

別添 1

厚生労働科学研究費補助金
地域医療基盤開発推進研究事業

在宅及び慢性期の医療機関で療養する患者の状態の包括的評価方法の確立のための研究

令和2年度 総括研究報告書

研究代表者 飯島 勝矢 (東京大学未来ビジョン研究センター 教授)

令和3(2021)年3月

別添2

目 次

I. 総括研究報告	
在宅及び慢性期の医療機関で療養する患者の状態の包括的評価方法の 確立のための研究	----- 1
飯島勝矢	
II. 分担研究報告	
総括研究報告に一括して記載しているため該当なし	
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	----- 155

別添3

厚生労働科学研究費補助金（地域医療基盤開発推進研究事業）
総括研究報告書

在宅及び慢性期の医療機関で療養する患者の状態の包括的評価方法の確立のための研究

- 研究代表者 飯島 勝矢 （東京大学未来ビジョン研究センター 教授）
- 研究分担者 田宮 菜奈子 （筑波大学医学医療系 教授）
川越 雅弘 （埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科 教授）
石崎 達郎 （東京都健康長寿医療センター研究所 研究部長）
福井 小紀子 （東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科 教授）
- 研究協力者 吉江 悟 （東京大学未来ビジョン研究センター 客員研究員
慶應義塾大学医学部医療政策・管理学教室 訪問研究員
筑波大学ヘルスサービス開発研究センター 研究員）
土屋 瑠見子 （医療経済研究機構 研究員）
浜田 将太 （医療経済研究機構 主席研究員）
光武 誠吾 （東京都健康長寿医療センター研究所 研究員）
北村 智美 （東京大学大学院医学系研究科 博士課程）
二宮 英樹 （慶應義塾大学医学研究科 博士課程）
松本 佳子 （東京大学高齢社会総合研究機構 学術支援専門職員）

研究要旨

本研究では、医療・介護レセプトデータや住民調査により得た指標等を用いて、在宅及び医療機関で療養する者の状態像を評価するとともに、療養場所の分類を行い、医療政策に資する指標の開発・検討を行うことを目的とした。本年度は医療・介護レセプトデータを用いた集計を継続するとともに、患者（住民）アンケートを実施し、医療・介護レセプト等既存情報との接合を行った。

医療・介護レセプト等既存情報を用いた分析では、昨年度に引き続き、療養場所の分類として、入院・介護施設・集合住宅・それ以外の（狭義の）自宅という4分類を設定した上で、Ambulatory Care-Sensitive Conditions（ACSCs）、Potentially Avoidable Hospitalization（PAH）、Comorbidities、Frailtyといった患者状態像を評価する概念として先行論文で用いられているものを利用し、医療・介護レセプトから患者状態像を分類する作業を継続した。本年度は、ACSCsの発生頻度について、平成30年度報告書よりさらに分析を進め修正した内容にて療養場所別の分布を集計した。また、在宅療養継続の阻害要因を探るべく、時間外受診／入院／死亡というイベントを特定し、それらの発生率を療養場所別に集計することを試みた。

患者（住民）アンケート等の新規取得データとレセプト等既存情報の接合分析については、柏市在住の要介護者約7,077名を対象として無記名（接合用のIDのみ付与）の郵送アンケートを配票し、令和2年4月以降に回収を行った。最終的に3,470名より回収された。令和元年10月単月の介護保険の算定実績データと接合を行い、住民アンケートで得られた各種主観的指標（主観的健康感、主観的幸福感、生活満足度、サービス満足度、抑うつに関する2項目）を従属変数とする回帰分析を行ったところ、集合住宅入居者（介護付き有料老人ホーム及び認知症グループホームといった居住系サービス利用者）や介護保険施設入所者（介護老人福祉施設、介護老人保健施設、介護療養型医療施設利用者）は、自宅居住者（居宅サービス利用者）に比べて、主観的幸福感（ $p=.037$, $p=.022$ ）、生活満足度（ $p=.003$, $p=.015$ ）が有意に低かった。また、集合住宅入居者は、統計的に有意ではないものの、自宅居住者に比べて、介護・医療サービスの満足度が低い傾向にあった（ $p=.059$ ）。抑うつに関する項目については、療養場所との間では有意な関連を示さなかった。

以上のような分析により、医療・介護レセプトという二次利用データにより要介護者等の療養場所を特定することが確認され、在宅療養の継続・中断状況を個人単位・機関単位・地域単位で経時的に記述することは可能であることが示された。要介護者等の療養場所を1つのベンチマーク指標として、機関別・地域別で定点観測を続けるとともに、状態像別（傷病名など）、病期別（死亡年月日からの期間別）によるクロス集計、あるいは時間外受診／入院／死亡といったイベントとの関連を追うことで、在宅医療や在宅医療・介護連携の政策評価枠組みとして重視される4つの場面（日常の療養、急変時、入退院、

看取り)別の指標として活用が期待される。さらには、本研究で実施したような要介護者へのシンプルなアンケート調査と医療・介護レセプトの分析を併用することにより、療養場所という客観的状況のみならず、幸福感、生活満足度などの主観的状況も含めた評価が可能になると考えられた。

なお、本研究で実施した住民アンケート調査の設問は、今後の政策的応用を想定し、介護予防・日常生活圏域ニーズ調査の設問と一部重複させている。介護予防・日常生活圏域ニーズ調査は主に自立高齢者を対象とした調査であるため、本年度に実施したような要介護者向けの調査と並行して実施することにより、各市町村の高齢者の全体像を把握することができるだろう。

A. 研究目的

地域医療構想の実現に向けて、医療の機能分化が適切に促されていく必要がある。これを把握するための1つの方法として、(a)療養場所(施設等の類型)ごと、(b)どのような状態像の患者が、(c)どのような医療(や介護)を受けながら療養生活を送っているか、継続的に把握していき、各施設が当初期待された機能に見合った医療を提供できているか確認していくことが考えられる。さらには、(d)その結果としてそれぞれの患者がどのような転帰に至ったか確認していくことで、医療のアウトカムの達成度にも目を向けることができる。

このような一連のデータは、DPCデータが入手できる入院施設・病床においては一定の範囲でデータ体制が整っていると言える。一方、在宅医療や外来においては、上述したような情報が標準的なフォーマットで整備されておらず、現行では医療機能の評価に足る十分なデータが存在しない。かつ、在宅医療を利用している患者は多くの場合介護サービスを利用していることから、介護サービスの機能についても評価する必要があるものの、医療と介護に関するデータが連結されておらずデータの利活用には限

界がある場合も多い。

そこで本研究では、いくつかの段階を設けて、上述した(a)~(d)の要素を満たすデータを整備・分析し、在宅療養の推進に資する知見を得ることを目的とする。具体的には、(1)第一段階として、医療レセプト、介護レセプト、要介護認定調査情報など既存情報の組み合わせにより分析を行う。(2)第二段階としては、そこに患者(住民)アンケート等の新規取得データを重ね合わせた接合分析を行う。(3)以上データを利用した詳細分析を通じて、在宅療養の継続要因あるいは中断要因を探り、在宅療養継続の難易度を測定する指標の作成を検討する。(4)そして、これらのデータが全国の自治体の在宅医療の施策評価に継続的に利活用されつつ、長寿先進国日本発の学術的知見の創出にも寄与するという一石二鳥のデータベースとなるよう、標準的な枠組みを検討する。

なお、上記の一連の分析を進めるにあたり、在宅医療で対応し得る症状には可能な限り在宅で対応するという観点から、海外の先行研究でたびたびとり上げられているPAH(Potentially Avoidable Hospitalization)(Centers for Medicare & Medicaid, 2014)などの概念に着目する。うち特に、後期高齢者

の死因として上位にあげられる肺炎に焦点を当てた分析なども実施予定とする。

B. 研究方法

1. 医療・介護レセプト等既存情報を用いた分析

医療レセプト、介護レセプト、要介護認定調査情報等を用いて、(a)療養場所（施設等の類型）ごと、(b)どのような状態像の患者が、(c)どのような医療（や介護）を受けながら療養生活を送っているか、継時的に把握するためのデータ整備を行った。

対象フィールドは、医療・介護レセプトが個人単位で紐付けされている、住民アンケートとの接合を試行できる体制を有する、等の条件を満たす必要があり、研究代表者の飯島が関わりをもつ千葉県柏市との間で調整を行った。

先行研究レビューの結果を受けて、患者の状態像を定義する概念として、Comorbidities、Ambulatory Care-Sensitive Conditions (ACSCs)、Potentially Avoidable Hospitalization (PAH)、Frailtyの集計を行った。これらは、いずれも医療レセプトの傷病名を用いて定義することができる。

Comorbiditiesについては、Quan, et al., *Medical Care*, 2005; 43(11), 1130-1139に記された手法により、2種類の定義(CharlsonとElixhauser)を用いた。

同様に、ACSCsの集計についてはBardsley, et al. *BMJ Open*, 2013; 3(1): e002007、PAHの集計についてはJeon, et al. *Geriatr Gerontol Int*, 2018; 18: 1272-1279、Frailtyの集計についてはGilbert, et al. *Lancet*, 2018; 391: 1775-82に記された手法に準じて行った。

療養場所については、以下の通り定義を行った。

「入院病床」の定義については、医科レセプトにおける入院料を算定している者とし、一般病床・療養病床・精神病床・その他の病床区分が明らかとなるように集計した。また、厚生労働省「地域医療構想策定ガイドライン」で示された推計方法に基づき、高度急性期・急性期・回復期・慢性期の区分が明らかとなるように集計した。

「介護施設」の定義については、介護レセプトにおける「介護療養型医療施設」、「介護老人福祉施設」、「介護老人保健施設」を算定している者とし、これら下位分類ごと集計した。

「集合住宅」の定義については、医科レセプトにおける「在宅患者訪問診療料」を算定している者のうち、その下位分類の「同一建物居住者」に該当する者、介護レセプトにおける「特定施設入居者生活介護」、「認知症対応型共同生活介護」を算定している者とし、これら下位分類ごと集計した。

「自宅」の定義については、医科レセプトにおける「在宅患者訪問診療料」を算定している者のうち、その下位分類の「同一建物居住者以外」に該当する者とした。

2. 患者（住民）アンケート等の新規取得データとレセプト等既存情報の接合分析

レセプト等の既存情報の分析だけでは上記(a)～(c)の内容を十分に把握することはできず、また(d)その結果としてそれぞれの患者がどのような転帰・状態に至ったか確認できる範囲に限界がある。そこで、レセプト等既存情報の提供を受けた地域と同一地域において患者（住民）アンケートを実施

し、レセプト等とアンケートのデータを患者(住民)個人ごと接合する。アンケートは、上記の千葉県柏市において行政との調整の結果、在宅医療・介護連携推進事業や介護保険事業計画策定の根拠としても活用されるよう実施することとなった。これにより、本研究が単に学術研究としての価値を持つだけでなく、当該自治体の医療・介護施策にも還元可能なものとして位置付けられることができ、研究対象となる住民や従事者の理解が得やすくなると考えられる。調査項目は、レセプト情報や要介護認定調査情報からは得られない患者(住民)の主観的指標(主観的健康感、主観的幸福感、生活満足度、抑うつ、医療・介護サービス満足度)を中心に、回答者が要介護者であることに配慮して必要最小限の内容とした(資料1)。なお、要介護者の場合、自身では回答のできない者も含まれると考えられたため、家族等第三者による回答も可能とし、しかし本人が回答したものとでは区分ができるようにした。

データ接合のために必要となる被保険者番号などの個人情報や協力自治体である柏市が管理し、研究者は匿名化された紐付けIDの付されたデータを分析する形とした。アンケートの設問の設計にあたっては、可能な限り介護予防・日常生活圏域ニーズ調査で用いられている項目を用いることとし、住民が自立状態にあるときから要介護状態に至るまで、同一の指標で評価が可能となるよう工夫した。

(倫理面への配慮)

医療・介護レセプト等既存情報を用いた分析および患者(住民)アンケート等の新規

取得データとレセプト等既存情報の接合分析について、飯島の所属する東京大学倫理審査専門委員会に審査申請を行い、承認を得た(審査番号:19-415)。また、千葉県柏市の個人情報審査会においても承認を得た。

C. 研究結果

1. 医療・介護レセプト等既存情報を用いた分析

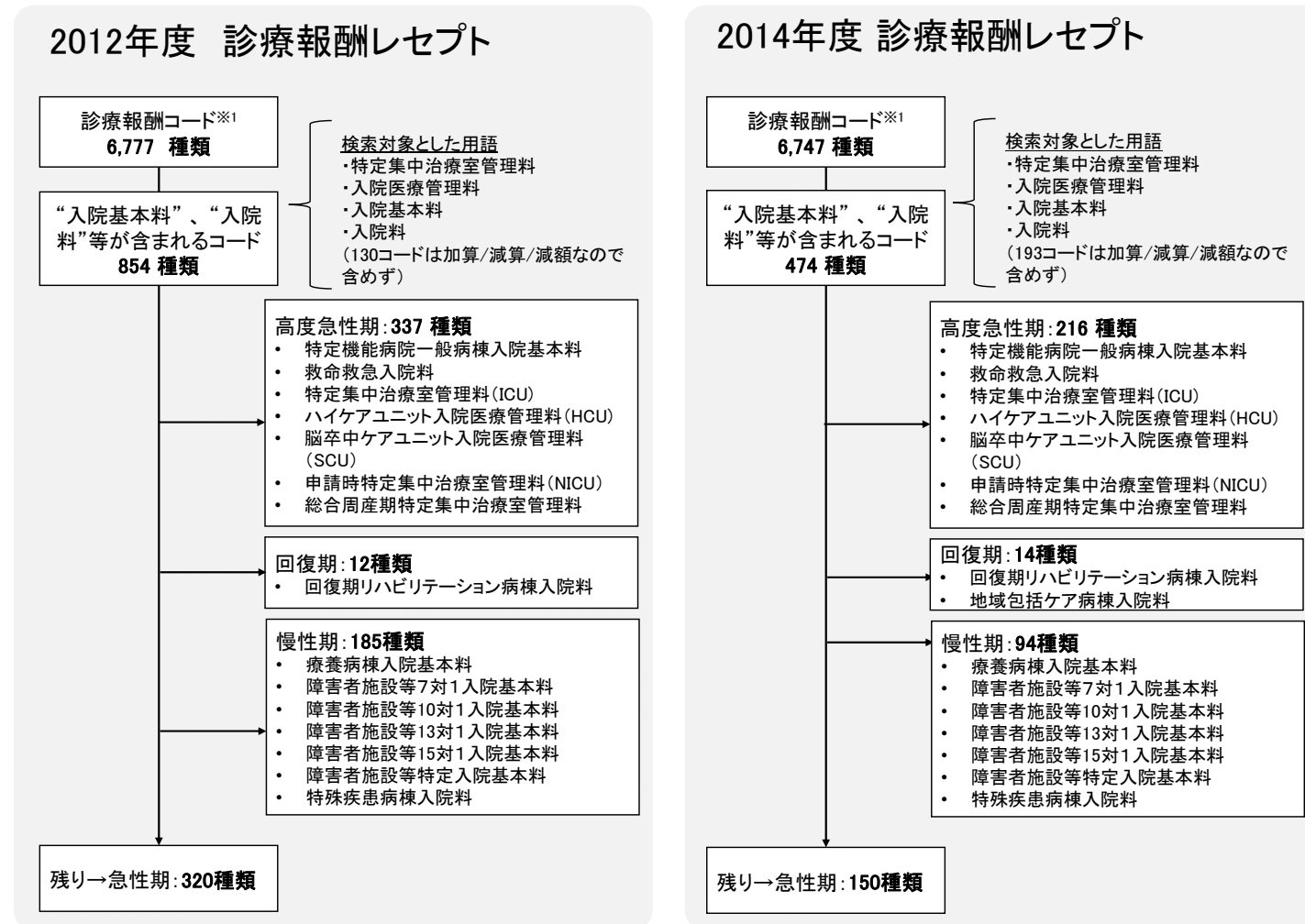
(1) 療養場所別の ACSCs

千葉県柏市の後期高齢者医療レセプト・介護レセプトを用い、2012年4月から2015年3月の36ヶ月間について、両保険サービスの受給者の療養場所の分布を集計し、月次推移を観察した。分類は、図表1~3に示した通りに行い、集計結果は図表4~6に示した。

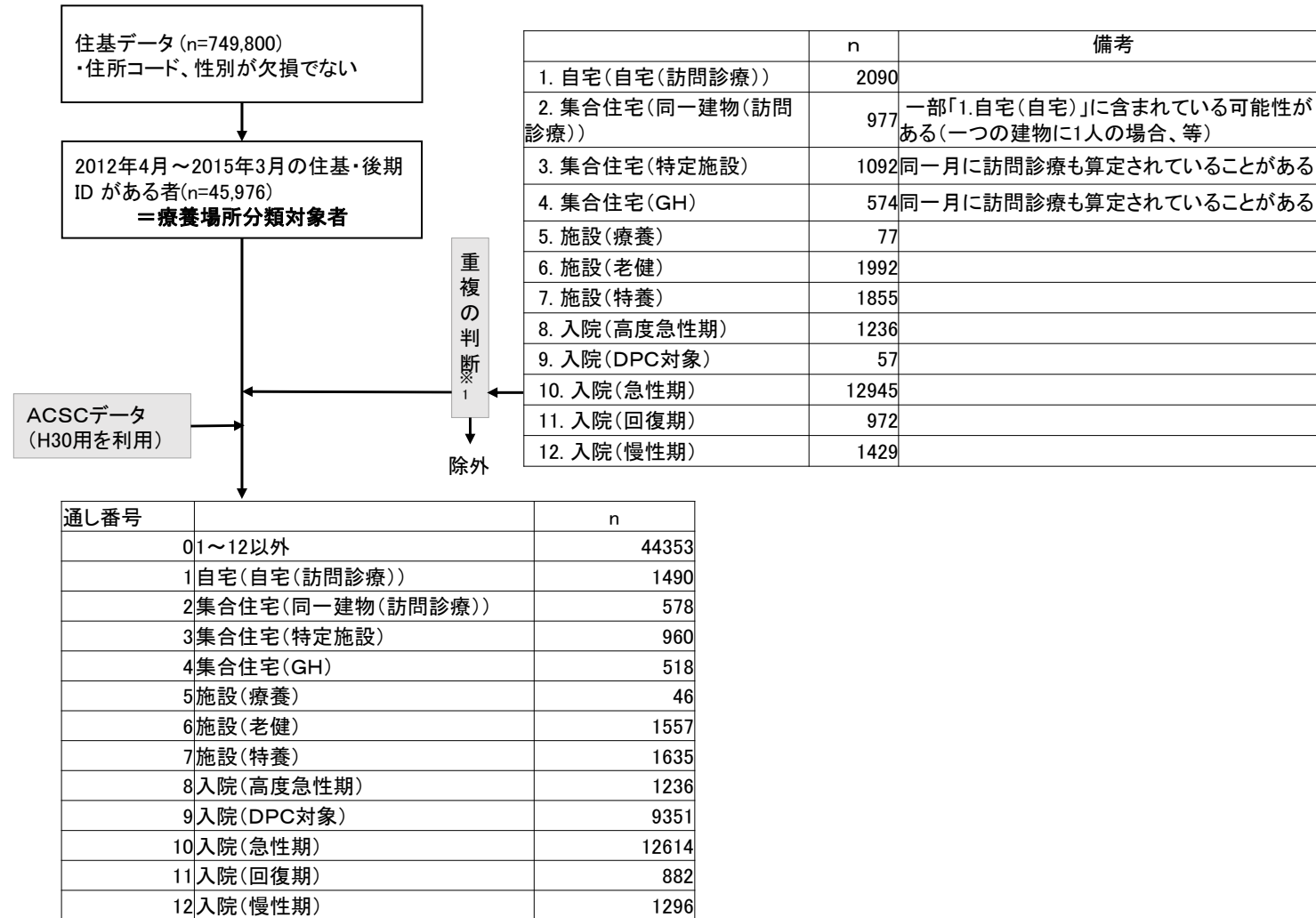
図表1. 療養場所の分類

- | |
|---------------------|
| 1. 自宅(自宅(訪問診療)) |
| 2. 集合住宅(同一建物(訪問診療)) |
| 3. 集合住宅(特定施設) |
| 4. 集合住宅(GH) |
| 5. 施設(療養型) |
| 6. 施設(老健) |
| 7. 施設(特養) |
| 8. 入院(高度急性期) |
| 9. 入院(DPC病院) |
| 10. 入院(急性期) |
| 11. 入院(回復期) |
| 12. 入院(慢性期) |

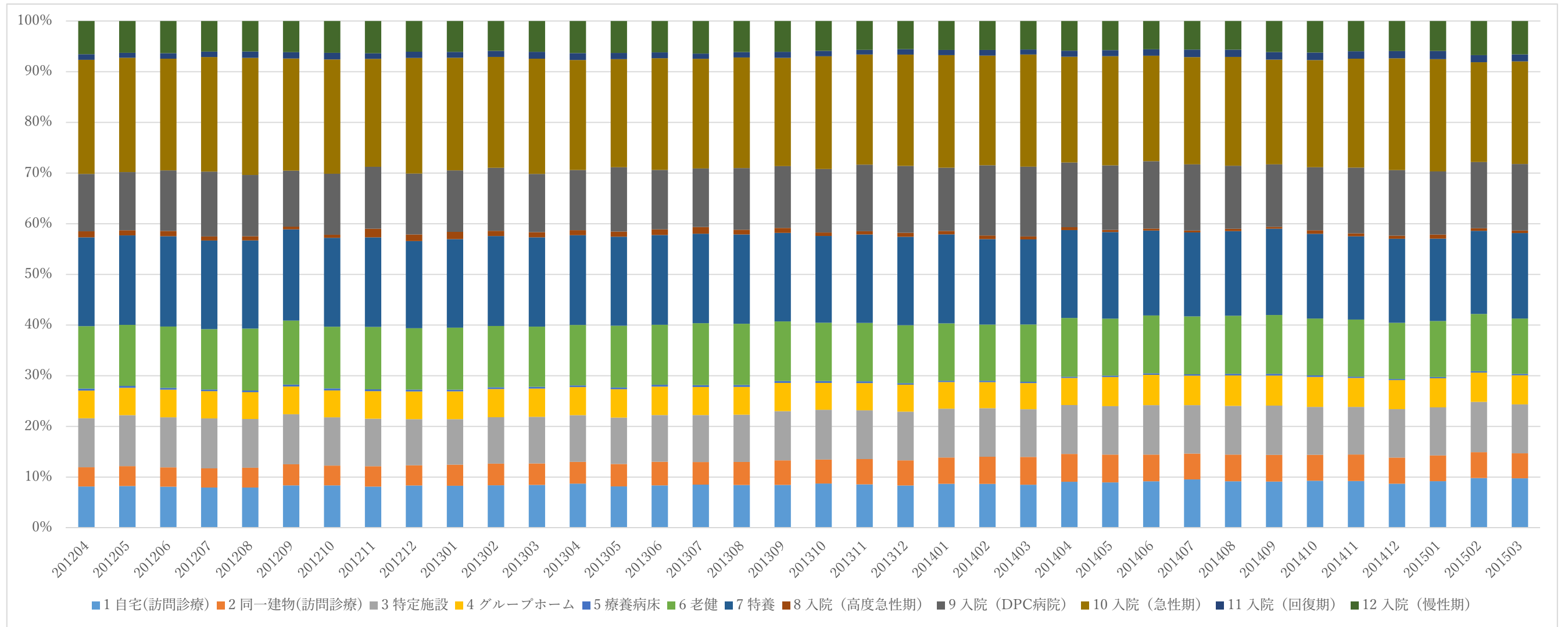
図表 2. 病床機能別の分類方法



図表 3. データ突合の流れ



図表 5. 療養場所分類（中分類）



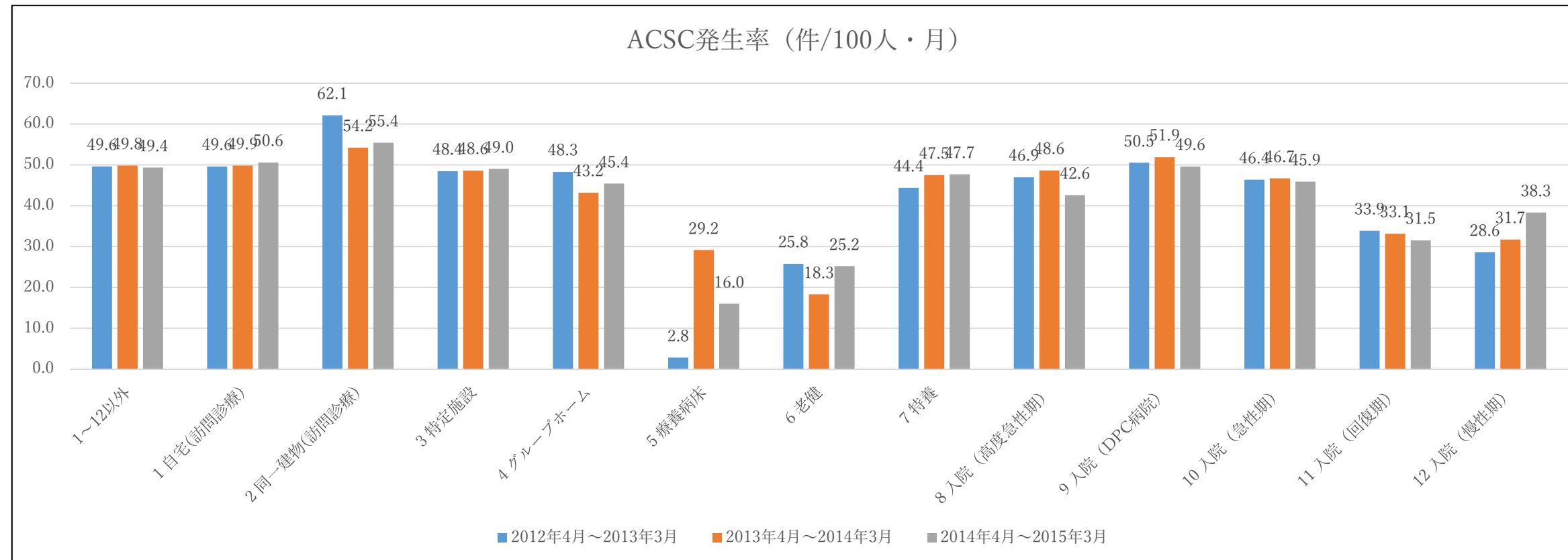
		201204	201205	201206	201207	201208	201209	201210	201211	201212	201301	201302	201303	201304	201305	201306	201307	201308	201309	201310	201311	201312	201401	201402	201403	201404	201405	201406	201407	201408	201409	201410	201411	201412	201501	201502	201503	合計		
療養場所分類 (中分類)	1 自宅(訪問診療)	度数	381	390	388	383	385	396	406	396	412	410	413	418	427	397	410	417	417	414	437	427	417	436	446	438	456	453	464	492	471	461	482	479	450	478	515	517	15579	
		%	8.1%	8.2%	8.1%	8.0%	7.9%	8.4%	8.4%	8.1%	8.3%	8.3%	8.4%	8.5%	8.7%	8.2%	8.4%	8.5%	8.4%	8.5%	8.7%	8.6%	8.3%	8.7%	8.7%	8.5%	9.1%	9.0%	9.2%	9.5%	9.2%	9.1%	9.3%	9.2%	8.7%	9.2%	9.8%	9.8%	8.7%	
	2 同一建物(訪問診療)	度数	178	186	182	182	189	197	189	196	197	206	211	209	211	215	228	218	225	237	237	248	248	261	276	282	275	278	267	263	270	267	266	272	266	265	268	262	8427	
		%	3.8%	3.9%	3.8%	3.8%	3.9%	4.2%	3.9%	4.2%	4.0%	4.2%	4.3%	4.2%	4.3%	4.4%	4.7%	4.5%	4.6%	4.6%	4.7%	4.7%	5.0%	5.0%	5.2%	5.4%	5.5%	5.5%	5.5%	5.3%	5.1%	5.3%	5.1%	5.2%	5.1%	5.1%	5.1%	4.9%	4.7%	
	3 特定施設	度数	452	477	473	475	466	467	462	457	449	444	451	454	451	445	451	454	461	475	491	479	480	484	484	493	485	485	484	494	493	493	492	491	488	494	493	520	511	17114
		%	9.7%	10.1%	9.9%	9.9%	9.6%	9.9%	9.5%	9.4%	9.1%	9.0%	9.2%	9.2%	9.2%	9.2%	9.2%	9.3%	9.3%	9.7%	9.8%	9.6%	9.6%	9.6%	9.6%	9.4%	9.4%	9.7%	9.6%	9.8%	9.6%	9.6%	9.7%	9.5%	9.4%	9.6%	9.5%	9.9%	9.6%	9.5%
	4 グループホーム	度数	255	255	260	259	256	259	258	264	270	272	274	275	272	272	275	271	272	273	265	268	266	264	265	266	268	291	303	299	308	300	307	296	299	304	304	9961		
		%	5.5%	5.4%	5.4%	5.4%	5.3%	5.5%	5.3%	5.4%	5.5%	5.5%	5.5%	5.6%	5.6%	5.5%	5.6%	5.5%	5.5%	5.5%	5.3%	5.4%	5.3%	5.4%	5.3%	5.1%	5.2%	5.3%	5.7%	6.0%	5.8%	6.0%	5.9%	5.9%	5.7%	5.7%	5.7%	5.8%	5.7%	
	5 療養病床	度数	19	19	18	16	16	18	18	18	18	18	16	17	16	17	18	18	19	18	18	18	17	15	13	14	13	12	14	15	15	17	16	14	12	12	14	15	581	
		%	.4%	.4%	.4%	.3%	.3%	.4%	.4%	.4%	.4%	.3%	.4%	.3%	.4%	.3%	.4%	.4%	.4%	.4%	.4%	.4%	.3%	.3%	.3%	.3%	.2%	.3%	.3%	.3%	.3%	.3%	.3%	.3%	.2%	.2%	.3%	.3%	.3%	
	6 老健	度数	576	570	578	573	592	598	590	600	598	605	596	586	585	592	580	598	597	576	576	574	571	569	571	582	582	569	578	588	587	587	582	585	573	575	592	578	21009	
		%	12.3%	12.0%	12.1%	11.9%	12.2%	12.6%	12.2%	12.3%	12.1%	12.2%	12.1%	11.9%	11.9%	12.2%	11.8%	12.2%	12.1%	11.8%	11.5%	11.5%	11.4%	11.3%	11.1%	11.3%	11.6%	11.2%	11.4%	11.4%	11.4%	11.6%	11.2%	11.3%	11.1%	11.1%	11.3%	10.9%	11.7%	
7 特養	度数	820	836	852	843	843	852	851	861	849	865	874	870	868	853	867	865	871	855	856	869	873	882	868	865	871	865	871	865	848	854	857	861	869	853	857	846	861	894	30944
	%	17.5%	17.6%	17.8%	17.5%	17.4%	18.0%	17.5%	17.7%	17.2%	17.5%	17.7%	17.6%	17.7%	17.6%	17.7%	17.6%	17.5%	17.1%	17.5%	17.5%	17.6%	16.9%	16.8%	16.8%	17.4%	17.1%	16.8%	16.6%	16.7%	17.0%	16.7%	16.4%	16.6%	16.3%	16.4%	16.9%	17.2%		
8 入院(高度急性期)	度数	56	48	50	39	40	25	30	83	64	70	51	51	48	49	55	64	46	47	34	32	39	34	37	30	28	21	20	19	23	19	36	30	32	42	27	26	1445		
	%	1.2%	1.0%	1.0%	.8%	.8%	.5%	.6%	1.7%	1.3%	1.4%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.1%	1.3%	.9%	1.0%	.7%	.6%	.8%	.7%	.6%	.6%	.4%	.4%	.4%	.4%	.4%	.4%	.7%	.6%	.6%	.8%	.5%	.5%	.8%		
9 入院(DPC病院)	度数	530	544	572	616	586	523	584	595	594	600	613	567	582	617	574	566	602	597	627	654	659	627	714	709	641	645	673	674	639	624	646	674	669	648	685	696	22366		
	%	11.3%	11.5%	12.0%	12.8%	12.1%	11.1%	12.0%	12.2%	12.0%	12.1%	12.4%	11.5%	11.9%	12.7%	11.7%	11.6%	12.2%	12.2%	12.5%	13.1%	13.2%	12.5%	13.9%	13.8%	12.8%	12.8%	13.3%	13.1%	12.5%	12.3%	12.4%	13.0%	12.9%	12.5%	13.1%	13.1%	12.5%		
10 入院(急性期)	度数	1063	1069	1054	1089	1119	1047	1094	1037	1126	1100	1078	1122	1064	1037	1080	1060	1079	1046	1112	1082	1098	1116	1114	1140	1048	1090	1054	1090	1101	1045	1098	1116	1140	1152	1033	1072	39055		
	%	22.5%	22.6%	22.0%	22.6%	23.1%	22.1%	22.6%	21.3%	22.8%	22.2%	21.9%	22.7%	21.7%	21.3%	22.1%	21.7%	21.8%	21.4%	22.2%	21.7%	22.0%	22.2%	21.6%	22.1%	20.9%	21.5%	20.8%	21.1%	21.5%	20.7%	21.1%	21.5%	22.1%	21.1%	21.5%	22.1%	19.7%	20.2%	21.8%
11 入院(回復期)	度数	52	46	52	51	61	59	63	54	60	57	59	67	67	59	56	50	52	58	54	46	53	52	57	51	59	61	64	77	73	75	77	77	74	84	73	73	2203		
	%	1.1%	1.0%	1.1%	1.1%	1.3%	1.2%	1.3%	1.1%	1.2%	1.2%	1.4%	1.4%	1.4%	1.2%	1.0%	1.1%	1.2%	1.1%	1.1%	.9%	1.1%	1.0%	1.1%	1.0%	1.2%	1.2%	1.3%	1.5%	1.4%	1.5%	1.5%	1.5%	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	1.2%		
12 入院(慢性期)	度数	306	297	303	291	291	291	304	310	299	301	290	300	310	306	303	314	303	297	294	283	278	286	294	289	294	290	282	290	290	310	323	309	306	307	353	349	10843		
	%	6.5%	6.3%	6.3%	6.0%	6.0%	6.1%	6.3%	6.4%	6.1%	6.1%	5.9%	6.1%	6.3%	6.3%	6.2%	6.4%	6.1%	6.1%	5.9%	5.7%	5.6%	5.7%	5.6%	5.9%	5.7%	5.6%	5.7%	5.6%	5.7%	6.1%	6.2%	6.0%	5.9%	5.9%	6.7%	6.6%	6.0%		
合計	度数	4678	4737	4782	4817	4844	4732	4850	4871	4936	4946	4928	4936	4901	4859	4897	4895	4944	4893	5001	4979	4997	5024	5149	5150	5019	5061	5062	5154	5129	5058	5193	5169	5201	5245	5297	179527			
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

図表 6. ACSCs 該当割合

1) 全体

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	ACSC該 当(のべ 件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	ACSC該 当(のべ 件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	ACSC該 当(のべ 件数)	発生率
1～12以外	277110	137505	49.6	293585	146345	49.8	310833	153403	49.4
1 自宅(訪問診療)	4772	2366	49.6	5081	2533	49.9	5715	2890	50.6
2 同一建物(訪問診療)	2322	1443	62.1	2886	1565	54.2	3219	1784	55.4
3 特定施設	5140	2490	48.4	5214	2534	48.6	5459	2677	49.0
4 グループホーム	3006	1451	48.3	3111	1344	43.2	3433	1560	45.4
5 療養病床	71	2	2.8	48	14	29.2	25	4	16.0
6 老健	1292	333	25.8	1230	225	18.3	1265	319	25.2
7 特養	9517	4224	44.4	9765	4639	47.5	9644	4599	47.7
8 入院(高度急性期)	360	169	46.9	296	144	48.6	162	69	42.6
9 入院(DPC病院)	4965	2509	50.5	5545	2876	51.9	5624	2789	49.6
10 入院(急性期)	6341	2941	46.4	6427	3003	46.7	6292	2889	45.9
11 入院(回復期)	183	62	33.9	163	54	33.1	238	75	31.5
12 入院(慢性期)	227	65	28.6	205	65	31.7	180	69	38.3
合計	315306	155560	49.3	333556	165341	49.6	352089	173127	49.2

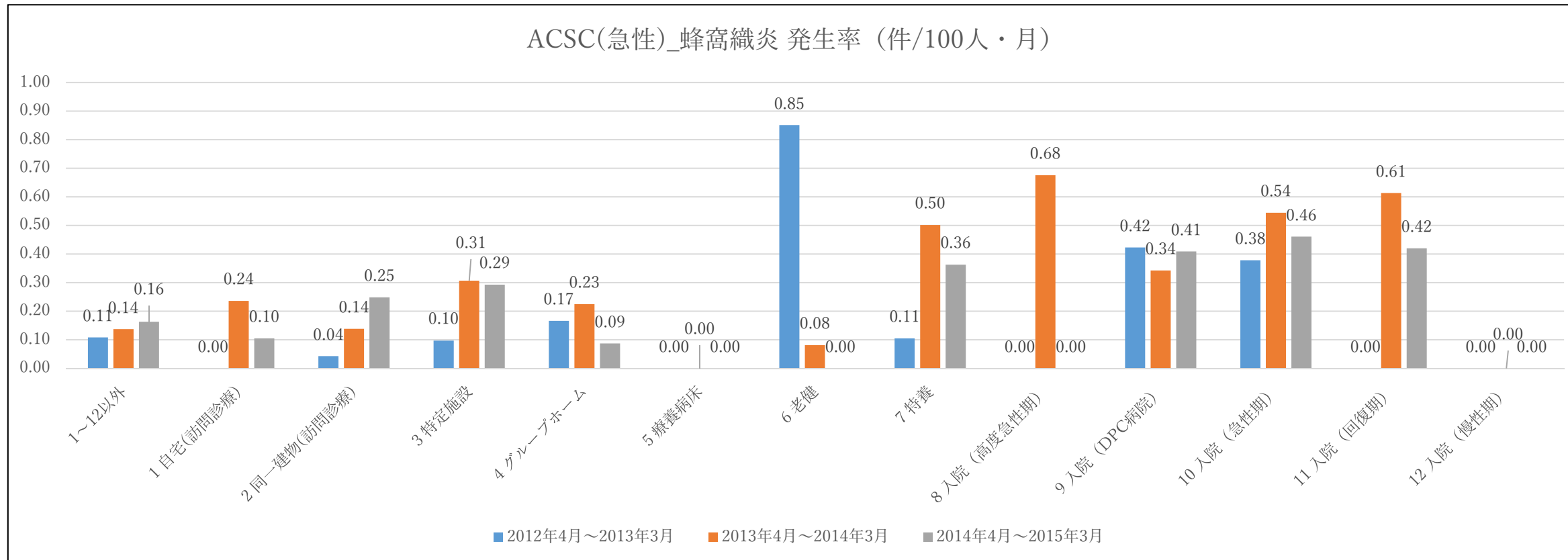
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	49.6	49.8	49.4
1 自宅(訪問診療)	49.6	49.9	50.6
2 同一建物(訪問診療)	62.1	54.2	55.4
3 特定施設	48.4	48.6	49.0
4 グループホーム	48.3	43.2	45.4
5 療養病床	2.8	29.2	16.0
6 老健	25.8	18.3	25.2
7 特養	44.4	47.5	47.7
8 入院(高度急性期)	46.9	48.6	42.6
9 入院(DPC病院)	50.5	51.9	49.6
10 入院(急性期)	46.4	46.7	45.9
11 入院(回復期)	33.9	33.1	31.5
12 入院(慢性期)	28.6	31.7	38.3
合計	49.3	49.6	49.2



2) 蜂窩織炎

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	蜂窩織炎 該当(の べ件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	蜂窩織炎 該当(の べ件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	蜂窩織炎 該当(の べ件数)	発生率
1～12以外	277110	300	0.11	293585	403	0.14	310833	507	0.16
1 自宅(訪問診療)	4772	0	0.00	5081	12	0.24	5715	6	0.10
2 同一建物(訪問診療)	2322	1	0.04	2886	4	0.14	3219	8	0.25
3 特定施設	5140	5	0.10	5214	16	0.31	5459	16	0.29
4 グループホーム	3006	5	0.17	3111	7	0.23	3433	3	0.09
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	11	0.85	1230	1	0.08	1265	0	0.00
7 特養	9517	10	0.11	9765	49	0.50	9644	35	0.36
8 入院(高度急性期)	360	0	0.00	296	2	0.68	162	0	0.00
9 入院(DPC病院)	4965	21	0.42	5545	19	0.34	5624	23	0.41
10 入院(急性期)	6341	24	0.38	6427	35	0.54	6292	29	0.46
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	1	0.61	238	1	0.42
12 入院(慢性期)	227	0	0.00	205	0	0.00	180	0	0.00
合計	315306	377	0.12	333556	549	0.16	352089	628	0.18

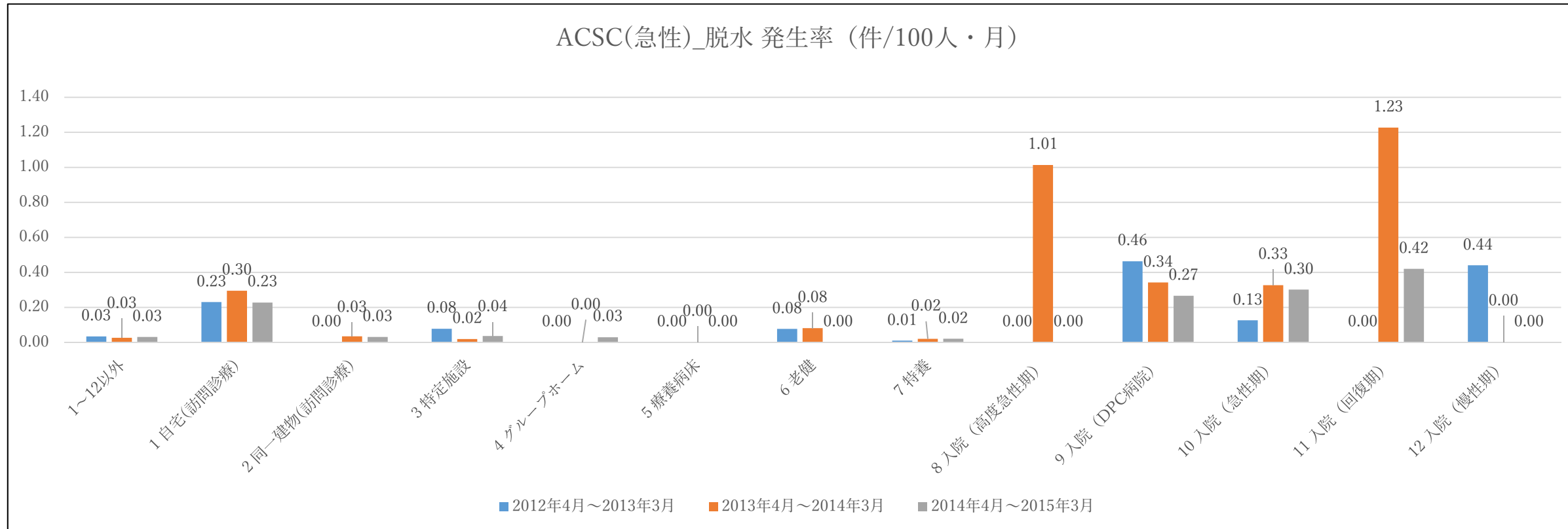
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.11	0.14	0.16
1 自宅(訪問診療)	0.00	0.24	0.10
2 同一建物(訪問診療)	0.04	0.14	0.25
3 特定施設	0.10	0.31	0.29
4 グループホーム	0.17	0.23	0.09
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.85	0.08	0.00
7 特養	0.11	0.50	0.36
8 入院(高度急性期)	0.00	0.68	0.00
9 入院(DPC病院)	0.42	0.34	0.41
10 入院(急性期)	0.38	0.54	0.46
11 入院(回復期)	0.00	0.61	0.42
12 入院(慢性期)	0.00	0.00	0.00
合計	0.12	0.16	0.18



3) 脱水

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	脱水該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	脱水該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	脱水該当 (のべ件 数)	発生率
1～12以外	277110	95	0.03	293585	78	0.03	310833	97	0.03
1 自宅(訪問診療)	4772	11	0.23	5081	15	0.30	5715	13	0.23
2 同一建物(訪問診療)	2322	0	0.00	2886	1	0.03	3219	1	0.03
3 特定施設	5140	4	0.08	5214	1	0.02	5459	2	0.04
4 グループホーム	3006	0	0.00	3111	0	0.00	3433	1	0.03
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	1	0.08	1230	1	0.08	1265	0	0.00
7 特養	9517	1	0.01	9765	2	0.02	9644	2	0.02
8 入院(高度急性期)	360	0	0.00	296	3	1.01	162	0	0.00
9 入院(DPC病院)	4965	23	0.46	5545	19	0.34	5624	15	0.27
10 入院(急性期)	6341	8	0.13	6427	21	0.33	6292	19	0.30
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	2	1.23	238	1	0.42
12 入院(慢性期)	227	1	0.44	205	0	0.00	180	0	0.00
合計	315306	144	0.05	333556	143	0.04	352089	151	0.04

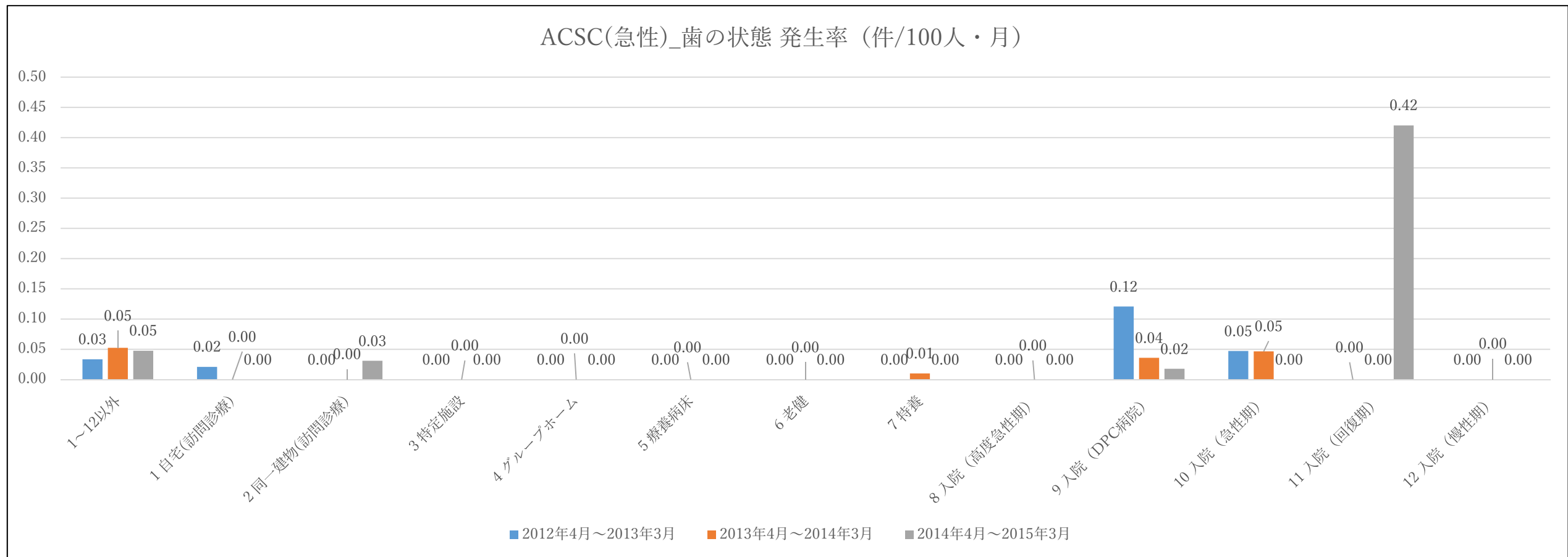
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.03	0.03	0.03
1 自宅(訪問診療)	0.23	0.30	0.23
2 同一建物(訪問診療)	0.00	0.03	0.03
3 特定施設	0.08	0.02	0.04
4 グループホーム	0.00	0.00	0.03
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.08	0.08	0.00
7 特養	0.01	0.02	0.02
8 入院(高度急性期)	0.00	1.01	0.00
9 入院(DPC病院)	0.46	0.34	0.27
10 入院(急性期)	0.13	0.33	0.30
11 入院(回復期)	0.00	1.23	0.42
12 入院(慢性期)	0.44	0.00	0.00
合計	0.05	0.04	0.04



4) 歯の状態

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	歯の状態 該当(の べ件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	歯の状態 該当(の べ件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	歯の状態 該当(の べ件数)	発生率
1～12以外	277110	93	0.03	293585	154	0.05	310833	148	0.05
1 自宅(訪問診療)	4772	1	0.02	5081	0	0.00	5715	0	0.00
2 同一建物(訪問診療)	2322	0	0.00	2886	0	0.00	3219	1	0.03
3 特定施設	5140	0	0.00	5214	0	0.00	5459	0	0.00
4 グループホーム	3006	0	0.00	3111	0	0.00	3433	0	0.00
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	0	0.00	1230	0	0.00	1265	0	0.00
7 特養	9517	0	0.00	9765	1	0.01	9644	0	0.00
8 入院(高度急性期)	360	0	0.00	296	0	0.00	162	0	0.00
9 入院(DPC病院)	4965	6	0.12	5545	2	0.04	5624	1	0.02
10 入院(急性期)	6341	3	0.05	6427	3	0.05	6292	0	0.00
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	0	0.00	238	1	0.42
12 入院(慢性期)	227	0	0.00	205	0	0.00	180	0	0.00
合計	315306	103	0.03	333556	160	0.05	352089	151	0.04

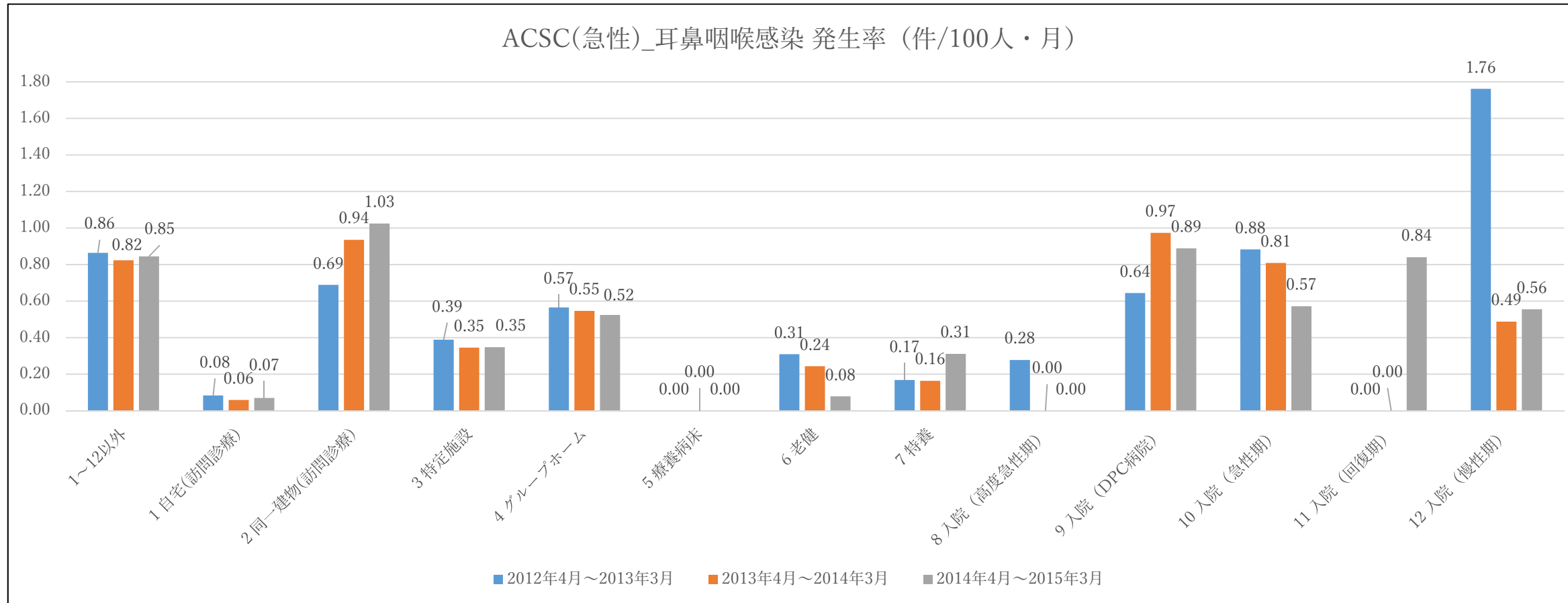
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.03	0.05	0.05
1 自宅(訪問診療)	0.02	0.00	0.00
2 同一建物(訪問診療)	0.00	0.00	0.03
3 特定施設	0.00	0.00	0.00
4 グループホーム	0.00	0.00	0.00
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.00	0.00	0.00
7 特養	0.00	0.01	0.00
8 入院(高度急性期)	0.00	0.00	0.00
9 入院(DPC病院)	0.12	0.04	0.02
10 入院(急性期)	0.05	0.05	0.00
11 入院(回復期)	0.00	0.00	0.42
12 入院(慢性期)	0.00	0.00	0.00
合計	0.03	0.05	0.04



5) 耳鼻咽喉感染

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	耳鼻咽喉 感染該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	耳鼻咽喉 感染該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	耳鼻咽喉 感染該当 (のべ件 数)	発生率
1～12以外	277110	2395	0.86	293585	2418	0.82	310833	2627	0.85
1 自宅(訪問診療)	4772	4	0.08	5081	3	0.06	5715	4	0.07
2 同一建物(訪問診療)	2322	16	0.69	2886	27	0.94	3219	33	1.03
3 特定施設	5140	20	0.39	5214	18	0.35	5459	19	0.35
4 グループホーム	3006	17	0.57	3111	17	0.55	3433	18	0.52
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	4	0.31	1230	3	0.24	1265	1	0.08
7 特養	9517	16	0.17	9765	16	0.16	9644	30	0.31
8 入院(高度急性期)	360	1	0.28	296	0	0.00	162	0	0.00
9 入院(DPC病院)	4965	32	0.64	5545	54	0.97	5624	50	0.89
10 入院(急性期)	6341	56	0.88	6427	52	0.81	6292	36	0.57
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	0	0.00	238	2	0.84
12 入院(慢性期)	227	4	1.76	205	1	0.49	180	1	0.56
合計	315306	2565	0.81	333556	2609	0.78	352089	2821	0.80

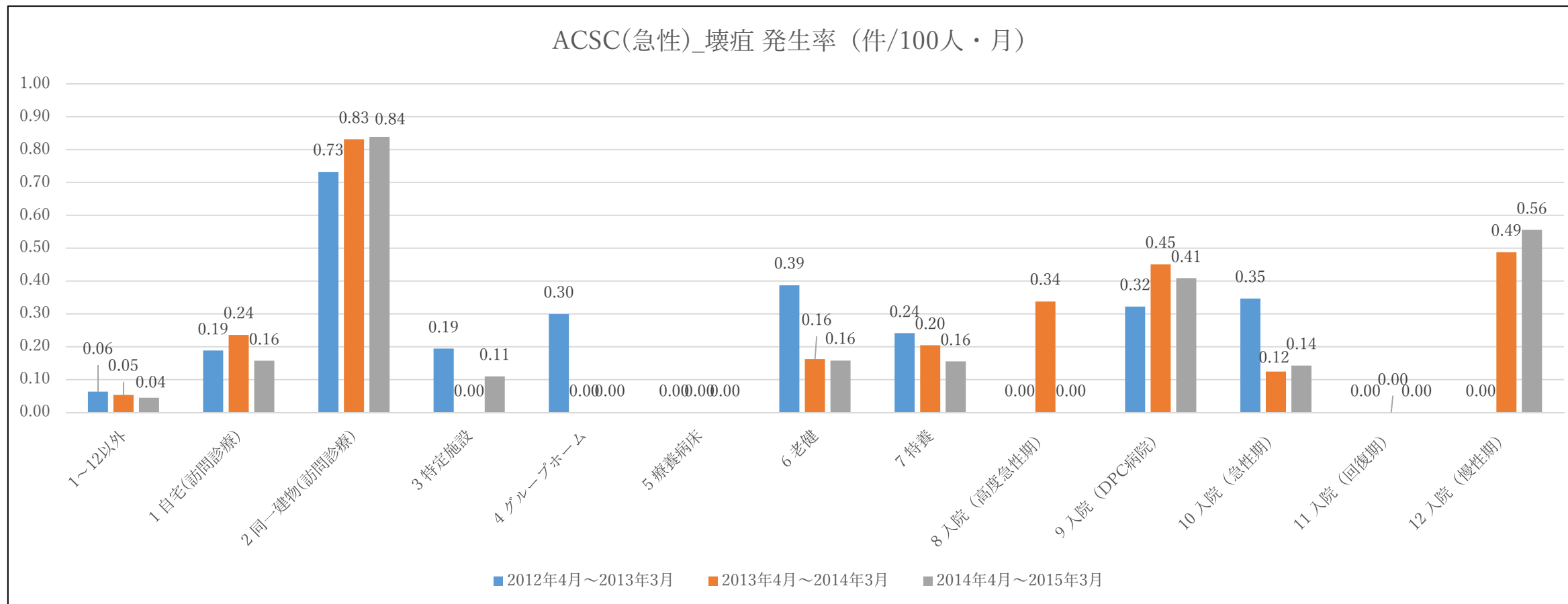
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.86	0.82	0.85
1 自宅(訪問診療)	0.08	0.06	0.07
2 同一建物(訪問診療)	0.69	0.94	1.03
3 特定施設	0.39	0.35	0.35
4 グループホーム	0.57	0.55	0.52
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.31	0.24	0.08
7 特養	0.17	0.16	0.31
8 入院(高度急性期)	0.28	0.00	0.00
9 入院(DPC病院)	0.64	0.97	0.89
10 入院(急性期)	0.88	0.81	0.57
11 入院(回復期)	0.00	0.00	0.84
12 入院(慢性期)	1.76	0.49	0.56
合計	0.81	0.78	0.80



6) 壊疽

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	壊疽該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	壊疽該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	壊疽該当 (のべ件 数)	発生率
1～12以外	277110	176	0.06	293585	158	0.05	310833	139	0.04
1 自宅(訪問診療)	4772	9	0.19	5081	12	0.24	5715	9	0.16
2 同一建物(訪問診療)	2322	17	0.73	2886	24	0.83	3219	27	0.84
3 特定施設	5140	10	0.19	5214	0	0.00	5459	6	0.11
4 グループホーム	3006	9	0.30	3111	0	0.00	3433	0	0.00
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	5	0.39	1230	2	0.16	1265	2	0.16
7 特養	9517	23	0.24	9765	20	0.20	9644	15	0.16
8 入院(高度急性期)	360	0	0.00	296	1	0.34	162	0	0.00
9 入院(DPC病院)	4965	16	0.32	5545	25	0.45	5624	23	0.41
10 入院(急性期)	6341	22	0.35	6427	8	0.12	6292	9	0.14
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	0	0.00	238	0	0.00
12 入院(慢性期)	227	0	0.00	205	1	0.49	180	1	0.56
合計	315306	287	0.09	333556	251	0.08	352089	231	0.07

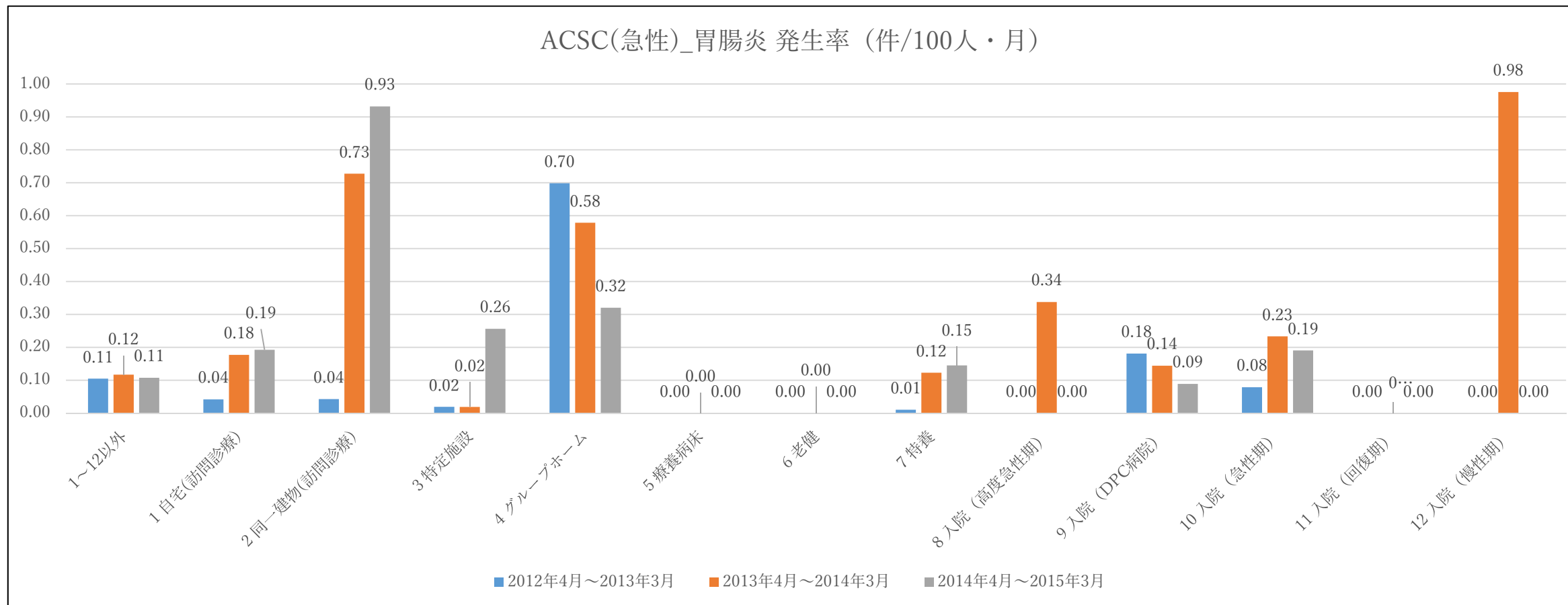
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.06	0.05	0.04
1 自宅(訪問診療)	0.19	0.24	0.16
2 同一建物(訪問診療)	0.73	0.83	0.84
3 特定施設	0.19	0.00	0.11
4 グループホーム	0.30	0.00	0.00
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.39	0.16	0.16
7 特養	0.24	0.20	0.16
8 入院(高度急性期)	0.00	0.34	0.00
9 入院(DPC病院)	0.32	0.45	0.41
10 入院(急性期)	0.35	0.12	0.14
11 入院(回復期)	0.00	0.00	0.00
12 入院(慢性期)	0.00	0.49	0.56
合計	0.09	0.08	0.07



