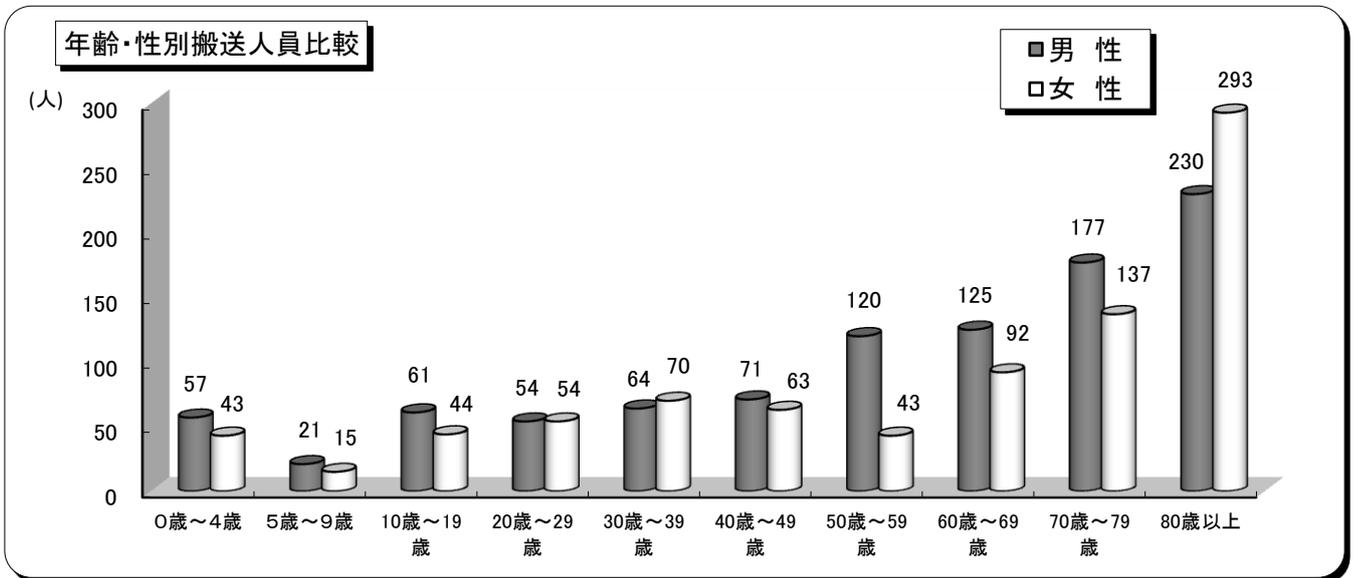
また、年齢別にみると、60歳以上が1,054人で全体の約57%を占めています。



《年齡・性別搬送人員比較》

(單位：人)

