

平成28年度第1回吹田市地域医療推進懇談会(平成28年7月21日)

配付資料 修正版

資料7

吹田市の在宅医療の 医療資源等について

平成28年(2016年)10月13日(木)

吹田市健康医療部地域医療推進室

吹田市の在宅医療の医療資源等について

1 医療施設の状況

(1) 国・府・近隣市との比較

(2) 市内ブロック別の状況

(3) 医療需要に対する供給体制

2 吹田市医師会実施

在宅医療に関するアンケートについて

3 死亡場所について

4 要約

1 医療施設の状況

(1) 国・府・近隣市との比較

病院・一般診療所・歯科診療所・薬局の件数

(国・府・近隣市との比較)

(件)

医療施設数(件)	全国	大阪府	吹田市	豊中市	池田市	箕面市	高槻市	茨木市	摂津市
病院	8,493	530	15	20	3	10	19	15	4
一般病院	7,426	491	14	18	3	9	16	12	4
精神科病院	1,067	39	1	2	-	1	3	3	-
地域医療支援病院(再掲)	493	32	2	1	1	1	3	-	-
療養病床を有する病院(再掲)	3,848	233	5	6	-	5	3	7	1
一般診療所	—	7,753	293	395	93	105	264	210	51
歯科診療所	—	5,690	197	256	70	83	194	157	43
薬局	—	3,968	122	162	46	58	140	113	31
75歳以上人口(人)	15,917,000	1,013,000	39,299	48,000	12,772	14,833	45,238	28,111	8,746
75歳以上人口の割合(%)	12.5	11.5	10.7	11.9	12.5	11.1	12.8	10.0	10.2

病院件数:平成26年医療施設調査(平成26年10月1日)

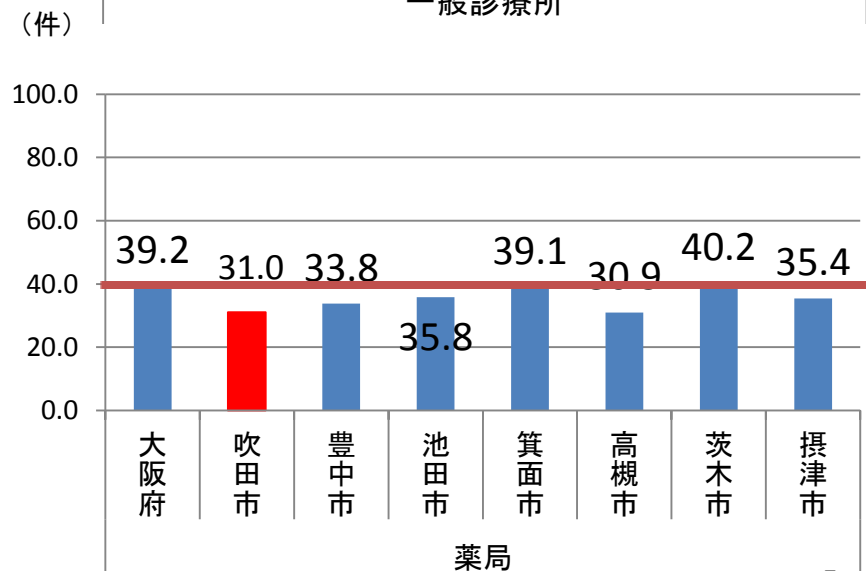
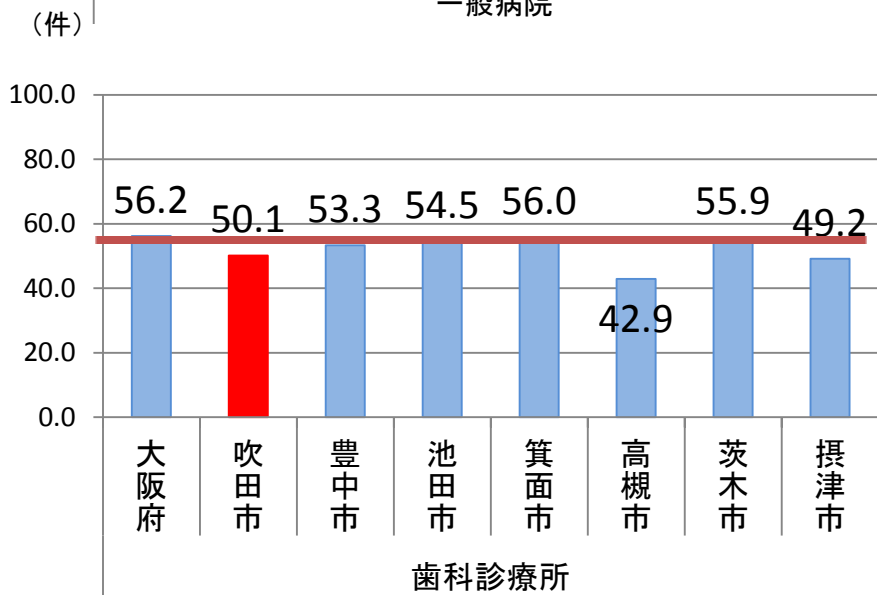
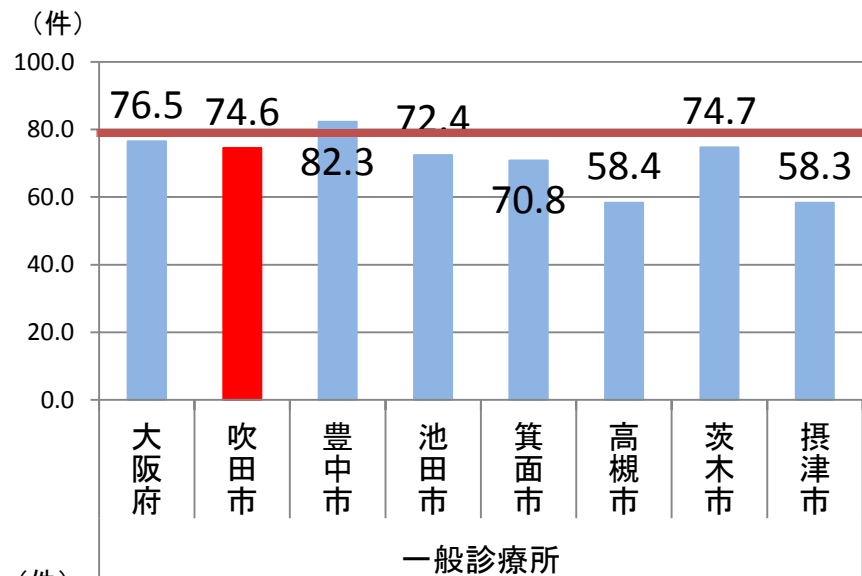
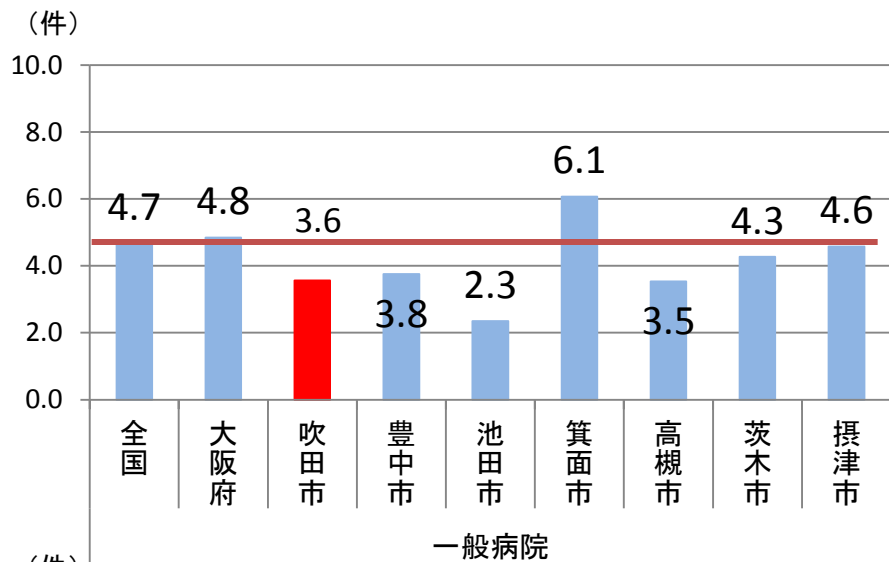
一般診療所・歯科診療所・薬局件数:近畿厚生局ホームページ「保険医療機関(歯科)の指定一覧」・「保険薬局の指定一覧」(平成28年6月1日)
(一般診療所は、保健所・福祉保健センター等の行政機関、休止診療所を除く件数を計上)

