

V. 救急及び救助



救助活動



救急等



救急事故訓練

1. 地域別救急出場状況

H 22. 1. 1 ~ H 22. 12. 31

種別 \ 地域別	川内	樋脇	入来	東郷	祁答院	里	上甌	下甌	鹿島	市外	計	前年
火災	16	2	1		2		1				22	24
自然災害	1										1	0
水難事故	3	1					2	1			7	5
交通事故	220	30	42	16	12		3	1	1	5	330	322
労働災害	9	1	1	1	1	1	1	1			16	18
運動競技	9	11		1	2						23	39
一般負傷	287	39	33	29	20	6	8	13	2	2	439	445
加害	16	2	1								19	14
自損行為	43	1	6	2	4		1			1	58	50
急病	1,417	201	155	134	124	22	38	80	25	18	2,214	2,206
その他	419	44	23	1	7	10	31	23	7	30	595	644
計	2,440	332	262	184	172	39	85	119	35	56	3,724	3,767
前年	2,381	368	222	191	204	34	115	135	38	79	3,767	

(種別のその他には転院搬送を含む)

2. 月別救急出場状況

H 22. 1. 1 ~ H 22. 12. 31

種別 \ 月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
火災	4	3	2		2	5	1		1	2	1	1	22
自然災害						1							1
水難事故					2	1		3		1			7
交通事故	17	19	38	17	24	23	19	39	31	26	33	44	330
労働災害	1		3	1		1	2	3	2	1	1	1	16
運動競技	1	1			4	7	1	4	2	1	1	1	23
一般負傷	36	32	38	32	41	33	37	38	26	36	46	44	439
加害	1		2	1	3	2	2	1	2	1	2	2	19
自損行為	4	2	10	4	5	4	3	7	8	4	5	2	58
急病	217	168	203	167	184	155	174	210	168	181	181	202	2,210
その他	54	34	47	52	59	47	42	56	54	43	47	64	599
計	335	259	343	274	324	279	281	361	294	296	317	361	3,724

(種別のその他には転院搬送を含む)

3. 診療科目別搬送状況

H 22. 1. 1 ~ H 22. 12. 31

診療科目	区域等	管 医 療 機 内 関	管 医 療 機 外 関	合 計	構 成 比 (%)	前 年	前 年 比
内 科		1,373	74	1,447	42.0	1,405	42
循 環 器 科		203	25	228	6.6	234	△ 6
小 児 科		107	11	118	3.4	134	△ 16
外 科		372	22	394	11.4	468	△ 74
整 形 外 科		558	36	594	17.2	561	33
脳 神 経 外 科		249	27	276	8.0	280	△ 4
脳 内 科		147	5	152	4.4	184	△ 32
小 児 外 科		1	0	1	0.0	3	△ 2
産 婦 人 科		28	22	50	1.5	48	2
泌 尿 器 科		37	3	40	1.2	43	△ 3
皮 膚 科		8	0	8	0.2	7	1
耳 鼻 咽 喉 科		11	3	14	0.4	14	0
眼 科		3	0	3	0.1	2	1
精 神 科		26	2	28	0.8	29	△ 1
そ の 他		87	9	96	2.8	97	△ 1
合 計		3,210	239	3,449	100.0	3,509	△ 60
構 成 比 (%)		93.1	6.9	100.0			
前 年		3,211	298	3,509			
前 年 比		△ 1	△ 59	△ 60			

