

厚生労働省委託事業  
がん患者の療養生活の最終段階における実態把握事業

患者さまが受けられた医療に関するご遺族の方への調査  
平成 30 年度調査結果報告書

国立がん研究センター がん対策情報センター  
2020年10月

## 目次

はじめに	4
I. 調査目的	5
II. 方法	5
III. 結果	10
1. 対象者数と回答数	10
2. 対象者背景	10
3. 主要評価結果	10
A. 亡くなる1カ月間の患者の療養生活の質	23
B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス	35
D. 最期の療養場所の希望などに関する主治医との話し合い	43
E. 家族の介護負担感	45
F. 最近2週間の遺族の抑うつ症状	47
G. 最近1カ月間の遺族の長引く悲嘆	49
4. 調査の感想	51
IV. 調査組織	52
V. 資料	53
A. 亡くなる1カ月間の患者の療養生活の質	54
1. 死亡場所別	54
2. 都道府県別（がん・心疾患）	59
B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス	71
1. 死亡場所別	71
2. 都道府県別（がん・心疾患）	76

C. 亡くなる 1 週間前の患者の苦痛症状	.....	84
1. 死亡場所別	.....	84
D. 最期の療養場所の希望などに関する主治医との話し合い	.....	86
1. 死亡場所別	.....	86
2. 都道府県別（がん・心疾患）	.....	88
E. 家族の介護負担感	.....	90
1. 死亡場所別	.....	90
2. 都道府県別（がん・心疾患）	.....	92
F. 最近 2 週間の遺族の抑うつ症状	.....	94
1. 死亡場所別	.....	94
2. 都道府県別（がん・心疾患）	.....	96
G. 最近 1 カ月間の遺族の長引く悲嘆	.....	98
1. 死亡場所別	.....	98
2. 都道府県別（がん・心疾患）	.....	100
H. 在宅診療・介護保険の利用状況（疾患別）	.....	102
I. 死別後の遺族の心残りや後悔，医療支援ニーズ（疾患別）	.....	104
J. 亡くなる 1 週間前の患者の苦痛症状「痛み」があった理由 （疾患別）	.....	105
K. 在宅療養の希望がかなわなかった理由（疾患別）	.....	106
L. 病名告知や受けた治療の状況（がん）	.....	107
調査依頼状，調査趣意書，調査票	.....	109

## はじめに

わが国では、年間 130 万人以上の方々が亡くなられており、国民の皆様が、大切な最期の時間をその方が望む過ごし方を可能な限り実現していくことができるように、医療の質を向上していくことが求められています。

国立がん研究センター がん対策情報センターでは、平成 29 年度より厚生労働省の委託事業として、「がん」「心疾患」「脳血管疾患」「肺炎」「腎不全」で亡くなられた患者さまのご遺族を対象に、お亡くなりになる前に利用した医療や療養生活の実態を把握し、医療や療養環境の改善につなげていくことを目的として、全国調査を開始いたしました。

平成 30 年度は、平成 29 年度に実施した予備調査の結果を踏まえ、ご遺族の方々のご意見を広くお伺いするための全国調査を行い、21,309 名のご遺族の方々からのご協力を得ることができました。

本報告書は、平成 30 年度調査結果の報告書であり、本結果が今後の医療の質の向上に活用されることを真摯に願っております。

末筆ではございますが、調査にご協力いただきましたご遺族の皆様には、この場を借りて心より御礼申し上げます。

がん患者の療養生活の最終段階における実態把握事業 事務局  
国立がん研究センター がん対策情報センター がん医療支援部長  
加藤 雅志

## I. 調査目的

本調査は、「がん」「心疾患」「脳血管疾患」「肺炎」「腎不全」のいずれかの病気により亡くなった患者さまのご遺族の方々のご意見を広く収集し、患者さまが亡くなる前に利用した医療や療養生活の実態を把握し、医療や療養環境の改善につなげることを目的とする。

## II. 方法

### 1. 対象者

対象者は2017年（平成29年）の人口動態調査 死亡票情報を用いて、以下の基準を満たす患者50,021名を主に介護をしていた成人の遺族を対象とした。

《対象者基準》

- 1) 死亡時の年齢が20歳以上
- 2) 国籍が日本
- 3) 死因年次推移分類が悪性新生物、心疾患、脳血管疾患、肺炎、腎不全のいずれか
- 4) 死亡場所が病院、診療所、介護老人保健施設、老人ホーム、自宅のいずれか

### 2. 対象者の抽出方法

統計法第33条に基づき、厚生労働省 人口動態調査 二次利用の承認を得て、人口動態調査 死亡票情報を用いて対象者を抽出した。

抽出方法は、以下の多段階層別に無作為抽出法を用いた。

- 1) 死因年次推移分類 5疾患（以下、疾患と示す）
  - ①悪性新生物（以下、がんと示す）、②心疾患、③脳血管疾患、④肺炎、⑤腎不全
- 2) 死亡場所3種
  - ①病院・診療所（以下、病院と示す）、②介護老人保健施設・老人ホーム（以下、施設と示す）、③自宅
- 3) 都道府県47（悪性新生物、心疾患のみ）

### 3. 調査期間

2019年（平成31年）1月末～3月

#### 4. 調査手順

郵送法により、調査票に調査依頼書，調査趣意書，返信用封用，記入用ペンを同封し、亡くなられた患者さまのご家族宛に送付した。調査票の到着後、2 週間以内に返信用封筒を用いて、無記名で回答の投函を求めた。調査票は調査事務局 国立がん研究センターで回収した。

調査票発送の約 1 カ月後、督促として未回答者を対象に調査協力依頼状を送付した。

調査票には、調査事務局で管理するための通し番号を記載した。

#### 5. 調査項目

##### 1) 対象者背景

###### ①患者背景

年齢，同居者の有無，死亡前の医療費用，世帯収入，診断から亡くなるまでの期間，死亡前の救急搬送の利用，死亡前の日常生活の状況，死亡前の意思伝達能力，認知症の有無，死亡前の食事摂取量，死亡前の透析療法の状況，死亡場所での療養期間，希望していた最期の療養場所，患者の病状認識，蘇生処置の希望，死亡前の蘇生処置の有無，事前指示書の作成の有無

###### ②遺族背景

年齢，性別，続柄，死亡前の介護状況，患者についての病状認識，身体健康状態，こころの健康状態

##### 2) 評価項目

###### A. 亡くなる前 1 カ月間の患者の療養生活の質

望ましい死の達成度尺度（Good Death Inventory）の短縮版 20 項目

###### B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス

ケアに対する評価尺度（Care Evaluation Scale）の短縮版 13 項目

死亡場所で受けた医療に対する全般的満足度 1 項目

###### C. 亡くなる 1 週間前の患者の苦痛症状

Memorial Symptom Assessment Scale の 11 項目

###### D. 最期の療養場所の希望などに関する話し合い

患者と医師間の最期の療養場所に関する話し合いの状況

患者と医師間の蘇生措置に関する話し合いの状況

患者と家族間の療養場所や蘇生処置に関する話し合いの状況

家族と医師間の蘇生処置に関する話し合いの状況

E. 家族の介護負担感

家族の介護経験を評価する Caregiving Consequence Inventory のうち「時間・経済・身体・精神」の負担感の 6 項目

F. 最近 2 週間の遺族の抑うつ症状

抑うつ症状のスクリーニングとして Patient Health Questionnaire のうち 3 項目  
(該当する 2 項目の合計得点が 3 点以上の場合、「抑うつ症状」有りとした)

G. 最近 1 カ月間の遺族の長引く悲嘆

悲願のスクリーニングとして Prolonged Grief (PG-13) のうち 2 項目  
(2 項目のうち、いずれかの回答が 4 以上で「長引く悲嘆」有りとした)

H. 在宅診療・介護保険の利用状況

定期的な在宅訪問診療の利用の有無

在宅訪問診療利用時の医療者との連絡状況

在宅訪問診療利用時の医療や支援の利用状況

介護保険サービスの利用の有無

介護保険サービスの利用状況

介護保険を利用できなかった理由

I. 死別後の遺族の心残りや後悔, 医療支援ニーズ

J. 亡くなる 1 週間前の患者の苦痛症状「痛み」があった理由

Memorial Symptom Assessment Scale のうち、「痛み」の症状があったと回答した方の理由

K. 在宅療養の希望がかなわなかった理由

自宅で最期を迎えることを希望していた方のうち、希望がかなわなかった方の理由

L. 病名告知や受けた治療の状況 (がん)

病名・治癒に関する説明, 受けた治療, 抗がん剤の中止に関する話し合いの状況

### 3) 調査の感想

#### ①調査に対する感想など

②自由回答（大切な人生の最期の時間をその人らしく、より良く過ごすことができる医療を実現するために必要なこと、改善すべきこと、感じたこと）

## 6. 解析方法

### 1) 記述統計

質問項目について、疾患別、疾患×死亡場所別、疾患ががん・心疾患のみ都道府県別に回答分布を集計した。死亡場所別の集計では、疾患ががん、かつ死亡場所が病院の場合、ホスピス・緩和ケア病棟（以下、PCU (Palliative Care Unit) と示す。）死亡は別に集計した。PCU 死亡の同定は、死亡場所が PCU と回答した方のうち、死亡票の死亡施設名が 2017 年時点で「緩和ケア病棟入院基本料」を算定していた施設と一致した方とした。

### 2) 推定値の算出

疾患別、死亡場所別、都道府県別の回答割合は、対象者（標本）の抽出方法に従い、実測値に対して、以下のとおり 2017 年の人口動態調査情報を用いて実際の死亡数（母集団）の比率で調節を行い、推定値を算出した。

#### ①がん・心疾患

疾患別： 都道府県別×死亡場所別の死亡数の比率

疾患×死亡場所別： 都道府県別の死亡数の比率

疾患×都道府県別： 死亡場所別の死亡数の比率

#### ②脳血管疾患・肺炎・腎不全

疾患別： 死亡場所別の死亡数の比率

がんの PCU 死亡数は人口動態調査情報では公表されていないため、ホスピス緩和ケア協会が公表する加盟施設の 2017 年緩和ケア病棟死亡数を用いて、都道府県別の緩和ケア病棟入院基本料の算定施設の病床数カバー率で調節して死亡数の推定値を算出した。

## 7. 倫理的配慮

本調査は調査票の郵送によるアンケート調査であり、遺族への明らかな不利益は生じないと考えられたが、遺族が利用された医療を評価することに対する精神的葛藤や、つらい体験を想起することによる心理的苦痛が生じることが予測された。本調査では、以下の内容を記載した調査趣意書を同封し、対象者に対する説明を行った。



- 1) 調査への参加が自由意思に基づく
- 2) 調査に参加しない場合も不利益は生じない
- 3) 人口動態調査の死亡票情報から個人情報を得た手順と、個人情報はアンケート送付以外の目的では使用しない
- 4) 調査結果は個人が特定できない形で公表する

調査協力の同意確認は、調査票の調査協力同意のチェックボックスへのチェック、もしくは調査票内の質問への回答をもって同意と見なした。

個人情報の管理については、調査事務局である国立がん研究センターがん対策情報センターでは、情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）適合性評価制度による ISO/IEC27001 認証を取得しており（登録証番号：JQA-IM1418，平成 29 年 3 月 17 日付）および当センターの基本方針に従い管理した。

### III. 結果

#### 1. 対象者数と回答数

調査票は全体で 50,021 名に送付し、宛先不明等による不達は 7,848 名（16%）であった。返送数は回答拒否も含めて 25,028 名（59%）、うち有効回答数は 21,309 名（51%）であった。

疾患別の回答数は表 1、疾患（がん・心疾患）×都道府県別の回答数は表 2、表 3 に示した。

#### 2. 対象者背景

##### 1) 患者背景

対象者背景は表 4、表 5 に示した。患者の平均年齢は、疾患別にがん 79.9 歳、心疾患 86.7 歳、脳血管疾患 84.5 歳、肺炎 88.1 歳、腎不全 87.4 歳であった。

##### 2) 遺族背景

回答した遺族の背景は表 6、表 7 に示した。遺族の平均年齢は、疾患別に 64.8 歳、心疾患 65.7 歳、脳血管疾患 66.1 歳、肺炎 66.8 歳、腎不全 10.5 歳であった。また、回答した遺族の続柄は、子（49%）、配偶者（31%）の順に多かった。

#### 3. 主要評価結果

主な評価項目結果は、図で示した。他、評価項目の結果は資料に示した。

#### 《結果の見方》

- 表は、調査票の設問、回答選択肢、解析方法を示した。
- 図は、1) 疾患別、疾患×死亡場所別に、2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別に実際の死亡者数の比率で調節した回答割合の推定値と、統計的に推定される 95%信頼区間を示した。
- がんの死亡場所の一つ「PCU」は、ホスピス・緩和ケア病棟を指す。
- 患者に関する設問の回答結果は、遺族による代理評価による結果であることに注意する。
- がんの死亡場所「PCU」の回答結果は、人口動態調査ではなく、遺族の回答をもとに特定しており、実際の死亡場所とは異なる可能性があり、結果の代表性に限界があることに注意する。

表1. 回答数 疾患別

	がん	心疾患	脳血管疾患	肺炎	腎不全	合計
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
死亡数*	369,837	201,010	108,656	96,182	24,849	800,534
(内訳)						
病院	313,108	139,873	83,646	87,129	20,962	644,718
(内 PCU)	(61,104)					
施設	13,183	17,502	13,607	6,162	2,187	52,641
在宅	43,546	43,635	11,403	2,891	1,700	103,175
発送数	25,974	15,047	3,000	3,000	3,000	50,021
(内訳)						
病院	9,682	5,029	1,000	1,000	1,000	17,711
施設	6,950	4,989	1,000	1,000	1,000	14,939
在宅	9,342	5,029	1,000	1,000	1,000	17,371
不達数	3,330 (13)	2,979 (20)	595 (20)	481 (16)	463 (15)	7,848 (16)
有効回答数†	12,900 (57)	5,003 (41)	1,043 (43)	1,176 (47)	1,187 (47)	21,309 (51)
(内訳)						
病院	4,712 (56)	2,008 (46)	402 (47)	396 (46)	369 (43)	7,887 (51)
施設	2,824 (51)	1,651 (42)	363 (44)	349 (44)	386 (46)	5,573 (47)
在宅	5,364 (63)	1,344 (35)	278 (39)	431 (50)	432 (50)	7,849 (53)

\*調査対象の母集団: 2017年人口動態調査に基づく死亡年齢20歳以上の国内死亡者数

†ホスピス緩和ケア協会加盟施設の2017年緩和ケア病棟死亡者数に緩和ケア病棟届出施設の病床数カバー率で調整した推定値

‡有効回答数(%)は有効回答数/(発送数-不達数)で算出した値

表2. 回答数 都道府県別 がん

	死亡数*				発送数				有効回答数					
	病院	(内 PCU)	施設	自宅	合計	病院	施設	自宅	合計	病院	施設	自宅	PCU	合計
北海道	17,504	3,296	290	1,231	19,025	206	200	200	606	74	72	105	16	267
青森県	4,337	345	241	368	4,946	206	195	200	601	100	90	119	14	323
岩手県	4,111	802	175	311	4,597	206	139	200	545	86	68	117	19	290
宮城県	5,476	678	218	956	6,650	206	161	200	567	93	74	118	16	301
秋田県	3,761	415	124	178	4,063	206	90	177	473	105	37	96	15	253
山形県	3,429	487	180	327	3,936	206	118	200	524	98	48	126	11	283
福島県	5,526	849	206	658	6,390	206	164	200	570	80	61	108	16	265
茨城県	7,751	1,241	247	737	8,735	206	199	200	605	67	77	116	27	287
栃木県	4,805	789	225	711	5,741	206	174	200	580	84	75	119	22	300
群馬県	4,926	983	322	668	5,916	206	200	200	606	72	96	110	27	305
埼玉県	16,185	2,467	612	2,197	18,994	206	200	200	606	77	76	115	21	289
千葉県	14,191	2,915	529	2,357	17,077	206	200	200	606	80	84	118	14	296
東京都	26,565	5,137	1,190	6,018	33,773	206	200	200	606	63	73	107	27	270
神奈川県	18,065	3,957	1,051	4,196	23,312	206	200	200	606	66	81	109	21	277
新潟県	7,257	643	221	394	7,872	206	130	200	536	105	59	120	8	292
富山県	3,116	732	85	350	3,551	206	71	200	477	85	36	121	20	262
石川県	3,091	281	151	312	3,554	206	127	200	533	94	53	119	8	274
福井県	2,092	490	99	184	2,375	206	82	184	472	93	38	101	29	261
山梨県	2,060	141	67	297	2,424	206	41	200	447	99	13	112	9	233
長野県	5,403	840	267	710	6,380	206	200	200	606	93	81	143	20	337
岐阜県	4,797	1,013	329	890	6,016	206	200	200	606	91	90	129	23	333
静岡県	8,796	735	420	1,329	10,545	206	200	200	606	100	94	127	6	327
愛知県	15,880	3,525	951	2,197	19,028	206	200	200	606	76	88	112	22	298
三重県	4,295	1,290	242	614	5,151	206	200	200	606	71	86	118	29	304
滋賀県	3,194	786	84	363	3,641	206	72	200	478	91	32	123	18	264
京都府	6,432	1,647	178	986	7,596	206	143	200	549	55	46	111	24	236
大阪府	21,476	4,419	831	3,336	25,643	206	200	200	606	59	72	99	24	254
兵庫県	13,320	3,253	527	2,475	16,322	206	200	200	606	59	74	115	28	276
奈良県	3,210	367	133	688	4,031	206	116	200	522	87	43	104	17	251
和歌山県	2,675	150	159	416	3,250	206	133	200	539	88	47	105	5	245
鳥取県	1,704	376	104	182	1,990	206	87	182	475	79	40	105	28	252
島根県	2,148	348	114	237	2,499	206	100	200	506	90	45	124	27	286
岡山県	4,803	833	203	511	5,517	206	185	200	591	84	70	117	20	291
広島県	7,156	1,351	284	763	8,203	206	200	200	606	86	75	121	25	307
山口県	4,258	734	128	361	4,747	206	107	200	513	79	38	130	21	268
徳島県	2,172	338	90	199	2,461	206	82	199	487	86	34	101	18	239
香川県	2,441	397	150	333	2,924	206	131	200	537	83	58	117	13	271
愛媛県	3,872	848	140	538	4,550	206	110	200	516	64	40	130	15	249
高知県	2,159	671	41	245	2,445	206	35	200	441	65	12	112	32	221
福岡県	13,745	4,794	449	1,421	15,615	206	200	200	606	63	89	103	39	294
佐賀県	2,440	473	93	212	2,745	206	70	200	476	85	26	114	30	255
長崎県	4,059	674	147	459	4,665	206	129	200	535	88	44	116	20	268
熊本県	5,025	1,590	174	359	5,558	206	152	200	558	60	63	120	31	274
大分県	3,165	759	206	234	3,605	206	174	200	580	75	69	118	18	280
宮崎県	3,065	487	210	258	3,533	206	187	200	593	77	86	111	16	290
鹿児島県	4,550	1,015	205	473	5,228	206	187	200	593	70	56	108	24	258
沖縄県	2,620	744	91	307	3,018	206	59	200	465	40	15	75	14	144
合計	313,108	61,104	13,183	43,546	369,837	9,682	6,950	9,342	25,974	3,765	2,824	5,364	947	12,900

\*調査対象の母集団：2017年人口動態調査に基づく死亡年齢20歳以上の国内死亡者数

†ホスピス緩和ケア協会加盟施設の2017年緩和ケア病棟死亡者数に緩和ケア病棟届出施設の病床数カバー率で調整した推定値

表3. 回答数 都道府県別 心疾患

	死亡数*				発送数				有効回答数			
	病院	施設	自宅	合計	病院	施設	自宅	合計	病院	施設	自宅	合計
北海道	7,383	509	1,435	9,327	107	107	107	321	41	28	17	86
青森県	1,933	302	337	2,572	107	107	107	321	44	32	18	94
岩手県	2,009	247	608	2,864	107	107	107	321	50	47	35	132
宮城県	2,790	295	721	3,806	107	107	107	321	44	39	26	109
秋田県	1,651	192	206	2,049	107	107	107	321	49	38	41	128
山形県	1,617	187	498	2,302	107	107	107	321	51	36	35	122
福島県	2,688	347	969	4,004	107	107	107	321	42	47	25	114
茨城県	3,581	343	864	4,788	107	107	107	321	44	37	24	105
栃木県	2,413	328	790	3,531	107	107	107	321	36	33	29	98
群馬県	2,488	326	524	3,338	107	107	107	321	38	33	32	103
埼玉県	7,238	700	2,467	10,405	107	107	107	321	38	42	25	105
千葉県	6,046	556	2,573	9,175	107	107	107	321	38	39	13	90
東京都	11,866	1,131	4,472	17,469	107	107	107	321	43	35	18	96
神奈川県	7,765	911	2,967	11,643	107	107	107	321	35	33	25	93
新潟県	2,927	429	732	4,088	107	107	107	321	57	42	37	136
富山県	1,509	124	199	1,832	107	107	107	321	53	44	37	134
石川県	1,472	220	276	1,968	107	107	107	321	37	30	30	97
福井県	957	239	313	1,509	107	107	107	321	51	46	39	136
山梨県	957	132	220	1,309	107	99	107	313	43	19	37	99
長野県	2,724	503	729	3,956	107	107	107	321	45	41	31	117
岐阜県	2,474	375	592	3,441	107	107	107	321	35	49	34	118
静岡県	3,914	707	1,279	5,900	107	107	107	321	49	35	32	116
愛知県	6,263	891	1,485	8,639	107	107	107	321	47	37	33	117
三重県	2,091	377	618	3,086	107	107	107	321	34	34	36	104
滋賀県	1,434	154	561	2,149	107	107	107	321	50	38	36	124
京都府	2,855	343	1,329	4,527	107	107	107	321	48	39	28	115
大阪府	8,216	1,032	4,558	13,806	107	107	107	321	34	35	26	95
兵庫県	5,540	741	2,099	8,380	107	107	107	321	48	35	24	107
奈良県	1,449	209	697	2,355	107	107	107	321	42	34	28	104
和歌山県	1,375	292	483	2,150	107	107	107	321	44	36	27	107
鳥取県	636	154	231	1,021	107	107	107	321	39	38	36	113
島根県	940	185	276	1,401	107	107	107	321	51	38	38	127
岡山県	2,211	354	846	3,411	107	107	107	321	33	43	29	105
広島県	3,343	436	1,121	4,900	107	107	107	321	50	33	29	112
山口県	2,174	223	819	3,216	107	107	107	321	43	30	29	102
徳島県	1,077	139	227	1,443	106	108	107	321	39	32	30	101
香川県	1,192	241	519	1,952	107	107	107	321	48	45	30	123
愛媛県	2,208	232	675	3,115	107	107	107	321	47	33	25	105
高知県	1,390	84	309	1,783	107	78	107	292	37	23	26	86
福岡県	4,891	431	452	5,774	107	107	107	321	37	36	27	100
佐賀県	1,048	120	162	1,330	107	104	107	318	47	19	31	97
長崎県	2,006	281	362	2,649	107	107	107	321	38	34	23	95
熊本県	2,366	365	527	3,258	107	107	107	321	42	35	25	102
大分県	1,492	360	304	2,156	107	107	107	321	37	27	23	87
宮崎県	1,561	266	376	2,203	107	107	107	321	45	33	28	106
鹿児島県	2,592	325	468	3,385	107	107	107	321	39	26	23	88
沖縄県	1,121	164	360	1,645	107	107	107	321	26	13	14	53
合計	139,873	17,502	43,635	201,010	5,028	4,990	5,029	15,047	2,008	1,651	1,344	5,003

\*調査対象の母集団:2017年人口動態調査に基づく死亡年齢20歳以上の国内死亡者数

表4-1. 対象者背景 疾患別 患者

		がん (n=12,900)	心疾患 (n=5,003)	脳血管疾患 (n=1,043)	肺炎 (n=1,176)	腎不全 (n=1,187)	合計 (n=21,309)
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
性別*							
	男性	7,349 (57)	1,943 (39)	471 (45)	598 (51)	595 (50)	10,956 (51)
	女性	5,551 (43)	3,060 (61)	572 (55)	578 (49)	592 (50)	10,353 (49)
年齢*	平均値(標準偏差)	79.9 (11.3)	86.7 (9.7)	84.5 (10.8)	88.1 (8.5)	87.4 (8.3)	82.6 (11.2)
死因分類*							
	がん						
	口唇、口腔及び咽頭	245 (2)					
	食道	350 (3)					
	胃	1,630 (13)					
	結腸	1,309 (10)					
	直腸	523 (4)					
	肝・肝内胆管	888 (7)					
	胆のう・胆道	702 (5)					
	膵	1,272 (10)					
	喉頭	31 (0)					
	肺	2,330 (18)					
	皮膚	67 (1)					
	乳房	457 (4)					
	子宮	213 (2)					
	卵巣	131 (1)					
	前立腺	532 (4)					
	膀胱	376 (3)					
	中枢神経系	95 (1)					
	悪性リンパ腫	366 (3)					
	白血病	255 (2)					
	その他の造血組織	151 (1)					
	その他	977 (8)					
	心疾患						
	慢性リウマチ性		64 (1)				
	急性心筋梗塞		701 (14)				
	その他の虚血性		639 (13)				
	慢性非リウマチ性心内膜疾患		302 (6)				
	心筋症		89 (2)				
	不整脈及び伝導障害		789 (16)				
	心不全		2,274 (45)				
	その他の心疾患		145 (3)				
	脳血管疾患						
	くも膜下出血			99 (9)			
	脳内出血			280 (27)			
	脳梗塞			617 (59)			
	その他の脳血管疾患			47 (5)			
	腎不全						
	急性腎不全					64 (5)	
	慢性腎不全					901 (76)	
	詳細不明の腎不全					222 (19)	
同居者の有無							
	有	10,620 (82)	3,434 (69)	741 (71)	884 (75)	885 (75)	16,564 (78)
	無	2,045 (16)	1,412 (28)	264 (25)	258 (22)	271 (23)	4,250 (20)
	欠損	235 (2)	157 (3)	38 (4)	34 (3)	31 (3)	495 (2)
医療・介護費用総額/月							
	<10万	3,093 (24)	1,834 (37)	328 (31)	385 (33)	361 (30)	6,001 (28)
	<20万	4,297 (33)	1,705 (34)	367 (35)	410 (35)	417 (35)	7,196 (34)
	<40万	2,948 (23)	685 (14)	179 (17)	225 (19)	240 (20)	4,277 (20)
	<60万	816 (6)	111 (2)	27 (3)	40 (3)	48 (4)	1,042 (5)
	≥60万	387 (3)	46 (1)	15 (1)	21 (2)	15 (1)	484 (2)
	わからない	1,024 (8)	433 (9)	90 (9)	66 (6)	79 (7)	1,692 (8)
	欠損	335 (3)	189 (4)	37 (4)	29 (3)	27 (2)	617 (3)
世帯収入額/年							
	<100万	1,077 (8)	591 (12)	118 (11)	114 (10)	121 (10)	2,021 (10)
	<200万	2,407 (19)	1,040 (21)	221 (21)	228 (19)	259 (22)	4,155 (20)
	<400万	4,714 (37)	1,698 (34)	356 (34)	429 (37)	409 (35)	7,606 (36)
	<600万	1,738 (14)	638 (13)	118 (11)	158 (13)	139 (12)	2,791 (13)
	<800万	904 (7)	292 (6)	74 (7)	68 (6)	74 (6)	1,412 (7)
	≥800万	775 (6)	227 (5)	53 (5)	68 (6)	82 (7)	1,205 (6)
	わからない	872 (7)	299 (6)	58 (6)	62 (5)	75 (6)	1,366 (6)
	欠損	413 (3)	218 (4)	45 (4)	49 (4)	28 (2)	753 (4)

\* 人口動態調査死亡票情報を用いて再集計しており、政府統計値とは一致しない場合がある

表4-2. 対象者背景 疾患別 患者 (つづき)

	がん (n=12,900)	心疾患 (n=5,003)	脳血管疾患 (n=1,043)	肺炎 (n=1,176)	腎不全 (n=1,187)	合計 (n=21,309)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
<b>診断から亡くなるまでの期間</b>						
24時間以内	87 (1)	706 (14)	110 (11)	107 (9)	42 (4)	1,052 (5)
1週間以内	196 (2)	307 (6)	106 (10)	165 (14)	45 (4)	819 (4)
1か月以内	750 (6)	428 (9)	104 (10)	197 (17)	100 (8)	1,579 (7)
3か月以内	1,806 (14)	364 (7)	99 (9)	155 (13)	100 (8)	2,524 (12)
1年以内	3,906 (30)	545 (11)	133 (13)	144 (12)	199 (17)	4,927 (23)
5年以内	4,349 (34)	785 (16)	172 (16)	145 (12)	246 (21)	5,697 (27)
10年以内	921 (7)	412 (8)	91 (9)	56 (5)	142 (12)	1,622 (8)
10年より長い	519 (4)	514 (10)	105 (10)	60 (5)	172 (14)	1,370 (6)
わからない	188 (1)	701 (14)	94 (9)	96 (8)	95 (8)	1,174 (6)
欠損	178 (1)	241 (5)	29 (3)	51 (4)	46 (4)	545 (3)
<b>亡くなる前1か月の救急搬送</b>						
ない	10,844 (84)	3,898 (78)	823 (79)	920 (78)	945 (80)	17,430 (82)
1回	1,487 (12)	732 (15)	153 (15)	181 (15)	154 (13)	2,707 (13)
2回以上	284 (2)	146 (3)	20 (2)	34 (3)	41 (3)	525 (2)
わからない	62 (0)	39 (1)	9 (1)	2 (0)	5 (0)	117 (1)
欠損	223 (2)	188 (4)	38 (4)	39 (3)	42 (4)	530 (2)
<b>亡くなる1か月前のADL</b>						
自立	2,008 (16)	1,072 (21)	186 (18)	106 (9)	103 (9)	3,475 (16)
一部介助	4,180 (32)	1,273 (25)	137 (13)	225 (19)	282 (24)	6,097 (29)
ほぼ全介助	6,569 (51)	2,584 (52)	705 (68)	832 (71)	788 (66)	11,478 (54)
わからない	45 (0)	24 (0)	3 (0)	3 (0)	4 (0)	79 (0)
欠損	98 (1)	50 (1)	12 (1)	10 (1)	10 (1)	180 (1)
<b>亡くなる1か月前の意思伝達能力</b>						
問題なし	6,583 (51)	2,093 (42)	284 (27)	323 (27)	440 (37)	9,723 (46)
困難はあるが伝えられた	4,392 (34)	1,607 (32)	280 (27)	420 (36)	464 (39)	7,163 (34)
ほとんど伝えられない	1,189 (9)	669 (13)	234 (22)	227 (19)	182 (15)	2,501 (12)
全く伝えられない	594 (5)	526 (11)	229 (22)	185 (16)	81 (7)	1,615 (8)
わからない	62 (0)	44 (1)	6 (1)	6 (1)	6 (1)	124 (1)
欠損	80 (1)	64 (1)	10 (1)	15 (1)	14 (1)	183 (1)
<b>認知症の診断歴</b>						
有	2,460 (19)	1,794 (36)	406 (39)	536 (46)	437 (37)	5,633 (26)
無	10,017 (78)	2,927 (59)	550 (53)	575 (49)	685 (58)	14,754 (69)
わからない	309 (2)	212 (4)	64 (6)	47 (4)	46 (4)	678 (3)
欠損	114 (1)	70 (1)	23 (2)	18 (2)	19 (2)	244 (1)
<b>亡くなる3か月前の食事摂取量</b>						
いつも通り	2,660 (21)	1,825 (36)	353 (34)	314 (27)	286 (24)	5,438 (26)
少し減少していた(数口より多い)	4,895 (38)	1,440 (29)	199 (19)	336 (29)	442 (37)	7,312 (34)
減少していた(数口程度)	4,055 (31)	1,055 (21)	222 (21)	287 (24)	315 (27)	5,934 (28)
食べられない	1,024 (8)	409 (8)	197 (19)	178 (15)	96 (8)	1,904 (9)
わからない	177 (1)	193 (4)	44 (4)	45 (4)	29 (2)	488 (2)
欠損	89 (1)	81 (2)	28 (3)	16 (1)	19 (2)	233 (1)
<b>亡くなる3か月前時点の透析療法の利用</b>						
受けていない	12,007 (93)	4,590 (92)	978 (94)	1,104 (94)	905 (76)	19,584 (92)
血液透析を受けていた	277 (2)	180 (4)	16 (2)	25 (2)	238 (20)	736 (3)
腹膜透析を受けていた	42 (0)	9 (0)	4 (0)	3 (0)	13 (1)	71 (0)
血液・腹膜透析を併用していた	63 (0)	13 (0)	0 (0)	3 (0)	6 (1)	85 (0)
わからない	283 (2)	107 (2)	24 (2)	23 (2)	15 (1)	452 (2)
欠損	228 (2)	104 (2)	21 (2)	18 (2)	10 (1)	381 (2)

表4-3. 対象者背景 疾患別 患者 (つづき)

	がん (n=12,900)	心疾患 (n=5,003)	脳血管疾患 (n=1,043)	肺炎 (n=1,176)	腎不全 (n=1,187)	合計 (n=21,309)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
<b>亡くなった場所で過ごした期間</b>						
3日以内	722 (6)	752 (15)	111 (11)	123 (10)	80 (7)	1,788 (8)
1週間未満	942 (7)	271 (5)	67 (6)	81 (7)	69 (6)	1,430 (7)
1カ月未満	3,078 (24)	632 (13)	125 (12)	198 (17)	197 (17)	4,230 (20)
1カ月以上	4,790 (37)	1,173 (23)	262 (25)	300 (26)	379 (32)	6,904 (32)
わからない	897 (7)	790 (16)	162 (16)	146 (12)	133 (11)	2,128 (10)
欠損	2,471 (19)	1,385 (28)	316 (30)	328 (28)	329 (28)	4,829 (23)
<b>希望する最後の療養場所</b>						
自宅	7437 (58)	2218 (44)	401 (38)	564 (48)	651 (55)	11271 (53)
病院	827 (6)	209 (4)	37 (4)	52 (4)	51 (4)	1176 (6)
PCU	461 (4)	12 (0)	3 (0)	1 (0)	6 (1)	483 (2)
介護施設・老人ホーム	688 (5)	447 (9)	91 (9)	103 (9)	102 (9)	1431 (7)
その他	31 (0)	12 (0)	3 (0)	5 (0)	3 (0)	54 (0)
希望無し	919 (7)	462 (9)	92 (9)	102 (9)	99 (8)	1674 (8)
わからない	1868 (14)	1202 (24)	332 (32)	275 (23)	208 (18)	3885 (18)
欠損	669 (5)	441 (9)	84 (8)	74 (6)	67 (6)	1335 (6)
<b>患者本人の病状認識</b>						
治らないと考えていた	6016 (47)	896 (18)	162 (16)	182 (15)	375 (32)	7631 (36)
治ると考えていた	2071 (16)	331 (7)	62 (6)	80 (7)	92 (8)	2636 (12)
重い病状と考えていなかった	1083 (8)	717 (14)	91 (9)	122 (10)	153 (13)	2166 (10)
病気の自覚がなかった	1318 (10)	1221 (24)	261 (25)	324 (28)	206 (17)	3330 (16)
わからない	2107 (16)	1496 (30)	405 (39)	421 (36)	309 (26)	4738 (22)
欠損	305 (2)	342 (7)	62 (6)	47 (4)	52 (4)	808 (4)
<b>亡くなる前に蘇生処置が行われたか</b>						
はい	1066 (8)	1368 (27)	171 (16)	149 (13)	145 (12)	2899 (14)
いいえ	10184 (79)	2649 (53)	664 (64)	837 (71)	869 (73)	15203 (71)
わからない	1245 (10)	726 (15)	140 (13)	145 (12)	130 (11)	2386 (11)
欠損	405 (3)	260 (5)	68 (7)	45 (4)	43 (4)	821 (4)
<b>蘇生処置を希望していたか</b>						
はい	340 (3)	317 (6)	37 (4)	35 (3)	38 (3)	767 (4)
いいえ	7375 (57)	1921 (38)	457 (44)	599 (51)	639 (54)	10991 (52)
わからない	4776 (37)	2481 (50)	481 (46)	495 (42)	463 (39)	8696 (41)
欠損	409 (3)	284 (6)	68 (7)	47 (4)	47 (4)	855 (4)
<b>終末期医療に関する事前指示書を作成していたかどうか</b>						
作成していない	7621 (59)	2934 (59)	665 (64)	742 (63)	704 (59)	12666 (59)
恐らく作成していない	1430 (11)	490 (10)	74 (7)	84 (7)	129 (11)	2207 (10)
恐らく作成していた	555 (4)	156 (3)	30 (3)	41 (3)	47 (4)	829 (4)
作成していた	1104 (9)	343 (7)	60 (6)	112 (10)	105 (9)	1724 (8)
わからない	1744 (14)	781 (16)	146 (14)	147 (13)	148 (12)	2966 (14)
欠損	446 (3)	299 (6)	68 (7)	50 (4)	54 (5)	917 (4)



表5-1. 対象者背景 疾患×死亡場所別 患者

		がん				心疾患			脳血管障害			肺炎			腎不全		
		病院 (n=3,765)	施設 (n=2,824)	自宅 (n=5,364)	PCU (n=947)	病院 (n=2,008)	施設 (n=1,651)	自宅 (n=1,344)	病院 (n=402)	施設 (n=363)	自宅 (n=278)	病院 (n=396)	施設 (n=349)	自宅 (n=431)	病院 (n=369)	施設 (n=386)	自宅 (n=432)
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
性別*																	
	男性	2,336 (62)	1,215 (43)	3,269 (61)	529 (56)	875 (44)	425 (26)	643 (48)	195 (49)	144 (40)	132 (47)	221 (56)	150 (43)	227 (53)	190 (51)	162 (42)	243 (56)
	女性	1,429 (38)	1,609 (57)	2,095 (39)	418 (44)	1,133 (56)	1,226 (74)	701 (52)	207 (51)	219 (60)	146 (53)	175 (44)	199 (57)	204 (47)	179 (49)	224 (58)	189 (44)
年齢*	平均値(標準偏差)	77.8 (11.2)	87.3 (7.4)	78.2 (11.4)	75.0 (10.9)	85.6 (10.0)	90.7 (6.4)	83.5 (10.9)	82.8 (11.1)	87.9 (7.5)	82.5 (13.0)	87.2 (8.4)	89.6 (7.0)	87.7 (9.5)	84.9 (8.9)	90.0 (6.6)	87.2 (8.5)
死因分類*																	
	がん																
	口唇、口腔及び咽頭	60 (2)	57 (2)	97 (2)	31 (3)												
	食道	115 (3)	42 (1)	172 (3)	21 (2)												
	胃	432 (11)	330 (12)	746 (14)	122 (13)												
	結腸	348 (9)	362 (13)	533 (10)	66 (7)												
	直腸	155 (4)	119 (4)	212 (4)	37 (4)												
	肝・肝内胆管	272 (7)	197 (7)	374 (7)	45 (5)												
	胆のう・胆道	203 (5)	174 (6)	272 (5)	53 (6)												
	膵	370 (10)	189 (7)	597 (11)	116 (12)												
	喉頭	7 (0)	9 (0)	14 (0)	1 (0)												
	肺	746 (20)	430 (15)	964 (18)	190 (20)												
	皮膚	14 (0)	29 (1)	18 (0)	6 (1)												
	乳房	103 (3)	119 (4)	191 (4)	44 (5)												
	子宮	49 (1)	45 (2)	95 (2)	24 (3)												
	卵巣	27 (1)	20 (1)	61 (1)	23 (2)												
	前立腺	132 (4)	155 (5)	213 (4)	32 (3)												
	膀胱	105 (3)	110 (4)	136 (3)	25 (3)												
	中枢神経系	19 (1)	38 (1)	29 (1)	9 (1)												
	悪性リンパ腫	141 (4)	75 (3)	128 (2)	22 (2)												
	白血病	131 (3)	40 (1)	76 (1)	8 (1)												
	その他の造血組織	61 (2)	38 (1)	48 (1)	4 (0)												
	その他	275 (7)	246 (9)	388 (7)	68 (7)												
	心疾患																
	慢性リウマチ性					32 (2)	22 (1)	10 (1)									
	急性心筋梗塞					300 (15)	124 (8)	277 (21)									
	その他の虚血性					203 (10)	154 (9)	282 (21)									
	慢性非リウマチ性心内膜疾患					156 (8)	96 (6)	50 (4)									
	心筋症					59 (3)	11 (1)	19 (1)									
	不整脈及び伝導障害					303 (15)	221 (13)	265 (20)									
	心不全					901 (45)	1,002 (61)	371 (28)									
	その他の心疾患					54 (3)	21 (1)	70 (5)									
	脳血管疾患																
	くも膜下出血								49 (12)	14 (4)	36 (13)						
	脳内出血								114 (28)	85 (23)	81 (29)						
	脳梗塞								229 (57)	247 (68)	141 (51)						
	その他の脳血管疾患								10 (2)	17 (5)	20 (7)						
	腎不全																
	急性腎不全														30 (8)	21 (5)	13 (3)
	慢性腎不全														274 (74)	284 (74)	343 (79)
	詳細不明の腎不全														65 (18)	81 (21)	76 (18)

\* 人口動態調査死亡票情報を用いて再集計しており、政府統計値とは一致しない場合がある

表5-2. 対象者背景 疾患×死亡場所別 患者（つづき）

	がん				心疾患			脳血管障害			肺炎			腎不全		
	病院 (n=3,765)	施設 (n=2,824)	自宅 (n=5,364)	PCU (n=947)	病院 (n=2,008)	施設 (n=1,651)	自宅 (n=1,344)	病院 (n=402)	施設 (n=363)	自宅 (n=278)	病院 (n=396)	施設 (n=349)	自宅 (n=431)	病院 (n=369)	施設 (n=386)	自宅 (n=432)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
同居者の有無																
有	3,213 (85)	1,542 (55)	5,040 (94)	825 (87)	1,559 (78)	784 (47)	1,091 (81)	321 (80)	184 (51)	236 (85)	296 (75)	191 (55)	397 (92)	292 (79)	198 (51)	395 (91)
無	494 (13)	1,186 (42)	256 (5)	109 (12)	402 (20)	774 (47)	236 (18)	70 (17)	154 (42)	40 (14)	91 (23)	141 (40)	26 (6)	65 (18)	174 (45)	32 (7)
欠損	58 (2)	96 (3)	68 (1)	13 (1)	47 (2)	93 (6)	17 (1)	11 (3)	25 (7)	2 (1)	9 (2)	17 (5)	8 (2)	12 (3)	14 (4)	5 (1)
医療・介護費用総額/月																
<10万	803 (21)	422 (15)	1,734 (32)	134 (14)	745 (37)	393 (24)	696 (52)	125 (31)	76 (21)	127 (46)	116 (29)	71 (20)	198 (46)	113 (31)	53 (14)	195 (45)
<20万	1,301 (35)	1,177 (42)	1,542 (29)	277 (29)	682 (34)	812 (49)	211 (16)	141 (35)	170 (47)	56 (20)	138 (35)	164 (47)	108 (25)	128 (35)	177 (46)	112 (26)
<40万	879 (23)	791 (28)	998 (19)	280 (30)	312 (16)	294 (18)	79 (6)	74 (18)	82 (23)	23 (8)	81 (21)	83 (24)	61 (14)	70 (19)	106 (28)	64 (15)
<60万	253 (7)	160 (6)	289 (5)	114 (12)	59 (3)	41 (3)	11 (1)	10 (3)	13 (4)	4 (1)	15 (4)	13 (4)	12 (3)	18 (5)	19 (5)	11 (3)
≥60万	140 (4)	67 (2)	140 (3)	40 (4)	23 (1)	14 (1)	9 (1)	8 (2)	4 (1)	3 (1)	11 (3)	2 (1)	8 (2)	7 (2)	3 (1)	5 (1)
わからない	300 (8)	151 (5)	497 (9)	76 (8)	131 (7)	53 (3)	249 (19)	28 (7)	13 (4)	49 (18)	24 (6)	16 (5)	26 (6)	21 (6)	23 (6)	35 (8)
欠損	89 (2)	56 (2)	164 (3)	26 (3)	56 (3)	44 (3)	89 (7)	16 (4)	5 (1)	16 (6)	11 (3)	0 (0)	18 (4)	12 (3)	5 (1)	10 (2)
世帯収入額/年																
<100万	306 (8)	343 (12)	355 (7)	73 (8)	237 (12)	230 (14)	124 (9)	47 (12)	42 (12)	29 (10)	44 (11)	35 (10)	35 (8)	35 (10)	40 (10)	46 (11)
<200万	729 (19)	602 (21)	928 (17)	148 (16)	393 (20)	347 (21)	300 (22)	81 (20)	85 (23)	55 (20)	83 (21)	75 (22)	70 (16)	84 (23)	95 (25)	80 (19)
<400万	1,397 (37)	974 (35)	1,991 (37)	352 (37)	719 (36)	574 (35)	405 (30)	140 (35)	123 (34)	93 (34)	139 (35)	118 (34)	172 (40)	124 (34)	133 (35)	152 (35)
<600万	497 (13)	308 (11)	804 (15)	129 (14)	262 (13)	206 (13)	170 (13)	43 (11)	45 (12)	30 (11)	45 (11)	58 (17)	55 (13)	54 (15)	38 (10)	47 (11)
<800万	243 (7)	194 (7)	397 (7)	70 (7)	127 (6)	99 (6)	66 (5)	25 (6)	30 (8)	19 (7)	18 (5)	22 (6)	28 (7)	22 (6)	22 (6)	30 (7)
≥800万	191 (5)	168 (6)	346 (7)	70 (7)	91 (5)	73 (4)	63 (5)	24 (6)	13 (4)	16 (6)	24 (6)	23 (7)	21 (5)	24 (7)	28 (7)	30 (7)
わからない	271 (7)	154 (6)	371 (7)	76 (8)	103 (5)	65 (4)	131 (10)	22 (6)	15 (4)	21 (8)	27 (7)	11 (3)	24 (6)	16 (4)	22 (6)	37 (9)
欠損	131 (4)	81 (3)	172 (3)	29 (3)	76 (4)	57 (4)	85 (6)	20 (5)	10 (3)	15 (5)	16 (4)	7 (2)	26 (6)	10 (3)	8 (2)	10 (2)
診断から亡くなるまでの期間																
24時間以内	30 (1)	38 (1)	17 (0)	2 (0)	331 (16)	159 (10)	216 (16)	45 (11)	23 (6)	42 (15)	39 (10)	29 (8)	39 (9)	18 (5)	14 (4)	10 (2)
1週間以内	105 (3)	47 (2)	40 (1)	4 (0)	164 (8)	105 (6)	38 (3)	59 (15)	22 (6)	25 (9)	59 (15)	43 (12)	63 (15)	16 (4)	15 (4)	14 (3)
1か月以内	326 (9)	158 (6)	220 (4)	46 (5)	245 (12)	127 (8)	56 (4)	59 (15)	36 (10)	9 (3)	68 (17)	61 (17)	68 (16)	45 (12)	31 (8)	24 (6)
3か月以内	537 (14)	416 (15)	736 (14)	117 (12)	191 (10)	124 (8)	49 (4)	56 (14)	26 (7)	17 (6)	70 (18)	35 (10)	50 (12)	40 (11)	33 (9)	27 (6)
1年以内	1,110 (29)	849 (30)	1,674 (31)	273 (29)	238 (12)	208 (13)	99 (7)	59 (15)	46 (13)	28 (10)	66 (17)	38 (11)	40 (9)	56 (15)	66 (17)	77 (18)
5年以内	1,207 (32)	841 (30)	1,915 (36)	386 (41)	288 (14)	308 (19)	189 (14)	58 (14)	71 (20)	43 (15)	51 (13)	54 (15)	40 (9)	65 (18)	88 (23)	93 (22)
10年以内	246 (7)	187 (7)	415 (8)	73 (8)	157 (8)	143 (9)	112 (8)	20 (5)	48 (13)	23 (8)	7 (2)	23 (7)	26 (6)	46 (12)	34 (9)	62 (14)
10年より長い	128 (3)	127 (5)	227 (4)	37 (4)	187 (9)	156 (9)	171 (13)	24 (6)	49 (14)	32 (12)	10 (3)	14 (4)	36 (8)	53 (14)	55 (14)	64 (15)
わからない	32 (1)	104 (4)	47 (1)	5 (1)	139 (7)	234 (14)	328 (24)	14 (3)	35 (10)	45 (16)	10 (3)	39 (11)	47 (11)	17 (5)	38 (10)	40 (9)
欠損	44 (1)	57 (2)	73 (1)	4 (0)	68 (3)	87 (5)	86 (6)	8 (2)	7 (2)	14 (5)	16 (4)	13 (4)	22 (5)	13 (4)	12 (3)	21 (5)
亡くなる前1か月の救急搬送																
ない	2,888 (77)	2,443 (87)	4,737 (88)	776 (82)	1,355 (67)	1,406 (85)	1,137 (85)	280 (70)	305 (84)	238 (86)	287 (72)	286 (82)	347 (81)	250 (68)	334 (87)	361 (84)
1回	678 (18)	219 (8)	462 (9)	128 (14)	483 (24)	126 (8)	123 (9)	92 (23)	36 (10)	25 (9)	84 (21)	45 (13)	52 (12)	79 (21)	29 (8)	46 (11)
2回以上	115 (3)	65 (2)	87 (2)	17 (2)	73 (4)	42 (3)	31 (2)	10 (2)	6 (2)	4 (1)	13 (3)	5 (1)	16 (4)	21 (6)	11 (3)	9 (2)
わからない	11 (0)	39 (1)	9 (0)	3 (0)	11 (1)	20 (1)	8 (1)	1 (0)	6 (2)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	1 (0)
欠損	73 (2)	58 (2)	69 (1)	23 (2)	86 (4)	57 (3)	45 (3)	19 (5)	10 (3)	9 (3)	12 (3)	11 (3)	16 (4)	17 (5)	10 (3)	15 (3)
亡くなる1か月前のADL																
自立	944 (25)	70 (2)	797 (15)	197 (21)	480 (24)	37 (2)	555 (41)	93 (23)	7 (2)	86 (31)	56 (14)	8 (2)	42 (10)	46 (12)	8 (2)	49 (11)
一部介助	1,260 (33)	624 (22)	1,979 (37)	317 (33)	552 (27)	316 (19)	405 (30)	70 (17)	31 (9)	36 (13)	91 (23)	35 (10)	99 (23)	82 (22)	76 (20)	124 (29)
ほぼ全介助	1,515 (40)	2,095 (74)	2,536 (47)	423 (45)	950 (47)	1,276 (77)	358 (27)	233 (58)	319 (88)	153 (55)	245 (62)	300 (86)	287 (67)	239 (65)	295 (76)	254 (59)
わからない	17 (0)	18 (1)	7 (0)	3 (0)	7 (0)	8 (0)	9 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	1 (0)
欠損	29 (1)	17 (1)	45 (1)	7 (1)	19 (1)	14 (1)	17 (1)	4 (1)	6 (2)	2 (1)	4 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)	4 (1)	4 (1)

表5-3. 対象者背景 疾患×死亡場所別 患者 (つづき)