※75歳以上人口

全国・大阪府:総務省統計局発表「人口推計(平成26年10月1日現在)」の総人口

吹田市・箕面市・茨木市・摂津市:平成28年5月末現在人口、豊中市:平成28年4月1日現在人口、池田市・高槻市:平成28年3月末現在人口

一般病院・一般診療所・歯科診療所・薬局 75歳以上人口1万人あたりの件数(国・府・近隣市との比較)



病院・一般診療所の病床数

(国・府・近隣市との比較)

(床)

病床数	全国	大阪府	吹田市	豊中市	池田市	箕面市	高槻市	茨木市	摂津市
病院	1,568,261	107,770	4,731	4,072	536	1,788	4,440	4,052	399
一般病床	894,216	65,472	3,875	2,205	536	572	3,247	1,547	359
療養病床	328,144	22,504	444	751	-	605	382	739	40
精神病床	338,174	19,122	412	1,012	-	611	811	1,766	-
一般診療所(有床)	112,364	2,656	44	150	19	31	116	105	57
75歳以上人口(人)	15,917,000	1,013,000	39,299	47,993	12,839	14,833	45,238	28,111	8,746

病床数:平成26年医療施設調査(平成26年10月1日)

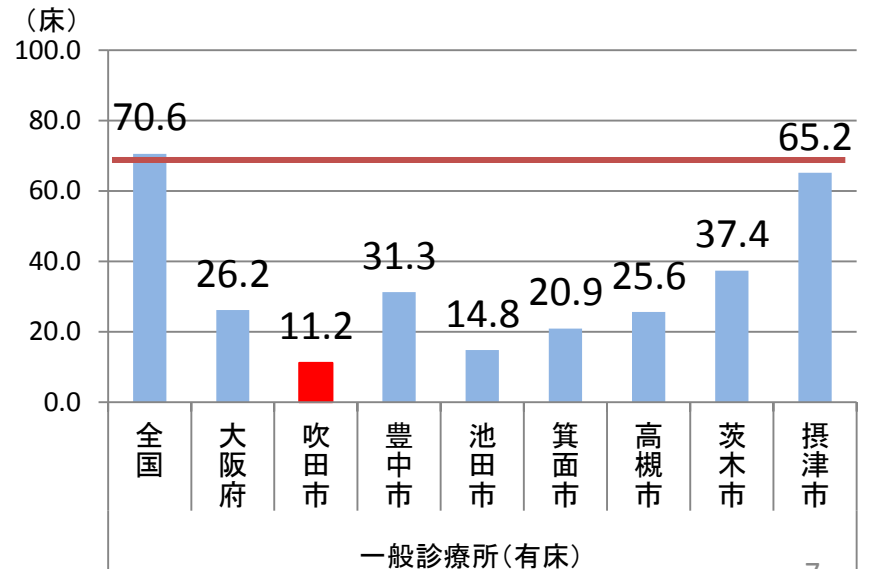
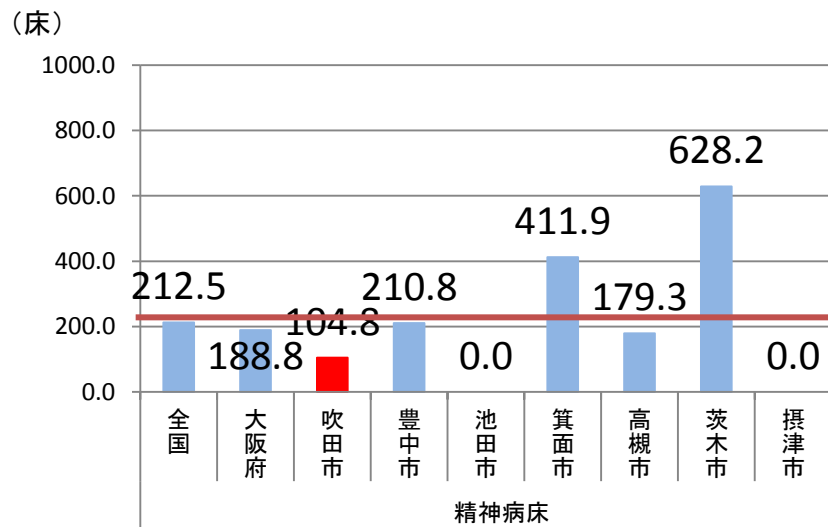
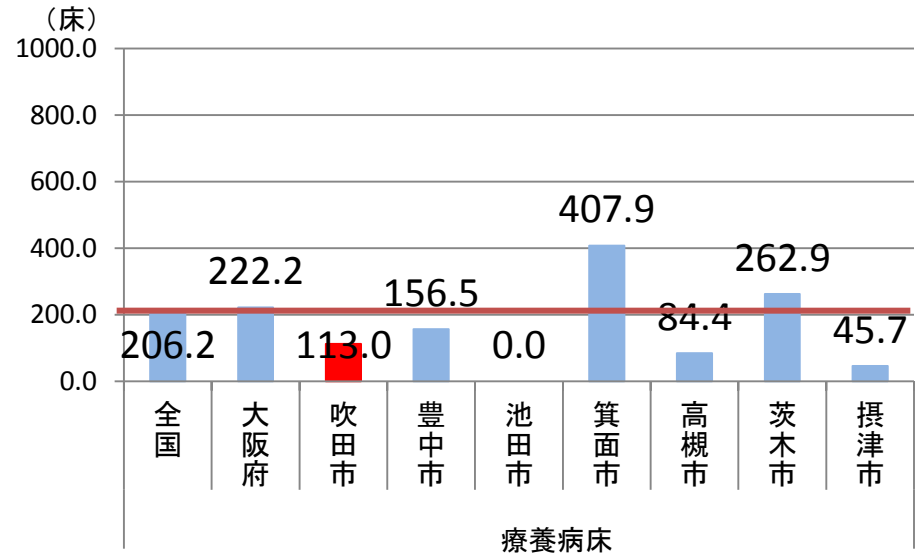
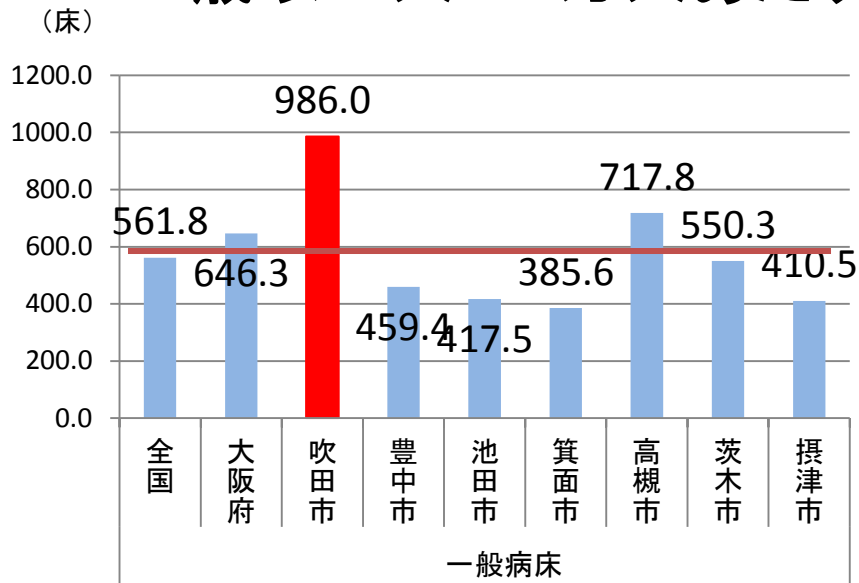
※75歳以上人口

