

## 1 救急の総括

### ① 活動概要

令和4年中における救急の活動概要は、出動件数が9,835件、搬送件数が8,816件、搬送人員が8,854人である。

前年と比較すると、出動件数が1,568件(19.0%)の増、搬送件数が1,172件(15.3%)の増、搬送人員が1,163人(15.1%)の増となっている。

過去5年間を比較すると、令和元年まで増加。令和2年は大きく減少(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年から再び増加している。

### 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、件数的に最も増加したのは急病で1,220件(23.2%)の増、次いで一般負傷で240件(19.1%)の増となっている。件数的に最も減少したのは火災及び自損で12件で火災は(36.4%)、自損は(12.6%)の減となっている。

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8時～12時、交通は16時～20時、一般負傷は16時～18時、転院搬送は10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4,086人(785人増)、中等症が4,336人(423人増)、重症が432人(45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3,869人、管外が4,985人で全体の56.3%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10.1分(前年比較で0.4分延伸)、病院収容までが42.0分(前年比較で4.4分延伸)、総所要時間が84.8分(前年比較で3.6分延伸)となっている。

### ⑤ 隊員の行った応急処置

搬送人員8,854人中、8,853に対し応急処置を実施している(実施率99.9%)。

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

### ⑥ 不搬送件数

不搬送件数は全体で1,019件となっている。不搬送理由は「辞退(到着後)」が最も多く604件、次いで「拒否」の128件、続いて「明らかな死亡」の126件となっている。

### ⑦ 応急手当の普及啓発活動

令和4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28回及び救命入門コースを56回実施し、合わせて1,929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

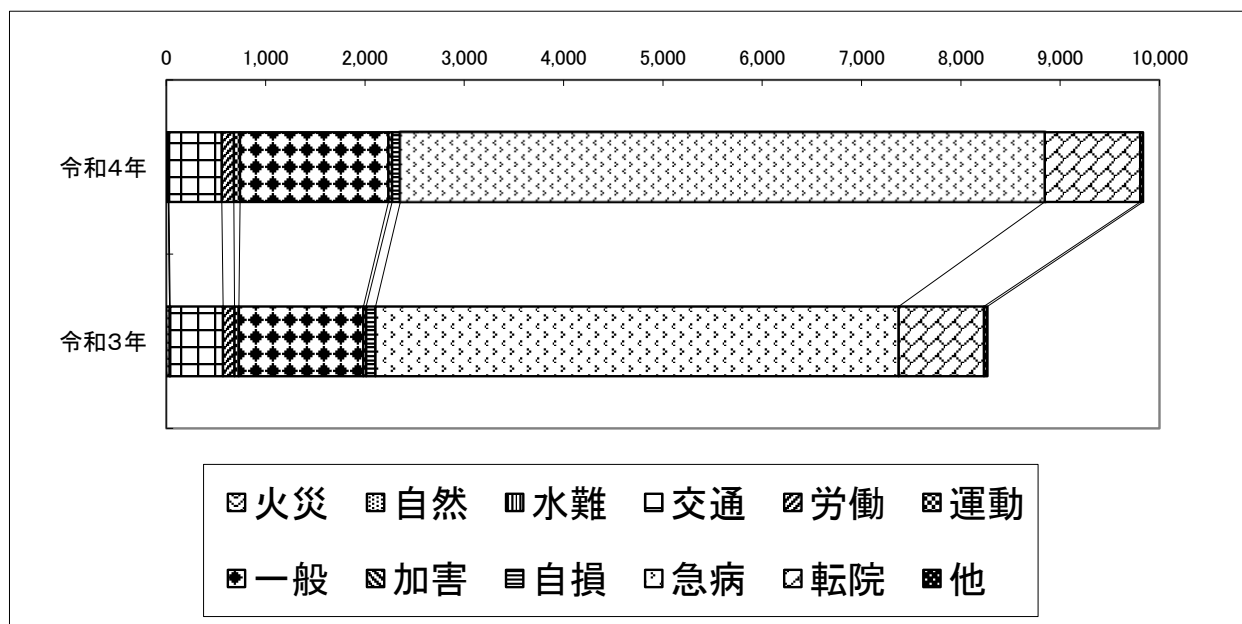
		年間				月平均				1日平均			
		本部	南部署	中部署	管外	本部	南部署	中部署	管外	本部	南部署	中部署	管外
出動件数	令和4年	9,835	5,829	4,003	3	819.6	485.8	333.6	0.3	26.9	16.0	11.0	0
	令和3年	8,267	4,881	3,386	0	688.9	406.8	282.2	0.0	22.6	13.4	9.3	0
	前年比	1,568	948	617	3	130.7	79.0	51.4	0.3	4.3	2.6	1.7	0
搬送件数	令和4年	8,816	5,253	3,562	1	734.7	437.8	296.8	0.1	24.2	14.4	9.8	0
	令和3年	7,644	4,511	3,133	0	637.0	375.9	261.1	0.0	20.9	12.4	8.6	0
	前年比	1,172	742	429	1	97.7	61.9	35.7	0.1	3.3	2.0	1.2	0
搬送人員	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
	令和3年	7,691	4,530	3,161	0	640.9	377.5	263.4	0.0	21.1	12.4	8.7	0
	前年比	1,163	739	423	1	96.9	61.6	35.3	0.1	3.2	2.0	1.1	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

