

V. 救急及び救助



救助技術指導会(障害突破)

1. 地域別救急出場状況

H 20. 1. 1～H 20. 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		13	1	1	2							17	24
自然災害													
水難事故		2					1					3	2
交通事故		219	29	22	16	13		1	2			302	351
労働災害		19	3	2				1				25	23
運動競技		14	5	2	1			1				23	37
一般負傷		262	40	26	27	33	8	13	10	6	4	429	452
加害		11	2		1		1					15	11
自損行為		21	6	2	2	2			3			36	53
急病		1,364	212	158	133	108	16	25	64	11	10	2,101	2,160
その他		473	65	27	4	7	16	25	19	7	36	679	772
計		2,398	363	240	186	163	42	66	98	24	50	3,630	3,885
前年		2,529	392	254	165	203	31	97	127	25	62	3,885	

(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 20. 1. 1～H 20. 12. 31

種別	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
火災			2	3	1	4		1	2	1	2		1	17
自然災害														
水難事故							1			1	1			3
交通事故		13	27	25	20	30	23	33	30	22	33	26	20	302
労働災害			2	4		3		1	1	5	2	1	6	25
運動競技				3		1	2	1	5	3	2	2	4	23
一般負傷		27	42	40	24	23	38	39	44	41	39	35	37	429
加害		2	1			1	2	3	1	3			2	15
自損行為		5	2	3	3	3	1	2	2	2	5	4	4	36
急病		190	180	184	159	162	183	183	167	171	168	141	213	2,101
その他		56	61	63	60	47	45	62	48	43	68	47	79	679
計		293	317	325	267	274	295	325	300	292	320	256	366	3,630

(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 20. 1. 1 ~ H 20. 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	1,296	72	1,368	40.1	1,400	△ 32
循 環 器 科	209	39	248	7.3	258	△ 10
小 児 科	138	2	140	4.1	158	△ 18
外 科	410	32	442	13.0	469	△ 27
整 形 外 科	492	28	520	15.3	578	△ 58
脳 神 経 外 科	249	38	287	8.4	307	△ 20
脳 内 科	174	5	179	5.3	175	4
小 児 外 科	1	2	3	0.1	1	2
産 婦 人 科	33	25	58	1.7	59	△ 1
泌 尿 器 科	45	3	48	1.4	57	△ 9
皮 膚 科	5	3	8	0.2	12	△ 4
耳 鼻 咽 喉 科	9	3	12	0.4	16	△ 4
眼 科	2	4	6	0.2	7	△ 1
精 神 科	21	1	22	0.7	24	△ 2
そ の 他	63	5	68	2.0	146	△ 78
合 計	3,147	262	3,409	100.0	3,667	△ 258
構 成 比 (%)	92.3	7.7	100.0	-	-	-
前 年	3,395	272	3,667	-	-	-
前 年 比	△ 248	△ 10	△ 258	-	-	-