その他とは・・・泌尿器内科等を含む。

また、ヘリ搬送や船による搬送で、他の消防機関により管外へ搬送された患者を含む。

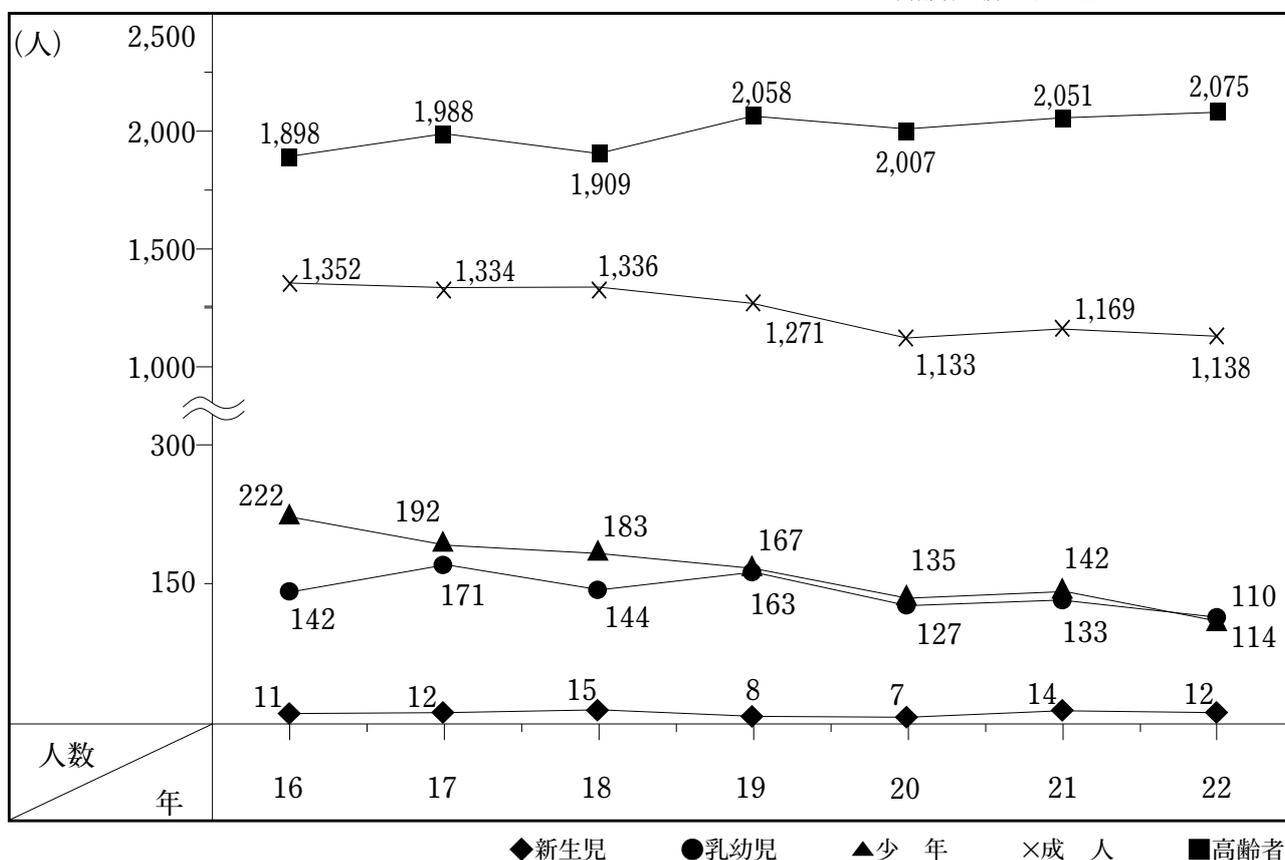
4. 年齢区分別搬送人員

H 22. 1. 1 ~ H 22. 12. 31

事故種別 \ 年齢区分	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
火災			1	4	5	10
自然災害						
水難				2	2	4
交通事故		9	31	214	68	325
労働災害				15	1	16
運動競技			18	5		23
一般負傷		22	9	100	287	418
加害			1	14		15
自損行為			1	35	6	42
急病		65	36	600	1,340	2,041
転院搬送	12	18	10	149	366	555
その他						
合計	12	114	110	1,138	2,075	3,449
構成比 (%)	0.3	3.3	3.2	33.0	60.2	100.0
前年	14	133	142	1,169	2,051	3,509
前年比	△ 2	△ 19	△ 32	△ 31	24	△ 60