7) 胃腸炎

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	胃腸炎該 当(のべ 件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	胃腸炎該 当(のべ 件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	胃腸炎該 当(のべ 件数)	発生率
1～12以外	277110	291	0.11	293585	344	0.12	310833	334	0.11
1 自宅(訪問診療)	4772	2	0.04	5081	9	0.18	5715	11	0.19
2 同一建物(訪問診療)	2322	1	0.04	2886	21	0.73	3219	30	0.93
3 特定施設	5140	1	0.02	5214	1	0.02	5459	14	0.26
4 グループホーム	3006	21	0.70	3111	18	0.58	3433	11	0.32
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	0	0.00	1230	0	0.00	1265	0	0.00
7 特養	9517	1	0.01	9765	12	0.12	9644	14	0.15
8 入院(高度急性期)	360	0	0.00	296	1	0.34	162	0	0.00
9 入院(DPC病院)	4965	9	0.18	5545	8	0.14	5624	5	0.09
10 入院(急性期)	6341	5	0.08	6427	15	0.23	6292	12	0.19
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	0	0.00	238	0	0.00
12 入院(慢性期)	227	0	0.00	205	2	0.98	180	0	0.00
合計	315306	331	0.10	333556	431	0.13	352089	431	0.12

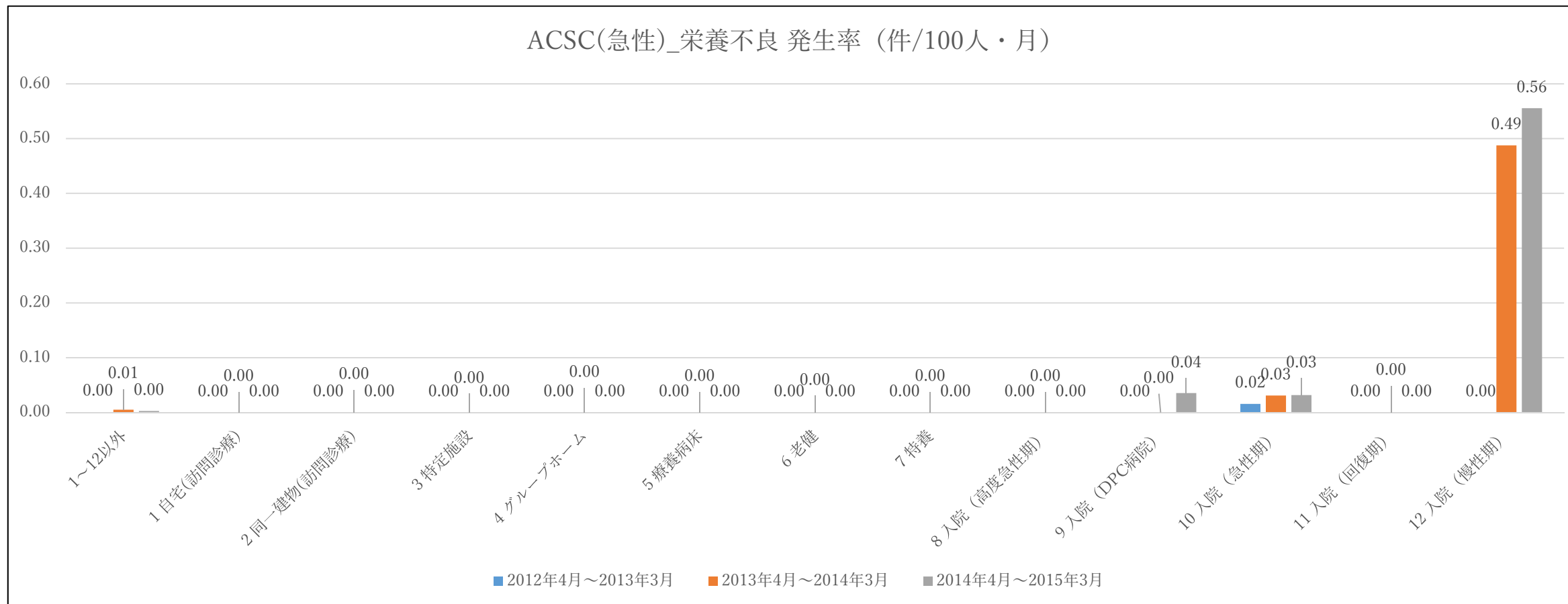
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.11	0.12	0.11
1 自宅(訪問診療)	0.04	0.18	0.19
2 同一建物(訪問診療)	0.04	0.73	0.93
3 特定施設	0.02	0.02	0.26
4 グループホーム	0.70	0.58	0.32
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.00	0.00	0.00
7 特養	0.01	0.12	0.15
8 入院(高度急性期)	0.00	0.34	0.00
9 入院(DPC病院)	0.18	0.14	0.09
10 入院(急性期)	0.08	0.23	0.19
11 入院(回復期)	0.00	0.00	0.00
12 入院(慢性期)	0.00	0.98	0.00
合計	0.10	0.13	0.12



8) 栄養不良

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	栄養不良 該当(の べ件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	栄養不良 該当(の べ件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	栄養不良 該当(の べ件数)	発生率
1～12以外	277110	2	0.00	293585	15	0.01	310833	9	0.00
1 自宅(訪問診療)	4772	0	0.00	5081	0	0.00	5715	0	0.00
2 同一建物(訪問診療)	2322	0	0.00	2886	0	0.00	3219	0	0.00
3 特定施設	5140	0	0.00	5214	0	0.00	5459	0	0.00
4 グループホーム	3006	0	0.00	3111	0	0.00	3433	0	0.00
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	0	0.00	1230	0	0.00	1265	0	0.00
7 特養	9517	0	0.00	9765	0	0.00	9644	0	0.00
8 入院(高度急性期)	360	0	0.00	296	0	0.00	162	0	0.00
9 入院(DPC病院)	4965	0	0.00	5545	0	0.00	5624	2	0.04
10 入院(急性期)	6341	1	0.02	6427	2	0.03	6292	2	0.03
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	0	0.00	238	0	0.00
12 入院(慢性期)	227	0	0.00	205	1	0.49	180	1	0.56
合計	315306	3	0.00	333556	18	0.01	352089	14	0.00

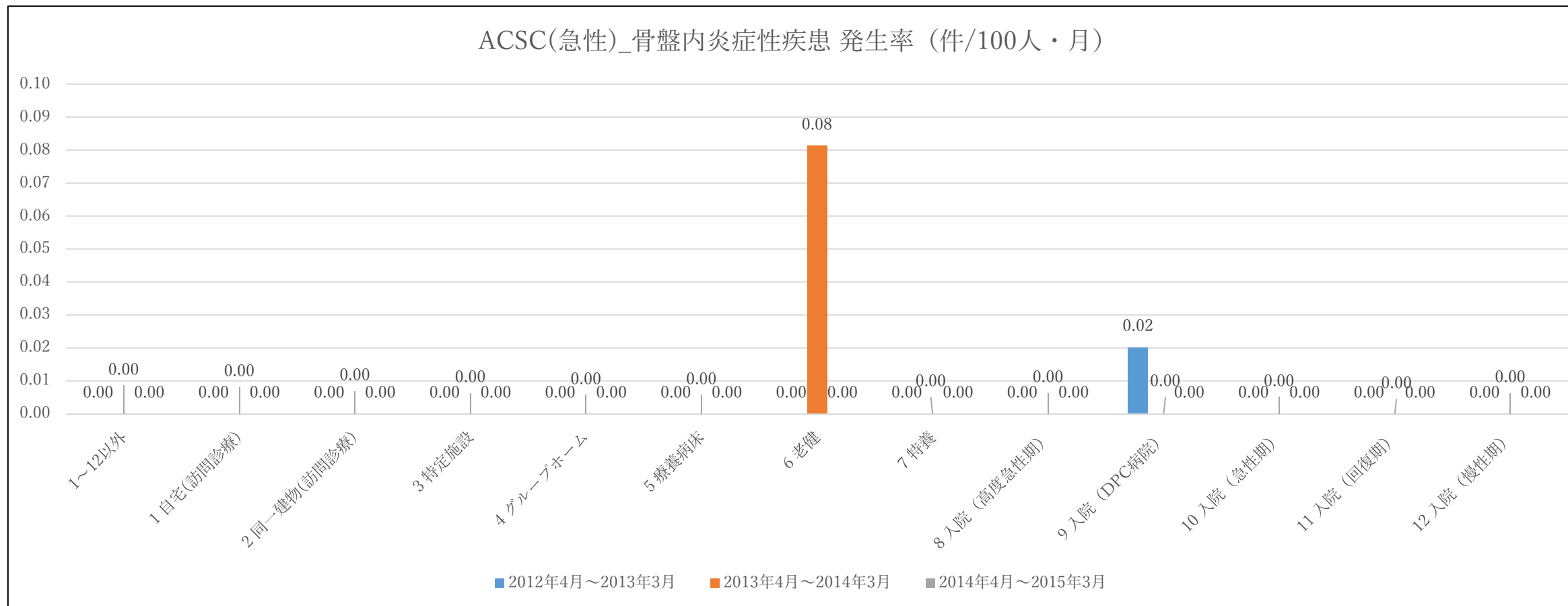
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.00	0.01	0.00
1 自宅(訪問診療)	0.00	0.00	0.00
2 同一建物(訪問診療)	0.00	0.00	0.00
3 特定施設	0.00	0.00	0.00
4 グループホーム	0.00	0.00	0.00
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.00	0.00	0.00
7 特養	0.00	0.00	0.00
8 入院(高度急性期)	0.00	0.00	0.00
9 入院(DPC病院)	0.00	0.00	0.04
10 入院(急性期)	0.02	0.03	0.03
11 入院(回復期)	0.00	0.00	0.00
12 入院(慢性期)	0.00	0.49	0.56
合計	0.00	0.01	0.00



9) 骨盤内炎症性疾患

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	骨盤内炎 症性疾患 該当(の べ件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	骨盤内炎 症性疾患 該当(の べ件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	骨盤内炎 症性疾患 該当(の べ件数)	発生率
1～12以外	277110	0	0.00	293585	0	0.00	310833	0	0.00
1 自宅(訪問診療)	4772	0	0.00	5081	0	0.00	5715	0	0.00
2 同一建物(訪問診療)	2322	0	0.00	2886	0	0.00	3219	0	0.00
3 特定施設	5140	0	0.00	5214	0	0.00	5459	0	0.00
4 グループホーム	3006	0	0.00	3111	0	0.00	3433	0	0.00
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	0	0.00	1230	1	0.08	1265	0	0.00
7 特養	9517	0	0.00	9765	0	0.00	9644	0	0.00
8 入院(高度急性期)	360	0	0.00	296	0	0.00	162	0	0.00
9 入院(DPC病院)	4965	1	0.02	5545	0	0.00	5624	0	0.00
10 入院(急性期)	6341	0	0.00	6427	0	0.00	6292	0	0.00
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	0	0.00	238	0	0.00
12 入院(慢性期)	227	0	0.00	205	0	0.00	180	0	0.00
合計	315306	1	0.00	333556	1	0.00	352089	0	0.00

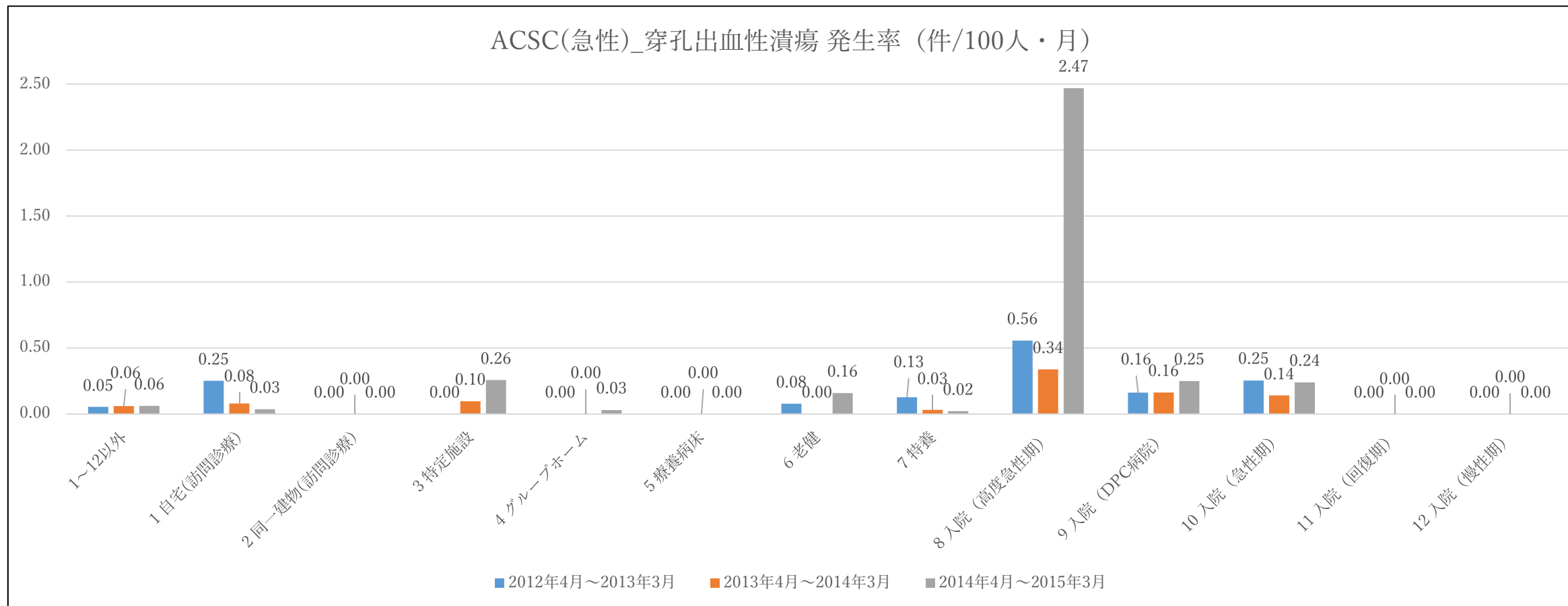
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.00	0.00	0.00
1 自宅(訪問診療)	0.00	0.00	0.00
2 同一建物(訪問診療)	0.00	0.00	0.00
3 特定施設	0.00	0.00	0.00
4 グループホーム	0.00	0.00	0.00
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.00	0.08	0.00
7 特養	0.00	0.00	0.00
8 入院(高度急性期)	0.00	0.00	0.00
9 入院(DPC病院)	0.02	0.00	0.00
10 入院(急性期)	0.00	0.00	0.00
11 入院(回復期)	0.00	0.00	0.00
12 入院(慢性期)	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00



10) 穿孔出血性潰瘍

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	穿孔出血 性潰瘍該 当(のべ 件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	穿孔出血 性潰瘍該 当(のべ 件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	穿孔出血 性潰瘍該 当(のべ 件数)	発生率
1～12以外	277110	147	0.05	293585	174	0.06	310833	188	0.06
1 自宅(訪問診療)	4772	12	0.25	5081	4	0.08	5715	2	0.03
2 同一建物(訪問診療)	2322	0	0.00	2886	0	0.00	3219	0	0.00
3 特定施設	5140	0	0.00	5214	5	0.10	5459	14	0.26
4 グループホーム	3006	0	0.00	3111	0	0.00	3433	1	0.03
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	1	0.08	1230	0	0.00	1265	2	0.16
7 特養	9517	12	0.13	9765	3	0.03	9644	2	0.02
8 入院(高度急性期)	360	2	0.56	296	1	0.34	162	4	2.47
9 入院(DPC病院)	4965	8	0.16	5545	9	0.16	5624	14	0.25
10 入院(急性期)	6341	16	0.25	6427	9	0.14	6292	15	0.24
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	0	0.00	238	0	0.00
12 入院(慢性期)	227	0	0.00	205	0	0.00	180	0	0.00
合計	315306	198	0.06	333556	205	0.06	352089	242	0.07

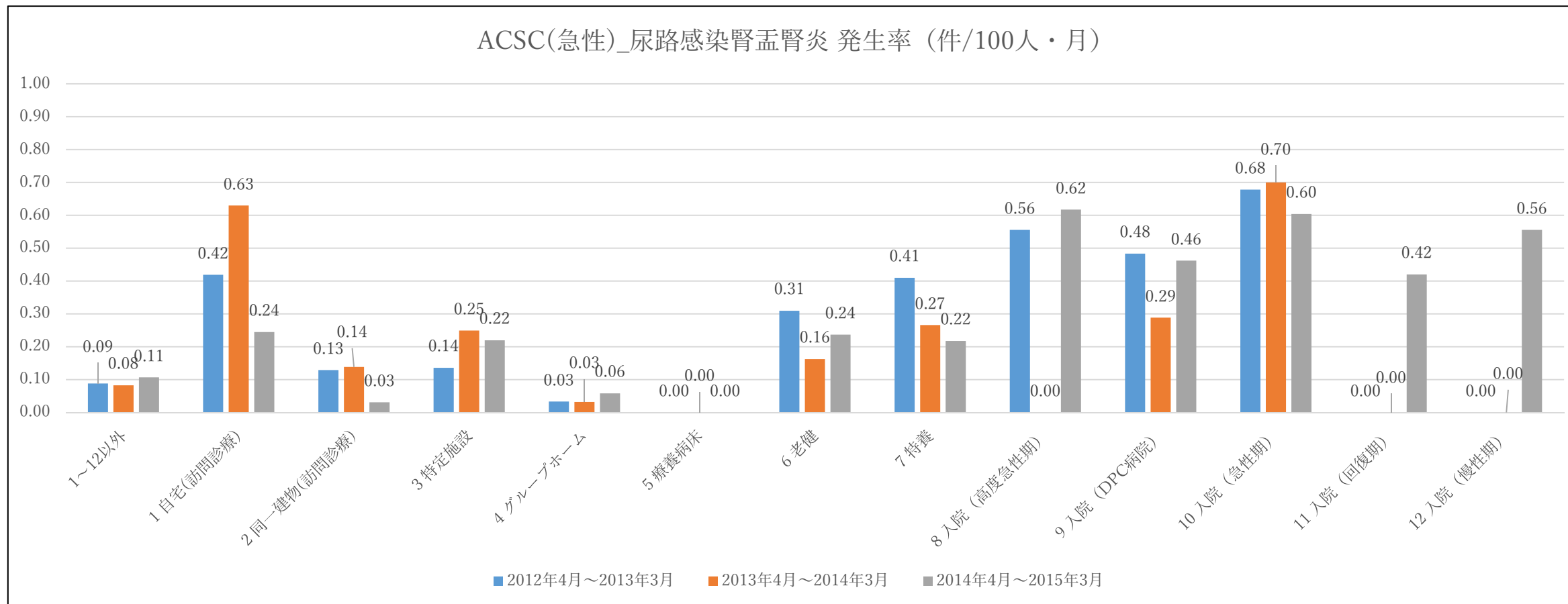
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.05	0.06	0.06
1 自宅(訪問診療)	0.25	0.08	0.03
2 同一建物(訪問診療)	0.00	0.00	0.00
3 特定施設	0.00	0.10	0.26
4 グループホーム	0.00	0.00	0.03
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.08	0.00	0.16
7 特養	0.13	0.03	0.02
8 入院(高度急性期)	0.56	0.34	2.47
9 入院(DPC病院)	0.16	0.16	0.25
10 入院(急性期)	0.25	0.14	0.24
11 入院(回復期)	0.00	0.00	0.00
12 入院(慢性期)	0.00	0.00	0.00
合計	0.06	0.06	0.07



1 1) 尿路感染腎盂腎炎

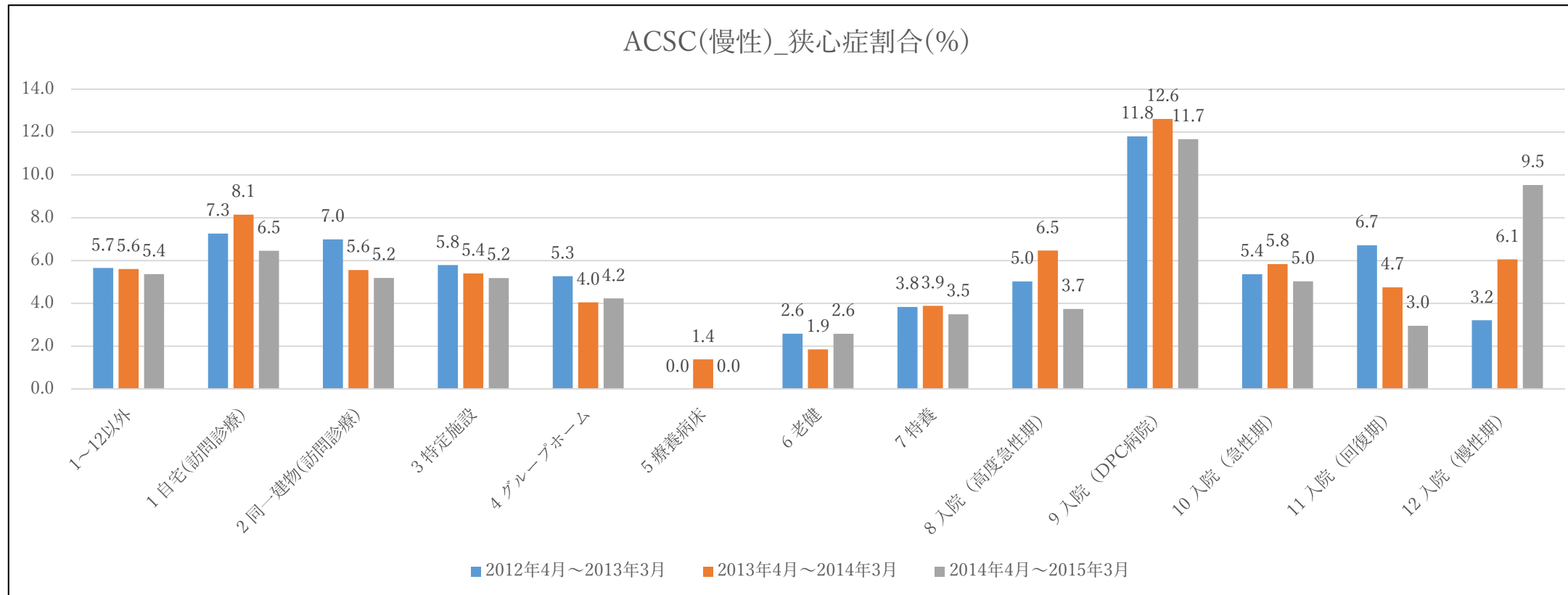
	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	尿路感染 腎盂腎炎 該当(の べ件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	尿路感染 腎盂腎炎 該当(の べ件数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	尿路感染 腎盂腎炎 該当(の べ件数)	発生率
1～12以外	277110	245	0.09	293585	243	0.08	310833	332	0.11
1 自宅(訪問診療)	4772	20	0.42	5081	32	0.63	5715	14	0.24
2 同一建物(訪問診療)	2322	3	0.13	2886	4	0.14	3219	1	0.03
3 特定施設	5140	7	0.14	5214	13	0.25	5459	12	0.22
4 グループホーム	3006	1	0.03	3111	1	0.03	3433	2	0.06
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	4	0.31	1230	2	0.16	1265	3	0.24
7 特養	9517	39	0.41	9765	26	0.27	9644	21	0.22
8 入院(高度急性期)	360	2	0.56	296	0	0.00	162	1	0.62
9 入院(DPC病院)	4965	24	0.48	5545	16	0.29	5624	26	0.46
10 入院(急性期)	6341	43	0.68	6427	45	0.70	6292	38	0.60
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	0	0.00	238	1	0.42
12 入院(慢性期)	227	0	0.00	205	0	0.00	180	1	0.56
合計	315306	388	0.12	333556	382	0.11	352089	452	0.13

	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.09	0.08	0.11
1 自宅(訪問診療)	0.42	0.63	0.24
2 同一建物(訪問診療)	0.13	0.14	0.03
3 特定施設	0.14	0.25	0.22
4 グループホーム	0.03	0.03	0.06
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.31	0.16	0.24
7 特養	0.41	0.27	0.22
8 入院(高度急性期)	0.56	0.00	0.62
9 入院(DPC病院)	0.48	0.29	0.46
10 入院(急性期)	0.68	0.70	0.60
11 入院(回復期)	0.00	0.00	0.42
12 入院(慢性期)	0.00	0.00	0.56
合計	0.12	0.11	0.13



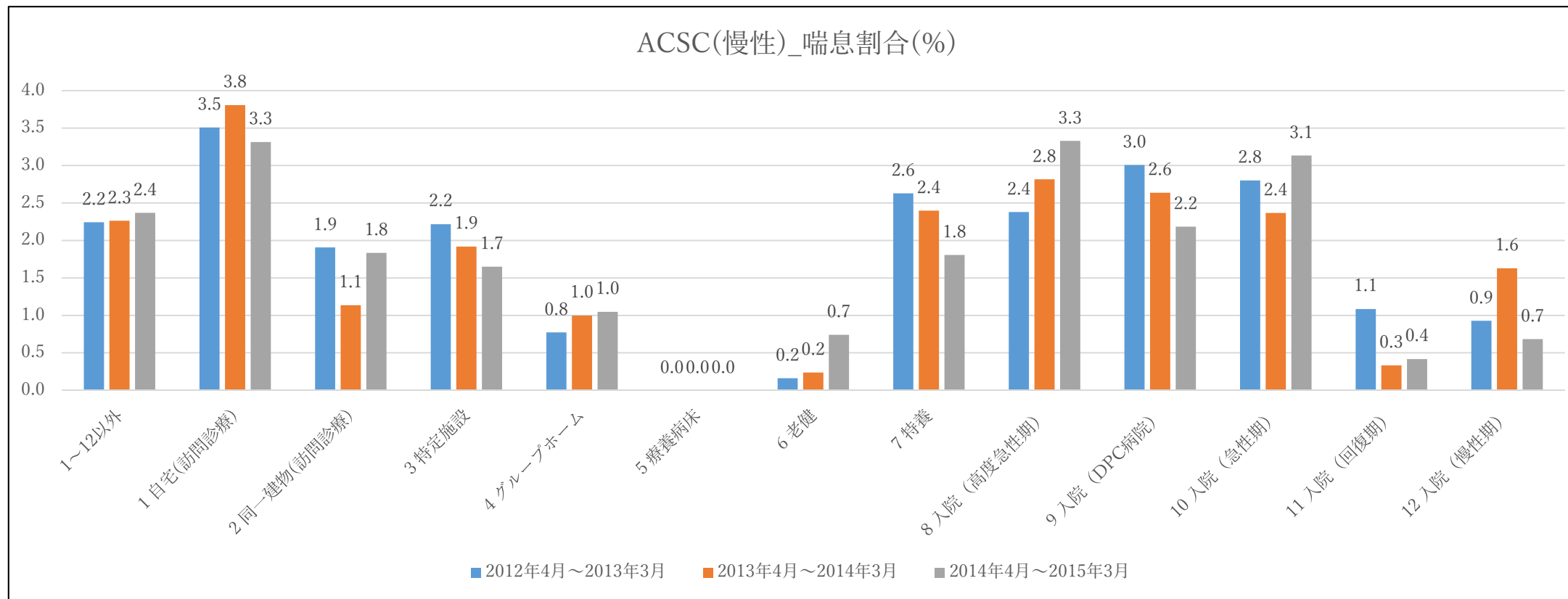
1 2) 狭心症

	割合(%)		
	2012年4月～2013年3月	2013年4月～2014年3月	2014年4月～2015年3月
1～12以外	5.7	5.6	5.4
1 自宅(訪問診療)	7.3	8.1	6.5
2 同一建物(訪問診療)	7.0	5.6	5.2
3 特定施設	5.8	5.4	5.2
4 グループホーム	5.3	4.0	4.2
5 療養病床	0.0	1.4	0.0
6 老健	2.6	1.9	2.6
7 特養	3.8	3.9	3.5
8 入院(高度急性期)	5.0	6.5	3.7
9 入院(DPC病院)	11.8	12.6	11.7
10 入院(急性期)	5.4	5.8	5.0
11 入院(回復期)	6.7	4.7	3.0
12 入院(慢性期)	3.2	6.1	9.5
合計	5.7	5.7	5.4



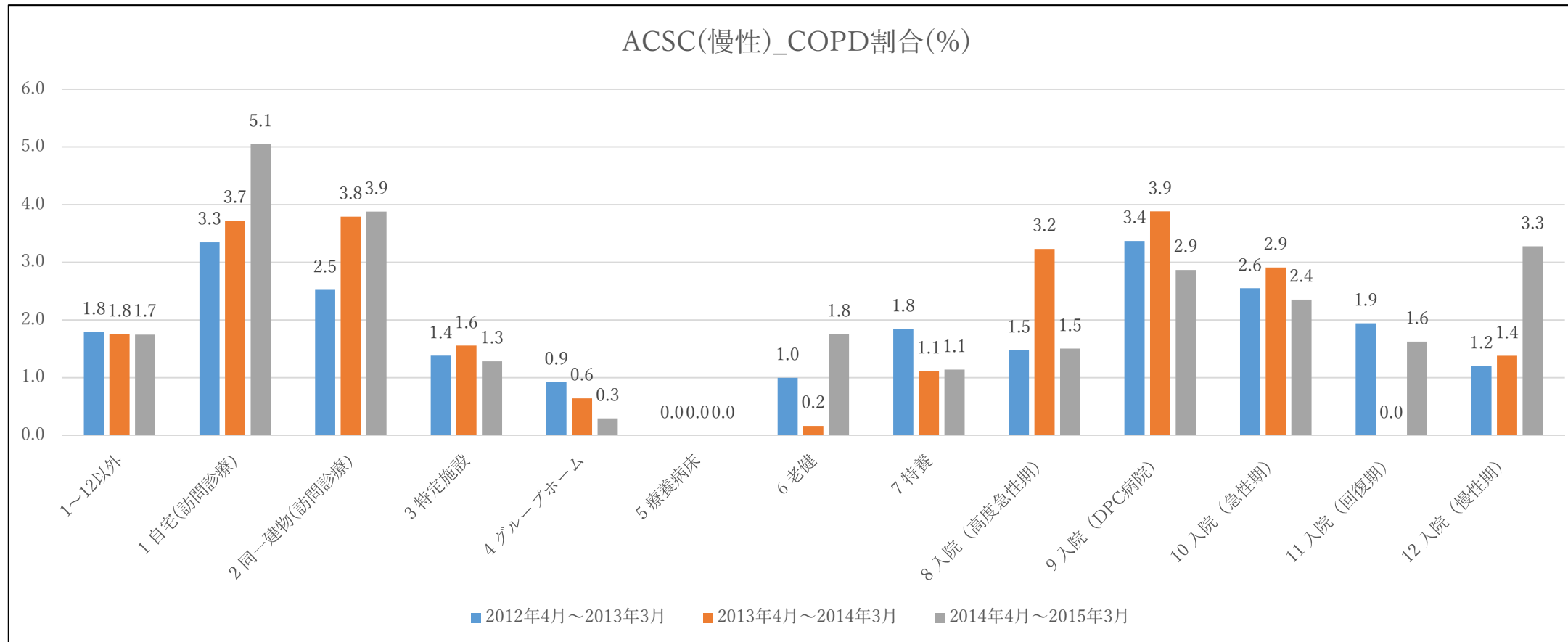
13) 喘息

	割合(%)		
	2012年4月～2013年3月	2013年4月～2014年3月	2014年4月～2015年3月
1～12以外	2.2	2.3	2.4
1 自宅(訪問診療)	3.5	3.8	3.3
2 同一建物(訪問診療)	1.9	1.1	1.8
3 特定施設	2.2	1.9	1.7
4 グループホーム	0.8	1.0	1.0
5 療養病床	0.0	0.0	0.0
6 老健	0.2	0.2	0.7
7 特養	2.6	2.4	1.8
8 入院(高度急性期)	2.4	2.8	3.3
9 入院(DPC病院)	3.0	2.6	2.2
10 入院(急性期)	2.8	2.4	3.1
11 入院(回復期)	1.1	0.3	0.4
12 入院(慢性期)	0.9	1.6	0.7
合計	2.3	2.3	2.3



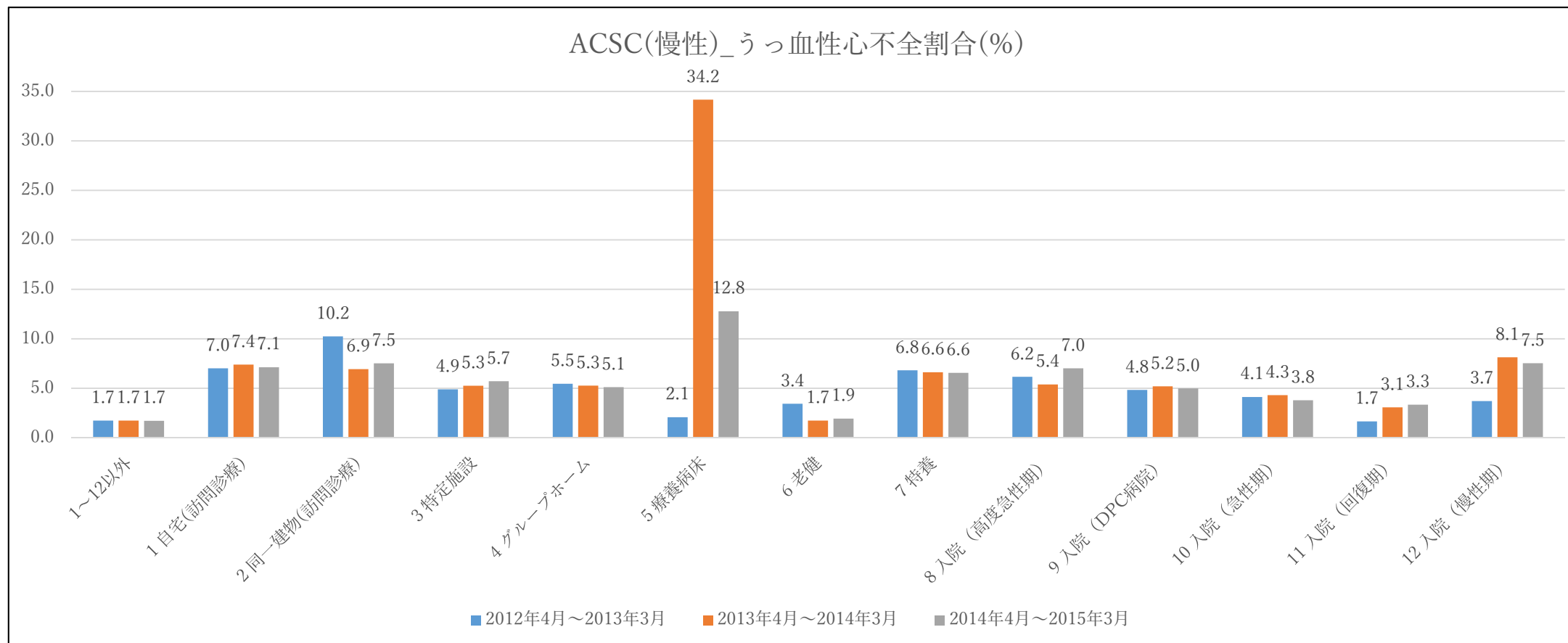
14) COPD

	割合(%)		
	2012年4月～2013年3月	2013年4月～2014年3月	2014年4月～2015年3月
1～12以外	1.8	1.8	1.7
1 自宅(訪問診療)	3.3	3.7	5.1
2 同一建物(訪問診療)	2.5	3.8	3.9
3 特定施設	1.4	1.6	1.3
4 グループホーム	0.9	0.6	0.3
5 療養病床	0.0	0.0	0.0
6 老健	1.0	0.2	1.8
7 特養	1.8	1.1	1.1
8 入院(高度急性期)	1.5	3.2	1.5
9 入院(DPC病院)	3.4	3.9	2.9
10 入院(急性期)	2.6	2.9	2.4
11 入院(回復期)	1.9	0.0	1.6
12 入院(慢性期)	1.2	1.4	3.3
合計	1.8	1.8	1.8



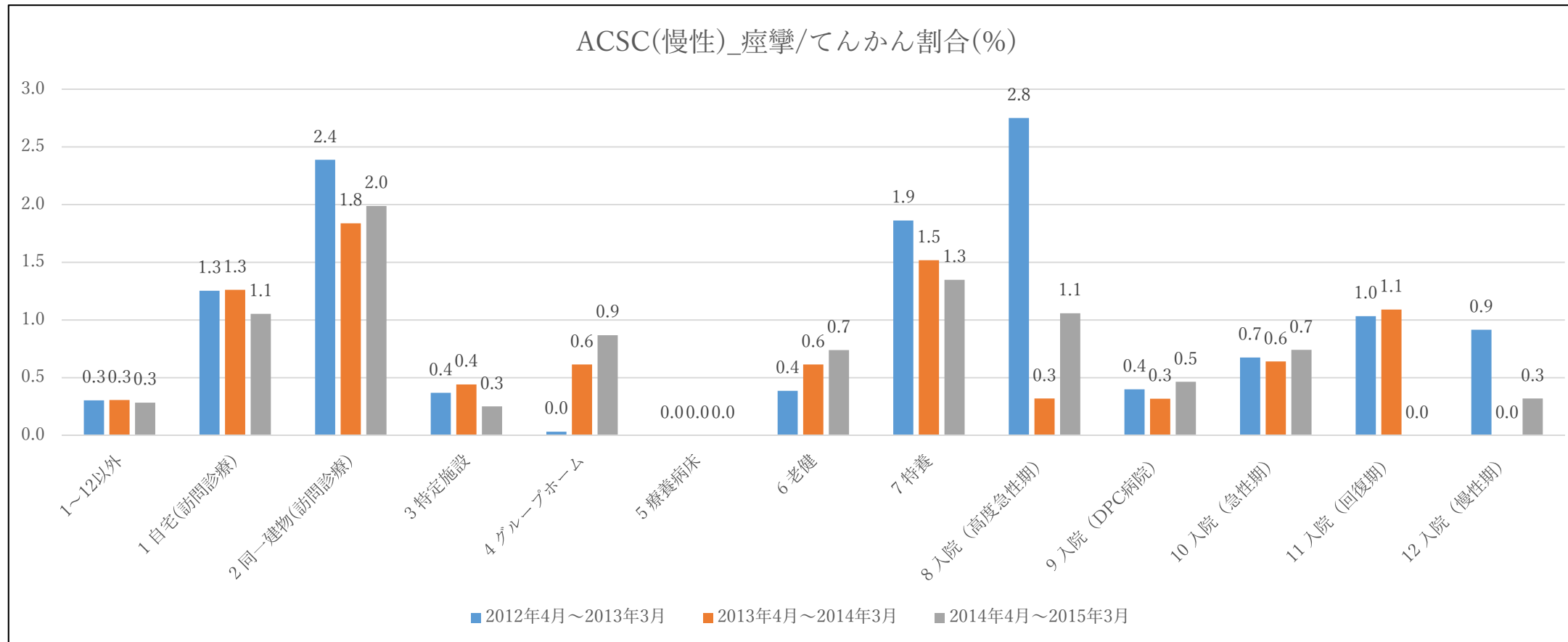
15) うっ血性心不全

	割合(%)		
	2012年4月～2013年3月	2013年4月～2014年3月	2014年4月～2015年3月
1～12以外	1.7	1.7	1.7
1 自宅(訪問診療)	7.0	7.4	7.1
2 同一建物(訪問診療)	10.2	6.9	7.5
3 特定施設	4.9	5.3	5.7
4 グループホーム	5.5	5.3	5.1
5 療養病床	2.1	34.2	12.8
6 老健	3.4	1.7	1.9
7 特養	6.8	6.6	6.6
8 入院(高度急性期)	6.2	5.4	7.0
9 入院(DPC病院)	4.8	5.2	5.0
10 入院(急性期)	4.1	4.3	3.8
11 入院(回復期)	1.7	3.1	3.3
12 入院(慢性期)	3.7	8.1	7.5
合計	2.2	2.2	2.2



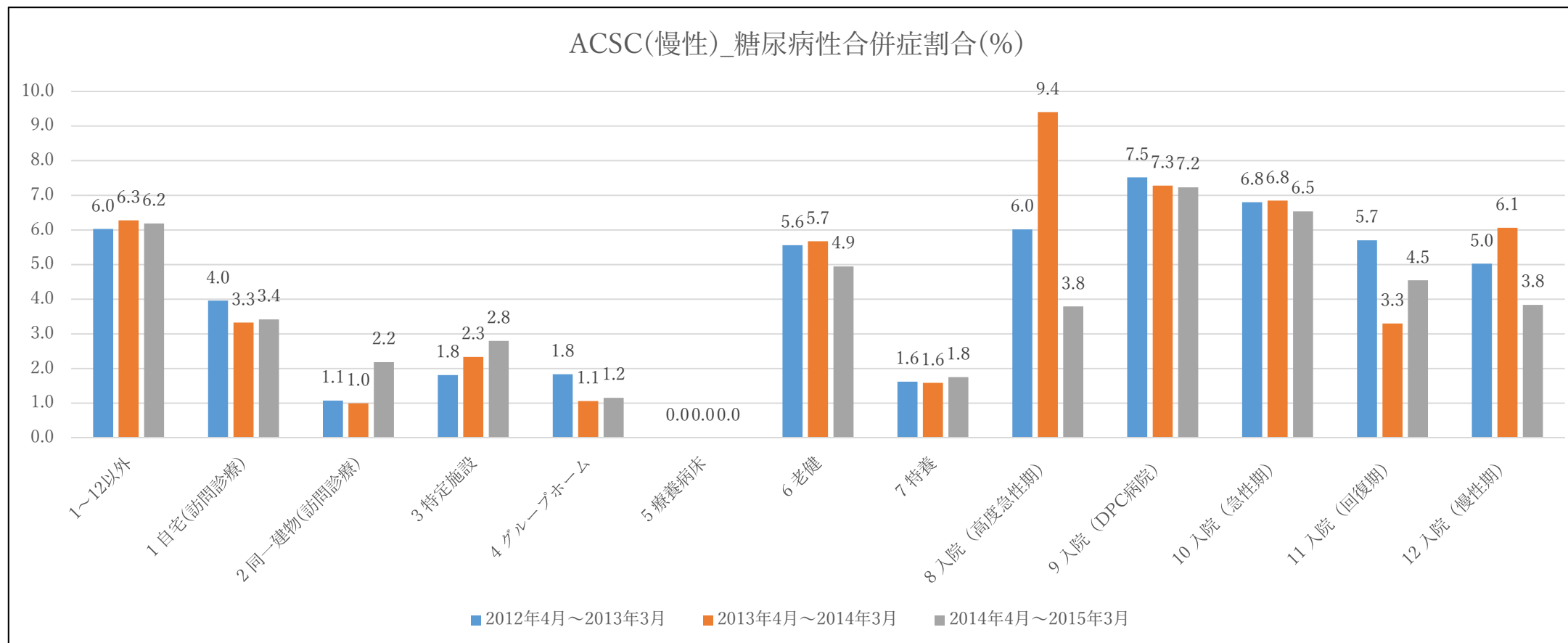
16) 痙攣/てんかん

	割合(%)		
	2012年4月～2013年3月	2013年4月～2014年3月	2014年4月～2015年3月
1～12以外	0.3	0.3	0.3
1 自宅(訪問診療)	1.3	1.3	1.1
2 同一建物(訪問診療)	2.4	1.8	2.0
3 特定施設	0.4	0.4	0.3
4 グループホーム	0.0	0.6	0.9
5 療養病床	0.0	0.0	0.0
6 老健	0.4	0.6	0.7
7 特養	1.9	1.5	1.3
8 入院(高度急性期)	2.8	0.3	1.1
9 入院(DPC病院)	0.4	0.3	0.5
10 入院(急性期)	0.7	0.6	0.7
11 入院(回復期)	1.0	1.1	0.0
12 入院(慢性期)	0.9	0.0	0.3
合計	0.4	0.4	0.4



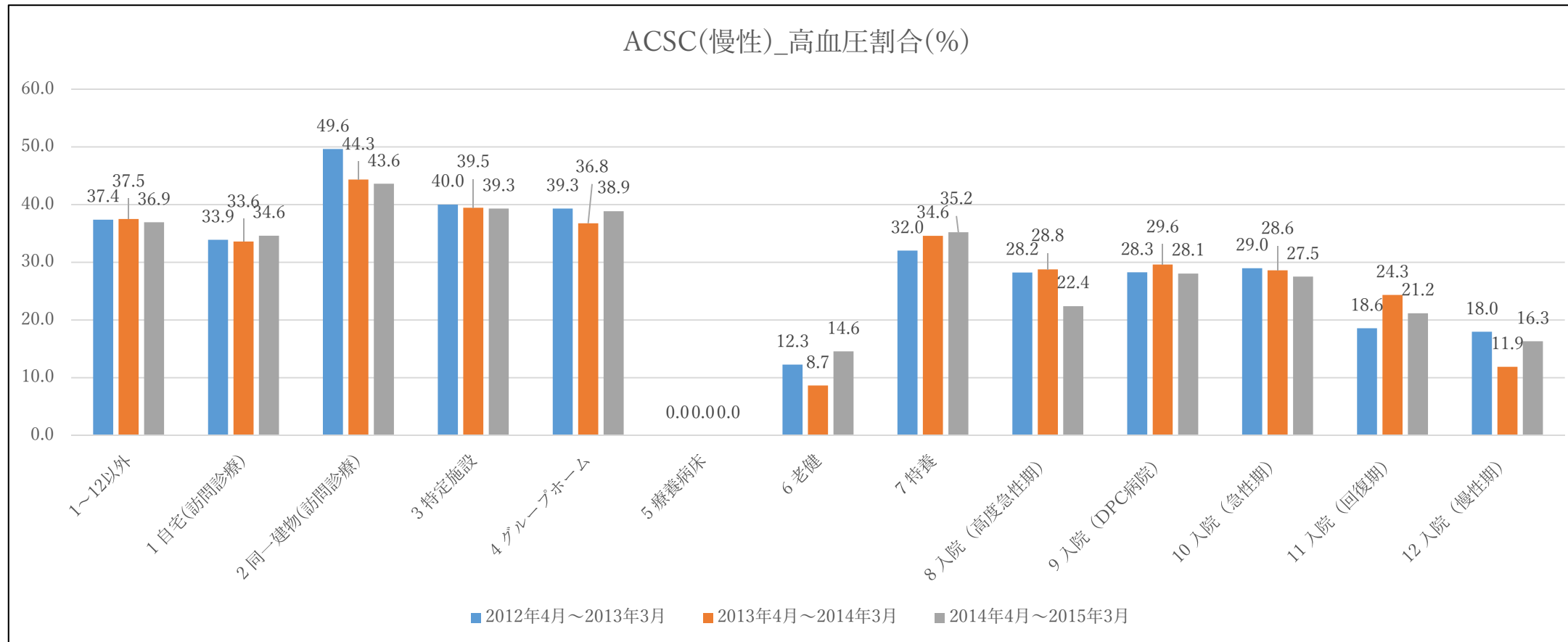
17) 糖尿病性合併症

	割合(%)		
	2012年4月～2013年3月	2013年4月～2014年3月	2014年4月～2015年3月
1～12以外	6.0	6.3	6.2
1 自宅(訪問診療)	4.0	3.3	3.4
2 同一建物(訪問診療)	1.1	1.0	2.2
3 特定施設	1.8	2.3	2.8
4 グループホーム	1.8	1.1	1.2
5 療養病床	0.0	0.0	0.0
6 老健	5.6	5.7	4.9
7 特養	1.6	1.6	1.8
8 入院(高度急性期)	6.0	9.4	3.8
9 入院(DPC病院)	7.5	7.3	7.2
10 入院(急性期)	6.8	6.8	6.5
11 入院(回復期)	5.7	3.3	4.5
12 入院(慢性期)	5.0	6.1	3.8
合計	5.8	6.0	5.9



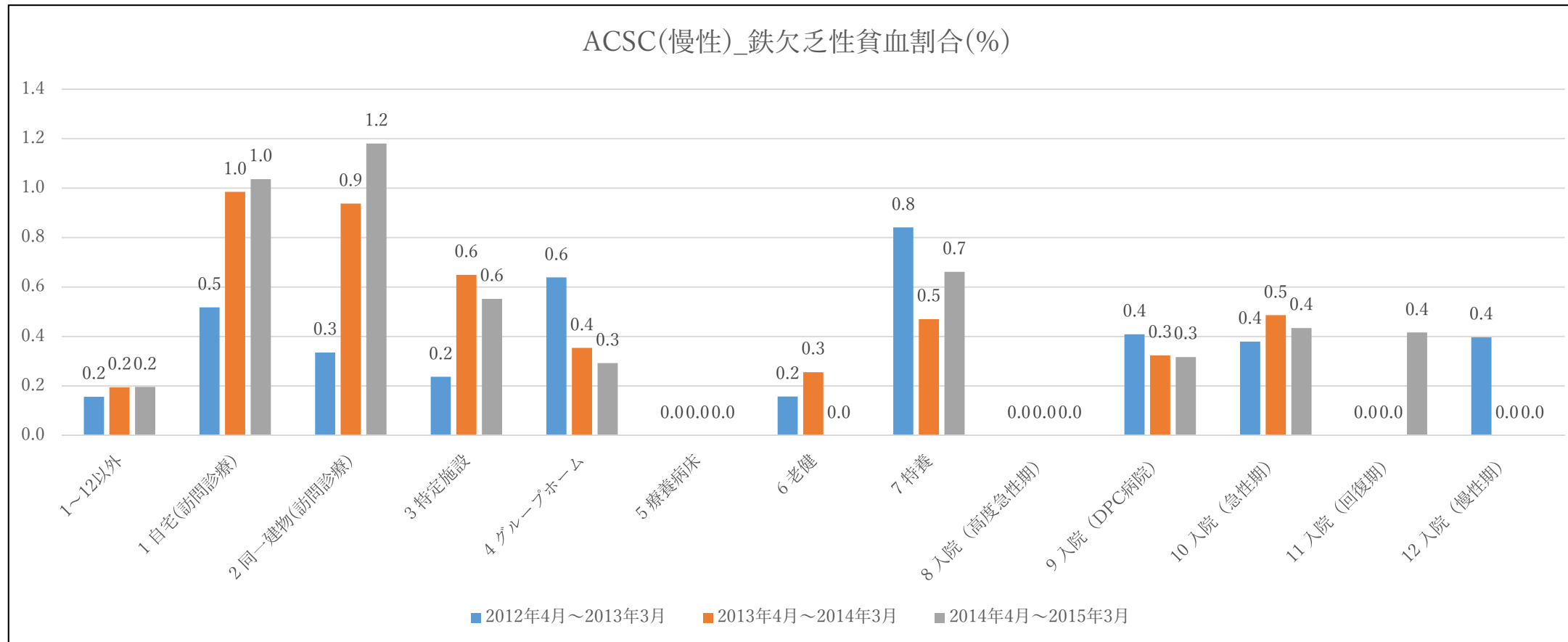
18) 高血圧

	割合(%)		
	2012年4月～2013年3月	2013年4月～2014年3月	2014年4月～2015年3月
1～12以外	37.4	37.5	36.9
1 自宅(訪問診療)	33.9	33.6	34.6
2 同一建物(訪問診療)	49.6	44.3	43.6
3 特定施設	40.0	39.5	39.3
4 グループホーム	39.3	36.8	38.9
5 療養病床	0.0	0.0	0.0
6 老健	12.3	8.7	14.6
7 特養	32.0	34.6	35.2
8 入院(高度急性期)	28.2	28.8	22.4
9 入院(DPC病院)	28.3	29.6	28.1
10 入院(急性期)	29.0	28.6	27.5
11 入院(回復期)	18.6	24.3	21.2
12 入院(慢性期)	18.0	11.9	16.3
合計	36.9	37.0	36.6



19) 鉄欠乏性貧血

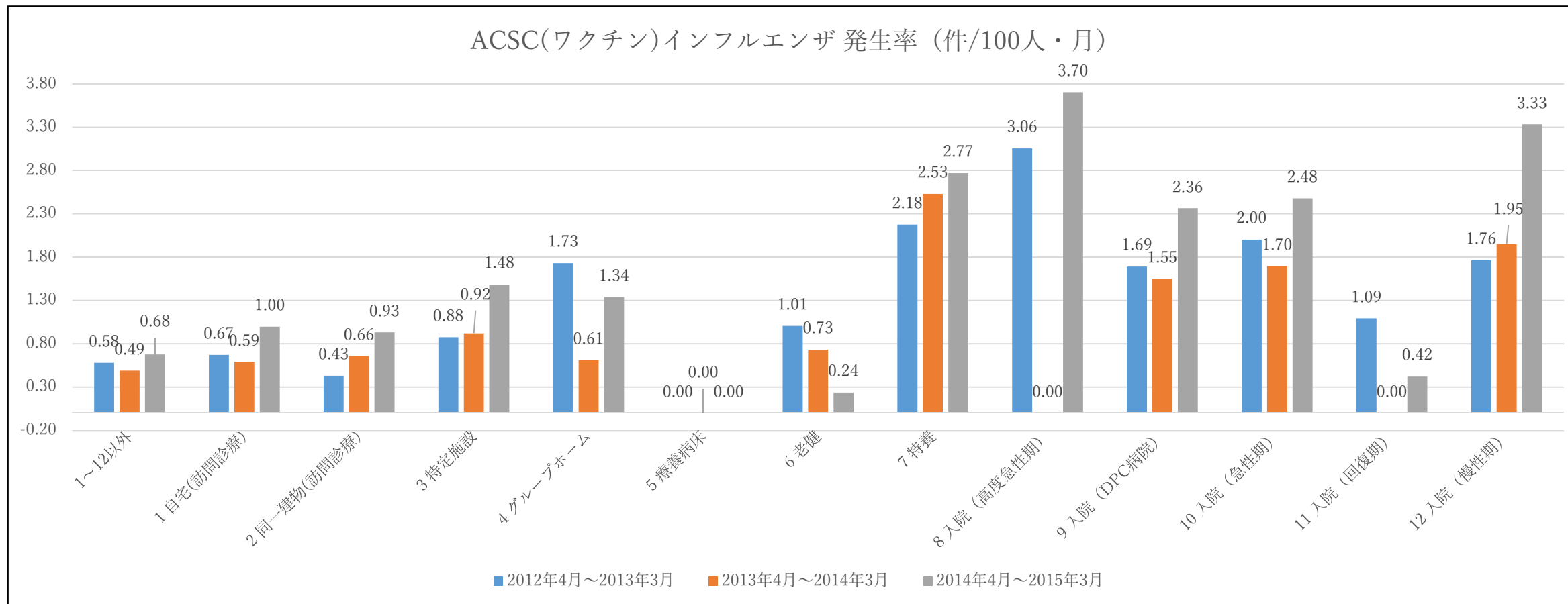
	割合(%)		
	2012年4月～2013年3月	2013年4月～2014年3月	2014年4月～2015年3月
1～12以外	0.2	0.2	0.2
1 自宅(訪問診療)	0.5	1.0	1.0
2 同一建物(訪問診療)	0.3	0.9	1.2
3 特定施設	0.2	0.6	0.6
4 グループホーム	0.6	0.4	0.3
5 療養病床	0.0	0.0	0.0
6 老健	0.2	0.3	0.0
7 特養	0.8	0.5	0.7
8 入院(高度急性期)	0.0	0.0	0.0
9 入院(DPC病院)	0.4	0.3	0.3
10 入院(急性期)	0.4	0.5	0.4
11 入院(回復期)	0.0	0.0	0.4
12 入院(慢性期)	0.4	0.0	0.0
合計	0.2	0.2	0.2



20) インフルエンザ

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	インフルエ ンザ該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	インフルエ ンザ該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	インフルエ ンザ該当 (のべ件 数)	発生率
1～12以外	277110	1604	0.58	293585	1437	0.49	310833	2100	0.68
1 自宅(訪問診療)	4772	32	0.67	5081	30	0.59	5715	57	1.00
2 同一建物(訪問診療)	2322	10	0.43	2886	19	0.66	3219	30	0.93
3 特定施設	5140	45	0.88	5214	48	0.92	5459	81	1.48
4 グループホーム	3006	52	1.73	3111	19	0.61	3433	46	1.34
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	13	1.01	1230	9	0.73	1265	3	0.24
7 特養	9517	207	2.18	9765	247	2.53	9644	267	2.77
8 入院(高度急性期)	360	11	3.06	296	0	0.00	162	6	3.70
9 入院(DPC病院)	4965	84	1.69	5545	86	1.55	5624	133	2.36
10 入院(急性期)	6341	127	2.00	6427	109	1.70	6292	156	2.48
11 入院(回復期)	183	2	1.09	163	0	0.00	238	1	0.42
12 入院(慢性期)	227	4	1.76	205	4	1.95	180	6	3.33
合計	315306	2191	0.69	333556	2008	0.60	352089	2886	0.82

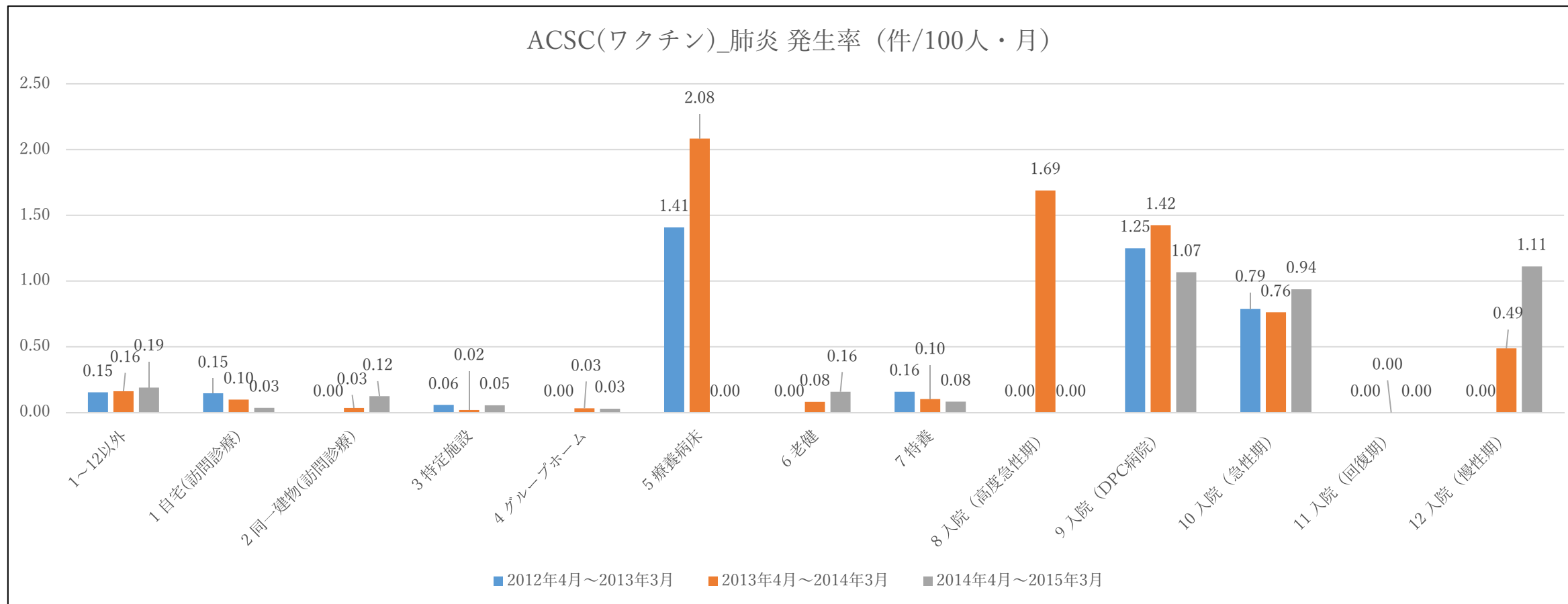
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.58	0.49	0.68
1 自宅(訪問診療)	0.67	0.59	1.00
2 同一建物(訪問診療)	0.43	0.66	0.93
3 特定施設	0.88	0.92	1.48
4 グループホーム	1.73	0.61	1.34
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	1.01	0.73	0.24
7 特養	2.18	2.53	2.77
8 入院(高度急性期)	3.06	0.00	3.70
9 入院(DPC病院)	1.69	1.55	2.36
10 入院(急性期)	2.00	1.70	2.48
11 入院(回復期)	1.09	0.00	0.42
12 入院(慢性期)	1.76	1.95	3.33
合計	0.69	0.60	0.82