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。

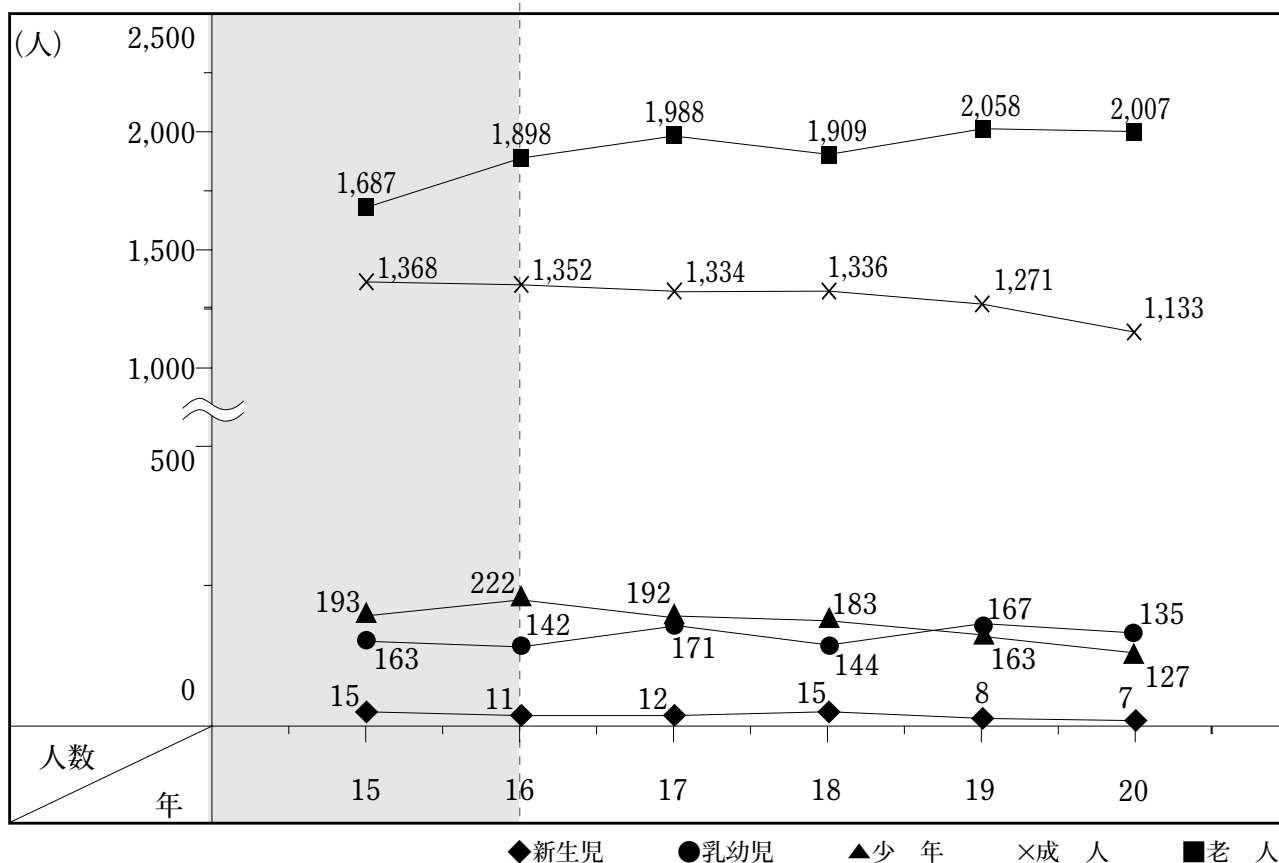
4. 年齢区分別搬送人員

H 20. 1. 1 ~ H 20. 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				2	4	6
自然災害						
水難		1			1	2
交通事故		9	47	182	99	337
労働災害				21	1	22
運動競技			17	6		23
一般負傷		22	17	104	257	400
加害				13	1	14
自損行為			2	18	2	22
急病	1	82	36	620	1,218	1,957
転院搬送	5	21	8	165	422	621
その他	1			2	2	5
合計	7	135	127	1,133	2,007	3,409
構成比 (%)	0.21	3.96	3.73	33.26	58.84	100.0
前年	8	167	163	1,271	2,058	3,667
前年比	△ 1	△ 32	△ 36	△ 137	△ 52	△ 258

