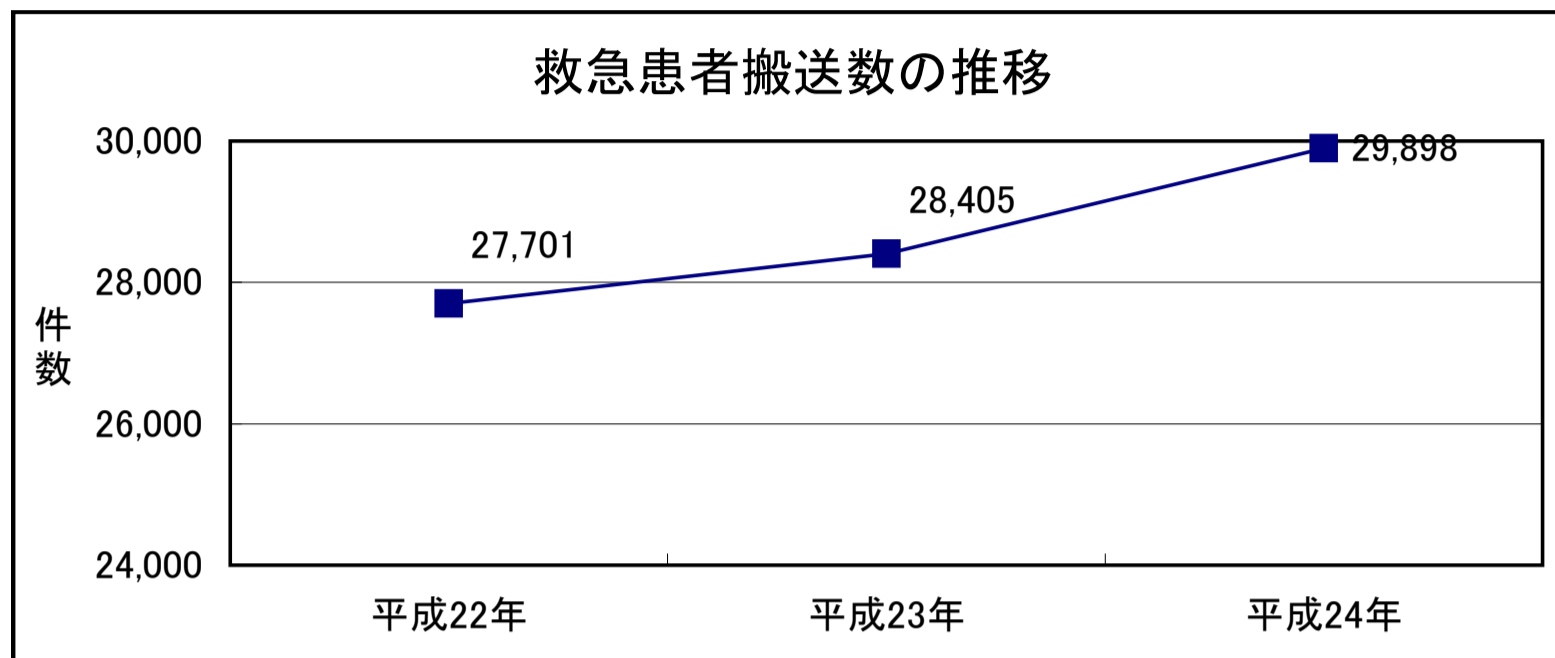


# 平成24年救急患者搬送調べから

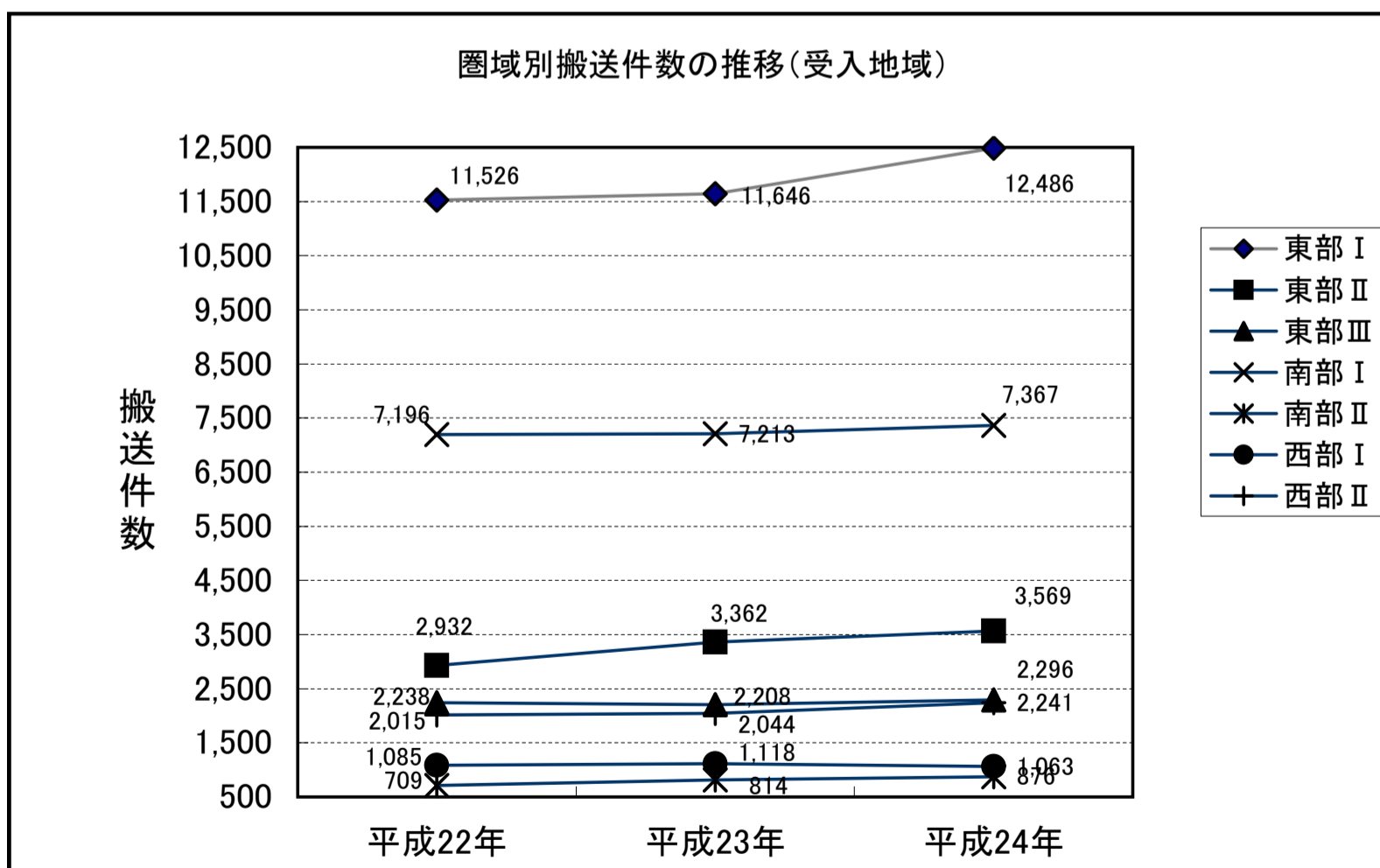
徳島県保健福祉部医療政策課

## 1 平成24年救急患者搬送数(全県)

29,898 件(対前年比5.3%の増)  
県外搬送53件除く



| 受入地     | 東部 I   | 東部 II | 東部 III | 南部 I  | 南部 II | 西部 I  | 西部 II | 計      | 伸び率%  |
|---------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 平成22年   | 11,526 | 2,932 | 2,238  | 7,196 | 709   | 1,085 | 2,015 | 27,701 | -0.6% |
| 平成23年   | 11,646 | 3,362 | 2,208  | 7,213 | 814   | 1,118 | 2,044 | 28,405 | 2.5%  |
| 平成24年   | 12,486 | 3,569 | 2,296  | 7,367 | 876   | 1,063 | 2,241 | 29,898 | 5.3%  |
| H24-H23 | 840    | 207   | 88     | 154   | 62    | △ 55  | 197   | 1493   |       |

