

和歌山県救急医療情報システム運営状況報告書

(令和3年4月1日～令和4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3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】	
	○ 消防機関における搬送実績概要	
	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

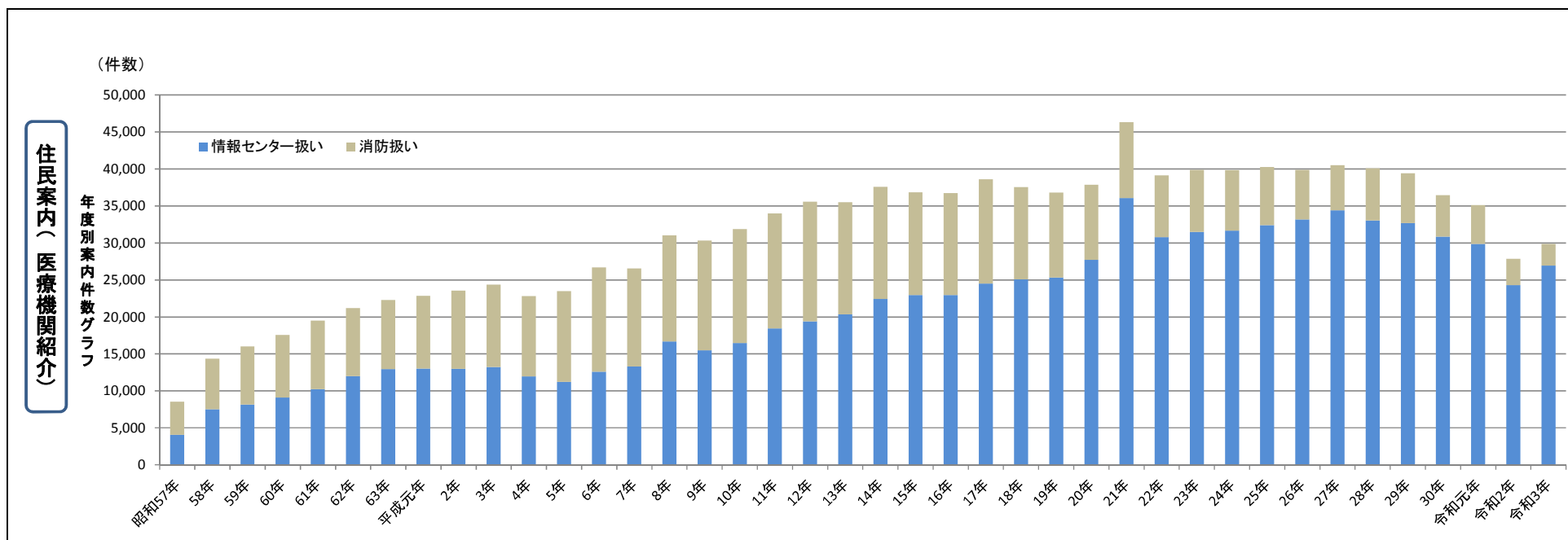
I 事業概要

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40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3年度も円滑に情報提供業務を行うことができました。

救急医療情報センター(以下情報センター)及び消防機関が行った医療機関紹介件数は、29,859件、そのうち情報センター扱い分は、26,940件で、対前年度比10.9%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3年度 住民案内対比グラフ

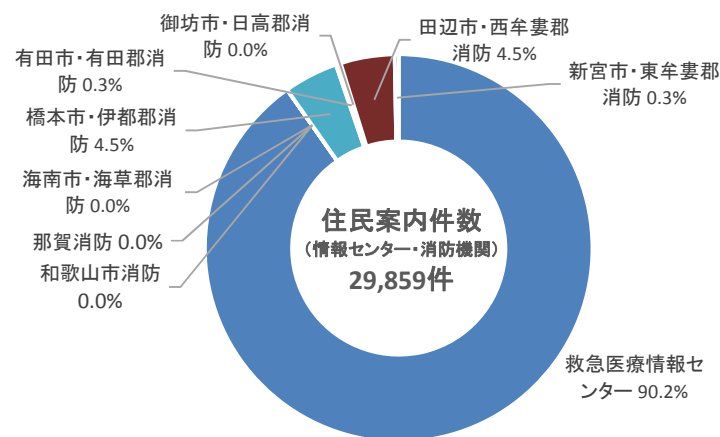
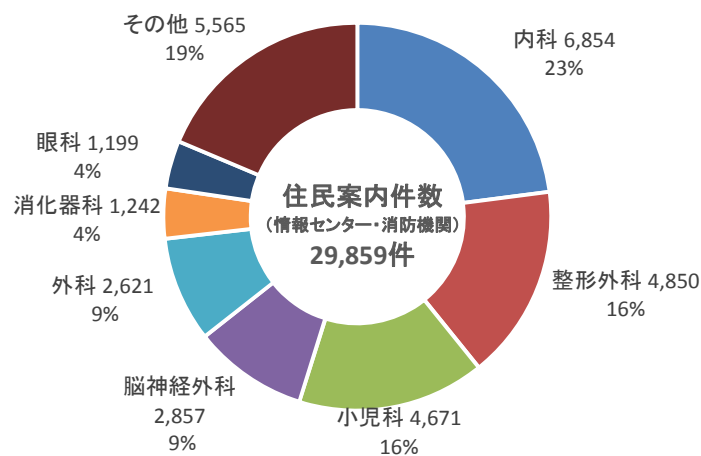


2 救急医療情報センターおよび消防機関における住民案内件数状況 (R3.4.1～R4.3.31)

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、整形外科、小児科、脳神経外科、外科、消化器科の順で全体の77.3%を占めています。