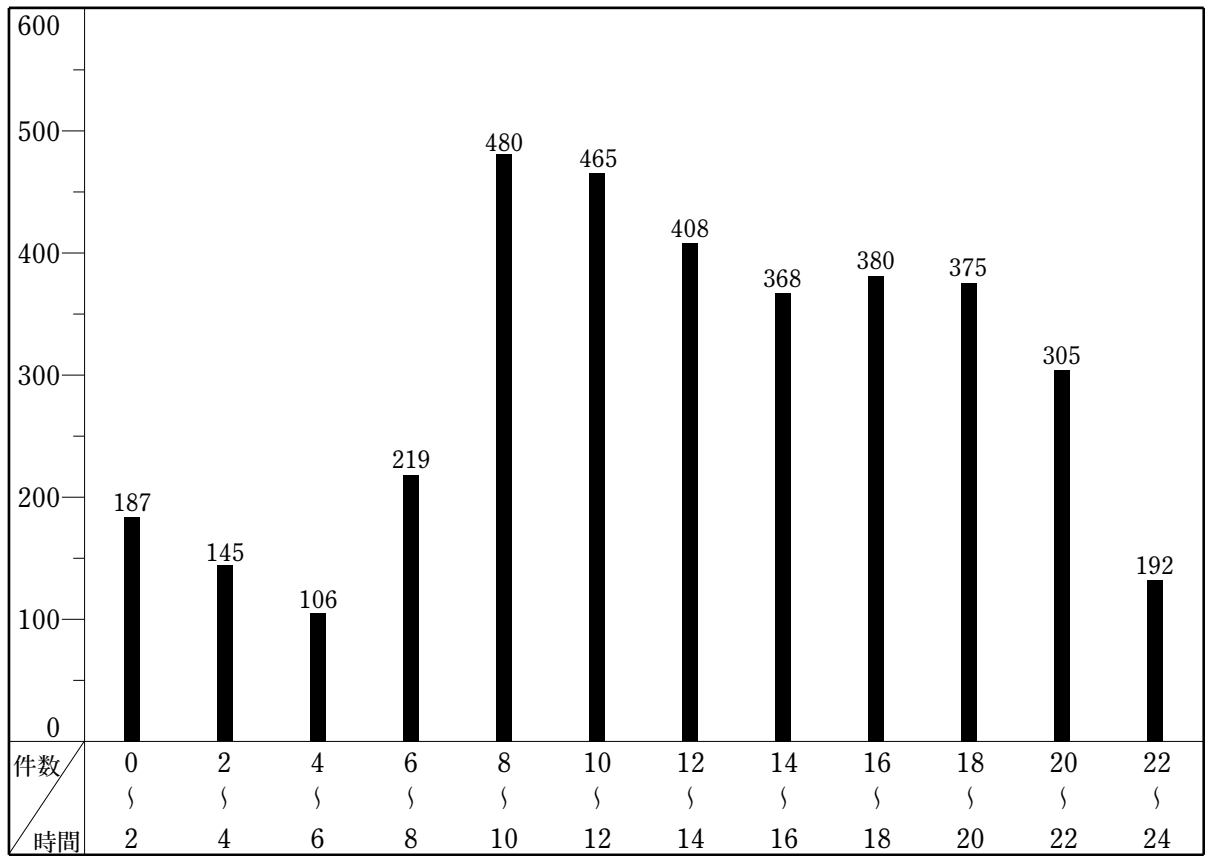
新生児 生後 28 日未満
 乳幼児 生後 28 日以上～満 7 歳未満
 少年 満 7 歳以上～満 18 歳未満
 成人 満 18 歳以上～満 65 歳未満
 老人 満 65 歳以上

【年齢区分別推移】



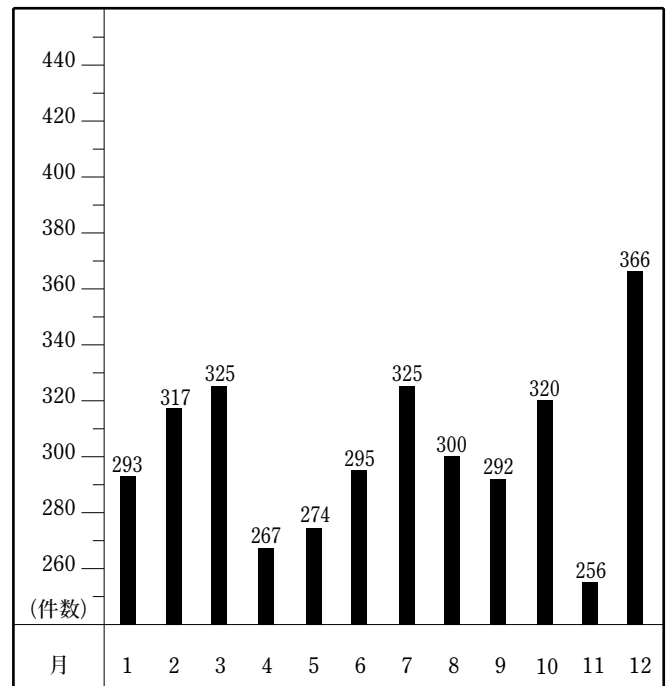
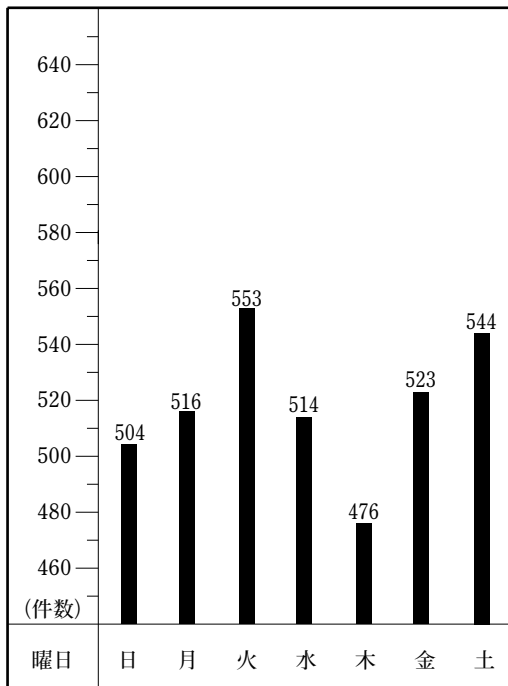
5. 時間別出場状況

