

V. 救急及び救助



市民医療講座



救急活動

救急等



救助活動

1. 地域別救急出場状況

H 21. 1. 1 ~ H 21. 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	14	5		2	3						24	17
自然災害												
水難事故	2	1					2				5	3
交通事故	234	26	16	22	16	2	1	3	1	1	322	302
労働災害	9	1	1	3	3			1			18	25
運動競技	20	10		5			3	1			39	23
一般負傷	280	41	38	24	32	4	12	9	2	3	445	429
加害	11		2			1					14	15
自損行為	32	7	6		4	1					50	36
急病	1,370	223	144	130	137	10	53	93	22	24	2,206	2,101
その他	409	54	15	5	9	16	44	28	13	51	644	654
計	2,381	368	222	191	204	34	115	135	38	79	3,767	25
前年	2,398	363	240	186	163	42	66	98	24	50	3,630	3,630

(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 21. 1. 1 ~ H 21. 12. 31

種別 \ 月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
火災		6	1	5	3	1	2	2	2	2			24
自然災害													
水難事故					1			2				2	5
交通事故	21	25	31	32	30	27	31	26	24	18	25	32	322
労働災害	1		4	1	3		2	1	2	1	1	2	18
運動競技	1	4	4	2	7	2	6	2	2	2	6	1	39
一般負傷	27	30	41	28	43	29	34	44	43	41	34	51	445
加害	2	2	1	1				3	4	1			14
自損行為	6	3	4	7	2	4	1	5	5	4	3	6	50
急病	251	157	156	194	176	157	170	224	173	159	163	226	2,206
その他	55	44	43	42	71	49	49	62	51	65	46	67	644
計	364	271	285	312	336	269	295	371	306	293	278	387	3,767

(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 21. 1. 1 ~ H 21. 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	1,327	78	1,405	40.0	1,368	37
循 環 器 科	199	35	234	6.7	248	△ 14
小 児 科	125	9	134	3.8	140	△ 6
外 科	429	39	468	13.3	442	26
整 形 外 科	516	45	561	16.0	520	41
脳 神 経 外 科	242	38	280	8.0	287	△ 7
脳 内 科	178	6	184	5.2	179	5
小 児 外 科	1	2	3	0.1	3	0
産 婦 人 科	24	24	48	1.4	58	△ 10
泌 尿 器 科	40	3	43	1.2	48	△ 5
皮 膚 科	7		7	0.2	8	△ 1
耳 鼻 咽 喉 科	9	5	14	0.4	12	2
眼 科	1	1	2	0.1	6	△ 4
精 神 科	23	6	29	0.8	22	7
そ の 他	90	7	97	2.8	68	29
合 計	3,211	298	3,509	100.0	3,409	100
構 成 比 (%)	91.5	8.5	100.0	-	-	-
前 年	3,147	262	3,409	-	-	-
前 年 比	64	36	100	-	-	-