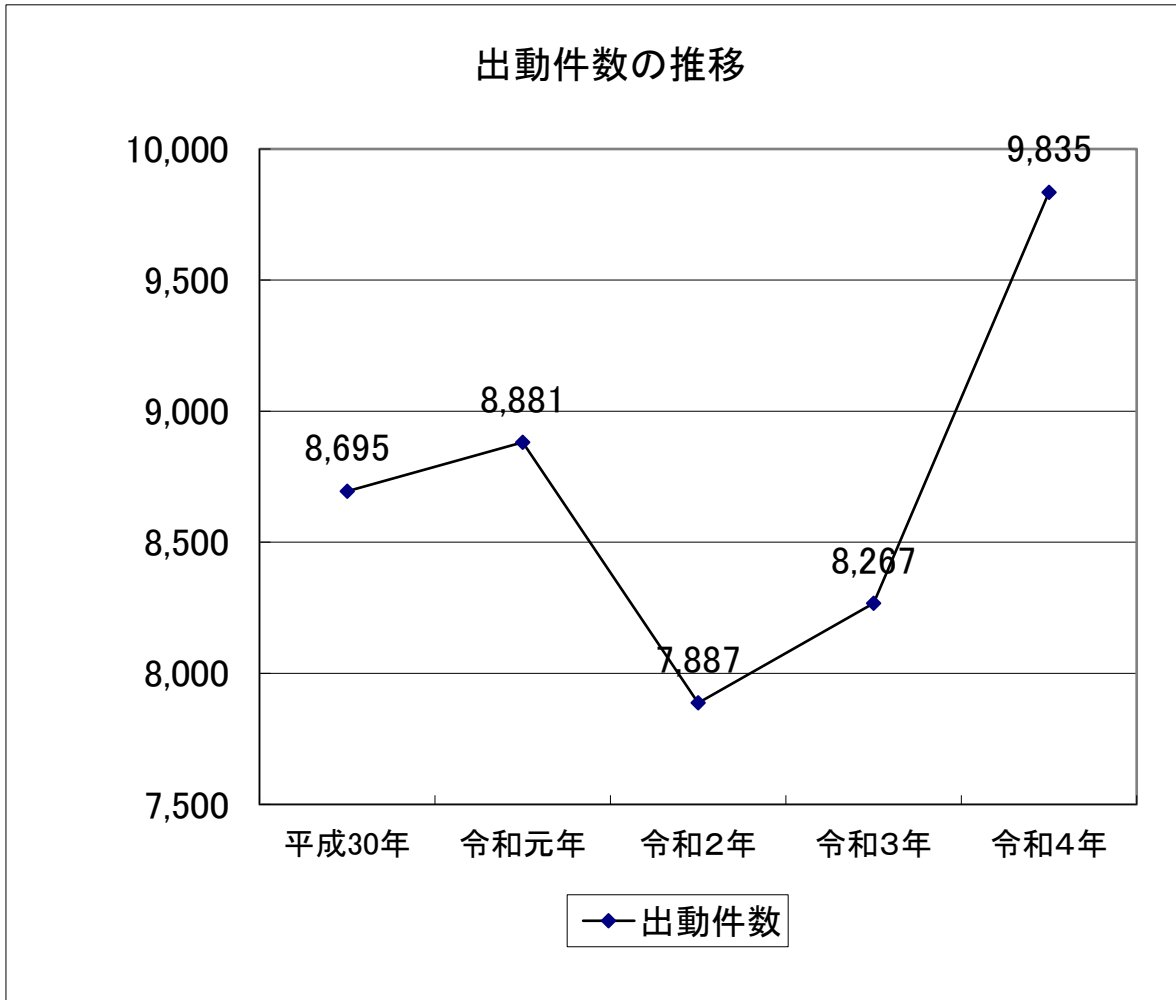
### ① 事故種別出動件数前年比

	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4年	21	0	6	532	121	63	1,494	37	83	6,488	962	28	9,835
令和3年	33	0	6	533	115	44	1,254	27	95	5,268	857	35	8,267
前年比	△ 12	0	0	△ 1	6	19	240	10	△ 12	1,220	105	△ 7	1,568



