

# V. 救急 及び救助

## 1. 地域別救急出場状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日

| 地域別<br>種別 | 川内地区  | 樋脇地区 | 入来地区 | 東郷地区 | 祁答院地区 | 里地区 | 上甌地区 | 下甌地区 | 鹿島地区 | 串木野 | その他 | 合計    |
|-----------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-----|-----|-------|
| 火 災       | 10    |      | 4    |      | 1     |     | 2    | 1    |      |     |     | 18    |
| 自然災害      | 2     | 1    |      |      |       |     |      |      |      |     |     | 3     |
| 水 難       | 3     |      |      |      |       |     |      | 1    |      |     |     | 4     |
| 交通事故      | 184   | 15   | 14   | 8    | 9     | 3   |      | 1    |      |     | 2   | 236   |
| 労働災害      | 24    | 4    | 3    | 3    | 2     |     | 1    | 1    |      |     |     | 38    |
| 運動競技      | 13    | 4    | 1    | 2    |       |     |      |      |      |     |     | 20    |
| 一般負傷      | 378   | 59   | 52   | 26   | 32    | 4   | 9    | 13   | 1    | 3   |     | 577   |
| 加 害       | 7     |      |      |      |       |     |      |      |      |     |     | 7     |
| 自損行為      | 25    | 1    | 1    | 2    |       |     |      | 2    |      |     |     | 31    |
| 急 病       | 1,553 | 186  | 170  | 118  | 126   | 19  | 34   | 52   | 9    | 10  |     | 2,277 |
| 転院搬送      | 646   | 52   | 15   | 2    | 11    | 17  | 28   | 42   | 4    | 38  |     | 855   |
| そ の 他     | 38    |      | 1    |      | 1     | 3   | 2    | 3    |      |     |     | 48    |
| 計         | 2,883 | 322  | 261  | 161  | 182   | 46  | 76   | 116  | 14   | 51  | 2   | 4,114 |
| 前 年       | 3,223 | 337  | 245  | 157  | 186   | 46  | 70   | 104  | 12   | 55  |     | 4,435 |

## 2. 月別救急出場状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日

| 月別<br>種別 | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 合計    |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 火 災      | 1   | 4   | 1   | 2   | 4   |     |     | 2   |     |     |     | 4   | 18    |
| 自然災害     |     |     |     |     |     |     | 3   |     |     |     |     |     | 3     |
| 水 難      |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     | 1   | 1   |     | 4     |
| 交通事故     | 19  | 19  | 13  | 20  | 20  | 24  | 23  | 13  | 21  | 21  | 16  | 27  | 236   |
| 労働災害     | 2   | 1   | 5   | 1   | 1   | 3   | 5   | 6   | 5   | 4   | 4   | 1   | 38    |
| 運動競技     | 3   | 2   |     |     |     | 1   | 1   | 5   | 3   | 2   | 2   | 1   | 20    |
| 一般負傷     | 44  | 45  | 40  | 47  | 34  | 46  | 38  | 47  | 60  | 64  | 53  | 59  | 577   |
| 加 害      | 1   |     | 2   |     |     | 1   |     | 1   |     |     |     | 2   | 7     |
| 自損行為     | 1   | 4   | 2   | 3   | 5   | 1   | 2   | 2   | 3   | 1   | 4   | 3   | 31    |
| 急 病      | 203 | 177 | 167 | 166 | 208 | 166 | 199 | 228 | 196 | 184 | 185 | 198 | 2,277 |
| そ の 他    | 101 | 73  | 83  | 51  | 57  | 73  | 75  | 66  | 71  | 90  | 79  | 84  | 903   |
| 計        | 375 | 325 | 313 | 290 | 329 | 317 | 346 | 370 | 359 | 367 | 344 | 379 | 4,114 |

(種別のその他には転院搬送を含む)