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。

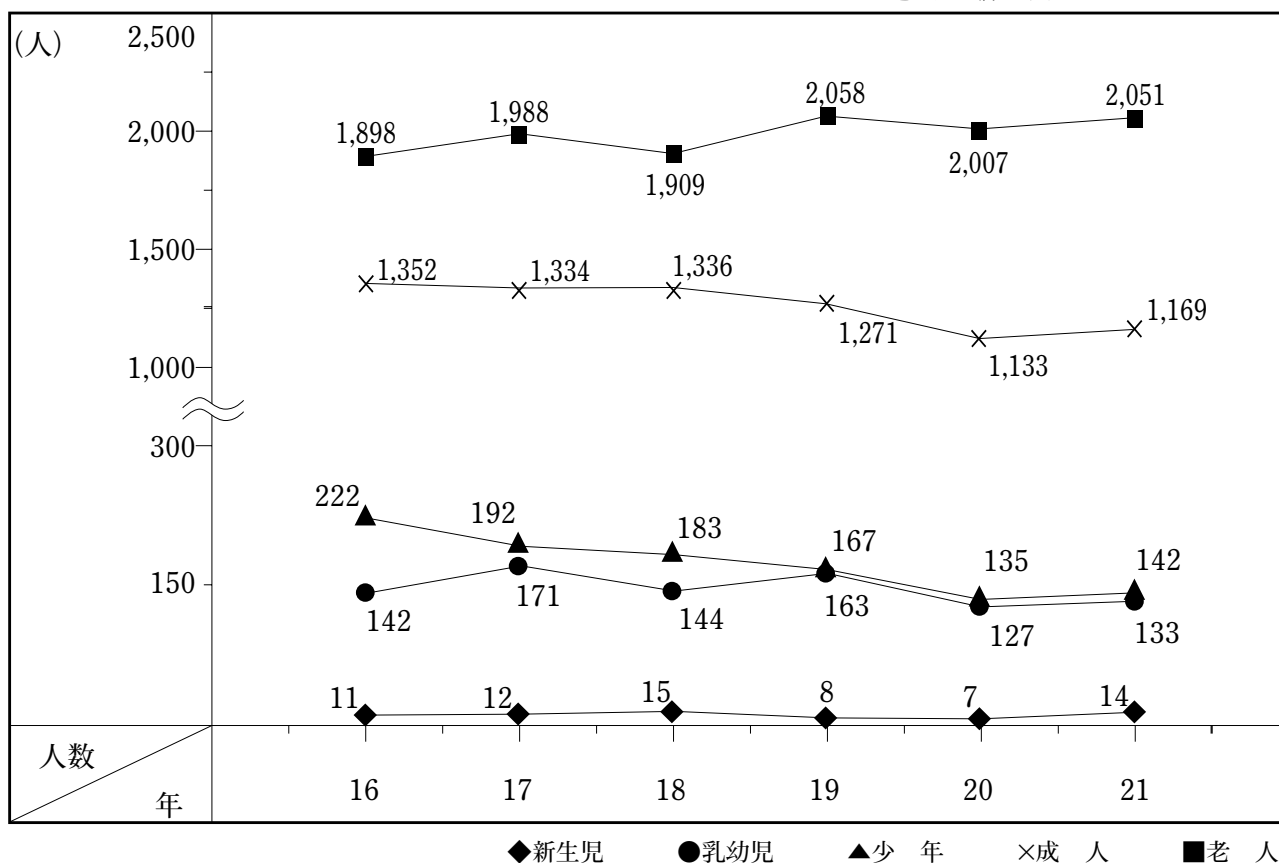
4. 年齢区分別搬送人員

H 21. 1. 1 ~ H 21. 12. 31

事故種別 \ 年齢区分	新生児	乳幼児	少年	成人	老人	合計
火災			1	3	3	7
自然災害						
水難		1			1	2
交通事故		15	46	208	98	367
労働災害				15	1	16
運動競技			21	17	1	39
一般負傷		20	16	101	285	422
加害			1	10		11
自損行為			2	25	2	29
急病		83	49	606	1,303	2,041
転院搬送	13	14	6	184	357	574
その他	1					1
合計	14	133	142	1,169	2,051	3,509
構成比 (%)	0.4	3.79	4.05	33.31	58.45	100.0
前年	7	135	127	1,133	2,007	3,409
前年比	7	△2	15	36	44	100

