

別冊

令和5年度 鳥取市介護保険主治医意見書データ 集計結果報告

— 令和2年度から4年度新規申請者集計 —

令和6年3月

鳥取県国民健康保険団体連合会

I	はじめに	1
II	集計結果（市全域・18圏域）	4
III	集計マップ	15
	➤ 中央部4圏域 （西、南、北、中ノ郷）	16
	➤ 東部4圏域 （東、桜ヶ丘、国府、福部）	17
	➤ 湖山4圏域 （江山、高草、湖東、湖南）	18
	➤ 南部3圏域 （河原、用瀬、佐治）	19
	➤ 西部3圏域 （気高、鹿野、青谷）	20
IV	新規要介護認定 平均年齢圏域別比較	21
V	総評	25

I はじめに

1 はじめに

介護保険の認定申請に至った原因として主治医意見書に記載される診断名（以下「原因疾患」という。）を居住する圏域、性別、年齢ごとに把握し、効果的な介護予防事業を推進するために、申請年度単位で集計した令和2年度から4年度の新規要介護認定者を3ヶ年度でまとめて再集計し、別冊として作成したものの。

2 対象件数

【対象データ】

令和2年度から4年度に申請のあった新規要介護認定者 6,187件
（うち男性2,614件、女性3,573件）
（内訳）

令和2年度	1,907件	（うち男性787件、女性1,120件）
令和3年度	2,036件	（うち男性844件、女性1,192件）
令和4年度	2,244件	（うち男性983件、女性1,261件）

※ただし、圏域別集計は、KDBデータと紐付けできたデータ（5,649件）を対象としており、KDBシステムに存在しない（紐付けできない）データ（538件）は「その他」として表記する。

I はじめに

別表1 原因疾患の分類及び分類コード

分類コード	分類名	具体的な病名例
01	脳血管疾患	脳出血、脳梗塞、脳卒中、くも膜下出血、その他の脳血管疾患及びその後遺症
02	心疾患 (心臓病)	狭心症、心筋梗塞、心筋炎、心不全、その他の心臓疾患
03	悪性新生物 (がん)	すべての部位のがん、白血病、悪性リンパ腫
04	呼吸器疾患	肺気腫、肺炎、気管支炎、胸膜疾患、慢性閉塞性肺疾患
05	関節疾患	関節リウマチ、変形性関節症、腰痛症、何らかの原因による関節炎、脊柱管狭窄症
06	認知症	認知症（アルツハイマー病等）
07	パーキンソン病 関連症候群	パーキンソン病、進行性核上性麻痺、大脳皮質基底核変性症、神経系疾患
08	糖尿病	糖尿病、糖尿病性腎症、糖尿病性網膜症などの合併症
09	視覚・聴覚障害	緑内障、網膜はくり、難聴
10	骨折・転倒	屋内外を問わず、何らかの原因で骨折又は転倒したもの
11	脊髄損傷	外傷に伴って脊髄の挫傷、断裂、血行障害により脊髄の機能が傷害されたもの
12	高齢による衰弱	特にこれといった病気と診断されていないものの、老いて体の機能が衰弱したもの、廃用性症候群
13	精神疾患	うつ病、神経症、不安状態、不眠、アルコール依存症、その他心因性疾患
14	その他	その他の難病（ALS、後縦靭帯骨化症、脊髄小脳変性症、多系統萎縮症、閉塞性動脈硬化症）、その他の内科系疾患（糖尿病性以外の腎疾患、高血圧、脂質異常症）など

I はじめに

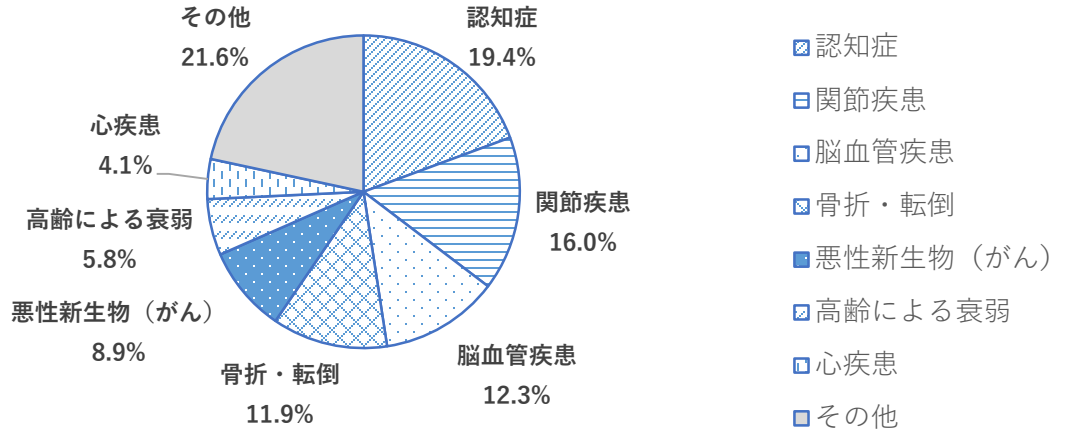
別表2 日常生活圏域表

圏域番号	圏域名	公民館区	KDBシステムにおけるコード及び名称 ※地区表記省略
01	東	修立、岩倉、稲葉山	04修立、10稲葉山、11岩倉
02	西	醇風、明德、富桑	02醇風、06明德、07富桑
03	南	日進、美保、美保南、倉田	05日進、12美保南、13美保、15倉田
04	北	久松、遷喬、城北	01久松、03遷喬、08城北
05	江山	美穂、大和、神戸	16神戸、17大和、18美穂
06	高草	大正、東郷、松保、豊実、明治	19大正、20東郷、21豊実、22明治、23松保
07	湖東	千代水、湖山、湖山西、賀露、末恒	26末恒、27賀露、28湖山、29湖山西、30千代水
08	湖南	大郷、吉岡	24湖南大郷、25湖南
09	桜ヶ丘	米里、面影、津ノ井、若葉台	14面影、32米里、33津ノ井、34若葉台
10	中ノ郷	浜坂、中ノ郷	09中ノ郷、31浜坂
11	国府	大茅、成器、谷、宮下、あおば	35大茅、36成器、37谷、38宮下、39あおば
12	福部	福部	40福部
13	河原	河原、国英、八上、西郷、散岐	41河原、42国英、43八上、44散岐、45西郷
14	用瀬	用瀬、大村、社	46社、47用瀬、48大村
15	佐治	佐治	49佐治
16	気高	酒津、宝木、瑞穂、浜村、逢坂	50逢坂、51浜村、52瑞穂、53酒津、54宝木
17	鹿野	鹿野、勝谷、小鷲河	55勝谷、56鹿野、57小鷲河
18	青谷	日置、日置谷、勝部、中郷、青谷	58日置、59日置谷、60勝部、61中郷、62青谷

II 集計結果

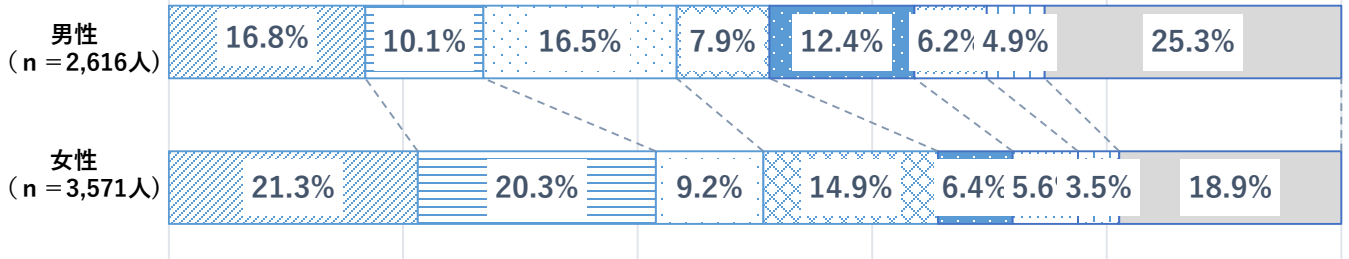
1 要介護原因疾患の割合（市全域）

鳥取市全数
(n = 6,187人)

