

報告事項(1)

令和3年度在宅緩和ケアに関する社会資源調査の結果について

1 調査の概要

本調査は、在宅緩和ケアにおけるサービス提供状況を、千葉県がん情報「ちばがんナビ」を通じて県民の皆様へ情報提供することを目的とし、平成21年度から毎年実施している。

令和3年度の調査を以下のとおり実施し、調査の集計結果は、別紙1及び別紙2のとおりであった。

2 対象機関

【本調査の対象機関】

- (1)200 床未満のがん対応病院 (2)在宅療養支援病院 (3)在宅療養支援診療所
(4)往診 24 時間対応診療所 (5)在宅ターミナルケア対応診療所
(6)訪問看護事業所

令和3年度調査の対象機関は、計1, 110機関（施設）の抽出条件は以下のとおり。

調査対象機関	機関数	抽出条件
(1)病 院	111	<p>① <u>200 床未満のがん対応病院 65 機関</u> 千葉県保健医療計画に掲載されている 「がんの循環型地域医療連携システム」関係機関一覧 ↓ 抽出 各種がん対応医療機関 ↓ 抽出 在宅療養支援病院を除く、200 床未満の病院 (千葉県医療機関名簿から病床数確認)</p> <p>② <u>在宅療養支援病院 46 機関</u> 厚生局「届出受理医療機関名簿」(R3.4.1 現在)から 在宅療養支援病院を抽出</p>
(2)診療所	537	<p>① <u>在宅療養支援診療所 381 機関</u> 厚生局「届出受理医療機関名簿」(R3.4.1 現在)から 在宅療養支援診療所を抽出</p> <p>② <u>往診 24 時間対応診療所 40 機関</u> ちば医療ナビ>目的別検索>在宅医療往診(24時間対応)機関 のうち、休業中、病院、在宅療養支援診療所を除外</p> <p>③ <u>在宅ターミナル対応診療所 116 機関</u> ちば医療ナビ>目的別検索>在宅ターミナルケアの対応機関のうち、 休業中、病院、在宅療養支援診療所往診(24時間対応)機関を除外</p>
(3)訪問看護 事業所	462	<p><u>R3.9.1 に現存する訪問看護事業所を調査</u> (データ提供元:高齢者福祉課介護事業者指導班)</p>

3 調査の方法

郵送で調査票(参考資料1)を送付し、ちば電子申請サービス、メール及びFAXのいずれかにより回答

4 調査期間

(1)病 院	令和3年6月7日～令和3年7月30日
(2)診療所	
(3)訪問看護事業所	令和3年9月17日～令和3年10月29日

5 調査結果

(1)医療機関におけるがん患者の看取り対応状況 (別紙1参照)

- ・回答率が前年度と比較して、病院はR2 55.0%→R3 46.8%、診療所はR2 56.4%→R3 46.0%と低下している。
- ・看取り実績があると回答した施設は前年度と比較して、病院はR2 28施設→R3 26施設、診療所はR2 170施設→R3 140施設と低下している。
- ・調査に回答した施設における看取り実績施設数の割合は前年度と比較して、病院はR2 45.9%→R3 50.0%と増加、診療所はR2 56.9%→R3 56.7%と低下している。

《参考1》 各機関の調査数等の経年比較

○病 院

年度	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	200床未満のがん対応病院	在宅療養支援病院	調査数計(①+②)	回答数	回答率(④/③)	看取り実績施設数	看取り実績施設数の割合(⑥/④)
H27	45	32	77	57	74.0%	33	57.9%
H28	43	29	72	46	63.9%	17	37.0%
H29	41	33	74	56	75.7%	17	30.4%
H30	70	33	103	72	69.9%	13	18.1%
R1	71	39	110	79	71.8%	30	38.0%
R2	69	42	111	61	55.0%	28	45.9%
R3	65	46	111	52	46.8%	26	50.0%