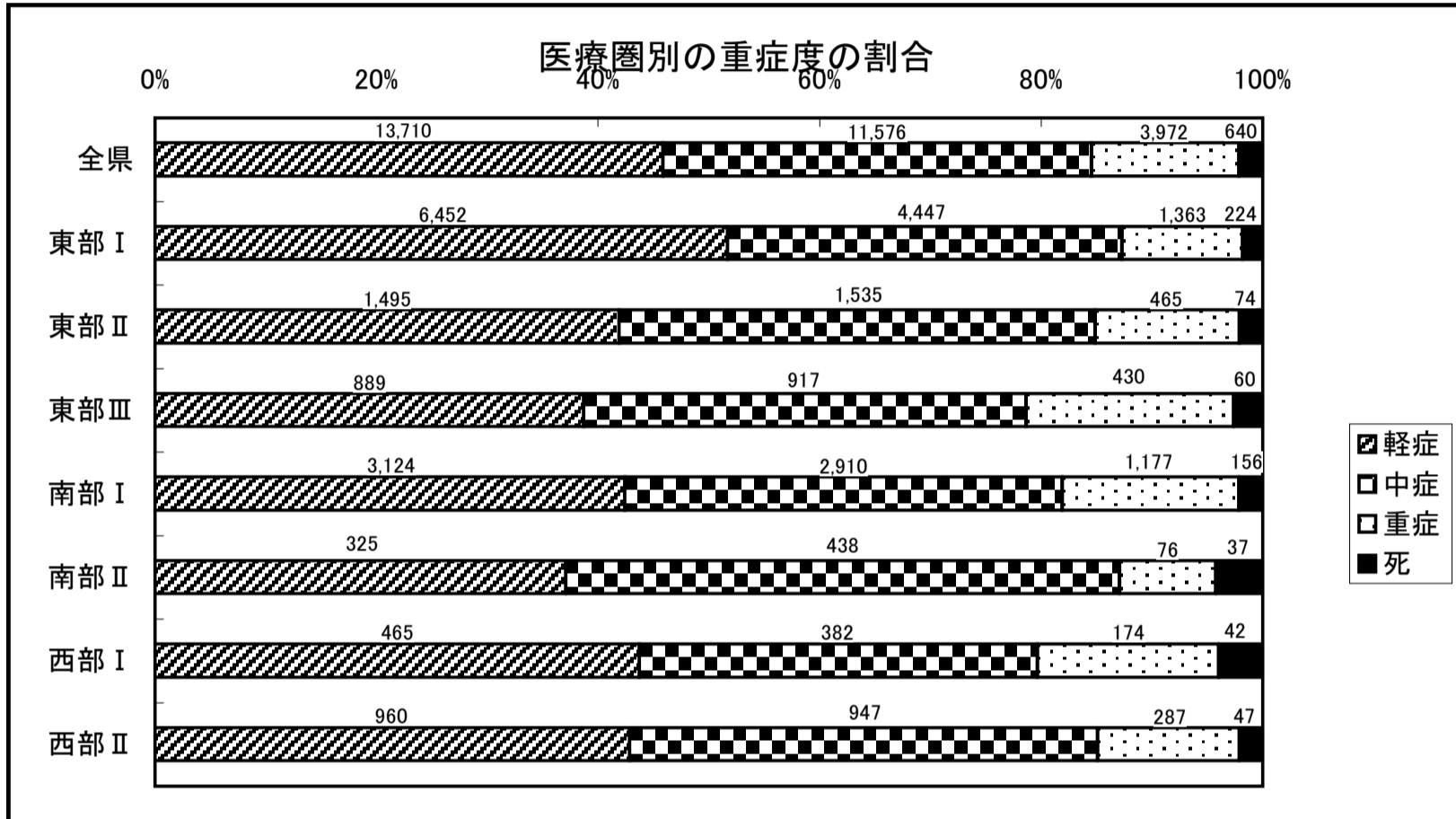


救急患者搬送総数は、昨年よりも増加(+1,493件)し、西部 I (△55) 以外は件数が増加した。東部 I (+840件)、東部 II (+207件)、東部 III (+88件)、南部 I (+154件)、南部 II (+62件)、西部 II (+197件)

## 2 圏域別の重症度割合

県内全体で、軽症者がしめる割合は、45.9%となっている（H23は46.1%）。  
 東部Ⅰ圏域で、県内平均を上回る軽症者の利用がある。

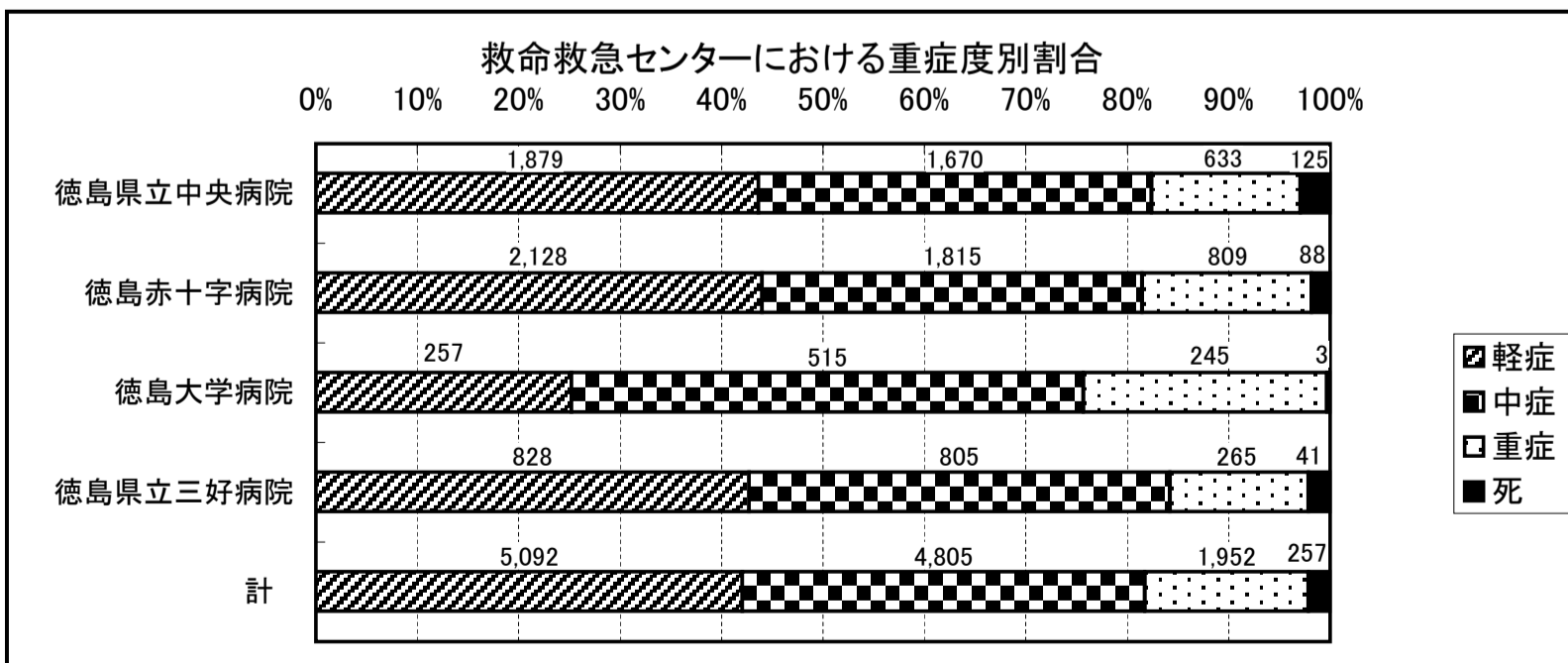
| 発生地 | 軽症     | 中症     | 重症    | 死   | 計      |
|-----|--------|--------|-------|-----|--------|
| 全県  | 13,710 | 11,576 | 3,972 | 640 | 29,898 |
| 東部Ⅰ | 6,452  | 4,447  | 1,363 | 224 | 12,486 |
| 東部Ⅱ | 1,495  | 1,535  | 465   | 74  | 3,569  |
| 東部Ⅲ | 889    | 917    | 430   | 60  | 2,296  |
| 南部Ⅰ | 3,124  | 2,910  | 1,177 | 156 | 7,367  |
| 南部Ⅱ | 325    | 438    | 76    | 37  | 876    |
| 西部Ⅰ | 465    | 382    | 174   | 42  | 1,063  |
| 西部Ⅱ | 960    | 947    | 287   | 47  | 2,241  |



