

# 和歌山県救急医療情報システム運営状況報告書

(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

(公財)和歌山県救急医療情報センター

# 目 次

I 事業概要	1 頁
1 昭和 57 年度（5 月 26 日運用開始）～令和 4 年度 住民案内対比グラフ	1 頁
2 救急医療情報センターおよび消防機関における住民案内件数状況	2 頁
3 利用者の地区別情報案内件数とグラフ	3 頁
II 救急医療情報システム運用状況	4 頁
1 救急医療情報センターにおける情報案内概況	4 頁
2 診療科目別情報案内件数とグラフ	5 頁
3 月別情報案内件数とグラフ	6 頁
4 曜日別情報案内件数とグラフ	7 頁
5 時間帯別平均案内件数とグラフ	8 頁
6 利用者の年代別情報案内件数とグラフ	9 頁
7 繁忙期における案内状況	10 頁
【参考資料】	
消防機関別・診療科目別救急搬送実績とグラフ	11 頁
III 救急医療情報システム概要	12 頁
参加医療機関数・診療科目及び特殊施設数	12 頁

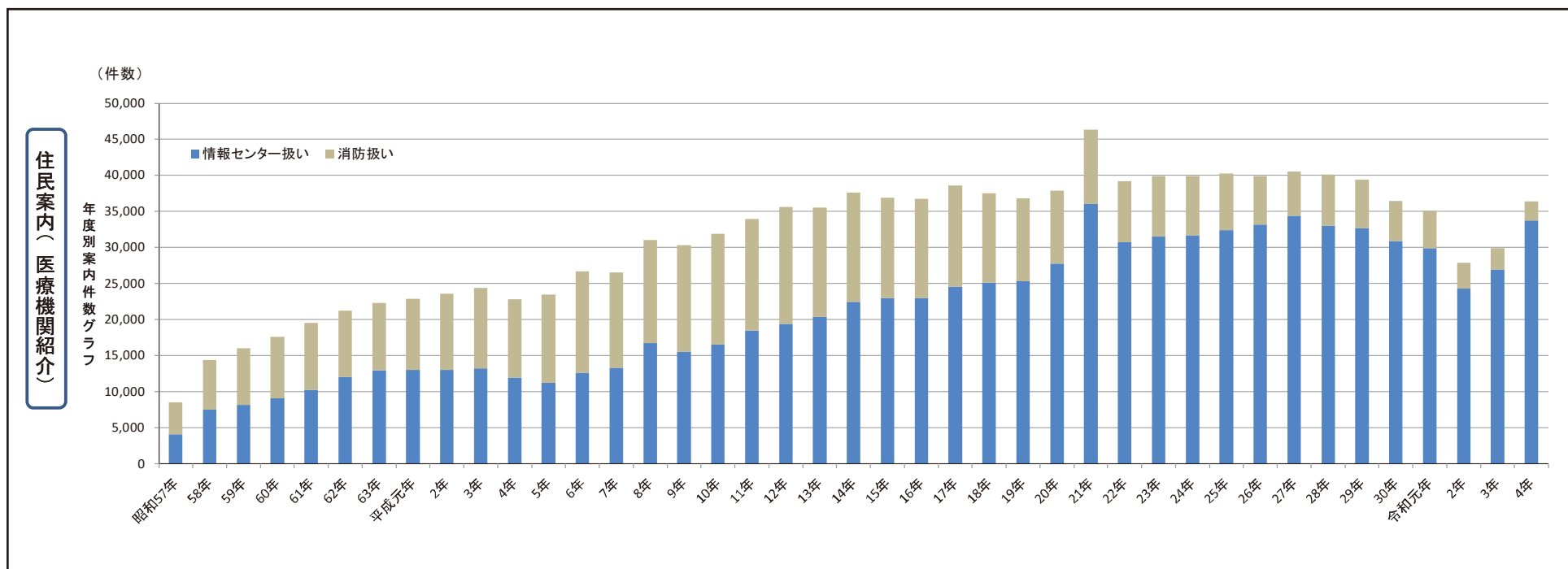
# I 事業概要

和歌山県救急医療情報システムは、昭和 57 年 5 月 26 日に運用を開始して 41 年が経過し、関係機関の深い御理解と積極的な御協力により、令和 4 年度も円滑に情報提供業務を行うことができました。

(公財)和歌山県救急医療情報センター(以下救急医療情報センター)及び消防機関が行った医療機関紹介件数は、36,343 件、そのうち救急医療情報センター扱い分は、33,753 件で、対前年度比 25.3%増となり、救急医療情報の迅速な提供により県民の皆様の安心・安全の確保に努めました。

以下、業務運用状況は、次のとおりです。

## 1 昭和 57 年度(5 月 26 日運用開始)～令和 4 年度 住民案内対比グラフ

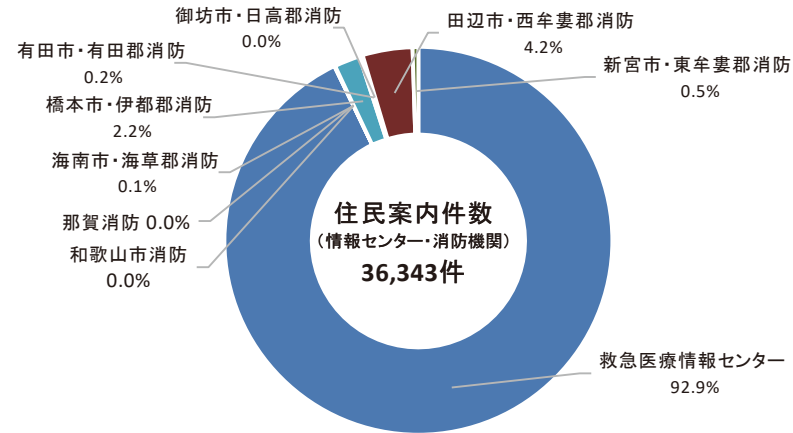
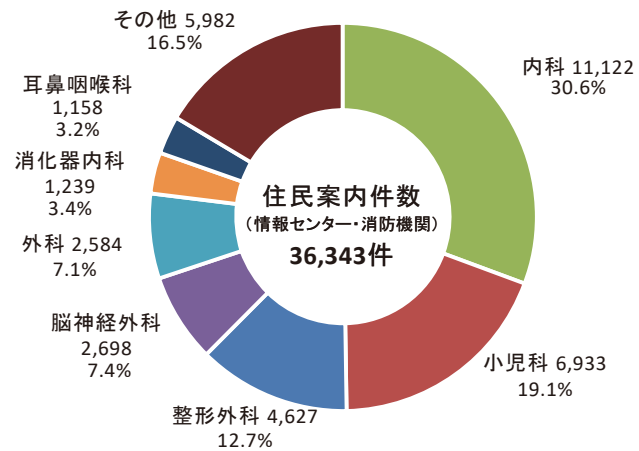