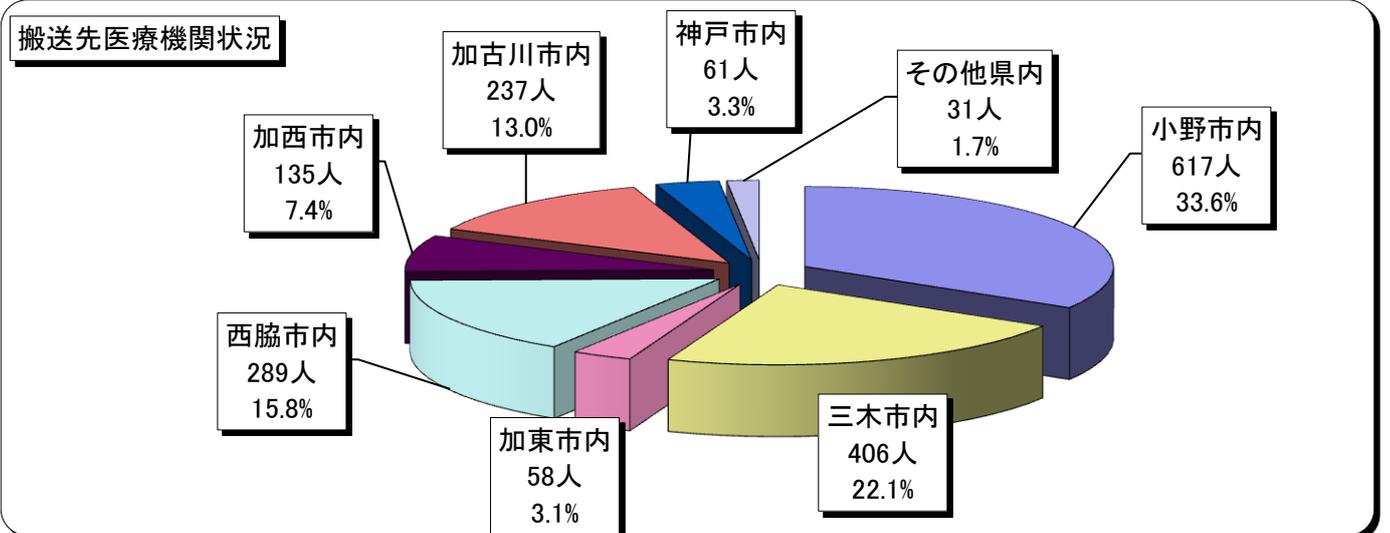
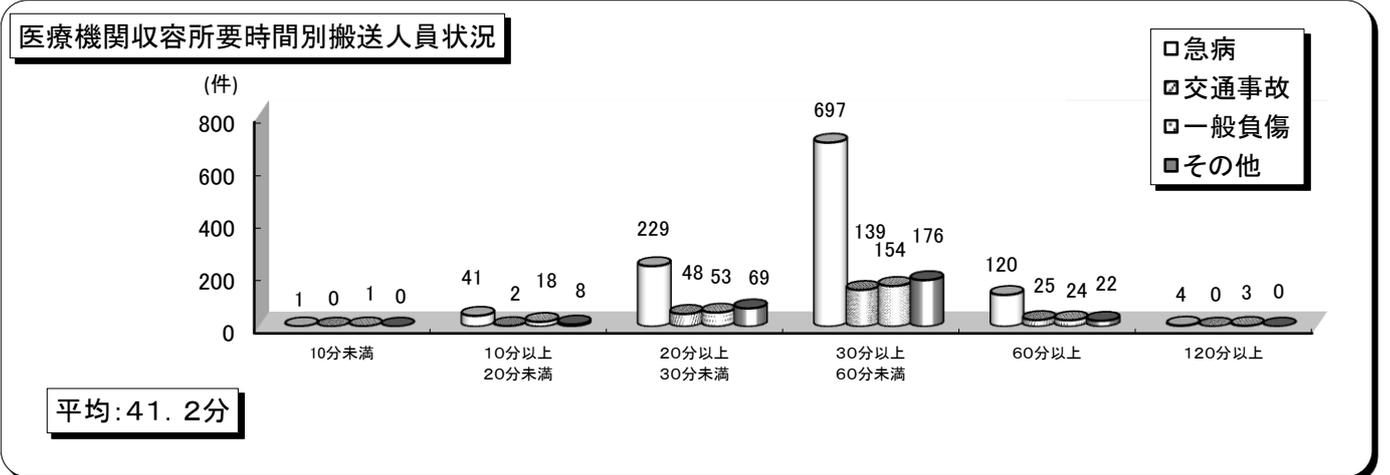
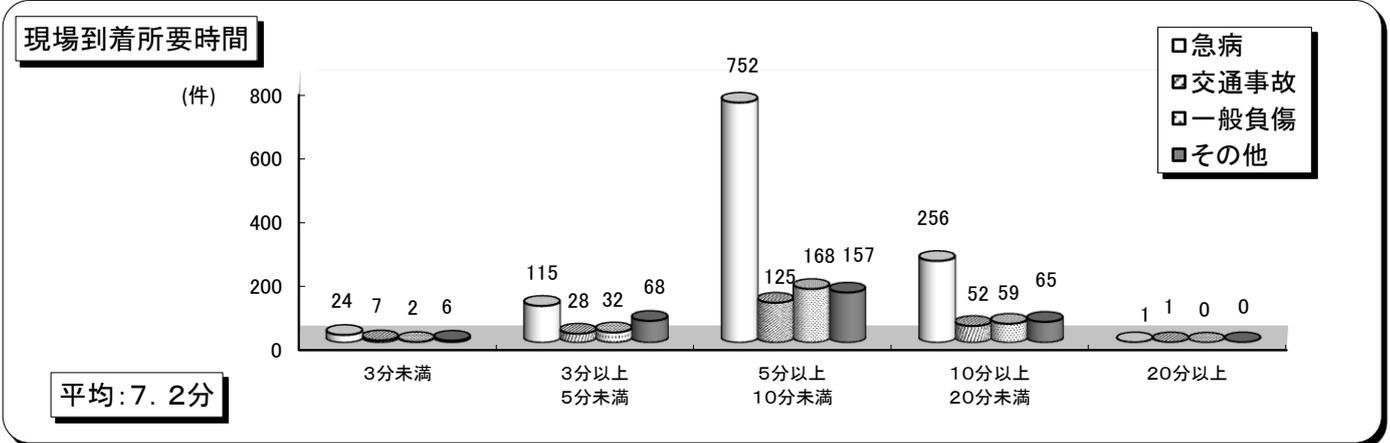
性別 年齡別	平成25年			平成24年			昨年度比較		
	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計
0歳～4歳	57	43	100	60	35	95	-3	8	5
5歳～9歳	21	15	36	27	12	39	-6	3	-3
10歳～19歳	61	44	105	52	31	83	9	13	22
20歳～29歳	54	54	108	52	66	118	2	-12	-10
30歳～39歳	64	70	134	60	51	111	4	19	23
40歳～49歳	71	63	134	71	54	125	0	9	9
50歳～59歳	120	43	163	88	59	147	32	-16	16
60歳～69歳	125	92	217	125	98	223	0	-6	-6
70歳～79歳	177	137	314	195	154	349	-18	-17	-35
80歳以上	230	293	523	230	291	521	0	2	2
合計	980	854	1,834	960	851	1,811	20	3	23