機関名等	区分	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		5,869	4,294	2,034	2,733	4,314	1,062	544	264	1,046	1,146	546	1,213	162	18	47	96	310	691	551	26,940
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	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	443	152	300	85	245	14	13	3	45	23	5	14	0	0	1	0	1	5	0	1,349
	有田市・有田郡消防	23	5	9	5	42	1	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	1	1	9	103
	御坊市・日高郡消防	5	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	田辺市・西牟婁郡消防	459	214	271	33	219	10	13	14	29	25	8	11	4	4	0	0	2	17	13	1,346
	新宮市・東牟婁郡消防	53	6	5	1	25	1	1	0	2	3	1	2	1	0	0	1	0	1	0	103
	計	985	377	587	124	536	26	28	17	79	53	15	29	5	4	1	1	4	24	24	2,919
合計	6,854	4,671	2,621	2,857	4,850	1,088	572	281	1,125	1,199	561	1,242	167	22	48	97	314	715	575	29,859	
月平均案内件数	救急医療情報センター	489	358	170	228	360	89	45	22	87	96	46	101	14	2	4	8	26	58	46	2,245
	消防機関	82	31	49	10	45	2	2	1	7	4	1	2	0	0	0	0	0	2	2	243
	合計	571	389	218	238	404	91	48	23	94	100	47	104	14	2	4	8	26	60	48	2,488

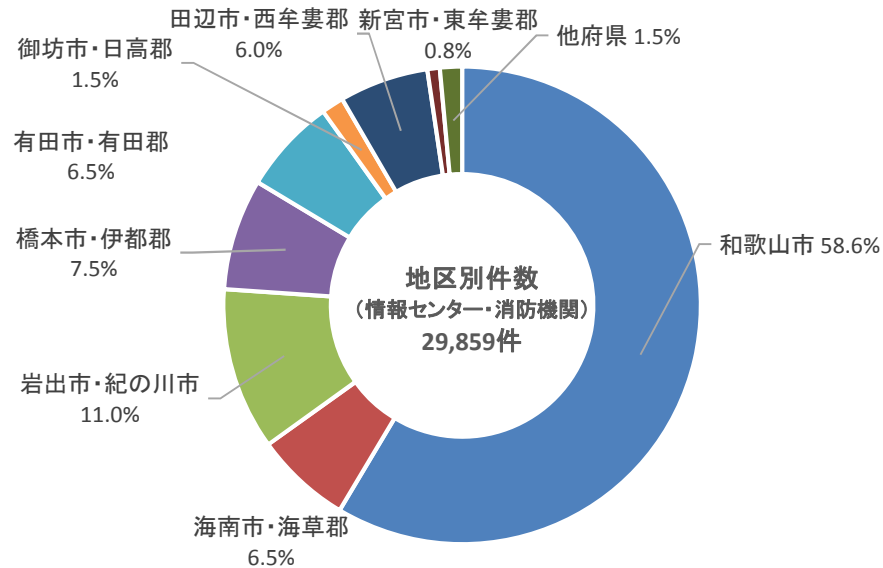


3 利用者の地区別情報案内件数とグラフ(R3.4.1～R4.3.31)

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。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	医療機関案内	%	対前年度増減
和歌山市	17,492	64.9%	1,002
海南市	1,694	6.3%	178
海草郡	244	0.9%	37
岩出市	1,701	6.3%	246
紀の川市	1,581	5.9%	272
橋本市	651	2.4%	274
伊都郡	253	0.9%	87
有田市	842	3.1%	82
有田郡	985	3.7%	99
御坊市	161	0.6%	26
日高郡	282	1.0%	64
田辺市	254	0.9%	67
西牟婁郡	204	0.8%	56
新宮市	42	0.2%	1
東牟婁郡	105	0.4%	21
他府県	449	1.7%	140
合計	26,940	100.0%	2,652

地区別	情報センター	消防機関	計	%	対前年度増減
和歌山市	17,492	0	17,492	58.6%	1,002
海南市・海草郡	1,938	7	1,945	6.5%	202
岩出市・紀の川市	3,282	0	3,282	11.0%	518
橋本市・伊都郡	904	1,349	2,253	7.5%	△ 272
有田市・有田郡	1,827	103	1,930	6.5%	122
御坊市・日高郡	443	11	454	1.5%	87
田辺市・西牟婁郡	458	1,346	1,804	6.0%	194
新宮市・東牟婁郡	147	103	250	0.8%	32
他府県	449	-	449	1.5%	140
計	26,940	2,919	29,859	100.0%	2,025