## 2 救急医療情報センターおよび消防機関における住民案内件数状況（R4.4.1～R5.3.31）

救急医療情報センター及び消防機関による住民案内（医療機関紹介）を診療科目別にまとめたものです。

多い診療科目は、内科、小児科、整形外科、脳神経外科、外科、消化器内科の順で全体の80.4%を占めています。

区分 機関名等		診療科目別処理件数																		合計	
		内	小	外	脳外	整	皮	泌	産婦	耳	眼	循	消	呼	心外	肛	脳内	精	歯		他
救急医療情報センター		10,108	6,589	2,088	2,617	4,219	937	606	233	1,102	1,073	533	1,211	145	13	48	86	218	599	1,328	33,753
消防機関	和歌山市消防	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海南市・海草郡消防	1	1	1	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	那賀消防	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	橋本市・伊都郡消防	259	72	199	40	148	3	11	2	18	13	4	12	0	0	0	0	1	3	1	786
	有田市・有田郡消防	30	3	10	1	34	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
	御坊市・日高郡消防	1	1	1	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	田辺市・西牟婁郡消防	638	258	270	25	186	13	10	11	30	20	6	13	5	3	0	0	3	9	16	1,516
	新宮市・東牟婁郡消防	85	9	15	4	31	8	3	1	7	2	0	1	1	0	0	0	1	3	0	171
	計	1,014	344	496	81	408	24	26	14	56	35	12	28	7	3	0	0	5	15	22	2,590
合計		11,122	6,933	2,584	2,698	4,627	961	632	247	1,158	1,108	545	1,239	152	16	48	86	223	614	1,350	36,343
早均案内件数	救急医療情報センター	842	549	174	218	352	78	51	19	92	89	44	101	12	1	4	7	18	50	111	2,813
	消防機関	85	29	41	7	34	2	2	1	5	3	1	2	1	0	0	0	0	1	2	216
	合計	927	578	215	225	386	80	53	21	97	92	45	103	13	1	4	7	19	51	113	3,029



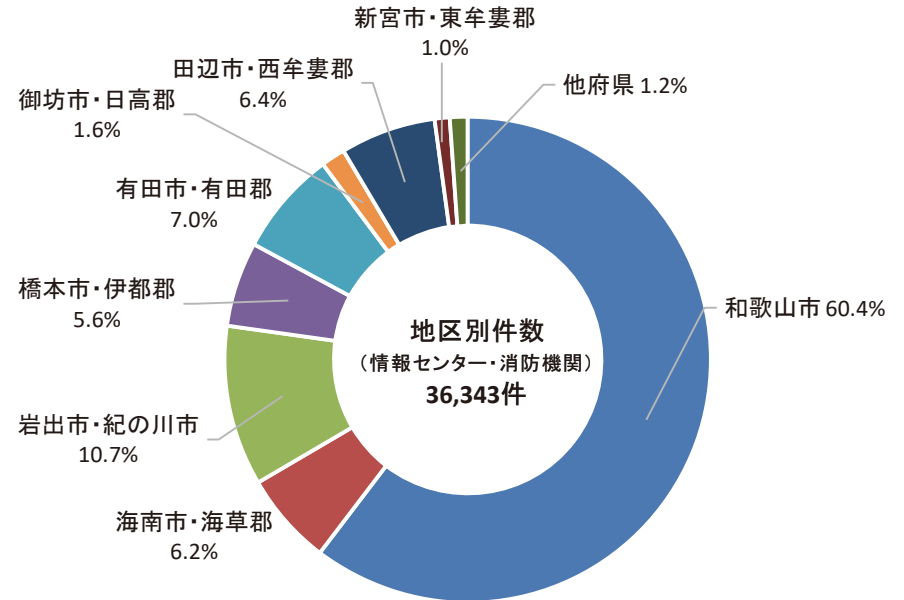
### 3 利用者の地区別情報案内件数とグラフ (R4.4.1 ~ R5.3.31)

① 救急医療情報センターの案内件数を地区別に分類したものです。

地区別	医療機関案内	%	対前年度増減
和歌山市	21,946	65.0%	4,454
海南市	1,952	5.8%	258
海草郡	268	0.8%	24
岩出市	2,022	6.0%	321
紀の川市	1,869	5.5%	288
橋本市	948	2.8%	297
伊都郡	309	0.9%	56
有田市	1,148	3.4%	306
有田郡	1,304	3.9%	319
御坊市	204	0.6%	43
日高郡	361	1.1%	79
田辺市	428	1.3%	174
西牟婁郡	364	1.1%	160
新宮市	74	0.2%	32
東牟婁郡	123	0.4%	18
他府県	433	1.3%	△16
合計	33,753	100.0%	6,813

② 救急医療情報センターと消防機関の住民案内件数を地区別に分類したものです。

地区別	情報センター	消防機関	計	%	対前年度増減
和歌山市	21,946	0	21,946	60.4%	4,454
海南市・海草郡	2,220	19	2,239	6.2%	294
岩出市・紀の川市	3,891	0	3,891	10.7%	609
橋本市・伊都郡	1,257	786	2,043	5.6%	△244
有田市・有田郡	2,452	88	2,540	7.0%	610
御坊市・日高郡	565	10	575	1.6%	121
田辺市・西牟婁郡	792	1,516	2,308	6.4%	504
新宮市・東牟婁郡	197	171	368	1.0%	118
他府県	433	-	433	1.2%	△16
計	33,753	2,590	36,343	100.0%	6,450