	がん				心疾患			脳血管障害			肺炎			腎不全		
	病院 (n=3,765)	施設 (n=2,824)	自宅 (n=5,364)	PCU (n=947)	病院 (n=2,008)	施設 (n=1,651)	自宅 (n=1,344)	病院 (n=402)	施設 (n=363)	自宅 (n=278)	病院 (n=396)	施設 (n=349)	自宅 (n=431)	病院 (n=369)	施設 (n=386)	自宅 (n=432)
亡くなる1か月前の意思伝達能力																
問題なし	2,173 (58)	723 (26)	3,136 (58)	551 (58)	909 (45)	331 (20)	853 (63)	130 (32)	32 (9)	122 (44)	132 (33)	43 (12)	148 (34)	137 (37)	102 (26)	201 (47)
困難はあるが伝えられた	1,080 (29)	1,212 (43)	1,802 (34)	298 (31)	612 (30)	647 (39)	348 (26)	87 (22)	105 (29)	88 (32)	123 (31)	128 (37)	169 (39)	143 (39)	152 (39)	169 (39)
ほとんど伝えられない	302 (8)	546 (19)	277 (5)	64 (7)	238 (12)	350 (21)	81 (6)	74 (18)	118 (33)	42 (15)	71 (18)	91 (26)	65 (15)	50 (14)	90 (23)	42 (10)
全く伝えられない	167 (4)	302 (11)	97 (2)	28 (3)	221 (11)	273 (17)	32 (2)	100 (25)	106 (29)	23 (8)	64 (16)	79 (23)	42 (10)	32 (9)	34 (9)	15 (3)
わからない	15 (0)	26 (1)	16 (0)	5 (1)	9 (0)	24 (1)	11 (1)	5 (1)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	4 (1)	1 (0)	1 (0)	4 (1)	1 (0)
欠損	28 (1)	15 (1)	36 (1)	1 (0)	19 (1)	26 (2)	19 (1)	6 (1)	1 (0)	3 (1)	5 (1)	4 (1)	6 (1)	6 (2)	4 (1)	4 (1)
認知症の診断歴																
有	478 (13)	1,291 (46)	622 (12)	69 (7)	619 (31)	916 (55)	259 (19)	130 (32)	200 (55)	76 (27)	164 (41)	208 (60)	164 (38)	115 (31)	188 (49)	134 (31)
無	3,186 (85)	1,386 (49)	4,592 (86)	853 (90)	1,278 (64)	636 (39)	1,013 (75)	248 (62)	122 (34)	180 (65)	212 (54)	123 (35)	240 (56)	236 (64)	169 (44)	280 (65)
わからない	71 (2)	120 (4)	97 (2)	21 (2)	84 (4)	72 (4)	56 (4)	17 (4)	34 (9)	13 (5)	13 (3)	13 (4)	21 (5)	10 (3)	23 (6)	13 (3)
欠損	30 (1)	27 (1)	53 (1)	4 (0)	27 (1)	27 (2)	16 (1)	7 (2)	7 (2)	9 (3)	7 (2)	5 (1)	6 (1)	8 (2)	6 (2)	5 (1)
亡くなる3か月前の食事摂取量																
いつも通り	859 (23)	496 (18)	1,107 (21)	198 (21)	773 (39)	365 (22)	687 (51)	162 (40)	64 (18)	127 (46)	111 (28)	58 (17)	145 (34)	109 (30)	77 (20)	100 (23)
少し減少していた(数口より多い)	1,438 (38)	935 (33)	2,166 (40)	356 (38)	566 (28)	505 (31)	369 (27)	58 (14)	86 (24)	55 (20)	96 (24)	92 (26)	148 (34)	119 (32)	126 (33)	197 (46)
減少していた(数口程度)	1,045 (28)	988 (35)	1,696 (32)	326 (34)	360 (18)	490 (30)	205 (15)	61 (15)	114 (31)	47 (17)	91 (23)	106 (30)	90 (21)	88 (24)	116 (30)	111 (26)
食べられない	344 (9)	286 (10)	337 (6)	57 (6)	222 (11)	152 (9)	35 (3)	98 (24)	69 (19)	30 (11)	82 (21)	55 (16)	41 (10)	40 (11)	40 (10)	16 (4)
わからない	48 (1)	97 (3)	24 (0)	8 (1)	54 (3)	111 (7)	28 (2)	17 (4)	20 (6)	7 (3)	10 (3)	31 (9)	4 (1)	7 (2)	17 (4)	5 (1)
欠損	31 (1)	22 (1)	34 (1)	2 (0)	33 (2)	28 (2)	20 (1)	6 (1)	10 (3)	12 (4)	6 (2)	7 (2)	3 (1)	6 (2)	10 (3)	3 (1)
亡くなる3か月前時点の透析療法の利用																
受けていない	3,427 (91)	2,671 (95)	5,035 (94)	874 (92)	1,798 (90)	1,553 (94)	1,239 (92)	374 (93)	341 (94)	263 (95)	362 (91)	332 (95)	410 (95)	231 (63)	332 (86)	342 (79)
血液透析を受けていた	139 (4)	32 (1)	87 (2)	19 (2)	113 (6)	23 (1)	44 (3)	11 (3)	3 (1)	2 (1)	14 (4)	3 (1)	8 (2)	117 (32)	42 (11)	79 (18)
腹膜透析を受けていた	11 (0)	8 (0)	20 (0)	3 (0)	4 (0)	1 (0)	4 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (0)	0 (0)	3 (1)	3 (1)	7 (2)
血液・腹膜透析を併用していた	29 (1)	9 (0)	21 (0)	4 (0)	5 (0)	4 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (1)	0 (0)	5 (1)	1 (0)	0 (0)
わからない	97 (3)	76 (3)	80 (1)	30 (3)	40 (2)	43 (3)	24 (2)	8 (2)	10 (3)	6 (2)	11 (3)	7 (2)	5 (1)	8 (2)	5 (1)	2 (0)
欠損	62 (2)	28 (1)	121 (2)	17 (2)	48 (2)	27 (2)	29 (2)	7 (2)	7 (2)	7 (3)	6 (2)	4 (1)	8 (2)	5 (1)	3 (1)	2 (0)
亡くなった場所で過ごした期間																
3日以内	323 (9)	105 (4)	243 (5)	51 (5)	467 (23)	106 (6)	179 (13)	63 (16)	15 (4)	33 (12)	57 (14)	28 (8)	38 (9)	44 (12)	16 (4)	20 (5)
1週間未満	367 (10)	108 (4)	352 (7)	115 (12)	164 (8)	67 (4)	40 (3)	43 (11)	14 (4)	10 (4)	34 (9)	15 (4)	32 (7)	24 (7)	15 (4)	30 (7)
1か月未満	1,257 (33)	353 (13)	1,104 (21)	364 (38)	424 (21)	134 (8)	74 (6)	87 (22)	21 (6)	17 (6)	96 (24)	48 (14)	54 (13)	94 (25)	47 (12)	56 (13)
1か月以上	1,442 (38)	1,059 (38)	1,923 (36)	366 (39)	545 (27)	439 (27)	189 (14)	128 (32)	90 (25)	44 (16)	131 (33)	90 (26)	79 (18)	144 (39)	119 (31)	116 (27)
わからない	112 (3)	369 (13)	405 (8)	11 (1)	129 (6)	294 (18)	367 (27)	20 (5)	85 (23)	57 (21)	32 (8)	53 (15)	61 (14)	22 (6)	54 (14)	57 (13)
欠損	264 (7)	830 (29)	1,337 (25)	40 (4)	279 (14)	611 (37)	495 (37)	61 (15)	138 (38)	117 (42)	46 (12)	115 (33)	167 (39)	41 (11)	135 (35)	153 (35)
希望する最後の療養場所																
自宅	1,526 (41)	973 (34)	4,638 (86)	300 (32)	853 (42)	502 (30)	863 (64)	136 (34)	84 (23)	181 (65)	137 (35)	108 (31)	319 (74)	177 (48)	129 (33)	345 (80)
病院	623 (17)	57 (2)	51 (1)	96 (10)	172 (9)	31 (2)	6 (0)	33 (8)	4 (1)	0 (0)	41 (10)	6 (2)	5 (1)	41 (11)	6 (2)	4 (1)
PCU	119 (3)	40 (1)	31 (1)	271 (29)	9 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (1)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (0)
介護施設・老人ホーム	30 (1)	625 (22)	29 (1)	4 (0)	60 (3)	372 (23)	15 (1)	12 (3)	77 (21)	2 (1)	18 (5)	79 (23)	6 (1)	8 (2)	82 (21)	12 (3)
その他	12 (0)	6 (0)	8 (0)	5 (1)	5 (0)	5 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (0)	3 (1)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)
希望無し	442 (12)	269 (10)	116 (2)	92 (10)	206 (10)	181 (11)	75 (6)	45 (11)	36 (10)	11 (4)	42 (11)	38 (11)	22 (5)	41 (11)	45 (12)	13 (3)
わからない	789 (21)	686 (24)	252 (5)	141 (15)	528 (26)	440 (27)	234 (17)	143 (36)	135 (37)	54 (19)	128 (32)	101 (29)	46 (11)	77 (21)	100 (26)	31 (7)
欠損	224 (6)	168 (6)	239 (4)	38 (4)	175 (9)	118 (7)	148 (11)	31 (8)	24 (7)	29 (10)	26 (7)	17 (5)	31 (7)	22 (6)	22 (6)	23 (5)

表5-4. 対象者背景 疾患×死亡場所別 患者 (つづき)

	がん				心疾患			脳血管障害			肺炎			腎不全		
	病院 (n=3,765)	施設 (n=2,824)	自宅 (n=5,364)	PCU (n=947)	病院 (n=2,008)	施設 (n=1,651)	自宅 (n=1,344)	病院 (n=402)	施設 (n=363)	自宅 (n=278)	病院 (n=396)	施設 (n=349)	自宅 (n=431)	病院 (n=369)	施設 (n=386)	自宅 (n=432)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
<b>患者本人の病状認識</b>																
治らないと考えていた	1,685 (45)	764 (27)	2,996 (56)	571 (60)	399 (20)	254 (15)	243 (18)	60 (15)	59 (16)	43 (15)	56 (14)	50 (14)	76 (18)	126 (34)	88 (23)	161 (37)
治ると考えていた	811 (22)	207 (7)	871 (16)	182 (19)	185 (9)	72 (4)	74 (6)	33 (8)	11 (3)	18 (6)	42 (11)	10 (3)	28 (7)	46 (12)	17 (4)	29 (7)
重い病状と考えていなかった	371 (10)	282 (10)	372 (7)	58 (6)	333 (17)	155 (9)	229 (17)	37 (9)	11 (3)	43 (15)	49 (12)	26 (7)	47 (11)	58 (16)	37 (10)	58 (13)
病気の自覚がなかった	272 (7)	708 (25)	305 (6)	33 (3)	432 (22)	462 (28)	327 (24)	95 (24)	104 (29)	62 (22)	88 (22)	118 (34)	118 (27)	42 (11)	104 (27)	60 (14)
わからない	534 (14)	784 (28)	698 (13)	91 (10)	546 (27)	603 (37)	347 (26)	155 (39)	158 (44)	92 (33)	140 (35)	139 (40)	142 (33)	82 (22)	122 (32)	105 (24)
欠損	92 (2)	79 (3)	122 (2)	12 (1)	113 (6)	105 (6)	124 (9)	22 (5)	20 (6)	20 (7)	21 (5)	6 (2)	20 (5)	15 (4)	18 (5)	19 (4)
<b>亡くなる前に蘇生処置が行われたか</b>																
はい	519 (14)	206 (7)	301 (6)	40 (4)	802 (40)	271 (16)	295 (22)	83 (21)	47 (13)	41 (15)	63 (16)	41 (12)	45 (10)	83 (22)	25 (6)	37 (9)
いいえ	2,576 (68)	2,080 (74)	4,735 (88)	793 (84)	843 (42)	956 (58)	850 (63)	234 (58)	236 (65)	194 (70)	246 (62)	238 (68)	353 (82)	218 (59)	286 (74)	365 (84)
わからない	553 (15)	448 (16)	149 (3)	95 (10)	291 (14)	349 (21)	86 (6)	59 (15)	63 (17)	18 (6)	69 (17)	58 (17)	18 (4)	56 (15)	62 (16)	12 (3)
欠損	117 (3)	90 (3)	179 (3)	19 (2)	72 (4)	75 (5)	113 (8)	26 (6)	17 (5)	25 (9)	18 (5)	12 (3)	15 (3)	12 (3)	13 (3)	18 (4)
<b>蘇生処置を希望していたか</b>																
はい	140 (4)	68 (2)	111 (2)	21 (2)	172 (9)	49 (3)	96 (7)	23 (6)	6 (2)	8 (3)	17 (4)	9 (3)	9 (2)	21 (6)	7 (2)	10 (2)
いいえ	1,984 (53)	1,551 (55)	3,245 (61)	595 (63)	764 (38)	735 (45)	422 (31)	173 (43)	168 (46)	116 (42)	196 (49)	180 (52)	223 (52)	178 (48)	213 (55)	248 (57)
わからない	1,523 (40)	1,111 (39)	1,835 (34)	307 (32)	990 (49)	785 (48)	706 (53)	184 (46)	171 (47)	126 (45)	164 (41)	147 (42)	184 (43)	155 (42)	151 (39)	157 (36)
欠損	118 (3)	94 (3)	173 (3)	24 (3)	82 (4)	82 (5)	120 (9)	22 (5)	18 (5)	28 (10)	19 (5)	13 (4)	15 (3)	15 (4)	15 (4)	17 (4)
<b>終末期医療に関する事前指示書を作成していたかどうか</b>																
作成していない	2,056 (55)	1,600 (57)	3,484 (65)	481 (51)	1,203 (60)	927 (56)	804 (60)	261 (65)	222 (61)	182 (65)	229 (58)	204 (58)	309 (72)	204 (55)	221 (57)	279 (65)
恐らく作成していない	492 (13)	303 (11)	518 (10)	117 (12)	196 (10)	157 (10)	137 (10)	29 (7)	26 (7)	19 (7)	42 (11)	21 (6)	21 (5)	48 (13)	41 (11)	40 (9)
恐らく作成していた	176 (5)	124 (4)	191 (4)	64 (7)	73 (4)	64 (4)	19 (1)	17 (4)	10 (3)	3 (1)	21 (5)	12 (3)	8 (2)	16 (4)	17 (4)	14 (3)
作成していた	263 (7)	334 (12)	395 (7)	112 (12)	109 (5)	198 (12)	36 (3)	15 (4)	30 (8)	15 (5)	32 (8)	50 (14)	30 (7)	24 (7)	47 (12)	34 (8)
わからない	655 (17)	370 (13)	567 (11)	152 (16)	336 (17)	229 (14)	216 (16)	56 (14)	59 (16)	31 (11)	54 (14)	48 (14)	45 (10)	61 (17)	42 (11)	45 (10)
欠損	123 (3)	93 (3)	209 (4)	21 (2)	91 (5)	76 (5)	132 (10)	24 (6)	16 (4)	28 (10)	18 (5)	14 (4)	18 (4)	16 (4)	18 (5)	20 (5)

表6. 対象者背景 疾患別 遺族

		がん	心疾患	脳血管疾患	肺炎	腎不全	合計
		(n=12,900)	(n=5,003)	(n=1,043)	(n=1,176)	(n=1,187)	(n=21,309)
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
性別							
	男性	4,408 (34)	2,198 (44)	406 (39)	460 (39)	435 (37)	7,907 (37)
	女性	8,327 (65)	2,711 (54)	613 (59)	696 (59)	738 (62)	13,085 (61)
	欠損	165 (1)	94 (2)	24 (2)	20 (2)	14 (1)	317 (2)
年齢	平均値(標準偏差)	64.8 (11.5)	65.7 (10.3)	66.1 (10.6)	66.8 (10.3)	65.5 (10.5)	65.2 (11.1)
続柄							
	配偶者	4,982 (39)	829 (17)	260 (25)	221 (19)	224 (19)	6,516 (31)
	子	5,648 (44)	2,875 (58)	543 (52)	683 (58)	697 (59)	10,446 (49)
	嫁・婿	1,222 (10)	718 (14)	126 (12)	150 (13)	155 (13)	2,371 (11)
	親	272 (2)	138 (3)	25 (2)	28 (2)	32 (3)	495 (2)
	その他の親族	545 (4)	297 (6)	53 (5)	65 (6)	52 (4)	1,012 (5)
	その他	64 (1)	37 (1)	10 (1)	9 (1)	11 (1)	131 (1)
	欠損	167 (1)	109 (2)	26 (3)	20 (2)	16 (1)	338 (2)
介護時の就労状況							
	無職	6,247 (48)	2,148 (43)	499 (48)	574 (49)	585 (49)	10,053 (47)
	辞職	701 (5)	253 (5)	40 (4)	47 (4)	66 (6)	1,107 (5)
	休暇取得	1,036 (8)	94 (2)	28 (3)	36 (3)	43 (4)	1,237 (6)
	パートタイム	1,337 (10)	636 (13)	142 (14)	151 (13)	157 (13)	2,423 (11)
	フルタイム	3,269 (25)	1,632 (33)	293 (28)	326 (28)	307 (26)	5,827 (27)
	欠損	310 (2)	240 (5)	41 (4)	42 (4)	29 (2)	662 (3)
介護していた時間							
	付き添っていない	1,117 (9)	1,082 (22)	198 (19)	179 (15)	128 (11)	2,704 (13)
	週1-3日	2,075 (16)	1,205 (24)	236 (23)	257 (22)	292 (25)	4,065 (19)
	週4-6日	1,276 (10)	437 (9)	104 (10)	121 (10)	122 (10)	2,060 (10)
	毎日	8,190 (64)	1,999 (40)	443 (43)	585 (50)	620 (52)	11,837 (56)
	欠損	242 (2)	280 (6)	62 (6)	34 (3)	25 (2)	643 (3)
家族の患者に対する病状認識							
	治らないと考えていた	10,311 (80)	2,330 (47)	613 (59)	614 (52)	808 (68)	14,676 (69)
	治ると考えていた	1,327 (10)	413 (8)	82 (8)	135 (11)	100 (8)	2,057 (10)
	重い病状と考えていなかった	607 (5)	1,000 (20)	115 (11)	183 (16)	153 (13)	2,058 (10)
	重い病状を知らなかった	205 (2)	187 (4)	18 (2)	29 (2)	17 (1)	456 (2)
	発症前だった	115 (1)	527 (11)	126 (12)	104 (9)	34 (3)	906 (4)
	欠損	335 (3)	546 (11)	89 (9)	111 (9)	75 (6)	1,156 (5)
身体の状態							
	非常によくなかった	426 (3)	146 (3)	37 (4)	34 (3)	47 (4)	690 (3)
	よくなかった	1,938 (15)	664 (13)	156 (15)	147 (13)	166 (14)	3,071 (14)
	まあまあだった	6,861 (53)	2,473 (49)	530 (51)	653 (56)	616 (52)	11,133 (52)
	よかった	3,493 (27)	1,557 (31)	288 (28)	319 (27)	342 (29)	5,999 (28)
	欠損	182 (1)	163 (3)	32 (3)	23 (2)	16 (1)	416 (2)
こころの状態							
	非常によくなかった	1,062 (8)	235 (5)	63 (6)	70 (6)	74 (6)	1,504 (7)
	よくなかった	3,635 (28)	924 (19)	212 (20)	236 (20)	261 (22)	5,268 (25)
	まあまあだった	6,152 (48)	2,514 (50)	528 (51)	601 (51)	617 (52)	10,412 (49)
	よかった	1,841 (14)	1,157 (23)	207 (20)	243 (21)	217 (18)	3,665 (17)
	欠損	210 (2)	173 (4)	33 (3)	26 (2)	18 (2)	460 (2)

表7. 対象者背景 疾患×死亡場所別 遺族

	がん				心疾患			脳血管障害			肺炎			腎不全			
	病院 (n=3,765)	施設 (n=2,824)	自宅 (n=5,364)	PCU (n=947)	病院 (n=2,008)	施設 (n=1,651)	自宅 (n=1,344)	病院 (n=402)	施設 (n=363)	自宅 (n=278)	病院 (n=396)	施設 (n=349)	自宅 (n=431)	病院 (n=369)	施設 (n=386)	自宅 (n=432)	
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
性別																	
男性	1,315 (35)	1,225 (43)	1,532 (29)	336 (36)	871 (43)	773 (47)	554 (41)	163 (41)	144 (40)	99 (36)	173 (44)	135 (39)	152 (35)	141 (38)	176 (46)	118 (27)	
女性	2,390 (64)	1,548 (55)	3,782 (71)	607 (64)	1,112 (55)	840 (51)	759 (57)	227 (57)	209 (58)	177 (64)	213 (54)	212 (61)	271 (63)	225 (61)	205 (53)	308 (71)	
欠損	60 (2)	51 (2)	50 (1)	4 (0)	25 (1)	38 (2)	31 (2)	12 (3)	10 (3)	2 (1)	10 (3)	2 (1)	8 (2)	3 (1)	5 (1)	6 (1)	
年齢	平均値(標準偏差)	64 (11.7)	65 (10.2)	65 (11.9)	64.4 (12.3)	65.6 (10.4)	66.6 (9.0)	64.5 (11.4)	66.4 (11.2)	66.5 (9.5)	65.3 (11.1)	66.2 (10.4)	65.9 (9.6)	67.9 (10.8)	64.4 (11.3)	66.0 (9.6)	66.1 (10.6)
続柄																	
配偶者	1,606 (43)	401 (14)	2,508 (47)	467 (49)	432 (22)	118 (7)	279 (21)	121 (30)	62 (17)	77 (28)	75 (19)	43 (12)	103 (24)	76 (21)	40 (10)	108 (25)	
子	1,510 (40)	1,741 (62)	2,056 (38)	341 (36)	1,103 (55)	1,041 (63)	731 (54)	194 (48)	212 (58)	137 (49)	237 (60)	206 (59)	240 (56)	218 (59)	245 (64)	234 (54)	
嫁・婿	329 (9)	357 (13)	471 (9)	65 (7)	271 (14)	276 (17)	171 (13)	51 (13)	46 (13)	29 (10)	46 (12)	55 (16)	49 (11)	41 (11)	60 (16)	54 (13)	
親	73 (2)	73 (3)	109 (2)	17 (2)	55 (3)	49 (3)	34 (3)	8 (2)	9 (3)	8 (3)	2 (1)	11 (3)	15 (4)	11 (3)	12 (3)	9 (2)	
その他の親族	166 (4)	181 (6)	148 (3)	50 (5)	105 (5)	109 (7)	83 (6)	15 (4)	20 (6)	18 (7)	24 (6)	28 (8)	13 (3)	15 (4)	22 (6)	15 (4)	
その他	19 (1)	26 (1)	16 (0)	3 (0)	9 (0)	20 (1)	8 (1)	0 (0)	5 (1)	5 (2)	2 (1)	4 (1)	3 (1)	3 (1)	1 (0)	7 (2)	
欠損	62 (2)	45 (2)	56 (1)	4 (0)	33 (2)	38 (2)	38 (3)	13 (3)	9 (3)	4 (1)	10 (3)	2 (1)	8 (2)	5 (1)	6 (2)	5 (1)	
介護時の就労状況																	
無職	1,723 (46)	1,160 (41)	2,912 (54)	452 (48)	906 (45)	678 (41)	564 (42)	187 (47)	177 (49)	135 (49)	178 (45)	152 (44)	244 (57)	183 (50)	181 (47)	221 (51)	
辞職	173 (5)	126 (5)	360 (7)	42 (4)	90 (5)	96 (6)	67 (5)	20 (5)	8 (2)	12 (4)	13 (3)	9 (3)	25 (6)	18 (5)	23 (6)	25 (6)	
休暇取得	279 (7)	78 (3)	583 (11)	96 (10)	51 (3)	21 (1)	22 (2)	14 (4)	7 (2)	7 (3)	10 (3)	6 (2)	20 (5)	15 (4)	4 (1)	24 (6)	
パートタイム	442 (12)	390 (14)	405 (8)	100 (11)	227 (11)	232 (14)	177 (13)	56 (14)	55 (15)	31 (11)	55 (14)	54 (16)	42 (10)	41 (11)	51 (13)	65 (15)	
フルタイム	1,044 (28)	985 (35)	995 (19)	245 (26)	659 (33)	547 (33)	426 (32)	110 (27)	103 (28)	80 (29)	123 (31)	121 (35)	82 (19)	107 (29)	116 (30)	84 (19)	
欠損	104 (3)	85 (3)	109 (2)	12 (1)	75 (4)	77 (5)	88 (7)	15 (4)	13 (4)	13 (5)	17 (4)	7 (2)	18 (4)	5 (1)	11 (3)	13 (3)	
介護していた時間																	
付き添っていない	368 (10)	497 (18)	197 (4)	55 (6)	391 (20)	436 (26)	255 (19)	67 (17)	83 (23)	48 (17)	60 (15)	87 (25)	32 (7)	33 (9)	72 (19)	23 (5)	
週1-3日	617 (16)	1,041 (37)	285 (5)	132 (14)	420 (21)	658 (40)	127 (9)	80 (20)	137 (38)	19 (7)	93 (24)	145 (42)	19 (4)	86 (23)	171 (44)	35 (8)	
週4-6日	531 (14)	406 (14)	220 (4)	119 (13)	197 (10)	184 (11)	56 (4)	52 (13)	45 (12)	7 (3)	57 (14)	40 (12)	24 (6)	50 (14)	50 (13)	22 (5)	
毎日	2,163 (58)	799 (28)	4,595 (86)	633 (67)	904 (45)	299 (18)	796 (59)	180 (45)	77 (21)	186 (67)	173 (44)	69 (20)	343 (80)	192 (52)	84 (22)	344 (80)	
欠損	86 (2)	81 (3)	67 (1)	8 (1)	96 (5)	74 (5)	110 (8)	23 (6)	21 (6)	18 (7)	13 (3)	8 (2)	13 (3)	8 (2)	9 (2)	8 (2)	
家族の患者に対する病状認識																	
治らないと考えていた	2,742 (73)	2,292 (81)	4,484 (84)	793 (84)	951 (47)	933 (57)	446 (33)	232 (58)	256 (71)	125 (45)	191 (48)	222 (64)	201 (47)	219 (59)	261 (68)	328 (76)	
治ると考えていた	585 (16)	119 (4)	525 (10)	98 (10)	245 (12)	83 (5)	85 (6)	40 (10)	23 (6)	19 (7)	62 (16)	25 (7)	48 (11)	56 (15)	16 (4)	28 (6)	
重い病状と考えていないかった	221 (6)	189 (7)	166 (3)	31 (3)	397 (20)	272 (16)	331 (25)	33 (8)	29 (8)	53 (19)	69 (17)	46 (13)	68 (16)	64 (17)	52 (13)	37 (9)	
重い病状を知らなかった	99 (3)	54 (2)	41 (1)	11 (1)	72 (4)	37 (2)	78 (6)	8 (2)	3 (1)	7 (3)	11 (3)	5 (1)	13 (3)	5 (1)	5 (1)	7 (2)	
発症前だった	34 (1)	51 (2)	27 (1)	3 (0)	216 (11)	107 (6)	204 (15)	67 (17)	19 (5)	40 (14)	38 (10)	20 (6)	46 (11)	13 (4)	13 (3)	8 (2)	
欠損	84 (2)	119 (4)	121 (2)	11 (1)	127 (6)	219 (13)	200 (15)	22 (5)	33 (9)	34 (12)	25 (6)	31 (9)	55 (13)	12 (3)	39 (10)	24 (6)	
身体の健康状態																	
非常によくなかった	112 (3)	95 (3)	181 (3)	38 (4)	58 (3)	56 (3)	32 (2)	13 (3)	11 (3)	13 (5)	12 (3)	8 (2)	14 (3)	15 (4)	19 (5)	13 (3)	
よくなかった	591 (16)	452 (16)	750 (14)	145 (15)	254 (13)	258 (16)	152 (11)	75 (19)	52 (14)	29 (10)	40 (10)	49 (14)	58 (14)	47 (13)	51 (13)	68 (16)	
まあまあだった	2,036 (54)	1,495 (53)	2,801 (52)	529 (56)	1,025 (51)	840 (51)	608 (45)	202 (50)	188 (52)	140 (50)	221 (56)	198 (57)	234 (54)	197 (53)	197 (51)	222 (51)	
よかった	959 (26)	724 (26)	1,581 (30)	229 (24)	625 (31)	448 (27)	484 (36)	100 (25)	100 (28)	88 (32)	110 (28)	91 (26)	118 (27)	106 (29)	114 (30)	122 (28)	
欠損	67 (2)	58 (2)	51 (1)	6 (1)	46 (2)	49 (3)	68 (5)	12 (3)	12 (3)	8 (3)	13 (3)	3 (1)	7 (2)	4 (1)	5 (1)	7 (2)	
こころの健康状態																	
非常によくなかった	375 (10)	179 (6)	419 (8)	89 (9)	107 (5)	75 (5)	53 (4)	31 (8)	14 (4)	18 (7)	24 (6)	21 (6)	25 (6)	28 (8)	20 (5)	26 (6)	
よくなかった	1,129 (30)	697 (25)	1,482 (28)	327 (35)	401 (20)	337 (20)	186 (14)	103 (26)	72 (20)	37 (13)	80 (20)	75 (22)	81 (19)	79 (21)	90 (23)	92 (21)	
まあまあだった	1,750 (47)	1,404 (50)	2,564 (48)	434 (46)	1,011 (50)	830 (50)	673 (50)	188 (47)	199 (55)	141 (51)	203 (51)	182 (52)	216 (50)	196 (53)	186 (48)	235 (54)	
よかった	433 (12)	484 (17)	836 (16)	88 (9)	440 (22)	355 (22)	362 (27)	67 (17)	69 (19)	71 (26)	75 (19)	68 (20)	100 (23)	61 (17)	83 (22)	73 (17)	
欠損	78 (2)	60 (2)	63 (1)	9 (1)	49 (2)	54 (3)	70 (5)	13 (3)	9 (3)	11 (4)	14 (4)	3 (1)	9 (2)	5 (1)	7 (2)	6 (1)	

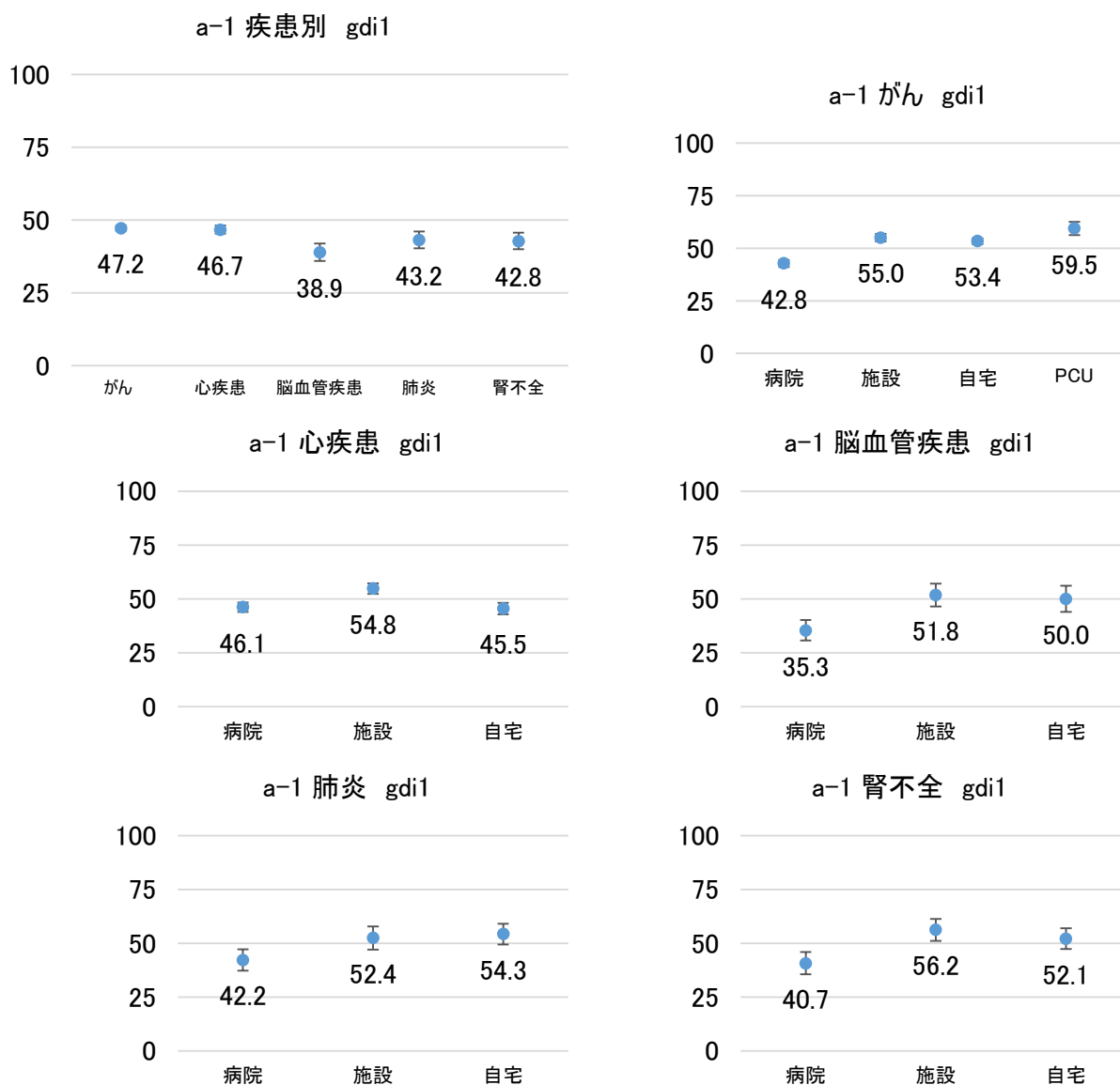
## A. 亡くなる前 1 カ月間の患者の療養生活の質

設問	療養生活について、患者さまはどのように感じていたと思いますか お亡くなりになる前の 1 カ月間の状況について、最も近い番号を 1 つずつお選びください
回答選択肢	「1.全くそう思わない」「2.そう思わない」「3.あまりそう思わない」「4.どちらともいえない」「5.やや そう思う」「6.そう思う」「7.とてもそう思う」「0.わからない」のうち○は一つ
解析方法	各項目について「5.ややそう思う」～「7.とてもそう思う」の合計回答割合（％）について、対象 者の抽出方法に従い、疾患別，がん・心疾患の死亡場所別の結果は、実際の死亡数の比 率で調節した推定値と 95%信頼区間を示した

### a-1. 痛みが少なく過ごせた gdi1

#### 1) 疾患別，疾患×死亡場所別

疾患別の推定値は、38.9-47.2%であった。各疾患の死亡場所別では、病院 35.3-46.1%と比較して、施設 51.8-56.2%や自宅 50.0-54.3%の割合が高い傾向があった。

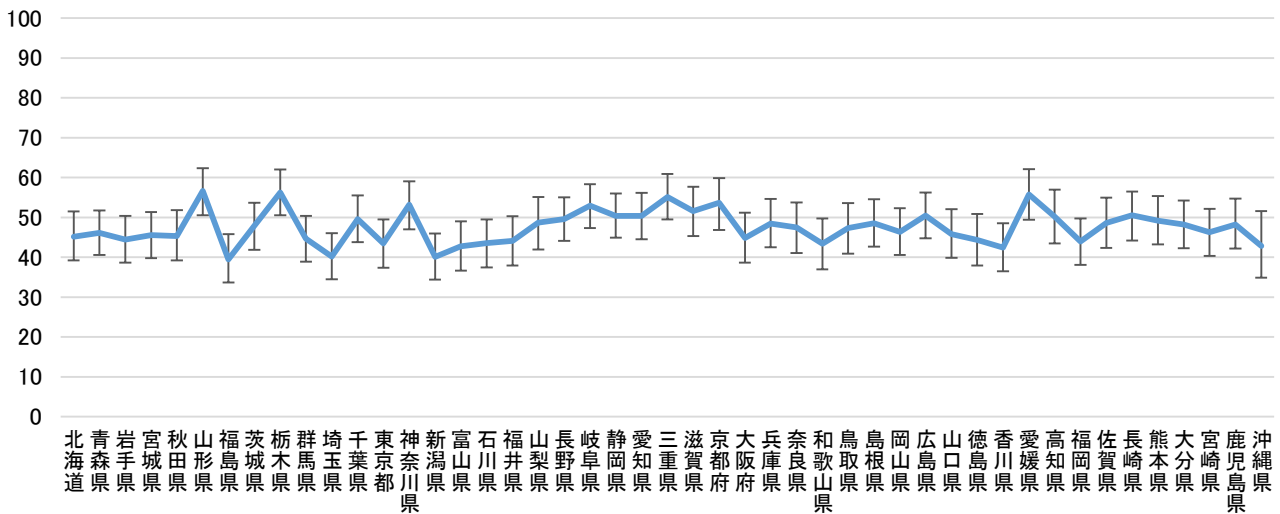


## 2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

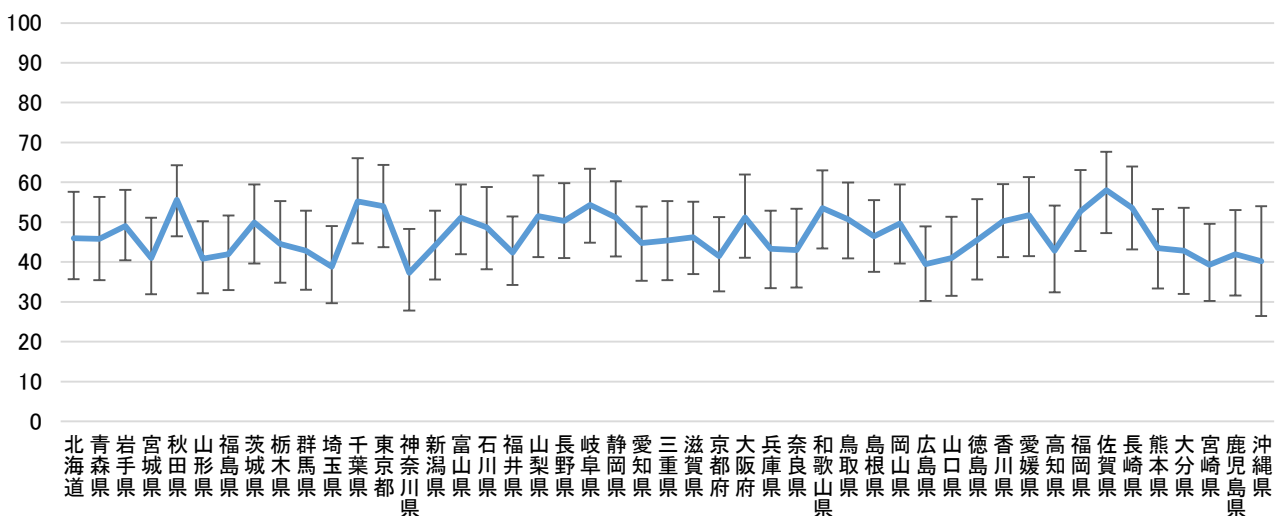
がんの都道府県別の推定値は、39.5-56.6%とばらつきがあった。心疾患の都道府県別の推定値も 37.3-58.0%とばらつきがあった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

a-1 がん 都道府県別 gdi1



a-1 心疾患 都道府県別 gdi1

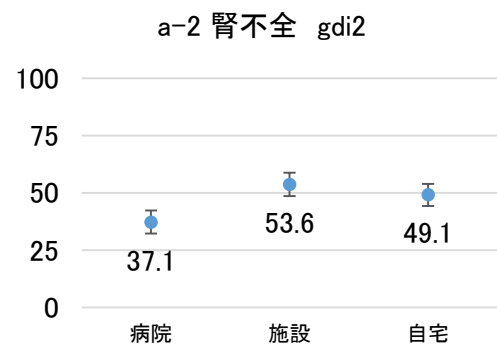
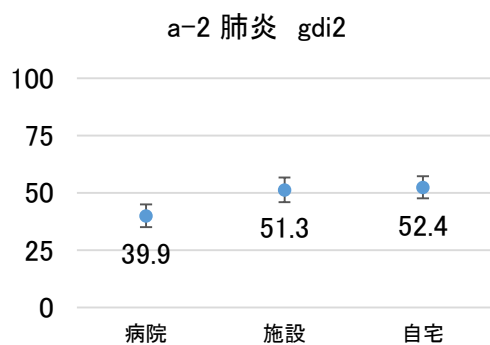
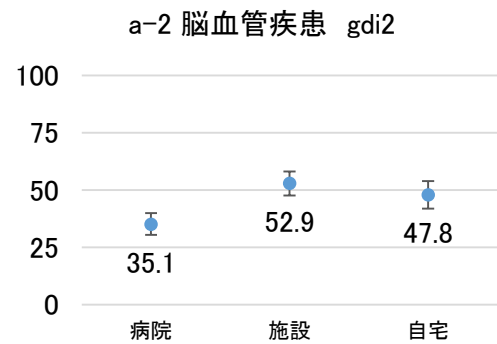
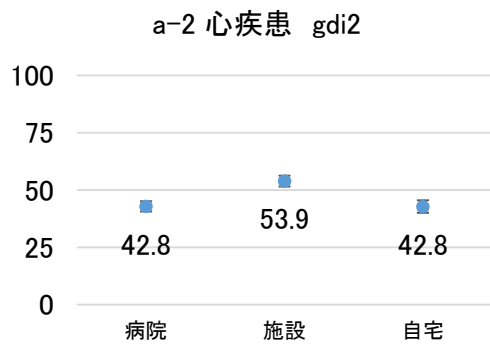
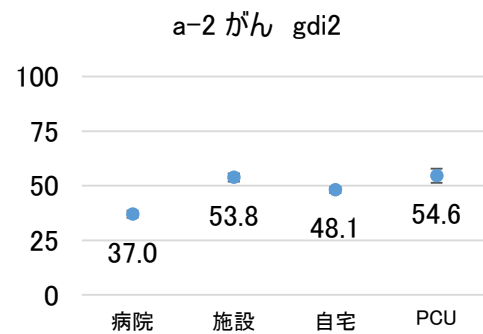
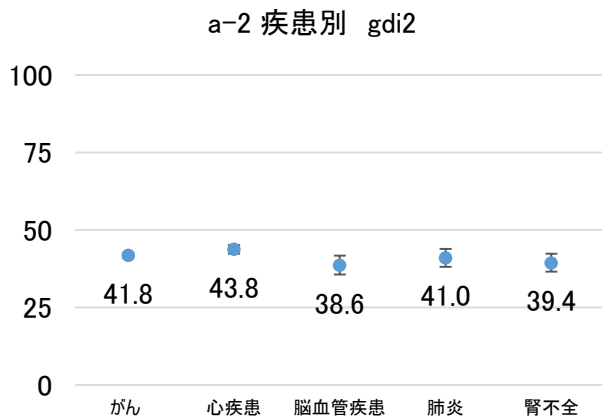




## a-2. からだの苦痛が少なく過ごせた gdi2

### 1) 疾患別, 疾患×死亡場所別

からだの苦痛とは、倦怠感や吐気などの痛みも含めた何らかの身体の苦痛を示す。疾患別の推定値は 38.6-43.8%であった。各疾患の死亡場所別では、病院 35.1-42.8%と比較して、施設 51.3-53.9%や自宅 42.8-52.4%の割合が高い傾向があった。

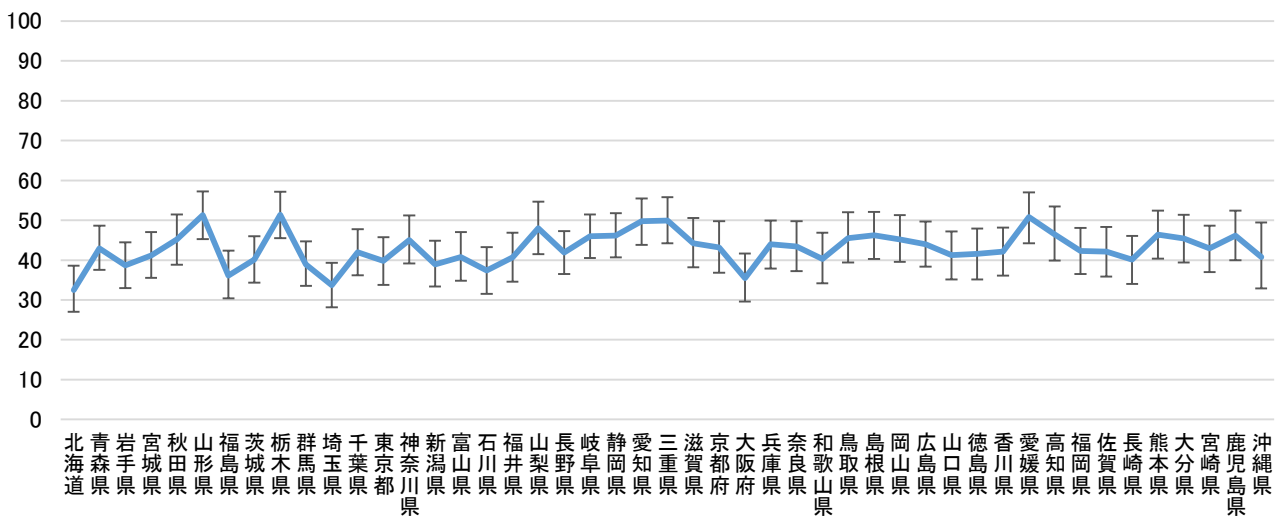


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

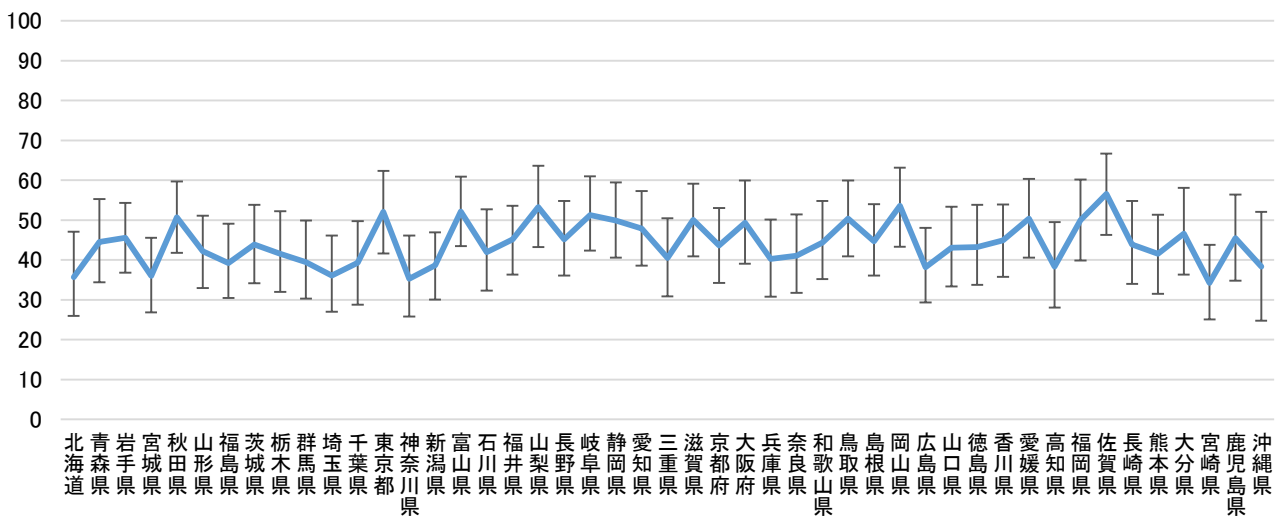
がんの都道府県別の推定値は、32.5-51.4%とばらつきがあった。心疾患の都道府県別の推定値も 34.2-56.5%とばらつきがあった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

a-2 がん 都道府県別 gdi2



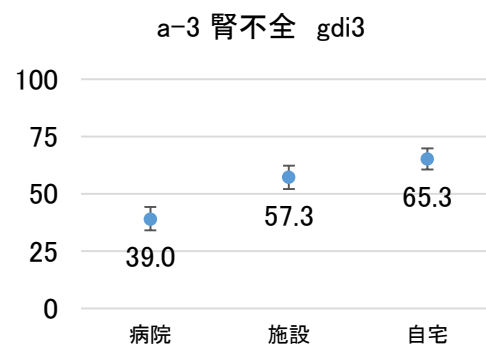
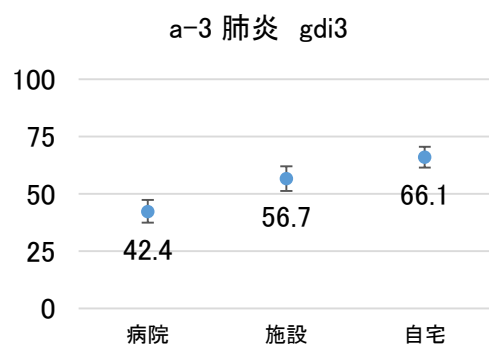
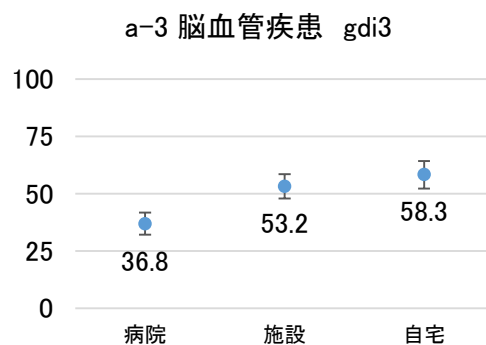
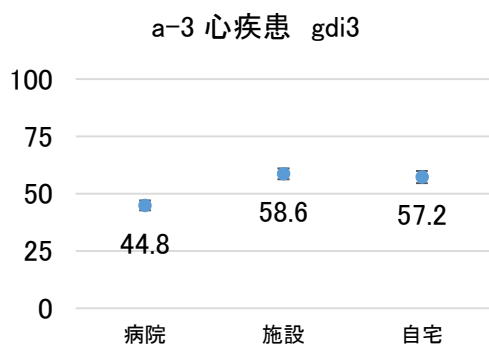
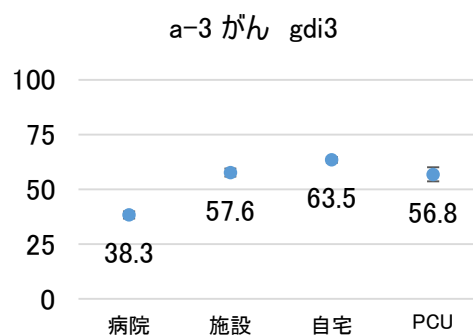
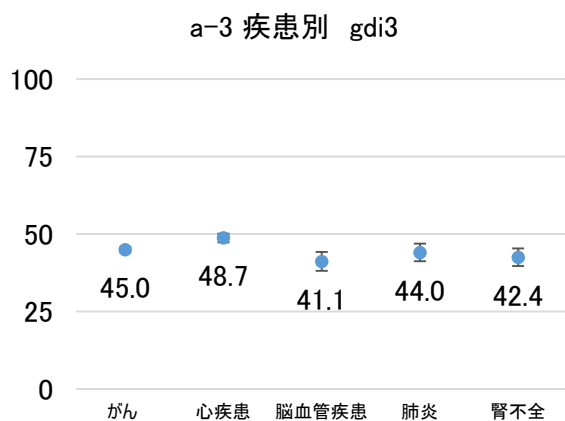
a-2 心疾患 都道府県別 gdi2



### a-3. おだやかな気持ちで過ごせた gdi3

#### 1) 疾患別, 疾患×死亡場所別

疾患別の推定値は 41.1-48.7%であった。各疾患の死亡場所別では、病院 36.8-44.8%と比較して、施設 53.2-58.6%や自宅 57.2-66.1%の割合が高い傾向があった。