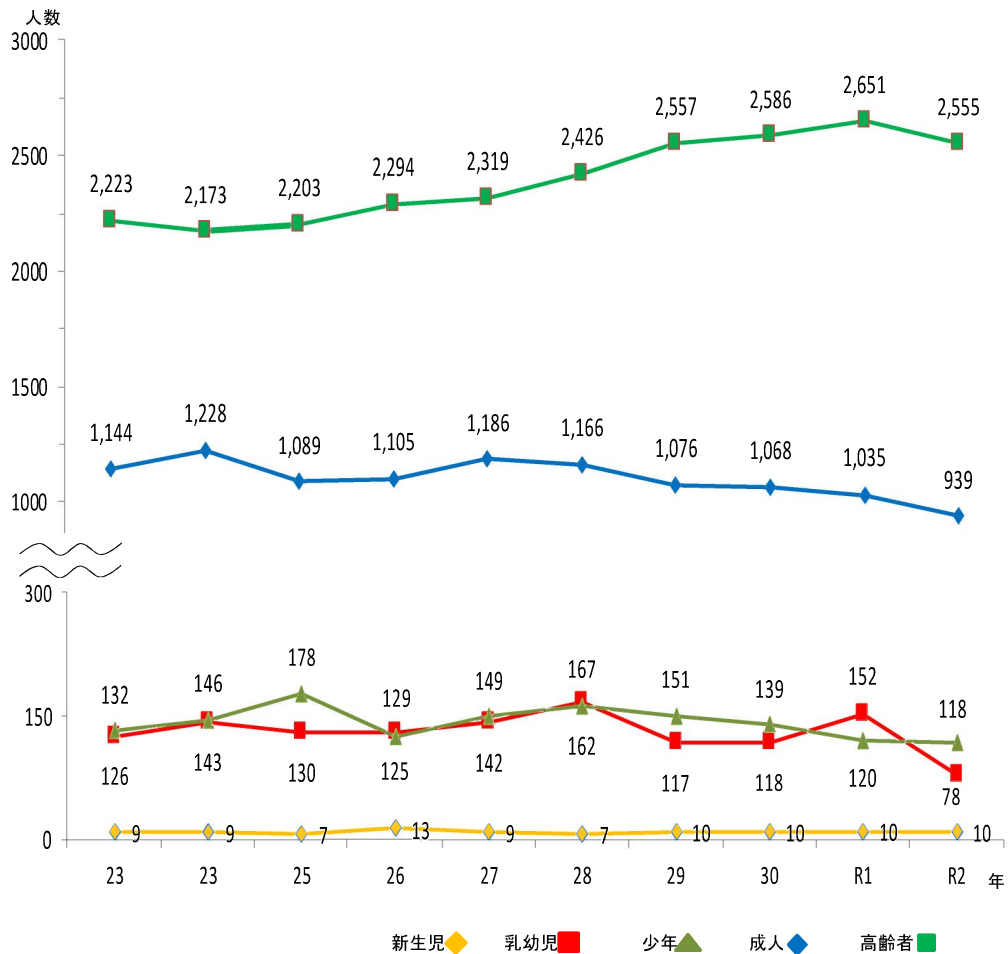
### 3. 年齢区分別搬送人員

令和2年1月1日～令和2年12月31日

| 種別     | 年齢区分 |      |     |       |       |       |
|--------|------|------|-----|-------|-------|-------|
|        | 新生児  | 乳幼児  | 少年  | 成人    | 高齢者   | 合計    |
| 火災     |      |      |     | 2     |       | 2     |
| 自然災害   |      |      |     |       |       |       |
| 水難     |      |      |     |       |       |       |
| 交通事故   |      | 6    | 31  | 114   | 65    | 216   |
| 労働災害   |      |      |     | 25    | 10    | 35    |
| 運動競技   |      |      | 14  | 5     | 1     | 20    |
| 一般負傷   |      | 16   | 7   | 96    | 409   | 528   |
| 加害     |      |      | 1   | 5     |       | 6     |
| 自損行為   |      |      | 1   | 13    | 2     | 16    |
| 急病     |      | 50   | 49  | 495   | 1,468 | 2,062 |
| その他    | 10   | 6    | 15  | 184   | 600   | 815   |
| 合計     | 10   | 78   | 118 | 939   | 2,555 | 3,700 |
| 構成比(%) | 0    | 2    | 3   | 25    | 69    | 100   |
| 前年     | 10   | 152  | 120 | 1,035 | 2,651 | 3,968 |
| 前年比    |      | △ 74 | △ 2 | △ 96  | △ 96  | △ 268 |

