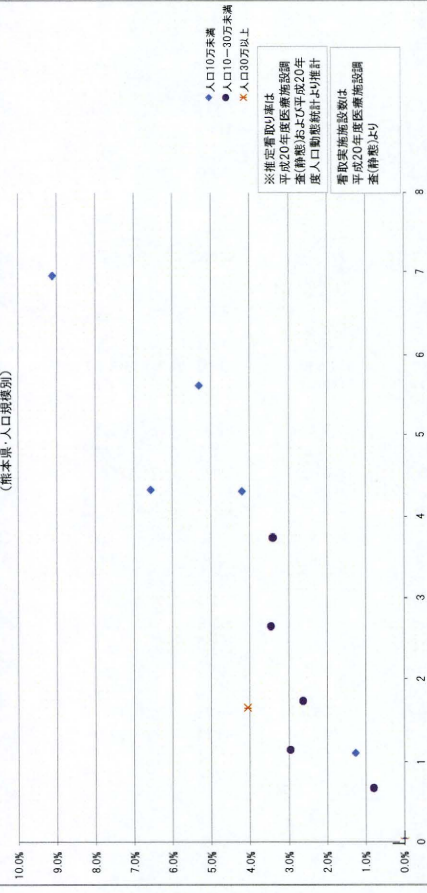


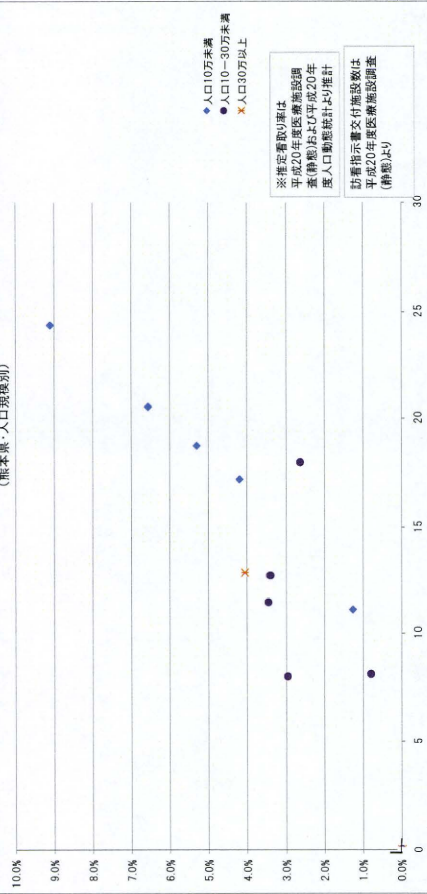
付表 平成20年度医療施設静態調査に基づく現状(熊本県)

	全国総数	熊本県計	熊本	宇城	有明	鹿本	菊池	阿蘇	上益城	八代	芦北	球磨	天草
総人口	126,729,917	1,828,576	723,707	113,612	172,308	57,505	174,315	69,727	90,145	147,639	53,360	92,604	133,654
65歳以上人口割合(%)	22.7	25.2	20.9	27.0	28.4	30.0	20.9	30.7	28.2	28.1	33.2	30.3	32.2
75歳以上人口割合(%)	10.8	13.7	10.6	14.9	15.6	17.4	11.2	17.6	15.9	15.2	18.8	17.4	18.8
医師数(常勤換算)	170,661	2,997	1,635	219	129	80	188	54	76	176	108	116	217
病床数	1,755,971	42,444	16,563	3,221	3,185	1,702	4,380	1,216	1,506	3,237	1,850	2,004	3,580
病院数	8,794	217	86	18	12	10	16	6	13	13	11	13	19
診療所数	99,083	1,453	579	82	142	66	117	43	56	133	49	82	104
在宅療養支援診療所数	11,260	192	72	6	19	11	10	7	4	27	8	8	20
在宅療養支援診療と連携している施設数(重複あり)	26,778	440	171	9	69	17	20	14	5	62	14	13	46
在宅療養支援診療数が受け持つ在宅患者数	194,371	1,422	502	118	256	40	34	33	34	159	36	40	170
訪問看護ステーション数	5,435	112	40	11	12	3	9	3	5	11	4	8	6
訪問看護ステーションに従事する看護士数(常勤換算)	20,483	380	139	36	53	10	36	6	14	36	15	16	18
訪問看護ステーション利用実人員数(介護保険等含む)	281,917	3,346	1,303	286	423	121	247	97	119	342	113	191	104
訪問看護ステーション利用回数(介護保険等含む)	1,191,198	15,598	5,489	1,588	2,196	498	839	502	490	2,145	505	845	501
医療施設調査による在宅看取数(平成20年9月)	4,999	53	16	4	4	7	3	3	1	1	3	6	5
(うち病院)	373	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
(うち診療所)	4,626	47	11	4	4	7	3	3	1	1	3	6	4
(うち一般診療所のみ)	1,635	25	3	3	1	6	3	3	1	1	0	3	1
(うち在宅療養支援診療所のみ)	2,991	22	8	1	3	1	0	0	0	0	3	3	3
医療施設調査による推定在宅看取率(%)	5.9	3.8	4.1	3.5	2.6	9.1	3.0	4.2	1.3	0.8	5.3	6.6	3.4
(%:うち病院)	0.4	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
(%:うち診療所)	5.5	3.3	2.8	3.5	2.6	9.1	3.0	4.2	1.3	0.8	5.3	6.6	2.7
(%:うち一般診療所のみ)	1.9	1.8	0.8	2.6	0.7	7.8	3.0	4.2	1.3	0.8	0.0	3.3	0.7
(%:うち在宅療養支援診療所のみ)	3.5	1.6	2.0	0.9	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.3	2.0
看取実施施設数	3,310	41	12	3	3	4	2	3	1	1	3	4	5
(うち診療所)	3,074	36	8	3	3	4	2	3	1	1	3	4	4
訪看指示書交付件数	116,661	1,199	430	89	181	67	95	34	48	31	81	81	62
(うち診療所)	78,633	689	246	78	157	20	18	20	11	29	19	71	20
訪看指示書交付施設数	15,110	245	93	13	31	14	14	12	10	12	10	19	17
(うち診療所)	12,522	184	69	9	28	11	8	10	7	11	7	14	10
訪問診療実施件数	618,800	6,026	2,024	392	1,024	279	186	286	131	455	398	173	678
(うち診療所)	541,444	4,846	1,636	282	958	150	107	231	59	436	289	120	578
訪問診療実施施設数	22,083	385	137	20	44	23	20	16	10	31	19	19	46
(うち診療所)	19,501	312	114	15	41	18	15	12	5	29	16	13	34
在宅リハ実施件数	24,845	292	85	9	42	24	63	8	0	0	8	32	21
(うち診療所)	10,154	115	40	0	28	2	4	2	0	0	8	26	5
在宅リハ実施施設数	2,381	52	17	3	9	3	6	2	0	0	3	4	5
(うち診療所)	1,823	30	8.0	0.0	8.0	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0
訪問看護実施件数	62,203	1,073.0	485.0	29.0	65.0	110.0	36.0	26.0	1.0	23.0	50.0	113.0	135.0
(うち診療所)	36,044	484.0	270.0	12.0	36.0	3.0	7.0	10.0	1.0	8.0	44.0	4.0	89.0
訪問看護実施施設数	4,600	94.0	32.0	5.0	11.0	4.0	6.0	5.0	1.0	4.0	6.0	6.0	14.0
(うち診療所)	3,566	60.0	20.0	3.0	9.0	2.0	4.0	4.0	1.0	3.0	5.0	2.0	7.0
医師数(常勤換算)／十万人	134.7	163.9	225.9	192.8	74.9	138.4	107.7	77.6	84.2	119.0	203.0	125.6	162.4
病床数／十万人	1,385.6	2,321.2	2,288.6	2,835.1	1,848.4	2,959.7	2,512.7	1,743.9	1,670.6	2,192.5	3,467.0	2,164.1	2,678.6
病院数／十万人	6.9	11.9	11.9	15.8	7.0	17.4	9.2	8.6	14.4	8.8	20.6	14.0	14.2
診療所数／十万人	78.2	79.5	80.0	72.2	82.4	114.8	67.1	61.7	62.1	90.1	91.8	88.5	77.8
在宅療養支援診療所数／十万人	8.9	10.5	9.9	5.3	11.0	19.1	5.7	10.0	4.4	18.3	15.0	8.6	15.0
在宅療養支援診療と連携している施設数(重複あり)／十万人	21.1	24.1	23.6	7.9	40.0	29.6	11.5	20.1	5.5	42.0	26.2	14.0	34.4
在宅療養支援診療数が受け持つ在宅患者数／十万人	153.4	77.8	69.4	103.9	148.6	69.6	19.5	47.3	37.7	107.7	67.5	43.2	127.2
訪問看護ステーション数／十万人	4.3	6.1	5.5	9.7	7.0	5.2	5.2	4.3	5.5	7.5	7.5	8.6	4.5
訪問看護ステーションに従事する看護士数(常勤換算)／十万人	16.2	20.8	19.2	31.3	30.9	17.6	20.8	8.9	15.6	24.7	28.3	17.6	13.1
訪問看護ステーション利用実人員数(介護保険等含む)／十万人	222.5	183.0	180.0	251.7	245.5	210.4	141.7	139.1	132.0	231.6	211.8	206.3	77.8
訪問看護ステーション利用回数(介護保険等含む)／十万人	940.0	853.0	758.5	1,397.7	1,274.5	866.0	481.3	720.0	543.6	1,452.9	946.4	912.5	374.8
看取実施施設数／十万人	2.6	2.2	1.7	2.6	1.7	7.0	1.1	4.3	1.1	0.7	5.6	4.3	3.7
(うち診療所)	2.4	2.0	1.1	2.6	1.7	7.0	1.1	4.3	1.1	0.7	5.6	4.3	3.0
訪看指示書交付件数／十万人	92.1	65.6	59.4	78.3	105.0	116.5	54.5	48.8	53.2	21.0	151.8	87.5	46.4
(うち診療所)	62.0	37.7	34.0	68.7	91.1	34.8	10.3	28.7	12.2	19.6	35.6	76.7	15.0
訪看指示書交付施設数／十万人	11.9	13.4	12.9	11.4	18.0	24.3	8.0	17.2	11.1	8.1	18.7	20.5	12.7
(うち診療所)	9.9	10.1	9.5	7.9	16.2	19.1	4.6	14.3	7.8	7.5	13.1	15.1	7.5
訪問診療実施件数／十万人	488.3	329.5	279.7	345.0	594.3	485.2	106.7	410.2	145.3	308.2	745.9	186.8	507.3
(うち診療所)	427.2	265.0	226.1	248.2	556.0	260.8	61.4	331.3	65.5	295.3	541.6	129.6	432.5
訪問診療実施施設数／十万人	17.4	21.1	18.9	17.6	25.5	40.0	11.5	22.9	11.1	21.0	35.6	20.5	34.4
(うち診療所)	15.4	17.1	15.8	13.2	23.8	31.3	8.6	17.2	5.5	19.6	30.0	14.0	25.4
在宅リハ実施件数／十万人	19.6	16.0	11.7	7.9	24.4	41.7	36.1	11.5	0	0	15	34.8	15.7
(うち診療所)	8.0	6.3	5.5	0.0	16.2	3.5	2.3	2.9	0.0	0.0	15.0	28.1	3.7
在宅リハ実施施設数／十万人	2.0	2.8	2.3	2.6	5.2	5.2	3.4	2.9	0.0	0.0	5.6	4.3	3.7
(うち診療所)	1.4	1.6	1.1	0.0	4.6	1.7	1.7	1.4	0.0	0.0	5.6	3.2	2.2
訪問看護実施件数／十万人	49.1	58.7	67.0	25.5	37.7	191.3	20.7	37.3	1.1	15.6	93.7	122.0	101.0
(うち診療所)	28.4	26.5	37.3	10.6	20.9	5.2	4.0	14.3	1.1	5.4	82.5	4.3	66.6
訪問看護実施施設数／十万人	3.6	5.1	4.4	4.4	6.4	7.0	3.4	7.2	1.1	2.7	11.2	6.5	10.5
(うち診療所)	2.8	3.3	2.8	2.6	5.2	3.5	2.3	5.7	1.1	2.0	9.4	2.2	5.2