全国・大阪府:総務省統計局発表「人口推計(平成26年10月1日現在)」の総人口

吹田市・箕面市・茨木市・摂津市:平成28年5月末現在人口、豊中市:平成28年4月1日現在人口、池田市・高槻市:平成28年3月末現在人口

病院・一般診療所の病床数

75歳以上人口1万人あたりの病床数(国・府・近隣市との比較)



市内病院における病床数(一般・療養・精神)

(床)

	病院名	病床数	一般	療養	精神
1	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	612	612		
2	大阪大学医学部附属病院	1,086	※ 1,034		52
3	大阪大学歯学部付属病院	40	40		
4	社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会吹田病院	500	500		
5	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 大阪府済生会千里病院	343	343		
6	市立吹田市民病院	431	431		
7	医療法人沖繩徳洲会 医療法人沖繩徳洲会吹田徳洲会病院	365	265	100	
8	医療法人協和会 協和会病院	301	177	124	
9	医療法人ダイワ会 大和病院	175	131	44	
10	医療法人 菊秀会 皐月病院	136	76	60	
11	医療法人蒼龍会 井上病院	127	127		
12	医療法人甲聖会 甲聖会記念病院	116		116	
13	大阪市立弘済院附属病院	90	90		
14	医療法人 京優会 平海病院	49	49		
15	医療法人松柏会 榎坂病院	360			360
		4,731	3,875	444	412

近畿厚生局ホームページ「保険医療機関の指定一覧(平成28年6月1日)」

※フェーズ I 病床10床含む

機能別医療機関数(府・近隣市との比較 ①)

(件)

機能別医療機関		大阪府	吹田市	豊中市	池田市	箕面市	高槻市	茨木市	摂津市
地域医療支援病院		35	2	1	1	1	3	0	0
在宅療養支援病院		104	1	3	0	1	4	2	0
在宅療養支援診療所		1,861	55	84	22	24	77	57	12
一般診療所件数		7,753	293	395	93	105	264	210	51
在宅療養支援 診療所(再掲)	診療所全件に 占める割合%	24.0%	18.8%	21.3%	23.7%	22.9%	29.2%	27.1%	23.5%
	75歳以上人口 1万人あたり件数	18.4	14.0	17.5	17.1	16.2	17.0	20.3	13.7

対応することができる在宅医療

在宅患者訪問診療		2,386	69	108	25	33	81	65	15
75歳以上人口 1万人あたり件数		23.6	17.6	22.5	19.5	22.2	17.9	23.1	17.2
往診(※1)		2,802	85	133	34	33	92	77	14

※1 往診(終日対応することができるものに限る)と 往診(終日往診可能以外)

地域医療支援病院・在宅療養支援病院・在宅療養支援診療所:近畿厚生局ホームページ「保険医療機関 施設基準の届出受理状況(平成28年6月1日)」

一般診療所件数:近畿厚生局ホームページ「保険医療機関の指定一覧」(平成28年6月1日)

(一般診療所は、保健所・福祉保健センター等の行政機関、休止診療所を除く件数を計上)

75歳以上人口

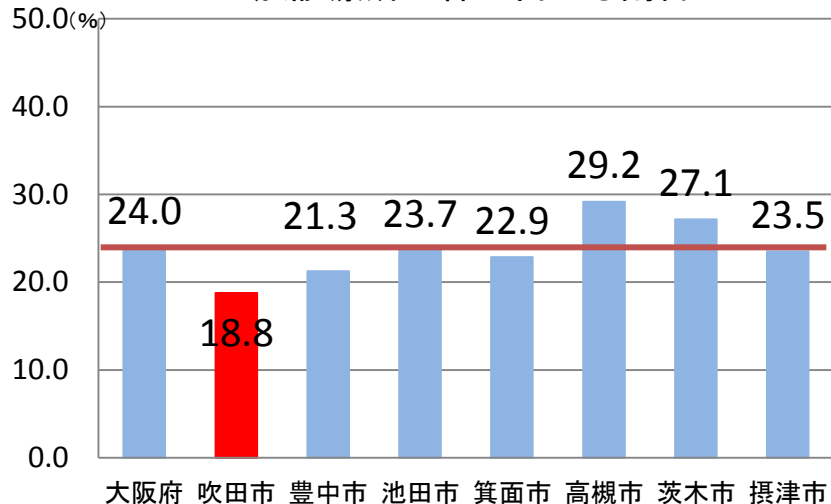
大阪府:総務省統計局発表「人口推計(平成26年10月1日現在)」の総人口

吹田市・箕面市・茨木市・摂津市:平成28年5月末現在人口、豊中市:平成28年4月1日現在人口、池田市・高槻市:平成28年3月末現在人口

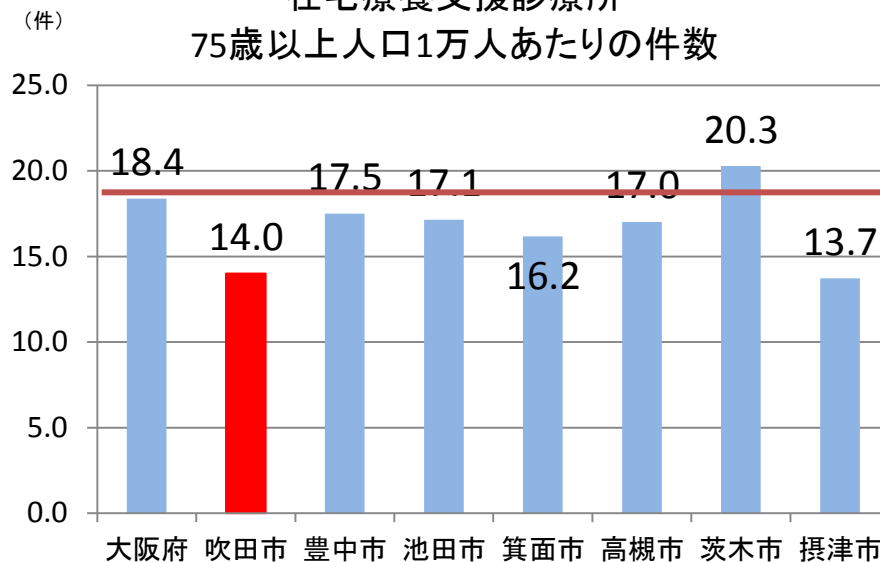
在宅患者訪問診療・往診:大阪府医療機関情報システム(医療機能情報提供制度)(平成28年6月28日現在)

機能別医療機関数(府・近隣市との比較 ②)

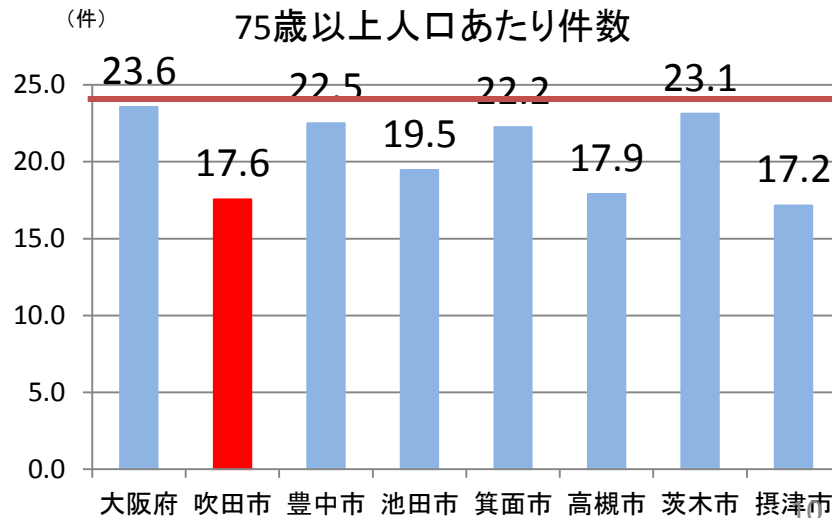
在宅療養支援診療所の
一般診療所全件に占める割合



在宅療養支援診療所
75歳以上人口1万人あたりの件数



在宅患者訪問診療
75歳以上人口あたり件数



地域包括ケア病棟等の状況

(府・近隣市との比較)

