

V. 在宅緩和ケアの動向と現状

鈴木 雅夫^{*1} 岡部 健^{*2}

(^{*1} 医療法人社団爽秋会 ふくしま在宅緩和ケアクリニック ^{*2} 医療法人社団爽秋会)

在宅療養支援診療所と自宅・在宅死亡率のデータ

在宅療養支援診療所に関するデータ図1～3と、自宅および在宅（自宅＋老人ホーム）死亡率のデータ表1を示す。

図1に示すように在宅療養支援診療所の届け出数は年々増加し、全診療所のおよそ12.5%にものぼるが、図2のように年間の在宅看取り数がゼロのところは半数以上である。1名以上の在宅看取り数内訳データや悪性新生物の在宅看取り数が公表されていないため、日本全体、各都道府県、各市町村への貢献度などは不明である。

在宅緩和ケアの実態を示すであろう1つの指標として、各都道府県別、および主要都市別の自宅および在宅における全死因と悪性新生物の死亡率を表1に示す。自宅や老人ホームで死亡していても緩和ケアを受けていたかどうかは不明であるため、在宅緩和ケアの実態をそのまま示すわけではないが、国民の6～8割が在宅死を希望していること、国策として在宅死亡率の増加を目指していることを踏まえれば、指標の1つにはなろう。全体的にみると、全疾患全体の自宅・在宅死亡率は低下傾向が続いているが、悪性新生物については低下の下限から上昇に転じているようではある。悪性新生物については行政なり地域なりの努力がようやく結果に結びつき始めたようにも考えられよう。

各都道府県および主要都市の自宅・在宅死亡率の数値には差が大きく、最低と最高では4倍以上の開きがある。OPTIMが実施された県や行政が評価しているところが特に高いということはないようであるし、図3と表1を照らし合わせるかぎりには在宅療養支援診療所の数とその地域の自宅・

在宅死亡率に関係しているとも考えにくい。自宅・在宅死亡率は主要都市間においても差が大きいことを考えると、生活形態が都市型であるのかそうでないかという違いが影響しているとは考えにくい。

データの提示と解析

市町村単位の死亡率データについては、今回提示したもの以外は、行政からは提示はあっても公開は不可であると指示されるか、もしくは提示自体もしてはくれない地域がほとんどである。そのため、今回は主要都市以外のデータを示すことはできないが、わずかにみせていただくことができた市町村単位のデータをみてみると、0～25%程度までの大きな開きがあった。そして、自宅・在宅死亡率の高い地域には在宅緩和ケアを専門にしている年間看取り数が多い診療所が存在し、その自宅・在宅看取り数増加と地域の自宅・在宅死亡率増加が一致していた。

各都道府県の人口規模には20倍以上の違いがあること、人口の密集程度の違いや、ベッドの過不足状況、地域活動の効果、在宅緩和ケアの専門診療所の効果、地域文化的な要因等々を考えると、現在の自宅・在宅死亡率の違いやその要因、何が効果的な戦略であるのかを評価・検討するには、県という単位は大きすぎるのではないだろうか。市町村単位程度の死亡率データや、各診療所・病院の看取り数のデータなどを分析する必要があるのではなかろうか。これらのデータは、すでに厚生労働省は持っているものであるが、今回この白書を執筆するに当たっては情報提示は困難であった。実際にデータ量はとても大きいものであるため分析には時間と労力を要するが、評価

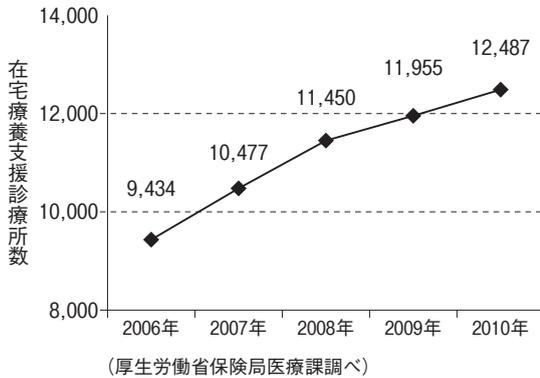
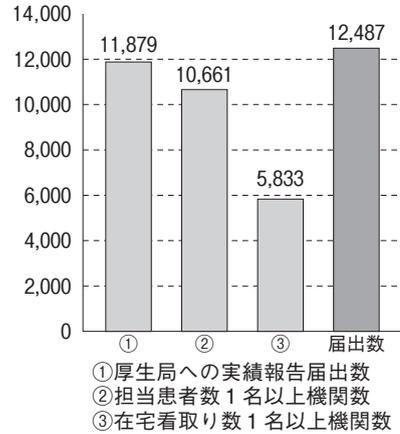