## II 救急医療情報システム運用状況

### 1 救急医療情報センターにおける情報案内概況（R4.4.1～R5.3.31）

救急医療情報センターにおいて、令和4年度中に実施した住民案内の概況は、次のとおりです。

件数 科目	令和4年度月別件数													年度計 合計	令和4年度	令和3年度
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
内科	459	520	342	1,114	2,012	648	517	684	1,227	1,733	469	383	10,108	<p>住民案内 (情報センター) 33,753件</p>	<p>住民案内 (情報センター) 26,940件</p>	
小児科	333	367	264	711	850	496	622	504	723	758	522	439	6,589			
外科	143	208	187	242	202	207	168	156	147	163	134	131	2,088			
脳神経外科	236	256	217	190	185	207	225	217	256	213	209	206	2,617			
整形外科	359	440	349	370	256	314	363	354	401	372	325	316	4,219			
皮膚科	101	110	105	92	129	87	79	44	57	55	40	38	937			
泌尿器科	53	50	53	57	68	40	53	34	57	56	37	48	606			
産婦人科	28	26	21	25	19	15	17	18	13	16	11	24	233			
耳鼻咽喉科	76	93	89	89	98	75	102	105	104	93	88	90	1,102			
眼科	74	113	106	86	70	81	87	84	129	89	64	90	1,073			
循環器内科	40	55	49	42	42	31	41	31	50	59	44	49	533			
消化器内科	102	110	95	115	113	108	84	89	109	105	70	111	1,211			
呼吸器内科	13	12	12	10	9	16	13	12	17	10	7	14	145			
心血管外科	4	2	1	0	1	0	0	1	2	0	0	2	13			
肛門科	6	5	4	2	4	3	4	3	3	2	9	3	48			
脳神経内科	1	3	6	12	14	11	9	6	5	9	7	3	86			
精神科	19	19	22	12	17	19	20	18	22	16	18	16	218			
歯科	48	69	56	48	34	37	50	42	69	66	38	42	599			
その他	53	72	63	210	251	122	80	89	133	111	64	80	1,328			
合計	2,148	2,530	2,041	3,427	4,374	2,517	2,534	2,491	3,524	3,926	2,156	2,085	33,753	<p>紹介内訳</p> <p>総計 33,753件</p> <p>市町村等 713 医療機関 128 消防機関 26 一般住民 32,886</p>	<p>紹介内訳</p> <p>総計 26,940件</p> <p>市町村等 666 医療機関 150 消防機関 31 一般住民 26,093</p>	

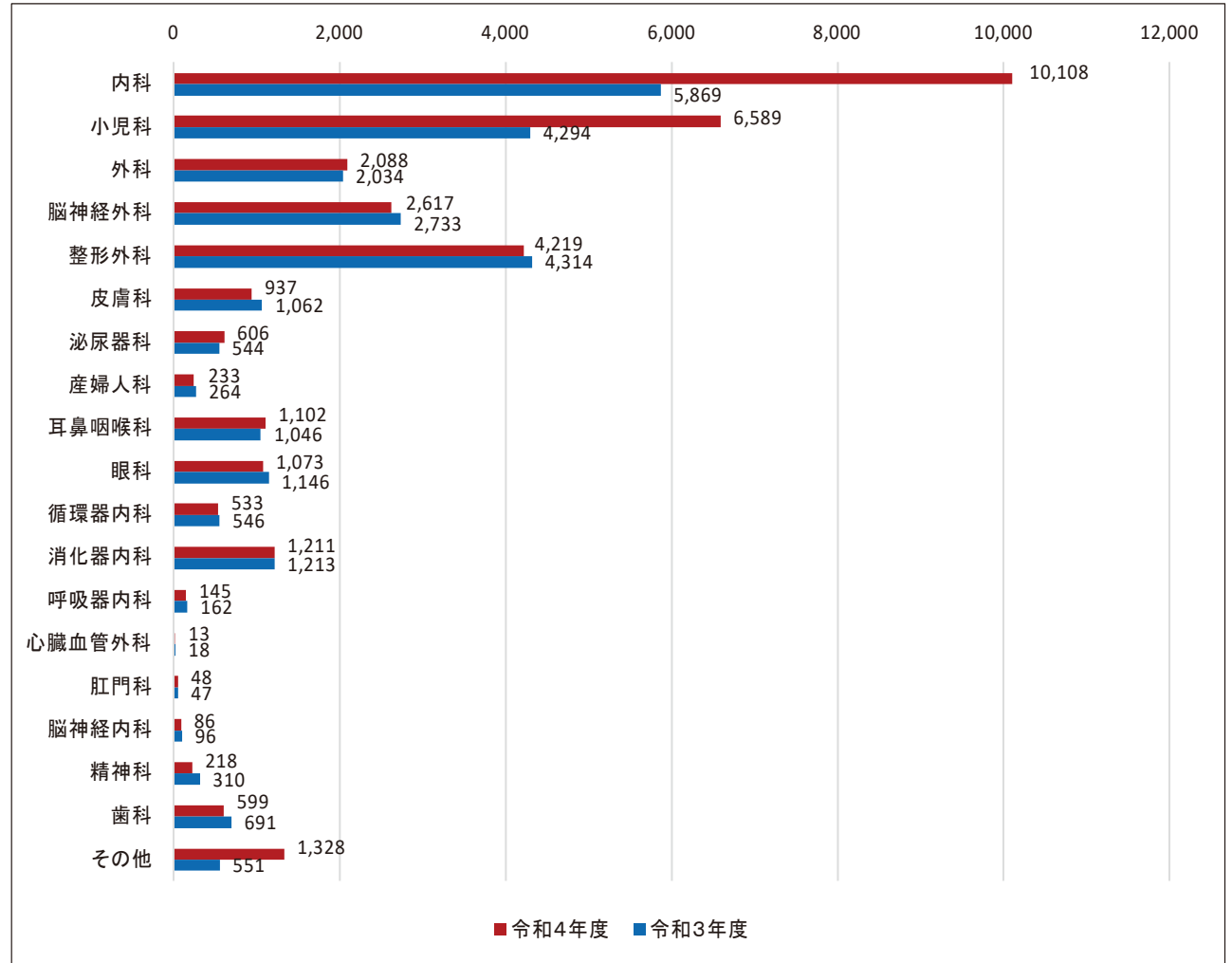
## 2 診療科目別情報案内件数とグラフ

救急医療情報センターにおける案内件数を診療科目別にグラフに表すと次のとおりです。

内科、小児科の件数が増加しています。新型コロナウイルス感染症の影響によるものと考えられます。

科目別件数とグラフ

科 目	令和4年度	令和3年度	増減
内 科	10,108	5,869	4,239
小 児 科	6,589	4,294	2,295
外 科	2,088	2,034	54
脳神経外科	2,617	2,733	△ 116
整形外科	4,219	4,314	△ 95
皮 膚 科	937	1,062	△ 125
泌尿器科	606	544	62
産 婦 人 科	233	264	△ 31
耳鼻咽喉科	1,102	1,046	56
眼 科	1,073	1,146	△ 73
循環器内科	533	546	△ 13
消化器内科	1,211	1,213	△ 2
呼吸器内科	145	162	△ 17
心臓血管外科	13	18	△ 5
肛 門 科	48	47	1
脳神経内科	86	96	△ 10
精 神 科	218	310	△ 92
歯 科	599	691	△ 92
そ の 他	1,328	551	777
合 計	33,753	26,940	6,813



