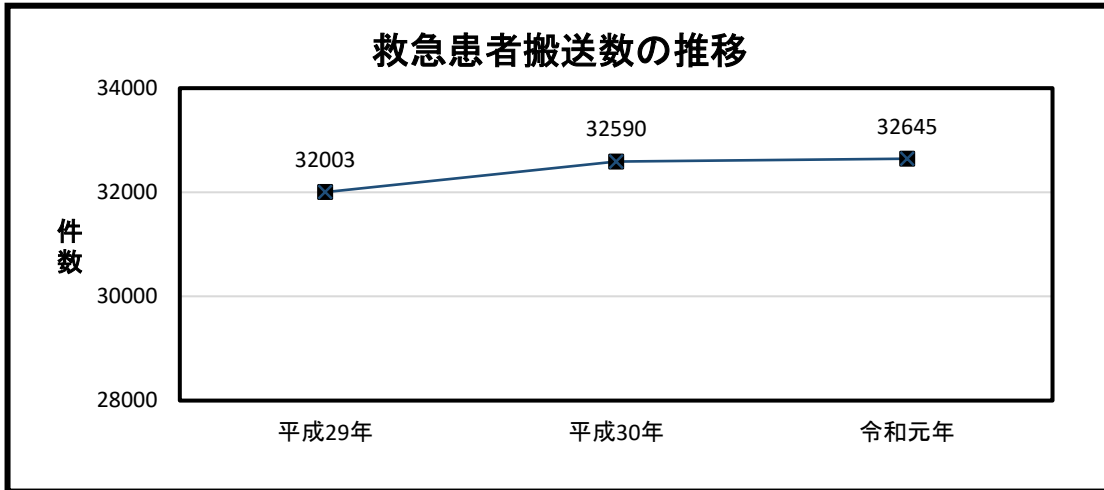


# 令和元年救急患者搬送調べから

徳島県保健福祉部医療政策課広域医療室

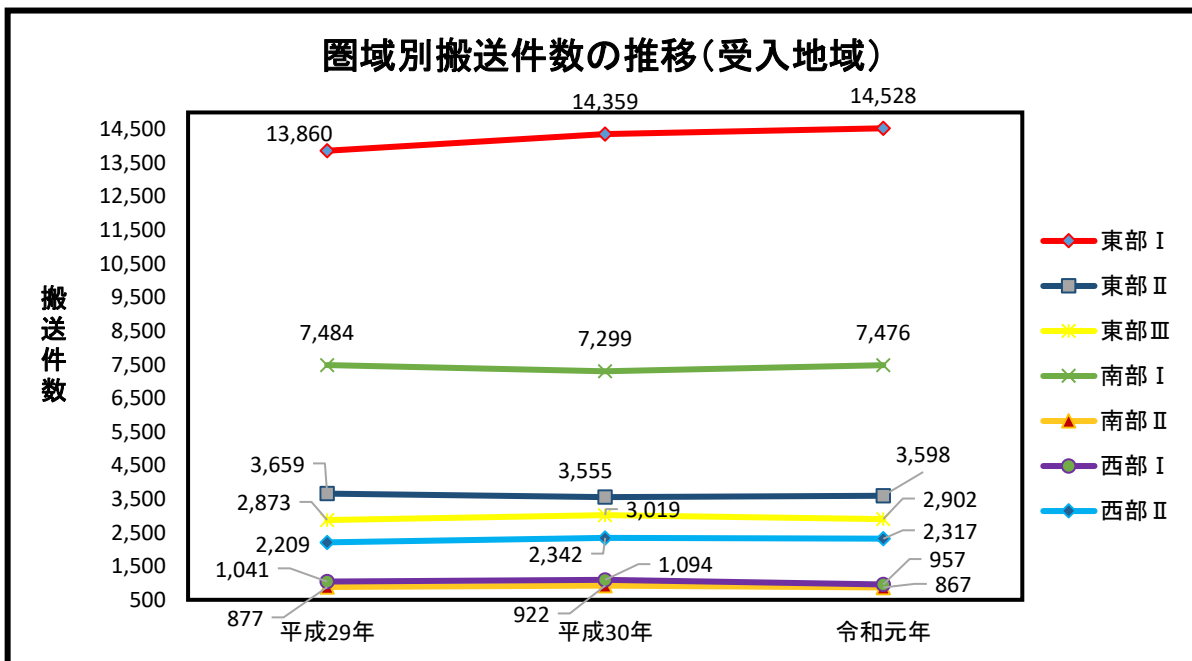
## 1 令和元年救急患者搬送数（全県）

32,645件（対前年比0.2%の増）  
県外搬送及びへり搬送除く



## 圏域別搬送件数（受入地域）

	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29年	13,860	3,659	2,873	7,484	877	1,041	2,209	32,003	1.7%