## 3 救命救急センターの状況

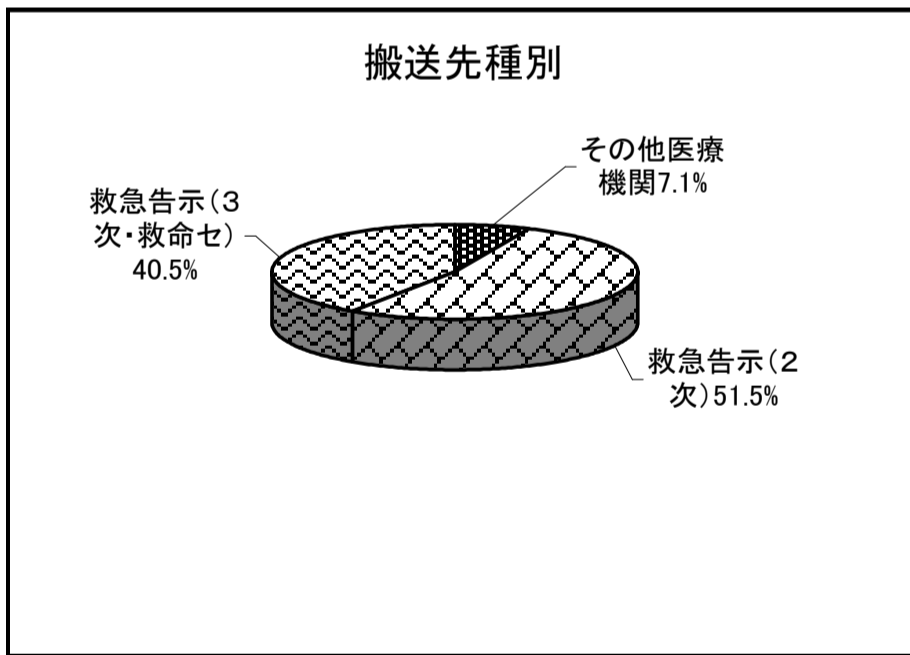
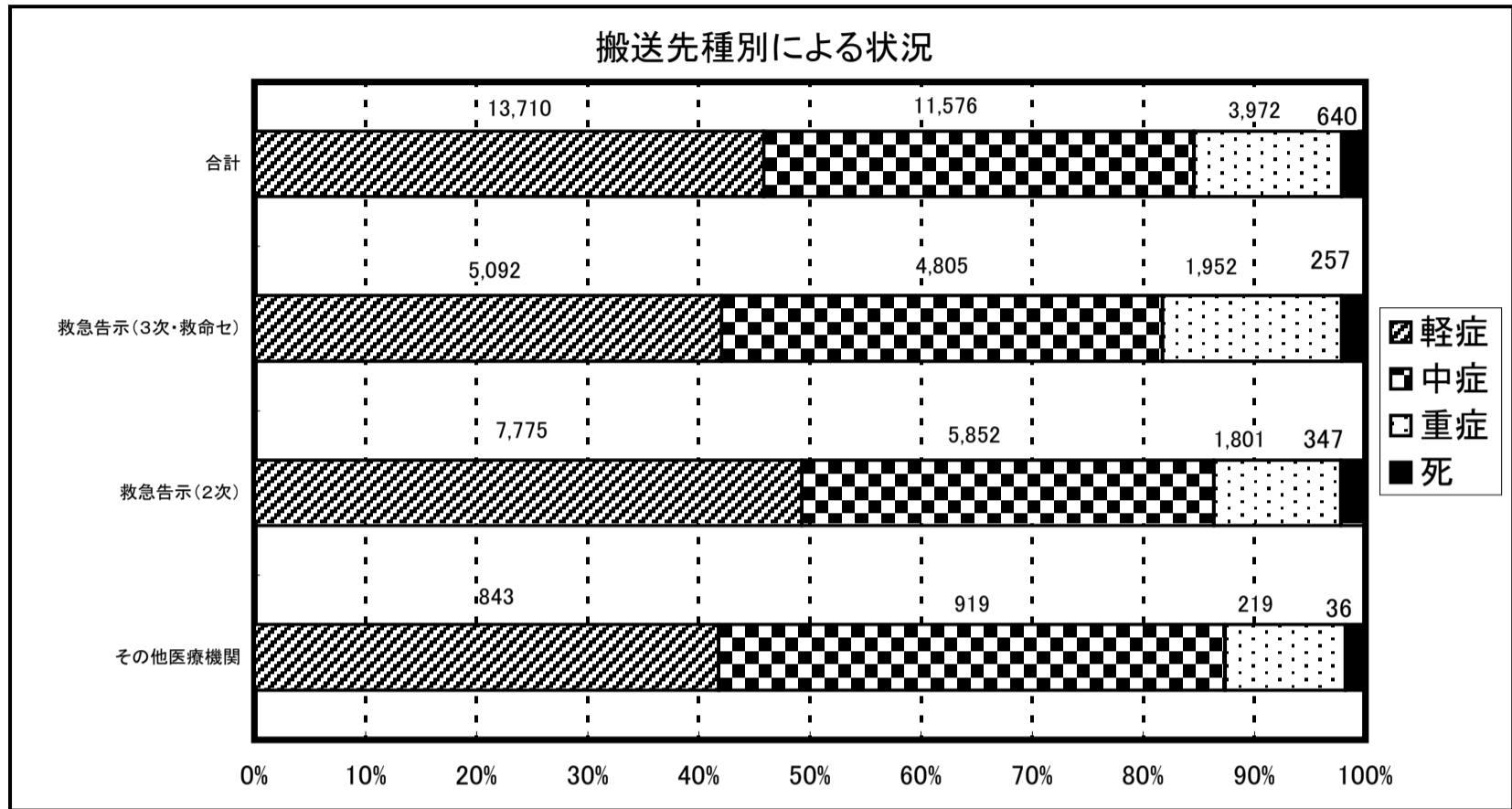
救命救急センター全体に占める軽症者の割合は、県平均で42.1%であった（H23は41.7%）。