図1 在宅療養支援診療所届出数



(厚生労働省保険局医療課調べ, 2010年7月1日時点)

図2 在宅療養支援診療所の実績

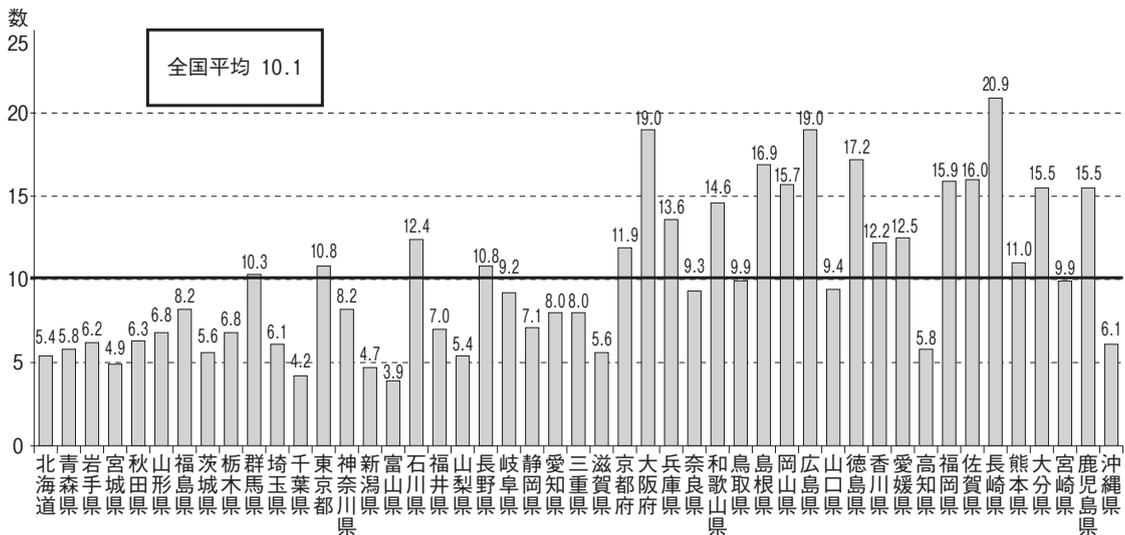


図3 人口10万人当たりの在宅療養支援診療所数

検討が必要に思える。

在宅緩和ケアの指標

日本において、緩和ケア提供のリソースとしては、ホスピス・緩和ケア病棟、緩和ケアチーム、在宅緩和ケアの3種類があり、前二者はそれぞれ緩和ケア病棟入院料、緩和ケア診療加算の診療報酬点数がついている。そして、在宅療養支援診療所によって在宅診療が行われた時には高い診療報酬点数が設定されている。ホスピス・緩和ケア病棟、緩和ケアチームについては、その診療報酬点

数の請求を行っている医療機関が緩和ケアを提供しているというひとつの指標となり、調査研究によってデータを算出することは可能となってきている。一方、図2, 3, 表1をみても悪性新生物の患者が在宅療養支援診療所で在宅ケアを受けていることイコール在宅緩和ケアを受けていると考えるには難しいところがあるため、在宅緩和ケアを受けているという指標自体がないのが現実であり、データの作成が困難な状況である。さらに、緩和ケアの質の担保という観点からも、在宅緩和ケアを含めた緩和ケアのレジストリが必要なのかもしれない。