② 過去5年間の出動件数の推移

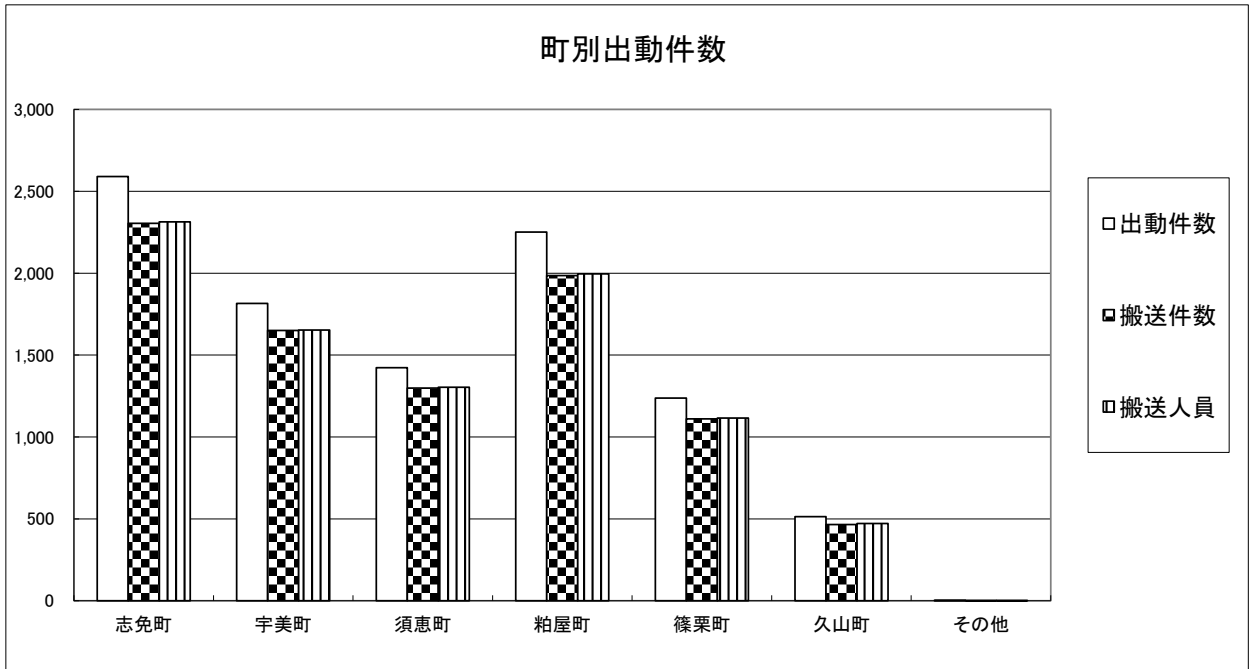
	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
出動件数	8,695	8,881	7,887	8,267	9,835



③ 過去5年間救急1件あたりの人口推移・世帯推移

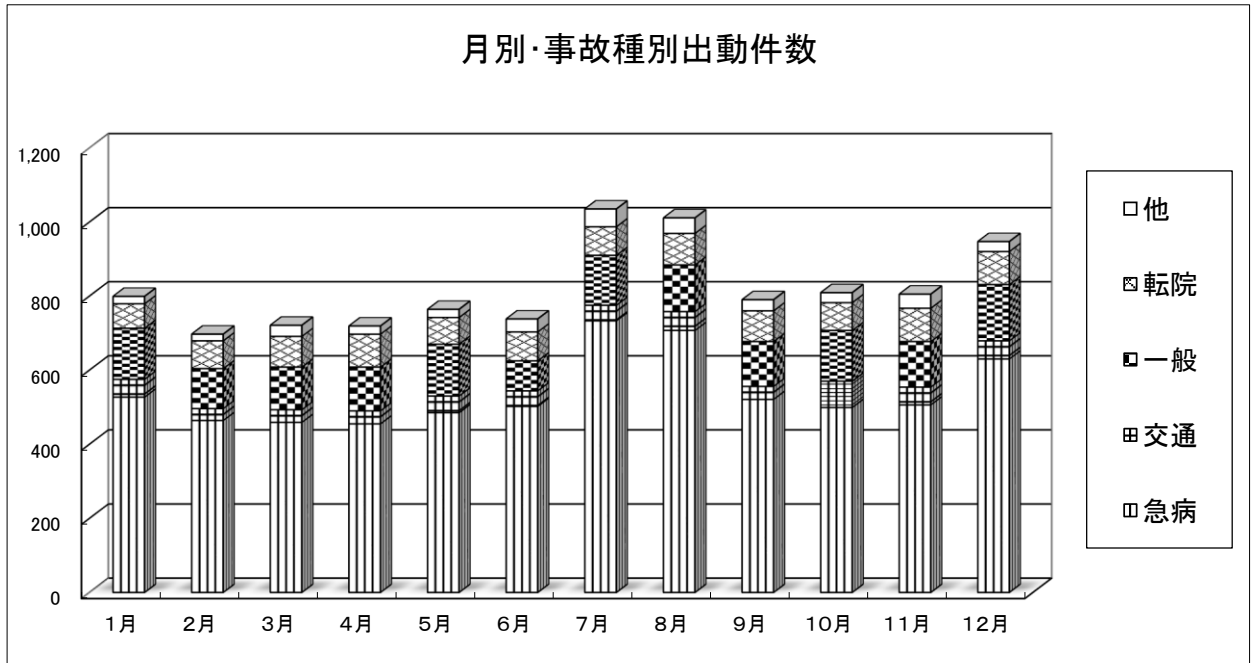
	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
人口(A)	199,984	200,771	201,843	202,013	202,227
世帯数(B)	83,803	85,318	86,858	87,678	88,886
出動件数(C)	8,695	8,881	7,887	8,267	9,835
A/C (人)	23.0	22.6	25.6	24.4	20.6
B/C (世帯)	9.6	9.6	11.0	10.6	9.0

