

神戸市における看取りの状況

○在宅死亡率の政令市比較(平成29年度)

	総数 A	施設内							施設外					在宅死 割合 (B+C+D+E)÷A	順位	
		総数	病院	診療所	介護老人 保健施設 B	Aに対す る割合	助産所 C	老人ホー ム D	Aに対す る割合	総数	自宅 E	Aに対す る割合	順位			その他
01札幌市	18,668	16,210	15,153	249	205	1.10%	0	603	3.23%	2,458	2,061	11.04%	17	397	15.37%	20
02仙台市	8,763	7,070	5,702	279	374	4.27%	0	715	8.16%	1,693	1,490	17.00%	5	203	29.43%	3
03さいたま市	10,451	8,901	7,864	39	148	1.42%	0	850	8.13%	1,550	1,404	13.43%	12	146	22.98%	14
04千葉市	8,642	7,103	6,274	114	151	1.75%	0	564	6.53%	1,539	1,381	15.98%	7	158	24.25%	10
05横浜市	32,385	25,772	21,884	294	751	2.32%	0	2,843	8.78%	6,613	5,959	18.40%	1	654	29.50%	2
06川崎市	10,997	8,785	7,604	83	144	1.31%	0	954	8.68%	2,212	1,969	17.90%	2	243	27.89%	5
07相模原市	6,073	5,186	4,707	25	57	0.94%	0	397	6.54%	887	802	13.21%	13	85	20.68%	15
08新潟市	8,649	7,713	6,840	6	242	2.80%	0	625	7.23%	936	786	9.09%	20	150	19.11%	18
09静岡市	7,999	6,630	5,615	9	315	3.94%	0	691	8.64%	1,369	1,222	15.28%	9	147	27.85%	6
10浜松市	8,138	6,960	5,200	159	562	6.91%	0	1,039	12.77%	1,178	1,026	12.61%	14	152	32.28%	1
11名古屋市	21,638	18,036	15,109	225	498	2.30%	0	2,204	10.19%	3,602	3,296	15.23%	10	306	27.72%	7
12京都市	14,340	11,906	10,623	27	276	1.92%	0	980	6.83%	2,434	2,212	15.43%	8	222	24.18%	11
13大阪市	28,411	22,762	20,723	103	397	1.40%	0	1,539	5.42%	5,649	5,006	17.62%	3	643	24.43%	9
14堺市	8,325	6,762	6,144	18	159	1.91%	0	441	5.30%	1,563	1,372	16.48%	6	191	23.69%	13
15神戸市	15,361	12,292	10,409	277	421	2.74%	0	1,185	7.71%	3,069	2,701	17.58%	4	368	28.04%	4
16岡山市	6,569	5,518	4,415	295	217	3.30%	0	591	9.00%	1,051	820	12.48%	16	231	24.78%	8
17広島市	10,462	8,660	7,340	239	176	1.68%	0	905	8.65%	1,802	1,449	13.85%	11	353	24.18%	11
18北九州市	11,171	9,907	9,170	94	121	1.08%	0	522	4.67%	1,264	1,109	9.93%	19	155	15.68%	19
19福岡市	12,101	10,362	9,438	121	130	1.07%	0	673	5.56%	1,739	1,511	12.49%	15	228	19.12%	17
20熊本市	6,957	6,059	5,230	203	182	2.62%	0	444	6.38%	898	767	11.02%	18	131	20.02%	16

(参 考)

	総数 A	施設内							施設外					在宅 看取り率 (B+C+D+E)÷A	
		総数	病院	診療所	介護老人 保健施設 B	Aに対す る割合	助産所 C	老人ホー ム D	Aに対す る割合	総数	自宅 E	Aに対す る割合	順位		その他
全国	1,340,397	1,135,419	978,260	24,144	33,105	2.47%		99,910	7.45%	204,978	177,473	13.24%		27,505	23.16%
兵庫県	56,584	46,015	39,602	806	1,148	2.03%		4,459	7.88%	10,569	9,161	16.19%		1,408	26.10%