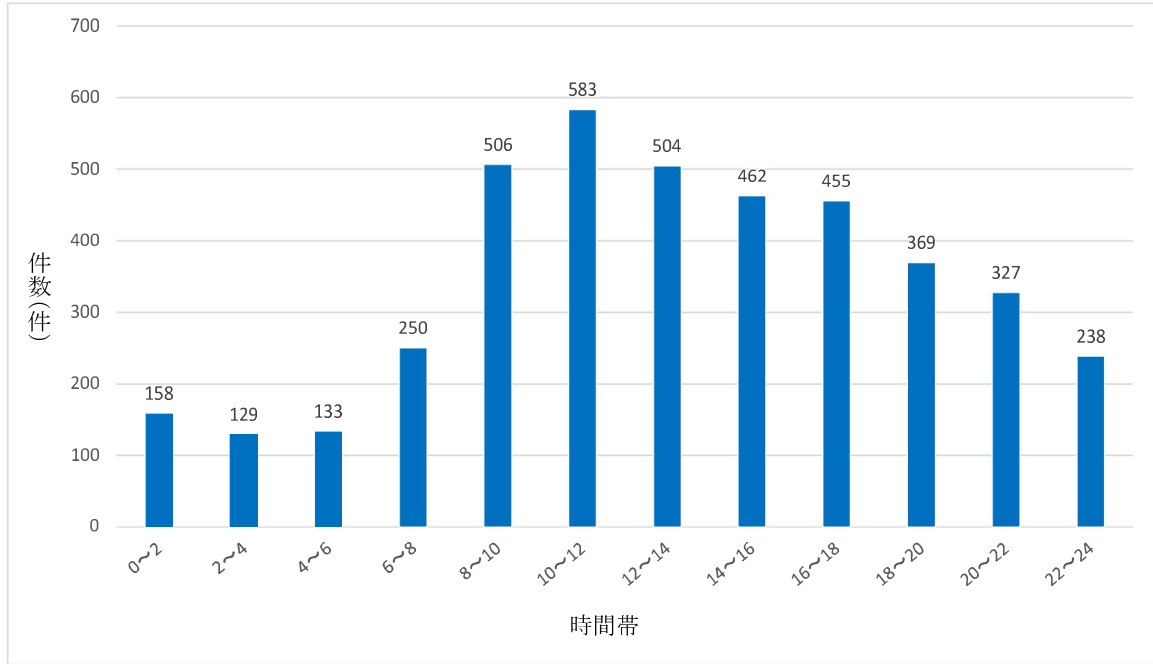
新生児 生後28日未満  
 乳幼児 生後28日以上～満7歳未満  
 少年 満7歳以上～満18歳未満  
 成人 満18歳以上～満65歳未満  
 高齢者 満65歳以上

【年齢区分別推移】



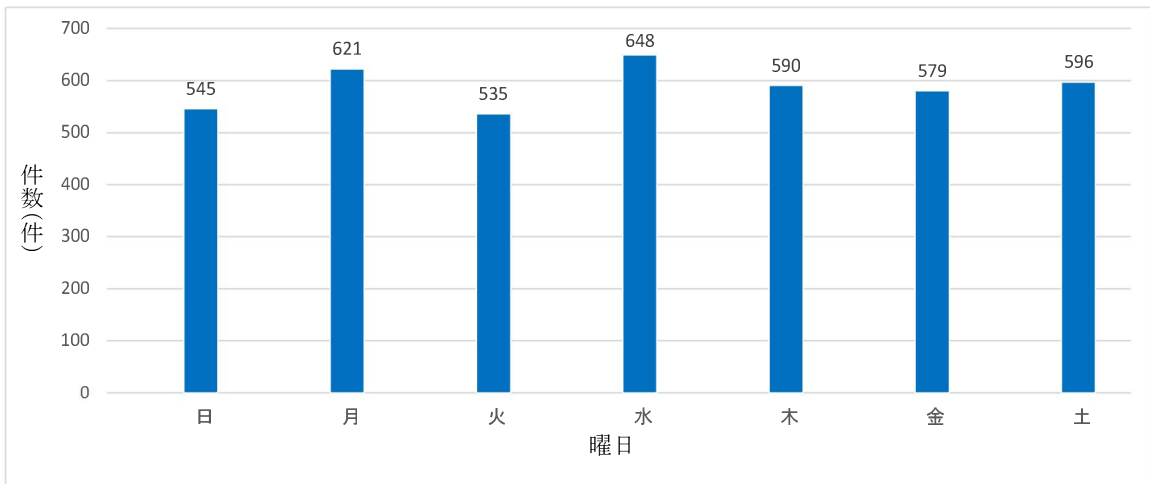
#### 4. 時間別出場状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日