(件)

地域包括ケア病棟等	大阪府	吹田市	豊中市	池田市	箕面市	高槻市	茨木市	摂津市
地域包括ケア病棟入院料等(※1)届出医療機関数	59	2	2	0	1	3	1	2
地域包括診療加算(※2)届出医療機関数	373	18	16	4	2	17	8	0

※1 地域包括ケア病棟入院料等(地域包括ケア病棟入院料又は地域包括ケア入院医療管理料)

地域包括ケア病棟入院料・・・病棟単位 地域包括ケア入院医療管理料・・・病室単位

地域包括ケア病棟とは、急性期治療を経過した患者及び在宅において療養を行っている患者等の受入れ並びに患者の在宅復帰支援等を行う機能を有し、地域包括ケアシステムを支える病棟又は病室

※2 地域包括診療加算

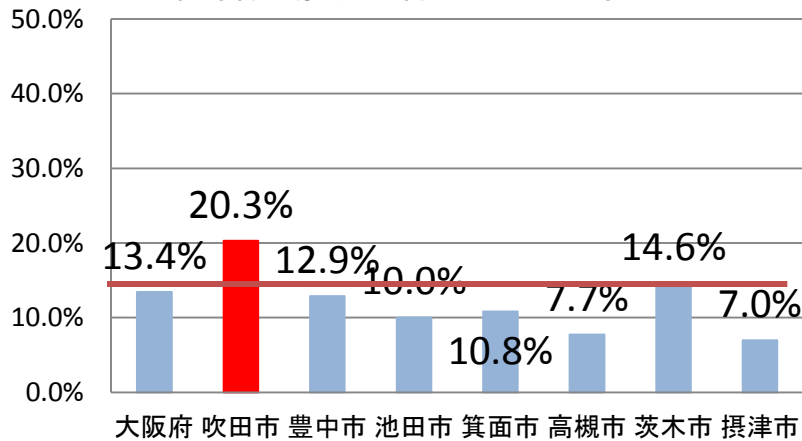
外来の機能分化の観点から主治医機能を持った診療所の医師が、複数の疾患(脂質異常症、高血圧症、糖尿病又は認知症のうち2以上)を有する患者に対して、患者の同意を得て、継続的かつ全人的な療養を行うことについての加算

歯科について(府・近隣市との比較)

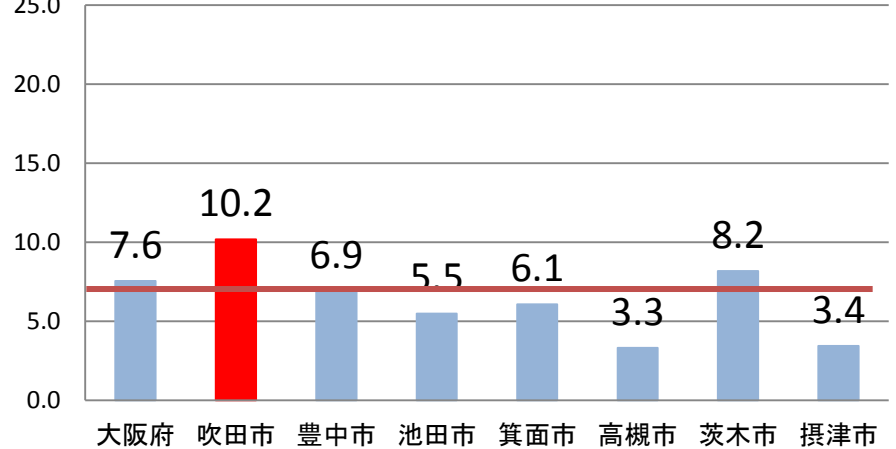
(件)

歯 科		大阪府	吹田市	豊中市	池田市	箕面市	高槻市	茨木市	摂津市
歯科診療所件数(病院含む)		5,690	197	256	70	83	194	157	43
在宅療養支援歯科診療所		765	40	33	7	9	15	23	3
在宅療養歯科支援 診療所(再掲)	歯科診療所全件に 占める割合%	13.4%	20.3%	12.9%	10.0%	10.8%	7.7%	14.6%	7.0%
	75歳以上人口 1万人あたり件数	7.6	10.2	6.9	5.5	6.1	3.3	8.2	3.4
歯科訪問診療の実施		1,832	79	60	27	30	42	45	15

在宅療養支援歯科診療所
歯科診療所全件に占める割合



在宅療養支援歯科診療所
75歳以上人口1万人あたり件数



歯科診療所:近畿厚生局ホームページ「保険医療機関の指定一覧(平成28年6月1日)」

在宅療養支援歯科診療所:近畿厚生局ホームページ「保険医療機関・保険薬局施設基準の届出受理状況(平成28年6月1日)」

歯科訪問診療の実施:大阪府医療機関情報システム(医療機能情報提供制度)(平成28年6月10日現在)

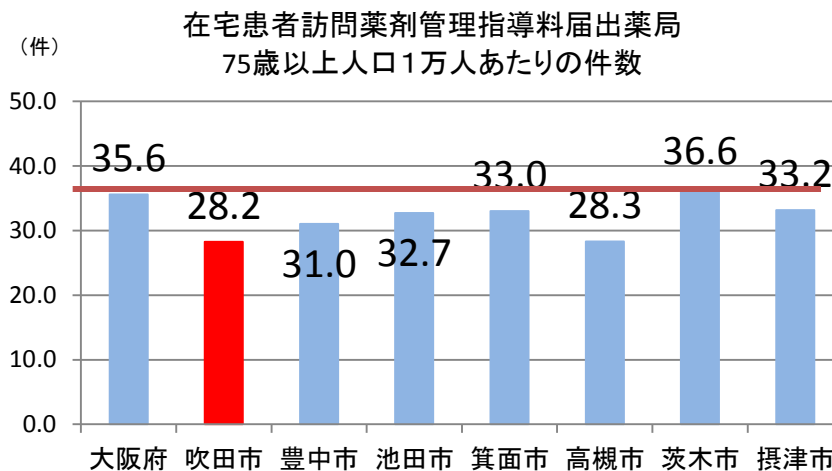
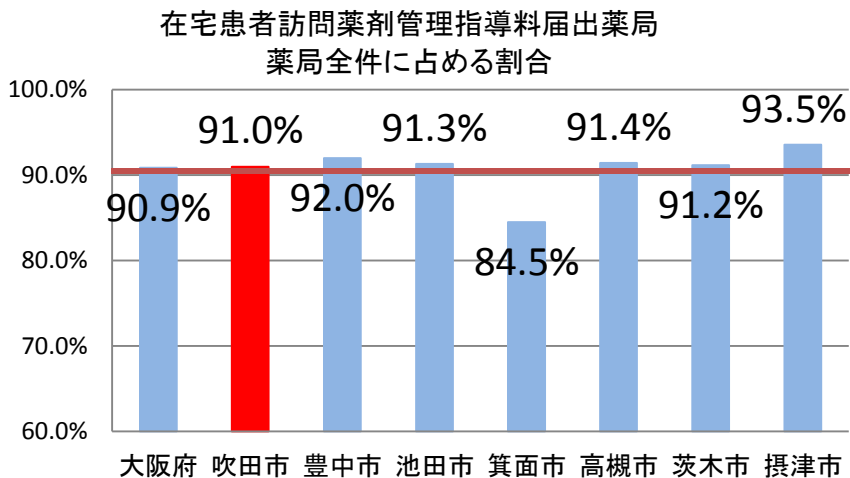
薬局について(府・近隣市との比較)

(件)