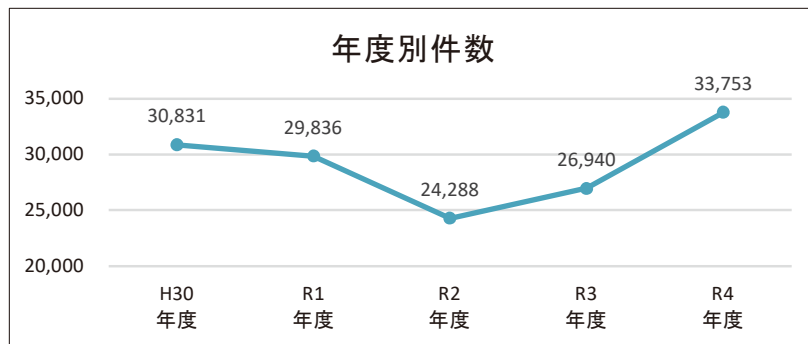
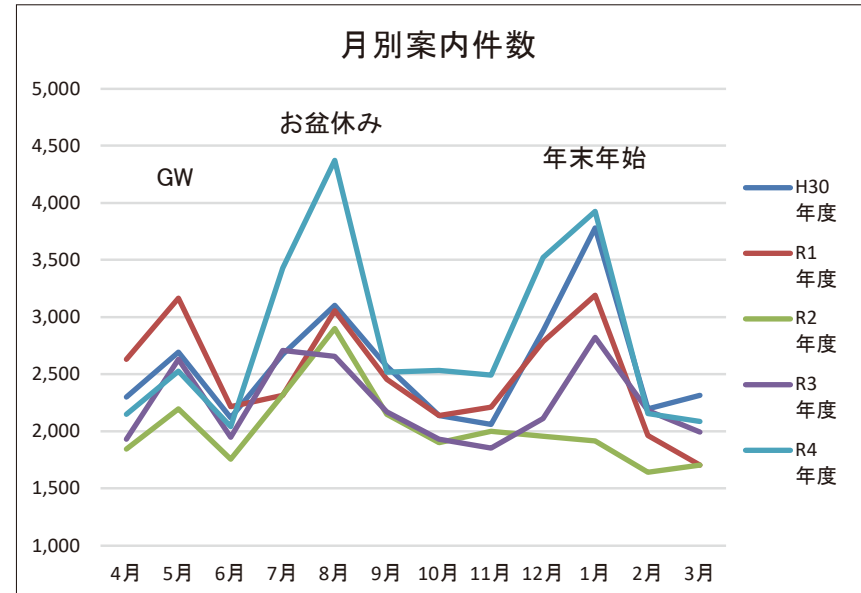
### 3 月別情報案内件数とグラフ（平成 30 年度～令和 4 年度）

救急医療情報センターにおける月別案内件数を過去 4 年と比較すると次のとおりです。

令和 4 年度は、5月はゴールデンウィークの連休、7月・8月及び12月・1月は新型コロナウイルス感染症の第7波及び第8波により増加がみられます。

月別件数とグラフ

(月)	H30 年度	R1 年度	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R4 / R3	R4 / R2	R4 / R1	R4 / H30
4 月	2,299	2,632	1,842	1,929	2,148	111.4%	116.6%	81.6%	93.4%
5 月	2,695	3,164	2,196	2,630	2,530	96.2%	115.2%	80.0%	93.9%
6 月	2,116	2,216	1,757	1,947	2,041	104.8%	116.2%	92.1%	96.5%
7 月	2,671	2,317	2,321	2,711	3,427	126.4%	147.7%	147.9%	128.3%
8 月	3,103	3,054	2,901	2,655	4,374	164.7%	150.8%	143.2%	141.0%
9 月	2,567	2,455	2,151	2,172	2,517	115.9%	117.0%	102.5%	98.1%
10 月	2,140	2,141	1,901	1,930	2,534	131.3%	133.3%	118.4%	118.4%
11 月	2,062	2,211	2,001	1,856	2,491	134.2%	124.5%	112.7%	120.8%
12 月	2,882	2,785	1,959	2,111	3,524	166.9%	179.9%	126.5%	122.3%
1 月	3,786	3,195	1,914	2,826	3,926	138.9%	205.1%	122.9%	103.7%
2 月	2,195	1,961	1,644	2,178	2,156	99.0%	131.1%	109.9%	98.2%
3 月	2,315	1,705	1,701	1,995	2,085	104.5%	122.6%	122.3%	90.1%
計	30,831	29,836	24,288	26,940	33,753	125.3%	139.0%	113.1%	109.5%





#### 4 曜日別情報案内件数とグラフ

救急医療情報センターにおける曜日別の案内件数は次のとおりです。

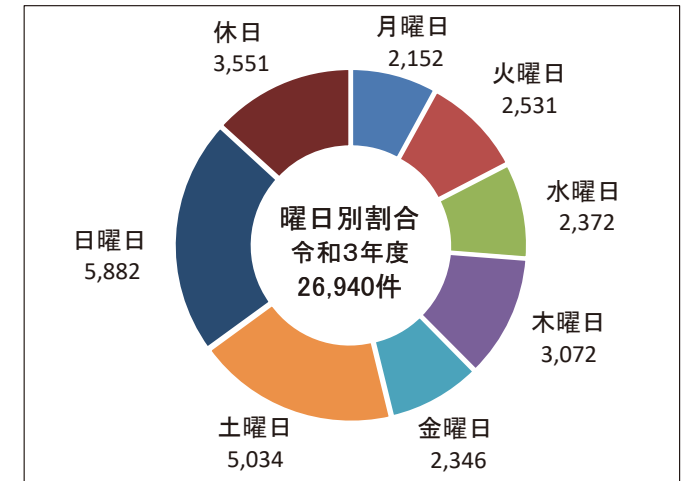
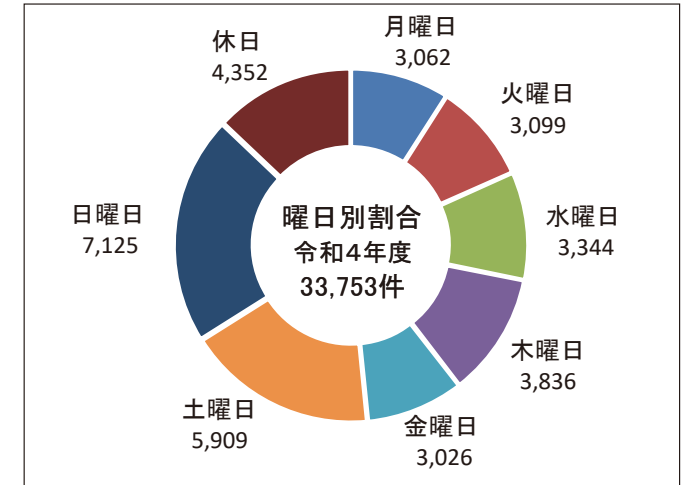
特に日曜日（21.1%）、土曜日（17.5%）、休日（12.9%）で全体の51.5%を占めています。