2 1) 肺炎

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	肺炎該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	肺炎該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	肺炎該当 (のべ件 数)	発生率
1～12以外	277110	426	0.15	293585	476	0.16	310833	589	0.19
1 自宅(訪問診療)	4772	7	0.15	5081	5	0.10	5715	2	0.03
2 同一建物(訪問診療)	2322	0	0.00	2886	1	0.03	3219	4	0.12
3 特定施設	5140	3	0.06	5214	1	0.02	5459	3	0.05
4 グループホーム	3006	0	0.00	3111	1	0.03	3433	1	0.03
5 療養病床	71	1	1.41	48	1	2.08	25	0	0.00
6 老健	1292	0	0.00	1230	1	0.08	1265	2	0.16
7 特養	9517	15	0.16	9765	10	0.10	9644	8	0.08
8 入院(高度急性期)	360	0	0.00	296	5	1.69	162	0	0.00
9 入院(DPC病院)	4965	62	1.25	5545	79	1.42	5624	60	1.07
10 入院(急性期)	6341	50	0.79	6427	49	0.76	6292	59	0.94
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	0	0.00	238	0	0.00
12 入院(慢性期)	227	0	0.00	205	1	0.49	180	2	1.11
合計	315306	564	0.18	333556	630	0.19	352089	730	0.21

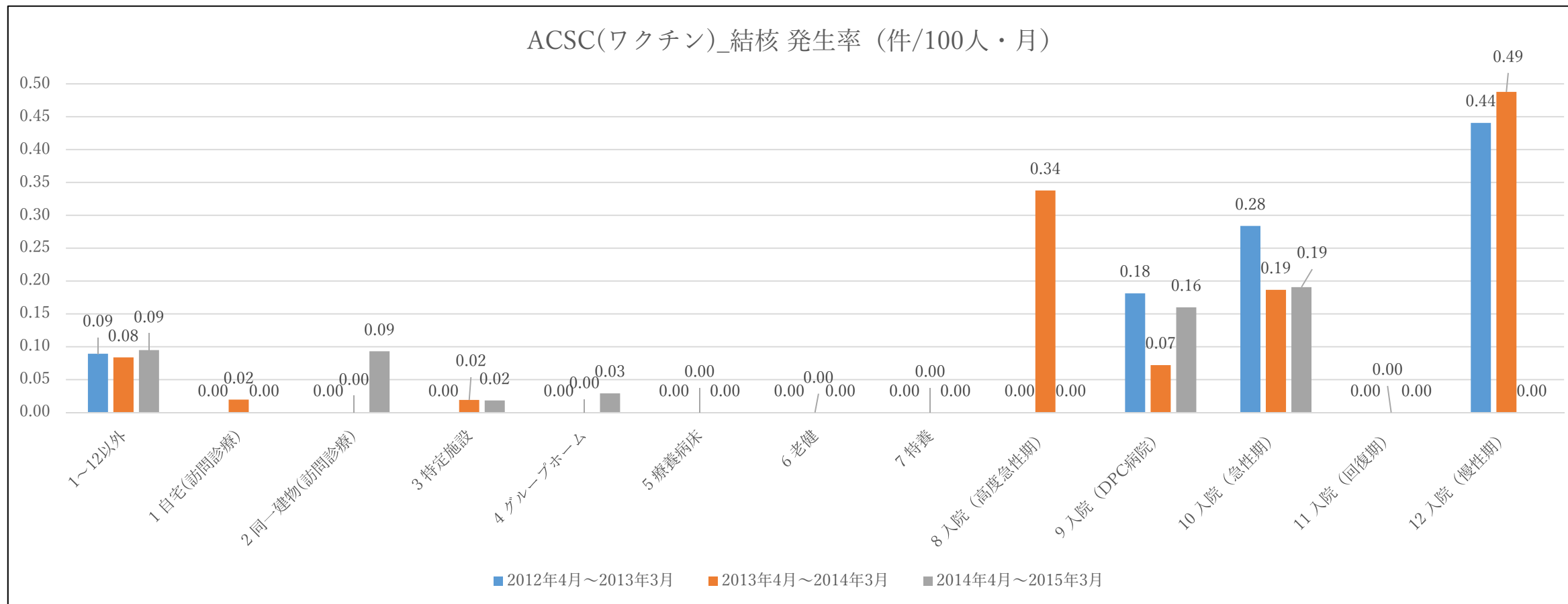
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.15	0.16	0.19
1 自宅(訪問診療)	0.15	0.10	0.03
2 同一建物(訪問診療)	0.00	0.03	0.12
3 特定施設	0.06	0.02	0.05
4 グループホーム	0.00	0.03	0.03
5 療養病床	1.41	2.08	0.00
6 老健	0.00	0.08	0.16
7 特養	0.16	0.10	0.08
8 入院(高度急性期)	0.00	1.69	0.00
9 入院(DPC病院)	1.25	1.42	1.07
10 入院(急性期)	0.79	0.76	0.94
11 入院(回復期)	0.00	0.00	0.00
12 入院(慢性期)	0.00	0.49	1.11
合計	0.18	0.19	0.21



2.2) 結核

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	結核該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	結核該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	結核該当 (のべ件 数)	発生率
1～12以外	277110	248	0.09	293585	246	0.08	310833	295	0.09
1 自宅(訪問診療)	4772	0	0.00	5081	1	0.02	5715	0	0.00
2 同一建物(訪問診療)	2322	0	0.00	2886	0	0.00	3219	3	0.09
3 特定施設	5140	0	0.00	5214	1	0.02	5459	1	0.02
4 グループホーム	3006	0	0.00	3111	0	0.00	3433	1	0.03
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	0	0.00	1230	0	0.00	1265	0	0.00
7 特養	9517	0	0.00	9765	0	0.00	9644	0	0.00
8 入院(高度急性期)	360	0	0.00	296	1	0.34	162	0	0.00
9 入院(DPC病院)	4965	9	0.18	5545	4	0.07	5624	9	0.16
10 入院(急性期)	6341	18	0.28	6427	12	0.19	6292	12	0.19
11 入院(回復期)	183	0	0.00	163	0	0.00	238	0	0.00
12 入院(慢性期)	227	1	0.44	205	1	0.49	180	0	0.00
合計	315306	276	0.09	333556	266	0.08	352089	321	0.09

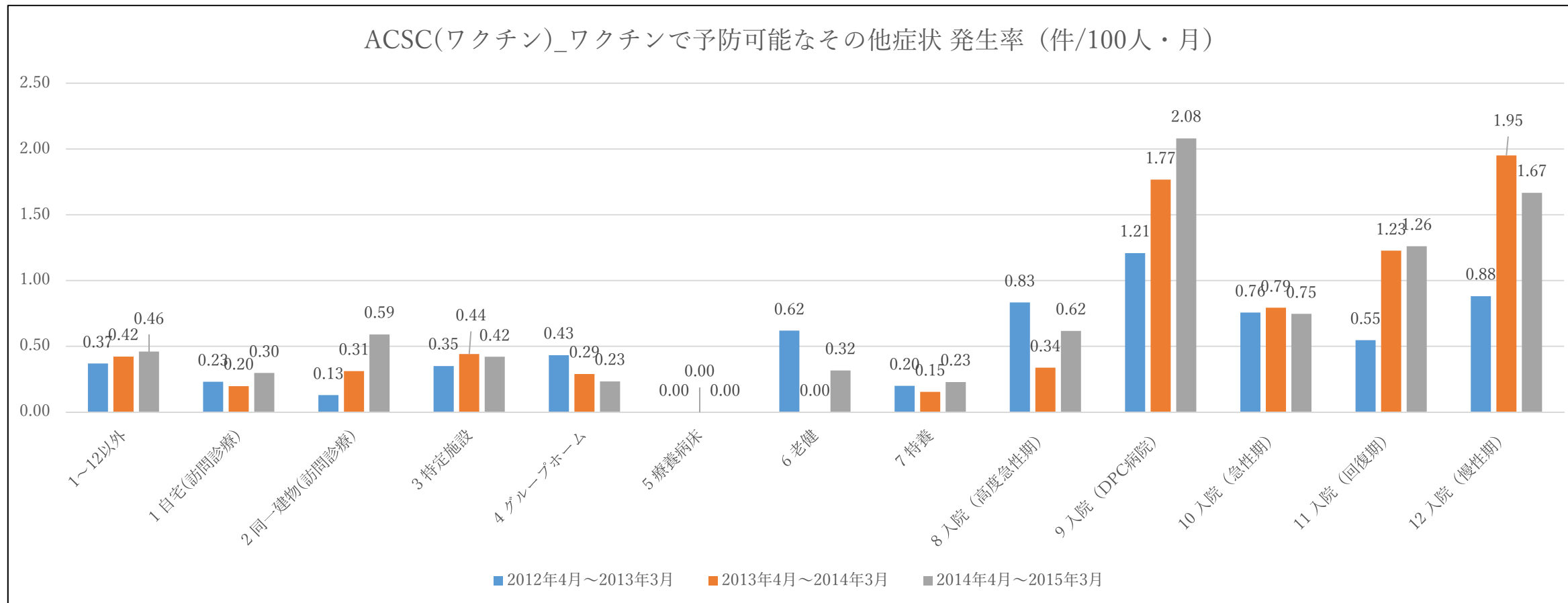
	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.09	0.08	0.09
1 自宅(訪問診療)	0.00	0.02	0.00
2 同一建物(訪問診療)	0.00	0.00	0.09
3 特定施設	0.00	0.02	0.02
4 グループホーム	0.00	0.00	0.03
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.00	0.00	0.00
7 特養	0.00	0.00	0.00
8 入院(高度急性期)	0.00	0.34	0.00
9 入院(DPC病院)	0.18	0.07	0.16
10 入院(急性期)	0.28	0.19	0.19
11 入院(回復期)	0.00	0.00	0.00
12 入院(慢性期)	0.44	0.49	0.00
合計	0.09	0.08	0.09



23) ワクチンで予防可能なその他症状

	2012年4月～2013年3月			2013年4月～2014年3月			2014年4月～2015年3月		
	対象期間 合計(人・ 月)	ワクチンで 予防可能 なその他 症状該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	ワクチンで 予防可能 なその他 症状該当 (のべ件 数)	発生率	対象期間 合計(人・ 月)	ワクチンで 予防可能 なその他 症状該当 (のべ件 数)	発生率
1～12以外	277110	1024	0.37	293585	1238	0.42	310833	1431	0.46
1 自宅(訪問診療)	4772	11	0.23	5081	10	0.20	5715	17	0.30
2 同一建物(訪問診療)	2322	3	0.13	2886	9	0.31	3219	19	0.59
3 特定施設	5140	18	0.35	5214	23	0.44	5459	23	0.42
4 グループホーム	3006	13	0.43	3111	9	0.29	3433	8	0.23
5 療養病床	71	0	0.00	48	0	0.00	25	0	0.00
6 老健	1292	8	0.62	1230	0	0.00	1265	4	0.32
7 特養	9517	19	0.20	9765	15	0.15	9644	22	0.23
8 入院(高度急性期)	360	3	0.83	296	1	0.34	162	1	0.62
9 入院(DPC病院)	4965	60	1.21	5545	98	1.77	5624	117	2.08
10 入院(急性期)	6341	48	0.76	6427	51	0.79	6292	47	0.75
11 入院(回復期)	183	1	0.55	163	2	1.23	238	3	1.26
12 入院(慢性期)	227	2	0.88	205	4	1.95	180	3	1.67
合計	315306	1210	0.38	333556	1460	0.44	352089	1695	0.48

	発生率		
	2012年4 月～2013 年3月	2013年4 月～2014 年3月	2014年4 月～2015 年3月
1～12以外	0.37	0.42	0.46
1 自宅(訪問診療)	0.23	0.20	0.30
2 同一建物(訪問診療)	0.13	0.31	0.59
3 特定施設	0.35	0.44	0.42
4 グループホーム	0.43	0.29	0.23
5 療養病床	0.00	0.00	0.00
6 老健	0.62	0.00	0.32
7 特養	0.20	0.15	0.23
8 入院(高度急性期)	0.83	0.34	0.62
9 入院(DPC病院)	1.21	1.77	2.08
10 入院(急性期)	0.76	0.79	0.75
11 入院(回復期)	0.55	1.23	1.26
12 入院(慢性期)	0.88	1.95	1.67
合計	0.38	0.44	0.48



(2) 時間外受診／入院／死亡の発生割合と療養場所との関連

(1)で用いたのと同じデータを用い、被保険者台帳で基準日から遡って3か月間に対象地域に居住している後期高齢者のうち、2012年7月～2014年9月の間に療養を開始した時点（レセプトが新規に発生した時点）がある者を各療養場所での療養開始者として集計した。

療養継続阻害要因の分類は、以下の形で行った。

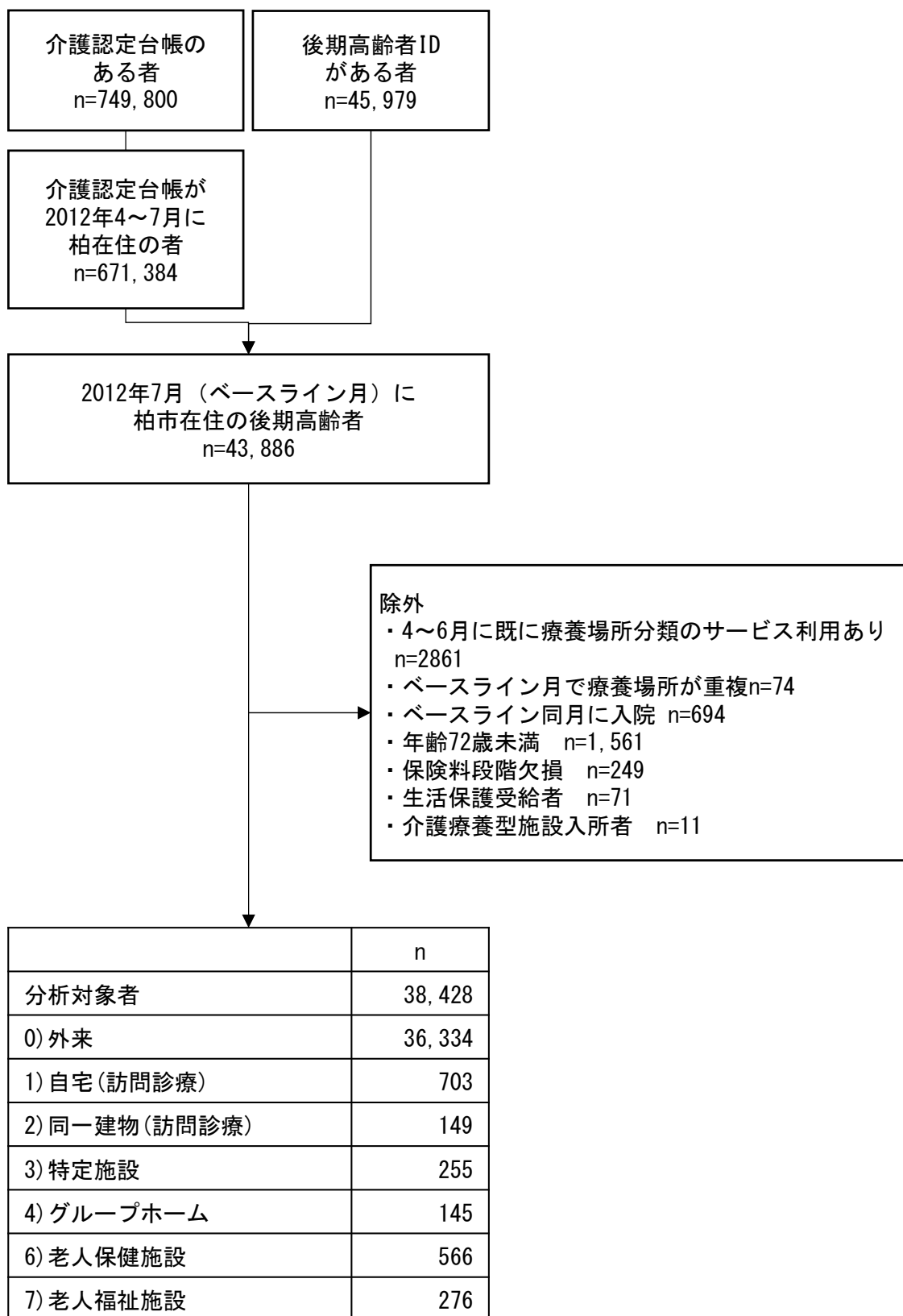
医療機関を3分位で分類して使用した。分析対象者は、自宅（訪問診療）または同一建物（訪問診療）に分類された852名であった。

図表7. 時間外受診／入院／死亡の分類

- ・ 時間外受診：医科・DPCレセプトに12種類の適用コードがあった場合を発生とする（院内トリアージ実施料、夜間休日救急搬送医学管理料、初診（時間外・時間外特例・休日・深夜・夜間/早朝等）加算、再診（時間外・時間外特例・休日・深夜・夜間/早朝等）加算）。
- ・ 入院：医科・PDCレセプト（摘要）の入院基本料コードから入退院日を判別。入院基本料コードが新たにあった場合を入院の発生とする
- ・ 死亡：被保険者台帳の喪失事由コードの「死亡」があった場合を発生とする

対象者の選択は、図表8の通り行った上で、抽出された38,428名のうち、Iwagami et al(2019)を参考に介護原因となる疾患に該当するICD-10コードがベースライン月にある者のみを抽出した(図表9)。さらに、2012年4月～2015年3月の各月の算定件数の平均を算出した上で、訪問診療を行う

図表 8. 対象者選択フロー



図表 9. 先行研究で設定された ICD-10 コードおよび本資料での項目

Iwagami et al. の項目分類	ICD-10 コード	本資料での項目
1. Cerebrovascular diseases		1) 脳血管疾患（全体）
11. Hemorrhagic stroke	I60-I62	1-1) 脳出血
12. Ischemic stroke	I63	1-2) 虚血性脳梗塞
13. Other cerebrovascular diseases	I64-I69	1-3) その他の脳血管疾患
2. Cardiac disease		2) 心疾患（全体）
21. Ischemic heart disease	I20-I25	2-1) 虚血性心疾患
22. Arrhythmia	I44, I45, I47-I49	2-2) 不整脈
23. Heart failure	I50	2-3) 心不全
24. Other cardiac diseases	I01, I05-I09, I11, I13, I30-I43, I51, I52	2-4) その他の心疾患
3. Cancer	C00-C97	3) がん（全体）
4. Lower respiratory tract diseases		4) 下気道疾患（全体）
41. Chronic obstructive pulmonary disease	J43, J44	4-1) 慢性閉塞性肺疾患
42. Pneumonia	J12-J18, J69	4-2) 肺炎
43. Other lower respiratory tract diseases	A15, A16, J20-J22, J40-J42, J45-J47, J60-J68, J70, J80-J86, J90-J94	4-3) その他の下気道疾患
5. Joint diseases		5) 関節疾患（全体）
51. Rheumatoid arthritis	M05, M06	5-1) リウマチ
52. Other arthropathies	M00-M03, M07, M10-M25	5-2) その他の関節症
53. Dorsopathies (disorders of the back or spine)	M40-M54	5-3) 背部疾患（背部・脊椎）
6. Dementia	F00-F03, G30	6) 認知症（全体）
7. Parkinson's disease	G20	7) パーキンソン病（全体）
8. Diabetes		8) 糖尿病（全体）
81. Insulin-dependent diabetes	E10-E14 with prescription records of insulin products	※今回は統合

	82. Non-insulin-dependent diabetes	E10-E14 with prescription records of oral antidiabetic drugs (without insulin products)	
	9. Visual or hearing impairment		9) 視聴覚障害
	91. Visual impairment	H53, H54	9-1) 視覚障害
	92. Hearing impairment	H90, H91	9-2) 聴覚障害
	10. Fractures		10) 骨折
	101. Femur fractures	S72	10-1) 大腿骨骨折
	102. Other fracture	S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S82, S92, T02, T08, T10, T12	10-2) その他の骨折

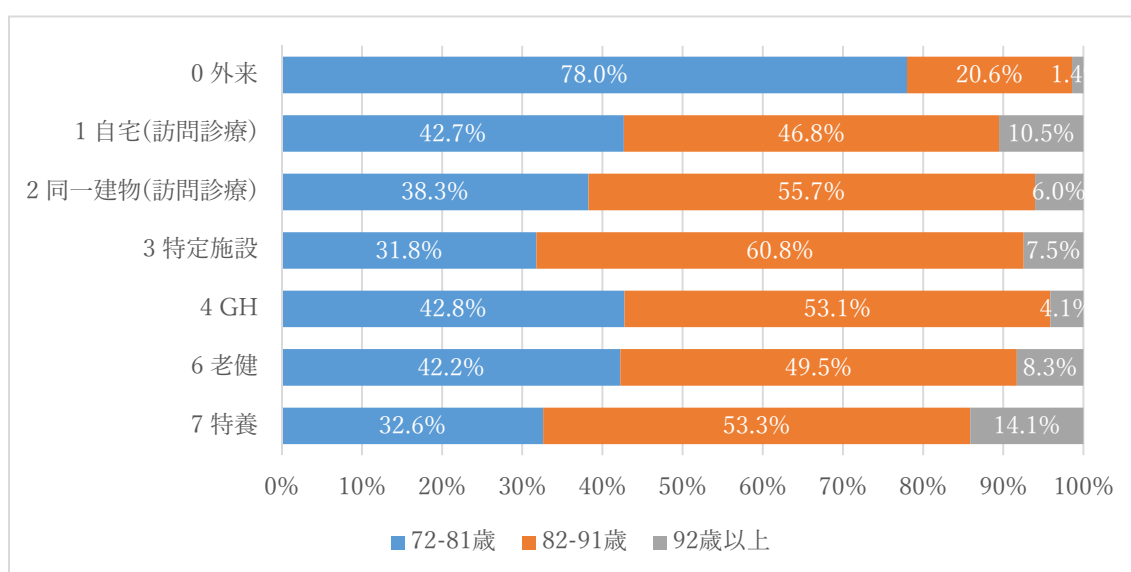
Iwagami, M., Taniguchi, Y., Jin, X., Adomi, M., Mori, T., Hamada, S., ... Tamiya, N. (2019). Association between recorded medical diagnoses and incidence of long-term care needs certification: a case control study using linked medical and long-term care data in two Japanese cities. *Annals of Clinical Epidemiology*, 1(2), 56–68. https://doi.org/10.37737/ace.1.2_56

図表 10. 療養場所別の時間外受診／入院／死亡：全体

1) 基本属性

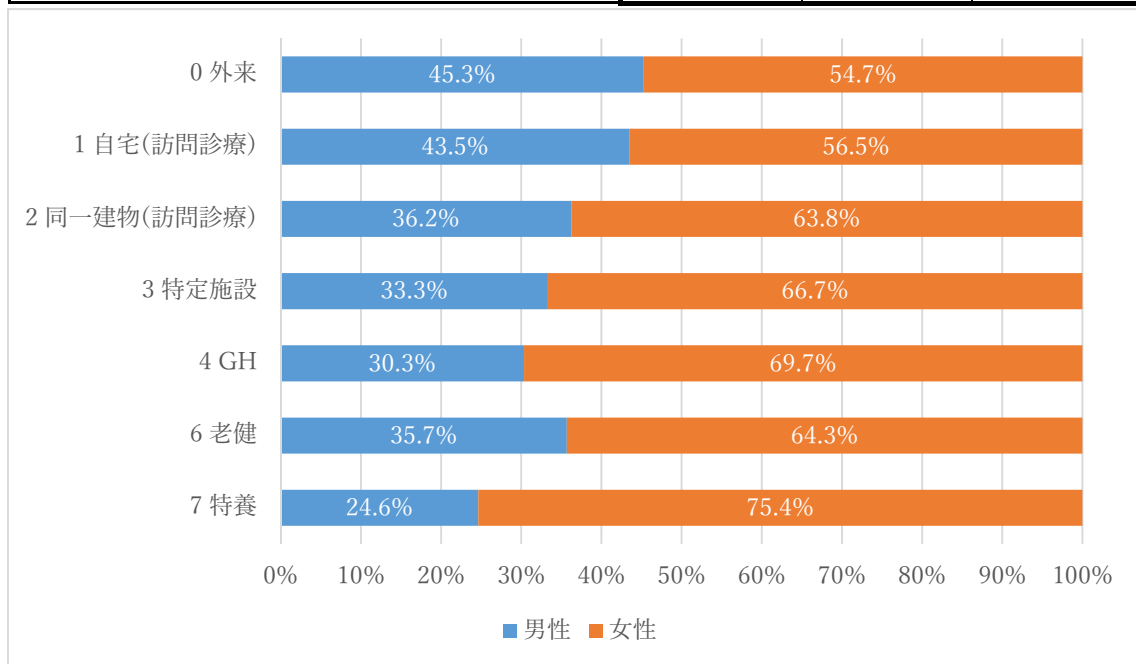
年齢

療養場所_中分類	n	年齢区分			合計
		72-81 歳	82-91 歳	92 歳以上	
0 外来	n	28336	7480	518	36334
	%	78.0%	20.6%	1.4%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	300	329	74	703
	%	42.7%	46.8%	10.5%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	57	83	9	149
	%	38.3%	55.7%	6.0%	100.0%
3 特定施設	n	81	155	19	255
	%	31.8%	60.8%	7.5%	100.0%
4 GH	n	62	77	6	145
	%	42.8%	53.1%	4.1%	100.0%
6 老健	n	239	280	47	566
	%	42.2%	49.5%	8.3%	100.0%
7 特養	n	90	147	39	276
	%	32.6%	53.3%	14.1%	100.0%
全体	n	29165	8551	712	38428
	%	75.9%	22.3%	1.9%	100.0%



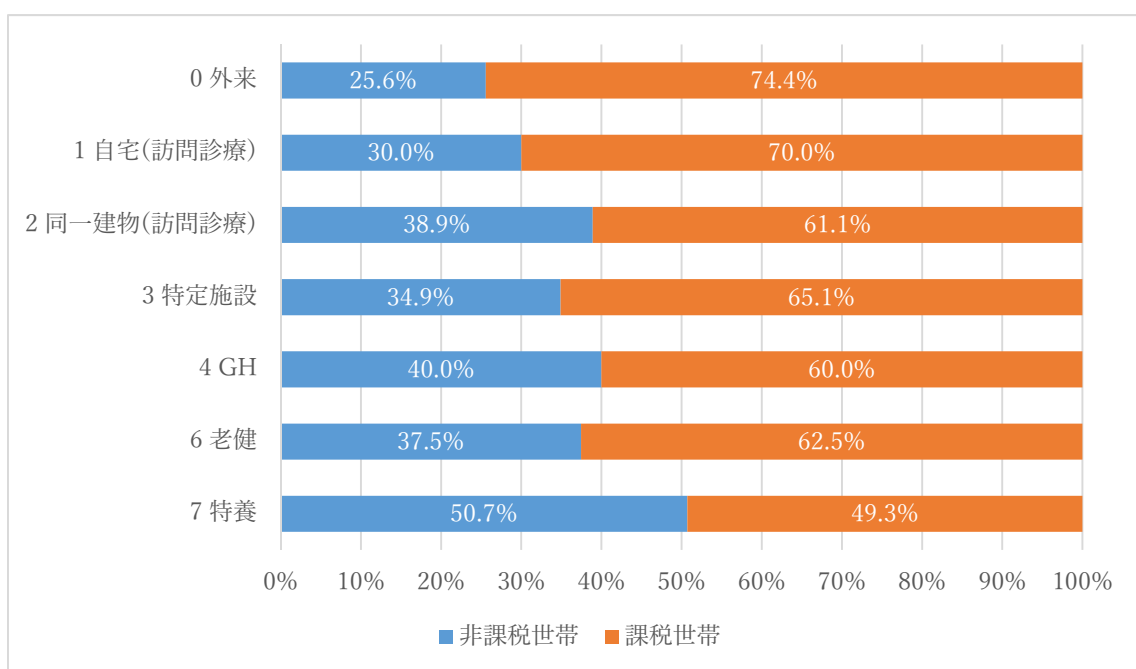
性別

		性別		合計
		1 男性	2 女性	
療養場所_中分類	n	16454	19880	36334
	%	45.3%	54.7%	100.0%
0 外来	n	306	397	703
	%	43.5%	56.5%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	54	95	149
	%	36.2%	63.8%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	85	170	255
	%	33.3%	66.7%	100.0%
3 特定施設	n	44	101	145
	%	30.3%	69.7%	100.0%
4 GH	n	202	364	566
	%	35.7%	64.3%	100.0%
6 老健	n	68	208	276
	%	24.6%	75.4%	100.0%
7 特養	n	17213	21215	38428
	%	44.8%	55.2%	100.0%



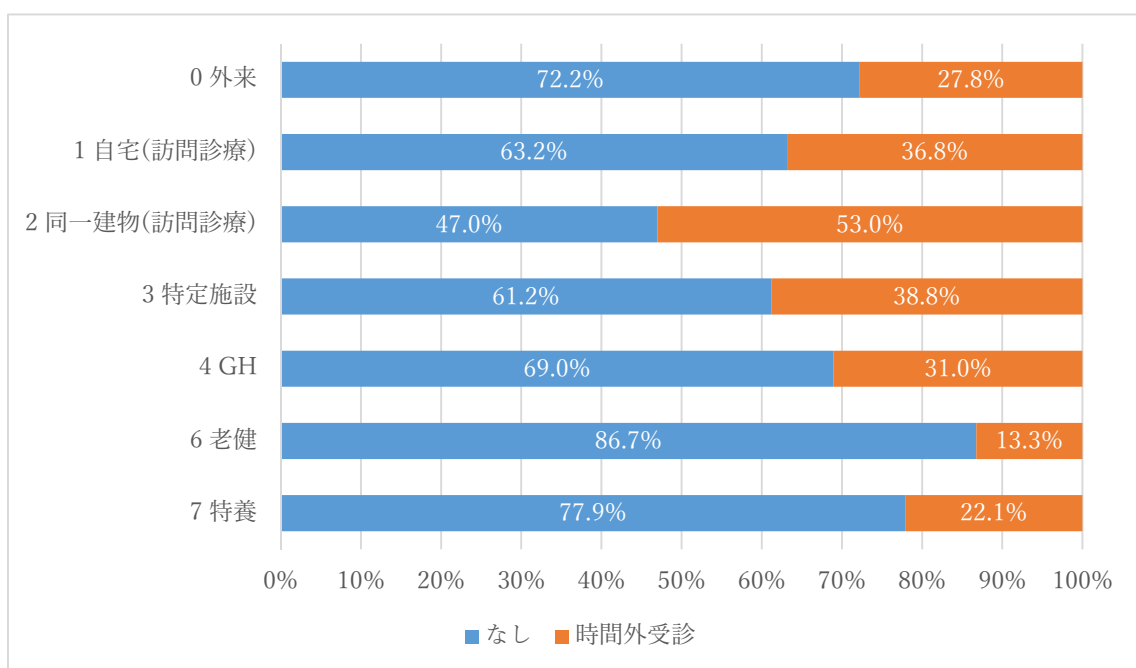
保険料段階

		保険料段階		合計	
		非課税世帯	課税世帯		
療養場所_中分類	0 外来	n	9294	27040	36334
		%	25.6%	74.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n	211	492	703
		%	30.0%	70.0%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n	58	91	149
		%	38.9%	61.1%	100.0%
	3 特定施設	n	89	166	255
		%	34.9%	65.1%	100.0%
	4 GH	n	58	87	145
		%	40.0%	60.0%	100.0%
	6 老健	n	212	354	566
		%	37.5%	62.5%	100.0%
	7 特養	n	140	136	276
		%	50.7%	49.3%	100.0%
全体	n	10062	28366	38428	
	%	26.2%	73.8%	100.0%	



2) 時間外受診

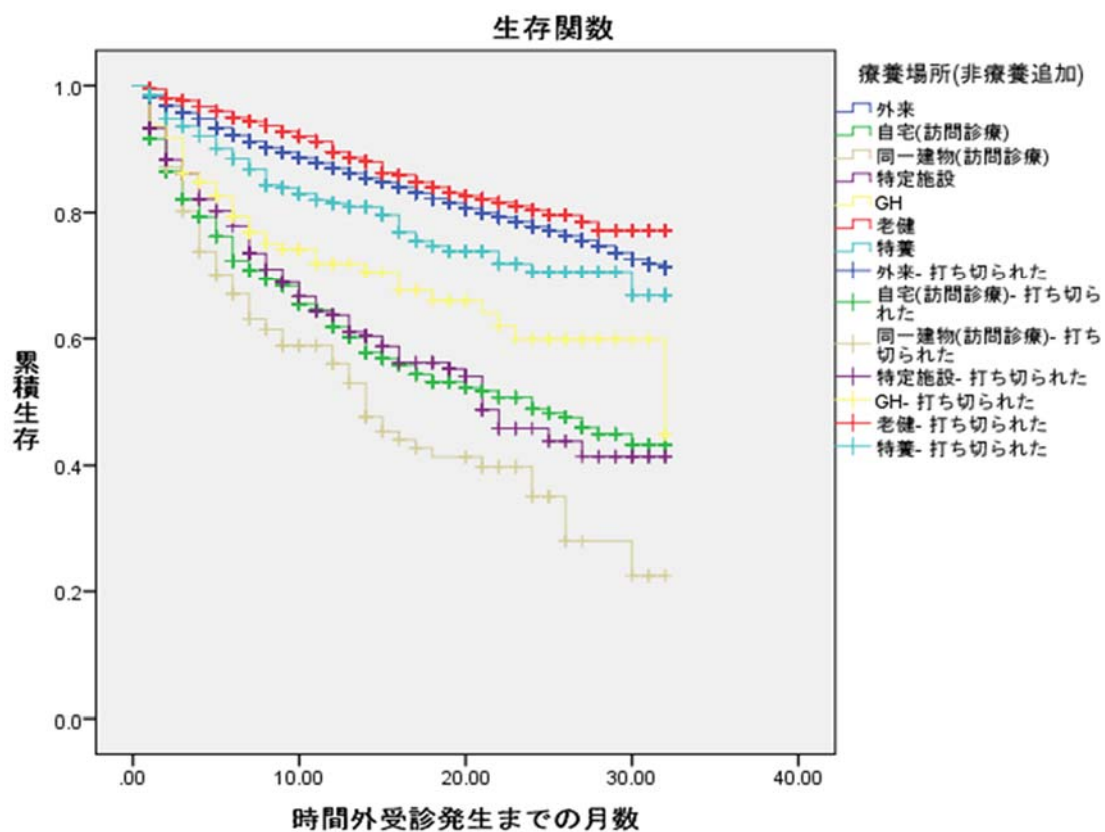
		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 26242	10092	36334
		% 72.2%	27.8%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 444	259	703
		% 63.2%	36.8%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 70	79	149
		% 47.0%	53.0%	100.0%
	3 特定施設	n 156	99	255
		% 61.2%	38.8%	100.0%
4 GH	n 100	45	145	
	% 69.0%	31.0%	100.0%	
6 老健	n 491	75	566	
	% 86.7%	13.3%	100.0%	
7 特養	n 215	61	276	
	% 77.9%	22.1%	100.0%	
全体	n 27718	10710	38428	
	% 72.1%	27.9%	100.0%	



時間外受診発生数

	合計数	事象の数	打ち切り	
			度数	パーセント
0 外来	36334	10092	26242	72.2%
1 自宅(訪問診療)	703	259	444	63.2%
2 同一建物(訪問診療)	149	79	70	47.0%
3 特定施設	255	99	156	61.2%
4 GH	145	45	100	69.0%
6 老健	566	75	491	86.7%
7 特養	276	61	215	77.9%
すべて	38428	10710	27718	72.1%

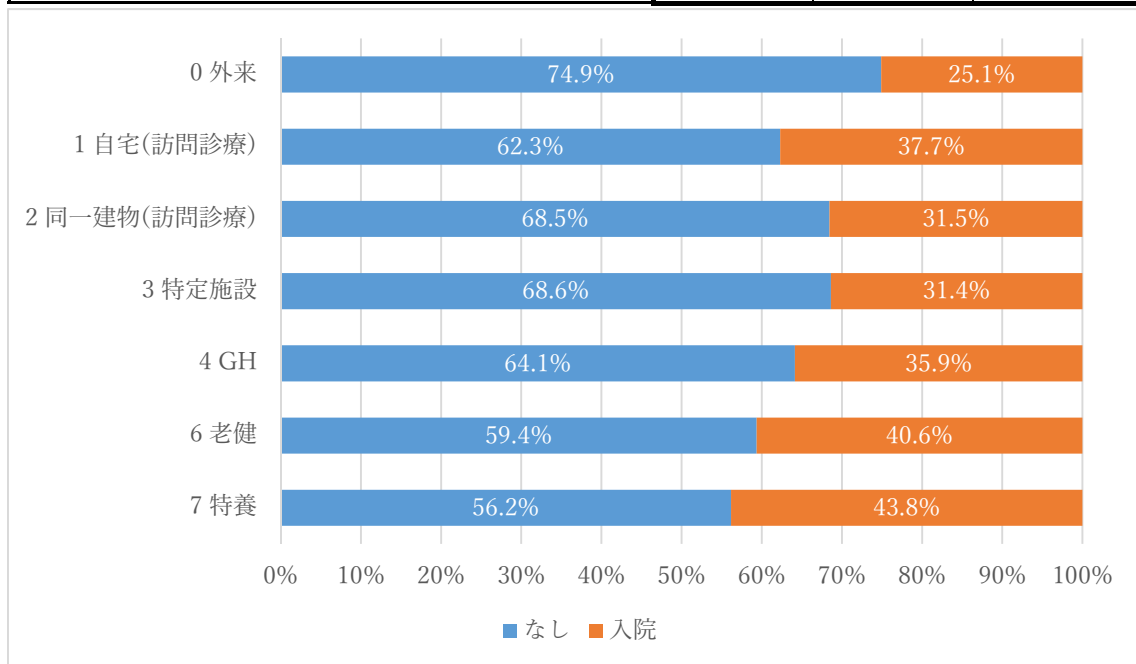
時間外受診発生のカプランマイヤー曲線



※時間外受診発生前に「死亡」または「転出」が起こった場合には、その時点で打ち切り

3) 入院

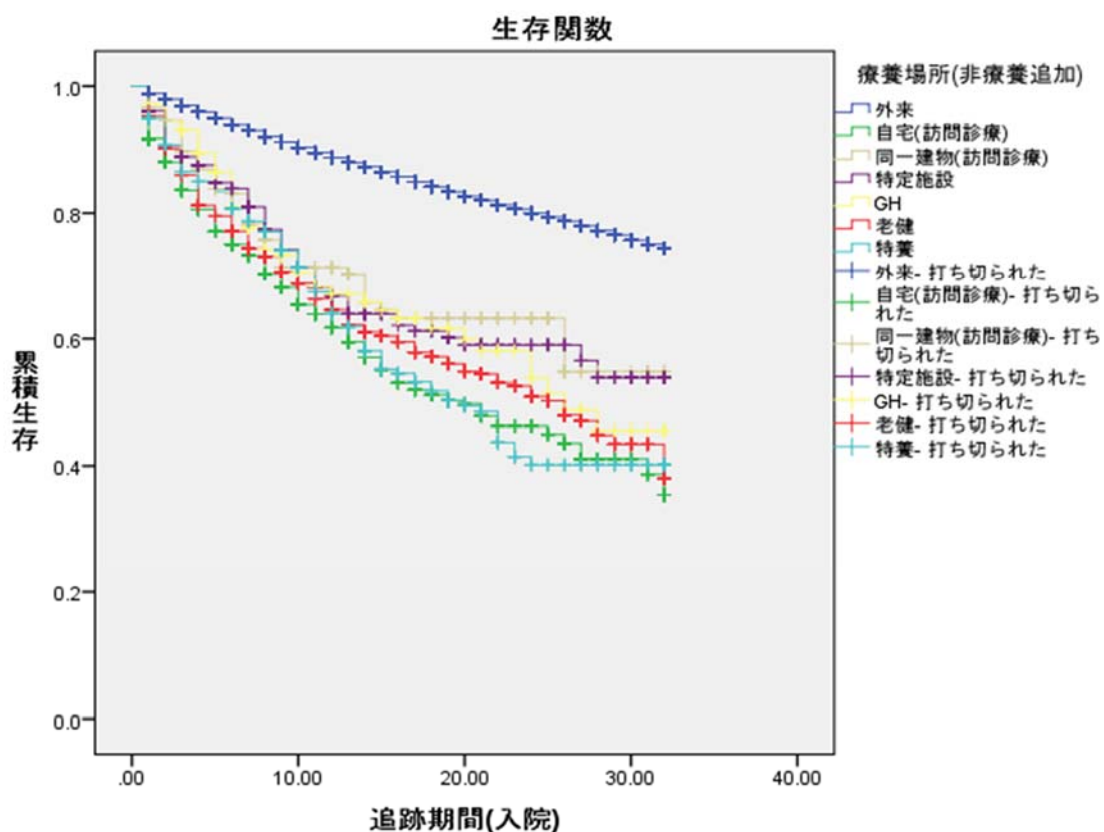
		入院の有無		合計	
		なし	入院		
療養場所_中分類	0 外来	n	27214	9120	36334
		%	74.9%	25.1%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n	438	265	703
		%	62.3%	37.7%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n	102	47	149
		%	68.5%	31.5%	100.0%
	3 特定施設	n	175	80	255
		%	68.6%	31.4%	100.0%
	4 GH	n	93	52	145
		%	64.1%	35.9%	100.0%
	6 老健	n	336	230	566
		%	59.4%	40.6%	100.0%
	7 特養	n	155	121	276
		%	56.2%	43.8%	100.0%
全体	n	28513	9915	38428	
	%	74.2%	25.8%	100.0%	



入院の発生数

	合計数	事象の数	打ち切り	
			度数	パーセント
0 外来	36334	9120	27214	74.9%
1 自宅(訪問診療)	703	265	438	62.3%
2 同一建物(訪問診療)	149	47	102	68.5%
3 特定施設	255	80	175	68.6%
4 GH	145	52	93	64.1%
6 老健	566	230	336	59.4%
7 特養	276	121	155	56.2%
すべて	38428	9915	28513	74.2%

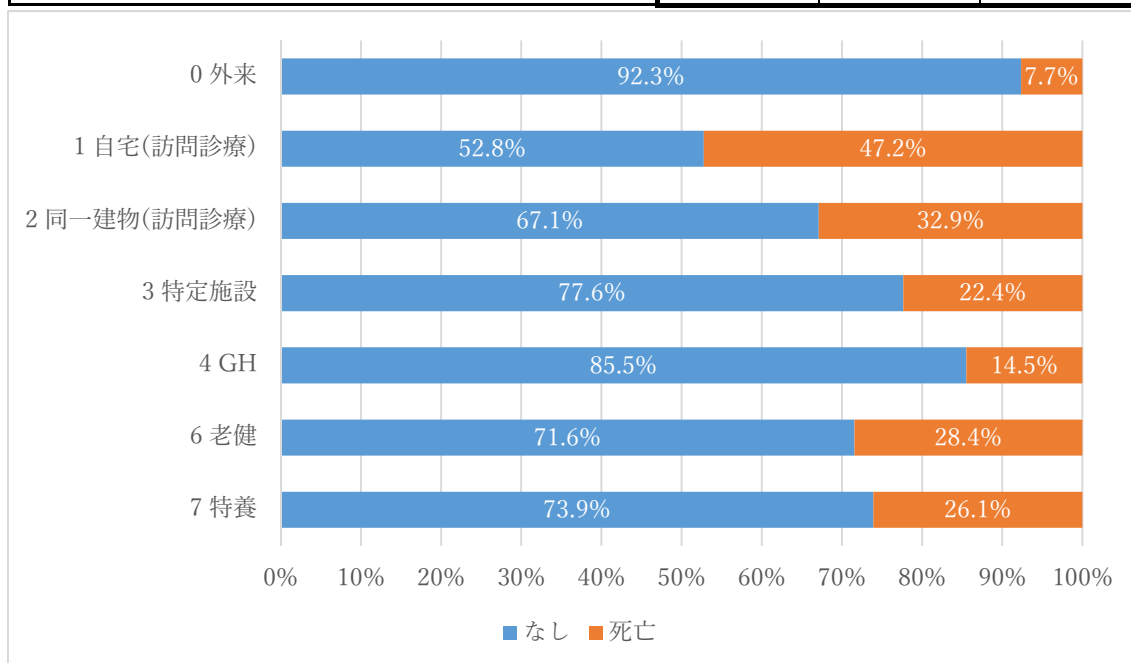
追跡期間(入院)のカプランマイヤー曲線



※入院の発生前に「死亡」または「転出」が起こった場合には、その時点で打ち切り

4) 死亡

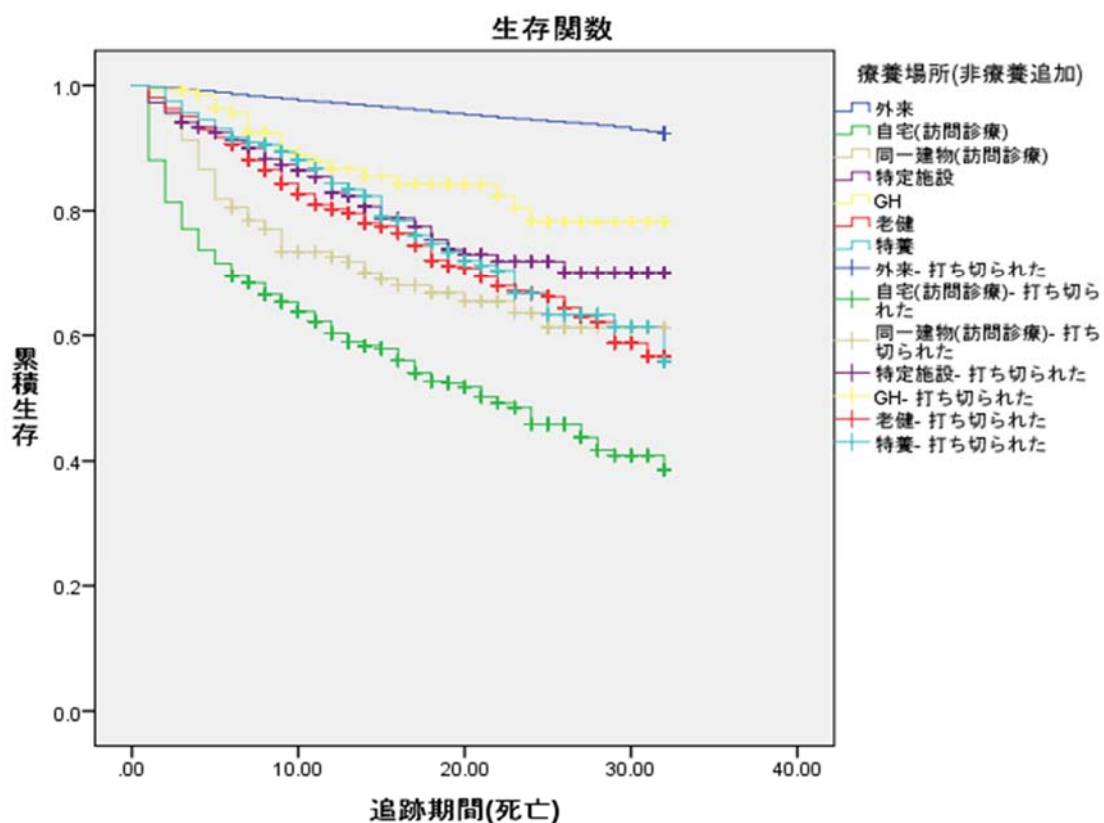
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 33551	2783	36334
		% 92.3%	7.7%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 371	332	703
		% 52.8%	47.2%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 100	49	149
		% 67.1%	32.9%	100.0%
	3 特定施設	n 198	57	255
		% 77.6%	22.4%	100.0%
4 GH	n 124	21	145	
	% 85.5%	14.5%	100.0%	
6 老健	n 405	161	566	
	% 71.6%	28.4%	100.0%	
7 特養	n 204	72	276	
	% 73.9%	26.1%	100.0%	
全体	n 34953	3475	38428	
	% 91.0%	9.0%	100.0%	



死亡の発生数

	合計数	事象の数	打ち切り	
			度数	パーセント
0 外来	36334	2783	33551	92.3%
1 自宅(訪問診療)	703	332	371	52.8%
2 同一建物(訪問診療)	149	49	100	67.1%
3 特定施設	255	57	198	77.6%
4 GH	145	21	124	85.5%
6 老健	566	161	405	71.6%
7 特養	276	72	204	73.9%
すべて	38428	3475	34953	91.0%

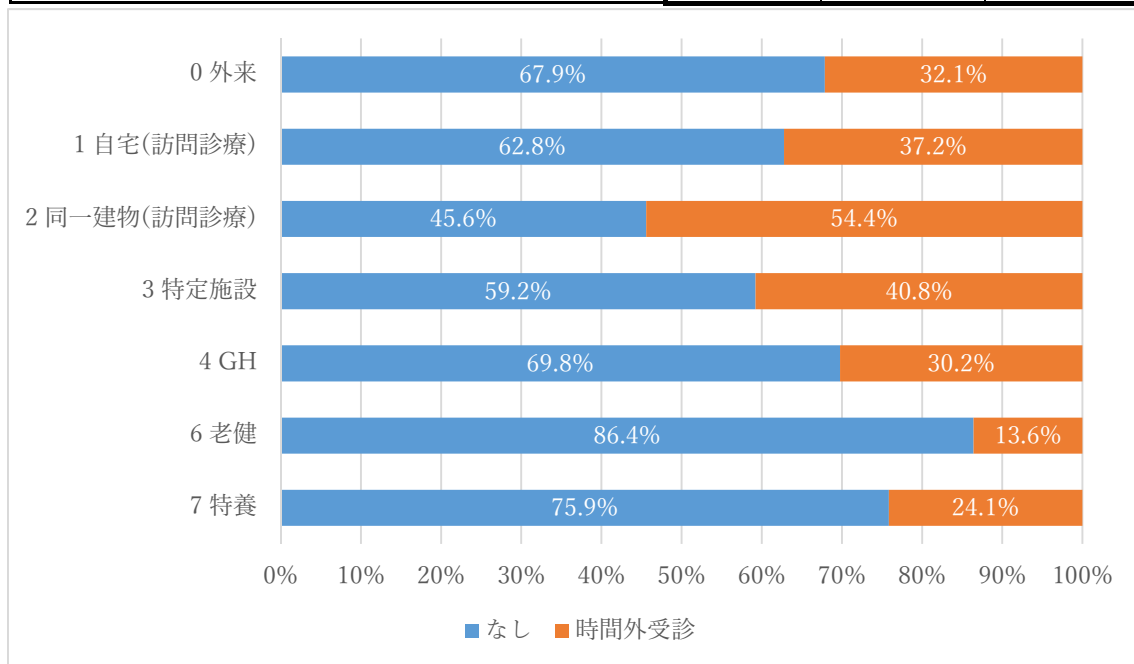
追跡期間(死亡)のカプランマイヤー曲線



図表 11. 療養場所別の時間外受診／入院／死亡：疾患別
介護原因となる疾患全体

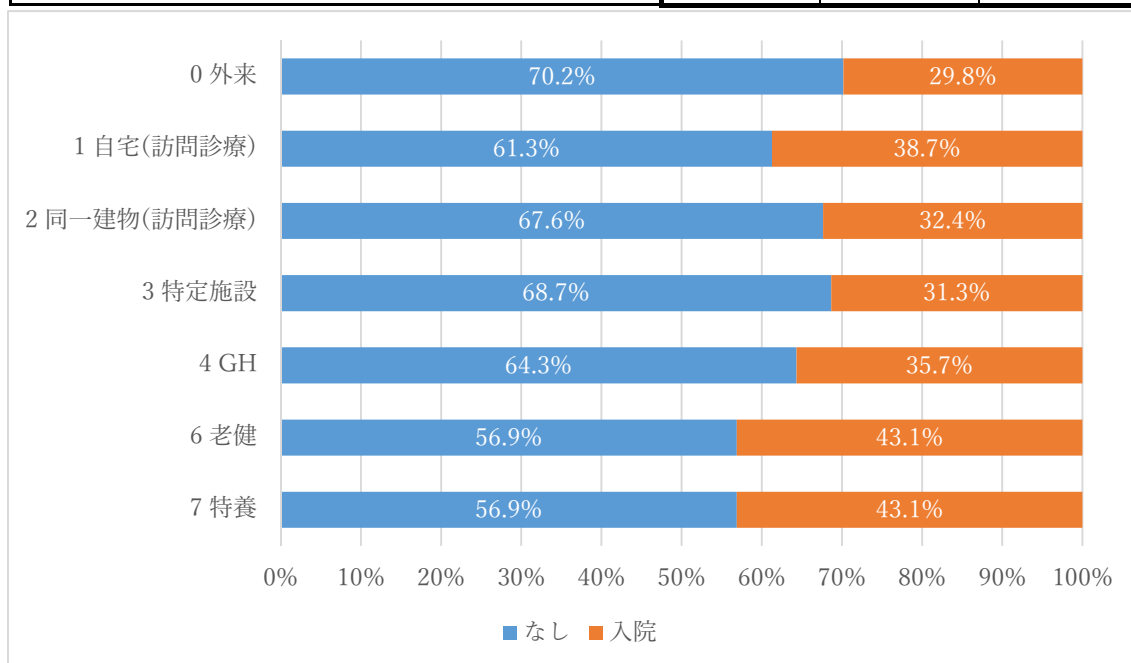
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 12488	5915	18403
		% 67.9%	32.1%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 420	249	669
		% 62.8%	37.2%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 62	74	136
		% 45.6%	54.4%	100.0%
	3 特定施設	n 138	95	233
		% 59.2%	40.8%	100.0%
4 GH	n 90	39	129	
	% 69.8%	30.2%	100.0%	
6 老健	n 401	63	464	
	% 86.4%	13.6%	100.0%	
7 特養	n 176	56	232	
	% 75.9%	24.1%	100.0%	
全体	n 13775	6491	20266	
	% 68.0%	32.0%	100.0%	



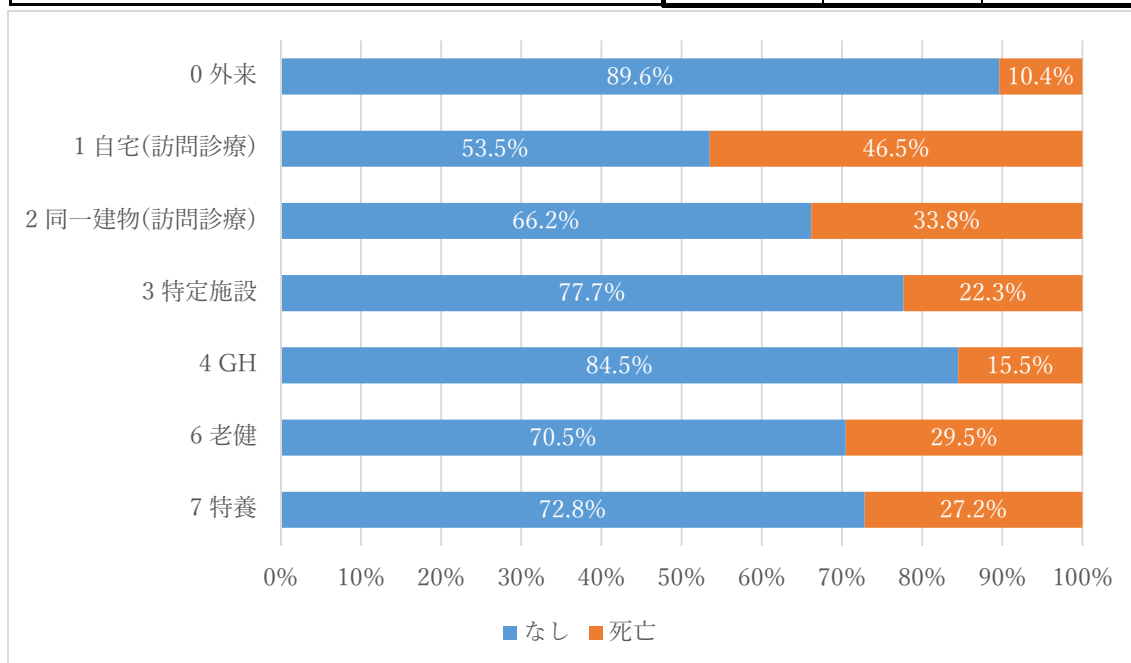
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 12917	5486	18403
		% 70.2%	29.8%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 410	259	669
		% 61.3%	38.7%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 92	44	136
		% 67.6%	32.4%	100.0%
	3 特定施設	n 160	73	233
		% 68.7%	31.3%	100.0%
	4 GH	n 83	46	129
		% 64.3%	35.7%	100.0%
	6 老健	n 264	200	464
		% 56.9%	43.1%	100.0%
	7 特養	n 132	100	232
		% 56.9%	43.1%	100.0%
全体	n 14058	6208	20266	
	% 69.4%	30.6%	100.0%	



③死亡

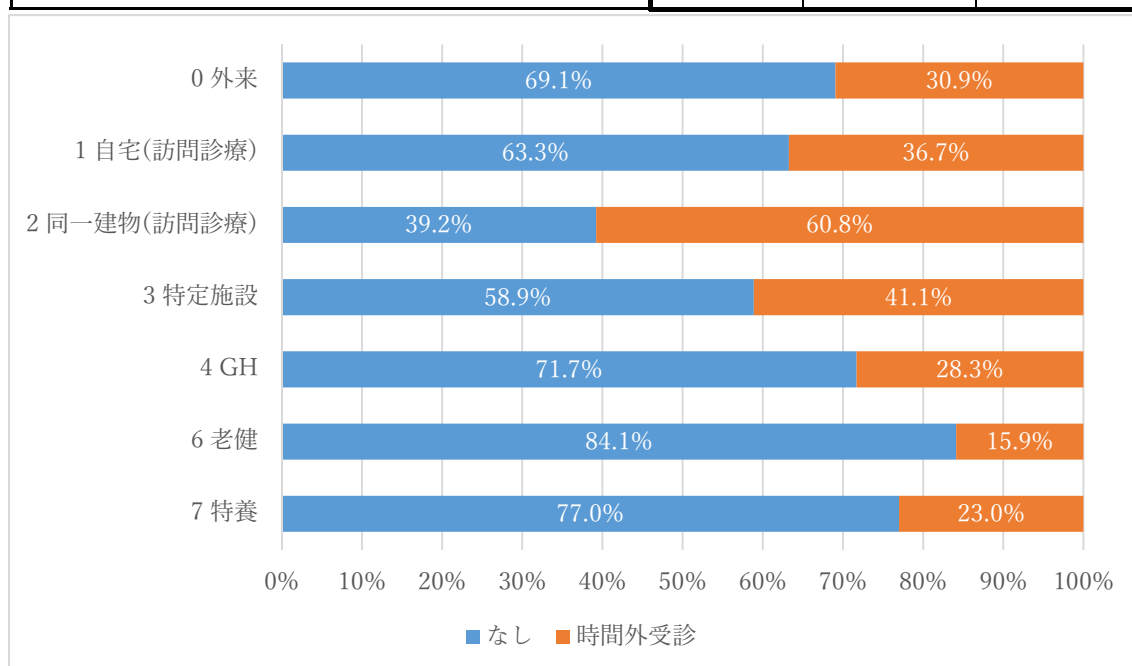
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 16493	1910	18403
		% 89.6%	10.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 358	311	669
		% 53.5%	46.5%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 90	46	136
		% 66.2%	33.8%	100.0%
	3 特定施設	n 181	52	233
		% 77.7%	22.3%	100.0%
4 GH	n 109	20	129	
	% 84.5%	15.5%	100.0%	
6 老健	n 327	137	464	
	% 70.5%	29.5%	100.0%	
7 特養	n 169	63	232	
	% 72.8%	27.2%	100.0%	
全体	n 17727	2539	20266	
	% 87.5%	12.5%	100.0%	