平成30年	14,359	3,555	3,019	7,299	922	1,094	2,342	32,590	1.8%
令和元年	14,528	3,598	2,902	7,476	867	957	2,317	32,645	0.2%
R元-H30	169	43	△ 117	177	△ 55	△ 137	△ 25	55	

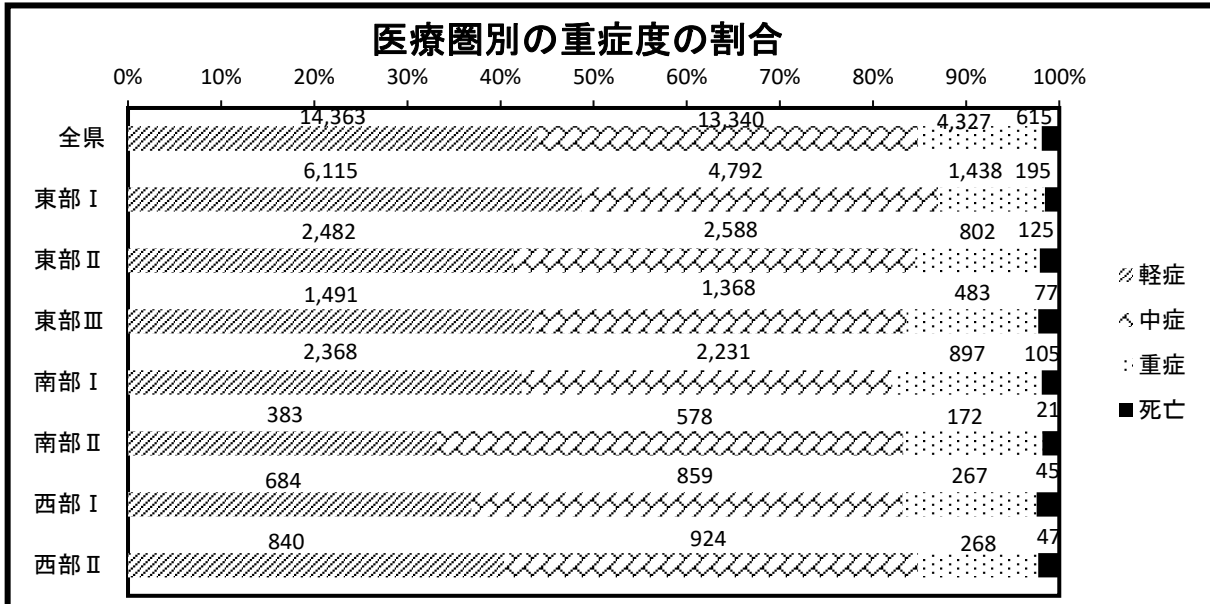


救急患者搬送総数は、昨年よりも増加（+55件）し、3地域で件数が増加した。  
東部Ⅰ（+169件）、東部Ⅱ（+43件）、東部Ⅲ（△117件）、  
南部Ⅰ（+177件）、南部Ⅱ（△55件）、西部Ⅰ（△137件）、西部Ⅱ（△25件）

