

## 1 救急の総括

### ① 活動概要

令和5年中における救急の活動概要は、出動件数が10,429件、搬送件数が9,415件、搬送人員が9,451人である。

前年と比較すると、出動件数が594件(6.0%)の増、搬送件数が599件(6.8%)の増、搬送人員が597人(6.7%)の増となっている。

過去5年間を比較すると、令和元年まで毎年増加していたが、令和2年に大きく減少した(要因は新型コロナウイルス感染症の影響によるものと考えられる)。令和3年から再び増加し、令和5年は過去最高の出動件数となった。

### ② 出動状況

出動件数を事故種別ごとに前年と比較すると、件数が増加したのは急病の422件、転院搬送の108件、交通事故の65件、一般負傷の40件などで、減少したのは火災、水難事故、運動競技、加害などである。

出動件数を時刻別・事故種別でみると、それぞれのピークは、急病で18時～20時、交通事故は16時～18時、一般負傷は16時～18時、転院搬送は12時～14時となっている。

### ③ 搬送状況

搬送状況を程度別でみると前年比で、軽症が4,082人(4人減)、中等症が4,960人(624人増)、重症が409人(23人減)となっている。

年齢区分別でみると、新生児を除く全年齢で急病が最も多くなっている(新生児は転院搬送が最も多くなっている)。

収容医療機関は、管内が5,400人、管外が4,051人で全体の42.9%が、管外の医療機関へ搬送されている。

### ④ 所要時間

所要時間の平均は、入電から現場到着までが9.6分(前年比較で0.5分短縮)、病院収容までが39.9分(前年比較で2.1分短縮)、総所要時間が79.5分(前年比較で5.3分短縮)となっている。

### ⑤ 隊員の行った応急処置

搬送人員9,451人に対し応急処置を実施している(実施率100%)。

実施回数が最も多いのは、観察活動の血中酸素飽和度の測定、次いで血圧測定、心電図の順となっている。

### ⑥ 不搬送件数

不搬送件数は全体で1,014件となっている。不搬送理由は「辞退(到着後)」が最も多く600件、次いで「拒否」の142件、続いて「明らかな死亡」の123件となっている。

### ⑦ 応急手当の普及啓発活動

令和5年中は、応急手当普及員講習を1回、上級救命講習を1回、普通救命講習を29回及び救命入門コースを92回実施し、合わせて3,064人に対し講習を実施している。

(事故種別の凡例)

1. 火 災 火災現場において直接火災に起因して生じた事故。
2. 自然災害 暴風・豪雨・高潮・地震等の自然現象に起因する事故。
3. 水難事故 水泳中の溺者又は水中転落等による事故。
4. 交通事故 全ての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故。
5. 労働災害 各種工場・事業所・作業場等で就業中発生した事故。
6. 運動競技 運動競技の実施中に発生した事故。
7. 一般負傷 他に分類されない不慮の事故。
8. 加 害 故意に他人によって傷害等を加えられた事故。
9. 自損行為 故意に自分自身に傷害を加えた事故。
10. 急 病 疾病によるもの。
11. 転院搬送 医療機関から医療機関への搬送。
12. その他 医師・医療資器材等の搬送及び、その他上記に分類不能のもの。

## 2 救急の概要

### ① 救急出動件数等前年比較

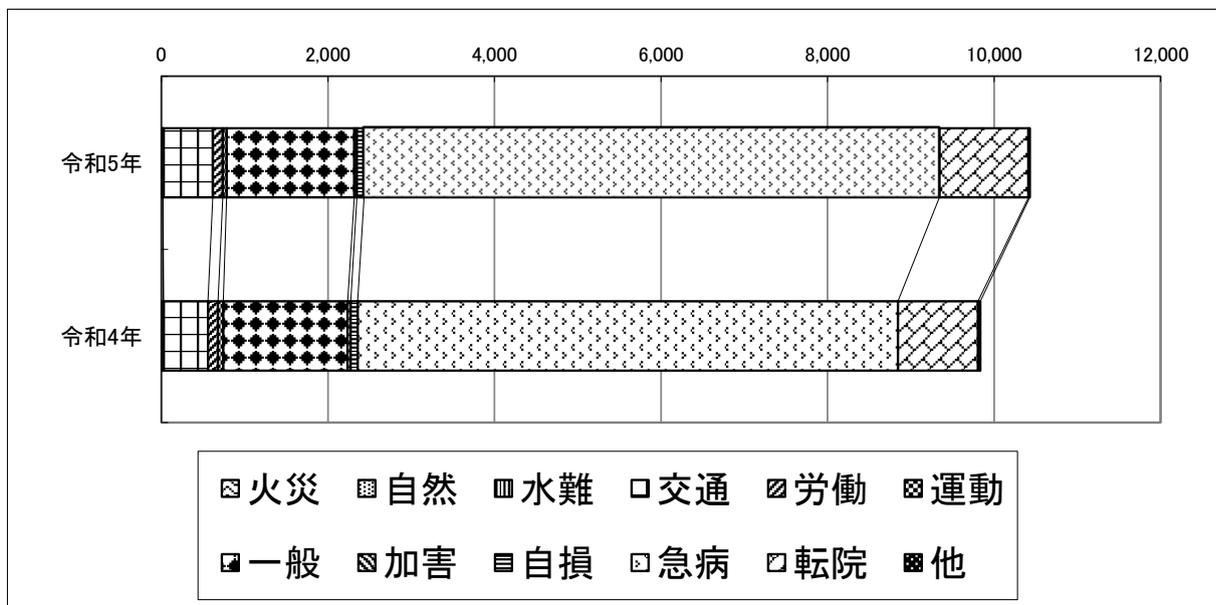
		年間				月平均				1日平均			
		本部	南部署	中部署	管外	本部	南部署	中部署	管外	本部	南部署	中部署	管外
出動件数	令和5年	10,429	6,167	4,258	4	869.1	513.9	354.8	0.3	28.6	16.9	11.7	0
	令和4年	9,835	5,829	4,003	3	819.6	485.8	333.6	0.3	26.9	16.0	11.0	0
	前年比	594	338	255	1	49.5	28.1	21.2	0.0	1.7	0.9	0.7	0
搬送件数	令和5年	9,415	5,635	3,777	3	784.6	469.6	314.8	0.3	25.8	15.4	10.3	0
	令和4年	8,816	5,253	3,562	1	734.7	437.8	296.8	0.1	24.2	14.4	9.8	0
	前年比	599	382	215	2	49.9	31.8	18.0	0.2	1.6	1.0	0.5	0
搬送人員	令和5年	9,451	5,657	3,791	3	787.6	471.4	315.9	0.3	25.9	15.5	10.4	0
	令和4年	8,854	5,269	3,584	1	737.8	439.1	298.7	0.1	24.3	14.4	9.8	0
	前年比	597	388	207	2	49.8	32.3	17.2	0.2	1.6	1.1	0.6	0