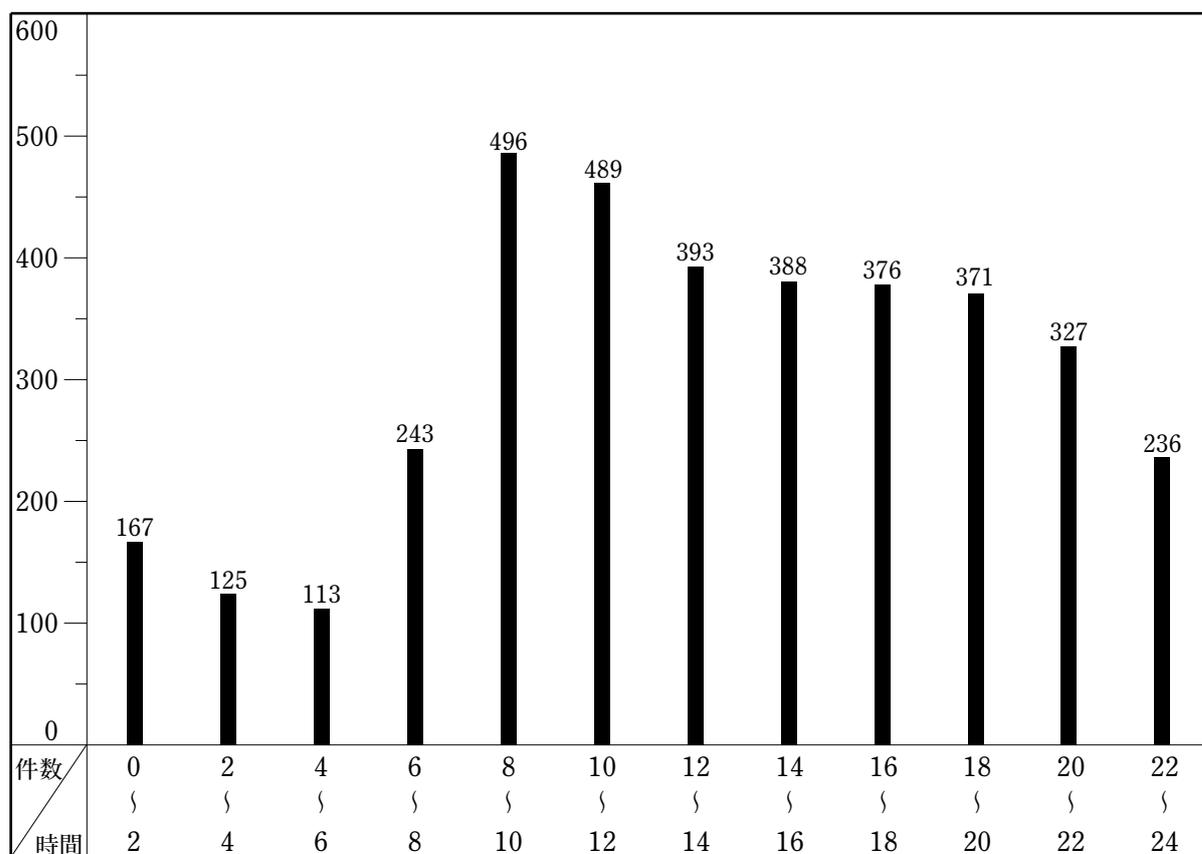
新生児 生後 28 日未満
 乳幼児 生後 28 日以上～満 7 歳未満
 少年 満 7 歳以上～満 18 歳未満
 成人 満 18 歳以上～満 65 歳未満
 高齢者 満 65 歳以上