## 2 圏域別の重症度割合

県内全体で、軽症者が占める割合は、44%となっている。(H30は44.5%)  
 東部Ⅰ圏域で、県内平均を上回る軽症者の利用がある。

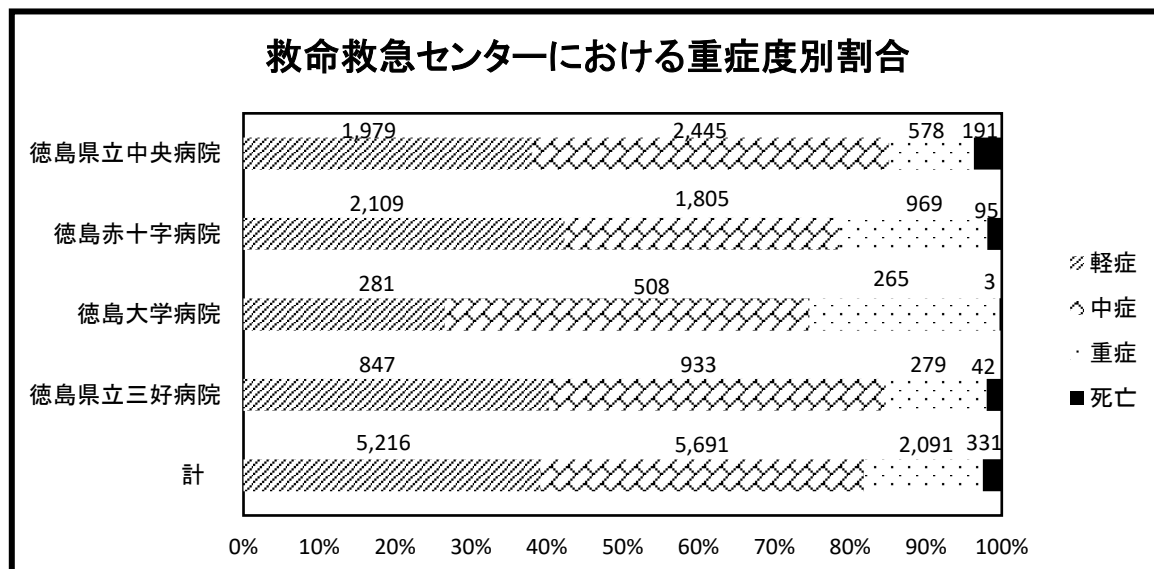
発生地	軽症	中症	重症	死亡	計
全県	14,363	13,340	4,327	615	32,645
東部Ⅰ	6,115	4,792	1,438	195	12,540
東部Ⅱ	2,482	2,588	802	125	5,997
東部Ⅲ	1,491	1,368	483	77	3,419
南部Ⅰ	2,368	2,231	897	105	5,601
南部Ⅱ	383	578	172	21	1,154
西部Ⅰ	684	859	267	45	1,855
西部Ⅱ	840	924	268	47	2,079



## 3 救命救急センターの状況

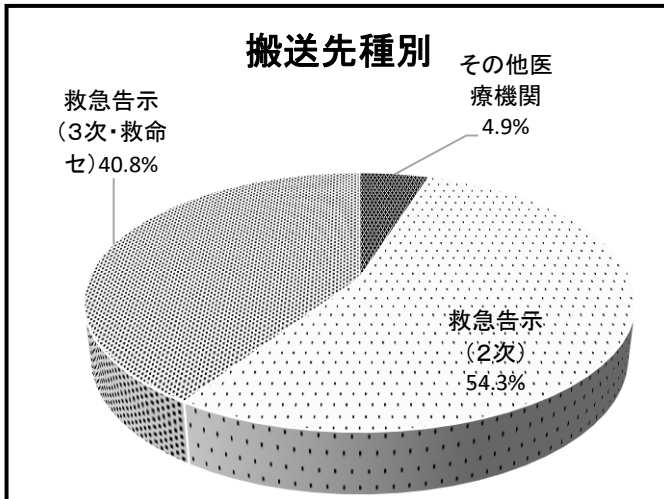
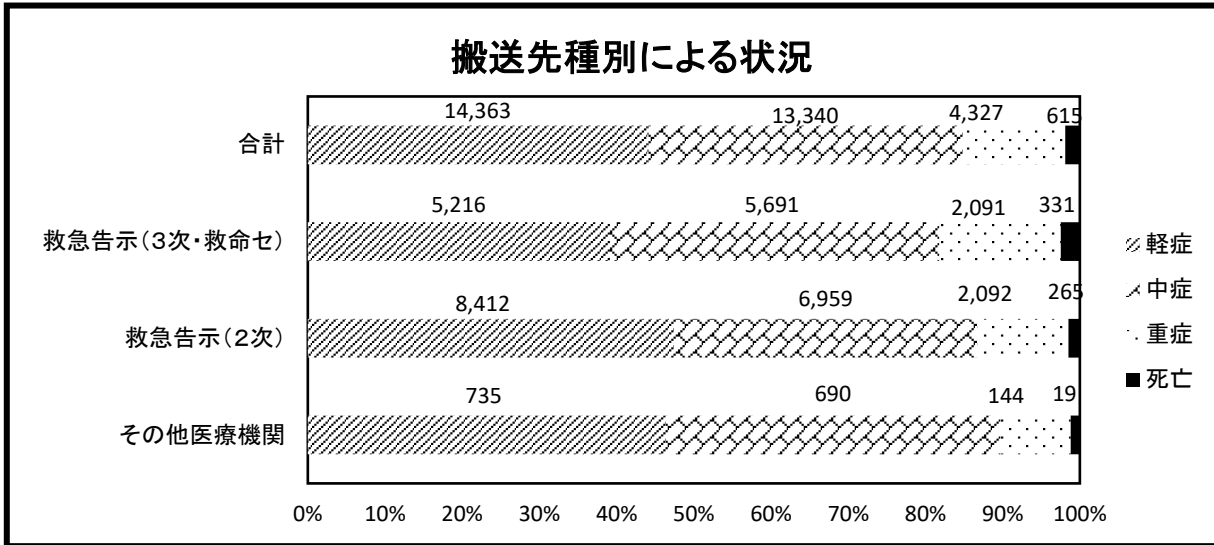
救命救急センター全体に占める軽症者の割合は、県平均で39.1%であった(H30は37.4%)。