④ 町別出動件数



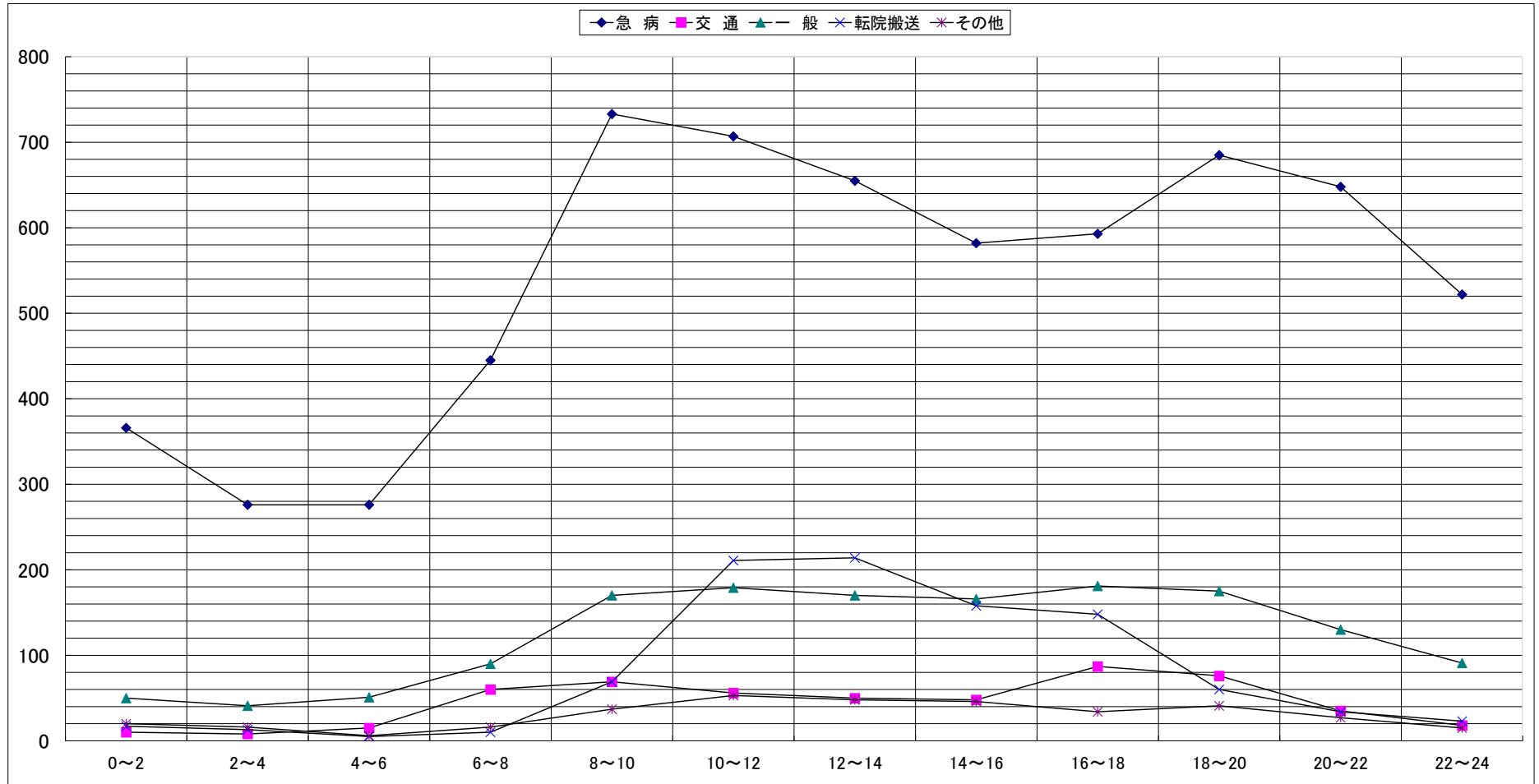
	志免町	宇美町	須恵町	粕屋町	篠栗町	久山町	その他	合計
出動件数	2,590	1,816	1,423	2,251	1,238	514	3	9,835
搬送件数	2,305	1,650	1,298	1,986	1,111	465	1	8,816
搬送人員	2,313	1,653	1,303	1,996	1,116	472	1	8,854

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	527	464	459	455	485	502	733	707	521	499	506	630	6,488
交通	48	32	34	35	45	42	42	51	35	71	48	49	532
一般	138	108	115	118	140	81	135	126	121	137	123	152	1,494
転院	66	75	83	89	72	78	77	85	83	75	90	89	962
他	20	18	30	22	22	35	48	42	30	27	38	27	359
合計	799	697	721	719	764	738	1,035	1,011	790	809	805	947	9,835