【年齢区分別推移】



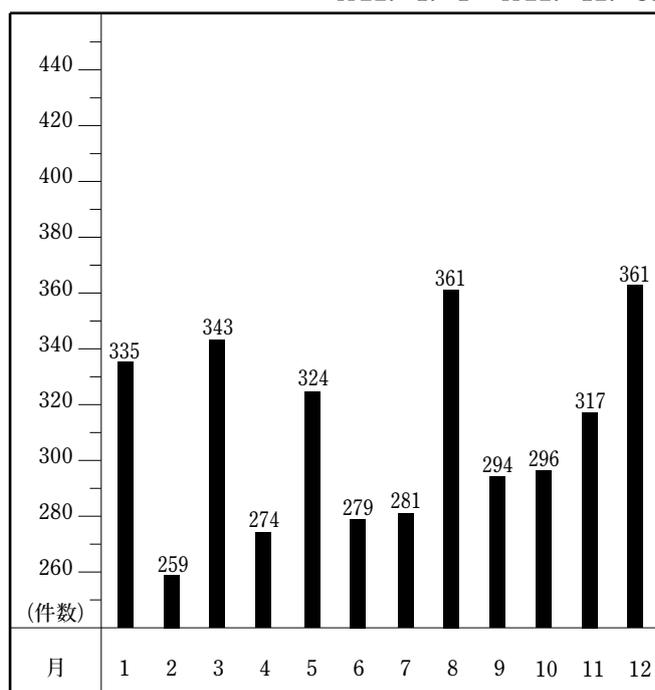
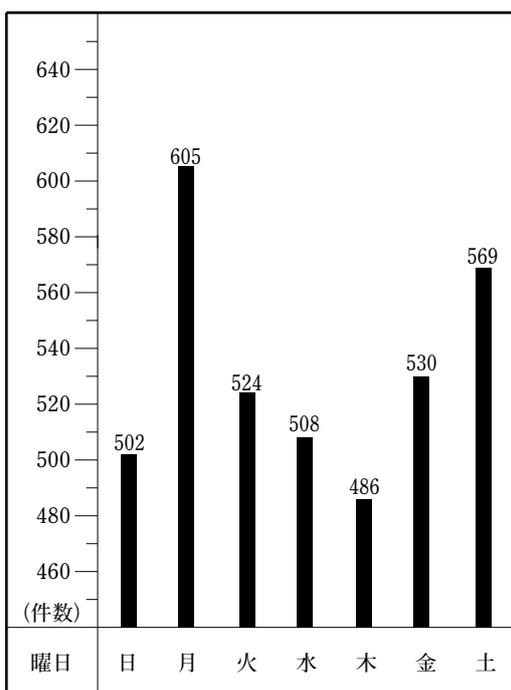
5. 時間別出場状況

H22. 1. 1～H22. 12. 31



6. 曜日・月別出場状況

H22. 1. 1～H22. 12. 31



7. 救急隊員の行なった応急処置状況（搬送者のうち）

H 22. 1. 1～H 22. 12. 31

応急処置	事故種別	急病	交通事故	一般負傷	その他	合計	前年	前年比	
止	血	6	10	43	9	68	65	3	
固	定	3	63	45	17	128	133	△5	
人工呼吸		5			2	7	5	2	
心マッサージ						0		0	
心肺蘇生		67		7	11	85	75	10	
酸素吸入		534	17	24	229	804	838	△34	
気道確保	ただし、※1. 2. 3を除く	63	1	4	15	83	60	23	
保温		67	7	22	25	121	164	△43	
被覆		3	60	106	28	197	222	△25	
除細動		16		1		17	12	5	
拡大 応急 処置	在宅療法継続	6				6	4	2	
	※1 経鼻エアウェイ	12	1	1	4	18	19	△1	
	咽頭鏡・鉗子	6		3	1	10	4	6	
	ショックパンツ					0	0	0	
	血圧測定	1,824	280	354	507	2,965	2,893	72	
	聴診器による心音・呼吸音等聴取	333	34	23	48	438	456	△18	
	血中酸素飽和度測定	1,909	291	380	583	3,163	3,177	△14	
	心電図	1,205	38	104	223	1,570	1,178	392	
	特 定 行 為	静脈路確保(輸液)	27		4	4	35	22	13
		※2 コンビチューブ ラリngeアルマスク	7			1	8	10	△2
※3 気管挿管		17		3	2	22	25	△3	
薬剤投与		11			1	12	2	10	
その他の応急処置		1,185	60	179	203	1,627	1,169	458	
処置人員		2,009	310	404	622	3,345	3,370	△25	
構成比		60.1	9.3	12.1	18.6	100.0			
搬送人員数		2,041	325	418	665	3,449	3,509	△60	