	軽症	中症	重症	死亡	計
徳島県立中央病院	1,979	2,445	578	191	5,193
徳島赤十字病院	2,109	1,805	969	95	4,978
徳島大学病院	281	508	265	3	1,057
徳島県立三好病院	847	933	279	42	2,101
計	5,216	5,691	2,091	331	13,329



#### 4 搬送先種別による状況

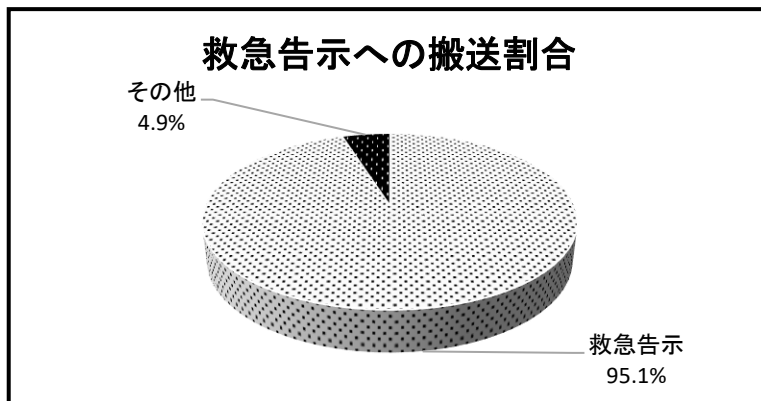
	軽症	中症	重症	死亡	計
その他医療機関	735	690	144	19	1,588
救急告示(2次)	8,412	6,959	2,092	265	17,728
救急告示(3次・救命セ)	5,216	5,691	2,091	331	13,329
合計	14,363	13,340	4,327	615	32,645



種 別	件数	率
その他医療機関	1,588	4.9%
救急告示(2次)	17,728	54.3%
救急告示(3次・救命セ)	13,329	40.8%
合計	32,645	

搬送件数の95.1%を救急告示医療機関が受け入れている(H30は94.7%)。救急告示を受けていない医療機関への収容割合は4.9%であった(H30は5.3%)

#### ○救急告示医療機関への搬送割合



搬送先	件数	率
救急告示	31,057	95.1%
その他	1,588	4.9%
計	32,645	

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44.7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89.4件/1000人であった。