※元資料:平成29年人口動態調査(上巻 死亡 第5.7表 死亡の場所別にみた都道府県(21大都市再掲)別死亡数)

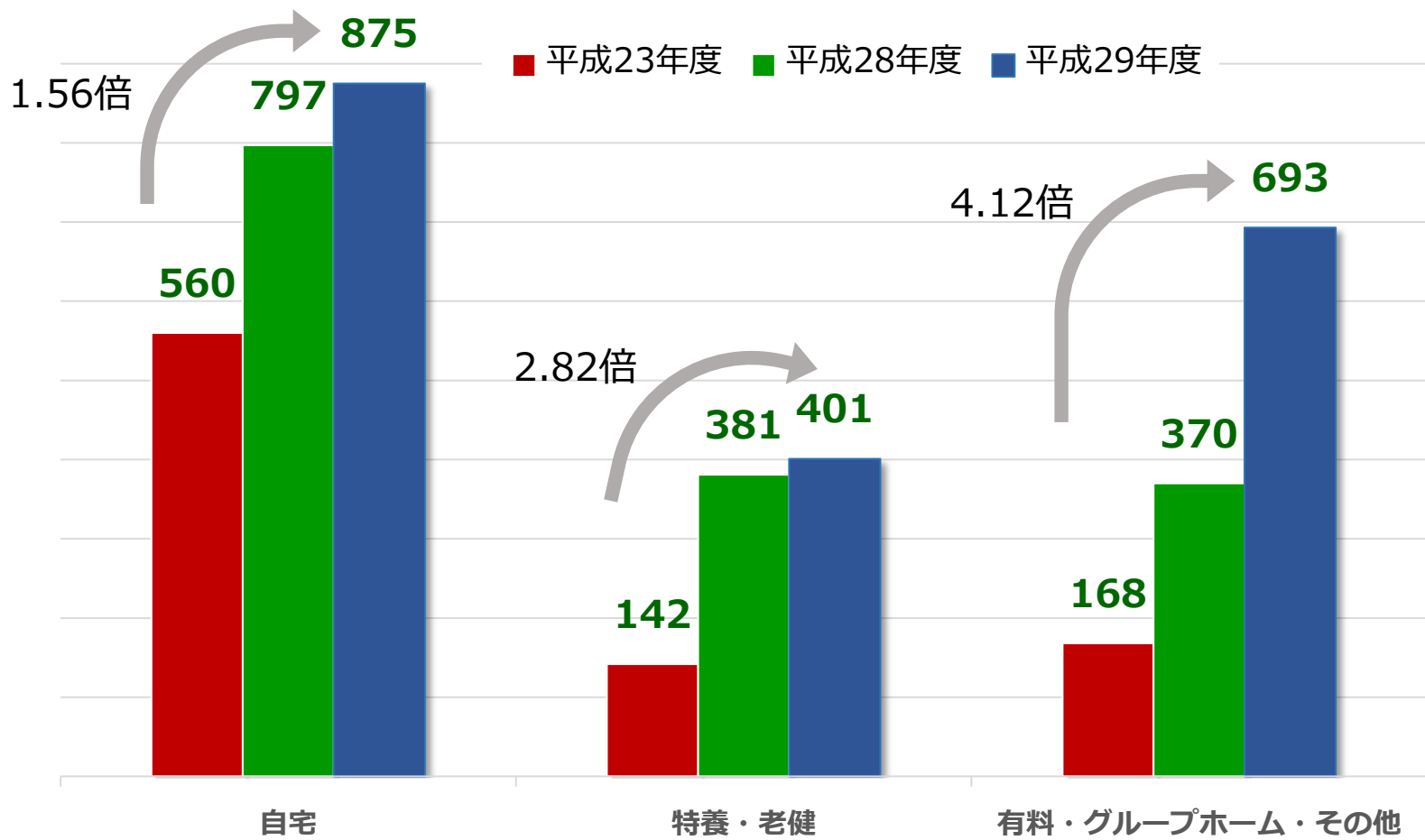
	総数 A	施設内								施設外					在宅 看取り率 (B+C+D+E)÷A	順位
		総数	病院	診療所	介護老人 保健施設 B	Aに対す る割合	助産所 C	老人ホー ム D	Aに対す る割合	総数	自宅 E	Aに対す る割合	順位	その他		
東灘区	1,709	1,367	1,115	6	50	2.93%	0	196	11.47%	342	300	17.55%	5	42	31.95%	1
灘区	1,256	1,003	832	21	29	2.31%	0	121	9.63%	253	215	17.12%	7	38	29.06%	5
兵庫区	1,427	1,117	994	7	37	2.59%	0	79	5.54%	310	281	19.69%	3	29	27.82%	7
長田区	1,368	1,062	932	6	53	3.87%	0	71	5.19%	306	276	20.18%	2	30	29.24%	4
須磨区	1,757	1,388	1,205	18	36	2.05%	0	129	7.34%	369	337	19.18%	4	32	28.57%	6
垂水区	2,376	1,915	1,583	32	90	3.79%	0	210	8.84%	461	407	17.13%	6	54	29.76%	3
北区	2,202	1,823	1,595	56	56	2.54%	0	116	5.27%	379	319	14.49%	9	60	22.30%	9
中央区	1,213	923	806	7	44	3.63%	0	66	5.44%	290	253	20.86%	1	37	29.93%	2
西区	2,053	1,694	1,347	124	26	1.27%	0	197	9.60%	359	313	15.25%	8	46	26.11%	8
神戸市合計	15,361	12,292	10,409	277	421	2.74%	0	1,185	7.71%	3,069	2,701	17.58%		368	28.04%	