表1 過去10年間の年次別、都道府県別、20主要都市別、自宅および自宅+老人ホームにおける全死因と悪性新生物の死亡率

		自宅 (%)										自宅+老人ホーム									
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
全 国	総数	13.54	13.37	13.00	12.39	12.24	12.16	12.31	12.67	12.43	12.60	15.49	15.28	14.94	14.46	14.39	14.51	14.86	15.57	15.66	16.11
	悪性	6.02	6.18	5.96	5.80	5.68	6.21	6.72	7.27	7.39	7.78	6.45	6.18	6.38	6.25	6.21	6.83	7.45	8.11	8.31	8.81
01 北海道	総数	8.05	8.38	8.77	8.24	8.12	8.34	8.29	8.58	8.59	8.75	9.36	8.38	10.02	9.44	9.24	9.55	9.63	10.03	10.19	10.30
	悪性	2.14	2.41	2.14	2.19	1.80	2.22	2.25	2.42	2.97	3.09	2.43	2.41	2.41	2.43	2.04	2.45	2.54	2.74	3.35	3.60
02 青森	総数	12.89	12.56	11.70	11.54	10.56	10.35	11.20	10.95	11.31	10.95	14.76	12.56	13.57	13.49	12.77	12.60	14.00	13.80	14.64	14.89
	悪性	4.63	4.61	4.48	4.21	3.42	3.91	4.74	5.51	5.76	5.56	4.91	4.61	5.01	4.62	3.95	4.47	5.39	6.39	7.00	6.56
03 岩手	総数	11.76	11.81	12.40	12.01	11.96	12.03	12.72	12.09	12.45	11.64	13.76	11.81	14.01	13.86	14.03	14.12	15.45	14.69	15.30	14.62
	悪性	3.32	3.98	5.07	5.31	5.58	6.59	7.00	6.97	6.84	6.11	3.69	3.98	5.75	5.59	6.04	6.98	7.60	7.86	7.71	6.73
04 宮城	総数	16.50	15.89	15.22	14.77	14.50	14.13	14.33	14.61	14.28	14.67	17.95	15.89	16.72	16.37	16.14	15.98	16.40	17.19	17.31	17.87
	悪性	7.65	7.15	7.29	7.46	7.88	8.17	10.07	9.80	10.56	10.74	7.89	7.15	7.92	7.69	8.22	8.67	10.66	10.44	11.38	12.01
05 秋田	総数	14.72	14.58	13.32	12.92	11.97	11.96	12.28	11.82	11.08	10.03	17.22	14.58	15.99	15.58	14.48	14.46	14.87	14.64	13.56	12.96
	悪性	5.00	5.30	4.60	4.85	4.33	4.80	5.00	4.56	4.49	3.65	5.52	5.30	5.17	5.30	5.00	5.52	5.82	5.27	5.41	4.68
06 山形	総数	17.02	16.94	16.23	15.01	13.64	13.28	12.65	11.62	11.21	11.95	20.67	16.94	19.92	18.55	17.06	16.88	16.87	15.70	16.02	16.83
	悪性	7.26	6.70	6.80	6.35	5.03	5.13	5.36	4.48	4.96	5.68	8.03	6.70	7.67	6.83	5.75	6.02	6.40	5.39	6.21	6.86
07 福島	総数	16.87	15.56	14.66	13.93	14.15	13.82	13.53	13.46	13.20	13.30	18.30	15.56	15.98	15.38	15.56	15.37	15.49	15.86	15.59	15.95
	悪性	8.34	7.22	6.68	7.12	7.64	6.72	7.08	7.61	7.31	7.65	8.71	7.22	7.02	7.55	8.11	7.20	7.73	8.18	8.06	8.62
08 茨城	総数	13.79	13.20	12.89	12.44	11.68	11.38	11.05	11.04	11.37	11.42	15.21	13.20	14.22	13.92	13.26	13.26	13.00	13.38	13.88	14.29
	悪性	5.10	5.65	5.30	4.93	5.21	5.00	5.09	5.57	5.71	6.59	5.32	5.65	5.46	5.12	5.47	5.45	5.55	6.18	6.34	7.32
09 栃木	総数	13.06	13.64	12.80	11.91	12.41	12.21	12.13	12.89	13.11	12.66	15.52	13.64	15.29	14.38	14.69	14.99	15.25	16.58	16.89	16.36
	悪性	4.98	5.78	4.58	4.70	5.15	5.11	6.10	7.07	8.39	7.95	5.37	5.78	4.98	5.15	5.39	5.50	6.61	7.79	9.21	8.85
10 群馬	総数	13.90	13.80	12.68	12.25	11.30	11.18	11.33	11.19	11.47	10.81	15.74	13.80	14.44	14.11	13.25	13.32	13.74	13.85	14.30	14.36
	悪性	6.95	6.39	5.97	6.28	5.52	5.63	7.07	7.20	7.98	7.74	7.44	6.39	6.50	6.58	6.19	6.33	7.65	8.04	8.94	8.77
11 埼玉	総数	11.94	11.98	11.80	11.24	11.64	11.19	11.63	11.83	11.82	11.54	13.05	11.98	12.95	12.49	12.98	12.75	13.58	13.95	14.18	13.99
	悪性	4.95	4.63	4.99	4.61	4.54	5.06	5.87	6.10	6.37	6.35	5.17	4.63	5.20	4.85	4.86	5.51	6.37	6.61	6.95	7.07
12 千葉	総数	13.66	13.89	13.90	13.25	13.20	13.16	13.40	13.92	13.97	14.06	14.52	13.89	15.00	14.35	14.52	14.83	15.09	15.83	16.18	16.48
	悪性	5.45	5.68	5.70	5.86	5.43	6.44	7.40	7.90	8.81	8.84	5.72	5.68	5.96	6.09	5.80	6.92	7.96	8.43	9.48	9.67
13 東京	総数	12.37	12.76	13.16	12.89	13.17	13.38	14.59	15.08	15.28	16.15	13.71	12.76	14.68	14.66	15.04	15.60	16.78	17.78	18.50	19.72
	悪性	6.05	6.82	7.30	6.72	6.89	8.53	9.16	10.05	10.45	11.07	6.36	6.82	7.65	7.18	7.38	9.16	9.92	10.96	11.55	12.27
14 神奈川	総数	12.73	12.74	12.28	12.28	12.46	12.59	13.24	14.25	14.03	14.35	13.92	12.74	13.60	13.86	14.15	14.47	15.32	16.85	17.32	18.14
	悪性	4.66	5.17	4.85	5.26	5.32	6.28	7.28	8.57	8.94	9.80	4.89	5.17	5.12	5.51	5.70	6.77	7.91	9.39	9.88	10.95
15 新潟	総数	18.75	17.70	16.66	15.88	14.48	14.57	13.78	13.86	12.59	12.50	21.25	17.70	19.40	18.86	17.32	17.75	17.32	18.03	16.86	17.35
	悪性	7.77	7.58	6.65	6.15	5.61	5.52	5.38	5.62	5.52	5.24	8.33	7.58	7.22	6.93	6.37	6.29	6.13	6.53	6.56	6.36
16 富山	総数	13.53	12.59	11.17	10.26	10.09	9.86	10.01	10.17	10.29	11.06	16.10	12.59	13.30	12.59	12.25	12.47	12.71	13.17	14.16	14.80
	悪性	5.11	6.00	4.81	4.03	4.36	4.53	4.56	5.25	6.24	6.44	5.79	6.00	5.20	4.45	4.83	5.04	5.16	6.17	7.02	7.23
17 石川	総数	13.75	13.03	12.87	11.10	10.82	9.47	9.91	10.14	9.97	9.47	15.68	13.03	14.98	13.45	13.15	12.54	12.87	13.22	13.44	13.17
	悪性	4.65	4.39	4.22	3.87	4.29	3.07	3.13	4.05	4.66	4.42	5.10	4.39	5.05	4.45	4.90	3.74	4.09	4.84	5.87	5.58
18 福井	総数	14.13	14.10	13.53	12.43	11.66	12.53	11.74	11.83	11.05	10.30	17.45	14.10	16.84	15.99	15.14	16.17	15.46	15.96	15.30	14.93
	悪性	6.75	7.61	6.61	7.66	4.46	6.26	6.63	6.92	6.70	6.10	7.58	7.61	7.33	8.42	5.98	6.94	7.99	8.15	8.02	7.03
19 山梨	総数	16.10	15.39	13.28	12.94	12.21	12.08	11.35	12.57	12.39	12.52	19.05	15.39	15.44	15.17	14.63	14.63	14.46	16.28	17.03	17.33
	悪性	8.04	9.43	7.18	7.64	6.51	6.23	6.48	6.90	6.83	7.71	8.42	9.43	7.68	7.99	7.40	6.93	7.20	7.80	8.21	9.27