\* 本部は全ての総計、南部署及び中部署は署管轄内の合計、管外は組合管外の合計である。

## 3 出動状況

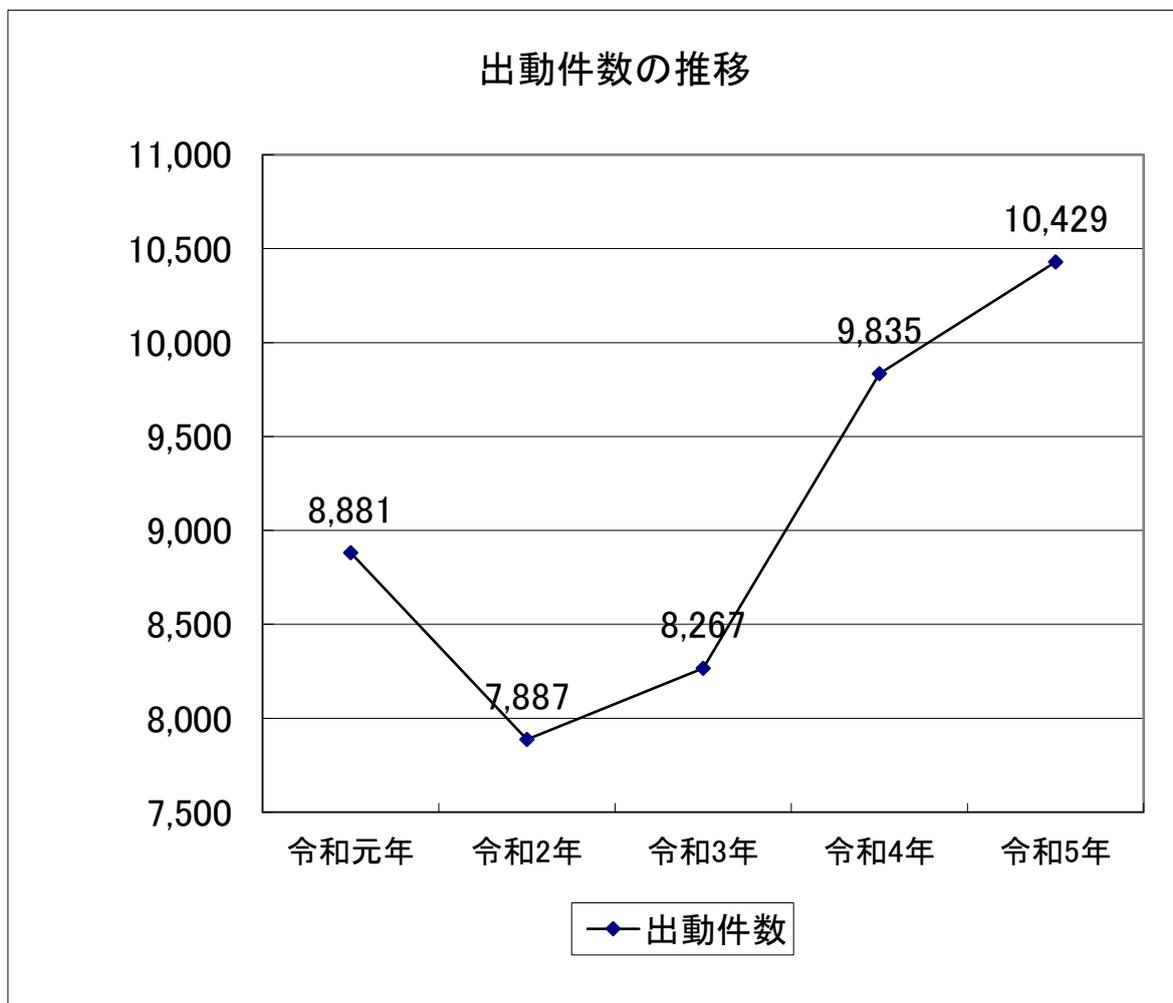
### ① 事故種別出動件数前年比

	火災	自然	水難	交通	労働	運動	一般	加害	自損	急病	転院	他	合計
令和5年	18	0	2	597	120	46	1,534	31	86	6,910	1,070	15	10,429
令和4年	21	0	6	532	121	63	1,494	37	83	6,488	962	28	9,835
前年比	△ 3	0	△ 4	65	△ 1	△ 17	40	△ 6	3	422	108	△ 13	594