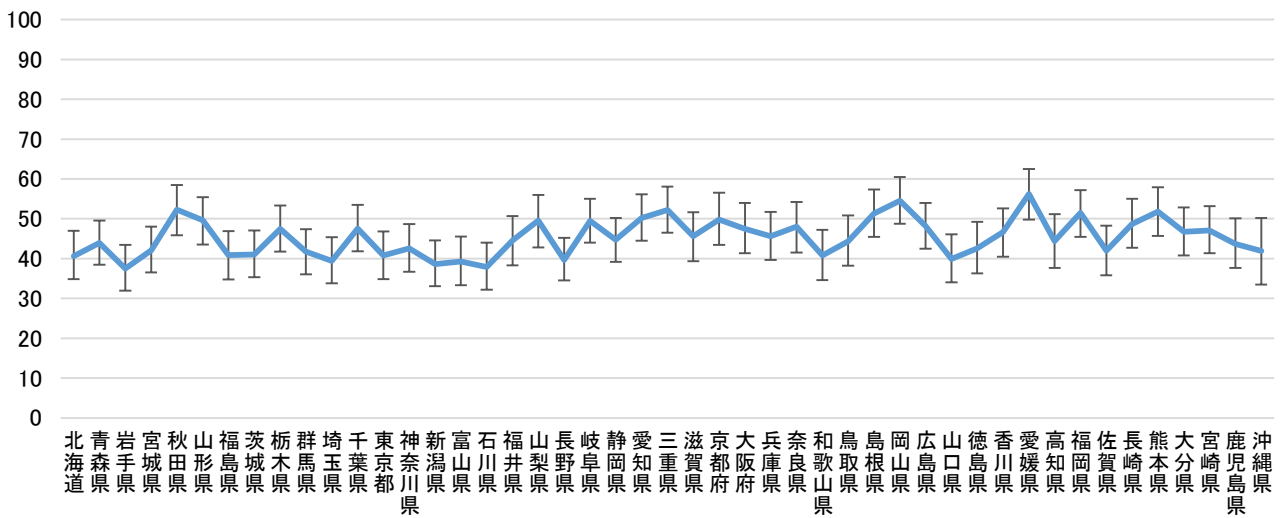


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

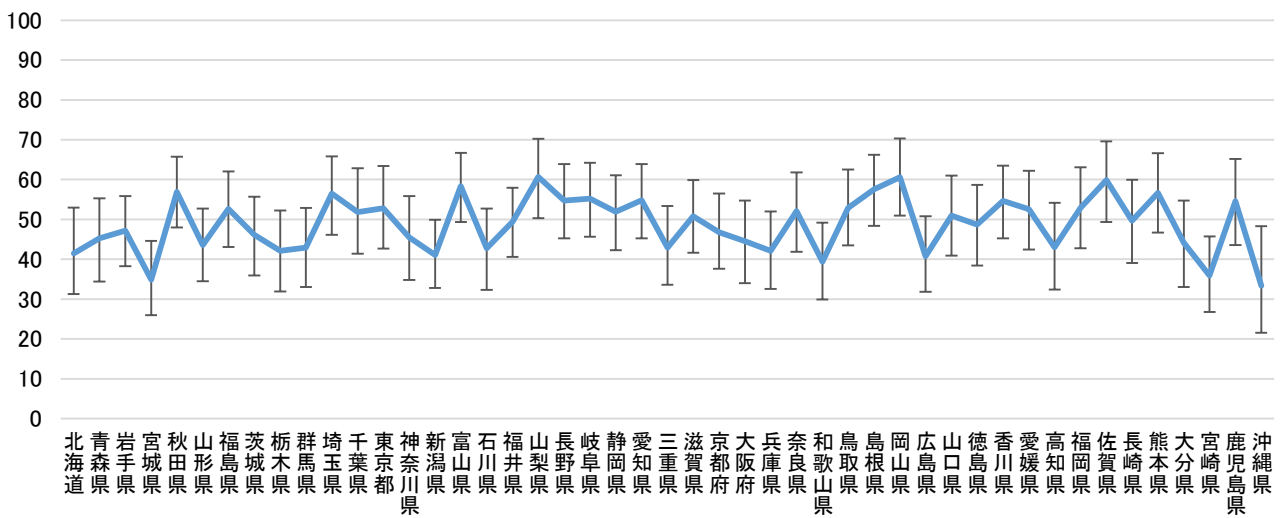
がんの都道府県別の推定値は、37.5-56.2%とばらつきがあった。心疾患の都道府県別の推定値も 33.4-60.7%とばらつきが大きかった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

a-3 がん 都道府県別 gdi3



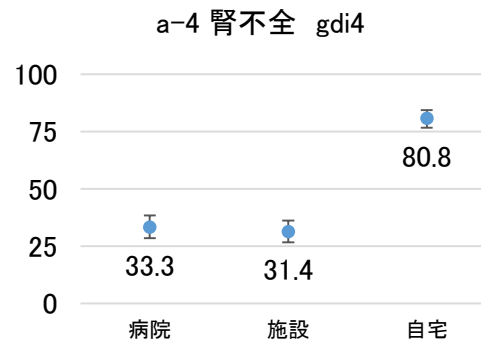
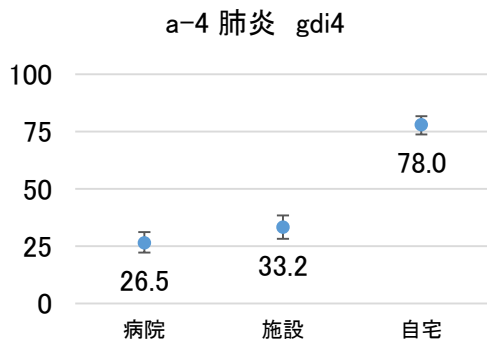
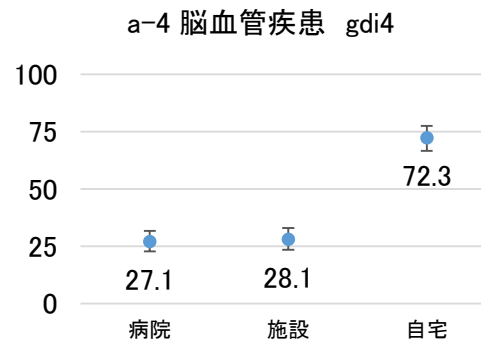
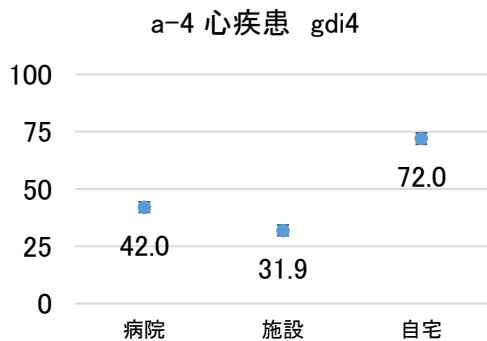
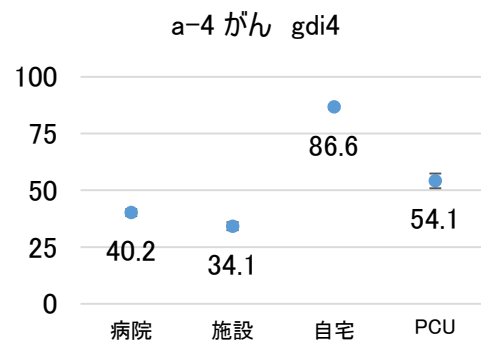
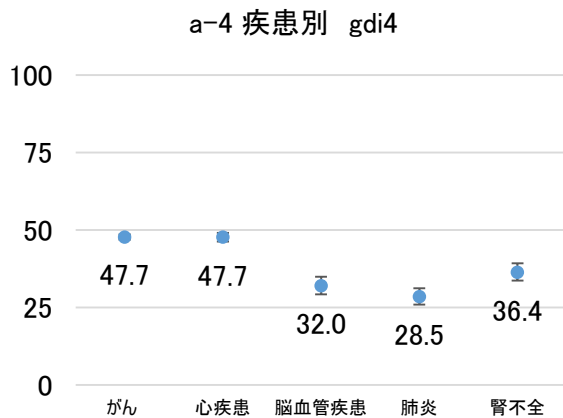
a-3 心疾患 都道府県別 gdi3



#### a-4. 望んだ場所で過ごせた gdi4

##### 1) 疾患別, 疾患×死亡場所別

疾患別推定値は 28.5-47.7%であり、疾患によりばらつきがあった。各疾患の死亡場所別では、病院 26.5-42.0%や施設 28.1-34.1%と比較して、自宅 72.0-86.6%の割合が高い傾向があった。

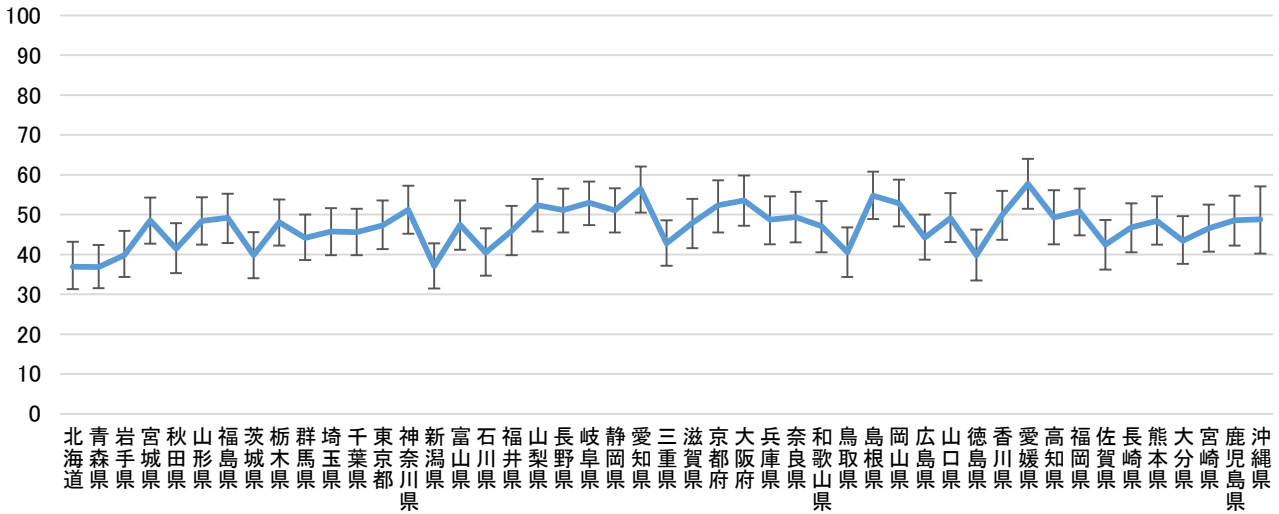


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

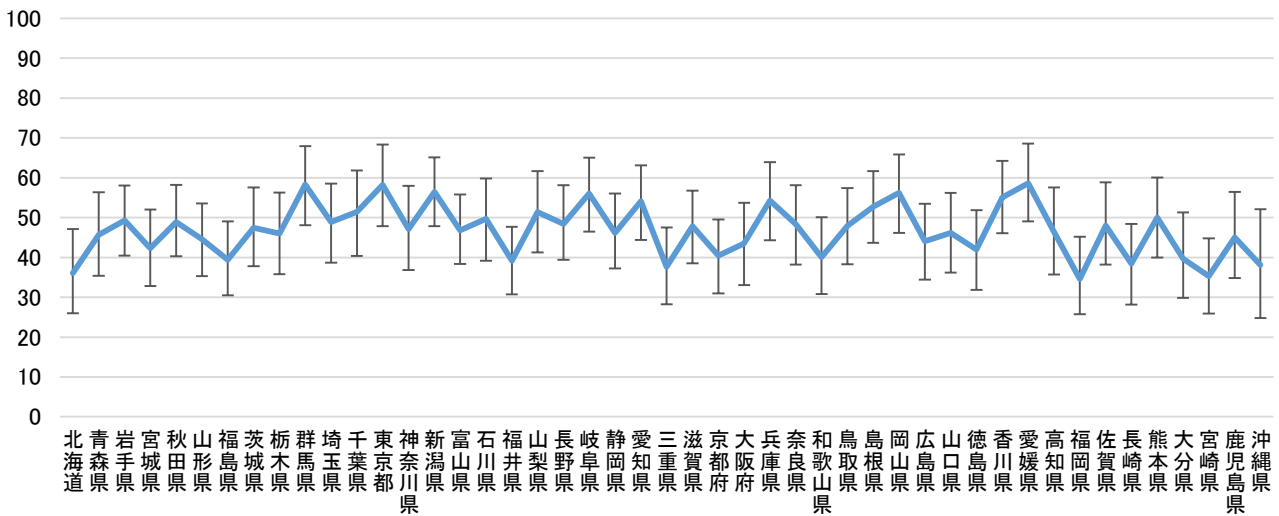
がんの都道府県別の推定値は、36.8-57.7%とばらつきがあった。心疾患の都道府県別の推定値も 34.6-58.6%とばらつきがあった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

a-4 がん 都道府県別 gdi4



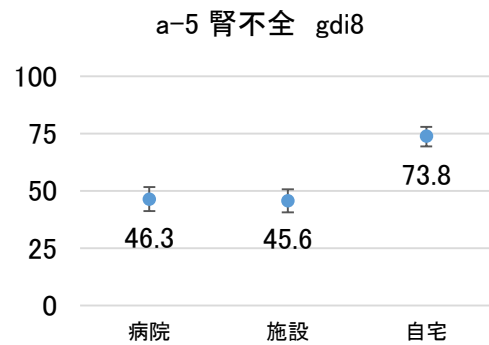
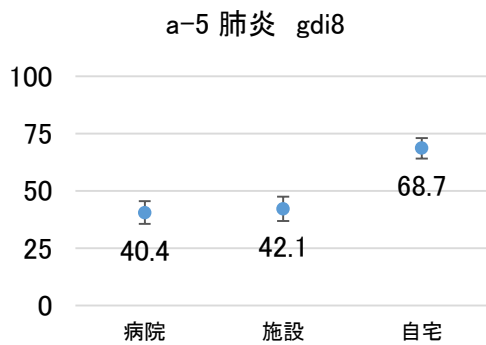
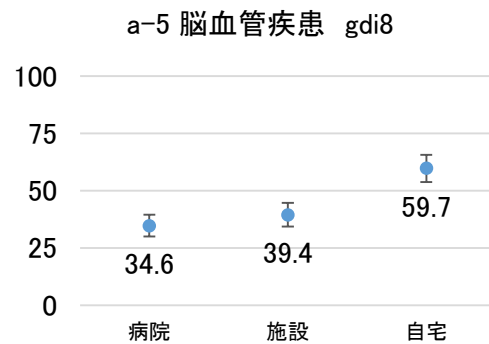
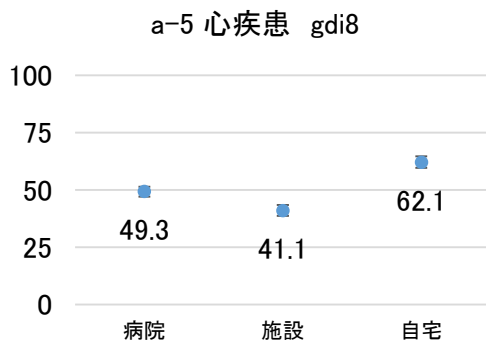
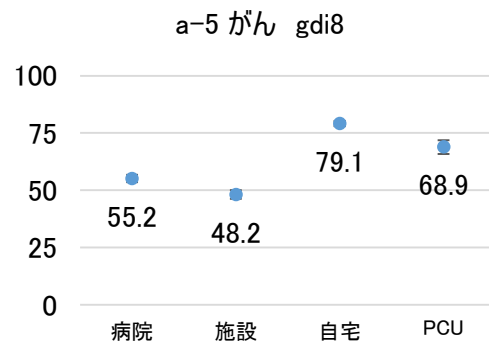
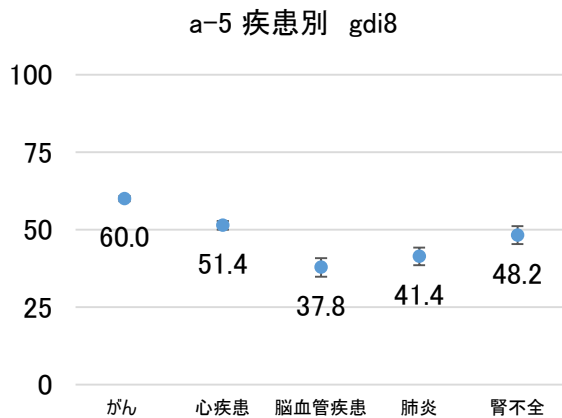
a-4 心疾患 都道府県別 gdi4



### a-5. ご家族やご友人と十分に時間を過ごせた gdi8

#### 1) 疾患別, 疾患×死亡場所別

疾患別推定値は 37.8-60.0%であり、疾患によりばらつきがあった。各疾患の死亡場所別では、病院 34.6-55.2%や施設 39.4-48.2%と比較して、自宅 59.7-73.7%の割合が高い傾向があった。

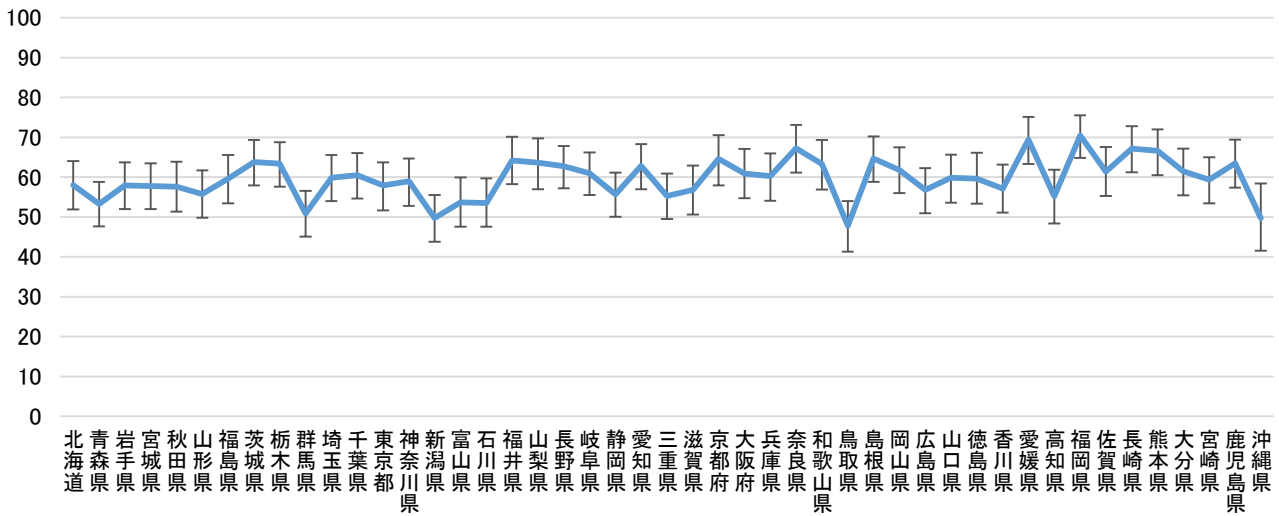


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

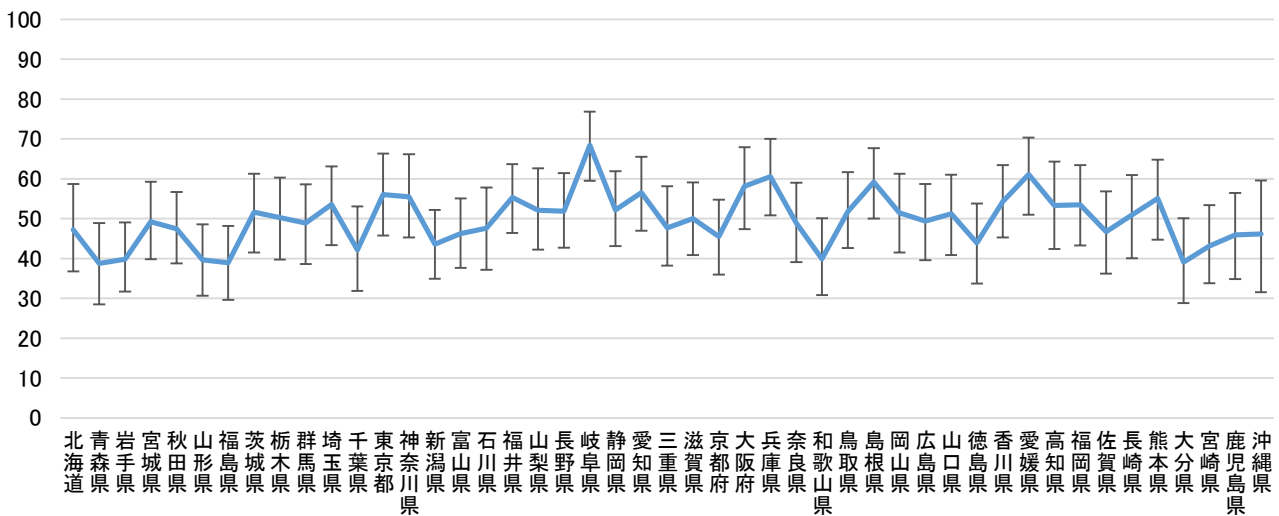
がんの都道府県別の推定値は、47.8-70.5%とばらつきがあった。心疾患の都道府県別の推定値も 38.8-68.8%とばらつきが大きかった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

a-5 がん 都道府県別 gdi8



a-5 心疾患 都道府県別 gdi8

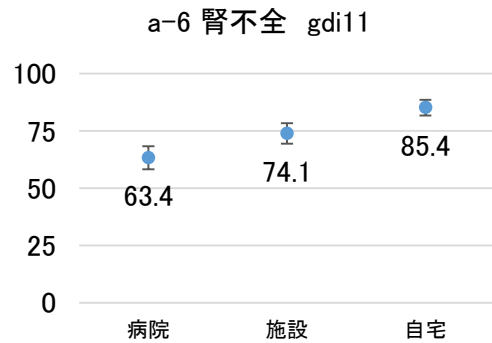
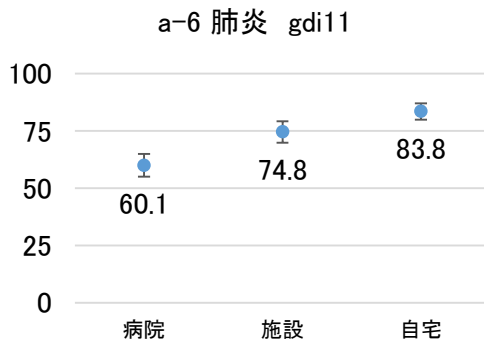
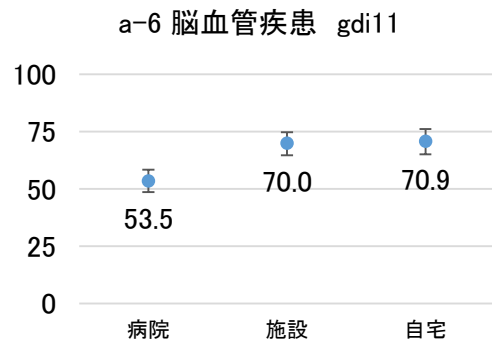
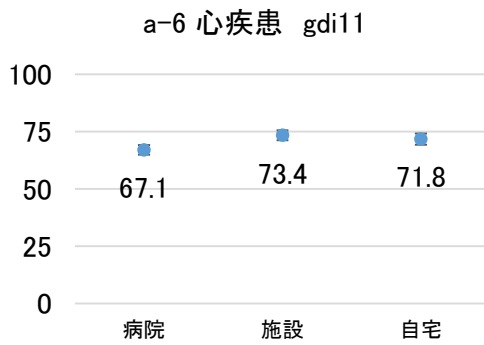
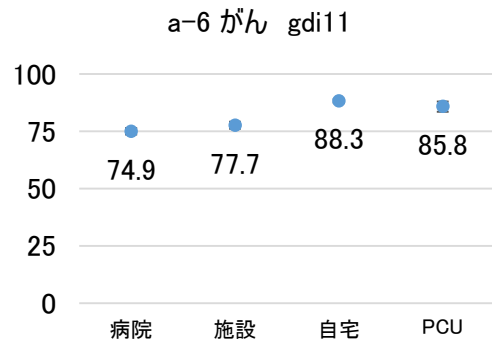
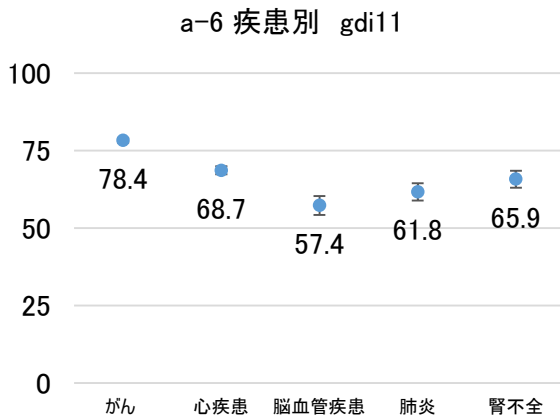




## a-6. ひととして大切にされていた gdi11

### 1) 疾患別, 疾患×死亡場所別

疾患別推定値は 57.4-78.4%であり、疾患によりばらつきがあった。各疾患の死亡場所別では、病院 53.5-78.4%と比較して、施設 70.0-77.7%や自宅 70.9-85.8%の割合が高い傾向があった。

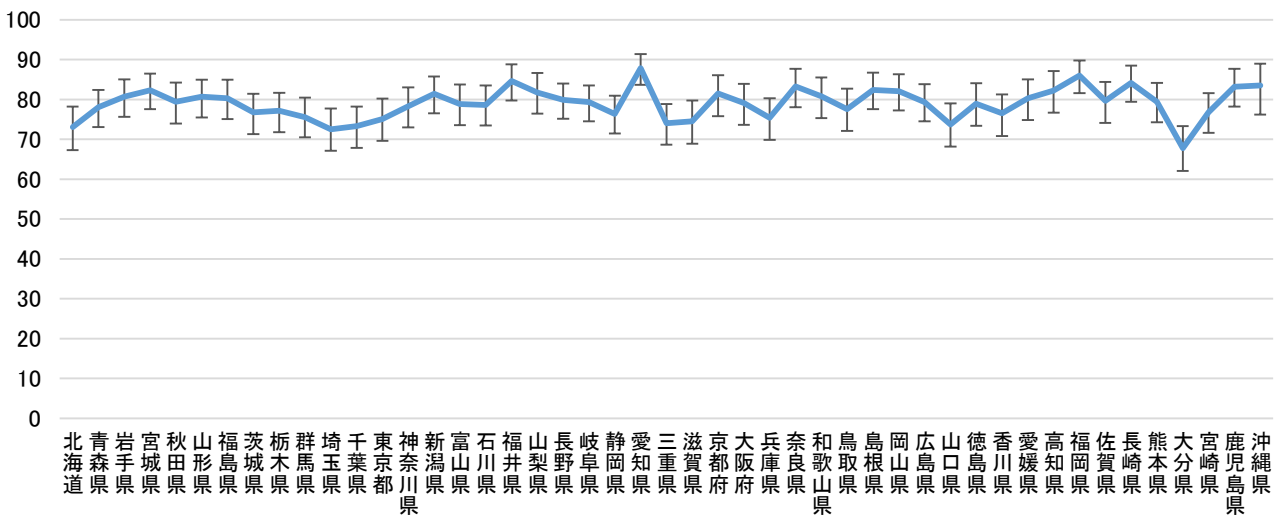


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

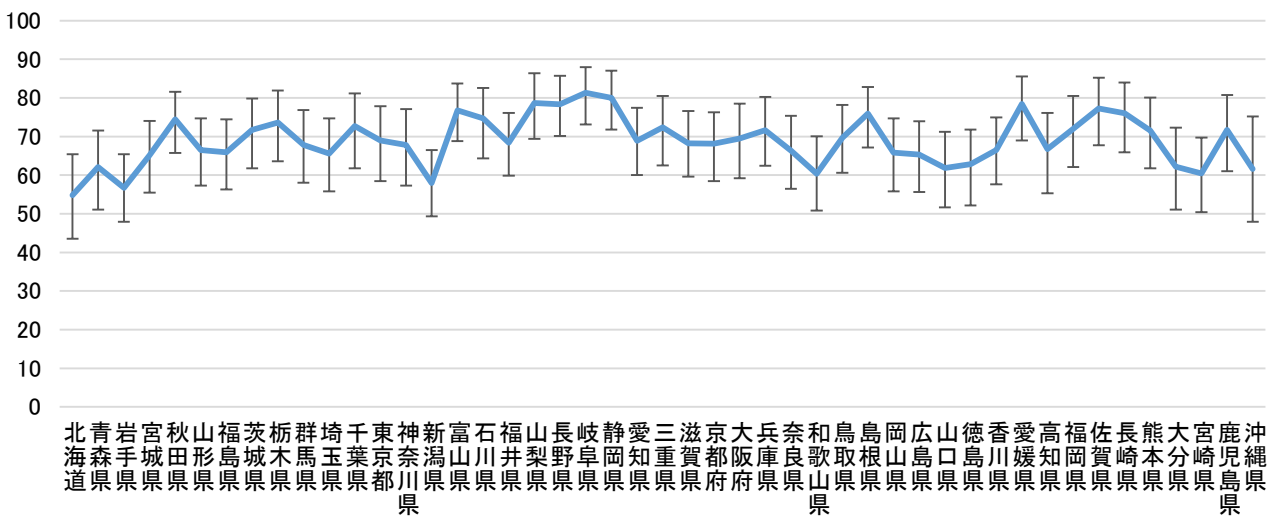
がんの都道府県別の推定値は、67.8-87.8とばらつきがあった。心疾患の都道府県別の推定値も 54.8-81.3%とばらつきが大きかった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

a-6 がん 都道府県別 gdi11



a-6 心疾患 都道府県別 gdi11



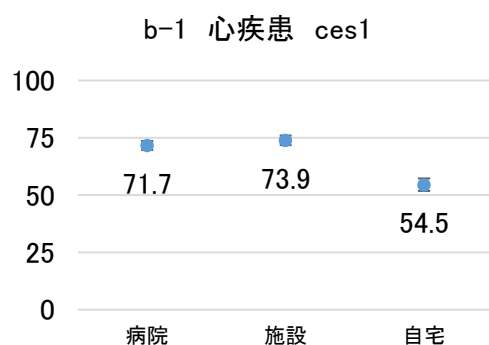
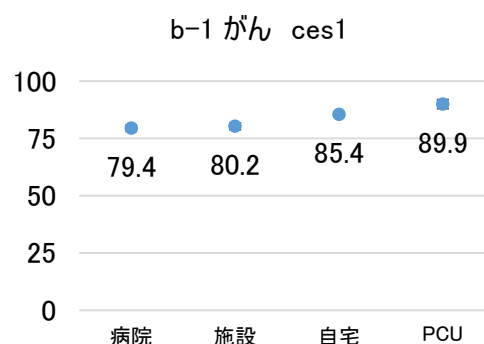
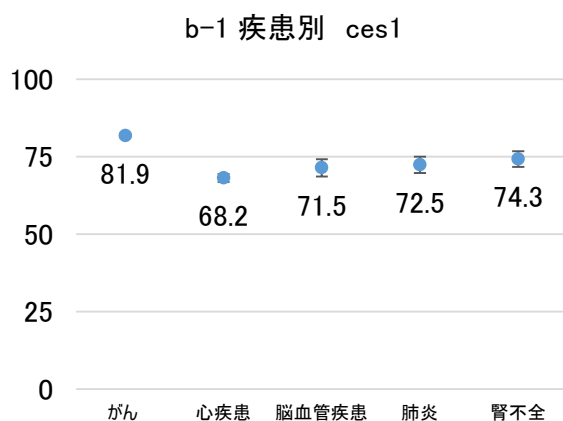
## B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス

設問	お亡くなりになる前の状況について、最も近い番号を1つずつお選びください 最も近い番号を1つずつお選びください
回答選択肢	「1.全くそう思わない」「2.そう思わない」「3.あまりそう思わない」「4.ややそう思う」「5.そう思う」「6.非常にそう思う」「0.わからない」のうち〇は一つ
解析方法	各項目について「4.ややそう思う」～「6.非常にそう思う」の合計回答割合（％）について、対象者の抽出方法に従い、疾患別，がん・心疾患の死亡場所別の結果は、実際の死亡数の比率で調節した推定値と95%信頼区間を示した

### b-1. 医療者は患者さまのつらい症状にすみやかに対応していた ces1

#### 1) 疾患別，疾患×都道府県別

疾患別の推定値は、68.2-81.9%であった。各疾患の死亡場所別では、心疾患・脳血管疾患の場合、病院71.1-71.7%や施設73.9-79.3%と比較して自宅54.5-64.8%の割合が低い傾向があった。がん・肺炎・腎不全の場合、死亡場所に関わらず該当割合が高い傾向があった（72.0-89.9%）。

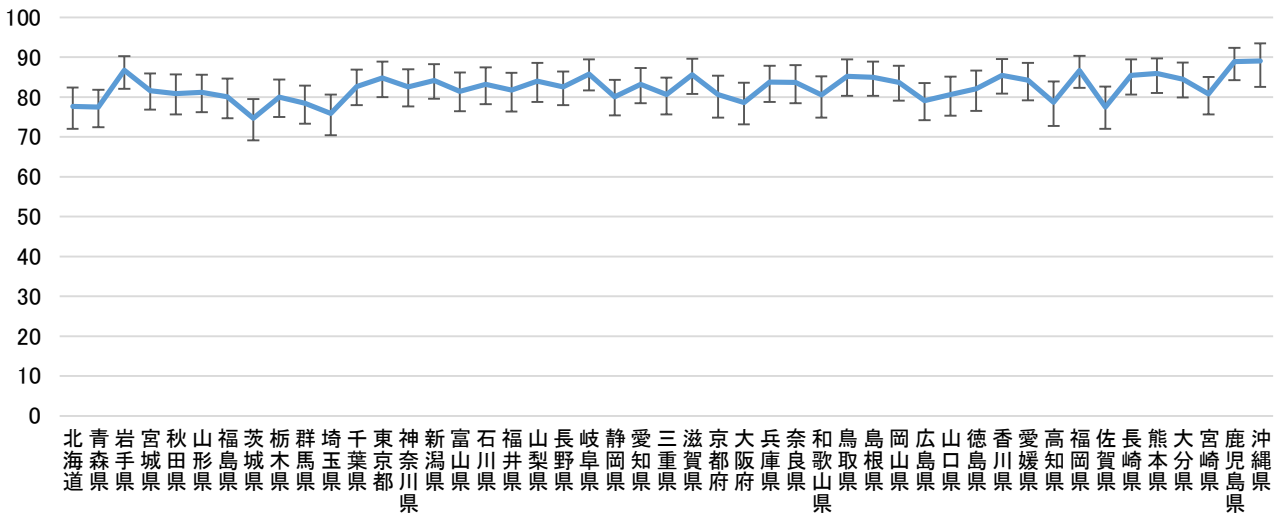


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

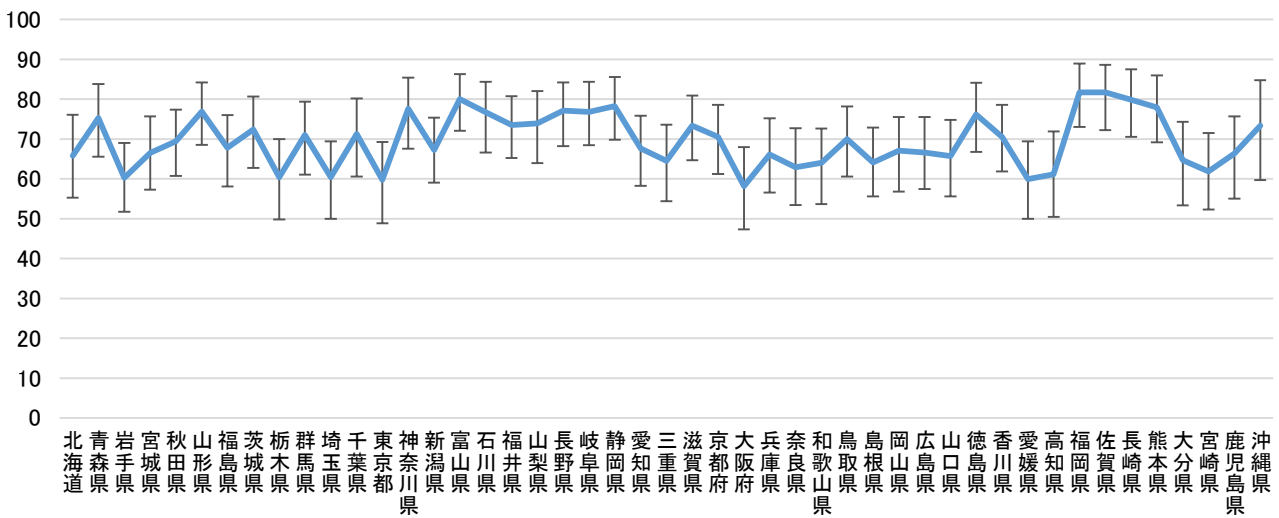
がんの都道府県別の推定値は、74.7-89.0%であった。心疾患の都道府県別の推定値は、58.2-81.7%とばらつきがあった。

都道府県別の結果は、対象差数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

b-1 がん 都道府県別 ces1



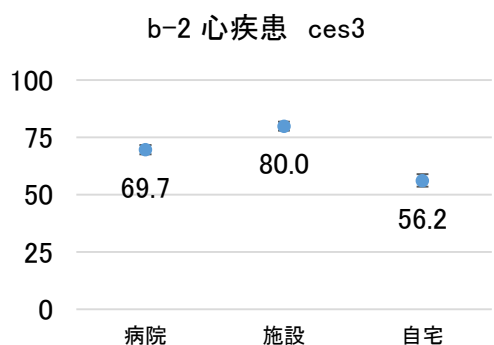
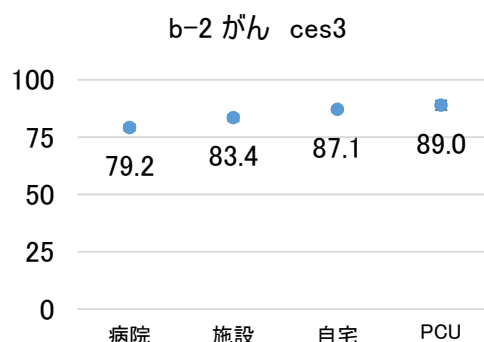
b-1 心疾患 都道府県 ces1



## b-2. 患者さまの不安や心配をやわらげるように、医師、看護師、介護職員は努めていた ces3

### 1) 疾患別，疾患×都道府県別

疾患別の推定値は、67.7-81.9%であった。各疾患の死亡場所別では、心疾患・脳血管疾患の場合、病院 69.7-70.2%や施設 80.0-82.9%と比較して自宅 56.2-64.8%の割合が低い傾向があった。がんでは、死亡場所に関わらず該当割合が高い傾向があった（79.2-89.0%）。

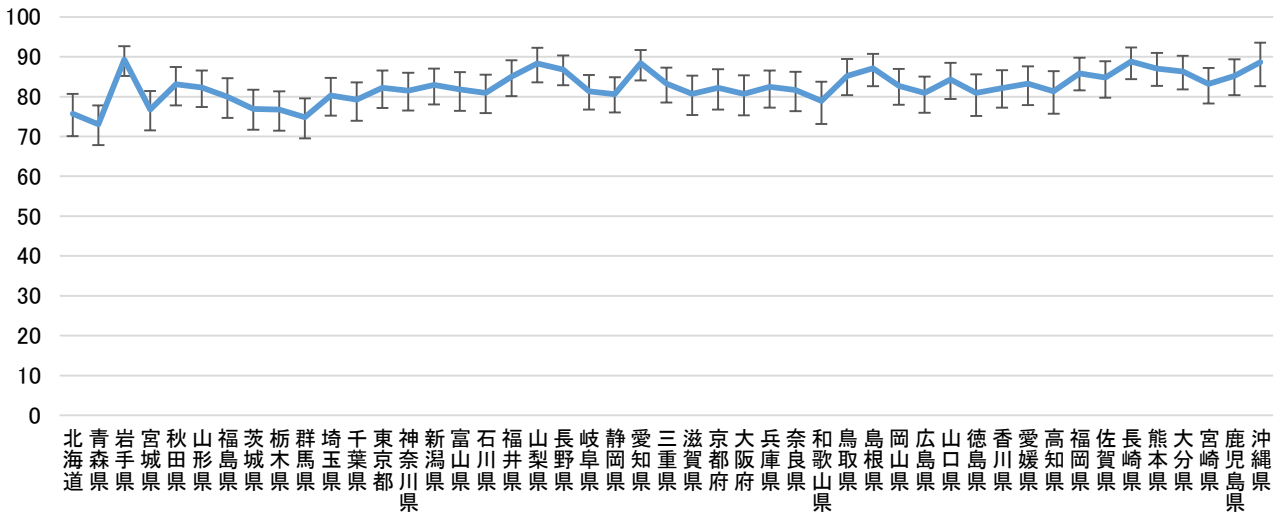


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

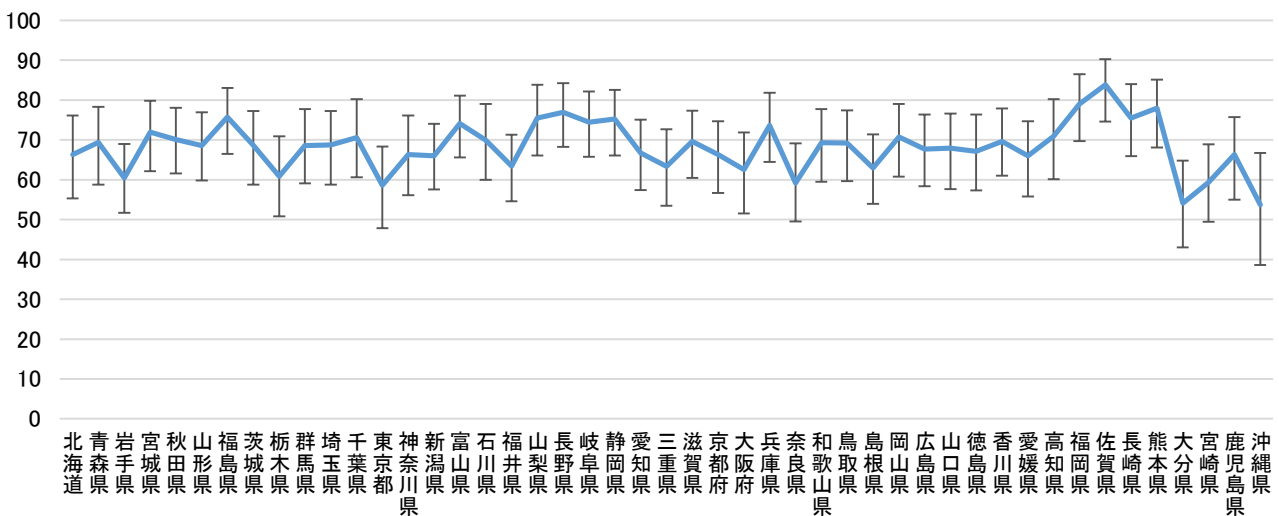
がんの都道府県別の推定値は、73.1-89.2%であった。心疾患の都道府県別の推定値は、53.7-83.8%とばらつきが大きかった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難である。

b-2 がん 都道府県別 ces3



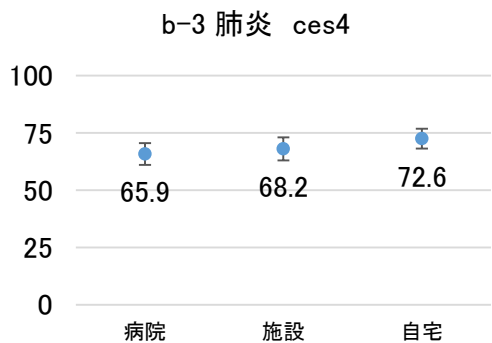
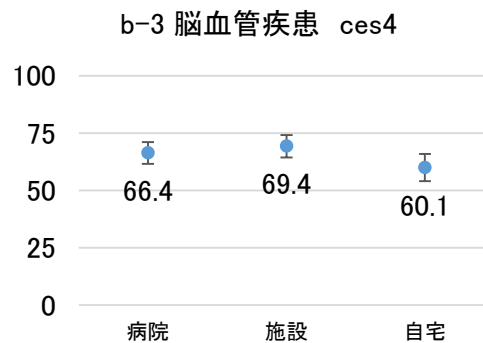
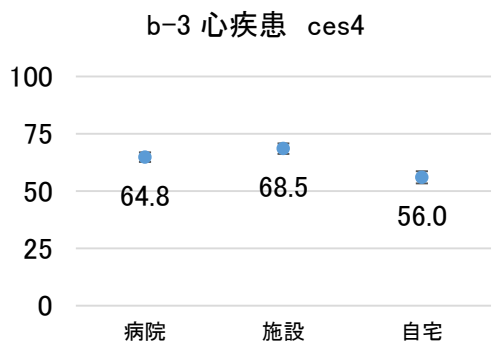
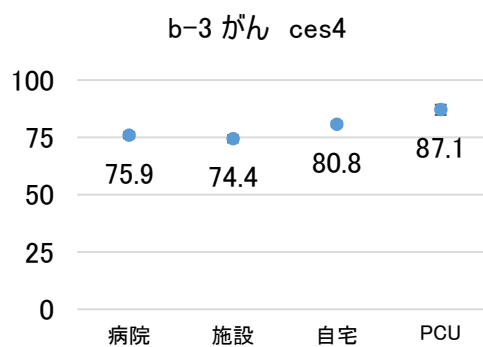
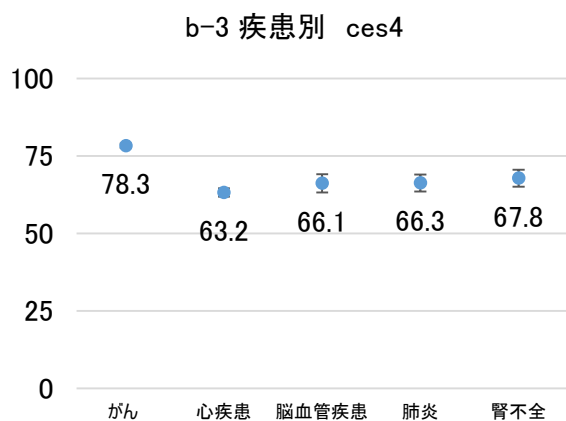
b-2 心疾患 都道府県別 ces3



### b-3. 医師の患者さまへの病状や治療内容の説明は十分だった ces4

#### 1) 疾患別, 疾患×都道府県別

疾患別の推定値は、63.2-78.3%であった。各疾患の死亡場所別では、心疾患・脳血管疾患の場合、病院64.8-66.4%や施設68.5-69.4%と比較して自宅56.0-60.1%の割合が低い傾向があった。

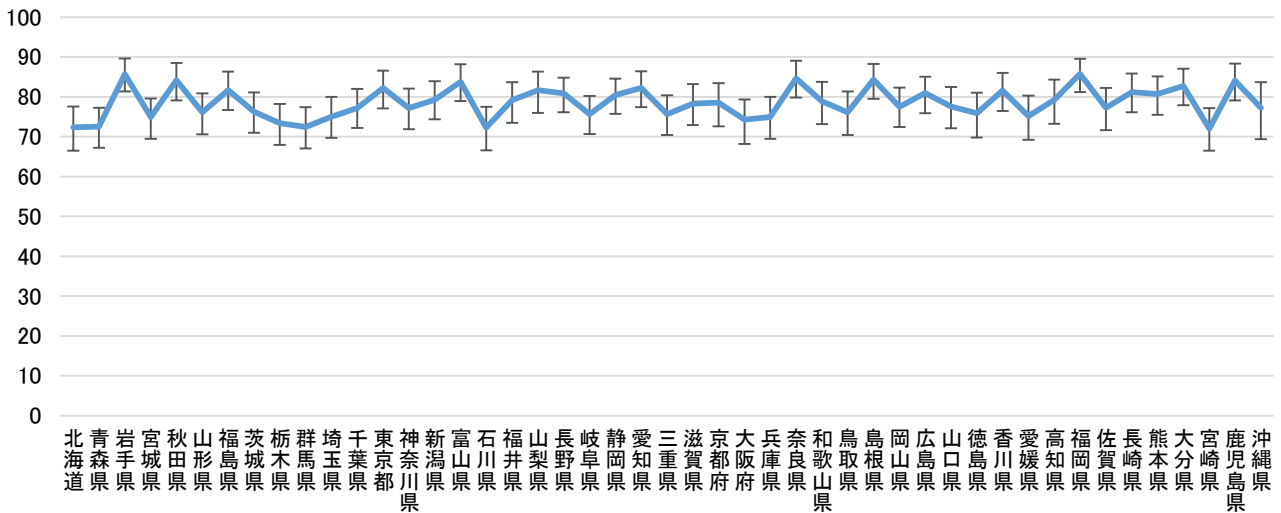


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

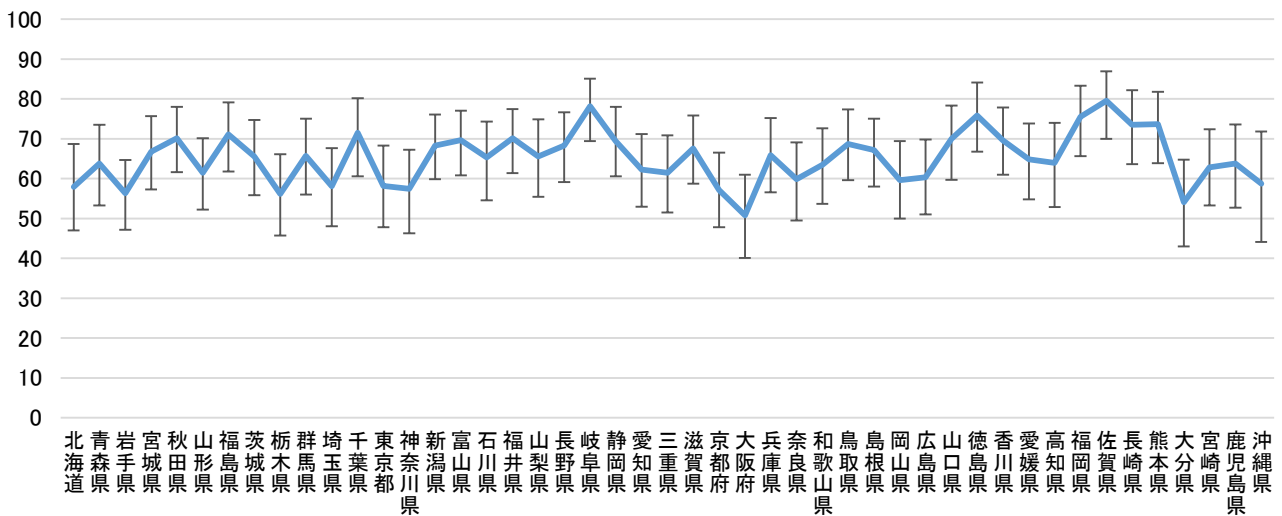
がんの都道府県別の推定値は、72.0-85.8%だった。心疾患の都道府県別の推定値は 50.8-79.6%とばらつきが大きかった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難である。

b-3 がん 都道府県別 ces4



b-3 心疾患 都道府県別 ces4



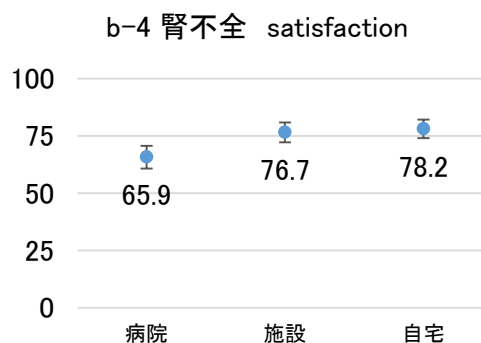
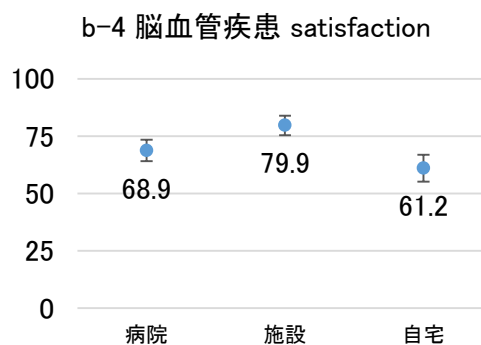
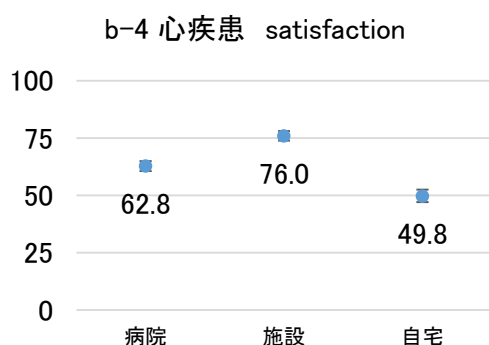
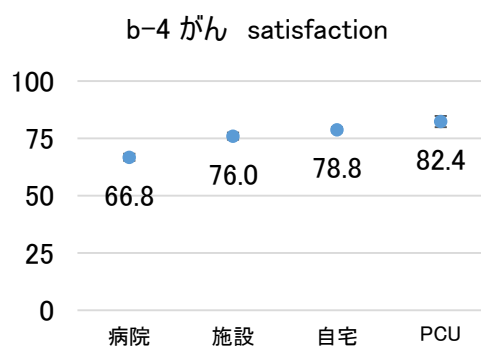
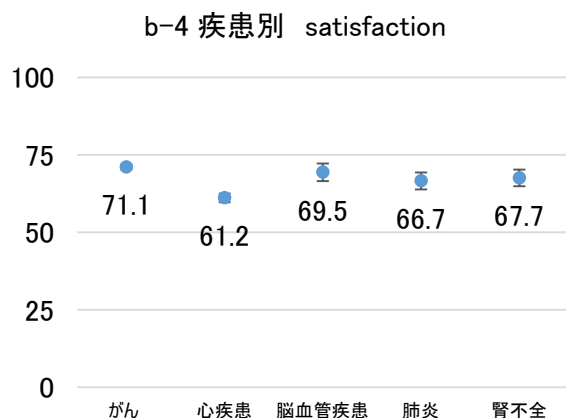