1) 脳血管疾患（全体）

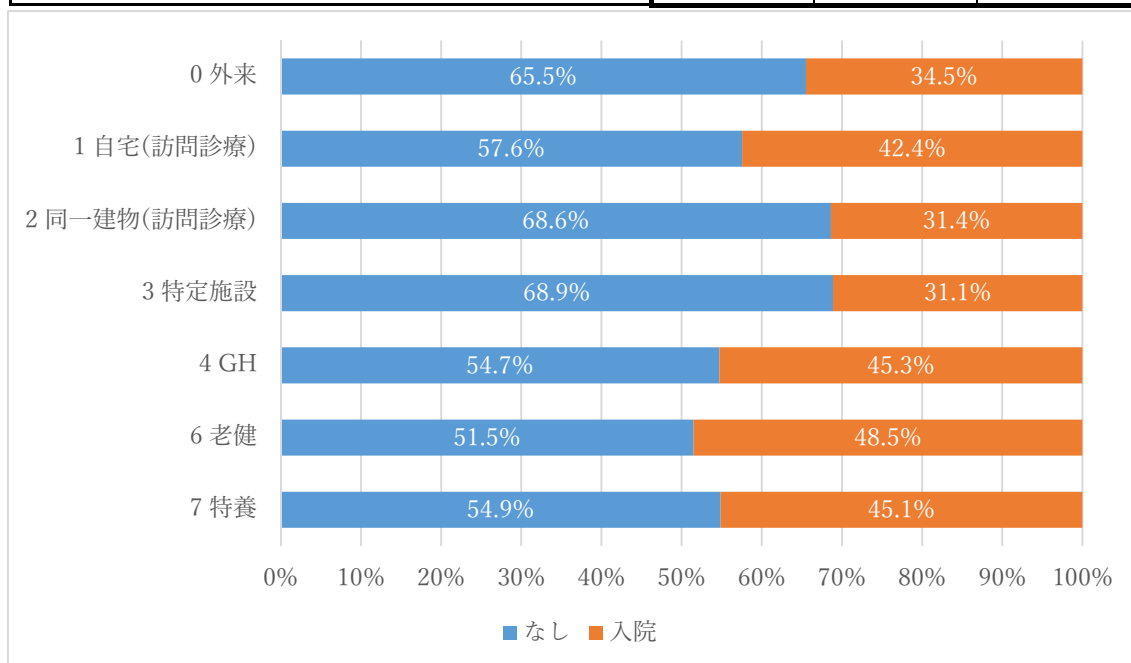
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	3314	1484	4798
	%	69.1%	30.9%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	155	90	245
	%	63.3%	36.7%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	20	31	51
	%	39.2%	60.8%	100.0%
3 特定施設	n	53	37	90
	%	58.9%	41.1%	100.0%
4 GH	n	38	15	53
	%	71.7%	28.3%	100.0%
6 老健	n	196	37	233
	%	84.1%	15.9%	100.0%
7 特養	n	87	26	113
	%	77.0%	23.0%	100.0%
全体	n	3863	1720	5583
	%	69.2%	30.8%	100.0%



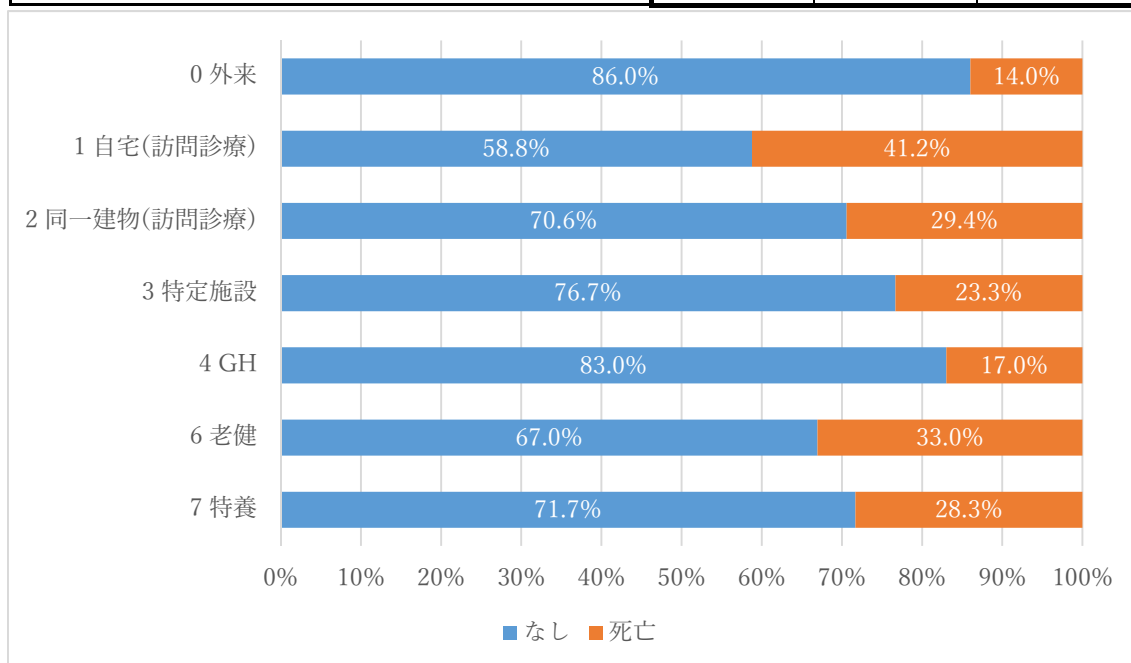
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 3143	1655	4798
		% 65.5%	34.5%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 141	104	245
		% 57.6%	42.4%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 35	16	51
		% 68.6%	31.4%	100.0%
	3 特定施設	n 62	28	90
		% 68.9%	31.1%	100.0%
4 GH	n 29	24	53	
	% 54.7%	45.3%	100.0%	
6 老健	n 120	113	233	
	% 51.5%	48.5%	100.0%	
7 特養	n 62	51	113	
	% 54.9%	45.1%	100.0%	
全体	n 3592	1991	5583	
	% 64.3%	35.7%	100.0%	



③死亡

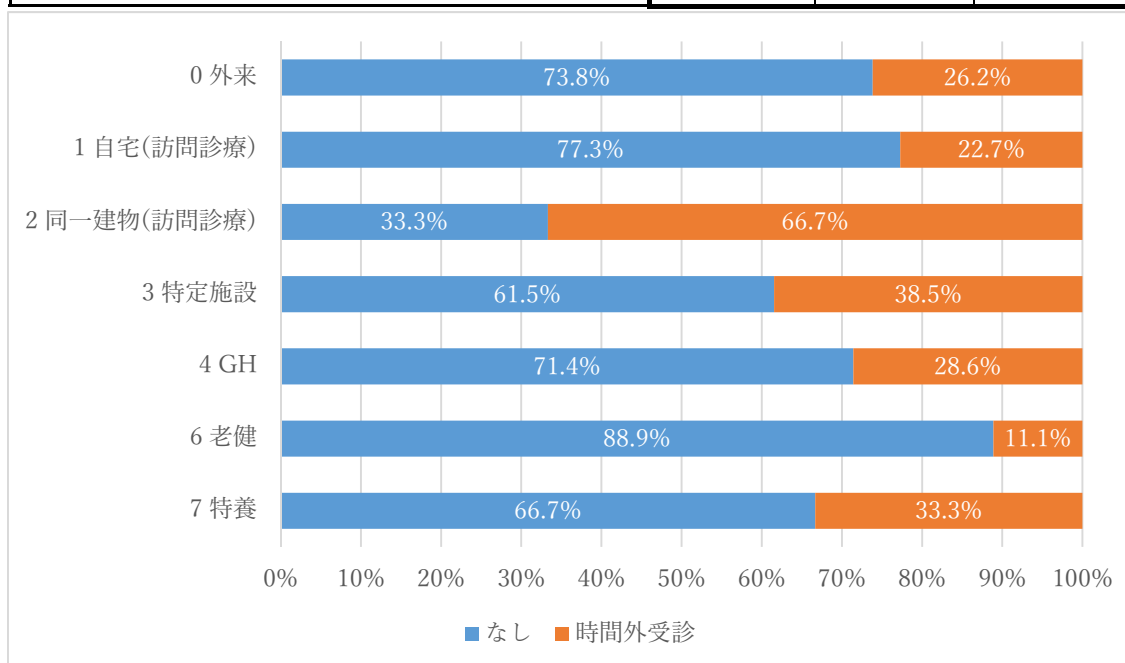
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 4127	671	4798
		% 86.0%	14.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 144	101	245
		% 58.8%	41.2%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 36	15	51
		% 70.6%	29.4%	100.0%
	3 特定施設	n 69	21	90
		% 76.7%	23.3%	100.0%
4 GH	n 44	9	53	
	% 83.0%	17.0%	100.0%	
6 老健	n 156	77	233	
	% 67.0%	33.0%	100.0%	
7 特養	n 81	32	113	
	% 71.7%	28.3%	100.0%	
全体	n 4657	926	5583	
	% 83.4%	16.6%	100.0%	



1-1) 脳出血

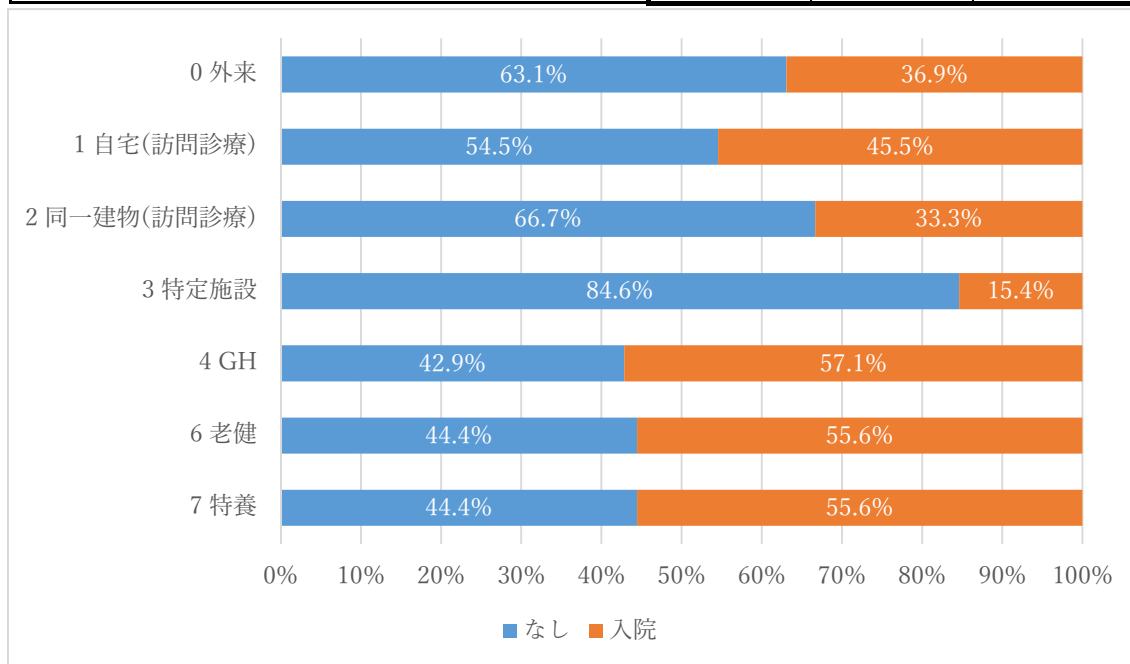
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	192	68	260
	%	73.8%	26.2%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	17	5	22
	%	77.3%	22.7%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	1	2	3
	%	33.3%	66.7%	100.0%
3 特定施設	n	8	5	13
	%	61.5%	38.5%	100.0%
4 GH	n	5	2	7
	%	71.4%	28.6%	100.0%
6 老健	n	24	3	27
	%	88.9%	11.1%	100.0%
7 特養	n	6	3	9
	%	66.7%	33.3%	100.0%
全体	n	253	88	341
	%	74.2%	25.8%	100.0%



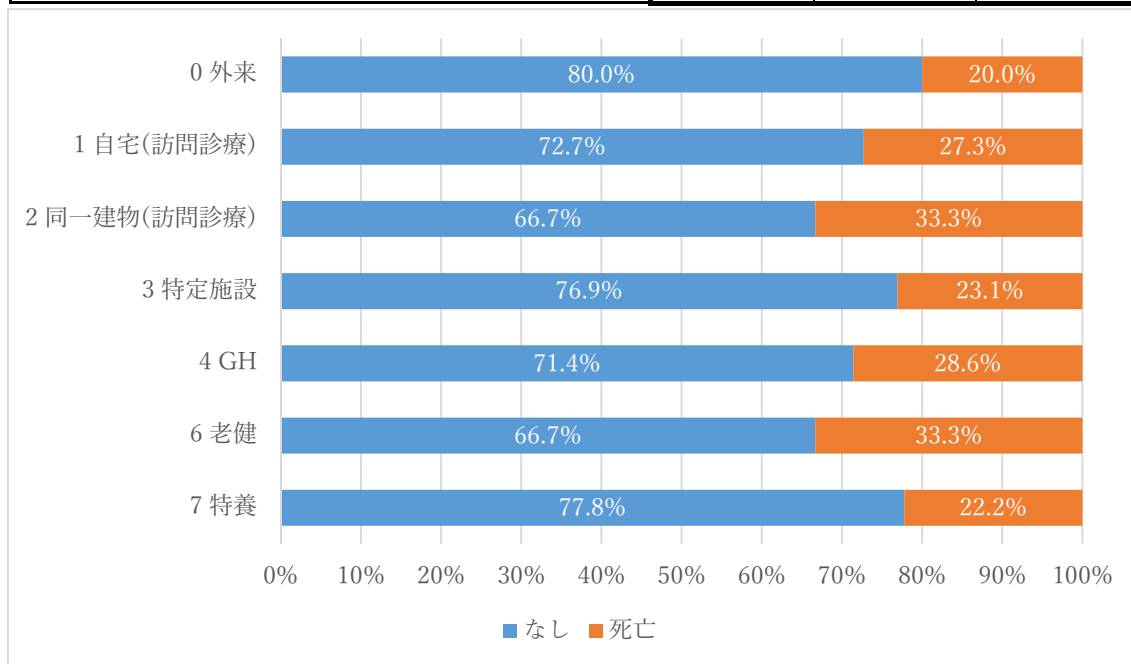
②入院

		入院の有無		合計	
		なし	入院		
療養場所_中分類	0 外来	n %	164 63.1%	96 36.9%	260 100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n %	12 54.5%	10 45.5%	22 100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n %	2 66.7%	1 33.3%	3 100.0%
	3 特定施設	n %	11 84.6%	2 15.4%	13 100.0%
	4 GH	n %	3 42.9%	4 57.1%	7 100.0%
	6 老健	n %	12 44.4%	15 55.6%	27 100.0%
	7 特養	n %	4 44.4%	5 55.6%	9 100.0%
	全体	n %	208 61.0%	133 39.0%	341 100.0%



③死亡

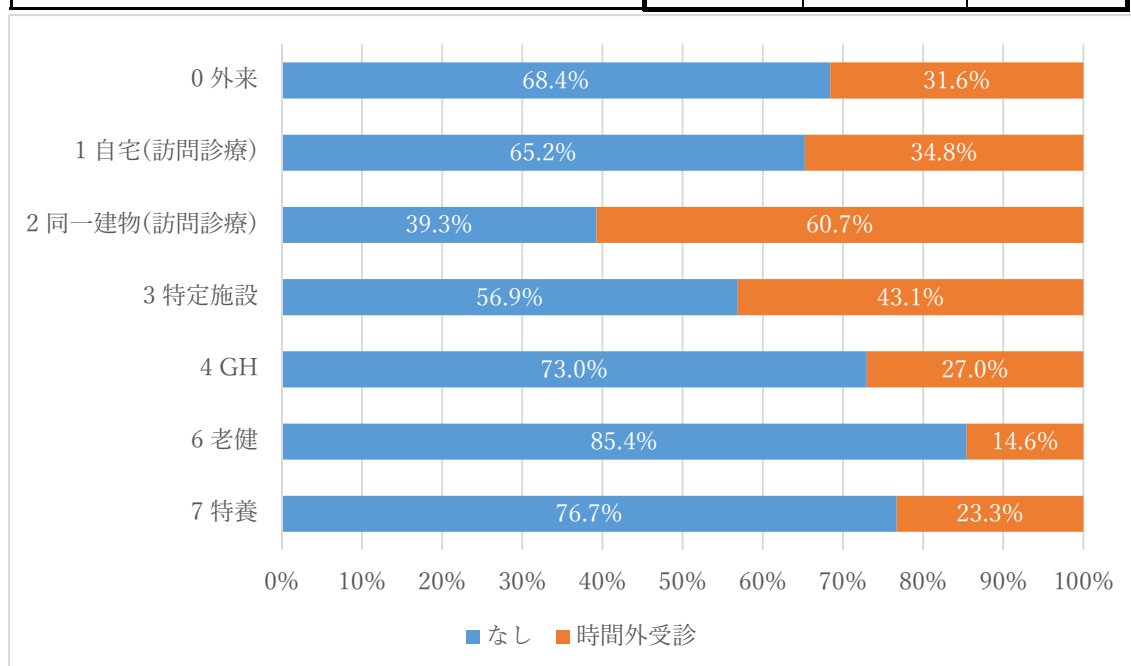
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 208	52	260
		% 80.0%	20.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 16	6	22
		% 72.7%	27.3%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 2	1	3
		% 66.7%	33.3%	100.0%
	3 特定施設	n 10	3	13
		% 76.9%	23.1%	100.0%
4 GH	n 5	2	7	
	% 71.4%	28.6%	100.0%	
6 老健	n 18	9	27	
	% 66.7%	33.3%	100.0%	
7 特養	n 7	2	9	
	% 77.8%	22.2%	100.0%	
全体	n 266	75	341	
	% 78.0%	22.0%	100.0%	



1-2) 虚血性脳梗塞

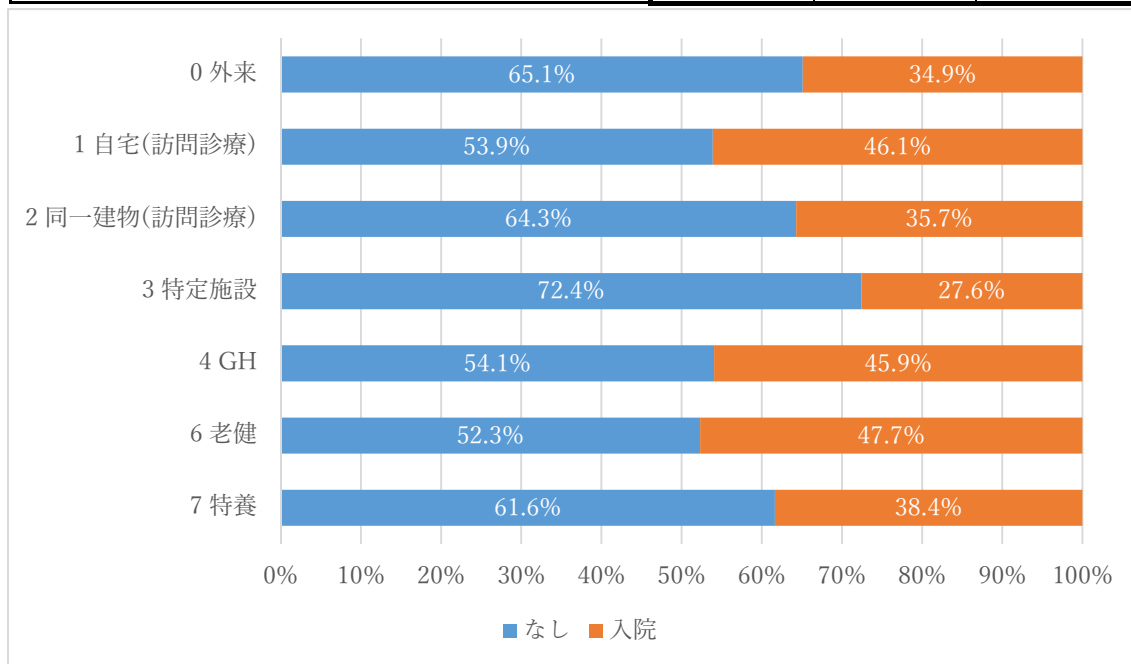
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	2033	939	2972
	%	68.4%	31.6%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	92	49	141
	%	65.2%	34.8%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	11	17	28
	%	39.3%	60.7%	100.0%
3 特定施設	n	33	25	58
	%	56.9%	43.1%	100.0%
4 GH	n	27	10	37
	%	73.0%	27.0%	100.0%
6 老健	n	129	22	151
	%	85.4%	14.6%	100.0%
7 特養	n	56	17	73
	%	76.7%	23.3%	100.0%
全体	n	2381	1079	3460
	%	68.8%	31.2%	100.0%



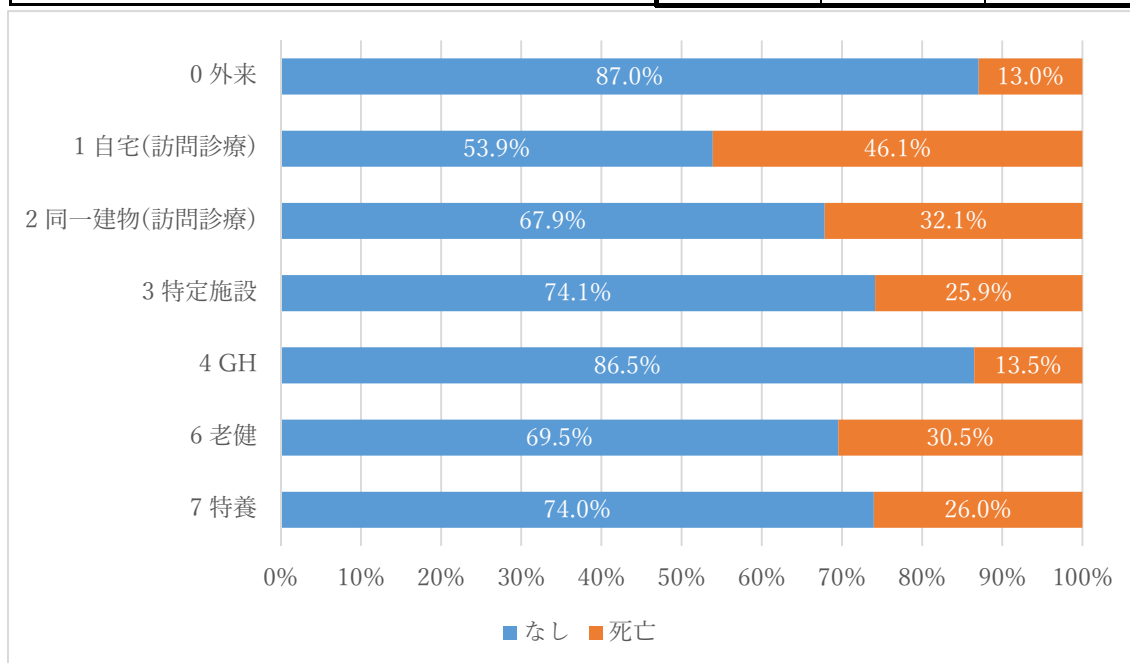
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 1935	1037	2972
		% 65.1%	34.9%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 76	65	141
		% 53.9%	46.1%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 18	10	28
		% 64.3%	35.7%	100.0%
	3 特定施設	n 42	16	58
		% 72.4%	27.6%	100.0%
4 GH	n 20	17	37	
	% 54.1%	45.9%	100.0%	
6 老健	n 79	72	151	
	% 52.3%	47.7%	100.0%	
7 特養	n 45	28	73	
	% 61.6%	38.4%	100.0%	
全体	n 2215	1245	3460	
	% 64.0%	36.0%	100.0%	



③死亡

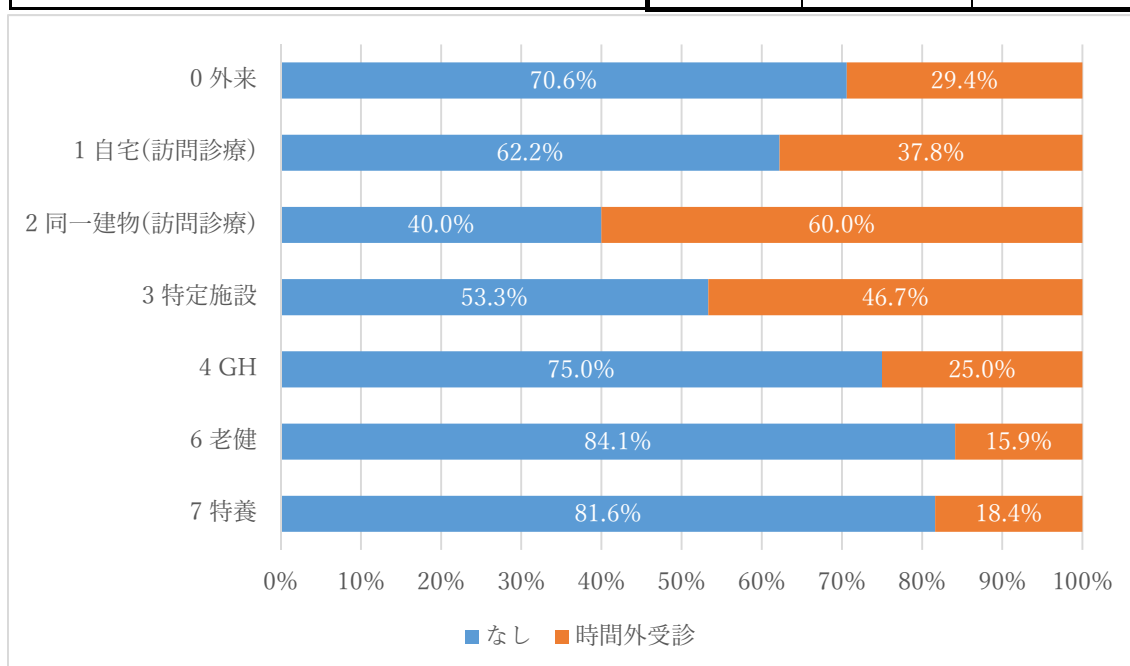
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 2587	385	2972
		% 87.0%	13.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 76	65	141
		% 53.9%	46.1%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 19	9	28
		% 67.9%	32.1%	100.0%
	3 特定施設	n 43	15	58
		% 74.1%	25.9%	100.0%
4 GH	n 32	5	37	
	% 86.5%	13.5%	100.0%	
6 老健	n 105	46	151	
	% 69.5%	30.5%	100.0%	
7 特養	n 54	19	73	
	% 74.0%	26.0%	100.0%	
全体	n 2916	544	3460	
	% 84.3%	15.7%	100.0%	



1-3) その他の脳血管疾患

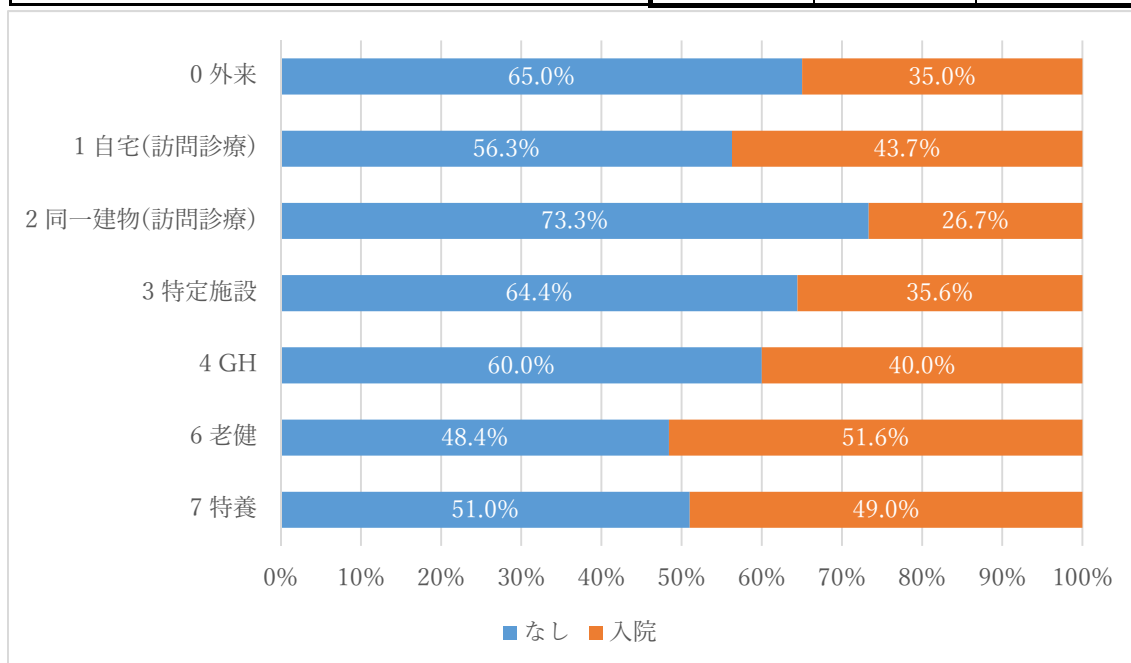
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 1720	716	2436
		% 70.6%	29.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 84	51	135
		% 62.2%	37.8%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 12	18	30
		% 40.0%	60.0%	100.0%
	3 特定施設	n 24	21	45
		% 53.3%	46.7%	100.0%
4 GH	n 15	5	20	
	% 75.0%	25.0%	100.0%	
6 老健	n 106	20	126	
	% 84.1%	15.9%	100.0%	
7 特養	n 40	9	49	
	% 81.6%	18.4%	100.0%	
全体	n 2001	840	2841	
	% 70.4%	29.6%	100.0%	



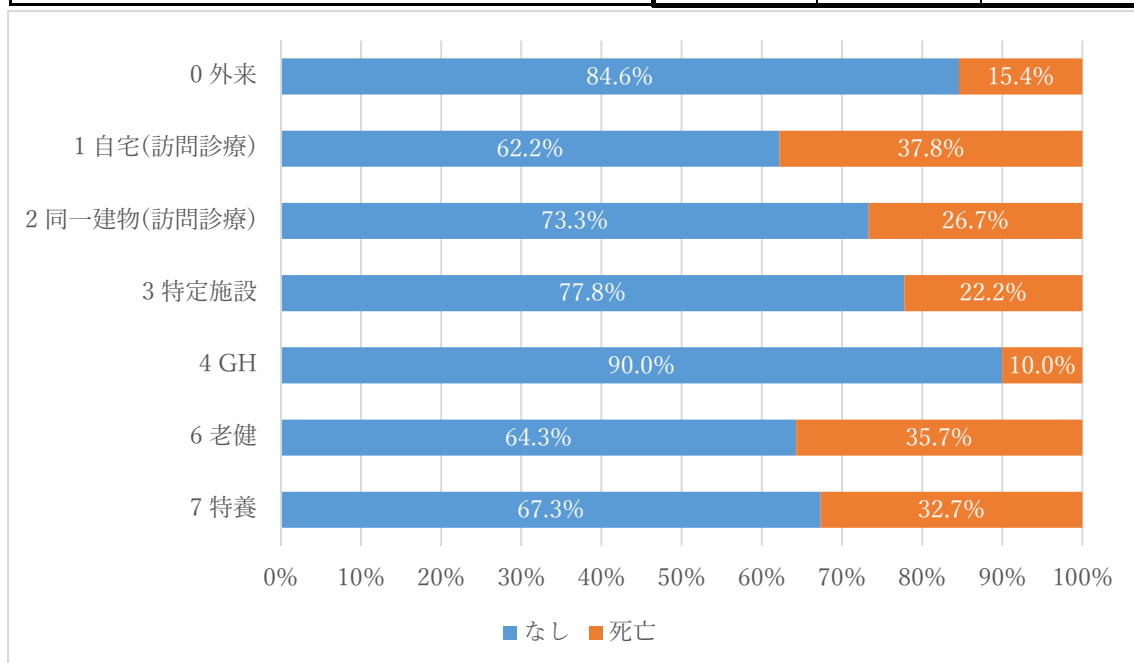
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 1584	852	2436
		% 65.0%	35.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 76	59	135
		% 56.3%	43.7%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 22	8	30
		% 73.3%	26.7%	100.0%
	3 特定施設	n 29	16	45
		% 64.4%	35.6%	100.0%
4 GH	n 12	8	20	
	% 60.0%	40.0%	100.0%	
6 老健	n 61	65	126	
	% 48.4%	51.6%	100.0%	
7 特養	n 25	24	49	
	% 51.0%	49.0%	100.0%	
全体	n 1809	1032	2841	
	% 63.7%	36.3%	100.0%	



③死亡

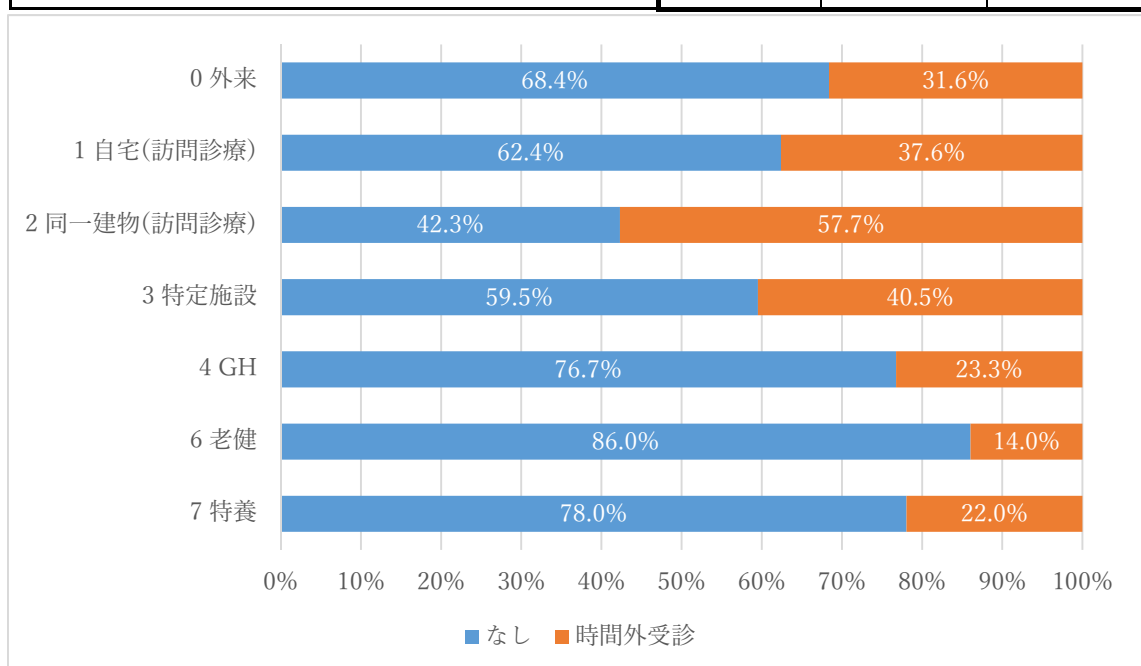
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 2061	375	2436
		% 84.6%	15.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 84	51	135
		% 62.2%	37.8%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 22	8	30
		% 73.3%	26.7%	100.0%
	3 特定施設	n 35	10	45
		% 77.8%	22.2%	100.0%
4 GH	n 18	2	20	
	% 90.0%	10.0%	100.0%	
6 老健	n 81	45	126	
	% 64.3%	35.7%	100.0%	
7 特養	n 33	16	49	
	% 67.3%	32.7%	100.0%	
全体	n 2334	507	2841	
	% 82.2%	17.8%	100.0%	



2) 心疾患（全体）

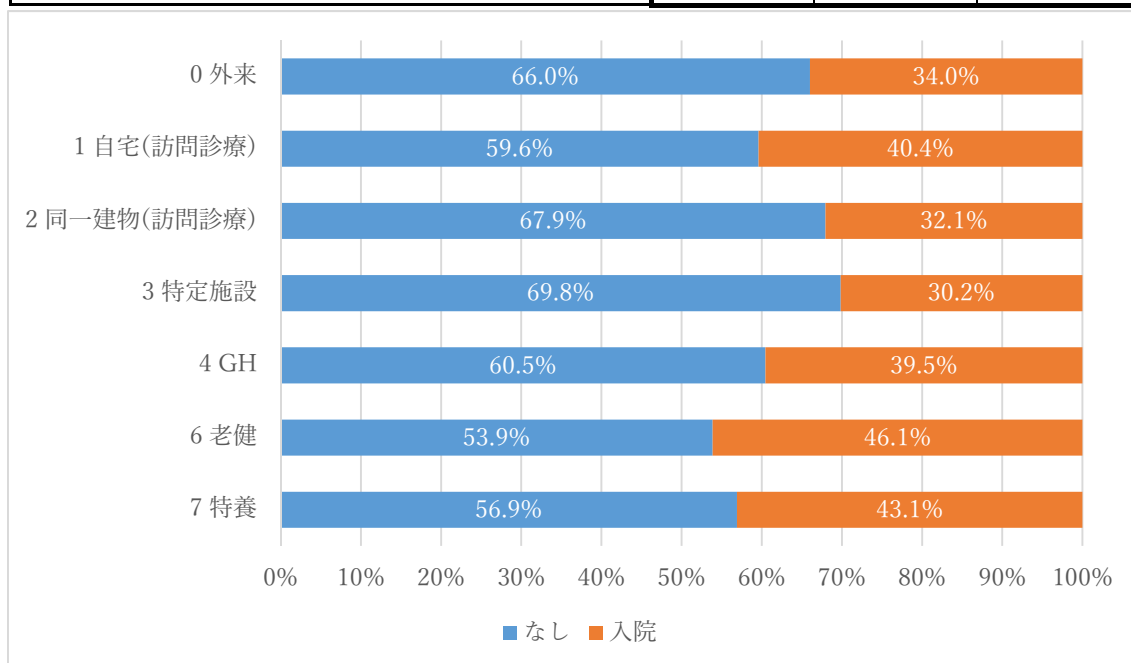
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 5940	2746	8686
		% 68.4%	31.6%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 224	135	359
		% 62.4%	37.6%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 33	45	78
		% 42.3%	57.7%	100.0%
	3 特定施設	n 75	51	126
		% 59.5%	40.5%	100.0%
4 GH	n 33	10	43	
	% 76.7%	23.3%	100.0%	
6 老健	n 222	36	258	
	% 86.0%	14.0%	100.0%	
7 特養	n 96	27	123	
	% 78.0%	22.0%	100.0%	
全体	n 6623	3050	9673	
	% 68.5%	31.5%	100.0%	



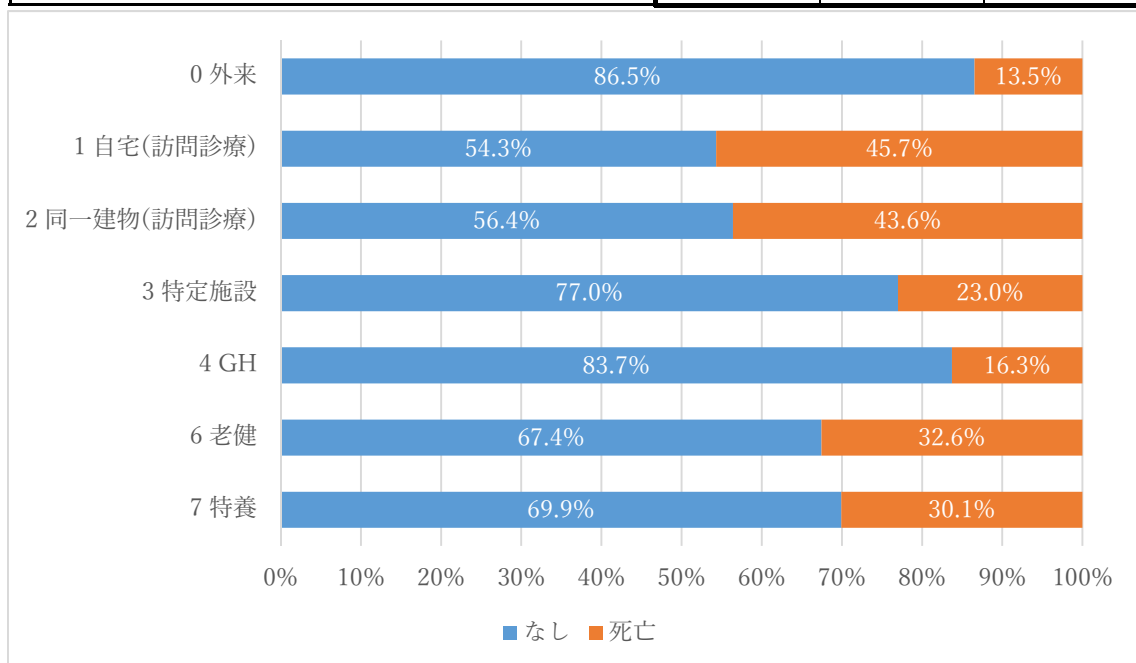
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 5733	2953	8686
		% 66.0%	34.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 214	145	359
		% 59.6%	40.4%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 53	25	78
		% 67.9%	32.1%	100.0%
	3 特定施設	n 88	38	126
		% 69.8%	30.2%	100.0%
4 GH	n 26	17	43	
	% 60.5%	39.5%	100.0%	
6 老健	n 139	119	258	
	% 53.9%	46.1%	100.0%	
7 特養	n 70	53	123	
	% 56.9%	43.1%	100.0%	
全体	n 6323	3350	9673	
	% 65.4%	34.6%	100.0%	



③死亡

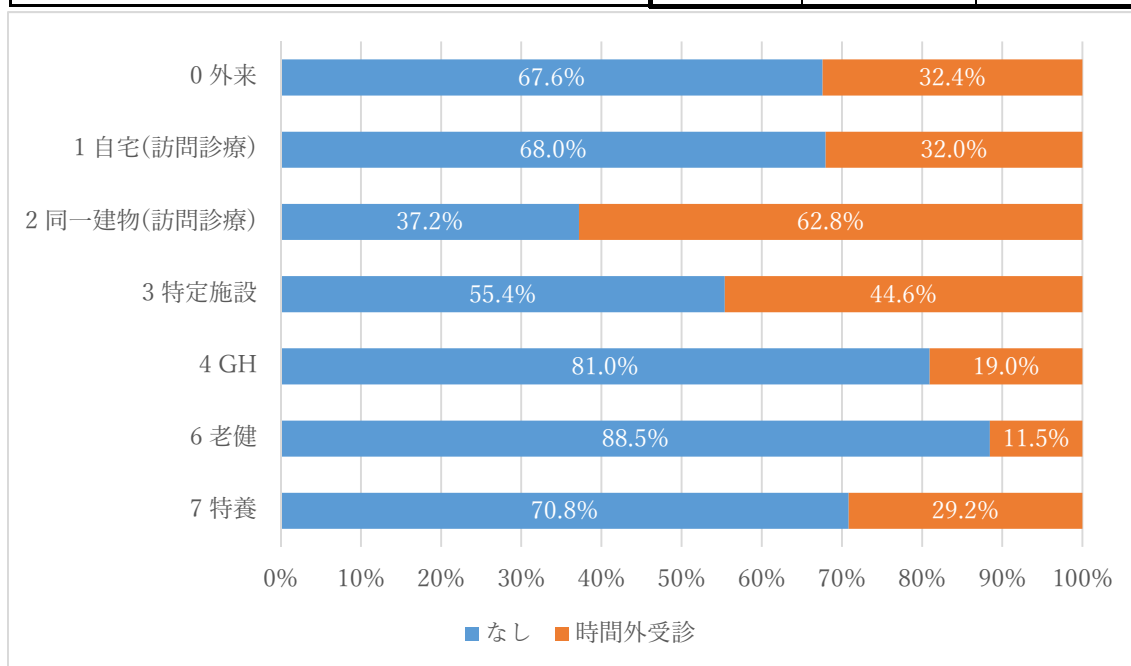
		死亡の有無		合計	
		なし	死亡		
療養場所_中分類	0 外来	n %	7516 86.5%	1170 13.5%	8686 100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n %	195 54.3%	164 45.7%	359 100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n %	44 56.4%	34 43.6%	78 100.0%
	3 特定施設	n %	97 77.0%	29 23.0%	126 100.0%
	4 GH	n %	36 83.7%	7 16.3%	43 100.0%
	6 老健	n %	174 67.4%	84 32.6%	258 100.0%
	7 特養	n %	86 69.9%	37 30.1%	123 100.0%
	全体	n %	8148 84.2%	1525 15.8%	9673 100.0%



2-1) 虚血性心疾患

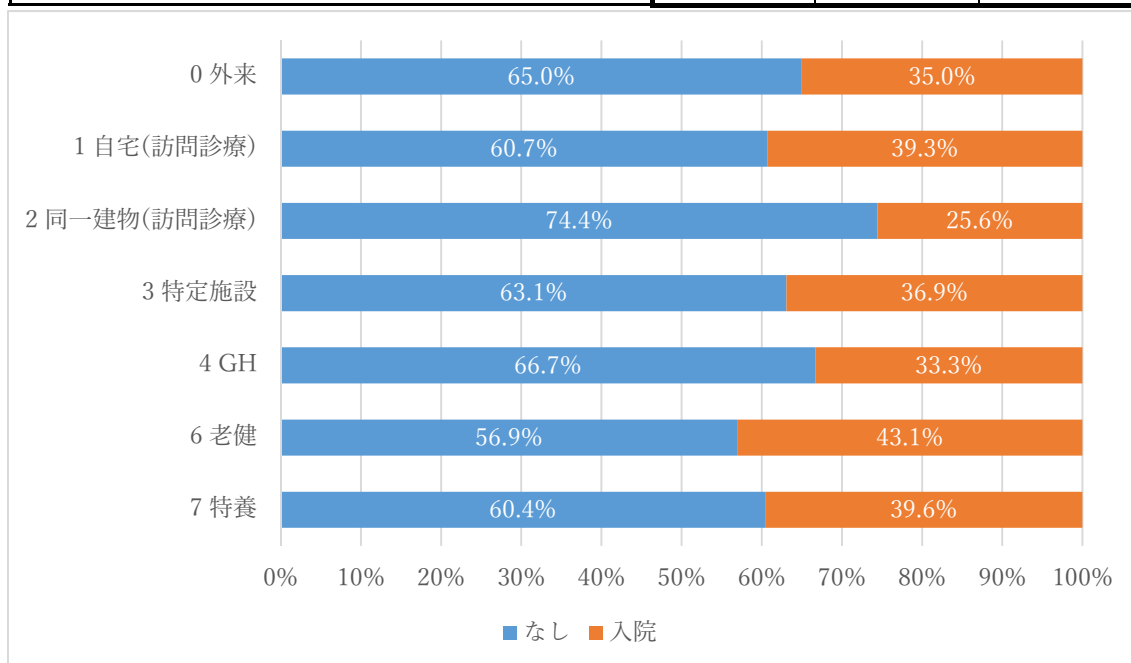
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計	
		なし	時間外受診		
療養場所_中分類	0 外来	n	3338	1600	4938
		%	67.6%	32.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n	121	57	178
		%	68.0%	32.0%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n	16	27	43
		%	37.2%	62.8%	100.0%
	3 特定施設	n	36	29	65
		%	55.4%	44.6%	100.0%
4 GH	n	17	4	21	
	%	81.0%	19.0%	100.0%	
6 老健	n	115	15	130	
	%	88.5%	11.5%	100.0%	
7 特養	n	34	14	48	
	%	70.8%	29.2%	100.0%	
全体	n	3677	1746	5423	
	%	67.8%	32.2%	100.0%	



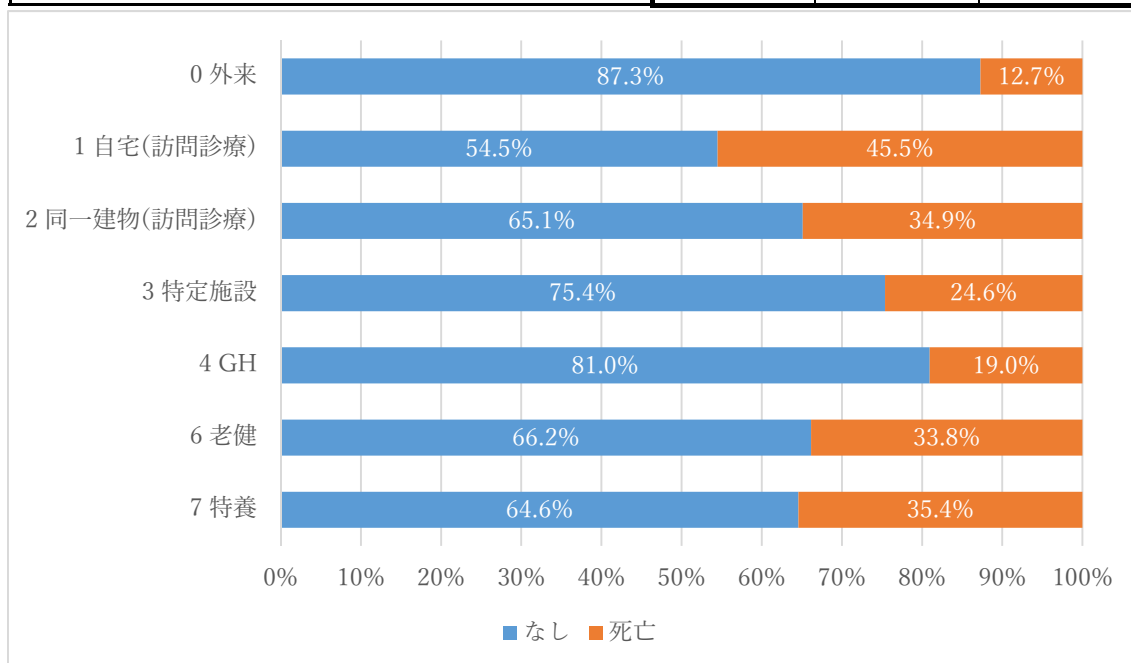
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 3209	1729	4938
		% 65.0%	35.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 108	70	178
		% 60.7%	39.3%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 32	11	43
		% 74.4%	25.6%	100.0%
	3 特定施設	n 41	24	65
		% 63.1%	36.9%	100.0%
4 GH	n 14	7	21	
	% 66.7%	33.3%	100.0%	
6 老健	n 74	56	130	
	% 56.9%	43.1%	100.0%	
7 特養	n 29	19	48	
	% 60.4%	39.6%	100.0%	
全体	n 3507	1916	5423	
	% 64.7%	35.3%	100.0%	



③死亡

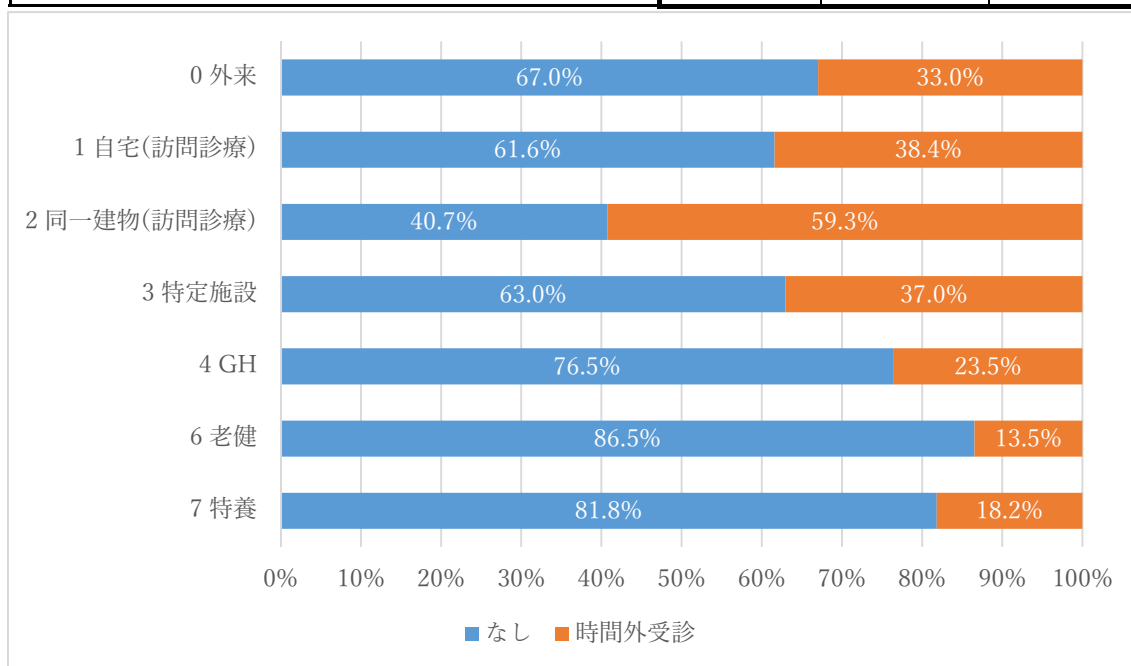
		死亡の有無		合計	
		なし	死亡		
療養場所_中分類	0 外来	n %	4310 87.3%	628 12.7%	4938 100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n %	97 54.5%	81 45.5%	178 100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n %	28 65.1%	15 34.9%	43 100.0%
	3 特定施設	n %	49 75.4%	16 24.6%	65 100.0%
	4 GH	n %	17 81.0%	4 19.0%	21 100.0%
	6 老健	n %	86 66.2%	44 33.8%	130 100.0%
	7 特養	n %	31 64.6%	17 35.4%	48 100.0%
	全体	n %	4618 85.2%	805 14.8%	5423 100.0%



2-2) 不整脈

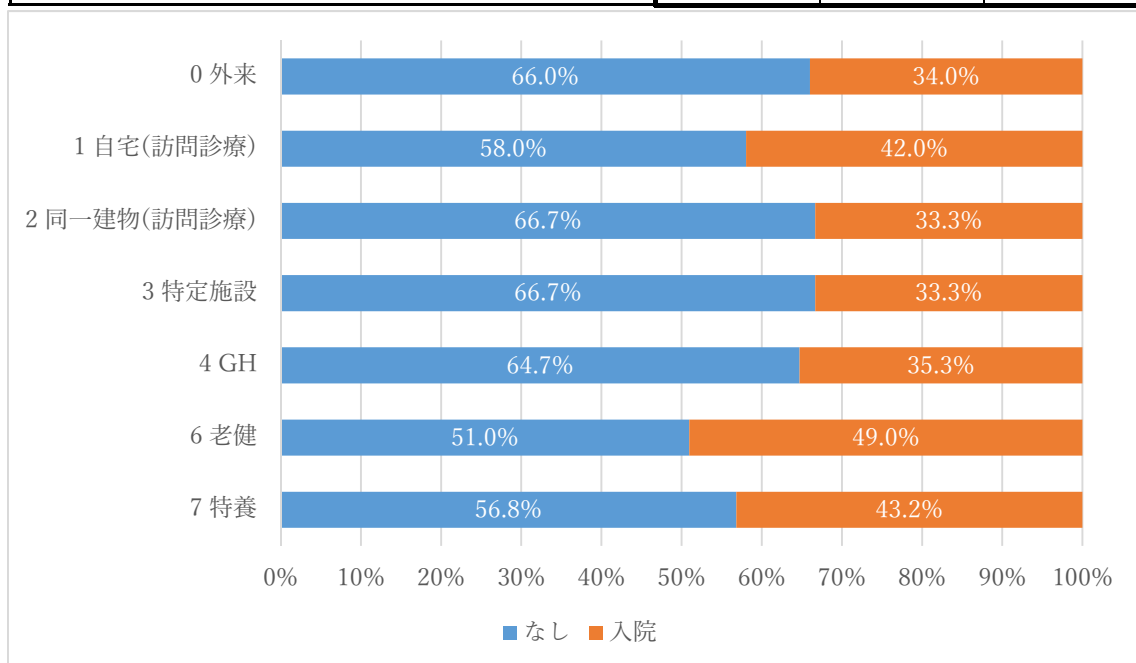
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 2226	1095	3321
		% 67.0%	33.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 69	43	112
		% 61.6%	38.4%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 11	16	27
		% 40.7%	59.3%	100.0%
	3 特定施設	n 34	20	54
		% 63.0%	37.0%	100.0%
4 GH	n 13	4	17	
	% 76.5%	23.5%	100.0%	
6 老健	n 90	14	104	
	% 86.5%	13.5%	100.0%	
7 特養	n 36	8	44	
	% 81.8%	18.2%	100.0%	
全体	n 2479	1200	3679	
	% 67.4%	32.6%	100.0%	



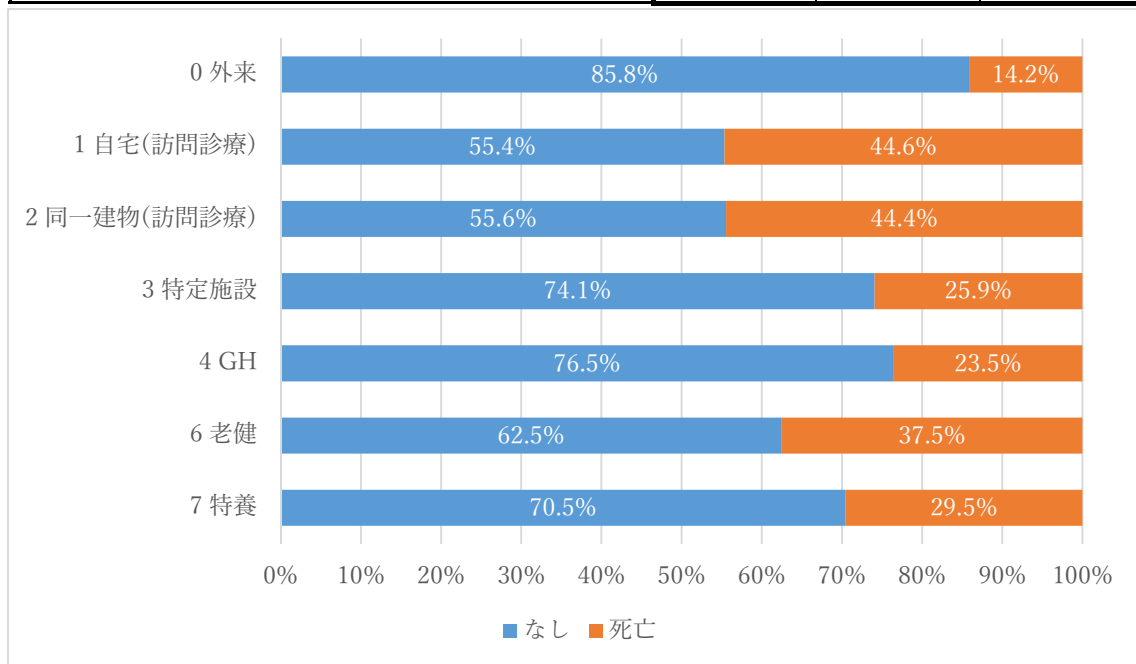
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 2192	1129	3321
		% 66.0%	34.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 65	47	112
		% 58.0%	42.0%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 18	9	27
		% 66.7%	33.3%	100.0%
	3 特定施設	n 36	18	54
		% 66.7%	33.3%	100.0%
4 GH	n 11	6	17	
	% 64.7%	35.3%	100.0%	
6 老健	n 53	51	104	
	% 51.0%	49.0%	100.0%	
7 特養	n 25	19	44	
	% 56.8%	43.2%	100.0%	
全体	n 2400	1279	3679	
	% 65.2%	34.8%	100.0%	



③死亡

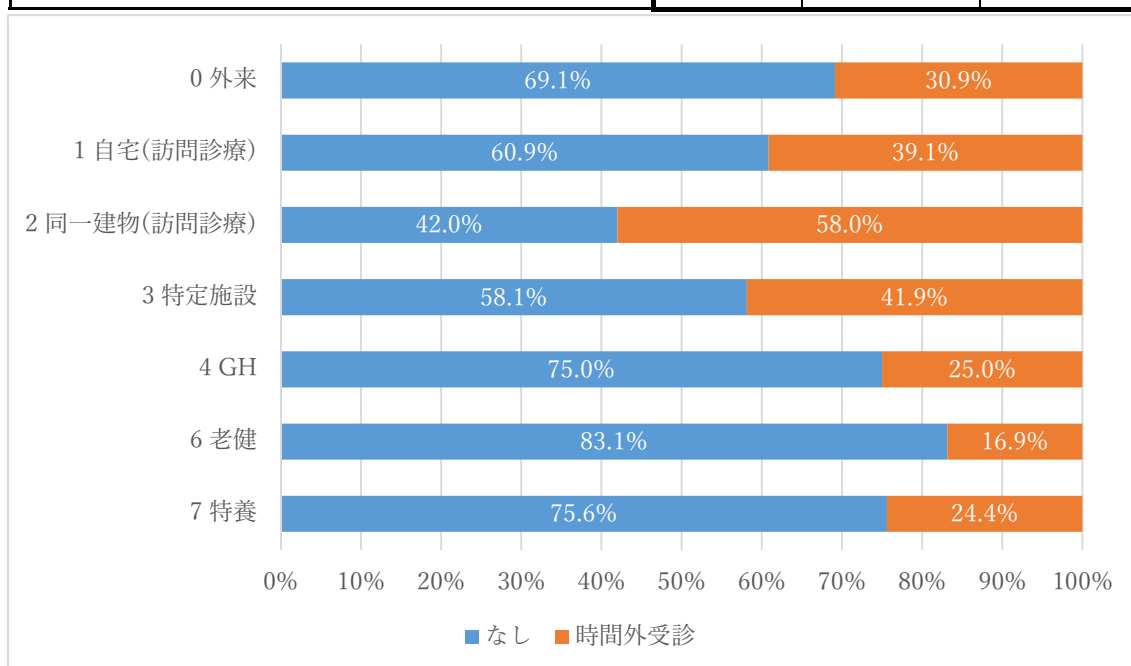
		死亡の有無		合計	
		なし	死亡		
療養場所_中分類	0 外来	n %	2851 85.8%	470 14.2%	3321 100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n %	62 55.4%	50 44.6%	112 100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n %	15 55.6%	12 44.4%	27 100.0%
	3 特定施設	n %	40 74.1%	14 25.9%	54 100.0%
	4 GH	n %	13 76.5%	4 23.5%	17 100.0%
	6 老健	n %	65 62.5%	39 37.5%	104 100.0%
	7 特養	n %	31 70.5%	13 29.5%	44 100.0%
	全体	n %	3077 83.6%	602 16.4%	3679 100.0%