|          | 軽症    | 中症    | 重症    | 死   | 計      |
|----------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 徳島県立中央病院 | 1,879 | 1,670 | 633   | 125 | 4,307  |
| 徳島赤十字病院  | 2,128 | 1,815 | 809   | 88  | 4,840  |
| 徳島大学病院   | 257   | 515   | 245   | 3   | 1,020  |
| 徳島県立三好病院 | 828   | 805   | 265   | 41  | 1,939  |
| 計        | 5,092 | 4,805 | 1,952 | 257 | 12,106 |



#### 4 搬送先種別による状況

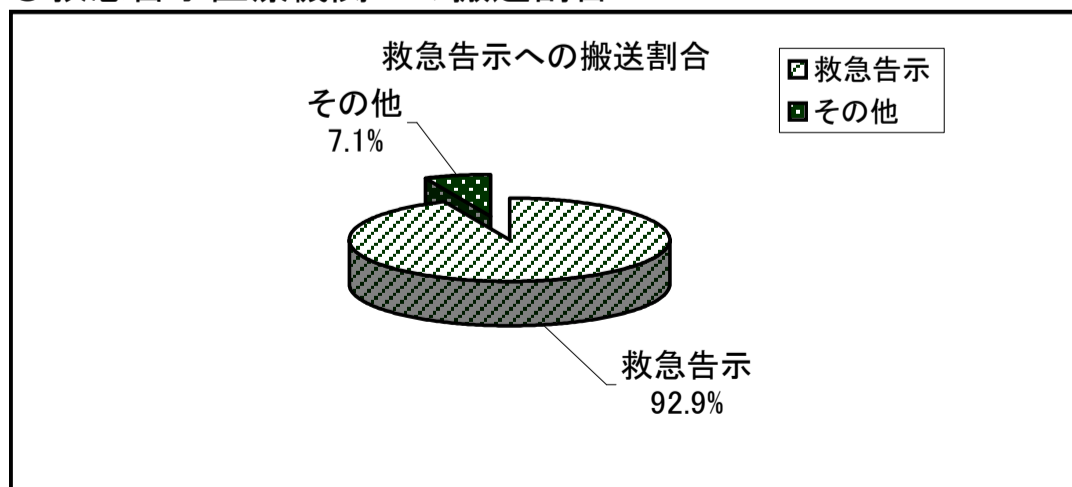
|              | 軽症     | 中症     | 重症    | 死   | 計      |
|--------------|--------|--------|-------|-----|--------|
| その他医療機関      | 843    | 919    | 219   | 36  | 2,017  |
| 救急告示(2次)     | 7,775  | 5,852  | 1,801 | 347 | 15,775 |
| 救急告示(3次・救命セ) | 5,092  | 4,805  | 1,952 | 257 | 12,106 |
| 合計           | 13,710 | 11,576 | 3,972 | 640 | 29,898 |