#### b-4. 亡くなった場所で受けた医療に対する全般的な満足度 satisfaction

設問	お亡くなりになった場所で受けた医療は全般的に満足でしたか
回答選択肢	「1.非常に不満足」「2.不満足」「3.やや不満足」「4.やや満足」「5.満足」「6.非常に満足」「7.わからない」のうち○は一つ
解析方法	各項目について「4.やや満足」～「6.非常に満足」の合計回答割合（％）について、対象者の抽出方法に従い、疾患別、がん・心疾患の死亡場所別の結果は、実際の死亡数の比率で調節した推定値と95%信頼区間を示した

##### 1) 疾患別，疾患×都道府県別

疾患別の推定値は、61.2-71.1%であった。各疾患の死亡場所別では、病院 62・8-68.9%、施設 74.8-79.9%、自宅 49.8-78.8%だった。

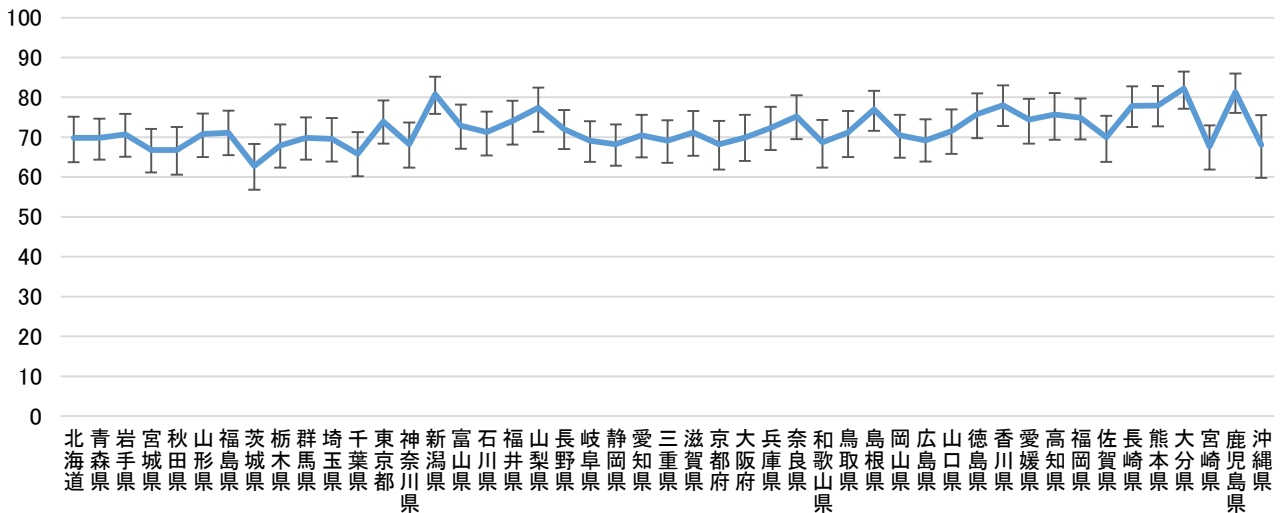


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

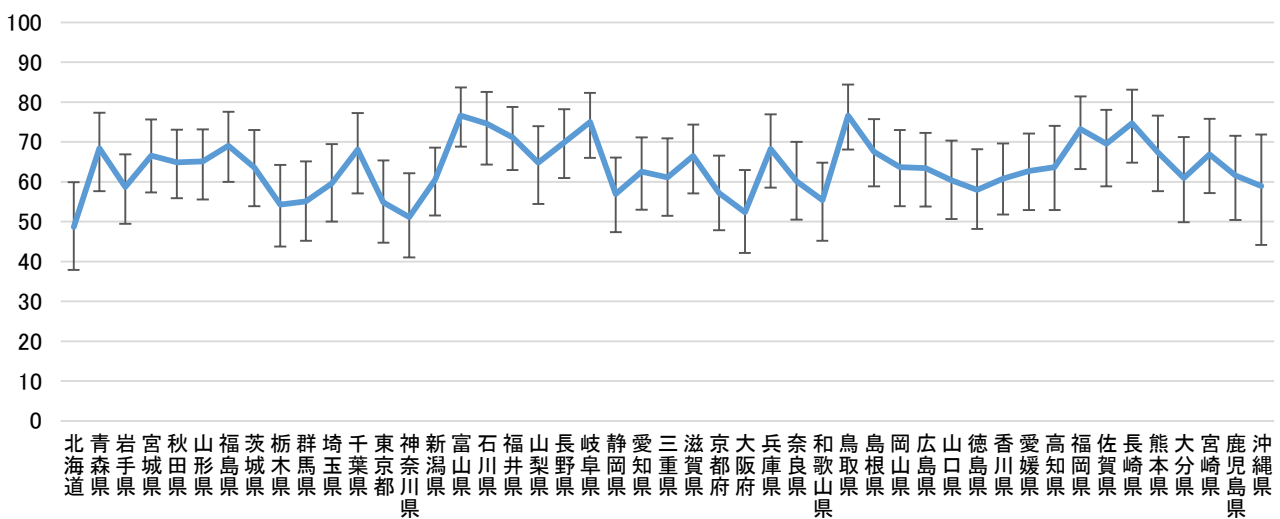
がんの都道府県別の推定値は、62.8-82.2%であった。心疾患の都道府県別の推定値は 48.6-76.6%とばらつきが大きかった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難である。

b-4 がん 都道府県別 satisfaction



b-4 心疾患 都道府県別 satisfaction

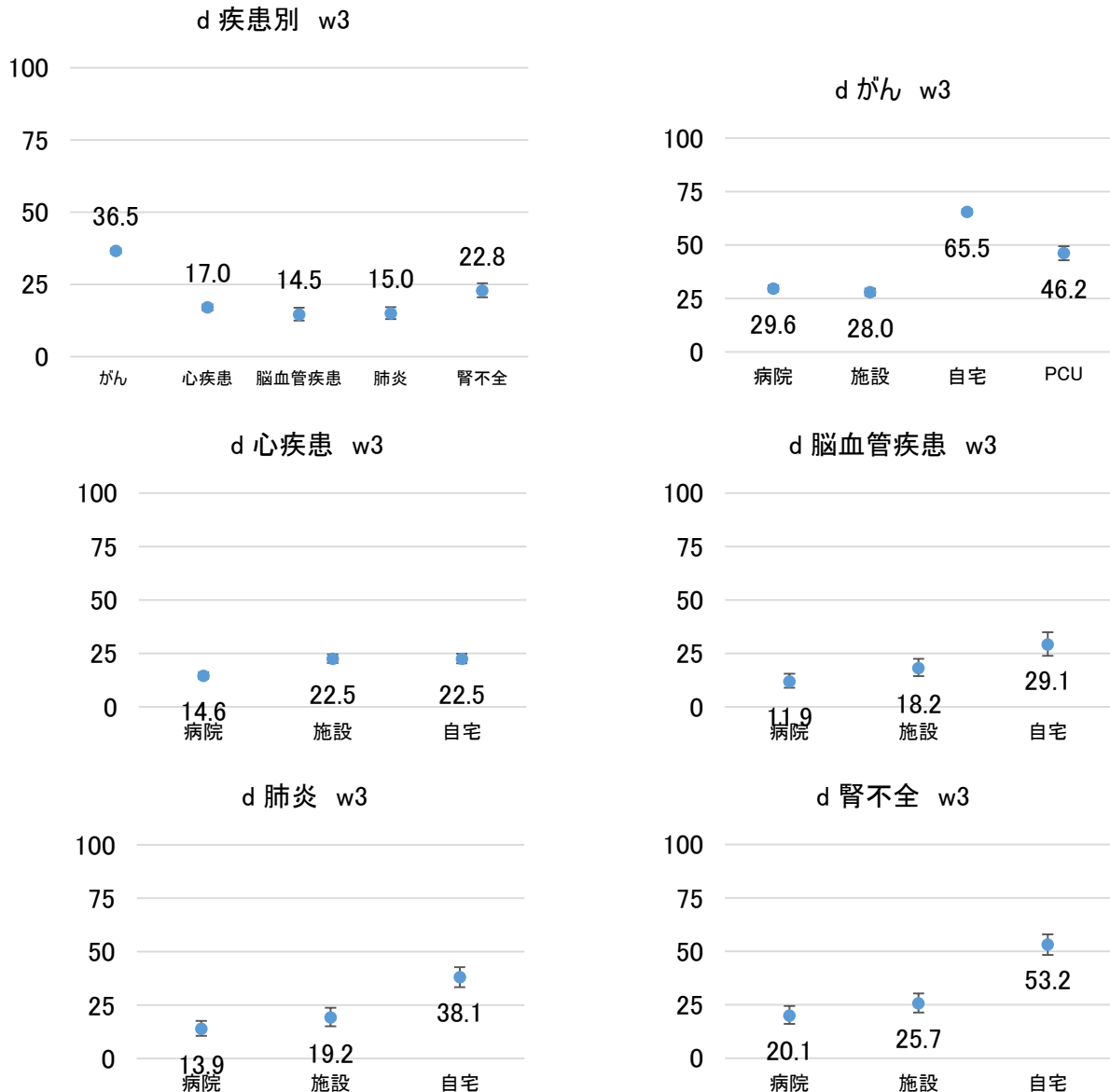


#### D.最期の療養場所の希望などに関する主治医との話し合い w3

設問	患者さまがおなくなりになる 1 カ月前頃までに、最期をどこで過ごすか（自宅や希望する病院など）について、患者さまは主治医等と十分に話し合いができましたか
回答選択肢	「1.まったくそう思わない」「2.そう思わない」「3.そう思う」「4.とてもそう思う」「5.急に亡くなったので、話し合える状況ではなかった」「6.わからない」のうち○は一つ
解析方法	各項目について「3.そう思う」～「4.とてもそう思う」の合計回答割合（%）について、対象者の抽出方法に従い、疾患別、がん・心疾患の死亡場所別の結果は、実際の死亡数の比率で調節した推定値と95%信頼区間を示した

##### 1) 疾患別，疾患×都道府県別

疾患別の推定値は 14.5-36.5%であった。各疾患の死亡場所別では、病院 11.9-29.6%や施設 18.2-28.0%と比較して、自宅 22.5-65.5%の割合が高い傾向があった。疾患や死亡場所によって割合にばらつきがあった。

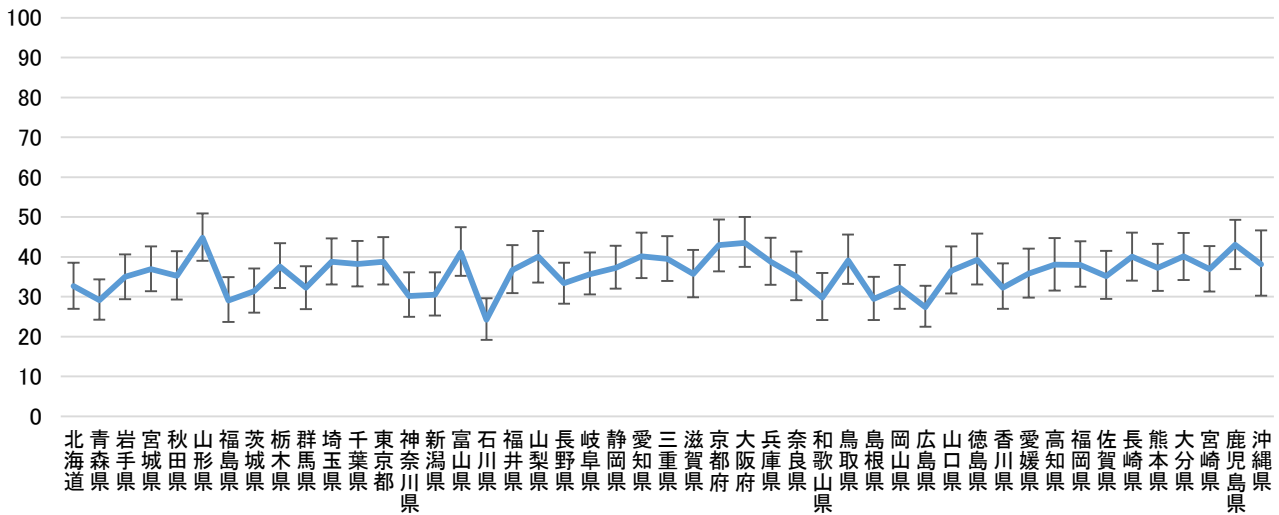


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

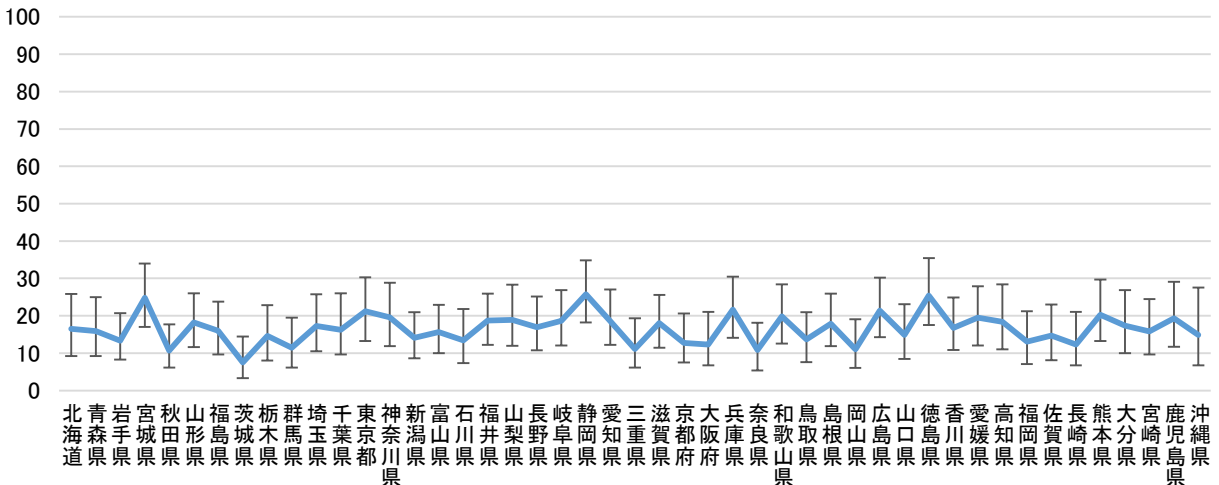
がんの都道府県別の推定値は、24.2-44.8%であった。心疾患の都道府県別の推定値は、7.5-25.8%であった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難である。

d がん 都道府県別 will3



d 心疾患 都道府県別 will3

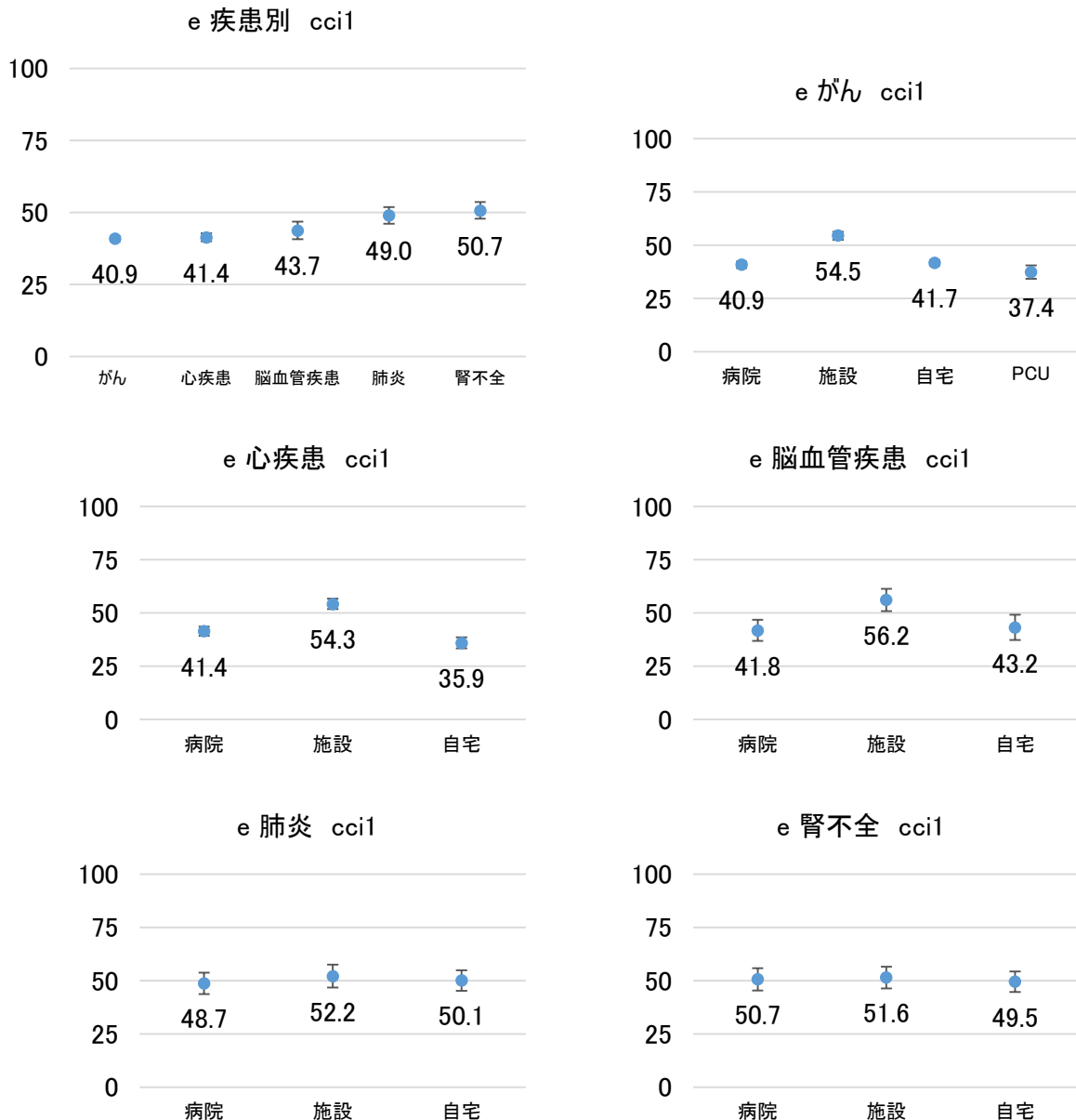


## E. 家族の介護負担感 cci1

設問	あなたの介護体験についてお伺いします。最も近い番号を1つお選び下さい a. 介護をしたことで全体的に負担感が大きかった
回答選択肢	「1.全くそう思わない」「2.そう思わない」「3.あまりそう思わない」「4.どちらともいえない」「5.ややそう思う」「6.そう思う」「7.とてもそう思う」のうち○は一つ
解析方法	各項目について「5.ややそう思う」～「7.とてもそう思う」の合計回答割合（％）について、対象者の抽出方法に従い、疾患別、がん・心疾患の死亡場所別の結果は、実際の死亡数の比率で調節した推定値と95%信頼区間を示した

### 1) 疾患別，疾患×都道府県別

疾患別の推定値は、40.9-50.7%であった。各疾患の死亡場所別では、病院 40.9-50.7%や自宅 35.9-49.5%と比較して、施設 51.6-56.2%の割合が高い傾向があった。

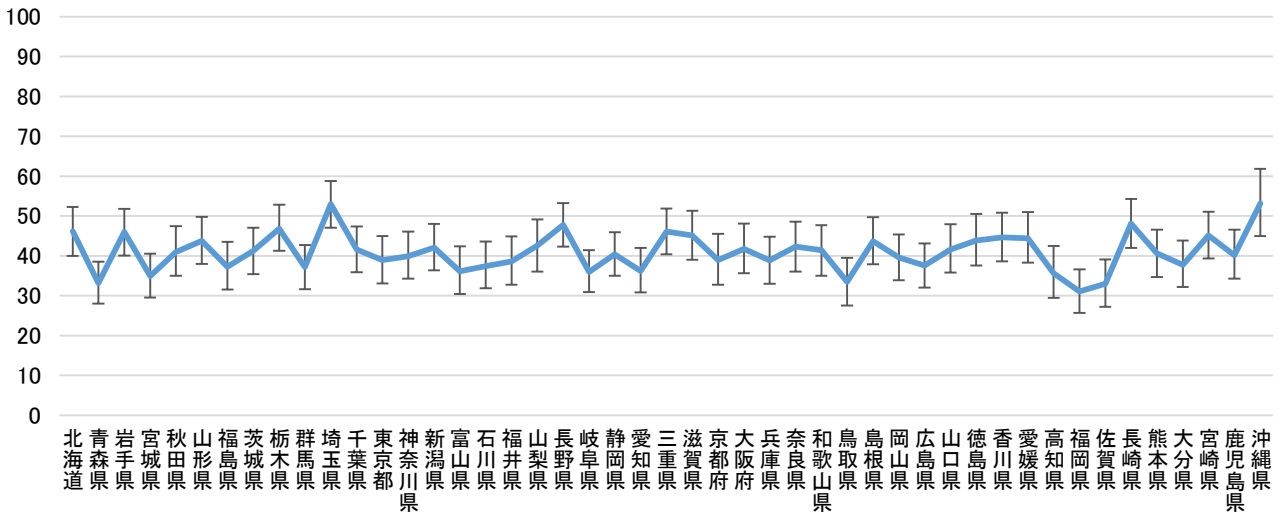


2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

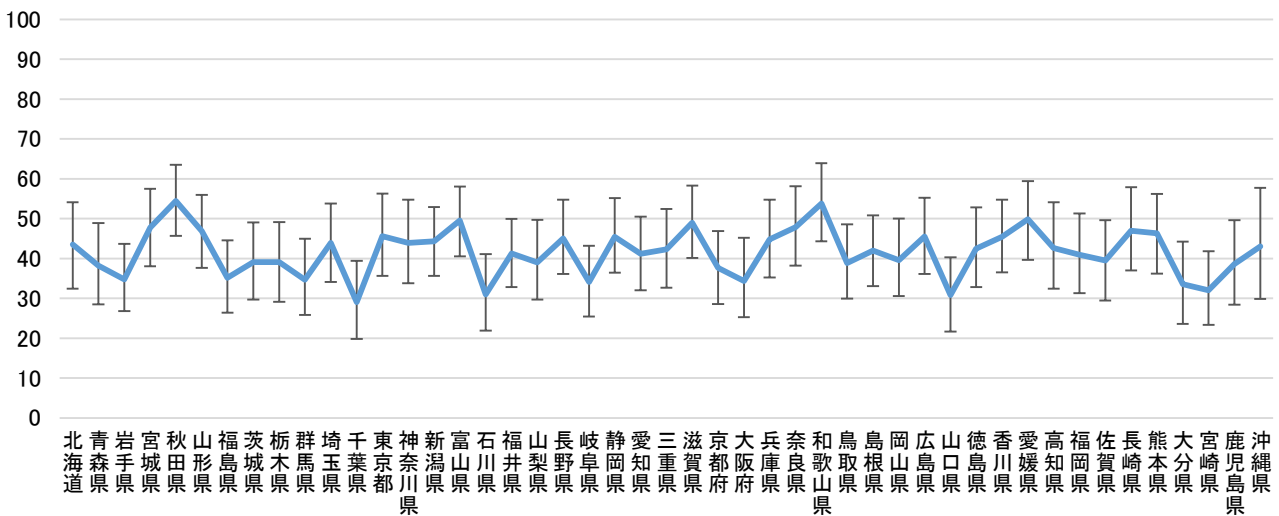
がんの都道府県別の推定値は、31.0-53.1%であった。心疾患の都道府県別の推定値は 29.1-54.5%であった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難である。

e がん 都道府県別 cci1



e 心疾患 都道府県別 cci1

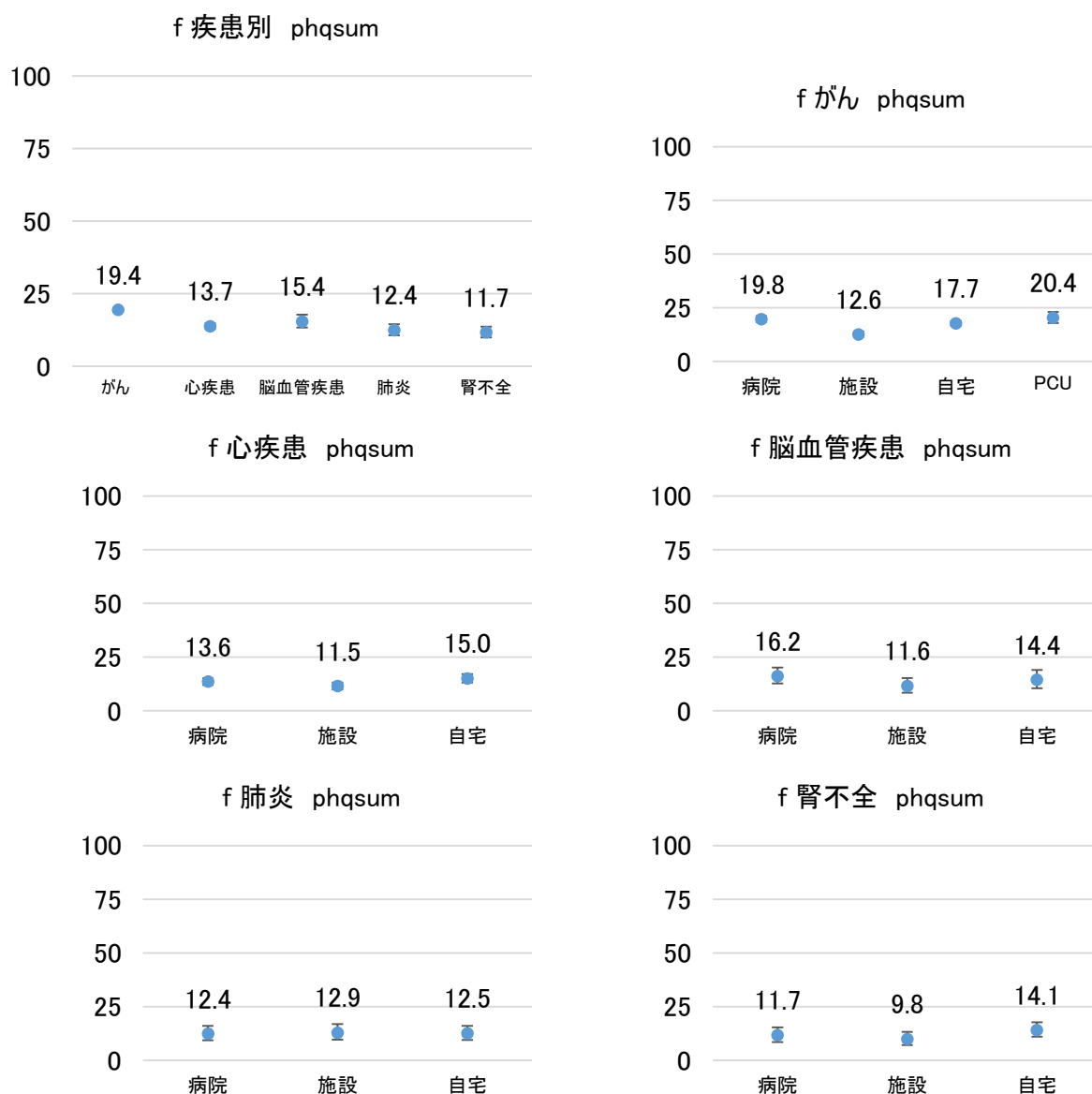


## F. 最近 2 週間の遺族の抑うつ症状 phqsum

設問	この 2 週間に、次のような問題にどのくらい頻繁に悩まされていますか 最も近い番号を 1 つずつお選び下さい a. 物事に対してほとんど興味が無い、または楽しめない b. 気分が落ち込む、憂鬱になる、または絶望的な気持ちになる
回答選択肢	「1.全くない (0 点)」「2.数日 (1 点)」「3.半分以上 (2 点)」「4.ほとんど毎日 (3 点)」のうち○は一つ
解析方法	設問 a・b の合計得点が 3 点以上で「抑うつ症状」有りとし、割合を算出した、対象者の抽出方法に従い、疾患別、がん・心疾患の死亡場所別の結果は、実際の死亡数の比率で調節した推定値と 95%信頼区間を示した

### 1) 疾患別, 疾患×都道府県別

疾患別の推定値は、11.7-19.4%であった。各疾患の死亡場所別では、9.8-20.4%であった。

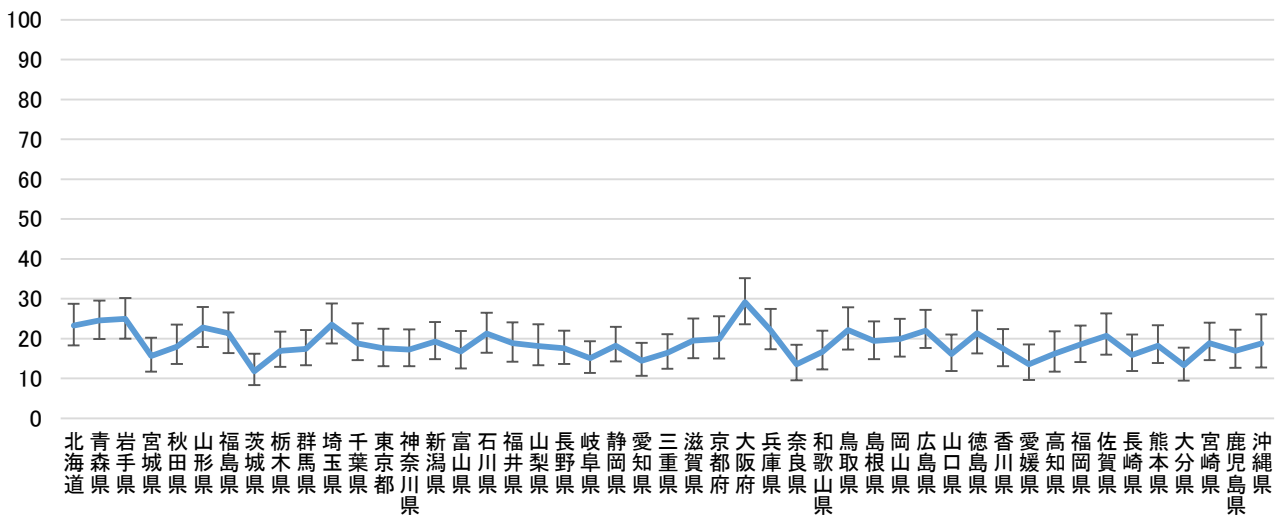


## 2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

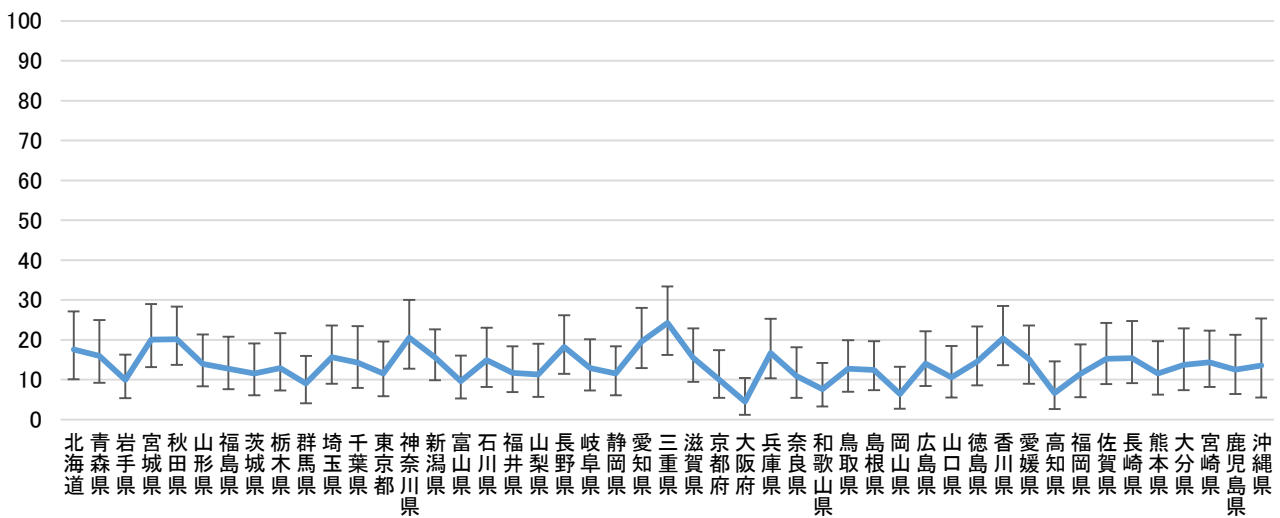
がんの都道府県別の推定値は、11.8-29.1%であった、心疾患の都道府県別の推定値は 4.5-24.2%であった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難である。

f がん 都道府県別 phq\_sum



f 心疾患 都道府県別 phq\_sum



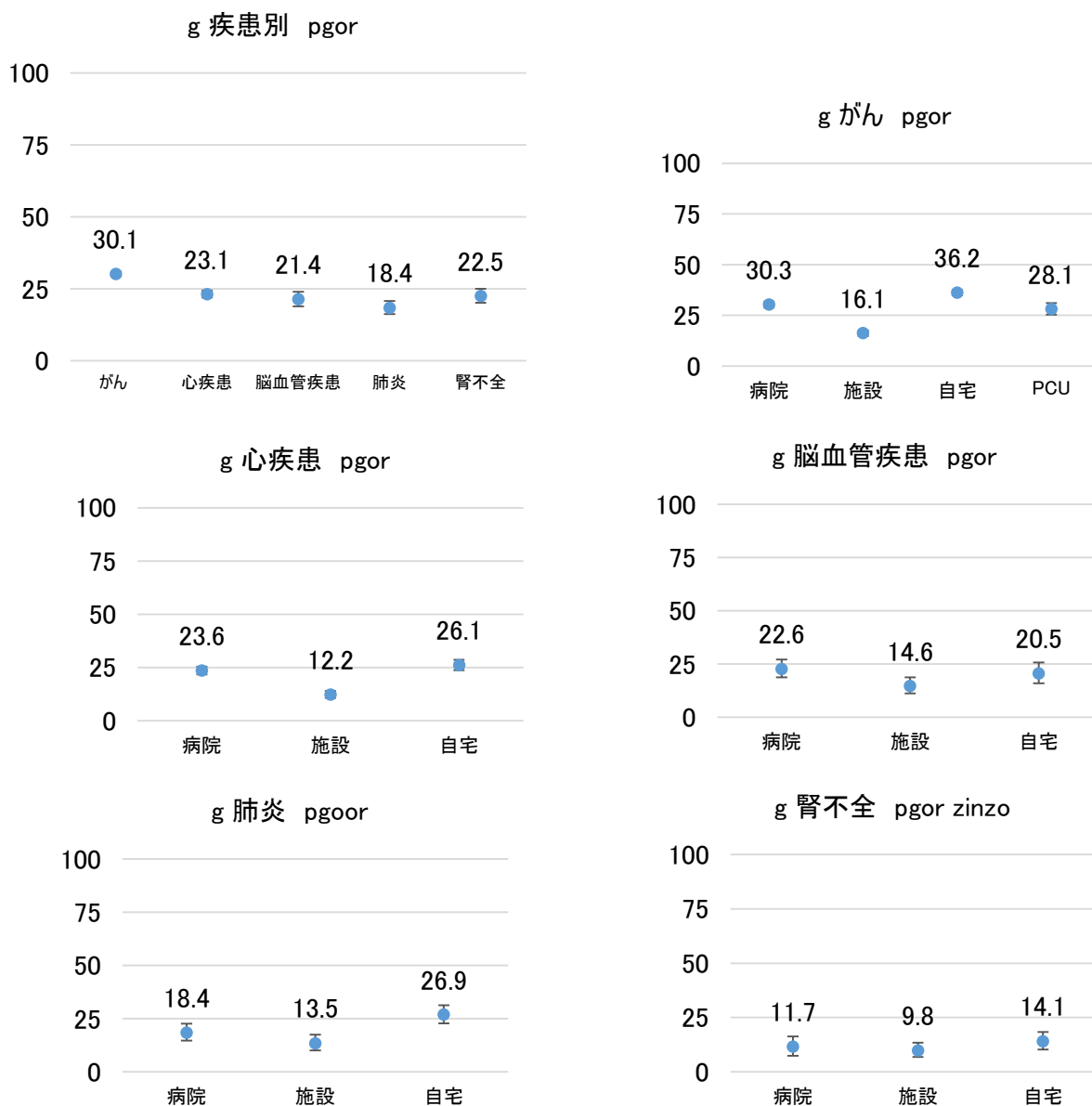


## G. 最近 1 カ月間の遺族の長引く悲嘆

設問	お亡くなりになられた患者さまに対する、あなたのお気持ちについてお伺いします a. この 1 カ月間に、亡くなった方を慕い、会いたいと思いがられることがどのくらいありましたか b. この 1 カ月間に、亡くなった方との関係が失われたことにまつわる心の痛みや、悲哀、悲しみが急にこみ上げるなどの強い感情を体験することがどのくらいありましたか
回答選択肢	「1.全くなかった」「2.少なくとも 1 回はあった」「3.少なくとも週に 1 回はあった」「4.少なくとも 1 日に 1 回はあった」「5.1 日に数回あった」
解析方法	設問 a.b のうち、いずれかの回答が 4 以上で「長引く悲嘆」有りとし、割合を算出した、対象者の抽出方法に従い、疾患別、がん・心疾患の死亡場所別の結果は、実際の死亡数の比率で調節した推定値と 95%信頼区間を示した

### 1) 疾患別, 疾患×都道府県別

疾患別の推定値は、18.4-30.1%であった。各疾患の死亡場所別では、9.8-36.8%であり、特にがんの病院 30.3%・自宅 36.2%死亡者の遺族の割合が高い傾向があった。

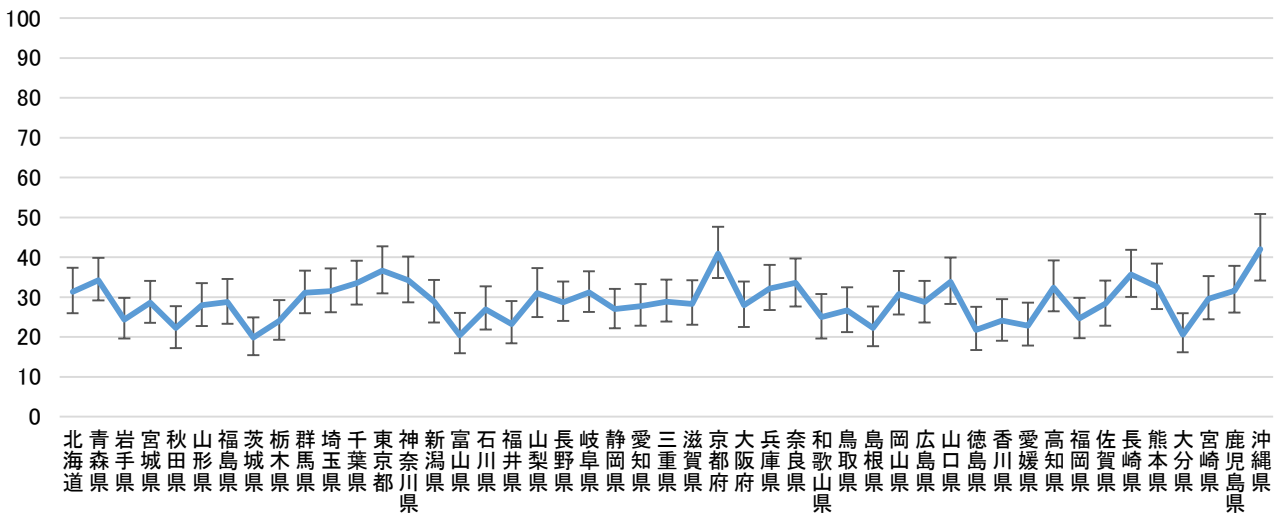


## 2) 疾患（がん・心疾患）×都道府県別

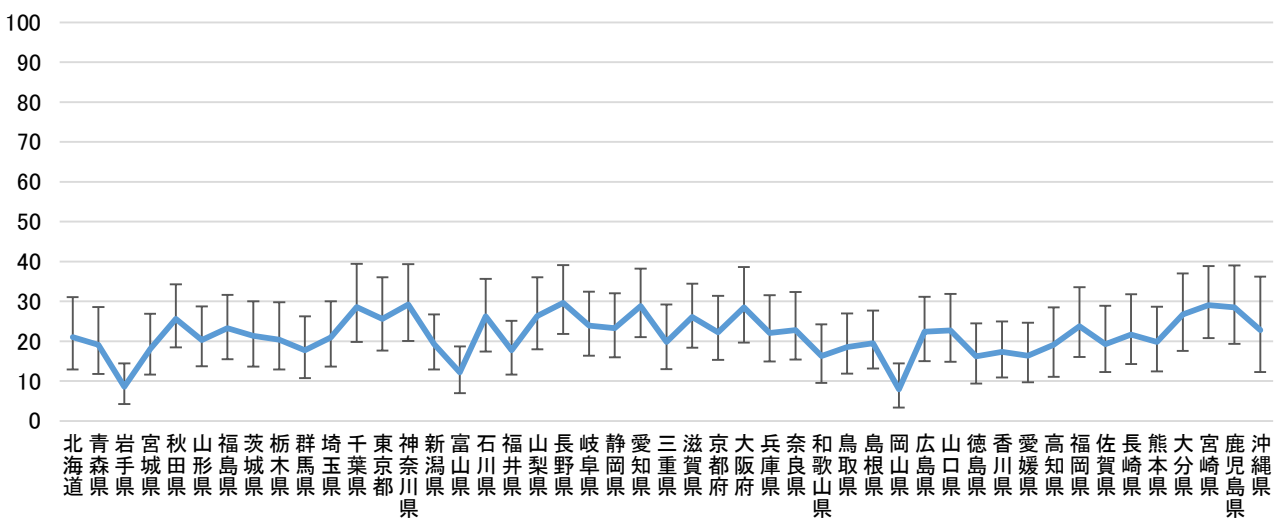
がんの都道府県別の推定値は、19.8-42.1%であった。心疾患の都道府県別の推定値は7.9-29.6%であった。

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難である。

g がん 都道府県別 pg\_or gan

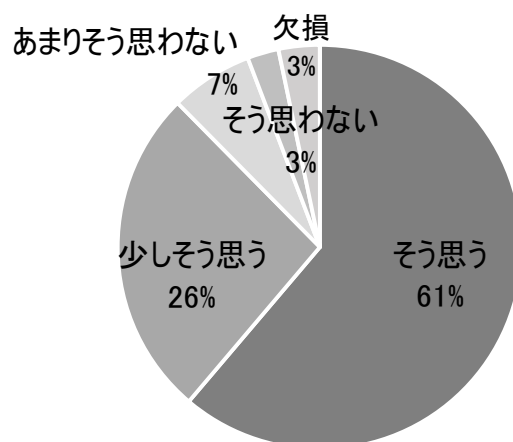


g 心疾患 都道府県別 pg\_or sin

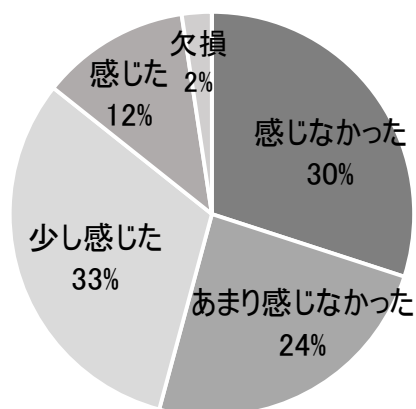


#### 4. 調査の感想

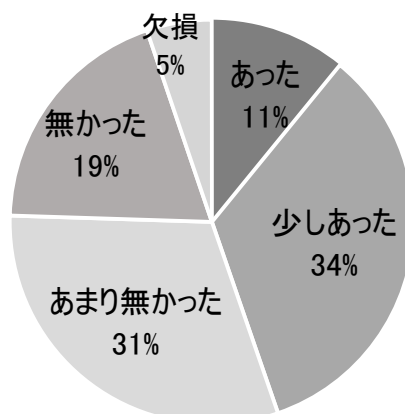
1) このようなアンケートを行い、医療を改善していくことは良いことだと思いますか



2) このアンケートに回答されて、つらいと感じましたか



3) このアンケートに回答して、自分にとってよかったと思われることはありましたか



#### IV. 調査組織

##### 1. 調査実施組織

平成 30 年度厚生労働省委託事業「がん患者の療養生活の最終段階における実態把握事業」

##### 2. 実施責任者

加藤 雅志 国立がん研究センター がん対策情報センター がん医療支援部

##### 3. 実施担当者

中澤 葉宇子 国立がん研究センター がん対策情報センター がん医療支援部

竹内 恵美 国立がん研究センター がん対策情報センター がん医療支援部

山崎 里紗 国立がん研究センター がん対策情報センター がん医療支援部

##### 4. 実施協力者（五十音順）

小川 朝生 国立がん研究センター 東病院 精神腫瘍科

木澤 義之 神戸大学医学部附属病院 緩和支援治療科

木下 寛也 東葛病院 緩和ケア科

佐藤 一樹 名古屋大学大学院医学系研究科 看護学専攻 基礎・臨床看護学講座

宮下 光令 東北大学大学院医学系研究科 保健学専攻 緩和ケア看護学分野

森田 達也 聖隷三方原病院 緩和支援治療科

##### 5. 調査協力

厚生労働省健康局 がん・疾病対策課

## VI. 資料

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

1-1) がん 死亡場所別	病院 (n=3,765)			施設 (n=2,824)			自宅 (n=5,364)			PCU (n=947)			全体 (n=12,900)							
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間					
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答割合(%)																				
痛みが少なく過ごせた	43.9	42.8	41.2	44.4	55.4	55.0	53.2	56.9	54.6	53.4	52.1	54.7	58.4	59.5	56.3	62.6	51.9	47.2	46.4	48.1
からだの苦痛が少なく過ごせた	38.9	37.0	35.5	38.6	54.6	53.8	51.9	55.6	49.7	48.1	46.7	49.4	54.8	54.6	51.4	57.8	48.0	41.8	41.0	42.7
おだやかな気持ちで過ごせた	39.6	38.3	36.7	39.9	58.0	57.6	55.8	59.5	65.5	63.5	62.2	64.8	55.1	56.8	53.6	60.0	55.5	45.0	44.1	45.8
望んだ場所で過ごせた	40.5	40.2	38.6	41.8	34.5	34.1	32.4	35.9	87.6	86.6	85.7	87.5	52.0	54.1	50.9	57.4	59.6	47.7	46.9	48.6
楽しみになるようなことがあった	24.7	24.6	23.2	26.0	29.9	29.5	27.9	31.3	47.6	45.2	43.9	46.6	31.7	31.8	28.8	34.9	35.9	28.4	27.6	29.2
医師を信頼していた	62.9	61.4	59.8	63.0	53.4	51.0	49.1	52.9	74.6	73.7	72.6	74.9	68.6	69.0	66.0	72.0	66.1	63.8	62.9	64.6
人に迷惑をかけてつらいと感じていた	37.0	37.6	36.1	39.2	28.7	29.1	27.4	30.8	47.5	49.0	47.6	50.3	40.3	39.0	36.0	42.3	39.8	38.9	38.1	39.8
ご家族やご友人と十分に時間を過ごせた	55.6	55.2	53.6	56.8	47.5	48.2	46.3	50.0	80.4	79.1	78.0	80.2	66.8	68.9	65.9	71.9	65.0	60.0	59.2	60.9
見の回りのことはたいてい自分でできた	29.9	30.1	28.7	31.6	10.3	10.2	9.1	11.4	26.4	26.5	25.3	27.7	27.0	24.8	22.0	27.6	23.9	28.1	27.3	28.9
落ち着いた環境で過ごせた	55.5	55.1	53.5	56.7	67.3	67.2	65.5	69.0	84.5	83.8	82.8	84.7	69.0	71.1	68.1	73.9	71.1	61.5	60.7	62.4
ひととして大切にされていた	76.4	74.9	73.5	76.3	78.1	77.7	76.1	79.2	89.8	88.3	87.4	89.1	84.6	85.8	83.5	88.0	82.9	78.4	77.7	79.1
人生をまっとうしたと感じていた	42.9	41.4	39.8	43.0	57.3	56.9	55.0	58.7	58.9	57.1	55.8	58.4	44.8	47.8	44.6	51.1	52.8	44.8	44.0	45.7
納得がいくまで治療を受けられた	45.2	42.3	40.7	43.9	50.6	50.1	48.2	51.9	56.2	53.4	52.1	54.7	49.4	51.8	48.6	55.1	51.3	45.5	44.6	46.3
自然に近い形で過ごせた	46.6	45.5	43.9	47.1	62.0	61.9	60.1	63.7	77.4	74.3	73.1	75.5	57.3	59.9	56.8	63.1	63.5	51.9	51.0	52.7
大切な人に伝えたいことを伝えられた	37.3	36.6	35.0	38.1	36.1	36.0	34.2	37.8	53.2	53.3	52.0	54.6	47.4	48.3	45.0	51.5	44.4	40.5	39.6	41.3
先々に起こることを詳しく知っていた	35.4	35.5	34.0	37.0	23.1	23.7	22.2	25.3	46.7	47.8	46.5	49.2	45.6	44.6	41.4	47.8	38.2	38.0	37.2	38.9
病気や死を意識せずに過ごせた	18.8	17.4	16.2	18.6	31.0	29.8	28.1	31.5	26.4	24.4	23.2	25.5	20.3	20.8	18.3	23.5	24.7	19.2	18.5	19.9
他人に弱った姿をみせてつらいと感じていた	44.7	45.8	44.2	47.4	28.5	29.3	27.7	31.1	48.8	50.5	49.1	51.8	49.2	47.2	44.0	50.4	43.2	46.0	45.1	46.9
生きていることに価値を感じられた	32.4	33.1	31.6	34.7	24.7	24.9	23.3	26.5	42.3	42.0	40.7	43.4	36.3	34.3	31.2	37.3	35.1	34.1	33.3	34.9
信仰に支えられていた	13.4	12.7	11.6	13.8	13.8	13.5	12.3	14.8	16.2	14.0	13.1	15.0	13.6	12.0	9.9	14.2	14.7	12.7	12.2	13.3

推定値: 死亡場所別は都道府県別の実際の死亡者数の比率で調整した値, 全体は都道府県別×死亡場所別の実際の死亡者数の比率で調整した値

## 資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

1-2) 心疾患 死亡場所別	病院 (n=2,008)				施設 (n=1,651)				自宅 (n=1,344)				全体 (n=5,003)				
	実測値	推定値	95%信頼区間		実測値	推定値	95%信頼区間		実測値	推定値	95%信頼区間		実測値	推定値	95%信頼区間		
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答割合(%)																	
痛みが少なく過ごせた	46.3	46.1	43.9	48.3	54.9	54.8	52.3	57.2	44.0	45.5	42.8	48.2	48.5	46.7	45.4	48.2	
からだの苦痛が少なく過ごせた	43.6	42.8	40.7	45.0	54.0	53.9	51.5	56.3	42.3	42.8	40.1	45.5	46.7	43.8	42.4	45.2	
おだやかな気持ちで過ごせた	45.7	44.8	42.6	47.0	58.8	58.6	56.2	61.0	56.0	57.2	54.5	59.9	52.8	48.7	47.3	50.1	
望んだ場所で過ごせた	42.1	42.0	39.9	44.2	33.1	31.9	29.6	34.2	71.6	72.0	69.5	74.4	47.1	47.7	46.3	49.1	
楽しみになるようなことがあった	29.6	29.6	27.6	31.7	31.5	31.4	29.2	33.7	44.0	42.2	39.5	44.9	34.1	32.5	31.2	33.8	
医師を信頼していた	50.0	48.5	46.3	50.7	49.1	47.2	44.8	49.7	54.6	52.6	49.9	55.3	50.9	49.3	47.9	50.7	
人に迷惑をかけてつらいと感じていた	26.7	26.4	24.4	28.3	25.7	25.8	23.7	28.0	27.5	28.6	26.2	31.1	26.6	26.8	25.6	28.1	
ご家族やご友人と十分に時間を過ごせた	48.2	49.3	47.1	51.5	41.3	41.1	38.7	43.5	59.5	62.1	59.5	64.7	48.9	51.4	50.0	52.8	
見の回りのことはたいてい自分でできた	26.3	26.8	24.9	28.8	9.5	10.9	9.4	12.5	43.1	44.6	42.0	47.4	25.3	29.3	28.1	30.6	
落ち着いた環境で過ごせた	55.3	55.0	52.8	57.2	65.0	65.2	62.8	67.5	69.8	70.9	68.4	73.3	62.4	59.3	57.9	60.7	
ひととして大切にされていた	67.9	67.1	65.0	69.1	73.2	73.4	71.2	75.5	70.2	71.8	69.3	74.2	70.3	68.7	67.4	69.9	
人生をまっとうしたと感じていた	52.7	52.5	50.3	54.7	57.4	57.9	55.5	60.3	57.4	58.2	55.5	60.8	55.5	54.2	52.8	55.6	
納得がいくまで治療を受けられた	47.8	45.8	43.6	48.0	53.3	52.2	49.7	54.6	46.7	42.6	39.9	45.3	49.3	45.6	44.3	47.0	
自然に近い形で過ごせた	51.6	49.5	47.3	51.8	59.3	59.4	56.9	61.7	69.4	69.1	66.6	71.6	58.9	54.6	53.3	56.0	
大切な人に伝えたいことを伝えられた	32.2	31.3	29.3	33.4	30.8	30.8	28.6	33.1	38.9	39.2	36.6	41.9	33.5	33.0	31.7	34.3	
先々に起こることを詳しく知っていた	21.4	21.2	19.4	23.0	17.1	17.5	15.6	19.4	25.2	27.8	25.4	30.3	21.0	22.3	21.2	23.5	
病気や死を意識せずに過ごせた	30.0	30.1	28.1	32.2	36.3	36.2	33.9	38.6	36.8	36.3	33.7	39.0	33.9	32.0	30.7	33.3	
他人に弱った姿をみせてつらいと感じていた	28.6	28.6	26.6	30.6	24.7	24.5	22.5	26.7	27.5	28.2	25.8	30.7	27.0	28.2	26.9	29.4	
生きていることに価値を感じられた	29.4	30.2	28.2	32.3	20.6	20.4	18.6	22.5	32.7	34.1	31.6	36.8	27.4	30.2	29.0	31.5	
信仰に支えられていた	15.0	14.8	13.3	16.5	16.3	15.4	13.7	17.2	16.7	14.3	12.5	16.3	15.9	14.7	13.8	15.8	