2-3) 心不全

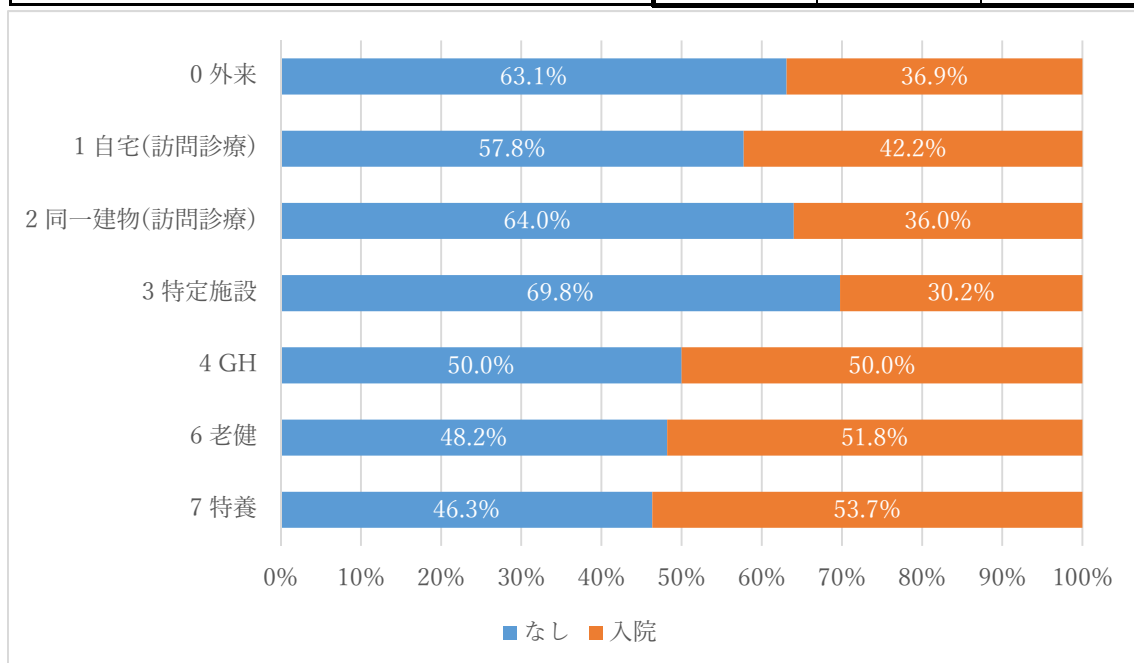
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 2645	1181	3826
		% 69.1%	30.9%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 157	101	258
		% 60.9%	39.1%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 21	29	50
		% 42.0%	58.0%	100.0%
	3 特定施設	n 50	36	86
		% 58.1%	41.9%	100.0%
4 GH	n 18	6	24	
	% 75.0%	25.0%	100.0%	
6 老健	n 138	28	166	
	% 83.1%	16.9%	100.0%	
7 特養	n 62	20	82	
	% 75.6%	24.4%	100.0%	
全体	n 3091	1401	4492	
	% 68.8%	31.2%	100.0%	



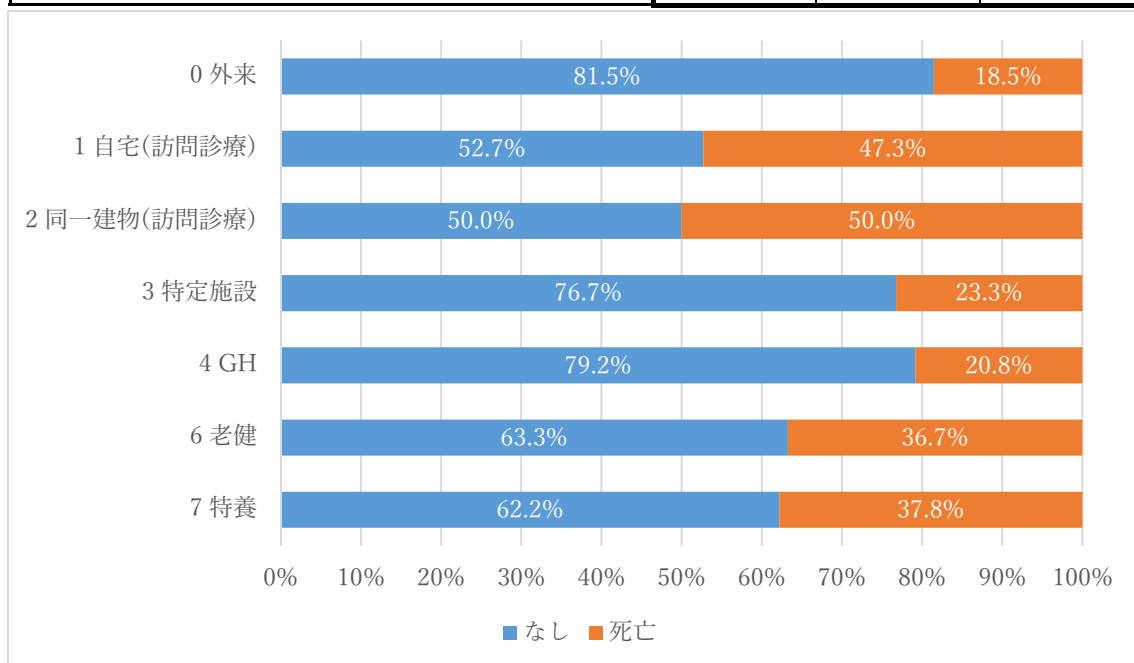
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 2414	1412	3826
		% 63.1%	36.9%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 149	109	258
		% 57.8%	42.2%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 32	18	50
		% 64.0%	36.0%	100.0%
	3 特定施設	n 60	26	86
		% 69.8%	30.2%	100.0%
4 GH	n 12	12	24	
	% 50.0%	50.0%	100.0%	
6 老健	n 80	86	166	
	% 48.2%	51.8%	100.0%	
7 特養	n 38	44	82	
	% 46.3%	53.7%	100.0%	
全体	n 2785	1707	4492	
	% 62.0%	38.0%	100.0%	



③死亡

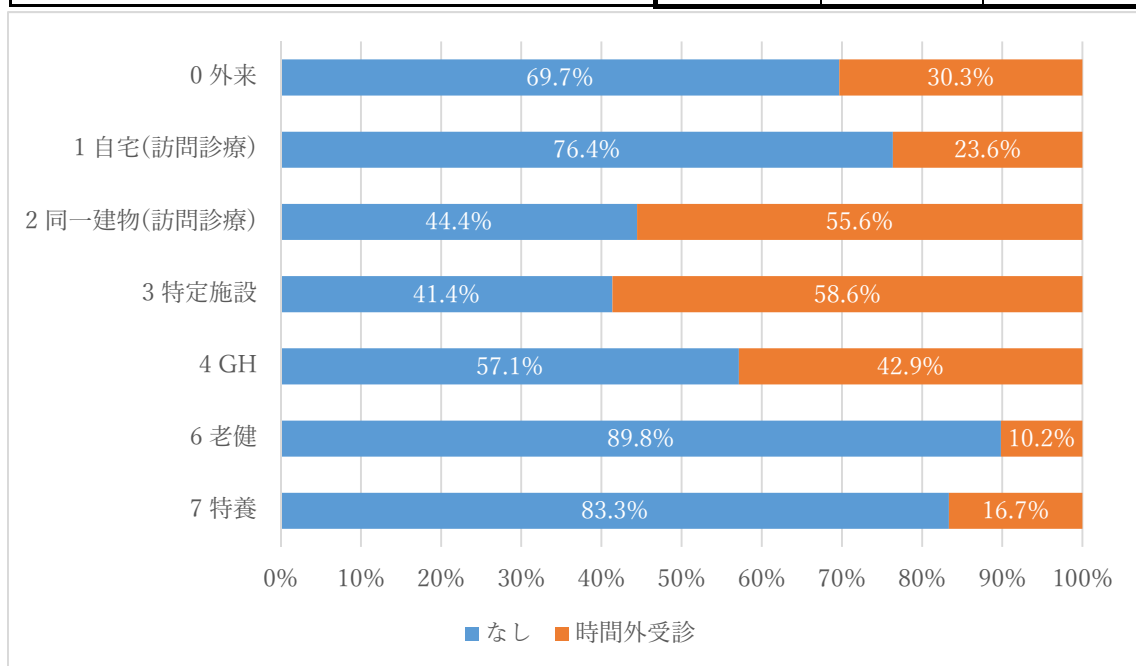
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 3117	709	3826
		% 81.5%	18.5%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 136	122	258
		% 52.7%	47.3%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 25	25	50
		% 50.0%	50.0%	100.0%
	3 特定施設	n 66	20	86
		% 76.7%	23.3%	100.0%
4 GH	n 19	5	24	
	% 79.2%	20.8%	100.0%	
6 老健	n 105	61	166	
	% 63.3%	36.7%	100.0%	
7 特養	n 51	31	82	
	% 62.2%	37.8%	100.0%	
全体	n 3519	973	4492	
	% 78.3%	21.7%	100.0%	



2-4) その他の心疾患

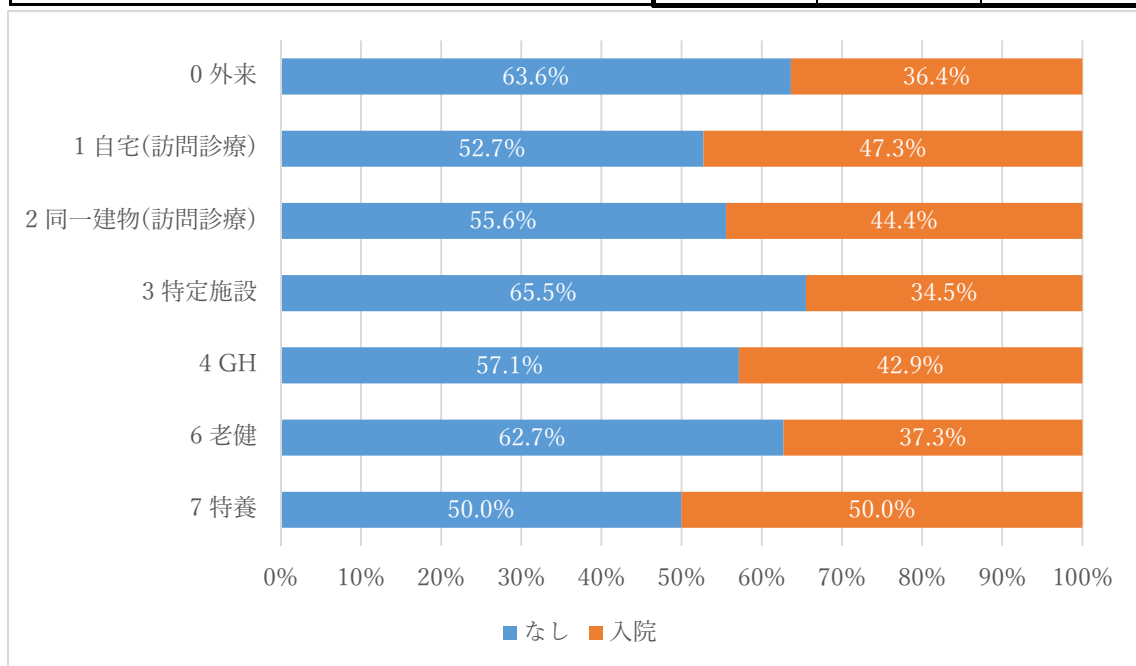
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計	
		なし	時間外受診		
療養場所_中分類	0 外来	n	1362	593	1955
		%	69.7%	30.3%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n	42	13	55
		%	76.4%	23.6%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n	4	5	9
		%	44.4%	55.6%	100.0%
	3 特定施設	n	12	17	29
		%	41.4%	58.6%	100.0%
	4 GH	n	4	3	7
		%	57.1%	42.9%	100.0%
	6 老健	n	53	6	59
		%	89.8%	10.2%	100.0%
	7 特養	n	20	4	24
		%	83.3%	16.7%	100.0%
全体	n	1497	641	2138	
	%	70.0%	30.0%	100.0%	



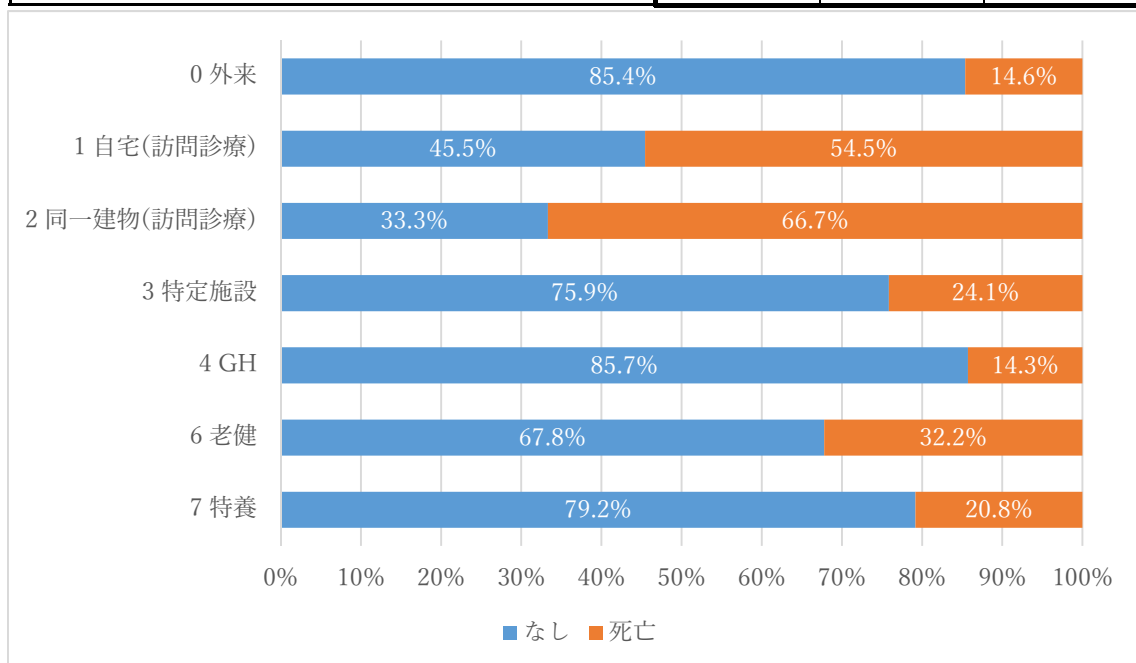
②入院

		入院の有無		合計	
		なし	入院		
療養場所_中分類	0 外来	n %	1244 63.6%	711 36.4%	1955 100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n %	29 52.7%	26 47.3%	55 100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n %	5 55.6%	4 44.4%	9 100.0%
	3 特定施設	n %	19 65.5%	10 34.5%	29 100.0%
	4 GH	n %	4 57.1%	3 42.9%	7 100.0%
	6 老健	n %	37 62.7%	22 37.3%	59 100.0%
	7 特養	n %	12 50.0%	12 50.0%	24 100.0%
	全体	n %	1350 63.1%	788 36.9%	2138 100.0%



③死亡

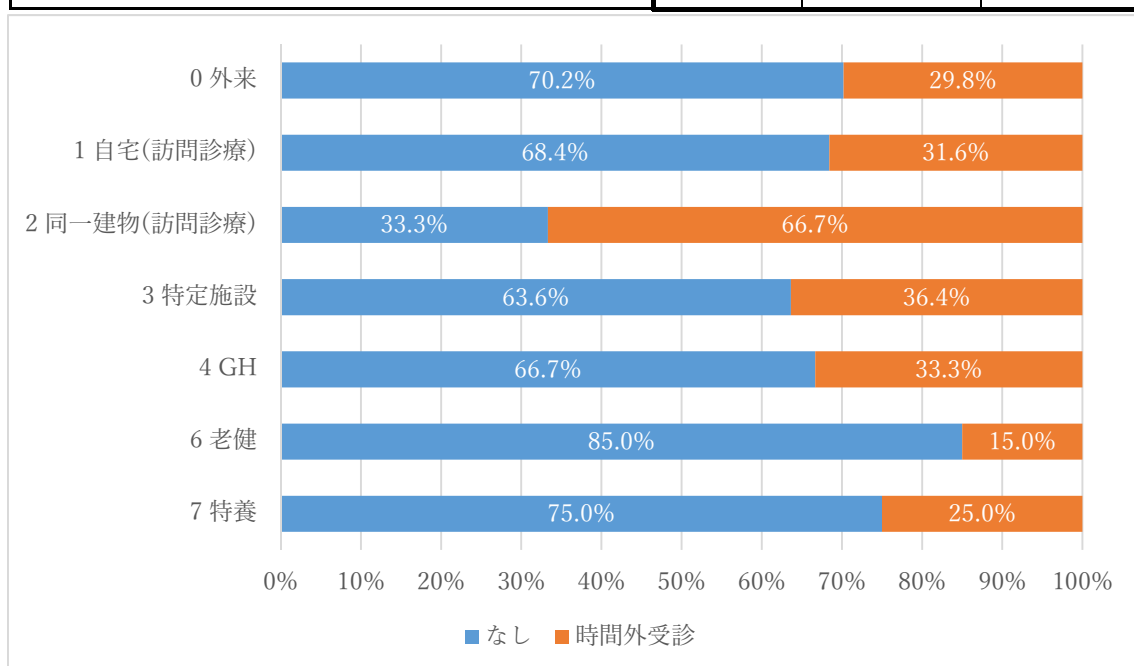
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 1669	286	1955
		% 85.4%	14.6%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 25	30	55
		% 45.5%	54.5%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 3	6	9
		% 33.3%	66.7%	100.0%
	3 特定施設	n 22	7	29
		% 75.9%	24.1%	100.0%
4 GH	n 6	1	7	
	% 85.7%	14.3%	100.0%	
6 老健	n 40	19	59	
	% 67.8%	32.2%	100.0%	
7 特養	n 19	5	24	
	% 79.2%	20.8%	100.0%	
全体	n 1784	354	2138	
	% 83.4%	16.6%	100.0%	



3) がん（全体）

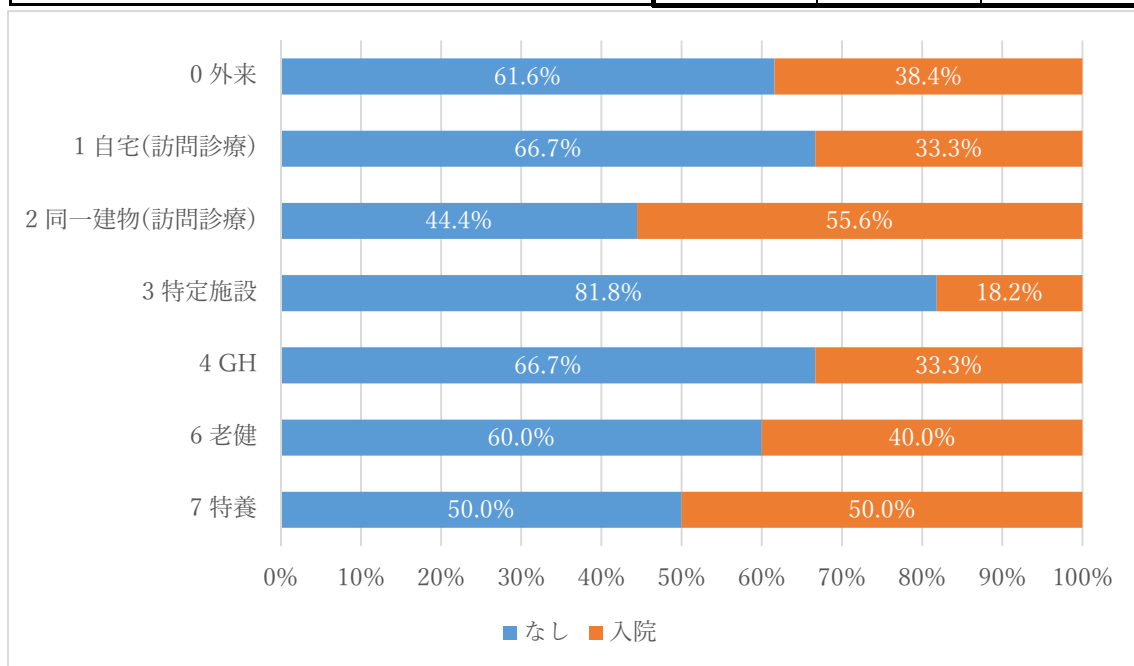
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	570	242	812
	%	70.2%	29.8%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	39	18	57
	%	68.4%	31.6%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	3	6	9
	%	33.3%	66.7%	100.0%
3 特定施設	n	7	4	11
	%	63.6%	36.4%	100.0%
4 GH	n	2	1	3
	%	66.7%	33.3%	100.0%
6 老健	n	17	3	20
	%	85.0%	15.0%	100.0%
7 特養	n	3	1	4
	%	75.0%	25.0%	100.0%
全体	n	641	275	916
	%	70.0%	30.0%	100.0%



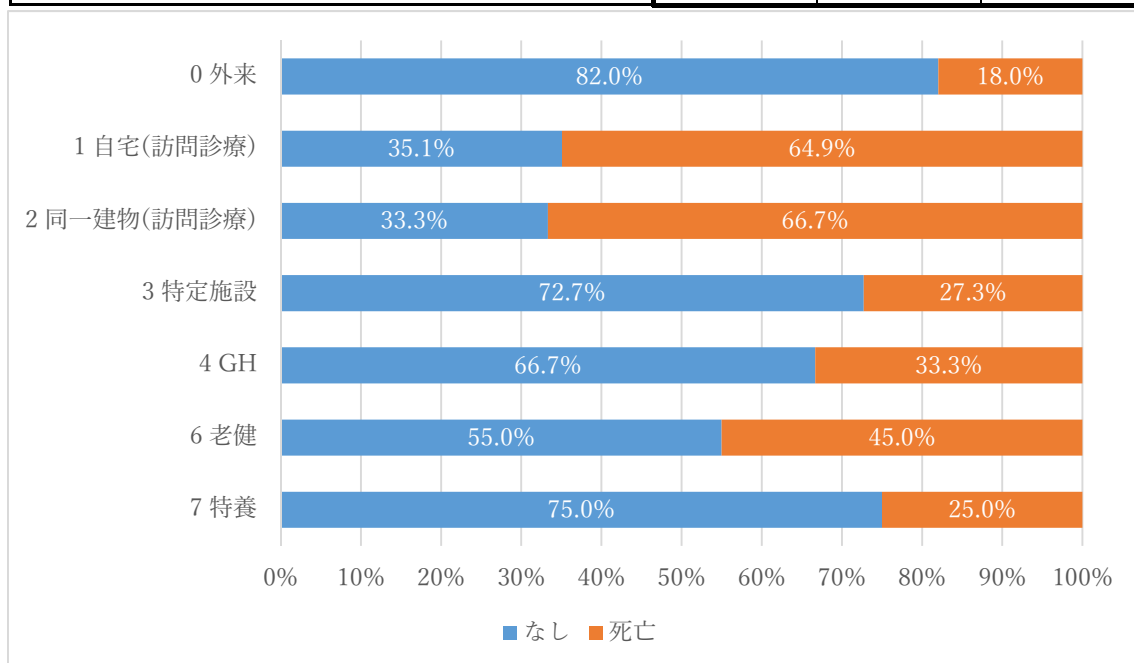
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 500	312	812
		% 61.6%	38.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 38	19	57
		% 66.7%	33.3%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 4	5	9
		% 44.4%	55.6%	100.0%
	3 特定施設	n 9	2	11
		% 81.8%	18.2%	100.0%
4 GH	n 2	1	3	
	% 66.7%	33.3%	100.0%	
6 老健	n 12	8	20	
	% 60.0%	40.0%	100.0%	
7 特養	n 2	2	4	
	% 50.0%	50.0%	100.0%	
全体	n 567	349	916	
	% 61.9%	38.1%	100.0%	



③死亡

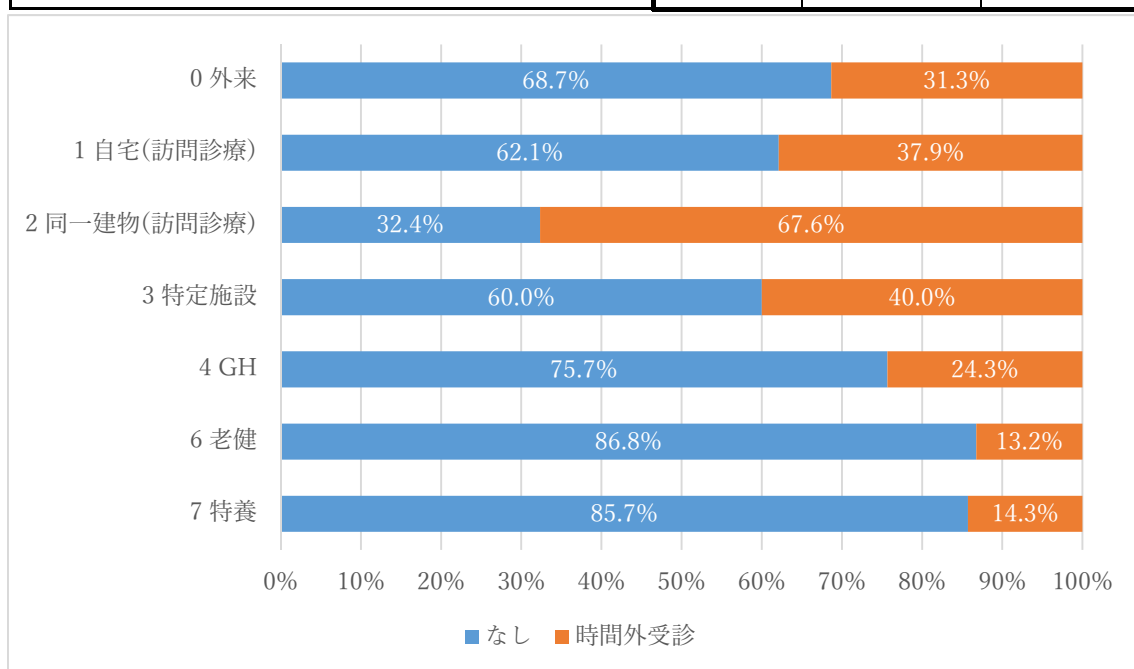
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 666	146	812
		% 82.0%	18.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 20	37	57
		% 35.1%	64.9%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 3	6	9
		% 33.3%	66.7%	100.0%
	3 特定施設	n 8	3	11
		% 72.7%	27.3%	100.0%
4 GH	n 2	1	3	
	% 66.7%	33.3%	100.0%	
6 老健	n 11	9	20	
	% 55.0%	45.0%	100.0%	
7 特養	n 3	1	4	
	% 75.0%	25.0%	100.0%	
全体	n 713	203	916	
	% 77.8%	22.2%	100.0%	



4) 下気道疾患（全体）

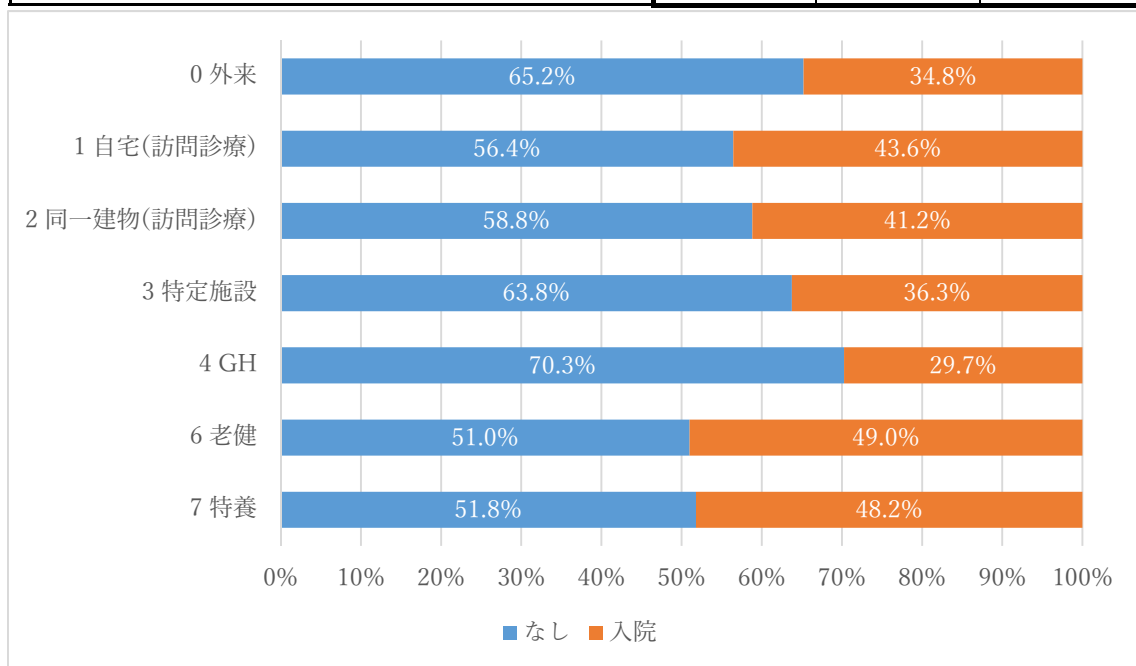
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	3054	1393	4447
	%	68.7%	31.3%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	164	100	264
	%	62.1%	37.9%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	11	23	34
	%	32.4%	67.6%	100.0%
3 特定施設	n	48	32	80
	%	60.0%	40.0%	100.0%
4 GH	n	28	9	37
	%	75.7%	24.3%	100.0%
6 老健	n	131	20	151
	%	86.8%	13.2%	100.0%
7 特養	n	48	8	56
	%	85.7%	14.3%	100.0%
全体	n	3484	1585	5069
	%	68.7%	31.3%	100.0%



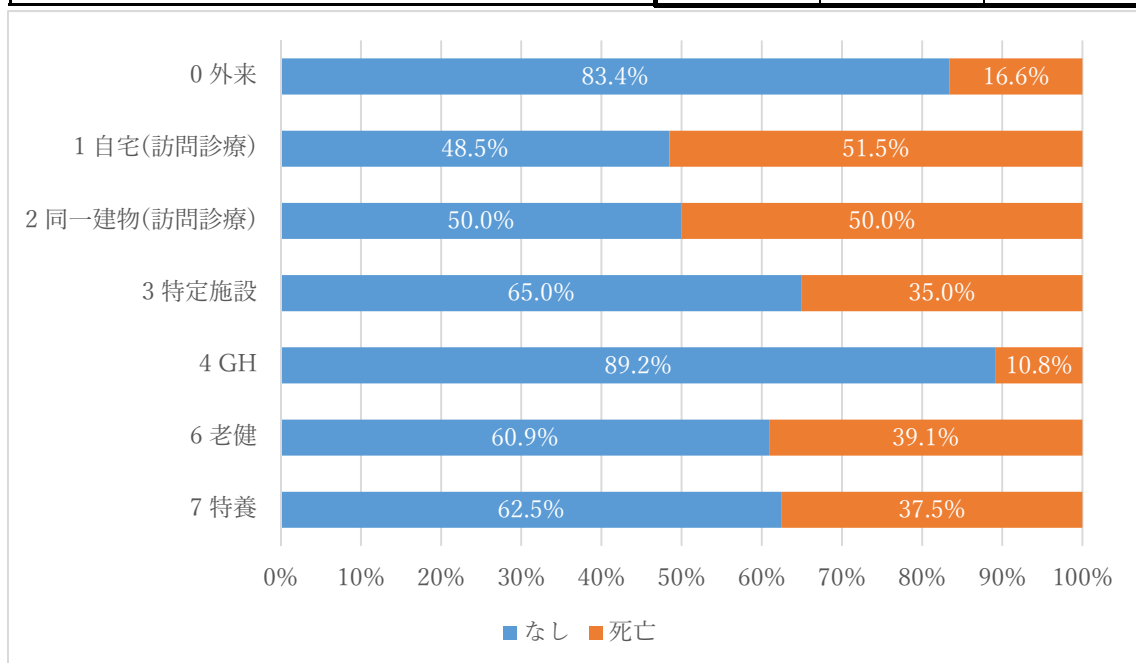
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 2900	1547	4447
		% 65.2%	34.8%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 149	115	264
		% 56.4%	43.6%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 20	14	34
		% 58.8%	41.2%	100.0%
	3 特定施設	n 51	29	80
		% 63.8%	36.3%	100.0%
4 GH	n 26	11	37	
	% 70.3%	29.7%	100.0%	
6 老健	n 77	74	151	
	% 51.0%	49.0%	100.0%	
7 特養	n 29	27	56	
	% 51.8%	48.2%	100.0%	
全体	n 3252	1817	5069	
	% 64.2%	35.8%	100.0%	



③死亡

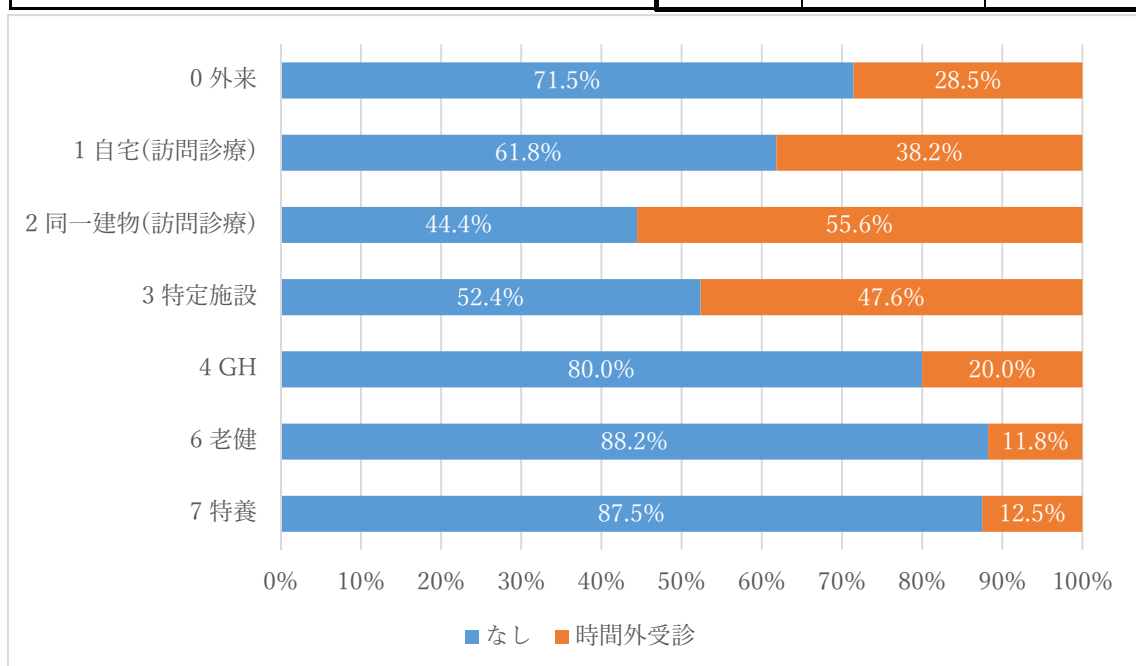
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 3711	736	4447
		% 83.4%	16.6%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 128	136	264
		% 48.5%	51.5%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 17	17	34
		% 50.0%	50.0%	100.0%
	3 特定施設	n 52	28	80
		% 65.0%	35.0%	100.0%
4 GH	n 33	4	37	
	% 89.2%	10.8%	100.0%	
6 老健	n 92	59	151	
	% 60.9%	39.1%	100.0%	
7 特養	n 35	21	56	
	% 62.5%	37.5%	100.0%	
全体	n 4068	1001	5069	
	% 80.3%	19.7%	100.0%	



4-1) 慢性閉塞性肺疾患

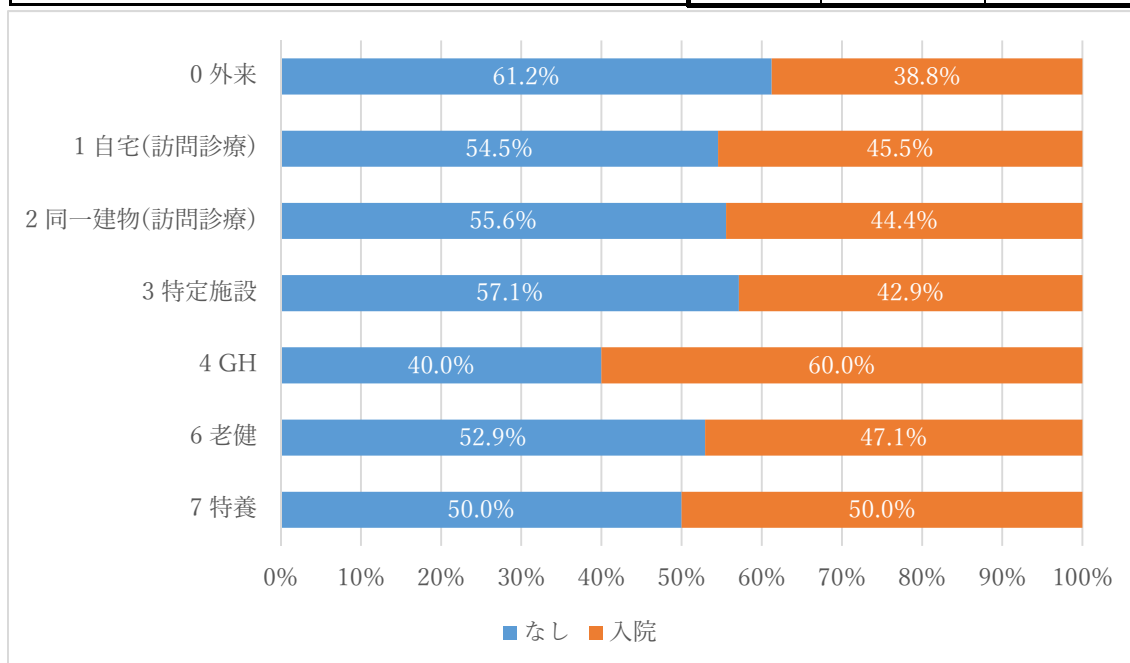
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 601	240	841
		% 71.5%	28.5%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 34	21	55
		% 61.8%	38.2%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 4	5	9
		% 44.4%	55.6%	100.0%
	3 特定施設	n 11	10	21
		% 52.4%	47.6%	100.0%
4 GH	n 4	1	5	
	% 80.0%	20.0%	100.0%	
6 老健	n 15	2	17	
	% 88.2%	11.8%	100.0%	
7 特養	n 7	1	8	
	% 87.5%	12.5%	100.0%	
全体	n 676	280	956	
	% 70.7%	29.3%	100.0%	



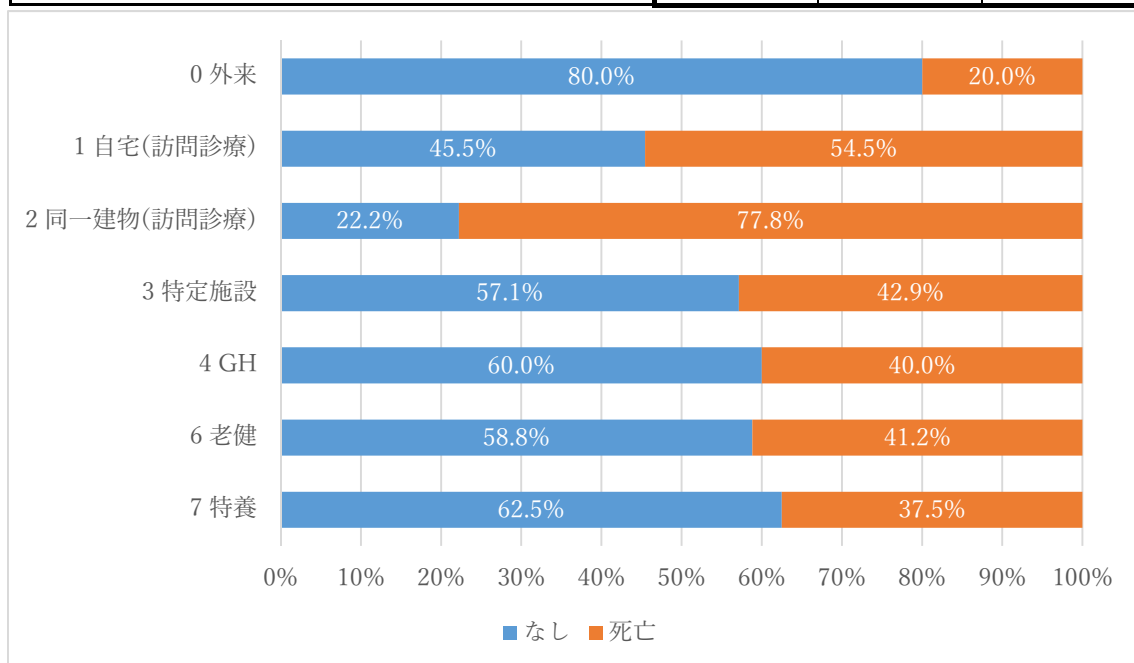
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 515	326	841
		% 61.2%	38.8%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 30	25	55
		% 54.5%	45.5%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 5	4	9
		% 55.6%	44.4%	100.0%
	3 特定施設	n 12	9	21
		% 57.1%	42.9%	100.0%
4 GH	n 2	3	5	
	% 40.0%	60.0%	100.0%	
6 老健	n 9	8	17	
	% 52.9%	47.1%	100.0%	
7 特養	n 4	4	8	
	% 50.0%	50.0%	100.0%	
全体	n 577	379	956	
	% 60.4%	39.6%	100.0%	



③死亡

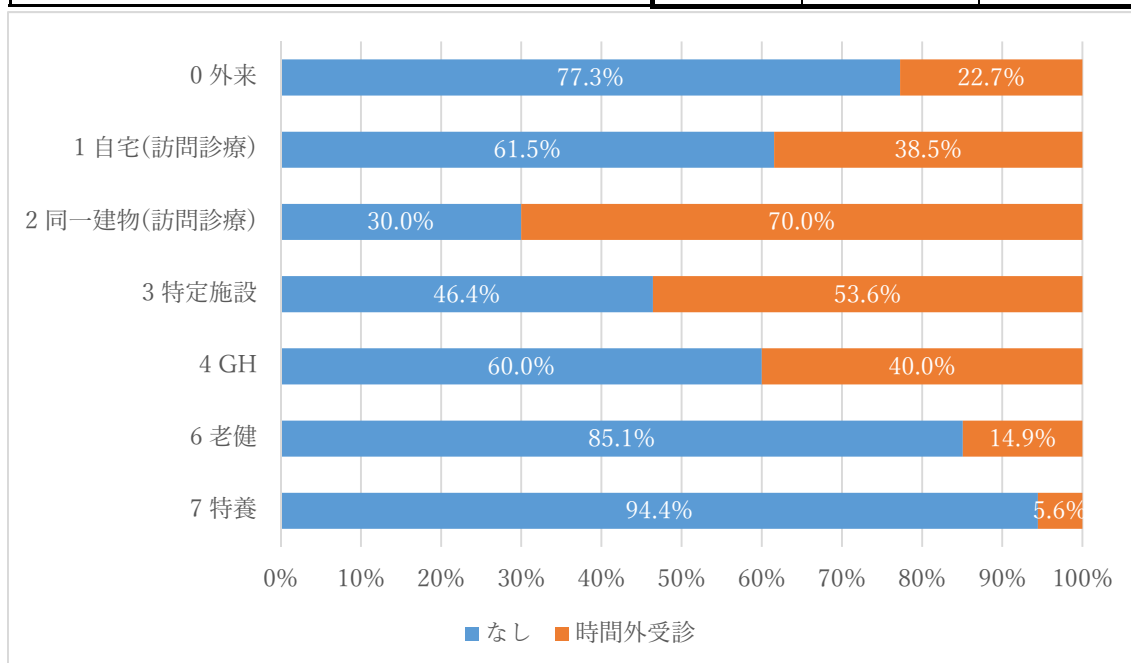
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 673	168	841
		% 80.0%	20.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 25	30	55
		% 45.5%	54.5%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 2	7	9
		% 22.2%	77.8%	100.0%
	3 特定施設	n 12	9	21
		% 57.1%	42.9%	100.0%
4 GH	n 3	2	5	
	% 60.0%	40.0%	100.0%	
6 老健	n 10	7	17	
	% 58.8%	41.2%	100.0%	
7 特養	n 5	3	8	
	% 62.5%	37.5%	100.0%	
全体	n 730	226	956	
	% 76.4%	23.6%	100.0%	



4-2) 肺炎

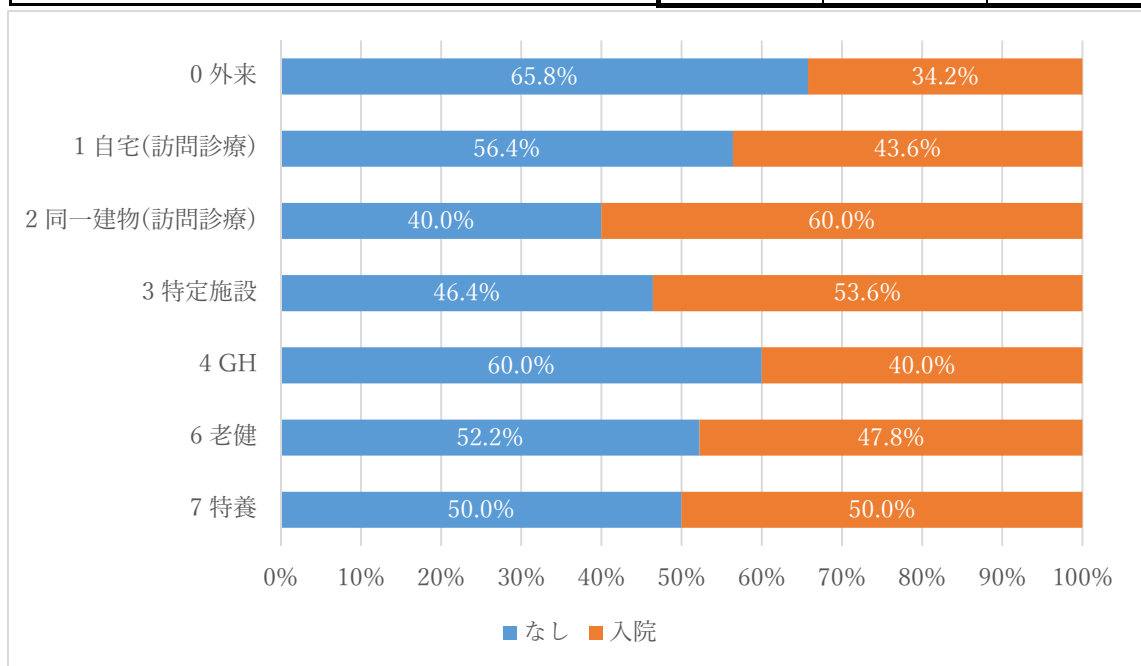
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	316	93	409
	%	77.3%	22.7%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	48	30	78
	%	61.5%	38.5%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	3	7	10
	%	30.0%	70.0%	100.0%
3 特定施設	n	13	15	28
	%	46.4%	53.6%	100.0%
4 GH	n	6	4	10
	%	60.0%	40.0%	100.0%
6 老健	n	57	10	67
	%	85.1%	14.9%	100.0%
7 特養	n	17	1	18
	%	94.4%	5.6%	100.0%
全体	n	460	160	620
	%	74.2%	25.8%	100.0%



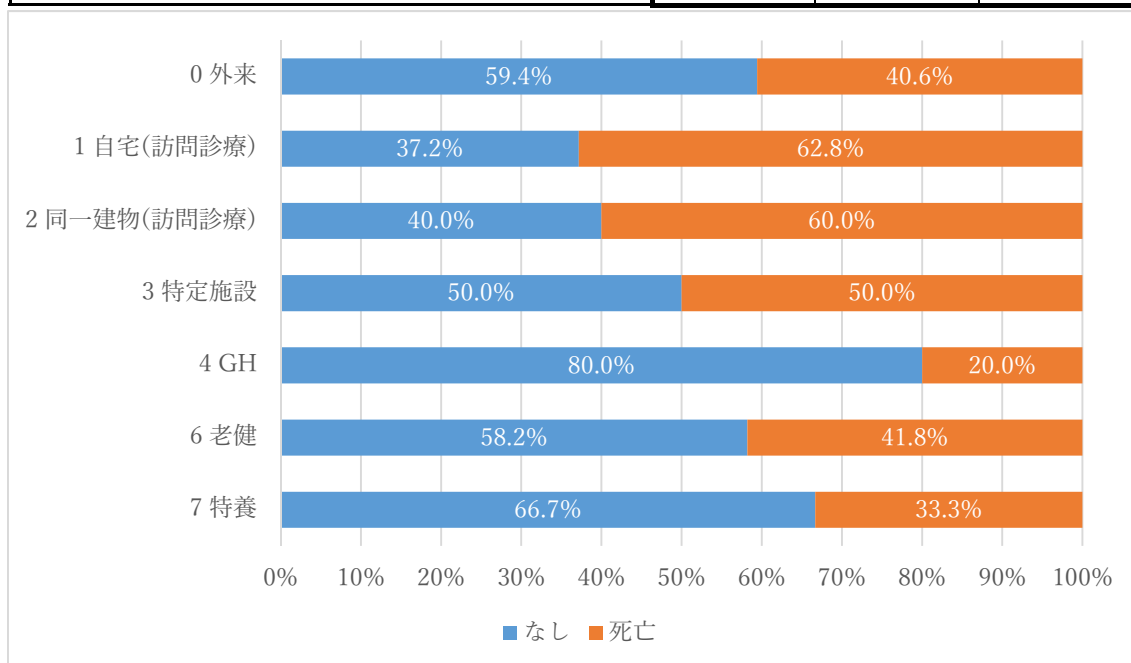
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 269	140	409
		% 65.8%	34.2%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 44	34	78
		% 56.4%	43.6%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 4	6	10
		% 40.0%	60.0%	100.0%
	3 特定施設	n 13	15	28
		% 46.4%	53.6%	100.0%
4 GH	n 6	4	10	
	% 60.0%	40.0%	100.0%	
6 老健	n 35	32	67	
	% 52.2%	47.8%	100.0%	
7 特養	n 9	9	18	
	% 50.0%	50.0%	100.0%	
全体	n 380	240	620	
	% 61.3%	38.7%	100.0%	



③死亡

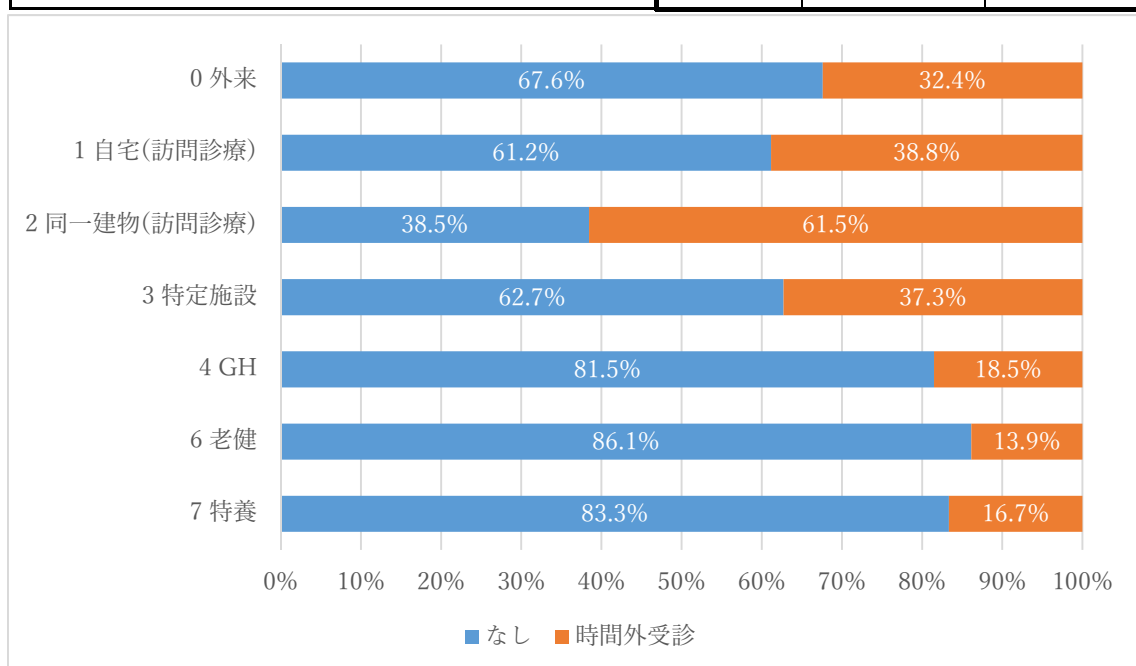
		死亡の有無		合計	
		なし	死亡		
療養場所_中分類	0 外来	n %	243 59.4%	166 40.6%	409 100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n %	29 37.2%	49 62.8%	78 100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n %	4 40.0%	6 60.0%	10 100.0%
	3 特定施設	n %	14 50.0%	14 50.0%	28 100.0%
	4 GH	n %	8 80.0%	2 20.0%	10 100.0%
	6 老健	n %	39 58.2%	28 41.8%	67 100.0%
	7 特養	n %	12 66.7%	6 33.3%	18 100.0%
	全体	n %	349 56.3%	271 43.7%	620 100.0%



4-3) その他の下気道疾患

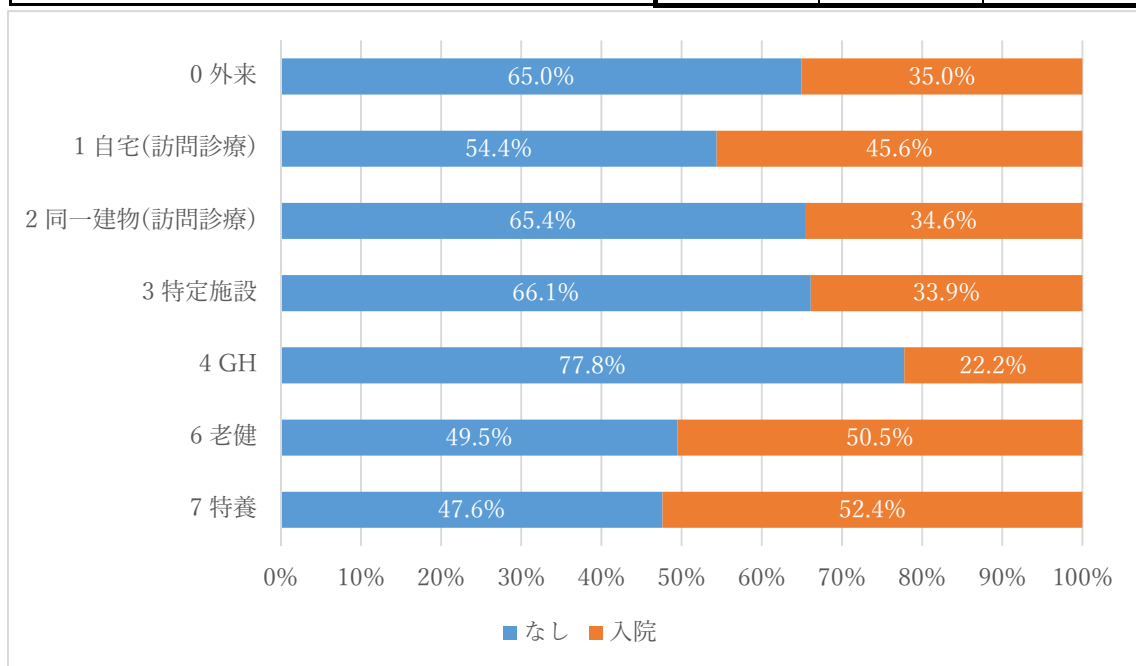
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	n	2617	1254	3871
	0 外来	%	67.6%	32.4%
1 自宅(訪問診療)	n	126	80	206
	%	61.2%	38.8%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	10	16	26
	%	38.5%	61.5%	100.0%
3 特定施設	n	37	22	59
	%	62.7%	37.3%	100.0%
4 GH	n	22	5	27
	%	81.5%	18.5%	100.0%
6 老健	n	87	14	101
	%	86.1%	13.9%	100.0%
7 特養	n	35	7	42
	%	83.3%	16.7%	100.0%
全体	n	2934	1398	4332
	%	67.7%	32.3%	100.0%



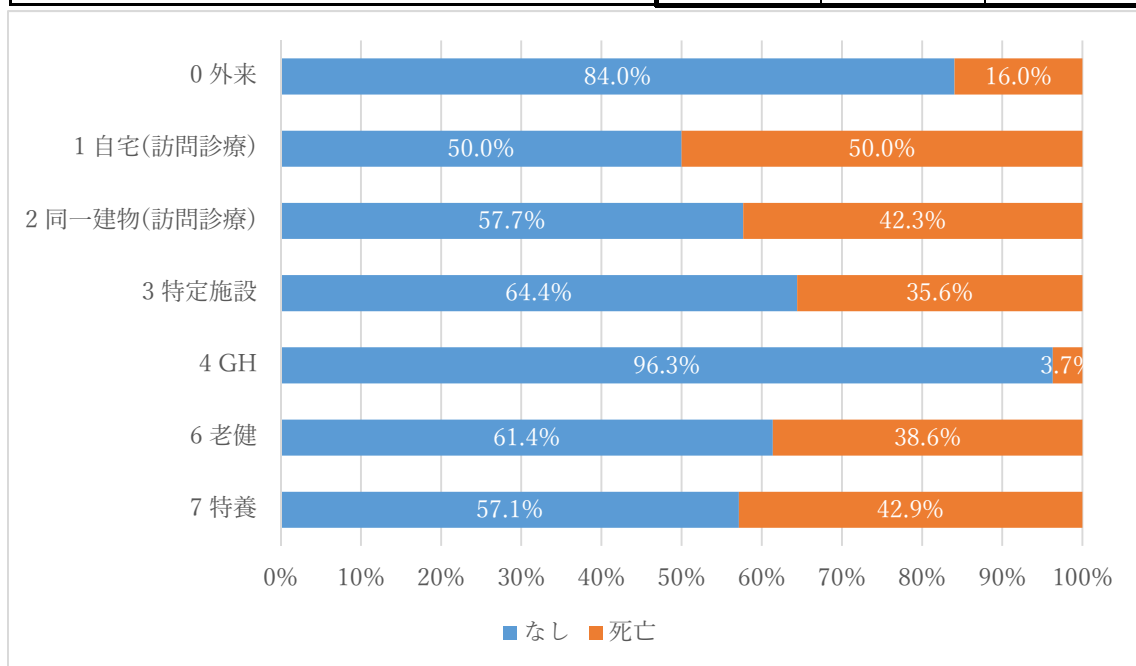
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 2515	1356	3871
		% 65.0%	35.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 112	94	206
		% 54.4%	45.6%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 17	9	26
		% 65.4%	34.6%	100.0%
	3 特定施設	n 39	20	59
		% 66.1%	33.9%	100.0%
4 GH	n 21	6	27	
	% 77.8%	22.2%	100.0%	
6 老健	n 50	51	101	
	% 49.5%	50.5%	100.0%	
7 特養	n 20	22	42	
	% 47.6%	52.4%	100.0%	
全体	n 2774	1558	4332	
	% 64.0%	36.0%	100.0%	



③死亡

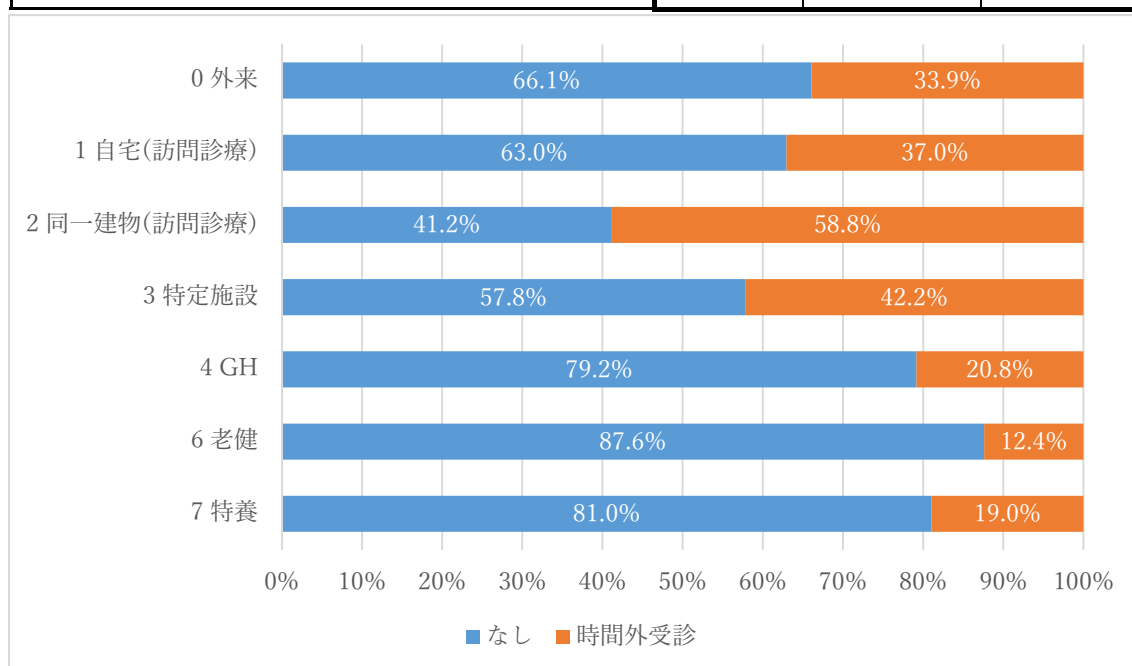
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 3253	618	3871
		% 84.0%	16.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 103	103	206
		% 50.0%	50.0%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 15	11	26
		% 57.7%	42.3%	100.0%
	3 特定施設	n 38	21	59
		% 64.4%	35.6%	100.0%
4 GH	n 26	1	27	
	% 96.3%	3.7%	100.0%	
6 老健	n 62	39	101	
	% 61.4%	38.6%	100.0%	
7 特養	n 24	18	42	
	% 57.1%	42.9%	100.0%	
全体	n 3521	811	4332	
	% 81.3%	18.7%	100.0%	