※元資料:平成29年兵庫県保健統計

看取り数の推移（平成23年から29年）

※神戸市医師会 長期臥床者実態調査より

看取り数



施設基準等の届出状況(病院)

	施設所在地	施設数	I 直近1年間に在宅療養を担当した患者について								II 直近1年間の訪問診療等の実施回数について					III 在宅支援体制	
			合計患者数	【再掲】	死亡患者数内訳				合計	往診		(2) 訪問診療	(3) 訪問看護(緊急を含む)	在宅医療を担当する常勤の平均医師数	連携する保険医療機関の平均数		
				死亡患者数	医療機関等以外での死亡			医療機関での死亡		(1)往診	【再掲】						
				①+②+③+④	合計 ①+②	自宅 ①	自宅以外②	合計 ③+④		連携 ③	連携以外④					⑤+⑥+⑦	⑤
支援病院1 (機能強化型(単独))	東灘区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	灘区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	兵庫区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長田区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	須磨区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	垂水区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支援病院2 (機能強化型(連携))	東灘区	2	336	84	51	51	0	33	30	3	7,889	326	28	3,967	3,596	5	9
	灘区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央区	1	193	14	5	3	2	9	4	5	4,771	176	50	3,841	754	3	5
	兵庫区	1	71	8	3	1	2	5	5	0	936	9	6	927	0	4	2
	北区	1	125	33	18	15	3	15	15	0	1,924	97	16	1,827	0	3	5
	長田区	1	97	18	3	3	0	15	15	0	1,136	47	5	1,089	0	3	9
	須磨区	1	65	12	8	8	0	4	4	0	1,105	28	9	1,077	0	5	2
	垂水区	1	95	6	3	1	2	3	3	0	2,306	28	4	2,278	0	2	8
	西区	1	46	17	15	2	13	2	2	0	439	21	7	418	0	3	2
支援病院3 (従来型)	東灘区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	灘区	3	70	8	3	3	0	5	2	3	732	73	3	659	0	0	0
	中央区	2	32	3	0	0	0	3	0	3	914	0	0	914	0	0	0
	兵庫区	1	23	1	1	1	0	0	0	0	375	4	3	371	0	0	0
	北区	4	138	24	17	10	7	7	6	1	2,151	126	33	2,009	16	0	0
	長田区	2	8	5	5	5	0	0	0	0	993	49	4	944	0	0	0
	須磨区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	垂水区	1	20	5	3	3	0	2	1	1	344	4	3	340	0	0	0
	西区	2	16	6	5	5	0	1	1	0	636	5	5	68	563	0	0
合計	東灘区	2	336	84	51	51	0	33	30	3	7,889	326	28	3,967	3,596	5	9
	灘区	3	70	8	3	3	0	5	2	3	732	73	3	659	0	0	0
	中央区	3	225	17	5	3	2	12	4	8	5,685	176	50	4,755	754	3	5
	兵庫区	2	94	9	4	2	2	5	5	0	1,311	13	9	1,298	0	4	2
	北区	5	263	57	35	25	10	22	21	1	4,075	223	49	3,836	16	3	5
	長田区	3	105	23	8	8	0	15	15	0	2,129	96	9	2,033	0	3	9
	須磨区	1	65	12	8	8	0	4	4	0	1,105	28	9	1,077	0	5	2
	垂水区	2	115	11	6	4	2	5	4	1	2,650	32	7	2,618	0	2	8
	西区	3	62	23	20	7	13	3	3	0	1,075	26	12	486	563	3	2
神戸市全体	24	1,335	244	140	111	29	104	88	16	26,651	993	176	20,729	4,929	28	42	