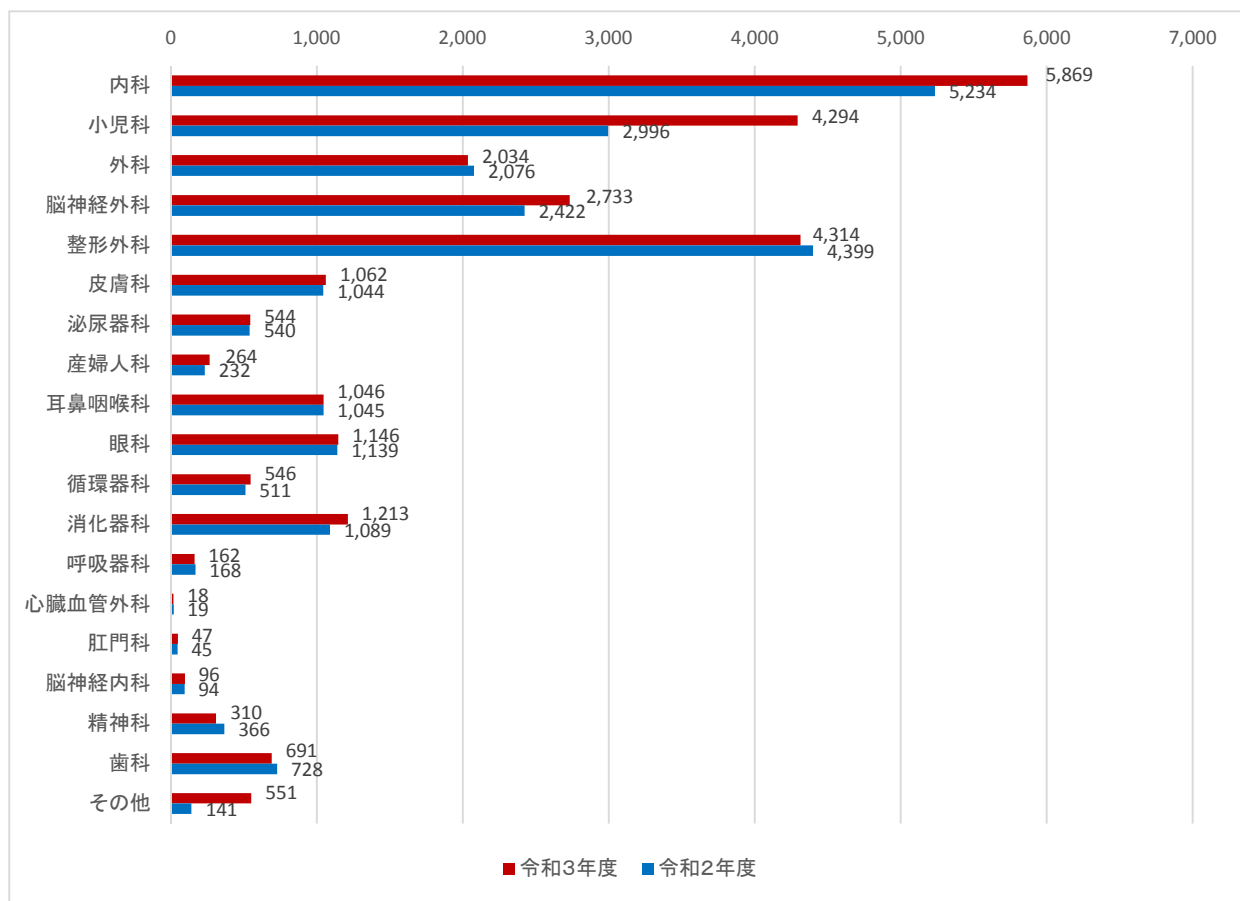
2 診療科目別情報案内件数とグラフ

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。

小児科の件数が増加しています。RSウイルス感染症の流行や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3年度	令和2年度	増減
内 科	5,869	5,234	635
小 児 科	4,294	2,996	1,298
外 科	2,034	2,076	△ 42
脳神経外科	2,733	2,422	311
整形外科	4,314	4,399	△ 85
皮 膚 科	1,062	1,044	18
泌 尿 器 科	544	540	4
産 婦 人 科	264	232	32
耳 鼻 咽 喉 科	1,046	1,045	1
眼 科	1,146	1,139	7
循 環 器 科	546	511	35
消 化 器 科	1,213	1,089	124
呼 吸 器 科	162	168	△ 6
心臓血管外科	18	19	△ 1
肛 門 科	47	45	2
脳神経内科	96	94	2
精 神 科	310	366	△ 56
歯 科	691	728	△ 37
そ の 他	551	141	410
合 計	26,940	24,288	2,652



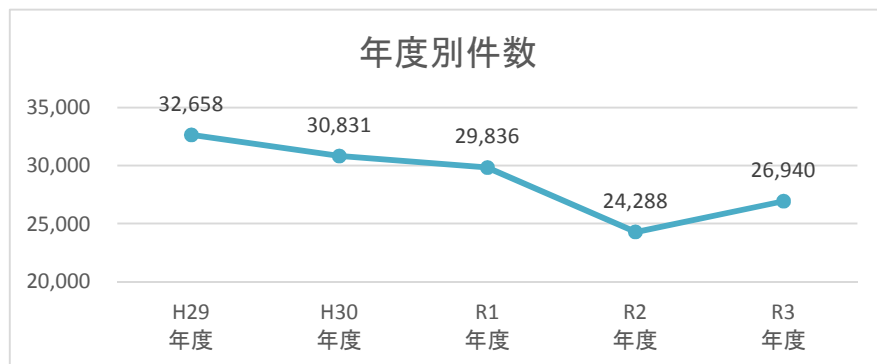
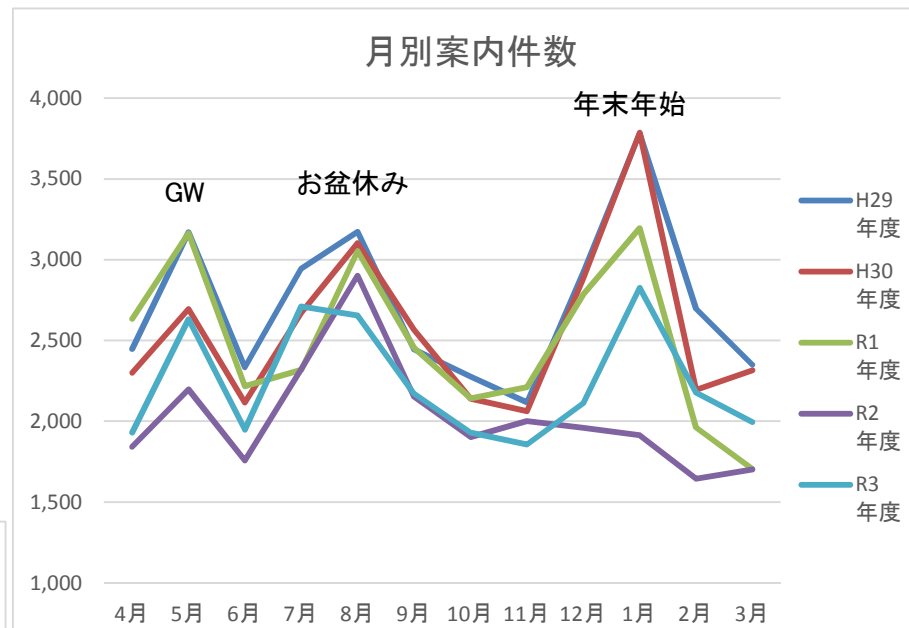
3 月別情報案内件数とグラフ(平成29年度～令和3年度)