5) 関節疾患（全体）

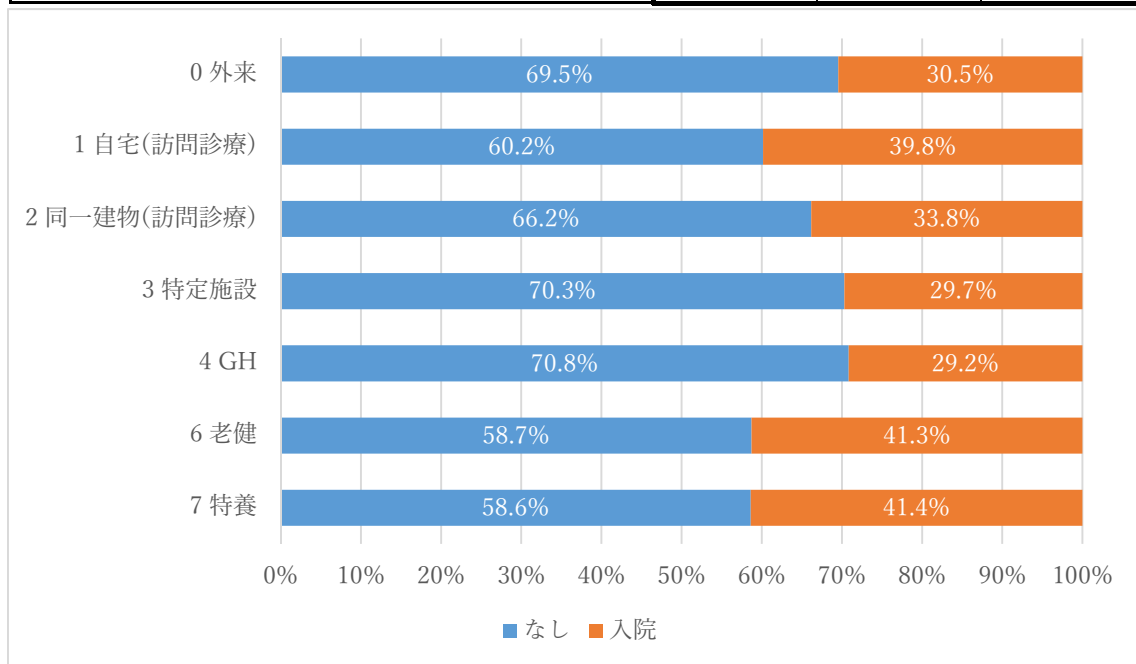
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	7752	3982	11734
	%	66.1%	33.9%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	226	133	359
	%	63.0%	37.0%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	28	40	68
	%	41.2%	58.8%	100.0%
3 特定施設	n	74	54	128
	%	57.8%	42.2%	100.0%
4 GH	n	38	10	48
	%	79.2%	20.8%	100.0%
6 老健	n	191	27	218
	%	87.6%	12.4%	100.0%
7 特養	n	94	22	116
	%	81.0%	19.0%	100.0%
全体	n	8403	4268	12671
	%	66.3%	33.7%	100.0%



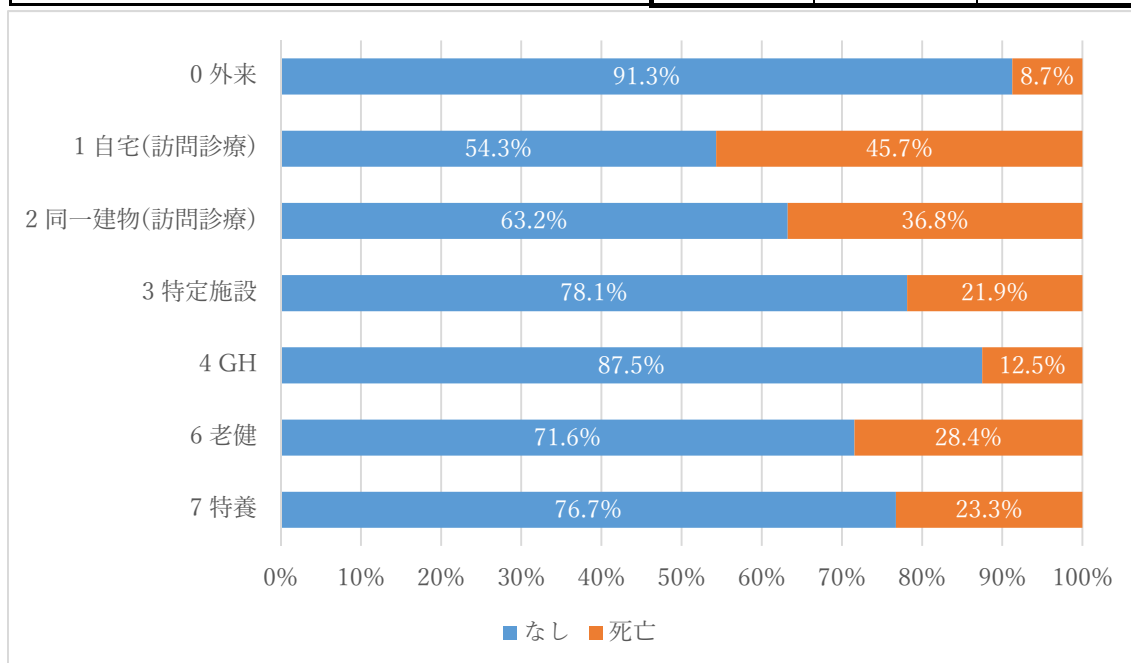
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 8160	3574	11734
		% 69.5%	30.5%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 216	143	359
		% 60.2%	39.8%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 45	23	68
		% 66.2%	33.8%	100.0%
	3 特定施設	n 90	38	128
		% 70.3%	29.7%	100.0%
4 GH	n 34	14	48	
	% 70.8%	29.2%	100.0%	
6 老健	n 128	90	218	
	% 58.7%	41.3%	100.0%	
7 特養	n 68	48	116	
	% 58.6%	41.4%	100.0%	
全体	n 8741	3930	12671	
	% 69.0%	31.0%	100.0%	



③死亡

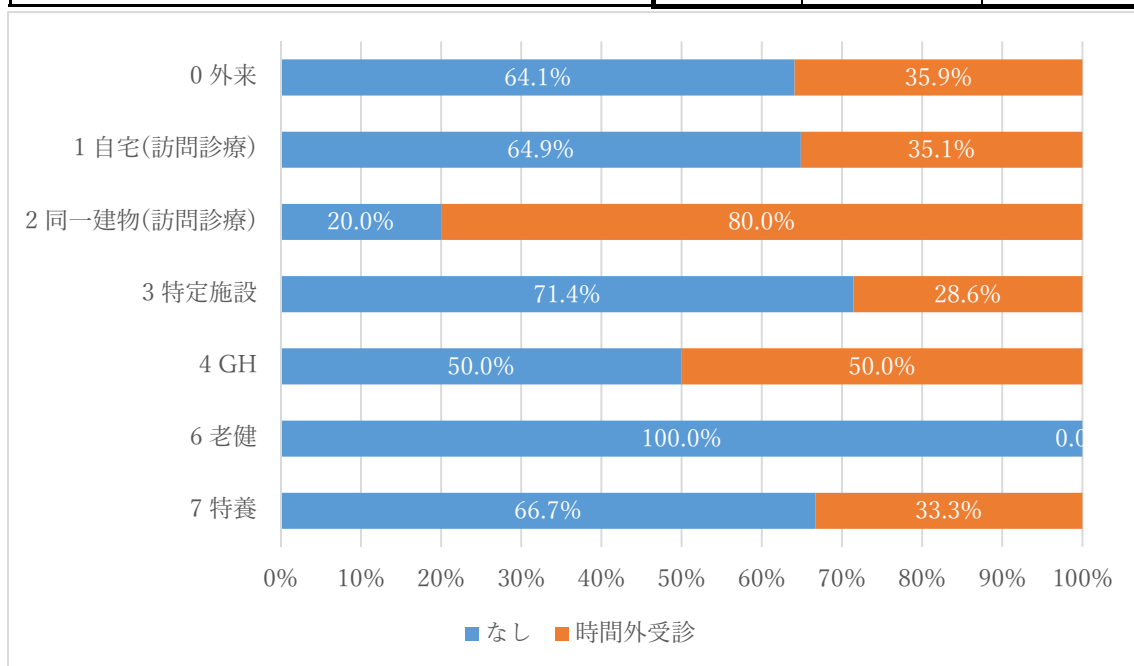
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 10708	1026	11734
		% 91.3%	8.7%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 195	164	359
		% 54.3%	45.7%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 43	25	68
		% 63.2%	36.8%	100.0%
	3 特定施設	n 100	28	128
		% 78.1%	21.9%	100.0%
4 GH	n 42	6	48	
	% 87.5%	12.5%	100.0%	
6 老健	n 156	62	218	
	% 71.6%	28.4%	100.0%	
7 特養	n 89	27	116	
	% 76.7%	23.3%	100.0%	
全体	n 11333	1338	12671	
	% 89.4%	10.6%	100.0%	



5-1) リウマチ

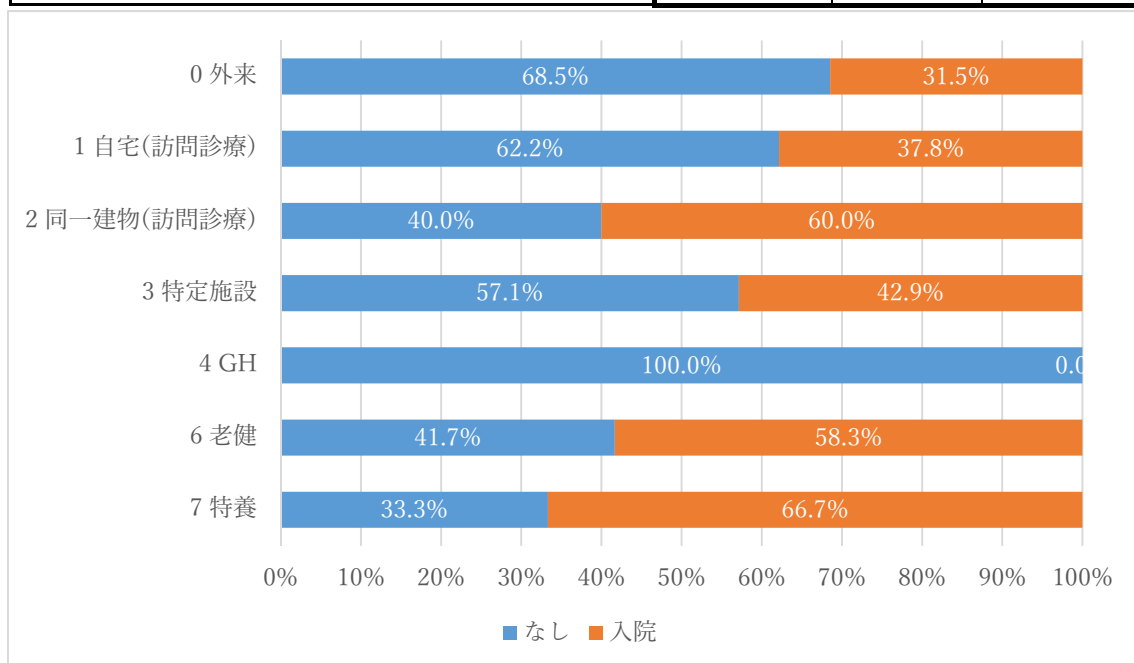
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	450	252	702
	%	64.1%	35.9%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	24	13	37
	%	64.9%	35.1%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	1	4	5
	%	20.0%	80.0%	100.0%
3 特定施設	n	5	2	7
	%	71.4%	28.6%	100.0%
4 GH	n	1	1	2
	%	50.0%	50.0%	100.0%
6 老健	n	12	0	12
	%	100.0%	0.0%	100.0%
7 特養	n	4	2	6
	%	66.7%	33.3%	100.0%
全体	n	497	274	771
	%	64.5%	35.5%	100.0%



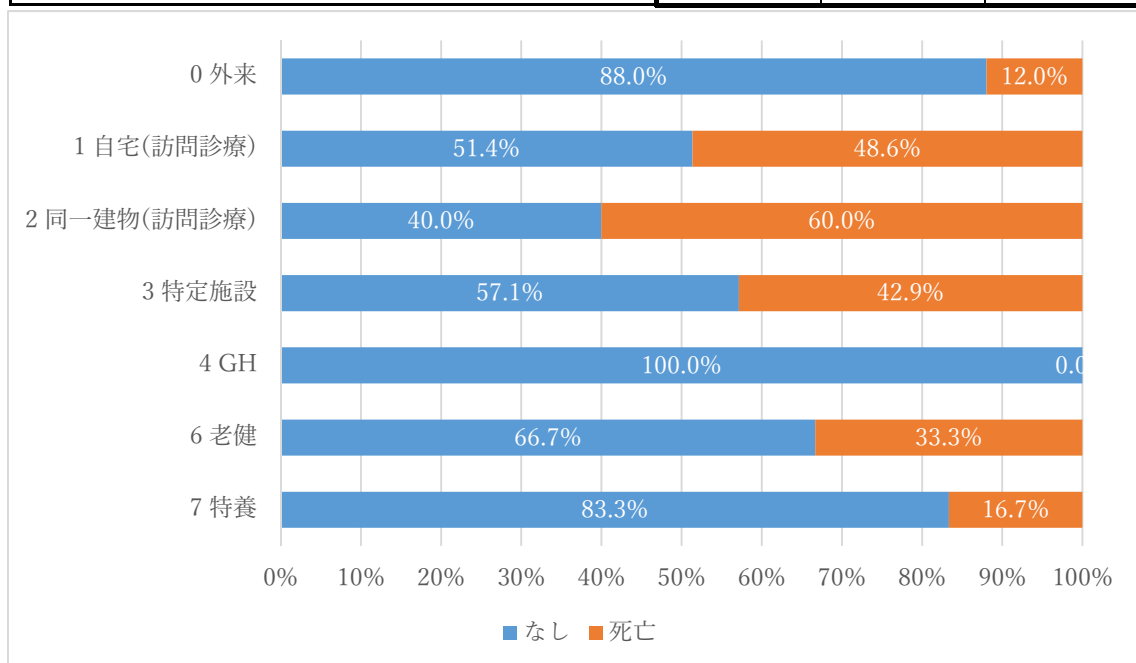
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 481	221	702
		% 68.5%	31.5%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 23	14	37
		% 62.2%	37.8%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 2	3	5
		% 40.0%	60.0%	100.0%
	3 特定施設	n 4	3	7
		% 57.1%	42.9%	100.0%
4 GH	n 2	0	2	
	% 100.0%	0.0%	100.0%	
6 老健	n 5	7	12	
	% 41.7%	58.3%	100.0%	
7 特養	n 2	4	6	
	% 33.3%	66.7%	100.0%	
全体	n 519	252	771	
	% 67.3%	32.7%	100.0%	



③死亡

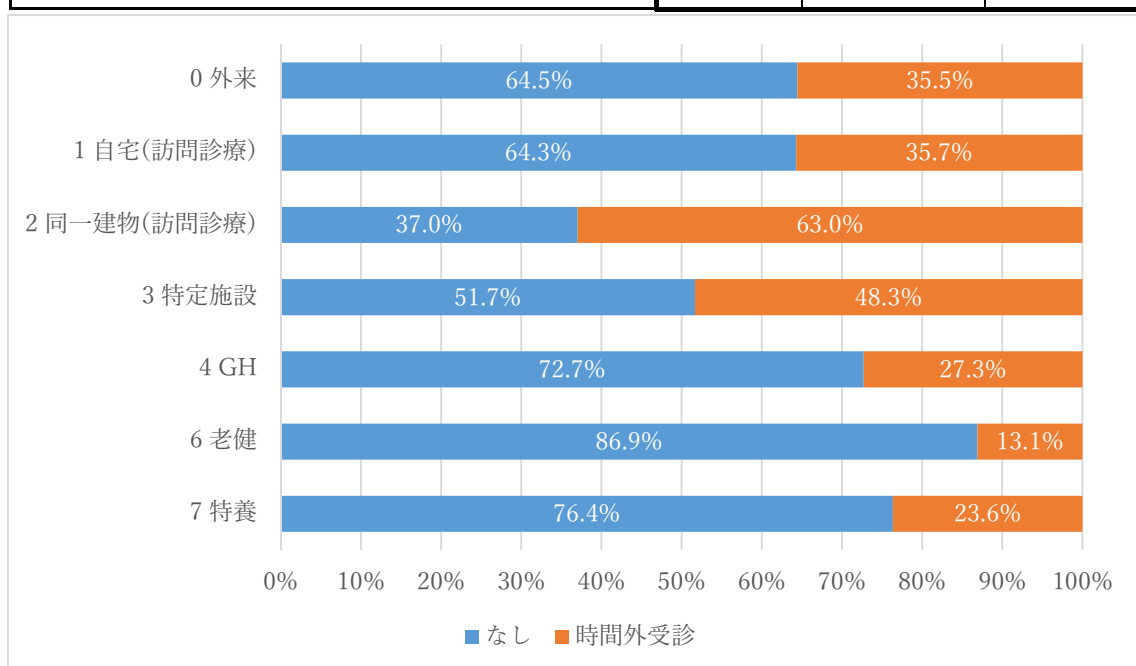
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 618	84	702
		% 88.0%	12.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 19	18	37
		% 51.4%	48.6%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 2	3	5
		% 40.0%	60.0%	100.0%
	3 特定施設	n 4	3	7
		% 57.1%	42.9%	100.0%
4 GH	n 2	0	2	
	% 100.0%	0.0%	100.0%	
6 老健	n 8	4	12	
	% 66.7%	33.3%	100.0%	
7 特養	n 5	1	6	
	% 83.3%	16.7%	100.0%	
全体	n 658	113	771	
	% 85.3%	14.7%	100.0%	



5-2) その他の関節症

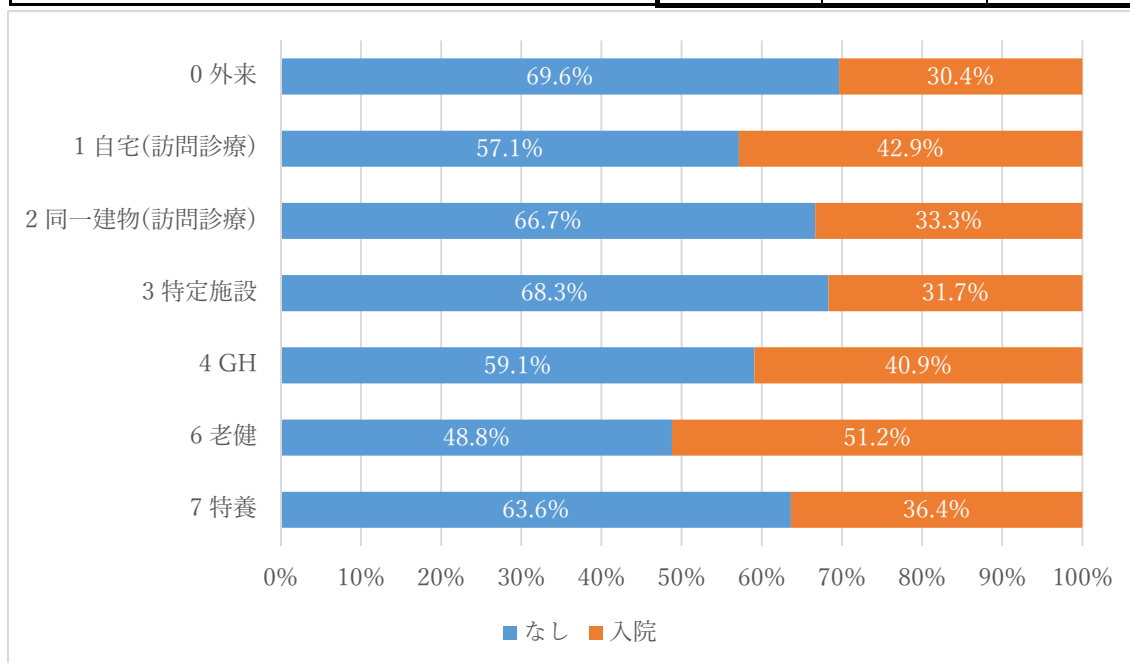
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計	
		なし	時間外受診		
療養場所_中分類	0 外来	n	3760	2073	5833
		%	64.5%	35.5%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n	90	50	140
		%	64.3%	35.7%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n	10	17	27
		%	37.0%	63.0%	100.0%
	3 特定施設	n	31	29	60
		%	51.7%	48.3%	100.0%
	4 GH	n	16	6	22
		%	72.7%	27.3%	100.0%
	6 老健	n	73	11	84
		%	86.9%	13.1%	100.0%
	7 特養	n	42	13	55
		%	76.4%	23.6%	100.0%
全体	n	4022	2199	6221	
	%	64.7%	35.3%	100.0%	



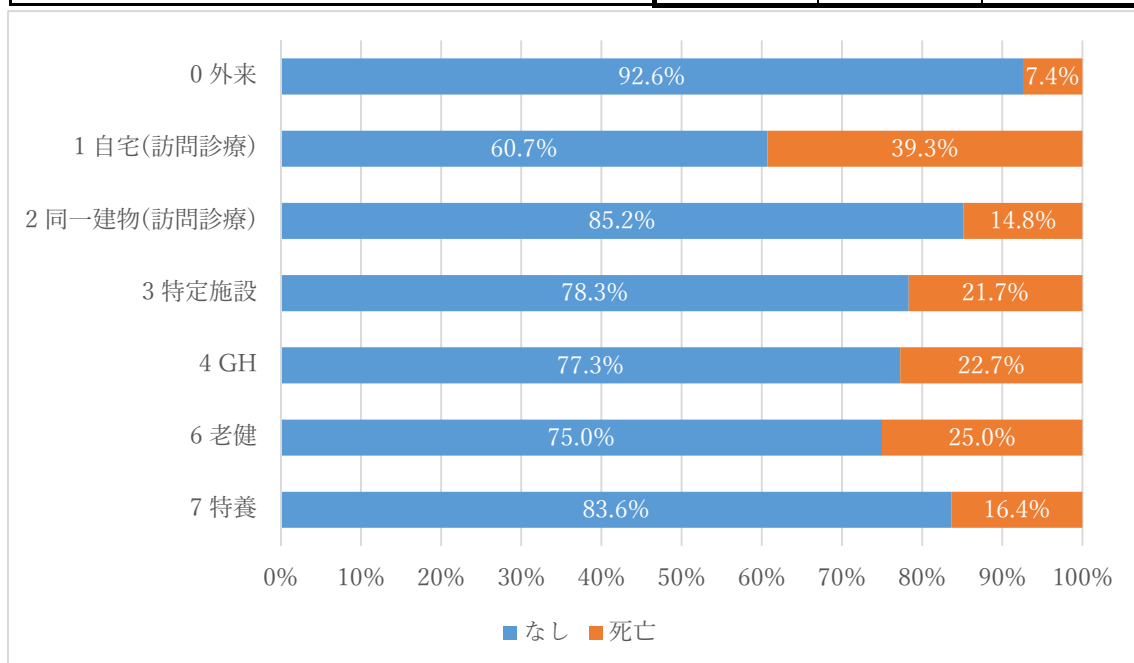
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 4062	1771	5833
		% 69.6%	30.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 80	60	140
		% 57.1%	42.9%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 18	9	27
		% 66.7%	33.3%	100.0%
	3 特定施設	n 41	19	60
		% 68.3%	31.7%	100.0%
4 GH	n 13	9	22	
	% 59.1%	40.9%	100.0%	
6 老健	n 41	43	84	
	% 48.8%	51.2%	100.0%	
7 特養	n 35	20	55	
	% 63.6%	36.4%	100.0%	
全体	n 4290	1931	6221	
	% 69.0%	31.0%	100.0%	



③死亡

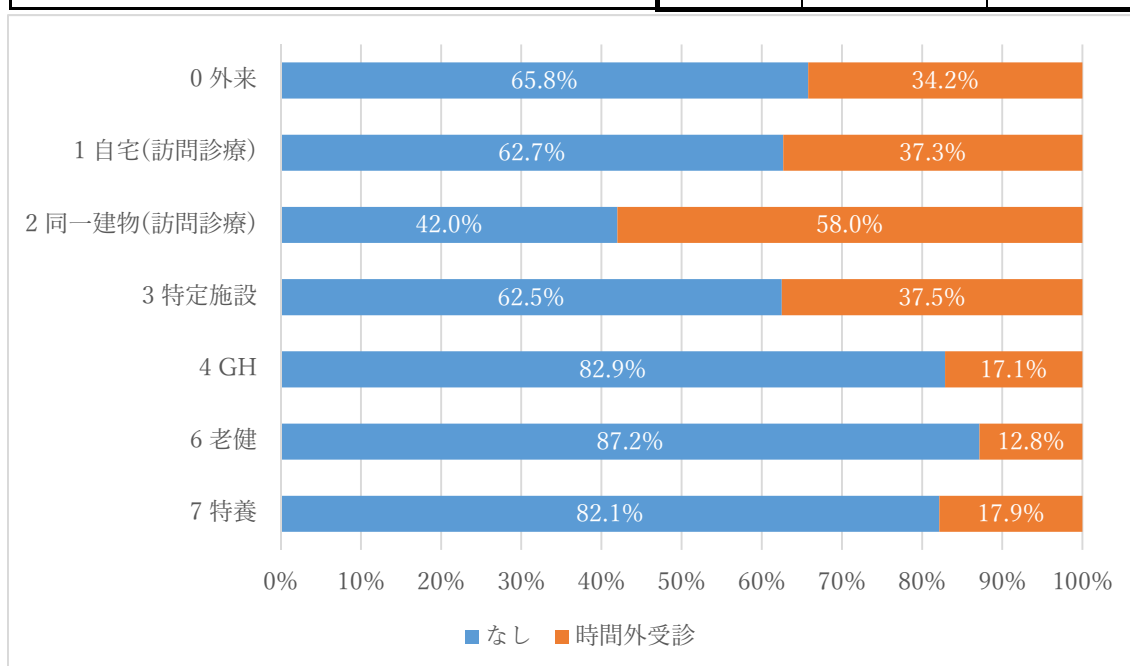
		死亡の有無		合計	
		なし	死亡		
療養場所_中分類	0 外来	n	5400	433	5833
		%	92.6%	7.4%	100.0%
1 自宅(訪問診療)		n	85	55	140
		%	60.7%	39.3%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)		n	23	4	27
		%	85.2%	14.8%	100.0%
3 特定施設		n	47	13	60
		%	78.3%	21.7%	100.0%
4 GH		n	17	5	22
		%	77.3%	22.7%	100.0%
6 老健		n	63	21	84
		%	75.0%	25.0%	100.0%
7 特養		n	46	9	55
		%	83.6%	16.4%	100.0%
全体		n	5681	540	6221
		%	91.3%	8.7%	100.0%



5-3) 背部疾患（背部・脊椎）

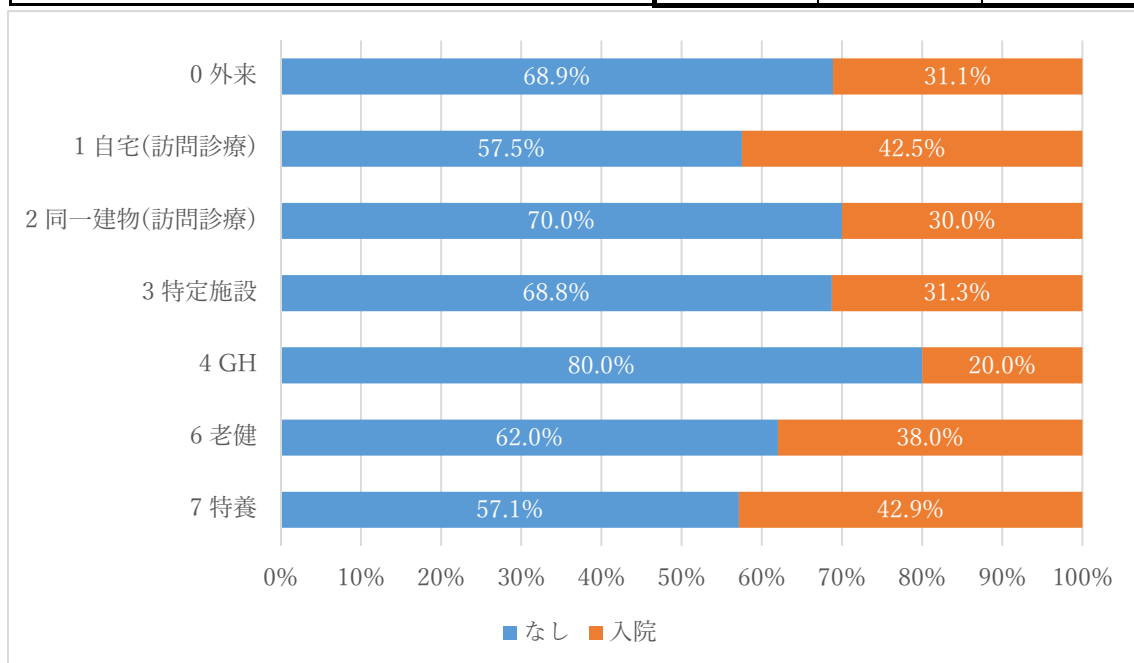
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 6331	3293	9624
		% 65.8%	34.2%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 183	109	292
		% 62.7%	37.3%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 21	29	50
		% 42.0%	58.0%	100.0%
	3 特定施設	n 60	36	96
		% 62.5%	37.5%	100.0%
4 GH	n 29	6	35	
	% 82.9%	17.1%	100.0%	
6 老健	n 156	23	179	
	% 87.2%	12.8%	100.0%	
7 特養	n 69	15	84	
	% 82.1%	17.9%	100.0%	
全体	n 6849	3511	10360	
	% 66.1%	33.9%	100.0%	



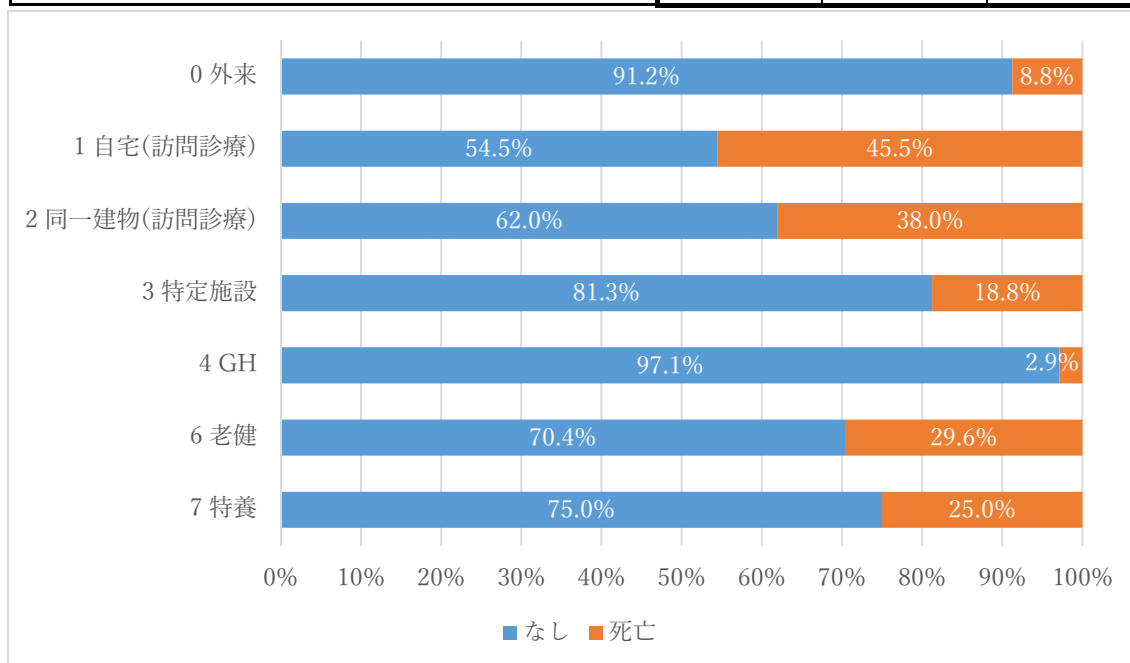
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 6629	2995	9624
		% 68.9%	31.1%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 168	124	292
		% 57.5%	42.5%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 35	15	50
		% 70.0%	30.0%	100.0%
	3 特定施設	n 66	30	96
		% 68.8%	31.3%	100.0%
4 GH	n 28	7	35	
	% 80.0%	20.0%	100.0%	
6 老健	n 111	68	179	
	% 62.0%	38.0%	100.0%	
7 特養	n 48	36	84	
	% 57.1%	42.9%	100.0%	
全体	n 7085	3275	10360	
	% 68.4%	31.6%	100.0%	



③死亡

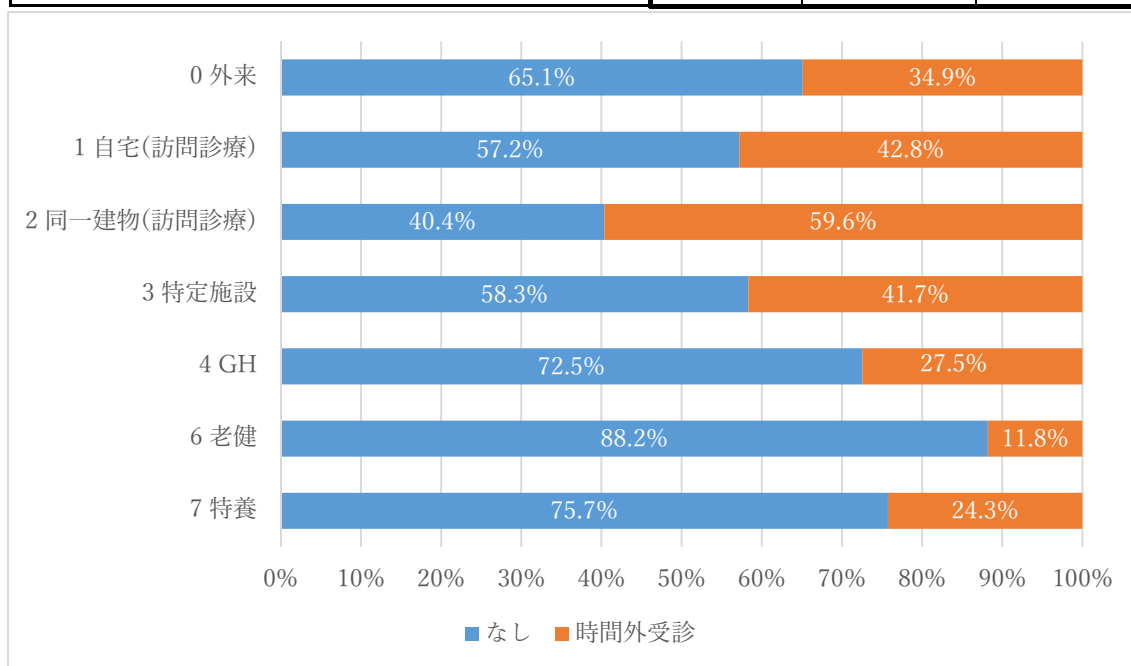
		死亡の有無		合計	
		なし	死亡		
療養場所_中分類	0 外来	n %	8781 91.2%	843 8.8%	9624 100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n %	159 54.5%	133 45.5%	292 100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n %	31 62.0%	19 38.0%	50 100.0%
	3 特定施設	n %	78 81.3%	18 18.8%	96 100.0%
	4 GH	n %	34 97.1%	1 2.9%	35 100.0%
	6 老健	n %	126 70.4%	53 29.6%	179 100.0%
	7 特養	n %	63 75.0%	21 25.0%	84 100.0%
	全体	n %	9272 89.5%	1088 10.5%	10360 100.0%



6) 認知症（全体）

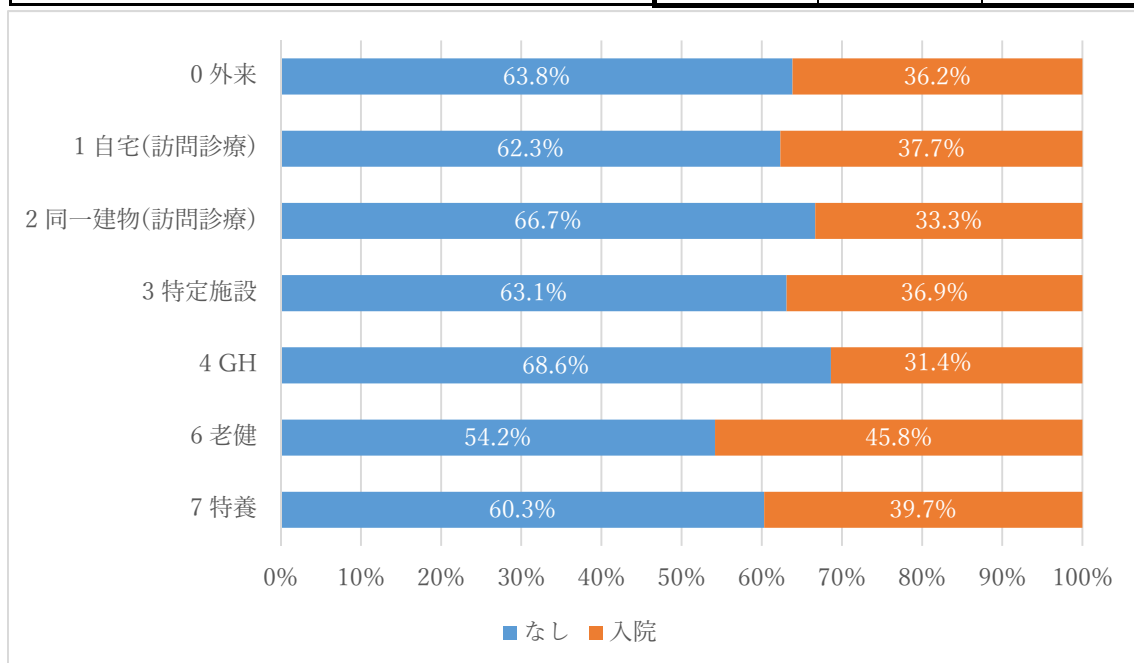
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	769	412	1181
	%	65.1%	34.9%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	123	92	215
	%	57.2%	42.8%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	23	34	57
	%	40.4%	59.6%	100.0%
3 特定施設	n	49	35	84
	%	58.3%	41.7%	100.0%
4 GH	n	74	28	102
	%	72.5%	27.5%	100.0%
6 老健	n	127	17	144
	%	88.2%	11.8%	100.0%
7 特養	n	103	33	136
	%	75.7%	24.3%	100.0%
全体	n	1268	651	1919
	%	66.1%	33.9%	100.0%



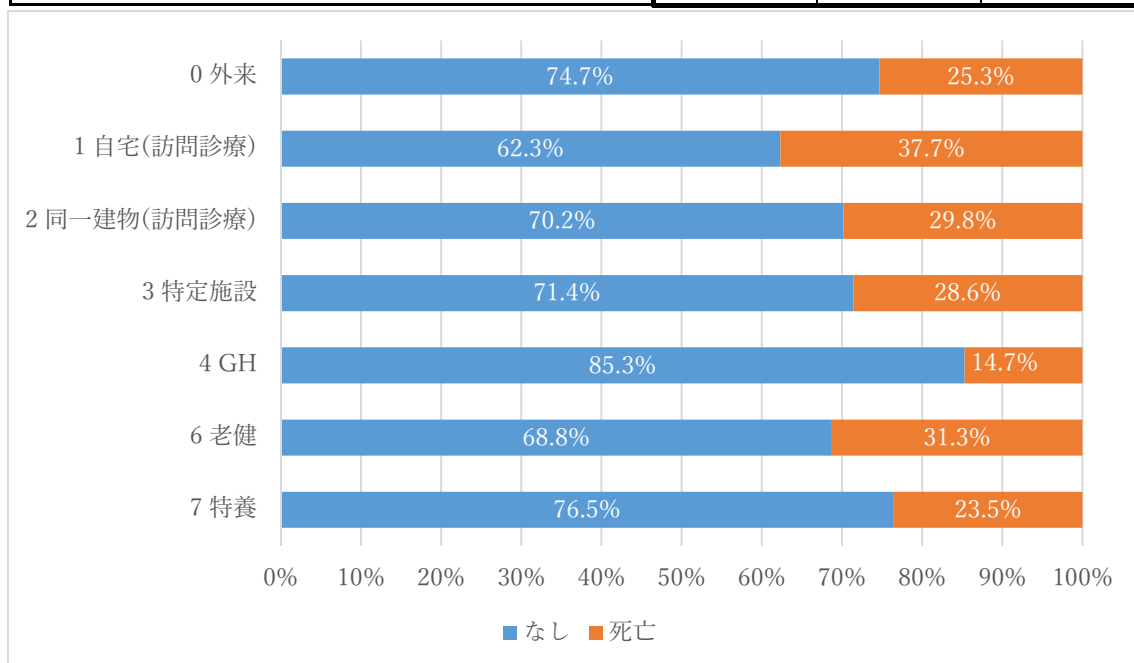
②入院

		入院の有無		合計	
		なし	入院		
療養場所_中分類	0 外来	n	754	427	1181
		%	63.8%	36.2%	100.0%
1 自宅(訪問診療)		n	134	81	215
		%	62.3%	37.7%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)		n	38	19	57
		%	66.7%	33.3%	100.0%
3 特定施設		n	53	31	84
		%	63.1%	36.9%	100.0%
4 GH		n	70	32	102
		%	68.6%	31.4%	100.0%
6 老健		n	78	66	144
		%	54.2%	45.8%	100.0%
7 特養		n	82	54	136
		%	60.3%	39.7%	100.0%
全体		n	1209	710	1919
		%	63.0%	37.0%	100.0%



③死亡

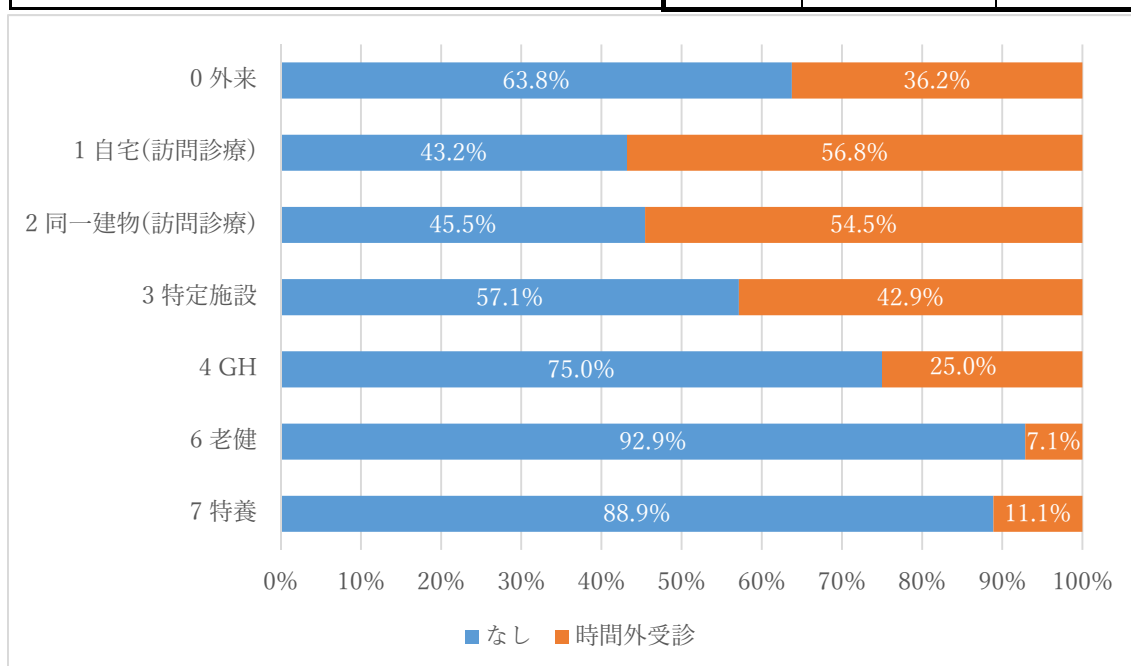
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 882	299	1181
		% 74.7%	25.3%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 134	81	215
		% 62.3%	37.7%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 40	17	57
		% 70.2%	29.8%	100.0%
	3 特定施設	n 60	24	84
		% 71.4%	28.6%	100.0%
4 GH	n 87	15	102	
	% 85.3%	14.7%	100.0%	
6 老健	n 99	45	144	
	% 68.8%	31.3%	100.0%	
7 特養	n 104	32	136	
	% 76.5%	23.5%	100.0%	
全体	n 1406	513	1919	
	% 73.3%	26.7%	100.0%	



7) パーキンソン病（全体）

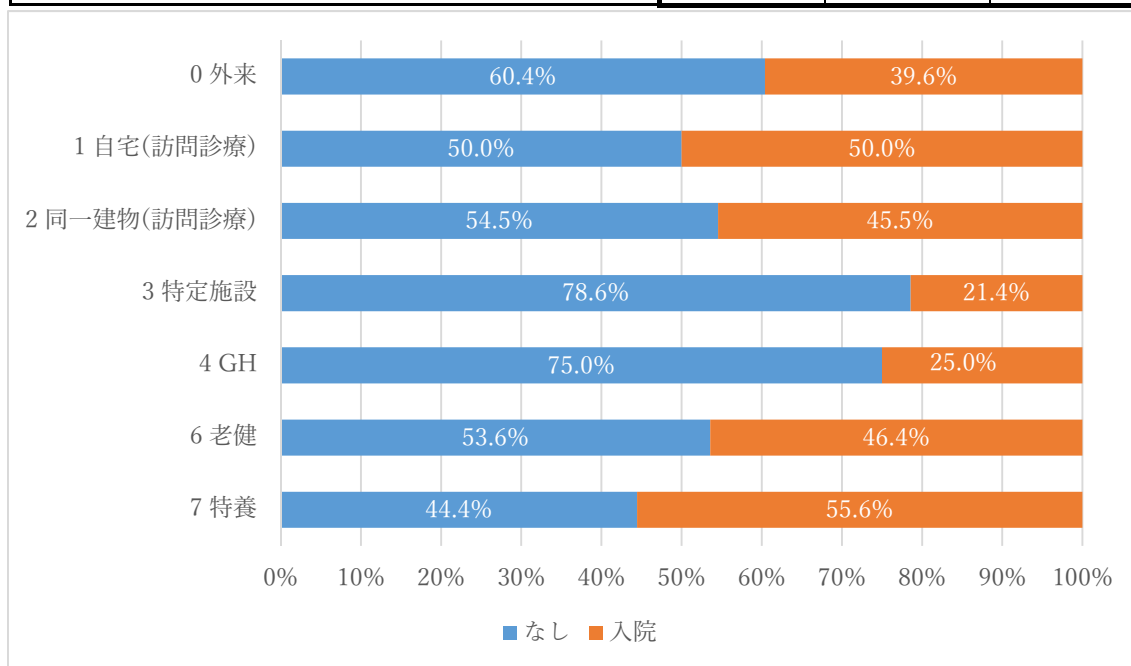
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 190	108	298
		% 63.8%	36.2%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 19	25	44
		% 43.2%	56.8%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 5	6	11
		% 45.5%	54.5%	100.0%
	3 特定施設	n 8	6	14
		% 57.1%	42.9%	100.0%
4 GH	n 6	2	8	
	% 75.0%	25.0%	100.0%	
6 老健	n 26	2	28	
	% 92.9%	7.1%	100.0%	
7 特養	n 16	2	18	
	% 88.9%	11.1%	100.0%	
全体	n 270	151	421	
	% 64.1%	35.9%	100.0%	



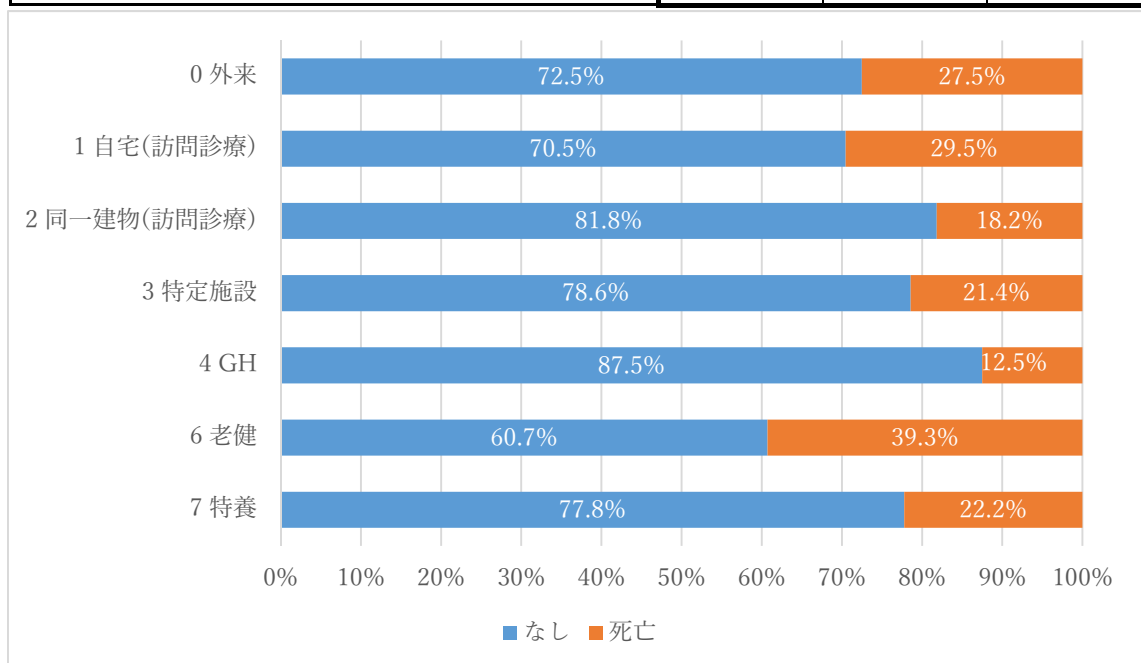
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 180	118	298
		% 60.4%	39.6%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 22	22	44
		% 50.0%	50.0%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 6	5	11
		% 54.5%	45.5%	100.0%
	3 特定施設	n 11	3	14
		% 78.6%	21.4%	100.0%
4 GH	n 6	2	8	
	% 75.0%	25.0%	100.0%	
6 老健	n 15	13	28	
	% 53.6%	46.4%	100.0%	
7 特養	n 8	10	18	
	% 44.4%	55.6%	100.0%	
全体	n 248	173	421	
	% 58.9%	41.1%	100.0%	



③死亡

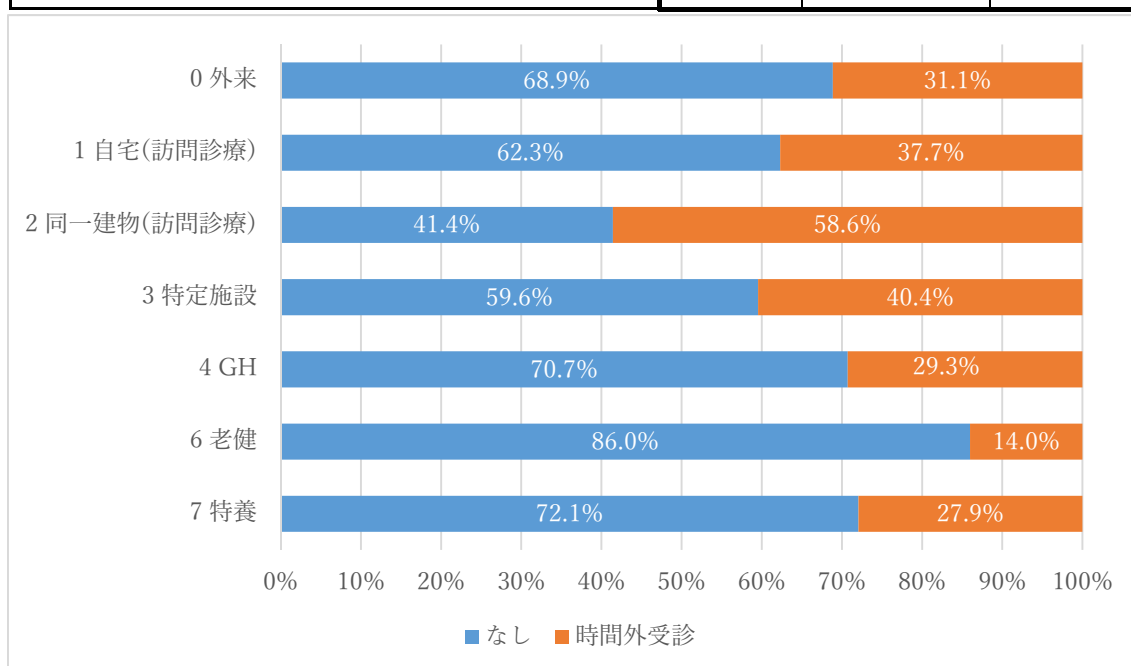
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 216	82	298
		% 72.5%	27.5%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 31	13	44
		% 70.5%	29.5%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 9	2	11
		% 81.8%	18.2%	100.0%
	3 特定施設	n 11	3	14
		% 78.6%	21.4%	100.0%
4 GH	n 7	1	8	
	% 87.5%	12.5%	100.0%	
6 老健	n 17	11	28	
	% 60.7%	39.3%	100.0%	
7 特養	n 14	4	18	
	% 77.8%	22.2%	100.0%	
全体	n 305	116	421	
	% 72.4%	27.6%	100.0%	



8) 糖尿病（全体）

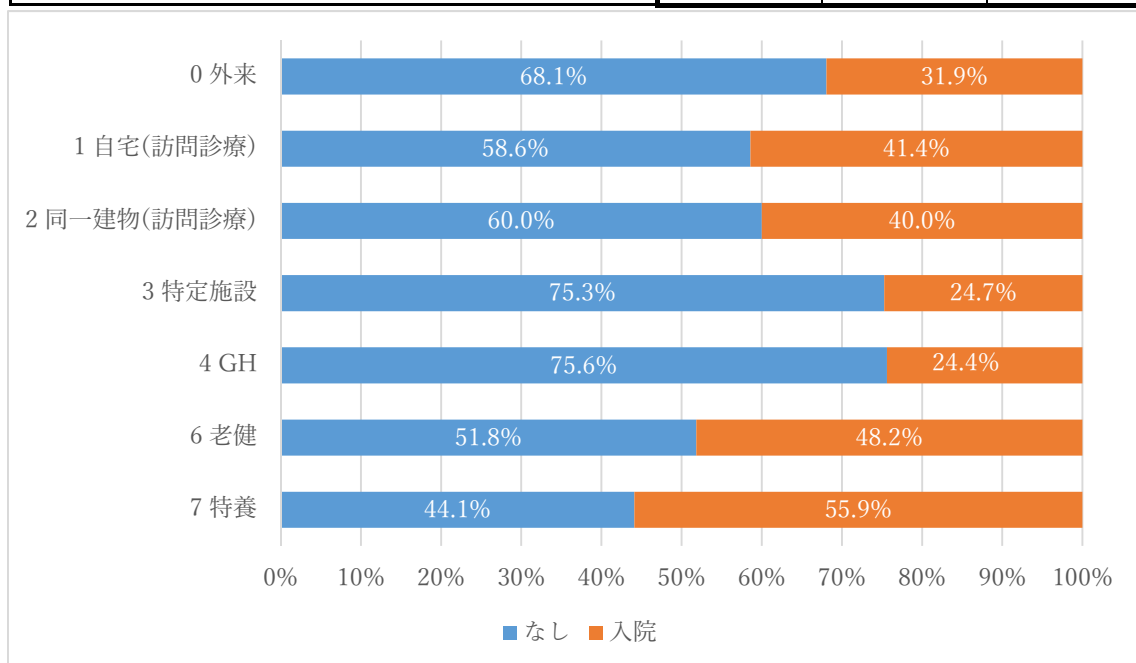
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 4993	2258	7251
		% 68.9%	31.1%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 185	112	297
		% 62.3%	37.7%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 29	41	70
		% 41.4%	58.6%	100.0%
	3 特定施設	n 53	36	89
		% 59.6%	40.4%	100.0%
4 GH	n 29	12	41	
	% 70.7%	29.3%	100.0%	
6 老健	n 141	23	164	
	% 86.0%	14.0%	100.0%	
7 特養	n 49	19	68	
	% 72.1%	27.9%	100.0%	
全体	n 5479	2501	7980	
	% 68.7%	31.3%	100.0%	



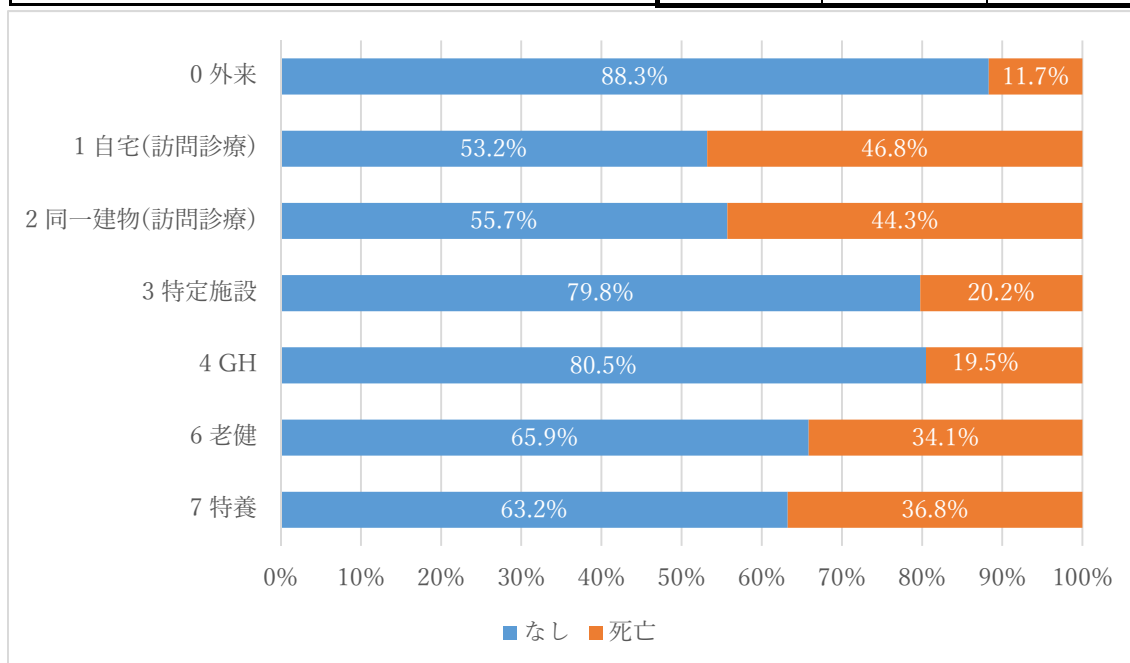
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 4936	2315	7251
		% 68.1%	31.9%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 174	123	297
		% 58.6%	41.4%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 42	28	70
		% 60.0%	40.0%	100.0%
	3 特定施設	n 67	22	89
		% 75.3%	24.7%	100.0%
4 GH	n 31	10	41	
	% 75.6%	24.4%	100.0%	
6 老健	n 85	79	164	
	% 51.8%	48.2%	100.0%	
7 特養	n 30	38	68	
	% 44.1%	55.9%	100.0%	
全体	n 5365	2615	7980	
	% 67.2%	32.8%	100.0%	