② 過去5年間の出動件数の推移

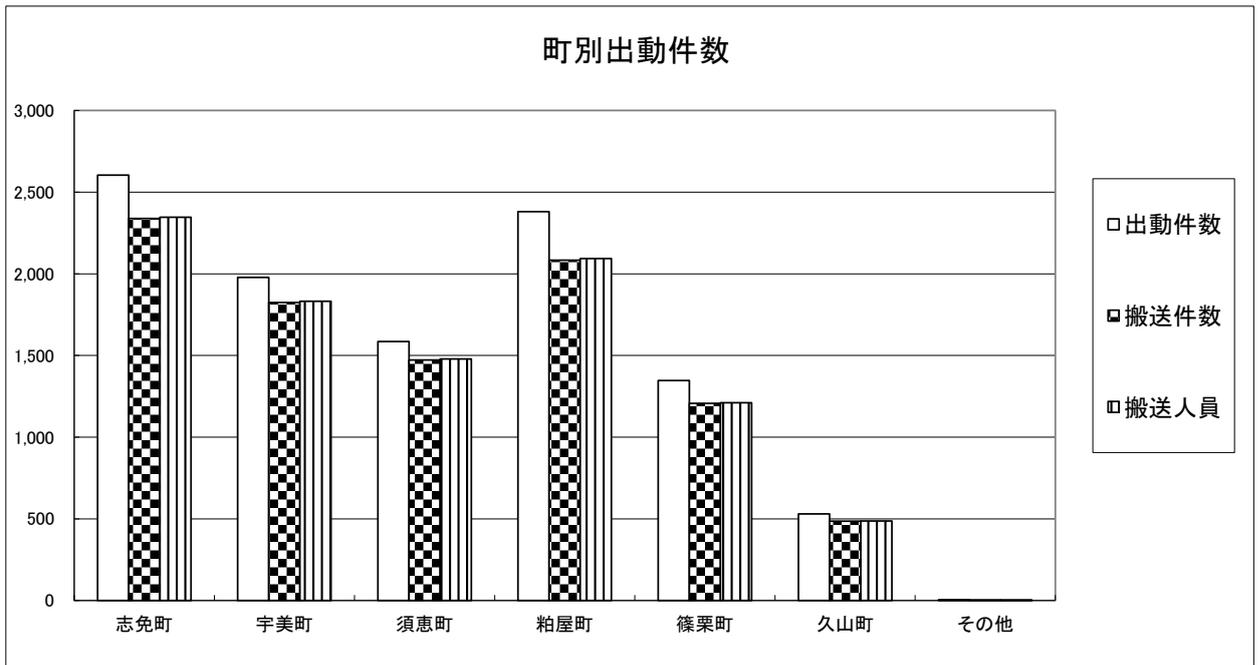
	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
出動件数	8,881	7,887	8,267	9,835	10,429



③ 過去5年間救急1件あたりの人口推移・世帯推移

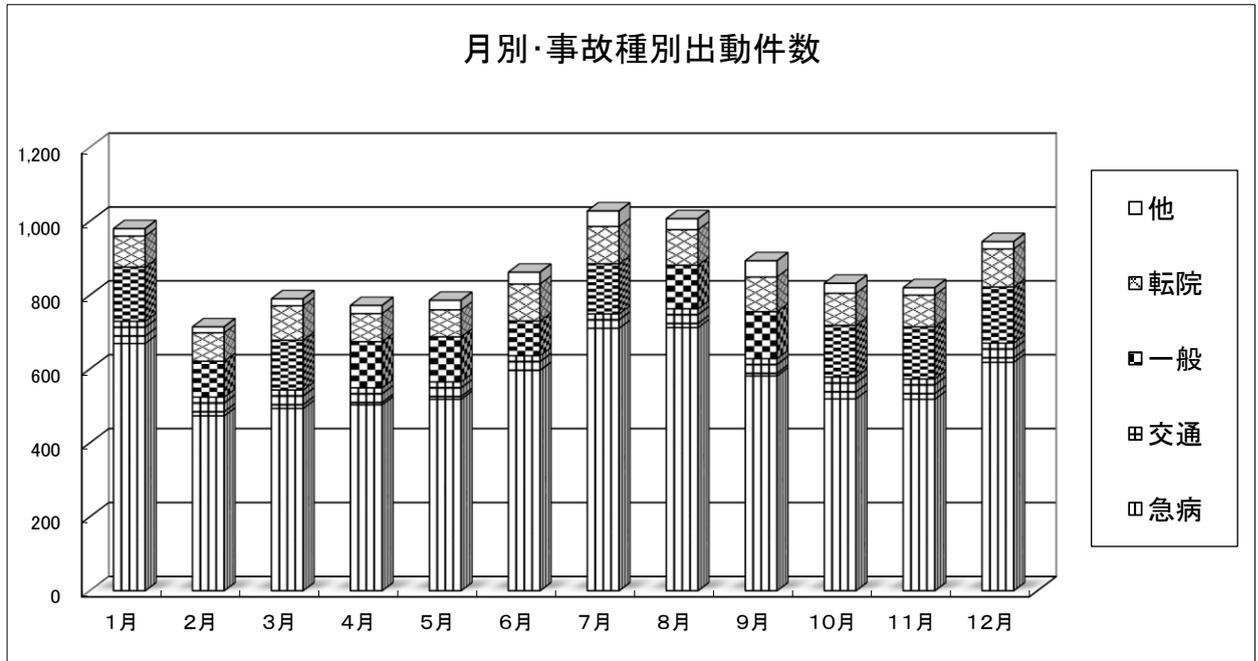
	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
人口(A)	200,771	201,843	202,013	202,227	202,143
世帯数(B)	85,318	86,858	87,678	88,886	90,007
出動件数(C)	8,881	7,887	8,267	9,835	10,429
A/C (人)	22.6	25.6	24.4	20.6	19.4
B/C (世帯)	9.6	11.0	10.6	9.0	8.6