薬 局		大阪府	吹田市	豊中市	池田市	箕面市	高槻市	茨木市	摂津市
薬局件数		3,968	122	162	46	58	140	113	31
在宅患者訪問薬剤管理指導料届出薬局		3,605	111	149	42	49	128	103	29
在宅患者訪問薬剤管理指導料届出薬局(再掲)	薬局全件に占める割合%	90.9%	91.0%	92.0%	91.3%	84.5%	91.4%	91.2%	93.5%
	75歳以上人口1万人あたり件数	35.6	28.2	31.0	32.7	33.0	28.3	36.6	33.2
麻薬の調剤 ※1		—	90	131	36	43	102	73	16
無菌製剤等の調剤 ※2		—	2	3	0	1	2	0	0

※1:麻薬の調剤:痛みの緩和に使用する麻薬を医療機関の処方箋により調剤すること。麻薬小売業免許取得薬局。

※2:無菌製剤の調剤:自宅療養の方への中心静脈栄養液や抗がん剤等の注射液を無菌的に調剤すること。無菌調剤処理の施設基準を届出した薬局。



薬局件数:近畿厚生局ホームページ「保険薬局の指定一覧(平成28年6月1日)」

在宅患者訪問薬剤管理指導料届出薬局:近畿厚生局「保険医療機関 施設基準の届出受理状況(平成28年6月1日)」

麻薬の調剤・無菌製剤の調剤:大阪府薬局機能情報検索(大阪府薬局機能情報提供制度)(平成28年6月28日現在)

1 医療施設の状況

(2) 市内ブロック別状況

ブロック別医療機関件数(医科)

(件)

ブロック	診療所		在宅療養支援診療所		対応することができる在宅医療				75歳以上人口(人)	高齢化率(65歳以上人口)
	件数	75歳以上人口千人当たり件数	件数	75歳以上人口千人当たり件数	在宅患者訪問診療		往診(※1)			
					件数	75歳以上人口千人当たり件数	件数	75歳以上人口千人当たり件数		
JR以南地域	36	7.0	10	1.9	12	2.3	13	2.5	5,147	29.4%
片山・岸部地域	42	7.0	6	1.0	10	1.7	15	2.5	6,005	23.9%
豊津・江坂・南吹田地域	59	11.7	5	1.0	9	1.8	13	2.6	5,043	18.2%
千里山・佐井寺地域	39	7.5	13	2.5	11	2.1	12	2.3	5,194	19.1%
山田・千里丘地域	44	6.3	9	1.3	10	1.4	15	2.1	7,006	21.6%
千里N・万博・阪大地域	73	6.7	12	1.1	17	1.6	17	1.6	10,904	29.2%
総計	293	7.5	55	1.4	69	1.8	85	2.2	39,299	23.0%

※1 往診(終日対応することができるものに限る)と往診(終日往診可能以外)

一般診療所件数: 近畿厚生局ホームページ「保険医療機関の指定一覧」(平成28年6月1日)

(一般診療所は、保健所・福祉保健センター等の行政機関、休止診療所を除く件数を計上)

在宅療養支援診療所: 近畿厚生局ホームページ「保険医療機関 施設基準の届出受理状況」(平成28年6月1日)

在宅患者訪問診療・往診: 大阪府医療機関情報システム(医療機能情報提供制度)(平成28年6月28日現在)

75歳以上人口: 平成28年5月末現在人口

ブロック別医療機関件数(歯科)

(件)

ブロック	歯科診療所		在宅療養支援 歯科診療所		訪問歯科診 療の実施	歯科 病院 (※)
	件数	75歳以上人口千 人当たり件数	件数	75歳以上人口千 人当たり件数		
JR以南地域	24	4.7	6	1.2	11	
片山・岸部地域	33	5.5	7	1.2	8	1
豊津・江坂・南吹田地域	42	8.3	7	1.4	15	
千里山・佐井寺地域	37	7.1	7	1.3	18	
山田・千里丘地域	30	4.3	4	0.6	10	1
千里N・万博・阪大地域	25	2.3	9	0.8	17	4
総計	191	4.9	40	1.0	79	6

※歯科 病院
市立吹田市民病院
医療法人沖繩徳洲会吹田徳洲会病院
大阪大学歯学部附属病院
大阪大学医学部附属病院
国立循環器病研究センター
大阪府済生会千里病院 17

歯科診療所・歯科病院:近畿厚生局ホームページ「保険医療機関の指定一覧(平成28年6月1日)」
在宅療養支援歯科診療所:近畿厚生局ホームページ「保険医療機関 施設基準の届出受理状況(平成28年6月1日)」
訪問歯科診療の実施:大阪府医療機関情報システム(医療機能情報提供制度)(平成28年6月28日現在)
75歳以上人口:平成28年5月末現在人口

ブロック別医療機関件数(薬局)

(件)

ブロック	薬局		在宅患者訪問薬剤管理指導料届出薬局		麻薬の調剤
	件数	75歳以上人口千人当たり件数	件数	75歳以上人口千人当たり件数	
JR以南地域	18	3.5	19	3.7	15
片山・岸部地域	18	3.0	15	2.5	13
豊津・江坂・南吹田地域	30	5.9	28	5.6	20
千里山・佐井寺地域	15	2.9	13	2.5	9
山田・千里丘地域	19	2.7	16	2.3	13
千里N・万博・阪大地域	22	2.0	20	1.8	20
総計	122	3.1	111	2.8	90

薬局件数:近畿厚生局ホームページ「保険薬局の指定一覧(平成28年6月1日)」

在宅患者訪問薬剤管理指導料届出薬局:近畿厚生局ホームページ「保険薬局 施設基準の届出受理状況(平成28年6月1日)」

麻薬の調剤(痛みの緩和に使用する麻薬を医療機関の処方箋により調剤すること。麻薬小売業免許取得薬局):大阪府薬局機能情報検索(大阪府薬局機能情報提供制度)(平成28年6月28日現在)

75歳以上人口:平成28年5月末現在人口

1 医療施設の状況

(3) 医療需要に対する供給体制

在宅医療等の医療需要に対する供給体制【参考値】

大阪府地域医療構想により示された吹田市の「在宅医療等の医療需要」に対し、現行の訪問診療に対応している診療所体制で、1件あたりどれくらいの人数に対応することになるか。

(注)ブロック別の在宅医療の医療需要は、平成28年5月末現在の75歳以上人口のブロックごと構成比を乗じて按分した数値であり、在宅患者訪問診療対応可能診療所等1件あたり人数は、現行、在宅患者訪問診療対応可能診療所等の件数で除した数値。平成37年時点の高齢者人口の構成比等は勘案していないため、あくまで参考値として吹田市で作成した数値。

ブロック	在宅患者訪問診療 対応可能診療所 (件)	訪問歯科診療 対応可能歯科診療 所(件)	在宅患者訪問薬剤 管理指導料届出薬局 (件)	在宅医療等の医療 需要(人/日)		在宅患者訪問診療 対応可能診療所 1件あたり人数(人/日)		訪問歯科診療 対応可能歯科診療所 1件あたり人数(人/日)		在宅患者訪問薬剤管理 指導料届出薬局 1件あたり人数(人/日)	
				平成25年 (2013年)	平成37年 (2025年)	平成25年 (2013年)	平成37年 (2025年)	平成25年 (2013年)	平成37年 (2025年)	平成25年 (2013年)	平成37年 (2025年)
JR以南地域	12	11	19	353	584	29.4	48.7	32.1	53.1	18.6	30.7
片山・岸部地域	10	8	15	411	681	41.1	68.1	51.4	85.2	27.4	45.4
豊津・江坂・ 南吹田地域	9	15	28	346	572	38.4	63.6	23.0	38.1	12.3	20.4
千里山・佐井寺 地域	11	18	13	356	589	32.4	53.6	19.8	32.7	27.4	45.3
山田・千里丘 地域	10	10	16	480	795	48.0	79.5	48.0	79.5	30.0	49.7
千里N・万博・ 阪大地域	17	17	20	747	1,237	44.0	72.8	44.0	72.8	37.4	61.9
総計	69	79	111	※1 2,693	※1 4,459	39.0	64.6	34.1	56.4	24.3	40.2