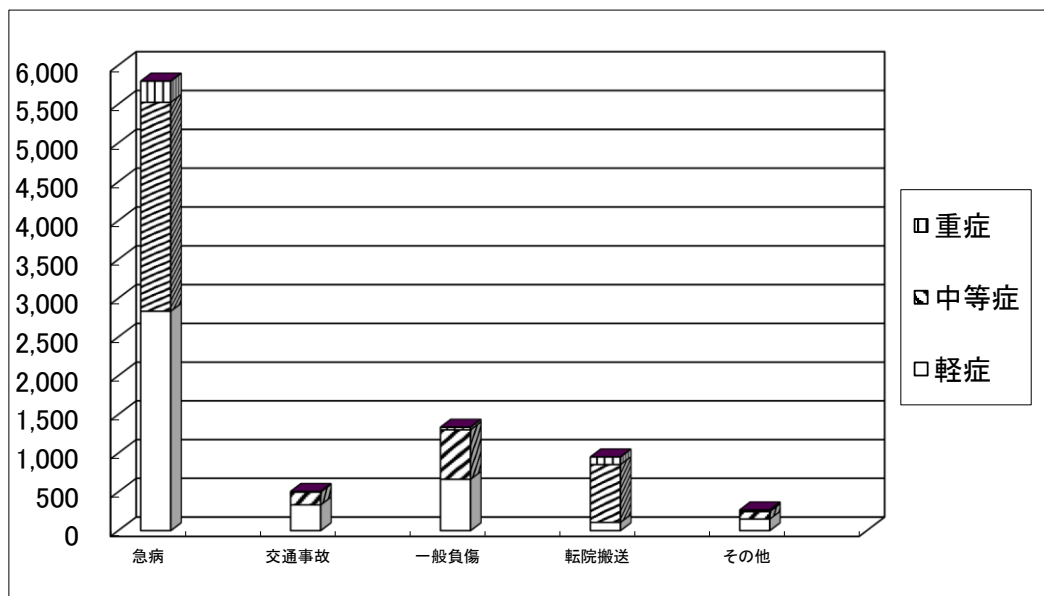
⑥ 事故種別・時刻別出動件数



	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	366	276	276	445	733	707	655	582	593	685	648	522	6,488
交通	10	8	15	60	69	56	50	48	87	76	35	18	532
一般	50	41	51	90	170	179	170	166	181	175	130	91	1,494
転院搬送	17	13	5	10	69	211	214	158	148	60	34	23	962
その他	20	16	6	16	37	53	48	46	34	41	27	15	359
合計	463	354	353	621	1078	1206	1137	1000	1043	1037	874	669	9,835

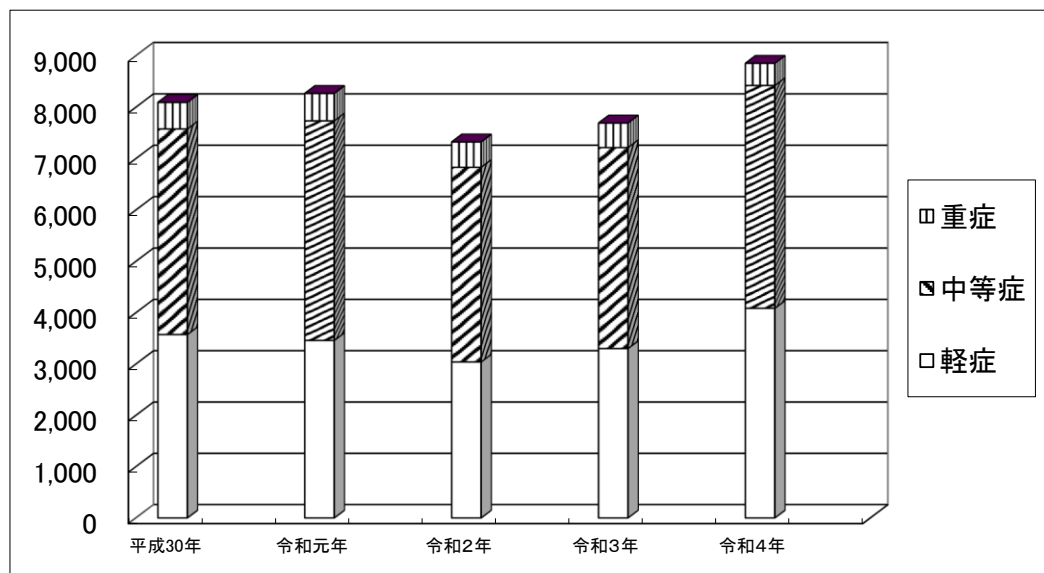
#### 4 搬送状況

##### 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	2,833	333	663	107	150
中等症	2,691	164	639	746	96
重症	272	8	33	98	21
死亡	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0
計	5,796	505	1,335	951	267