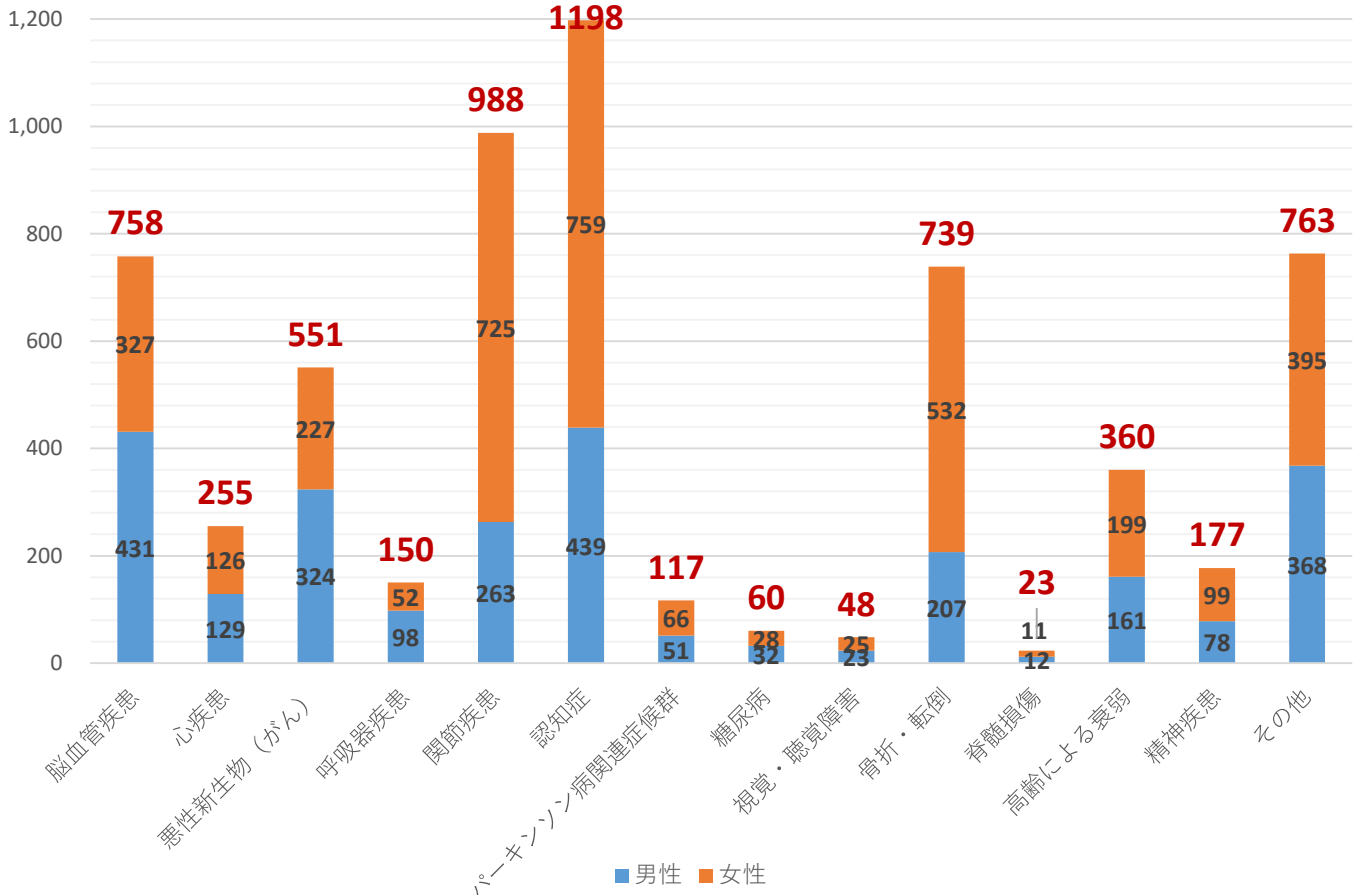


2 要介護原因疾患の男女別の割合（市全域）

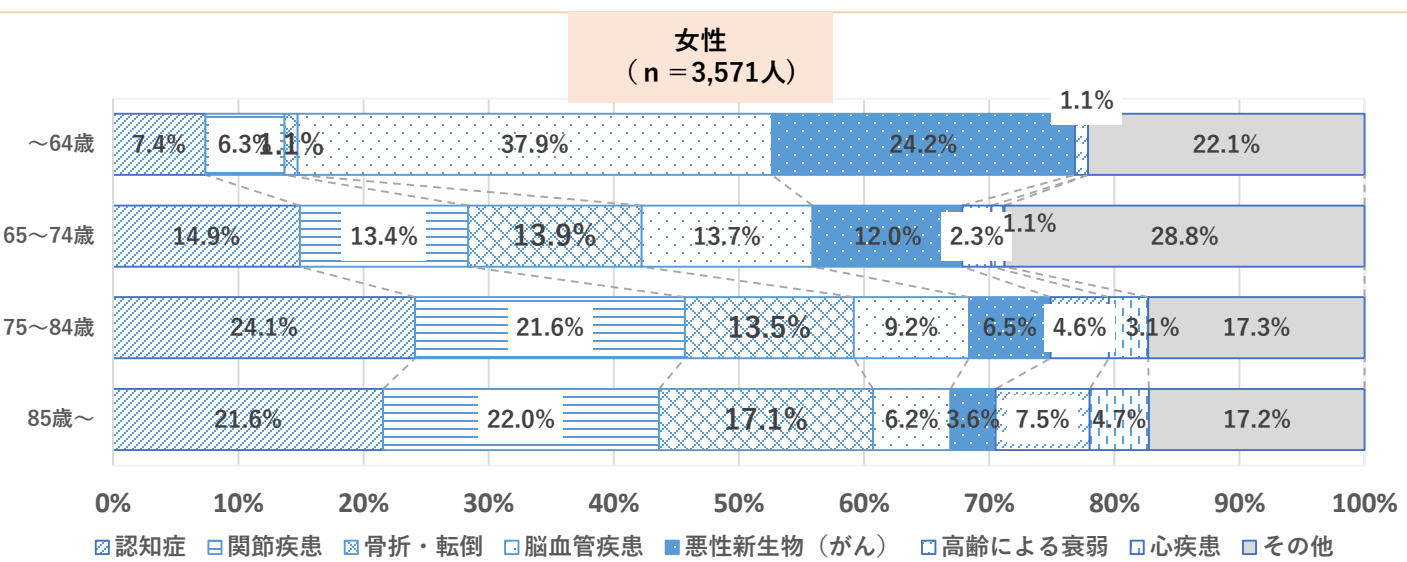
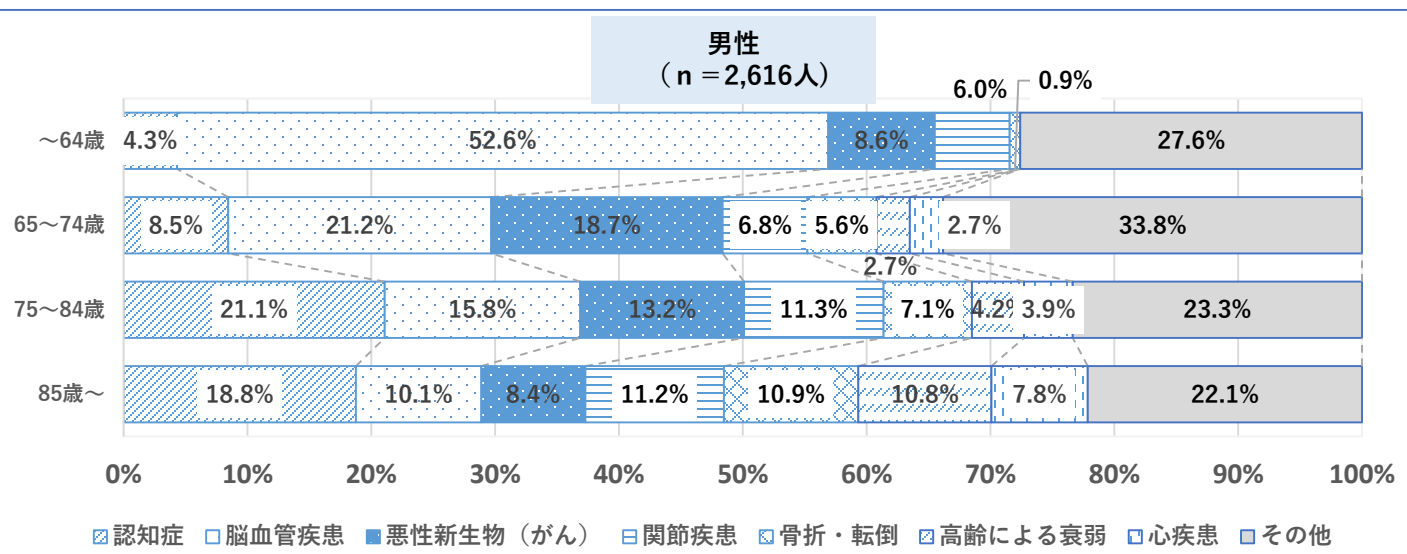
■ 認知症 ■ 関節疾患 ■ 脳血管疾患 ■ 骨折・転倒 ■ 悪性新生物 (がん) ■ 高齢による衰弱 ■ 心疾患 ■ その他



3 要介護原因疾患の男女別人数（市全域）

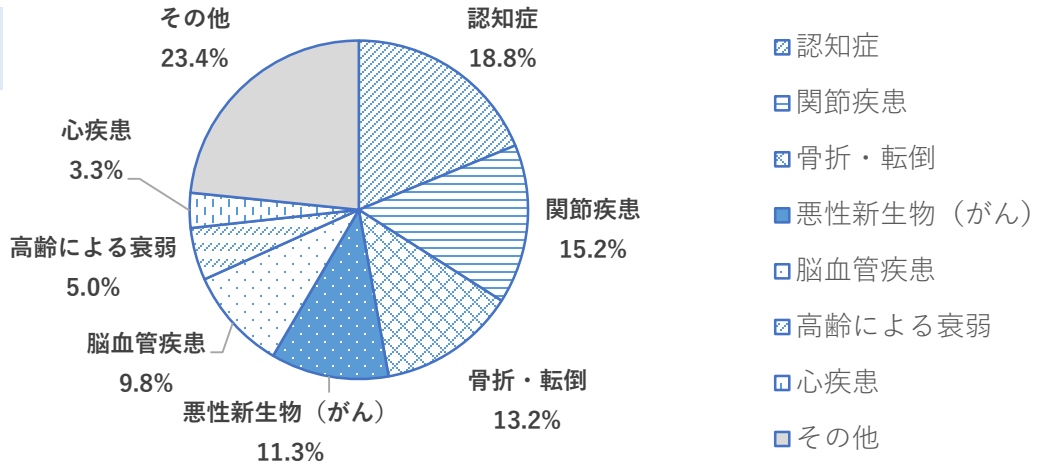


4 要介護原因疾患の男女年齢構成別割合（市全域）

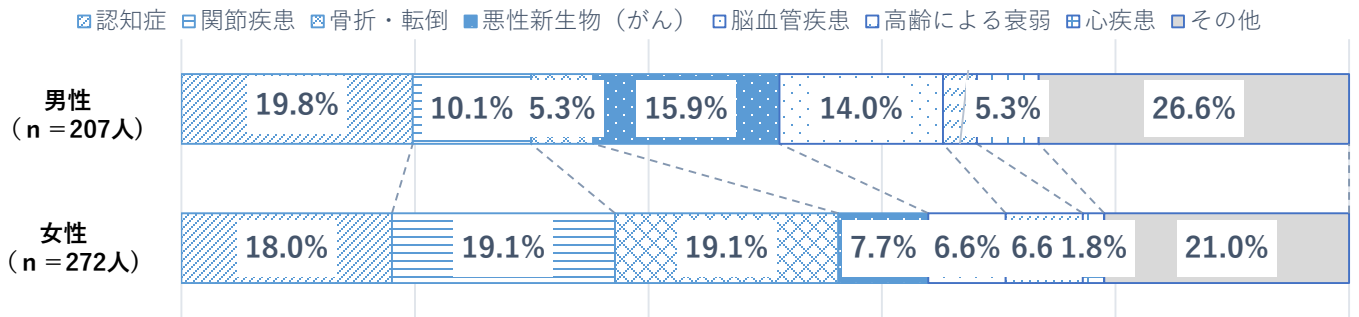


01_東圏域

東圏域全数
(n = 479人)

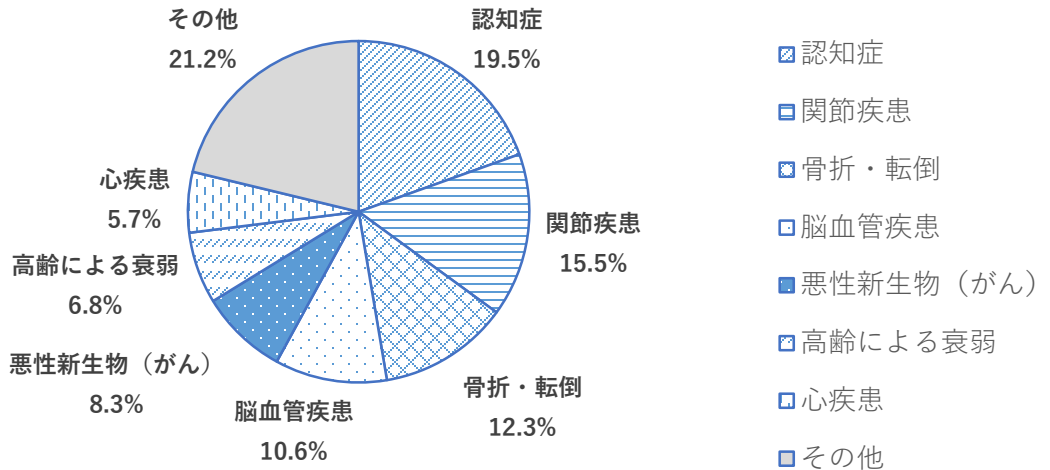


要介護原因疾患の男女別の割合

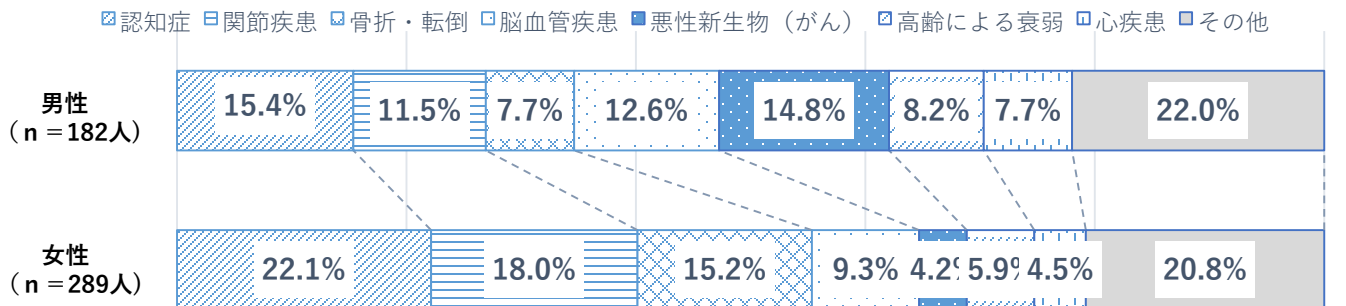


02_西圏域

西圏域全数
(n = 471人)

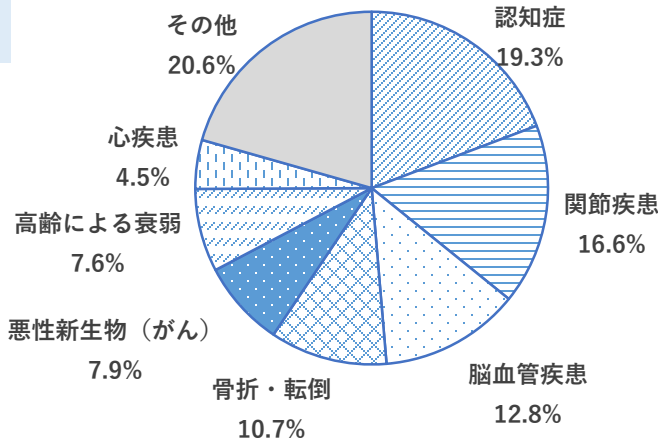


要介護原因疾患の男女別の割合



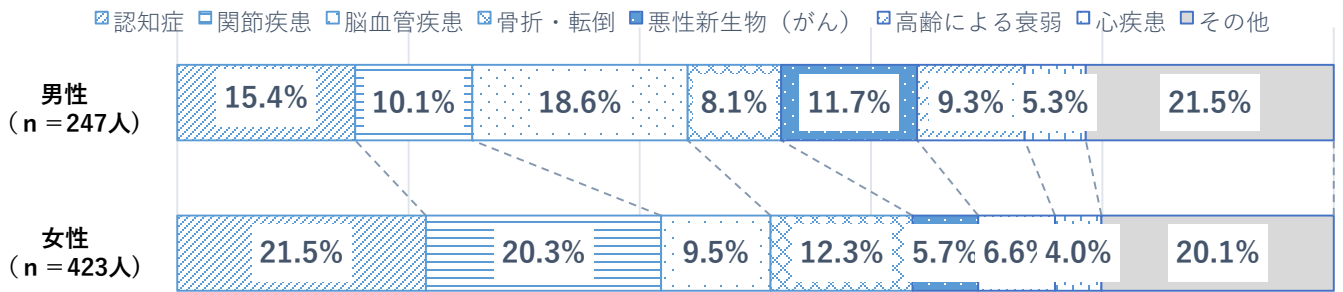
03_南圏域

南圏域全数
(n = 670人)