また、1日当たりの取扱件数については、休日、日曜日、土曜日の順に多くなっています。

(注) 休日は祝日及び盆、年末年始

曜日	令和4年度				令和3年度			
	件数	比率 (%)	年間日数	1日当件数	件数	比率 (%)	年間日数	1日当件数
月曜日	3,062	9.1%	47	65.1	2,152	8.0%	46	46.8
火曜日	3,099	9.2%	49	63.2	2,531	9.4%	50	50.6
水曜日	3,344	9.9%	50	66.9	2,372	8.8%	48	49.4
木曜日	3,836	11.4%	47	81.6	3,072	11.4%	49	62.7
金曜日	3,026	9.0%	50	60.5	2,346	8.7%	49	47.9
土曜日	5,909	17.5%	50	118.2	5,034	18.7%	51	98.7
日曜日	7,125	21.1%	51	139.7	5,882	21.8%	50	117.6
休日	4,352	12.9%	21	207.2	3,551	13.2%	22	161.4
合計	33,753	100.0%	365	92.5	26,940	100.0%	365	73.8

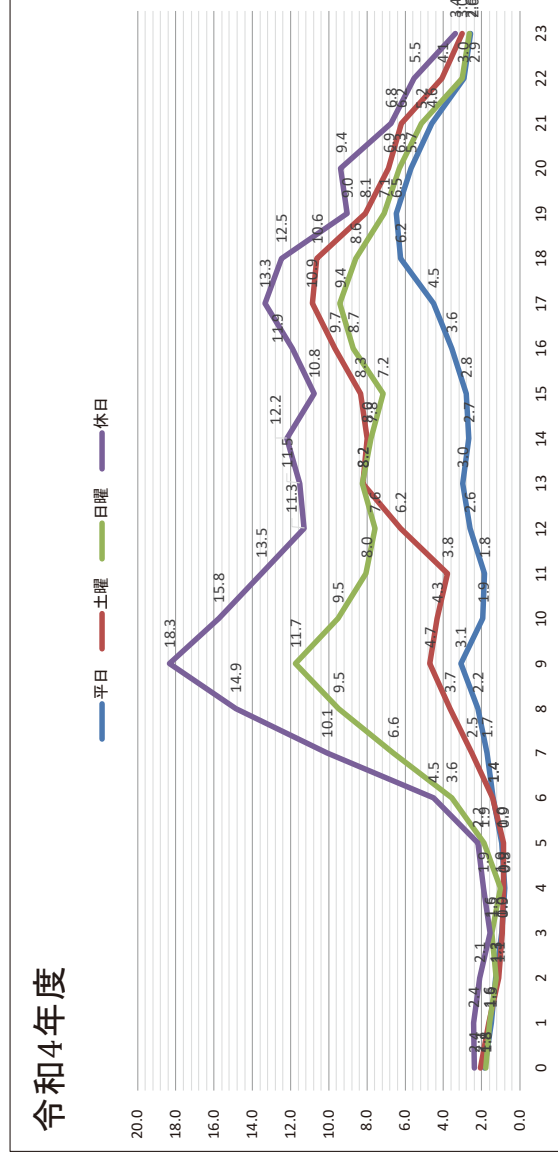
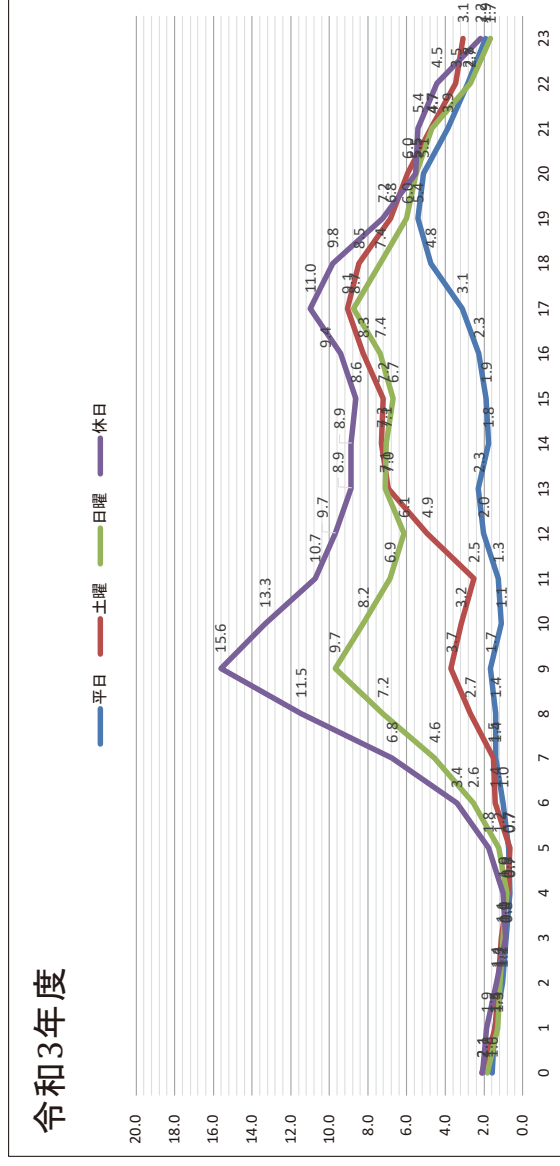
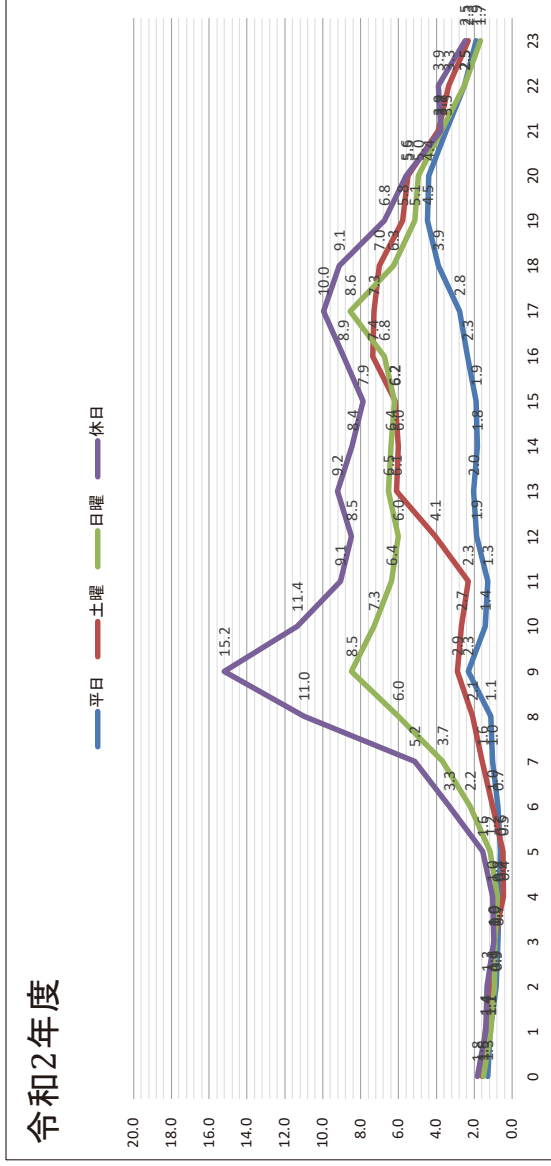
曜日	対前年度増減	対1日当増減
月曜日	910	18.3
火曜日	568	12.6
水曜日	972	17.5
木曜日	764	18.9
金曜日	680	12.6
土曜日	875	19.5
日曜日	1,243	22.1
休日	801	45.8
合計	6,813	