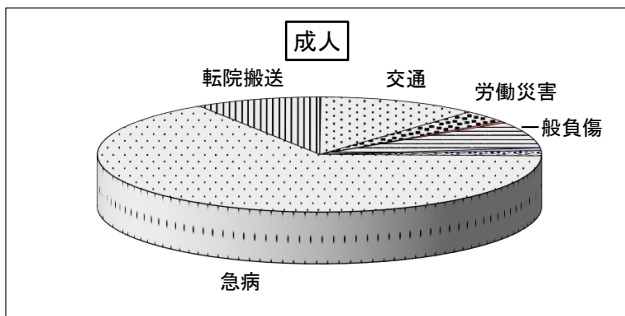
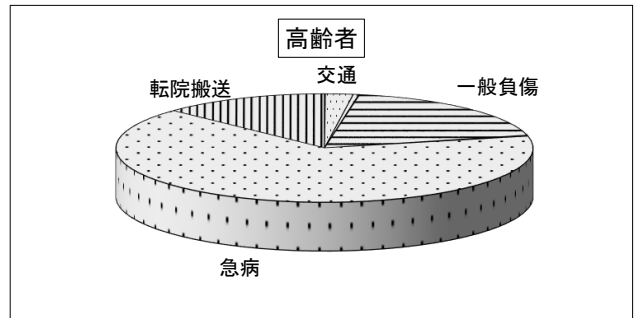
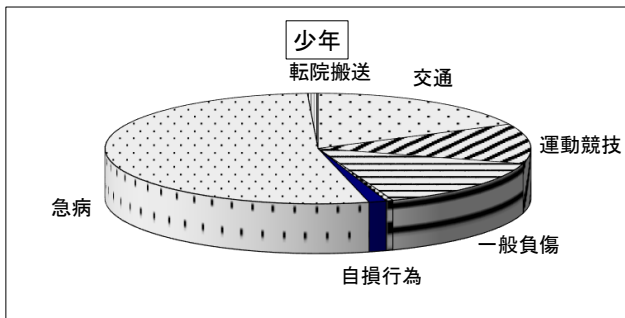
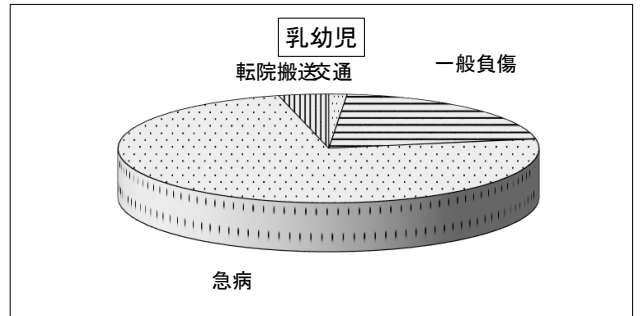
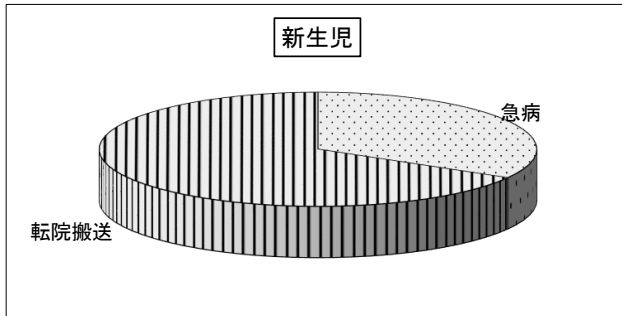
##### ② 程度別搬送人員の推移



	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
軽症	3,575	3,460	3,040	3,301	4,086
中等症	4,001	4,274	3,790	3,913	4,336
重症	517	533	493	477	432
死亡	1	1	0	0	0
その他	0	0	0	0	0
計	8,094	8,268	7,323	7,691	8,854

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	2	1	3
自然災害	0	0	0	0	0	0
水難	0	0	0	0	2	2
交通	0	8	67	319	111	505
労働災害	0	0	0	95	22	117
運動競技	0	0	44	12	3	59
一般負傷	0	119	56	204	956	1,335
加害	0	1	2	20	5	28
自損行為	0	0	5	41	12	58
急病	6	424	200	1,783	3,383	5,796
転院搬送	12	22	3	248	666	951
その他	0	0	0	0	0	0
合計	18	574	377	2,724	5,161	8,854



(参考)