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3年度は、5月はゴールデンウィークの連休、7月はRSウイルス感染症の流行、1月・2月は新型コロナウイルス感染症の第6波により増加がみられます。

月別件数とグラフ

(月)	H29 年度	H30 年度	R1 年度	R2 年度	R3 年度	R3		R3		R3	
						R2	R1	H30	H29		
4月	2,446	2,299	2,632	1,842	1,929	104.7%	73.3%	83.9%	78.9%		
5月	3,171	2,695	3,164	2,196	2,630	119.8%	83.1%	97.6%	82.9%		
6月	2,334	2,116	2,216	1,757	1,947	110.8%	87.9%	92.0%	83.4%		
7月	2,945	2,671	2,317	2,321	2,711	116.8%	117.0%	101.5%	92.1%		
8月	3,173	3,103	3,054	2,901	2,655	91.5%	86.9%	85.6%	83.7%		
9月	2,445	2,567	2,455	2,151	2,172	101.0%	88.5%	84.6%	88.8%		
10月	2,276	2,140	2,141	1,901	1,930	101.5%	90.1%	90.2%	84.8%		
11月	2,117	2,062	2,211	2,001	1,856	92.8%	83.9%	90.0%	87.7%		
12月	2,923	2,882	2,785	1,959	2,111	107.8%	75.8%	73.2%	72.2%		
1月	3,781	3,786	3,195	1,914	2,826	147.6%	88.5%	74.6%	74.7%		
2月	2,697	2,195	1,961	1,644	2,178	132.5%	111.1%	99.2%	80.8%		
3月	2,350	2,315	1,705	1,701	1,995	117.3%	117.0%	86.2%	84.9%		
計	32,658	30,831	29,836	24,288	26,940	110.9%	90.3%	87.4%	82.5%		



4 曜日別情報案内件数とグラフ

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。

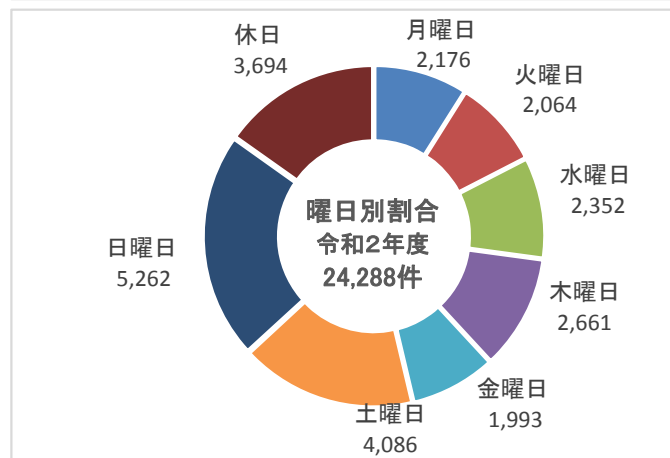
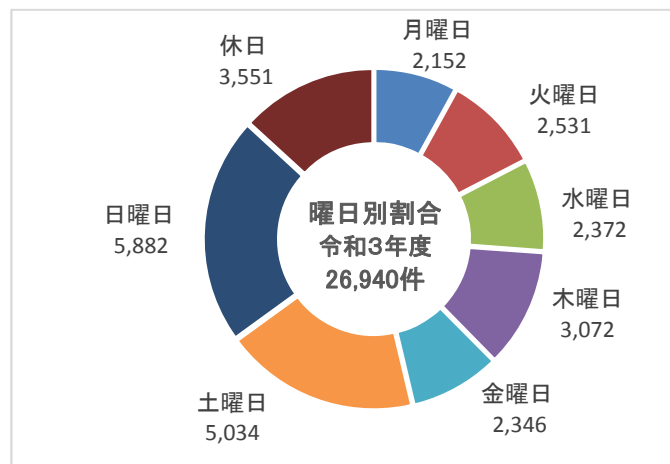
特に日曜日(21.8%)、土曜日(18.7%)、休日(13.2%)で全体の53.7%を占めています。