V. 在宅緩和ケアの動向と現状

		自宅 (%)										自宅 + 老人ホーム									
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
20 長野	総数	18.74	17.43	16.57	15.46	14.60	13.70	13.58	14.93	14.30	13.57	23.39	17.43	20.67	20.08	19.50	18.74	18.78	20.95	20.50	20.23
	悪性	10.42	10.26	9.38	9.75	8.29	7.87	7.96	9.89	9.86	9.27	11.25	10.26	10.17	10.56	9.43	9.13	9.08	11.21	11.33	11.04
21 岐阜	総数	16.95	16.11	15.02	13.92	13.62	13.28	12.52	12.97	12.99	13.53	18.20	16.11	16.30	15.51	15.34	15.10	14.64	15.72	15.79	16.80
	悪性	8.43	8.13	7.74	7.85	7.84	7.99	8.14	8.76	8.96	9.52	8.64	8.13	7.99	8.23	8.32	8.36	8.69	9.44	9.73	10.32
22 静岡	総数	16.00	15.52	14.82	13.52	13.04	13.14	13.26	14.19	14.28	13.85	18.64	15.52	17.59	16.49	16.06	16.52	17.23	18.35	18.88	19.26
	悪性	7.21	6.59	6.05	5.87	5.45	6.71	7.11	8.26	8.46	9.22	7.64	6.59	6.55	6.47	6.18	7.53	8.26	9.28	9.55	10.54
23 愛知	総数	12.81	12.89	12.57	11.69	11.40	11.44	11.49	12.20	11.93	12.07	13.63	12.89	13.53	12.67	12.63	12.94	13.32	14.41	14.59	15.20
	悪性	4.93	5.27	4.59	4.56	4.71	5.14	5.86	6.67	6.04	6.16	5.12	5.27	4.80	4.75	5.00	5.59	6.36	7.37	6.86	7.14
24 三重	総数	16.92	16.44	15.66	14.76	13.87	14.32	13.34	13.87	13.45	13.32	19.81	16.44	18.33	17.57	16.66	17.26	16.71	17.58	17.27	17.58
	悪性	7.71	7.09	7.24	6.44	5.96	7.38	6.94	7.72	7.65	8.66	8.30	7.09	7.69	6.99	6.87	8.01	7.74	8.73	8.70	9.83
25 滋賀	総数	17.29	16.27	16.04	14.30	14.21	14.62	13.94	15.42	14.57	15.16	18.83	16.27	17.38	15.85	16.01	16.70	16.20	17.83	17.28	18.32
	悪性	7.95	7.12	7.01	6.17	5.57	7.33	6.61	8.17	6.67	7.77	8.46	7.12	7.21	6.57	6.08	7.89	7.51	9.05	7.27	8.67
26 京都	総数	14.96	14.75	14.40	13.91	13.76	13.83	14.60	14.57	14.07	14.56	17.24	14.75	16.37	16.20	16.19	16.27	17.34	17.58	17.58	17.99
	悪性	6.13	6.44	6.45	6.78	6.62	7.25	7.85	8.31	8.25	9.52	6.71	6.44	6.91	7.30	7.29	8.09	8.71	9.16	9.29	10.35
27 大阪	総数	14.21	14.37	14.32	13.94	14.31	14.16	14.90	15.46	14.67	15.44	15.18	14.37	15.43	15.18	15.74	15.90	16.71	17.61	17.14	18.18
	悪性	5.14	5.67	5.78	5.77	6.12	6.65	7.46	7.97	7.96	8.50	5.35	5.67	6.05	5.98	6.53	7.15	8.06	8.65	8.67	9.42
28 兵庫	総数	15.52	15.59	14.70	14.19	14.47	14.26	14.41	15.28	14.93	15.42	17.57	15.59	16.86	16.60	16.99	17.09	17.51	19.06	19.00	19.80
	悪性	7.82	8.62	7.67	7.58	8.28	8.86	9.62	10.89	10.91	11.60	8.37	8.62	8.10	8.28	9.00	9.70	10.62	12.09	12.15	12.79
29 奈良	総数	16.90	16.41	16.43	16.22	16.75	16.46	15.95	15.75	15.70	16.39	19.25	16.41	18.53	18.87	19.22	18.99	19.05	19.43	19.20	20.21
	悪性	8.67	8.38	8.74	9.47	9.70	10.00	10.27	10.33	11.78	12.88	9.15	8.38	9.29	10.10	10.18	10.51	11.23	10.98	12.76	13.82