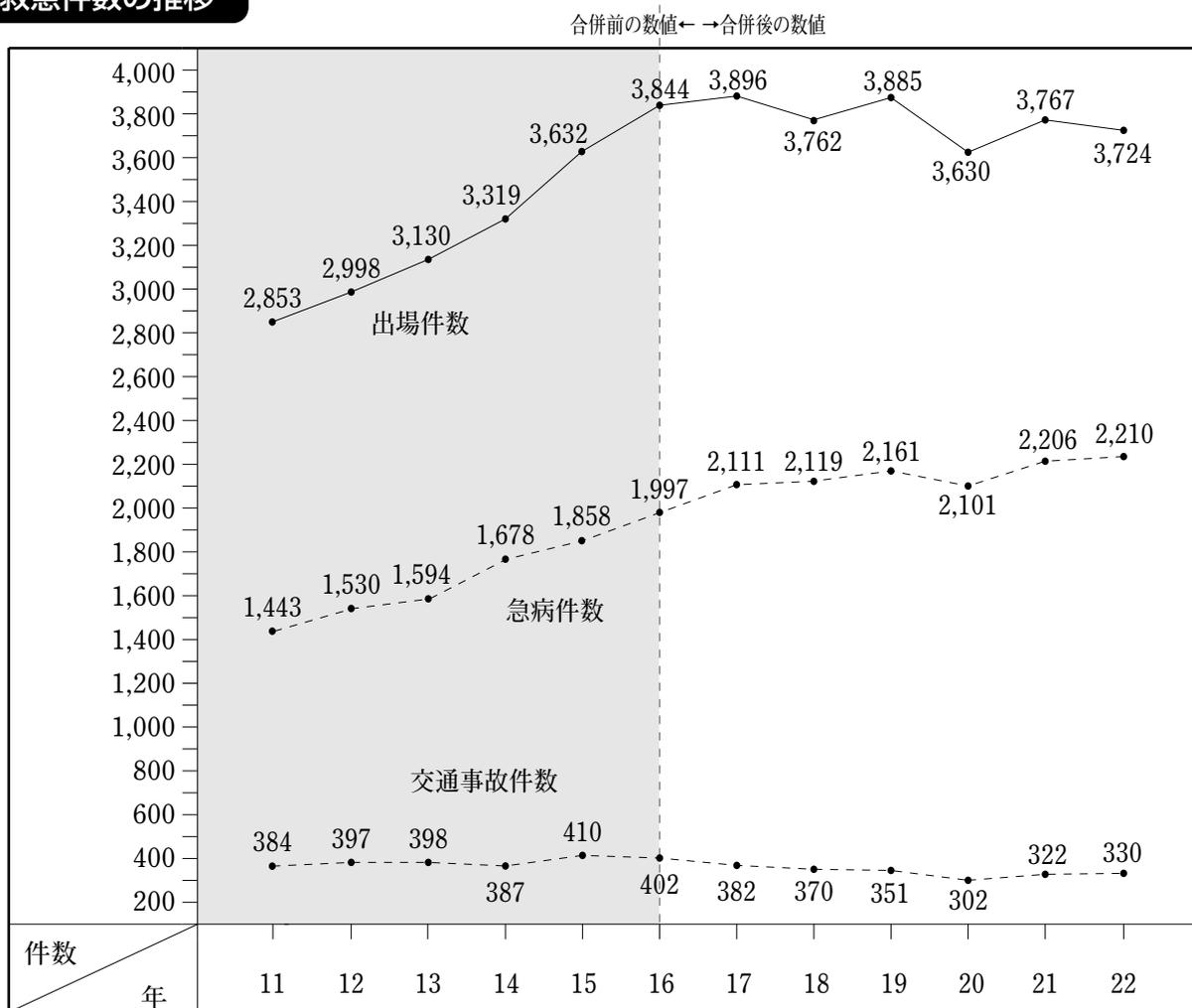
8. 不搬送原因別出場件数

H 22. 1. 1～H 22. 12. 31

不搬送理由	緊急性 なし	傷 なし	者 し	拒 否	酪 酏	