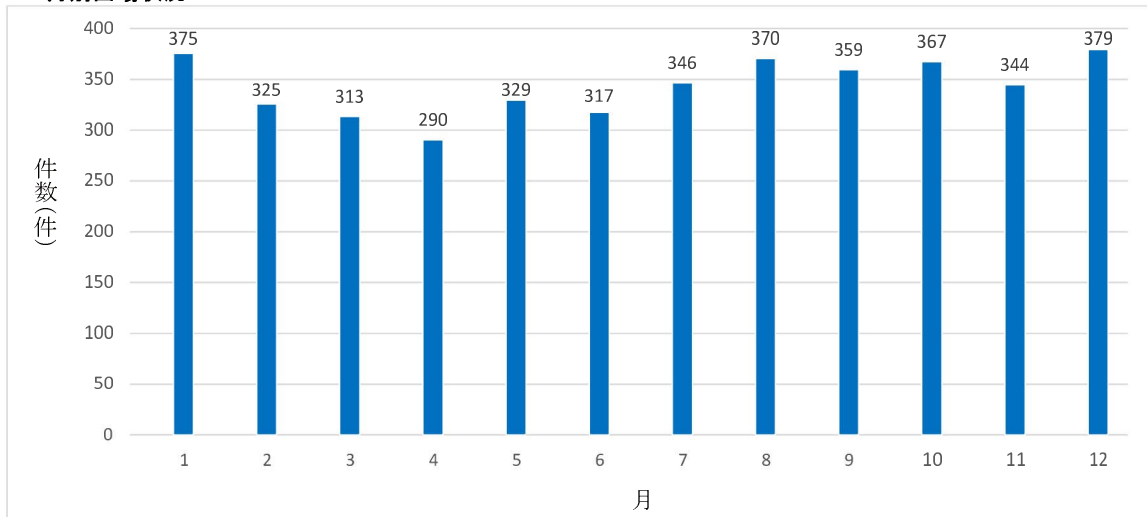
#### 5. 曜日別出場状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日



#### 6. 月別出場状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日



7. 救急隊員の行った応急処置状況（搬送者のうち）

令和2年1月1日～令和2年12月31日

(単位:件)

| 事故種別           |                       | 急病     | 交通事故 | 一般負傷 | その他  | 合計    | 前年    | 前年比   |     |
|----------------|-----------------------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|-----|
| 応急処置           | 止血                    | 5      | 12   | 40   | 9    | 66    | 67    | ▲ 1   |     |
|                | 固定                    |        | 54   | 37   | 24   | 115   | 149   | ▲ 34  |     |
|                | 心肺蘇生                  | 63     |      | 5    | 4    | 72    | 68    | 4     |     |
|                | 酸素吸入                  | 378    | 8    | 25   | 214  | 625   | 688   | ▲ 63  |     |
|                | 気道確保<br>ただし、※1,2,3を除く | 86     |      | 8    | 5    | 99    | 90    | 9     |     |
|                | 保温                    | 94     | 10   | 21   | 40   | 165   | 133   | 32    |     |
|                | 被覆                    | 2      | 53   | 117  | 14   | 186   | 176   | 10    |     |
|                | 除細動                   | 8      |      |      |      | 8     | 8     | 0     |     |
| 拡大<br>応急<br>処置 | 在宅療法継続                | 7      |      |      |      | 7     | 5     | 2     |     |
|                | ※1 経鼻エアウェイ            | 4      |      |      |      | 4     | 8     | ▲ 4   |     |
|                | 咽頭鏡・鉗子                |        |      | 1    |      | 1     | 0     | 1     |     |
|                | ショックパンツ               |        |      |      |      | 0     | 0     | 0     |     |
|                | 血圧測定                  | 1,935  | 210  | 509  | 841  | 3,495 | 3,672 | ▲ 177 |     |
|                | 聴診器による心音・呼吸音等聴取       | 601    | 75   | 49   | 109  | 834   | 823   | 11    |     |
|                | 血中酸素飽和度測定             | 1,981  | 212  | 519  | 868  | 3,580 | 3,813 | ▲ 233 |     |
|                | 心電図                   | 1,425  | 69   | 179  | 436  | 2,109 | 2,216 | ▲ 107 |     |
|                | 特定<br>行為              | 静脈路確保  | CPA前 | 12   | 2    | 1     | 15    | 16    | ▲ 1 |
|                |                       |        | CPA後 | 35   |      | 3     | 38    | 40    | ▲ 2 |
| ※2 ラリンゲアルマスク等  |                       | 3      |      |      |      | 3     | 0     | 3     |     |
| ※3 気管挿管        |                       | 22     |      | 4    |      | 26    | 26    | 0     |     |
| 薬剤投与           |                       | アドレナリン | 15   |      | 2    |       | 17    | 16    | 1   |
|                |                       | ブドウ糖   | 9    |      |      |       | 9     | 7     | 2   |
|                | 血糖値測定                 | 64     |      | 2    | 2    | 68    | 79    | ▲ 11  |     |
| その他の応急処置       |                       | 1,926  | 192  | 486  | 767  | 3,371 | 3,094 | 277   |     |
| 処置人員           |                       | 2,057  | 215  | 529  | 882  | 3,683 | 3,945 | ▲ 262 |     |
| 構成比            |                       | 55.9   | 5.8  | 14.4 | 24.0 | 100.0 |       |       |     |