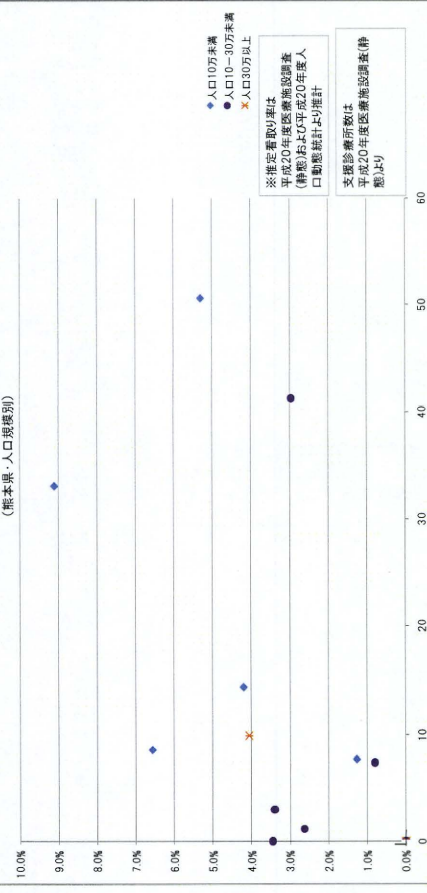
H20年9月推定看取率×看取済施設数 人口10万人対  
(熊本県・人口階級別)



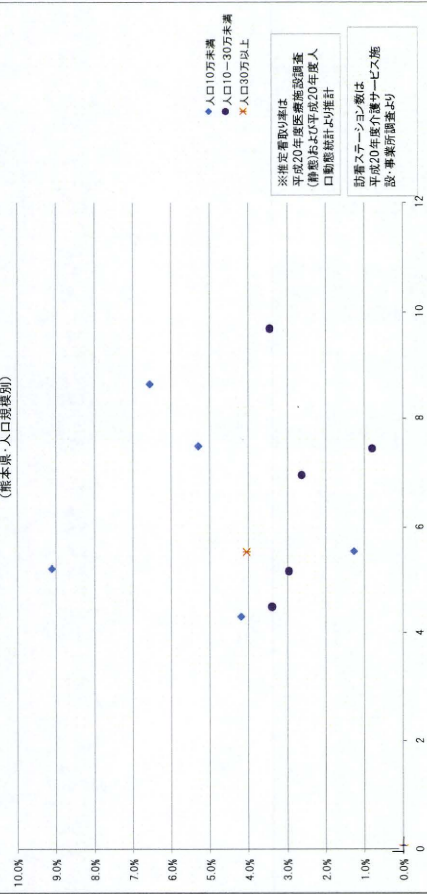
H20年9月推定看取率×訪看指示書交付施設数 人口10万人対  
(熊本県・人口階級別)



H20年9月推定看取率×支援施設数 人口10万人対  
(熊本県・人口階級別)



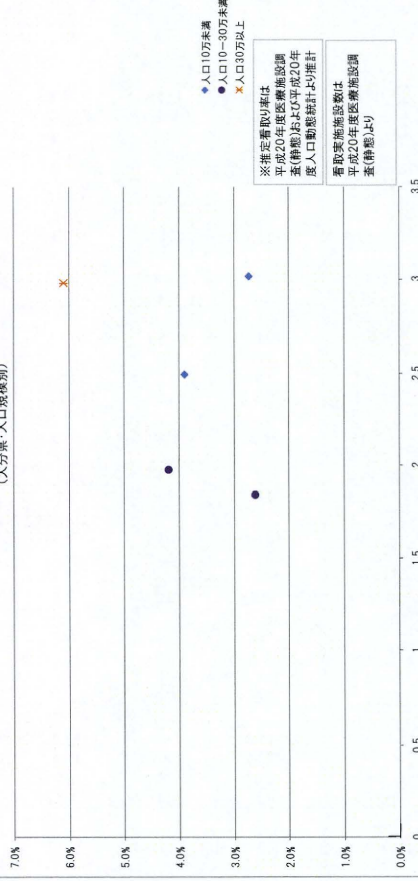
H20年9月推定看取率×訪問看護ステーション数 人口10万人対  
(熊本県・人口階級別)



付表. 平成20年度医療施設静態調査に基づく現状(大分県)

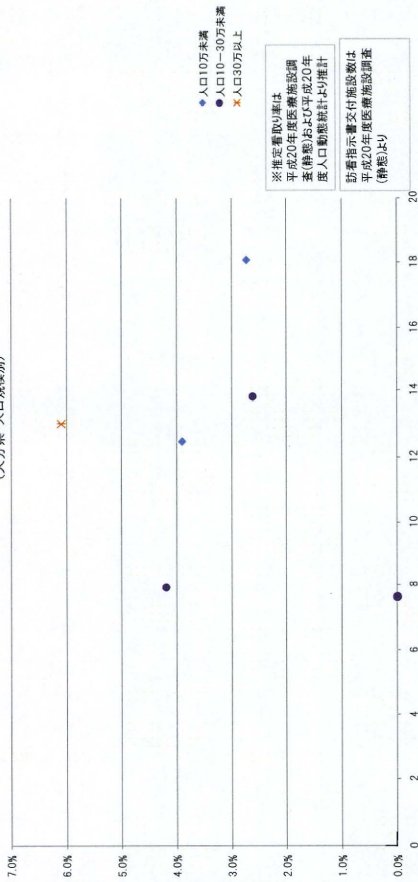
	全国総数	大分県計	東部	中部	南部	豊肥	西部	北部
総人口	126,729,917	1,206,976	217,559	570,791	80,234	66,388	101,278	170,726
65歳以上人口割合(%)	22.7	26.2	29.2	21.9	31.2	37.6	29.3	28.2
75歳以上人口割合(%)	10.8	13.9	15.7	10.8	16.8	22.9	16.3	15.5
医師数(常勤換算)	170,661	1,653	385	757	106	79	136	190
病床数	1,755,971	25,570	6,130	11,451	1,441	1,292	2,016	3,240
病院数	8,794	165	37	65	9	9	21	24
診療所数	99,083	965	193	445	62	55	76	134
在宅療養支援診療所数	11,260	179	41	106	5	7	5	15
在宅療養支援診療と連携している施設数(重複あり)	26,778	347	78	217	7	11	11	23
在宅療養支援診療数が受け持つ在宅患者数	194,371	1,533	348	792	7	121	62	203
訪問看護ステーション数	5,435	66	16	31	3	4	1	11
訪問看護ステーションに従事する看護師数(常勤換算)	20,483	207	50	105	11	11	5	25
訪問看護ステーション利用実人員数(介護保険等含む)	281,917	2,253	503	1,125	175	137	45	268
訪問看護ステーション利用回数(介護保険等含む)	1,191,198	9,656	2,406	4,662	884	524	175	1,005
医療施設調査による在宅看取数(平成20年9月)	4,999	35	5	21	3	2	4	0
(うち病院)	373	1	0	1	0	0	0	0
(うち診療所)	4,626	34	5	20	3	2	4	0
(うち一般診療所のみ)	1,635	7	2	2	0	2	1	0
(うち在宅療養支援診療所のみ)	2,991	27	3	18	3	0	3	0
医療施設調査による推計在宅看取率(%)	5.9	3.7	2.6	6.1	3.9	2.7	4.2	0.0
(%;うち病院)	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
(%;うち診療所)	5.5	3.6	2.6	5.8	3.9	2.7	4.2	0.0
(%;うち一般診療所のみ)	1.9	0.7	1.0	0.6	0.0	2.7	1.0	0.0
(%;うち在宅療養支援診療所のみ)	3.5	2.9	1.6	5.2	3.9	0.0	3.1	0.0
看取実施施設数	3,310	27	4	17	2	2	2	0
(うち診療所)	3,074	26	4	16	2	2	2	0
訪看指示書交付件数	116,661	859	244	452	33	73	23	34
(うち診療所)	78,633	489	96	336	8	17	16	16
訪看指示書交付施設数	15,110	147	30	74	10	12	8	13
(うち診療所)	12,522	110	24	58	6	8	4	10
訪問診療実施件数	618,800	6,231	1,544	2,515	475	251	711	735
(うち診療所)	541,444	5,111	941	2,396	442	158	644	530
訪問診療実施施設数	22,083	267	65	119	20	13	18	32
(うち診療所)	19,501	226	52	109	17	8	13	27
在宅リハ実施件数	24,845	318	148	79	13	37	2	39
(うち診療所)	10,154	46	16	25	0	4	0	1
在宅リハ実施施設数	2,581	35	12	16	1	2	2	2
(うち診療所)	1,823	20	8.0	10.0	0.0	1.0	0.0	1.0
訪問看護実施件数	62,203	429.0	79.0	134.0	37.0	45.0	46.0	88.0
(うち診療所)	36,044	227.0	39.0	106.0	4.0	45.0	11.0	22.0
訪問看護実施施設数	4,600	56.0	16.0	17.0	4.0	4.0	7.0	8.0
(うち診療所)	3,566	37.0	11.0	12.0	2.0	4.0	4.0	4.0
医師数(常勤換算)／十万人	134.7	136.9	177.0	132.7	132.4	118.5	134.2	111.2
病床数／十万人	1,385.6	2,118.5	2,817.6	2,006.2	1,796.0	1,946.1	1,990.6	1,897.8
病院数／十万人	6.9	13.7	17.0	11.4	11.2	13.6	20.7	14.1
診療所数／十万人	78.2	80.0	88.7	78.0	77.3	82.8	75.0	78.5
在宅療養支援診療所数／十万人	8.9	14.8	18.8	18.6	6.2	10.5	4.9	8.8
在宅療養支援診療と連携している施設数(重複あり)／十万人	21.1	28.7	35.9	38.0	8.7	16.6	10.9	13.5
在宅療養支援診療数が受け持つ在宅患者数／十万人	153.4	127.0	160.0	138.8	8.7	182.3	61.2	118.9
訪問看護ステーション数／十万人	4.3	5.5	7.4	5.4	3.7	6.0	1.0	6.4
訪問看護ステーションに従事する看護師数(常勤換算)／十万人	16.2	17.1	22.8	18.5	13.6	16.9	4.6	14.4
訪問看護ステーション利用実人員数(介護保険等含む)／十万人	222.5	186.7	231.2	197.1	218.1	206.4	44.4	157.0
訪問看護ステーション利用回数(介護保険等含む)／十万人	940.0	800.0	1,105.9	816.8	1,101.8	789.3	172.8	588.7
看取実施施設数／十万人	2.6	2.2	1.8	3.0	2.5	3.0	2.0	0.0
(うち診療所)	2.4	2.2	1.8	2.8	2.5	3.0	2.0	0.0
訪看指示書交付件数／十万人	92.1	71.2	112.2	79.2	41.1	110.0	22.7	19.9
(うち診療所)	62.0	40.5	44.1	58.9	10.0	25.6	15.8	9.4
訪看指示書交付施設数／十万人	11.9	12.2	13.8	13.0	12.5	18.1	7.9	7.6
(うち診療所)	9.9	9.1	11.0	10.2	7.5	12.1	3.9	5.9
訪問診療実施件数／十万人	488.3	516.2	709.7	440.6	592.0	378.1	702.0	430.5
(うち診療所)	427.2	423.5	432.5	419.8	550.9	238.0	635.9	310.4
訪問診療実施施設数／十万人	17.4	22.1	29.9	20.8	24.9	19.6	17.8	18.7
(うち診療所)	15.4	18.7	23.9	19.1	21.2	12.1	12.8	15.8
在宅リハ実施件数／十万人	19.6	26.3	68	13.8	16.2	55.7	2	22.8
(うち診療所)	8.0	3.8	7.4	4.4	0.0	6.0	0.0	0.6
在宅リハ実施施設数／十万人	2.0	2.9	5.5	2.8	1.2	3.0	2.0	1.2
(うち診療所)	1.4	1.7	3.7	1.8	0.0	1.5	0.0	0.6
訪問看護実施件数／十万人	49.1	35.5	36.3	23.5	46.1	67.8	45.4	51.5
(うち診療所)	28.4	18.8	17.9	18.6	5.0	67.8	10.9	12.9
訪問看護実施施設数／十万人	3.6	4.6	7.4	3.0	5.0	6.0	6.9	4.7
(うち診療所)	2.8	3.1	5.1	2.1	2.5	6.0	3.9	2.3