出典:平成29年7月1日現在 近畿厚生局から提供の施設基準等の届出状況データ

施設基準等の届出状況(診療所)

	施設所在地	施設数	I 直近1年間に在宅療養を担当した患者について								II 直近1年間の訪問診療等の実施回数について					III 在宅支援体制	
			合計患者数	【再掲】	死亡患者数内訳				合計	往診		(2) 訪問診療	(3) 訪問看護(緊急を含む)	在宅医療を担当する常勤の平均医師数	連携する保険医療機関の平均数		
				死亡患者数	医療機関等以外での死亡		医療機関での死亡			(1)往診	【再掲】						
				①+②+③+④	合計 ①+②	自宅 ①	自宅以外②	合計 ③+④		連携 ③	連携以外④					⑤+⑥+⑦	⑤
支援診1 (機能強化型(単独))	東灘区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	灘区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	兵庫区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長田区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	須磨区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	垂水区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西区	1	41	13	7	3	4	6	4	2	184	88	16	77	19	0	0
支援診2 (機能強化型(連携))	東灘区	8	843	157	94	40	54	63	24	39	12,092	1,115	220	10,787	190	7	22
	灘区	7	753	222	123	100	23	99	64	35	12,604	1,069	285	11,333	202	12	28
	中央区	9	1,115	204	159	140	19	45	9	36	16,915	1,355	555	14,017	1,543	11	53
	兵庫区	6	375	130	96	78	18	34	0	34	9,519	732	261	7,453	1,334	6	27
	北区	9	734	153	77	50	27	76	47	29	18,716	620	205	17,397	699	10	25
	長田区	4	241	41	26	22	4	15	9	6	4,984	429	113	4,407	148	4	36
	須磨区	6	727	222	141	112	29	81	24	57	12,344	1,692	246	10,644	8	6	33
	垂水区	14	2,472	515	307	157	150	208	51	157	40,304	2,254	554	37,019	1,031	18	109
	西区	6	448	111	75	60	15	36	22	14	9,401	944	140	6,928	1,529	5	16
支援診3 (従来型)	東灘区	36	9,009	134	93	31	62	41	20	21	18,555	1,454	217	15,888	1,213	0	0
	灘区	31	722	126	83	39	44	43	24	19	16,005	1,552	241	14,081	372	0	0
	中央区	20	954	66	36	25	11	30	17	13	14,079	693	149	7,827	5,559	0	0
	兵庫区	16	3,121	110	70	33	37	40	16	24	15,227	769	94	13,538	920	0	0
	北区	18	649	118	77	45	32	41	19	22	13,048	2,322	349	10,069	657	0	0
	長田区	14	371	51	28	13	15	23	5	18	21,065	882	55	16,792	3,391	0	0
	須磨区	19	774	113	69	52	17	44	24	20	17,778	759	156	9,289	7,730	0	0
	垂水区	19	351	82	59	38	21	23	8	15	6,718	437	79	6,221	60	0	0
	西区	31	1,309	169	96	47	49	73	24	49	22,332	1,910	457	15,408	5,014	0	0
合計	東灘区	44	9,852	291	187	71	116	104	44	60	30,647	2,569	437	26,675	1,403	7	22
	灘区	38	1,475	348	206	139	67	142	88	54	28,609	2,621	526	25,414	574	12	28
	中央区	29	2,069	270	195	165	30	75	26	49	30,994	2,048	704	21,844	7,102	11	53
	兵庫区	22	3,496	240	166	111	55	74	16	58	24,746	1,501	355	20,991	2,254	6	27
	北区	27	1,383	271	154	95	59	117	66	51	31,764	2,942	554	27,466	1,356	10	25
	長田区	18	612	92	54	35	19	38	14	24	26,049	1,311	168	21,199	3,539	4	36
	須磨区	25	1,501	335	210	164	46	125	48	77	30,122	2,451	402	19,933	7,738	6	33
	垂水区	33	2,823	597	366	195	171	231	59	172	47,022	2,691	633	43,240	1,091	18	109
	西区	38	1,798	293	178	110	68	115	50	65	31,917	2,942	613	22,413	6,562	5	16
神戸市全体	274	25,009	2,737	1,716	1,085	631	1,021	411	610	281,870	21,076	4,392	229,175	31,619	79	349	