新生児 生後28日以内の者  
 乳幼児 生後29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

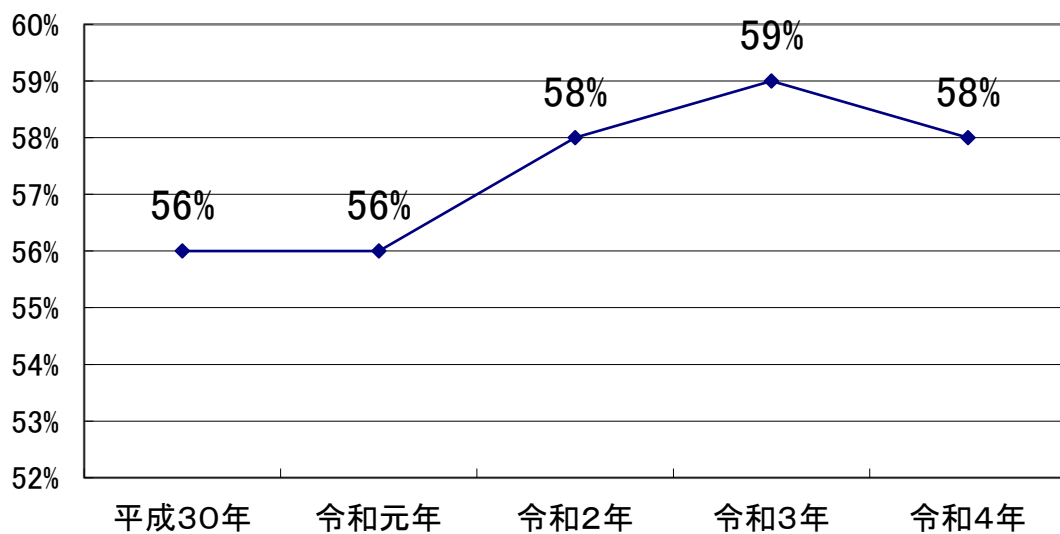


④ 高齢者搬送状況(過去5年間)