H20年9月推定看取率×看取V率施設数 人口10万人対  
(大分県・人口規模別)



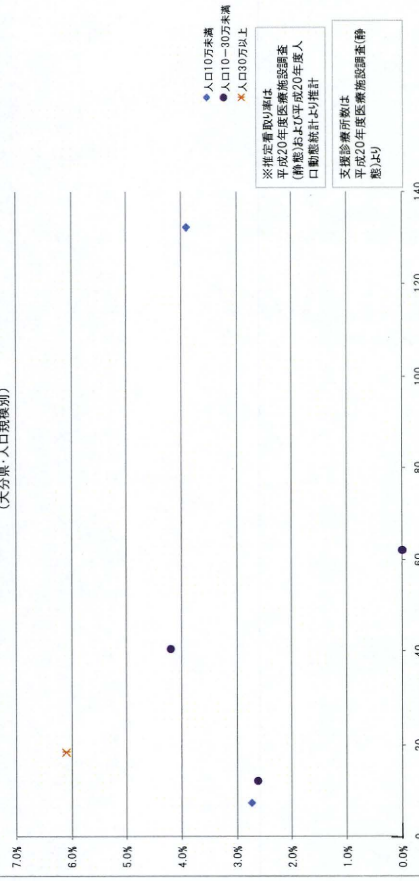
※推定看取V率は  
平成20年度医療施設調査  
表(静態)および平成20年  
度人口動態統計より推計  
看取率施設数は  
平成20年度医療施設調査  
表(静態)より

H20年9月推定看取率×動看指示書交付施設数 人口10万人対  
(大分県・人口規模別)



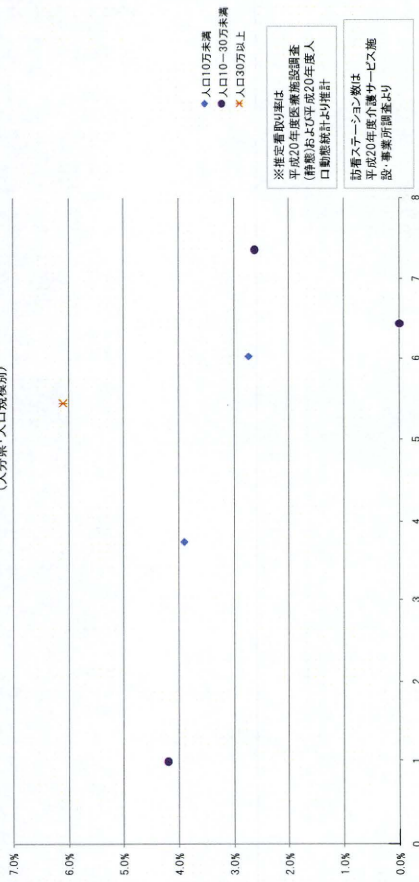
※推定看取V率は  
平成20年度医療施設調査  
表(静態)および平成20年  
度人口動態統計より推計  
動看指示書交付施設数は  
平成20年度医療施設調査  
表(静態)より

H20年9月推定看取率×交差診察 人口10万人対  
(大分県・人口規模別)



※推定看取V率は  
平成20年度医療施設調査  
表(静態)および平成20年度人  
口動態統計より推計  
交差診察施設数は  
平成20年度医療施設調査表  
表より

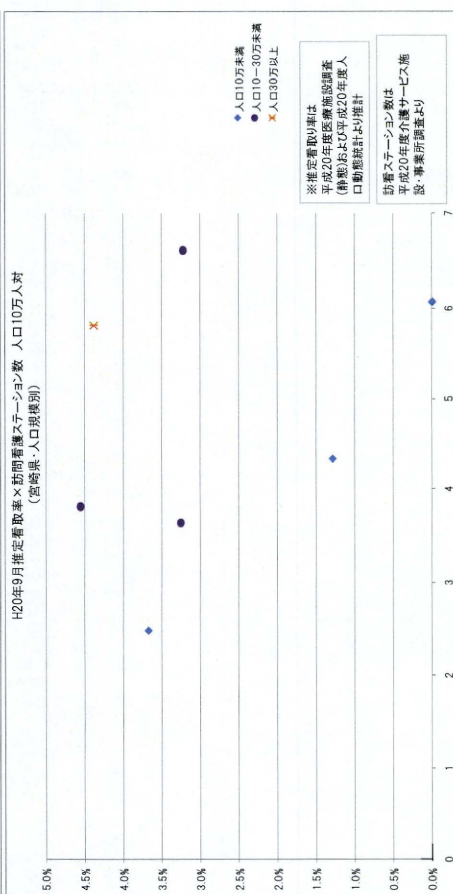
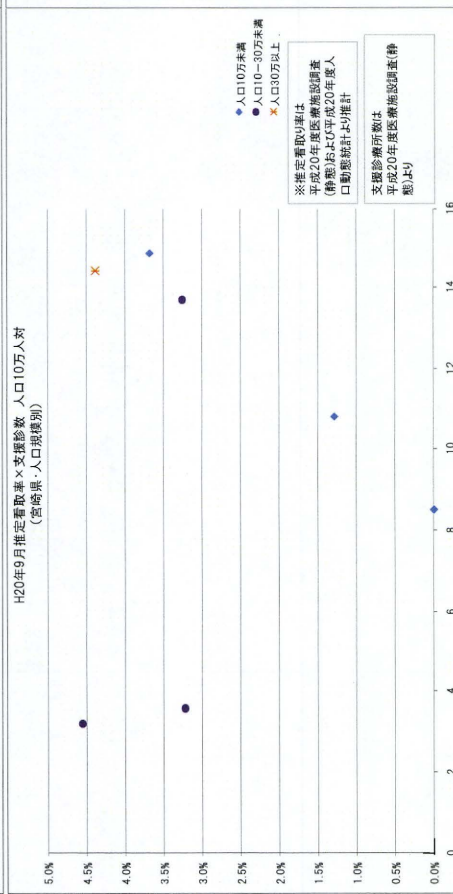
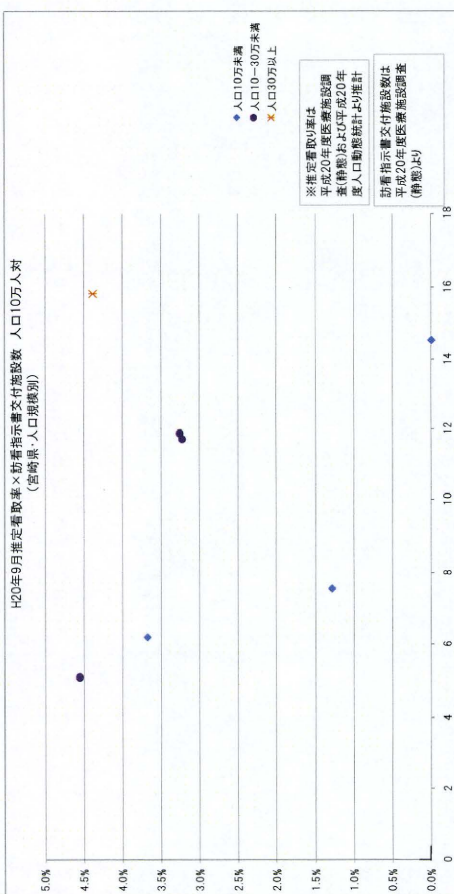
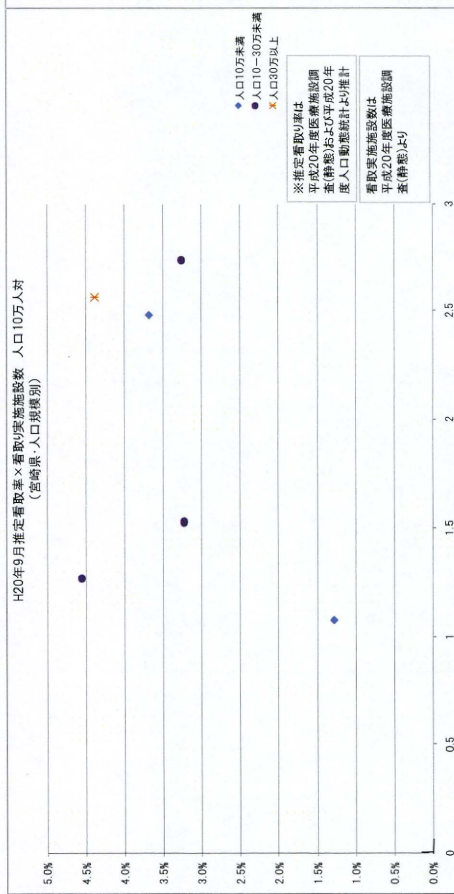
H20年9月推定看取率×訪問看護ステーション数 人口10万人対  
(大分県・人口規模別)



※推定看取V率は  
平成20年度医療施設調査  
表(静態)および平成20年度人  
口動態統計より推計  
訪問ステーション数は  
平成20年度介護サービス施  
設・事業所調査より