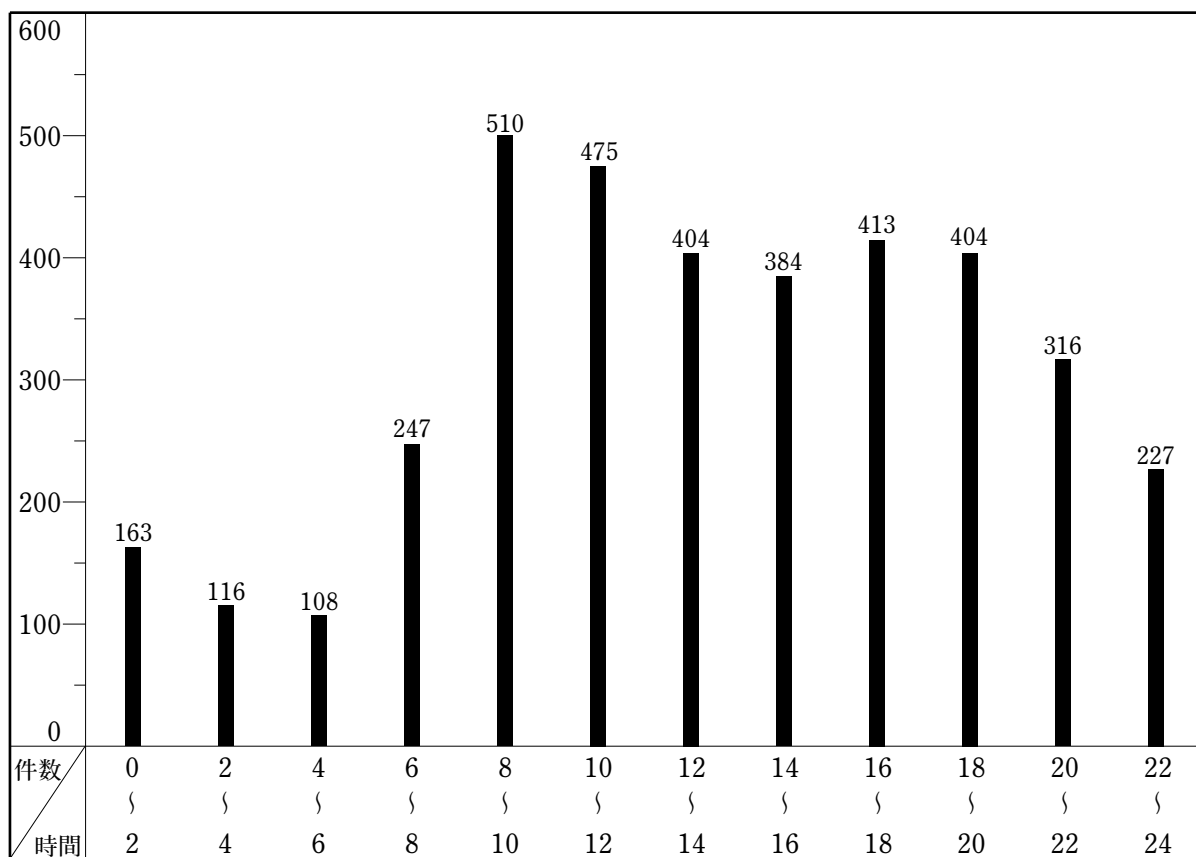
新生児 生後28日未満
 乳幼児 生後28日以上～満7歳未満
 少年 満7歳以上～満18歳未満
 成人 満18歳以上～満65歳未満
 老人 満65歳以上

【年齢区分別推移】



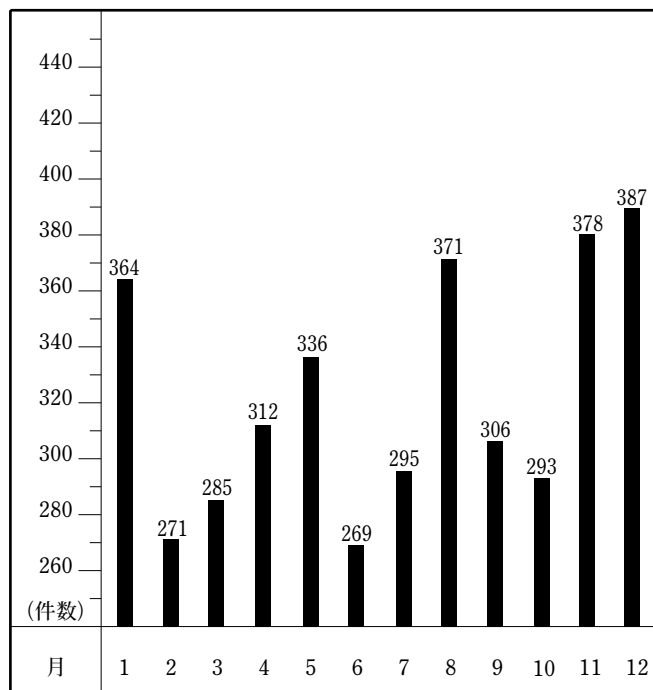
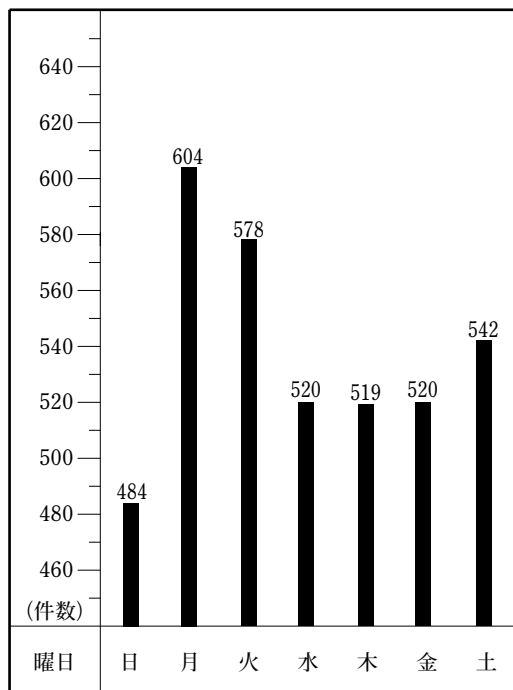
5. 時間別出場状況