## 5 時間帯別平均案内件数とグラフ（令和2年度～令和4年度）

救急医療情報センターにおける案内件数について、平日、土曜日、日曜、休日別に取扱い時間帯別をみると次のとおりです。

平日は夜間が多く、土曜日、日曜日及び休日は昼間が多くなっています。

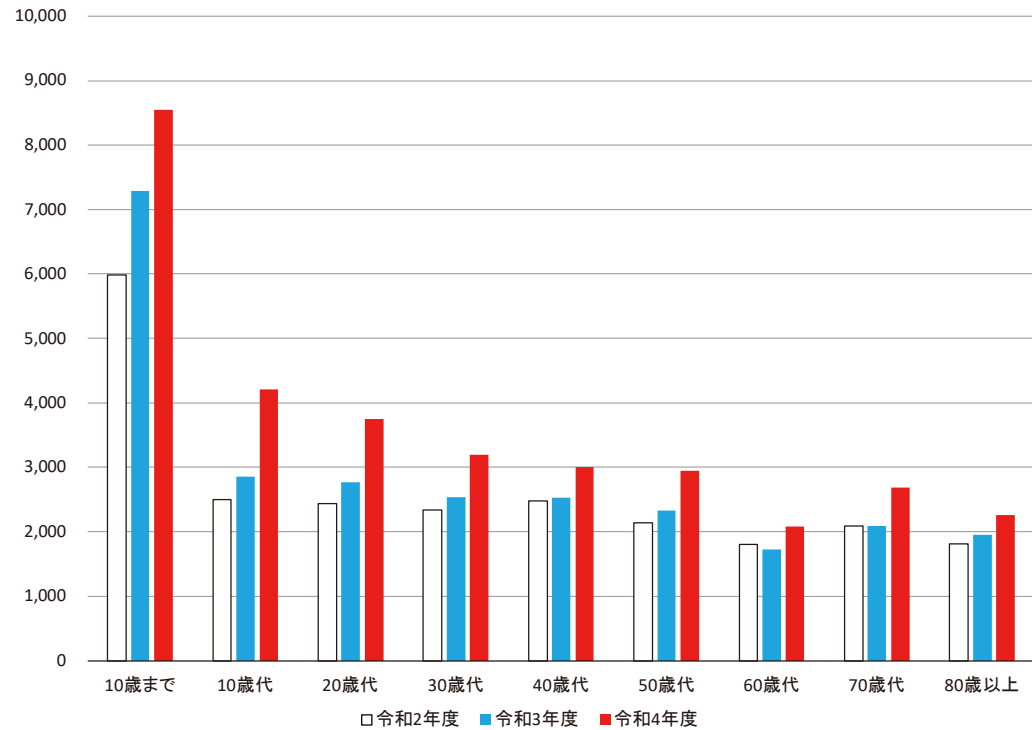


## 6 利用者の年代別情報案内件数とグラフ

救急医療情報センターで案内した件数を年代別にみると次のとおりです

特徴としては、10歳までが全体の26.2%を占め、続いて10歳代が12.9%、20歳代が11.5%となっております。

年齢	年度			R4 R3	R4 R2
	令和2年度	令和3年度	令和4年度		
10歳まで	5,985	7,285	8,546	117.3%	142.8%
10歳代	2,498	2,858	4,204	147.1%	168.3%
20歳代	2,437	2,768	3,749	135.4%	153.8%
30歳代	2,340	2,539	3,194	125.8%	136.5%
40歳代	2,479	2,524	3,000	118.9%	121.0%
50歳代	2,144	2,326	2,944	126.6%	137.3%
60歳代	1,804	1,726	2,077	120.3%	115.1%
70歳代	2,089	2,094	2,687	128.3%	128.6%
80歳以上	1,815	1,951	2,260	115.8%	124.5%
計	23,591	26,071	32,661	125.3%	138.4%