④ 町別出動件数



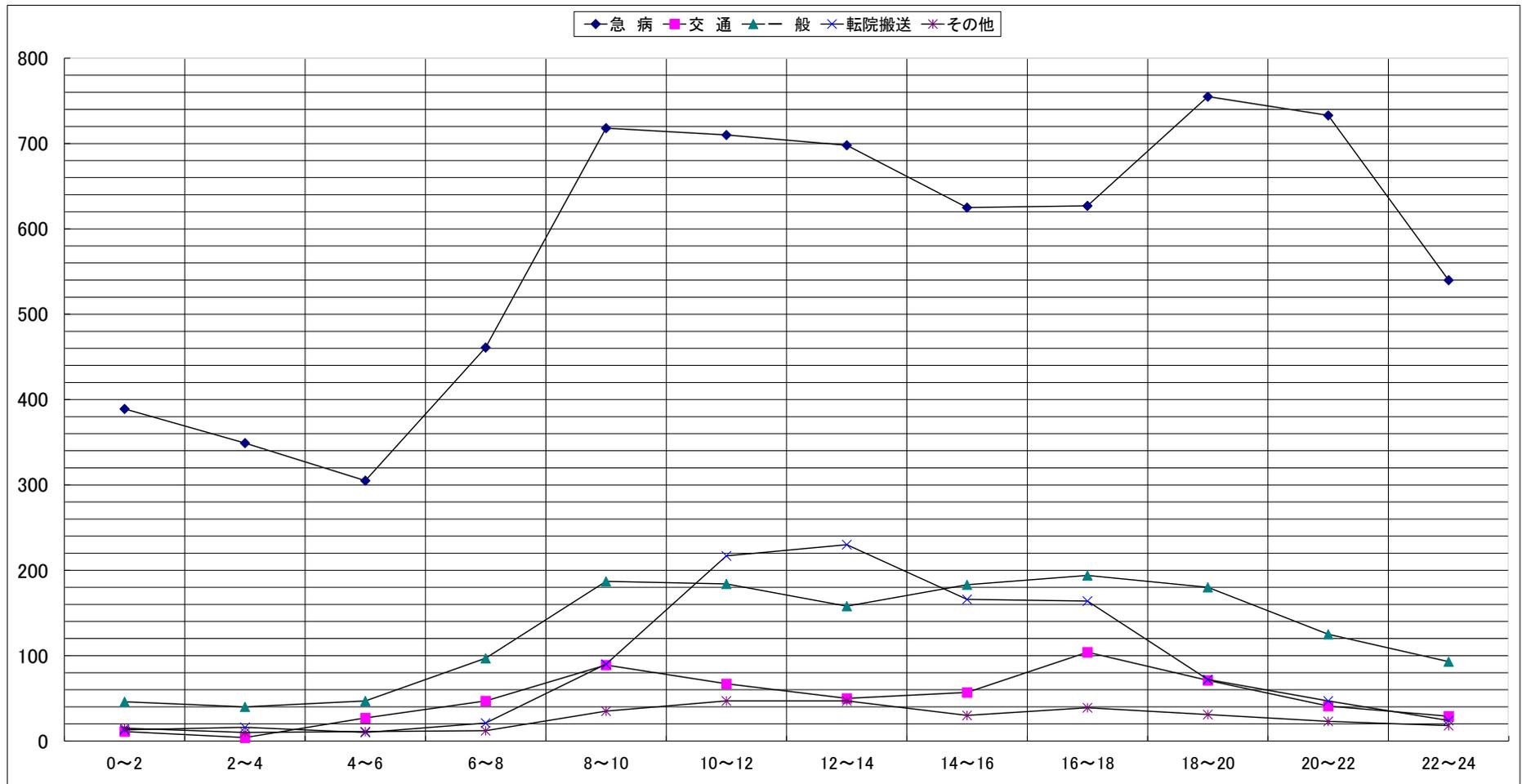
	志免町	宇美町	須恵町	粕屋町	篠栗町	久山町	その他	合計
出動件数	2,604	1,978	1,585	2,381	1,347	530	4	10,429
搬送件数	2,339	1,824	1,472	2,084	1,207	486	3	9,415
搬送人員	2,346	1,832	1,479	2,093	1,211	487	3	9,451