8. 不搬送原因別出場件数

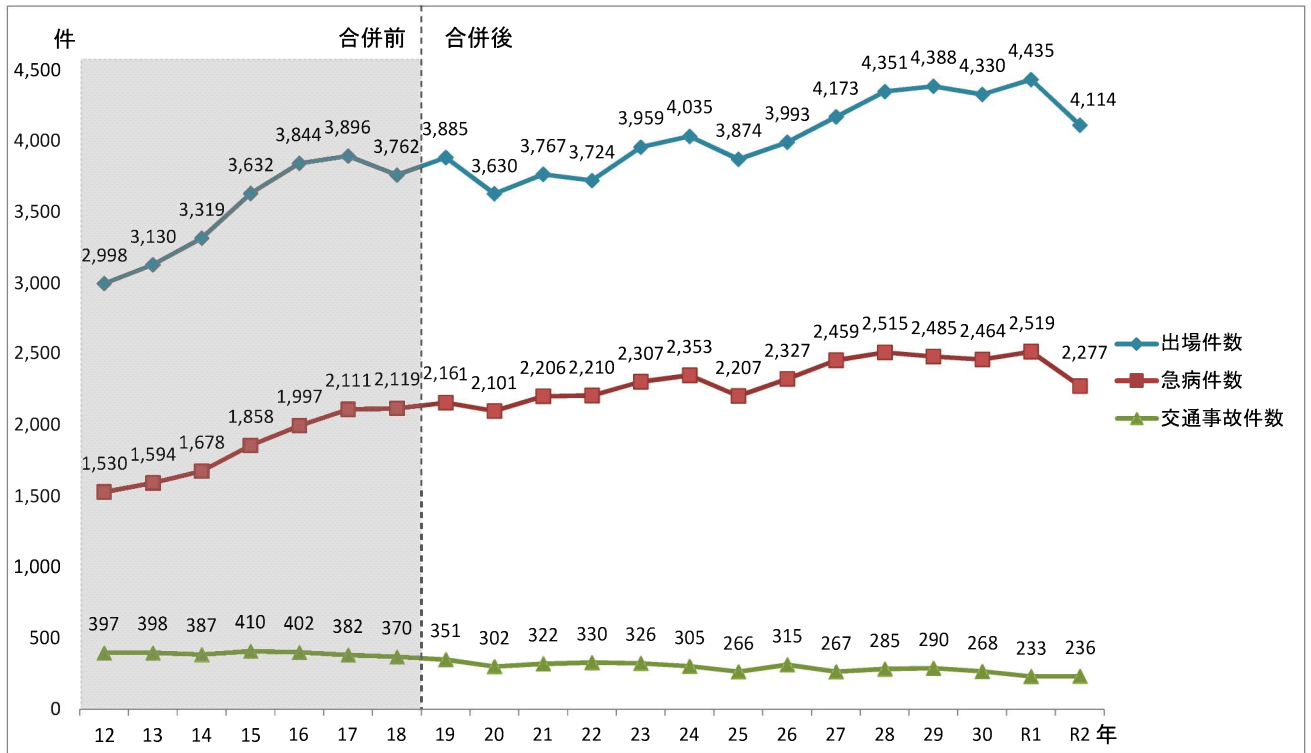
令和2年1月1日～令和2年12月31日

(単位:件)

| 不搬送理由 | 緊急性なし | 傷病者なし | 拒否 | 酩酊 | 死亡 | 現場処置 | その他 | 計   |
|-------|-------|-------|----|----|----|------|-----|-----|
| 出場件数  | 39    | 23    | 56 | 12 | 85 | 131  | 83  | 429 |