| 種別           | 件数     | 率     |
|--------------|--------|-------|
| その他医療機関      | 2,017  | 6.7%  |
| 救急告示(2次)     | 15,775 | 52.8% |
| 救急告示(3次・救命セ) | 12,106 | 40.5% |
| 計            | 29,898 |       |

搬送件数の93.3パーセントを救急告示医療機関が受け入れている(H23は92.9%)。救急告示を受けていない医療機関への収容割合は7.1パーセントであった(H23は7.1%)。

#### ○救急告示医療機関への搬送割合



| 搬送先  | 件数     | 率     |
|------|--------|-------|
| 救急告示 | 27,881 | 92.9% |
| その他  | 2,017  | 6.7%  |
| 計    | 29,898 |       |

5 地域別出動件数

各市町村の人口千人当たり救急車が何件出動したかは、別紙地域別出動件数のとおりである。  
 県内平均は38.5件/1000人であった。  
 1000人当たりの出動回数が一番多いのは牟岐町で、92.8件/1000人であった。

|         |              |      |     |
|---------|--------------|------|-----|
| 1 牟岐町   | 92.8 件/1000人 | 高齢化率 | 4位  |
| 2 つるぎ町  | 52.8 件/1000人 | 高齢化率 | 6位  |
| 3 三好市   | 48.3 件/1000人 | 高齢化率 | 8位  |
| 4 神山町   | 46.4 件/1000人 | 高齢化率 | 2位  |
| 5 那賀町   | 45.2 件/1000人 | 高齢化率 | 3位  |
| 6 板野町   | 44.4 件/1000人 | 高齢化率 | 20位 |
| 7 阿南市   | 41.8 件/1000人 | 高齢化率 | 16位 |
| 8 美波町   | 41.5 件/1000人 | 高齢化率 | 5位  |
| 9 美馬市   | 40.4 件/1000人 | 高齢化率 | 11位 |
| 10 小松島市 | 40.3 件/1000人 | 高齢化率 | 17位 |