⑤ 月別・事故種別出動件数



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	合計
急病	669	473	493	503	518	596	710	712	581	519	518	618	6,910
交通	60	51	50	46	47	40	39	51	47	59	55	52	597
一般	147	97	135	125	122	94	136	118	127	140	141	152	1,534
転院	84	77	93	76	73	100	101	96	94	87	86	103	1,070
他	20	16	19	22	26	32	42	30	44	27	20	20	318
合計	980	714	790	772	786	862	1,028	1,007	893	832	820	945	10,429

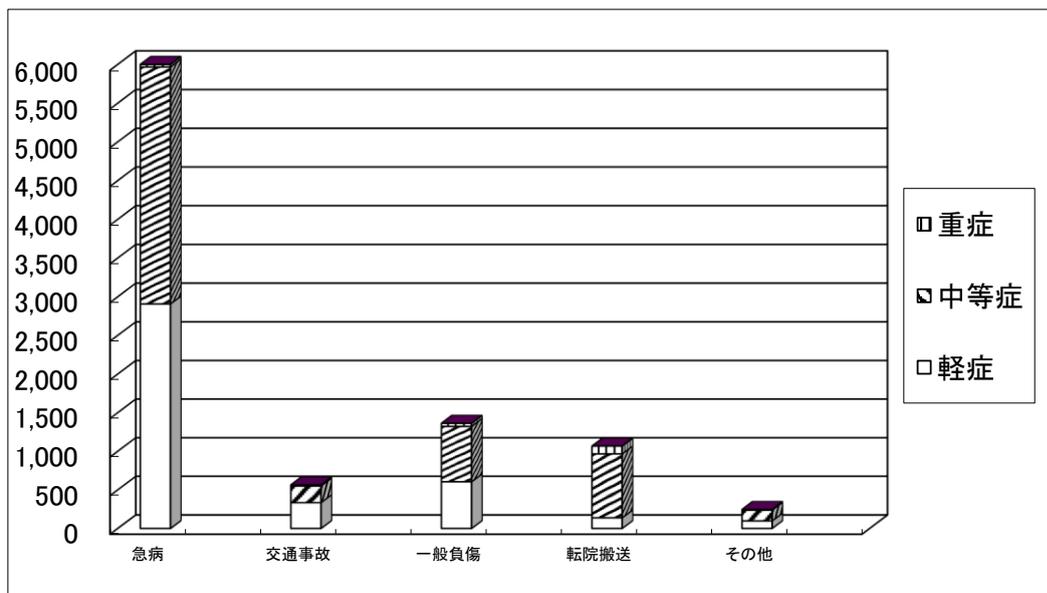
⑥ 事故種別・時刻別出動件数



	0~2	2~4	4~6	6~8	8~10	10~12	12~14	14~16	16~18	18~20	20~22	22~24	合計
急病	389	349	305	461	718	710	698	625	627	755	733	540	6,910
交通	11	4	27	47	89	67	50	57	104	71	41	29	597
一般	46	40	47	97	187	184	158	183	194	180	125	93	1,534
転院搬送	13	16	10	21	90	217	230	166	164	72	47	24	1,070
その他	15	10	11	12	35	47	47	30	39	31	23	18	318
合計	474	419	400	638	1119	1225	1183	1061	1128	1109	969	704	10,429

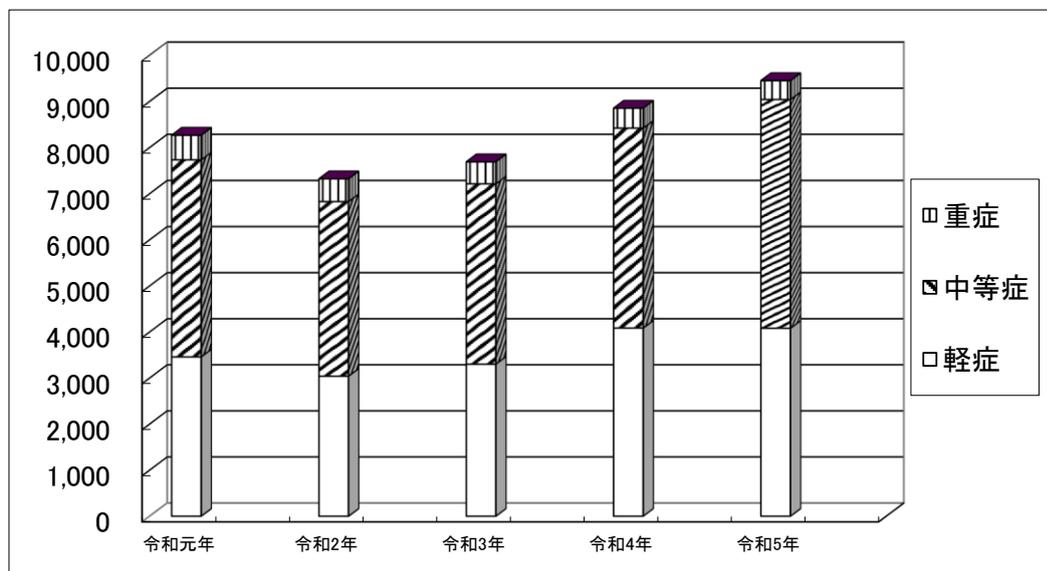
#### 4 搬送状況

##### ① 事故種別程度別搬送状況



	急病	交通事故	一般負傷	転院搬送	その他
軽症	2,907	334	605	138	98
中等症	3,060	216	717	828	139
重症	245	14	40	101	9
死亡	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0
計	6,212	564	1,362	1,067	246