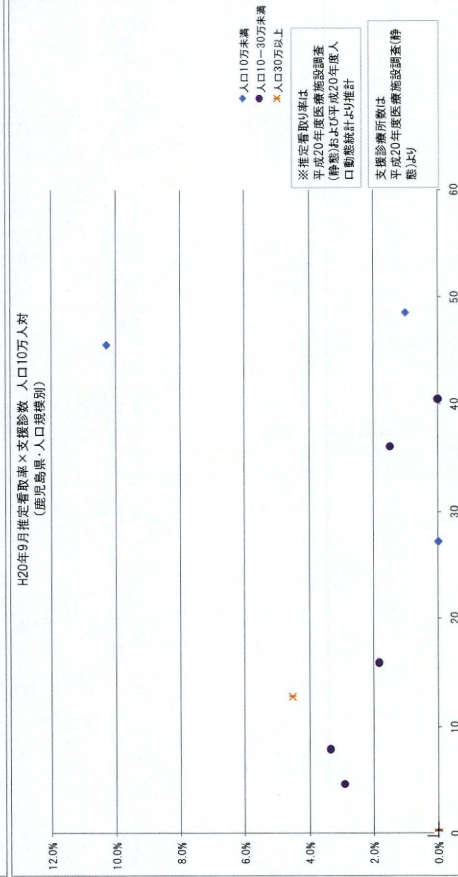
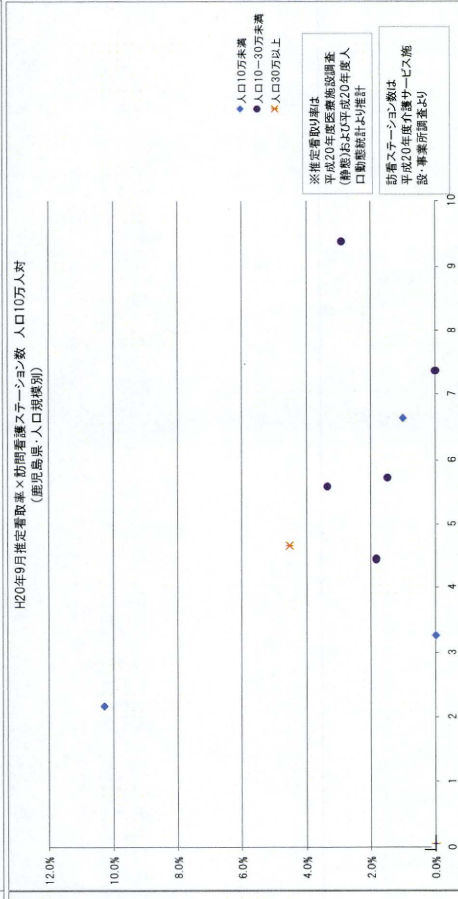
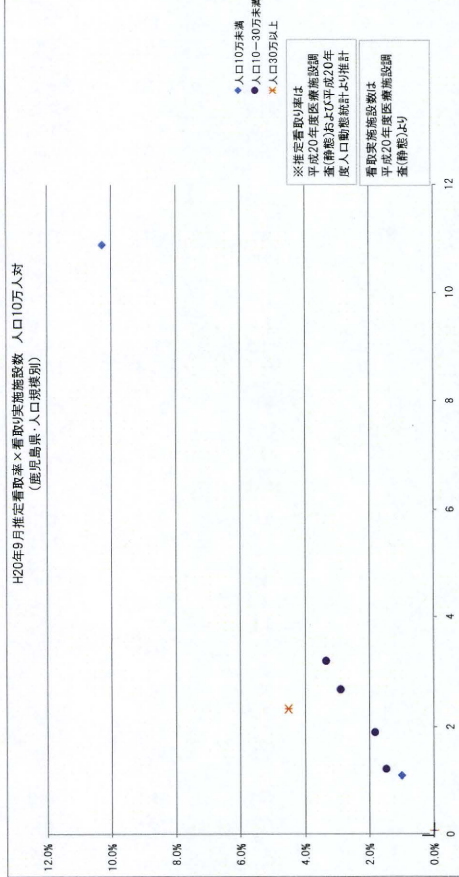
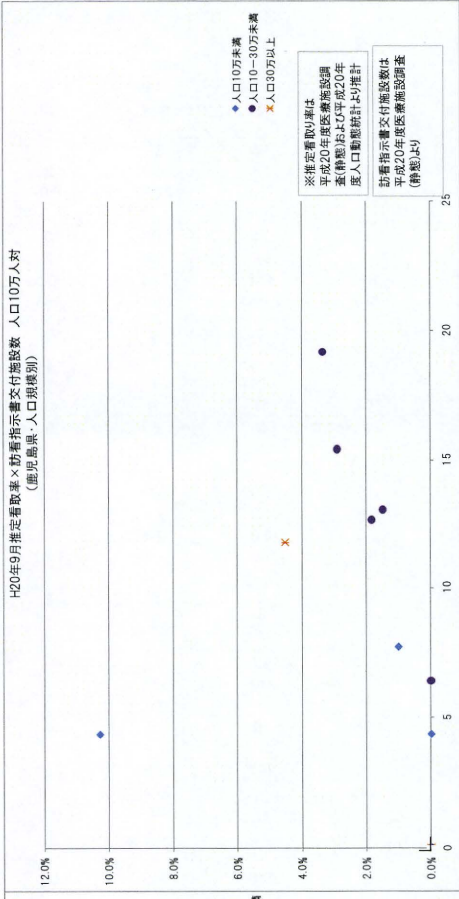
付表. 平成20年度医療施設静態調査に基づく現状(宮崎県)

	全国総数	宮崎県計	宮崎東諸県	都城北諸県	宮崎県北部	日南串間	西諸	西都児湯	日向入郷
総人口	126,729,917	1,149,207	429,990	196,721	157,149	80,704	82,444	109,671	92,528
65歳以上人口割合(%)	22.7	25.3	21.4	25.2	28.0	31.7	31.1	26.9	25.9
75歳以上人口割合(%)	10.8	13.4	10.7	13.7	15.3	17.8	17.8	14.4	13.7
医師数(常勤換算)	170,661	1,564	754	255	176	112	97	73	98
病床数	1,755,971	23,935	8,197	4,656	3,184	2,086	1,716	1,996	2,100
病院数	8,794	145	41	29	20	12	17	12	14
診療所数	99,083	900	399	141	96	65	60	81	58
在宅療養支援診療所数	11,260	114	62	15	12	7	7	10	1
在宅療養支援診と連携している施設数(重複あり)	26,778	197	122	22	19	11	10	12	1
在宅療養支援診療数が受け持つ在宅患者数	194,371	1,522	726	321	433	15	12	15	0
訪問看護ステーション数	5,435	59	25	13	6	2	5	4	4
訪問看護ステーションに従事する看護師数(常勤換算)	20,483	224	104	64	11	7	14	12	12
訪問看護ステーション利用実人員数(介護保険等含む)	281,917	1,995	1,117	298	133	40	147	113	147
訪問看護ステーション利用回数(介護保険等含む)	1,191,198	8,259	4,392	1,385	527	256	929	377	393
医療施設調査による在宅看取数(平成20年9月)	4,999	30	12	5	6	3	0	3	1
(うち病院)	373	4	0	3	0	0	0	1	0
(うち診療所)	4,626	26	12	2	6	3	0	2	1
(うち一般診療所のみ)	1,635	10	4	2	1	1	0	1	1
(うち在宅療養支援診療所のみ)	2,991	16	8	0	5	2	0	1	0
医療施設調査による推計在宅看取率(%)	5.9	3.4	4.4	3.2	4.6	3.7	0.0	3.3	1.3
(%;うち病院)	0.4	0.5	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
(%;うち診療所)	5.5	2.9	4.4	1.3	4.6	3.7	0.0	2.2	1.3
(%;うち一般診療所のみ)	1.9	1.1	1.5	1.3	0.8	1.2	0.0	1.1	1.3
(%;うち在宅療養支援診療所のみ)	3.5	1.8	2.9	0.0	3.8	2.5	0.0	1.1	0.0
看取実施施設数	3,310	22	11	3	2	2	0	3	1
(うち診療所)	3,074	19	11	1	2	2	0	2	1
訪看指示書交付件数	116,661	674	408	91	30	12	35	52	46
(うち診療所)	78,633	407	249	66	30	10	20	29	3
訪看指示書交付施設数	15,110	136	68	23	8	5	12	13	7
(うち診療所)	12,522	100	57	15	8	3	5	10	2
訪問診療実施件数	618,800	3,635	1,507	957	515	63	297	226	70
(うち診療所)	541,444	2,982	1,310	860	477	38	137	159	1
訪問診療実施施設数	22,083	190	87	26	21	17	19	12	8
(うち診療所)	19,501	146	77	21	14	12	12	9	1
在宅リハ実施件数	24,845	272	50	90	3	13	0	116	0
(うち診療所)	10,154	68	34	24	0	10	0	0	0
在宅リハ実施施設数	2,581	25	12	7	1	4	0	1	0
(うち診療所)	1,823	16	9.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
訪問看護実施件数	62,203	1,039.0	241.0	573.0	70.0	23.0	72.0	46.0	14.0
(うち診療所)	36,044	618.0	190.0	348.0	41.0	15.0	19.0	5.0	0.0
訪問看護実施施設数	4,600	66.0	21.0	13.0	11.0	6.0	8.0	4.0	3.0
(うち診療所)	3,566	44.0	18.0	8.0	8.0	5.0	3.0	2.0	0.0
医師数(常勤換算)／十万人	134.7	136.1	175.3	129.5	111.9	138.9	117.8	66.6	105.4
病床数／十万人	1,385.6	2,082.7	1,906.3	2,366.8	2,026.1	2,584.8	2,081.4	1,820.0	2,269.6
病院数／十万人	6.9	12.6	9.5	14.7	12.7	14.9	20.6	10.9	15.1
診療所数／十万人	78.2	78.3	92.8	71.7	61.1	80.5	72.8	73.9	62.7
在宅療養支援診療所数／十万人	8.9	9.9	14.4	7.6	7.6	8.7	8.5	9.1	1.1
在宅療養支援診と連携している施設数(重複あり)／十万人	21.1	17.1	28.4	11.2	12.1	13.6	12.1	10.9	1.1
在宅療養支援診療数が受け持つ在宅患者数／十万人	153.4	132.4	168.8	163.2	275.5	18.6	14.6	13.7	0.0
訪問看護ステーション数／十万人	4.3	5.1	5.8	6.6	3.8	2.5	6.1	3.6	4.3
訪問看護ステーションに従事する看護師数(常勤換算)／十万人	16.2	19.5	24.2	32.5	7.2	8.7	16.9	10.9	12.5
訪問看護ステーション利用実人員数(介護保険等含む)／十万人	222.5	173.6	259.8	151.5	84.6	49.6	178.3	103.0	158.9
訪問看護ステーション利用回数(介護保険等含む)／十万人	940.0	718.7	1,021.4	704.0	335.4	317.2	1,126.8	343.8	424.7
看取実施施設数／十万人	2.6	1.9	2.6	1.5	1.3	2.5	0.0	2.7	1.1
(うち診療所)	2.4	1.7	2.6	0.5	1.3	2.5	0.0	1.8	1.1
訪看指示書交付件数／十万人	92.1	58.6	94.9	46.3	19.1	14.9	42.5	47.4	49.7
(うち診療所)	62.0	35.4	57.9	33.6	19.1	12.4	24.3	26.4	3.2
訪看指示書交付施設数／十万人	11.9	11.8	15.8	11.7	5.1	6.2	14.6	11.9	7.6
(うち診療所)	9.9	8.7	13.3	7.6	5.1	3.7	6.1	9.1	2.2
訪問診療実施件数／十万人	488.3	316.3	350.5	486.5	327.7	78.1	360.2	206.1	75.7
(うち診療所)	427.2	259.5	304.7	437.2	303.5	47.1	166.2	145.0	1.1
訪問診療実施施設数／十万人	17.4	16.5	20.2	13.2	13.4	21.1	23.0	10.9	8.6
(うち診療所)	15.4	12.7	17.9	10.7	8.9	14.9	14.6	8.2	1.1
在宅リハ実施件数／十万人	19.6	23.7	11.6	45.8	1.9	16.1	0	105.8	0
(うち診療所)	8.0	5.9	7.9	12.2	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0
在宅リハ実施施設数／十万人	2.0	2.2	2.8	3.6	0.6	5.0	0.0	0.9	0.0
(うち診療所)	1.4	1.4	2.1	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
訪問看護実施件数／十万人	49.1	90.4	56.0	291.3	44.5	28.5	87.3	41.9	15.1
(うち診療所)	28.4	53.8	44.2	176.9	26.1	18.6	23.0	4.6	0.0
訪問看護実施施設数／十万人	3.6	5.7	4.9	6.6	7.0	7.4	9.7	3.6	3.2
(うち診療所)	2.8	3.8	4.2	4.1	5.1	6.2	3.6	1.8	0.0



付表. 平成20年度医療施設静態調査に基づく現状(鹿児島県)

