

令和3年

火災・救急・救助
統計

直方市消防本部

(令和4年刊行)

は し が き

この統計は、直方市消防本部管内における令和3年中の火災・救急・救助のデータを集計分類し、今後の消防行政上の参考にするとともに、当市の消防事情を紹介するために作成したものです。

令和4年6月

直方市消防本部

目 次

火 災 編

火災概況	1
火災概要(前年比)	2
火災統計統括表	3
月別・日別火災発生件数	4
月別・時間別火災発生件数	4
月別・曜日別火災発生件数	5
気象別火災発生件数	6
用途別・月別建物火災等の出火件数	7
出火原因別火災発生件数	8
過去5年間の火災件数と損害額及び焼損床面積比較	9
過去5年間の出火原因別件数	10

救 急 編

救急概況	11
救急出場事故種別概要(前年比)	12
月別出場件数	13
曜日別出場件数	13
時間帯別出場件数	14
現場到着所要時間別出場件数	15
病院収容所要時間別搬送人員	15
管外搬送件数	16
救急隊員の行った応急処置件数	17
救急救命士による救命処置	17
傷病程度別搬送人員	18
傷病程度別搬送人員(65歳以上)	19
年齢区分別搬送人員	19

急病にかかる疾病分類別搬送人員	20
急病にかかる疾病分類別搬送人員(65歳以上)	20
性別搬送人員	21
不搬送理由別件数	21
過去10年間の救急状況推移	22

救 助 編

救助概況	23
過去5年間の救助出動件数	24

火災編



火災概況

1 火災発生状況

令和3年中の火災発生件数は14件であり、前年に比べ8件減少している。
火災種別ごとの内訳は、建物火災8件、車両火災3件、その他の火災3件となっている。

2 火災の損害状況

令和3年中の火災における建物の焼損床面積は848㎡、焼損表面積は187㎡で、前年と比較すると焼損床面積は356㎡の減少、焼損表面積は11㎡の減少となっている。

火災による損害額は119,338千円であり、前年の92,892千円に比べ26,446千円増加している。

罹災世帯及び罹災人員については、本年は18世帯49人で、前年と世帯数は同数であり、罹災人員は4人の増加となっている。

3 出火原因

本年の出火原因は、電気配線2件、たばこ1件、火遊び1件、ストーブ1件、その他4件、不明5件となっている。

本年は昨年と比べ火災件数が減少しており、市民一人一人の防火意識が向上したと思われる。

4 死傷者数

死傷者数については、死者1人、負傷者4人である。



火災概要（前年比）

（△印は減）

年別		令和3年	令和2年	比較
区分				
火災件数（件）		14	22	△ 8
内 訳	建物	8	18	△ 10
	林野	0	0	0
	車両	3	0	3
	その他の	3	4	△ 1
総損害額（千円）		119,338	92,892	26,446
内 訳	建物	114,019	92,152	21,867
	林野	0	0	0
	車両	255	0	255
	その他の	5,064	740	4,324
建物焼損面積(m ²)		848 (187)	1,204 (198)	△ 356 (△11)
林野焼損面積(a)		0	0	0
焼損棟数(棟)		17	35	△ 18
罹災世帯数(世帯)		18	18	0
罹災人員数(人)		49	45	4
死者数(人)		1	1	0
負傷者数(人)		4	4	0
直方市の人口(人)		55,941	56,238	△ 297
直方市の世帯数(世帯)		27,383	27,288	95
市民一人当り損害額(円)		2,133	1,652	481
市民一世帯当り損害額(円)		4,358	3,404	954
火災一件当り損害額(千円)		8,524	4,222	4,302
一 日 平 均	火災発生件数(件)	0.04	0.06	△ 0.02
	焼損棟数(棟)	0.05	0.1	△ 0.05
	焼損床面積(m ²)	2.3	3.3	△ 1.0
	罹災人員(人)	0.13	0.12	0.01
出火率(件/1万人)		2.5	3.9	△ 1.4

(注)

- 1 建物焼損面積は、床面積を表し、()は、表面積を表す。
表面積とは、建物の焼損が内壁、天井、床板等部分的なものをいう。
- 2 出火率とは、人口1万人当りの出火件数である。
- 3 令和2年中の出火率は全国平均で、2.7である。(令和3年 消防白書調べ)
- 4 人口、世帯数は、令和3年12月末日現在のものである。

火災統計総括表

(単位=件・m²・千円)

区分 月別	件数				建築物火災													その他の火災					死傷者		総 損 害 額								
	総 件 数	内 訳			件 数	内 訳		り災むね数				り災世帯			り 災 人 員	焼 損 面 積	損 害 額	件 数	内 訳				損 害 額	死 者		負 傷 者							
		放火 (疑いを含む)	失 火	不 明		そ の 他	火 元	延 焼	住家		非住家		全 損	半 損					小 損	林 野	車 両	船 舶					航 空 機	そ の 他					
									全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や																	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	
1	1		1		1	1	1			1					1			5	520	()	49,294								1	49,294			
2	2		2		1	1	3	1	3						1	3	7	89	(56)	17,586	1				1	36	1	1	17,622				
3	2	1	1		1	1	3	2	2						1	2	8	72	(98)	21,489	1				1	4,500		1	25,989				
4	0																		()											0			
5	1		1		1	1			1							1	1	1	()	27										27			
6	1			1															()		1	1				135			135				
7	1			1															()		1	1				61			61				
8	2			2															()		2	1			1	587	1		587				
9	1	1			1	1				1						1	4		()	9									9				
10	1	1			1	1			1							1	5		(9)	10									10				
11	0																		()										0				
12	2	2			2	2	2	1	3						1	6	19	166	(24)	25,604									25,604				
計	14	0	5	5	4	8	8	9	5	0	10	2	0	0	0	0	4	0	14	49	848	(187)	114,019	6	0	3	0	0	3	5,319	1	4	119,338

(注)

- 1 焼損面積は、床面積を表し、()内は、表面積を表す。
- 2 焼損面積の合計は、少数点以下を四捨五入し表記している。

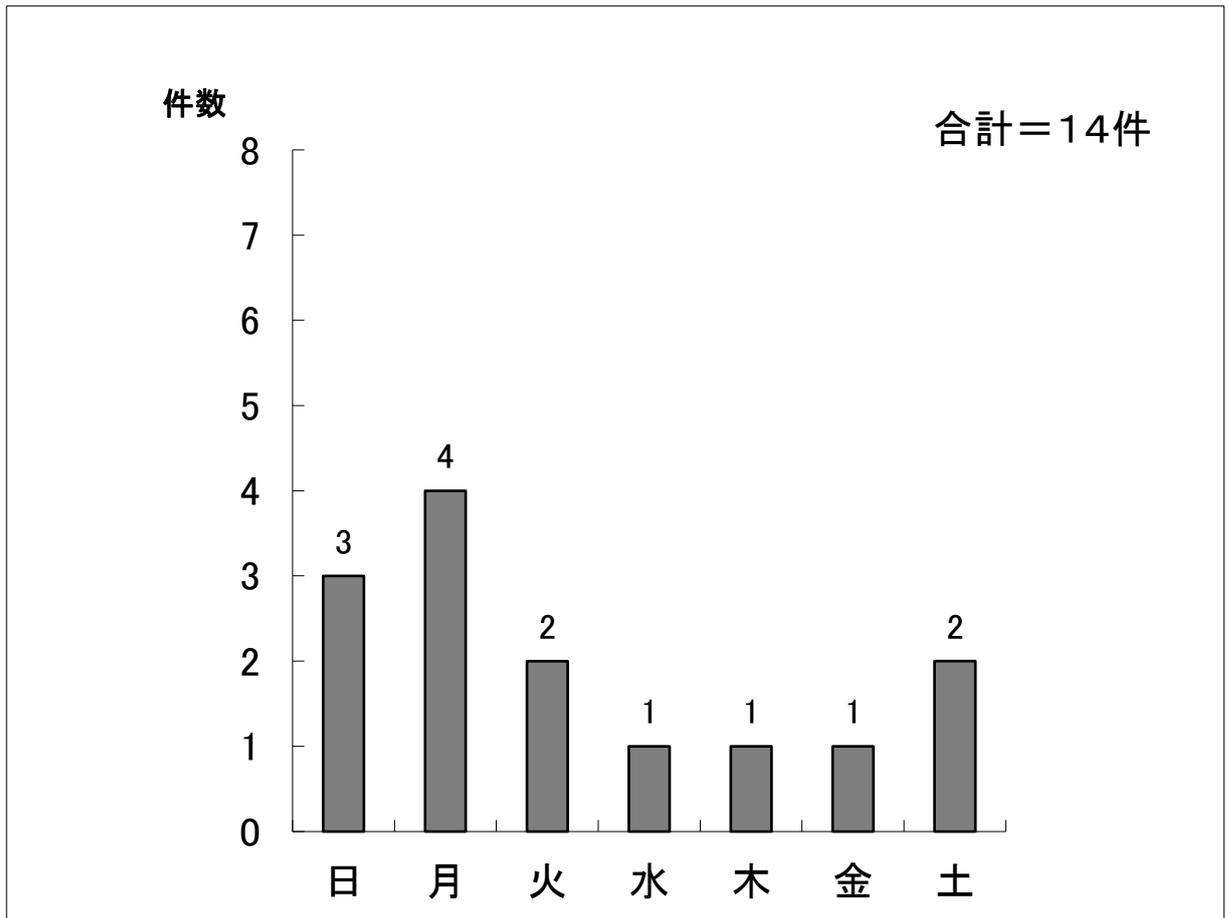
月別・日別火災発生件数

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	計	
1月																															1	1	
2月											1																1					2	
3月															1													1				2	
4月																																0	
5月																													1			1	
6月	1																															1	
7月												1																				1	
8月				1																			1									2	
9月						1																										1	
10月																	1															1	
11月																																0	
12月													1																1			2	
計	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	14

月別・時間別火災発生件数

時間 月	0 1	1 2	2 3	3 4	4 5	5 6	6 7	7 8	8 9	9 10	10 11	11 12	12 13	13 14	14 15	15 16	16 17	17 18	18 19	19 20	20 21	21 22	22 23	23 24	不明	計	
1月												1															1
2月																				1		1					2
3月													1									1					2
4月																											0
5月											1																1
6月														1													1
7月															1												1
8月																	1					1					2
9月								1																			1
10月																		1									1
11月																											0
12月															1	1											2
計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	3	0	0	0	14	