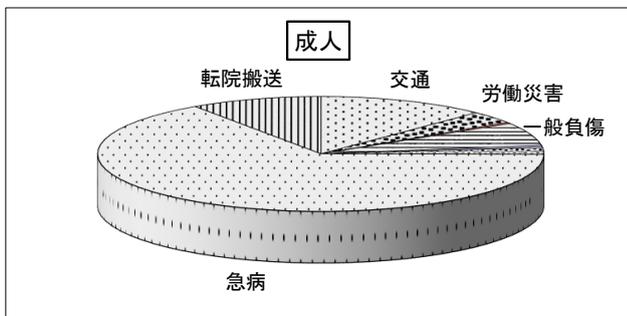
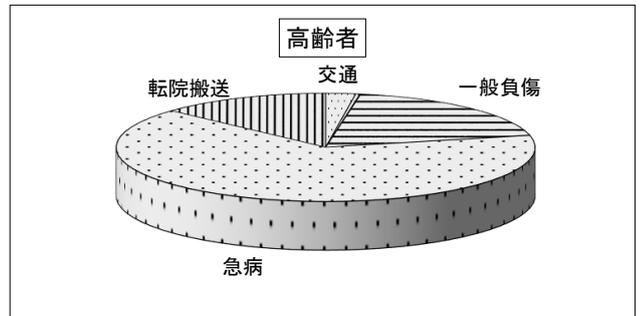
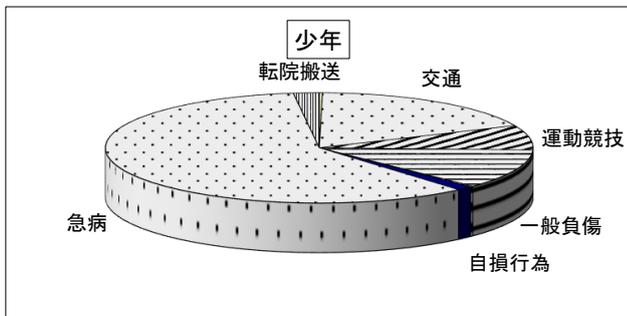
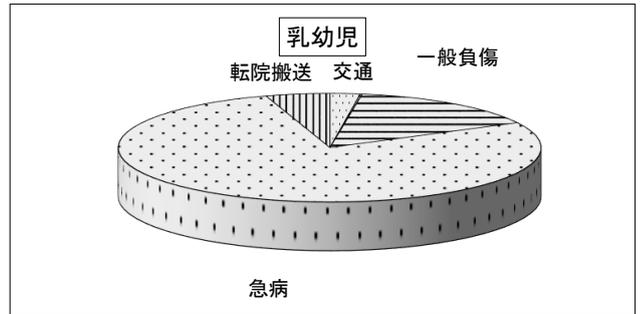
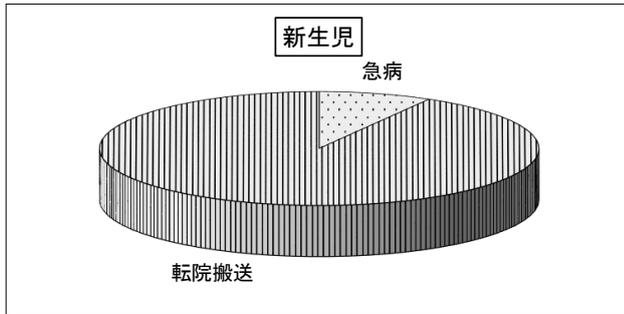
##### ② 程度別搬送人員の推移



	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
軽症	3,460	3,040	3,301	4,086	4,082
中等症	4,274	3,790	3,913	4,336	4,960
重症	533	493	477	432	409
死亡	1	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0
計	8,268	7,323	7,691	8,854	9,451

③ 年齢別・事故種別搬送状況

	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
火災	0	0	0	0	0	0
自然災害	0	0	0	0	0	0
水難	0	0	1	0	0	1
交通	0	16	75	347	126	564
労働災害	0	0	0	99	18	117
運動競技	0	1	30	10	3	44
一般負傷	0	104	48	185	1,025	1,362
加害	0	0	1	17	3	21
自損行為	0	0	5	54	4	63
急病	3	540	245	1,847	3,577	6,212
転院搬送	33	34	8	270	722	1,067
その他	0	0	0	0	0	0
合計	36	695	413	2,829	5,478	9,451



(参考)

新生児 生後28日未満の者  
 乳幼児 生後28日以上7歳未満の者  
 少年 7歳以上18歳未満の者  
 成人 18歳以上65歳未満の者  
 高齢者 65歳以上の者