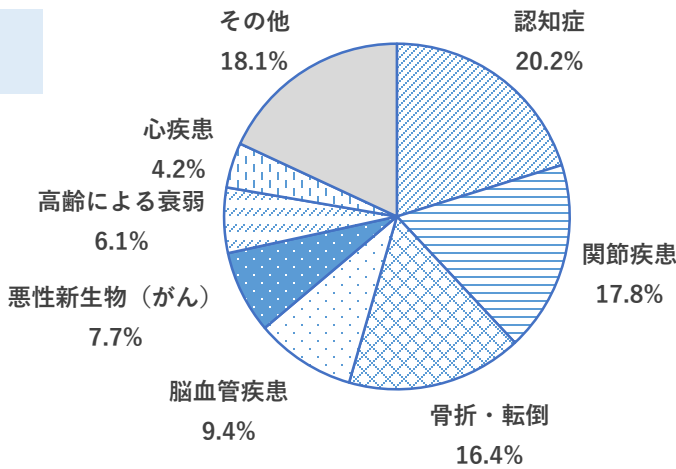
- 認知症
- 関節疾患
- 脳血管疾患
- 骨折・転倒
- 悪性新生物 (がん)
- 高齢による衰弱
- 心疾患
- その他

要介護原因疾患の男女別の割合



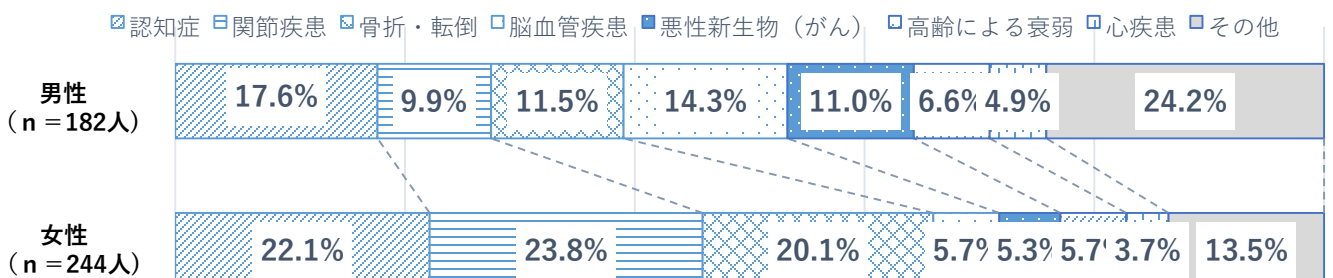
04_北圏域

北圏域全数
(n = 426人)



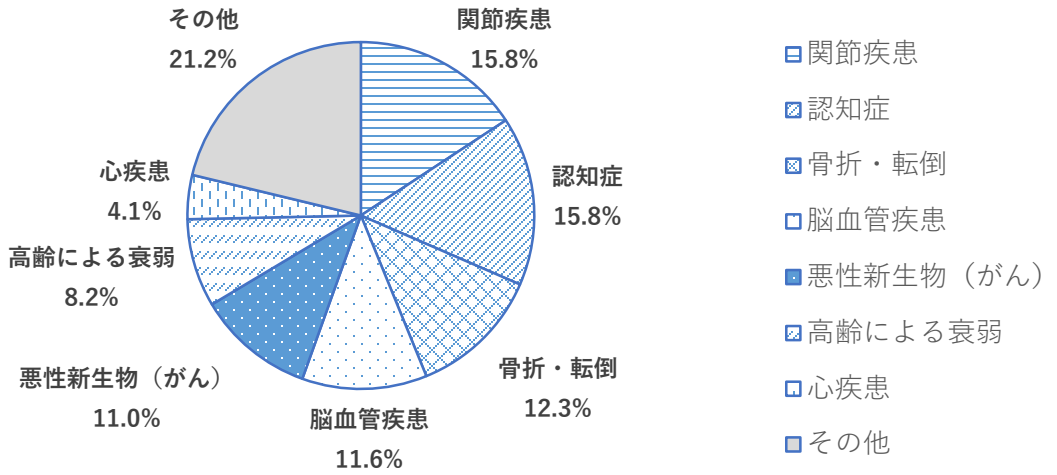
- 認知症
- 関節疾患
- 骨折・転倒
- 脳血管疾患
- 悪性新生物 (がん)
- 高齢による衰弱
- 心疾患
- その他

要介護原因疾患の男女別の割合

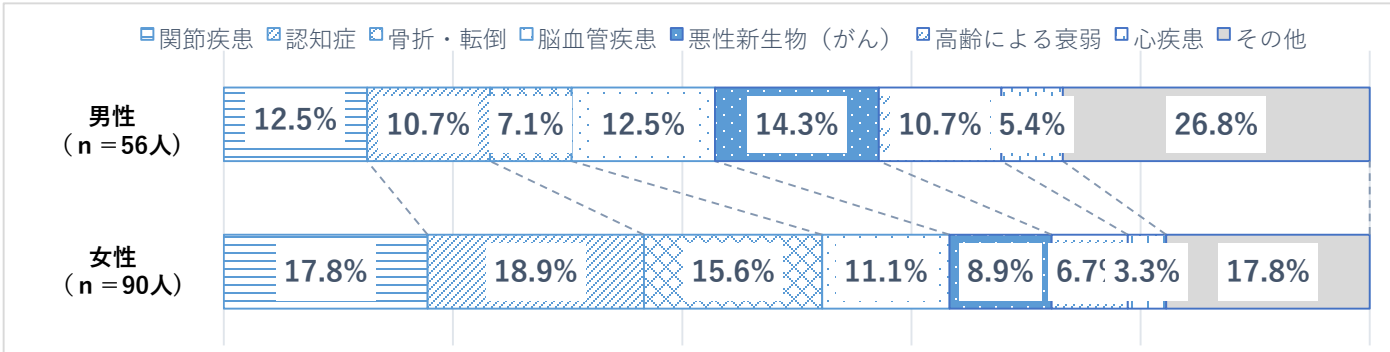


05_江山圏域

江山圏域全数
(n = 146人)

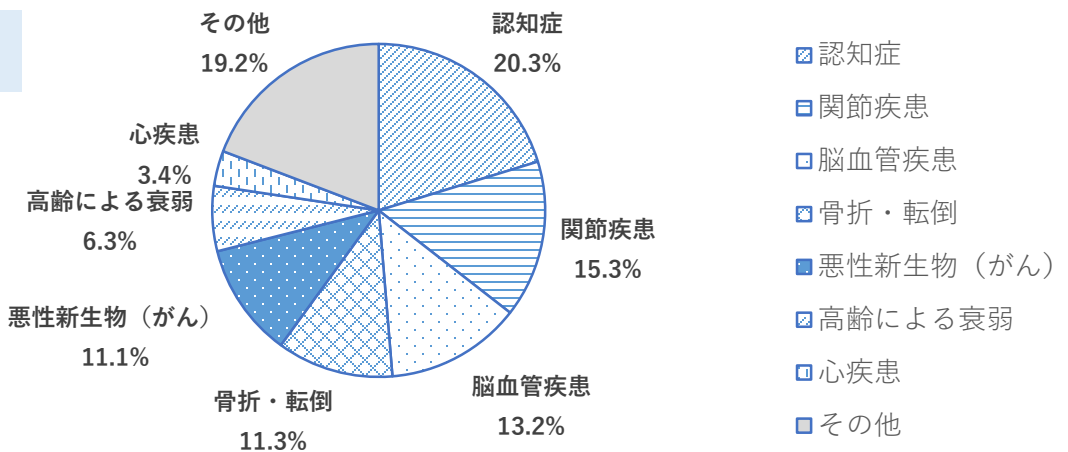


要介護原因疾患の男女別の割合

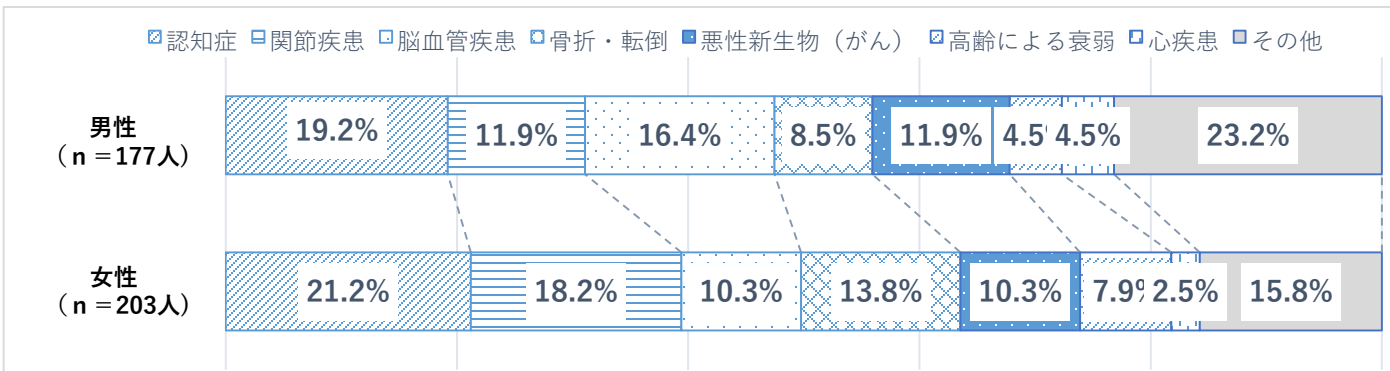


06_高草圏域

高草圏域全数
(n = 380人)

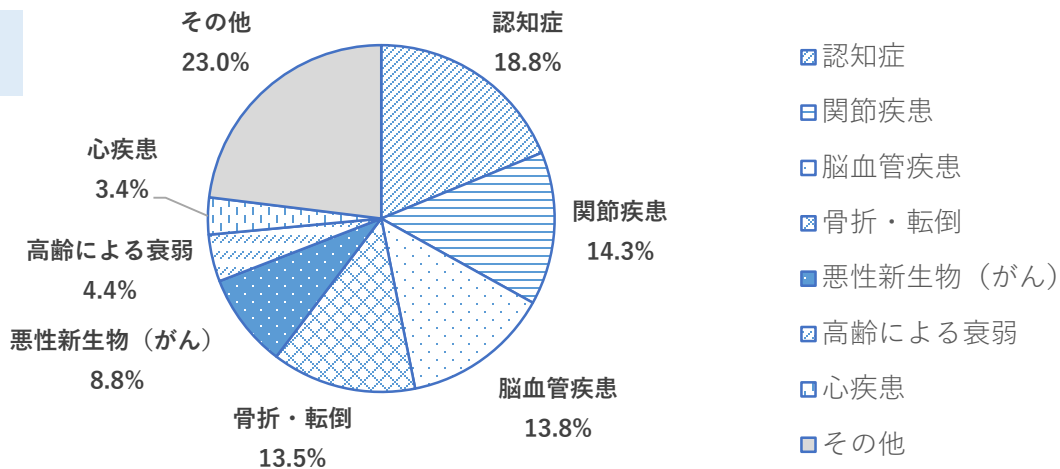


要介護原因疾患の男女別の割合



07_湖東圏域

湖東圏域全数
(n = 638人)



要介護原因疾患の男女別の割合

認知症 関節疾患 脳血管疾患 骨折・転倒 悪性新生物 (がん) 高齢による衰弱 心疾患 その他

男性
(n = 297人)