※1:在宅医療等の医療需要:大阪府地域医療構想(大阪府保健医療計画別冊)(表19)の「(再掲)うち訪問診療分」の数値を計上

2 吹田市医師会実施 在宅医療に関するアンケートについて

(吹田市医師会で実施のアンケート結果を2016年7月吹田市にて編集)

吹田市医師会 在宅医療に関するアンケート

●調査の概要

一次調査 対象 : 吹田市医師会加入の診療所

対象数 : 251医療機関

回収数 : 220医療機関

回収率 : 87.6%

二次調査 対象 : 一次調査で、「在宅医療(往診・訪問診療など)は実施していないし、今後行う予定はない」と回答した医療機関を除く診療所

対象数 : 144医療機関

回収数 : 100医療機関

回収率 : 69.4%

調査時期 平成27年12月

1 在宅医療（往診・訪問診療）の実施状況について

(1) 往診の実施状況について

往診の受付	医療機関数
受付をしている	78
受付していない	21
未記入	1
	100



往診実績の内訳		n=78
過去1年間の往診述べ件数	医療機関数	
なし	9	
10件以内	40	
10件以上	29	
	78	

(2) 訪問診療の実施状況について

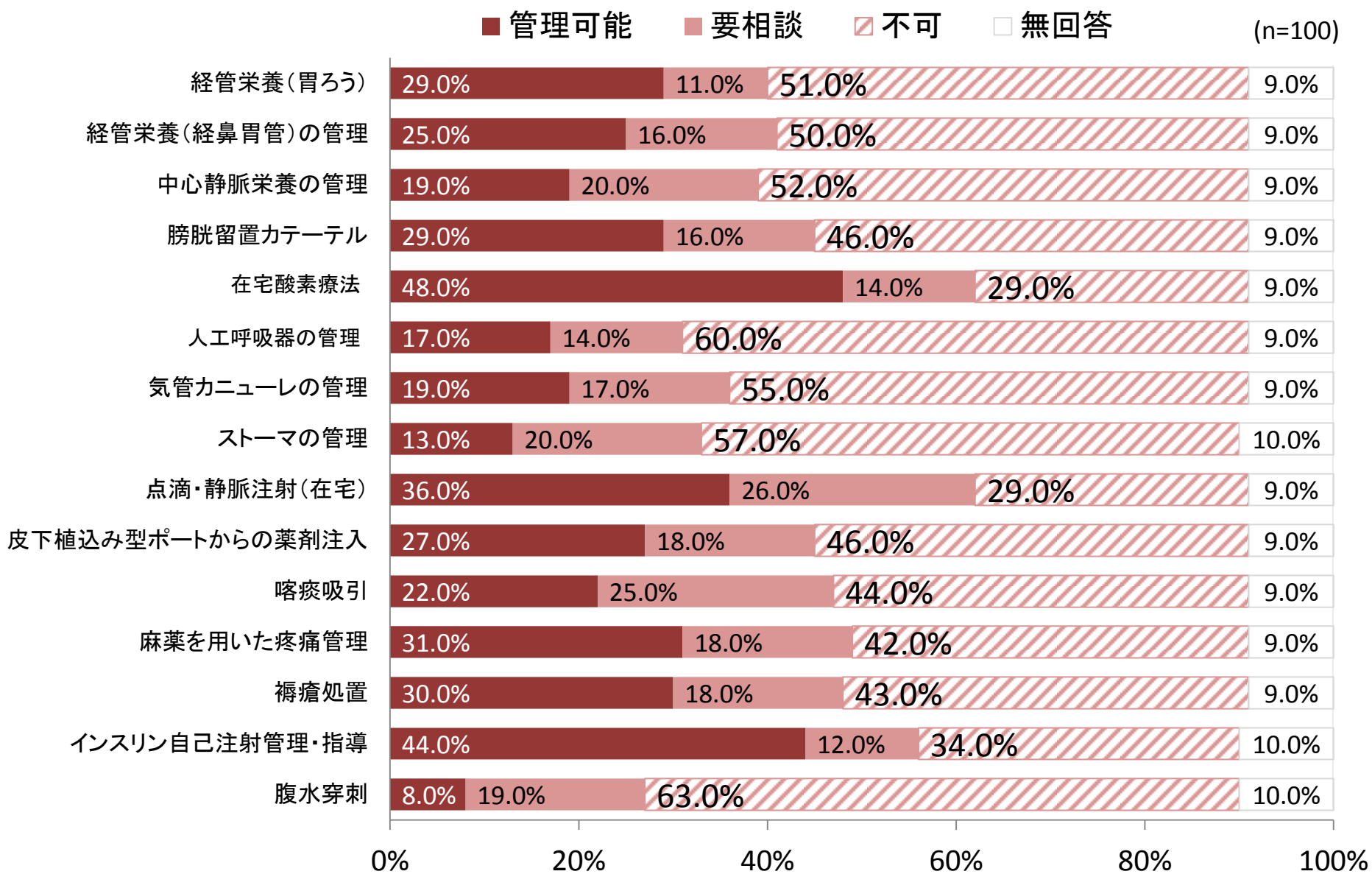
訪問診療の実施	医療機関数
あり	59
なし	35
今後実施の意向あり	6
	100

往診受諾患者の別		n=69
往診受諾患者の別	医療機関数	
既受診者のみ	28	
新規患者も含む	41	
	69	

(3) 一次調査対象中の在宅医療の実施の割合（一次調査対象数 = 251）

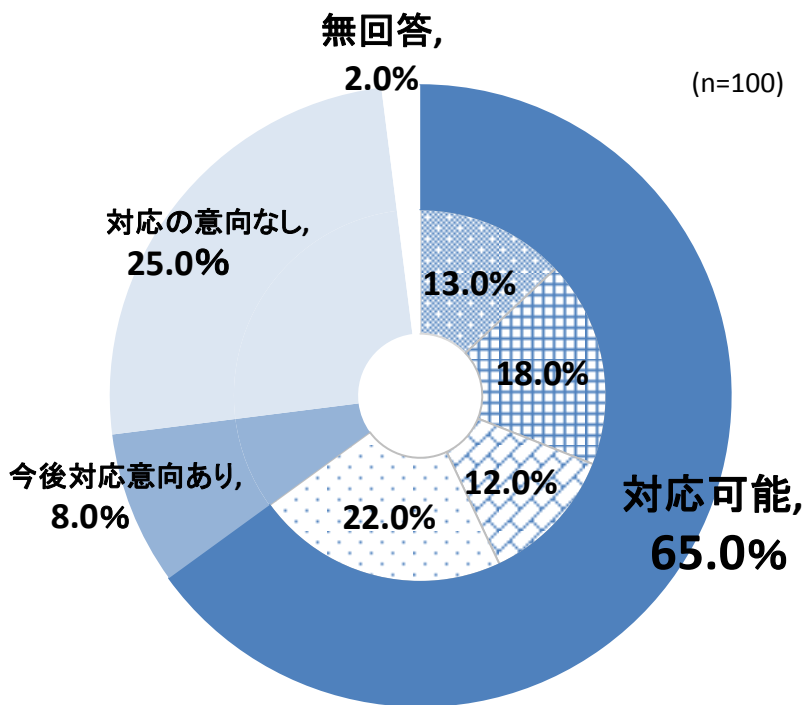
	医療機関数	割合
往診（受付）	78	31.1%
訪問診療（実施）	59	23.5%