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

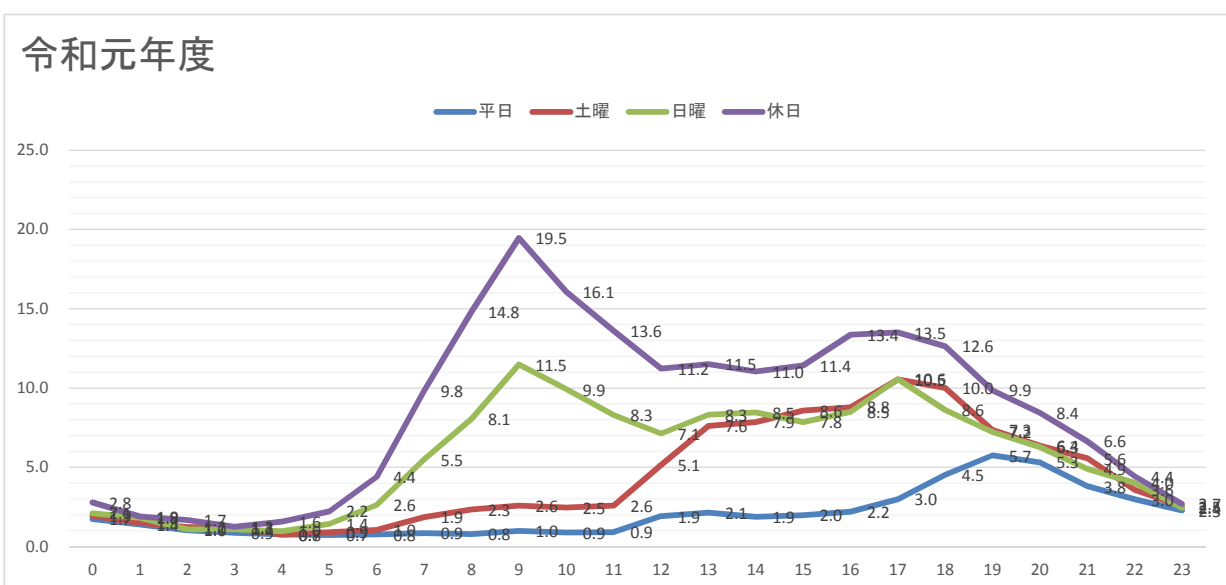
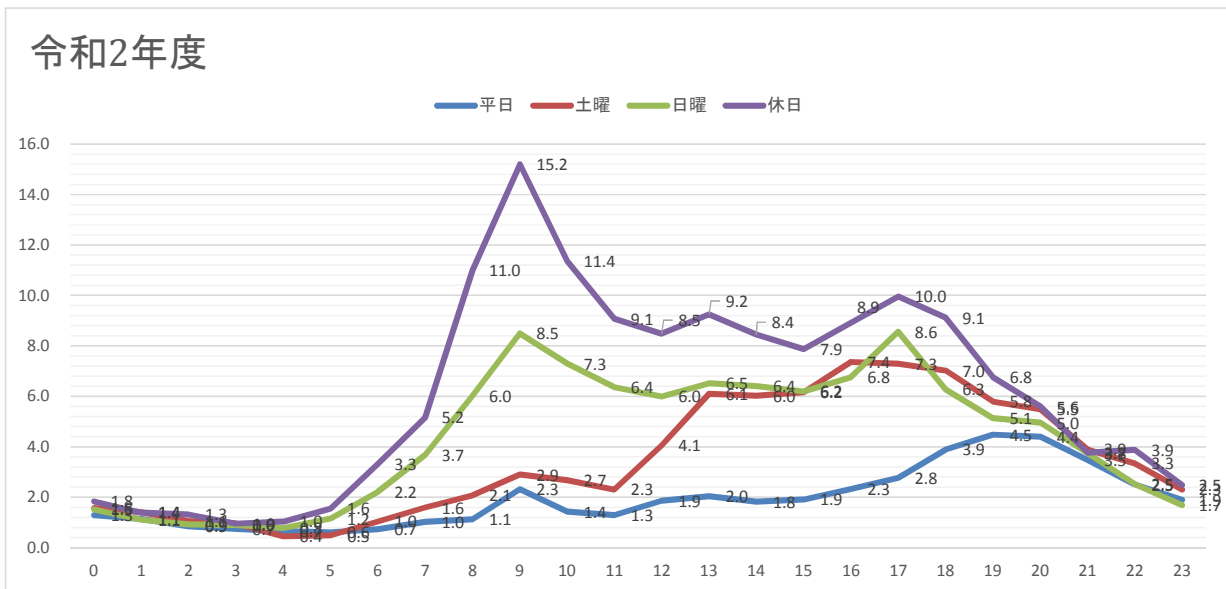
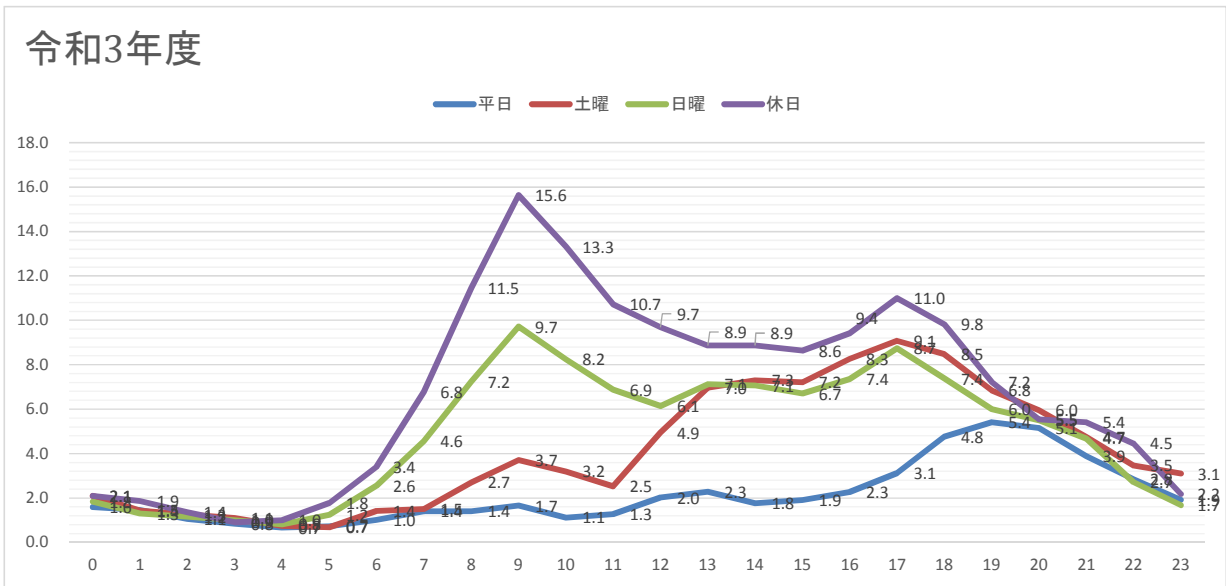
曜日	令和3年度				令和2年度			
	件数	比率(%)	年間日数	1日当件数	件数	比率(%)	年間日数	1日当件数
月曜日	2,152	8.0%	46	46.8	2,176	9.0%	47	46.3
火曜日	2,531	9.4%	50	50.6	2,064	8.5%	47	43.9
水曜日	2,372	8.8%	48	49.4	2,352	9.7%	50	47.0
木曜日	3,072	11.4%	49	62.7	2,661	11.0%	48	55.4
金曜日	2,346	8.7%	49	47.9	1,993	8.2%	49	40.7
土曜日	5,034	18.7%	51	98.7	4,086	16.8%	49	83.4
日曜日	5,882	21.8%	50	117.6	5,262	21.7%	50	105.2
休日	3,551	13.2%	22	161.4	3,694	15.2%	25	147.8
合計	26,940	100.0%	365	73.8	24,288	100.0%	365	66.5