月別・曜日別火災発生件数



月 \ 曜日	日	月	火	水	木	金	土	計
1月	1							1
2月					1	1		2
3月		1					1	2
4月								0
5月							1	1
6月			1					1
7月		1						1
8月	1			1				2
9月		1						1
10月	1							1
11月								0
12月		1	1					2
計	3	4	2	1	1	1	2	14

気象別火災発生件数

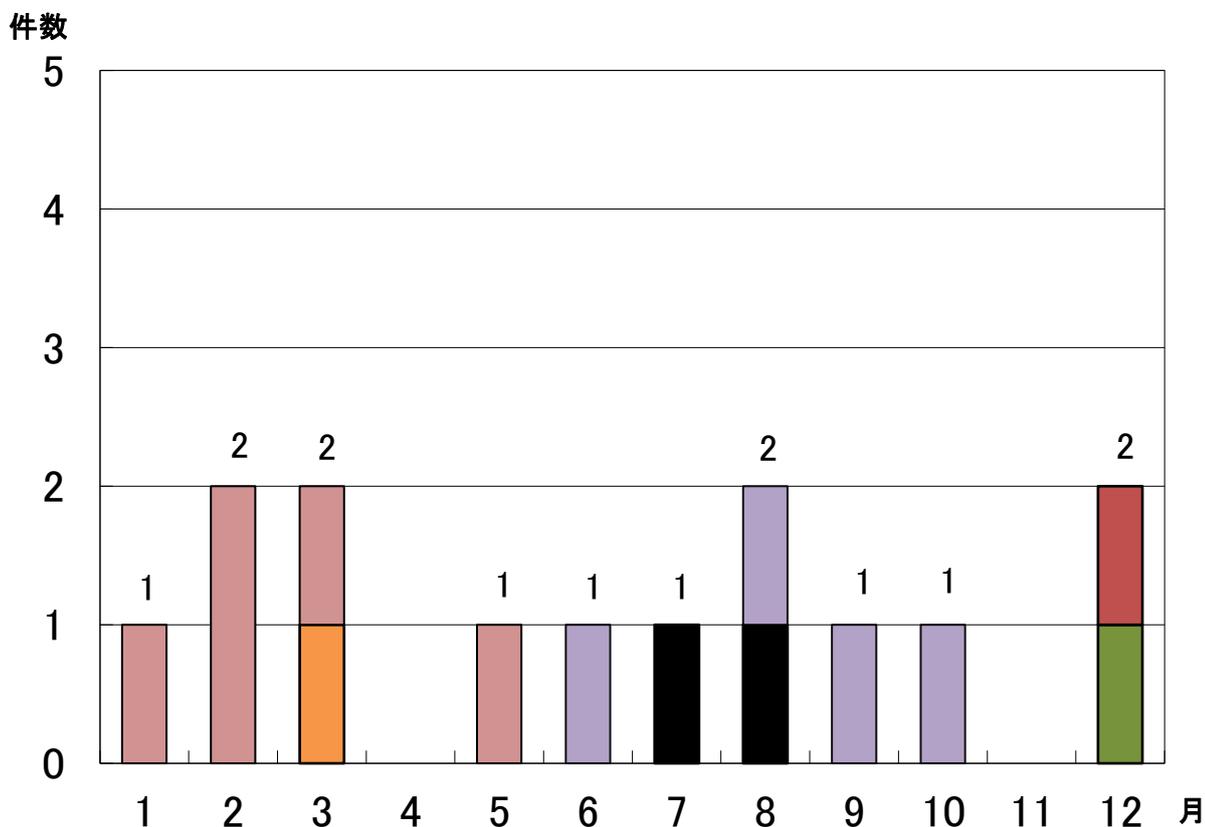
(単位=件)

		5	10	15	20
天 気	晴	6			
	曇	8			
	雨				
	雪				
風 向	無 風				
	北	1			
	北北東	1			
	北東	1			
	東北東				
	東				
	東南東				
	南東	3			
	南南東	3			
	南	2			
	南南西				
	南西				
	西南西	1			
	西	1			
西北西	1				
北西					
北北西					
風 速 m/sec	無風(1未満)				
	1 ~ 3 未満	6			
	3 ~ 5 "	8			
	5 ~ 7 "				
	7 ~ 9 "				
9 以上					
気 温 °C	5 未満				
	5 ~ 10 "	3			
	10 ~ 15 "	3			
	15 ~ 20 "	2			
	20 ~ 25 "	2			
	25 ~ 30 "	1			
30 以上	3				
湿 度 %	50 未満	3			
	50 ~ 60 "	3			
	60 ~ 70 "	3			
	70 ~ 80 "	3			
	80 ~ 90 "	1			
	90 以上	1			

用途別・月別建物火災等の出火件数

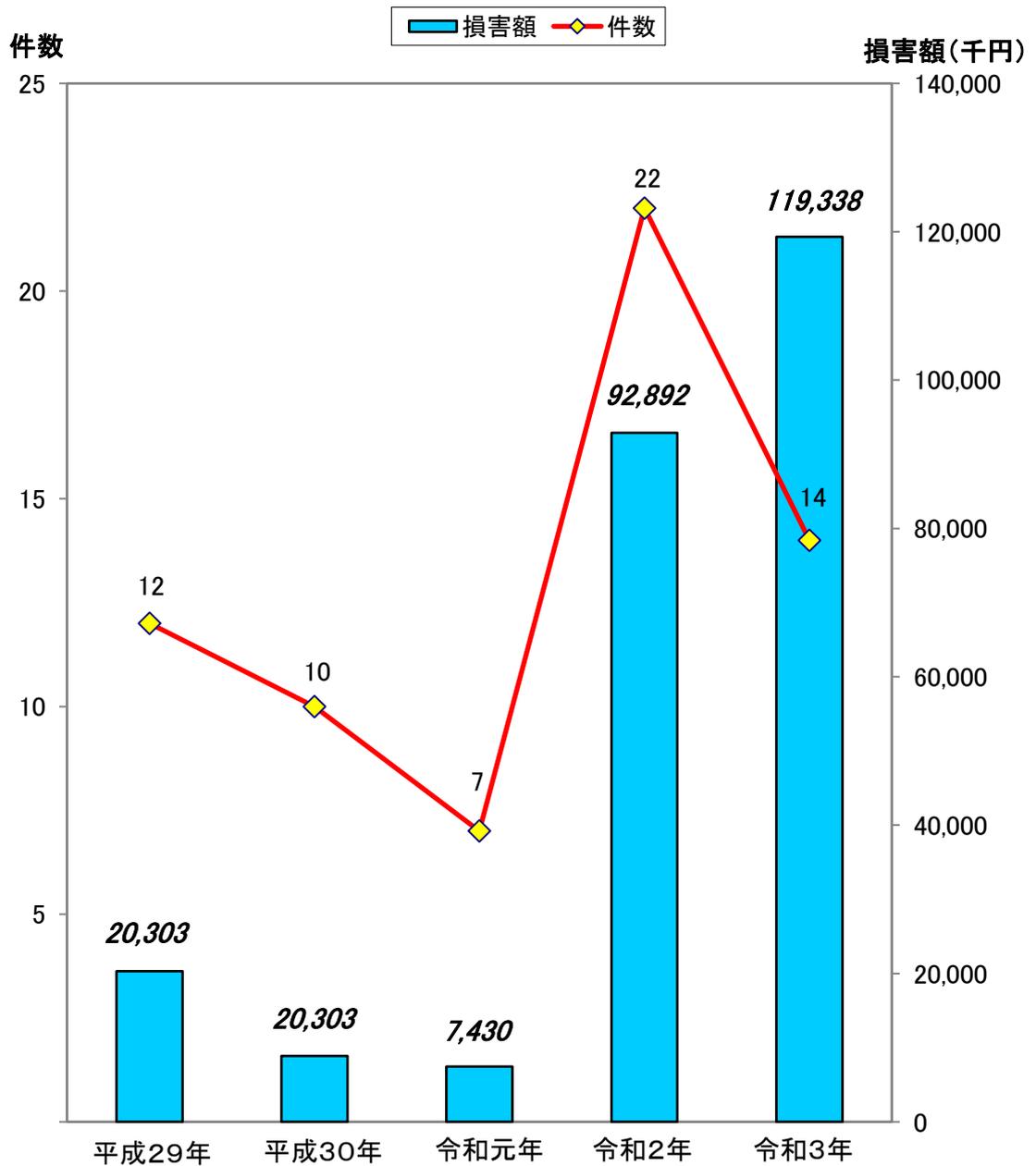
用途		月別												計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
住居	専用住宅		1	1		1				1	1		1	6
	共同住宅・寄宿舍												1	1
	併用住宅・附属建物													0
劇場・映画館・集会場														0
キャバレー・飲食店														0
遊技場・ダンスホール														0
百貨店・マーケット														0
旅館・ホテル														0
病院・診療所														0
学校・幼稚園														0
公衆浴場														0
神社・寺院・教会		1												1
工場・作業場														0
倉庫・納屋														0
事務所														0
事務所兼倉庫														0
物品販売店舗														0
火葬場														0
その他			1	1			1	1	2					6
計		1	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	2	14