H20. 1. 1～H20. 12. 31



6. 曜日・月別出場状況

H20. 1. 1～H20. 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 20. 1. 1～H 20. 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	8	10	34	5	57	66	△ 9	
固	定	2	65	46	24	137	136	1	
人	工	4			2	6	9	△ 3	
心	マ ッ サ ー ジ	2		1		3	1	2	
心	肺 蘇 生	59	2	5	9	75	96	△ 21	
酸	素 吸 入	604	32	40	243	919	1,089	△ 170	
気	道 確 保 ただし、※1. 2. 3を除く	42	2	7	10	61	84	△ 23	
保	温	131	15	24	46	216	223	△ 7	
被	覆	3	73	77	21	174	186	△ 12	
除	細 動	18		1	2	21	20	1	
大 応 急 処 置	在宅療法継続	3		1		4	5	△ 1	
	※1 経鼻エアウェイ	14			1	15	26	△ 11	
	咽頭鏡・鉗子	4		3		7	6	1	
	ショックパンツ								
	血圧測定	1,727	280	319	474	2,800	2,894	△ 94	
	聴診器による心音・呼吸音等聴取	296	38	29	47	410	551	△ 141	
	血中酸素飽和度測定	1,834	291	347	607	3,079	3,243	△ 164	
	心電図	787	24	36	144	991	925	66	
	特 定 行 為	静脈路確保(輸液)	22	1	3	2	28	32	△ 4
		※2 コンピチュープ ラリゲアルマスク	9		1		10	21	△ 11
※3 気管挿管		19		3	2	24	21	3	
薬剤投与		3				3	4	△ 1	
その他の応急処置		841	41	72	127	1,081	590	491	
処置人員		1,931	315	382	653	3,281	3,477	△ 196	
構成比		58.9	9.6	11.6	19.9	100.0			
搬送人員数		1,957	337	400	715	3,409	3,667	△ 258	
事故種別搬送人員に対する構成比		98.7	93.5	95.5	91.3	96.3	94.8	1.4	