曜日	対前年度増減	対1日当増減
月曜日	△ 24	0.5
火曜日	467	6.7
水曜日	20	2.4
木曜日	411	7.3
金曜日	353	7.2
土曜日	948	15.3
日曜日	620	12.4
休日	△ 143	13.6
合計	2,652	



5 時間帯別平均案内件数（令和元年度～令和3年度）

情報センターにおける案内件数について、平日、土曜日、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。

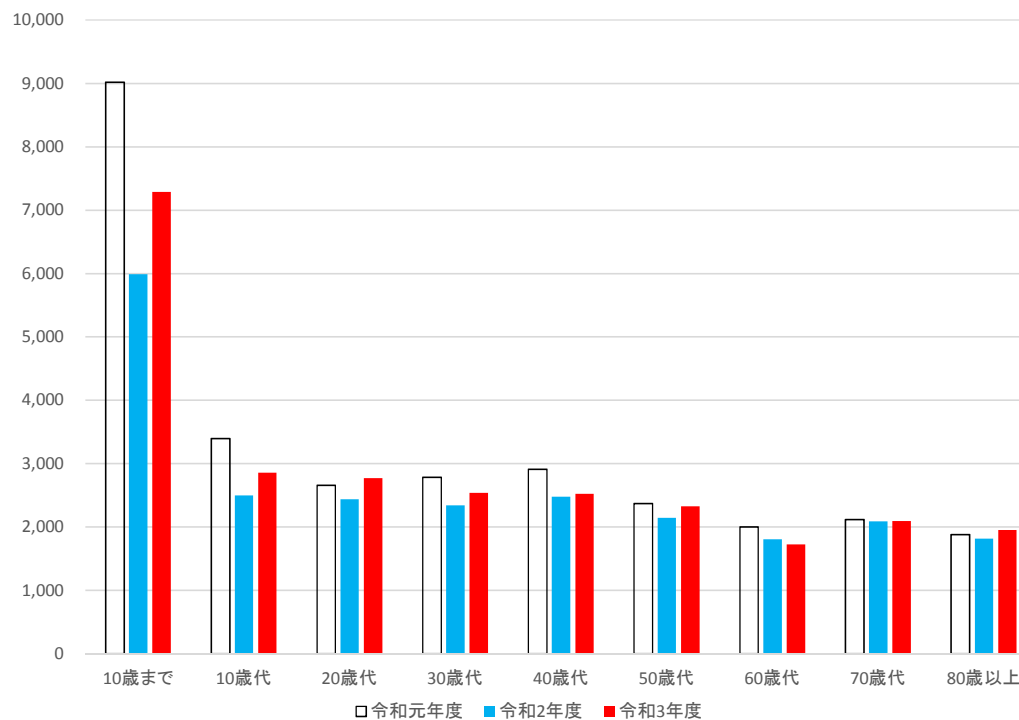


6 利用者の年代別情報案内件数とグラフ

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27.9%を占め、続いて10歳代が11.0%、20歳代が10.6%となっております。

年度 年齢	年度			R3	
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	R2	R1
10歳まで	9,016	5,985	7,285	121.7%	80.8%
10歳代	3,395	2,498	2,858	114.4%	84.2%
20歳代	2,660	2,437	2,768	113.6%	104.1%
30歳代	2,785	2,340	2,539	108.5%	91.2%
40歳代	2,910	2,479	2,524	101.8%	86.7%
50歳代	2,372	2,144	2,326	108.5%	98.1%
60歳代	2,003	1,804	1,726	95.7%	86.2%
70歳代	2,118	2,089	2,094	100.2%	98.9%
80歳以上	1,883	1,815	1,951	107.5%	103.6%
計	29,142	23,591	26,071	110.5%	89.5%