死 亡	現 場 処 置	そ の 他	計
出場件数	14	27		102	4	52	58	64	321

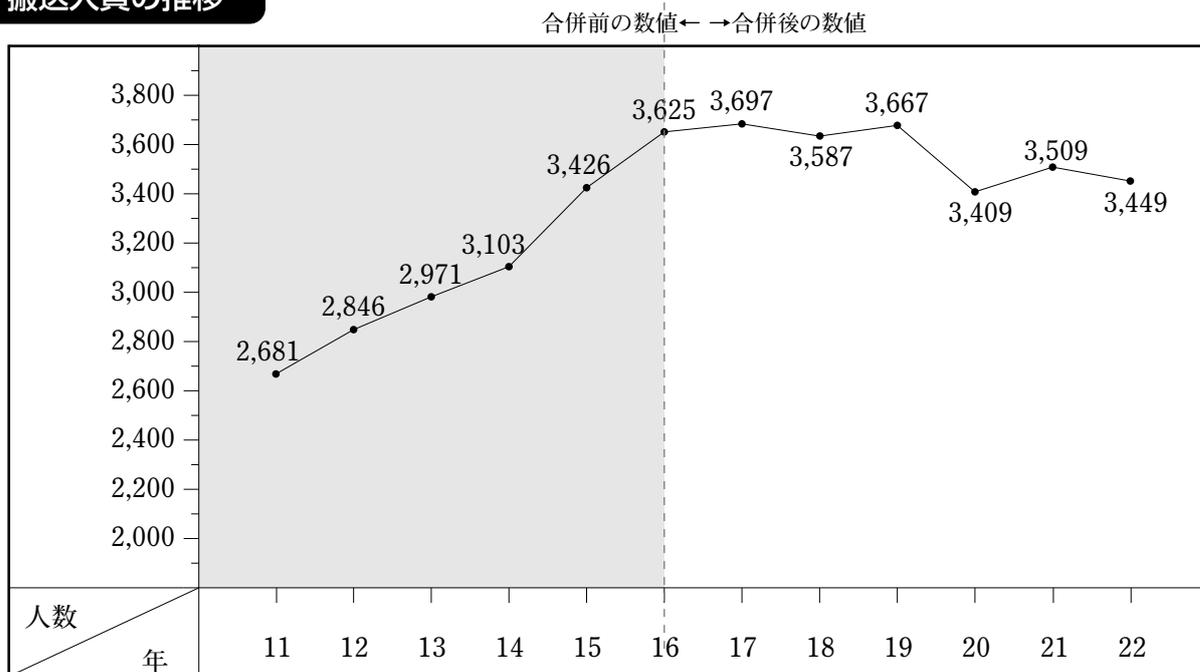
(その他には誤報いたずら含む)