③死亡

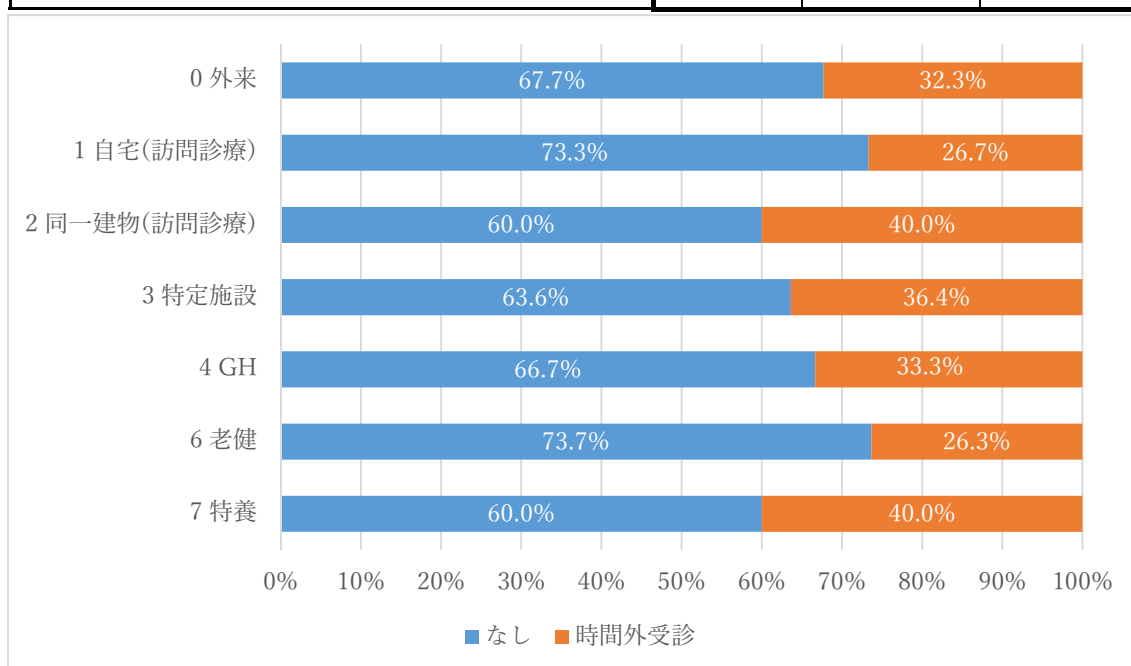
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 6403	848	7251
		% 88.3%	11.7%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 158	139	297
		% 53.2%	46.8%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 39	31	70
		% 55.7%	44.3%	100.0%
	3 特定施設	n 71	18	89
		% 79.8%	20.2%	100.0%
4 GH	n 33	8	41	
	% 80.5%	19.5%	100.0%	
6 老健	n 108	56	164	
	% 65.9%	34.1%	100.0%	
7 特養	n 43	25	68	
	% 63.2%	36.8%	100.0%	
全体	n 6855	1125	7980	
	% 85.9%	14.1%	100.0%	



9) 視聴覚障害

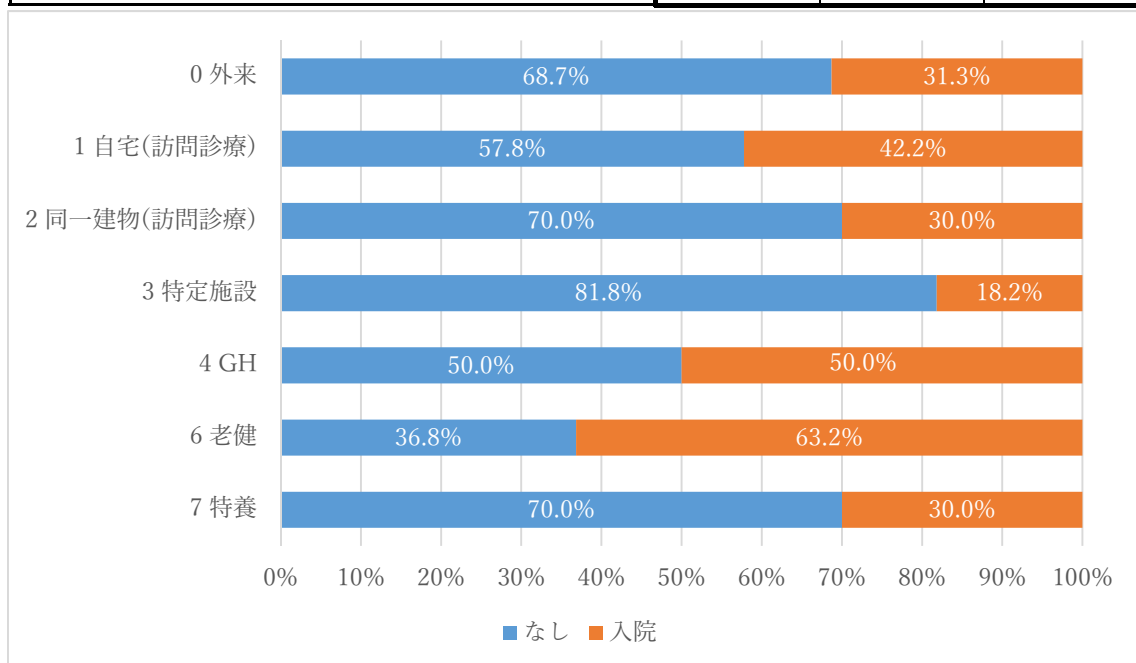
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	1147	547	1694
	%	67.7%	32.3%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	33	12	45
	%	73.3%	26.7%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	6	4	10
	%	60.0%	40.0%	100.0%
3 特定施設	n	7	4	11
	%	63.6%	36.4%	100.0%
4 GH	n	4	2	6
	%	66.7%	33.3%	100.0%
6 老健	n	14	5	19
	%	73.7%	26.3%	100.0%
7 特養	n	6	4	10
	%	60.0%	40.0%	100.0%
全体	n	1217	578	1795
	%	67.8%	32.2%	100.0%



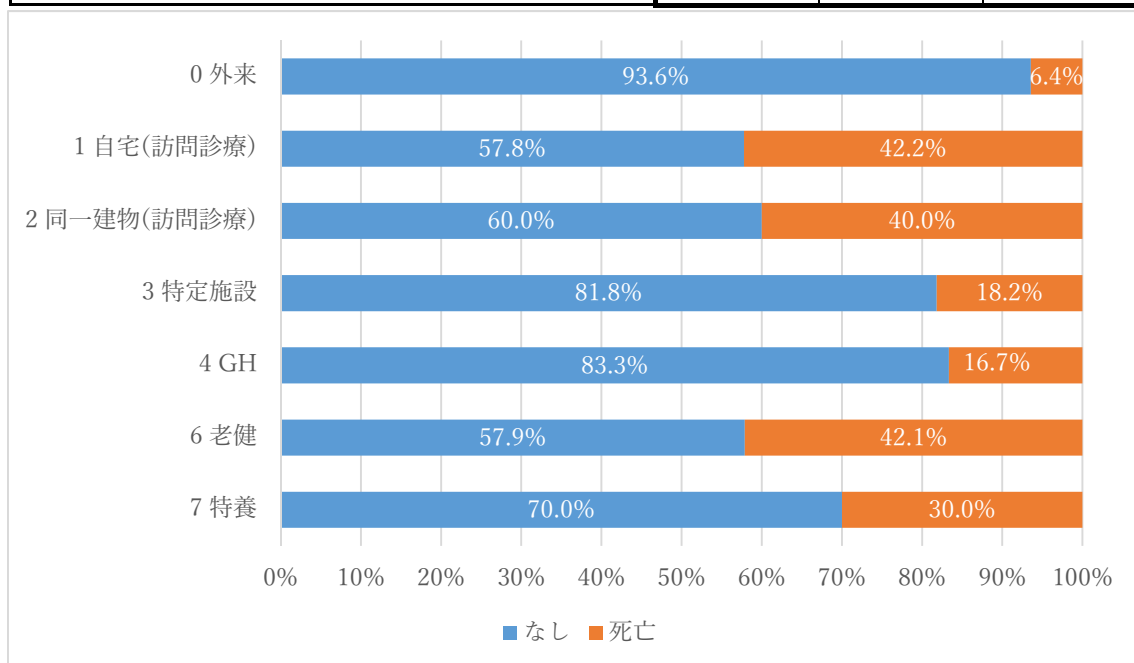
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 1164	530	1694
		% 68.7%	31.3%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 26	19	45
		% 57.8%	42.2%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 7	3	10
		% 70.0%	30.0%	100.0%
	3 特定施設	n 9	2	11
		% 81.8%	18.2%	100.0%
4 GH	n 3	3	6	
	% 50.0%	50.0%	100.0%	
6 老健	n 7	12	19	
	% 36.8%	63.2%	100.0%	
7 特養	n 7	3	10	
	% 70.0%	30.0%	100.0%	
全体	n 1223	572	1795	
	% 68.1%	31.9%	100.0%	



③死亡

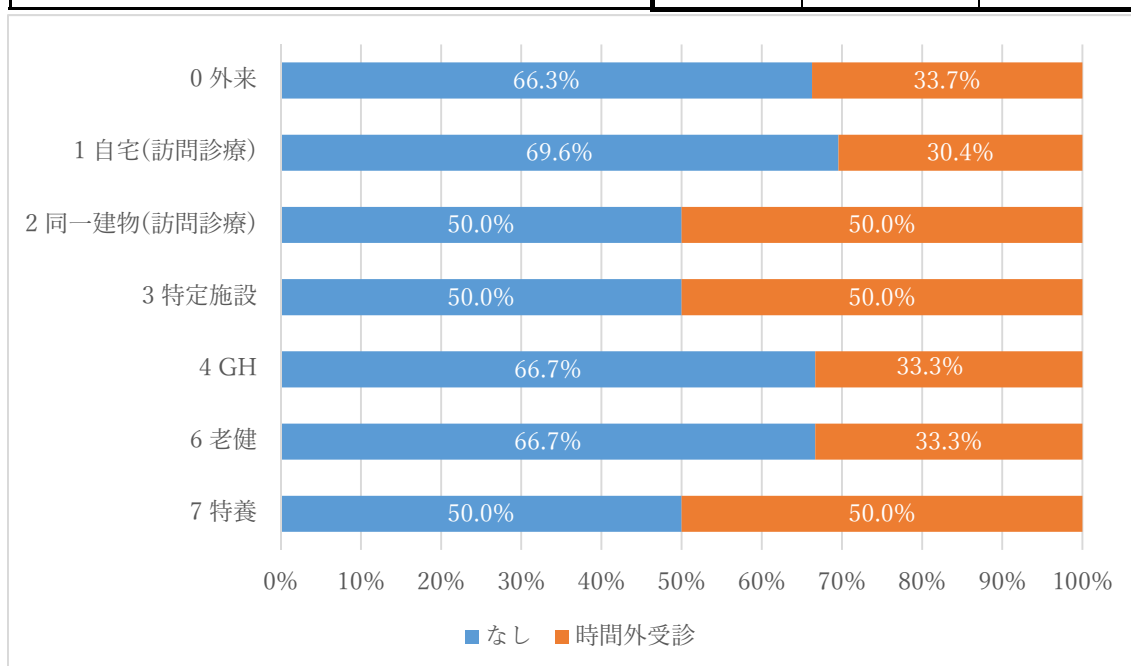
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 1585	109	1694
		% 93.6%	6.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 26	19	45
		% 57.8%	42.2%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 6	4	10
		% 60.0%	40.0%	100.0%
	3 特定施設	n 9	2	11
		% 81.8%	18.2%	100.0%
4 GH	n 5	1	6	
	% 83.3%	16.7%	100.0%	
6 老健	n 11	8	19	
	% 57.9%	42.1%	100.0%	
7 特養	n 7	3	10	
	% 70.0%	30.0%	100.0%	
全体	n 1649	146	1795	
	% 91.9%	8.1%	100.0%	



9-1) 視覚障害

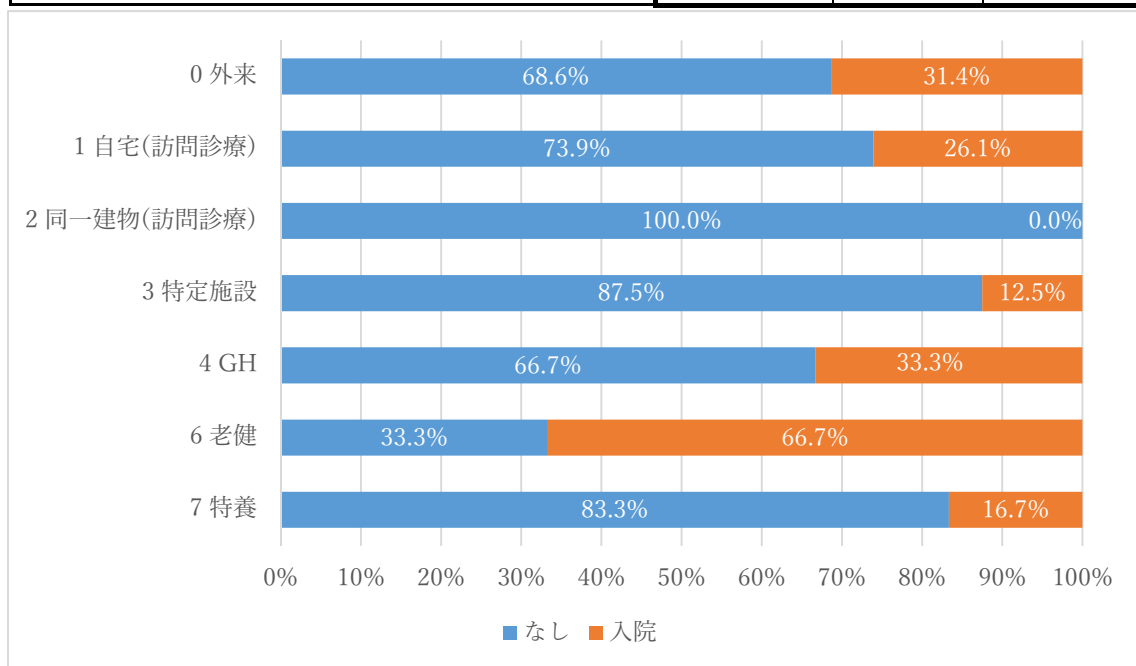
①時間外受診

療養場所_中分類		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
0 外来	n	613	312	925
	%	66.3%	33.7%	100.0%
1 自宅(訪問診療)	n	16	7	23
	%	69.6%	30.4%	100.0%
2 同一建物(訪問診療)	n	1	1	2
	%	50.0%	50.0%	100.0%
3 特定施設	n	4	4	8
	%	50.0%	50.0%	100.0%
4 GH	n	2	1	3
	%	66.7%	33.3%	100.0%
6 老健	n	6	3	9
	%	66.7%	33.3%	100.0%
7 特養	n	3	3	6
	%	50.0%	50.0%	100.0%
全体	n	645	331	976
	%	66.1%	33.9%	100.0%



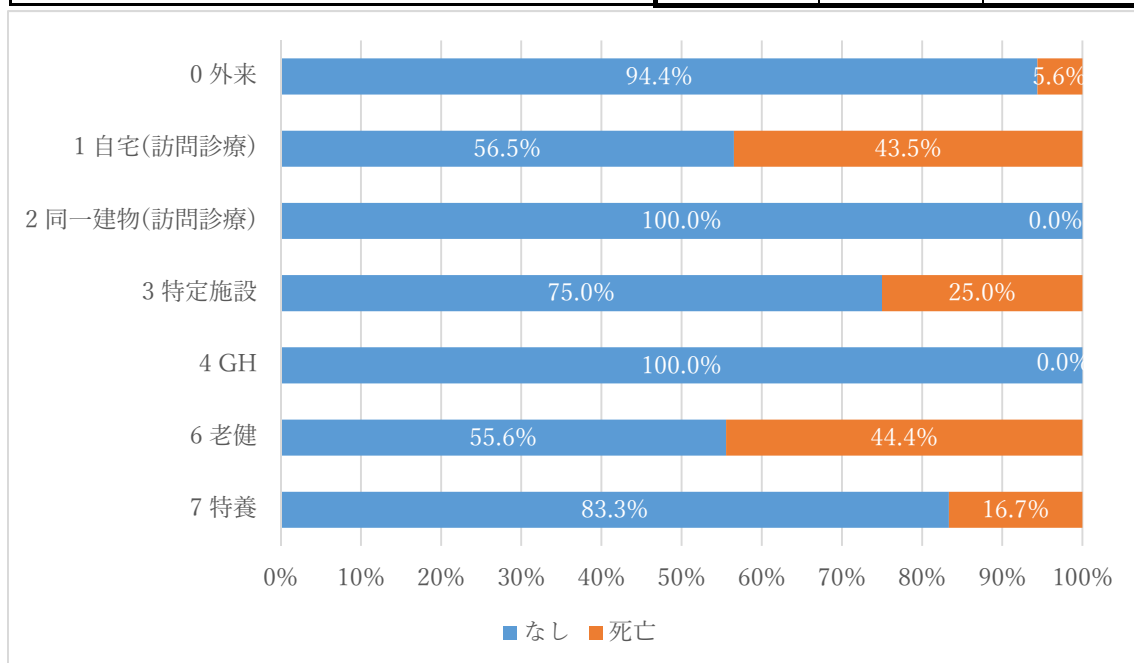
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 635	290	925
		% 68.6%	31.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 17	6	23
		% 73.9%	26.1%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 2	0	2
		% 100.0%	0.0%	100.0%
	3 特定施設	n 7	1	8
		% 87.5%	12.5%	100.0%
4 GH	n 2	1	3	
	% 66.7%	33.3%	100.0%	
6 老健	n 3	6	9	
	% 33.3%	66.7%	100.0%	
7 特養	n 5	1	6	
	% 83.3%	16.7%	100.0%	
全体	n 671	305	976	
	% 68.8%	31.3%	100.0%	



③死亡

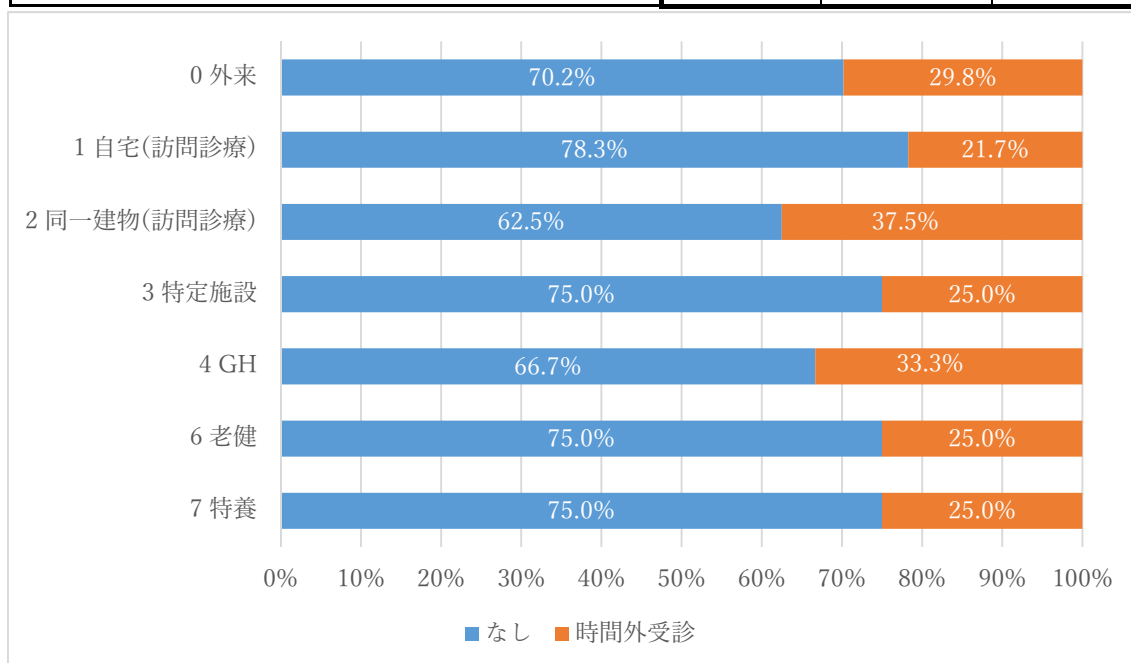
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 873	52	925
		% 94.4%	5.6%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 13	10	23
		% 56.5%	43.5%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 2	0	2
		% 100.0%	0.0%	100.0%
	3 特定施設	n 6	2	8
		% 75.0%	25.0%	100.0%
4 GH	n 3	0	3	
	% 100.0%	0.0%	100.0%	
6 老健	n 5	4	9	
	% 55.6%	44.4%	100.0%	
7 特養	n 5	1	6	
	% 83.3%	16.7%	100.0%	
全体	n 907	69	976	
	% 92.9%	7.1%	100.0%	



9-2) 聴覚障害

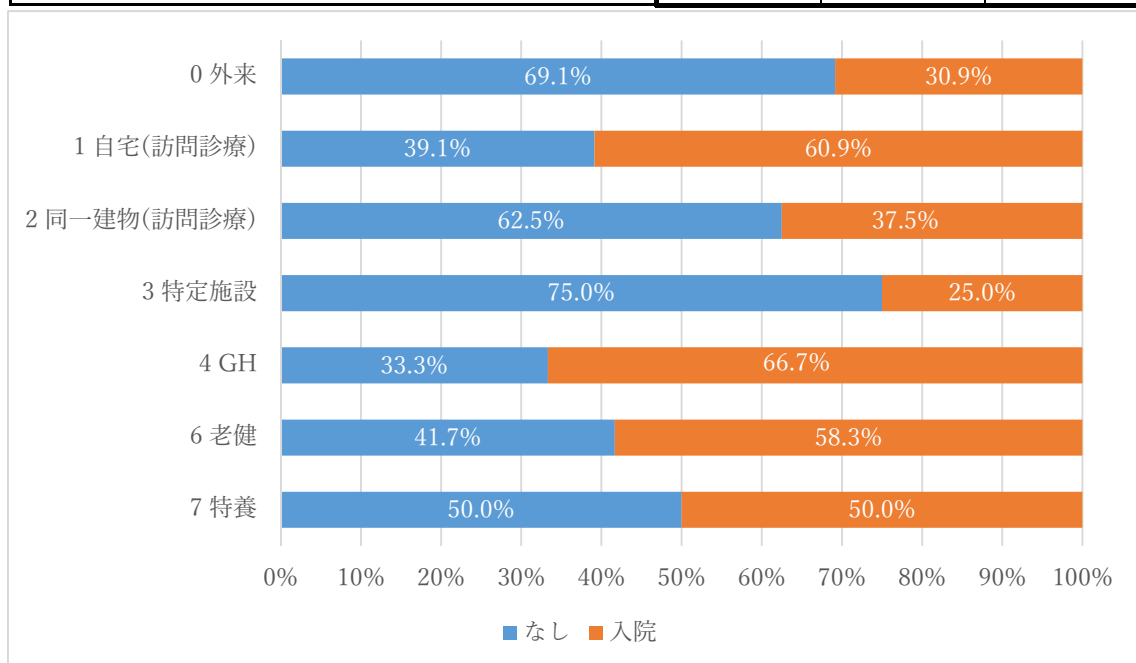
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 596	253	849
		% 70.2%	29.8%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 18	5	23
		% 78.3%	21.7%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 5	3	8
		% 62.5%	37.5%	100.0%
	3 特定施設	n 3	1	4
		% 75.0%	25.0%	100.0%
4 GH	n 2	1	3	
	% 66.7%	33.3%	100.0%	
6 老健	n 9	3	12	
	% 75.0%	25.0%	100.0%	
7 特養	n 3	1	4	
	% 75.0%	25.0%	100.0%	
全体	n 636	267	903	
	% 70.4%	29.6%	100.0%	



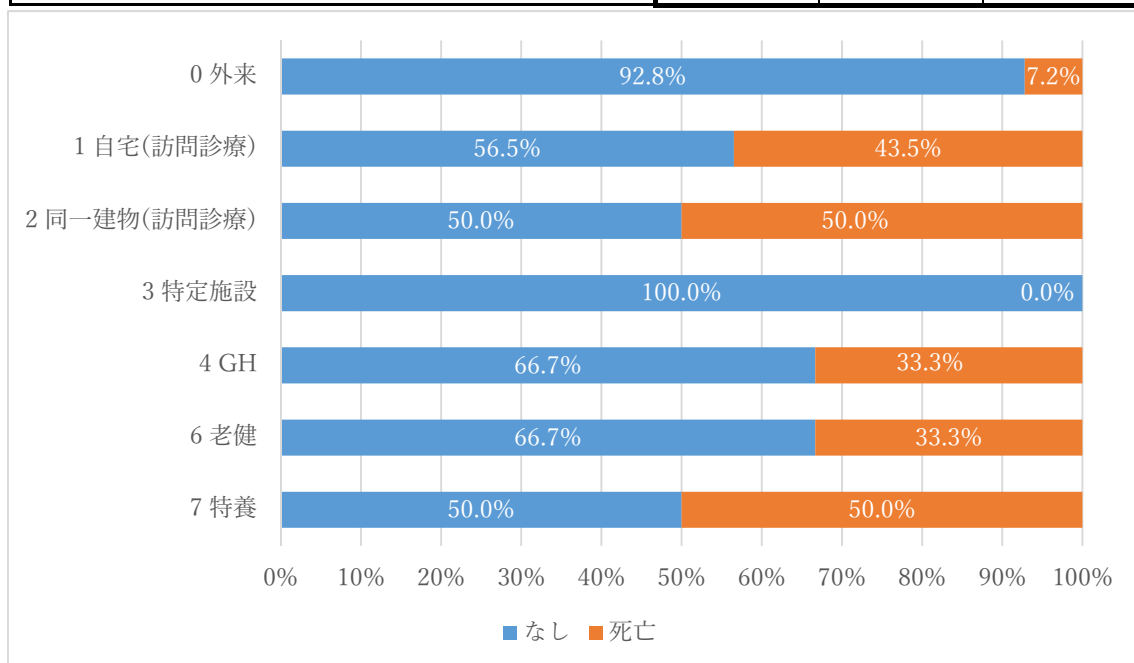
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 587	262	849
		% 69.1%	30.9%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 9	14	23
		% 39.1%	60.9%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 5	3	8
		% 62.5%	37.5%	100.0%
	3 特定施設	n 3	1	4
		% 75.0%	25.0%	100.0%
4 GH	n 1	2	3	
	% 33.3%	66.7%	100.0%	
6 老健	n 5	7	12	
	% 41.7%	58.3%	100.0%	
7 特養	n 2	2	4	
	% 50.0%	50.0%	100.0%	
全体	n 612	291	903	
	% 67.8%	32.2%	100.0%	



③死亡

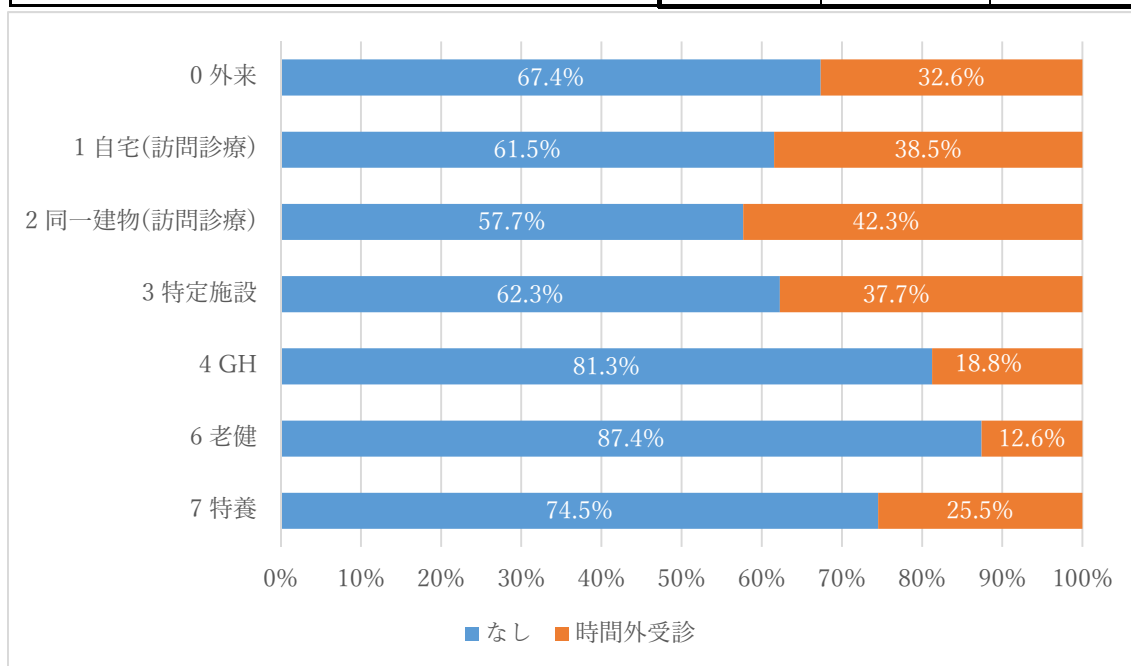
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 788	61	849
		% 92.8%	7.2%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 13	10	23
		% 56.5%	43.5%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 4	4	8
		% 50.0%	50.0%	100.0%
	3 特定施設	n 4	0	4
		% 100.0%	0.0%	100.0%
4 GH	n 2	1	3	
	% 66.7%	33.3%	100.0%	
6 老健	n 8	4	12	
	% 66.7%	33.3%	100.0%	
7 特養	n 2	2	4	
	% 50.0%	50.0%	100.0%	
全体	n 821	82	903	
	% 90.9%	9.1%	100.0%	



10) 骨折

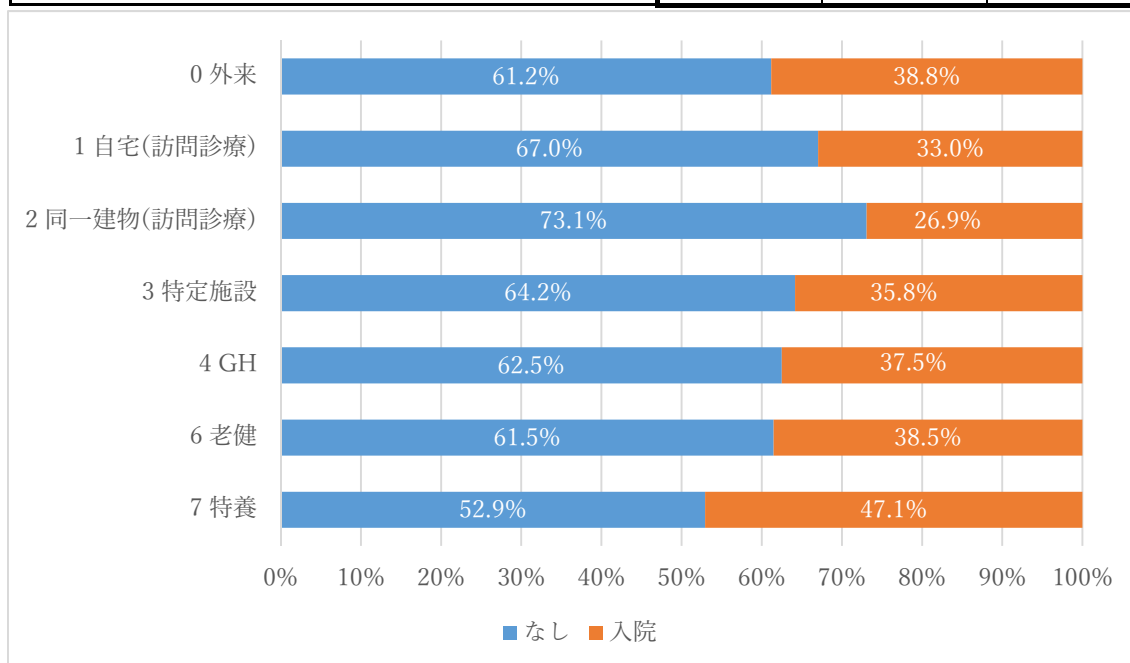
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 687	333	1020
		% 67.4%	32.6%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 56	35	91
		% 61.5%	38.5%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 15	11	26
		% 57.7%	42.3%	100.0%
	3 特定施設	n 33	20	53
		% 62.3%	37.7%	100.0%
4 GH	n 13	3	16	
	% 81.3%	18.8%	100.0%	
6 老健	n 118	17	135	
	% 87.4%	12.6%	100.0%	
7 特養	n 38	13	51	
	% 74.5%	25.5%	100.0%	
全体	n 960	432	1392	
	% 69.0%	31.0%	100.0%	



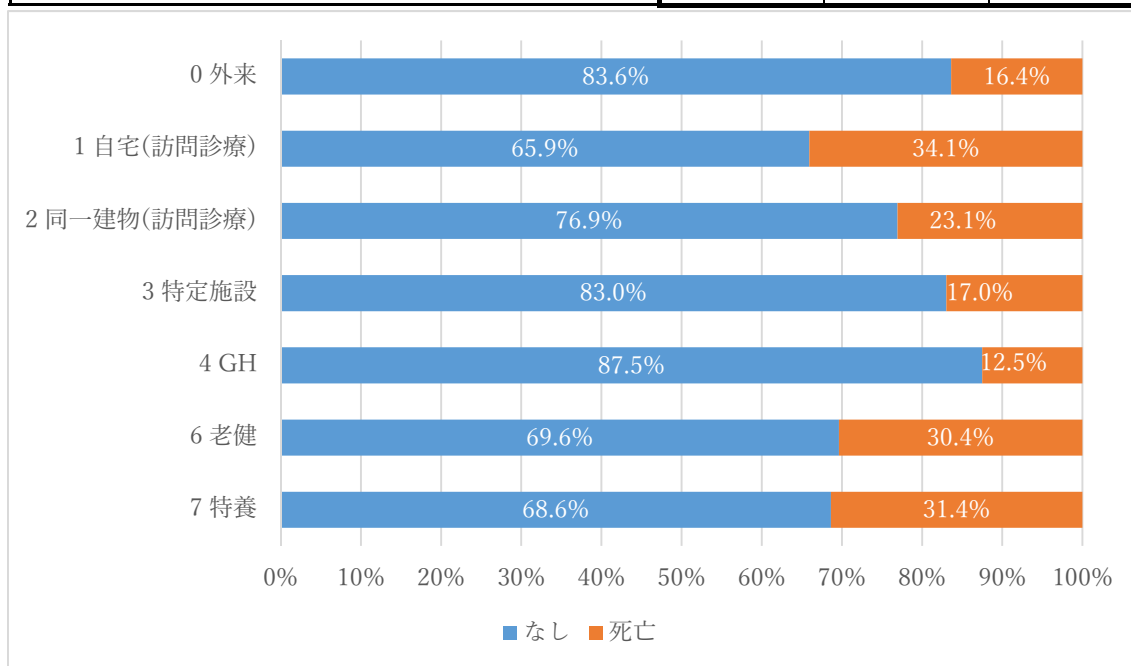
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 624	396	1020
		% 61.2%	38.8%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 61	30	91
		% 67.0%	33.0%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 19	7	26
		% 73.1%	26.9%	100.0%
	3 特定施設	n 34	19	53
		% 64.2%	35.8%	100.0%
4 GH	n 10	6	16	
	% 62.5%	37.5%	100.0%	
6 老健	n 83	52	135	
	% 61.5%	38.5%	100.0%	
7 特養	n 27	24	51	
	% 52.9%	47.1%	100.0%	
全体	n 858	534	1392	
	% 61.6%	38.4%	100.0%	



③死亡

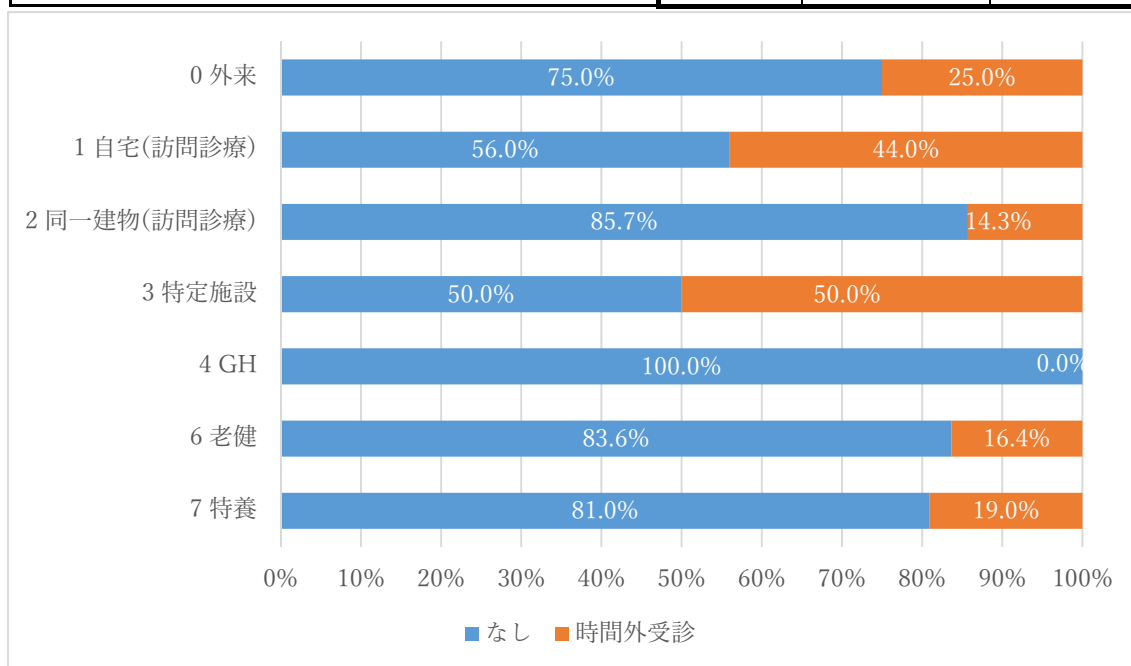
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 853	167	1020
		% 83.6%	16.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 60	31	91
		% 65.9%	34.1%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 20	6	26
		% 76.9%	23.1%	100.0%
	3 特定施設	n 44	9	53
		% 83.0%	17.0%	100.0%
4 GH	n 14	2	16	
	% 87.5%	12.5%	100.0%	
6 老健	n 94	41	135	
	% 69.6%	30.4%	100.0%	
7 特養	n 35	16	51	
	% 68.6%	31.4%	100.0%	
全体	n 1120	272	1392	
	% 80.5%	19.5%	100.0%	



10-1) 大腿骨骨折

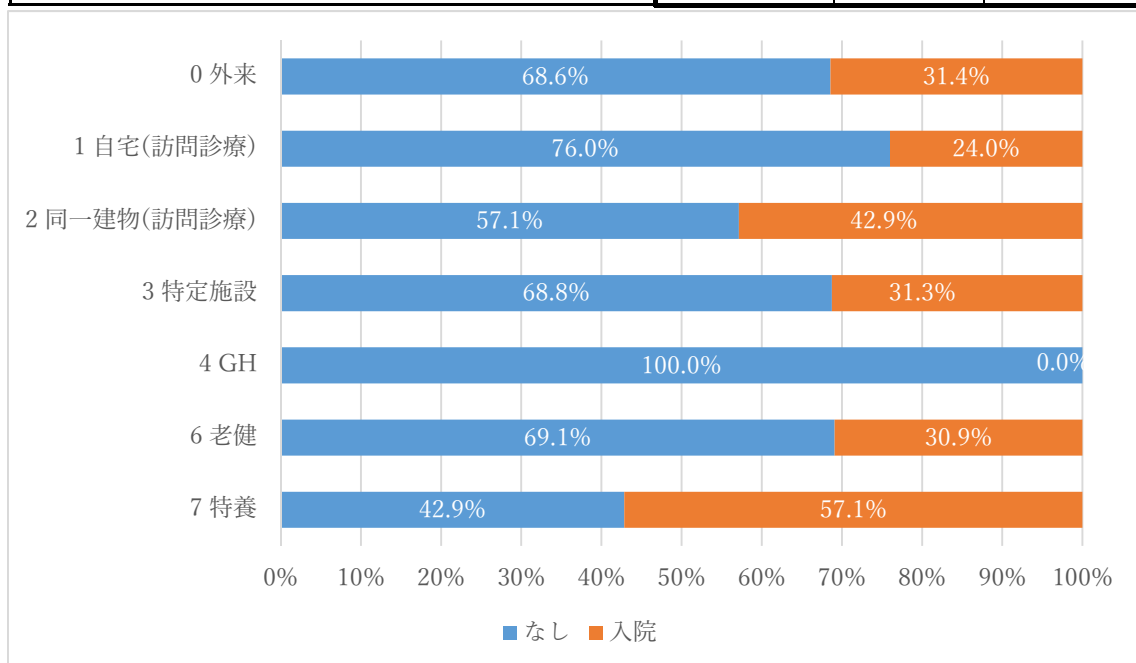
① 時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 105	35	140
		% 75.0%	25.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 14	11	25
		% 56.0%	44.0%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 6	1	7
		% 85.7%	14.3%	100.0%
	3 特定施設	n 8	8	16
		% 50.0%	50.0%	100.0%
4 GH	n 1	0	1	
	% 100.0%	0.0%	100.0%	
6 老健	n 46	9	55	
	% 83.6%	16.4%	100.0%	
7 特養	n 17	4	21	
	% 81.0%	19.0%	100.0%	
全体	n 197	68	265	
	% 74.3%	25.7%	100.0%	



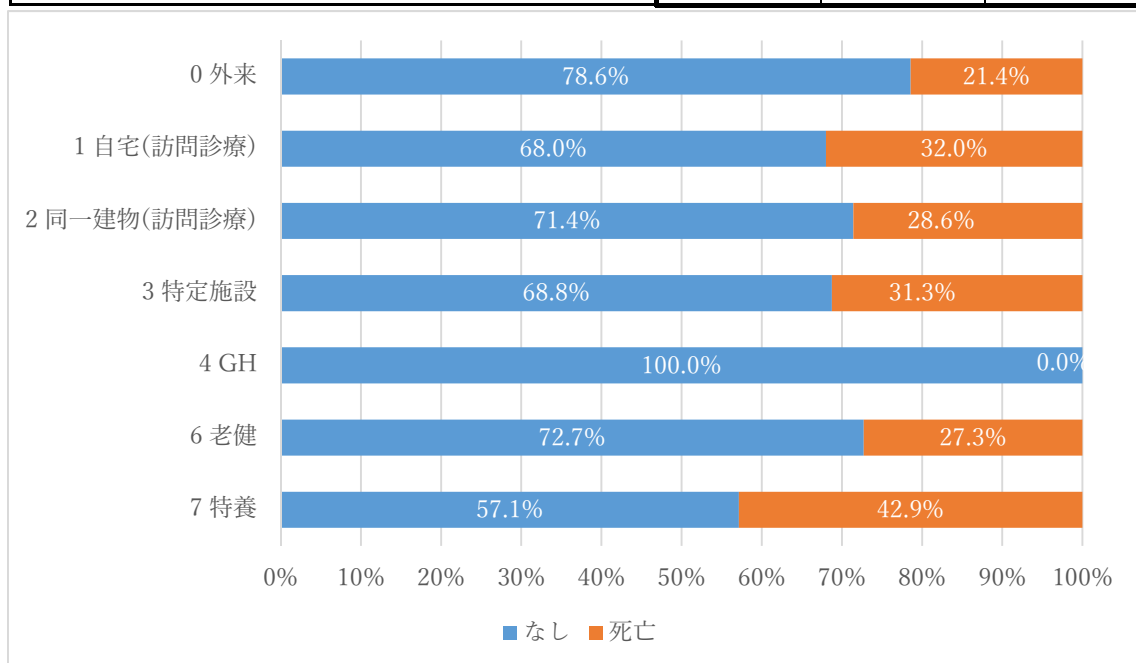
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 96	44	140
		% 68.6%	31.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 19	6	25
		% 76.0%	24.0%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 4	3	7
		% 57.1%	42.9%	100.0%
	3 特定施設	n 11	5	16
		% 68.8%	31.3%	100.0%
4 GH	n 1	0	1	
	% 100.0%	0.0%	100.0%	
6 老健	n 38	17	55	
	% 69.1%	30.9%	100.0%	
7 特養	n 9	12	21	
	% 42.9%	57.1%	100.0%	
全体	n 178	87	265	
	% 67.2%	32.8%	100.0%	



③死亡

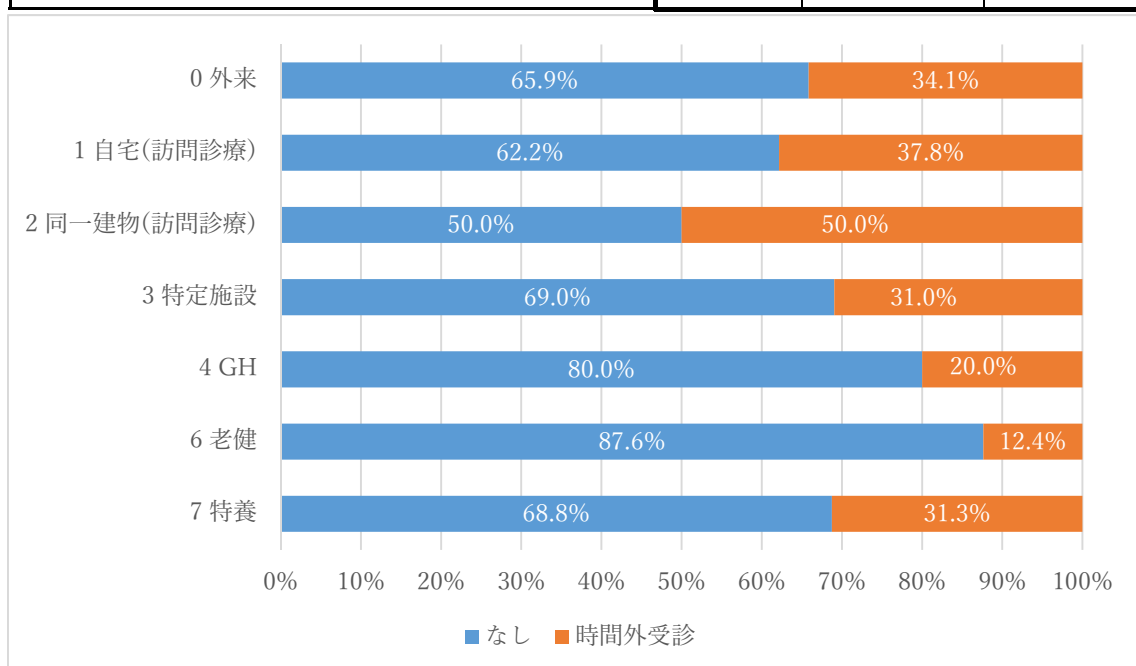
		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 110	30	140
		% 78.6%	21.4%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 17	8	25
		% 68.0%	32.0%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 5	2	7
		% 71.4%	28.6%	100.0%
	3 特定施設	n 11	5	16
		% 68.8%	31.3%	100.0%
4 GH	n 1	0	1	
	% 100.0%	0.0%	100.0%	
6 老健	n 40	15	55	
	% 72.7%	27.3%	100.0%	
7 特養	n 12	9	21	
	% 57.1%	42.9%	100.0%	
全体	n 196	69	265	
	% 74.0%	26.0%	100.0%	



10-2) その他の骨折

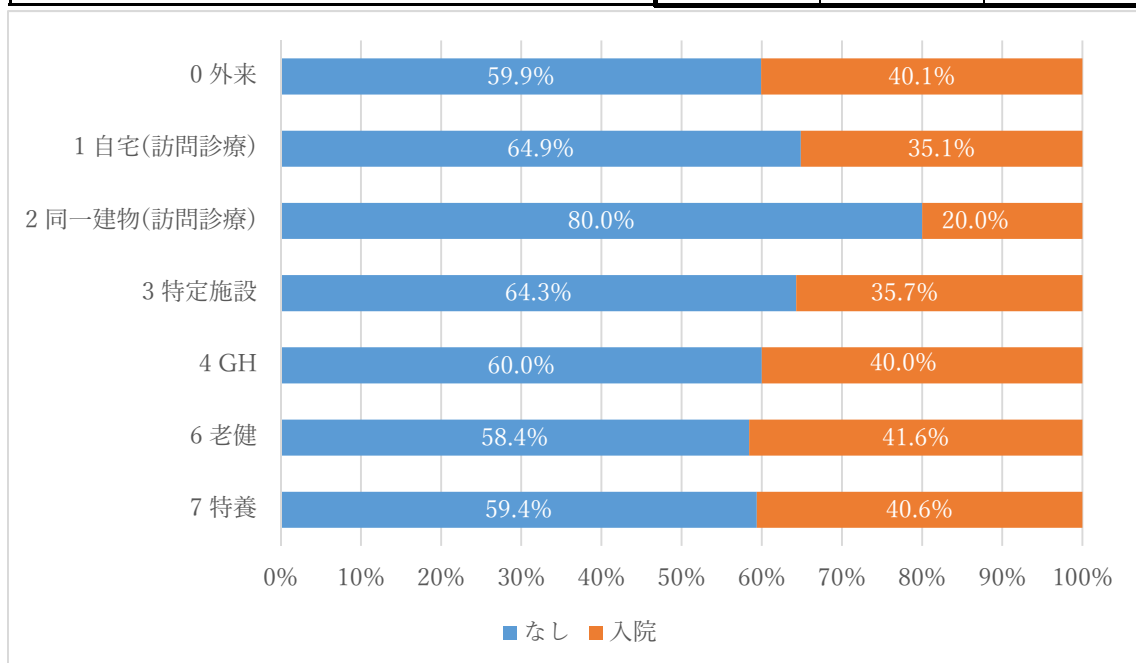
① 時間外受診

		時間外受診の有無		合計	
		なし	時間外受診		
療養場所_中分類	0 外来	n	598	310	908
		%	65.9%	34.1%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n	46	28	74
		%	62.2%	37.8%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n	10	10	20
		%	50.0%	50.0%	100.0%
	3 特定施設	n	29	13	42
		%	69.0%	31.0%	100.0%
	4 GH	n	12	3	15
		%	80.0%	20.0%	100.0%
	6 老健	n	78	11	89
		%	87.6%	12.4%	100.0%
	7 特養	n	22	10	32
		%	68.8%	31.3%	100.0%
全体	n	795	385	1180	
	%	67.4%	32.6%	100.0%	



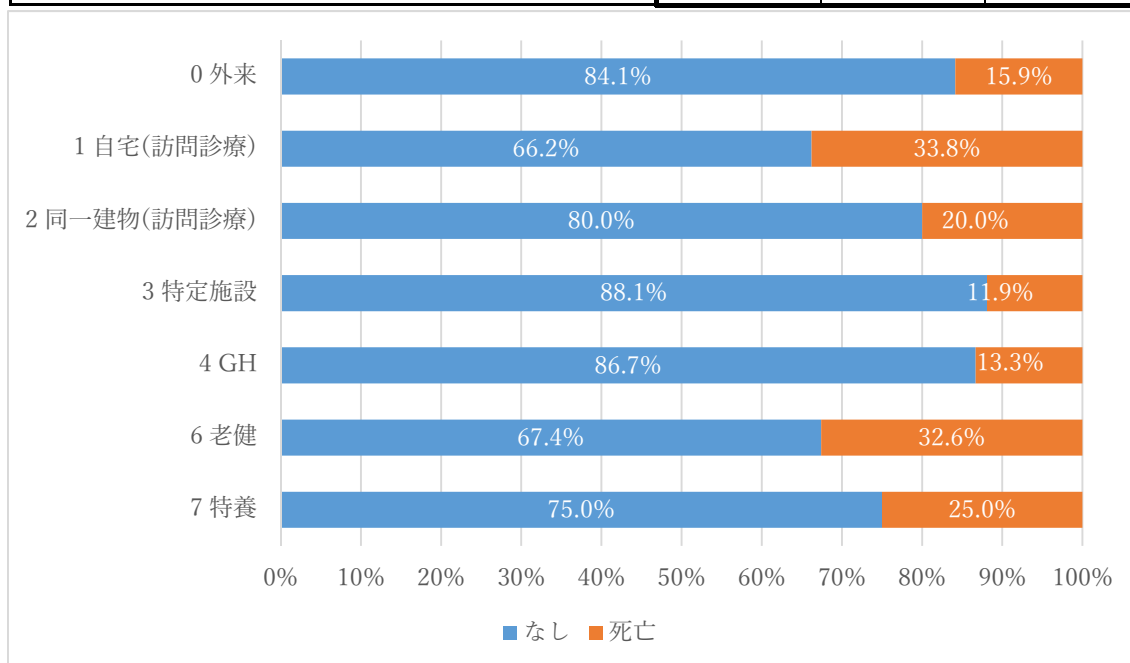
②入院

		入院の有無		合計
		なし	入院	
療養場所_中分類	0 外来	n 544	364	908
		% 59.9%	40.1%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 48	26	74
		% 64.9%	35.1%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 16	4	20
		% 80.0%	20.0%	100.0%
	3 特定施設	n 27	15	42
		% 64.3%	35.7%	100.0%
4 GH	n 9	6	15	
	% 60.0%	40.0%	100.0%	
6 老健	n 52	37	89	
	% 58.4%	41.6%	100.0%	
7 特養	n 19	13	32	
	% 59.4%	40.6%	100.0%	
全体	n 715	465	1180	
	% 60.6%	39.4%	100.0%	



③死亡

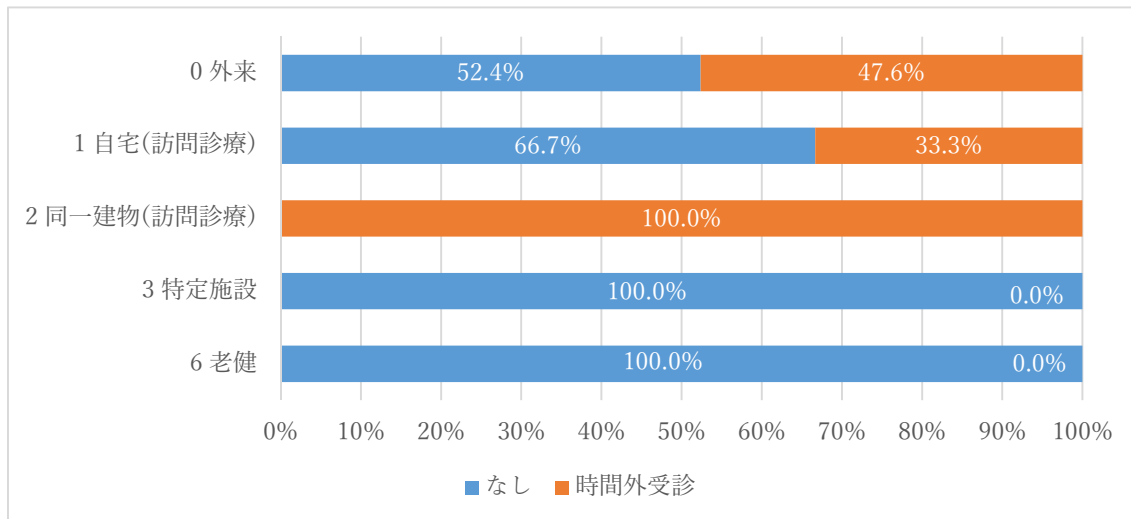
		死亡の有無		合計	
		なし	死亡		
療養場所_中分類	0 外来	n %	764 84.1%	144 15.9%	908 100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n %	49 66.2%	25 33.8%	74 100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n %	16 80.0%	4 20.0%	20 100.0%
	3 特定施設	n %	37 88.1%	5 11.9%	42 100.0%
	4 GH	n %	13 86.7%	2 13.3%	15 100.0%
	6 老健	n %	60 67.4%	29 32.6%	89 100.0%
	7 特養	n %	24 75.0%	8 25.0%	32 100.0%
	全体	n %	963 81.6%	217 18.4%	1180 100.0%



追加：尿路感染症

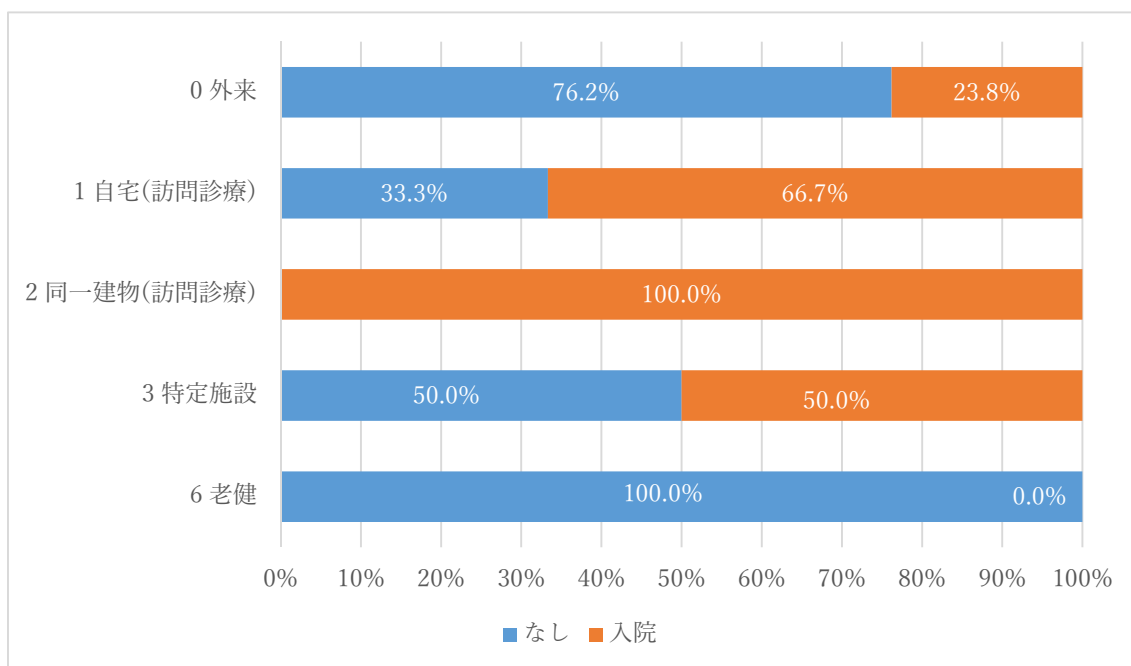
①時間外受診

		時間外受診の有無		合計
		なし	時間外受診	
療養場所_中分類	0 外来	n 11	10	21
		% 52.4%	47.6%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 2	1	3
		% 66.7%	33.3%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 0	1	1
		% 0.0%	100.0%	100.0%
3 特定施設	n 2	0	2	
	% 100.0%	0.0%	100.0%	
6 老健	n 2	0	2	
	% 100.0%	0.0%	100.0%	
全体	n 17	12	29	
	% 58.6%	41.4%	100.0%	



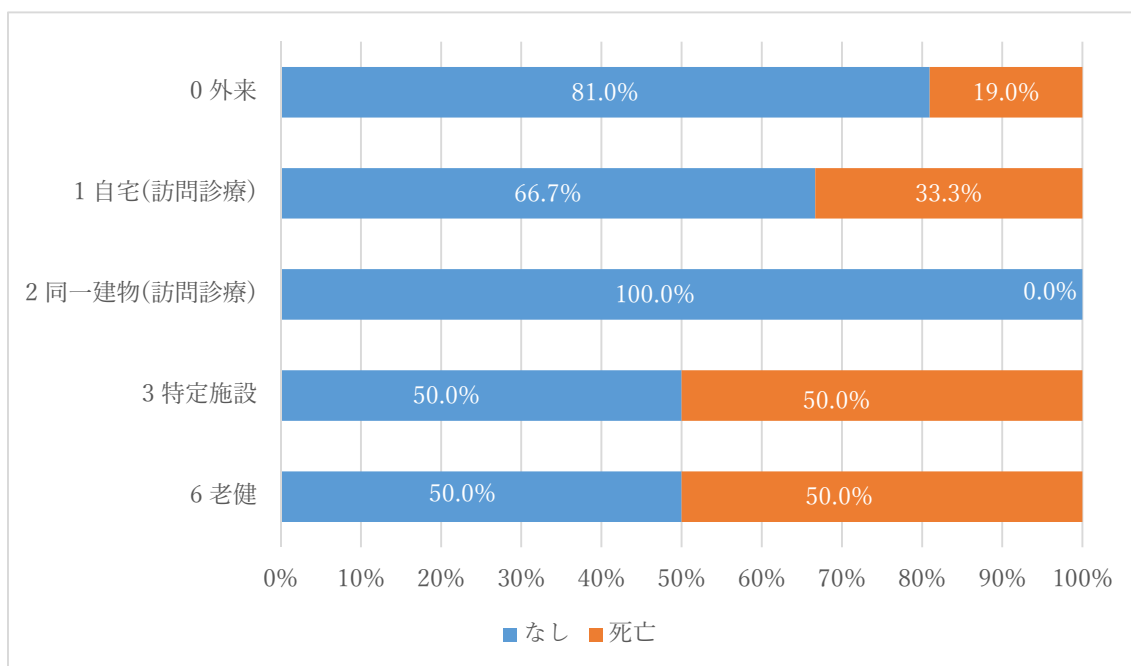
②入院

		入院の有無		合計	
		なし	入院		
療養場所_中分類	0 外来	n %	16 76.2%	5 23.8%	21 100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n %	1 33.3%	2 66.7%	3 100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n %	0 0.0%	1 100.0%	1 100.0%
	3 特定施設	n %	1 50.0%	1 50.0%	2 100.0%
	6 老健	n %	2 100.0%	0 0.0%	2 100.0%
	全体	n %	20 69.0%	9 31.0%	29 100.0%



③死亡

		死亡の有無		合計
		なし	死亡	
療養場所_中分類	0 外来	n 17	4	21
		% 81.0%	19.0%	100.0%
	1 自宅(訪問診療)	n 2	1	3
		% 66.7%	33.3%	100.0%
	2 同一建物(訪問診療)	n 1	0	1
		% 100.0%	0.0%	100.0%
3 特定施設	n 1	1	2	
	% 50.0%	50.0%	100.0%	
6 老健	n 1	1	2	
	% 50.0%	50.0%	100.0%	
全体	n 22	7	29	
	% 75.9%	24.1%	100.0%	