推定値: 死亡場所別は都道府県別の実際の死亡者数の比率で調整した値, 全体は都道府県別×死亡場所別の実際の死亡者数の比率で調整した値

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

1-3) 脳血管疾患 死亡場所別	病院 (n=402)		施設 (n=363)		自宅 (n=278)		全体 (n=1,043)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答割合(%)													
痛みが少なく過ごせた	35.3	30.7	40.2	51.8	46.5	57.0	50.0	44.0	56.0	45.0	38.9	36.0	42.0
からだの苦痛が少なく過ごせた	35.1	30.4	40.0	52.9	47.6	58.1	47.8	41.8	53.9	44.7	38.6	35.7	41.7
おだやかな気持ちで過ごせた	36.8	32.1	41.7	53.2	47.9	58.4	58.3	52.2	64.1	48.2	41.1	38.1	44.2
望んだ場所で過ごせた	27.1	22.8	31.7	28.1	23.5	33.0	72.3	66.6	77.5	39.5	32.0	29.2	35.0
楽しみになるようなことがあった	17.4	13.8	21.5	24.0	19.7	28.7	42.5	36.6	48.5	26.4	20.9	18.5	23.5
医師を信頼していた	35.1	30.4	40.0	43.5	38.4	48.8	55.4	49.3	61.3	43.4	38.3	35.3	41.3
人に迷惑をかけてつらいと感じていた	21.4	17.5	25.7	20.1	16.1	24.6	32.4	26.9	38.2	23.9	22.4	19.8	25.0
ご家族やご友人と十分に時間を過ごせた	34.6	29.9	39.5	39.4	34.3	44.6	59.7	53.7	65.5	43.0	37.8	34.8	40.8
見の回りのことはたいてい自分でできた	12.9	9.8	16.6	3.6	1.9	6.1	24.8	19.9	30.3	12.9	13.0	11.1	15.2
落ち着いた環境で過ごせた	43.0	38.1	48.0	62.8	57.6	67.8	71.6	65.9	76.8	57.5	48.5	45.4	51.6
ひととして大切にされていた	53.5	48.5	58.4	70.0	65.0	74.7	70.9	65.1	76.1	63.9	57.4	54.3	60.4
人生をまっとうしたと感じていた	35.3	30.7	40.2	52.1	46.8	57.3	56.1	50.1	62.0	46.7	39.6	36.6	42.6
納得がいくまで治療を受けられた	37.1	32.3	42.0	46.8	41.6	52.1	50.0	44.0	56.0	43.9	39.6	36.6	42.6
自然に近い形で過ごせた	35.6	30.9	40.5	54.3	49.0	59.5	68.4	62.5	73.8	50.8	41.4	38.3	44.4
大切な人に伝えたいことを伝えられた	17.2	13.6	21.2	24.2	19.9	29.0	33.1	27.6	39.0	23.9	19.7	17.4	22.3
先々に起こることを詳しく知っていた	12.4	9.4	16.1	10.5	7.5	14.1	20.1	15.6	25.4	13.8	13.0	11.1	15.2
病気や死を意識せずに過ごせた	23.1	19.1	27.6	33.1	28.2	38.2	36.3	30.7	42.3	30.1	25.8	23.2	28.6
他人に弱った姿をみせてつらいと感じていた	22.4	18.4	26.8	21.8	17.6	26.4	26.3	21.2	31.9	23.2	22.7	20.2	25.4
生きていることに価値を感じられた	19.4	15.7	23.6	17.9	14.1	22.3	29.1	23.9	34.9	21.5	20.2	17.8	22.8
信仰に支えられていた	8.2	5.7	11.3	12.1	9.0	15.9	17.3	13.0	22.2	12.0	9.7	8.0	11.6

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値



## 資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

1-4) 肺炎 死亡場所別	病院 (n=396)		施設 (n=349)		自宅 (n=431)		全体 (n=1176)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答割合(%)													
痛みが少なく過ごせた	42.2	37.3	47.2	52.4	47.1	57.8	54.3	49.5	59.1	49.7	43.2	40.3	46.1
からだの苦痛が少なく過ごせた	39.9	35.0	44.9	51.3	45.9	56.7	52.4	47.6	57.2	47.9	41.0	38.2	43.9
おだやかな気持ちで過ごせた	42.4	37.5	47.5	56.7	51.4	62.0	66.1	61.4	70.6	55.4	44.0	41.2	46.9
望んだ場所で過ごせた	26.5	22.2	31.2	33.2	28.3	38.5	78.0	73.7	81.8	47.4	28.5	25.9	31.2
楽しみになるようなことがあった	17.9	14.3	22.1	26.9	22.4	31.9	43.9	39.1	48.7	30.1	19.3	17.1	21.7
医師を信頼していた	41.4	36.5	46.4	41.0	35.8	46.3	65.2	60.5	69.7	50.0	42.1	39.3	45.0
人に迷惑をかけてつらいと感じていた	22.7	18.7	27.2	22.1	17.8	26.8	33.4	29.0	38.1	26.5	23.0	20.7	25.6
ご家族やご友人と十分に時間を過ごせた	40.4	35.5	45.4	42.1	36.9	47.5	68.7	64.1	73.0	51.3	41.4	38.5	44.2
見の回りのことはたいてい自分でできた	12.4	9.3	16.0	4.6	2.6	7.3	17.2	13.7	21.1	11.8	12.0	10.2	14.0
落ち着いた環境で過ごせた	46.5	41.5	51.5	61.9	56.6	67.0	78.0	73.7	81.8	62.6	48.4	45.5	51.3
ひととして大切にされていた	60.1	55.1	65.0	74.8	69.9	79.3	83.8	79.9	87.1	73.1	61.8	58.9	64.5
人生をまっとうしたと感じていた	51.5	46.5	56.5	60.2	54.8	65.4	69.1	64.5	73.5	60.5	52.6	49.7	55.5
納得がいくまで治療を受けられた	45.2	40.2	50.3	55.6	50.2	60.9	64.0	59.3	68.6	55.2	46.4	43.6	49.3
自然に近い形で過ごせた	45.5	40.5	50.5	58.2	52.8	63.4	76.8	72.5	80.7	60.7	47.2	44.3	50.1
大切な人に伝えたいことを伝えられた	29.6	25.1	34.3	28.7	24.0	33.7	44.6	39.8	49.4	34.8	29.9	27.3	32.6
先々に起こることを詳しく知っていた	13.9	10.6	17.7	18.1	14.2	22.5	24.1	20.2	28.5	18.9	14.5	12.5	16.6
病気や死を意識せずに過ごせた	24.2	20.1	28.8	32.1	27.2	37.3	39.7	35.0	44.5	32.2	25.2	22.7	27.8
他人に弱った姿をみせてつらいと感じていた	25.5	21.3	30.1	22.4	18.1	27.1	27.4	23.2	31.9	25.3	25.4	22.9	27.9
生きていることに価値を感じられた	21.5	17.5	25.8	22.1	17.8	26.8	30.9	26.5	35.5	25.1	21.8	19.4	24.2
信仰に支えられていた	10.6	7.8	14.1	11.8	8.6	15.6	16.2	12.9	20.1	13.0	10.9	9.2	12.8

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

## 資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

1-5) 腎不全 死亡場所別	病院 (n=369)		施設 (n=386)		自宅 (n=432)		全体 (n=1187)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答割合(%)													
痛みが少なく過ごせた	40.7	35.6 45.9	56.2	51.1 61.2	52.1	47.3 56.9	49.9	42.8 40.0	45.7				
からだの苦痛が少なく過ごせた	37.1	32.2 42.3	53.6	48.5 58.7	49.1	44.3 53.9	46.8	39.4 36.6	42.3				
おだやかな気持ちで過ごせた	39.0	34.0 44.2	57.3	52.2 62.3	65.3	60.6 69.8	54.5	42.4 39.6	45.3				
望んだ場所で過ごせた	33.3	28.5 38.4	31.4	26.8 36.2	80.8	76.8 84.4	50.0	36.4 33.7	39.2				
楽しみになるようなことがあった	21.4	17.3 26.0	27.7	23.3 32.5	45.6	40.8 50.4	32.3	23.6 21.2	26.1				
医師を信頼していた	53.7	48.4 58.8	49.0	43.9 54.1	69.0	64.4 73.3	57.7	54.3 51.4	57.1				
人に迷惑をかけてつらいと感じていた	29.8	25.2 34.8	25.1	20.9 29.8	41.2	36.5 46.0	32.4	30.2 27.6	32.9				
ご家族やご友人と十分に時間を過ごせた	46.3	41.2 51.6	45.6	40.6 50.7	73.8	69.4 77.9	56.1	48.2 45.3	51.1				
見の回りのことはたいてい自分でできた	16.5	12.9 20.7	9.6	6.8 13.0	21.1	17.3 25.2	15.9	16.2 14.2	18.5				
落ち着いた環境で過ごせた	46.6	41.4 51.9	67.9	63.0 72.5	82.4	78.5 85.9	66.6	50.9 48.1	53.9				
ひととして大切にされていた	63.4	58.3 68.3	74.1	69.4 78.4	85.4	81.7 88.6	74.9	65.9 63.1	68.6				
人生をまっとうしたと感じていた	52.6	47.3 57.8	56.0	50.9 61.0	71.8	67.3 76.0	60.7	54.2 51.3	57.0				
納得がいくまで治療を受けられた	46.1	40.9 51.3	50.5	45.4 55.6	61.3	56.6 66.0	53.1	47.5 44.6	50.4				
自然に近い形で過ごせた	41.2	36.1 46.4	64.3	59.2 69.0	79.6	75.5 83.3	62.7	45.8 43.0	48.7				
大切な人に伝えたいことを伝えられた	34.7	29.8 39.8	34.5	29.7 39.4	47.2	42.4 52.1	39.2	35.5 32.8	38.4				
先々に起こることを詳しく知っていた	25.8	21.4 30.5	19.7	15.8 24.0	32.9	28.5 37.5	26.4	25.7 23.2	28.3				
病気や死を意識せずに過ごせた	22.5	18.3 27.1	36.5	31.7 41.6	38.7	34.0 43.4	32.9	24.8 22.4	27.4				
他人に弱った姿をみせてつらいと感じていた	34.4	29.6 39.5	22.0	18.0 26.5	36.8	32.3 41.6	31.3	33.5 30.9	36.3				
生きていることに価値を感じられた	27.4	22.9 32.2	21.8	17.8 26.2	33.3	28.9 38.0	27.7	27.3 24.8	29.9				
信仰に支えられていた	11.1	8.1 14.8	14.0	10.7 17.9	17.4	13.9 21.3	14.3	11.8 10.0	13.8				

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

2-1) がん 都道府県別

gdi1

痛みが少なく過ごせた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	132	49.4		45.2	39.2	51.5
青森県	156	48.3		46.1	40.6	51.7
岩手県	146	50.3		44.4	38.7	50.4
宮城県	151	50.2		45.6	39.8	51.3
秋田県	121	47.8		45.4	39.2	51.8
山形県	151	53.4		56.6	50.5	62.4
福島県	125	47.2		39.5	33.7	45.8
茨城県	162	56.5		47.9	41.8	53.7
栃木県	167	55.7		56.2	50.5	62.0
群馬県	176	57.7		44.7	38.9	50.4
埼玉県	139	48.1		40.2	34.4	46.0
千葉県	151	51.0		49.6	43.8	55.5
東京都	140	51.9		43.5	37.3	49.5
神奈川県	148	53.4		53.2	47.0	59.1
新潟県	140	48.0		40.1	34.4	45.9
富山県	134	51.2		42.8	36.7	49.0
石川県	131	47.8		43.5	37.5	49.5
福井県	136	52.1		44.1	37.9	50.3
山梨県	125	53.7		48.7	41.9	55.1
長野県	186	55.2		49.6	44.1	55.0
岐阜県	167	50.2		52.9	47.3	58.3
静岡県	161	49.2		50.4	44.9	56.0
愛知県	153	51.3		50.4	44.5	56.2
三重県	181	59.5		55.1	49.5	60.9
滋賀県	144	54.6		51.6	45.3	57.7
京都府	132	55.9		53.6	46.8	59.9
大阪府	120	47.2		44.9	38.7	51.2
兵庫県	152	55.1		48.4	42.5	54.6
奈良県	131	52.2		47.5	41.1	53.8
和歌山県	121	49.4		43.4	37.0	49.7
鳥取県	133	52.8		47.3	40.9	53.6
島根県	144	50.4		48.6	42.7	54.6
岡山県	153	52.6		46.4	40.6	52.3
広島県	165	53.8		50.4	44.8	56.2
山口県	149	55.6		45.8	39.8	52.1
徳島県	118	49.4		44.4	38.0	50.9
香川県	129	47.6		42.4	36.5	48.6
愛媛県	146	58.6		55.8	49.4	62.1
高知県	117	52.9		50.2	43.4	57.0
福岡県	151	51.4		43.9	38.1	49.8
佐賀県	124	48.6		48.6	42.3	54.9
長崎県	142	53.0		50.5	44.2	56.5
熊本県	150	54.7		49.2	43.2	55.4
大分県	158	56.4		48.2	42.2	54.2
宮崎県	136	46.9		46.3	40.4	52.1
鹿児島県	139	53.9		48.3	42.2	54.7
沖縄県	66	45.8		42.8	34.8	51.6

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

2-2) 心疾患 都道府県別

gdi1

痛みが少なく過ごせた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間
	n	%		%	
北海道	40	46.5	46.0	35.7	57.6
青森県	42	44.7	45.8	35.4	56.3
岩手県	64	48.5	49.0	40.4	58.1
宮城県	49	45.0	41.0	31.9	51.1
秋田県	67	52.3	55.6	46.4	64.3
山形県	53	43.4	40.8	32.2	50.3
福島県	59	51.8	41.9	32.9	51.7
茨城県	51	48.6	49.9	39.6	59.5
栃木県	50	51.0	44.5	34.8	55.3
群馬県	49	47.6	42.9	33.0	52.9
埼玉県	45	42.9	38.8	29.7	49.1
千葉県	44	48.9	55.2	44.7	66.0
東京都	53	55.2	54.0	43.7	64.4
神奈川県	41	44.1	37.3	27.8	48.3
新潟県	63	46.3	44.1	35.6	52.9
富山県	62	46.3	51.1	42.0	59.5
石川県	51	52.6	48.7	38.2	58.8
福井県	63	46.3	42.3	34.2	51.4
山梨県	49	49.5	51.5	41.3	61.7
長野県	61	52.1	50.3	41.0	59.8
岐阜県	58	49.2	54.4	44.8	63.4
静岡県	61	52.6	51.2	41.4	60.3
愛知県	55	47.0	44.8	35.3	53.9
三重県	50	48.1	45.4	35.4	55.3
滋賀県	64	51.6	46.2	37.0	55.2
京都府	51	44.4	41.5	32.6	51.3
大阪府	46	48.4	51.2	41.1	62.0
兵庫県	54	50.5	43.3	33.5	52.9
奈良県	48	46.2	43.0	33.6	53.4
和歌山県	61	57.0	53.6	43.4	63.0
鳥取県	58	51.3	50.7	40.9	60.0
島根県	62	48.8	46.5	37.6	55.5
岡山県	54	51.4	49.6	39.6	59.5
広島県	50	44.6	39.5	30.2	49.0
山口県	45	44.1	41.0	31.5	51.4
徳島県	48	47.5	45.5	35.6	55.8
香川県	61	49.6	50.2	41.3	59.5
愛媛県	56	53.3	51.7	41.5	61.3
高知県	36	41.9	42.9	32.4	54.2
福岡県	49	49.0	52.7	42.8	63.1
佐賀県	57	58.8	58.0	47.3	67.7
長崎県	48	50.5	53.6	43.2	64.0
熊本県	51	50.0	43.5	33.4	53.3
大分県	41	47.1	42.9	32.0	53.6
宮崎県	44	41.5	39.3	30.3	49.6
鹿児島県	40	45.5	41.9	31.6	53.1
沖縄県	23	43.4	40.2	26.5	54.0

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

2-1) がん 都道府県別

gdi2

からだの苦痛が少なく過ごせた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	113	42.3	32.5	27.0	38.6	
青森県	148	45.8	42.9	37.6	48.6	
岩手県	128	44.1	38.7	33.0	44.5	
宮城県	133	44.2	41.2	35.6	47.0	
秋田県	120	47.4	45.2	38.8	51.4	
山形県	138	48.8	51.3	45.3	57.2	
福島県	116	43.8	36.1	30.4	42.3	
茨城県	144	50.2	40.1	34.4	46.0	
栃木県	148	49.3	51.4	45.5	57.1	
群馬県	167	54.8	38.9	33.5	44.7	
埼玉県	128	44.3	33.7	28.1	39.3	
千葉県	137	46.3	41.9	36.2	47.7	
東京都	126	46.7	39.8	33.8	45.7	
神奈川県	134	48.4	45.0	39.2	51.2	
新潟県	131	44.9	39.0	33.4	44.9	
富山県	130	49.6	40.8	34.8	47.1	
石川県	124	45.3	37.4	31.5	43.3	
福井県	125	47.9	40.7	34.6	46.8	
山梨県	119	51.1	48.0	41.5	54.7	
長野県	176	52.2	41.9	36.5	47.3	
岐阜県	147	44.1	46.0	40.5	51.5	
静岡県	153	46.8	46.1	40.7	51.8	
愛知県	145	48.7	49.7	43.9	55.5	
三重県	165	54.3	49.9	44.2	55.8	
滋賀県	124	47.0	44.2	38.2	50.5	
京都府	111	47.0	43.2	36.8	49.8	
大阪府	109	42.9	35.4	29.6	41.7	
兵庫県	135	48.9	43.9	37.9	49.9	
奈良県	124	49.4	43.4	37.2	49.8	
和歌山県	114	46.5	40.3	34.2	46.8	
鳥取県	127	50.4	45.5	39.4	52.0	
島根県	140	49.0	46.2	40.3	52.1	
岡山県	149	51.2	45.2	39.5	51.3	
広島県	153	49.8	43.9	38.3	49.7	
山口県	135	50.4	41.2	35.1	47.2	
徳島県	109	45.6	41.6	35.1	48.0	
香川県	126	46.5	42.1	36.1	48.2	
愛媛県	133	53.4	50.8	44.2	57.0	
高知県	114	51.6	46.4	39.9	53.4	
福岡県	142	48.3	42.3	36.5	48.1	
佐賀県	109	42.8	42.1	35.8	48.3	
長崎県	123	45.9	40.1	34.0	46.1	
熊本県	151	55.1	46.4	40.3	52.5	
大分県	147	52.5	45.5	39.4	51.4	
宮崎県	128	44.1	42.9	37.0	48.7	
鹿児島県	137	53.1	46.2	39.9	52.4	
沖縄県	61	42.4	40.8	32.9	49.5	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

2-2) 心疾患 都道府県別

gdi2

からだの苦痛が少なく過ごせた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	35	40.7	35.7	26.0	47.1	
青森県	42	44.7	44.5	34.4	55.3	
岩手県	65	49.2	45.6	36.8	54.4	
宮城県	46	42.2	36.0	26.8	45.5	
秋田県	64	50.0	50.7	41.8	59.7	
山形県	54	44.3	42.2	32.9	51.1	
福島県	56	49.1	39.2	30.5	49.1	
茨城県	46	43.8	43.9	34.1	53.8	
栃木県	45	45.9	41.5	32.0	52.2	
群馬県	44	42.7	39.5	30.3	49.9	
埼玉県	43	41.0	36.1	27.0	46.2	
千葉県	39	43.3	39.3	28.8	49.7	
東京都	50	52.1	52.0	41.6	62.4	
神奈川県	39	41.9	35.3	25.8	46.1	
新潟県	56	41.2	38.6	30.0	47.0	
富山県	61	45.5	52.2	43.4	60.9	
石川県	46	47.4	41.9	32.3	52.7	
福井県	65	47.8	45.2	36.3	53.6	
山梨県	50	50.5	53.3	43.2	63.6	
長野県	52	44.4	45.2	36.1	54.8	
岐阜県	56	47.5	51.3	42.3	61.0	
静岡県	60	51.7	49.9	40.6	59.4	
愛知県	57	48.7	47.9	38.5	57.3	
三重県	46	44.2	40.5	30.9	50.5	
滋賀県	69	55.7	50.1	40.9	59.1	
京都府	52	45.2	43.6	34.3	53.0	
大阪府	47	49.5	49.3	39.1	59.9	
兵庫県	51	47.7	40.3	30.8	50.1	
奈良県	50	48.1	41.1	31.8	51.4	
和歌山県	56	52.3	44.4	35.2	54.8	
鳥取県	59	52.2	50.4	40.9	60.0	
島根県	59	46.5	44.7	36.1	54.0	
岡山県	56	53.3	53.6	43.3	63.1	
広島県	49	43.8	38.1	29.4	48.1	
山口県	46	45.1	43.1	33.4	53.3	
徳島県	46	45.5	43.2	33.7	53.8	
香川県	57	46.3	44.9	35.8	53.9	
愛媛県	53	50.5	50.4	40.6	60.4	
高知県	35	40.7	38.3	28.1	49.5	
福岡県	46	46.0	50.0	39.8	60.2	
佐賀県	54	55.7	56.5	46.3	66.7	
長崎県	43	45.3	43.9	34.0	54.8	
熊本県	48	47.1	41.6	31.5	51.4	
大分県	41	47.1	46.6	36.3	58.1	
宮崎県	38	35.9	34.2	25.0	43.8	
鹿児島県	41	46.6	45.5	34.8	56.4	
沖縄県	23	43.4	38.3	24.8	52.1	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

## 資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

## 2-1) がん 都道府県別

gdi3

おだやかな気持ちで過ごせた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	133	49.8	40.7	34.9	47.0	
青森県	177	54.8	43.9	38.5	49.6	
岩手県	151	52.1	37.5	32.0	43.4	
宮城県	167	55.5	42.1	36.6	48.0	
秋田県	148	58.5	52.3	45.8	58.5	
山形県	153	54.1	49.6	43.5	55.5	
福島県	141	53.2	40.9	34.8	46.9	
茨城県	153	53.3	41.0	35.4	47.1	
栃木県	165	55.0	47.5	41.8	53.3	
群馬県	175	57.4	41.8	36.1	47.4	
埼玉県	149	51.6	39.4	33.8	45.3	
千葉県	149	50.3	47.5	41.8	53.5	
東京都	148	54.8	40.8	34.8	46.9	
神奈川県	145	52.4	42.5	36.7	48.7	
新潟県	156	53.4	38.6	33.1	44.6	
富山県	142	54.2	39.3	33.4	45.5	
石川県	139	50.7	37.9	32.2	44.0	
福井県	149	57.1	44.6	38.3	50.7	
山梨県	139	59.7	49.5	42.8	56.0	
長野県	188	55.8	39.7	34.5	45.2	
岐阜県	174	52.3	49.4	44.1	55.1	
静岡県	186	56.9	44.7	39.2	50.2	
愛知県	160	53.7	50.2	44.5	56.2	
三重県	180	59.2	52.2	46.5	58.0	
滋賀県	147	55.7	45.6	39.3	51.7	
京都府	136	57.6	49.8	43.4	56.6	
大阪府	145	57.1	47.5	41.4	54.0	
兵庫県	148	53.6	45.6	39.7	51.7	
奈良県	140	55.8	48.0	41.5	54.2	
和歌山県	125	51.0	40.8	34.6	47.3	
鳥取県	135	53.6	44.3	38.2	50.8	
島根県	169	59.1	51.3	45.4	57.3	
岡山県	176	60.5	54.5	48.7	60.5	
広島県	172	56.0	48.2	42.5	54.0	
山口県	151	56.3	39.9	34.0	46.1	
徳島県	127	53.1	42.6	36.3	49.2	
香川県	151	55.7	46.6	40.4	52.6	
愛媛県	157	63.1	56.2	49.8	62.5	
高知県	121	54.8	44.4	37.7	51.2	
福岡県	167	56.8	51.5	45.5	57.2	
佐賀県	136	53.3	42.0	35.8	48.3	
長崎県	157	58.6	48.7	42.8	55.0	
熊本県	166	60.6	51.8	45.7	57.9	
大分県	161	57.5	46.7	40.8	52.8	
宮崎県	175	60.3	47.1	41.4	53.2	
鹿児島県	155	60.1	43.7	37.7	50.1	
沖縄県	79	54.9	41.9	33.5	50.2	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

2-2) 心疾患 都道府県別

gdi3

おだやかな気持ちで過ごせた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	40	46.5	41.4	31.3	53.0	
青森県	44	46.8	45.2	34.4	55.3	
岩手県	65	49.2	47.2	38.2	55.9	
宮城県	49	45.0	34.9	26.0	44.6	
秋田県	78	60.9	56.9	48.0	65.7	
山形県	60	49.2	43.6	34.5	52.7	
福島県	69	60.5	52.7	43.1	62.1	
茨城県	51	48.6	46.1	36.0	55.7	
栃木県	50	51.0	42.1	32.0	52.2	
群馬県	48	46.6	43.0	33.0	52.9	
埼玉県	62	59.1	56.5	46.2	65.9	
千葉県	48	53.3	51.9	41.4	62.9	
東京都	55	57.3	52.8	42.7	63.4	
神奈川県	45	48.4	45.5	34.8	55.8	
新潟県	60	44.1	41.1	32.8	49.9	
富山県	77	57.5	58.3	49.4	66.7	
石川県	48	49.5	42.7	32.3	52.7	
福井県	74	54.4	49.5	40.6	58.0	
山梨県	58	58.6	60.7	50.3	70.3	
長野県	64	54.7	54.8	45.2	63.9	
岐阜県	65	55.1	55.2	45.7	64.3	
静岡県	64	55.2	51.9	42.3	61.1	
愛知県	66	56.4	54.8	45.2	63.9	
三重県	50	48.1	42.9	33.6	53.4	
滋賀県	71	57.3	50.8	41.7	59.9	
京都府	58	50.4	46.8	37.6	56.5	
大阪府	46	48.4	44.5	34.0	54.8	
兵庫県	52	48.6	42.1	32.6	52.0	
奈良県	61	58.7	52.1	41.9	61.8	
和歌山県	52	48.6	39.4	30.0	49.2	
鳥取県	61	54.0	52.9	43.5	62.6	
島根県	74	58.3	57.5	48.4	66.2	
岡山県	63	60.0	60.6	50.9	70.3	
広島県	53	47.3	40.7	31.9	50.8	
山口県	54	52.9	51.0	40.9	61.0	
徳島県	51	50.5	48.7	38.5	58.7	
香川県	69	56.1	54.6	45.3	63.5	
愛媛県	57	54.3	52.6	42.4	62.2	
高知県	40	46.5	43.0	32.4	54.2	
福岡県	57	57.0	52.9	42.8	63.1	
佐賀県	59	60.8	59.8	49.4	69.6	
長崎県	53	55.8	49.6	39.1	59.9	
熊本県	64	62.8	56.6	46.7	66.6	
大分県	41	47.1	44.1	33.1	54.7	
宮崎県	46	43.4	35.9	26.8	45.7	
鹿児島県	50	56.8	54.6	43.6	65.2	
沖縄県	20	37.7	33.4	21.5	48.3	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。



## 資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

## 2-1) がん 都道府県別

gdi4

望んだ場所で過ごせた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	142	53.2		36.9	31.3	43.2
青森県	166	51.4		36.8	31.6	42.4
岩手県	161	55.5		39.9	34.3	45.9
宮城県	171	56.8		48.6	42.7	54.3
秋田県	149	58.9		41.4	35.4	47.8
山形県	175	61.8		48.4	42.5	54.4
福島県	161	60.8		49.2	42.9	55.3
茨城県	155	54.0		39.8	34.0	45.6
栃木県	166	55.3		48.1	42.2	53.8
群馬県	178	58.4		44.2	38.6	50.0
埼玉県	166	57.4		45.8	39.8	51.6
千葉県	149	50.3		45.6	39.8	51.5
東京都	155	57.4		47.3	41.3	53.6
神奈川県	161	58.1		51.2	45.2	57.3
新潟県	168	57.5		37.1	31.4	42.8
富山県	161	61.5		47.4	41.2	53.6
石川県	153	55.8		40.5	34.7	46.6
福井県	156	59.8		45.9	39.8	52.2
山梨県	158	67.8		52.4	45.7	58.9
長野県	212	62.9		51.1	45.6	56.5
岐阜県	192	57.7		53.0	47.3	58.3
静岡県	193	59.0		51.0	45.5	56.6
愛知県	181	60.7		56.4	50.5	62.1
三重県	167	54.9		42.8	37.1	48.5
滋賀県	167	63.3		47.9	41.6	53.9
京都府	155	65.7		52.3	45.5	58.6
大阪府	146	57.5		53.6	47.2	59.8
兵庫県	169	61.2		48.7	42.5	54.6
奈良県	157	62.6		49.4	43.1	55.8
和歌山県	150	61.2		47.1	40.6	53.4
鳥取県	142	56.4		40.5	34.4	46.8
島根県	189	66.1		54.8	48.9	60.8
岡山県	187	64.3		52.8	47.0	58.8
広島県	175	57.0		44.2	38.7	50.1
山口県	179	66.8		49.1	43.1	55.4
徳島県	138	57.7		39.9	33.5	46.3
香川県	161	59.4		49.9	43.7	55.9
愛媛県	177	71.1		57.7	51.4	64.0
高知県	146	66.1		49.3	42.6	56.1
福岡県	175	59.5		50.8	44.8	56.5
佐賀県	150	58.8		42.4	36.2	48.7
長崎県	162	60.5		46.8	40.6	52.8
熊本県	170	62.0		48.4	42.5	54.6
大分県	169	60.4		43.4	37.7	49.6
宮崎県	180	62.1		46.6	40.7	52.5
鹿児島県	161	62.4		48.6	42.2	54.7
沖縄県	89	61.8		48.8	40.2	57.1

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

2-2) 心疾患 都道府県別

gdi4

望んだ場所で過ごせた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	31	36.1	36.0	26.0	47.1	
青森県	39	41.5	45.7	35.4	56.3	
岩手県	65	49.2	49.2	40.4	58.1	
宮城県	42	38.5	42.3	32.8	52.0	
秋田県	68	53.1	48.9	40.3	58.2	
山形県	55	45.1	44.5	35.3	53.5	
福島県	43	37.7	39.4	30.5	49.1	
茨城県	46	43.8	47.4	37.8	57.6	
栃木県	47	48.0	46.0	35.8	56.3	
群馬県	56	54.4	58.3	48.1	67.9	
埼玉県	46	43.8	48.8	38.7	58.5	
千葉県	40	44.4	51.5	40.4	61.8	
東京都	47	49.0	58.2	47.8	68.3	
神奈川県	43	46.2	47.2	36.9	57.9	
新潟県	72	52.9	56.4	47.9	65.1	
富山県	69	51.5	46.8	38.3	55.8	
石川県	44	45.4	49.7	39.2	59.8	
福井県	56	41.2	39.1	30.7	47.7	
山梨県	52	52.5	51.4	41.3	61.7	
長野県	59	50.4	48.4	39.4	58.1	
岐阜県	66	55.9	56.1	46.5	65.1	
静岡県	53	45.7	46.2	37.2	56.1	
愛知県	57	48.7	54.1	44.4	63.1	
三重県	45	43.3	37.6	28.2	47.5	
滋賀県	59	47.6	47.8	38.5	56.7	
京都府	46	40.0	40.4	31.0	49.6	
大阪府	38	40.0	43.5	33.0	53.7	
兵庫県	56	52.3	54.2	44.3	63.9	
奈良県	50	48.1	48.4	38.2	58.1	
和歌山県	46	43.0	40.0	30.8	50.1	
鳥取県	55	48.7	47.9	38.3	57.4	
島根県	68	53.5	52.7	43.7	61.7	
岡山県	53	50.5	56.2	46.2	65.9	
広島県	50	44.6	44.1	34.4	53.4	
山口県	46	45.1	46.1	36.2	56.2	
徳島県	51	50.5	42.0	31.9	51.8	
香川県	61	49.6	55.0	46.1	64.3	
愛媛県	57	54.3	58.6	49.0	68.6	
高知県	39	45.4	46.4	35.7	57.6	
福岡県	47	47.0	34.6	25.7	45.2	
佐賀県	55	56.7	48.0	38.2	58.8	
長崎県	45	47.4	38.4	28.1	48.4	
熊本県	51	50.0	50.0	39.9	60.1	
大分県	34	39.1	39.7	29.9	51.3	
宮崎県	43	40.6	35.3	25.9	44.8	
鹿児島県	41	46.6	45.0	34.8	56.4	
沖縄県	22	41.5	38.1	24.8	52.1	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

2-1) がん 都道府県別

gdi8

ご家族やご友人と十分に時間を過ごせた  
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	166	62.2	58.0	51.9	64.0	
青森県	193	59.8	53.3	47.7	58.8	
岩手県	178	61.4	57.9	52.0	63.7	
宮城県	188	62.5	57.8	52.0	63.5	
秋田県	157	62.1	57.6	51.4	63.9	
山形県	180	63.6	55.7	49.8	61.7	
福島県	173	65.3	59.6	53.5	65.6	
茨城県	180	62.7	63.8	57.9	69.3	
栃木県	193	64.3	63.4	57.6	68.8	
群馬県	190	62.3	50.8	45.1	56.6	
埼玉県	181	62.6	59.9	54.0	65.6	
千葉県	182	61.5	60.5	54.7	66.1	
東京都	170	63.0	57.9	51.6	63.7	
神奈川県	178	64.3	58.9	52.8	64.7	
新潟県	174	59.6	49.8	43.8	55.5	
富山県	167	63.7	53.7	47.6	60.0	
石川県	169	61.7	53.5	47.6	59.7	
福井県	176	67.4	64.2	58.2	70.2	
山梨県	170	73.0	63.6	57.0	69.7	
長野県	224	66.5	62.7	57.2	67.8	
岐阜県	208	62.5	61.0	55.5	66.2	
静岡県	205	62.7	55.7	50.1	61.1	
愛知県	185	62.1	62.8	57.0	68.3	
三重県	185	60.9	55.3	49.5	60.9	
滋賀県	179	67.8	56.8	50.6	62.9	
京都府	156	66.1	64.6	57.9	70.5	
大阪府	164	64.6	60.9	54.7	67.1	
兵庫県	179	64.9	60.2	54.1	66.0	
奈良県	175	69.7	67.3	61.2	73.1	
和歌山県	165	67.4	63.3	56.9	69.3	
鳥取県	146	57.9	47.8	41.3	54.0	
島根県	195	68.2	64.7	58.8	70.2	
岡山県	203	69.8	61.8	56.0	67.5	
広島県	183	59.6	56.8	50.9	62.3	
山口県	190	70.9	59.8	53.6	65.6	
徳島県	162	67.8	59.7	53.3	66.1	
香川県	171	63.1	57.2	51.1	63.2	
愛媛県	187	75.1	69.4	63.4	75.1	
高知県	148	67.0	55.2	48.4	61.9	
福岡県	199	67.7	70.5	64.8	75.6	
佐賀県	180	70.6	61.4	55.3	67.6	
長崎県	190	70.9	67.2	61.2	72.8	
熊本県	181	66.1	66.6	60.5	72.0	
大分県	193	68.9	61.5	55.5	67.2	
宮崎県	192	66.2	59.4	53.4	65.0	
鹿児島県	178	69.0	63.5	57.4	69.5	
沖縄県	94	65.3	49.7	41.6	58.4	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

2-2) 心疾患 都道府県別

gdi8

ご家族やご友人と十分に時間を過ごせた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	43	50.0	47.2	36.8	58.7	
青森県	34	36.2	38.8	28.5	48.9	
岩手県	52	39.4	39.8	31.7	49.0	
宮城県	50	45.9	49.2	39.8	59.3	
秋田県	62	48.4	47.4	38.8	56.7	
山形県	51	41.8	39.6	30.6	48.6	
福島県	48	42.1	39.0	29.6	48.2	
茨城県	53	50.5	51.6	41.5	61.3	
栃木県	51	52.0	50.3	39.7	60.3	
群馬県	49	47.6	48.9	38.6	58.6	
埼玉県	50	47.6	53.6	43.3	63.1	
千葉県	34	37.8	42.1	31.9	53.1	
東京都	50	52.1	56.0	45.8	66.4	
神奈川県	49	52.7	55.5	45.2	66.2	
新潟県	61	44.9	43.6	34.9	52.2	
富山県	56	41.8	46.2	37.6	55.1	
石川県	44	45.4	47.6	37.2	57.8	
福井県	75	55.2	55.3	46.4	63.7	
山梨県	53	53.5	52.1	42.2	62.7	
長野県	60	51.3	51.8	42.7	61.5	
岐阜県	70	59.3	68.4	59.5	76.9	
静岡県	55	47.4	52.2	43.1	61.9	
愛知県	62	53.0	56.5	46.9	65.6	
三重県	56	53.9	47.7	38.2	58.1	
滋賀県	60	48.4	50.0	40.9	59.1	
京都府	52	45.2	45.5	35.9	54.8	
大阪府	51	53.7	58.1	47.3	68.0	
兵庫県	61	57.0	60.5	50.8	70.1	
奈良県	52	50.0	48.9	39.1	59.0	
和歌山県	44	41.1	39.9	30.8	50.1	
鳥取県	60	53.1	51.8	42.6	61.7	
島根県	69	54.3	59.2	50.0	67.7	
岡山県	51	48.6	51.5	41.5	61.3	
広島県	53	47.3	49.4	39.5	58.7	
山口県	53	52.0	51.2	40.9	61.0	
徳島県	49	48.5	43.9	33.7	53.8	
香川県	69	56.1	54.3	45.3	63.5	
愛媛県	57	54.3	61.1	50.9	70.3	
高知県	39	45.4	53.3	42.4	64.3	
福岡県	59	59.0	53.5	43.3	63.5	
佐賀県	49	50.5	46.7	36.2	56.8	
長崎県	49	51.6	50.9	40.1	61.0	
熊本県	53	52.0	55.1	44.7	64.8	
大分県	35	40.2	39.1	28.8	50.1	
宮崎県	49	46.2	43.1	33.8	53.4	
鹿児島県	41	46.6	45.9	34.8	56.4	
沖縄県	25	47.2	46.2	31.6	59.6	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

2-1) がん 都道府県別

gdi11

ひととして大切にされていた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%	%			
北海道	208	77.9	73.1	67.3	78.3	
青森県	257	79.6	78.1	73.1	82.4	
岩手県	244	84.1	80.7	75.7	85.1	
宮城県	254	84.4	82.4	77.6	86.5	
秋田県	206	81.4	79.4	73.9	84.3	
山形県	239	84.5	80.7	75.5	85.0	
福島県	219	82.6	80.3	75.1	85.0	
茨城県	225	78.4	76.8	71.3	81.4	
栃木県	246	82.0	77.1	71.8	81.6	
群馬県	251	82.3	75.6	70.5	80.4	
埼玉県	225	77.9	72.5	67.1	77.7	
千葉県	237	80.1	73.3	67.9	78.3	
東京都	213	78.9	75.1	69.6	80.2	
神奈川県	224	80.9	78.3	73.0	83.0	
新潟県	246	84.3	81.4	76.6	85.8	
富山県	222	84.7	78.9	73.6	83.8	
石川県	227	82.9	78.7	73.5	83.5	
福井県	224	85.8	84.6	79.7	88.8	
山梨県	198	85.0	81.8	76.4	86.7	
長野県	283	84.0	79.9	75.1	84.0	
岐阜県	266	79.9	79.4	74.5	83.5	
静岡県	264	80.7	76.4	71.5	81.0	
愛知県	258	86.6	87.8	83.7	91.4	
三重県	248	81.6	74.1	68.7	78.9	
滋賀県	218	82.6	74.6	68.9	79.8	
京都府	199	84.3	81.5	75.8	86.1	
大阪府	209	82.3	79.1	73.6	84.0	
兵庫県	222	80.4	75.4	69.8	80.3	
奈良県	217	86.5	83.3	78.1	87.7	
和歌山県	204	83.3	80.8	75.3	85.6	
鳥取県	205	81.4	77.6	72.1	82.8	
島根県	249	87.1	82.4	77.6	86.7	
岡山県	247	84.9	82.1	77.2	86.4	
広島県	256	83.4	79.4	74.5	83.9	
山口県	224	83.6	73.7	68.2	79.0	
徳島県	195	81.6	79.0	73.4	84.1	
香川県	222	81.9	76.5	70.9	81.3	
愛媛県	212	85.1	80.3	74.8	85.1	
高知県	191	86.4	82.3	76.7	87.1	
福岡県	249	84.7	86.0	81.6	89.8	
佐賀県	212	83.1	79.7	74.1	84.4	
長崎県	234	87.3	84.2	79.4	88.5	
熊本県	235	85.8	79.4	74.3	84.2	
大分県	227	81.1	67.8	62.0	73.3	
宮崎県	241	83.1	76.8	71.6	81.6	
鹿児島県	220	85.3	83.2	78.2	87.7	
沖縄県	125	86.8	83.6	76.2	89.0	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料A. 亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質 gdi

2-2) 心疾患 都道府県別

gdi11

ひととして大切にされていた

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	54	62.8	54.8	43.6	65.4	
青森県	57	60.6	62.1	51.1	71.5	
岩手県	83	62.9	56.7	47.9	65.4	
宮城県	73	67.0	65.1	55.4	74.0	
秋田県	98	76.6	74.4	65.7	81.5	
山形県	83	68.0	66.5	57.3	74.7	
福島県	78	68.4	65.9	56.3	74.4	
茨城県	73	69.5	71.7	61.8	79.8	
栃木県	76	77.6	73.6	63.6	81.9	
群馬県	66	64.1	67.8	58.0	76.8	
埼玉県	71	67.6	65.5	55.8	74.7	
千葉県	62	68.9	72.7	61.8	81.2	
東京都	69	71.9	69.0	58.5	77.8	
神奈川県	66	71.0	67.8	57.3	77.1	
新潟県	86	63.2	58.0	49.3	66.5	
富山県	102	76.1	76.7	68.8	83.7	
石川県	67	69.1	74.7	64.4	82.6	
福井県	93	68.4	68.4	59.9	76.1	
山梨県	75	75.8	78.7	69.4	86.4	
長野県	89	76.1	78.3	70.1	85.7	
岐阜県	91	77.1	81.3	73.1	87.9	
静岡県	94	81.0	80.0	71.8	87.0	
愛知県	78	66.7	68.9	60.0	77.4	
三重県	74	71.2	72.4	62.5	80.5	
滋賀県	88	71.0	68.3	59.6	76.6	
京都府	81	70.4	68.1	58.5	76.2	
大阪府	66	69.5	69.4	59.2	78.5	
兵庫県	80	74.8	71.6	62.5	80.2	
奈良県	72	69.2	66.3	56.4	75.3	
和歌山県	72	67.3	60.4	50.8	70.1	
鳥取県	81	71.7	69.6	60.6	78.2	
島根県	92	72.4	75.9	67.2	82.8	
岡山県	72	68.6	65.8	55.8	74.7	
広島県	76	67.9	65.4	55.6	73.9	
山口県	67	65.7	61.8	51.6	71.2	
徳島県	67	66.3	62.8	52.2	71.8	
香川県	84	68.3	66.5	57.6	74.9	
愛媛県	83	79.1	78.4	69.0	85.6	
高知県	56	65.1	66.7	55.3	76.1	
福岡県	77	77.0	72.0	62.1	80.5	
佐賀県	76	78.4	77.3	67.7	85.2	
長崎県	75	79.0	76.1	65.9	84.0	
熊本県	74	72.6	71.5	61.8	80.1	
大分県	54	62.1	62.2	51.0	72.3	
宮崎県	66	62.3	60.4	50.4	69.8	
鹿児島県	65	73.9	71.7	61.0	80.7	
沖縄県	33	62.3	61.6	47.9	75.2	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

1-1) がん 死亡場所別	病院 (n=3,765)			施設 (n=2,824)			自宅 (n=5,364)			PCU (n=947)			全体 (n=12,900)							
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間					
亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス																				
「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」 回答割合 (%)																				
医療者は患者さまのつらい症状にすみやかに対応していた	80.5	79.4	78.1	80.7	80.5	80.2	78.7	81.7	86.4	85.4	84.5	86.4	88.5	89.9	87.9	91.8	83.5	81.9	81.2	82.6
看護師や介護職員は患者さまのからだの苦痛を和らげるように努めていた	83.6	83.1	81.9	84.3	85.6	84.9	83.5	86.2	89.9	89.6	88.7	90.4	92.3	93.4	91.6	94.9	87.3	85.6	85.0	86.2
患者さまの不安や心配をやわらげるように医師・看護師・介護職員は努めていた	80.1	79.2	77.8	80.5	84.0	83.4	82.0	84.8	87.9	87.1	86.2	88.0	88.9	89.0	86.9	90.9	84.9	81.9	81.2	82.6
医師の患者さまへの病状や治療内容の説明は十分だった	77.0	75.9	74.5	77.3	73.9	74.4	72.8	76.0	82.9	80.8	79.7	81.8	84.9	87.1	84.8	89.2	79.3	78.3	77.6	79.0
医師のご家族への病状や治療内容の説明は十分だった	81.8	80.8	79.5	82.0	83.7	83.3	81.9	84.7	86.1	84.2	83.2	85.1	87.8	89.2	87.1	91.1	84.5	82.7	82.0	83.3
病室(自宅)は生活しやすく、快適だった	77.0	76.2	74.8	77.6	84.4	84.5	83.1	85.8	88.3	87.4	86.5	88.3	89.2	91.3	89.3	93.0	84.2	80.3	79.6	81.0
ご家族が健康を維持できるような配慮があった	64.1	62.5	60.9	64.0	73.6	73.5	71.8	75.1	79.2	77.6	76.5	78.7	77.3	76.6	73.8	79.3	73.4	67.0	66.2	67.8
支払った費用の金額は妥当だった	73.9	72.8	71.4	74.2	77.7	78.0	76.4	79.5	77.5	75.1	73.9	76.3	81.7	82.2	79.7	84.6	76.8	74.8	74.1	75.6
必要なときに待たずに入院(利用)できた	88.9	87.9	86.8	88.9	75.7	75.1	73.5	76.7	72.8	70.3	69.0	71.5	88.5	88.6	86.4	90.6	79.3	85.4	84.8	86.1
医師・看護師・介護職員など医療者どうしの連携はよかった	78.3	77.9	76.5	79.2	81.4	80.2	78.7	81.6	87.0	86.3	85.4	87.2	86.5	87.6	85.4	89.7	83.2	80.5	79.9	81.2
医師は、患者さまと良い関係を築いていた	75.4	74.4	73.0	75.8	71.8	70.4	68.7	72.1	84.3	83.4	82.4	84.4	82.9	84.2	81.8	86.5	78.9	77.0	76.2	77.7
看護師や介護職員は、患者さまとよい関係を築いていた	79.7	79.0	77.7	80.3	85.0	84.1	82.7	85.4	89.4	89.9	89.1	90.7	89.1	90.5	88.5	92.3	85.6	82.4	81.7	83.0
医師は、患者さまのからだの苦痛をやわらげるように努めていた	83.5	82.6	81.4	83.8	80.1	79.4	77.9	80.9	88.1	87.9	87.0	88.8	91.1	92.0	90.2	93.7	85.2	84.7	84.0	85.3
亡くなった場所で受けた医療に対する満足度																				
「4. やや満足～6. 非常に満足」 回答割合 (%)																				
お亡くなりになった場所で受けた医療は全般的に満足でしたか	68.7	66.8	65.3	68.3	76.9	76.0	74.4	77.6	80.0	78.8	77.7	79.9	80.2	82.4	79.9	84.8	76.02	71.1	70.3	71.9

推定値: 死亡場所別は都道府県別の実際の死亡者数の比率で調整した値, 全体は都道府県別 × 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

1-2) 心疾患 死亡場所別	病院 (n=2,008)			施設 (n=1,651)			自宅 (n=1,344)			全体 (n=5,003)						
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス																
「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」 回答割合 (%)																
医療者は患者さまのつらい症状にすみやかに対応していた	72.6	71.7	69.7	73.7	74.9	73.9	71.8	76.1	57.6	54.5	51.8	57.2	69.3	68.2	66.9	69.5
看護師や介護職員は患者さまのからだの苦痛を和らげるように努めていた	73.7	74.6	72.6	76.5	80.1	80.3	78.3	82.2	58.9	56.9	54.2	59.6	71.8	71.2	70.0	72.5
患者さまの不安や心配をやわらげるように医師・看護師・介護職員は努めていた	69.7	69.7	67.7	71.7	80.1	80.0	78.0	81.9	58.6	56.2	53.6	58.9	70.2	67.7	66.4	69.0
医師の患者さまへの病状や治療内容の説明は十分だった	66.8	64.8	62.7	66.9	69.0	68.5	66.2	70.7	59.2	56.0	53.3	58.6	65.5	63.2	61.8	64.5
医師のご家族への病状や治療内容の説明は十分だった	74.8	74.0	72.0	75.9	77.4	77.2	75.1	79.2	60.6	56.6	53.9	59.3	71.8	70.5	69.2	71.8
病室(自宅)は生活しやすく、快適だった	70.3	68.6	66.5	70.7	80.8	80.9	78.9	82.7	69.6	68.6	66.0	71.0	73.6	69.7	68.4	71.0
ご家族が健康を維持できるような配慮があった	62.7	61.1	58.9	63.2	70.4	70.0	67.7	72.2	62.7	62.3	59.6	64.9	65.2	62.1	60.7	63.5
支払った費用の金額は妥当だった	72.1	72.0	69.9	73.9	74.3	73.6	71.4	75.7	56.3	53.8	51.1	56.5	68.6	68.1	66.8	69.4
必要なときに待たずに入院(利用)できた	80.6	81.2	79.5	82.9	72.0	72.1	69.9	74.2	49.2	47.9	45.2	50.6	69.3	73.2	72.0	74.4
医師・看護師・介護職員など医療者どうしの連携はよかった	70.9	69.3	67.3	71.3	76.3	75.6	73.4	77.7	55.4	52.2	49.5	54.9	68.5	66.2	64.8	67.5
医師は、患者さまと良い関係を築いていた	61.9	60.2	58.0	62.4	65.0	63.5	61.2	65.9	58.5	55.2	52.5	57.9	62.0	59.4	58.0	60.8
看護師や介護職員は、患者さまとよい関係を築いていた	66.4	65.7	63.6	67.8	81.8	81.5	79.6	83.4	60.5	57.4	54.8	60.1	69.9	65.3	63.9	66.6
医師は、患者さまのからだの苦痛をやわらげるように努めていた	72.7	72.5	70.5	74.5	72.4	71.7	69.5	73.9	57.3	54.3	51.6	57.0	68.5	68.5	67.2	69.8
亡くなった場所で受けた医療に対する満足度																
「4. やや満足～6. 非常に満足」 回答割合 (%)																
お亡くなりになった場所で受けた医療は全般的に満足でしたか	65.8	62.8	60.7	65.0	76.2	76.0	73.9	78.1	49.7	49.8	47.1	52.5	68.5	61.2	59.8	62.5