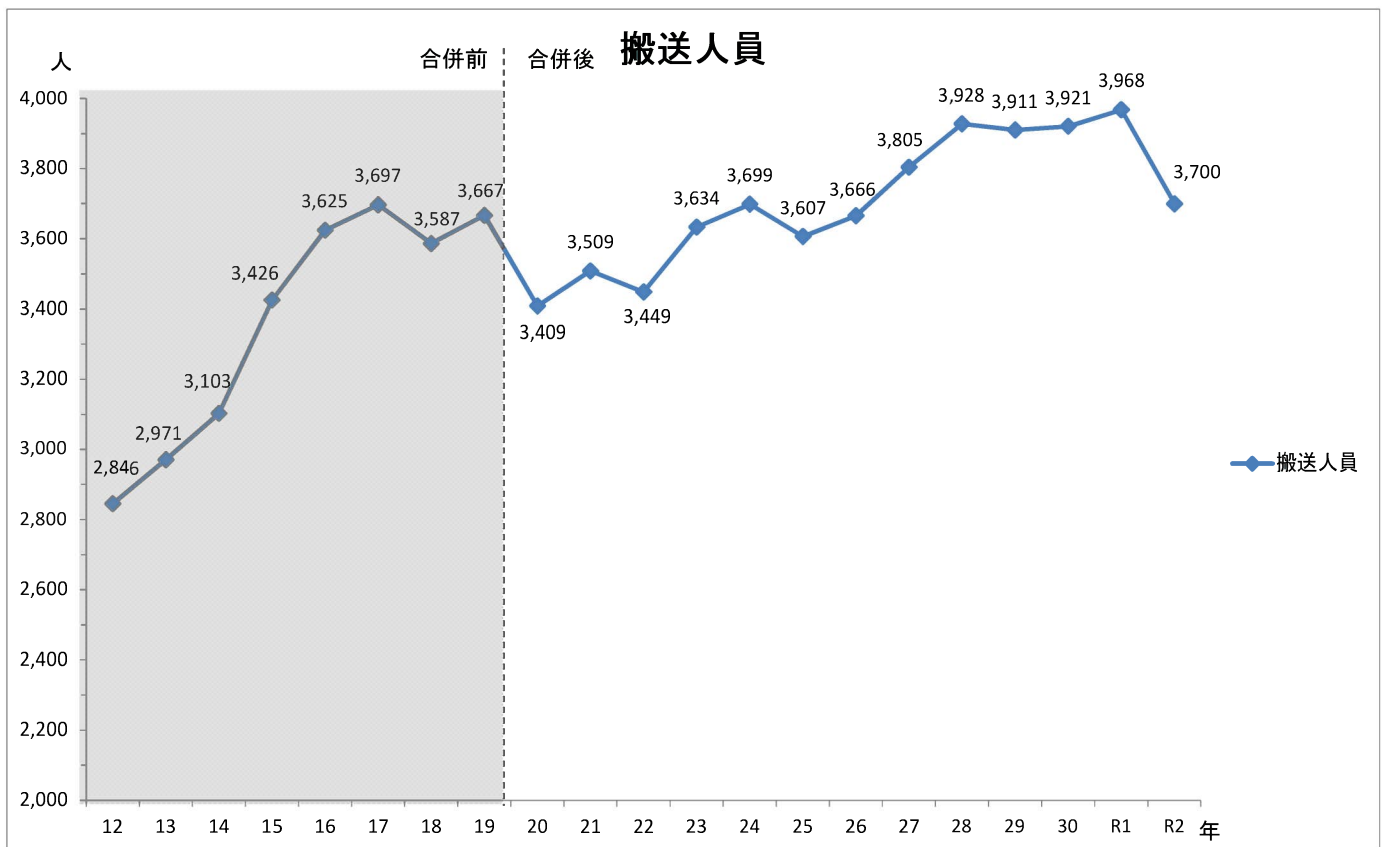
(その他には誤報、いたづらを含む)