出典:平成29年7月1日現在 近畿厚生局から提供の施設基準等の届出状況データ

※在宅療養支援診療所 274施設中 79施設 看取りの実績0件

参考：在宅療養支援診療所の施設基準の概要

	機能強化型在支診		在支診
	単独型	連携型	
全ての在支診が満たすべき基準	① 24時間連絡を受ける体制の確保 ② 24時間の往診体制 ③ 24時間の訪問看護体制 ④ 緊急時の入院体制 ⑤ 連携する医療機関等への情報提供 ⑥ 年に1回、看取り数等を報告している		
機能強化型在支診が満たすべき基準	⑦ 在宅医療を担当する常勤の医師 3人以上	⑦ 在宅医療を担当する常勤の医師 連携内で3人以上	/
	⑧ 過去1年間の緊急往診の実績 10件以上	⑧ 過去1年間の緊急往診の実績 連携内で10件以上・各医療機関で4件以上	
	⑨ 過去1年間の看取りの実績又は 超・準超重症児の医学管理の実績 のいずれか 4件以上	⑨ 過去1年間の看取りの実績が連携内で 4件以上、 各医療機関において、看取りの実績又は超・ 準超重症児の医学管理の実績のいずれか 2件以上	
在宅患者が95%以上(※) の在支診が満たすべき基準	⑩ 5か所／年以上の医療機関からの新規患者紹介実績 ⑪ 看取り実績が20件／年以上又は超・準超重症児の患者が10人／年以上 ⑫ (施設総管の件数)／(在総管・施設総管の件数) ≤ 0.7 ⑬ (要介護3以上の患者＋重症患者)／(在総管・施設総管の件数) ≥ 0.5		