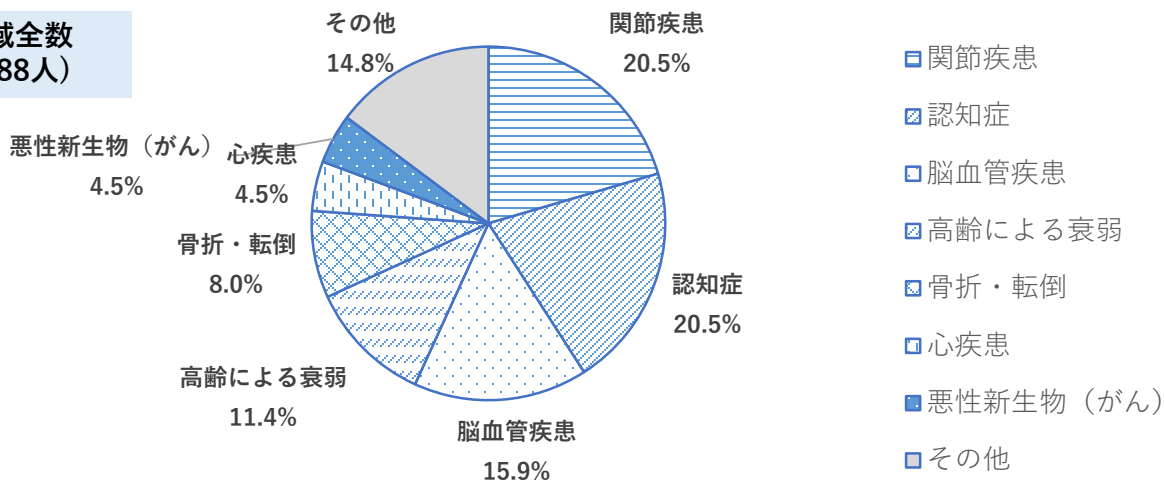


女性
(n = 341人)



08_湖南圏域

湖南圏域全数
(n = 88人)



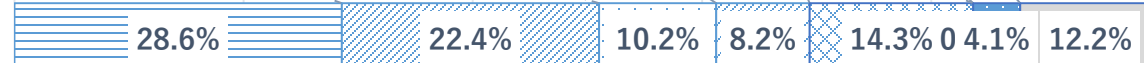
要介護原因疾患の男女別の割合

関節疾患 認知症 脳血管疾患 高齢による衰弱 骨折・転倒 心疾患 悪性新生物 (がん) その他

男性
(n = 39人)

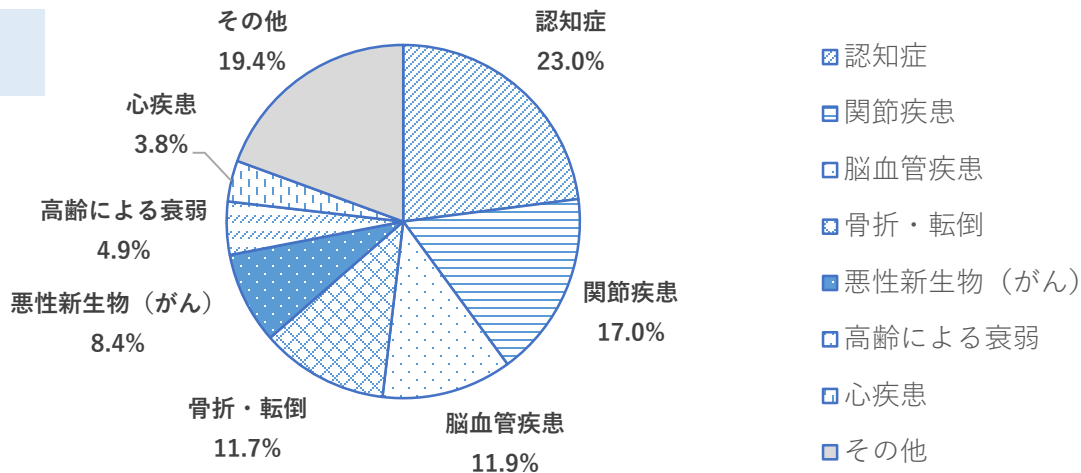


女性
(n = 49人)

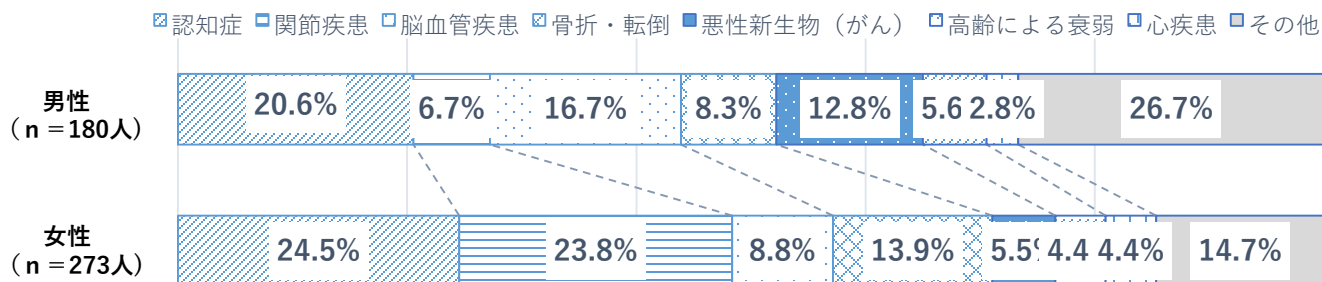


09_桜ヶ丘圏域

桜ヶ丘圏域全数
(n = 453人)

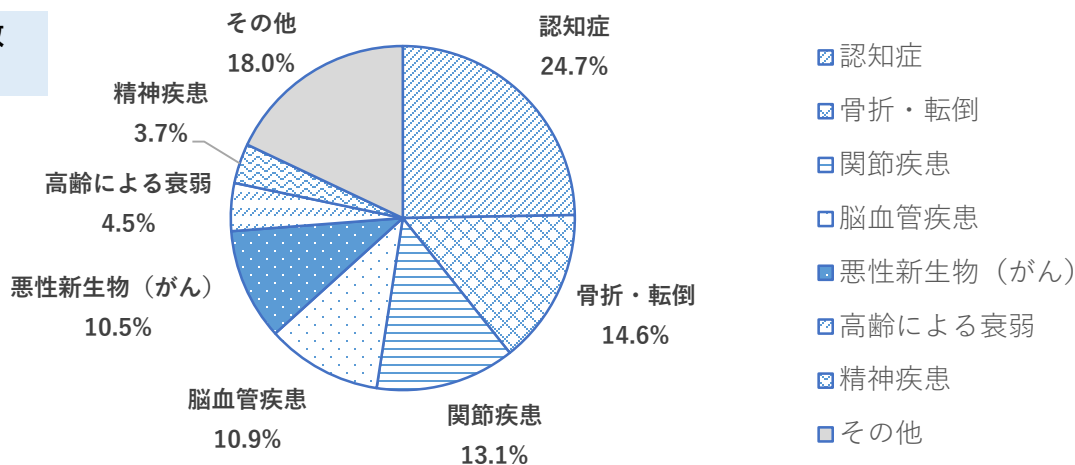


要介護原因疾患の男女別の割合

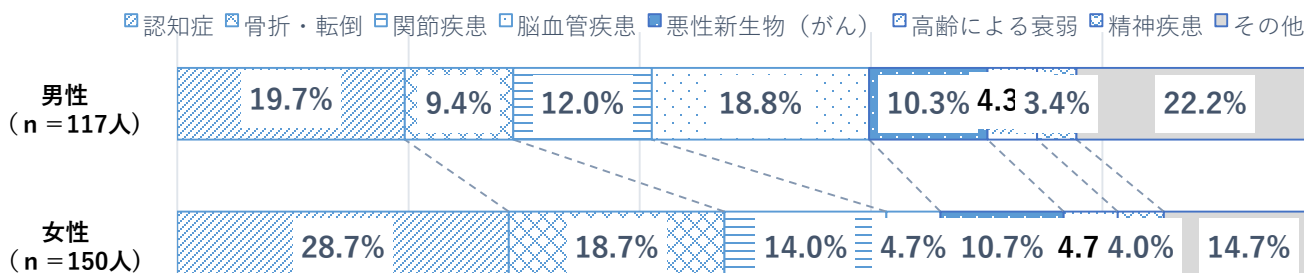


10_中ノ郷圏域

中ノ郷圏域全数
(n = 267人)

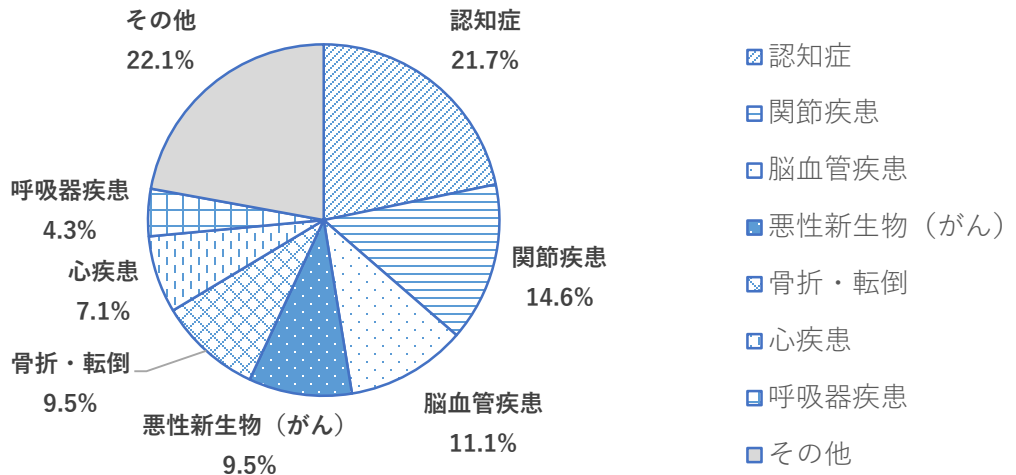


要介護原因疾患の男女別の割合

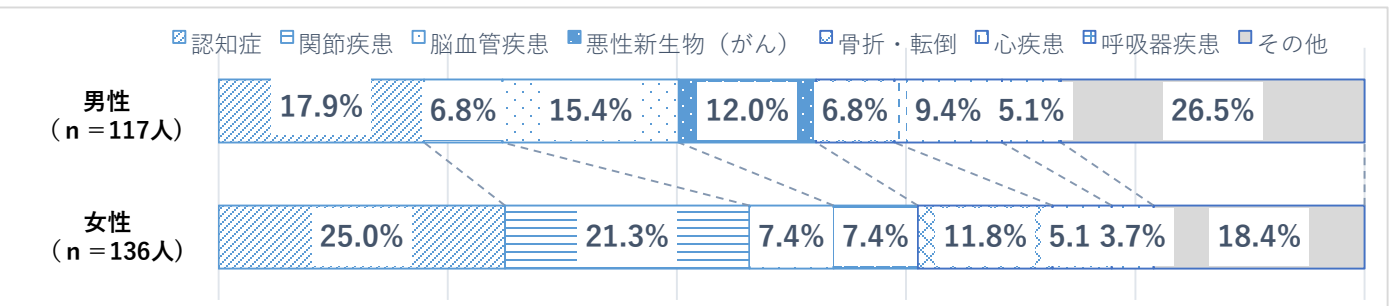


11_国府圏域

国府圏域全数
(n = 253人)