### 9. 救急出場の推移(急病及び交通事故)



合併前の数値は、祁答院地区を除いたもの

### 10. 搬送人員の推移

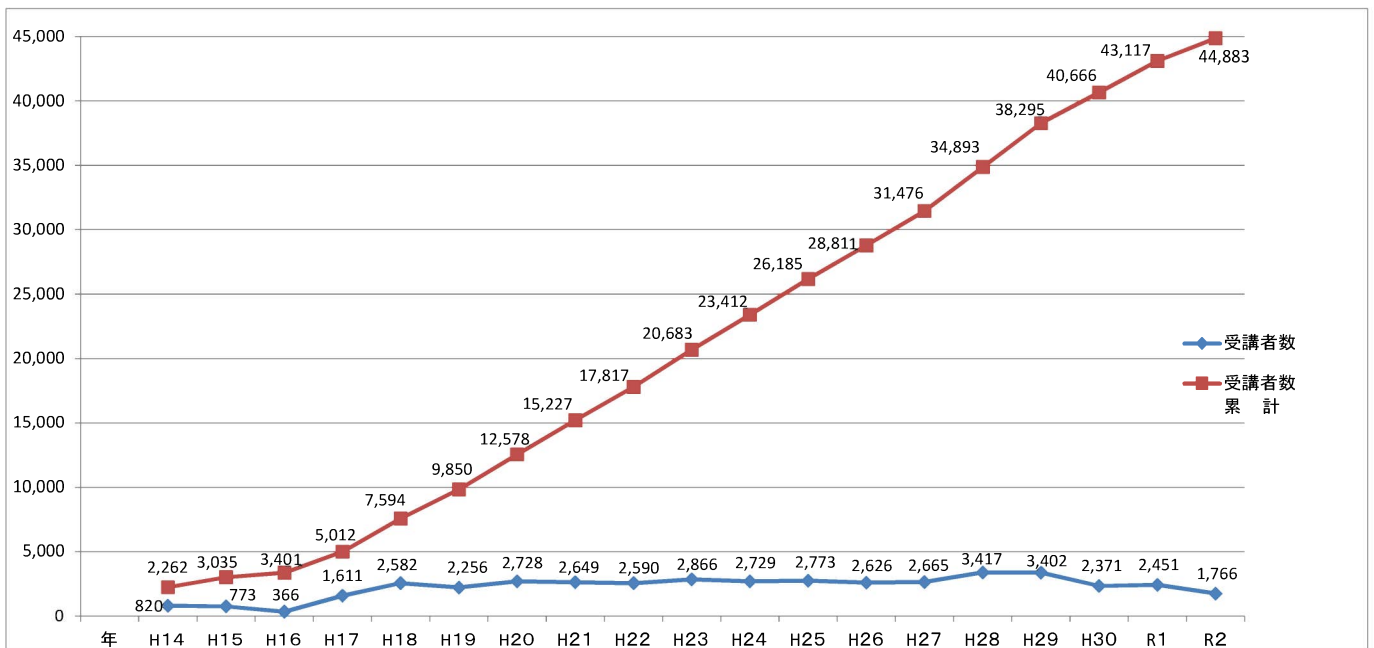


合併前の数値は、祁答院地区を除いたもの

### 11. 住民に対する応急手当普及啓発活動状況

| 区分         | 年     |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|            | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   | H19   | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    | H28    | H29    | H30    | R1     | R2     |  |
| 実施回数       | 37    | 38    | 25    | 82    | 145   | 116   | 142    | 134    | 133    | 140    | 142    | 146    | 125    | 103    | 133    | 153    | 118    | 102    | 81     |  |
| 受講者数       | 820   | 773   | 366   | 1,611 | 2,582 | 2,256 | 2,728  | 2,649  | 2,590  | 2,866  | 2,729  | 2,773  | 2,626  | 2,665  | 3,417  | 3,402  | 2,371  | 2,451  | 1,766  |  |
| 受講者数計      | 2,262 | 3,035 | 3,401 | 5,012 | 7,594 | 9,850 | 12,578 | 15,227 | 17,817 | 20,683 | 23,412 | 26,185 | 28,811 | 31,476 | 34,893 | 38,295 | 40,666 | 43,117 | 44,883 |  |
| 市民に占める受講割合 | 2.4%  | 3.2%  | 3.5%  | 5.2%  | 7.9%  | 10.3% | 13.1%  | 15.9%  | 18.6%  | 21.5%  | 24.4%  | 27.3%  | 30.0%  | 32.8%  | 36.3%  | 39.9%  | 42.4%  | 44.9%  | 46.8%  |  |