推定値: 死亡場所別は都道府県別の実際の死亡者数の比率で調整した値, 全体は都道府県別×死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値



1-3) 脳血管疾患 死亡場所別	病院 (n=402)		施設 (n=363)		自宅 (n=278)		全体 (n=1,043)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス													
「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」 回答割合 (%)													
医療者は患者さまのつらい症状にすみやかに対応していた	71.1	66.5	75.5	79.3	74.8	83.4	64.8	58.8	70.4	72.3	71.5	68.7	74.3
看護師や介護職員は患者さまのからだの苦痛を和らげるように努めていた	75.6	71.1	79.7	86.2	82.3	89.6	65.8	59.9	71.4	76.7	75.9	73.2	78.5
患者さまの不安や心配をやわらげるように医師・看護師・介護職員は努めていた	70.2	65.4	74.6	82.9	78.7	86.7	64.8	58.8	70.4	73.2	71.2	68.3	73.9
医師の患者さまへの病状や治療内容の説明は十分だった	66.4	61.6	71.0	69.4	64.4	74.1	60.1	54.1	65.9	65.8	66.1	63.2	69.0
医師のご家族への病状や治療内容の説明は十分だった	78.6	74.3	82.5	80.7	76.3	84.7	63.0	57.0	68.6	75.2	77.2	74.6	79.8
病室(自宅)は生活しやすく、快適だった	65.7	60.8	70.3	82.4	78.1	86.2	72.3	66.6	77.5	73.3	68.5	65.5	71.3
ご家族が健康を維持できるような配慮があった	58.7	53.7	63.6	73.0	68.1	77.5	66.6	60.7	72.1	65.8	61.3	58.3	64.3
支払った費用の金額は妥当だった	71.1	66.5	75.5	76.9	72.2	81.1	63.3	57.4	69.0	71.1	71.0	68.2	73.8
必要なときに待たずに入院(利用)できた	80.1	75.9	83.9	72.7	67.8	77.2	52.2	46.1	58.2	70.1	76.2	73.5	78.8
医師・看護師・介護職員など医療者どうしの連携はよかった	67.9	63.1	72.5	81.5	77.2	85.4	64.8	58.8	70.4	71.8	69.3	66.4	72.1
医師は、患者さまと良い関係を築いていた	52.2	47.2	57.2	65.3	60.1	70.2	64.8	58.8	70.4	60.1	55.2	52.2	58.3
看護師や介護職員は、患者さまとよい関係を築いていた	59.2	54.2	64.1	84.0	79.8	87.6	68.0	62.2	73.4	70.2	63.2	60.2	66.1
医師は、患者さまのからだの苦痛をやわらげるように努めていた	71.4	66.7	75.8	76.3	71.6	80.6	64.4	58.5	70.0	71.2	71.3	68.4	74.0
亡くなった場所で受けた医療に対する満足度													
「4. やや満足～6. 非常に満足」 回答割合 (%)													
お亡くなりになった場所で受けた医療は全般的に満足でしたか	68.9	64.1	73.4	79.9	75.4	83.9	61.2	55.2	66.9	71.2	69.5	66.6	72.3

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

1-4) 肺炎 死亡場所別	病院 (n=396)		施設 (n=349)		自宅 (n=431)		全体 (n=1,176)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス													
「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」 回答割合 (%)													
医療者は患者さまのつらい症状にすみやかに対応していた	72.0	67.3	76.3	77.7	72.9	81.9	76.6	72.3	80.5	75.3	72.5	69.8	75.0
看護師や介護職員は患者さまのからだの苦痛を和らげるように努めていた	75.0	70.4	79.2	84.0	79.7	87.7	79.1	75.0	82.9	79.2	75.7	73.1	78.1
患者さまの不安や心配をやわらげるように医師・看護師・介護職員は努めていた	69.2	64.4	73.7	82.0	77.5	85.8	78.4	74.2	82.2	76.4	70.3	67.6	72.9
医師の患者さまへの病状や治療内容の説明は十分だった	65.9	61.0	70.6	68.2	63.0	73.1	72.6	68.2	76.8	69.1	66.3	63.5	68.9
医師のご家族への病状や治療内容の説明は十分だった	78.0	73.6	82.0	74.8	69.9	79.3	75.6	71.3	79.6	76.2	77.8	75.2	80.1
病室(自宅)は生活しやすく、快適だった	67.7	62.8	72.3	81.7	77.2	85.6	85.2	81.4	88.4	78.2	69.1	66.4	71.8
ご家族が健康を維持できるような配慮があった	62.1	57.1	66.9	75.9	71.1	80.3	76.3	72.0	80.3	71.4	63.4	60.6	66.2
支払った費用の金額は妥当だった	71.5	66.7	75.9	75.9	71.1	80.3	76.6	72.3	80.5	74.7	71.9	69.3	74.5
必要なときに待たずに入院(利用)できた	87.1	83.4	90.3	72.8	67.8	77.4	59.2	54.4	63.8	72.6	85.4	83.2	87.4
医師・看護師・介護職員など医療者どうしの連携はよかった	70.7	66.0	75.2	78.2	73.5	82.4	76.8	72.5	80.7	75.2	71.4	68.7	73.9
医師は、患者さまと良い関係を築いていた	60.9	55.9	65.7	62.5	57.2	67.6	76.8	72.5	80.7	67.2	61.4	58.6	64.3
看護師や介護職員は、患者さまとよい関係を築いていた	66.4	61.5	71.1	82.0	77.5	85.8	82.1	78.2	85.6	76.8	67.9	65.1	70.5
医師は、患者さまのからだの苦痛をやわらげるように努めていた	71.2	66.5	75.6	74.5	69.6	79.0	76.8	72.5	80.7	74.2	71.6	68.9	74.2
亡くなった場所で受けた医療に対する満足度													
「4. やや満足～6. 非常に満足」 回答割合 (%)													
お亡くなりになった場所で受けた医療は全般的に満足でしたか	65.9	61.0	70.6	74.8	69.9	79.3	72.9	68.4	77.0	74.2	66.7	63.9	69.4

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

1-5) 腎不全 死亡場所別	病院 (n=369)		施設 (n=386)		自宅 (n=432)		全体 (n=1,187)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス													
「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」 回答割合 (%)													
医療者は患者さまのつらい症状にすみやかに対応していた	73.4	68.6	77.9	77.5	73.0	81.5	80.8	76.8	84.4	77.4	74.3	71.7	76.8
看護師や介護職員は患者さまのからだの苦痛を和らげるように努めていた	77.0	72.3	81.2	83.2	79.1	86.8	83.8	80.0	87.2	81.5	78.0	75.6	80.3
患者さまの不安や心配をやわらげるように医師・看護師・介護職員は努めていた	74.0	69.2	78.4	81.4	77.1	85.1	82.9	79.0	86.3	79.6	75.2	72.7	77.7
医師の患者さまへの病状や治療内容の説明は十分だった	66.4	61.3	71.2	73.1	68.3	77.4	78.0	73.8	81.8	72.8	67.8	65.1	70.5
医師のご家族への病状や治療内容の説明は十分だった	77.2	72.6	81.4	81.4	77.1	85.1	86.1	82.5	89.2	81.8	78.2	75.7	80.5
病室(自宅)は生活しやすく、快適だった	67.2	62.2	72.0	86.0	82.1	89.3	88.0	84.5	90.9	80.9	70.3	67.6	72.9
ご家族が健康を維持できるような配慮があった	60.7	55.5	65.7	71.8	67.0	76.2	76.6	72.3	80.5	70.1	62.8	59.9	65.5
支払った費用の金額は妥当だった	71.3	66.4	75.8	77.2	72.7	81.3	77.8	73.6	81.6	75.6	72.2	69.6	74.7
必要なときに待たずに入院(利用)できた	80.5	76.1	84.4	79.8	75.4	83.7	60.9	56.1	65.5	73.1	79.1	76.7	81.4
医師・看護師・介護職員など医療者どうしの連携はよかった	69.4	64.4	74.0	78.0	73.5	82.0	82.4	78.5	85.9	76.9	71.0	68.4	73.6
医師は、患者さまと良い関係を築いていた	61.3	56.1	66.3	66.8	61.9	71.5	79.9	75.8	83.5	69.8	63.0	60.2	65.8
看護師や介護職員は、患者さまとよい関係を築いていた	69.4	64.4	74.0	82.6	78.5	86.3	83.6	79.7	86.9	78.9	71.5	68.9	74.1
医師は、患者さまのからだの苦痛をやわらげるように努めていた	74.5	69.8	78.9	78.5	74.1	82.5	80.8	76.8	84.4	78.1	75.3	72.8	77.8
亡くなった場所で受けた医療に対する満足度													
「4. やや満足～6. 非常に満足」 回答割合 (%)													
お亡くなりになった場所で受けた医療は全般的に満足でしたか	65.9	60.8	70.7	76.7	72.1	80.8	78.2	74.1	82.0	78.1	67.7	64.9	70.3

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

資料B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス ces

2-1) がん 都道府県別

ces1

医療者は患者さまのつらい症状にすみやかに対応していた  
「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	221	82.8	77.7	72.0	82.4	
青森県	261	80.8	77.5	72.4	81.9	
岩手県	249	85.9	86.7	82.1	90.3	
宮城県	250	83.1	81.6	76.9	85.9	
秋田県	207	81.8	80.9	75.6	85.7	
山形県	235	83.0	81.2	76.2	85.7	
福島県	220	83.0	80.0	74.7	84.6	
茨城県	230	80.1	74.7	69.1	79.5	
栃木県	239	79.7	80.0	75.0	84.4	
群馬県	251	82.3	78.4	73.3	82.9	
埼玉県	236	81.7	75.9	70.4	80.6	
千葉県	243	82.1	82.7	78.0	86.9	
東京都	227	84.1	84.8	80.0	88.9	
神奈川県	225	81.2	82.5	77.7	86.9	
新潟県	250	85.6	84.1	79.6	88.2	
富山県	222	84.7	81.5	76.5	86.2	
石川県	224	81.8	83.2	78.3	87.4	
福井県	220	84.3	81.7	76.4	86.1	
山梨県	203	87.1	84.0	78.8	88.6	
長野県	287	85.2	82.6	78.0	86.4	
岐阜県	278	83.5	85.8	81.7	89.4	
静岡県	267	81.7	80.1	75.4	84.3	
愛知県	250	83.9	83.2	78.5	87.3	
三重県	256	84.2	80.6	75.7	84.9	
滋賀県	231	87.5	85.6	80.8	89.6	
京都府	197	83.5	80.6	74.9	85.4	
大阪府	205	80.7	78.6	73.2	83.6	
兵庫県	227	82.3	83.8	78.8	87.9	
奈良県	215	85.7	83.7	78.5	88.0	
和歌山県	196	80.0	80.5	74.9	85.2	
鳥取県	214	84.9	85.2	80.3	89.5	
島根県	246	86.0	85.0	80.3	88.9	
岡山県	247	84.9	83.7	79.1	87.9	
広島県	248	80.8	79.1	74.2	83.6	
山口県	223	83.2	80.7	75.4	85.2	
徳島県	198	82.9	82.1	76.5	86.7	
香川県	230	84.9	85.5	80.9	89.6	
愛媛県	212	85.1	84.3	79.2	88.6	
高知県	180	81.5	78.7	72.7	83.9	
福岡県	248	84.4	86.7	82.3	90.4	
佐賀県	206	80.8	77.5	72.0	82.6	
長崎県	232	86.6	85.5	80.7	89.4	
熊本県	239	87.2	85.9	81.1	89.7	
大分県	234	83.6	84.5	79.9	88.7	
宮崎県	239	82.4	80.8	75.7	85.1	
鹿児島県	226	87.6	88.9	84.3	92.3	
沖縄県	131	91.0	89.0	82.6	93.5	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス ces

2-2) 心疾患 都道府県別

ces1

医師の患者さまへの病状や治療内容の説明は十分だった

「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	57	66.3	65.8	55.3	76.1	
青森県	70	74.5	75.3	65.6	83.8	
岩手県	85	64.4	60.3	51.7	69.0	
宮城県	76	69.7	66.6	57.3	75.7	
秋田県	95	74.2	69.4	60.8	77.4	
山形県	92	75.4	76.9	68.6	84.2	
福島県	82	71.9	67.8	58.1	76.0	
茨城県	74	70.5	72.4	62.8	80.7	
栃木県	67	68.4	60.5	49.8	70.0	
群馬県	64	62.1	71.0	61.1	79.4	
埼玉県	64	61.0	60.4	50.0	69.4	
千葉県	61	67.8	71.3	60.6	80.2	
東京都	60	62.5	59.8	48.9	69.3	
神奈川県	71	76.3	77.7	67.6	85.5	
新潟県	94	69.1	67.3	59.1	75.4	
富山県	100	74.6	80.0	72.1	86.3	
石川県	69	71.1	76.7	66.6	84.3	
福井県	97	71.3	73.5	65.3	80.7	
山梨県	70	70.7	74.0	63.9	82.1	
長野県	90	76.9	77.2	68.2	84.2	
岐阜県	91	77.1	76.8	68.5	84.4	
静岡県	89	76.7	78.3	69.9	85.5	
愛知県	81	69.2	67.7	58.2	75.9	
三重県	71	68.3	64.5	54.4	73.6	
滋賀県	93	75.0	73.3	64.7	80.9	
京都府	82	71.3	70.5	61.2	78.6	
大阪府	55	57.9	58.2	47.3	68.0	
兵庫県	74	69.2	66.1	56.6	75.2	
奈良県	67	64.4	63.0	53.5	72.7	
和歌山県	72	67.3	64.0	53.7	72.6	
鳥取県	79	69.9	70.0	60.6	78.2	
島根県	79	62.2	64.2	55.6	72.9	
岡山県	66	62.9	67.1	56.8	75.6	
広島県	74	66.1	66.6	57.4	75.6	
山口県	65	63.7	65.8	55.6	74.8	
徳島県	72	71.3	76.2	66.7	84.1	
香川県	85	69.1	70.6	61.9	78.6	
愛媛県	64	61.0	59.9	50.0	69.4	
高知県	54	62.8	61.2	50.5	71.9	
福岡県	76	76.0	81.7	73.1	89.0	
佐賀県	74	76.3	81.7	72.3	88.6	
長崎県	73	76.8	79.9	70.5	87.5	
熊本県	76	74.5	78.0	69.2	86.0	
大分県	54	62.1	64.7	53.4	74.4	
宮崎県	64	60.4	61.9	52.3	71.5	
鹿児島県	61	69.3	66.3	55.0	75.7	
沖縄県	39	73.6	73.3	59.7	84.7	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス ces

2-1) がん 都道府県別

ces3

患者さまの不安や心配をやわらげるように医師・看護師・介護職員は努めていた  
「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	222	83.2		75.7	70.1	80.7
青森県	256	79.3		73.1	67.9	77.8
岩手県	255	87.9		89.2	85.2	92.6
宮城県	245	81.4		76.8	71.6	81.4
秋田県	210	83.0		83.1	77.8	87.4
山形県	244	86.2		82.3	77.4	86.6
福島県	219	82.6		79.9	74.7	84.6
茨城県	238	82.9		76.9	71.7	81.7
栃木県	243	81.0		76.8	71.5	81.3
群馬県	251	82.3		74.8	69.5	79.5
埼玉県	243	84.1		80.3	75.2	84.7
千葉県	240	81.1		79.2	74.0	83.6
東京都	225	83.3		82.2	77.1	86.6
神奈川県	229	82.7		81.5	76.5	86.0
新潟県	253	86.6		82.9	78.1	87.0
富山県	226	86.3		81.8	76.5	86.2
石川県	228	83.2		81.0	75.9	85.5
福井県	228	87.4		85.0	80.1	89.2
山梨県	209	89.7		88.3	83.6	92.2
長野県	297	88.1		86.8	82.9	90.4
岐阜県	270	81.1		81.3	76.8	85.4
静岡県	275	84.1		80.6	76.0	84.9
愛知県	259	86.9		88.4	84.1	91.7
三重県	263	86.5		83.3	78.5	87.3
滋賀県	220	83.3		80.7	75.4	85.3
京都府	201	85.2		82.2	76.7	86.9
大阪府	211	83.1		80.7	75.3	85.4
兵庫県	231	83.7		82.4	77.2	86.6
奈良県	213	84.9		81.7	76.3	86.3
和歌山県	201	82.0		78.9	73.1	83.7
鳥取県	221	87.7		85.2	80.3	89.5
島根県	248	86.7		87.1	82.6	90.7
岡山県	255	87.6		82.7	78.0	87.0
広島県	257	83.7		80.9	75.9	85.0
山口県	232	86.6		84.3	79.4	88.5
徳島県	204	85.4		80.9	75.2	85.6
香川県	231	85.2		82.2	77.2	86.6
愛媛県	212	85.1		83.3	77.9	87.6
高知県	181	81.9		81.3	75.7	86.4
福岡県	257	87.4		85.9	81.6	89.8
佐賀県	219	85.9		84.8	79.7	88.9
長崎県	235	87.7		88.8	84.4	92.3
熊本県	247	90.2		87.1	82.7	90.9
大分県	244	87.1		86.3	81.9	90.2
宮崎県	248	85.5		83.2	78.3	87.2
鹿児島県	223	86.4		85.2	80.4	89.4
沖縄県	128	88.9		88.6	82.6	93.5

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス ces

2-2) 心疾患 都道府県別

ces3

患者さまの不安や心配をやわらげるように医師・看護師・介護職員は努めていた  
「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	62	72.1	66.4	55.3	76.1	
青森県	65	69.2	69.4	58.8	78.3	
岩手県	86	65.2	60.5	51.7	69.0	
宮城県	81	74.3	72.0	62.1	79.8	
秋田県	92	71.9	70.1	61.6	78.1	
山形県	84	68.9	68.5	59.8	76.9	
福島県	90	79.0	75.7	66.5	83.0	
茨城県	75	71.4	68.6	58.8	77.3	
栃木県	66	67.4	60.8	50.9	70.9	
群馬県	67	65.1	68.6	59.1	77.7	
埼玉県	69	65.7	68.7	58.8	77.3	
千葉県	64	71.1	70.6	60.6	80.2	
東京都	62	64.6	58.6	47.8	68.3	
神奈川県	65	69.9	66.3	56.1	76.1	
新潟県	94	69.1	66.0	57.6	74.1	
富山県	97	72.4	74.1	65.6	81.1	
石川県	68	70.1	69.9	60.0	79.0	
福井県	90	66.2	63.5	54.6	71.3	
山梨県	73	73.7	75.5	66.1	83.8	
長野県	93	79.5	76.9	68.2	84.2	
岐阜県	90	76.3	74.5	65.7	82.1	
静岡県	86	74.1	75.2	66.1	82.6	
愛知県	83	70.9	66.7	57.4	75.1	
三重県	73	70.2	63.4	53.5	72.7	
滋賀県	92	74.2	69.6	60.4	77.3	
京都府	79	68.7	66.3	56.7	74.7	
大阪府	61	64.2	62.5	51.6	71.9	
兵庫県	81	75.7	73.6	64.5	81.9	
奈良県	65	62.5	59.2	49.5	69.1	
和歌山県	78	72.9	69.3	59.5	77.7	
鳥取県	77	68.1	69.2	59.6	77.4	
島根県	83	65.4	62.9	54.0	71.4	
岡山県	74	70.5	70.7	60.8	79.0	
広島県	80	71.4	67.7	58.4	76.4	
山口県	69	67.7	67.9	57.7	76.6	
徳島県	65	64.4	67.1	57.3	76.3	
香川県	89	72.4	69.6	61.0	77.9	
愛媛県	71	67.6	66.0	55.8	74.7	
高知県	60	69.8	70.9	60.1	80.2	
福岡県	74	74.0	79.0	69.7	86.5	
佐賀県	79	81.4	83.8	74.6	90.3	
長崎県	74	77.9	75.4	65.9	84.0	
熊本県	77	75.5	77.9	68.1	85.1	
大分県	51	58.6	54.1	43.0	64.8	
宮崎県	65	61.3	59.3	49.5	68.9	
鹿児島県	61	69.3	66.3	55.0	75.7	
沖縄県	30	56.6	53.7	38.6	66.7	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス ces

2-1) がん 都道府県別

ces4

医師の患者さまへの病状や治療内容の説明は十分だった

「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	208	77.9		72.3	66.5	77.6
青森県	246	76.2		72.5	67.2	77.3
岩手県	232	80.0		85.7	81.3	89.7
宮城県	230	76.4		74.9	69.5	79.6
秋田県	214	84.6		84.1	79.1	88.5
山形県	218	77.0		76.1	70.6	80.8
福島県	218	82.3		81.7	76.7	86.3
茨城県	225	78.4		76.3	71.0	81.1
栃木県	218	72.7		73.4	68.0	78.3
群馬県	233	76.4		72.4	67.1	77.4
埼玉県	226	78.2		75.0	69.7	80.0
千葉県	221	74.7		77.2	72.2	82.0
東京都	211	78.2		82.3	77.1	86.6
神奈川県	214	77.3		77.2	71.9	82.1
新潟県	236	80.8		79.3	74.4	83.9
富山県	215	82.1		83.8	79.0	88.2
石川県	207	75.6		72.2	66.6	77.5
福井県	212	81.2		79.1	73.5	83.7
山梨県	192	82.4		81.6	76.0	86.3
長野県	271	80.4		80.8	76.1	84.8
岐阜県	261	78.4		75.6	70.7	80.2
静岡県	265	81.0		80.5	75.7	84.6
愛知県	237	79.5		82.2	77.4	86.4
三重県	240	79.0		75.6	70.4	80.4
滋賀県	208	78.8		78.3	73.0	83.2
京都府	188	79.7		78.5	72.6	83.5
大阪府	203	79.9		74.2	68.2	79.3
兵庫県	206	74.6		74.9	69.5	80.0
奈良県	205	81.7		84.7	79.8	89.1
和歌山県	187	76.3		78.8	73.1	83.7
鳥取県	202	80.2		76.2	70.4	81.3
島根県	234	81.8		84.4	79.5	88.3
岡山県	232	79.7		77.5	72.4	82.3
広島県	249	81.1		80.9	75.9	85.0
山口県	215	80.2		77.5	72.1	82.5
徳島県	188	78.7		75.9	69.8	81.0
香川県	218	80.4		81.6	76.4	86.0
愛媛県	200	80.3		75.2	69.3	80.3
高知県	176	79.6		79.3	73.2	84.3
福岡県	236	80.3		85.8	81.2	89.5
佐賀県	205	80.4		77.2	71.6	82.3
長崎県	220	82.1		81.2	76.2	85.8
熊本県	227	82.9		80.7	75.5	85.2
大分県	230	82.1		82.7	77.9	87.1
宮崎県	220	75.9		72.0	66.5	77.2
鹿児島県	214	83.0		84.0	79.1	88.4
沖縄県	121	84.0		77.3	69.4	83.7

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。



資料B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス ces

2-2) 心疾患 都道府県別

ces4

医師の患者さまへの病状や治療内容の説明は十分だった

「4. ややそう思う～6. 非常にそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	54	62.8	57.9	47.0	68.7	
青森県	58	61.7	63.8	53.3	73.5	
岩手県	79	59.9	56.3	47.2	64.7	
宮城県	72	66.1	66.8	57.3	75.7	
秋田県	92	71.9	70.1	61.6	78.1	
山形県	78	63.9	61.5	52.2	70.1	
福島県	84	73.7	71.1	61.8	79.2	
茨城県	70	66.7	65.6	55.8	74.7	
栃木県	63	64.3	56.2	45.7	66.1	
群馬県	59	57.3	65.7	56.0	75.1	
埼玉県	61	58.1	58.1	48.1	67.7	
千葉県	60	66.7	71.6	60.6	80.2	
東京都	58	60.4	58.2	47.8	68.3	
神奈川県	56	60.2	57.5	46.3	67.2	
新潟県	94	69.1	68.3	59.9	76.1	
富山県	94	70.2	69.6	60.9	77.1	
石川県	60	61.9	65.3	54.6	74.4	
福井県	94	69.1	70.2	61.4	77.4	
山梨県	63	63.6	65.6	55.4	74.9	
長野県	82	70.1	68.3	59.1	76.7	
岐阜県	89	75.4	78.2	69.4	85.1	
静岡県	81	69.8	69.5	60.6	78.0	
愛知県	77	65.8	62.3	53.0	71.2	
三重県	67	64.4	61.4	51.5	70.9	
滋賀県	87	70.2	67.5	58.8	75.9	
京都府	68	59.1	57.1	47.8	66.6	
大阪府	52	54.7	50.8	40.1	61.0	
兵庫県	74	69.2	65.9	56.6	75.2	
奈良県	63	60.6	59.9	49.5	69.1	
和歌山県	69	64.5	63.5	53.7	72.6	
鳥取県	78	69.0	68.7	59.6	77.4	
島根県	84	66.1	67.2	58.0	75.0	
岡山県	61	58.1	59.6	50.0	69.4	
広島県	69	61.6	60.4	51.0	69.8	
山口県	67	65.7	70.0	59.7	78.3	
徳島県	71	70.3	75.9	66.7	84.1	
香川県	86	69.9	69.6	61.0	77.9	
愛媛県	69	65.7	64.9	54.8	73.8	
高知県	56	65.1	64.0	52.9	74.0	
福岡県	67	67.0	75.5	65.7	83.3	
佐賀県	75	77.3	79.6	70.0	86.9	
長崎県	69	72.6	73.5	63.7	82.2	
熊本県	69	67.7	73.7	63.9	81.8	
大分県	47	54.0	54.1	43.0	64.8	
宮崎県	64	60.4	62.9	53.3	72.4	
鹿児島県	55	62.5	63.8	52.7	73.6	
沖縄県	31	58.5	58.8	44.1	71.9	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス ces

2-1) がん 都道府県別

satisfaction お亡くなりになった場所で受けた医療は全般的に満足でしたか  
「4. やや満足～6. 非常に満足」回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	204	76.4	69.8	63.8	75.1	
青森県	234	72.5	69.8	64.3	74.6	
岩手県	233	80.3	70.7	65.1	75.9	
宮城県	218	72.4	66.8	61.1	72.1	
秋田県	176	69.6	66.7	60.6	72.6	
山形県	211	74.6	70.8	65.0	75.9	
福島県	202	76.2	71.2	65.5	76.7	
茨城県	212	73.9	62.8	56.8	68.3	
栃木県	222	74.0	67.9	62.4	73.2	
群馬県	233	76.4	69.9	64.4	74.9	
埼玉県	215	74.4	69.6	63.9	74.8	
千葉県	216	73.0	65.8	60.2	71.3	
東京都	205	75.9	74.0	68.4	79.2	
神奈川県	200	72.2	68.2	62.4	73.7	
新潟県	232	79.5	80.8	75.8	85.2	
富山県	210	80.2	72.9	67.1	78.2	
石川県	203	74.1	71.2	65.4	76.5	
福井県	204	78.2	74.1	68.2	79.2	
山梨県	183	78.5	77.4	71.3	82.5	
長野県	263	78.0	72.0	67.0	76.8	
岐阜県	246	73.9	69.1	63.8	74.0	
静岡県	237	72.5	68.3	62.9	73.2	
愛知県	219	73.5	70.4	64.9	75.6	
三重県	226	74.3	69.1	63.6	74.2	
滋賀県	204	77.3	71.2	65.3	76.6	
京都府	181	76.7	68.2	61.9	74.1	
大阪府	193	76.0	69.9	64.0	75.6	
兵庫県	201	72.8	72.4	66.8	77.7	
奈良県	192	76.5	75.2	69.5	80.5	
和歌山県	186	75.9	68.7	62.4	74.3	
鳥取県	191	75.8	71.2	65.0	76.6	
島根県	226	79.0	77.0	71.6	81.7	
岡山県	221	76.0	70.5	64.8	75.6	
広島県	225	73.3	69.2	63.9	74.5	
山口県	214	79.9	71.5	65.8	77.0	
徳島県	186	77.8	75.8	69.8	81.0	
香川県	215	79.3	78.1	72.8	83.0	
愛媛県	189	75.9	74.4	68.4	79.6	
高知県	175	79.2	75.7	69.4	81.1	
福岡県	230	78.2	74.9	69.5	79.7	
佐賀県	194	76.1	70.0	63.8	75.4	
長崎県	212	79.1	77.9	72.5	82.8	
熊本県	216	78.8	78.0	72.7	82.9	
大分県	224	80.0	82.2	77.1	86.5	
宮崎県	212	73.1	67.7	61.9	72.9	
鹿児島県	205	79.5	81.3	76.1	86.0	
沖縄県	111	77.1	68.0	59.8	75.6	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料B. 亡くなった場所で患者が受けた医療の構造・プロセス ces

2-2) 心疾患 都道府県別

satisfaction お亡くなりになった場所で受けた医療は全般的に満足でしたか  
「4. やや満足～6. 非常に満足」回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%	%			
北海道	49	57.0	48.6	37.9	59.9	
青森県	66	70.2	68.4	57.7	77.3	
岩手県	81	61.4	58.7	49.4	66.9	
宮城県	78	71.6	66.6	57.3	75.7	
秋田県	88	68.8	64.9	55.9	73.1	
山形県	76	62.3	65.1	55.6	73.2	
福島県	81	71.1	69.0	60.0	77.6	
茨城県	69	65.7	63.6	53.9	73.0	
栃木県	61	62.2	54.3	43.7	64.2	
群馬県	57	55.3	55.1	45.2	65.1	
埼玉県	64	61.0	59.6	50.0	69.4	
千葉県	61	67.8	68.1	57.1	77.3	
東京都	58	60.4	54.8	44.7	65.4	
神奈川県	53	57.0	51.1	41.0	62.1	
新潟県	86	63.2	60.5	51.6	68.6	
富山県	96	71.6	76.6	68.8	83.7	
石川県	68	70.1	74.6	64.4	82.6	
福井県	96	70.6	71.1	63.0	78.8	
山梨県	61	61.6	64.8	54.4	74.0	
長野県	83	70.9	69.8	60.9	78.2	
岐阜県	81	68.6	75.0	66.0	82.3	
静岡県	71	61.2	56.9	47.4	66.1	
愛知県	73	62.4	62.5	53.0	71.2	
三重県	66	63.5	61.1	51.5	70.9	
滋賀県	87	70.2	66.5	57.1	74.4	
京都府	72	62.6	57.1	47.8	66.6	
大阪府	57	60.0	52.3	42.1	63.0	
兵庫県	75	70.1	68.3	58.5	76.9	
奈良県	67	64.4	60.1	50.5	70.0	
和歌山県	63	58.9	55.4	45.2	64.8	
鳥取県	80	70.8	76.6	68.1	84.4	
島根県	85	66.9	67.5	58.9	75.7	
岡山県	62	59.1	63.7	53.9	73.0	
広島県	72	64.3	63.4	53.8	72.3	
山口県	63	61.8	60.3	50.6	70.3	
徳島県	60	59.4	58.0	48.2	68.1	
香川県	78	63.4	60.8	51.8	69.6	
愛媛県	71	67.6	62.7	52.9	72.1	
高知県	54	62.8	63.7	52.9	74.0	
福岡県	68	68.0	73.2	63.2	81.4	
佐賀県	63	65.0	69.5	58.9	78.1	
長崎県	70	73.7	74.7	64.8	83.1	
熊本県	68	66.7	67.3	57.7	76.6	
大分県	54	62.1	60.9	49.9	71.2	
宮崎県	67	63.2	66.9	57.2	75.8	
鹿児島県	57	64.8	61.6	50.4	71.6	
沖縄県	32	60.4	59.0	44.1	71.9	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料C. 亡くなる1週間前の患者の苦痛症状 msas

1-1) がん 死亡場所別	病院 (n=3,765)			施設 (n=2,824)			自宅 (n=5,364)			PCU (n=947)			全体 (n=12,900)			
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	
「4. ひどい, 5. とてもひどい」 回答割合																
痛み	28.7	29.5	28.1 31.0	12.5	13.4	12.2 14.7	28.2	29.0	27.8 30.2	31.8	29.6	26.7 32.6	25.2	28.9	28.1 29.7	
倦怠感・だるさ	30.8	32.7	31.2 34.2	16.7	17.4	16.1 18.9	32.7	34.1	32.9 35.4	32.7	30.9	28.0 34.0	28.6	32.0	31.2 32.8	
吐き気・嘔吐	10.5	11.3	10.3 12.3	4.5	4.9	4.1 5.8	11.7	12.3	11.4 13.2	9.7	9.2	7.4 11.2	9.6	10.8	10.3 11.4	
便秘	17.9	18.4	17.2 19.7	10.1	11.0	9.9 12.3	24.5	26.7	25.5 27.9	18.8	18.2	15.8 20.8	19.0	19.1	18.4 19.8	
食欲不振	48.1	50.1	48.5 51.7	36.2	37.9	36.1 39.7	54.9	56.6	55.3 58.0	52.2	52.6	49.5 55.9	48.6	50.8	50.0 51.7	
体重減少・とてもやせた	45.7	48.0	46.4 49.6	37.3	39.4	37.6 41.3	55.5	58.2	56.9 59.5	52.6	55.1	51.8 58.2	48.4	50.1	49.2 50.9	
眠気・うとうとした感じ	28.3	30.1	28.7 31.6	29.2	30.8	29.1 32.6	32.1	34.1	32.9 35.4	35.0	36.9	33.8 40.0	30.6	31.7	30.9 32.5	
不眠・眠れない	13.7	13.7	12.6 14.9	6.0	6.3	5.5 7.3	15.1	15.3	14.3 16.3	12.7	10.1	8.3 12.2	12.5	13.0	12.5 13.6	
息切れ・息苦しさ	28.7	31.3	29.8 32.8	16.9	17.3	15.9 18.8	24.6	26.6	25.5 27.9	24.4	23.6	20.9 26.4	24.1	29.0	28.2 29.8	
かゆみ	6.4	6.7	5.9 7.5	5.8	6.2	5.4 7.2	8.7	9.6	8.8 10.4	5.9	5.6	4.2 7.3	7.2	6.8	6.4 7.3	
飲み込みにくい・嚥みにくい	30.7	32.3	30.8 33.8	28.9	29.8	28.1 31.5	35.8	38.1	36.8 39.5	31.4	30.2	27.3 33.2	32.5	32.5	31.7 33.4	

1-2) 心疾患 死亡場所別	病院 (n=2,008)			施設 (n=1,651)			自宅 (n=1,344)			全体 (n=5,003)		
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「4. ひどい, 5. とてもひどい」 回答割合												
痛み	10.1	10.2	8.9 11.6	6.3	7.0	5.8 8.4	9.7	9.8	8.3 11.5	8.7	9.8	9.0 10.7
倦怠感・だるさ	10.4	11.2	9.8 12.6	8.2	9.0	7.7 10.5	9.8	10.4	8.8 12.2	9.5	10.8	10.0 11.7
吐き気・嘔吐	2.4	2.2	1.6 3.0	1.6	1.4	0.9 2.1	1.9	1.8	1.2 2.7	2.0	2.1	1.7 2.5
便秘	7.5	7.5	6.4 8.7	6.5	6.8	5.6 8.1	10.0	11.3	9.6 13.1	7.9	8.2	7.5 9.0
食欲不振	18.1	19.7	18.0 21.5	19.4	20.6	18.7 22.6	15.8	17.3	15.3 19.4	17.9	19.3	18.2 20.4
体重減少・とてもやせた	19.1	20.1	18.3 21.9	22.8	23.7	21.7 25.8	16.4	17.9	15.9 20.1	19.6	19.9	18.8 21.0
眠気・うとうとした感じ	16.6	18.1	16.4 19.8	19.2	21.3	19.3 23.3	12.3	14.1	12.3 16.1	16.3	17.5	16.5 18.6
不眠・眠れない	5.9	6.4	5.4 7.6	3.9	4.1	3.2 5.1	6.3	5.2	4.1 6.5	5.3	5.9	5.3 6.7
息切れ・息苦しさ	22.3	22.8	20.9 24.7	13.5	15.2	13.5 17.0	13.0	13.4	11.6 15.3	16.9	20.1	19.0 21.2
かゆみ	4.6	5.2	4.3 6.2	3.9	5.0	4.0 6.1	5.4	6.5	5.2 7.9	4.6	5.5	4.8 6.1
飲み込みにくい・嚥みにくい	18.0	18.6	16.9 20.4	21.7	22.8	20.8 24.9	12.2	12.7	11.0 14.6	17.7	17.7	16.7 18.8

推定値: 死亡場所別は都道府県別の実際の死亡者数の比率で調整した値, 全体は都道府県別 × 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

1-3) 脳血管疾患 死亡場所別	病院 (n=402)			施設 (n=363)			自宅 (n=278)			全体 (n=1,043)			
	実測値	95%信頼区間		実測値	95%信頼区間		実測値	95%信頼区間		実測値	推定値	95%信頼区間	
「4. ひどい, 5. とてもひどい」回答割合													
痛み	8.2	5.7	11.3	3.6	1.9	6.1	5.8	3.3	9.2	5.9	7.4	5.9	9.1
倦怠感・だるさ	10.5	7.6	13.9	4.7	2.8	7.4	6.5	3.9	10.0	7.4	9.3	7.6	11.2
吐き気・嘔吐	4.0	2.3	6.4	1.7	0.6	3.6	1.4	0.4	3.6	2.5	3.4	2.4	4.8
便秘	4.2	2.5	6.7	5.5	3.4	8.4	8.3	5.3	12.2	5.8	4.8	3.6	6.3
食欲不振	13.4	10.3	17.2	21.2	17.1	25.8	15.8	11.7	20.7	16.8	14.7	12.6	17.0
体重減少・とてもやせた	19.9	16.1	24.1	25.1	20.7	29.9	19.1	14.6	24.2	21.5	20.5	18.0	23.0
眠気・うとうとした感じ	18.7	15.0	22.8	24.5	20.2	29.3	14.4	10.5	19.1	19.6	18.9	16.7	21.5
不眠・眠れない	3.7	2.1	6.1	3.3	1.7	5.7	3.6	1.7	6.5	3.6	3.7	2.6	5.0
息切れ・息苦しさ	16.7	13.2	20.7	11.9	8.7	15.6	10.1	6.8	14.2	13.2	15.4	13.2	17.7
かゆみ	3.5	1.9	5.8	1.9	0.8	3.9	2.5	1.0	5.1	2.7	3.2	2.2	4.4
飲み込みにくい・嚙みにくい	22.1	18.2	26.5	32.8	28.0	37.9	23.7	18.9	29.2	26.3	23.6	21.1	26.4

1-4) 肺炎 死亡場所別	病院 (n=396)			施設 (n=349)			自宅 (n=431)			全体 (n=1,176)			
	実測値	95%信頼区間		実測値	95%信頼区間		実測値	95%信頼区間		実測値	推定値	95%信頼区間	
「4. ひどい, 5. とてもひどい」回答割合													
痛み	13.4	10.2	17.1	6.3	4.0	9.4	7.7	5.3	10.6	9.2	12.8	10.9	14.8
倦怠感・だるさ	12.9	9.7	16.6	8.6	5.9	12.0	11.6	8.7	15.0	11.1	12.6	10.7	14.6
吐き気・嘔吐	3.0	1.6	5.2	2.6	1.2	4.8	2.1	1.0	3.9	2.6	3.0	2.1	4.1
便秘	7.1	4.8	10.1	8.0	5.4	11.4	12.3	9.4	15.8	9.3	7.3	5.9	9.0
食欲不振	20.0	16.1	24.2	22.1	17.8	26.8	29.2	25.0	33.8	24.0	20.4	18.1	22.7
体重減少・とてもやせた	29.3	24.9	34.0	29.8	25.1	34.9	36.4	31.9	41.2	32.1	29.5	26.9	32.2
眠気・うとうとした感じ	20.2	16.4	24.5	26.9	22.4	31.9	24.6	20.6	28.9	23.8	20.8	18.5	23.2
不眠・眠れない	5.8	3.7	8.6	5.4	3.3	8.4	6.7	4.6	9.5	6.0	5.8	4.5	7.3
息切れ・息苦しさ	26.8	22.5	31.4	18.1	14.2	22.5	23.2	19.3	27.5	22.9	26.1	23.6	28.7
かゆみ	5.8	3.7	8.6	4.3	2.4	7.0	6.0	4.0	8.7	5.4	5.7	4.4	7.2
飲み込みにくい・嚙みにくい	27.8	23.4	32.5	29.8	25.1	34.9	33.9	29.4	38.6	30.6	28.1	25.5	30.7

1-5) 腎不全 死亡場所別	病院 (n=369)			施設 (n=386)			自宅 (n=432)			全体 (n=1,187)			
	実測値	95%信頼区間		実測値	95%信頼区間		実測値	95%信頼区間		実測値	推定値	95%信頼区間	
「4. ひどい, 5. とてもひどい」回答割合													
痛み	17.1	13.4	21.3	8.3	5.7	11.5	14.8	11.6	18.5	13.4	16.1	14.1	18.4
倦怠感・だるさ	20.1	16.1	24.5	13.5	10.2	17.3	21.8	18.0	26.0	18.5	19.6	17.4	22.0
吐き気・嘔吐	4.9	2.9	7.6	2.9	1.4	5.0	4.6	2.9	7.1	4.1	4.7	3.6	6.1
便秘	11.4	8.3	15.1	8.6	6.0	11.8	19.2	15.6	23.3	13.3	11.7	9.9	13.6
食欲不振	34.7	29.8	39.8	36.8	32.0	41.8	35.7	31.1	40.4	35.7	34.9	32.3	37.8
体重減少・とてもやせた	32.8	28.0	37.8	32.6	28.0	37.6	33.1	28.7	37.8	32.9	32.8	30.1	35.5
眠気・うとうとした感じ	29.0	24.4	33.9	30.6	26.0	35.4	28.5	24.3	33.0	29.3	29.1	26.5	31.7
不眠・眠れない	7.9	5.3	11.1	3.6	2.0	6.0	10.9	8.1	14.2	7.6	7.7	6.2	9.3
息切れ・息苦しさ	24.9	20.6	29.7	13.2	10.0	17.0	17.8	14.3	21.8	18.5	23.4	21.0	25.9
かゆみ	15.2	11.7	19.3	7.8	5.3	10.9	15.3	12.0	19.0	12.8	14.5	12.6	16.7
飲み込みにくい・嚙みにくい	30.1	25.4	35.0	26.4	22.1	31.1	28.0	23.8	32.5	28.1	29.6	27.1	32.3

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

資料D. 最期の療養場所の希望などに関する話し合い will

1-1) がん 死亡場所別	病院 (n=3,765)			施設 (n=2,824)			自宅 (n=5,364)			PCU (n=947)			全体 (n=12,900)		
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「3. そう思う 4. とてもそう思う」回答割合															
患者と医師間で最期の療養場所に関する話し合いがあった	29.8	29.6	28.2 31.1	27.5	28.0	26.3 29.6	66.3	65.5	64.2 66.8	45.8	46.2	42.9 49.4	45.6	36.5	35.7 37.4
患者と医師間で心肺停止時の蘇生処置の実施について話し合いがあった	31.1	31.6	30.1 33.1	34.5	35.8	34.0 37.6	37.3	37.3	36.0 38.6	41.5	43.5	40.3 46.7	35.2	34.4	33.5 35.2
患者と家族間で最期の療養場所や蘇生処置について話し合いがあった	37.1	38.3	36.8 39.9	42.1	43.8	42.0 45.7	52.2	54.0	52.7 55.4	50.4	50.9	47.7 54.1	45.5	42.4	41.6 43.3
家族と医師間で心肺停止時の蘇生処置について話し合いがあった	52.4	52.4	50.8 54.0	65.7	67.5	65.8 69.3	53.7	52.5	51.1 53.8	57.0	59.0	55.8 62.2	56.2	54.1	53.2 54.9

1-2) 心疾患 死亡場所別	病院 (n=2,008)			施設 (n=1,651)			自宅 (n=1,344)			全体 (n=5,003)		
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「3. そう思う 4. とてもそう思う」回答割合												
患者と医師間で最期の療養場所に関する話し合いがあった	14.3	14.6	13.1 16.2	22.5	22.5	20.5 24.6	22.1	22.5	20.3 24.9	19.1	17.0	16.0 18.1
患者と医師間で心肺停止時の蘇生処置の実施について話し合いがあった	24.3	25.2	23.3 27.1	29.9	31.6	29.4 33.9	15.9	17.6	15.6 19.7	23.9	24.1	22.9 25.3
患者と家族間で最期の療養場所や蘇生処置について話し合いがあった	28.2	28.7	26.7 30.7	36.4	38.2	35.8 40.6	25.2	29.5	27.0 32.0	30.1	29.7	28.4 31.0
家族と医師間で心肺停止時の蘇生処置について話し合いがあった	43.4	43.7	41.5 45.9	57.5	59.7	57.3 62.1	23.8	25.2	22.9 27.6	42.8	41.1	39.7 42.4

推定値: 死亡場所別は都道府県別の実際の死亡者数の比率で調整した値, 全体は都道府県別 × 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

1-3) 脳血管疾患 死亡場所別	病院 (n=402)		施設 (n=363)		自宅 (n=278)		全体 (n=1,043)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「3. そう思う 4. とてもそう思う」回答割合													
患者と医師間で最期の療養場所に関する話し合いがあった	11.9	8.9 15.5	18.2	14.4 22.5	29.1	23.9 34.9	18.7	14.5	12.5 16.9				
患者と医師間で心肺停止時の蘇生処置の実施について話し合いがあった	23.9	19.8 28.4	27.3	22.8 32.2	24.5	19.5 30.0	25.2	24.4	21.8 27.1				
患者と家族間で最期の療養場所や蘇生処置について話し合いがあった	27.6	23.3 32.3	30.9	26.1 35.9	33.5	27.9 39.3	30.3	28.6	25.9 31.5				
家族と医師間で心肺停止時の蘇生処置については話し合いがあった	51.7	46.7 56.7	64.7	59.6 69.7	38.5	32.7 44.5	52.7	52.0	48.9 55.0				

1-4) 肺炎 死亡場所別	病院 (n=396)		施設 (n=349)		自宅 (n=431)		全体 (n=1,176)		
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「3. そう思う 4. とてもそう思う」回答割合									
患者と医師間で最期の療養場所に関する話し合いがあった	13.9	10.6 17.7	19.2	15.2 23.7	38.1	33.5 42.8	24.3	15.0	13.0 17.1
患者と医師間で心肺停止時の蘇生処置の実施について話し合いがあった	31.1	26.5 35.9	36.1	31.1 41.4	29.7	25.4 34.3	32.1	31.3	28.7 34.1
患者と家族間で最期の療養場所や蘇生処置について話し合いがあった	31.8	27.3 36.7	40.7	35.5 46.1	40.1	35.5 44.9	37.5	32.6	30.0 35.4
家族と医師間で心肺停止時の蘇生処置について話し合いがあった	54.3	49.2 59.3	69.1	63.9 73.9	49.9	45.1 54.7	57.1	55.1	52.2 58.0

1-5) 腎不全 死亡場所別	病院 (n=369)		施設 (n=386)		自宅 (n=432)		全体 (n=1,187)		
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「3. そう思う 4. とてもそう思う」回答割合									
患者と医師間で最期の療養場所に関する話し合いがあった	20.1	16.1 24.5	25.7	21.4 30.3	53.2	48.4 58.0	34.0	22.8	20.5 25.3
患者と医師間で心肺停止時の蘇生処置の実施について話し合いがあった	29.5	24.9 34.5	37.3	32.5 42.3	35.2	30.7 39.9	34.1	30.6	28.0 33.3
患者と家族間で最期の療養場所や蘇生処置について話し合いがあった	35.5	30.6 40.6	43.8	38.8 48.9	48.2	43.4 53.0	42.8	37.1	34.3 39.9
家族と医師間で心肺停止時の蘇生処置について話し合いがあった	55.0	49.8 60.2	66.8	61.9 71.5	60.2	55.4 64.8	60.7	56.4	53.6 59.3

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

資料D. 最後の療養場所の希望などに関する話し合い will

2-1) がん 都道府県別

will3

患者と医師間で最後の療養場所に関する話し合いがあった

「3. そう思う 4. とてもそう思う」 回答数, 割合 (%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	123	46.1		32.7	27.0	38.6
青森県	127	39.3		29.1	24.2	34.4
岩手県	123	42.4		35.0	29.4	40.6
宮城県	139	46.2		36.9	31.4	42.6
秋田県	122	48.2		35.3	29.3	41.4
山形県	149	52.7		44.8	39.0	50.9
福島県	111	41.9		29.0	23.7	34.9
茨城県	130	45.3		31.4	26.0	37.1
栃木県	130	43.3		37.5	32.2	43.4
群馬県	127	41.6		32.3	26.9	37.7
埼玉県	145	50.2		38.8	33.1	44.6
千葉県	125	42.2		38.2	32.6	44.0
東京都	118	43.7		38.7	33.0	45.0
神奈川県	116	41.9		30.2	25.0	36.1
新潟県	119	40.8		30.5	25.3	36.1
富山県	129	49.2		41.1	35.2	47.4
石川県	110	40.2		24.2	19.2	29.6
福井県	119	45.6		36.7	30.9	43.0
山梨県	114	48.9		40.1	33.6	46.5
長野県	147	43.6		33.4	28.2	38.5
岐阜県	138	41.4		35.6	30.6	41.1
静岡県	144	44.0		37.2	32.1	42.8
愛知県	133	44.6		40.1	34.7	46.1
三重県	129	42.4		39.5	33.9	45.2
滋賀県	119	45.1		35.8	29.8	41.7
京都府	118	50.0		43.0	36.4	49.4
大阪府	120	47.2		43.5	37.5	50.0
兵庫県	119	43.1		38.8	33.0	44.8
奈良県	112	44.6		35.1	29.2	41.3
和歌山県	105	42.9		29.8	24.1	36.0
鳥取県	126	50.0		39.1	33.2	45.6
島根県	123	43.0		29.5	24.2	35.0
岡山県	131	45.0		32.3	27.0	38.0
広島県	124	40.4		27.4	22.5	32.7
山口県	139	51.9		36.5	30.8	42.6
徳島県	110	46.0		39.3	33.1	45.8
香川県	120	44.3		32.3	26.9	38.4
愛媛県	126	50.6		35.8	29.8	42.0
高知県	114	51.6		38.1	31.6	44.8
福岡県	133	45.2		38.0	32.5	43.9
佐賀県	115	45.1		35.2	29.4	41.5
長崎県	133	49.6		40.0	34.0	46.1
熊本県	128	46.7		37.2	31.5	43.3
大分県	144	51.4		40.2	34.2	46.0
宮崎県	140	48.3		37.0	31.3	42.7
鹿児島県	136	52.7		43.0	36.9	49.3
沖縄県	83	57.6		38.1	30.2	46.7