性別年齢不明      697      869      1,092

合計      24,288      26,940      33,753

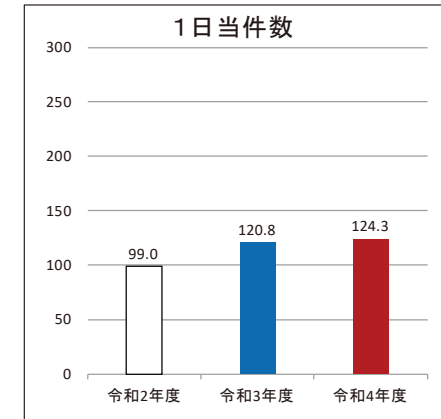
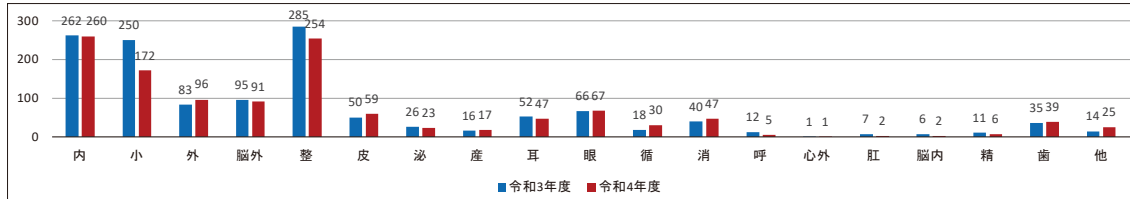
## 7 繁忙期における案内状況

ゴールデンウィーク (4/29～5/8) 10日間

	内	小	外	脳外	整	皮	泌	産	耳	眼	循	消	呼	心外	肛	脳内	精	歯	他	計	1日当件数
令和4年度	260	172	96	91	254	59	23	17	47	67	30	47	5	1	2	2	6	39	25	1,243	124.3

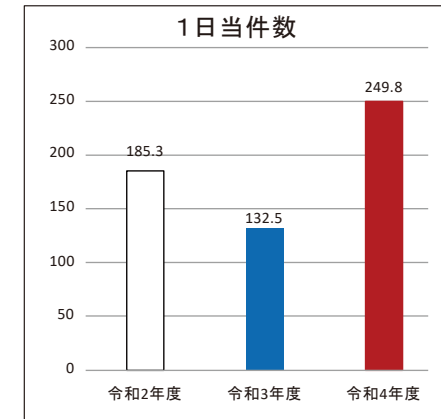
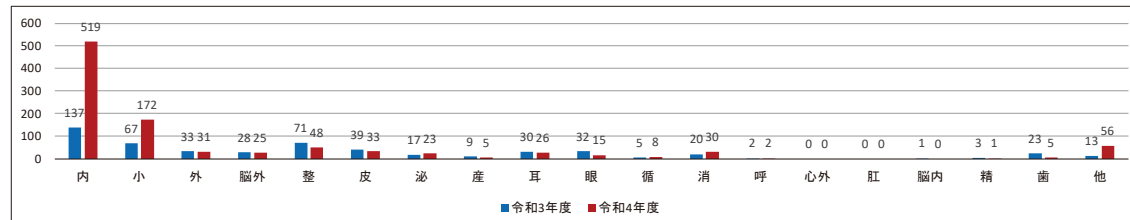
ゴールデンウィーク (4/29～5/9) 11日間

	内	小	外	脳外	整	皮	泌	産	耳	眼	循	消	呼	心外	肛	脳内	精	歯	他	計	1日当件数
令和3年度	262	250	83	95	285	50	26	16	52	66	18	40	12	1	7	6	11	35	14	1,329	120.8



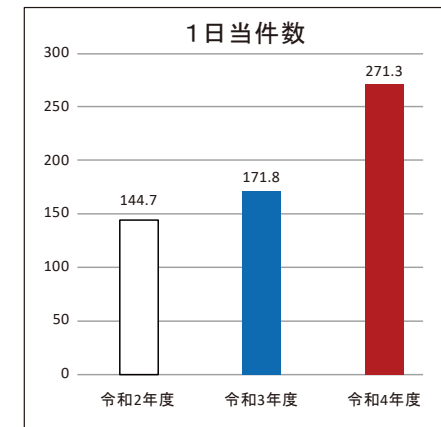
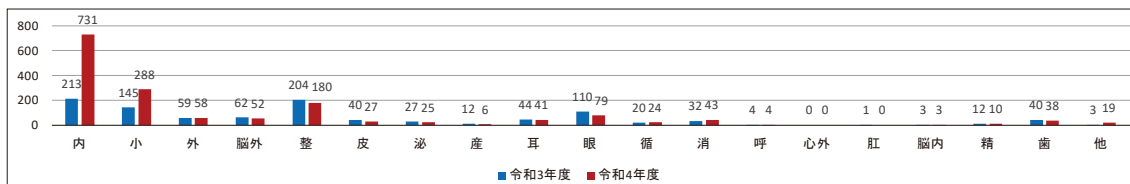
お盆 8/13～8/16

	内	小	外	脳外	整	皮	泌	産	耳	眼	循	消	呼	心外	肛	脳内	精	歯	他	計	1日当件数
令和4年度	519	172	31	25	48	33	23	5	26	15	8	30	2	0	0	0	1	5	56	999	249.8
令和3年度	137	67	33	28	71	39	17	9	30	32	5	20	2	0	0	1	3	23	13	530	132.5



年末年始 12/29～1/3

	内	小	外	脳外	整	皮	泌	産	耳	眼	循	消	呼	心外	肛	脳内	精	歯	他	計	1日当件数
令和4年度	731	288	58	52	180	27	25	6	41	79	24	43	4	0	0	3	10	38	19	1,628	271.3
令和3年度	213	145	59	62	204	40	27	12	44	110	20	32	4	0	1	3	12	40	3	1,031	171.8