出火原因別火災発生件数



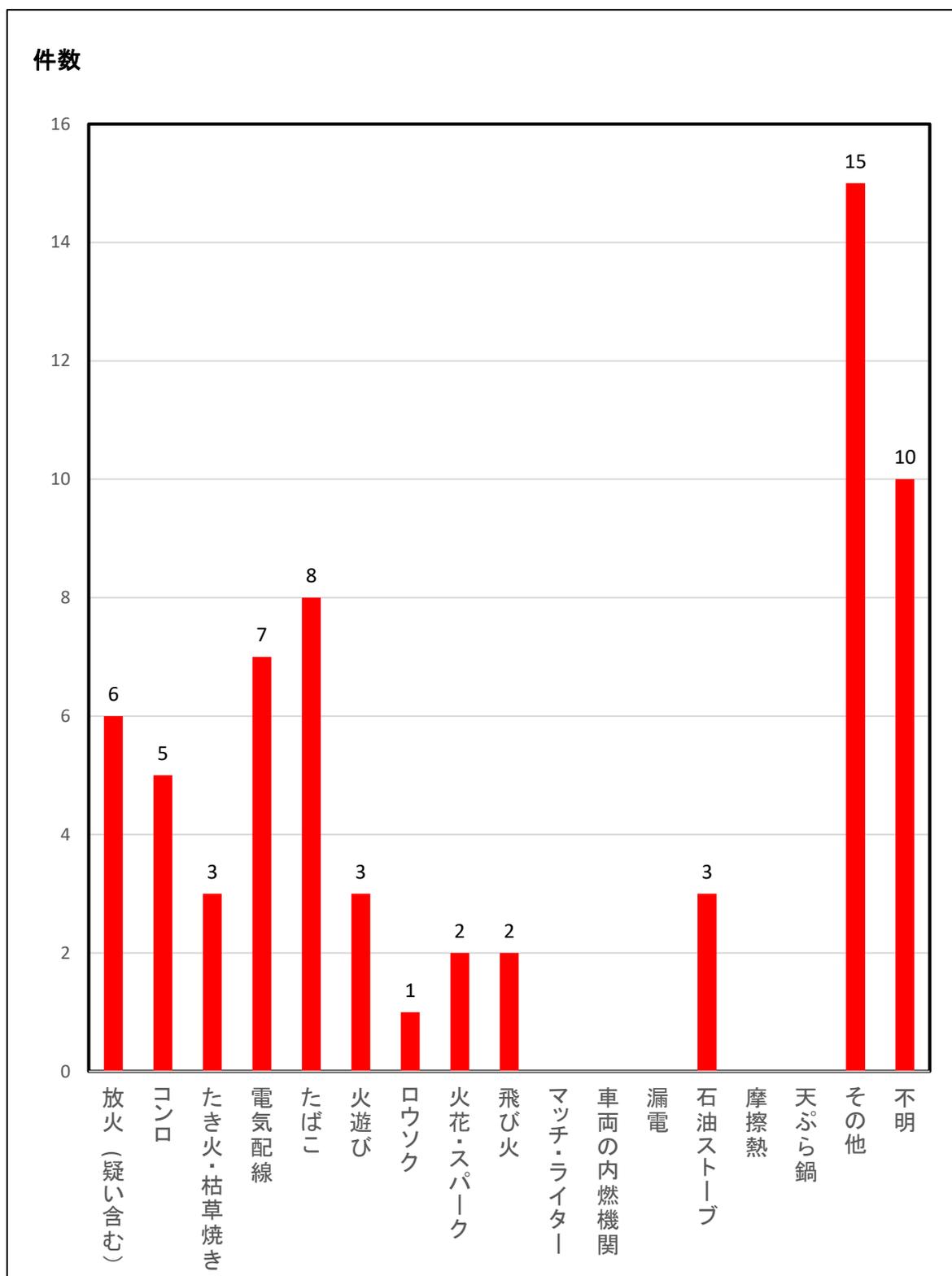
原因別 \ 月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
放火(疑い含む)													0
コンロ													0
たき火・枯草焼き													0
電気配線							1	1					2
たばこ			1										1
火遊び												1	1
ストーブ												1	1
スパーク													0
飛び火													0
その他						1		1	1	1			4
不明	1	2	1		1								5
計	1	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	2	14

過去5年間の火災件数と損害額及び焼損床面積比較



年 別		平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	5年間平均
件 数		12	10	7	22	14	13
損害額 (千円)	建 物	18,006	8,041	6,235	92,152	114,019	47,691
	林 野	10					2
	車 両	2,237	840	1,195		255	905
	その他の	50			740	5,064	1,171
	合 計	20,303	8,881	7,430	92,892	119,338	49,769
建物焼損床面積 (㎡)		136	168	169	1,204	848	505

過去5年間の出火原因別件数



救急編

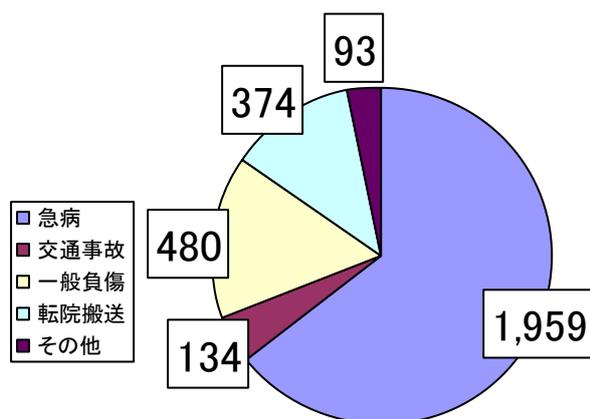


救急概況

令和3年中の救急出場件数は3,040件で、令和元年(3,409件)から令和2年(2,976件)にかけて大幅な減少が見られたものの、再び増加している。

事故種別の上位(割合)は、急病1,959件(64.4%)が最も多く半数以上を占め、次いで一般負傷480件(15.8%)、転院搬送374件(12.3%)の順となっている。

搬送人員は2,864人で、そのうち65歳以上の高齢者は2,013人と全体の70.3%を占めており、管内人口は減少傾向にあるが、高齢化率の上昇及び生活習慣病を背景として、今後も救急出場の増加が危惧される。



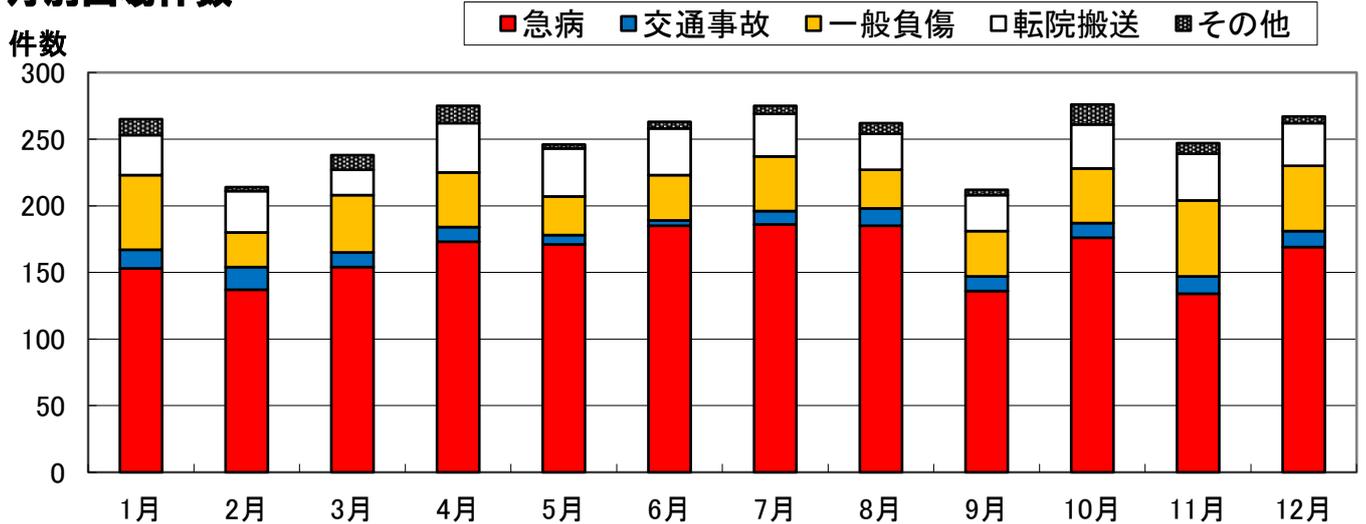
事故種別	出場件数	構成比(%)
急病	1,959	64.4
交通事故	134	4.4
一般負傷	480	15.8
転院搬送	374	12.3
その他	93	3.1
計	3,040	100.0

年間出場件数	3,040件
1日平均件数	8.3件
年間搬送人員	2,864人
直方市人口(令和3年12月末現在)	55,941人

救急出場事故種別概要(前年比)

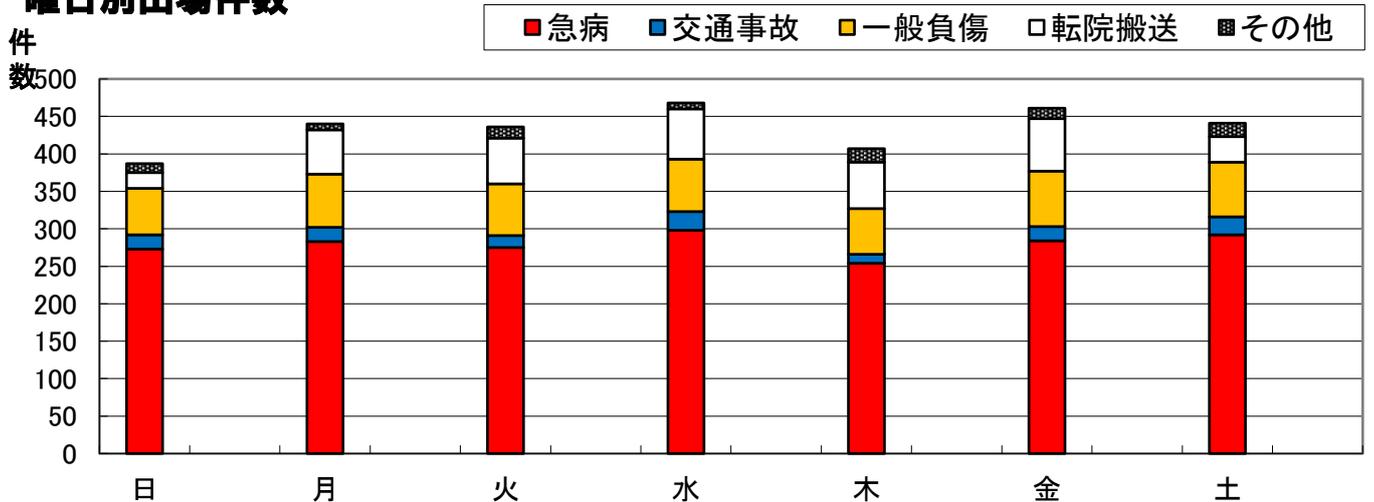
事故種別	令和3年中 出場件数	令和2年中 出場件数	増減	令和3年中 搬送人員	令和2年中 搬送人員	増減
急病	1,959	1,930	29	1,828	1,796	32
交通事故	134	125	9	134	127	7
一般負傷	480	530	△ 50	452	507	△ 55
転院搬送	374	319	55	370	316	54
火災	4	3	1	4	3	1
自然災害	0	0	0	0	0	0
水難	2	2	0	3	0	3
労働災害	22	18	4	21	18	3
運動競技	20	8	12	20	8	12
加害	11	5	6	9	4	5
自損行為	28	22	6	22	18	4
医師搬送	0	0	0	0	0	0
資機材	0	0	0	0	0	0
上記以外	6	14	△ 8	1	4	△ 3
計	3,040	2,976	64	2,864	2,801	63