2 訪問診療で対応可能な処置について



3 患者に対する緊急時の対応について

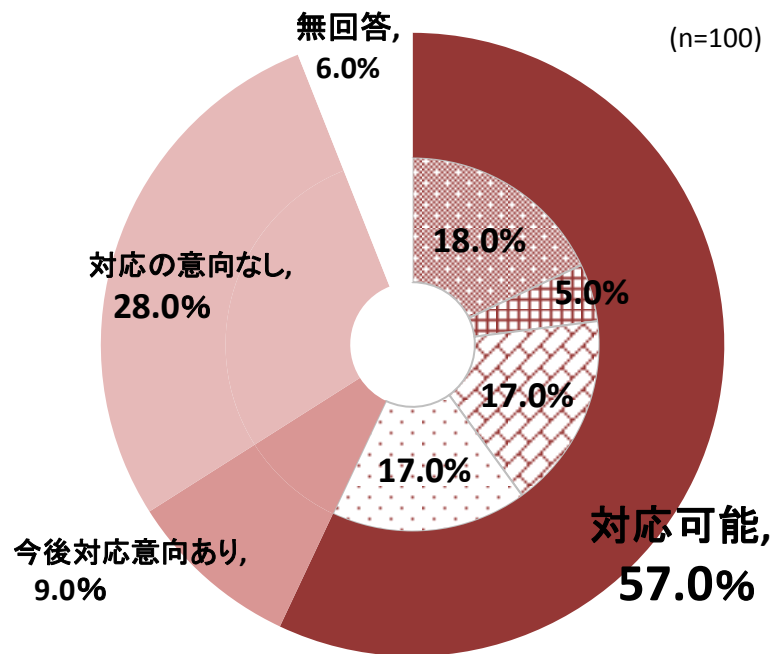
【緊急時の連絡を受ける体制について】



(「対応可能」の内訳)

- 原則24時間365日対応可能
- 訪問看護ステーションと協同して原則24時間365日対応可能
- 診療日の夜(午後8時頃まで)対応可能
- 診療日の日中は対応可能

【緊急往診の対応状況】



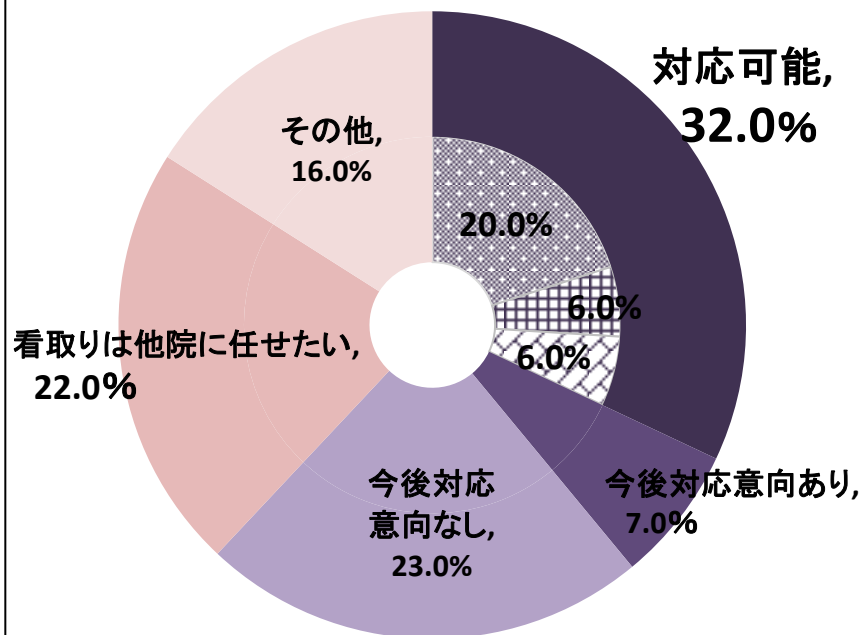
(「対応可能」の内訳)

- 原則24時間365日対応可能
- 診療日は1日対応可能(休診日・祝日は対応できない)
- 診療日の夜(午後8時頃まで)対応可能
- 診療日の日中は対応可能

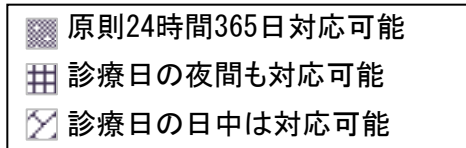
4 看取りの実施状況・今後の在宅医療について

【看取りの実施状況】

(n=100)

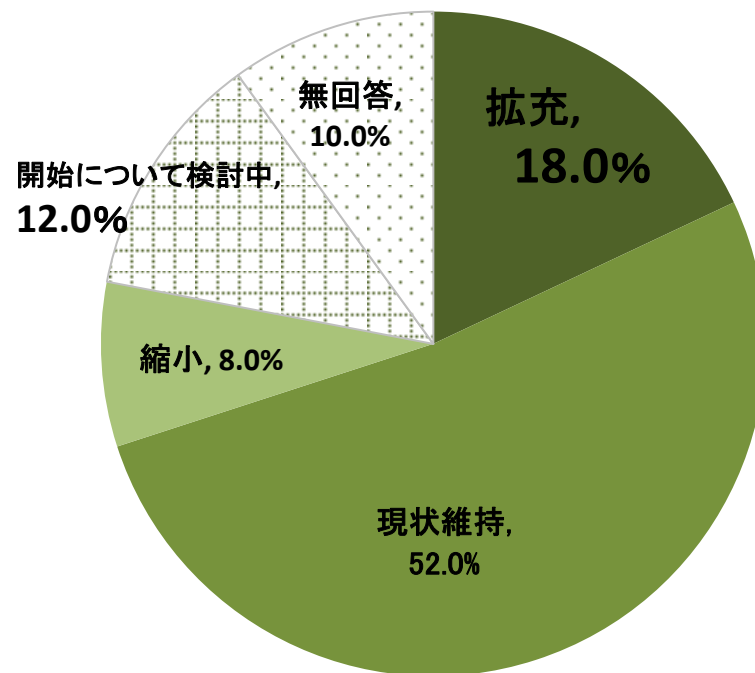


(「対応可能」の内訳)