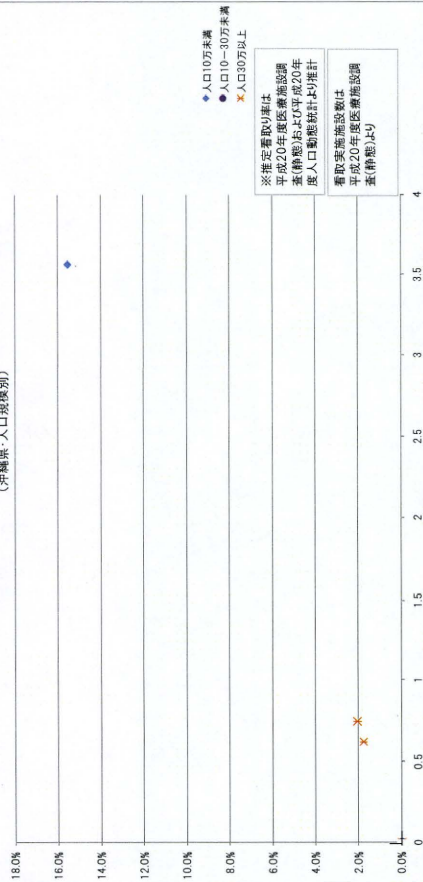
	全国総数	鹿児島県計	鹿児島	南薩	川薩	出水	始良・伊佐	曾於	肝履	能毛	奄美
総人口	126,729,917	1,700,872	687,184	149,314	125,296	91,801	244,442	90,456	157,640	45,992	108,747
65歳以上人口割合(%)	22.7	26.1	21.9	32.8	28.6	29.5	25.3	32.0	28.5	30.8	29.2
75歳以上人口割合(%)	10.8	14.5	11.3	19.3	17.0	16.9	14.2	18.3	16.4	17.0	17.6
医師数(常勤換算)	170,661	2,808	1,602	221	147	83	304	58	208	40	145
病床数	1,755,971	42,321	17,205	4,778	2,678	1,884	6,407	1,390	4,084	784	3,111
病院数	8,794	274	120	34	20	9	34	11	25	5	16
診療所数	99,083	1,437	601	125	132	72	193	60	132	23	99
在宅療養支援診療所数	11,260	249	88	23	25	14	44	12	21	6	16
在宅療養支援診と連携している施設数(重複あり)	26,778	480	189	41	44	18	91	20	39	8	30
在宅療養支援診療数が受け持つ在宅患者数	194,371	2,871	1,235	177	245	88	530	163	268	49	116
訪問看護ステーション数	5,435	92	32	14	7	3	14	6	7	1	8
訪問看護ステーションに従事する看護師数(常勤換算)	20,483	329	138	40	28	9	40	25	26	2	21
訪問看護ステーション利用実人員数(介護保険等含む)	281,917	3,109	1,113	331	280	150	406	248	270	18	293
訪問看護ステーション利用回数(介護保険等含む)	1,191,198	13,325	5,089	1,684	1,394	642	1,660	1,030	1,100	45	681
医療施設調査による在宅看取数(平成20年9月)	4,999	42	21	5	4	0	3	1	3	5	0
(うち病院)	373	4	1	1	0	0	0	0	0	2	0
(うち診療所)	4,626	38	20	4	4	0	3	1	3	3	0
(うち一般診療所のみ)	1,635	15	8	1	3	0	1	0	1	1	0
(うち在宅療養支援診療所のみ)	2,991	23	12	3	1	0	2	1	2	2	0
医療施設調査による推計在宅看取率(%)	5.9	2.8	4.5	2.9	3.3	0.0	1.5	1.0	1.8	10.3	0.0
(%:うち病院)	0.4	0.3	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0
(%:うち診療所)	5.5	2.6	4.3	2.3	3.3	0.0	1.5	1.0	1.8	6.2	0.0
(%:うち一般診療所のみ)	1.9	1.0	1.7	0.6	2.5	0.0	0.5	0.0	0.6	2.1	0.0
(%:うち在宅療養支援診療所のみ)	3.5	1.5	2.6	1.7	0.8	0.0	1.0	1.0	1.2	4.1	0.0
看取実施施設数	3,310	36	16	4	4	0	3	1	3	5	0
(うち診療所)	3,074	32	15	3	4	0	3	1	3	3	0
訪看指示書交付件数	116,661	1,405	574	110	132	37	160	129	133	12	118
(うち診療所)	78,633	755	437	27	37	5	88	18	33	3	107
訪看指示書交付施設数	15,110	200	81	23	24	4	32	7	20	2	7
(うち診療所)	12,522	141	60	14	19	3	22	4	12	1	6
訪問診療実施件数	618,800	12,227	4,788	1,486	890	641	1,703	472	1,053	217	977
(うち診療所)	541,444	8,724	3,623	1,015	699	427	1,373	219	770	113	485
訪問診療実施施設数	22,083	438	148	51	40	28	67	16	46	10	32
(うち診療所)	19,501	339	109	37	34	24	55	12	36	7	25
在宅リハ実施件数	24,845	639	244	73	4	50	76	154	6	4	28
(うち診療所)	10,154	83	16	10	2	0	27	17	1	0	10
在宅リハ実施施設数	2,581	48	14	4	4	1	12	3	3	1	6
(うち診療所)	1,823	21	6.0	1.0	2.0	0.0	7.0	2.0	1.0	0.0	2.0
訪問看護実施件数	62,203	1,624.0	181.0	160.0	89.0	63.0	175.0	41.0	252.0	208.0	455.0
(うち診療所)	36,044	592.0	64.0	75.0	71.0	50.0	129.0	41.0	51.0	42.0	69.0
訪問看護実施施設数	4,600	130.0	38.0	17.0	13.0	9.0	20.0	3.0	13.0	4.0	13.0
(うち診療所)	3,566	87.0	23.0	11.0	9.0	8.0	17.0	3.0	8.0	2.0	6.0
医師数(常勤換算)／十万人	134.7	165.1	233.1	148.1	117.6	90.3	124.4	63.7	131.6	87.8	133.2
病床数／十万人	1,385.6	2,488.2	2,503.7	3,200.0	2,137.3	2,052.3	2,621.1	1,536.7	2,590.7	1,704.6	2,860.8
病院数／十万人	6.9	16.1	17.5	22.8	16.0	9.8	13.9	12.2	15.9	10.9	14.7
診療所数／十万人	78.2	84.5	87.5	83.7	105.4	78.4	79.0	66.3	83.7	50.0	91.0
在宅療養支援診療所数／十万人	8.9	14.6	12.8	15.4	20.0	15.3	18.0	13.3	13.3	13.0	14.7
在宅療養支援診と連携している施設数(重複あり)／十万人	21.1	28.2	27.5	27.5	35.1	19.6	37.2	22.1	24.7	17.4	27.6
在宅療養支援診療数が受け持つ在宅患者数／十万人	153.4	168.8	179.7	118.5	195.5	95.9	216.8	180.2	170.0	106.5	106.7
訪問看護ステーション数／十万人	4.3	5.4	4.7	9.4	5.6	3.3	5.7	6.6	4.4	2.2	7.4
訪問看護ステーションに従事する看護師数(常勤換算)／十万人	16.2	19.4	20.1	26.8	22.7	10.2	16.4	27.1	16.4	4.1	19.4
訪問看護ステーション利用実人員数(介護保険等含む)／十万人	222.5	182.8	162.0	221.7	223.5	163.4	166.1	274.2	171.3	39.1	269.4
訪問看護ステーション利用回数(介護保険等含む)／十万人	940.0	783.4	740.6	1,127.8	1,112.6	699.3	679.1	1,138.7	697.8	97.8	626.2
看取実施施設数／十万人	2.6	2.1	2.3	2.7	3.2	0.0	1.2	1.1	1.9	10.9	0.0
(うち診療所)	2.4	1.9	2.2	2.0	3.2	0.0	1.2	1.1	1.9	6.5	0.0
訪看指示書交付件数／十万人	92.1	82.6	83.5	73.7	105.4	40.3	65.5	142.6	84.4	26.1	108.5
(うち診療所)	62.0	44.4	63.6	18.1	29.5	5.4	36.0	19.9	20.9	6.5	98.4
訪看指示書交付施設数／十万人	11.9	11.8	11.8	15.4	19.2	4.4	13.1	7.7	12.7	4.3	6.4
(うち診療所)	9.9	8.3	8.7	9.4	15.2	3.3	9.0	4.4	7.6	2.2	5.5
訪問診療実施件数／十万人	488.3	718.9	696.8	995.2	710.3	698.2	696.7	521.8	668.0	471.8	898.4
(うち診療所)	427.2	512.9	527.2	679.8	557.9	465.1	561.7	242.1	488.5	245.7	446.0
訪問診療実施施設数／十万人	17.4	25.8	21.5	34.2	31.9	30.5	27.4	17.7	29.2	21.7	29.4
(うち診療所)	15.4	19.9	15.9	24.8	27.1	26.1	22.5	13.3	22.8	15.2	23.0
在宅リハ実施件数／十万人	19.6	37.6	35.5	48.9	3.2	54.5	31.1	170.2	3.8	8.7	25.7
(うち診療所)	8.0	4.9	2.3	6.7	1.6	0.0	11.0	18.8	0.6	0.0	9.2
在宅リハ実施施設数／十万人	2.0	2.8	2.0	2.7	3.2	1.1	4.9	3.3	1.9	2.2	5.5
(うち診療所)	1.4	1.2	0.9	0.7	1.6	0.0	2.9	2.2	0.6	0.0	1.8
訪問看護実施件数／十万人	49.1	95.5	26.3	107.2	71.0	68.6	71.6	45.3	159.9	452.3	418.4
(うち診療所)	28.4	34.8	9.3	50.2	56.7	54.5	52.8	45.3	32.4	91.3	63.5
訪問看護実施施設数／十万人	3.6	7.6	5.5	11.4	10.4	9.8	8.2	3.3	8.2	8.7	12.0
(うち診療所)	2.8	5.1	3.3	7.4	7.2	8.7	7.0	3.3	5.1	4.3	5.5



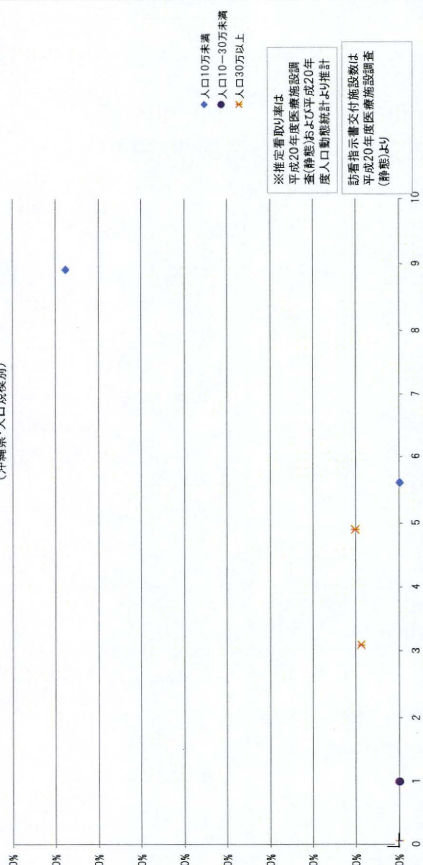
付表. 平成20年度医療施設静態調査に基づく現状(沖縄県)