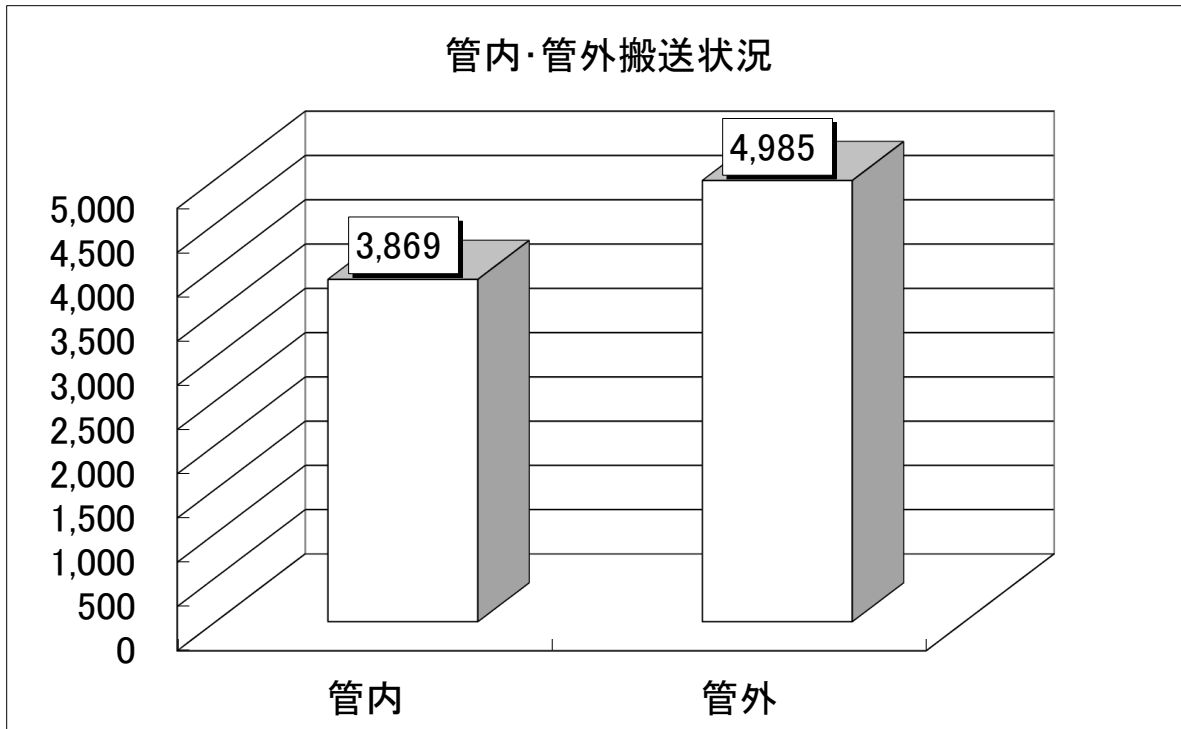
単位/人

年	平成30年		令和元年		令和2年		令和3年		令和4年	
	高齢者	全体	高齢者	全体	高齢者	全体	高齢者	全体	高齢者	全体
火災	0	6	3	6	3	7	1	7	1	3
自然災害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水難	1	2	0	1	0	0	1	2	2	2
交通	114	586	131	573	106	493	107	529	111	505
労働災害	18	107	24	104	26	111	22	115	22	117
運動競技	2	59	4	52	2	26	2	43	3	59
一般負傷	830	1,198	846	1,218	785	1,116	821	1,157	956	1,335
加害	8	34	5	28	12	37	5	23	5	28
自損行為	12	51	11	67	5	63	17	72	12	58
急病	2,974	5,141	3,015	5,265	2,681	4,580	2,933	4,887	3,383	5,796
転院搬送	614	908	616	950	594	890	591	855	666	951
その他	0	2	1	4	0	0	0	1	0	0
合計	4,573	8,094	4,656	8,268	4,214	7,323	4,500	7,691	5,161	8,854
対全搬送人員比率	56%		56%		58%		59%		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 機関	国立	299	299	20	20	52	52	121	121	13	13	505	505	
	公立	754	754	17	17	112	112	191	191	14	14	1,088	1,088	
	公的	361	361	25	25	39	39	175	175	11	11	611	611	
	私的	病院	4,053	1,711	434	135	1,104	360	448	251	226	113	6,265	2,570
		診療所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	5,467	3,125	496	197	1,307	563	935	738	264	151	8,469	4,774	
その他 医療 機関	国立	19	19	0	0	0	0	2	2	0	0	21	21	
	公立	126	126	0	0	3	3	0	0	1	1	130	130	
	公的	9	9	0	0	1	1	2	2	0	0	12	12	
	私的	病院	111	31	6	1	18	3	10	5	1	0	146	40
		診療所	64	6	3	1	6	1	2	0	1	0	76	8
	計	329	191	9	2	28	8	16	9	3	1	385	211	
計	国立	318	318	20	20	52	52	123	123	13	13	526	526	
	公立	880	880	17	17	115	115	191	191	15	15	1,218	1,218	
	公的	370	370	25	25	40	40	177	177	11	11	623	623	
	私的	病院	4,164	1,742	440	136	1,122	363	458	256	227	113	6,411	2,610
		診療所	64	6	3	1	6	1	2	0	1	0	76	8
	計	5,796	3,316	505	199	1,335	571	951	747	267	152	8,854	4,985	
その他 場所	接骨院等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		5,796	3,316	505	199	1,335	571	951	747	267	152	8,854	4,985	

## 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4年		35	122	4,810	4,651	217	9,835	10.1
令和3年		43	137	4,135	3,827	125	8,267	9.7
前年比		△ 8	△ 15	675	824	92	1,568	0.4

### 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4年		1	56	1,264	6,719	787	27	8,854	42.0
令和3年		1	99	1,623	5,683	279	6	7,691	37.6
前年比		0	△ 43	△ 359	1,036	508	21	1,163	4.4

### 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4年		253	267	419	889	7,212	795	9,835	84.8
令和3年		212	199	409	940	6,130	377	8,267	81.2
前年比		41	68	10	△ 51	1,082	418	1,568	3.6

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	5,796	505	1,335	1,217
止血	27	3	33	16	79
固定	47	209	232	53	541
人工呼吸	1	0	0	2	3
胸骨圧迫	0	0	0	0	0
心肺蘇生	125	2	14	16	157
酸素吸入	934	17	77	320	1,348
気道確保	175	3	19	25	222
保温	175	19	33	31	258
被覆	16	59	198	53	326
在宅療法	1	0	0	2	3
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	14	0	0	1	15
静脈確保(ブドウ糖投与)	9	0	0	0	9
静脈確保(CPA前)	16	1	1	1	19
静脈確保(CPA後)	52	1	4	2	59
薬剤投与	24	0	0	1	25
その他の応急処置	5	0	1	1	7
血圧測定	5,410	499	1,260	1,177	8,346
聴診器による 心音・呼吸音の聴取	1,867	158	363	335	2,723
血中酸素飽和度の 測定	5,678	503	1,321	1,200	8,702
心電図	2,409	177	500	467	3,553
血糖測定	16	0	1	2	19
ブドウ糖投与	9	0	0	0	9

7 不搬送状況

事故種別	理由	理由								計
		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	
火災		0	1	1	1	0	15	0	0	18
自然災害		0	0	0	0	0	0	0	0	0
水難		0	0	0	4	0	0	0	0	4
交通		3	26	13	2	2	1	1	1	49
労働災害		2	0	1	0	0	1	0	0	4
運動競技		1	1	1	0	1	0	0	1	5
一般負傷		7	113	23	11	2	1	2	3	162
加害		0	4	2	0	0	0	3	1	10
自損行為		0	3	4	16	0	1	0	1	25
急病		24	451	83	91	4	9	12	29	703
その他	転院搬送	0	3	0	1	0	0	0	7	11
	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	2	0	0	1	7	14	4	28
計		37	604	128	126	10	35	32	47	1,019

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3年	令和4年	比較	令和3年	令和4年	比較
講習種別						
応急手当普及員講習	0	1	1	0	6	6
上級救命講習	1	1	0	30	34	4
普通救命講習	15	28	13	226	395	169
うち普通救命講習Ⅰ	14	26	12	218	379	161
うち普通救命講習Ⅱ	0	1	1	0	1	1
うち普通救命講習Ⅲ	1	1	0	8	15	7
その他の講習	0	0	0	0	0	0
救命入門コース	25	56	31	563	1,494	931
合計	41	86	45	819	1,929	1,110