H21. 1. 1～H21. 12. 31



6. 曜日・月別出場状況

H21. 1. 1～H21. 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 21. 1. 1～H 21. 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	4	12	38	10	64	57	7	
固	定	4	67	35	27	133	137	△4	
人工呼吸		3			2	5	6	△1	
心マッサージ							3	△3	
心肺蘇生		58	2	6	9	75	75	0	
酸素吸入		604	19	29	186	838	919	△81	
気道確保 ただし、※1. 2. 3を除く		50	2	2	6	60	61	△1	
保温		99	10	23	32	164	216	△52	
被覆		5	85	114	18	222	174	48	
除細動		10		1	1	12	21	△9	
拡大 応急 処置	在宅療法継続	3		1		4	4	0	
	※1 経鼻エアウェイ	14	1	1	3	19	15	4	
	咽頭鏡・鉗子	3		1		4	7	△3	
	ショックパンツ								
	血圧測定	1,773	301	346	473	2,893	2,800	93	
	聴診器による心音・呼吸音等聴取	343	43	33	37	456	410	46	
	血中酸素飽和度測定	1,923	312	369	573	3,177	3,079	98	
	心電図	930	26	62	160	1,178	991	187	
	特 定 行 為	静脈路確保(輸液)	14	1	2	5	22	28	△6
		※2 コンビチューブ ラリゲアルマスク	6		3	1	10	10	0
※3 気管挿管		19		2	4	25	24	1	
薬剤投与					2	2	3	△1	
その他の応急処置		936	27	77	129	1,169	1,081	88	
処置人員		2,010	338	409	613	3,370	3,281	89	
構成比		59.6	10.0	12.1	18.2	100.0			
搬送人員数		2,041	367	422	679	3,509	3,409	100	