月別出場件数



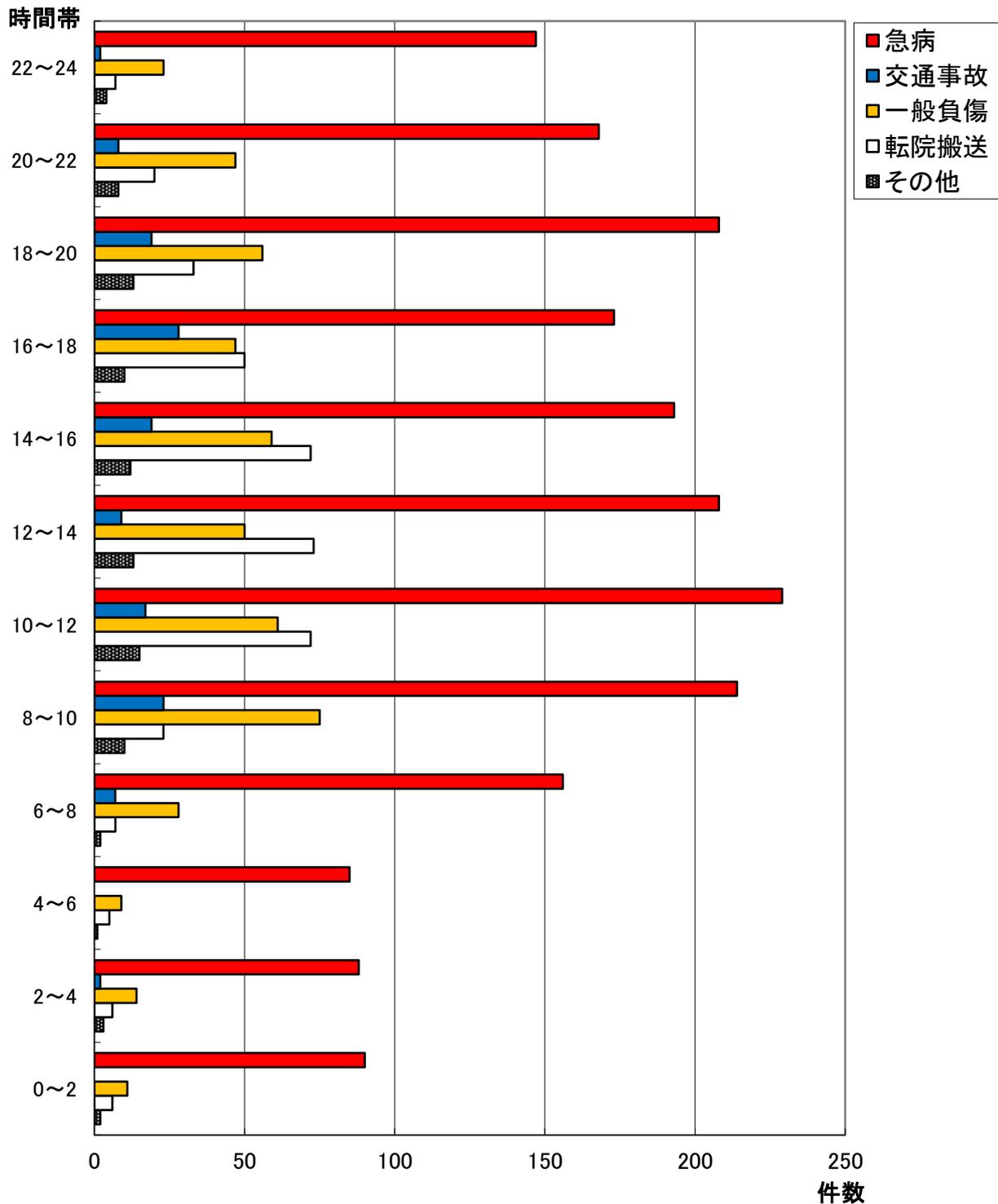
事故種別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
急病	153	137	154	173	171	185	186	185	136	176	134	169	1,959
交通事故	14	17	11	11	7	4	10	13	11	11	13	12	134
一般負傷	56	26	43	41	29	34	41	29	34	41	57	49	480
転院搬送	30	31	19	37	36	35	32	27	27	33	35	32	374
その他	12	3	11	13	3	5	6	8	4	15	8	5	93
計	265	214	238	275	246	263	275	262	212	276	247	267	3,040

曜日別出場件数



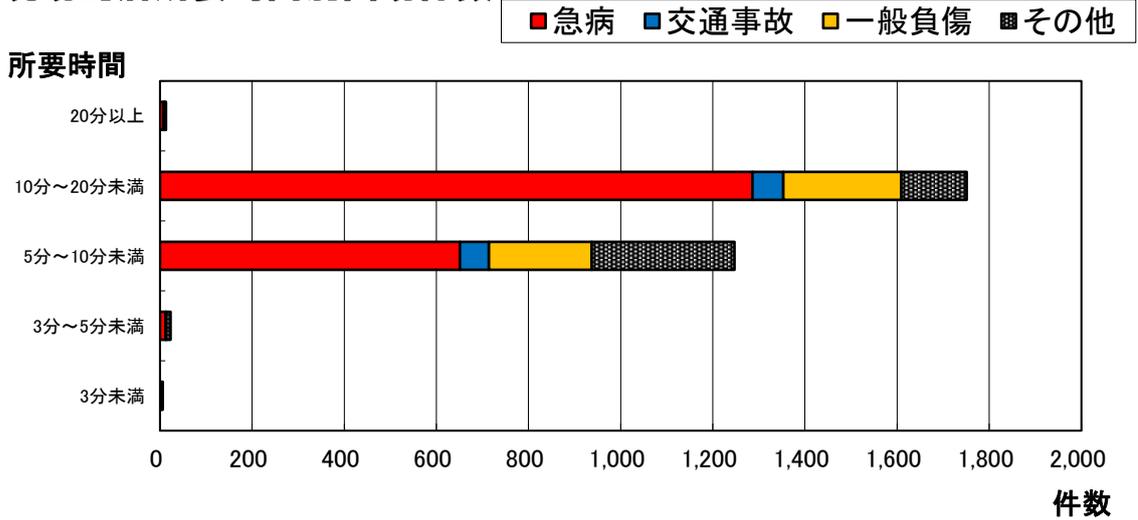
事故種別	日	月	火	水	木	金	土
急病	273	283	275	298	254	284	292
交通事故	19	19	16	25	12	19	24
一般負傷	62	71	69	70	61	74	73
転院搬送	21	59	61	67	62	70	34
その他	12	8	15	8	18	14	18
計	387	440	436	468	407	461	441

時間帯別出場件数



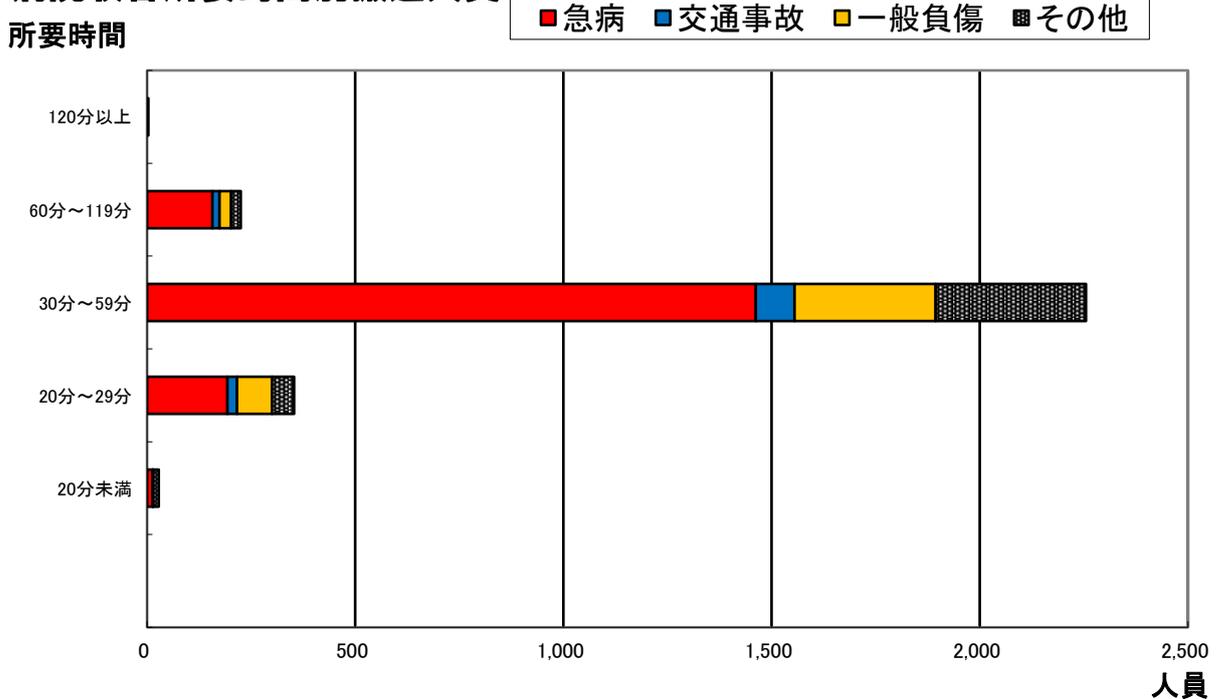
事故種別	0～2	2～4	4～6	6～8	8～10	10～12	12～14	14～16	16～18	18～20	20～22	22～24
急病	90	88	85	156	214	229	208	193	173	208	168	147
交通事故	0	2	0	7	23	17	9	19	28	19	8	2
一般負傷	11	14	9	28	75	61	50	59	47	56	47	23
転院搬送	6	6	5	7	23	72	73	72	50	33	20	7
その他	2	3	1	2	10	15	13	12	10	13	8	4
計	109	113	100	200	345	394	353	355	308	329	251	183