○診療所

年度	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	在宅療養 支 援	24 時間対応・ 在宅ターミナル対応	調査数計 (①+②)	回答数	回答率 (④/③)	看取り実 績施設数	看取り実績 施設数の 割合 (⑥/④)
H26			533	190	35.6%	108	56.9%
H27	314	169	483	282	58.4%	153	54.3%
H28	330	161	491	284	57.8%	155	54.6%
H29	327	157	485	344	70.9%	185	53.8%
H30	334	150	484	325	67.1%	189	58.2%
R1	370	143	513	302	58.9%	174	57.6%
R2	385	145	530	299	56.4%	170	56.9%
R3	381	156	537	247	46.0%	140	56.7%

《参考2》千葉県死亡者数及び死亡割合の経年比較

第3期千葉県がん対策推進計画で「住まいの場での死亡割合」を個別目標としている(太枠部分)

年	総 数					が ん				
	死亡者数	在宅(介護老人保健施設・老人ホーム・自宅)		うち自宅		死亡者数	在宅(介護老人保健施設・老人ホーム・自宅)		うち自宅	
		在宅死亡者数	在宅死亡率%	自宅死亡者数	自宅死亡率%		在宅死亡者数	在宅死亡率%	自宅死亡者数	自宅死亡率%
H25	53,603	11,483	21.4	8,447	15.8	16,035	2,289	14.3	1,966	12.3
H26	53,975	11,764	21.3	8,351	15.5	16,068	2,365	14.7	1,978	12.3
H27	56,079	12,295	21.9	8,603	15.3	16,443	2,373	14.4	1,994	12.1
H28	56,396	12,610	22.4	8,534	15.1	16,798	2,624	15.6	2,185	13.0
H29	59,009	13,955	23.6	9,212	15.6	17,222	2,889	16.8	2,360	13.7
H30	59,561	14,356	24.1	9,314	15.6	16,993	2,874	16.9	2,280	13.4
R1	62,004	15,336	24.7	9,712	15.7	17,440	2,946	16.9	2,340	13.4
R2	62,118	17,573	28.3	11,406	18.4	17,709	3,979	22.5	3,279	18.5

出典: 千葉県衛生統計年報(人口動態調査)第7-3表

(2)訪問看護事業所におけるがん患者の看取り対応状況（別紙2参照）

- ・訪問看護事業所の事業所数は前年度と比較して、R2 390 施設→R3 416 施設と増加している。
- ・看取り対応可能施設数は R2 233 施設→R3 240 施設と増加している。

《参考3》 訪問看護事業所調査数の経年比較

年度	①	②	③	④	⑤
	事業所数	回答数	回答率 (②/①)	看取り対応 可能施設数	看取り可能割合 (④/②)
H26	222	120	54.1%	114	95.0%
H27	288	195	67.7%	147	75.4%
H28	305	234	76.7%	215	91.9%
H29	358	231	64.5%	210	90.9%
H30	355	258	72.7%	233	90.3%
R1	390	229	58.7%	204	89.1%
R2	416	274	65.9%	233	85.0%
R3	462	278	60.2%	240	86.3%

【参考】 令和4年度調査の進捗状況

調査対象機関		調査数		回答数
(1)病院	①がん対応病院(※)	93	141	46
	②在宅療養支援病院	48		
(2)診療所	①在宅療養支援診療所	389	532	211
	②往診24時間対応診療所	36		
	③在宅ターミナル対応診療所	107		
(3)訪問看護事業所		537	537	282
合 計		1210	1,210	539

※令和4年度の調査では、調査委託先（千葉県がんセンター）と協議した結果、200床以上のがん対応病院（がん診療連携拠点病院、千葉県がん診療連携協力病院を除く）を調査対象として追加した。

令和3年度
在宅緩和ケアに関する社会資源調査の結果

(1) 医療機関におけるがん患者の看取り対応状況

調査対象機関	対象数	回答数	回答率		
A 病院	① 200床未満のがん対応	65	111	52	46.8%
	② 在宅療養支援病院	46			
B 診療所	① 在宅療養支援診療所	381	537	247	46.0%
	② 往診24時間対応・在宅ターミナル対応診療所	156			
合計	648	648	299	46.1%	