	全国総数	沖縄県計	北部	中部	南部	宮古	八重山
総人口	126,729,917	1,369,795	100,334	485,852	673,900	56,134	53,575
65歳以上人口割合(%)	22.7	17.1	20.7	16.3	16.8	22.5	17.3
75歳以上人口割合(%)	10.8	8.4	11.7	7.7	7.9	13.0	9.3
医師数(常勤換算)	170,661	2,012	132	501	1,269	55	54
病床数	1,755,971	20,975	2,008	6,260	11,035	1,093	579
病院数	8,794	94	9	29	49	4	3
診療所数	99,083	806	53	211	464	39	39
在宅療養支援診療所数	11,260	58	3	15	32	7	1
在宅療養支援診療と連携している施設数(重複あり)	26,778	160	7	56	88	8	1
在宅療養支援診療が受け持つ在宅患者数	194,371	1,264	3	154	1,097	10	0
訪問看護ステーション数	5,435	41	2	14	19	3	3
訪問看護ステーションに従事する看護師数(常勤換算)	20,483	176	6	69	84	8	9
訪問看護ステーション利用実人員数(介護保険等含む)	281,917	1,611	64	482	833	175	57
訪問看護ステーション利用回数(介護保険等含む)	1,191,198	6,025	228	2,245	2,564	683	305
医療施設調査による在宅看取数(平成20年9月)	4,999	18	0	4	7	7	0
(うち病院)	373	2	0	1	0	1	0
(うち診療所)	4,626	16	0	3	7	6	0
(うち一般診療所のみ)	1,635	1	0	0	1	0	0
(うち在宅療養支援診療所のみ)	2,991	15	0	3	6	6	0
医療施設調査による推計在宅看取率(%)	5.9	2.5	0.0	1.8	2.1	15.5	0.0
(%;うち病院)	0.4	0.3	0.0	0.4	0.0	2.2	0.0
(%;うち診療所)	5.5	2.3	0.0	1.3	2.1	13.3	0.0
(%;うち一般診療所のみ)	1.9	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
(%;うち在宅療養支援診療所のみ)	3.5	2.1	0.0	1.3	1.8	13.3	0.0
看取実施設数	3,310	10	0	3	5	2	0
(うち診療所)	3,074	8	0	2	5	1	0
訪看指示書交付件数	116,661	340	2	93	182	44	19
(うち診療所)	78,633	164	0	73	73	17	1
訪看指示書交付施設数	15,110	57	1	15	33	5	3
(うち診療所)	12,522	33	0	10	18	4	1
訪問診療実施件数	618,800	4,220	153	987	2,454	480	146
(うち診療所)	541,444	3,408	149	741	2,143	335	40
訪問診療実施施設数	22,083	98	9	27	44	11	7
(うち診療所)	19,501	72	6	21	32	9	4
在宅リハ実施件数	24,845	938	0	246	635	57	0
(うち診療所)	10,154	58	0	12	28	18	0
在宅リハ実施施設数	2,581	20	0	7	10	3	0
(うち診療所)	1,823	8	0.0	2.0	4.0	2.0	0.0
訪問看護実施件数	62,203	559.0	6.0	188.0	214.0	146.0	5.0
(うち診療所)	36,044	315.0	6.0	39.0	202.0	67.0	1.0
訪問看護実施施設数	4,600	25.0	3.0	9.0	8.0	3.0	2.0
(うち診療所)	3,566	18.0	3.0	6.0	6.0	2.0	1.0
医師数(常勤換算)／十万人	134.7	146.8	131.7	103.1	188.4	98.5	100.6
病床数／十万人	1,385.6	1,531.3	2,001.3	1,288.5	1,637.5	1,947.1	1,080.7
病院数／十万人	6.9	6.9	9.0	6.0	7.3	7.1	5.6
診療所数／十万人	78.2	58.8	52.8	43.4	68.9	69.5	72.8
在宅療養支援診療所数／十万人	8.9	4.2	3.0	3.1	4.7	12.5	1.9
在宅療養支援診療と連携している施設数(重複あり)／十万人	21.1	11.7	7.0	11.5	13.1	14.3	1.9
在宅療養支援診療が受け持つ在宅患者数／十万人	153.4	92.3	3.0	31.7	162.8	17.8	0.0
訪問看護ステーション数／十万人	4.3	3.0	2.0	2.9	2.8	5.3	5.6
訪問看護ステーションに従事する看護師数(常勤換算)／十万人	16.2	12.9	6.0	14.3	12.5	13.7	17.2
訪問看護ステーション利用実人員数(介護保険等含む)／十万人	222.5	117.6	63.8	99.2	123.6	311.8	106.4
訪問看護ステーション利用回数(介護保険等含む)／十万人	940.0	439.8	227.2	462.1	380.5	1,216.7	569.3
看取実施設数／十万人	2.6	0.7	0.0	0.6	0.7	3.6	0.0
(うち診療所)	2.4	0.6	0.0	0.4	0.7	1.8	0.0
訪看指示書交付件数／十万人	92.1	24.8	2.0	19.1	27.0	78.4	35.5
(うち診療所)	62.0	12.0	0.0	15.0	10.8	30.3	1.9
訪看指示書交付施設数／十万人	11.9	4.2	1.0	3.1	4.9	8.9	5.6
(うち診療所)	9.9	2.4	0.0	2.1	2.7	7.1	1.9
訪問診療実施件数／十万人	488.3	308.1	152.5	203.1	364.1	855.1	272.5
(うち診療所)	427.2	248.8	148.5	152.5	318.0	596.8	74.7
訪問診療実施施設数／十万人	17.4	7.2	9.0	5.6	6.5	19.6	13.1
(うち診療所)	15.4	5.3	6.0	4.3	4.7	16.0	7.5
在宅リハ実施件数／十万人	19.6	68.5	0	50.6	94.2	101.5	0
(うち診療所)	8.0	4.2	0.0	2.5	4.2	32.1	0.0
在宅リハ実施施設数／十万人	2.0	1.5	0.0	1.4	1.5	5.3	0.0
(うち診療所)	1.4	0.6	0.0	0.4	0.6	3.6	0.0
訪問看護実施件数／十万人	49.1	40.8	6.0	38.7	31.8	260.1	9.3
(うち診療所)	28.4	23.0	6.0	8.0	30.0	119.4	1.9
訪問看護実施施設数／十万人	3.6	1.8	3.0	1.9	1.2	5.3	3.7
(うち診療所)	2.8	1.3	3.0	1.2	0.9	3.6	1.9

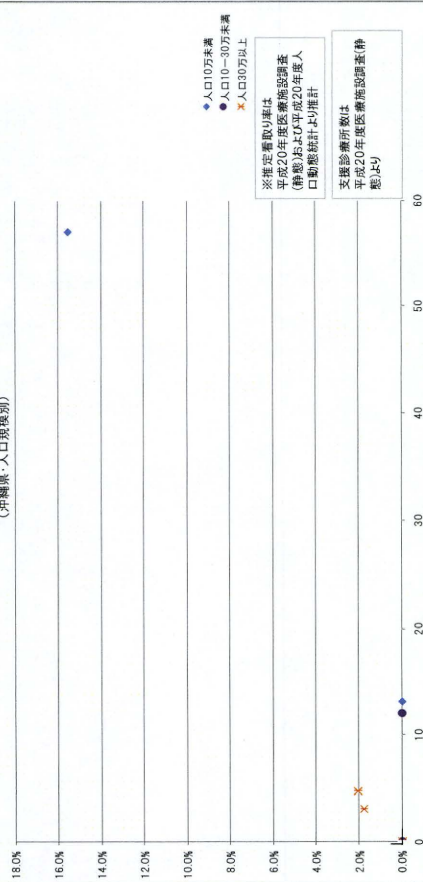
H20年9月推定看取率×看取り実施設数 人口10万人対  
(沖繩県・人口県別)



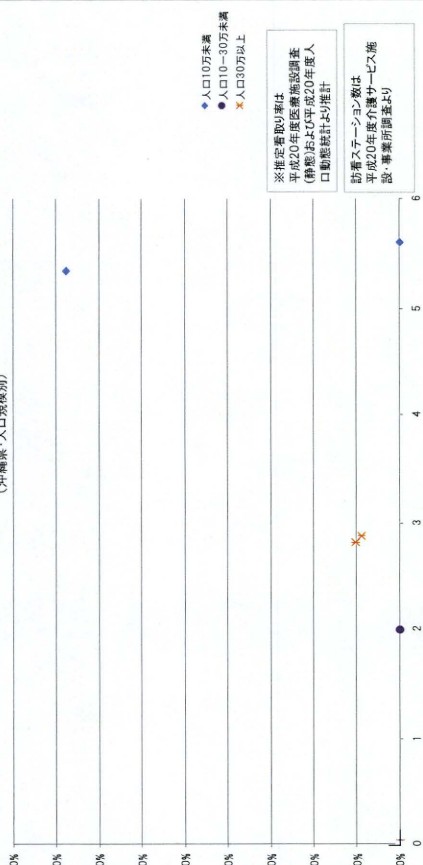
H20年9月推定看取率×訪問指示書交付施設数 人口10万人対  
(沖繩県・人口県別)



H20年9月推定看取率×支援診療 人口10万人対  
(沖繩県・人口県別)



H20年9月推定看取率×訪問看護ステーション数 人口10万人対  
(沖繩県・人口県別)



## 分担研究 2

在宅医療に関連する施設の現状機能と

類型化に関する研究

厚生労働科学研究費補助金（特別研究事業）

平成 22 年度 分担研究報告書

在宅医療に関連する施設の現状機能と類型化に関する研究

研究代表者

武林 亨 慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学 教授

研究分担者

川越 正平 あおぞら診療所上本郷 院長、東京医科歯科大学 臨床教授

山田 雅子 聖路加看護大学看護実践開発研究センター 教授

秋山 美紀 慶應義塾大学総合政策学部 准教授

研究協力者

西内 啓 慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学 共同研究員

研究要旨：

限りある資源を効果的かつ効率的に投下し、在宅医療の推進を図るために、各診療所・病院の現状と今後の課題を明らかにすることを目的とし、全国から便宜的に抽出された地域内に存在する、在宅医療に携わる可能性のある医療施設に対して、看取り数の違いによる施設間の特徴および課題について調査を行い、その差異について明らかにした。在宅医療に関連する施設の機能（施設属性、提供サービス、診療実績、診療体制、看取り数など）を調査項目とし、最終的に解析対象となった 689 診療所および 62 病院を解析した結果、在宅看取り件数上位 10%の施設によって地域における在宅看取りの約 62%が担われていた。課題については、24 時間対応での障害として地域の診診連携の未整備(37.8%)や緊急入院やレスパイト入院対応の病院不足(41.0%)が大きな割合を占めており、また同様に効率的な在宅医療の上での障害として、医薬品の包装単位による不良在庫(43.0%)および使用頻度の低い衛生材料の不良在庫(48.8%)が、また、医療・介護連携推進の障害として医師の介護保険制度に関する知識不足(28.3%)、ケアマネの医療ケアに関する知識不足(26.0%)地域内の在宅医療・介護資源の情報不足(28.2%)などの項目が課題として挙げられていた。

## A. 研究目的

在宅療養支援診療所および在宅療養支援病院は、制度創設から間もないこともあり、在宅医療の担い手として重要な存在となることが期待される一方で、施設により取り組みに差があることが指摘されている。たとえば阿部(2009)は、全国の支援診療所の在宅看取り数について調査を行い、看取り数ゼロの施設が全体の56%を占め、さらに在宅の患者が一人もいない診療所も15%を占めていたことを報告している。また、在宅療養支援診療所としての届出を行わずとも、地域の在宅医療を担っている診療所の存在もよく知られている。

これまでの調査では、野村ら(2009)が全国の診療所1,808か所の医師を対象に、運営体制や連携などの現状について調査を行い、在宅件数が多い診療所は、他機関紹介や病院からの紹介が多く、また在宅患者のうち居宅系施設入居者の占める割合の高い特徴があることを報告している。鷺見(2007)は、全国の診療所502か所を対象に調査を行い、年間20例以上看取りを行っている診療所は、他職種との連携、病院からの退院時カンファレンスへの参加、在宅医療啓発へ向けた社会活動に熱心、教育に積極的にかかわっているという特徴があることを報告している。