現場到着所要時間別出場件数



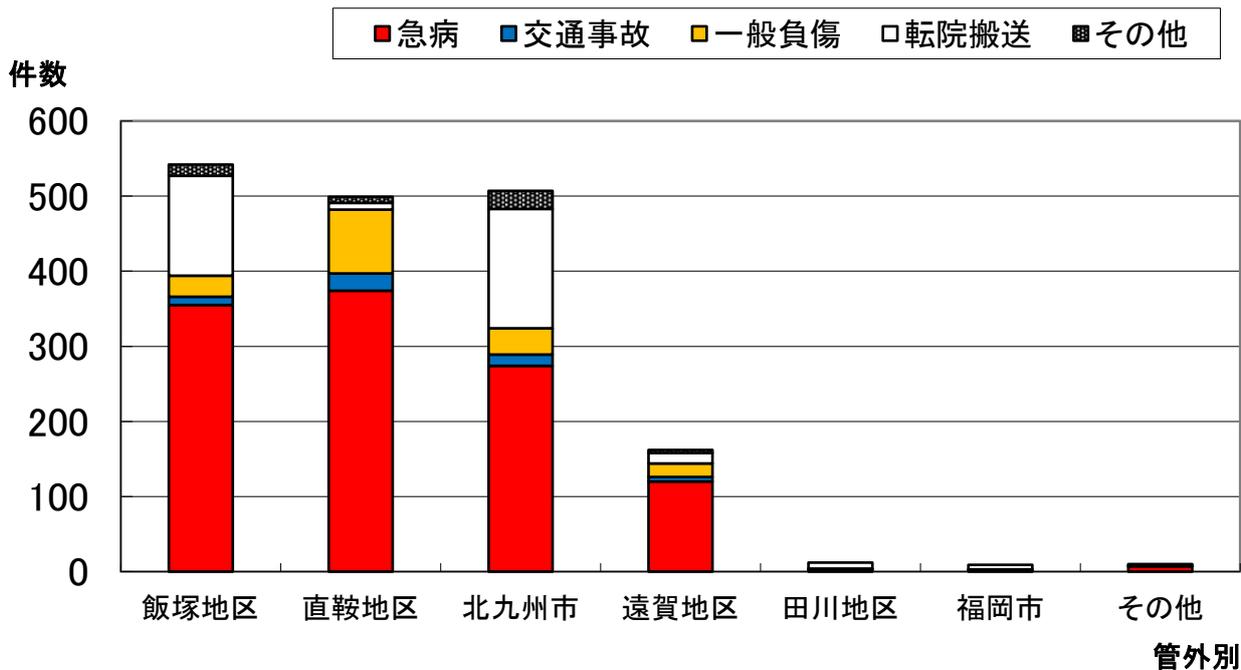
事故種別	3分未満	3分～5分未満	5分～10分未満	10分～20分未満	20分以上	最長	平均
急病	2	12	651	1,286	8	38分	10.5分
交通事故	0	2	63	67	2	29分	9.9分
一般負傷	0	0	223	256	1	20分	9.9分
その他	4	9	310	142	2	40分	8.7分
計	6	23	1,247	1,751	13		10.1分

病院収容所要時間別搬送人員



事故種別	20分未満	20分～29分	30分～59分	60分～119分	120分以上	平均所要時間
急病	13	193	1,462	157	3	43.3分
交通事故	1	23	93	17	0	42.1分
一般負傷	1	84	339	28	0	39.1分
その他	13	53	361	23	0	38.6分
計	28	353	2,255	225	3	41.8分

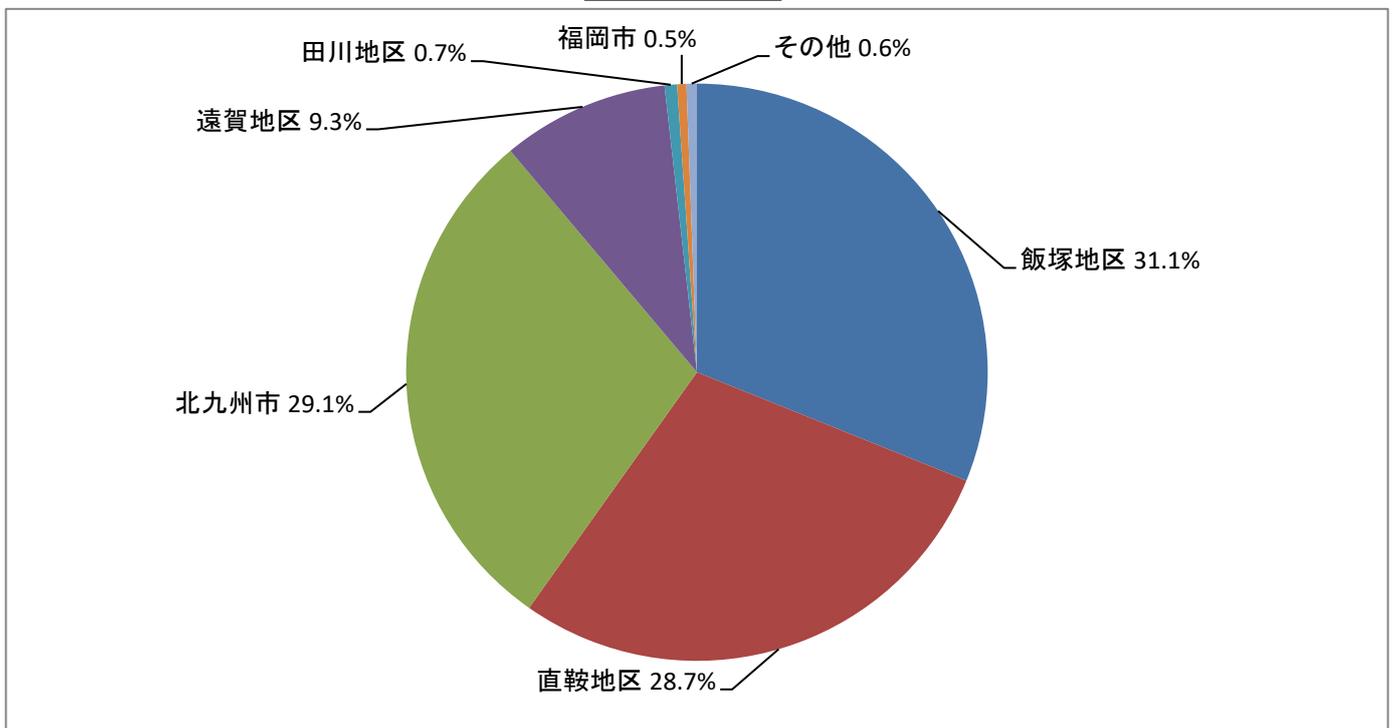
管外搬送件数



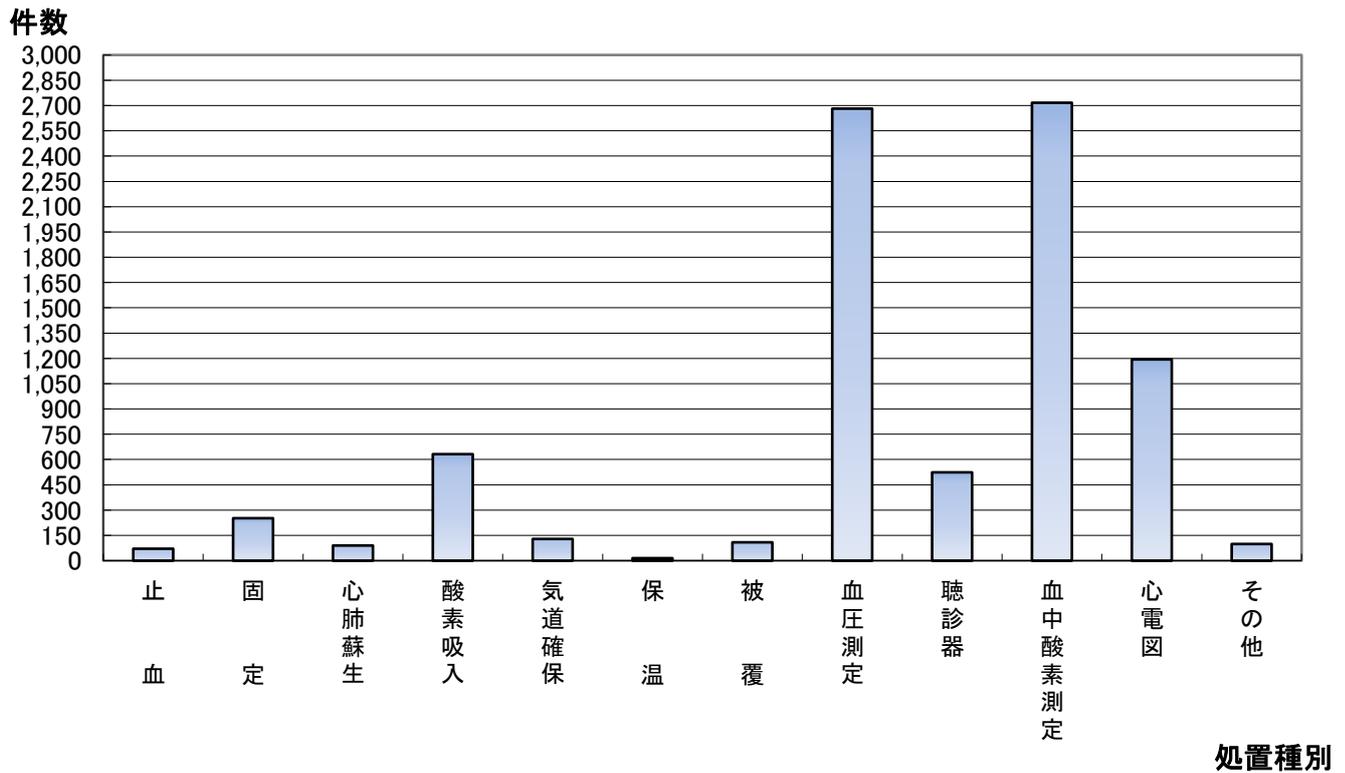
事故種別	飯塚地区	直鞍地区	北九州市	遠賀地区	田川地区	福岡市	その他	計
急病	355	374	274	120	3	2	7	1,135
交通事故	11	23	15	6	0	0	1	56
一般負傷	28	85	35	18	1	1	2	170
転院搬送	133	9	159	14	8	6	0	329
その他	15	8	24	4	0	0	0	51
計	542	499	507	162	12	9	10	1,741