調査対象機関		看取り実績のある施設 (A + B)				A 病 院				B 診 療 所			
二次医療圏	市町村	対象数	看取り施設数	在宅死亡者数		対象数	看取り施設数	在宅死亡者数		対象数	看取り施設数	在宅死亡者数	
				うち 自宅死数	うち 自宅死数			うち 自宅死数	うち 自宅死数				
千葉	千葉市	106	26	325	252	19	4	31	20	87	22	294	232
東葛南部	習志野市	11	3	48	46	0	0	0	0	11	3	48	46
	八千代市	19	4	68	63	0	0	0	0	19	4	68	63
	鎌ヶ谷市	5	3	106	99	1	0	0	0	4	3	106	99
	市川市	50	13	210	200	5	0	0	0	45	13	210	200
	浦安市	14	1	15	15	4	0	0	0	10	1	15	15
	船橋市	56	15	418	379	8	1	5	3	48	14	413	376
東葛北部	野田市	15	5	28	25	4	0	0	0	11	5	28	25
	柏市	44	11	89	81	2	1	1	0	42	10	88	81
	松戸市	50	15	189	145	5	2	35	20	45	13	154	125
	流山市	14	5	100	77	2	0	0	0	12	5	100	77
印旛	我孫子市	20	2	9	4	6	1	8	3	14	1	1	1
	成田市	10	3	33	31	0	0	0	0	10	3	33	31
	佐倉市	18	5	67	44	3	1	1	0	15	4	66	44
	印西市	9	2	9	4	1	0	0	0	8	2	9	4
	富里市	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	四街道市	10	2	71	71	2	0	0	0	8	2	71	71
	八街市	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	白井市	4	2	8	7	1	0	0	0	3	2	8	7
香取海匝	栄町	3	1	1	1	0	0	0	0	3	1	1	1
	酒々井町	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
	香取市	8	5	67	61	2	2	59	55	6	3	8	6
	東庄町	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	多古町	1	1	4	1	1	1	4	1	0	0	0	0
	神崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	銚子市	13	5	21	20	5	1	16	15	8	4	5	5
	旭市	6	1	0	0	1	0	0	0	5	1	0	0
山武長生夷隅	匝瑳市	11	3	29	20	2	1	15	10	9	2	14	10
	山武市	7	1	3	3	0	0	0	0	7	1	3	3
	東金市	2	1	12	12	0	0	0	0	2	1	12	12
	大網白里市	6	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0
	芝山町	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	横芝光町	4	1	4	2	1	1	4	2	3	0	0	0
	九十九里町	4	1	2	0	1	1	2	0	3	0	0	0
	茂原市	12	2	22	18	5	1	10	10	7	1	12	8
	白子町	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	長生村	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	一宮町	5	1	1	1	0	0	0	0	5	1	1	1
	睦沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長南町	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	長柄町	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	いすみ市	4	1	8	4	2	1	8	4	2	0	0	0
	御宿町	1	1	3	0	0	0	0	0	1	1	3	0
	勝浦市	1	1	4	4	0	0	0	0	1	1	4	4
大多喜町	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
安房	鴨川市	7	1	51	42	3	0	0	0	4	1	51	42
	南房総市	11	3	4	4	2	0	0	0	9	3	4	4
	館山市	9	2	18	13	2	1	16	11	7	1	2	2
	鋸南町	2	2	6	2	1	1	4	1	1	1	2	1
君津	袖ヶ浦市	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
	木更津市	19	4	64	16	4	1	2	2	15	3	62	14
	君津市	7	2	35	33	4	1	1	0	3	1	34	33
	富津市	7	2	2	2	2	0	0	0	5	2	2	2
市原	市原市	24	6	241	232	5	3	9	1	19	3	232	231
合計		648	166	2,396	2,035	111	26	231	158	537	140	2,165	1,877
令和2年度の結果		641	198	2,253	1,866	111	28	210	80	530	170	2,043	1,786
前年度との差		7	△ 32	143	169	0	△ 2	21	78	7	△ 30	122	91