6 圏域別自己完結率

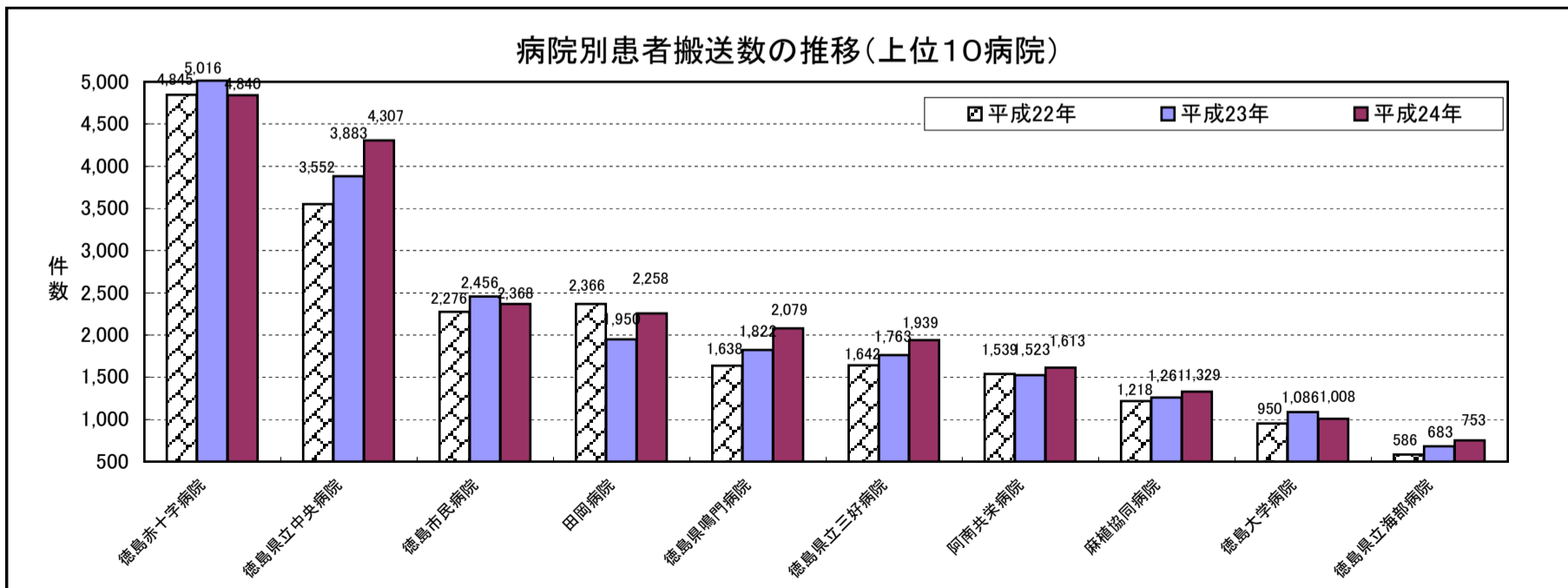
搬送先医療機関の属する医療圏

| 発生医療圏 | 東部Ⅰ    |       | 東部Ⅱ   |       | 東部Ⅲ   |       | 南部Ⅰ   |       | 南部Ⅱ |       | 西部Ⅰ   |       | 西部Ⅱ   |       | 計      |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|       | 件数     | 割合    | 件数    | 割合    | 件数    | 割合    | 件数    | 割合    | 件数  | 割合    | 件数    | 割合    | 件数    | 割合    |        |
| 東部Ⅰ   | 9,258  | 81.3% | 301   | 2.6%  | 48    | 0.4%  | 1,783 | 15.7% | 0   | 0.0%  | 0     | 0.0%  | 0     | 0.0%  | 11,390 |
| 東部Ⅱ   | 2,044  | 37.4% | 3,190 | 58.3% | 44    | 0.8%  | 189   | 3.5%  | 0   | 0.0%  | 0     | 0.0%  | 1     | 0.0%  | 5,468  |
| 東部Ⅲ   | 839    | 27.7% | 65    | 2.1%  | 1,988 | 65.7% | 76    | 2.5%  | 0   | 0.0%  | 57    | 1.9%  | 3     | 0.1%  | 3,028  |
| 南部Ⅰ   | 137    | 2.7%  | 8     | 0.2%  | 0     | 0.0%  | 5,014 | 97.2% | 2   | 0.0%  | 0     | 0.0%  | 0     | 0.0%  | 5,161  |
| 南部Ⅱ   | 13     | 1.1%  | 2     | 0.2%  | 0     | 0.0%  | 252   | 22.1% | 874 | 76.6% | 0     | 0.0%  | 0     | 0.0%  | 1,141  |
| 西部Ⅰ   | 149    | 8.2%  | 2     | 0.1%  | 215   | 11.9% | 45    | 2.5%  | 0   | 0.0%  | 1,005 | 55.5% | 395   | 21.8% | 1,811  |
| 西部Ⅱ   | 46     | 2.4%  | 1     | 0.1%  | 1     | 0.1%  | 8     | 0.4%  | 0   | 0.0%  | 1     | 0.1%  | 1,842 | 97.0% | 1,899  |
|       | 12,486 |       | 3,569 |       | 2,296 |       | 7,367 |       | 876 |       | 1,063 |       | 2,241 |       | 29,898 |

他圏域への流出が一番多いのは、西部Ⅰであった。次いで東部Ⅱであった。  
 地域的な医療機関の偏在により、他圏域に搬送せざるを得ない場合や、3次症例で救命救急センターへ直送することが適当な場合もあるため、搬送機関における広域対応についても、今後より一層の対応が期待される。

7 平成23年病院別患者搬送数(上位10病院)

| 病院名         | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 | H24-H23 |
|-------------|-------|-------|-------|---------|
| 1 徳島赤十字病院   | 4,845 | 5,016 | 4,840 | △ 176   |
| 2 徳島県立中央病院  | 3,552 | 3,883 | 4,307 | 424     |
| 3 徳島市民病院    | 2,276 | 2,456 | 2,368 | △ 88    |
| 4 田岡病院      | 2,366 | 1,950 | 2,258 | 308     |
| 5 徳島県鳴門病院   | 1,638 | 1,822 | 2,079 | 257     |
| 6 徳島県立三好病院  | 1,642 | 1,763 | 1,939 | 176     |
| 7 阿南共栄病院    | 1,539 | 1,523 | 1,613 | 90      |
| 8 麻植協同病院    | 1,218 | 1,261 | 1,329 | 68      |
| 9 徳島大学病院    | 950   | 1,086 | 1,008 | △ 78    |
| 10 徳島県立海部病院 | 586   | 683   | 753   | 70      |



8 死者・重症者搬送数(上位10病院)

|    | 病院名      | 搬送数(a) | 総件数(b) | 比率(a/b) |
|----|----------|--------|--------|---------|
| 1  | 徳島赤十字病院  | 897    | 4,840  | 18.5%   |
| 2  | 徳島県立中央病院 | 758    | 4,307  | 17.6%   |
| 3  | 徳島県鳴門病院  | 388    | 2,079  | 18.7%   |
| 4  | 阿南共栄病院   | 316    | 1,613  | 19.6%   |
| 5  | 徳島県立三好病院 | 306    | 1,939  | 15.8%   |
| 6  | 麻植協同病院   | 306    | 1,329  | 23.0%   |
| 7  | 徳島大学病院   | 248    | 1,008  | 24.6%   |
| 8  | 徳島市民病院   | 171    | 2,368  | 7.2%    |
| 9  | 田岡病院     | 138    | 2,258  | 6.1%    |
| 10 | 阿波病院     | 120    | 503    | 23.9%   |