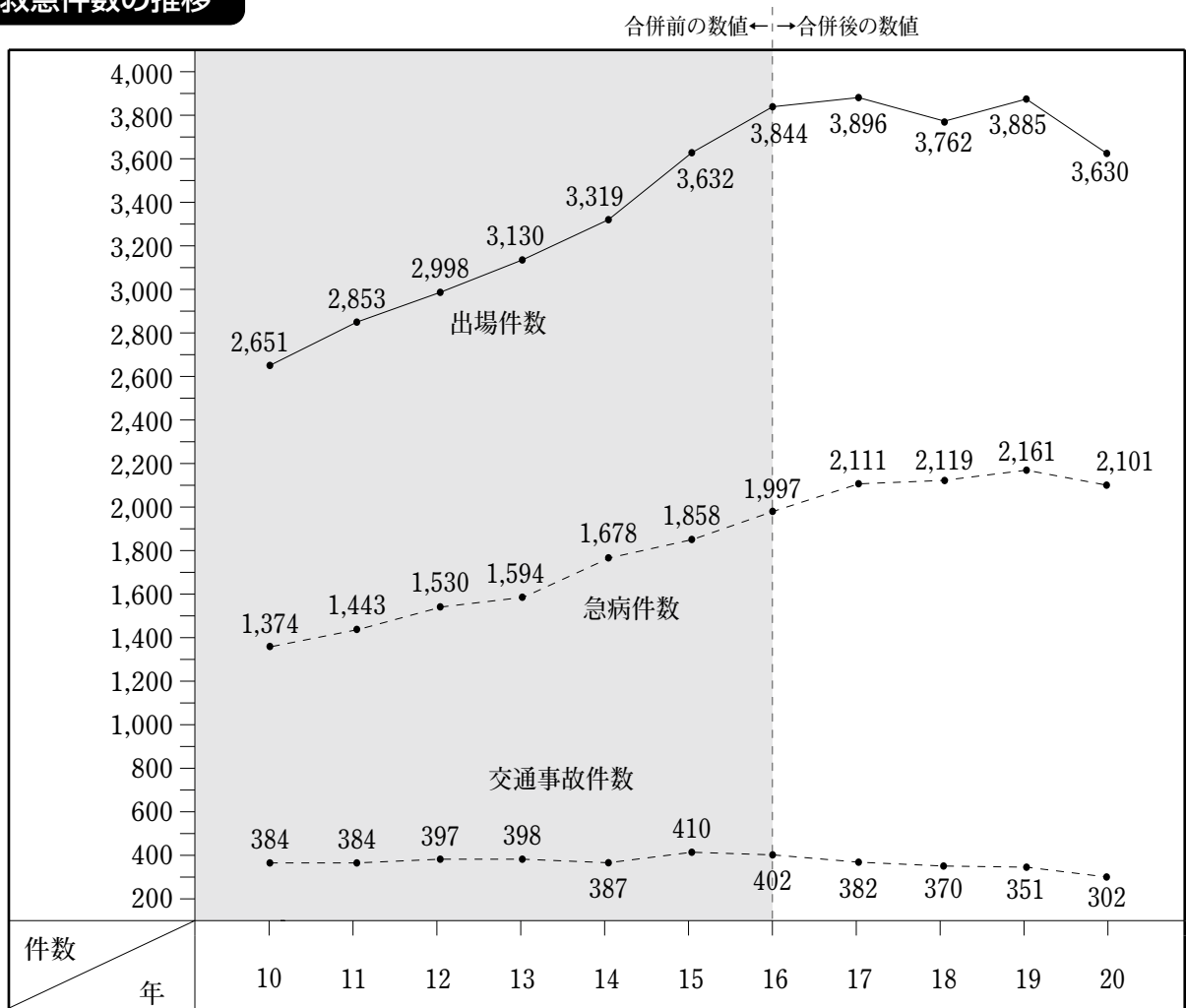
8. 不搬送原因別出場件数

H 20. 1. 1～H 20. 12. 31

不搬送理由	緊急性 し	傷な 者し	拒否	酩酊	死亡	現 場 処 置	その他	計
出場件数	17	22	71	8	42	48	68	276

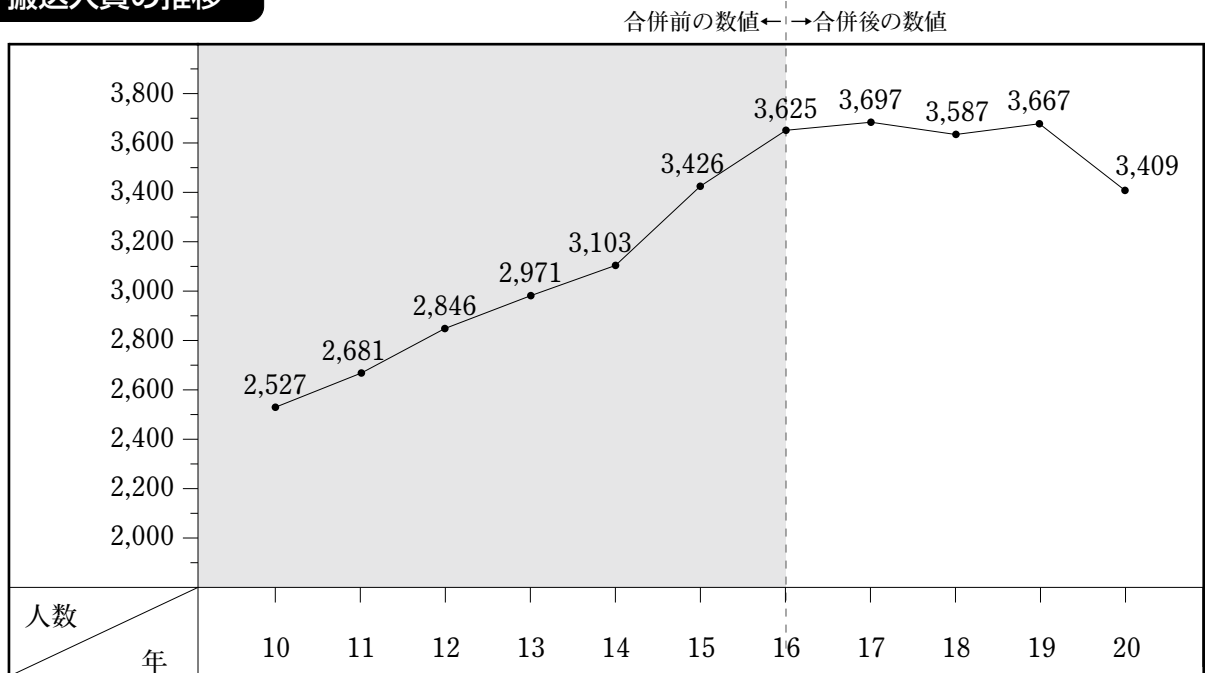
(その他には誤報いたずら含む)