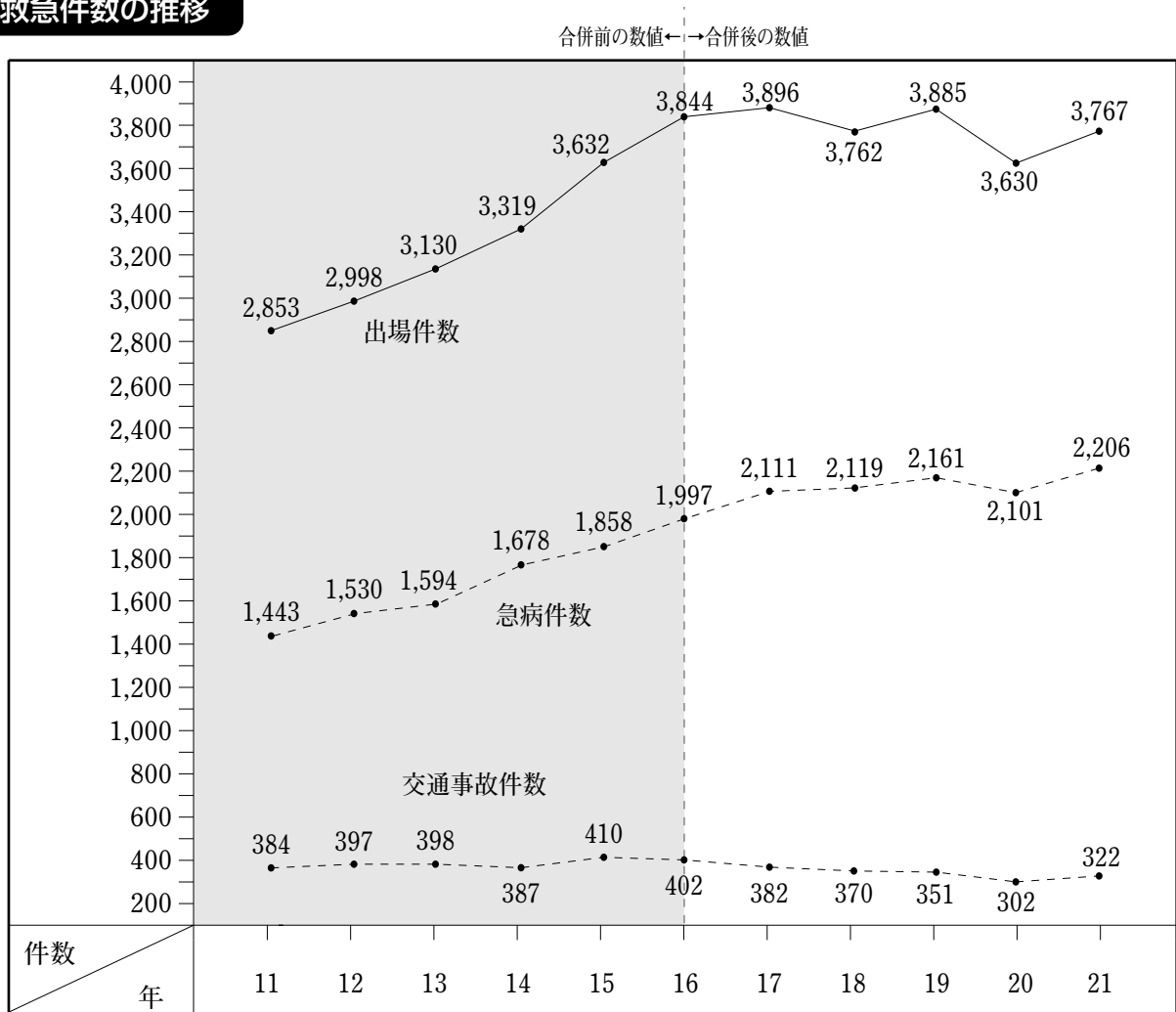
8. 不搬送原因別出場件数

H 21. 1. 1～H 21. 12. 31

不搬送理由	緊急性 なし	傷 なし	者 し	拒 否	酪 酩	死 亡	現 場 処 置	そ の 他	計
出場件数	17	19		93	6	46	47	102	330

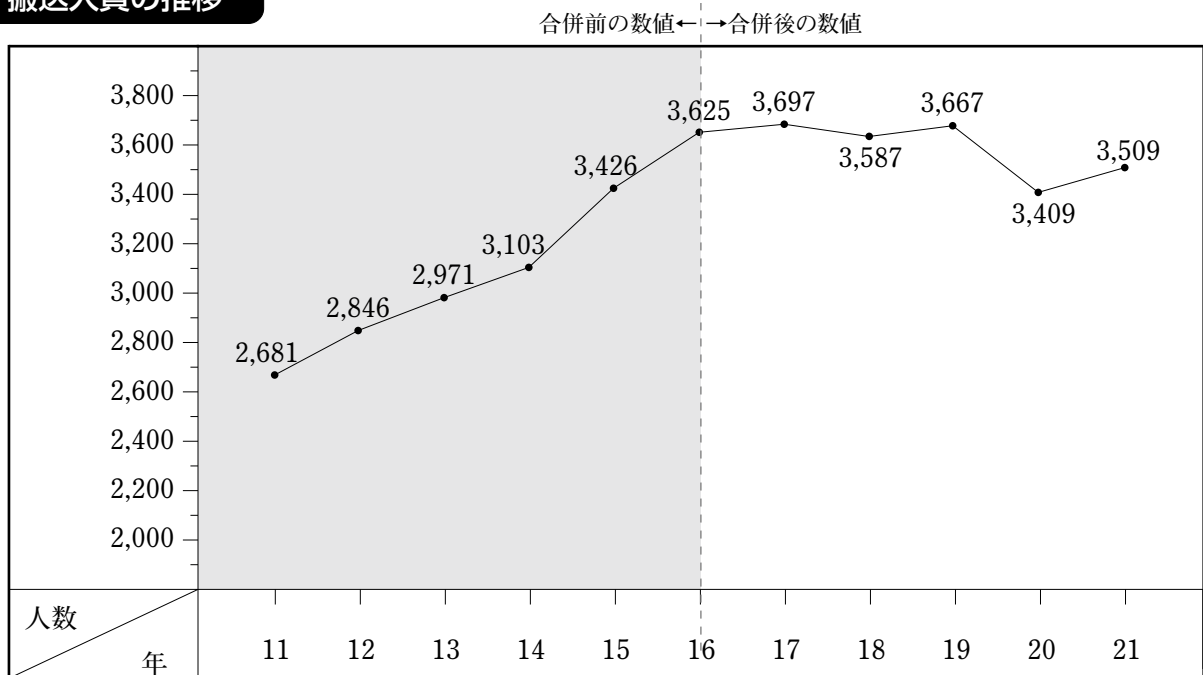
(その他には誤報いたずら含む)