本研究では、調査協力依頼可能な複数地域において、在宅医療を担う診療所にアンケート調査を行い、在宅医療に関する現状と課題について明らかにすることを目的とする。また、在宅支援病院についても、在宅医療について地域で重要な役割を担っていることから、同様の調査を実施する。

## B. 研究方法

### 1. 調査対象

全国から7都府県(山形、東京、愛知、三重、京都、広島、長崎)の3139か所の診療所(詳細は、表1参照)と(東北5県を除く)在宅支援病院全数368か所を対象とした。なお結果の表示においては調査地域名を伏せA~Gの記号で示した。

### 2. 調査項目

在宅医療に関連する施設の機能(施設属性、提供サービス、診療実績、診療体制、看取り数など)を調査項目とした(詳細については、添付資料1~4参照)。

### 3. 調査実施時期

郵送法による自記式質問紙調査を2011年3月に実施した。未回答者に対しては、リマインダーを送り、回収率の向上を図った。

### 4. 分析方法

#### 1) 回答者における看取り数の分布

診療所・病院それぞれについて回答された過去一年の居宅および居住系施設での看取り数について、その分布を記述するとともに、施設の種別等による看取り数の比較を行った。

#### 2) 医療施設ごとの特徴・課題の記述

まず診療所・病院それぞれについて、各項目の全回答施設における分布を記述した。また、前述のように明らかにした在宅看取り数の分布から、看取りを行わない施設・ある程度看取りを行っている施設・上位10%以内となる看取り数の多い施設の3カ

テゴリにおいて、どのような回答傾向の差が出るかを $\chi$ 二乗検定によって明らかにした。同様に在宅療養支援診療所の算定有無および調査対象地域ごとにどのような回答傾向の差が出るかについても $\chi$ 二乗検定によって明らかにした。

また、夜間・深夜・不在時の患者対応およびかつて課題であったが解決したとするその解決方法等に関する自由記述をリスト化した。

## C. 研究結果

### 1) 調査回答施設の特徴

診療所と病院のそれぞれについて、調査回答施設の返信状況を図1および図2に示す。

地域で内科、外科、整形外科のいずれかを標榜している全診療所へ調査票を発送し、1201施設から返信を得た(返信率40.2%)。このうち、471施設(返信のあった診療所の39.2%)は、過去1年の間に訪問診療または往診を行わなかったと回答し、過去1年の間に訪問診療または往診を行ったと回答した730施設のうち、データの欠測が50%を超えていた41施設を除外した689施設(返信のあった診療所の57.4%、全体の23.0%)について解析を行った。病院については、返信数86(23.4%)で、最終的な解析対象施設は62病院であった。

診療所調査に関する地域別の回答率を表2に示す。山形が42.9%、東京が30.6%、愛知が41.9%、三重が43.0%、京都が44.5%、広島が29.4%、長崎が43.2%という返信率となっていた。

診療所および在宅療養支援病院について、回答の記述統計をそれぞれ表3に示す。診

療所については、215施設(34.1%)が支援診としての算定の実績があり、届出のみ算定なしが43(6.8%)、届出取り消し済みが5(0.8%)、届出なしが367(58.3%)であった。

院内で在宅医療に中心的な役割を果たす医師の一週間あたりの平均訪問診療時間としては、1時間未満という回答が最も多く210施設(31.5%)、次いで1~2時間が119施設(17.9%)という回答が得られ、これらを合わせ、およそ半数の診療所において医師が在宅医療に費やす時間は一週間のうち2時間未満という現状が示唆された。また、訪問診療に行く時間帯としては昼休み等休憩時間という回答が341施設(53.7%)と最も多く、診療日の午前・午後などの時間枠を用意していた診療所は173施設(27.2%)、訪問診療用の診療日を用意している診療所はわずか7施設(1.1%)のみであった。また平成23年2月中における24時間待機を行っていた日数として最も多かった回答として、350施設(55.6%)が全くないと答えた一方、次いで多かった回答は26~28日すなわちほぼ毎日24時間待機を維持していたとしたものが131施設(20.8%)あった。

一方在宅療養支援病院については、院内で在宅医療に中心的な役割を果たす医師の一週間あたりの平均訪問診療時間としては、3~5時間という回答が最も多く14施設(23.7%)、次いで2~3時間が12施設(20.3%)、5~10時間が11施設(18.6%)と、6割以上の施設が一週間当たり2~10時間を訪問診療に費やす医師を抱えているという回答が得られた。また、訪問診療に行く時間帯としては48施設(81.4%)が診療日の

午前・午後などの時間枠を利用しているという回答が得られ、次いで 6 施設(10.2%)が訪問診療用の診療日を用いていると回答された。24 時間待機体制について最も多かった回答は 26～28 日とほぼ毎日 24 時間体制を維持していたものが 38 施設(66.7%)であった一方、次いで多い回答が全くないという 6 施設(10.5%)であった。診療所について、在宅医療に関する種々の課題の中で主要なものとしては、24 時間対応での障害として地域の診診連携の未整備(37.8%)や緊急入院やレスパイト入院対応の病院不足(41.0%)が大きな割合をしめていた。

効率的な在宅医療の上での障害として、医薬品の包装単位による不良在庫(43.0%)および使用頻度の低い衛生材料の不良在庫(48.8%)が、また、医療・介護連携推進の障害として医師の介護保険制度に関する知識不足(28.3%)、ケアマネの医療ケアに関する知識不足(26.0%)地域内の在宅医療・介護資源の情報不足(28.2%)などの項目を課題としてあげる診療所が全体の中で多かった。

また在宅療養支援病院についても主要な課題はほぼ共通しており、24 時間対応での障害として地域の診診連携の未整備(50.0%)や緊急入院やレスパイト入院対応の病院不足(31.0%)、効率的な在宅医療の上での障害として、使用頻度の低い衛生材料の不良在庫(28.6%)が、また、医療・介護連携推進の障害として地域内の在宅医療・介護資源の情報不足(50.0%)、などの項目を課題としてあげる診療所が全体の中で多かった。

## 2) 過去一年の看取り数の分布とそのシェ

ア

診療所、病院のそれぞれにおいて解析対象施設について過去一年の居宅看取り数(自宅/施設に関する区別はしていない)の分布について図 3 および図 4 に示す。

調査協力を得られた診療所において、過去一年の看取り数の最大は 93、中央値は 1 であった。年間看取り数の上位 10 パーセント値は 7 件であり、年間 7 件以上の看取りを行っている 77 施設の合計の在宅看取り数は 1316 と、この調査による在宅看取り数の 61.7%をこれらの施設で担っていた。一方、280 施設(40.6%)は、年間の看取り数 0 であった。

同様に病院においても 23(37.1%)の施設では居宅(自宅/施設に関する区別はしていない)での看取りは行われておらず、解析対象施設のうち看取り数上位 10%となるのは過去一年の看取り実施数が 12 件以上であった。この上位 10%の施設が、回答の得られた病院の行った全看取り実施数のうち 48%を占めているという結果が得られた。

さらに診療所を在宅支援診療所(支援診)と非支援診である一般診療所に分けて同様の解析を行った結果を図 5 および図 6 に示す。支援診においては看取り数上位 10%となるのは過去一年の看取り実施数が 15 件以上であり、このような施設が支援診全体の看取りのうち 59%を占めていた。一方で、非支援診においては上位 10%となるのが過去一年の看取り数 5 件以上で、非支援診全体の看取り実施のうち 64%を占めていたことがわかった。

また、診療所全体の看取り実施を地域別に見て行った結果を図 7～13 に示す。診療所全体で上位 10%以内(過去一年の看取り

実施7件以上)となる診療所による看取りのシェアは地域全体の看取り数のうち31%~74%と大きな開きが見て取れた。

3) 看取り数(診療所:年間7件以上、年間1-6件、年間看取りなし; 病院:年間12件以上、年間1-11件、年間看取りなし)に基づく施設毎の特徴と課題

診療所、病院それぞれについて、全解析対象者における回答の記述統計を、看取り数に基づき分類したさきほどの3グループごとのクロス集計および $\chi^2$ 二乗検定のp値を表4および表5に示す。

看取り数で分類した場合、統計学的に有意な差の見られた回答項目は、支援診の届出状況、在宅医療を中心的に行う医師が週のうち訪問診療にかける平均的な時間、訪問診療に行く時間帯、回答者の属性、24時間体制の待機日数および主な対応方法、医師が診療所を一日以上不在にする時の対応として、外出先から自ら対応するかどうかおよび他診療所に依頼する仕組みがあるかどうか、また、地域における診診連携などの診療協力体制へ積極的に関与しているかどうか、介護や看護に関わる他施設とのカンファレンスがあるかどうか、地域の診療連携体制に専門的に関わるための職員を配置しているかどうかについても有意な差が見られた。

在宅医療に関する課題については、在宅看取りを多く行っている施設ほど問題意識が高い傾向にあり、不在時に対応可能な医師がいないこと、緊急入院やレスパイト入院対応の病院不足、医薬品の包装単位が大きいことによる不良在庫の管理、無菌調剤

に対応した薬局の不足、PCAポンプなどの機器の確保やコスト負担、使用頻度の低い衛生材料の不良在庫の管理、ケアマネの医療ケアに関する知識不足、地域包括支援センターのコーディネーション機能不足、地域内の在宅医療・介護資源の情報不足などについて、看取り実施数の高い診療所がより問題となっていると回答した。またその他、患者宅への移動手段として看取り実施数の高い診療所ほど乗用車をよく使うという回答傾向もみられた。

病院調査についても診療所調査と同様に、在宅看取りに積極的な施設ほど高い問題意識ことが示唆されたが、サンプル数が限定的であったため、統計学的な有意差はほとんどの項目で見られなかった。

4) 在宅療養支援診療所算定の有無に基づく施設毎の特徴と課題

診療所について、全解析対象施設における回答の記述統計を、在宅療養支援診療所算定の有無に基づいてクロス集計した結果および $\chi^2$ 二乗検定のp値を表6に示す。

統計学的に有意な差の見られた回答項目は医師が訪問診療に費やす平均時間、訪問診療に行く時間帯、24時間待機を行った日数、夜間、深夜、一日以上不在時の対応、医療衛生材料の管理、地域診療協力体制への関与および職員の配置、他施設・他職種とのカンファレンス機会、患者宅への平均的な移動時間などほとんどの在宅医療への関与についての項目において、在宅療養支援診療所のコミットメントが大きいことが示唆されていた。

また、課題について有意差の見られた項

目を見ていくと、24 時間対応を行う上で、不在時に対応を依頼可能な医師の有無や地域の診診連携体制の整備に関する項目については在宅療養診療所の方が課題として感じている割合が低かった一方、医療・介護連携を推進する上で、医療者-ケアマネ間で顔を合わせる機会の不足や医師の介護保険制度に関する関心不足と言う点については在宅療養支援診療所の方がやや高い問題意識を感じていることが示唆された。

#### 5) 地域毎の特徴と課題

診療所について、全解析対象者における回答の記述統計を、調査対象地域別にクロス集計した結果および $\chi^2$ 二乗検定の p 値を表 7 に示す。

統計学的に有意な差の見られた回答項目は支援診の届出有無、医師が訪問診療に費やす平均時間、訪問診療に行く時間帯、24 時間待機を行った日数、夜間、深夜、一日以上不在時の対応、地域診療協力体制への関与および職員の配置、他施設・他職種とのカンファレンス機会、者宅への平均的な移動手段など、ほとんどの在宅医療への関与についての項目において、地域間での現状の違いが示唆された。