管外搬送率 57.3%

構成比



救急隊員の行った応急処置件数



事故種別	止血	固定	心肺蘇生	酸素吸入	気道確保	保温	被覆	血圧測定	聴診器	血中酸素測定	心電図	その他	計
急病	11	29	77	456	108	7	6	1,702	416	1,723	968	80	5,583
交通事故	10	95	0	10	0	3	17	125	25	127	25	0	437
一般負傷	35	105	9	22	10	1	69	429	29	433	63	14	1,219
その他	15	23	4	144	11	4	17	426	54	434	138	5	1,275
計	71	252	90	632	129	15	109	2,682	524	2,717	1,194	99	8,514

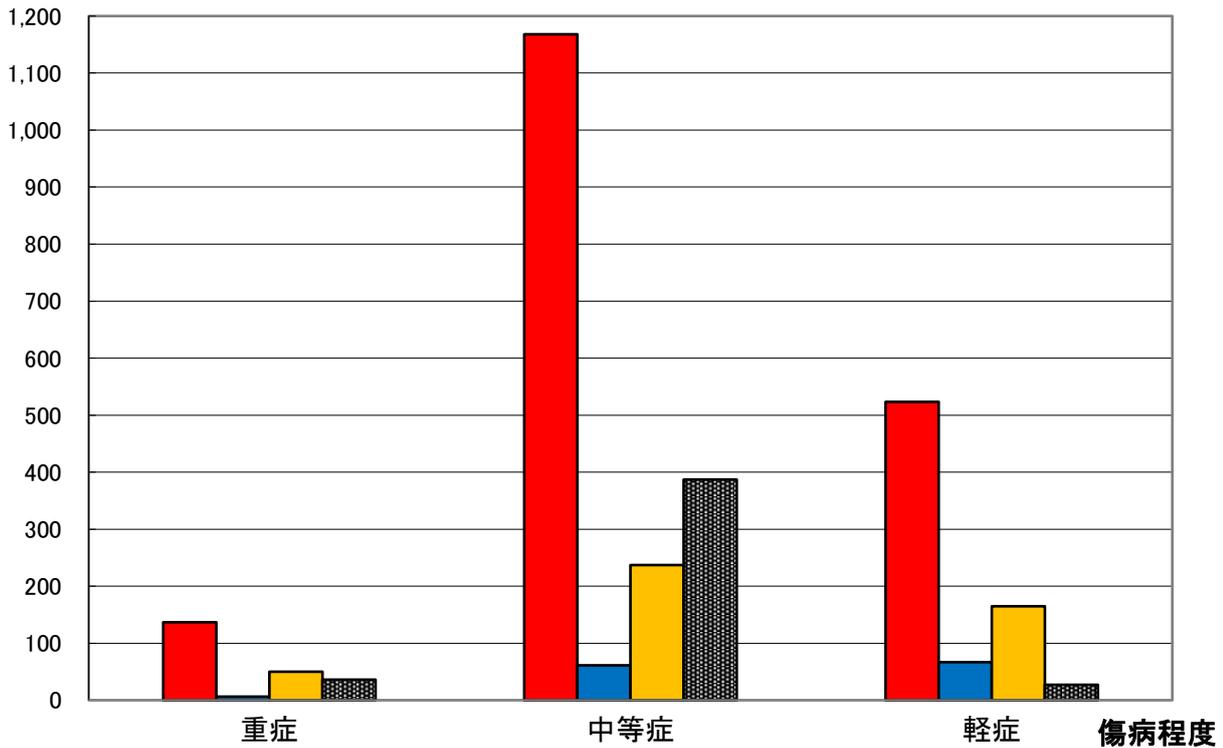
救急救命士による救命処置

事故種別	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
気管挿管	1	0	0	0	1
器具を使用した気道確保	50	0	4	2	56
静脈路確保(CPA)	26	0	4	1	31
静脈路確保(CPA前)	6	0	1	0	7
薬剤投与	23	0	5	2	30
血糖測定	7	0	0	0	7
ブドウ糖溶液投与	1	0	0	0	1

傷病程度別搬送人員

■急病 ■交通事故 ■一般負傷 ■その他

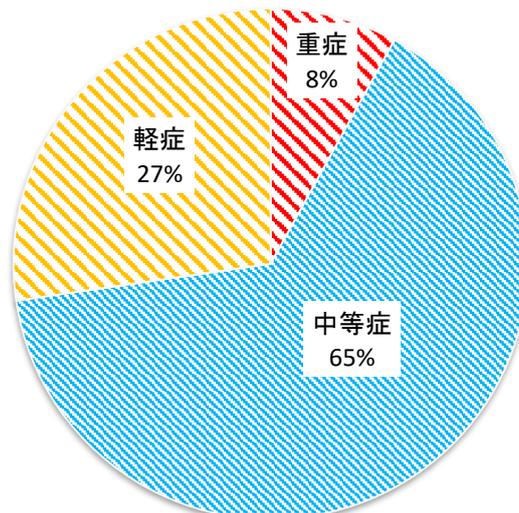
人員



事故種別	重症	中等症	軽症	計
急病	137	1,168	523	1,828
交通事故	6	61	67	134
一般負傷	50	237	165	452
その他	36	387	27	450
計	229	1,853	782	2,864

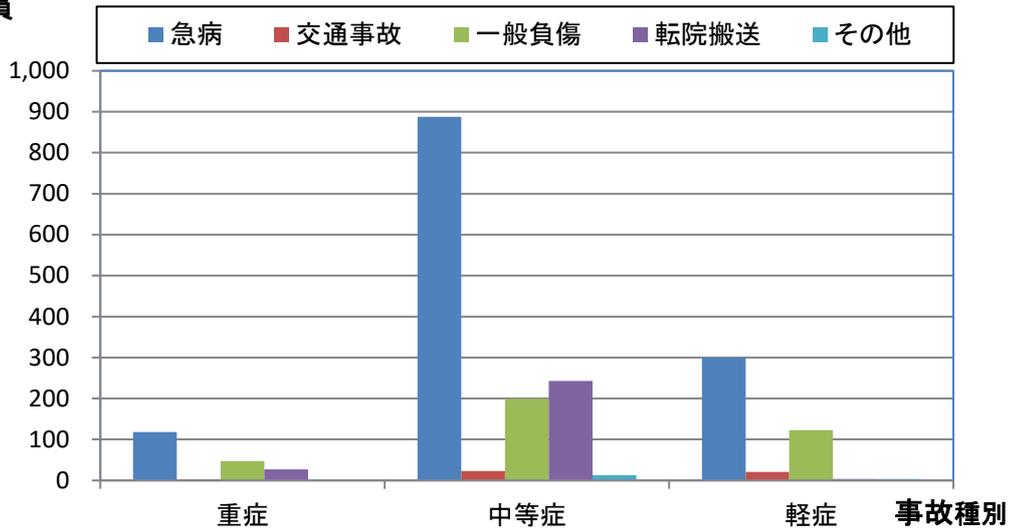
構成比

■重症 ■中等症 ■軽症



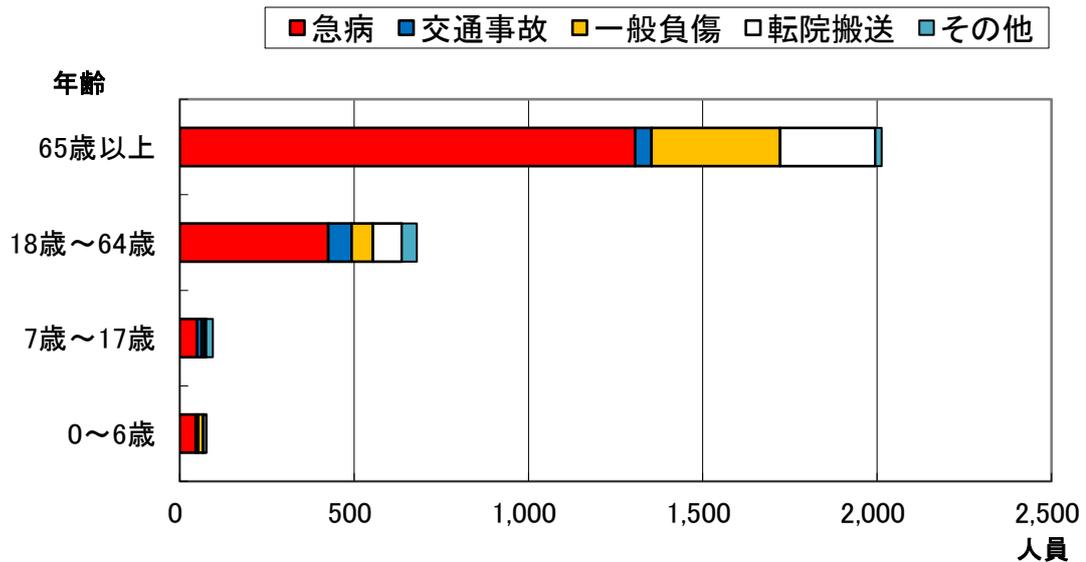
傷病程度別搬送人員(65歳以上)

人員



事故種別	重症	中等症	軽症	計
急病	118	888	300	1,306
交通事故	3	23	21	47
一般負傷	47	199	123	369
転院搬送	27	243	4	274
その他	0	13	4	17
計	195	1,366	452	2,013