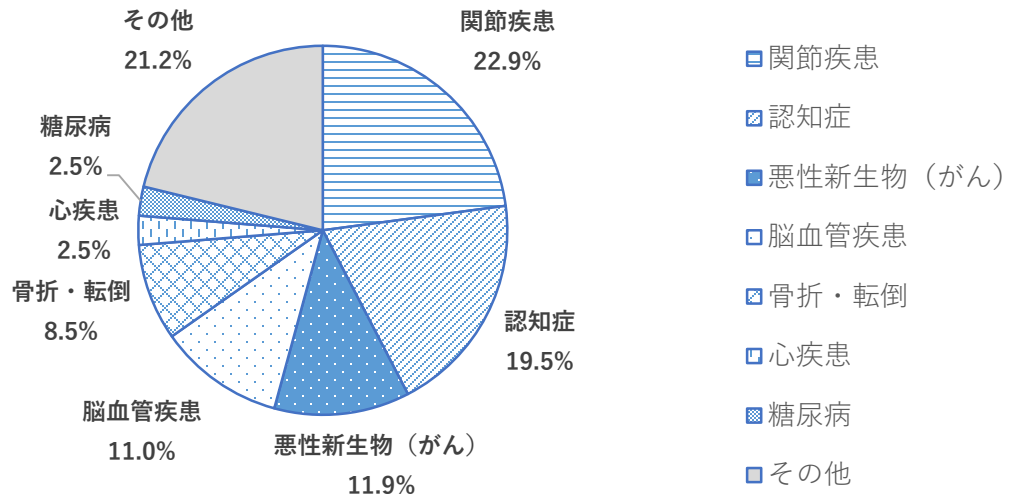


要介護原因疾患の男女別の割合

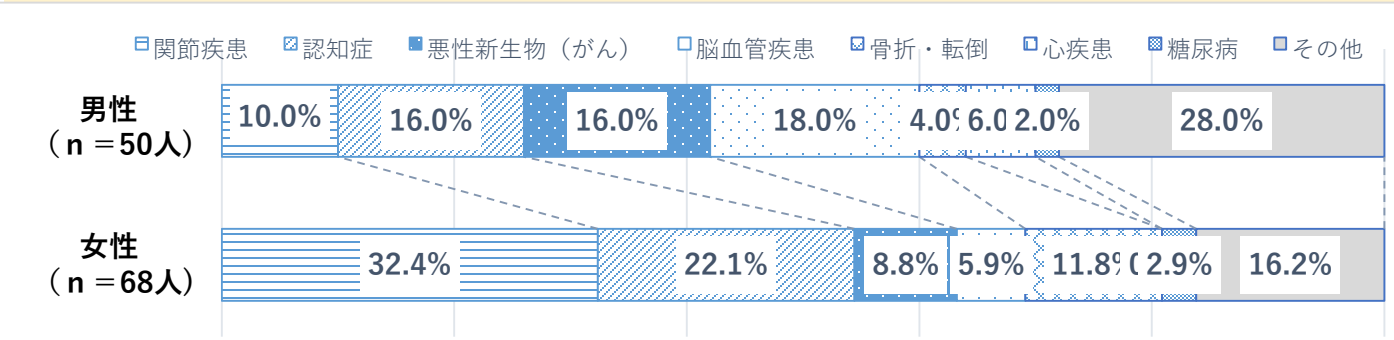


12_福部圏域

福部圏域全数
(n = 118人)

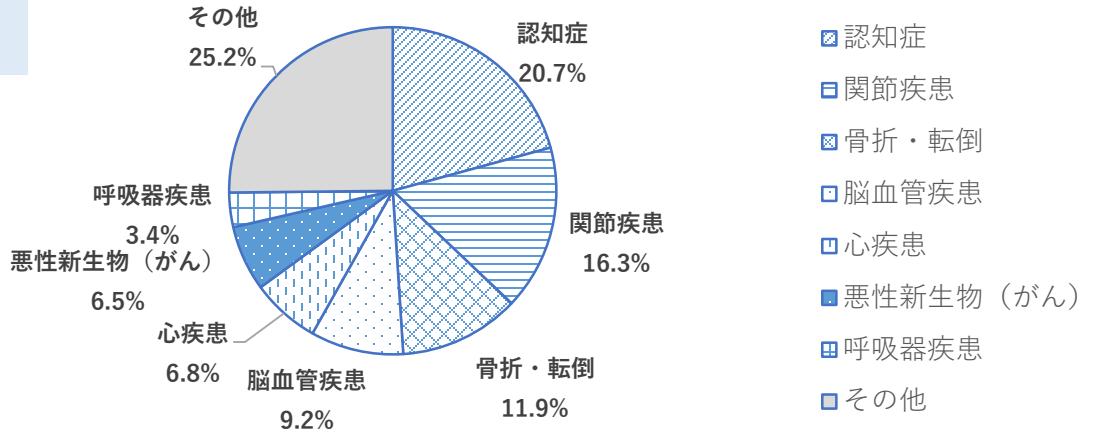


要介護原因疾患の男女別の割合

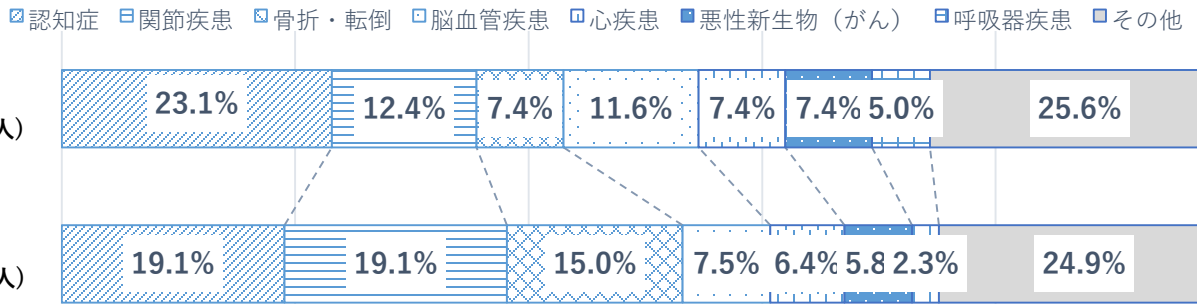


13_河原圏域

河原圏域全数
(n = 294人)

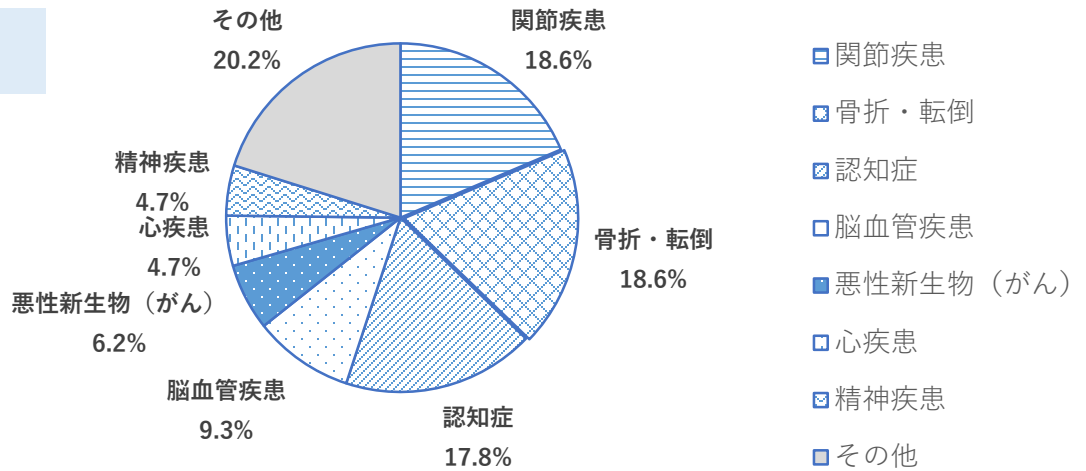


要介護原因疾患の男女別の割合

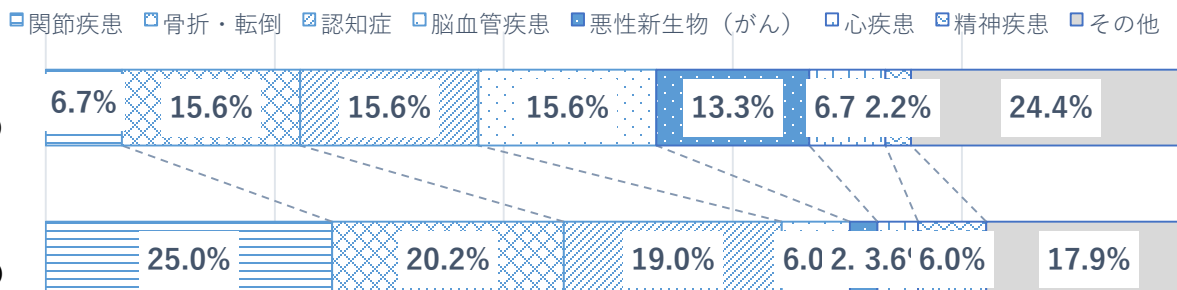


14_用瀬圏域

用瀬圏域全数
(n = 129人)

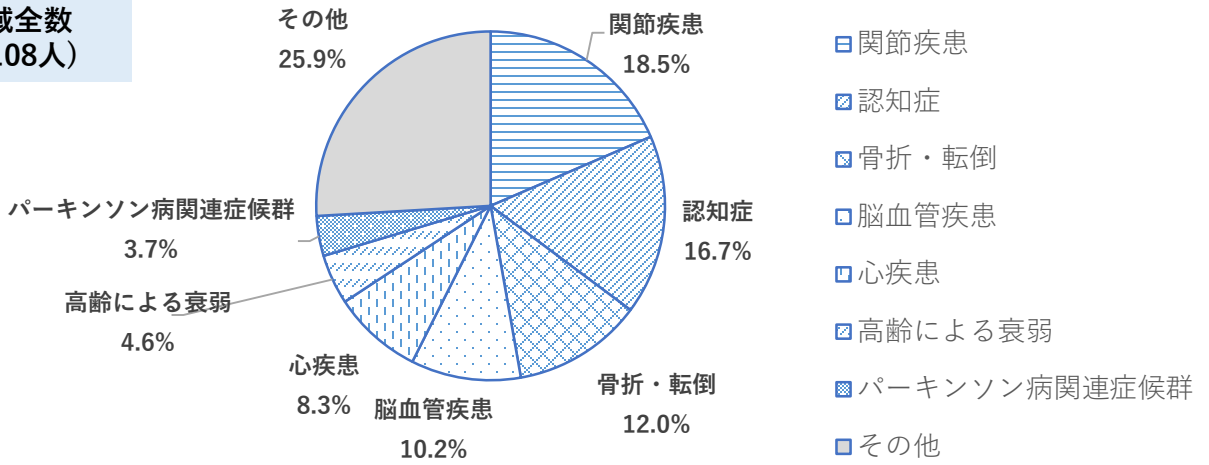


要介護原因疾患の男女別の割合

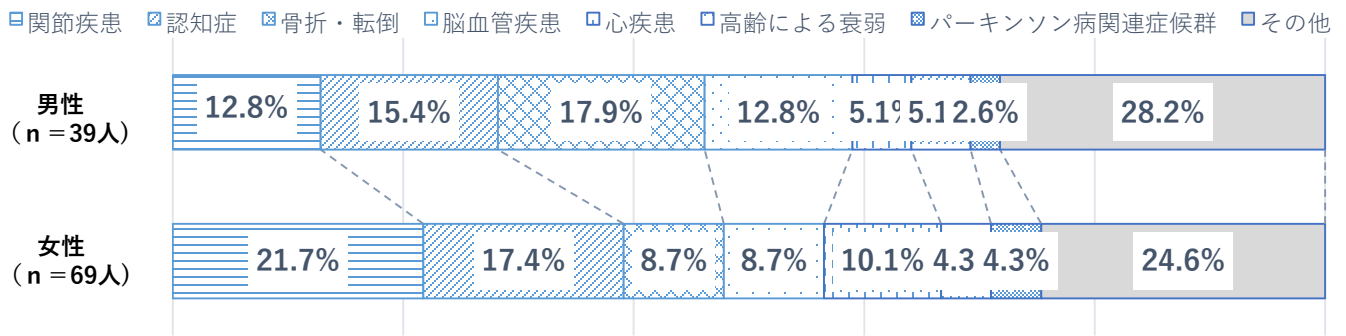


15_佐治圏域

佐治圏域全数
(n = 108人)

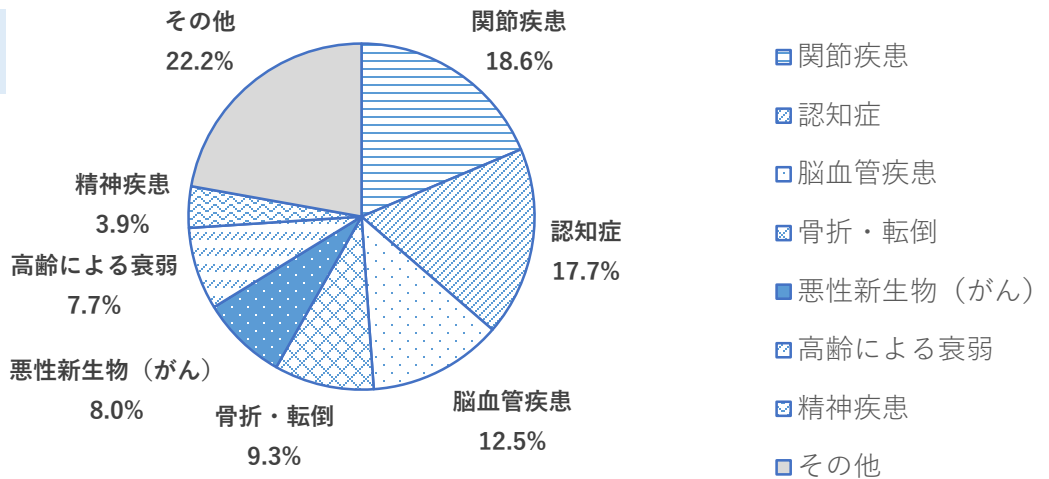


要介護原因疾患の男女別の割合

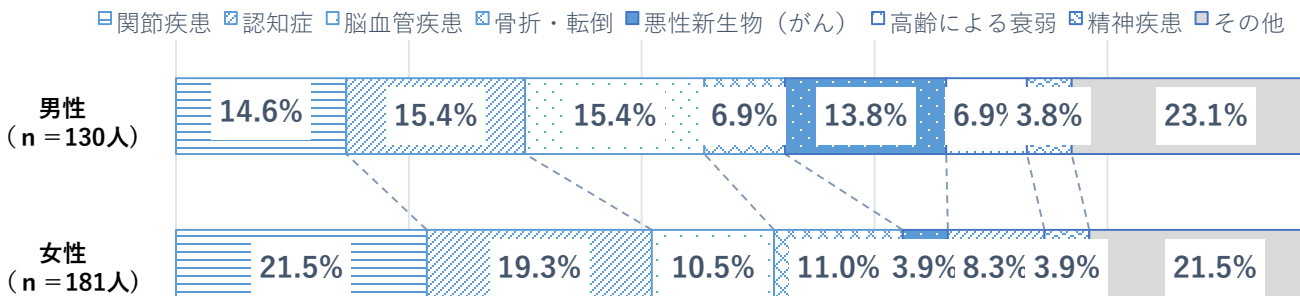


16_気高圏域

気高圏域全数
(n = 311人)