30 和歌山	総数	18.18	17.08	16.83	16.44	15.03	14.50	14.26	14.96	13.67	13.80	21.90	17.08	20.70	20.08	18.68	18.11	18.27	19.22	18.25	18.58
	悪性	9.83	9.79	10.39	10.60	9.47	9.63	10.61	10.54	9.93	11.22	10.74	9.79	11.04	11.53	10.42	10.67	11.64	11.53	10.78	12.67
31 鳥取	総数	15.17	14.58	13.93	13.09	13.49	13.69	13.30	13.71	12.49	12.31	17.90	14.58	16.89	16.45	17.17	17.40	17.12	18.45	17.57	18.15
	悪性	7.51	7.08	7.05	6.10	6.94	7.54	7.79	7.59	5.70	7.05	8.43	7.08	7.64	6.59	7.55	8.36	9.37	9.16	7.21	8.94
32 島根	総数	14.94	14.37	14.01	13.71	12.80	12.30	12.34	11.95	11.86	11.44	18.72	14.37	17.76	17.63	16.61	16.36	16.40	16.42	17.36	17.82
	悪性	7.24	7.03	6.62	7.34	6.81	6.31	6.88	8.33	6.21	6.59	8.28	7.03	7.36	8.16	7.86	7.78	7.96	10.14	7.78	8.48
33 岡山	総数	13.98	13.69	12.98	12.12	11.69	11.13	11.24	11.60	10.85	11.03	16.88	13.69	15.53	14.75	14.72	14.11	14.42	14.88	14.55	14.85
	悪性	6.48	7.02	7.01	6.18	5.43	5.00	5.62	6.25	6.06	6.20	7.19	7.02	7.54	6.84	6.19	5.75	6.49	7.38	6.91	7.34
34 広島	総数	13.98	13.42	12.66	12.47	12.02	12.47	12.25	12.26	11.94	17.26	13.42	16.15	15.72	15.57	16.15	16.46	16.57	16.92	17.04	
	悪性	7.06	7.05	5.76	5.90	5.73	6.41	6.35	6.39	6.47	6.66	7.87	7.05	6.62	6.79	6.45	7.44	7.31	7.56	7.83	7.99
35 山口	総数	10.86	11.35	11.80	10.87	11.12	10.95	10.82	10.67	10.81	10.59	13.79	11.35	14.43	13.83	14.21	14.01	13.77	14.00	14.32	13.96
	悪性	4.47	4.25	4.97	4.39	4.79	4.53	5.27	4.60	4.98	6.05	5.03	4.25	5.51	5.11	5.29	4.96	5.85	5.59	5.63	6.89
36 徳島	総数	12.45	12.95	11.85	11.03	11.20	10.72	10.40	10.50	10.05	9.93	16.37	12.95	15.49	14.68	14.60	14.24	13.67	13.70	13.71	13.89
	悪性	8.00	6.50	6.96	5.59	6.04	5.49	6.90	6.58	5.77	6.19	8.90	6.50	7.84	6.39	6.87	6.34	7.94	7.47	7.00	7.33
37 香川	総数	14.72	13.77	14.19	12.28	11.20	11.00	10.75	12.18	10.91	12.27	18.05	13.77	17.35	15.42	14.40	14.31	13.76	15.85	15.38	16.96
	悪性	7.72	8.59	7.97	6.32	5.74	6.08	6.38	7.68	6.45	7.33	8.61	8.59	8.83	7.28	6.69	7.22	7.48	8.91	7.82	9.26
38 愛媛	総数	15.04	14.81	14.19	12.70	12.81	12.41	12.77	12.35	12.33	13.22	16.93	14.81	16.30	14.63	14.83	14.40	14.81	14.82	14.74	16.09
	悪性	6.92	7.06	7.67	5.96	7.06	7.12	8.06	7.70	8.04	9.69	7.32	7.06	8.09	6.52	7.70	7.86	8.83	8.67	8.92	10.75
39 高知	総数	11.15	11.32	10.54	9.99	10.03	9.71	10.51	10.18	10.48	10.77	12.57	11.32	11.55	10.96	11.10	10.64	11.85	11.73	11.97	12.42
	悪性	5.39	5.25	4.65	4.05	3.68	4.67	4.27	5.90	5.82	7.41	5.69	5.25	4.88	4.30	3.84	5.03	4.43	6.37	6.21	7.72
40 福岡	総数	9.93	10.04	9.91	9.39	9.08	9.13	8.69	8.94	8.45	8.65	11.33	10.04	11.27	10.80	10.47	10.54	10.38	10.71	10.39	10.74
	悪性	4.88	4.83	5.29	4.70	4.15	4.68	4.65	4.90	4.89	5.11	5.13	4.83	5.53	5.08	4.54	5.11	5.29	5.71	5.56	5.88