9. 救急件数の推移



※合併前の数値（祁答院地区を除いたもの）

10. 搬送人員の推移

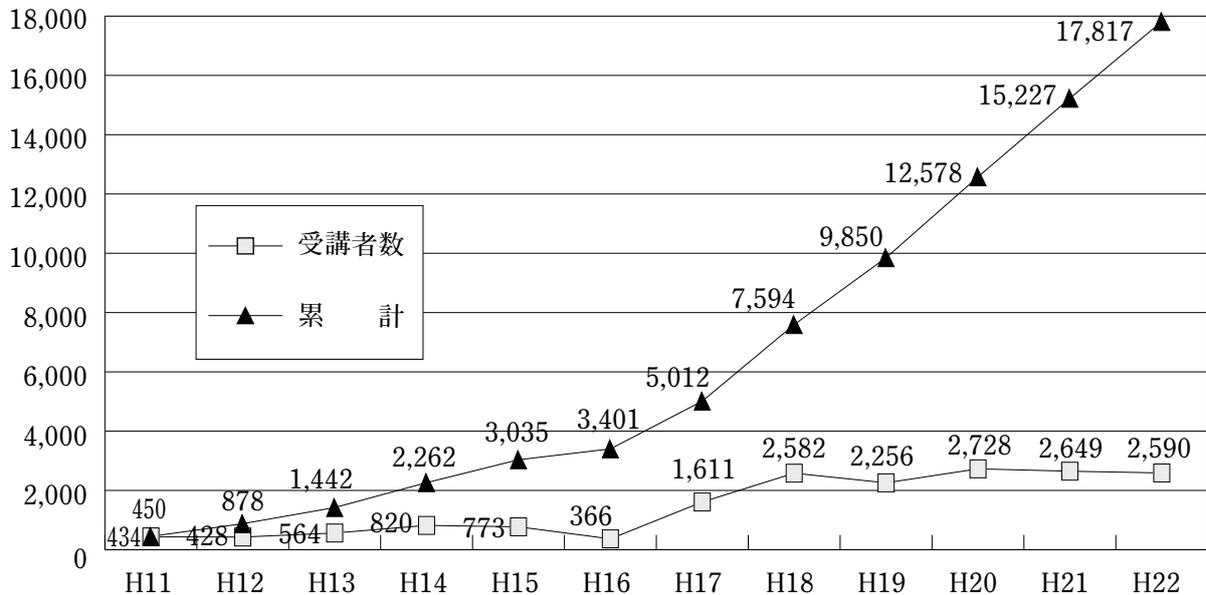


※合併前の数値（祁答院地区を除いたもの）

11. 住民に対する応急手当普及啓発活動状況

区分 \ 年	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
実施回数	15	17	25	37	38	25	82	145	116	142	134	133
受講者数	434	428	564	820	773	366	1,611	2,582	2,256	2,728	2,649	2,590
累計	450	878	1,442	2,262	3,035	3,401	5,012	7,594	9,850	12,578	15,227	17,817
市民に占める受講割合	0%	1%	1%	2%	3%	3%	5%	7%	10%	12%	15%	18%

※ H17～ AED（自動体外式除細動器）を含む講習にした



12. CPA 患者社会復帰状況

区分 \ 年	H17	H18	H19	H20	H21	H22
CPA 患者数（搬送者）	84人	66人	98人	77人	78人	86人
バイスタンダー CPR	32.1%	36.4%	42.9%	40.3%	46.2%	33.7%
蘇生率	0.0%	9.1%	17.3%	14.3%	14.1%	20.9%
社会復帰率	0.0%	3.0%	6.1%	7.8%	5.1%	2.3%

※ CPA…………… CardioPulmonary Arrest の略で、心肺停止のことをいう。

※ CPR…………… CardioPulmonary Resuscitation の略で、心肺蘇生法のことをいう。

※バイスタンダー……… 救急現場に居合わせた人（発見者、同伴者等）。

※社会復帰…………… 心肺停止により救急搬送された人が、回復により歩いて退院したことをさす。

13. 事故種別救助活動状況

H 22. 1. 1 ~ H 22. 12. 31

事故種別 区分	火 災	交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機 械 に よる事故	建物等に よる事故	ガス及び 酸欠事故	破裂事故	そ の 他 の 事 故	計
出場件数	2	37	5	2	1	2			8	57
活動件数	2	14	4		1	2			5	28
救助人員	0	17	3		1	2			5	28

・消防機関が救助活動を行う目的で出場した件数
 なお、火災の場合は消防機関が何らかの救助活動を行った件数

14. 事故種別出場及び活動車両状況

H 22. 1. 1 ~ H 22. 12. 31

事故種別 車両区分	火 災	交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機 械 に よる事故	建物等に よる事故	ガス及び 酸欠事故	破裂事故	そ の 他 の 事 故	計
救助工作車	2	37	5	2	1	1			7	55
	2	6	2		1	1			4	16
消防ポンプ 自動車	3	34	5	1	1	1			7	52
	1	11	4		1				4	21
はしご車及び 屈折はしご車		1	1							2
指揮車及び 指 令 車		8	3		2				1	14
		2	3		1				1	7
救急自動車	1	47	5	1	1	1			6	62
		12	3		1				4	20
船 舶										
そ の 他			9							9
			7							7
消防団車両			1							1
計	6	127	29	4	5	3			21	195
	3	31	19		3	2			13	71

・救助活動のために出場した車両等の台数

※上段 出動車両台数
 下段 活動車両台数