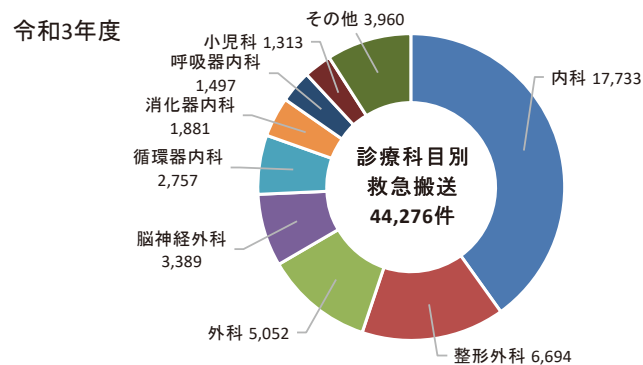
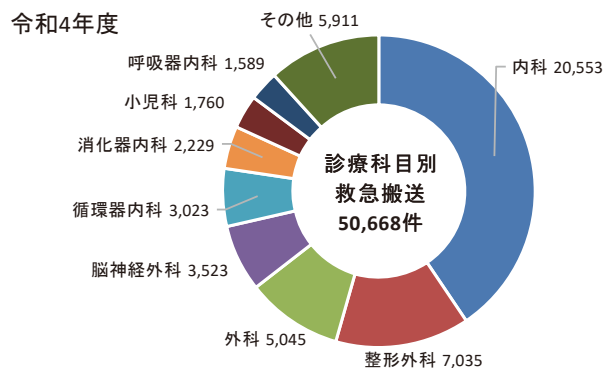
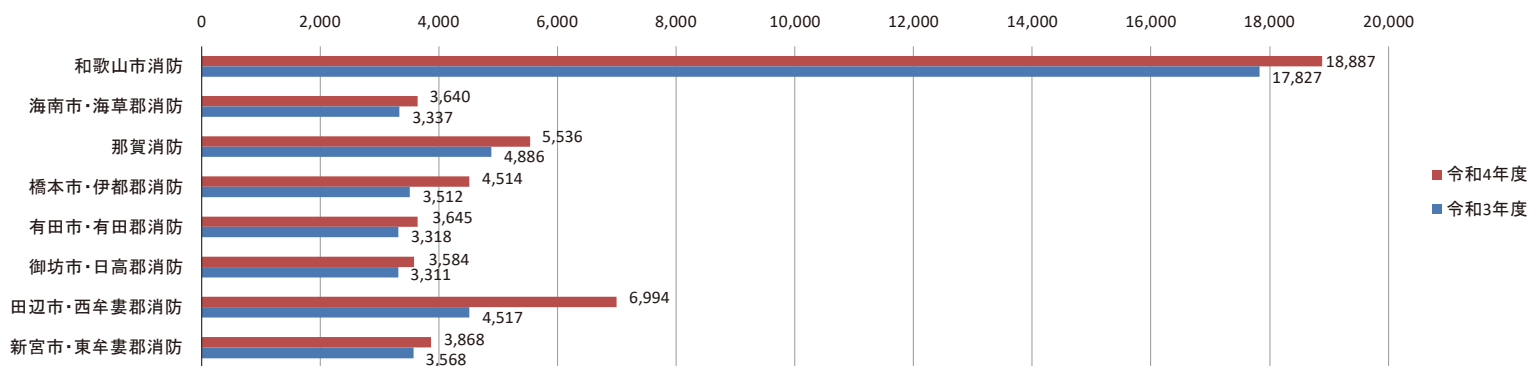


○ 消防機関別・診療科目別救急搬送実績とグラフ（R4.4.1～R5.3.31）

消防機関の救急搬送の実績を機関別、診療科目別に表したものです。

和歌山市が最も多く、田辺市・西牟婁郡地方、那賀地方、橋本市・伊都郡地方、新宮市・東牟婁郡地方の順となっています。

令和4年度	内	小	外	脳外	整	皮	泌	産	耳	眼	循	消	呼	心外	肛	脳内	精	歯	他	計
1 和歌山市消防	8,337	632	3,347	1,047	1,720	0	387	117	111	19	1,224	883	743	0	0	0	132	0	188	18,887
2 海南市・海草郡消防	1,903	118	42	291	825	7	39	17	15	6	218	9	42	1	0	1	7	5	94	3,640
3 那賀消防	2,124	277	145	692	1,129	0	41	29	46	14	445	325	170	0	8	0	48	0	43	5,536
4 橋本市・伊都郡消防	1,578	158	253	194	507	2	61	12	12	1	344	287	102	19	0	1	14	0	969	4,514
5 有田市・有田郡消防	1,336	124	117	177	709	4	14	19	31	6	126	49	32	2	1	0	31	3	864	3,645
6 御坊市・日高郡消防	1,053	114	79	503	731	5	126	18	54	3	287	252	275	0	0	0	40	1	43	3,584
7 田辺市・西牟婁郡消防	2,132	286	786	452	616	5	63	44	34	4	252	331	159	104	0	2	25	8	1,691	6,994
8 新宮市・東牟婁郡消防	2,090	51	276	167	798	7	22	11	25	2	127	93	66	7	0	27	12	1	86	3,868
計	20,553	1,760	5,045	3,523	7,035	30	753	267	328	55	3,023	2,229	1,589	133	9	31	309	18	3,978	50,668



### III 救急医療情報システム概要

参加医療機関数・診療科目及び特殊施設数

救急医療情報システムに参加しているブロック別医療機関数、診療科目及び特殊施設は、次のとおりです。

令和5年3月31日現在

ブロック名	参加医療機関			診療科目																	特殊施設											
	病	診	療	内	小	外	脳	整	皮	泌	耳	眼	循	（消	呼	心	脳	歯	精	産	婦	I	C	N	C	M	未	高	熱	X		
院	所	計	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	環	胃	吸	臓	神	科	神	科	人	C	C	I		R	熟	圧	傷			
													器	腸	器	血	経	科	科	科	科	科	U	U	U	T	I	児	酸	ユ	ニ	ツ
													内	内	内	管	内	外	外	科	科	科	U	U	U	T	I	室	素	ト	線	
和歌山	24	3	27	24	7	21	10	19	4	9	5	5	14	19	13	5	4	2	3	4	5	2	2	2	23	13	2	1	2	24		
那賀	5	0	5	5	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5	2	0	0	0	5		
橋本	4	1	5	5	2	4	3	4	2	1	1	3	4	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	0	5	3	0	0	0	5		
有田	5	0	5	5	1	3	2	3	1	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	3	1	1	0	5		
御坊	4	0	4	3	1	3	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	4	3	0	0	0	4		
田辺	5	0	5	5	3	5	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	0	1	0	1	1	2	0	1	3	3	0	0	0	4		
新宮	3	0	3	3	1	2	1	3	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	3	3	1	0	0	3		
計	50	4	54	50	16	41	23	39	10	16	11	14	26	26	21	10	6	5	4	10	11	7	4	4	48	30	4	2	2	50		

※ブロック（医療圏）

和歌山	和歌山市 海南市・紀美野町	御坊	御坊市・美浜町・日高町 由良町・印南町・日高川町
那賀	岩出市 紀の川市	田辺	田辺市・みなべ町・白浜町 上富田町・すさみ町
橋本	橋本市・かつらぎ町 九度山町・高野町	新宮	新宮市・那智勝浦町・太地町 古座川町・串本町・北山村
有田	有田市・湯浅町 広川町・有田川町		