性別年齢不明 694 697 869

合計 29,836 24,288 26,940

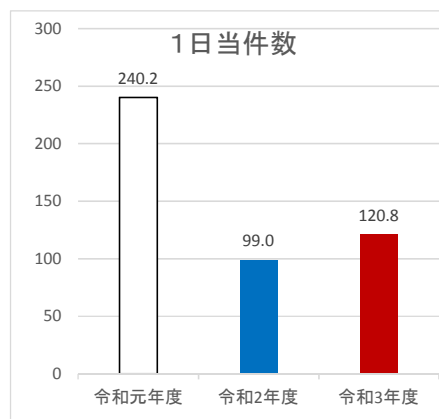
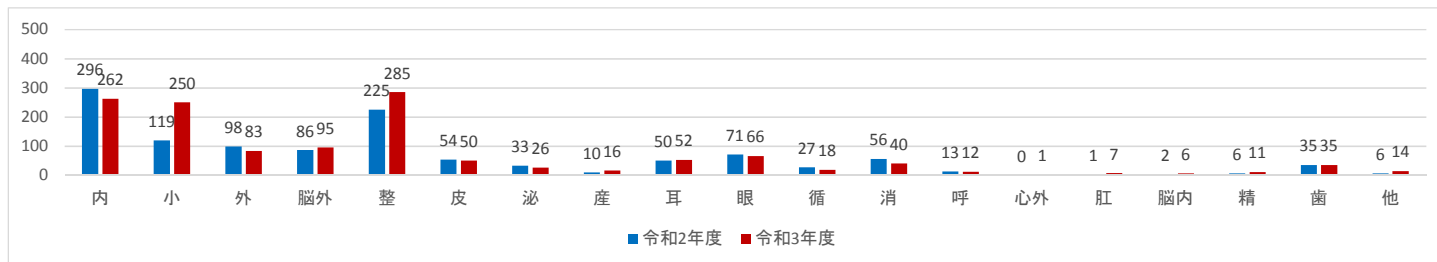
7 繁忙期における案内状況

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

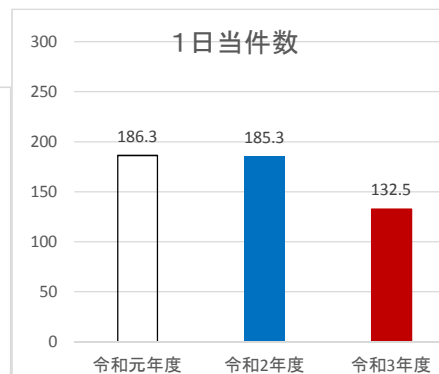
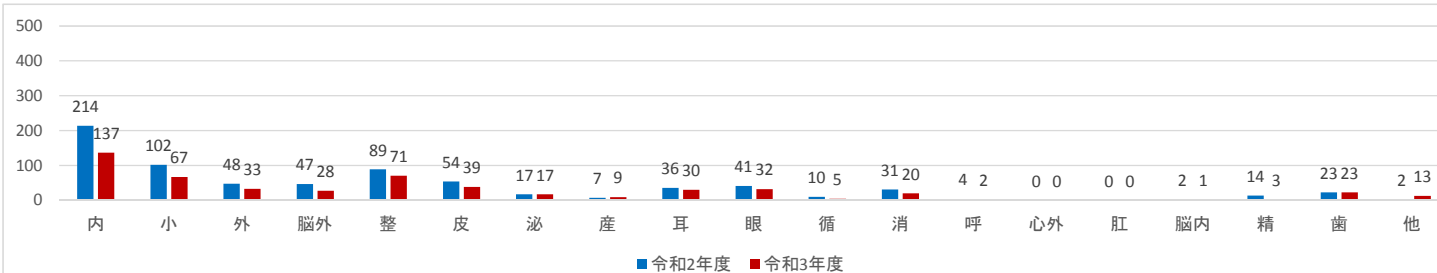
ゴールデンウィーク (4/29~5/10) 12日間

	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2年度	296	119	98	86	225	54	33	10	50	71	27	56	13	0	1	2	6	35	6	1,188	99.0



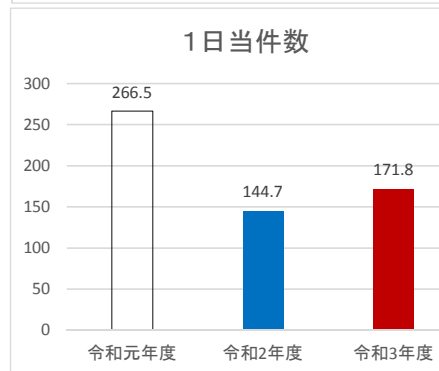
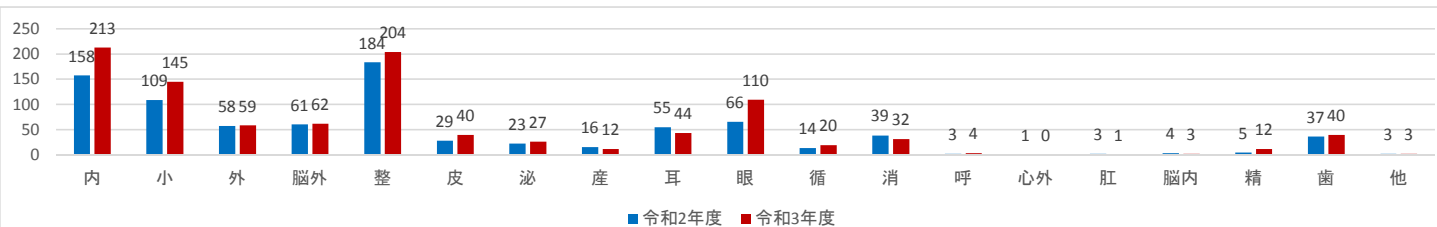
お盆8/13~8/16

	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
令和2年度	214	102	48	47	89	54	17	7	36	41	10	31	4	0	0	2	14	23	2	741	185.3