※在宅患者が95%以上とは、1か月に初診、再診、往診又は訪問診療を実施した患者のうち往診又は訪問診療を実施した患者の割合が95%以上

介護老人福祉施設（特別養護老人ホーム）での
医療と看取りに関するアンケート結果（抜粋）

実施：神戸市医師会 神戸市介護サービス協会

1 アンケート対象

神戸市内特別養護老人ホーム数 106 施設のうち
83 施設に配布。回答 53 施設（回答率 64%）

2 施設内看取りの総件数について（対象期間 H28.9.1～H29.8.31）

483 件（0 件～46 件）
うち、配置医の看取り数 220 件（0 件～20 件）

3. 夜間看取りへの対応について

（1）嘱託医との連絡がとれない場合の対応

■取り決め「有」

- ・事前に各嘱託医の承諾の上、他の嘱託医への連絡
- ・直接かかりつけ病院へ連絡、指示を仰ぐ。
- ・救急搬送
- ・協力病院に連絡
- ・理事長（医師）が対応
- ・連絡がとれない場合、担当医の勤務先へ搬送
- ・医師の所属病院の当直医師に依頼（予定の不在時）
- ・依頼できる医師を 2 名、他に探してお願いしている。
- ・協力病院の当直医に、死亡確認を依頼。
- ・配置医の都合で不在になる際、医師があらかじめ指定した代診医に連絡
- ・緊急の電話番号を聞いている。
- ・遠方の場合は死亡診断を待ってもらう。
- ・夜間に亡くなられた場合、翌朝の死亡確認でもよいか事前にご家族に説明し、同意を頂いている
- ・併設診療所にて連携、調整を行なっている。
- ・病院なので連絡は可能。

■取り決め「無」の場合

- ・協力病院に連絡が可能のため、常に配置医に連絡がとれる体制となっている。
- ・24 時間、協力病院の医師が対応している。
- ・連絡が取れない時がない、今まで連絡が着かなかった事がない。
- ・自宅や個人携帯の番号も教えてもらっている。
- ・つながるまで連絡を取り続けている
- ・嘱託医に連絡しない時間が決まっており、その時間は看護師が対応。

(2) 夜間看取り体制

- ・直接かかりつけ病院へ連絡、指示を仰ぐ。
- ・医師に電話連絡して、来園してもらう。
- ・母体病院を通じ連絡
- ・オンコール対応で、心肺停止時に連絡し来て頂く。
- ・配置医と事前に相談。協力病院の医師が対応。
- ・呼吸停止、心肺停止を看護師が確認し、配置医へ連絡。医師が直ちに来園
- ・夜間看護師が嘱託医師へ状況報告 (24 時間対応)
- ・深夜に逝去された場合、翌朝に嘱託医に連絡
- ・嘱託医からの要望により、死亡後、看護師から連絡
- ・看取り同意の方は、深夜帯の場合、翌朝に連絡。
- ・医師がすぐに駆けつけられない場合もあることについて、家族の了承を得る
- ・夜間はオンコール看護師にのみ連絡し、翌朝看護師が嘱託医へ連絡

4 看護師の夜間配置について

あり 8% なし 92%

5 疼痛管理目的での麻薬使用について

あり 15.1% なし 83.0% 回答なし 1.9%

6. 病院搬送件数 (救急車・施設搬送含む) について

(対象期間 H28.9.1~H29.8.31)

- ・年間総件数：2,938 件 (1 施設あたり平均 55.4 件)
- ・うち入院件数：914 件 (1 施設あたり平均 17.2 件)
- ・再度施設へ戻る割合：約 6 割
- ・搬送病院での死亡件数：181 件 (1 施設あたり平均 3.4 人)

7. 施設内での必要な医療提供と看取り体制の強化に必要なものは？

- ・嘱託医とのより密な連携体制 42 施設 31.3%
- ・他の医師との連携ネットワーク 18 施設 13.4%
- ・訪問看護師のより自由な介入 5 施設 3.7%
- ・介護士等の喀痰吸引や胃ろう処置などの資格取得の拡充 39 施設 29.1%
- ・看取りケアに関する研修やマニュアルの作成 30 施設 22.3%