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。



資料D. 最後の療養場所の希望などに関する話し合い will

2-2) 心疾患 都道府県別

will3

患者と医師間で最後の療養場所に関する話し合いがあった

「3. そう思う 4. とてもそう思う」 回答数, 割合 (%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	16	18.6	16.5	9.2	25.8	
青森県	14	14.9	15.9	9.2	25.0	
岩手県	21	15.9	13.3	8.3	20.7	
宮城県	30	27.5	24.8	17.0	34.0	
秋田県	21	16.4	10.7	6.1	17.7	
山形県	21	17.2	18.2	11.7	26.0	
福島県	30	26.3	16.0	9.6	23.8	
茨城県	14	13.3	7.5	3.4	14.5	
栃木県	15	15.3	14.6	8.0	22.8	
群馬県	16	15.5	11.4	6.2	19.5	
埼玉県	20	19.1	17.3	10.5	25.7	
千葉県	15	16.7	16.2	9.6	26.0	
東京都	20	20.8	21.2	13.2	30.3	
神奈川県	22	23.7	19.6	11.9	28.9	
新潟県	23	16.9	14.1	8.6	21.0	
富山県	27	20.2	15.7	10.0	23.0	
石川県	16	16.5	13.4	7.3	21.8	
福井県	30	22.1	18.7	12.3	25.9	
山梨県	19	19.2	18.9	12.0	28.3	
長野県	22	18.8	16.9	10.8	25.2	
岐阜県	22	18.6	18.7	12.1	26.9	
静岡県	31	26.7	25.8	18.2	34.8	
愛知県	24	20.5	18.5	12.2	27.1	
三重県	17	16.4	11.1	6.1	19.3	
滋賀県	28	22.6	18.0	11.5	25.6	
京都府	16	13.9	12.7	7.5	20.6	
大阪府	14	14.7	12.3	6.7	21.0	
兵庫県	25	23.4	21.6	14.1	30.5	
奈良県	18	17.3	10.8	5.4	18.1	
和歌山県	21	19.6	19.9	12.6	28.4	
鳥取県	17	15.0	13.7	7.6	21.0	
島根県	27	21.3	17.9	11.8	25.9	
岡山県	10	9.5	11.0	6.1	19.1	
広島県	23	20.5	21.4	14.2	30.2	
山口県	16	15.7	14.9	8.5	23.1	
徳島県	24	23.8	25.4	17.6	35.4	
香川県	26	21.1	16.8	10.9	24.9	
愛媛県	24	22.9	19.5	12.0	27.9	
高知県	11	12.8	18.4	11.0	28.5	
福岡県	21	21.0	13.1	7.1	21.2	
佐賀県	20	20.6	14.7	8.1	23.0	
長崎県	18	19.0	12.3	6.7	21.0	
熊本県	24	23.5	20.2	13.2	29.7	
大分県	18	20.7	17.4	10.0	26.8	
宮崎県	18	17.0	15.8	9.6	24.4	
鹿児島県	22	25.0	19.3	11.7	29.1	
沖縄県	9	17.0	14.9	6.8	27.6	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

## 資料E. 家族の介護負担感 cci

1-1) がん 死亡場所別	病院 (n=3,765)			施設 (n=2,824)			自宅 (n=5,364)			PCU (n=947)			全体 (n=12,900)		
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答割合															
介護をしたことで全体的に負担感が大きかった	40.4	40.9	39.3 42.4	53.8	54.5	52.6 56.4	41.1	41.7	40.4 43.0	39.3	37.4	34.3 40.6	43.5	40.9	40.0 41.7
介護をしたことで自分の時間や予定が犠牲になった	34.0	35.1	33.6 36.7	47.7	48.2	46.3 50.1	34.8	36.3	35.1 37.7	32.6	31.7	28.8 34.9	37.2	35.2	34.4 36.0
介護をしたことで身体的な負担が大きかった	37.9	39.4	37.8 40.9	46.4	47.0	45.2 48.9	41.6	43.2	41.9 44.6	39.2	39.2	36.2 42.5	41.4	40.1	39.2 40.9
介護をしたことで精神的な負担が大きかった	46.6	47.8	46.2 49.5	54.6	55.8	53.9 57.6	46.9	48.8	47.4 50.1	45.8	45.4	42.2 48.6	48.4	47.8	47.0 48.7
介護をしたことで経済的な負担が大きかった	29.1	28.7	27.3 30.2	33.9	33.3	31.6 35.1	25.5	25.5	24.4 26.7	27.5	25.6	22.9 28.6	28.5	28.0	27.2 28.8
介護について自分にできるだけのことではできた	64.6	64.2	62.6 65.7	69.1	70.2	68.5 71.9	76.6	75.6	74.4 76.7	69.9	68.8	65.8 71.8	70.9	66.5	65.7 67.3

1-2) 心疾患 死亡場所別	病院 (n=2,008)			施設 (n=1,651)			自宅 (n=1,344)			全体 (n=5,003)		
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答割合												
介護をしたことで全体的に負担感が大きかった	42.2	41.4	39.3 43.6	53.9	54.3	51.8 56.7	34.5	35.9	33.4 38.6	44.0	41.4	40.0 42.7
介護をしたことで自分の時間や予定が犠牲になった	38.8	38.9	36.8 41.1	48.1	50.0	47.5 52.4	31.8	33.8	31.3 36.5	40.0	38.8	37.4 40.2
介護をしたことで身体的な負担が大きかった	36.7	36.5	34.4 38.6	46.5	47.5	45.1 49.9	30.6	33.3	30.8 35.9	38.3	36.7	35.4 38.1
介護をしたことで精神的な負担が大きかった	44.0	44.2	42.0 46.4	52.2	53.5	51.0 55.9	34.1	35.5	32.9 38.1	44.0	43.1	41.7 44.5
介護をしたことで経済的な負担が大きかった	27.1	25.7	23.9 27.7	36.7	36.0	33.7 38.4	21.6	21.7	19.6 24.0	28.8	25.8	24.6 27.0
介護について自分にできるだけのことではできた	64.4	62.8	60.7 65.0	67.2	68.6	66.3 70.8	56.1	57.2	54.5 59.8	63.1	62.1	60.7 63.5

推定値: 死亡場所別は都道府県別の実際の死亡者数の比率で調整した値, 全体は都道府県別×死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

## 資料E. 家族の介護負担感 cci

1-3) 脳血管疾患 死亡場所別	病院 (n=402)		施設 (n=363)		自宅 (n=278)		全体 (n=1,043)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」回答割合													
介護をしたことで全体的に負担感が大きかった	41.8	36.9	46.8	56.2	50.9	61.4	43.2	37.3	49.2	47.2	43.7	40.7	46.8
介護をしたことで自分の時間や予定が犠牲になった	36.1	31.4	41.0	49.3	44.1	54.6	42.8	36.9	48.9	42.5	38.4	35.5	41.5
介護をしたことで身体的な負担が大きかった	35.8	31.1	40.7	45.7	40.5	51.0	44.2	38.3	50.3	41.5	37.9	35.0	41.0
介護をしたことで精神的な負担が大きかった	43.8	38.9	48.8	54.8	49.5	60.0	42.5	36.6	48.5	47.3	45.0	42.0	48.1
介護をしたことで経済的な負担が大きかった	26.6	22.4	31.2	41.6	36.5	46.9	25.9	20.9	31.5	31.6	28.4	25.7	31.2
介護について自分にできるだけのことではできた	60.0	55.0	64.8	71.9	67.0	76.5	62.6	56.6	68.3	64.8	61.7	58.7	64.7

1-4) 肺炎 死亡場所別	病院 (n=396)		施設 (n=349)		自宅 (n=431)		全体 (n=1,176)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」回答割合													
介護をしたことで全体的に負担感が大きかった	48.7	43.7	53.8	52.2	46.8	57.5	50.1	45.3	54.9	50.3	49.0	46.1	51.9
介護をしたことで自分の時間や予定が犠牲になった	42.7	37.8	47.7	46.7	41.4	52.1	48.3	43.5	53.1	45.9	43.1	40.3	46.0
介護をしたことで身体的な負担が大きかった	37.6	32.8	42.6	42.7	37.4	48.1	49.9	45.1	54.7	43.6	38.3	35.6	41.2
介護をしたことで精神的な負担が大きかった	45.7	40.7	50.8	51.9	46.5	57.2	49.9	45.1	54.7	49.1	46.2	43.4	49.2
介護をしたことで経済的な負担が大きかった	27.0	22.7	31.7	36.7	31.6	42.0	29.9	25.6	34.5	31.0	27.7	25.2	30.4
介護について自分にできるだけのことではできた	67.4	62.6	72.0	64.5	59.2	69.5	78.0	73.7	81.8	70.4	67.5	64.8	70.2

1-5) 腎不全 死亡場所別	病院 (n=369)		施設 (n=386)		自宅 (n=432)		全体 (n=1,187)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」回答割合													
介護をしたことで全体的に負担感が大きかった	50.7	45.5	55.9	51.6	46.4	56.6	49.5	44.7	54.4	50.6	50.7	47.8	53.6
介護をしたことで自分の時間や予定が犠牲になった	44.2	39.0	49.4	48.7	43.6	53.8	43.5	38.8	48.3	45.4	44.5	41.7	47.5
介護をしたことで身体的な負担が大きかった	47.2	42.0	52.4	43.0	38.0	48.1	47.7	42.9	52.5	46.0	46.8	44.0	49.7
介護をしたことで精神的な負担が大きかった	53.7	48.4	58.8	54.2	49.0	59.2	50.5	45.6	55.3	52.7	53.5	50.6	56.4
介護をしたことで経済的な負担が大きかった	32.5	27.8	37.6	33.7	29.0	38.6	28.0	23.8	32.5	31.3	32.3	29.7	35.1
介護について自分にできるだけのことではできた	68.3	63.3	73.0	71.5	66.7	76.0	77.3	73.1	81.2	72.6	69.2	66.5	71.8

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

## 資料E. 家族の介護負担感 cci

## 2-1) がん 都道府県別

cci1

介護をしたことで、全体的に負担感が大きかった  
「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」 回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	122	45.7	46.1	40.0	52.3	
青森県	117	36.2	33.1	28.0	38.6	
岩手県	140	48.3	46.0	40.0	51.8	
宮城県	131	43.5	34.9	29.5	40.6	
秋田県	107	42.3	40.9	35.0	47.4	
山形県	118	41.7	43.7	38.0	49.8	
福島県	106	40.0	37.3	31.5	43.5	
茨城県	133	46.3	41.3	35.4	47.1	
栃木県	148	49.3	46.8	41.2	52.8	
群馬県	139	45.6	37.1	31.6	42.7	
埼玉県	141	48.8	53.0	47.0	58.8	
千葉県	129	43.6	41.6	35.9	47.4	
東京都	123	45.6	38.9	33.0	45.0	
神奈川県	126	45.5	39.9	34.3	46.1	
新潟県	140	48.0	42.1	36.4	48.0	
富山県	102	38.9	36.1	30.4	42.4	
石川県	116	42.3	37.4	31.8	43.6	
福井県	116	44.4	38.6	32.8	44.9	
山梨県	101	43.4	42.5	36.1	49.1	
長野県	153	45.4	47.8	42.3	53.3	
岐阜県	139	41.7	36.0	30.9	41.5	
静岡県	138	42.2	40.4	35.0	45.9	
愛知県	125	42.0	36.2	30.8	42.0	
三重県	143	47.0	46.1	40.4	51.8	
滋賀県	124	47.0	45.1	39.0	51.3	
京都府	99	42.0	38.9	32.7	45.5	
大阪府	117	46.1	41.7	35.6	48.1	
兵庫県	120	43.5	38.9	33.0	44.8	
奈良県	112	44.6	42.3	36.1	48.6	
和歌山県	112	45.7	41.4	35.0	47.7	
鳥取県	91	36.1	33.5	27.5	39.5	
島根県	122	42.7	43.6	37.9	49.7	
岡山県	118	40.6	39.6	33.9	45.4	
広島県	140	45.6	37.6	32.0	43.1	
山口県	115	42.9	41.6	35.8	48.0	
徳島県	106	44.4	43.8	37.5	50.5	
香川県	125	46.1	44.7	38.6	50.8	
愛媛県	111	44.6	44.4	38.3	51.0	
高知県	77	34.8	35.6	29.4	42.5	
福岡県	115	39.1	31.0	25.7	36.6	
佐賀県	93	36.5	33.0	27.2	39.1	
長崎県	122	45.5	48.1	42.0	54.3	
熊本県	112	40.9	40.6	34.7	46.6	
大分県	117	41.8	37.8	32.2	43.8	
宮崎県	128	44.1	45.1	39.4	51.1	
鹿児島県	113	43.8	40.1	34.3	46.6	
沖縄県	70	48.6	53.1	45.0	61.8	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

## 資料E. 家族の介護負担感 cci

## 2-2) 心疾患 都道府県別

cci1

介護をしたことで、全体的に負担感が大きかった

「5. ややそう思う～7. とてもそう思う」回答数, 割合(%)

	実測値		推定値		95%信頼区間	
	n	%		%		
北海道	34	39.5		43.5	32.4	54.2
青森県	37	39.4		38.2	28.5	48.9
岩手県	53	40.2		34.8	26.8	43.6
宮城県	56	51.4		47.8	38.1	57.5
秋田県	62	48.4		54.5	45.7	63.5
山形県	58	47.5		46.9	37.6	56.0
福島県	48	42.1		35.1	26.4	44.6
茨城県	49	46.7		39.1	29.7	49.1
栃木県	42	42.9		39.1	29.1	49.2
群馬県	41	39.8		34.6	25.8	45.0
埼玉県	45	42.9		43.9	34.1	53.8
千葉県	34	37.8		29.1	19.8	39.4
東京都	51	53.1		45.6	35.6	56.3
神奈川県	44	47.3		43.9	33.8	54.8
新潟県	64	47.1		44.3	35.6	52.9
富山県	63	47.0		49.6	40.5	58.0
石川県	37	38.1		31.0	21.9	41.1
福井県	54	39.7		41.3	32.8	49.9
山梨県	35	35.4		39.0	29.7	49.7
長野県	57	48.7		45.0	36.1	54.8
岐阜県	53	44.9		34.1	25.4	43.2
静岡県	56	48.3		45.4	36.4	55.2
愛知県	48	41.0		41.2	32.0	50.5
三重県	43	41.4		42.3	32.7	52.4
滋賀県	65	52.4		48.9	40.1	58.3
京都府	50	43.5		37.7	28.6	46.9
大阪府	38	40.0		34.4	25.3	45.2
兵庫県	48	44.9		44.8	35.2	54.8
奈良県	48	46.2		47.8	38.2	58.1
和歌山県	61	57.0		53.8	44.3	63.9
鳥取県	48	42.5		38.9	29.9	48.6
島根県	55	43.3		42.0	33.1	50.8
岡山県	42	40.0		39.6	30.6	50.0
広島県	54	48.2		45.5	36.1	55.2
山口県	35	34.3		30.8	21.7	40.3
徳島県	45	44.6		42.5	32.8	52.8
香川県	61	49.6		45.4	36.5	54.8
愛媛県	50	47.6		49.8	39.6	59.5
高知県	37	43.0		42.7	32.4	54.2
福岡県	44	44.0		40.9	31.3	51.3
佐賀県	40	41.2		39.5	29.4	49.6
長崎県	43	45.3		46.9	37.0	57.9
熊本県	44	43.1		46.3	36.2	56.2
大分県	30	34.5		33.6	23.6	44.3
宮崎県	40	37.7		32.0	23.3	41.8
鹿児島県	36	40.9		38.6	28.4	49.6
沖縄県	23	43.4		43.1	29.8	57.7

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料F. 最近2週間の遺族の抑うつ症状 phq

1-1) がん 死亡場所別	病院 (n=3,765)			施設 (n=2,824)			自宅 (n=5,364)			PCU (n=947)			全体 (n=12,900)		
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「2. 数日(1点)～4. ほとんど毎日(3点)」回答割合															
1. 物事に対してほとんど興味が無い、または楽しめない	41.1	43.2	41.6 44.8	31.9	33.5	31.7 35.2	39.2	40.1	38.8 41.4	42.2	41.7	38.6 44.9	38.4	42.2	41.4 43.1
2. 気分が落ち込む、憂うつになる、または絶望的な気持ちになる	42.7	44.4	42.8 46.0	31.2	32.6	30.9 34.3	41.8	42.1	40.8 43.4	45.0	44.1	41.0 47.4	40.0	43.6	42.8 44.5
3. 死んだ方がまだ、あるいは自分を何らかの方法で傷つけようと思った	10.1	10.4	9.5 11.5	6.8	7.0	6.1 8.0	10.8	10.7	9.9 11.5	11.0	11.9	9.9 14.2	9.7	10.6	10.1 11.1
「抑うつ症状」有り 問1・設問2の合計得点が3点以上の割合	18.7	19.8	18.5 21.1	12.2	12.6	11.4 13.9	18.8	17.7	16.7 18.8	20.0	20.4	17.9 23.1	17.4	19.4	18.7 20.1

1-2) 心疾患 死亡場所別	病院 (n=2,008)			施設 (n=1,651)			自宅 (n=1,344)			全体 (n=5,003)		
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「2. 数日(1点)～4. ほとんど毎日(3点)」回答割合												
1. 物事に対してほとんど興味が無い、または楽しめない	33.6	33.0	30.9 35.1	30.3	29.9	27.7 32.1	30.4	31.8	29.3 34.3	31.6	32.4	31.1 33.8
2. 気分が落ち込む、憂うつになる、または絶望的な気持ちになる	33.0	32.7	30.7 34.8	29.4	29.6	27.4 31.8	31.5	34.8	32.3 37.4	31.4	32.9	31.6 34.2
3. 死んだ方がまだ、あるいは自分を何らかの方法で傷つけようと思った	7.1	6.8	5.7 8.0	6.3	5.6	4.6 6.9	6.5	5.8	4.6 7.1	6.7	6.5	5.8 7.2
「抑うつ症状」有り 問1・設問2の合計得点が3点以上の割合	13.9	13.6	12.1 15.2	11.1	11.5	10.0 13.2	13.1	15.0	13.2 17.1	12.8	13.7	12.8 14.7

推定値: 死亡場所別は都道府県別の実際の死亡者数の比率で調整した値、全体は都道府県別×死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

資料F. 最近2週間の遺族の抑うつ症状 phq

1-3) 脳血管疾患 死亡場所別	病院 (n=402)		施設 (n=363)		自宅 (n=278)		全体 (n=1,043)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「2. 数日(1点)～4. ほとんど毎日(3点)」回答割合													
1. 物事に対してほとんど興味がない、または楽しめない	39.8	35.0	44.8	27.3	22.8	32.2	33.5	27.9	39.3	33.8	37.6	34.6	40.6
2. 気分が落ち込む、憂うつになる、または絶望的な気持ちになる	40.1	35.2	45.0	25.3	21.0	30.2	37.1	31.4	43.0	34.1	37.9	34.9	40.9
3. 死んだ方がましだ、あるいは自分を何らかの方法で傷つけようと思った	9.0	6.4	12.2	6.1	3.8	9.0	11.2	7.7	15.5	8.5	8.8	7.2	10.7
「抑うつ症状」有り 問1・設問2の合計得点が3点以上の割合	16.2	12.7	20.1	11.6	8.5	15.3	14.4	10.5	19.1	14.1	15.4	13.3	17.8

1-4) 肺炎 死亡場所別	病院 (n=396)		施設 (n=349)		自宅 (n=431)		全体 (n=1,176)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「2. 数日(1点)～4. ほとんど毎日(3点)」回答割合													
1. 物事に対してほとんど興味がない、または楽しめない	34.9	30.2	39.8	31.8	27.0	37.0	30.2	25.9	34.7	32.2	34.5	31.8	37.3
2. 気分が落ち込む、憂うつになる、または絶望的な気持ちになる	34.1	29.4	39.0	31.8	27.0	37.0	29.0	24.8	33.5	31.6	33.8	31.1	36.5
3. 死んだ方がましだ、あるいは自分を何らかの方法で傷つけようと思った	9.6	6.9	12.9	8.0	5.4	11.4	4.9	3.0	7.4	7.4	9.4	7.8	11.2
「抑うつ症状」有り 問1・設問2の合計得点が3点以上の割合	12.4	9.3	16.0	12.9	9.6	16.9	12.5	9.6	16.0	12.6	12.4	10.6	14.4

1-5) 腎不全 死亡場所別	病院 (n=369)		施設 (n=386)		自宅 (n=432)		全体 (n=1,187)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「2. 数日(1点)～4. ほとんど毎日(3点)」回答割合													
1. 物事に対してほとんど興味がない、または楽しめない	33.1	28.3	38.1	28.5	24.0	33.3	29.4	25.1	33.9	30.2	32.4	29.8	35.2
2. 気分が落ち込む、憂うつになる、または絶望的な気持ちになる	36.0	31.1	41.2	28.2	23.8	33.0	28.0	23.8	32.5	30.6	34.8	32.1	37.6
3. 死んだ方がましだ、あるいは自分を何らかの方法で傷つけようと思った	6.5	4.2	9.5	8.3	5.7	11.5	6.7	4.5	9.5	7.2	6.7	5.3	8.2
「抑うつ症状」有り 問1・設問2の合計得点が3点以上の割合	11.7	8.6	15.4	9.8	7.1	13.3	14.1	11.0	17.8	12.0	11.7	9.9	13.6

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

資料F. 最近2週間の遺族の抑うつ症状 phq

2-1) がん 都道府県別

phqsum

「抑うつ症状」有りの回答数, 割合(%)

	実測値		95%信頼区間			
	n	%	%			
北海道	55	20.6	23.3	18.3		28.8
青森県	69	21.4	24.6	19.9		29.5
岩手県	65	22.4	25.0	20.0		30.2
宮城県	48	16.0	15.6	11.7		20.2
秋田県	43	17.0	18.0	13.6		23.5
山形県	62	21.9	22.8	17.9		27.9
福島県	61	23.0	21.3	16.4		26.6
茨城県	42	14.6	11.8	8.4		16.2
栃木県	45	15.0	16.9	12.9		21.7
群馬県	51	16.7	17.4	13.3		22.1
埼玉県	57	19.7	23.5	18.8		28.9
千葉県	48	16.2	18.8	14.6		23.9
東京都	43	15.9	17.6	13.1		22.5
神奈川県	45	16.3	17.3	13.1		22.3
新潟県	49	16.8	19.3	14.8		24.2
富山県	49	18.7	16.8	12.5		21.9
石川県	55	20.1	21.3	16.5		26.5
福井県	42	16.1	18.8	14.2		24.1
山梨県	43	18.5	18.1	13.3		23.6
長野県	49	14.5	17.6	13.6		22.0
岐阜県	55	16.5	15.1	11.4		19.3
静岡県	46	14.1	18.2	14.3		23.0
愛知県	43	14.4	14.4	10.6		18.9
三重県	49	16.1	16.4	12.5		21.1
滋賀県	47	17.8	19.5	15.1		25.0
京都府	42	17.8	19.9	15.0		25.6
大阪府	55	21.7	29.1	23.6		35.1
兵庫県	52	18.8	22.1	17.4		27.5
奈良県	38	15.1	13.5	9.6		18.4
和歌山県	38	15.5	16.7	12.3		22.0
鳥取県	48	19.1	22.1	17.2		27.9
島根県	50	17.5	19.4	14.8		24.3
岡山県	53	18.2	19.9	15.5		25.0
広島県	55	17.9	22.0	17.6		27.2
山口県	43	16.0	16.1	11.9		21.0
徳島県	46	19.3	21.4	16.3		27.1
香川県	38	14.0	17.5	13.0		22.4
愛媛県	41	16.5	13.6	9.7		18.6
高知県	43	19.5	16.2	11.7		21.8
福岡県	43	14.6	18.5	14.1		23.3
佐賀県	44	17.3	20.7	16.0		26.3
長崎県	44	16.4	15.9	11.9		21.0
熊本県	45	16.4	18.2	13.9		23.3
大分県	42	15.0	13.3	9.5		17.8
宮崎県	47	16.2	18.8	14.6		24.0
鹿児島県	46	17.8	16.9	12.7		22.2
沖縄県	27	18.8	18.8	12.7		26.1

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。



資料F. 最近2週間の遺族の抑うつ症状 phq

2-2) 心疾患 phqsum	都道府県別 「抑うつ症状」有りの回答数, 割合(%)					
	実測値		95%信頼区間			
	n	%	%			
北海道	12	14.0	17.5	10.1	27.1	
青森県	14	14.9	15.9	9.2	25.0	
岩手県	16	12.1	9.9	5.4	16.3	
宮城県	21	19.3	20.0	13.1	29.0	
秋田県	19	14.8	20.1	13.7	28.3	
山形県	19	15.6	13.9	8.3	21.4	
福島県	18	15.8	12.8	7.6	20.8	
茨城県	14	13.3	11.5	6.1	19.1	
栃木県	10	10.2	12.9	7.3	21.6	
群馬県	15	14.6	9.1	4.1	15.9	
埼玉県	15	14.3	15.6	9.0	23.6	
千葉県	10	11.1	14.3	7.9	23.4	
東京都	12	12.5	11.5	5.9	19.6	
神奈川県	17	18.3	20.5	12.8	30.1	
新潟県	17	12.5	15.6	9.8	22.6	
富山県	14	10.5	9.6	5.3	16.0	
石川県	13	13.4	14.9	8.1	23.0	
福井県	15	11.0	11.7	6.9	18.4	
山梨県	13	13.1	11.3	5.7	19.0	
長野県	18	15.4	18.2	11.5	26.1	
岐阜県	13	11.0	12.9	7.3	20.1	
静岡県	13	11.2	11.5	6.1	18.4	
愛知県	23	19.7	19.6	12.9	28.0	
三重県	15	14.4	24.2	16.2	33.4	
滋賀県	16	12.9	15.5	9.5	22.9	
京都府	11	9.6	10.0	5.5	17.4	
大阪府	4	4.2	4.5	1.2	10.4	
兵庫県	16	15.0	16.6	10.3	25.3	
奈良県	9	8.7	10.9	5.4	18.1	
和歌山県	8	7.5	7.6	3.3	14.2	
鳥取県	14	12.4	12.7	6.9	19.9	
島根県	16	12.6	12.4	7.4	19.7	
岡山県	7	6.7	6.4	2.7	13.3	
広島県	16	14.3	14.0	8.4	22.2	
山口県	8	7.8	10.6	5.5	18.5	
徳島県	9	8.9	14.5	8.6	23.3	
香川県	22	17.9	20.3	13.6	28.5	
愛媛県	13	12.4	15.1	9.0	23.6	
高知県	7	8.1	6.6	2.6	14.6	
福岡県	13	13.0	11.4	5.6	18.8	
佐賀県	15	15.5	15.2	8.9	24.2	
長崎県	13	13.7	15.4	9.1	24.7	
熊本県	10	9.8	11.6	6.2	19.7	
大分県	12	13.8	13.7	7.3	22.9	
宮崎県	14	13.2	14.3	8.1	22.3	
鹿児島県	13	14.8	12.5	6.4	21.3	
沖縄県	7	13.2	13.6	5.5	25.3	

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

1-1) がん 死亡場所別	病院 (n=3,765)			施設 (n=2,824)			自宅 (n=5,364)			PCU (n=947)			全体 (n=12,900)		
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「4. 少なくとも1日に1回はあった, 5. 1日に数回あった」回答割合															
1. 亡くなった方を慕い、会いたいと思いがれること	26.8	28.7	27.3 30.2	13.1	14.3	13.0 15.7	31.8	34.2	32.9 35.5	28.4	26.8	24.0 29.8	26.0	28.5	27.8 29.3
2. 亡くなった方との関係が失われたことにつわる心の痛みや、悲哀、悲しみが急にこみ上げるなど強い感情を体験する	17.1	17.8	16.6 19.0	8.6	9.6	8.5 10.7	20.4	21.6	20.5 22.7	17.3	16.5	14.2 19.0	16.6	17.7	17.1 18.4
「長引く悲嘆」有り 設問1または設問2の回答が4点以上の割合	28.5	30.3	28.9 31.8	14.7	16.1	14.8 17.6	33.4	36.2	34.9 37.5	29.9	28.1	25.3 31.1	27.6	30.1	29.4 31.0

1-2) 心疾患 死亡場所別	病院 (n=2,008)			施設 (n=1,651)			自宅 (n=1,344)			全体 (n=5,003)		
	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間
「4. 少なくとも1日に1回はあった, 5. 1日に数回あった」回答割合												
1. 亡くなった方を慕い、会いたいと思いがれること	20.0	21.7	19.9 23.6	11.0	11.4	9.9 13.0	21.1	24.7	22.5 27.2	17.3	21.5	20.3 22.6
2. 亡くなった方との関係が失われたことにつわる心の痛みや、悲哀、悲しみが急にこみ上げるなど強い感情を体験する	13.7	14.3	12.8 16.0	6.3	6.7	5.5 8.0	13.5	14.3	12.5 16.4	11.2	13.7	12.7 14.7
「長引く悲嘆」有り 設問1または設問2の回答が4点以上の割合	22.0	23.6	21.7 25.5	11.9	12.2	10.7 13.9	23.1	26.1	23.8 28.6	19.0	23.1	22.0 24.3

推定値: 死亡場所別は都道府県別の実際の死亡者数の比率で調整した値, 全体は都道府県別×死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

1-3) 脳血管疾患 死亡場所別	病院 (n=402)		施設 (n=363)		自宅 (n=278)		全体 (n=1,043)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「4. 少なくとも1日に1回はあった, 5. 1日に数回あった」 回答割合													
1. 亡くなった方を慕い、会いたいと思いがれること	20.4	16.6	24.7	13.5	10.2	17.5	19.1	14.6	24.2	17.6	19.4	17.0	21.9
2. 亡くなった方との関係が失われたことにつわる心の痛みや、 悲哀、悲しみが急にこみ上げるなど強い感情を体験する	13.9	10.7	17.7	8.8	6.1	12.2	13.0	9.2	17.5	11.9	13.2	11.2	15.4
「長引く悲嘆」有り 設問1または設問2の回答が4点以上の割合	22.6	18.6	27.1	14.6	11.1	18.7	20.5	15.9	25.7	19.3	21.4	18.9	24.0

1-4) 肺炎 死亡場所別	病院 (n=396)		施設 (n=349)		自宅 (n=431)		全体 (n=1,176)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「4. 少なくとも1日に1回はあった, 5. 1日に数回あった」 回答割合													
1. 亡くなった方を慕い、会いたいと思いがれること	15.7	12.2	19.6	12.6	9.3	16.6	25.3	21.3	29.7	18.3	15.8	13.7	17.9
2. 亡くなった方との関係が失われたことにつわる心の痛みや、 悲哀、悲しみが急にこみ上げるなど強い感情を体験する	12.9	9.7	16.6	6.6	4.2	9.7	13.7	10.6	17.3	11.3	12.5	10.7	14.5
「長引く悲嘆」有り 設問1または設問2の回答が4点以上の割合	18.4	14.7	22.6	13.5	10.1	17.5	26.9	22.8	31.4	20.1	18.4	16.2	20.7

1-5) 腎不全 死亡場所別	病院 (n=369)		施設 (n=386)		自宅 (n=432)		全体 (n=1,187)						
	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	95%信頼区間	実測値	推定値	95%信頼区間				
「4. 少なくとも1日に1回はあった, 5. 1日に数回あった」 回答割合													
1. 亡くなった方を慕い、会いたいと思いがれること	21.4	17.3	26.0	10.4	7.5	13.8	22.2	18.4	26.4	18.1	20.5	18.2	22.9
2. 亡くなった方との関係が失われたことにつわる心の痛みや、 悲哀、悲しみが急にこみ上げるなど強い感情を体験する	13.8	10.5	17.8	7.5	5.1	10.6	14.1	11.0	17.8	11.9	13.3	11.4	15.4
「長引く悲嘆」有り 設問1または設問2の回答が4点以上の割合	23.6	19.3	28.3	11.7	8.6	15.3	22.9	19.0	27.2	19.5	22.5	20.2	25.0

推定値: 死亡場所別の実際の死亡数の比率で調整した値

資料G. 最近1カ月間の遺族の長引く悲嘆 pg

2-1) がん 都道府県別

pgor

「長引く悲嘆」有りの回答数, 割合(%)

	実測値		95%信頼区間			
	n	%	%			
北海道	81	30.3	31.3	25.9		37.4
青森県	86	26.6	34.2	29.2		39.8
岩手県	67	23.1	24.3	19.6		29.9
宮城県	83	27.6	28.6	23.5		34.0
秋田県	57	22.5	22.2	17.2		27.8
山形県	73	25.8	28.0	22.8		33.5
福島県	78	29.4	28.8	23.3		34.5
茨城県	66	23.0	19.8	15.4		25.0
栃木県	70	23.3	24.0	19.3		29.2
群馬県	86	28.2	31.1	26.0		36.7
埼玉県	83	28.7	31.5	26.2		37.2
千葉県	88	29.7	33.5	28.1		39.1
東京都	87	32.2	36.6	30.9		42.7
神奈川県	92	33.2	34.2	28.7		40.2
新潟県	70	24.0	28.9	23.6		34.3
富山県	62	23.7	20.4	15.9		26.0
石川県	75	27.4	26.9	21.8		32.7
福井県	57	21.8	23.2	18.4		29.0
山梨県	73	31.3	31.0	25.0		37.3
長野県	88	26.1	28.7	24.0		33.9
岐阜県	101	30.3	31.2	26.3		36.5
静岡県	76	23.2	27.0	22.2		32.1
愛知県	81	27.2	27.7	22.8		33.3
三重県	80	26.3	28.8	23.9		34.4
滋賀県	71	26.9	28.3	23.1		34.3
京都府	78	33.1	40.9	34.8		47.7
大阪府	79	31.1	27.9	22.5		33.9
兵庫県	92	33.3	32.1	26.8		38.1
奈良県	74	29.5	33.6	27.7		39.7
和歌山県	62	25.3	25.0	19.6		30.8
鳥取県	73	29.0	26.7	21.2		32.5
島根県	70	24.5	22.3	17.7		27.7
岡山県	76	26.1	30.8	25.7		36.6
広島県	81	26.4	28.8	23.7		34.1
山口県	82	30.6	33.8	28.3		40.0
徳島県	52	21.8	21.8	16.7		27.5
香川県	64	23.6	24.1	19.0		29.5
愛媛県	65	26.1	22.8	17.8		28.6
高知県	76	34.4	32.4	26.5		39.2
福岡県	74	25.2	24.6	19.7		29.8
佐賀県	67	26.3	28.4	22.8		34.2
長崎県	93	34.7	35.6	30.1		41.9
熊本県	82	29.9	32.7	27.0		38.4
大分県	63	22.5	20.6	16.1		25.9
宮崎県	90	31.0	29.6	24.5		35.3
鹿児島県	78	30.2	31.6	26.2		37.8
沖縄県	57	39.6	42.1	34.2		50.9

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

## 資料G. 最近1カ月間の遺族の長引く悲嘆 pg

## 2-2) 心疾患 都道府県別

pgor 「長引く悲嘆」有りの回答数, 割合(%)

	実測値		95%信頼区間			
	n	%	%			
北海道	14	16.3	21.0	12.9		31.1
青森県	18	19.2	19.1	11.8		28.6
岩手県	13	9.9	8.5	4.2		14.4
宮城県	18	16.5	18.1	11.6		26.9
秋田県	24	18.8	25.6	18.5		34.3
山形県	23	18.9	20.3	13.7		28.8
福島県	24	21.1	23.2	15.5		31.6
茨城県	23	21.9	21.4	13.6		30.0
栃木県	19	19.4	20.4	12.9		29.7
群馬県	16	15.5	17.7	10.7		26.2
埼玉県	17	16.2	20.9	13.6		30.0
千葉県	18	20.0	28.6	19.8		39.4
東京都	21	21.9	25.6	17.6		36.0
神奈川県	22	23.7	29.2	20.1		39.4
新潟県	26	19.1	19.2	12.9		26.7
富山県	17	12.7	12.1	7.0		18.7
石川県	20	20.6	26.2	17.4		35.7
福井県	24	17.7	17.7	11.7		25.1
山梨県	27	27.3	26.3	17.9		36.1
長野県	27	23.1	29.6	21.8		39.1
岐阜県	20	17.0	23.9	16.4		32.4
静岡県	21	18.1	23.3	15.9		32.0
愛知県	31	26.5	28.8	21.0		38.2
三重県	16	15.4	19.8	13.0		29.2
滋賀県	28	22.6	26.1	18.4		34.4
京都府	22	19.1	22.2	15.3		31.4
大阪府	21	22.1	28.5	19.6		38.6
兵庫県	21	19.6	22.1	14.9		31.5
奈良県	19	18.3	22.8	15.4		32.4
和歌山県	16	15.0	16.2	9.5		24.2
鳥取県	22	19.5	18.5	11.9		27.0
島根県	18	14.2	19.5	13.2		27.7
岡山県	11	10.5	7.9	3.4		14.5
広島県	25	22.3	22.4	15.0		31.2
山口県	21	20.6	22.7	14.9		31.9
徳島県	13	12.9	16.2	9.3		24.5
香川県	23	18.7	17.3	10.9		24.9
愛媛県	15	14.3	16.3	9.7		24.7
高知県	15	17.4	19.1	11.0		28.5
福岡県	21	21.0	23.7	16.0		33.6
佐賀県	16	16.5	19.2	12.2		28.9
長崎県	21	22.1	21.7	14.2		31.8
熊本県	18	17.7	19.8	12.4		28.7
大分県	19	21.8	26.7	17.6		37.0
宮崎県	29	27.4	29.0	20.8		38.9
鹿児島県	24	27.3	28.5	19.3		39.0
沖縄県	11	20.8	22.7	12.3		36.2

都道府県別の結果は、対象者数が少ないため誤差が非常に大きいとともに、各都道府県の状況が異なるため、単純な比較は困難であり、参考値とすべきである。

資料H. 在宅診療・介護保険の利用状況

1. 疾患別 実測値	がん	心疾患	脳血管疾患	肺炎	腎不全	合計
	(n=12,900)	(n=5,003)	(n=1,043)	(n=1,176)	(n=1,187)	(n=21,309)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
<b>在宅診療の利用状況</b>						
定期的に利用した	4,098 (32)	747 (15)	180 (17)	301 (26)	333 (28)	5,659 (27)
定期的に利用していない	5,668 (44)	2,858 (57)	547 (52)	530 (45)	542 (46)	10,145 (48)
欠損	3,134 (24)	1,398 (28)	316 (30)	345 (29)	312 (26)	5,505 (26)
<b>在宅診療を定期的に利用していた人</b>						
	(n=4,098)	(n=747)	(n=180)	(n=301)	(n=333)	(n=5,659)
在宅訪問診療を受けている間、必要なときに病状を知っている医師または看護師に連絡を取ることができていましたか						
そう思う	3,437 (84)	577 (77)	144 (80)	238 (79)	269 (81)	4,665 (82)
ややそう思う	465 (11)	109 (15)	25 (14)	42 (14)	42 (13)	683 (12)
どちらとも言えない	86 (2)	21 (3)	2 (1)	11 (4)	7 (2)	127 (2)
あまりそう思わない	39 (1)	10 (1)	3 (2)	3 (1)	9 (3)	64 (1)
そう思わない	38 (1)	14 (2)	1 (1)	2 (1)	3 (1)	58 (1)
わからない	18 (0)	13 (2)	3 (2)	4 (1)	1 (0)	39 (1)
欠損	15 (0)	3 (0)	2 (1)	1 (0)	2 (1)	23 (0)
在宅訪問診療を利用して必要な医療を十分に受けることができましたか						
そう思う	2,687 (66)	466 (62)	117 (65)	199 (66)	221 (66)	3,690 (65)
ややそう思う	931 (23)	183 (25)	42 (23)	71 (24)	72 (22)	1,299 (23)
どちらとも言えない	217 (5)	31 (4)	7 (4)	15 (5)	25 (8)	295 (5)
あまりそう思わない	92 (2)	19 (3)	4 (2)	1 (0)	4 (1)	120 (2)
そう思わない	80 (2)	22 (3)	3 (2)	7 (2)	4 (1)	116 (2)
わからない	65 (2)	18 (2)	4 (2)	5 (2)	6 (2)	98 (2)
欠損	26 (1)	8 (1)	3 (2)	3 (1)	1 (0)	41 (1)
在宅訪問診療を利用して必要な支援を十分に受けることができましたか						
そう思う	2,593 (63)	424 (57)	114 (63)	193 (64)	213 (64)	3,537 (63)
ややそう思う	1,004 (25)	206 (28)	44 (24)	77 (26)	74 (22)	1,405 (25)
どちらとも言えない	218 (5)	40 (5)	8 (4)	17 (6)	23 (7)	306 (5)
あまりそう思わない	86 (2)	24 (3)	5 (3)	2 (1)	7 (2)	124 (2)
そう思わない	79 (2)	21 (3)	4 (2)	5 (2)	4 (1)	113 (2)
わからない	94 (2)	23 (3)	3 (2)	5 (2)	7 (2)	132 (2)
欠損	24 (1)	9 (1)	2 (1)	2 (1)	5 (2)	42 (1)

## 資料H. 在宅診療・介護保険の利用状況

2. 疾患別 実測値	がん	心疾患	脳血管疾患	肺炎	腎不全	合計
	(n=12,900)	(n=5,003)	(n=1,043)	(n=1,176)	(n=1,187)	(n=21,309)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
介護保険の利用状況						
利用したことがある	7,500 (58)	2,944 (59)	615 (59)	823 (70)	823 (69)	12,705 (60)
利用したことが無い	3,448 (27)	1,189 (24)	221 (21)	143 (12)	169 (14)	5,170 (24)
欠損	1,952 (15)	870 (17)	207 (20)	210 (18)	195 (16)	3,434 (16)
死亡前6カ月間に介護保険を利用したことがある方	(n=7,500)	(n=2,944)	(n=615)	(n=823)	(n=823)	(n=12,705)
必要な介護保険を十分に受けることができましたと感じますか						
そう思う	4,274 (57)	1,757 (60)	393 (64)	495 (60)	486 (59)	7,405 (58)
ややそう思う	1,972 (26)	751 (26)	127 (21)	199 (24)	211 (26)	3,260 (26)
どちらとも言えない	511 (7)	162 (6)	37 (6)	60 (7)	52 (6)	822 (6)
あまりそう思わない	301 (4)	112 (4)	17 (3)	24 (3)	40 (5)	494 (4)
そう思わない	202 (3)	61 (2)	14 (2)	23 (3)	20 (2)	320 (3)
わからない	201 (3)	79 (3)	20 (3)	17 (2)	8 (1)	325 (3)
欠損	39 (1)	22 (1)	7 (1)	5 (1)	6 (1)	79 (1)
死亡前6カ月間に介護保険を利用したことがない方	(n=3,448)	(n=1,189)	(n=221)	(n=143)	(n=169)	(n=5,170)
介護保険を利用したことがない理由						
介護保険を知らなかった	271 (8)	50 (4)	9 (4)	9 (6)	13 (8)	352 (7)
申請しなかった	1,451 (42)	536 (45)	91 (41)	66 (46)	73 (43)	2,217 (43)
申請したが利用できなかった	697 (20)	141 (12)	23 (10)	18 (13)	31 (18)	910 (18)
わからない	576 (17)	272 (23)	66 (30)	29 (20)	32 (19)	975 (19)
欠損	453 (13)	190 (16)	32 (14)	21 (15)	20 (12)	716 (14)
介護保険を利用したことが無く、申請したが利用できなかった方	(n=697)	(n=141)	(n=23)	(n=18)	(n=31)	(n=910)
介護保険を申請したが利用できなかった理由(複数選択可)						
介護認定に必要な調査を受ける前に患者さまが亡くなられた	358 (51)	46 (33)	6 (26)	6 (33)	11 (35)	427 (47)
介護認定は受けたが、患者さまや家族の意向で利用しなかった	70 (10)	32 (23)	8 (35)	7 (39)	7 (23)	124 (14)
介護認定の等級が低く、希望したサービスを利用できなかった	64 (9)	23 (16)	3 (13)	2 (11)	5 (16)	97 (11)
介護認定結果がでる前に、暫定ケアプランを利用できることを知らなかった	30 (4)	4 (3)	2 (9)	0 (0)	0 (0)	36 (4)
その他	193 (28)	38 (27)	6 (26)	5 (28)	6 (19)	248 (27)
わからない	7 (1)	3 (2)	1 (4)	0 (0)	0 (0)	11 (1)

資料I. 死別後の遺族の心残りや後悔, 医療支援ニーズ

疾患別 実測値	がん (n=12,900)	心疾患 (n=5,003)	脳血管疾患 (n=1,043)	肺炎 (n=1,176)	腎不全 (n=1,187)	合計 (n=21,309)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
亡くなった患者さまの病気や療養生活について心残りや後悔はありますか						
全くない	2,420 (19)	736 (15)	168 (16)	157 (13)	154 (13)	3,635 (17)
あまりない	5,604 (43)	1,979 (40)	391 (38)	449 (38)	480 (40)	8,903 (42)
少しある	2,850 (22)	1,234 (25)	260 (25)	308 (26)	306 (26)	4,958 (23)
非常にある	1,655 (13)	816 (16)	183 (18)	221 (19)	212 (18)	3,087 (15)
欠損	371 (3)	238 (5)	41 (4)	41 (4)	35 (3)	726 (3)
患者さまがお亡くなりになった後に、医療者のサポート(支援)を受けたいと思ったことはありましたか						
実際に受けた	886 (7)	232 (5)	62 (6)	78 (7)	69 (6)	1,327 (6)
受けたいと思ったが受けなかった	1,865 (15)	584 (12)	118 (11)	144 (12)	147 (12)	2,858 (13)
受けたいと思ったことは無い	9,726 (75)	3,918 (78)	815 (78)	905 (77)	928 (78)	16,292 (77)
欠損	423 (3)	269 (5)	48 (5)	49 (4)	43 (4)	832 (4)



資料J. 亡くなる1週間前の患者の苦痛症状「痛み」があった理由

疾患別 実測値	がん (n=7,473)	心疾患 (n=1,453)	脳血管疾患 (n=229)	肺炎 (n=395)	腎不全 (n=482)	合計 (n=10,032)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
「痛み」の症状の強さが「2. 少し」-「5. とてもひどい」を選択した方 その理由(複数選択可)						
医師はある程度は痛みに対処してくれたが、不十分だった	1,545 (21)	308 (21)	52 (23)	66 (17)	95 (20)	2,066 (21)
医師の診察回数や診察時間が不十分だった	644 (9)	149 (10)	30 (13)	44 (11)	35 (7)	902 (9)
医師が苦痛について質問しなかったので、痛みを伝えられなかった	183 (2)	60 (4)	17 (7)	22 (6)	20 (4)	302 (3)
診療する医師が決まっていなかったため(複数いたなど)、その場その場の対処となり、痛みは取れなかった	171 (2)	73 (5)	13 (6)	15 (4)	22 (5)	294 (3)
医師に痛みを伝えたが、対処してくれなかった	148 (2)	51 (4)	12 (5)	18 (5)	15 (3)	244 (2)
医師は話しにくい雰囲気があり、痛みを伝えられなかった	126 (2)	41 (3)	8 (3)	10 (3)	10 (2)	195 (2)
その他	2,498 (33)	341 (23)	60 (26)	111 (28)	144 (30)	3,154 (31)
わからない	1,359 (18)	336 (23)	52 (23)	90 (23)	104 (22)	1,941 (19)

資料K. 在宅療養の希望がかなわなかった理由

疾患別 実測値	がん (n=2,799)	心疾患 (n=1,355)	脳血管疾患 (n=220)	肺炎 (n=245)	腎不全 (n=306)	合計 (n=4,295)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
「自宅で最期を迎えることを希望していた人」のうち希望がかなわなかった方 その理由（複数選択可）						
自宅で介護が大変だった	823 (29)	419 (31)	77 (35)	79 (32)	118 (39)	1516 (31)
急変が心配だった	847 (30)	319 (24)	57 (26)	57 (23)	84 (27)	1364 (28)
急に悪くなり、準備していなかった	670 (24)	245 (18)	45 (20)	46 (19)	47 (15)	1053 (21)
身体の苦痛が取れなかった	649 (23)	172 (13)	23 (10)	47 (19)	52 (17)	943 (19)
よくなると信じており、準備していなかった	214 (8)	95 (7)	11 (5)	15 (6)	22 (7)	357 (7)
在宅診療を担当する医療者が見つからなかった	195 (7)	77 (6)	12 (5)	19 (8)	23 (8)	326 (7)
治療継続を希望しており、準備していなかった	187 (7)	71 (5)	13 (6)	15 (6)	24 (8)	310 (6)
医師から在宅療養できる説明がなかった	145 (5)	62 (5)	16 (7)	21 (9)	18 (6)	262 (5)
その他	587 (21)	257 (19)	37 (17)	61 (25)	73 (24)	1015 (21)
わからない	51 (2)	26 (2)	7 (3)	7 (3)	6 (2)	97 (2)

資料L. 病名告知や受けた治療の状況（がん）

1. がん 死亡場所別 実測値

	病院 (n=3,765)	施設 (n=2,824)	自宅 (n=5,364)	PCU (n=947)	合計 (n=12,900)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
<b>病名の説明</b>					
はっきり説明された	2,844 (76)	1,571 (56)	4,267 (80)	859 (91)	9,541 (74)
あいまいに説明された	238 (6)	255 (9)	337 (6)	41 (4)	871 (7)
まったく異なる病名が説明された	77 (2)	101 (4)	135 (3)	6 (1)	319 (3)
わからない	241 (6)	342 (12)	215 (4)	39 (4)	837 (7)
欠損	365 (10)	555 (20)	410 (8)	2 (0)	1,332 (10)
<b>がんの治癒についての説明</b>					
治らないことが説明された	1,874 (50)	1,212 (43)	3,065 (57)	626 (66)	6,777 (53)
あいまいに説明された	680 (18)	329 (12)	888 (17)	148 (16)	2,045 (16)
治ると説明された	154 (4)	73 (3)	149 (3)	21 (2)	397 (3)
わからない	606 (16)	611 (22)	696 (13)	126 (13)	2,039 (16)
欠損	451 (12)	599 (21)	566 (11)	26 (3)	1,642 (13)

資料L. 病名告知や受けた治療の状況（がん）

2. がん 死亡場所別 実測値

	病院 (n=3,765)	施設 (n=2,824)	自宅 (n=5,364)	PCU (n=947)	合計 (n=12,900)
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
受けたがんの治療(複数選択可)					
抗がん剤治療	1,544 (41)	361 (13)	2,176 (41)	513 (54)	4,594 (36)
がんの治療は受けていない	887 (24)	1,234 (44)	1,474 (27)	208 (22)	3,803 (29)
手術	1,078 (29)	528 (19)	1,721 (32)	347 (37)	3,674 (28)
放射線	769 (20)	263 (9)	1,168 (22)	293 (31)	2,493 (19)
他のがん治療	303 (8)	200 (7)	450 (8)	55 (6)	1,008 (8)
わからない	135 (4)	111 (4)	99 (2)	23 (2)	368 (3)
抗がん剤治療を受けた方	(n=1,544)	(n=361)	(n=2,176)	(n=513)	(n=4,594)
患者と医師の間で抗がん剤の中止に関する話し合いをしましたか					
話し合わなかった	334 (22)	76 (21)	353 (16)	64 (13)	827 (18)
話し合った	925 (60)	224 (62)	1,549 (71)	368 (72)	3,066 (67)
わからない	216 (14)	48 (13)	204 (9)	61 (12)	529 (12)
欠損値	69 (5)	13 (4)	70 (3)	20 (4)	172 (4)

調査依頼状・調査趣意書・調査票

## 患者さまが受けられた医療に関するご遺族の方へのアンケート調査 ご協力をお願い

謹啓

突然、このようなお手紙を差し上げることをお許しください。

このたび、厚生労働省委託事業として、「がん」「心疾患」「肺炎」「脳血管疾患」「腎不全」のいずれかの病気により亡くなった患者さまのご遺族の方を対象に、患者さまが受けられた医療に関するアンケート調査を行うこととなり、無作為に選ばれた患者さまのご遺族の方々にアンケートをお送りしております。

現在わが国では、患者さまの大切な最期の時間の医療の改善が求められておりますが、その実態や課題を明らかにするためには、ご遺族の方々のご意見が不可欠となっております。

この調査は、ご遺族のご意見を広くお伺いする全国調査として、実際に患者さまがお亡くなりになる前に利用された医療や生活状況、ご遺族の方が介護を通して感じられたことをお伺いし、今後の医療の向上に反映させることを目的としております。

別紙に調査の内容について詳しい説明がございますので、調査の趣旨をご一読いただき、ご協力いただける場合は、同封のアンケート用紙にご回答の上、ご返送をお願い申し上げます。ご返送には、同封の返信用封筒をお使いください（切手は不要です）。お手元に届いてから2週間以内にご投函いただければ幸いです。また、調査にご協力いただけない場合も、アンケート用紙の表紙にある「その主な理由」をご回答の上、ご返送をお願い申し上げます。調査はあなたの自由意思に基づいて行なわれるものですので、参加しない場合も不利益になることは一切ありません。

このようなお願いを突然お送りして、おつらい気持ちになられましたら誠に申し訳ございません。皆様の率直なご意見をお伺いすることで、大切な最期の時間をその人らしく、より良く過ごすことができる医療を実現するために活かしてまいりたいと存じます。お忙しいところ誠に恐縮ではございますが、何卒ご協力賜りますよう重ねてお願い申し上げます。