		自宅 (%)										自宅 + 老人ホーム									
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
41 佐賀	総数	11.79	10.73	9.61	10.03	10.20	8.06	8.24	9.21	8.09	8.02	15.19	10.73	12.63	12.89	12.68	10.77	11.51	12.38	11.35	11.28
	悪性	6.11	5.84	4.42	5.59	4.98	3.96	4.61	4.92	4.57	5.20	7.02	5.84	5.00	6.27	5.76	4.64	5.50	5.80	5.21	6.08
42 長崎	総数	9.65	9.82	8.99	8.95	8.75	8.63	8.59	9.02	8.84	9.03	12.52	9.82	11.81	11.77	11.44	11.73	11.53	12.15	12.54	13.01
	悪性	4.65	4.78	4.57	4.25	4.19	4.67	5.90	7.56	6.85	6.93	5.11	4.78	5.31	4.78	4.84	5.50	6.77	8.53	7.92	7.97
43 熊本	総数	10.20	10.22	10.10	9.58	9.49	9.54	9.61	9.69	9.25	8.64	13.59	10.22	13.13	12.82	12.86	12.99	13.01	13.42	13.32	13.08
	悪性	5.99	6.24	5.26	5.25	4.60	5.30	5.77	5.68	4.61	4.85	6.89	6.24	5.93	6.03	5.41	6.12	6.55	6.55	5.68	6.05
44 大分	総数	11.62	11.45	10.38	9.53	9.52	9.30	8.98	8.95	8.78	8.75	15.73	11.45	13.53	13.25	13.03	13.16	13.06	13.61	13.98	14.30
	悪性	5.54	5.53	4.87	4.14	3.87	4.90	4.56	4.28	5.61	5.61	6.92	5.53	5.47	4.79	4.50	6.03	5.89	5.69	7.56	7.25
45 宮崎	総数	12.43	11.33	11.69	10.23	11.10	10.74	10.10	9.56	9.08	8.91	14.63	11.33	13.96	12.59	13.59	13.61	13.12	12.99	13.15	13.05
	悪性	7.40	7.73	8.00	6.81	7.43	7.49	6.20	5.87	6.07	6.33	7.80	7.73	8.43	7.52	8.10	8.55	7.25	7.02	7.45	7.56
46 鹿児島	総数	11.70	11.23	10.76	9.96	9.85	10.16	9.88	9.71	8.89	9.06	14.80	11.23	13.66	13.10	13.15	13.20	12.77	13.05	12.17	12.41
	悪性	8.70	8.18	7.33	7.17	6.54	7.18	7.48	6.62	6.50	7.01	9.45	8.18	8.10	7.96	7.47	8.27	8.65	8.05	7.63	8.20
47 沖縄	総数	12.33	12.99	13.27	11.84	11.67	12.98	11.85	12.32	12.50	11.93	14.79	12.99	15.33	13.70	13.34	14.69	13.79	14.21	14.81	14.03
	悪性	8.00	8.46	7.66	7.03	6.80	6.19	5.74	7.07	7.04	7.18	8.84	8.46	8.26	7.75	7.35	6.70	6.58	7.80	8.10	7.72