年末年始12/29~1/3

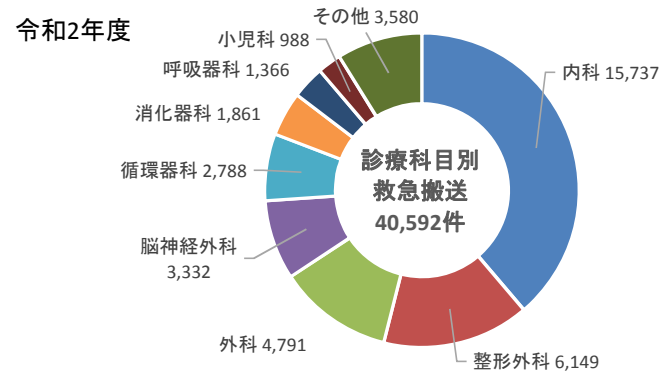
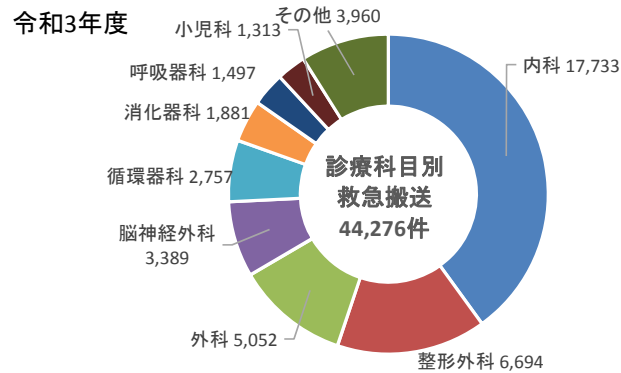
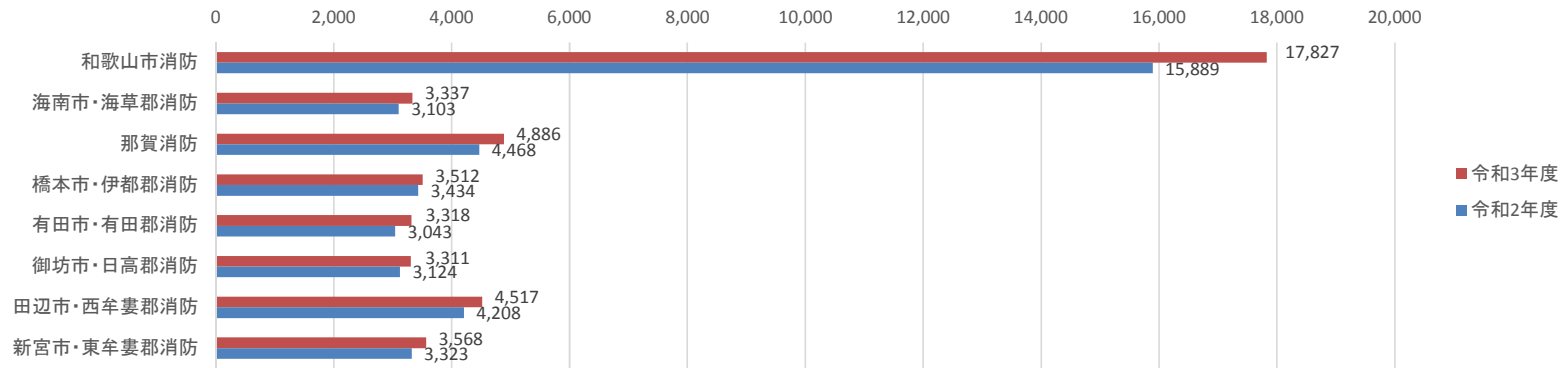
	内	小	外	脳外	整	皮	泌	産	耳	眼	循	消	呼	心外	肛	脳内	精	歯	他	計	1日当件数
令和3年度	213	145	59	62	204	40	27	12	44	110	20	32	4	0	1	3	12	40	3	1,031	171.8
令和2年度	158	109	58	61	184	29	23	16	55	66	14	39	3	1	3	4	5	37	3	868	144.7



○ 機関別・診療科目別救急搬送実績とグラフ(R3. 4. 1～R4. 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、那賀地方、田辺市・西牟婁郡地方、新宮市・東牟婁郡地方、橋本市・伊都郡地方の順となっています。

令和3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	7,406	514	3,400	994	1,582	0	369	108	116	18	1,345	862	790	0	0	21	123	0	179	17,827
2 海南市・海草郡消防	1,721	88	59	283	772	1	29	13	15	6	197	3	31	1	0	7	9	5	97	3,337
3 那賀消防	1,702	222	129	683	1,112	0	57	24	53	11	377	299	149	0	0	0	29	0	39	4,886
4 橋本市・伊都郡消防	1,484	86	218	162	445	3	56	18	6	4	132	182	15	13	0	12	16	1	659	3,512
5 有田市・有田郡消防	1,031	90	156	187	664	1	16	18	23	3	154	63	65	1	0	0	11	4	831	3,318
6 御坊市・日高郡消防	866	90	52	499	790	2	77	18	62	1	250	255	240	0	0	14	47	3	45	3,311
7 田辺市・西牟婁郡消防	1,758	165	742	396	536	3	60	32	23	8	164	145	152	102	0	0	24	7	200	4,517
8 新宮市・東牟婁郡消防	1,765	58	296	185	793	3	27	22	25	3	138	72	55	3	0	29	4	1	89	3,568
計	17,733	1,313	5,052	3,389	6,694	13	691	253	323	54	2,757	1,881	1,497	120	0	83	263	21	2,139	44,276



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4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									
	病院	診療所	計	内 科	小 児 科	外 科	脳 神 経 外 科	整 形 外 科	皮 膚 科	泌 尿 器 科	耳 鼻 咽 喉 科	眼 科	循 環 器 科	消 化 器 科 (胃腸科)	呼 吸 器 科	心 臓 血 管 外 科	脳 神 経 内 科	歯 科 口 腔 外 科	精 神 科	産 婦 人 科	I C U	C C U	N I C U	C T	M R I	未 熟 児 室	高 圧 酸 素 室	熱 傷 ユ ニ ット	X 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	2	3	3	3	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	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	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	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	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	3	
計	50	4	54	50	17	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		