末筆ではございますが、時節柄、どうかご自愛くださいますよう、お祈り申し上げます。

謹白

平成 31 年 1 月  
国立研究開発法人 国立がん研究センター 理事長 中釜 斉

# 患者さまが受けられた医療に関するご遺族の方へのアンケート調査 趣旨

## 1. 調査の意義と目的

このアンケートは、「がん」「心疾患」「肺炎」「脳血管疾患」「腎不全」のいずれかの病気により亡くなった患者さまのご遺族の方のご意見を広く伺い、大切な最期の時間をその人らしく、より良く過ごすことができる医療のあり方を明らかにすることを目的としています。特に今回は、ご遺族のご意見を広く伺いする初めての全国調査として一次調査を行い、今後も継続的に調査を行うことで、ご遺族からみた医療の問題を明らかにし、医療の改善に役立てます。

## 2. 調査の対象となる方

2017年に、「がん」「心疾患」「肺炎」「脳血管疾患」「腎不全」により亡くなられた患者さまのご遺族の方で、**患者さまを主に介護された成人の方**にご協力をお願いしております。

なお、このアンケートは、厚生労働省の人口動態調査に用いられる死亡者の情報から、無作為に選ばれた患者さまのご遺族の方にアンケートをお送りしています。

## 3. 調査の方法と期間

アンケート用紙に回答をご記入の上、同封の返信用封筒でご返送ください。アンケートの内容は、**患者さまがお亡くなりになる前に受けられた医療や療養生活、ご遺族の方が介護を通して感じられたこと**についてお伺いいたします。アンケートの記入には20分程度を要します。アンケートにご協力いただけない場合でも、アンケート用紙の表紙にある「その主な理由」をご回答の上、ご返送ください。調査期間は2018年1月末から5年を予定しています。

## 4. 調査への参加の自由

この調査に参加されるかどうかは、あなたの自由です。調査への参加に同意された後でも、また調査の途中であっても、自由に同意を撤回することができます。

## 5. 調査参加により予想される利益と不利益

**アンケート調査の結果は、わが国の医療の改善に役立てるための貴重なご意見とさせていただきます。**回答したくない質問については、ご回答いただかなくても構いません。また、アンケートに回答しないことによる不利益はありません。

## 6. 調査で気持ちがつらくなった場合などについて

アンケートの質問によっては、身近な故人を思い出すことで悲しい思いをすることがあります。万が一、回答中に気持ちのつらさが強く生じた場合には、速やかに調査を中断してください。しばらく安静にしても気持ちのつらさや体調不良などが続く場合には、調査事務局までご相談ください。

## 7. 個人情報の取り扱い

アンケートおよび返信用封筒に住所・氏名のご記入は不要です。この調査で得た個人情報は、調査事務局内(国立がん研究センターがん対策情報センターがん医療支援部)に保管されます。調査事務局である国立がん研究センターがん対策情報センターでは、情報セキュリティマネジメントシステム適合性

評価制度による ISO/IEC27001 認証を取得しており（登録証番号：JQA-IM1418, 平成 29 年 3 月 17 日付）、当センターの基本方針に従い個人情報を管理いたします。また、この調査が適切に行われているかどうかを第三者の立場で確認するために、当センター臨床研究監査を担当する部門の者が調査協力についての同意書や調査票を拝見することがあります。このような場合でも、担当者には守秘義務があり、あなたの個人情報は守られます。

アンケートには、調査事務局がご回答を管理するための ID を記載しておりますが、**ご回答内容は個人の特定ができない形で分析し、この調査目的のためにだけ用いられます。** 調査結果は、当センターのホームページや、報告書、論文等で公表し、医療の質の向上に役立てたいと考えております。その場合、個人が特定できる情報が公表されることは一切ありません。回収したデータは、5 年間保管されます。データ保管期間が過ぎた後には全てのデータを破棄し、調査で得たデータを他の目的で利用することはありません。

## 8. 調査に関する資料の開示について

ご希望に応じて、他の参加者の個人情報保護や調査の独創性の確保に支障がない範囲で、調査計画や方法についての資料を開示いたします。また、この調査に関するご質問がありましたら、調査事務局までお尋ねください。

## 9. 調査の資金と利益相反

この調査は、平成 30 年度厚生労働省委託事業「がん患者の療養生活の最終段階における実態把握事業費（実施責任者：国立がん研究センターがん対策情報センター加藤雅志）」を資金源として実施します。このほかに特定の団体から資金等の提供は受けておりませんので、調査組織全体に関して起こりうる利益相反はありません。本調査における利益相反の管理は、国立がん研究センター利益相反委員会が行っていますので、詳細をお知りになりたい場合は、調査事務局までお問い合わせください。

## 10. 調査の倫理審査

この遺族調査を実施するにあたって、国立がん研究センター理事長の許可を得て実施しており、回答者の人権や安全への配慮については、国立がん研究センター研究倫理審査委員会で検討され、承認を受けています。

## 11. 調査組織・お問い合わせ先

厚生労働省委託事業 事務局

国立がん研究センター がん対策情報センター がん医療支援部

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

メールアドレス：mfs@ml.res.ncc.go.jp

電話：03-3547-5201（内線 1704, 1709, 1707）

担当者：竹内恵美，中澤葉宇子，加藤雅志（月～金：10:00～16:00）



# Q & A

## Q1. どうやって患者の情報を手に入れたのですか？

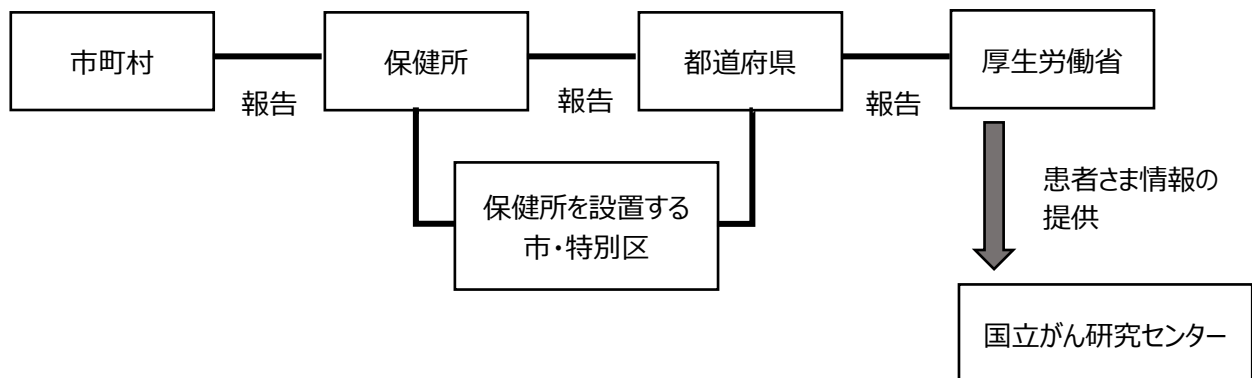
- A. 法律に基づき、厚生労働省の人口動態調査の死亡者情報から得ています。  
この調査で得た個人情報、他の目的では使用しません。

### 人口動態調査のしくみ

市区町村長は、死亡の届出を受けたとき、その届出等に基づいて人口動態調査票を作成し、これを保健所の管轄区域によって当該保健所長に送付しています。

保健所長は、市区町村長から提出された調査票を取りまとめ、毎月、都道府県知事に送付しています。

都道府県知事は、保健所長から提出された調査票の内容を精査し、厚生労働大臣に送付しています。



人口動態調査の死亡者情報の利用にあたり、国立がん研究センターは統計法第 33 条に基づき厚生労働省に利用申請を行い、承認を得ております。

※人口動態調査のしくみ については厚生労働省HPより抜粋

## Q2. どうして私がアンケートの対象者に選ばれたのですか？

- A. 2017 年の死亡者の情報から、無作為に選ばれた患者さまのご遺族の方にアンケートをお送りしています。

アンケートの対象として選ばれたご遺族の方々の貴重なご回答は、大切な最期の時間をその人らしく、より良く過ごすことができる医療を実現するための対策に役立っています。ぜひ、ご協力をお願いします。

**Q3. 個人情報はどうに管理しているのですか？**

- A. アンケートの送付の際、人口動態調査の患者さまのお名前や住所の情報を使用しますが、その後は、調査事務局（国立がん研究センター がん対策情報センター）では個人名がわからないように ID 番号で管理します。集計作業を行う際に、個人名は分かりません。

また、調査の結果は、全て「○○という回答が△△%」というように統計的数字に集計されます。どなたがどのように回答されたかについて知られることはありません。

調査で得た情報は、他の目的には使用しません。情報は 5 年間保管したのちに破棄いたします。

**Q4. アンケートの表紙に記載してある番号は何ですか？**

- A. 調査事務局（国立がん研究センター がん対策情報センター）でアンケートのご回答を管理する際、個人名がわからないように ID 番号を付けています。ID 番号を用いることで、アンケートの送付以外に個人名を使用しないようにしています。

**Q5. 患者本人のことなのでわからない質問は回答しなくてもいいでしょうか？**

- A. わからない質問については、回答選択肢の「わからない」に○をつけてください。また、回答したくない質問については、回答しなくても結構です。次の質問にお進みください。質問に回答しないことによる不利益はありません。

**Q6. 患者はがんと診断された記憶がないのに国立がん研究センターからアンケートが届きましたが、間違いでしょうか？**

- A. 厚生労働省の委託事業として国立がん研究センターが調査事務局を担っていますが、がん以外の病気で亡くなられた方々が、お亡くなりになる前に利用した医療や療養生活の実態を把握することも調査の目的となっています。

この調査は、「がん」「心疾患」「肺炎」「脳血管疾患」「腎不全」で亡くなられた患者さまのご遺族の方で、患者さまを主に介護された成人の方にご協力をお願いしています。

## 患者さまが受けられた医療に関するご遺族の方への調査

皆様のご意見を伺い、わが国の医療の改善に役立てます ご回答をお願い申し上げます

### ご記入に関するお願い

- アンケートは、「がん」「心疾患」「肺炎」「脳血管疾患」「腎不全」のいずれかのご病気でお亡くなりになられた患者さま（封筒に記載された宛名）のご遺族の方を対象としています
- アンケートへの回答は、患者さまを主に介護されていた成人の方 をお願いいたします
- 選択式の質問は、最もあてはまると思われる番号に○をお付けください
- 回答しにくい、回答がづらいと感じられた質問は、無理に回答せず、次の質問にお進みください
- アンケートおよび返信用封筒に住所・氏名のご記入や切手は不要です

### 設問における用語の説明

- このアンケートで用いる「医療者」とは、医師・看護師・介護施設のスタッフなど、お亡くなりになられた患者さまの医療やケアを主に担当した者として

## まず、アンケートへのご協力についてお伺いします

### 問 1. アンケートへのご協力についてご回答ください（○は1つ）

1. 協力します ⇒ 次ページにお進みください
2. 協力しません（ご回答されない場合でも、アンケートをご返送下さい）

→ その主な理由に○を付けてください（複数回答可）

1. 患者さまが亡くなられた当時のことを思い出すのがづらい
2. 患者さまが診療を受けていた期間が短いので、回答できない
3. 患者さまが亡くなられた場所（病院や自宅など）で受けた医療・ケアに対して不満がある  
⇒ 医療の改善すべき点を明らかにするためのアンケートですので、よろしければご回答いただき、ご意見をお聞かせください
4. 患者さまが亡くなられた当時のことをよく知らない
5. 体調が悪くて回答できない
6. アンケートに慣れていない
7. その他（ )

以降は、封筒の宛名に記載された患者さまについてお伺いします

問 2. お亡くなりになった年齢（おおよそで結構です）

（ ）歳

問 3. 患者さまがお亡くなりになるとき、同居していた方はいましたか

1. あり 2. なし

問 4. お亡くなりになる原因となった病気を診断されてから、実際にお亡くなりになるまでの期間は、おおよそどのくらいでしたか（○は1つ）

- |            |             |           |
|------------|-------------|-----------|
| 1. 24 時間以内 | 2. 1 週間以内   | 3. 1 カ月以内 |
| 4. 3 カ月以内  | 5. 1 年以内    | 6. 5 年以内  |
| 7. 10 年以内  | 8. 10 年より長い | 9. わからない  |

問 5. 患者さまがお亡くなりになるおおよそ 1 カ月前の生活の様子について、もっとも近い番号に○を付けてください（○は1つ）

- |              |               |                  |          |
|--------------|---------------|------------------|----------|
| 1. 生活は自立していた | 2. 一部介助が必要だった | 3. ほぼ全般に介助が必要だった | 4. わからない |
|--------------|---------------|------------------|----------|

問 6. 患者さまがお亡くなりになる 1 カ月前頃の、意思の伝達能力について、もっとも近い番号に○を付けてください（会話・筆談・手話など伝達手段は問いません）（○は1つ）

- |                       |                           |          |
|-----------------------|---------------------------|----------|
| 1. 問題なく意思を他者に伝えられた    | 2. 多少の困難はあったが、意思を他者に伝えられた |          |
| 3. ほとんど意思を他者に伝えられなかった | 4. 全く意思を他者に伝えられなかった       | 5. わからない |

問 7. 患者さまは認知症<sup>\*</sup>と医師から言われていましたか（○は1つ）

<sup>\*</sup>認知症とは、脳や身体の疾患が原因で、記憶・判断力などの障害が起り、日常生活に支障をきたした状態のことです

- |       |        |          |
|-------|--------|----------|
| 1. はい | 2. いいえ | 3. わからない |
|-------|--------|----------|

問 8. 患者様はお亡くなりになる 3 カ月前頃、認知症のために、自分で適切な服を選べないことや<sup>\*</sup>、着替えや入浴を嫌がることはありましたか（○は1つ）

<sup>\*</sup>適切な服を選べないとは、例えば、季節や気温に合わせた服を選べない、など

- |       |        |          |
|-------|--------|----------|
| 1. はい | 2. いいえ | 3. わからない |
|-------|--------|----------|

問 9. 患者様が お亡くなりになる 3 カ月前頃、食事の量はおおよそどの程度でしたか（○は1つ）

- |                 |                     |          |
|-----------------|---------------------|----------|
| 1. いつも通りだった     | 2. 少し減少していた（数口より多い） |          |
| 3. 減少していた（数口程度） | 4. 食べられなかった         | 5. わからない |

問 10. 患者さまがお亡くなりなる 3 か月前の時点で、定期的に透析を受けていましたか（○は1つ）

- |                       |               |               |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 1. 受けていない             | 2. 血液透析を受けていた | 3. 腹膜透析を受けていた |
| 4. 血液透析と腹膜透析を併用で受けていた | 5. わからない      |               |

**患者さまがお亡くなりになった場所（病院や自宅など）で受けた  
医療・ケアについてお伺いします**

問 11. 患者さまがお亡くなりになった場所では、どのくらいの期間を過ごしましたか（○は1つ）

1. 3日以内	2. 1週間未満	3. 1か月未満
4. 3か月未満	5. 3か月以内	6. わからない

問 12. 患者さまがお亡くなりになる前 1 カ月間に、病院に救急搬送（救急車の利用）されたことはありますか（○は1つ）

1. ない	2. 1回ある	3. 2回以上ある	4. わからない
-------	---------	-----------	----------

→ 問 12a. 最後に救急搬送された時、心肺停止状態でしたか（○は1つ）

1. はい	2. いいえ	3. わからない
-------	--------	----------

問 13. お亡くなりになる前の状況について、  
最も近い番号を1つずつお選びください

	そま う 思 た く わ く な い	そ う 思 わ な い	そ あ ま り 思 わ な い	そ や や 思 う	そ う 思 う	そ 非 常 に 思 う	わ か ら な い
a. 医療者は、患者さまのつらい症状にすみやかに対応していた	1	2	3	4	5	6	0
b. 医師は、患者さまのからだの苦痛をやわらげるように努めていた と思いますか	1	2	3	4	5	6	0
c. 看護師や介護職員は、患者さまのからだの苦痛をやわらげる ように努めていた	1	2	3	4	5	6	0
d. 患者さまの不安や心配をやわらげるように、医師、看護師、 介護職員は努めていた	1	2	3	4	5	6	0
e. 医師の患者さまへの病状や治療内容の説明は十分だった	1	2	3	4	5	6	0
f. 医師のご家族への病状や治療内容の説明は十分だった	1	2	3	4	5	6	0
g. 病室（自宅）は生活しやすく、快適だった	1	2	3	4	5	6	0
h. ご家族が健康を維持できるような配慮があった	1	2	3	4	5	6	0
i. 支払った費用の金額は妥当だった	1	2	3	4	5	6	0
j. 必要なときに待たずに入院（利用）できた	1	2	3	4	5	6	0
k. 医師・看護師・介護職員など医療者どうしの連携はよかった	1	2	3	4	5	6	0
l. 医師は、患者さまとよい関係を築いていた	1	2	3	4	5	6	0
m. 看護師や介護職員は、患者さまとよい関係を築いていた	1	2	3	4	5	6	0

問 14. お亡くなりになった場所で受けた医療は全般的に満足でしたか（○は1つ）

1. 非常に不満足	2. 不満足	3. やや不満足	4. やや満足
5. 満足	6. 非常に満足	7. わからない	

**患者さまがお亡くなりになる前の療養生活についてお伺いします**

**問 15. 患者さまは療養中の苦痛症状について、どのように感じていたと思いますか  
お亡くなりになる前の 1 週間の状況について、最も近い番号を 1 つずつお選びください**

	わからない	症状はなかった	症状の強さ			
			少し	まあまあ	ひどい	ひととも
a. 痛み	0	1	2	3	4	5
b. 倦怠感・だるさ	0	1	2	3	4	5
c. 吐き気・嘔吐	0	1	2	3	4	5
d. 便秘	0	1	2	3	4	5
e. 食欲不振	0	1	2	3	4	5
f. 体重減少・とてもやせた	0	1	2	3	4	5
g. 眠気・うとうとした感じ	0	1	2	3	4	5
h. 不眠・眠れない	0	1	2	3	4	5
i. 息切れ・息苦しさ	0	1	2	3	4	5
j. かゆみ	0	1	2	3	4	5
k. 飲み込みにくい・嘔みにくい	0	1	2	3	4	5

問 15a. 痛み「2 少し」～「5 とてもひどい」を選択された場合は、その理由としてあてはまるものすべてお選びください（複数選択可）それ以外の方は問 16 にお進みください

1. 医師が痛みについて質問しなかったので、痛みを伝えられなかった
2. 医師は話しにくい雰囲気があり、痛みを伝えられなかった
3. 医師に痛みを伝えしたが、対処してくれなかった
4. 医師はある程度は痛みに対処してくれたが、不十分だった
5. 医師の診察回数や診察時間が不十分だった
6. 診察する医師が決まっていなかったため（複数いたなど）、その場その場の対処となり、痛みは取れなかった
8. その他（ )
9. わからない

**問 16. 患者さまは、病気の療養中からだの苦痛を和らげる専門家の診療（緩和ケアチーム、ホスピス・緩和ケア病棟、緩和ケア外来、在宅緩和ケアなど）を受けていましたか（○は 1 つ）**

- |             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| 1. 受けていなかった | 2. 受けていた | 3. わからない |
|-------------|----------|----------|

問 17. 患者さまがお亡くなりになる前 1 カ月間で最も長く過ごしていた療養場所はどこですか (○は 1 つ)

1. 自宅	2. 病院 (ホスピス・緩和ケア病棟以外)	3. ホスピス・緩和ケア病棟 (がんのみ)
4. 介護施設・老人ホーム	5. その他	6. わからない

問 18. 療養生活について、患者さまはどのように感じていたと思いますか  
お亡くなりになる前の 1 カ月間の状況について、最も近い番号を 1 つずつお選びください

患者さまは、

	全くそう思わない	そう思わない	あまりそう思わない	どちらともいえない	ややそう思う	そう思う	とてもそう思う	わからない
a. 痛みが少なく過ごせた	1	2	3	4	5	6	7	0
b. からだの苦痛が少なく過ごせた	1	2	3	4	5	6	7	0
c. おだやかな気持ちで過ごせた	1	2	3	4	5	6	7	0
d. 望んだ場所で過ごせた	1	2	3	4	5	6	7	0
e. 楽しみになるようなことがあった	1	2	3	4	5	6	7	0
f. 医師を信頼していた	1	2	3	4	5	6	7	0
g. 人に迷惑をかけてつらいと感じていた	1	2	3	4	5	6	7	0
h. ご家族やご友人と十分に時間を過ごせた	1	2	3	4	5	6	7	0
i. 身の回りのことはたいてい自分でできた	1	2	3	4	5	6	7	0
j. 落ち着いた環境で過ごせた	1	2	3	4	5	6	7	0
k. ひととして大切にされていた	1	2	3	4	5	6	7	0
l. 人生をまっとうしたと感じていた	1	2	3	4	5	6	7	0
m. 納得がいくまで治療を受けられた	1	2	3	4	5	6	7	0
n. 自然に近いかたちで過ごせた	1	2	3	4	5	6	7	0
o. 大切な人に伝えたいことを伝えられた	1	2	3	4	5	6	7	0
p. 先々に起こることを詳しく知っていた	1	2	3	4	5	6	7	0
q. 病気や死を意識せずに過ごせた	1	2	3	4	5	6	7	0
r. 他人に弱った姿をみせてつらいと感じていた	1	2	3	4	5	6	7	0
s. 生きていることに価値を感じられた	1	2	3	4	5	6	7	0
t. 信仰に支えられていた	1	2	3	4	5	6	7	0





**患者さまの病状への思いや、医療に関する希望についてお伺いします  
お亡くなりになる 1 カ月前の状況についてご回答ください**

**問 21. 患者さまはお亡くなりになる 1 カ月前、ご自身の病気をどのようにお考えになっていましたか**  
(○は 1 つ)

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1. 重い病状で、治らないと考えていた   | 2. 重い病状だが、治ると考えていた |
| 3.それほど重い病状だとは考えていなかった | 4. 病気の自覚がなかった      |
| 5. わからない              |                    |

**問 22. 医療や療養する場所の希望についてお伺いします**

**問 22a. 患者さまは最期をどこでむかえたいと希望していましたか** (○は 1 つ)

- |               |                       |                |
|---------------|-----------------------|----------------|
| 1. 自宅         | 2. 病院 (ホスピス・緩和ケア病棟以外) | 3. ホスピス・緩和ケア病棟 |
| 4. 介護施設・老人ホーム | 5. その他                | 6. 希望はなかった     |
| 7. わからない      |                       |                |

→ **問 22b. 「自宅」を希望されていたが、希望がかなわなかった方にお伺いします**  
その理由として、あてはまるものすべてお選びください (複数回答可)  
それ以外の方は問 22c にお進みください

- |  |  |
|--|--|
| 1. 医師から自宅で過ごせることの説明がなかった               |  |
| 2. こんなに早く悪くなると思っていなかったため、相談や準備をしていなかった |  |
| 3. よくなると信じており、気持ちの整理ができず、相談や準備をしていなかった |  |
| 4. 治療を続けたかったため、相談や準備をしていなかった           |  |
| 5. 痛みや呼吸困難などのからだの苦痛が取れなかった             |  |
| 6. 在宅で見えてくれる診療所の医師や看護師が見つからなかった        |  |
| 7. 症状は落ち着いていたが、自宅で介護 (生活) をすることが大変だった  |  |
| 8. 急な変化があったときや夜間の対応が心配だった              |  |
| 9. その他 ( )                             |  |
| 10. わからない                              |  |

**問 22c. 患者さまがお亡くなりになる 1 カ月前頃までに、最期をどこで過ごすか (自宅や希望の病院など) について、患者さまは主治医等と十分に話し合いができましたか**  
(○は 1 つ)

- |                               |           |         |            |
|-------------------------------|-----------|---------|------------|
| 1. まったくそう思わない                 | 2. そう思わない | 3. そう思う | 4. とてもそう思う |
| 5. 急に亡くなったので、話し合える状況ではなかった など |           |         | 6. わからない   |

問 23. 心臓や呼吸が止まった場合の蘇生処置（心臓マッサージ、心臓への電気ショック、人工呼吸器を用いた人工呼吸を行うこと）についてお伺いします

問 23a. 患者さまがお亡くなりになる時、蘇生処置が行われましたか（○は1つ）

- |       |        |          |
|-------|--------|----------|
| 1. はい | 2. いいえ | 3. わからない |
|-------|--------|----------|

問 23b. 患者さまは、心臓や呼吸が止まった場合の蘇生処置を希望していましたか（○は1つ）

- |       |        |          |
|-------|--------|----------|
| 1. はい | 2. いいえ | 3. わからない |
|-------|--------|----------|

問 23c. 患者さまは主治医等と、病状が悪化して心臓や呼吸が止まった場合に備え、蘇生処置を行うかについて、十分に話し合いができましたか（○は1つ）

- |               |           |          |
|---------------|-----------|----------|
| 1. まったくそう思わない | 2. そう思わない | 3. そう思う  |
| 4. とてもそう思う    | 5. わからない  | 6. 該当しない |

問 24. 患者さまは、意思決定ができなくなったときに備えて、療養場所や蘇生処置など、どのような医療・療養を受けたいか、あるいは受けたくないかなどについて記載した書面を作成していたと思いますか（○は1つ）

- |            |                |               |
|------------|----------------|---------------|
| 1. 作成していない | 2. おそらく作成していない | 3. おそらく作成していた |
| 4. 作成していた  | 5. わからない       |               |

**ご家族の、患者さまの医療に関する話し合いについてお伺いします  
患者さまがお亡くなりになる 1 カ月前の状況についてご回答ください**

問 25. あなたは、患者さまの病気をどのようにお考えになっていましたか（○は1つ）

- |                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| 1. 重い病状で、治らないと考えていた   | 2. 重い病状だが、治ると考えていた  |           |
| 3.それほど重い病状だとは考えていなかった | 4. 重い病状であることを知らなかった | 5. 発症前だった |

問 26. あなたと患者さまは、意思決定できなくなったときに備えて、療養場所や蘇生処置など、どのような医療や療養を受けたいか、十分に話し合いができましたか（○は1つ）

- |               |           |         |
|---------------|-----------|---------|
| 1. まったくそう思わない | 2. そう思わない | 3. そう思う |
| 4. とてもそう思う    | 5. わからない  |         |

問 27. あなたは患者さまの主治医等と、患者さまの病状が悪化して心臓や呼吸が止まった場合に備え、蘇生処置を行うかについて、十分に話し合いができましたか（○は1つ）

- |               |           |          |
|---------------|-----------|----------|
| 1. まったくそう思わない | 2. そう思わない | 3. そう思う  |
| 4. とてもそう思う    | 5. わからない  | 6. 該当しない |

## あなたご自身についてお伺いします

問 28. 年齢

(        ) 歳

問 29. 性別

1. 男性                      2. 女性

問 30. 患者さまからみた、あなたのご関係（続柄）を 1 つだけお選びください

1. 配偶者      2. 子      3. 嫁・婿      4. 親      5. その他親族      6. その他

問 31. あなたと患者さまは、お互いの気持ちを理解できるような関係でしたか（○は 1 つ）

1. そう思わない      2. あまりそう思わない      3. ややそう思う      4. そう思う

問 32. 患者さまがお亡くなりになる前 1 週間の、あなたの介護の状況をご回答ください

問 32a. あなたは仕事をしていましたか（○は 1 つ）

1. 仕事をしていなかった      2. 仕事をしていたがやめた      3. 休暇を取得していた  
4. パートタイムで仕事をしていた      5. フルタイムで仕事をしていた

問 32b. 患者さまに平均してどのくらい付き添っていましたか（○は 1 つ）

1. 付き添っていなかった      2. 週に 1～3 日      3. 週に 4～6 日      4. 毎日

問 32c. あなたのからだの健康状態はいかがでしたか（○は 1 つ）

1. 非常によくなかった      2. よくなかった      3. まあまあだった      4. よかった

問 32d. あなたのこころの健康状態はいかがでしたか（○は 1 つ）

1. 非常によくなかった      2. よくなかった      3. まあまあだった      4. よかった

問 33. あなたの介護体験についてお伺いします  
最も近い番号を 1 つずつお選びください

	思全 わくそ いう	思そ わう ない	そあ うま り思 わな い	いど ちら とも	そや うや 思う	そう 思う	そと ても 思う
a. 介護をしたことで、全体的に負担感が大きかった	1	2	3	4	5	6	7
b. 介護をしたことで、自分の時間や予定が犠牲になった	1	2	3	4	5	6	7
c. 介護をしたことで、身体的な負担が大きかった	1	2	3	4	5	6	7
d. 介護をしたことで、精神的な負担が大きかった	1	2	3	4	5	6	7
e. 介護をしたことで、経済的な負担が大きかった	1	2	3	4	5	6	7
f. 介護について、自分にできるだけことはできた	1	2	3	4	5	6	7

**あなたご自身の現在のお気持ちについてお伺いします**

ご遺族の方々が安心して過ごせるための支援を推進するため、ご回答をお願い申し上げます

問 34. この 2 週間に、次のような問題にどのくらい頻繁に悩まされていますか 最も近い番号を 1 つずつお選びください	全くない	数日	半分以上	ほとんど毎日
a. 物事に対してほとんど興味が無い、または楽しめない	1	2	3	4
b. 気分が落ち込む、憂うつになる、または絶望的な気持ちになる	1	2	3	4
c. 死んだ方がまだ、あるいは自分を何らかの方法で傷つけようと思ったことがある	1	2	3	4

**問 35. お亡くなりになられた患者さまに対する、あなたのお気持ちについてお伺いします**

**問 35a. この 1 か月間に、亡くなった方を慕い、会いたいと思いがられることがどのくらいありましたか**  
(○は 1 つ)

- |                       |                  |                    |
|-----------------------|------------------|--------------------|
| 1. 全くなかった             | 2. 少なくとも 1 回はあった | 3. 少なくとも週に 1 回はあった |
| 4. 少なくとも 1 日に 1 回はあった | 5. 1 日に数回あった     |                    |

**問 35b. この 1 か月間に、亡くなった方との関係が失われたことにまつわる心の痛みや、悲哀、悲しみが急にこみ上げるなどの強い感情を体験することがどのくらいありましたか** (○は 1 つ)

- |                       |                  |                    |
|-----------------------|------------------|--------------------|
| 1. 全くなかった             | 2. 少なくとも 1 回はあった | 3. 少なくとも週に 1 回はあった |
| 4. 少なくとも 1 日に 1 回はあった | 5. 1 日に数回あった     |                    |

**問 36. お亡くなりになった患者さまの病気や療養生活について心残りや後悔はありますか** (○は 1 つ)

- |          |         |          |           |
|----------|---------|----------|-----------|
| 1. 非常にある | 2. 少しある | 3. あまりない | 4. まったくない |
|----------|---------|----------|-----------|

**問 37. 患者さまがお亡くなりになった後に、友人・知人・家族以外の医療者によるサポート（支援）を受けたいと思ったことはありましたか** (○は 1 つ)

- |                |                           |                  |
|----------------|---------------------------|------------------|
| 1. 実際に受けたことがある | 2. 受けたいと思ったことはあったが、受けなかった | 3. 受けたいと思ったことはない |
|----------------|---------------------------|------------------|

**患者さまが「がん」でお亡くなりになったご遺族の方にお伺いします  
それ以外の方は、問 42 にお進みください**

**問 38. 患者さまがお亡くなりになった場所は、ホスピス・緩和ケア病棟<sup>※</sup>でしたか（○は1つ）**

- |       |        |          |
|-------|--------|----------|
| 1. はい | 2. いいえ | 3. わからない |
|-------|--------|----------|

※「ホスピス・緩和ケア病棟」は、国が定めた施設基準を満たす全国 404 か所（2018 年 6 月現在）が指定されており、がん・エイズ以外の病気では通常は入院できません

**問 39. 患者さまへの病名（がんであること）の説明についてお伺いします**

**問 39a. お亡くなりになる前までに、医師から患者さまへ病名をどのように説明されましたか（○は1つ）**

- |                                      |
|--------------------------------------|
| 1. がん（悪性腫瘍）であることがはっきり説明された           |
| 2. 「悪いもの」「腫瘍がある」など、あいまいに説明された        |
| 3. 「がんではない」「良性のもの」など、まったく異なる病名が説明された |
| 4. わからない                             |

**問 39b. 最終的に、医師から患者さまへ「がんの治癒」について、どのように説明されましたか（○は1つ）**

- |                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. 治らないことが説明された | 2. 治るか治らないかわからないとあいまいに説明された |
| 3. 治ると説明された     | 4. わからない                    |

**問 40. 患者さまが受けたがんの治療をすべてお選びください（複数選択可）**

- |                   |               |          |
|-------------------|---------------|----------|
| 1. がんの治療は受けていない   | 2. 手術（がんの切除術） | 3. 放射線治療 |
| 4. 抗がん剤治療（点滴・内服薬） | 5. その他のがん治療   | 6. わからない |

**問 41. 抗がん剤治療を受けていた方にお伺いします それ以外の方は問 42 にお進みください**

**問 41a. 抗がん剤治療をやめること（これ以上行わないこと）を医師と患者さまとの間で話し合いましたか（○は1つ）**

- |             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| 1. 話し合わなかった | 2. 話し合った | 3. わからない |
|-------------|----------|----------|

**問 41b. 抗がん剤の最後の投与日はいつ頃でしたか（○は1つ）**

- |                 |                |                 |
|-----------------|----------------|-----------------|
| 1. 亡くなる 2 週間以内  | 2. 亡くなる 1 カ月以内 | 3. 亡くなる 2~3 カ月前 |
| 4. 亡くなる 4~6 カ月前 | 5. 亡くなる半年以上前   | 6. わからない        |

**問 41c. 抗がん剤治療をやめた時期について、あなたはどのように感じていますか（○は1つ）**

- |                  |                   |             |
|------------------|-------------------|-------------|
| 1. もっと早くやめればよかった | 2. もう少し早くやめればよかった | 3. ちょうどよかった |
| 4. もう少し続けたかった    | 5. もっと続けたかった      | 6. わからない    |

すべてのご遺族の方にお伺いします

問 42. お亡くなりになる前の1カ月間にどのくらいの医療費・介護費がかかりましたか（病院、診療所、施設や介護に支払った代金、薬代金など、介護用品、ご家族の交通費や食費など、全てを含んだおおよその総額で結構です）（○は1つ）

- |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| 1. 10万円未満/月    | 2. 10～20万円未満/月 | 3. 20～40万円未満/月 |
| 4. 40～60万円未満/月 | 5. 60万円以上/月    | 6. わからない       |

問 43. 患者さまご本人の療養中の年間の世帯収入はどのくらいでしたか（同一生計を立てていた場合は、ご家族の収入も合わせた、おおよその総額で結構です）（○は1つ）

- |                  |                  |                  |          |
|------------------|------------------|------------------|----------|
| 1. 100万円未満/年     | 2. 100～200万円未満/年 | 3. 200～400万円未満/年 |          |
| 4. 400～600万円未満/年 | 5. 600～800万円未満/年 | 6. 800万以上円/年     | 7. わからない |

問 44. アンケートの感想をお伺いします

問 44a. このようなアンケートを行い、医療を改善していくことは良いことだと思いますか（○は1つ）

- |           |              |           |         |
|-----------|--------------|-----------|---------|
| 1. そう思わない | 2. あまりそう思わない | 3. 少しそう思う | 4. そう思う |
|-----------|--------------|-----------|---------|

問 44b. このアンケートに回答されて、つらいと感じましたか（○は1つ）

- |           |              |          |        |
|-----------|--------------|----------|--------|
| 1. 感じなかった | 2. あまり感じなかった | 3. 少し感じた | 4. 感じた |
|-----------|--------------|----------|--------|

問 44c. このアンケートに回答して、自分にとってよかったと思われることはありましたか（○は1つ）

- |         |            |          |        |
|---------|------------|----------|--------|
| 1. なかった | 2. あまりなかった | 3. 少しあった | 4. あった |
|---------|------------|----------|--------|

問 45. あなたのご経験から、大切な最期の時間をその人らしく、より良く過ごすことができる医療を実現するために必要なこと、改善すべきことなど、お感じになられたことをご記入ください

以上でアンケートは終了です。ご協力、誠にありがとうございました。  
ご回答は、大切な最期の時間をその人らしく、より良く過ごすことができる医療の実現に活かしてまいります。



---

平成 30 年度厚生労働省委託事業 がん患者の療養生活の最終段階における実態把握事業  
患者さまが受けられた医療に関するご遺族の方への調査

2020 年 10 月 初版

編集 加藤 雅志、中澤 葉宇子、竹内 恵美、山本 里江

国立研究開発法人 国立がん研究センター がん対策情報センター がん医療支援部

〒104-0045 東京都築地 5 丁目 1 番 1 号

TEL 03-3542-2511

E-mail [mfs@ml.res.ncc.go.jp](mailto:mfs@ml.res.ncc.go.jp)

---



報道関係各位

## 人生の最終段階の療養生活の状況や受けた医療に関する

### 全国調査結果を公表

～医療に対する満足度は高いものの、人生の最終段階で、約4割のがん患者が痛みや気持ちのつらさなどを抱えてすごしており、緩和ケアや家族へのケアについてより一層の対策が必要であることが示されました～

2020年10月31日

国立研究開発法人 国立がん研究センター

国立研究開発法人国立がん研究センター（理事長：中釜齊 東京都中央区）がん対策情報センター（センター長 若尾文彦）は、厚生労働省の委託事業として、約50,000名の遺族（うち、がん患者の遺族は約26,000名）を対象に、患者が亡くなる前の療養生活や利用した医療の実態について全国調査を行い、その結果をまとめました。今回は、その前年度に実施した予備調査で実行可能性を確認した後に初めて行う大規模な本格調査の報告となります。人生の最終段階では、医療を利用した患者に直接調査を実施することが難しいことから、家族の視点で評価する方法が標準的な方法として用いられています。

#### 調査結果のポイント

##### ○亡くなる前1カ月間の療養生活の質

亡くなる1カ月の間に、痛みや気持ちのつらさを感じているがん患者の割合は、約4割程度おり、一定割合の患者の苦痛症状が十分に緩和されていないことが推定されました。

##### ○亡くなった場所で受けた医療に対する満足度

亡くなった場所で受けた医療に満足している割合は6～7割であり、利用した医療について、必ずしも満足していない方もいることが推定されました。

##### ○人生の最終段階における医療・ケアに関する話し合い

患者が希望する最期の療養場所や蘇生処置について、患者と医師間で話し合いがあった割合は2～3割、患者と家族間で話し合いがあった割合は3～4割にとどまっていました。

##### ○家族の介護負担感や死別後の抑うつ症状

介護について全般的な負担感が大きかったと感じている家族の割合は4～5割でした。また、死別後に抑うつ症状がある方は1～2割、悲嘆が長引いている方が2～3割おり、疾患別ではがん患者の遺族が最も高い割合でした。家族の介護負担や、死別後を含めた家族の精神的な負担が推定されました。

本調査の結果から、人生の最終段階の患者・家族の療養生活や医療を向上するため、緩和ケアや家族へのケアについて、より一層の対策が必要であることが示されました。



患者さまが亡くなる前に利用した医療や療養生活に関する実態調査

<https://www.ncc.go.jp/jp/cis/divisions/sup/project/090/index.html>

## 1 調査概要

今回の調査は、2017年の人口動態調査の死亡票情報から「がん」「心疾患」「脳血管疾患」「肺炎」「腎不全」で亡くなった患者の遺族を対象に、2019年1月～3月の期間に郵送によるアンケート調査を実施しました。アンケートの内容は、遺族からみた「亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質」「亡くなった場所で受けた医療の質」「家族の介護負担や死別後の精神的な負担」などが含まれています。

調査票を全体で50,021名（うち、がん患者の遺族25,974名）に送付し、宛先不明等による不達は7,848名でした。返送数は回答拒否も含めて25,028名、有効回答数は21,309名（うち、がん患者の遺族12,900名）でした（表1）。アンケートの回答は、疾患別および死亡場所別に実際の死亡数の比率で調節した推定値を算出しました。

## 2 主要な結果

### 1) 亡くなる前1カ月間の療養生活の質

亡くなる前1カ月間の患者の療養生活の質について、疾患別に「痛みが少なく過ごせた」割合は38.9～47.2%であり（図1）、逆に、痛みを感じていた割合は22.0～40.4%であることが推定されました（がん40.4%）。また、痛みを含む「からだの苦痛が少なく過ごせた」割合は38.6～43.8%であり（図2）、身体的に何らかの苦痛を感じていた割合は26.1～47.2%であることが推定されました（がん47.2%）。また、「おだやかな気持ちで過ごせた」割合は41.1～48.7%であり（図3）、気持ちのつらさを感じていた割合は25.9～42.3%であることが推定されました（がん42.3%）。

### 2) 亡くなった場所で受けた医療の質

亡くなった場所の医療の質として、疾患別に「医療者はつらい症状にすみやかに対応していた」割合は68.2～81.9%であり（図4）、「患者の不安や心配を和らげるように医療従事者は努めていた」割合は67.7～81.9%であることが推定されました（図5）。また、「亡くなった場所で受けた医療に対して全般的に満足している」割合は61.2～71.1%であることが推定されました（図6）。

### 3) 人生の最終段階における医療・ケアに関する話し合い

人生の最終段階における医療やケアに関する話し合いについて、疾患別に「患者と医師間で、患者が希望する最期の療養場所について話し合いがあった」割合は14.5～36.5%（図7）、「患者と医師間で、患者の心肺停止時に備え、蘇生処置の実施について話し合いがあった」割合は24.1～34.4%（図8）、「患者と家族間で、意思決定できなくなるときに備え、最期の療養場所や蘇生処置など、患者がどのような医療を受けたいか話し合いがあった」割合は、28.6～42.4%であることが

推定されました（図9）。

#### 4) 家族の介護負担感や死別後の抑うつ症状

家族の介護について、疾患別に「介護をしたことで全体的に負担感が大きかった」割合は40.9～50.7%であることが推定されました（図10）。また、死別後の遺族が「抑うつ症状」に悩まされている割合は11.7～19.4%であり（図11）、長引く「悲嘆」を感じられている割合は18.4～30.1%であることが推定されました（図12）。

### 3 まとめ

多くの遺族の方々からご理解とご協力を得て、人生の最終段階の療養生活の状況や利用した医療の実態を把握するための調査を実施することができました。

調査を通じて、がん患者については、医療者は患者のつらい症状についてすみやかに対応していたという回答や、医療者は不安や心配を和らげるように努めていたという回答、亡くなった場所で受けた医療に対して満足しているという回答の割合が他の疾患よりも高いことが推定されました。一方で、がん患者では他の疾患よりも、痛みや気持ちのつらさを抱えている割合が高いことが推定されました。

人生の最終段階の医療を改善していくために、すべての医療従事者への緩和ケアの普及、現在の技術では改善が困難な苦痛を軽減するための治療技術の開発、患者や家族への緩和ケアに関する理解の促進などを、より一層進めることが必要です。また、家族の介護負担や死別後も含めた精神的な負担があることが推定され、遺族ケアなど家族に対する支援体制の整備が必要であることが示されました。

末筆ではございますが、本調査にご協力いただきました遺族の方々および関係者の皆様に、この場を借りて深く感謝を申し上げます。

表1. 回答数

	がん	心疾患	脳血管疾患	肺炎	腎不全	合計
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
死亡数*	369,837	201,010	108,656	96,182	24,849	800,534
発送数	25,974	15,047	3,000	3,000	3,000	50,021
不達数	3,330 (13)	2,979 (20)	595 (20)	481 (16)	463 (15)	7,848 (16)
有効回答数	12,900 (57)	5,003 (41)	1,043 (43)	1,176 (47)	1,187 (47)	21,309 (51)
(内訳)						
病院	4,712	2,008	402	396	369	7,887
施設	2,824	1,651	363	349	386	5,573
在宅	5,364	1,344	278	431	432	7,849

\*調査対象の母集団:2017年人口動態調査に基づく死亡年齢20歳以上の国内死亡者数

†ホスピス緩和ケア協会加盟施設の2017年緩和ケア病棟死亡者数に緩和ケア病棟届出施設の病床数カバ率で調整した推定値

図1 痛みが少なく過ごせた割合 (%)

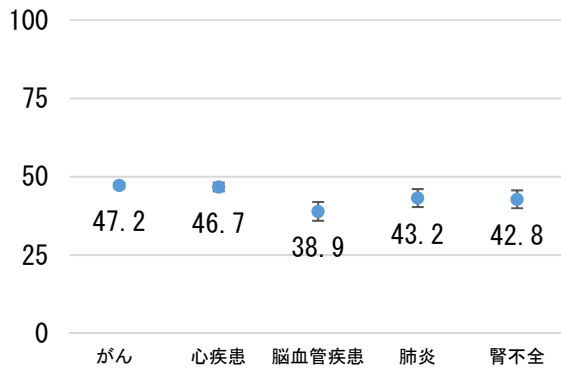


図2 からだの苦痛が少なく過ごせた割合 (%)

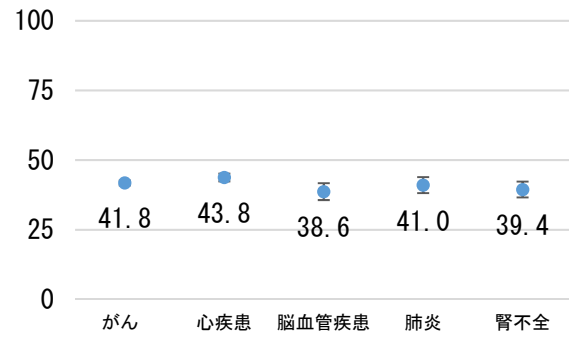


図3 おだやかな気持ちで過ごせた割合 (%)

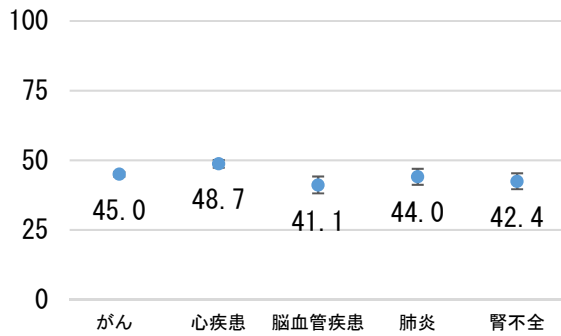


図4 医療者はつらい症状にすみやかに対応していた割合 (%)

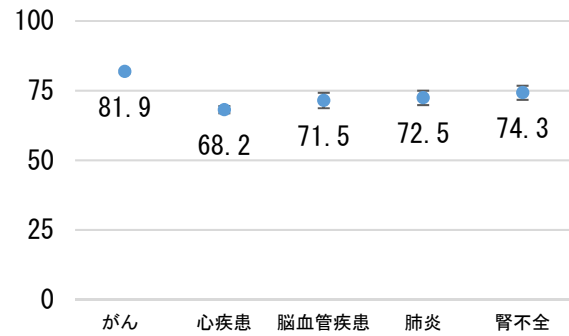


図5 医療者は不安や心配を和らげるように努めていた割合 (%)

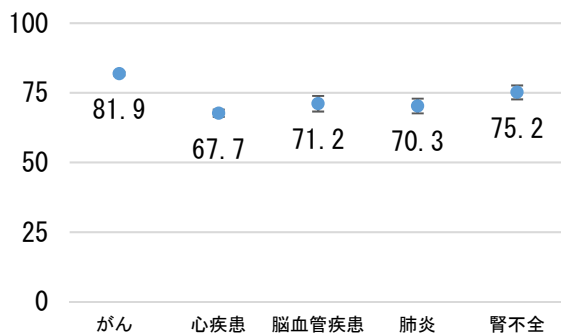


図6 亡くなった場所で受けた医療に対して満足している割合 (%)

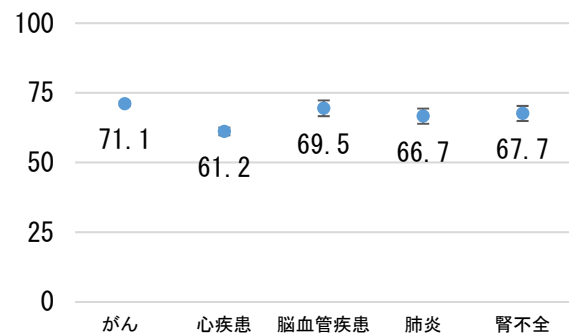


図7 患者・医師間で最期の療養場所の希望に関する話し合いがあった割合 (%)

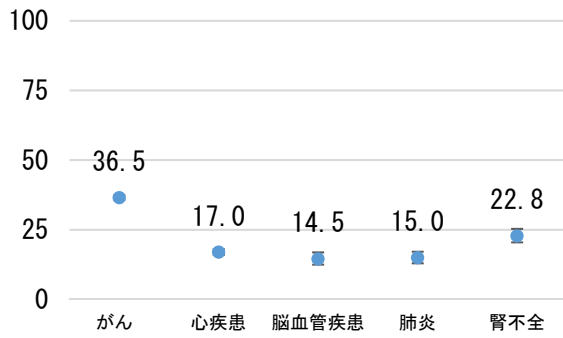


図8 患者・医師間で心肺停止時の蘇生処置について話し合いがあった割合 (%)

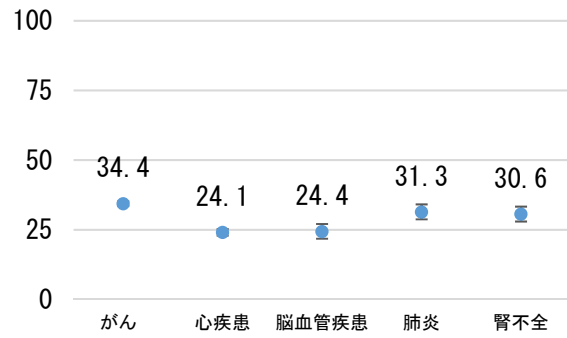


図9 患者・家族間で最期の療養場所や蘇生処置の話し合いがあった割合 (%)

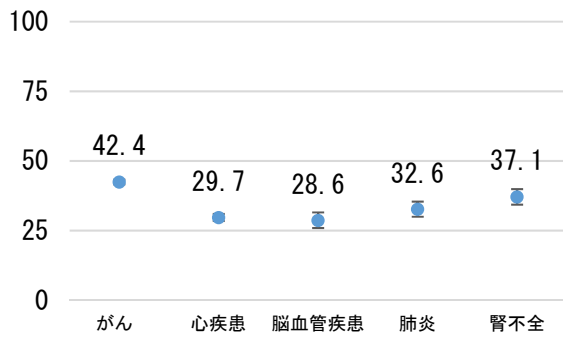


図10 家族の介護の負担感が大きかった割合 (%)

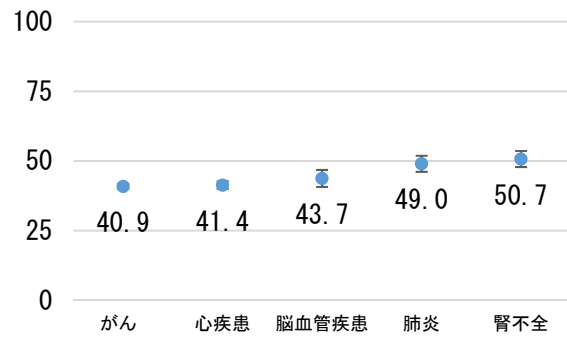


図11 死別後の遺族の抑うつ症状の割合 (%)

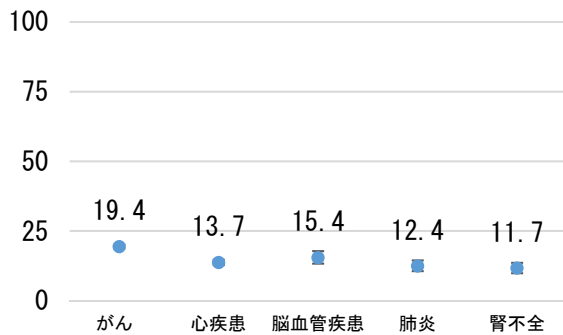
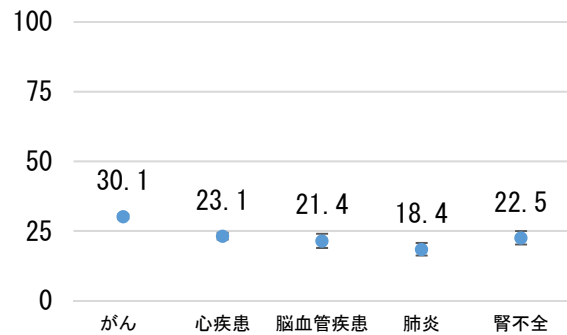


図12 死別後の遺族の長引く悲嘆の割合 (%)



●調査の詳細，調査報告書

<https://www.ncc.go.jp/jp/cis/divisions/sup/project/090/index.html>

<報道関係からのお問い合わせ先>

国立研究法人国立がん研究センター

企画戦略局 広報企画室

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL: 03-3542-2511 E-mail : [ncc-admin@ncc.go.jp](mailto:ncc-admin@ncc.go.jp)