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



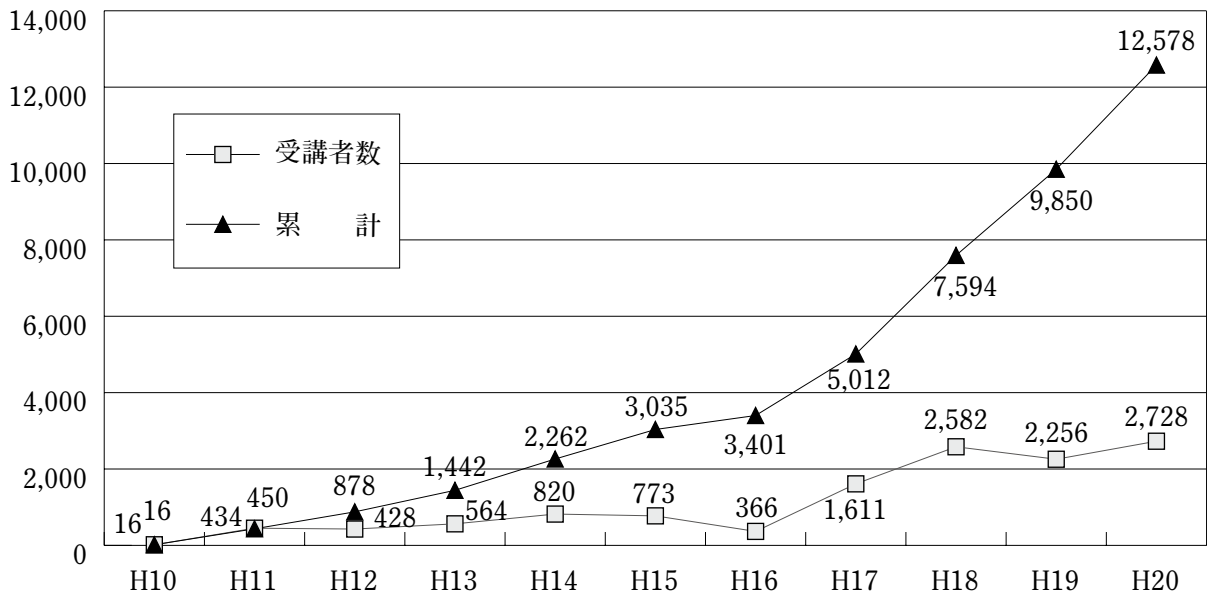
※合併前の数値（祁答院地区を除いたもの）

11. 住民に対する応急手当普及啓発活動状況

年	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
実施回数	1	15	17	25	37	38	25	82	145	116	142
受講者数	16	434	428	564	820	773	366	1,611	2,582	2,256	2,728
累計	16	450	878	1,442	2,262	3,035	3,401	5,012	7,594	9,850	12,578
市民に占める受講割合	0%	0%	1%	1%	2%	3%	3%	5%	7%	10%	12%

※ 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	H16	H17	H18	H19	H20
CPA 患者数（搬送者）		72人	84人	66人	98人	77人
	バイスタンダー	15.3%	32.1%	36.4%	42.9%	40.3%
	蘇生率	0.0%	0.0%	9.1%	17.3%	14.3%
	社会復帰率	0.0%	0.0%	3.0%	6.1%	7.8%

※ 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 20. 1. 1 ~ H 20. 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	1	16	3		1	2	1		10	34
活動件数	1	6	1		1	2	1		9	21
救助人員		6	1		1	2	1		9	20

・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 20. 1. 1 ~ H 20. 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	1	15	3		1	2	1		8	31
	1	3			1	1	1		4	11
消防ポンプ 自動車	4	14	3		1	1	1		6	30
		5	1		1	1	1		4	13
はしご車及び 屈折はしご車										
指揮車及び 指 令 車	1								2	3
									2	2
救急自動車		20	3		1	2	1		10	37
		8			1	2	1		8	20
船 舶										
そ の 他	1	1								2
消防団車両									2	2
									2	2
計	7	50	9		3	5	3		28	105
	1	16	1		3	4	3		20	48

・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