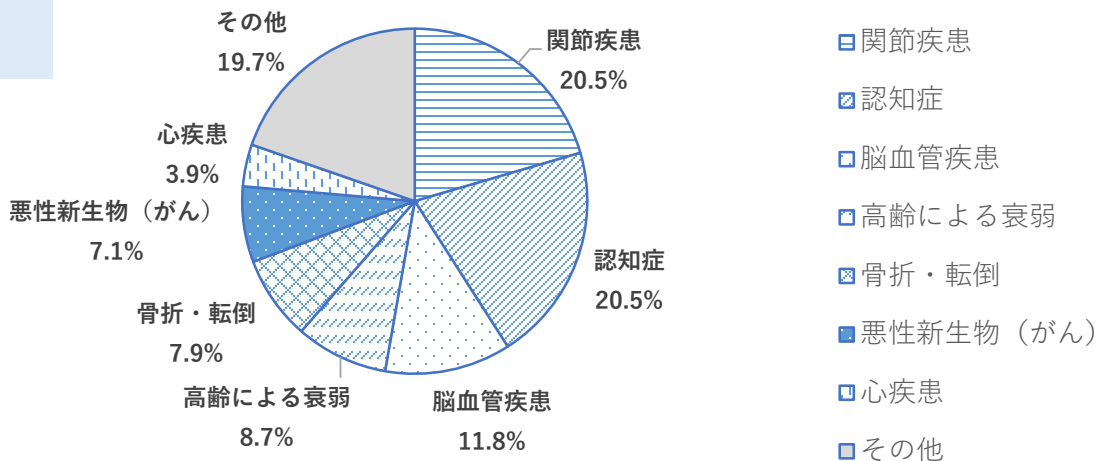


要介護原因疾患の男女別の割合

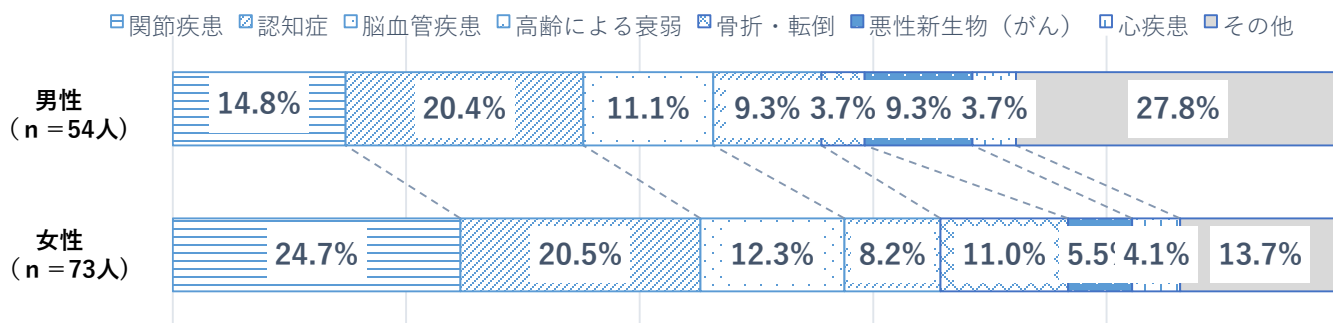


17_鹿野圏域

鹿野圏域全数
(n = 127人)

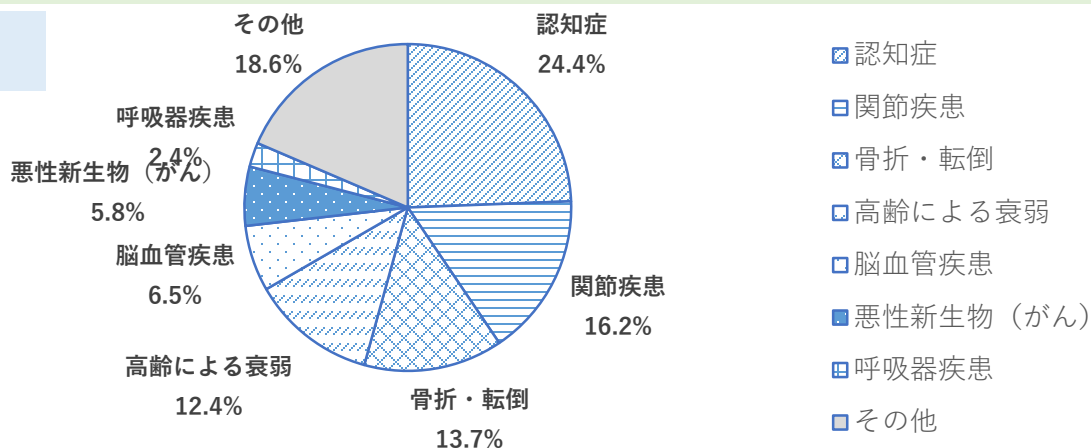


要介護原因疾患の男女別の割合

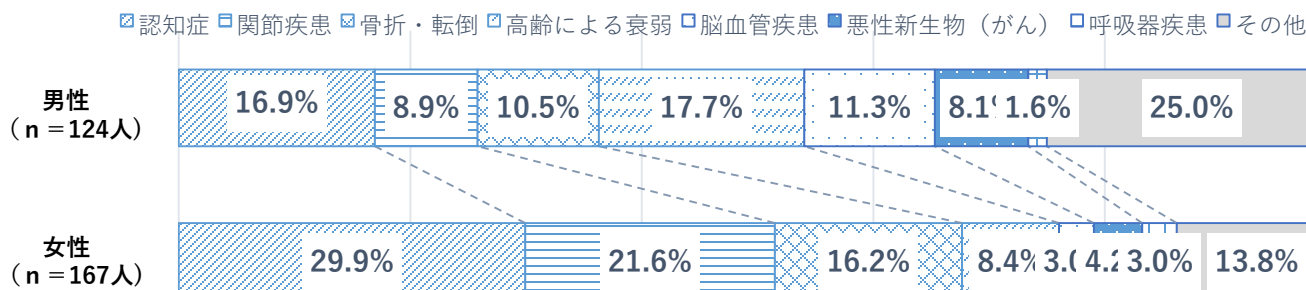


18_青谷圏域

青谷圏域全数
(n = 291人)



要介護原因疾患の男女別の割合



III 集計マップ

- **中央部4圏域**

(西圏域、南圏域、北圏域、中ノ郷圏域)

- **東部4圏域**

(東圏域、桜ヶ丘圏域、国府圏域、福部圏域)

- **湖山4圏域**

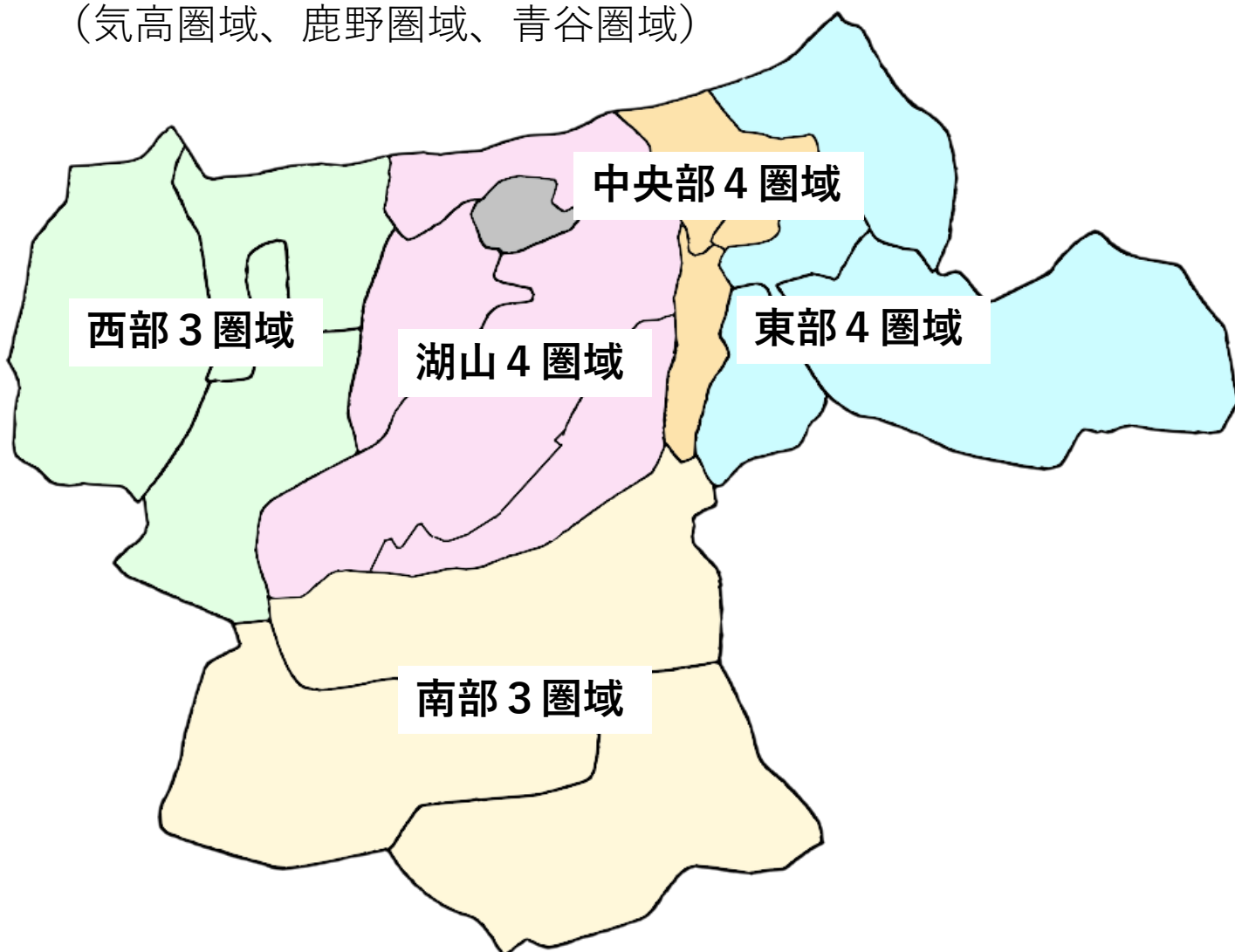
(江山圏域、高草圏域、湖東圏域、湖南圏域)

- **南部3圏域**

(河原圏域、用瀬圏域、佐治圏域)

- **西部3圏域**

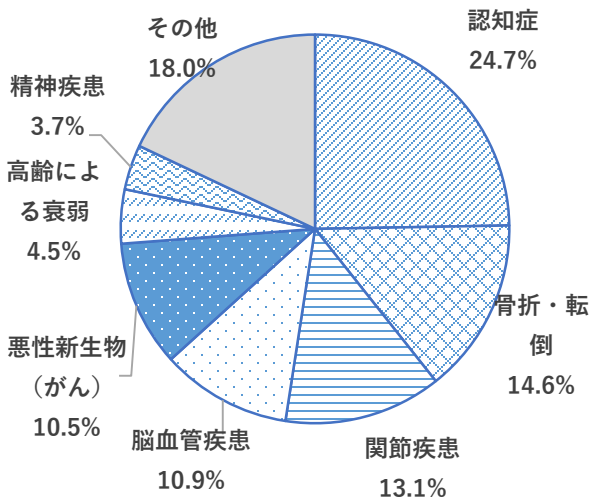
(気高圏域、鹿野圏域、青谷圏域)