《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7.2分、医療機関へ搬送されるまでの所要時間は平均で約41.2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617人で全体の約33.6%を占め、次いで三木市内へ406人、西脇市内へ289人、加古川市内へ237人、加東市内へ58人、加西市内へ135人、神戸市内へ61人、その他県内へ31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	0	0	0	83	14	5	97	3	5	386	24	0	617	
三 木 市 内	0	0	0	19	4	2	36	1	6	295	43	0	406	
加 東 市 内	0	0	0	6	0	0	14	0	0	28	10	0	58	
西 脇 市 内	0	0	0	41	8	0	51	2	0	155	32	0	289	
加 西 市 内	0	0	0	5	0	2	10	0	1	95	22	0	135	
加 古 川 市 内	1	0	0	54	7	1	38	4	2	90	40	0	237	
神 戸 市 内	0	0	0	5	0	0	2	0	0	24	30	0	61	
そ の 他 県 内	0	0	0	1	0	0	5	0	0	19	6	0	31	
合 計	1	0	0	214	33	10	253	10	14	1,092	207	0	1,834	

《急病件数比較》

事故種別の中で最も多いのは急病で、昨年と比較して件数では59件、搬送人員では67人増加しています。

区 分	年 別				
	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
急 病 件 数	944	975	1008	1,089	1,148
全件に対する構成比	53.8%	53.7%	55.0%	57.3%	59.8%
搬 送 人 員	870	911	955	1025	1,092

《急病にかかる疾病分類別傷病程度》

(単位:人)

疾病分類	傷病程度	傷 病 程 度				合 計
		死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	
循 環 系	脳 疾 患	0	19	45	13	77
	心疾患等	27	21	61	32	141
消 化 系		1	1	39	23	64
呼 吸 系		2	7	56	23	88
精 神 系		0	1	7	22	30
感 覚 系		0	0	18	44	62
泌 尿 系		0	1	14	23	38
新 生 物 系		1	4	5	1	11
そ の 他		1	7	70	121	199
症 状 等 不 明 確 状 態		2	9	117	254	382
合 計		34	70	432	556	1,092

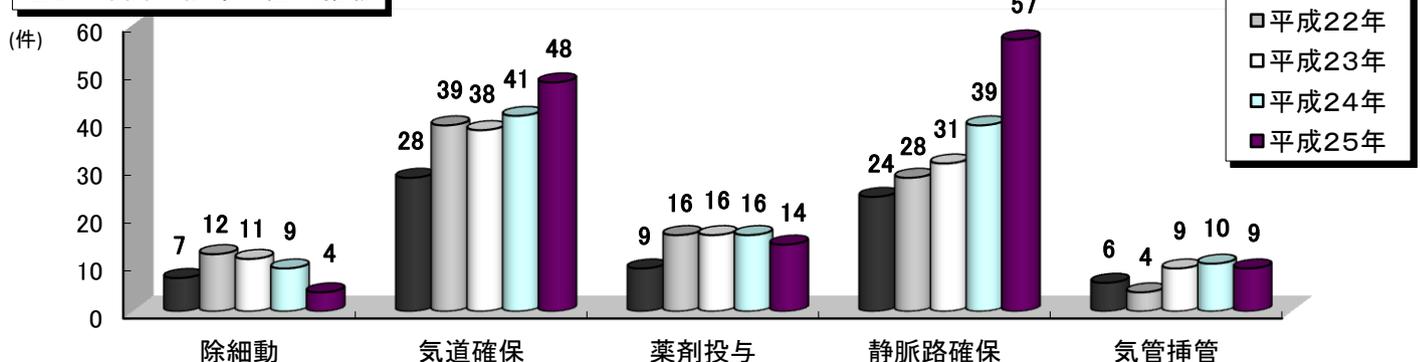
《応急処置・救命処置実施状況》

平成25年の搬送人員、1,834人の内、救急隊員が何らかの応急処置を施したものは、全搬送人員の約99%にあたる1,827人です。応急処置実施総数は、6,408件となっています。これは搬送人員1人あたり約3件の処置をしたことになります。