(2)訪問看護事業所におけるがん患者の対応状況

対象数	回答数	回答率
462	278	60.2%

区分		調査対象数	24時間対応可能な事業所		がん患者の在宅看取り対応可能な事業所			がん終末期の緩和ケアの提供事業所	算定実績					
二次医療圏	市町村		電話	訪問	原則対応	場合によって対応	機能強化型訪問看護管理療養費			看護・介護職員連携強化加算	24時間対応体制加算	ターミナルケア加算		
							1		2				3	
千葉	千葉市	88	41	43	44	38	6	46	0	2	0	9	41	34
東葛南部	習志野市	10	6	6	6	5	1	5	1	0	0	1	6	5
	八千代市	22	7	7	9	5	4	8	1	0	0	0	6	4
	鎌ヶ谷市	11	2	2	2	1	1	2	0	0	0	0	2	1
	市川市	22	11	11	11	10	1	11	0	1	0	1	10	9
	浦安市	9	3	3	3	3	0	3	0	0	0	1	3	3
	船橋市	43	20	20	23	20	3	23	2	0	0	4	20	17
東葛北部	野田市	8	5	5	5	5	0	5	0	1	0	1	5	4
	柏市	39	19	20	22	20	2	22	2	2	0	5	19	20
	松戸市	41	25	26	27	26	1	27	1	3	0	5	26	22
	流山市	13	6	6	6	6	0	5	0	0	0	1	6	4
	我孫子市	8	6	6	5	4	1	5	0	0	0	0	6	4
印旛	成田市	6	3	3	5	5	0	6	0	0	0	1	3	2
	佐倉市	14	4	5	6	5	1	5	0	0	0	0	5	5
	印西市	6	2	2	4	2	2	4	0	0	0	1	1	2
	富里市	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
	四街道市	5	4	5	5	5	0	5	0	0	0	1	4	5
	八街市	3	2	2	2	1	1	2	0	0	0	0	2	2
	白井市	3	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
	栄町	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒々井町	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
香取海匝	香取市	6	2	2	2	2	0	2	1	0	0	1	2	2
	東庄町	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	多古町	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	神崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	銚子市	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	旭市	7	3	3	3	2	1	2	0	0	0	0	1	1
	匝瑳市	3	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	2	1
山武長生夷隅	山武市	5	3	3	2	2	0	2	0	0	0	0	2	2
	東金市	5	2	3	3	2	1	3	0	0	0	0	3	3
	大網白里市	4	3	3	3	2	1	3	1	0	0	1	3	3
	芝山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	横芝光町	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	九十九里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	茂原市	7	4	4	4	4	0	4	0	1	0	1	3	3
	白子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長生村	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一宮町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	睦沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長南町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長柄町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	いすみ市	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	1	2	2
	御宿町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
勝浦市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大多喜町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
安房	鴨川市	8	5	5	5	3	2	5	0	1	0	1	5	2
	南房総市	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
	館山市	7	6	6	6	5	1	6	1	0	0	0	6	6
	鋸南町	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
君津	袖ヶ浦市	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
	木更津市	10	1	2	3	2	1	3	0	0	0	0	2	1
	君津市	4	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0
	富津市	4	2	2	2	1	1	2	0	0	0	1	2	2
市原	市原市	19	12	12	12	11	1	12	0	0	0	2	12	8
9医療圏	54市町村	462	224	232	240	205	35	237	11	11	0	40	216	183
令和2年度の結果		416	229	221	233	198	35	217	12	6	5	38	217	180
前年度との差		46	△5	11	7	7	0	20	△1	5	△5	2	△1	3