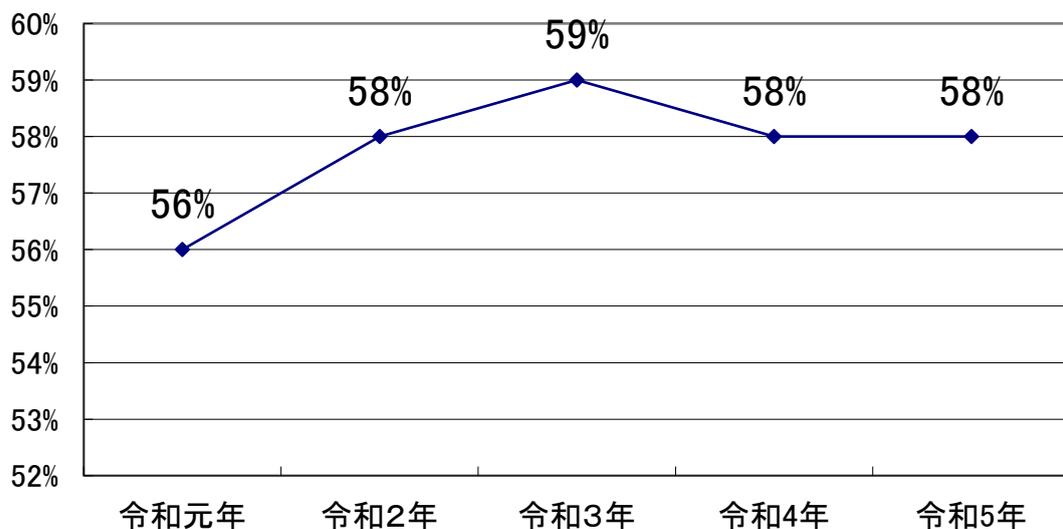
④ 高齢者搬送状況(過去5年間)

単位/人

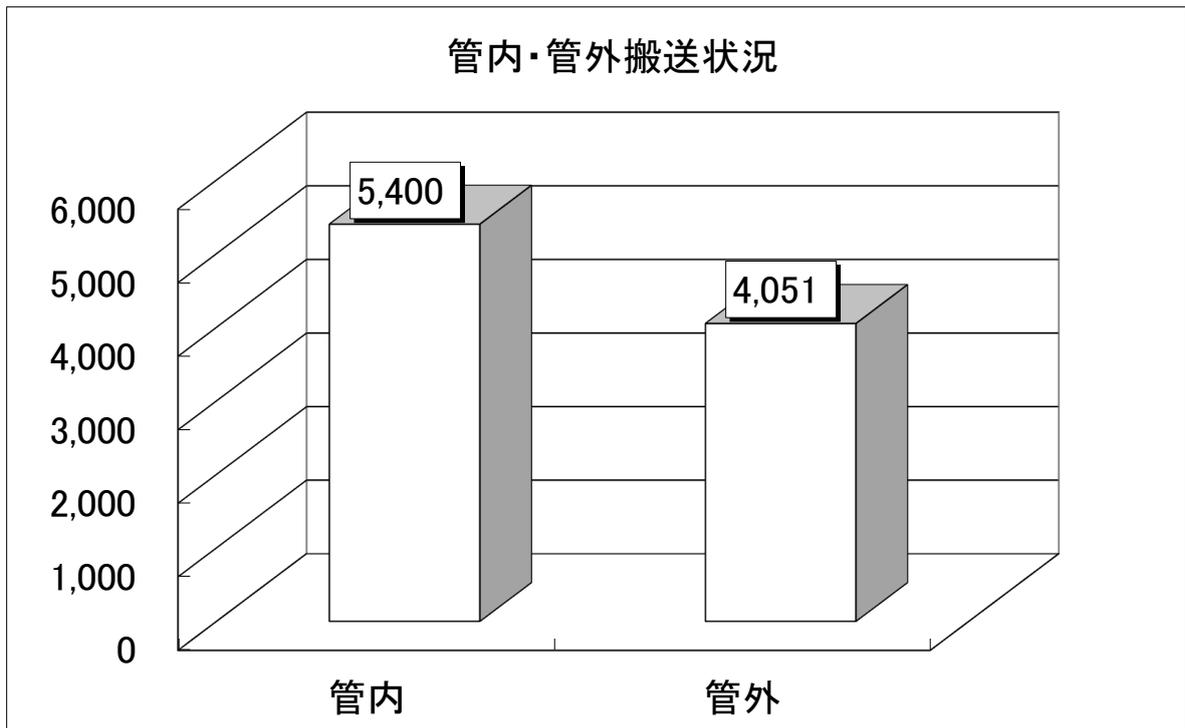
年	令和元年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5年	
	高齢者	全体								
火災	3	6	3	7	1	7	1	3	0	0
自然災害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水難	0	1	0	0	1	2	2	2	0	1
交通	131	573	106	493	107	529	111	505	126	564
労働災害	24	104	26	111	22	115	22	117	18	117
運動競技	4	52	2	26	2	43	3	59	3	44
一般負傷	846	1,218	785	1,116	821	1,157	956	1,335	1,025	1,362
加害	5	28	12	37	5	23	5	28	3	21
自損行為	11	67	5	63	17	72	12	58	4	63
急病	3,015	5,265	2,681	4,580	2,933	4,887	3,383	5,796	3,577	6,212
転院搬送	616	950	594	890	591	855	666	951	722	1,067
その他	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0
合計	4,656	8,268	4,214	7,323	4,500	7,691	5,161	8,854	5,478	9,451
対全搬送人員比率	56%		58%		59%		58%		58%	