また、救急救命士による救命処置件数は、対象者62人のうち、気道確保(ラリングアルチューブ等)を57件(うち気管挿管を9件)、除細動を4件、静脈路確保を57件、薬剤投与を14件実施しています。

処置別	事故種別		急病	交通事故	一般負傷	その他	合計
応急処置	止血		7	6	18	8	39
	固定		9	169	38	23	239
	人工呼吸		6	1	0	2	9
	胸骨圧迫		0	0	0	0	0
	心肺蘇生		42	2	10	8	62
		うち自動	1	0	0	0	1
	酸素吸入		291	60	22	82	455
	気道確保(特定行為除く)		14	0	2	7	23
	保温		252	64	44	55	415
	被覆		15	42	70	24	151
	在宅療法継続		14	0	1	0	15
	ショックパンツ		0	0	0	0	0
	その他		43	1	8	7	59
	血圧測定		1005	206	228	257	1,696
	聴診器による心・呼吸音聴取		278	110	40	45	473
	血中酸素飽和度測定		1052	207	242	265	1,766
	心電図		652	73	57	116	898
		うち伝送	0	0	0	0	0
応急処置合計			3,680	941	780	899	6,300
救命処置	気道確保(ラリングアルチューブ等)		39	2	9	7	57
	うち気管挿管		(4)	(0)	(5)	(0)	(9)
	除細動		4	0	0	0	4
	静脈路確保		38	2	10	7	57
	薬剤投与		8	2	1	3	14
救命処置合計			89	6	20	17	132
応急処置総合計			3,769	947	800	916	6,432
応急処置対象人員			1,088	212	253	274	1,827

過去5年間の救命処置別推移



平成25年救助概要

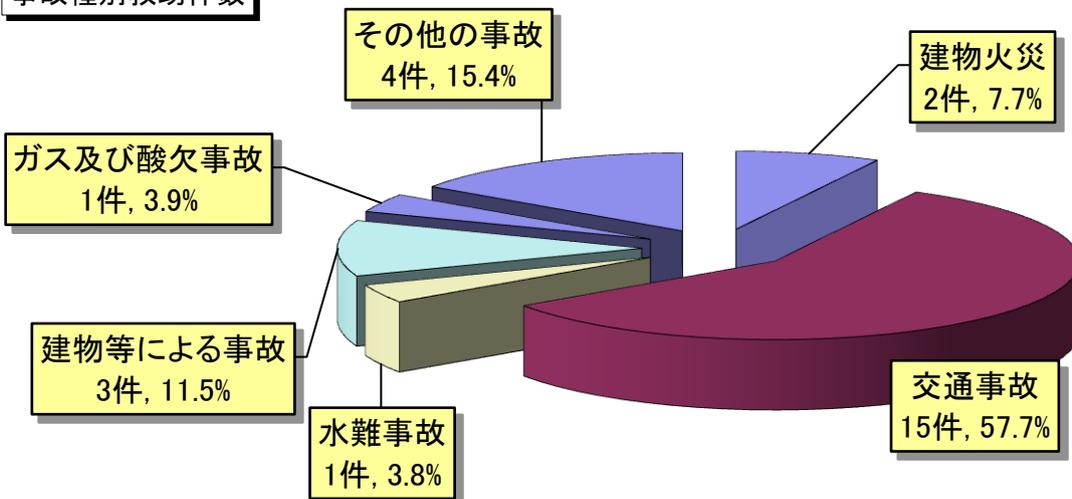
《救助の概要》

平成25年中の救助出動件数は26件で、このうち救助されたのは10人でした。昨年と比較すると出動件数は7件減少し、救助された人は1人減少しています。

事故種別の出動件数を昨年と比較すると、増加したのは建物火災2件、水難事故1件、ガス及び酸欠事故1件で、逆に減少したのは、交通事故9件です。建物等による事故3件、その他の事故4件は昨年と同件数です。機械による事故の出動はありませんでした。

区分 事故種別	平成25年			平成24年			前年比較		
	出動件数	活動件数	救助人員	出動件数	活動件数	救助人員	出動件数	活動件数	救助人員
建物火災	2	0	0	0	0	0	2	0	0
交通事故	15	5	5	24	6	6	-9	-1	-1
水難事故	1	1	1	0	0	0	1	1	1
機械による事故	0	0	0	2	1	2	-2	-1	-2
建物等による事故	3	2	2	3	1	1	0	1	1
ガス及び酸欠事故	1	0	0	0	0	0	1	0	0
その他の事故	4	2	2	4	2	2	0	0	0
合計	26	10	10	33	10	11	-7	0	-1

事故種別救助件数



救助出動事故種別比較