※ H17からAED(自動体外式除細動器)の取り扱いを含む講習を実施。



### 12. CPA患者社会復帰状況

| 区分          | 年     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|             | H18   | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R1    | R2    |  |
| CPA患者数(搬送者) | 66人   | 98人   | 77人   | 78人   | 86人   | 110人  | 105人  | 71人   | 88人   | 88人   | 77人   | 83人   | 90人   | 77人   | 68人   |  |
| CPR口頭指導     | 16.7% | 24.5% | 41.6% | 52.6% | 37.2% | 43.6% | 66.7% | 67.6% | 65.9% | 66.7% | 90.4% | 96.6% | 93.3% | 90.7% | 82.9% |  |
| バイスタンダーCPR  | 36.4% | 42.9% | 40.3% | 46.2% | 33.7% | 38.2% | 41.9% | 36.6% | 43.2% | 51.1% | 53.4% | 66.1% | 71.4% | 69.7% | 50.0% |  |
| 蘇生率         | 9.1%  | 17.3% | 14.3% | 12.8% | 20.9% | 19.1% | 19.0% | 19.7% | 15.9% | 23.9% | 27.3% | 12.5% | 13.3% | 6.4%  | 7.4%  |  |
| 社会復帰者       | 2人    | 6人    | 6人    | 4人    | 2人    | 4人    | 3人    | 3人    | 0人    | 4人    | 1人    | 6人    | 5人    | 3人    | 3人    |  |
| 社会復帰率       | 3.0%  | 6.1%  | 7.8%  | 5.1%  | 2.3%  | 3.6%  | 2.9%  | 4.2%  | 0.0%  | 4.5%  | 1.3%  | 7.2%  | 5.6%  | 3.9%  | 4.4%  |  |

※CPA..... Cardio Pulmonary Arrest の略で、心肺停止のこと。  
 ※CPR..... Cardio Pulmonary Resuscitation の略で、心肺蘇生法のこと。  
 ※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)のこと。  
 ※社会復帰..... 心肺停止により救急搬送された人が、回復して歩いて退院したこと。

### 13. 事故種別救助活動状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日

| 事故種別<br>区分 | 火災 | 交通事故 | 水難事故 | 風水害等<br>自然災害 | 機械による<br>事故 | 建物等による<br>事故 | ガス及び<br>酸欠事故 | 破裂事故 | その他の<br>事故 | 合計 |
|------------|----|------|------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|----|
| 出場件数       | 3  | 25   | 5    | 7            | 1           | 1            |              |      | 13         | 55 |
| 活動件数       | 3  | 16   | 5    | 7            | 1           | 1            |              |      | 8          | 41 |
| 救助人員       |    | 16   | 9    | 59           | 1           | 1            |              |      | 8          | 94 |

※消防機関が救助活動を行な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なった件数

### 14. 事故種別出場及び活動車両状況

令和2年1月1日～令和2年12月31日

| 事故種別<br>車両区分     | 火災 | 交通事故 | 水難事故 | 風水害等<br>自然災害 | 機械による<br>事故 | 建物等による<br>事故 | ガス及び<br>酸欠事故 | 破裂事故 | その他の<br>事故 | 合計  |
|------------------|----|------|------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|-----|
| 救助工作車            | 3  | 24   | 5    | 5            | 1           | 1            |              |      | 11         | 50  |
|                  | 3  | 5    | 3    | 5            |             | 1            |              |      | 6          | 23  |
| 消防ポンプ自動車         | 11 | 24   | 7    | 7            | 1           | 1            |              |      | 12         | 63  |
|                  | 1  | 9    | 5    | 6            | 1           |              |              |      | 6          | 28  |
| はしご車及び<br>屈折はしご車 |    |      |      |              |             |              |              |      |            |     |
| 指揮車及び<br>指令車     | 3  | 1    |      |              |             |              |              |      |            | 4   |
|                  |    |      |      |              |             |              |              |      |            |     |
| 救急自動車            | 3  | 29   | 6    | 5            | 1           | 1            |              |      | 12         | 57  |
|                  |    | 15   | 5    | 2            | 1           |              |              |      | 7          | 30  |
| 船舶               |    |      |      |              |             |              |              |      |            |     |
| その他              | 8  | 18   | 5    | 13           | 1           |              |              |      | 3          | 48  |
|                  | 1  | 3    | 3    | 7            | 1           |              |              |      | 2          | 17  |
| 消防団車両            | 9  |      |      | 6            |             |              |              |      |            | 15  |
|                  |    |      |      | 4            |             |              |              |      |            | 4   |
| 計                | 37 | 96   | 23   | 36           | 4           | 3            |              |      | 38         | 237 |
|                  | 5  | 32   | 16   | 24           | 3           | 1            |              |      | 21         | 102 |

・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