	市町村名	1000人当たりの出動回数	高齢化率
1	牟岐町	89.4件	3位
2	那賀町	75.2件	4位
3	三好市	61.5件	9位
4	つるぎ町	56.4件	7位
5	板野町	55.0件	19位
6	美波町	54.1件	5位
7	海陽町	53.3件	8位
8	美馬市	48.9件	11位
9	阿南市	47.2件	18位
10	吉野川市	47.0件	12位

6 圏域別自己完結率

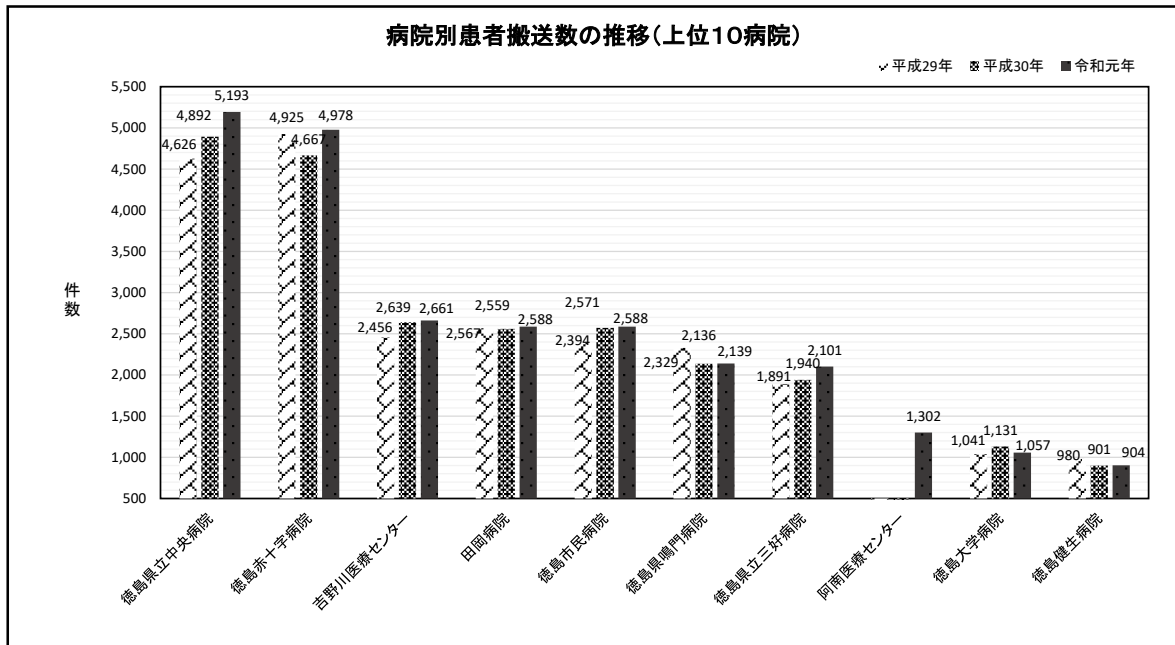
搬送先医療機関の属する医療圏

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	10,475	83.5%	260	2.1%	153	1.2%	1,652	13.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12,540
東部Ⅱ	2,434	40.6%	3,227	53.8%	156	2.6%	180	3.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5,997
東部Ⅲ	1,025	30.0%	93	2.7%	2,193	64.1%	58	1.7%	0	0.0%	49	1.4%	1	0.0%	3,419
南部Ⅰ	303	5.4%	6	0.1%	0	0.0%	5,279	94.3%	13	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	5,601
南部Ⅱ	19	1.6%	2	0.2%	0	0.0%	279	24.2%	854	74.0%	0	0.0%	0	0.0%	1,154
西部Ⅰ	199	10.7%	6	0.3%	395	21.3%	20	1.1%	0	0.0%	864	46.6%	371	20.0%	1,855
西部Ⅱ	73	3.5%	4	0.2%	5	0.2%	8	0.4%	0	0.0%	44	2.1%	1,945	93.6%	2,079
	14,528		3,598		2,902		7,476		867		957		2,317		32,645