鳥取市 中央部4圏域マップ（西、南、北、中ノ郷）

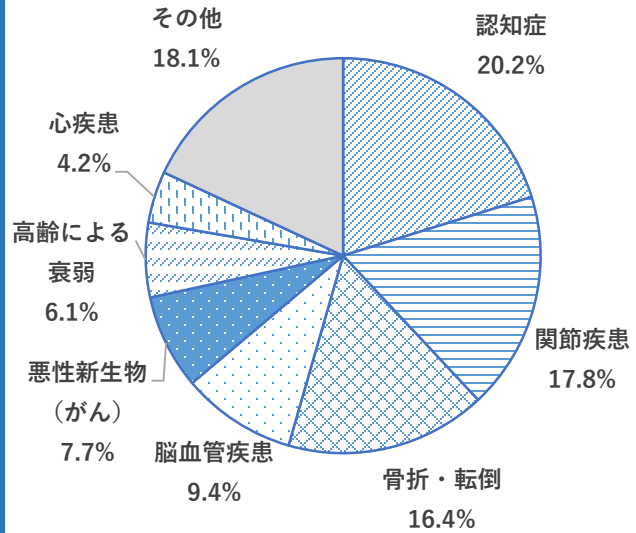
中ノ郷圏域

中ノ郷圏域全数
(n = 267人)



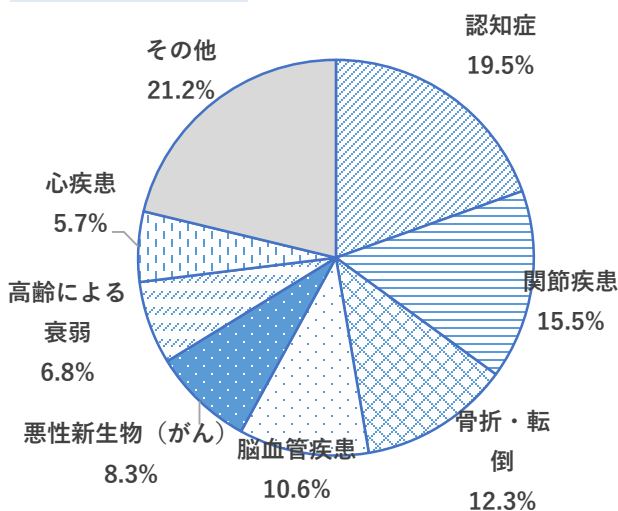
北圏域

北圏域全数
(n = 426人)



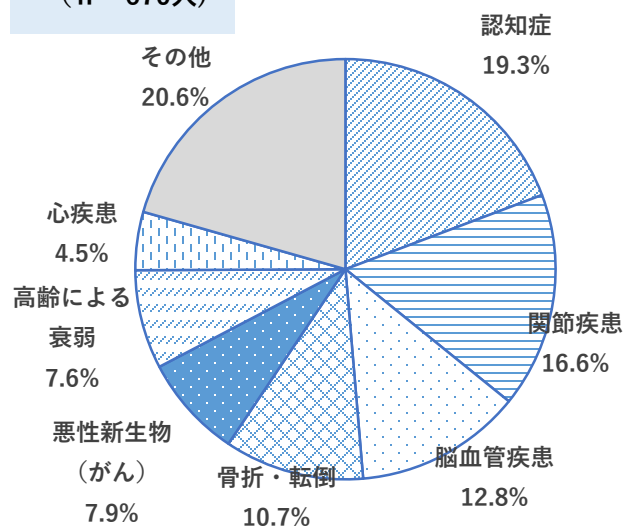
西圏域

西圏域全数
(n = 471人)



南圏域

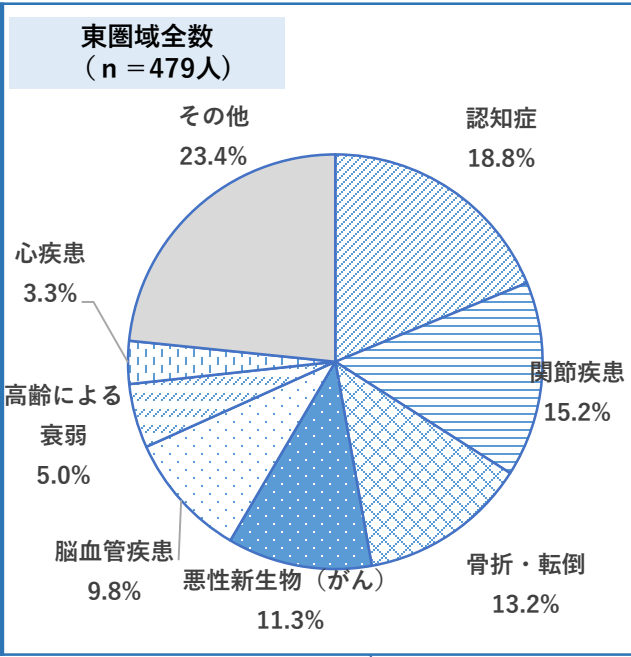
南圏域全数
(n = 670人)



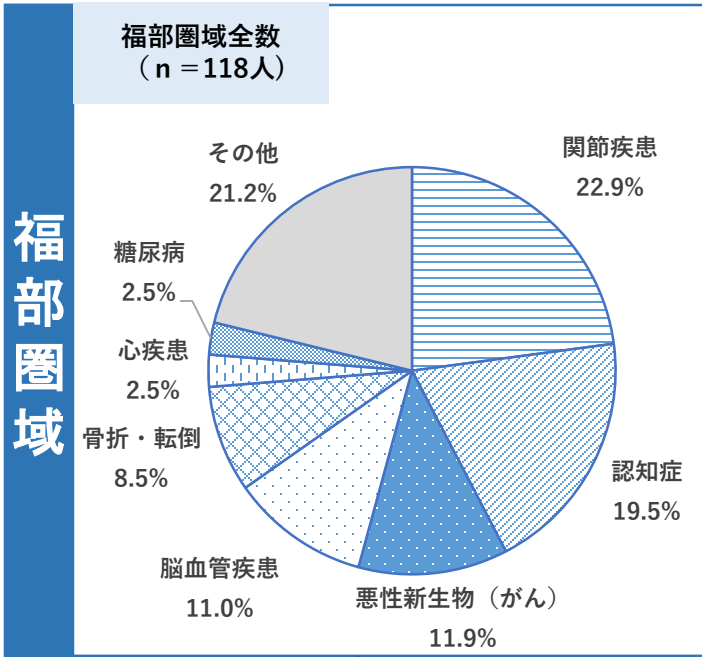
※国民生活基礎調査における14種類の分類に基づき、円グラフには上位7位の疾患分類及びその他を表示する。

鳥取市 東部4圏域マップ (東、桜ヶ丘、国府、福部)

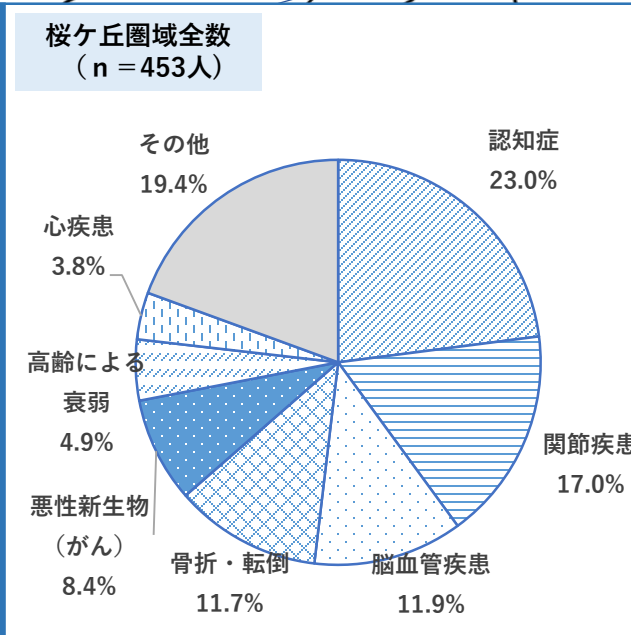
東圏域



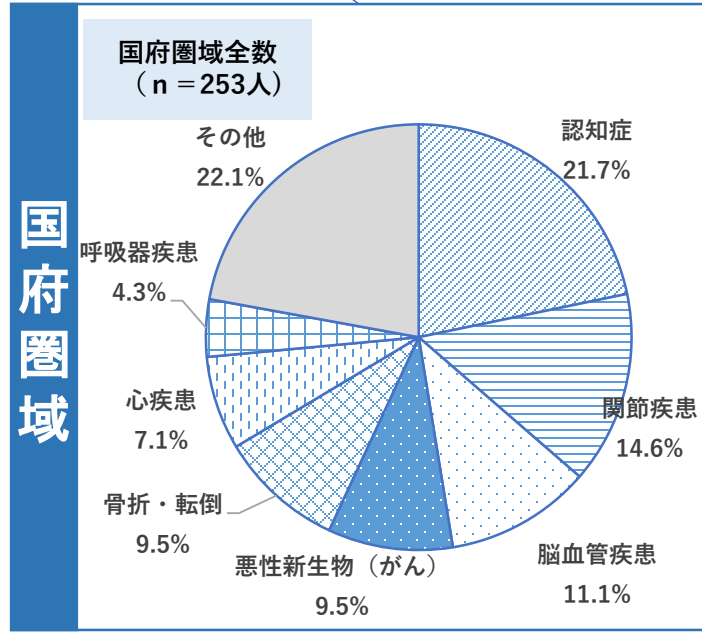
福部圏域



桜ヶ丘圏域



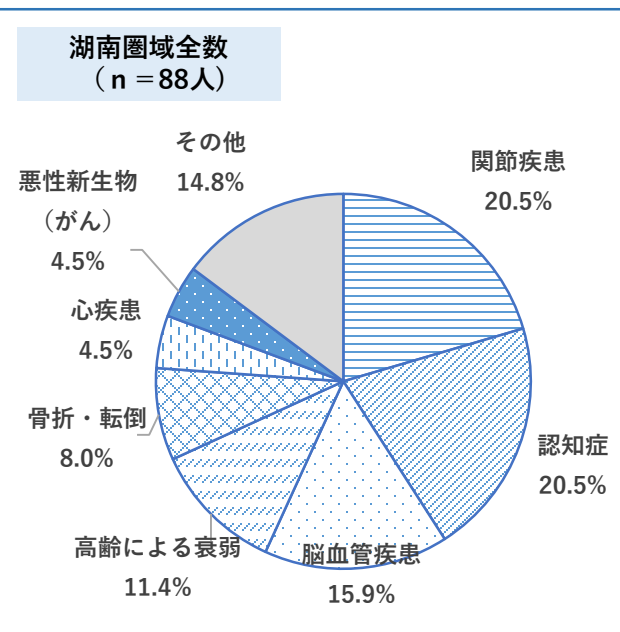
国府圏域



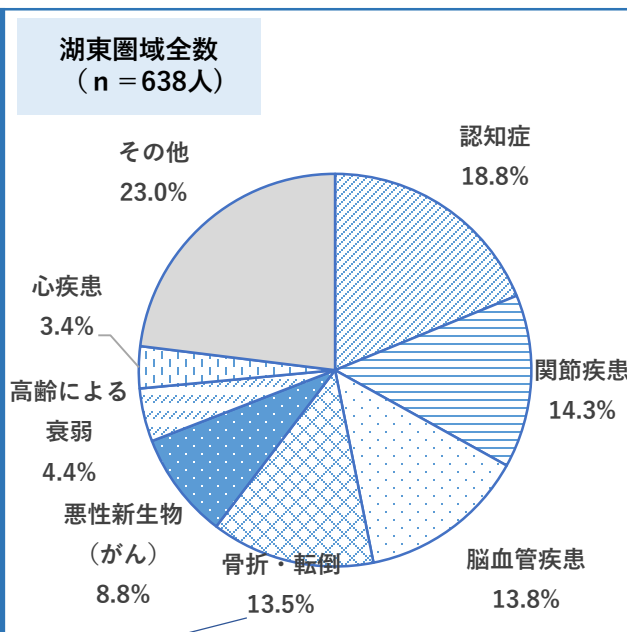
※国民生活基礎調査における14種類の分類に基づき、円グラフには上位7位の疾患分類及びその他を表示する。