		自宅 (%)										自宅 + 老人ホーム									
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
東京都区部	総数	13.19	13.51	13.96	13.83	14.25	14.63	15.90	16.45	16.53	17.79	14.04	14.45	14.97	14.98	15.71	16.40	17.64	18.76	19.32	20.93
	悪性	6.50	6.99	7.59	7.13	7.29	8.90	9.34	10.26	10.60	11.49	6.76	7.27	7.87	7.43	7.73	9.47	10.05	11.14	11.60	12.66
札幌	総数	9.15	9.62	9.99	9.52	9.77	9.98	10.00	10.68	10.40	10.64	9.79	10.21	10.57	10.07	10.37	10.58	10.83	11.60	11.24	11.70
	悪性	2.26	2.52	2.30	2.65	1.83	2.32	2.71	2.96	3.41	3.39	2.31	2.70	2.35	2.84	2.00	2.39	2.90	3.25	3.61	3.94
仙台	総数	16.07	15.60	15.65	15.96	14.88	15.88	16.22	17.10	15.94	16.65	17.68	17.19	17.58	17.88	16.78	18.32	19.04	20.46	19.73	20.93
	悪性	8.85	9.05	9.68	9.49	10.62	11.46	14.00	13.68	15.14	14.18	9.29	9.54	10.60	9.64	11.06	12.18	14.99	14.56	16.29	16.01
さいたま	総数	—	—	12.11	12.71	11.83	11.98	11.95	12.63	12.45	12.17	—	—	12.64	13.31	12.62	12.90	13.08	14.21	13.93	14.26
	悪性	—	—	5.36	5.53	5.52	6.14	6.58	7.59	6.61	8.00	—	—	5.61	5.63	5.56	6.56	7.15	8.16	7.17	8.85
千葉	総数	12.34	13.29	13.99	12.41	12.38	13.27	14.04	14.35	14.14	14.88	13.14	14.13	14.82	13.23	13.31	14.58	15.40	16.06	16.18	17.03
	悪性	4.68	6.21	6.72	6.79	7.37	8.46	10.44	10.76	11.24	11.75	4.91	6.43	6.96	6.90	7.68	8.92	10.94	11.35	12.02	12.44
横浜	総数	12.46	12.39	12.14	11.97	12.70	12.71	13.29	15.23	15.00	15.42	13.35	13.25	13.16	13.36	14.32	14.73	15.42	17.74	18.11	19.18
	悪性	4.62	4.60	4.50	5.05	5.33	6.57	7.96	9.33	9.59	10.80	4.75	4.81	4.75	5.21	5.77	7.18	8.71	10.22	10.63	12.15
川崎	総数	12.72	13.26	12.85	12.88	13.80	13.81	14.27	14.75	14.07	14.70	13.50	13.90	13.80	13.96	14.99	15.23	15.99	17.03	16.63	17.89
	悪性	3.69	4.56	3.93	3.63	4.68	5.69	5.71	7.30	7.07	8.60	3.82	4.81	4.01	4.02	4.79	5.98	6.26	7.80	8.11	9.71
相模原	総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.35
	悪性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.64
新潟	総数	—	—	—	—	—	—	11.01	11.94	11.20	10.92	—	—	—	—	—	—	13.71	15.15	14.55	14.27
	悪性	—	—	—	—	—	—	3.62	4.34	4.87	5.19	—	—	—	—	—	—	4.38	5.24	5.77	5.84
静岡	総数	—	—	—	—	13.24	12.71	12.89	15.10	13.68	13.15	—	—	—	—	15.37	15.38	16.02	18.65	17.55	17.91
	悪性	—	—	—	—	5.39	5.01	4.98	7.94	5.89	6.97	—	—	—	—	6.02	5.87	6.08	9.37	7.01	8.34
浜松	総数	—	—	—	—	—	—	11.34	12.60	13.44	13.93	—	—	—	—	—	—	17.42	18.59	19.68	21.30
	悪性	—	—	—	—	—	—	6.95	9.08	10.98	12.98	—	—	—	—	—	—	8.91	10.37	12.58	14.91
名古屋	総数	11.99	12.98	12.28	11.87	11.65	12.04	12.51	13.54	12.95	13.12	12.33	13.42	12.72	12.47	12.36	13.26	14.04	15.88	15.35	16.40
	悪性	4.43	5.34	4.57	4.46	4.68	5.76	6.64	7.29	6.85	6.56	4.55	5.45	4.77	4.61	5.03	6.13	7.32	8.22	7.71	7.65