搬送人員に占める高齢者の割合

対全搬送人員…



⑤ 管内・管外搬送状況



⑥ 事故種別・医療機関別搬送状況

		急病		交通事故		一般負傷		転院搬送		その他		計		
		うち管内	うち管外	うち管内	うち管外	うち管内	うち管外	うち管内	うち管外	うち管内	うち管外	うち管内	うち管外	
救急医療 告示機関	国立	191	191	22	22	46	46	115	115	13	13	387	387	
	公立	619	619	14	14	82	82	229	229	5	5	949	949	
	公的	236	236	21	21	32	32	193	193	20	20	502	502	
	私的	病院	4,785	1,287	504	138	1,174	251	517	228	200	57	7,180	1,961
		診療所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	5,831	2,333	561	195	1,334	411	1,054	765	238	95	9,018	3,799	
その他医療 機関	国立	25	25	0	0	0	0	6	6	0	0	31	31	
	公立	163	163	0	0	1	1	0	0	1	1	165	165	
	公的	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	4	4	
	私的	病院	98	27	3	0	21	5	7	2	4	2	133	36
		診療所	91	15	0	0	5	0	0	0	3	1	99	16
	計	380	233	3	0	28	7	13	8	8	4	432	252	
計	国立	216	216	22	22	46	46	121	121	13	13	418	418	
	公立	782	782	14	14	83	83	229	229	6	6	1,114	1,114	
	公的	239	239	21	21	33	33	193	193	20	20	506	506	
	私的	病院	4,883	1,314	507	138	1,195	256	524	230	204	59	7,313	1,997
		診療所	91	15	0	0	5	0	0	0	3	1	99	16
	計	6,211	2,566	564	195	1,362	418	1,067	773	246	99	9,450	4,051	
その他場所	接骨院等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
合計		6,212	2,566	564	195	1,362	418	1,067	773	246	99	9,451	4,051	

## 5 所要時間

### ① 現場到着所要時間前年比較

年	所要時間	3分未満	3分以上	5分以上	10分以上	20分以上	計	現場到着平均所要時間
			5分未満	10分未満	20分未満			
令和5年		49	214	5,557	4,464	145	10,429	9.6
令和4年		35	122	4,810	4,651	217	9,835	10.1
前年比		14	92	747	△ 187	△ 72	594	△ 0.5

### ② 病院收容所要時間前年比較

年	所要時間	10分未満	10分以上	20分以上	30分以上	60分以上	120分以上	計	病院收容平均所要時間
			20分未満	30分未満	60分未満	120分未満			
令和5年		0	74	1,495	7,347	522	13	9,451	39.9
令和4年		1	56	1,264	6,719	787	27	8,854	42.0
前年比		△ 1	18	231	628	△ 265	△ 14	597	△ 2.1

### ③ 総所要時間前年比較

年	所要時間	30分未満	30分以上	40分以上	50分以上	60分以上	120分以上	計	平均所要時間
			40分未満	50分未満	60分未満	120分未満			
令和5年		321	317	523	1,160	7,616	492	10,429	79.5
令和4年		253	267	419	889	7,212	795	9,835	84.8
前年比		68	50	104	271	404	△ 303	594	△ 5.3

6 救急隊員の行った応急処置件数

事故種別 応急処置	急病	交通	一般負傷	その他	合計
対象人	6,212	564	1,362	1,313	9,451
止血	21	4	42	14	81
固定	68	201	234	61	564
人工呼吸	0	0	0	2	2
胸骨圧迫	0	0	0	0	0
心肺蘇生	106	6	18	12	142
酸素吸入	976	29	85	381	1,471
気道確保	156	7	27	16	206
保温	127	17	26	42	212
被覆	20	59	178	45	302
在宅療法	1	0	0	0	1
ショックパンツによる 血圧の保持	0	0	0	0	0
電気ショック	16	0	0	0	16
静脈確保(ブドウ糖投与)	6	0	0	0	6
静脈確保(CPA前)	6	1	6	1	14
静脈確保(CPA後)	38	3	8	1	50
薬剤投与	29	3	3	1	36
冷却・その他処置	53	5	8	16	82
血圧測定	5,812	545	1,287	1,251	8,895
聴診器による 心音・呼吸音の聴取	1,888	148	306	326	2,668
血中酸素飽和度の 測定	6,102	556	1,342	1,295	9,295
心電図	2,497	213	505	587	3,802
血糖測定	12	0	0	1	13
ブドウ糖投与	5	0	0	0	5

7 不搬送状況

事故種別	理由	辞退 (到着前)	辞退 (到着後)	拒否	明らかな死亡	他車 (隊) 搬送	傷病者なし	誤報・いたずら	その他	計
火災		0	2	0	0	0	15	1	0	18
自然災害		0	0	0	0	0	0	0	0	0
水難		0	0	0	1	0	0	0	0	1
交通		0	37	14	2	2	5	0	3	63
労働災害		0	3	0	0	0	0	0	0	3
運動競技		0	2	0	0	0	0	0	0	2
一般負傷		5	113	33	11	1	5	0	7	175
加害		0	3	5	0	0	0	2	0	10
自損行為		0	2	5	16	0	0	0	0	23
急病		34	435	85	93	1	12	22	19	701
その他	転院搬送	0	2	0	0	0	0	0	1	3
	医師搬送	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資器材等搬送	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	1	0	0	0	1	11	2	15
計		39	600	142	123	4	38	36	32	1,014

8 応急手当の普及啓発活動状況

区分 年	講習回数			受講人員		
	令和4年	令和5年	比較	令和4年	令和5年	比較
講習種別						
応急手当普及員講習	1	1	0	6	10	4
上級救命講習	1	1	0	34	40	6
普通救命講習	28	29	1	395	533	138
うち普通救命講習Ⅰ	26	26	0	379	476	97
うち普通救命講習Ⅱ	1	0	△1	1	0	△1
うち普通救命講習Ⅲ	1	3	2	15	57	42
その他の講習	0	0	0	0	0	0
救命入門コース	56	92	36	1,494	2,481	987
合計	86	123	37	1,929	3,064	1,135