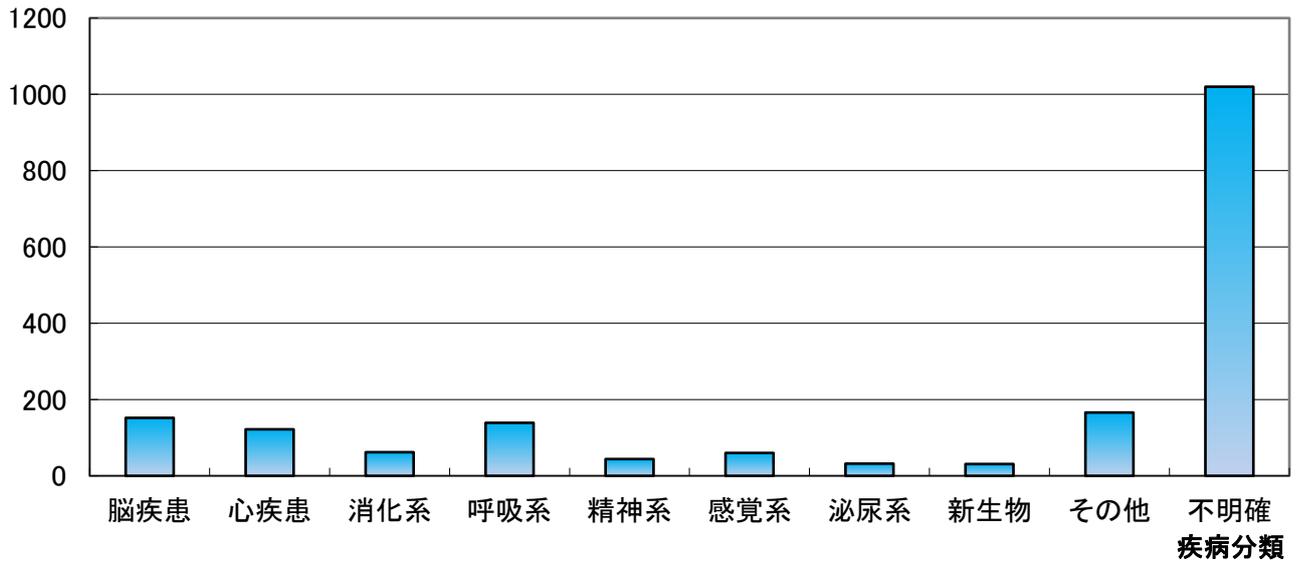
年齢区分別搬送人員



事故種別	0～6歳	7歳～17歳	18歳～64歳	65歳以上	計
急病	46	50	426	1,306	1,828
交通事故	7	13	67	47	134
一般負傷	14	8	61	369	452
転院搬送	9	5	83	273	370
その他	0	19	43	18	80
計	76	95	680	2,013	2,864

急病にかかる疾病分類別搬送人員

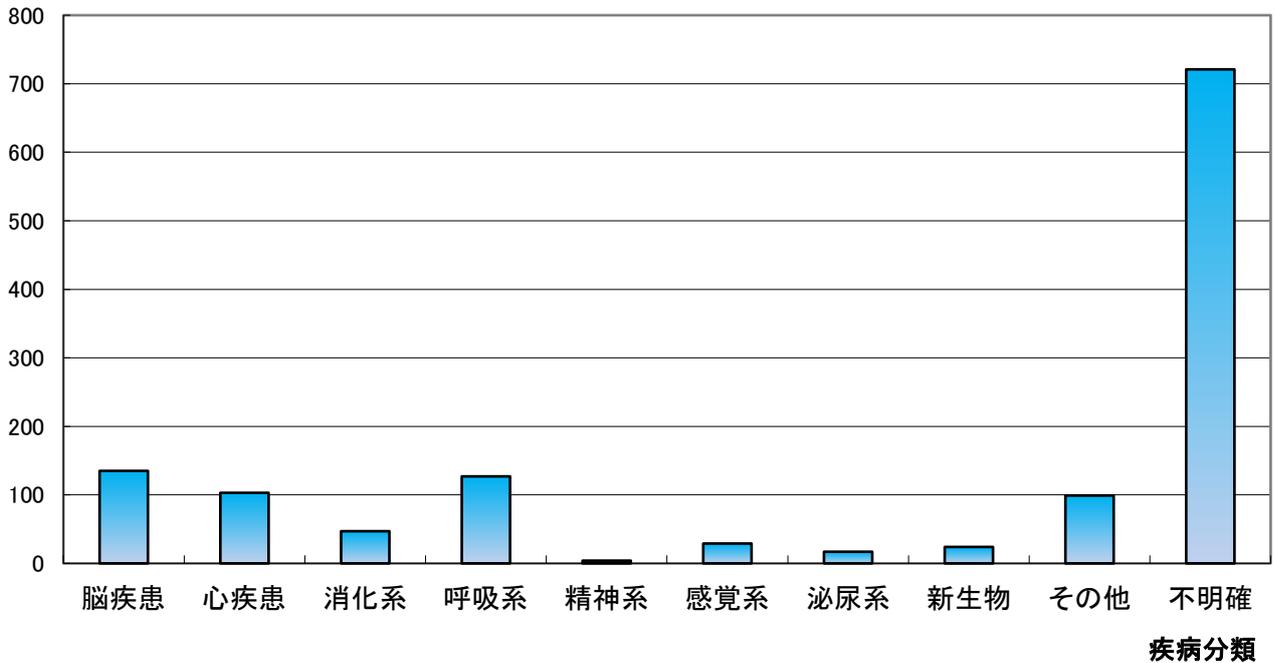
人員



区分	脳疾患	心疾患	消化系	呼吸系	精神系	感覚系	泌尿系	新生物	その他	不明確	計
搬送人員	152	122	62	139	44	60	32	31	166	1,020	1,828

急病にかかる疾病分類別搬送人員(65歳以上)

人員

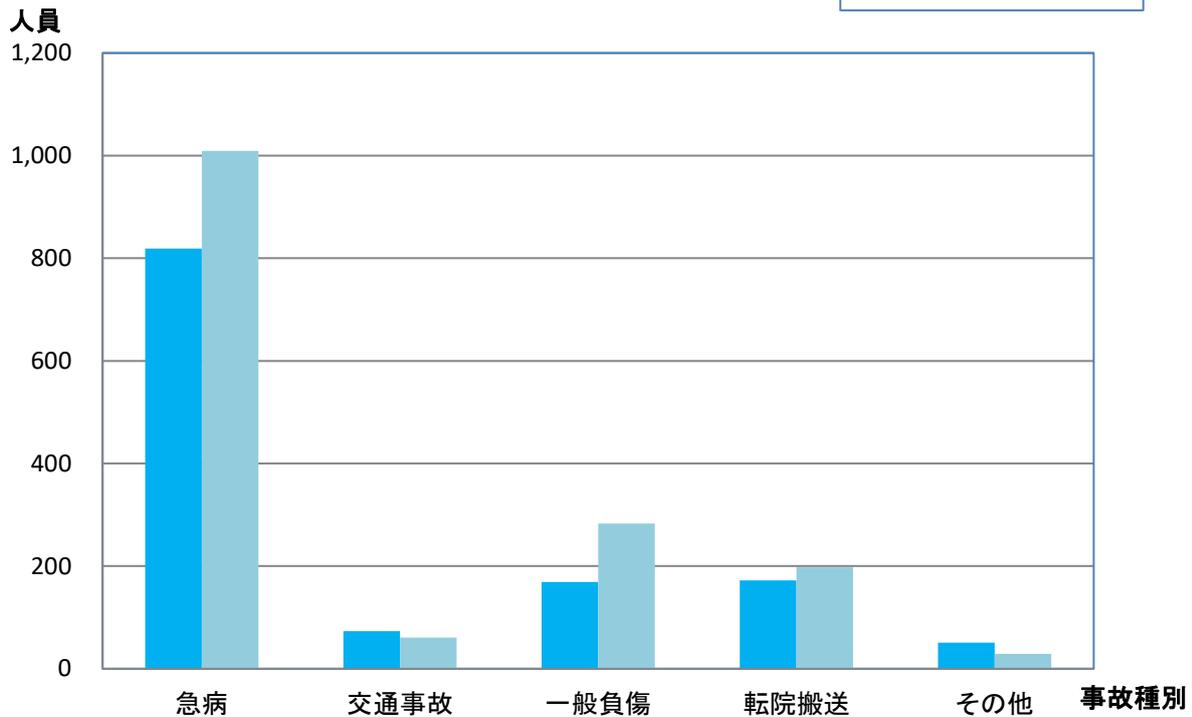


区分	脳疾患	心疾患	消化系	呼吸系	精神系	感覚系	泌尿系	新生物	その他	不明確	計
搬送人員	135	103	47	127	4	29	17	24	99	721	1,306

当市における65歳以上の人口は、18,679人で全人口の33%を占める。

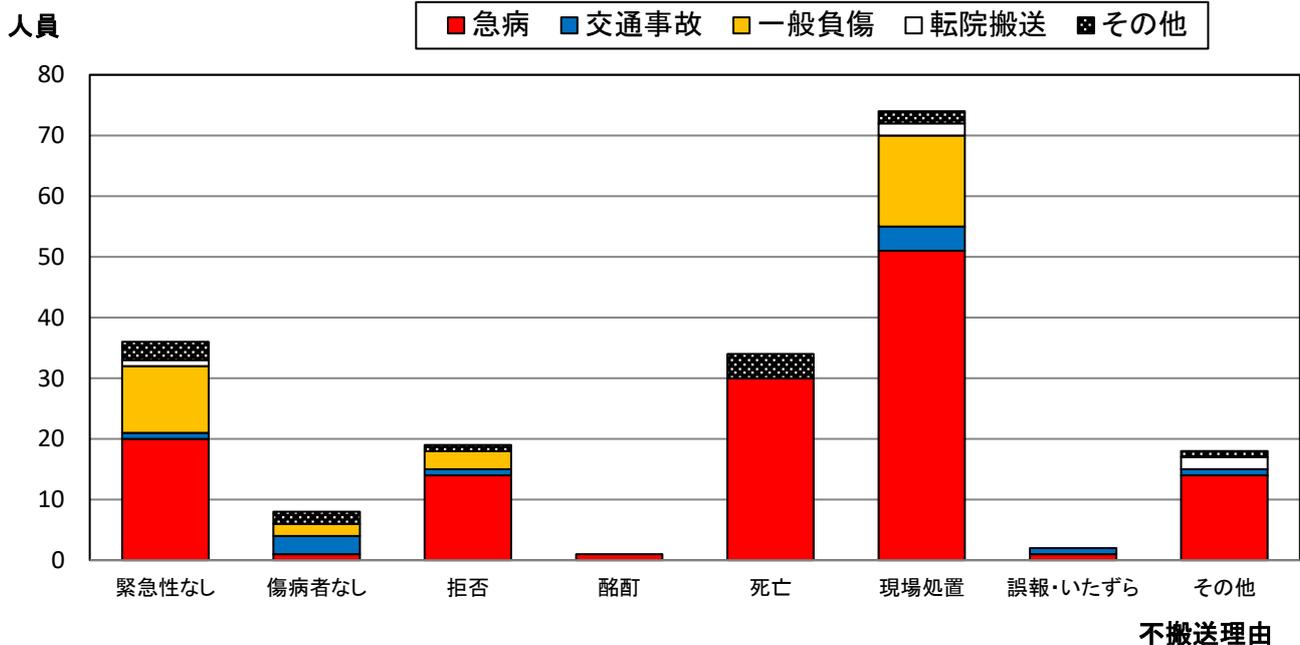
(令和3年12月末現在)