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



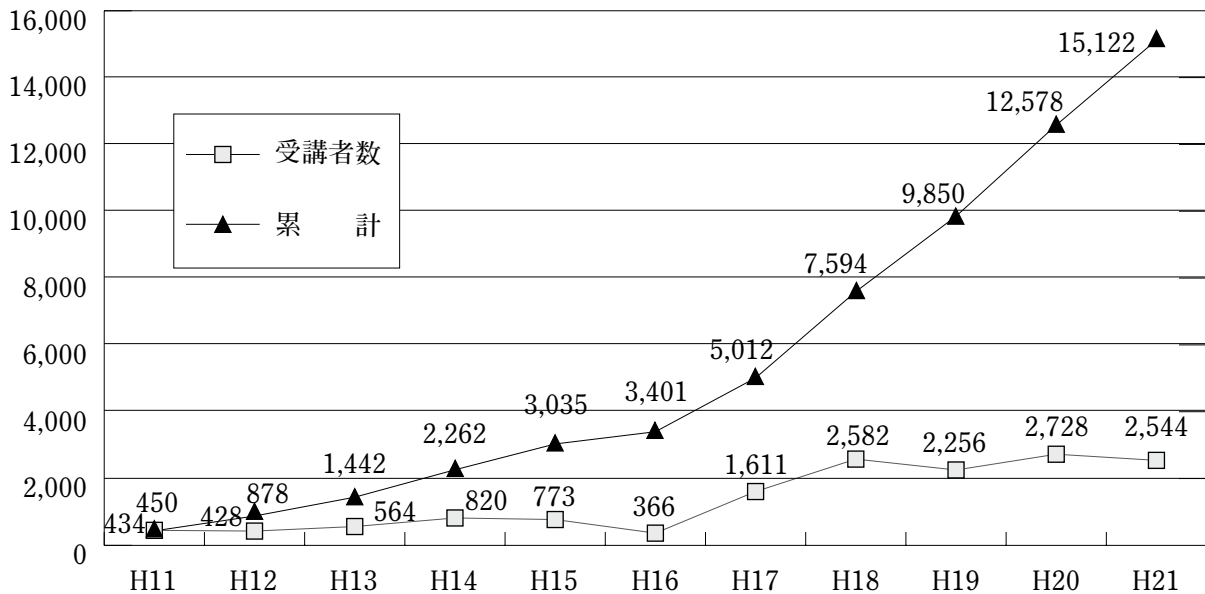
※合併前の数値（祁答院地区を除いたもの）

11. 住民に対する応急手当普及啓発活動状況

年	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
実施回数	15	17	25	37	38	25	82	145	116	142	130
受講者数	434	428	564	820	773	366	1,611	2,582	2,256	2,728	2,544
累計	450	878	1,442	2,262	3,035	3,401	5,012	7,594	9,850	12,578	15,122
市民に占める受講割合	0%	1%	1%	2%	3%	3%	5%	7%	10%	12%	15%

※ H17～ AED（自動体外式除細動器）を含む講習にした

受講者数推移



12. CPA 患者社会復帰状況

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

※ 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 21. 1. 1 ~ H 21. 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	4	32	2		2				10	50
活動件数	4	22	2		1				7	36
救助人員	1	25	4		1				7	38

・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 21. 1. 1 ~ H 21. 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	4	29	2		2				9	46
	4	16	2						4	26
消防ポンプ 自動車	13	32	2		2				4	53
		17	2		1				4	24
はしご車及び 屈折はしご車			1							1
			1							1
指揮車及び 指令車	5	3	3						1	12
	1		3						1	5
救急自動車		42	2		1				9	57
		18	1		1				5	25
船 舶			1							1
			1							1
そ の 他	1	3	2						1	7
		2	2						1	5
消防団車両	3	2								5
		2								2
計	29	111	13		5				24	182
	5	55	12		2				15	89

・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