また、在宅医療を行う上での課題について見ると、不在時対応を依頼可能な医師の存在、地域の診診連携体制の整備、緊急入院やレスパイト入院対応の病院の存在、訪問看護ステーションの緊急対応、PCA ポンプなどの在宅医療機器の確保やコスト負担、地域包括支援センターのコーディネーション機能不足などの項目について、地域間での差が見られた。

#### 6) 項目ごとの回答の分布の可視化

結果 1) および 3) ~5) で示した施設特性ごとの回答の分布を可視化するために、各項目ごとの帯グラフを図 14~86 に示す。またそれぞれの回答項目に関する自由回答の一覧を表 8~11 に、調査票末の自由記述欄の内容の一覧を表 12 に付す。

#### D. 考察

本調査により、在宅医療推進のための課題について、現場の医師への調査により、定量的にその大きさを記述できたほか、看取りにまで至る在宅医療に熱心な施設ほど、このような課題に対して高い問題意識を感じているという現状が明らかになった。今後在宅看取りを推進する上で、どのような政策をとるべきか、今回の調査結果は貴重な基礎資料となると考えられる。

また、在宅医療を提供している診療所や病院の中でも一部が積極的に在宅看取りにまで至る在宅医療行為を行っている中で、必ずしも在宅療養支援診療所が大部分を担っているわけではなく、在宅療養支援診療所でない一般診療所についても地域の在宅医療の中で中心的な役割を果たしていることが確認された。

#### E. 結論

地域において在宅医療を支える診療所・病院の現状と今後の課題をきめ細やかに明らかにすることを目的とし、調査地域で在宅医療に携わる医療施設に対して質問紙調査を行い、各施設の特徴および課題について検討した。その結果、在宅看取り件数上位 10%の施設によって地域における在宅看取りの約 62%が担われていた。課題につい

ては、24時間対応での障害として地域の診  
診連携の未整備や緊急入院やレスパイト入  
院対応の病院不足が大きな割合を占めてお  
り、また同様に効率的な在宅医療の上での  
障害として、医薬品の包装単位による不  
良在庫および使用頻度の低い衛生材料の不  
良在庫が、また、医療・介護連携推進の障  
害として医師の介護保険制度に関する知識  
不足、ケアマネの医療ケアに関する知識不  
足地域内の在宅医療・介護資源の情報不足  
などの項目が課題として挙げられていた。

#### 引用文献

- 阿部文彦. 今後における高齢者の在宅医療  
(介護)の展望について～在宅看取り調  
査結果を踏まえて～、財団法人医療関連  
サービス振興会月例セミナー(167回)、  
2009.
- 鷺見幸彦. 入院医療と在宅ケアのあり方に  
関する調査研究—在宅療養支援診療所に

関する全国調査—、厚生労働科学研究費  
補助金(長寿科学総合研究事業)、2007.  
野村真美、出口真由美. 「在宅医療の提供  
と連携に関する実態調査」在宅療養支援  
診療所調査. 日本医師会総合政策研究機  
構、2009.

#### F. 健康危険情報

なし

#### G. 研究発表

本研究の期間内に、本研究に直接関連した  
研究発表はない。

#### H. 知的財産権の出願・登録状況(予定を含 む)

1. 特許取得：なし
2. 実用新案登録：なし
3. その他：なし

都府県	医療圏名	市区町村	調査対象市区町村	調査対象医師会	調査対象診療所数
東京	区西北部	練馬区,板橋区,北区,豊島区	板橋区	板橋区医師会	258
三重	北勢	四日市市,鈴鹿市,桑名市,亀山市,いなべ市,三重郡菟野町,員弁郡東員町,三重郡川越町,三重郡朝日町,桑名郡木曾岬町	鈴鹿市	鈴鹿地区医師会	88
	南勢志摩	松阪市,伊勢市,志摩市,鳥羽市,多気郡明和町,度会郡南伊勢町,多気郡多気町,度会郡玉城町,多気郡大台町,度会郡大紀町,度会郡度会町	松阪市,伊勢市,多気郡明和町,度会郡南伊勢町,多気郡多気町,度会郡玉城町,多気郡大台町,度会郡大紀町,度会郡度会町	松阪地区・伊勢地区医師会	234
愛知	名古屋	名古屋市緑区,名古屋市中川区,名古屋市北区,名古屋市守山区,名古屋市天白区,名古屋市名東区,名古屋市千種区,名古屋市港区,名古屋市南区,名古屋市西区,名古屋市中村区,名古屋市瑞穂区,名古屋市昭和区,名古屋市中区,名古屋市東区,名古屋市熱田区	同左	名古屋市医師会	1149
	知多半島	半田市,東海市,知多市,大府市,常滑市,知多郡東浦町,知多郡武豊町,知多郡美浜町,知多郡阿久比町,知多郡南知多町	同左	知多郡医師会	221
京都	乙訓	京都市伏見区,京都市右京区,京都市左京区,京都市西京区,京都市山科区,京都市北区,京都市中京区,京都市南区,京都市上京区,長岡京市,京都市下京区,向日市,京都市東山区,乙訓郡大山崎町	京都市左京区,長岡京市,向日市,乙訓郡大山崎町	乙訓医師会,左京医師会	254
山形	庄内	鶴岡市,酒田市,東田川郡庄内町,飽海郡遊佐町,東田川郡三川町	同左	鶴岡地区医師会,酒田地区医師会	175
広島	広島西	廿日市市,大竹市	同左	大竹市医師会,佐伯地区医師会	105
	備北	三次市,庄原市	同左	三次市医師会,庄原市医師会	82
	尾三	尾道市,三原市,世羅郡世羅町	同左	尾道市医師会,三原市医師会,世羅郡医師会	168
長崎	長崎	長崎市,西彼杵郡長与町,西海市,西彼杵郡時津町	同左	長崎市医師会,西彼杵医師会	353
	県北	平戸市,松浦市,北松浦郡佐々町,北松浦郡江迎町,北松浦郡鹿町町	同左	平戸市医師会,北松浦医師会	52
総計					3139

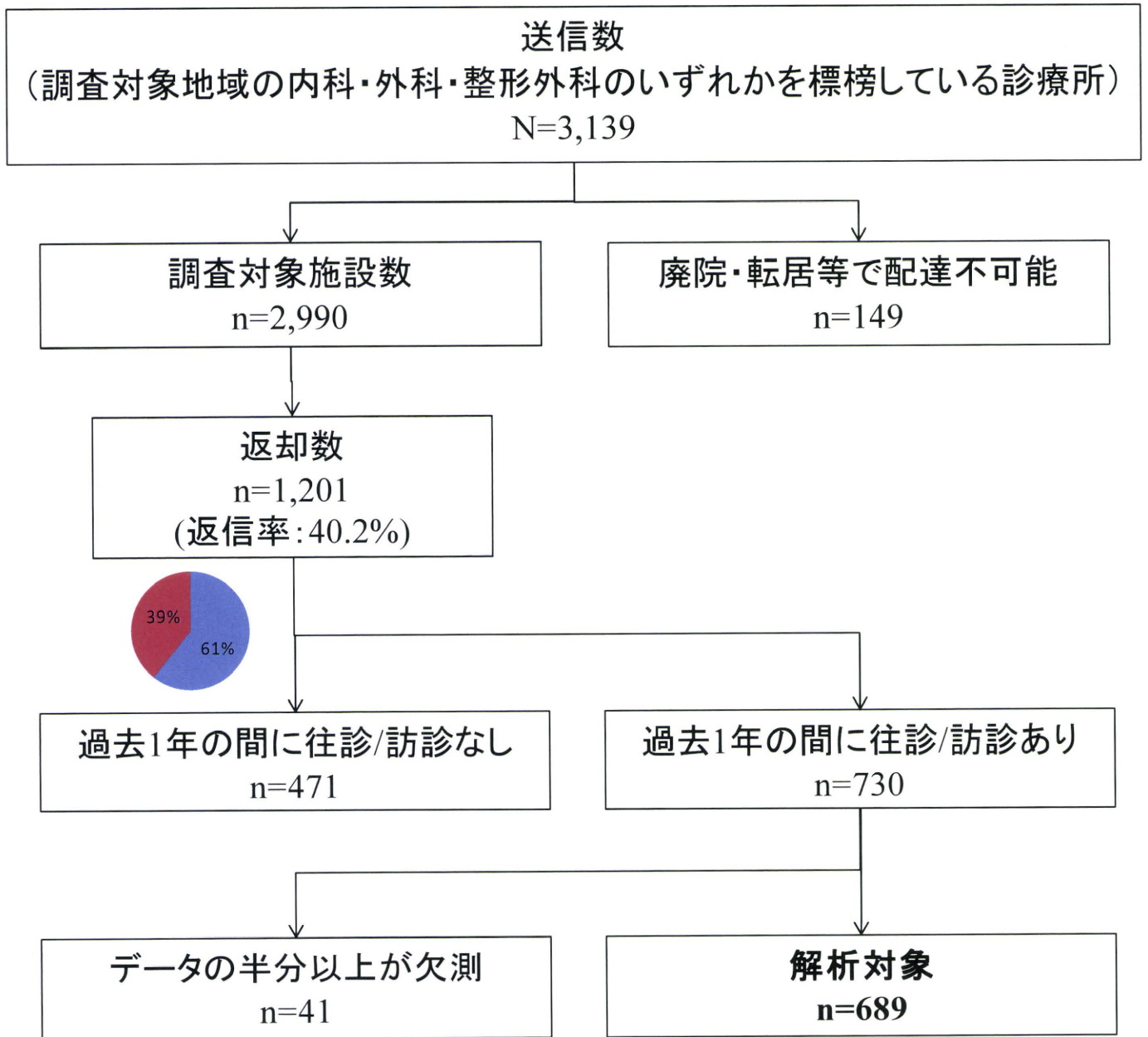


図1. 診療所調査回答施設の返信状況

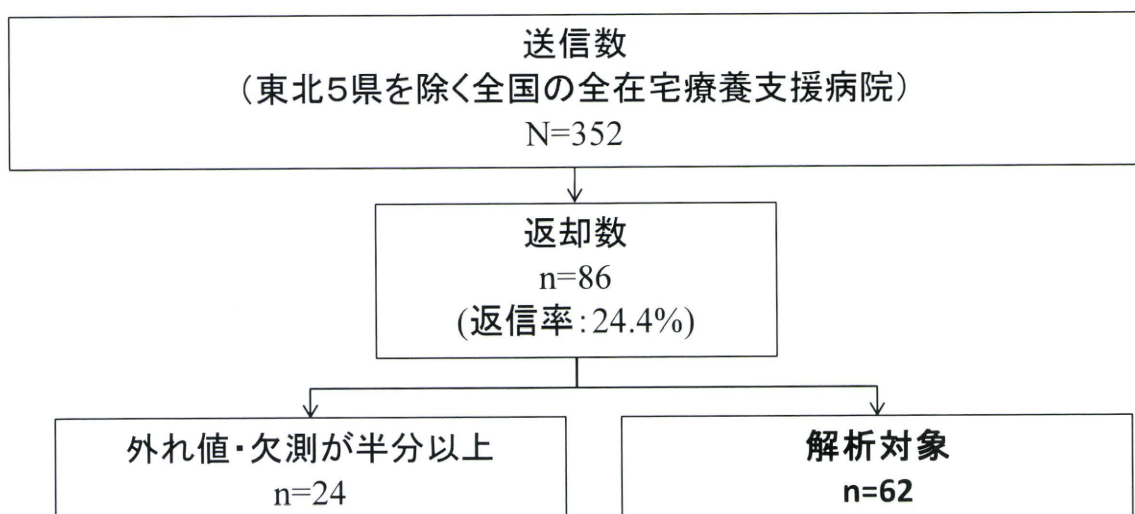


図2. 在宅療養支援病院調査回答施設の返信状況