性別搬送人員



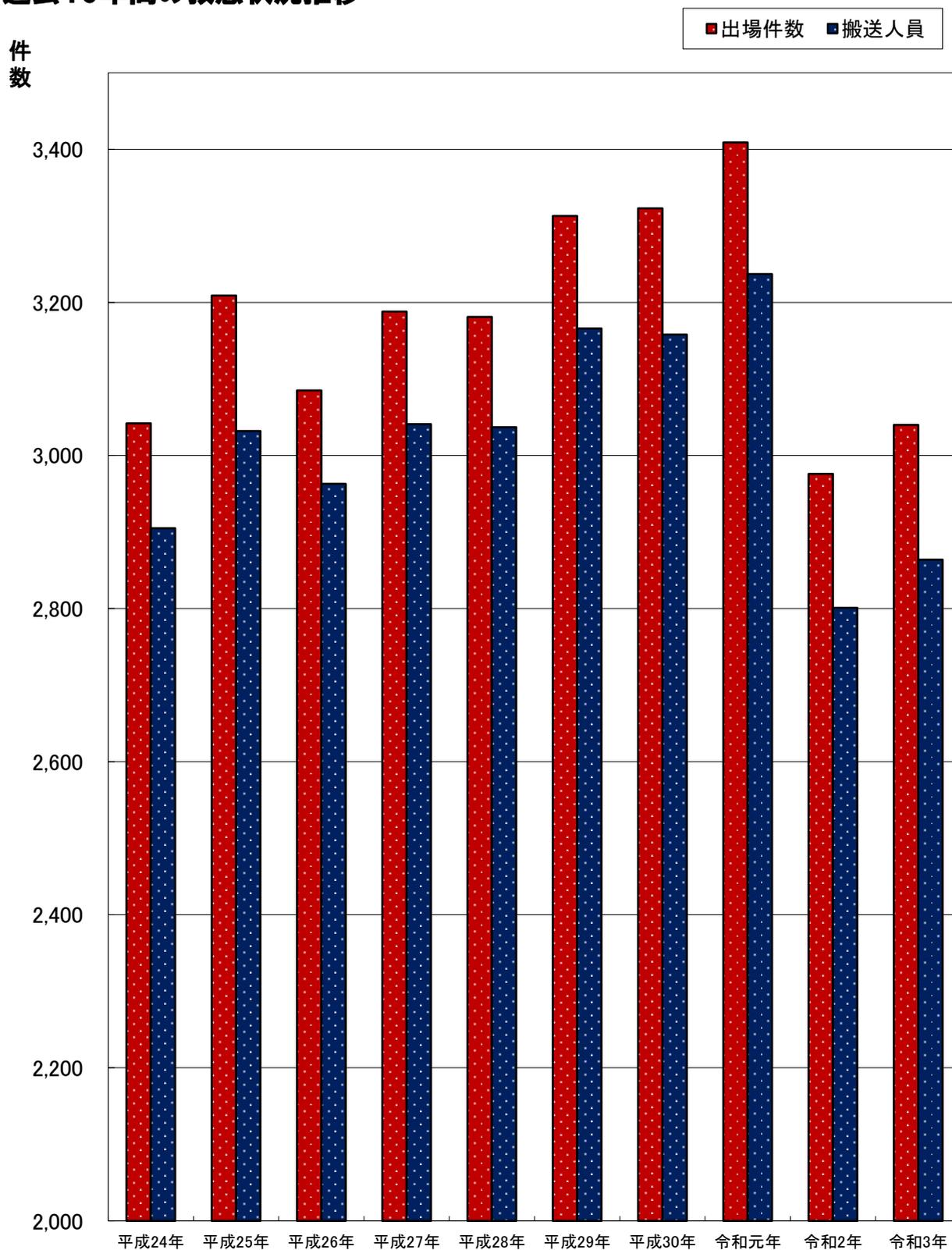
事故種別	急病	交通事故	一般負傷	転院搬送	その他	計
男性	819	73	169	172	51	1,284
女性	1,009	61	283	198	29	1,580
計	1,828	134	452	370	80	2,864

不搬送理由別件数



事故種別	緊急性なし	傷病者なし	拒否	酩酊	死亡	現場処置	誤報・いたずら	その他	計
急病	20	1	14	1	30	51	1	14	132
交通事故	1	3	1	0	0	4	1	1	11
一般負傷	11	2	3	0	0	15	0	0	31
転院搬送	1	0	0	0	0	2	0	2	5
その他	3	2	1	0	4	2	0	1	13
計	36	8	19	1	34	74	2	18	192

過去10年間の救急状況推移



区分	年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
出場件数		3,042	3,209	3,085	3,188	3,181	3,313	3,323	3,409	2,976	3,040
搬送人員		2,905	3,032	2,963	3,041	3,037	3,166	3,158	3,237	2,801	2,864

救助編



救助概況

1 救助出動状況

令和3年中における出動件数は25件であり、前年に比べ2件減少の件数となっている。

事故種別は、交通5件(前年に比べ3件減少)、水難2件(前年に比べ1件減少)、建物9件(前年に比べ2件増加)、ガス及び酸欠0件(前年に比べ1件減少)、その他9件(前年に比べ1件増加)となっている。その他の内訳は、一般8件、山岳1件となっている。

救助人員は20人であり、前年に比べ1人の増加となっている。事故に係る死傷者等は、死亡1人、重症1人、中等症8人、軽症10人となっている。



2 救助隊設置状況

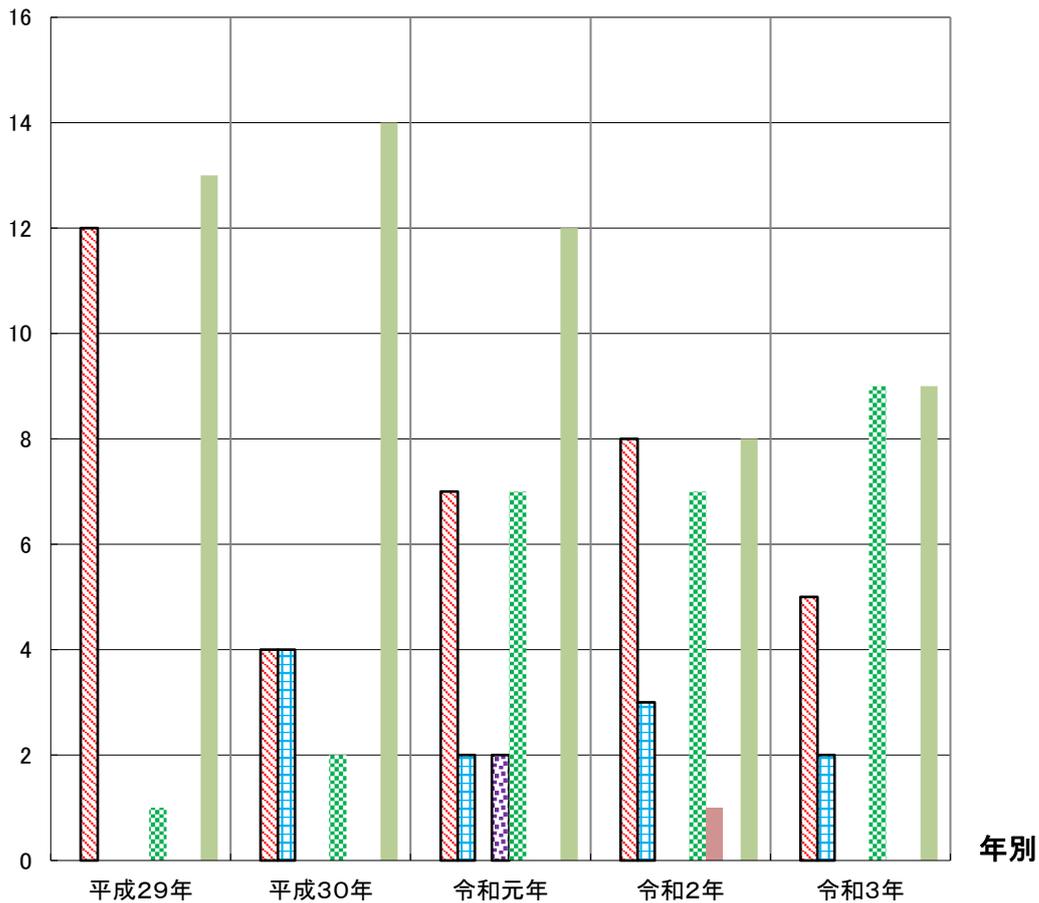
救助隊数	救助隊員数		救助隊が使用する車両
救助隊1隊	1部	7人	救助工作車Ⅱ型(日野ADG-GX7JGWA)
	2部	8人	
		15人	

3 救助活動状況

区分		事故種別	火災	交通	水難事故	自然災害	機械	建物	ガス及び酸欠	爆発	その他	計
救助出動件数(件)				5	2			9			9	25
救助活動件数(件)				5	1			7			3	16
救助人員				5	1			8			6	20
出動人員	救助隊員			17	10			28			30	85
	救急隊員			18	6			21			24	69
	指揮隊員			11				16			12	39
	消防隊員											0
	計		0	46	16	0	0	65	0	0	66	193
出動車両	救助工作車			5	1			9			7	22
	救急車			6	2			7			8	23
	指揮車			4				7			4	15
	タンク車											0
	その他の車両					3					1	4
	計		0	15	6	0	0	23	0	0	20	64

過去5年間の救助出動件数

件数



- 火災
- 交通事故
- 水難事故
- 自然災害による事故
- 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
- その他の事故

事故種別 \ 年別	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
火災					
交通事故	12	4	7	8	5
水難事故		4	2	3	2
自然災害による事故					
機械による事故			2		
建物による事故	1	2	7	7	9
ガス及び酸欠事故				1	
爆発事故					
その他の事故	13	14	12	8	9
計	26	24	30	27	25