9 県外への搬送事例

県外への搬送事例は53件であった。県外搬送の内訳は、下記の通り。

- 香川県へ 47件(東部Ⅰ 4件, 東部Ⅱ 3件, 東部Ⅲ 1件, 南部Ⅰ 1件, 西部Ⅰ 16件, 西部Ⅱ 22件)
- 愛媛県へ 4件(西部Ⅱ 4件)
- 岡山県へ 1件(西部Ⅱ 1件)
- 兵庫県へ 1件(東部Ⅰ 1件)

香川県への搬送は善通寺市にある2病院(香川小児、善通寺)及び香川大学病院への搬送が多い。特に、西部Ⅰ及び西部Ⅱ地域においては、地理的な特性により、隣接県への搬送事例が見られた。

平成24年 地域別出動件数

|     |       | 出動件数 |       |        |        |         | (人)             | 人口千人        |
|-----|-------|------|-------|--------|--------|---------|-----------------|-------------|
|     |       | 死亡   | 重症    | 中症     | 軽症     | 総計      | 推計人口<br>H24.4.1 | 当たり<br>出動件数 |
| 東部Ⅰ | 徳島市   | 170  | 1,101 | 3,360  | 5,557  | 10,188  | 262,919         | 38.7        |
|     | 佐那河内村 |      |       |        |        | 0       | 2,487           | 0.0         |
|     | 石井町   | 20   | 123   | 388    | 393    | 924     | 25,813          | 35.8        |
|     | 神山町   | 15   | 34    | 110    | 112    | 271     | 5,839           | 46.4        |
|     | 計     | 205  | 1,258 | 3,858  | 6,062  | 11,383  | 297,058         | 38.3        |
| 東部Ⅱ | 鳴門市   | 42   | 361   | 999    | 795    | 2,197   | 60,572          | 36.3        |
|     | 松茂町   | 11   | 65    | 223    | 204    | 503     | 15,170          | 33.2        |
|     | 北島町   | 8    | 79    | 245    | 311    | 643     | 21,870          | 29.4        |
|     | 藍住町   | 25   | 96    | 417    | 513    | 1,051   | 33,750          | 31.1        |
|     | 板野町   | 20   | 82    | 247    | 274    | 623     | 14,047          | 44.4        |
|     | 上板町   | 13   | 50    | 183    | 210    | 456     | 12,538          | 36.4        |
| 計   | 119   | 733  | 2,314 | 2,307  | 5,473  | 157,947 | 34.7            |             |
| 東部Ⅲ | 吉野川市  | 34   | 285   | 703    | 645    | 1,667   | 43,304          | 38.5        |
|     | 阿波市   | 37   | 227   | 532    | 566    | 1,362   | 38,566          | 35.3        |
|     | 計     | 71   | 512   | 1,235  | 1,211  | 3,029   | 81,870          | 37.0        |
| 南部Ⅰ | 小松島市  | 32   | 207   | 556    | 816    | 1,611   | 39,959          | 40.3        |
|     | 勝浦町   |      |       |        |        | 0       | 5,590           | 0.0         |
|     | 上勝町   |      |       |        |        | 0       | 1,721           | 0.0         |
|     | 阿南市   | 75   | 444   | 1,290  | 1,336  | 3,145   | 75,278          | 41.8        |
|     | 那賀町   | 7    | 55    | 209    | 134    | 405     | 8,968           | 45.2        |
|     | 計     | 114  | 706   | 2,055  | 2,286  | 5,161   | 131,516         | 39.2        |
| 南部Ⅱ | 美波町   | 14   | 55    | 165    | 78     | 312     | 7,522           | 41.5        |
|     | 牟岐町   | 11   | 68    | 212    | 138    | 429     | 4,623           | 92.8        |
|     | 海陽町   | 14   | 42    | 195    | 149    | 400     | 10,074          | 39.7        |
|     | 計     | 39   | 165   | 572    | 365    | 1,141   | 22,219          | 51.4        |
| 西部Ⅰ | 美馬市   | 39   | 268   | 535    | 442    | 1,284   | 31,747          | 40.4        |
|     | つるぎ町  | 8    | 96    | 230    | 200    | 534     | 10,117          | 52.8        |
|     | 計     | 47   | 364   | 765    | 642    | 1,818   | 41,864          | 43.4        |
| 西部Ⅱ | 三好市   | 34   | 178   | 560    | 623    | 1,395   | 28,890          | 48.3        |
|     | 東みよし町 | 11   | 56    | 217    | 214    | 498     | 14,813          | 33.6        |
|     | 計     | 45   | 234   | 777    | 837    | 1,893   | 43,703          | 43.3        |
| 合計  |       | 640  | 3,972 | 11,576 | 13,710 | 29,898  | 776,177         | 38.5        |