V. 在宅緩和ケアの動向と現状

		自宅 (%)										自宅 + 老人ホーム									
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
京都	総数	14.26	13.66	13.70	13.27	13.50	13.96	14.64	14.80	14.37	15.04	15.97	15.35	15.47	15.13	15.45	15.79	16.99	17.35	17.60	18.14
	悪性	5.54	5.93	5.74	5.88	6.87	7.19	7.64	8.49	8.35	10.14	6.09	6.34	6.24	6.25	7.53	7.88	8.40	9.36	9.61	11.09
大阪	総数	15.36	16.08	15.74	15.32	15.74	15.58	16.33	17.47	16.28	17.20	15.95	16.84	16.53	16.30	16.81	16.97	17.72	19.51	18.39	19.46
	悪性	5.54	6.34	5.83	6.11	5.89	6.77	7.24	8.42	8.21	8.57	5.65	6.51	6.02	6.27	6.25	7.20	7.71	9.15	8.85	9.39
堺	総数	—	—	—	—	—	12.09	12.73	13.47	12.99	14.43	—	—	—	—	—	13.63	14.49	15.09	15.11	16.70
	悪性	—	—	—	—	—	5.79	6.73	7.92	6.80	7.48	—	—	—	—	—	6.20	7.36	8.35	7.55	8.21
神戸	総数	14.30	15.46	14.45	14.43	14.96	14.95	15.64	15.70	16.25	16.14	15.99	17.20	16.20	16.62	17.28	17.55	18.67	19.20	20.17	20.16
	悪性	5.71	7.11	6.44	6.08	7.24	8.23	9.74	10.27	11.23	10.96	6.00	7.56	6.74	6.69	7.94	9.19	10.75	11.36	12.40	12.09
岡山	総数	—	—	—	—	—	—	—	—	11.17	11.81	—	—	—	—	—	—	—	—	15.28	16.31
	悪性	—	—	—	—	—	—	—	—	5.41	5.47	—	—	—	—	—	—	—	—	6.24	7.00
広島	総数	12.44	12.03	11.82	12.39	11.60	12.35	12.47	12.56	12.98	12.57	15.77	15.60	15.56	15.62	15.48	16.16	16.72	17.35	18.06	17.96
	悪性	5.83	6.25	5.09	5.37	5.50	6.07	5.73	6.34	5.74	6.97	6.79	7.33	6.07	6.31	6.27	7.38	6.90	7.39	7.48	8.59
北九州	総数	9.57	10.11	9.54	8.91	8.68	8.63	8.28	8.16	8.15	8.41	10.92	11.47	10.72	10.18	9.89	9.90	9.75	9.65	9.90	10.12
	悪性	3.86	4.25	3.84	4.11	3.41	3.75	3.99	3.93	3.65	3.53	4.00	4.70	4.17	4.51	3.61	4.19	4.43	4.58	4.45	4.02
福岡	総数	10.32	10.79	11.10	10.39	9.98	10.72	10.03	10.83	10.12	10.37	10.71	11.22	11.64	10.82	10.54	11.31	10.97	12.08	11.68	11.99
	悪性	3.97	5.19	5.70	4.92	4.76	5.63	5.91	5.64	5.30	6.28	4.16	5.45	5.84	5.24	5.03	5.90	6.40	6.47	5.95	6.86

厚生労働省人口動態調査から作成