他地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 令和元年病院別患者搬送数（上位10病院）

病院名	平成29年	平成30年	令和元年	R元-H30
1 徳島県立中央病院	4,626	4,892	5,193	301
2 徳島赤十字病院	4,925	4,667	4,978	311
3 吉野川医療センター	2,456	2,639	2,661	22
4 田岡病院	2,567	2,559	2,588	29
4 徳島市民病院	2,394	2,571	2,588	17
6 徳島県鳴門病院	2,329	2,136	2,139	3
7 徳島県立三好病院	1,891	1,940	2,101	161
8 阿南医療センター	—	—	1,302	—
9 徳島大学病院	1,041	1,131	1,057	△ 74
10 徳島健生病院	980	901	904	3



## 8 死者・重症者搬送数（上位10病院）

	病院名	重症	死亡	死者・重傷者数(a)	総件数(b)	比率(a/b)
1	徳島赤十字病院	969	95	1064	4,978	21.4%
2	徳島県立中央病院	578	191	769	5,193	14.8%
3	吉野川医療センター	357	62	419	2,661	15.7%
4	徳島県鳴門病院	348	51	399	2,139	18.7%
5	徳島県立三好病院	279	42	321	2,101	15.3%
6	田岡病院	267	16	283	2,588	10.9%
7	徳島市民病院	258	10	268	2,588	10.4%
7	徳島大学病院	265	3	268	1,057	25.4%
9	阿南医療センター	237	24	261	1,302	20.0%
10	阿南共栄病院	102	8	110	520	21.2%

## 9 県外への搬送事例

県外への搬送事例は62件であった。県外搬送の内訳は、次のとおり。

香川県へ 38件（東部Ⅰ 1件、東部Ⅱ 3件、東部Ⅲ 1件、西部Ⅰ 6件、西部Ⅱ 27件）  
 愛媛県へ 16件（西部Ⅱ 16件）  
 高知県へ 5件（南部Ⅰ 2件、南部Ⅱ 1件、西部Ⅱ 2件）  
 兵庫県へ 3件（東部Ⅰ 3件）

香川県への搬送は、普通寺市にある四国こどもとおとなの医療センターへの搬送が多い。  
 特に、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。

令和元年 地域別出動件数

		出動件数					(人) 推計人口 H31. 4. 1	人口千人 当たり 出動件数
		軽症	中等症	重症	死亡	総計		
東部Ⅰ	徳島市	5,522	4,214	1,303	168	11,207	255,433	43.9
	佐那河内村					0	2,112	0.0
	石井町	501	475	117	23	1,116	25,094	44.5
	神山町	92	103	18	4	217	4,729	45.9
	計	6,115	4,792	1,438	195	12,540	287,368	43.6
東部Ⅱ	鳴門市	932	1,155	406	53	2,546	56,271	45.2
	松茂町	207	223	71	13	514	14,826	34.7
	北島町	291	275	87	15	668	22,591	29.6
	藍住町	513	450	122	21	1,106	35,023	31.6
	板野町	330	310	72	13	725	13,190	55.0
	上板町	209	175	44	10	438	11,574	37.8
	計	2,482	2,588	802	125	5,997	153,475	39.1
東部Ⅲ	吉野川市	782	752	288	36	1,858	39,540	47.0
	阿波市	709	616	195	41	1,561	35,344	44.2
	計	1,491	1,368	483	77	3,419	74,884	45.7
南部Ⅰ	小松島市	777	659	247	26	1,709	36,861	46.4
	勝浦町					0	4,970	0.0
	上勝町					0	1,369	0.0
	阿南市	1,410	1,275	570	69	3,324	70,390	47.2
	那賀町	181	297	80	10	568	7,556	75.2
	計	2,368	2,231	897	105	5,601	121,146	46.2
南部Ⅱ	美波町	120	181	40	8	349	6,449	54.1
	牟岐町	95	175	69	6	345	3,857	89.4
	海陽町	168	222	63	7	460	8,638	53.3
	計	383	578	172	21	1,154	18,944	60.9
西部Ⅰ	美馬市	525	645	203	35	1,408	28,793	48.9
	つるぎ町	159	214	64	10	447	7,921	56.4
	計	684	859	267	45	1,855	36,714	50.5
西部Ⅱ	三好市	584	690	199	33	1,506	24,505	61.5
	東みよし町	256	234	69	14	573	14,033	40.8
	計	840	924	268	47	2,079	38,538	53.9
合計		14,363	13,340	4,327	615	32,645	731,069	44.7