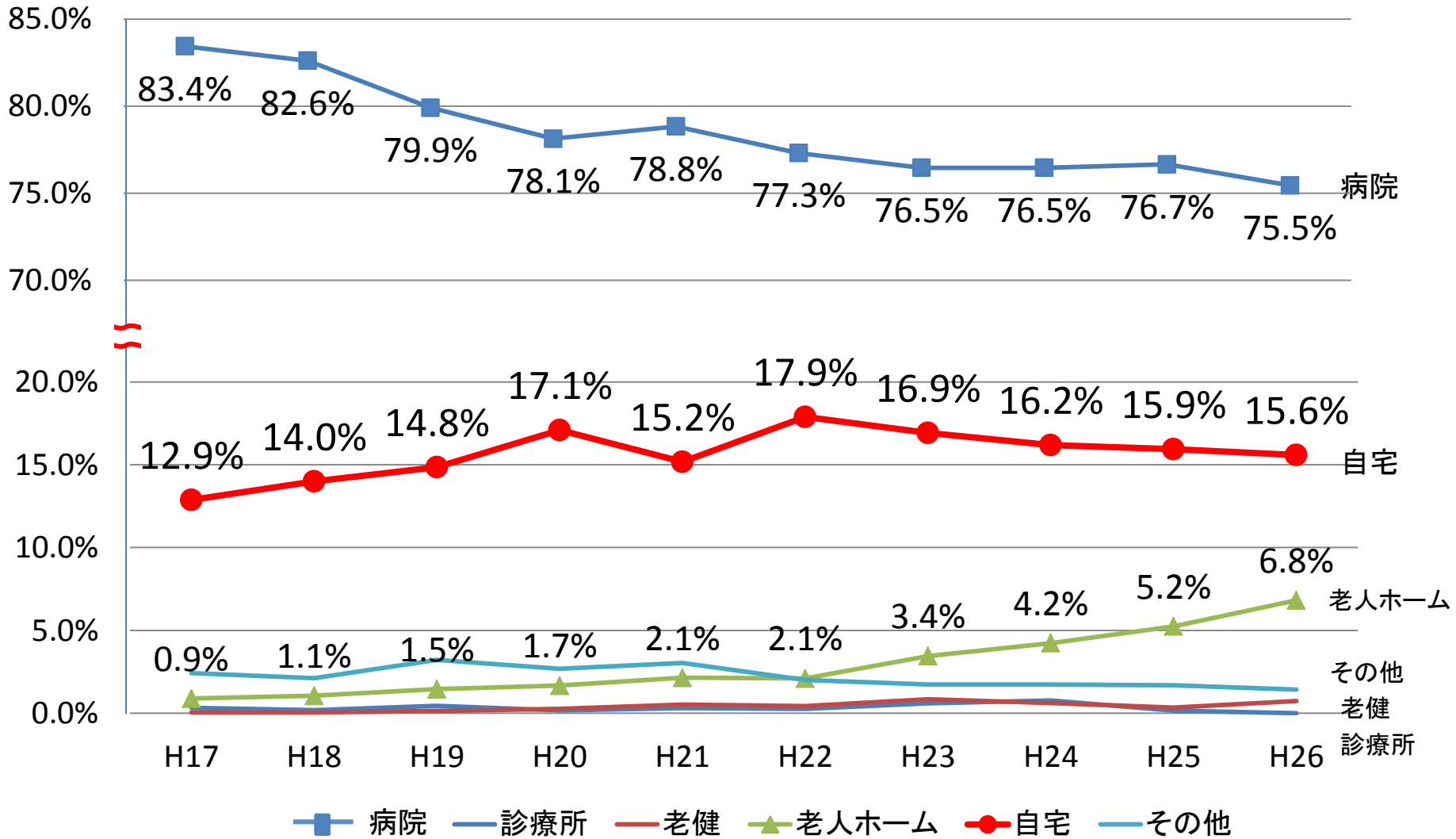
【今後の在宅医療のへの取組について】

(n=100)



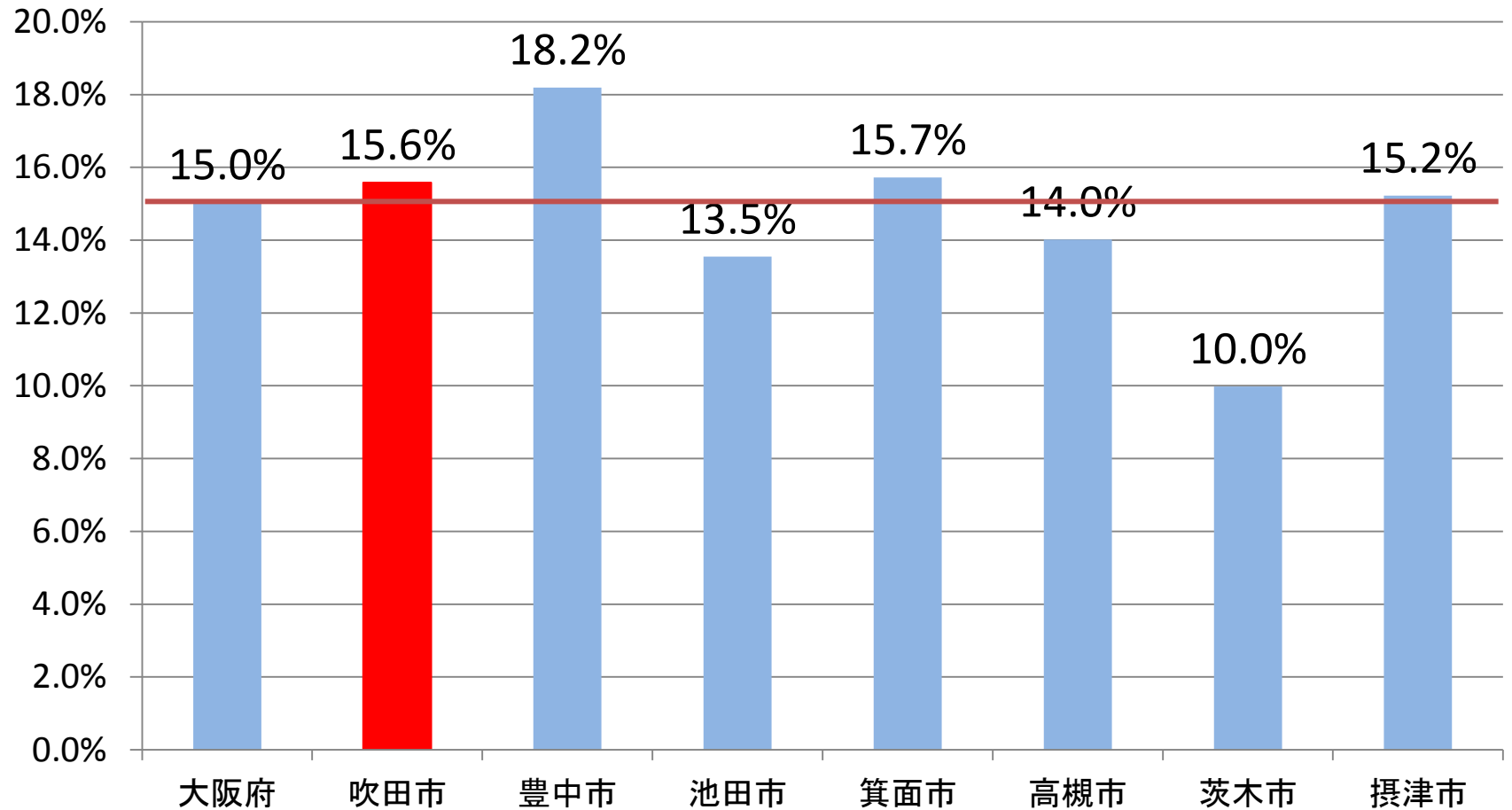
3 死亡場所について

死亡場所 経年推移(吹田市)



大阪府人口動態統計データ(死亡)

死亡場所「自宅」 府・近隣市との比較(平成26年)



4 要約

4-1 病院の状況

- ☀ 75歳以上人口1万人あたりの一般病院件数は国・府より少ない (スライド5)
- ☀ 75歳以上人口1万人あたりの一般病床数はかなり多いが、療養病床は少ない (スライド7)

4-2 一般診療所の状況

- ☀ 一般診療所の75歳以上人口1万人あたり件数は府と同等 (スライド5)
- ☀ 全診療所に占める在宅療養支援診療所の割合は2割弱、府や近隣市よりも少ない (スライド9.10)
75歳以上人口割では1万人に14件で、府や近隣市よりも少ない (スライド9.10)

4-3 歯科診療所の状況

- 歯科診療所の75歳以上人口1万人あたり件数は、府や近隣市より若干少ないが(スライド5)、在宅療養支援歯科診療所の、全歯科診療所に占める割合と75歳以上人口あたり件数は、府や近隣市より多い(スライド12)
- 全歯科診療所に占める在宅療養支援歯科診療所の割合は約2割、75歳以上人口割では1万人に10件 (スライド12)

4-4 薬局の状況

- 薬局の75歳以上人口1万人あたり件数は、府や近隣市より少ないが(スライド5)、在宅患者訪問薬剤管理指導料の届出は、ほとんどの薬局(約9割)でなされている(スライド13)
- 薬局の件数自体が府や近隣市より少ないため、在宅患者訪問薬剤管理指導料届出薬局の75歳以上人口割では、1万人に30件弱で、府や近隣市より少ない(スライド13)

4-5 ブロック別の状況（医科・歯科・薬局）

- ✿ JR以南地域は高齢化率が高い地域だが、一般診療所・歯科診療所・薬局ともに件数が少ない（スライド16・17・18）
- ✿ しかし、75歳以上人口割で見ると千里ニュータウン地域の方が一般診療所・歯科診療所・薬局ともに少ない（スライド16・17・18）

4-6 医師会実施のアンケートより

- ✿ 医師会診療所（一次調査対象251件）のうち、
 - ・往診や訪問診療に対応されている診療所は約2～3割（スライド23）
- ✿ 二次調査回答（100診療所）のうち、
 - ・訪問診療での処置について、どの処置についても約半数の診療所が対応不可と回答（スライド24）
 - ・緊急時の対応については、対応可能（連絡又は往診）な診療所は約6割（スライド25）
 - ・看取りについて対応可能な診療所は約3割（スライド24）