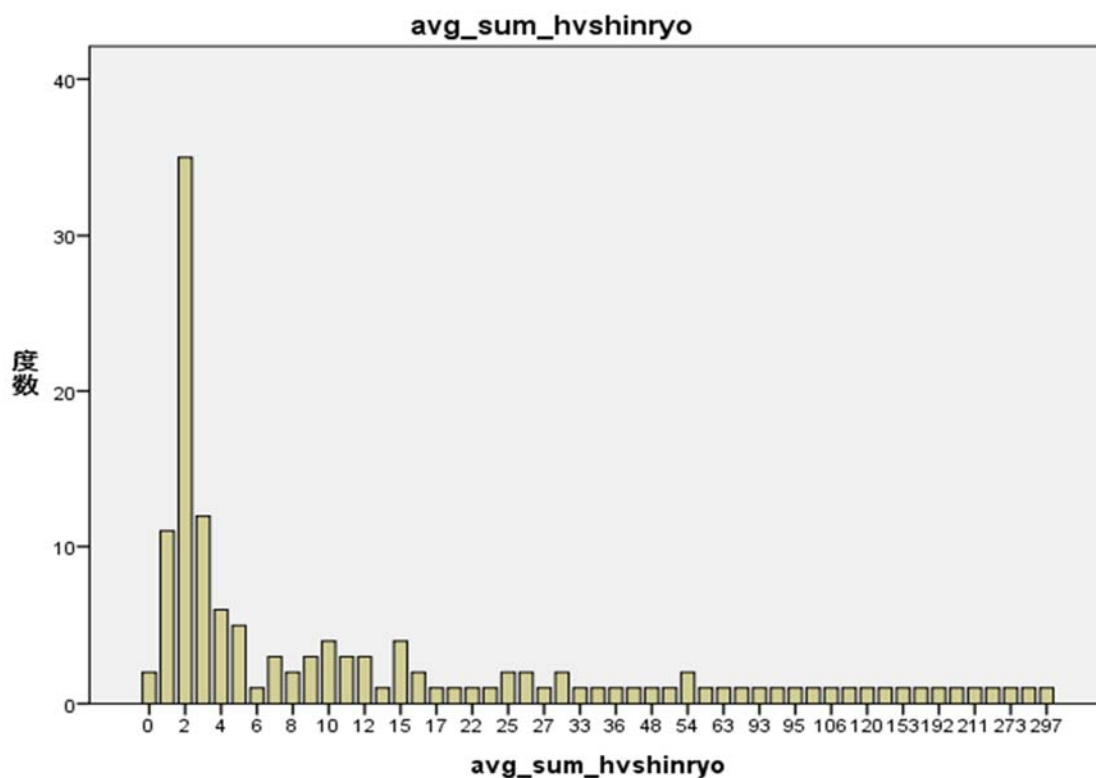
図表 12. 療養場所別の時間外受診／入院／死亡：訪問診療の算定規模別

※自宅（訪問診療）、同一建物（訪問診療）の対象者のみ

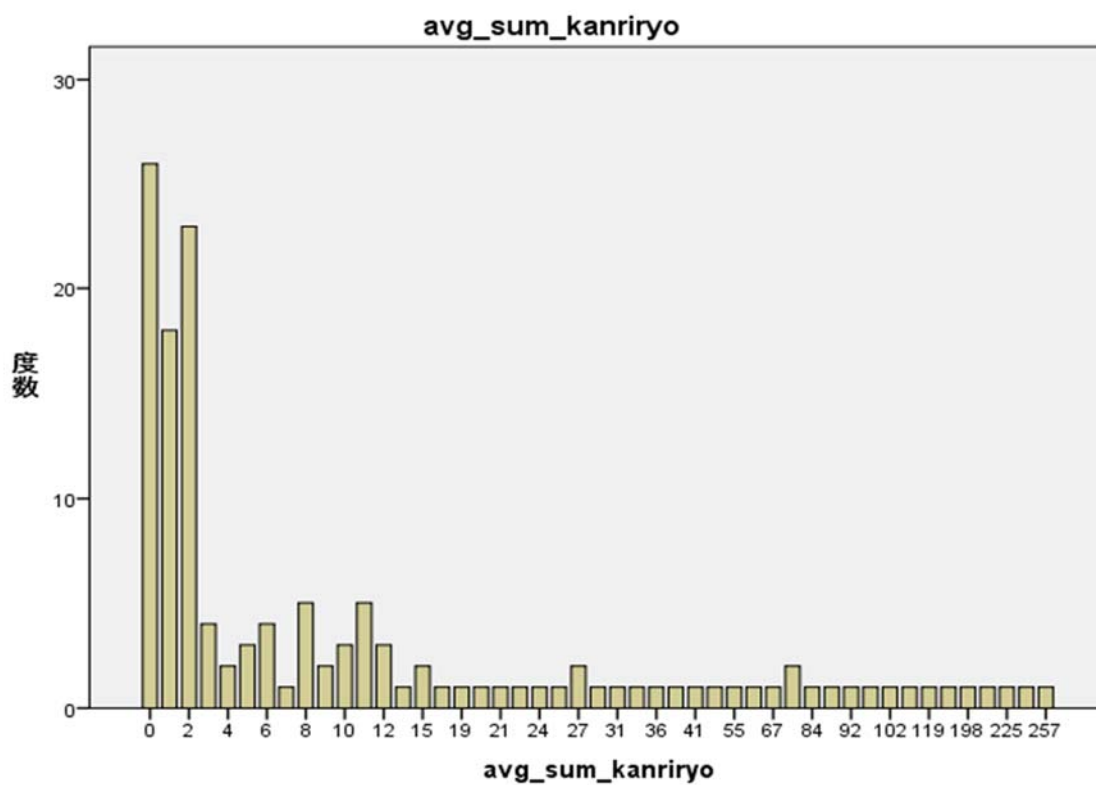
1) 全体

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差	分析に使用
在宅患者訪問診療料	136	0	297	30.7	60.4	○
在宅時医学総合管理料等	136	0	257	22.8	48.2	○
往診	136	0	96	5.4	13.3	○
/往診：緊急	136	0	16	0.5	2.0	
/往診：夜間	136	0	5	0.1	0.5	
/往診：深夜	136	0	2	0.1	0.3	
ターミナル加算	136	0	4	0.2	0.6	
看取り加算	136	0	4	0.2	0.6	

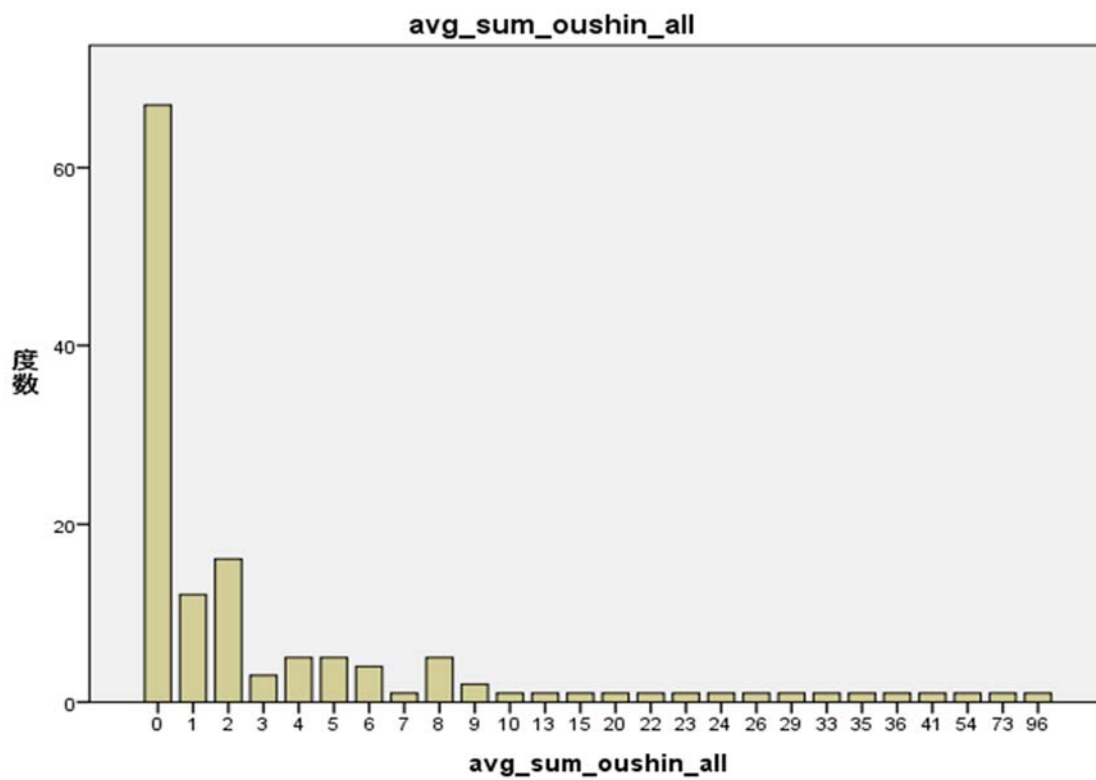
(1) 在宅患者訪問診療料



(2) 在宅時医学総合管理料等



(3) 往診

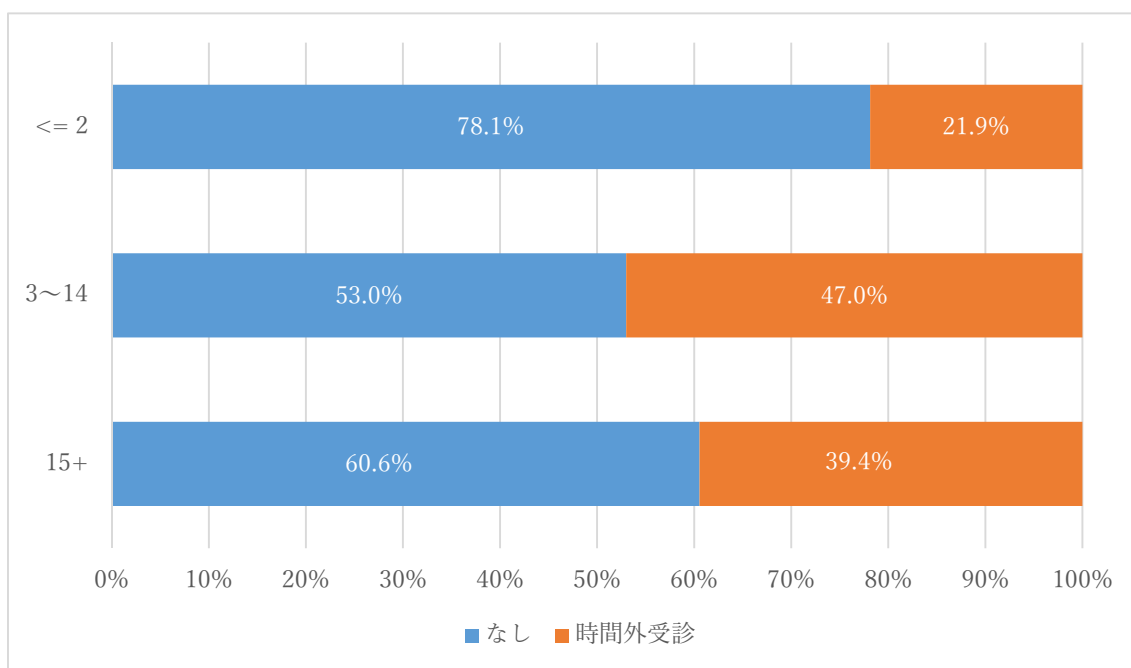


2) 算定規模別

(1) 在宅患者訪問診療料

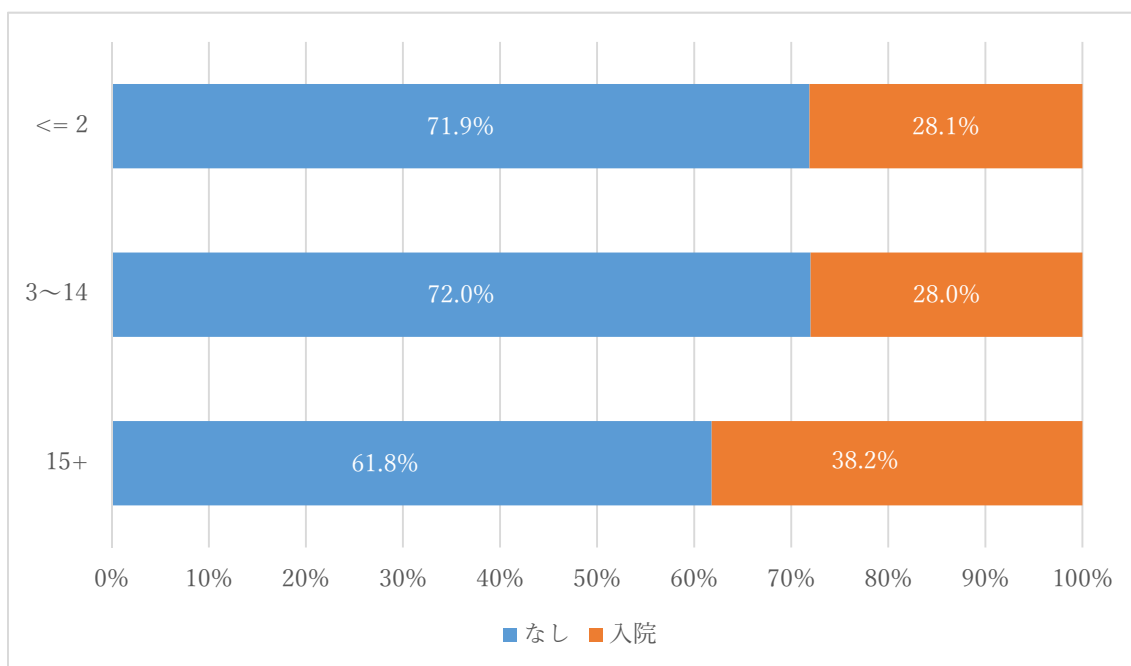
①時間外受診

			時間外受診の有無		合計
			なし	時間外受診	
訪問診療料算定件数 (月平均)	<= 2	n	25	7	32
		%	78.1%	21.9%	100.0%
	3~14	n	53	47	100
		%	53.0%	47.0%	100.0%
	15+	n	436	284	720
		%	60.6%	39.4%	100.0%
全体		n	514	338	852
		%	60.3%	39.7%	100.0%



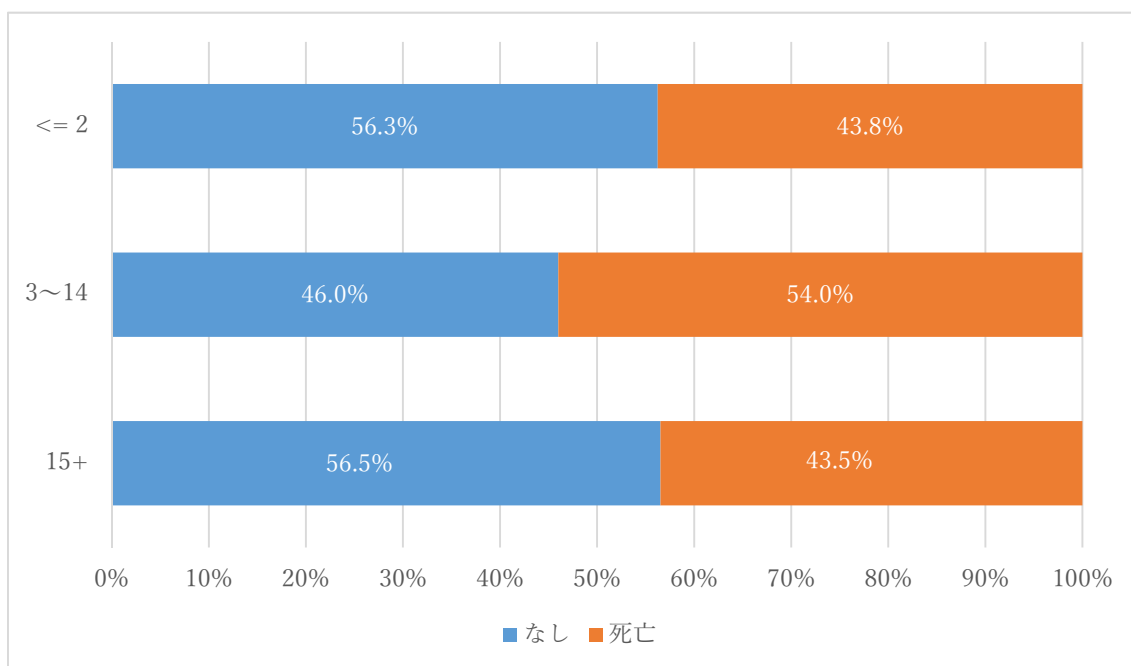
②入院

			入院の有無		合計
			なし	入院	
訪問診療料算定件数 (月平均)	<= 2	n	23	9	32
		%	71.9%	28.1%	100.0%
	3~14	n	72	28	100
		%	72.0%	28.0%	100.0%
	15+	n	445	275	720
		%	61.8%	38.2%	100.0%
全体	n	540	312	852	
	%	63.4%	36.6%	100.0%	



③死亡

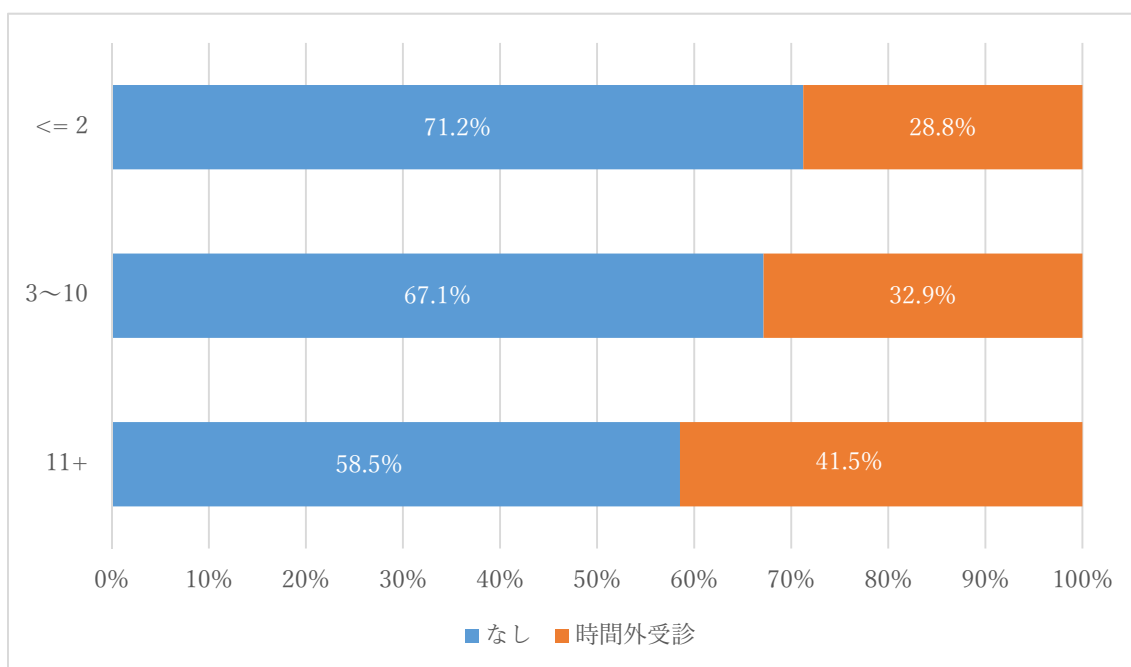
			死亡の有無		合計
			なし	死亡	
訪問診療料算定件数 (月平均)	<= 2	n	18	14	32
		%	56.3%	43.8%	100.0%
	3~14	n	46	54	100
		%	46.0%	54.0%	100.0%
	15+	n	407	313	720
		%	56.5%	43.5%	100.0%
全体	n	471	381	852	
	%	55.3%	44.7%	100.0%	



(2) 在宅時医学総合管理料等

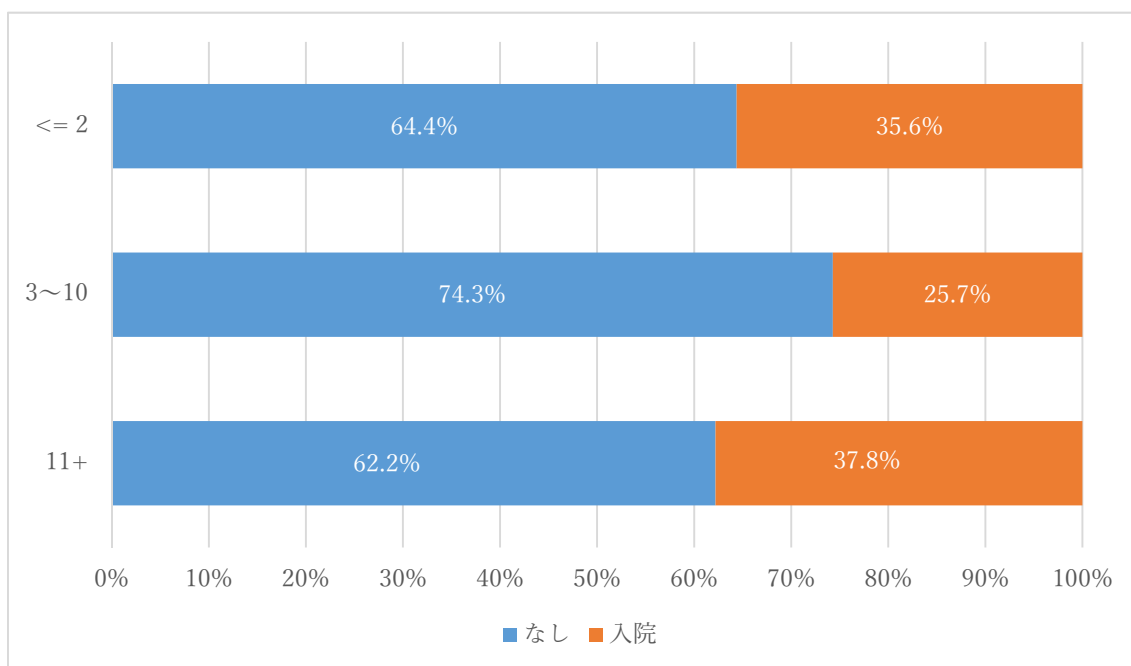
①時間外受診

			時間外受診の有無		合計
			なし	時間外受診	
管理料算定件数（月平均）	<= 2	n	52	21	73
		%	71.2%	28.8%	100.0%
	3~10	n	47	23	70
		%	67.1%	32.9%	100.0%
	11+	n	415	294	709
		%	58.5%	41.5%	100.0%
全体	n	514	338	852	
	%	60.3%	39.7%	100.0%	



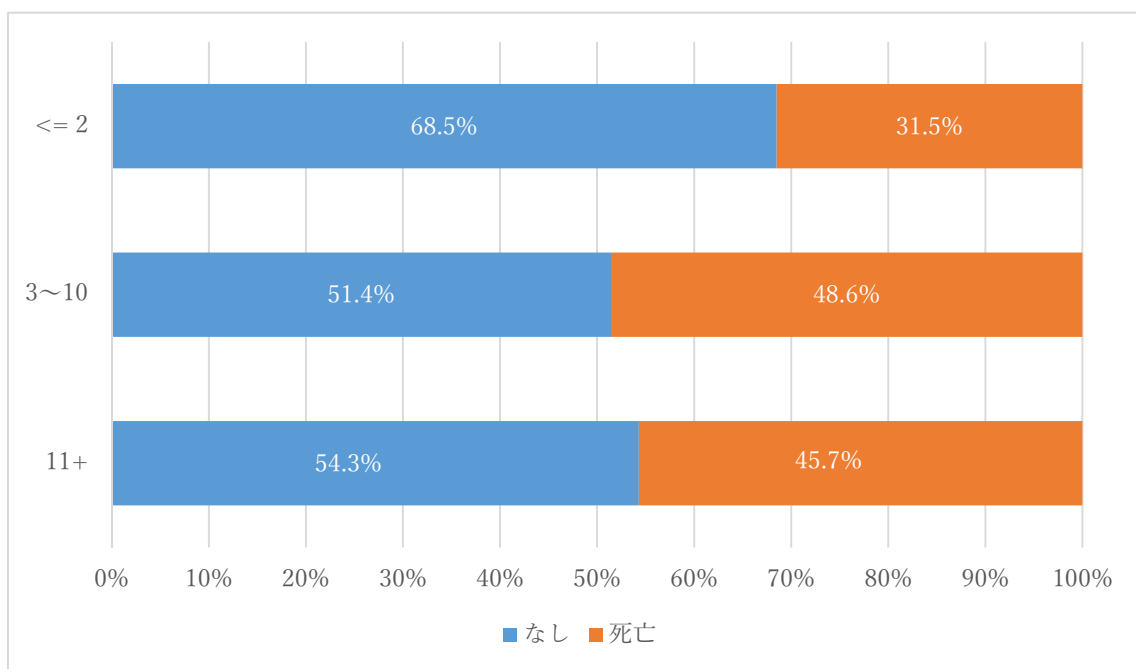
②入院

			入院の有無		合計
			なし	入院	
管理料算定件数（月平均）	<= 2	n	47	26	73
		%	64.4%	35.6%	100.0%
	3~10	n	52	18	70
		%	74.3%	25.7%	100.0%
	11+	n	441	268	709
		%	62.2%	37.8%	100.0%
全体		n	540	312	852
		%	63.4%	36.6%	100.0%



③死亡

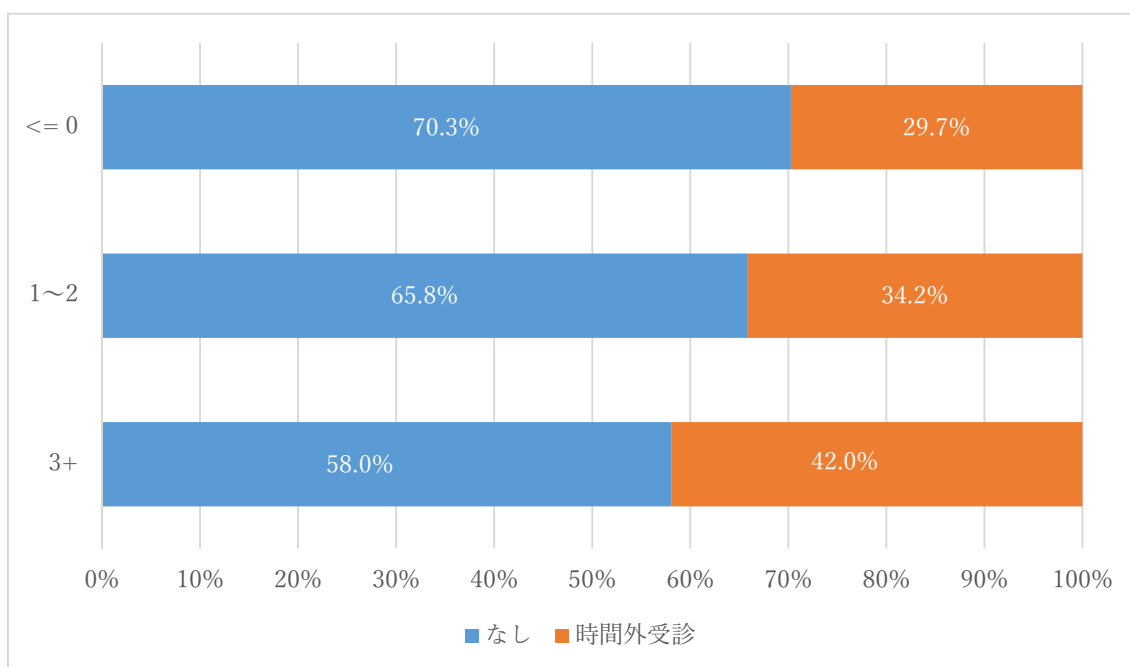
			死亡の有無		合計
			なし	死亡	
管理料算定件数（月平均）	<= 2	n	50	23	73
		%	68.5%	31.5%	100.0%
	3~10	n	36	34	70
		%	51.4%	48.6%	100.0%
	11+	n	385	324	709
		%	54.3%	45.7%	100.0%
全体		n	471	381	852
		%	55.3%	44.7%	100.0%



(3) 往診料

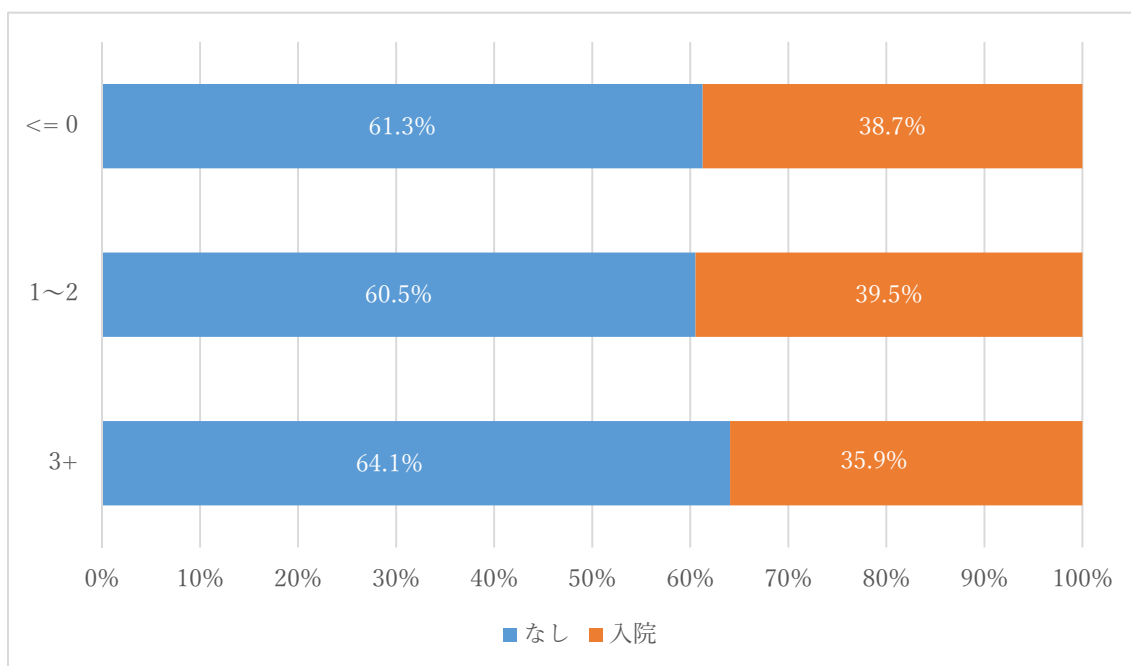
①時間外受診

			時間外受診の有無		合計
			なし	時間外受診	
往診料算定件数（月平均）	<= 0	n	78	33	111
		%	70.3%	29.7%	100.0%
	1~2	n	50	26	76
		%	65.8%	34.2%	100.0%
	3+	n	386	279	665
		%	58.0%	42.0%	100.0%
全体	n	514	338	852	
	%	60.3%	39.7%	100.0%	



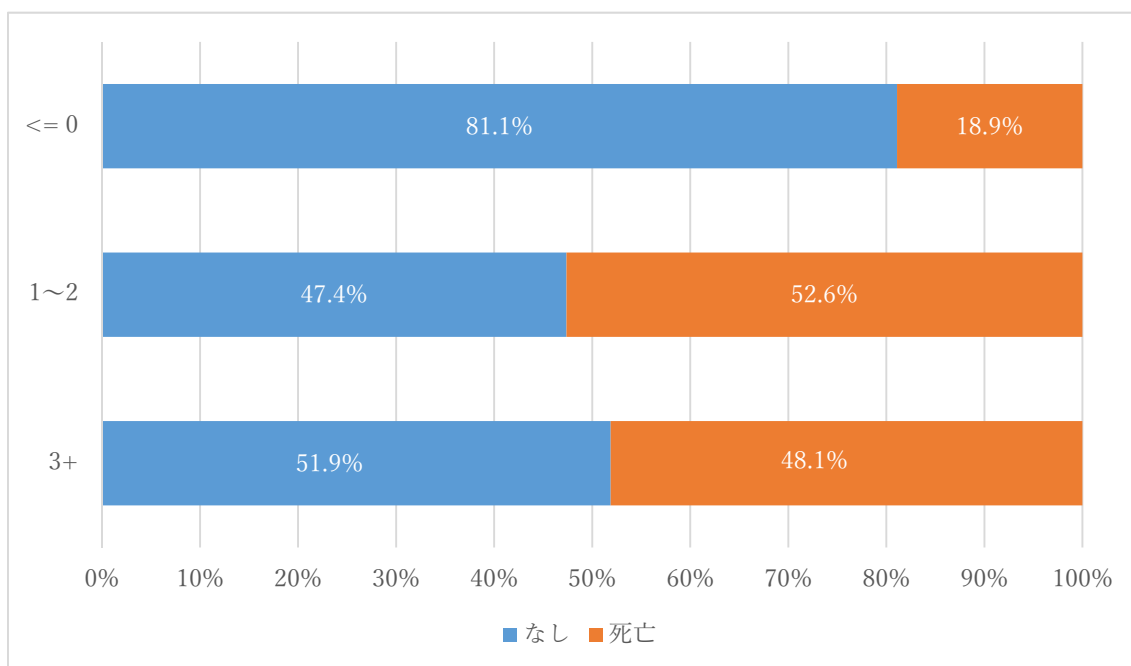
②入院

			入院の有無		合計
			なし	入院	
往診料算定件数（月平均）	<= 0	n	68	43	111
		%	61.3%	38.7%	100.0%
	1~2	n	46	30	76
		%	60.5%	39.5%	100.0%
	3+	n	426	239	665
		%	64.1%	35.9%	100.0%
全体		n	540	312	852
		%	63.4%	36.6%	100.0%



③死亡

			死亡の有無		合計
			なし	死亡	
往診料算定件数（月平均）	<= 0	n	90	21	111
		%	81.1%	18.9%	100.0%
	1~2	n	36	40	76
		%	47.4%	52.6%	100.0%
	3+	n	345	320	665
		%	51.9%	48.1%	100.0%
全体		n	471	381	852
		%	55.3%	44.7%	100.0%



2. 患者（住民）アンケート等の新規取得データとレセプト等既存情報の接合分析

患者（住民）アンケート等の新規取得データとレセプト等既存情報の接合分析については、東京大学において研究倫理審査の承認を得るとともに、上述した柏市において、住民アンケートと医療・介護レセプトの接合分析を実施することについて個人情報審査会の承認を得た。柏市在住の要介護者7,077名を対象として昨年度末に無記名（接合用のIDのみ付与）の郵送アンケートを配票し、3,470名からの回収を得た。別途提供を受けた令和元年10月単月の介護保険の算定実績データと接合を行い、住民アンケートで得られた各種主観的指標（主観的健康感、主観的幸福感、生活満足度、サービス満足度、抑うつに関する2項目）を従属変数とする回帰分析を行った。この回帰分析は主に療養場所と各種主観的指標との関連を見ることを目的とし、他の変数は基本的には調整変数として投入した。なお、今回は医療レセプトとの接合までは至らなかったため、医療レセプトを用いないと設定できない療養場所（入院群や訪問診療群）の設定は行えなかった。

回答の欠損や接合ができなかった者を除き、さらに要介護者本人が回答した者（本人が口頭で回答し他者が記入した者を含む）に限定した上で、自宅居住者（居宅サービス利用者）集合住宅入居者（介護付き有料老人ホーム及び認知症グループホームといった居住系サービス利用者）、介護保険施設入所者（介護老人福祉施設、介護老人保健施設、介護療養型医療施設利用者）1,400～1,500名（回答の欠損状況によって分析によりnが異なる）を分析対象として回帰分析を行った。結果、集合住宅入居者や介護保険施設

入所者は、自宅居住者に比べて、主観的幸福感（ $p=.037$, $p=.022$ ）、生活満足度（ $p=.003$, $p=.015$ ）が有意に低かった。また、集合住宅入居者は、統計的に有意ではないものの、自宅居住者に比べて、介護・医療サービスの満足度が低い傾向にあった（ $p=.059$ ）。抑うつに関する項目については、療養場所との間では有意な関連を示さなかった。（図表13、14）

図表 12 主観的健康感・主観的幸福感・生活満足度・サービス満足度を従属変数とした重回帰分析

	主観的幸福感		生活満足度		主観的健康感		サービス満足度	
	β	p	β	p	β	p	β	p
(定数)		0.018		0.144		0.000		0.000
独立変数								
療養場所								
自宅（参照カテゴリ）								
居住系サービス*	-0.053	0.037	-0.075	0.003	-0.008	0.758	-0.050	0.059
介護保険施設**	-0.061	0.022	-0.064	0.015	-0.013	0.626	-0.015	0.600
調整変数								
年齢	0.184	0.000	0.193	0.000	-0.043	0.116	0.115	0.000
性別								
男性（参照カテゴリ）								
女性	0.120	0.000	0.097	0.002	-0.051	0.105	0.037	0.260
要介護度	-0.004	0.894	-0.030	0.280	0.024	0.386	-0.048	0.099
認知症高齢者の日常生活自立度	0.001	0.982	0.048	0.094	-0.131	0.000	0.047	0.113
保険料段階	0.048	0.117	0.040	0.189	-0.042	0.173	0.003	0.918
R ²	0.054		0.060		0.024		0.023	
F value	12.089	0.000	13.423	0.000	5.296	0.000	4.663	0.000
n	1,489		1,490		1,508		1,419	

* 特定施設入居者生活介護、認知症対応型共同生活介護

** 介護老人福祉施設、介護老人保健施設、介護療養型医療施設

図表 14. 抑うつに関する項目を従属変数とした二項ロジスティック回帰分析

	この1か月間、気分が沈んだり、ゆううつな気持ち になったりすることがありましたか			この1か月間、どうしても物事に対して興味がわか ない、あるいは心から楽しめない感じがよくありま したか				
	OR	95%CI	p	OR	95%CI	p		
(定数)	0.082		0.000	0.329		0.074		
独立変数								
療養場所								
自宅（参照カテゴリ）								
居住系サービス*	0.873	0.473	1.613	0.665	0.588	1.098	0.095	
介護保険施設**	1.016	0.620	1.665	0.949	1.112	1.832	0.676	
調整変数								
年齢	1.029	1.014	1.045	0.000	1.020	1.005	1.035	0.008
性別								
男性（参照カテゴリ）								
女性	0.770	0.590	1.005	0.055	0.895	0.688	1.164	0.410
要介護度	1.016	0.938	1.101	0.689	0.988	0.914	1.069	0.773
認知症高齢者の日常生活自立度	1.062	0.983	1.147	0.125	0.948	0.878	1.023	0.170
保険料段階	1.003	0.961	1.048	0.875	0.978	0.937	1.021	0.305
χ^2			25.655	0.001			12.004	0.100
n			1,502				1,483	

* 特定施設入居者生活介護、認知症対応型共同生活介護

** 介護老人福祉施設、介護老人保健施設、介護療養型医療施設

D. 考察

1. 医療・介護レセプト等既存情報を用いた分析

本研究により、医療・介護レセプトという既存情報を二次利用して療養場所の分布を定点観測する集計手法を開発した。アンケート調査と違って悉皆性が高く、医療機関等に調査の負荷をかけることもない。在宅医療（・介護連携）の推進状況を評価する指標として活用が期待される。

また、後期高齢者の介護保険サービス利用者における ACSCs の実態が明らかになるとともに、療養場所別の ACSCs の分布も明らかになった。ACSCs は救急受診することになりやすい状態像を分類したものであり、在宅療養の継続を中断しやすい要素と言える。今回行ったように療養場所別 ACSCs の定点観測を続けることで、どの療養場所、どの施設において ACSCs の発生割合が高いか把握することができ、各療養場所・各施設がどのようなニーズを持った要介護者に対応しているか把握することができる。

さらに、本研究では、療養場所と時間外受診／入院／死亡というイベントとの関連も示すことができた。これを疾患別に検討することで、それぞれの疾患を有する要介護者が、在宅療養を継続できている割合／中断している割合（時間外受診／入院／死亡といったイベントが発生している割合）を明らかにすることができる。（※なお、死亡については、在宅医療の中断ではあるものの、住み慣れた場所での看取りという観点において時間外受診や入院とは異なる意味を持つ指標であるため、そのことを踏まえた解釈を重ねていく必要がある。）

2. 患者（住民）アンケート等の新規取得データとレセプト等既存情報の接合分析

回帰分析の結果、性、年齢、要介護度、所得階層といった変数を調整しても、介護保険施設入所者、集合住宅入居者に比べて自宅居住者の主観的幸福感、生活満足度などが有意に高かった。海外の末期がん患者を対象とした研究において、病院や ICU で療養する者より自宅で療養する者の方が QOL や psychological well-being が高いという知見がある（Wright, AA, et al., J Clin Oncol, 2010）が、国内で、系統的なサンプリングにより代表性を保った形で、要介護者を対象に psychological well-being（主観的幸福感、生活満足度など）の療養場所による分布を明らかにした研究は皆無に等しいのではないかと考えられる。介護予防領域においては、市町村単位で介護予防・日常生活圏域ニーズ調査が定期実施されるようになり、JAGES プロジェクト（<https://www.jages.net/>）などとの連携により、学術的利用も進んできているが、在宅医療・介護の領域においては、市町村単位で継続的に実施され、かつ医療・介護レセプトや要介護認定調査などの既存データを有効に二次利用する形で行われている調査研究はほとんど存在しないように思われる。高齢者の保健事業と介護予防事業の一体的実施も進められていく中で、レセプト等既存データの利活用は今後いっそう重要な視点となる。その点において本研究は、得られた知見もさることながら、アンケートデータとレセプトデータを接合したその実施手法においても、今後の施策に一石を投じるものと考えられる。今回のような研究が各地

で実施されることにより、自立状態にある高齢者から要介護状態、人生の最終段階にある高齢者まで、当該地域の高齢者の全体像を把握することができる。

なお、一点、本研究の結果の限界について触れておく。今回郵送アンケートを対象者に送付した直後に、新型コロナウイルス感染症の蔓延による緊急事態宣言が発令された。結果、アンケートの回答時期に、介護施設等において、面会や外出の制限がかけられ、研究対象となった要介護者には、通常よりも強いストレスがかかっていたことが考えられる。今回、自宅居住者における主観的幸福感等が施設・集合住宅入居者に比べて高いという結果が得られたが、緊急事態宣言にともなう各種制限がこの結果に影響した可能性は否定できない。今後新型コロナウイルス感染症が落ち着いた時期に同様の調査を行って、今回の結果が一般化可能なものか確認を行うことが望まれる。

E. 結論

本研究で行った療養場所の集計、患者状態像の集計は、医療・介護レセプトという既存情報の二次利用により実施可能なものであり、住民、従事者、行政担当者等に新たな調査実施の負担をかける必要がない点が長所となる。これらの指標を市町村や都道府県の在宅医療（・介護連携）施策の担当者が活用することにより、在宅療養者ができるだけ住み慣れた場所で療養を続けることができるような療養管理（医療機関・介護事業所双方）のあり方を検討することができる。とともに、入院・介護施設・集合住宅・それ以外の自宅といったさまざまな住資源の整備のあり方を検討する材料としても活用す

ることができると考えられる。

また、本年度は昨年度暫定集計を示した住民アンケートの結果も出揃い、あらためて療養場所によって主観的幸福感等の違いが生じていることを明らかにすることができた。今回用いたアンケート調査の設問は、今後の政策的応用を想定し、介護予防・日常生活圏域ニーズ調査の設問と一部重複させている。介護予防・日常生活圏域ニーズ調査は主に自立高齢者を対象とした調査であるため、本年度に実施したような要介護者向けの調査と並行して実施することにより、各市町村の高齢者の全体像を把握することができる。また、医療・介護レセプトとの接合が可能なようにアンケートに ID を付与して実施することで、医療・介護サービスの利用状況、療養場所、住民の主観的指標のすべてを時系列で把握することが可能となり、中長期スパンでの施策評価に活用することができると考えられる。

F. 健康危険情報

該当なし

G. 研究発表

1. 論文発表

- Jeon, B., Tamiya, N., Jin, X., Yoshie, S., Iijima, K., & Ishizaki, T. (submitted). Effect of discharge conference on rehospitalization among older patients: An analysis of administrative claims data in Japan. *BMC Health Services Research*.
- Ito, T., Mori, T., Shimafuji, N., Iijima, K., Yoshie, S., & Tamiya, N. (2021). Prevention services via public long-

- term care insurance can be effective among a specific group of older adults: A city claim data analysis. *BMC Health Services Research*, in press.
- 北村智美, 五十嵐歩, 吉江悟, 森田光治良, 城大祐, 飯島勝矢, 山本則子. (2021). 高齢慢性閉塞性肺疾患患者の呼吸リハビリテーションの利用実態:医療介護レセプトデータ分析. *日本老年医学会雑誌*, 58, 111-118.
- Shimada, K., Hamada, S., Sawano, M., Yoshie, S., Iijima, K., & Miyata, H. (2020). Guideline-based medications for older adults discharged after percutaneous coronary intervention in a suburban city of Japan: A cohort study using claims data. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*, 252, 143-152.
- Tsuchiya-Ito, R., Ishizaki, T., Mitsutake, S., Hamada, S., Yoshie, S., Iijima, K., & Tamiya, N. (2020). Association of household income with home-based rehabilitation or home-help service utilization among long-term care insurance beneficiaries using home care services. *BMC Geriatrics*, doi: 10.1186/s12877-020-01704-7.
- Iwagami, M., Taniguchi, Y., Jin, X., Adomi, M., Mori, T., Hamada, S., Shinozaki, T., Suzuki, M., Uda, K., Ueshima, H., Iijima, K., Yoshie, S., Ishizaki, T., Ito, T., & Tamiya, N. (2019). Association between recorded medical diagnoses and incidence of long-term care needs certification: A case control study using linked medical and long-term care data in two Japanese cities. *Annals of Clinical Epidemiology*, 1(2), 56-68.
- Adomi, M., Iwagami, M., Kawahara, T., Hamada, S., Iijima, K., Yoshie, S., Ishizaki, T., & Tamiya, N. (2019). Factors associated with long-term urinary catheterisation and its impact on urinary tract infection among older people in the community: A population-based observational study in a city of Japan. *BMJ Open*, doi: 10.1136/bmjopen-2018-028371
- Noguchi-Watanabe, M., Maruyama-Sakurai, K., Yamamoto-Mitani, N., Matsumoto, Y., Yoshie, S., Iijima, K., Yamanaka, T., & Akishita, M. (2019). A community-based program promotes interprofessional collaboration among home healthcare professionals: A non-randomized controlled study. *Geriatrics & Gerontology International*, doi: 10.1111/ggi.13681
- Mori, T., Hamada, S., Yoshie, S., Jeon, B., Jin, X., Takahashi, H., Iijima, K., Ishizaki, T., & Tamiya, N. (2019). The Associations of multimorbidity with the sum of annual medical and long-term care expenditures in Japan. *BMC Geriatrics*, doi: 10.1186/s12877-019-1057-7

2. 学会発表

鈴木愛, 金雪瑩, 伊藤智子, 小宮山潤, 吉江悟, 飯島勝矢, 石崎達郎, 田宮菜奈子. (2021.1.27-29). 軽度要介護者の認定調査による機能・行動特性と2年間の

- 要介護度重度化の関連. 第 31 回日本疫学会学術総会, オンライン.
- 北村智美, 五十嵐歩, 吉江悟, 山本則子. (2020.12.12-13). 訪問看護を利用する高齢 COPD 患者における 2 年間の入院率と死亡率: 医療介護レセプトデータ分析. 第 40 回日本看護科学学会学術集会, 東京.
- 吉江悟, 北村智美, 二宮英樹, 土屋瑠見子, 浜田将太, 松本佳子, 川越雅弘, 福井小紀子, 石崎達郎, 田宮菜奈子, 飯島勝矢. (2020.10-20-22). 要介護高齢者における主観的幸福感ほか各種主観的指標と療養場所との関連. 第 79 回日本公衆衛生学会総会, 京都.
- 北村智美, 森田光治良, 吉江悟, 飯島勝矢. (2020.10.20-22). 高齢 COPD 患者における在宅医療・介護サービス利用状況と入院との関連. 第 79 回日本公衆衛生学会総会, 京都.
- 小宮山潤, 岩上将夫, 吉江悟, 飯島勝矢, 石崎達郎, 田宮菜奈子. (2020.7.18-19). 高齢の虚血性心疾患術後におけるリハビリテーション実施状況: 心リハ施設基準の有無による検討. 第 26 回心臓リハビリテーション学会学術集会, 福岡.
- 鈴木俊輝, 岩上将夫, 陣内裕成, 吉江悟, 石崎達郎, 飯島勝矢, 田宮菜奈子. (2020.2.20-22). 新規要介護認定者における主な疾患別の介護状態像. 第 30 回日本疫学会学術総会, 京都.
- 陣内裕成, 田宮菜奈子, 光武誠吾, 土屋瑠見子, 伊藤智子, 金雪瑩, 山岸良匡, 石崎達郎, 吉江悟, 飯島勝矢. (2020.2.20-22). 高齢者の施設入所利用に影響する生活機能と行動心理症状: 介護保険サービス利用者のコホート内症例対照研究. 第 30 回日本疫学会学術総会, 京都.
- 北村智美, 森田光治良, 城大祐, 吉江悟. (2019.11.11-12). 高齢 COPD 患者の呼吸リハビリテーションに関わるサービス利用実態: 医療介護レセプトデータを用いた後方視的研究. 第 29 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 名古屋.
- 吉江悟, 二宮英樹, 北村智美, 宮城禎弥, 浜田将太, 森隆浩, 金雪瑩, 岩上将夫, 安富元彦, 松本佳子, 川越雅弘, 福井小紀子, 石崎達郎, 田宮菜奈子, 飯島勝矢. (2019.10.23-25). 介護保険利用後期高齢者の Ambulatory Care-Sensitive Conditions と療養場所との関連. 第 78 回日本公衆衛生学会総会, 高知.
- 飯島勝矢, 吉江悟, 二宮英樹, 佐々木健佑, 宮城禎弥, 浜田将太, 森隆浩, 金雪瑩, 岩上将夫, 安富元彦, 松本佳子, 川越雅弘, 福井小紀子, 石崎達郎, 田宮菜奈子. (2019.10.23-25). 医療・介護レセプトを用いた療養場所の集計手法の検討. 第 78 回日本公衆衛生学会総会, 高知.
- 小宮山潤, 岩上将夫, 森隆浩, 植嶋大晃, 金雪瑩, 吉江悟, 飯島勝矢, 石崎達郎, 田宮菜奈子. (2019.10.23-25). 高齢の心臓リハビリテーション対象者の特性: 医療・介護保険レセプトによる検討. 第 78 回日本公衆衛生学会総会, 高知.
- 鈴木俊輝, 岩上将夫, 浜田将太, 吉江悟, 飯島勝矢, 石崎達郎, 田宮菜奈子. (2019.10.23-25). 特別養護老人ホーム入所前後における処方薬剤数および処

- 方内容の変化. 第78回日本公衆衛生学会総会, 高知.
- 鈴木守, 岩上将夫, 吉江悟, 石崎達郎, 飯島勝矢, 田宮菜奈子. (2019.10.23-25). 小規模多機能型介護事業所と通所介護事業所を利用する人々の施設入所までの期間の比較. 第78回日本公衆衛生学会総会, 高知.
- 孫瑜, 岩上将夫, 植嶋大晃, 吉江悟, 飯島勝矢, 石崎達郎, 田宮菜奈子. (2019.10.23-25). 在宅医療を受ける後期高齢者における訪問診療利用と関連する疾患. 第78回日本公衆衛生学会総会, 高知.
- 平健人, 森隆浩, 岩上将夫, 渡邊多永子, 金雪瑩, 吉江悟, 飯島勝矢, 石崎達郎, 田宮菜奈子. (2019.10.23-25). 医科歯科・介護突合レセプト分析による居宅/施設別要介護者の訪問歯科受療状況の検討. 第78回日本公衆衛生学会総会, 高知.
- Mitsutake, S., Ishizaki, T., Tsuchiya-Ito, R., Uda, K., Ueshima, H., Matsuda, T., Jinnouchi, H., Yoshie, S., Iijima, K., & Tamiya, N. (2019.10.23-27). Associations of rehabilitation of long term care with care-need level deterioration at twelve months after discharge in Japan. The 11th International Association of Gerontology and Geriatrics Asia & Oceania Regional Congress, Taipei.
- 岩上将夫, 鈴木守, 安富元彦, 飯島勝矢, 吉江悟, 田宮菜奈子. (2019.1.31-2019.2.1). 新規の要介護認定に関連する背景疾患: 医療・介護レセプト連結データを用いたケース・コントロール研究. 第29回日本疫学会学術総会, 東京.
- Jinnouchi, H., Tamiya, N., Ueshima, H., Kawada, T., Iijima, K., Yoshie, S., & Ishizaki, T. (2018.11.14-18). Interactional impact of dementia and locomotive function on heavier care burden among the Japanese elderly. The Gerontological Society of America 2018 Annual Scientific Meeting, Boston.
- Adomi, M., Iwagami, M., Kawahara, T., Hamada, S., Iijima, K., Yoshie, S., Ishizaki, T., & Tamiya, N. (2018.9.29-30). Long-term urinary catheterization and urinary tract infection among older people in the community. The Society for Clinical Epidemiology The 2nd Annual Meeting, Kyoto.
- Mori, T, Hamada, S., Yoshie, S., & Tamiya, N. (2018.9.29-30). The association of baseline comorbidity with the sum of healthcare and long-term care expenditures for 12 months using claims data. The Society for Clinical Epidemiology The 2nd Annual Meeting, Kyoto.
- Mori, T., Takahashi, H., Hamada, S., Yoshie, S., & Tamiya, N. (2018.7.7). The association of comorbidity with healthcare expenditures using claims data in Japan. 第33回日本国際保健医療学会東日本地方会, つくば.
- 森隆浩, 田宮菜奈子, 吉江悟, 高橋秀人, 浜田将太, 飯島勝矢, 石崎達郎.

(2018.6.14-16). 介護保険給付額と併
存疾患の関係: 関東地方の A 市におけ
る介護・医療保険レセプトデータ解析
から. 第 60 回日本老年医学会学術集会,
京都.

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

資料1: 住民アンケート

厚生労働科学研究費補助金（地域医療基盤開発推進研究事業）
在宅及び慢性期の医療機関で療養する患者の状態の包括的評価方法の確立のための研究

柏市介護保険利用者アンケート【回答締切：4月20日（月）】

介護保険を利用されている方ご本人（宛名に記載されている方）について、お答えください。
（ご本人と意思疎通を図ることが困難な場合、記入者がご本人の意図を推察して記載ください。）

(1) 現在のあなたの健康状態はいかがですか。

1. とてもよい	2. まあよい	3. あまりよくない	4. よくない
----------	---------	------------	---------

(2) あなたは、現在どの程度幸せですか。（「とても不幸」を0点、「とても幸せ」を10点として、ご記入ください）

とても不幸									とても幸せ	
0点	1点	2点	3点	4点	5点	6点	7点	8点	9点	10点

(3) あなたは全体として最近の生活にどの程度満足していますか。（「全く満足していない」を0点、「非常に満足している」を10点とすると、何点くらいになると思いますか。いずれかの数字を1つだけ○で囲んでください。）

全く満足していない									非常に満足している	
0点	1点	2点	3点	4点	5点	6点	7点	8点	9点	10点

(4) この1か月間、気分が沈んだり、ゆううつな気持ちになったりすることがありましたか

1. はい	2. いいえ
-------	--------

(5) この1か月間、どうしても物事に対して興味がわかない、あるいは心から楽しめない感じがよくありましたか

1. はい	2. いいえ
-------	--------

(6) あなたが利用している介護（医療）サービスにどの程度満足していますか。

1. 不満	2. やや不満	3. どちらともいえない	4. まあ満足	5. 満足
-------	---------	--------------	---------	-------

↓

↓

↓

↓

<p>(7) 「1. 不満／2. やや不満」と回答された理由をお聞かせください。（複数回答可）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. サービス担当者の対応が不適切だから 2. 必要な分のサービスを受けられていないから 3. 経済的な負担があるから 4. 精神的に負担だから 5. 家族が大変そうだから 	<p>(8) 「5. 満足／4. まあ満足」と回答された理由をお聞かせください。（複数回答可）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. サービス担当者の対応が良いから 2. 必要な分のサービスを受けられているから 3. 利用料金が適正だから 4. 安心感が得られたから 5. 家族の負担が減ったから
--	--

(9) 医療・介護を含めた生活上の心配ごとを気軽に相談できる相手がありますか。（複数回答可）

1. いない	2. いる	→	①家族	②友人	③ケアマネジャー	④医師	⑤看護師
			⑥ホームヘルパー	⑦相談員	⑧その他（		

裏面に続きます

別添5

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
該当なし							

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Jeon, B., Tamiya, N., Jin, X., Yoshie, S., Iijima, K., & Ishizaki, T	Effect of discharge conference on rehospitalization among older patients: An analysis of administrative claims data in Japan	BMC Health Services Research			submitted
Ito, T., Mori, T., Shimafuji, N., Iijima, K., Yoshie, S., & Tamiya, N	Prevention services via public long-term care insurance can be effective among a specific group of older adults: A city claim data analysis	BMC Health Services Research			in press
北村智美, 五十嵐歩, 吉江悟, 森田光治良, 城大祐, 飯島勝矢, 山 本則子	高齢慢性閉塞性肺疾患患者 の呼吸リハビリテーション の利用実態:医療介護レセ プトデータ分析	日本老年医学 会雑誌	58	111-118	2021
Shimada, K., Hamada, S., Sawano, M., Yoshie, S., Iijima, K., & Miyata, H.	Guideline-based medications for older adults discharged after percutaneous coronary intervention in a suburban city of Japan: A cohort study using claims data	Tohoku Journal of Experiment al Medicine	252	143-152	2020

Tsuchiya-Ito, R., Ishizaki, T., Mitsutake, S., Hamada, S., Yoshie, S., Iijima, K., & Tamiya, N.	Association of household income with home-based rehabilitation or home-help service utilization among long-term care insurance beneficiaries using home care services	BMC Geriatrics		doi: 10.1186/s 12877- 020- 01704-7	2020
Iwagami, M., Taniguchi, Y., Jin, X., Adomi, M., Mori, T., Hamada, S., Shinozaki, T., Suzuki, M., Uda, K., Ueshima, H., Iijima, K., Yoshie, S., Ishizaki, T., Ito, T., & Tamiya, N.	Association between recorded medical diagnoses and incidence of long-term care needs certification: A case control study using linked medical and long-term care data in two Japanese cities	Annals of Clinical Epidemiolog	1(2)	56-68	2019
Adomi, M., Iwagami, M., Kawahara, T., Hamada, S., Iijima, K., Yoshie, S., Ishizaki, T., & Tamiya, N.	Factors associated with long-term urinary catheterisation and its impact on urinary tract infection among older people in the community: A population-based observational study in a city of Japan.	BMJ Open		doi: 10.1136/b mjopen- 2018- 028371	2019
Mori, T., Hamada, S., Yoshie, S., Jeon, B., Jin, X., Takahashi, H., Iijima, K., Ishizaki, T., & Tamiya, N.	The Associations of multimorbidity with the sum of annual medical and long-term care expenditures in Japan	BMC Geriatrics		doi: 10.1186/s 12877- 019-1057- 7	2019

令和3年2月15日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大

所属研究機関長 職名 総長

氏名 五神

次の職員の令和2年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
- 2. 研究課題名 在宅及び慢性期の医療機関で療養する患者の状態の包括的評価方法の確立のための研究
- 3. 研究者名 (所属部局・職名) 未来ビジョン研究センター・教授
(氏名・フリガナ) 飯島 勝矢・イイジマ カツヤ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入(※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査(※2)
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針(※3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	東京大学	<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること(指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他(特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣
~~(国立医薬品食品衛生研究所長)~~ 殿
~~(国立保健医療科学院長)~~

機関名 埼玉県立大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 萱場 一則

次の職員の令和 2 年度厚生労働科学研究費補助金の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
2. 研究課題名 在宅及び慢性期の医療機関で療養する患者の状態の包括的評価方法の確立のための研究
(H30-医療-一般-011)
3. 研究者名 (所属部局・職名) 大学院保健医療福祉学研究科・教授
(氏名・フリガナ) 川越 雅弘 (カワゴエ マサヒロ)

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査の場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する口にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣
 (国立医薬品食品衛生研究所長) 殿
 (国立保健医療科学院長)

機関名 地方独立行政法人
 東京都健康長寿医療センター
 (東京都健康長寿医療センター研究所)
 所属研究機関長 職 名 理事長
 氏 名 鳥羽 研二 印



次の職員の令和 2 年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
- 研究課題名 在宅及び慢性期の医療機関で療養する患者の状態の包括的評価方法の確立のための研究
- 研究者名 (所属部局・職名) 東京都健康長寿医療センター研究所・研究部長
 (氏名・フリガナ) 石崎 達郎 (イシザキ タツロウ)

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	東京都健康長寿医療センター	<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する口チェックを入れること。
 ・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

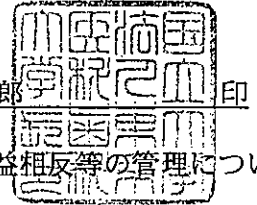
令和3年 3月 31日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人東京医科歯科大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 田中 雄二郎



次の職員の令和2年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
2. 研究課題名 在宅及び慢性期の医療機関で療養する患者の状態の包括的評価方法の確立のための研究
3. 研究者名 (所属部局・職名) 大学院保健衛生学研究科・教授
(氏名・フリガナ) 福井 小紀子 ・ フクイ サキコ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。