鳥取市 湖山4圏域（江山、高草、湖東、湖南）

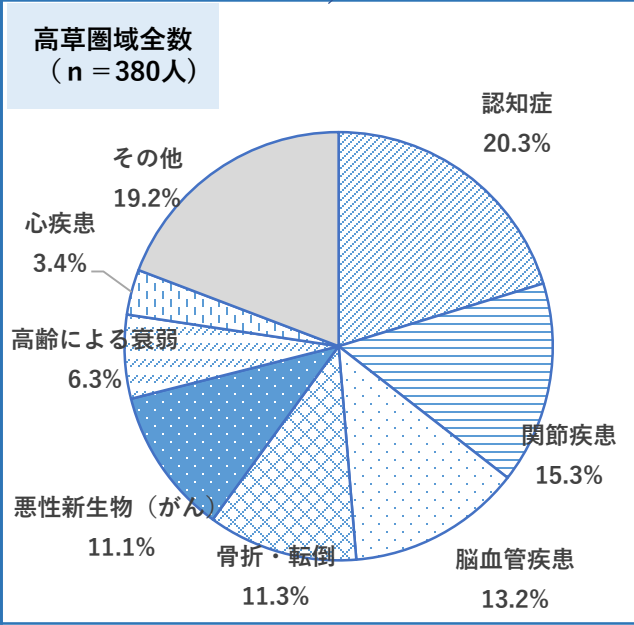
湖南圏域



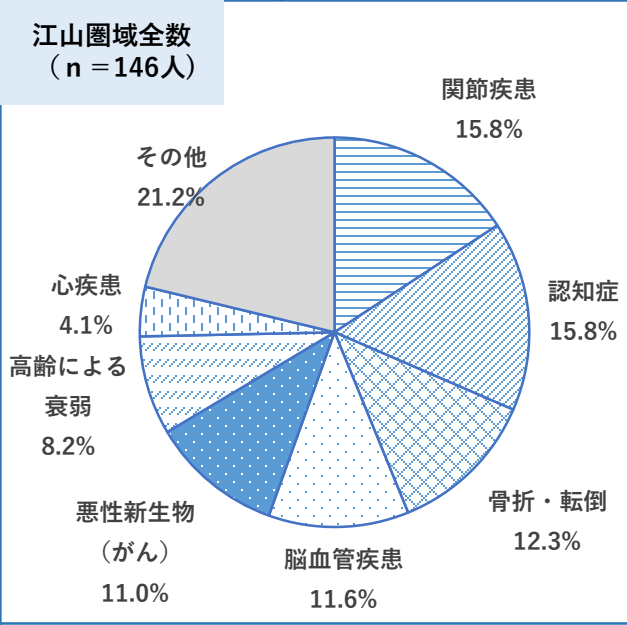
湖東圏域



高草圏域

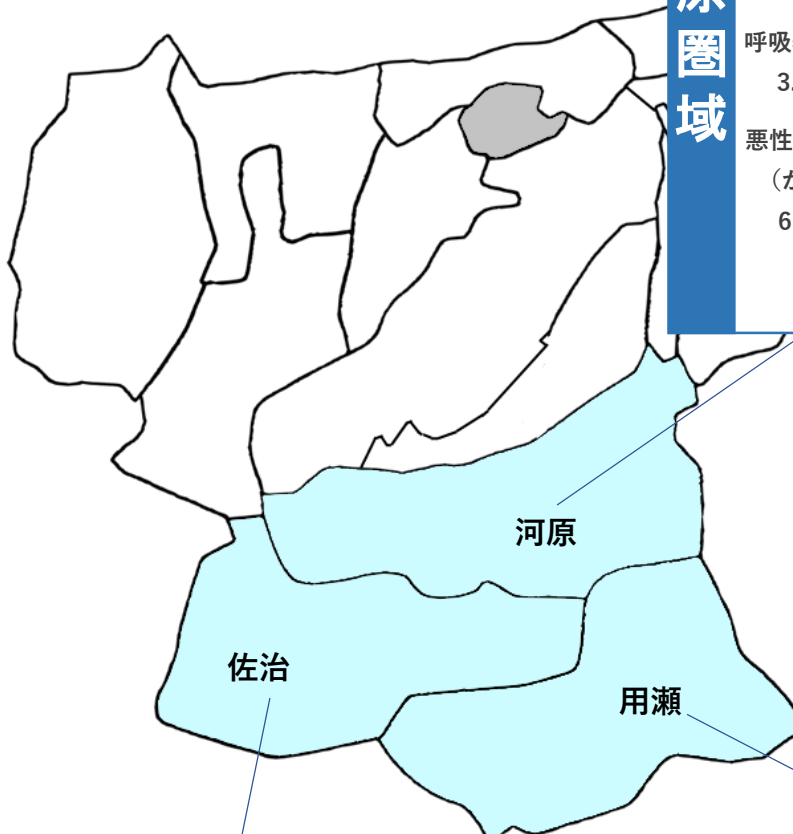


江山圏域



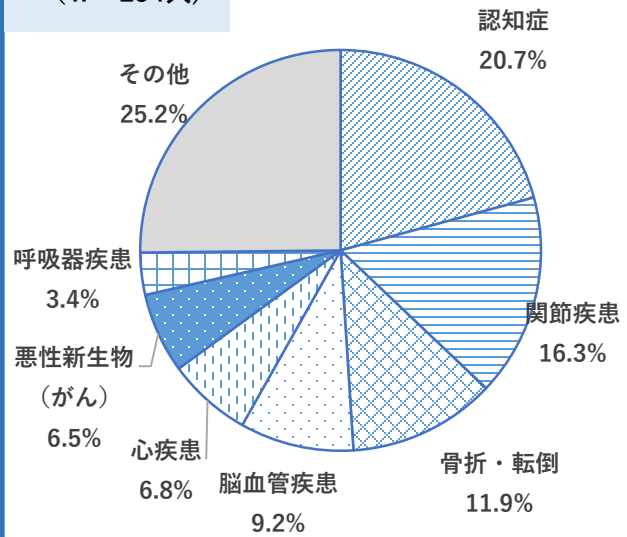
※国民生活基礎調査における14種類の分類に基づき、円グラフには上位7位の疾患分類及びその他を表示する。

鳥取市 南部3圏域 (河原、用瀬、佐治)

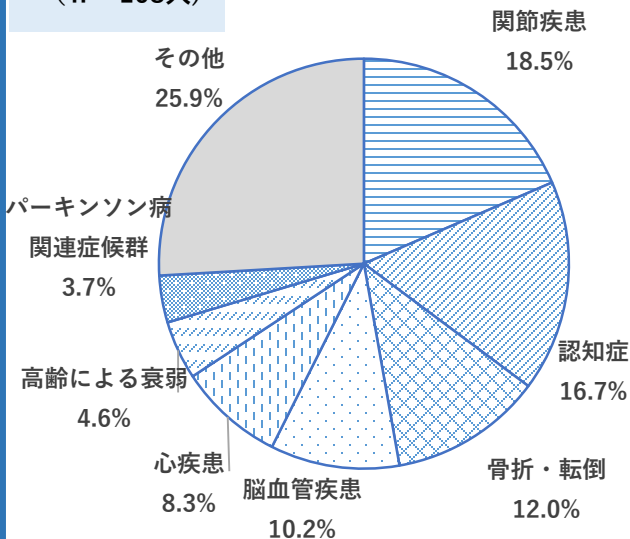


河原圏域

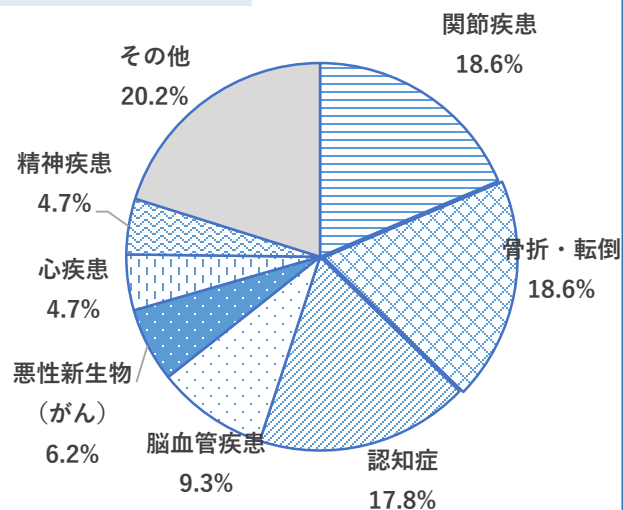
河原圏域全数
(n = 294人)



佐治圏域全数
(n = 108人)



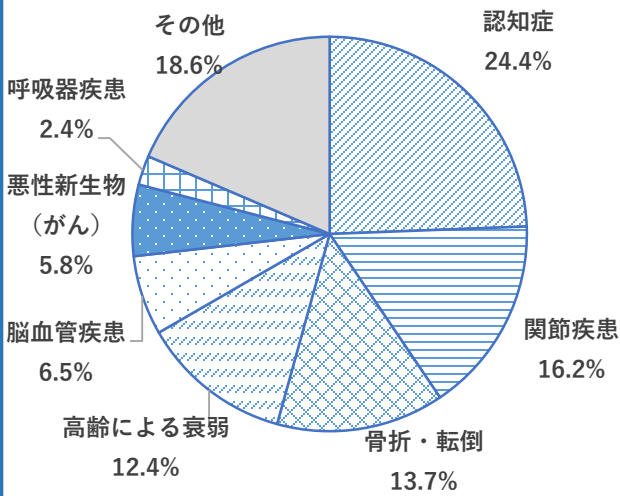
用瀬圏域全数
(n = 129人)



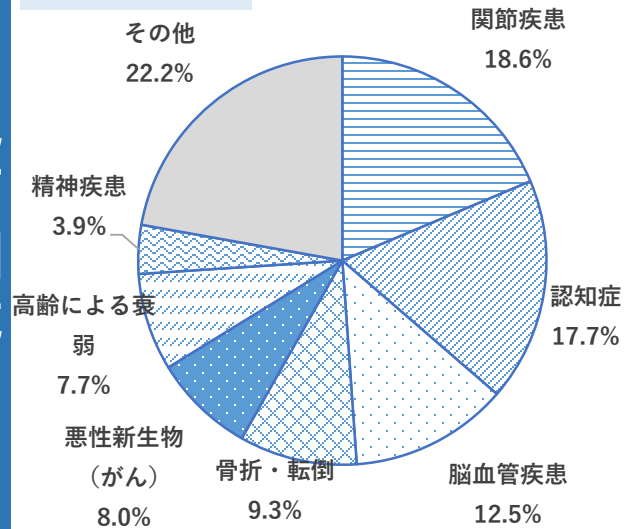
※国民生活基礎調査における14種類の分類に基づき、円グラフには上位7位の疾患分類及びその他を表示する。

鳥取市 西部3圏域マップ (気高、鹿野、青谷)

青谷圏域全数
(n = 291人)



気高圏域全数
(n = 311人)

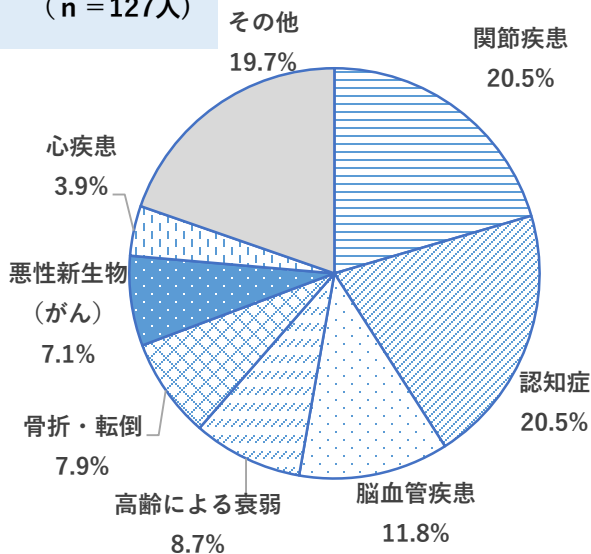


青谷

気高

鹿野

鹿野圏域全数
(n = 127人)



※国民生活基礎調査における14種類の分類に基づき、円グラフには上位7位の疾患分類及びその他を表示する。

IV 新規要介護認定 平均年齢圏域別比較

主治医意見書に記載された年齢を基に、要介護に新規認定された年齢を申請年度単位で男女別に各圏域で比較し、年齢を観点とした状況把握を行う。

【集計表】

- ・主治医意見書に記載された年齢を基に、申請年度単位で圏域ごとに男女別で集計し平均年齢を算出。（単位：歳）
- ・市全域の平均年齢より、-1歳以上は濃い黄色表示。

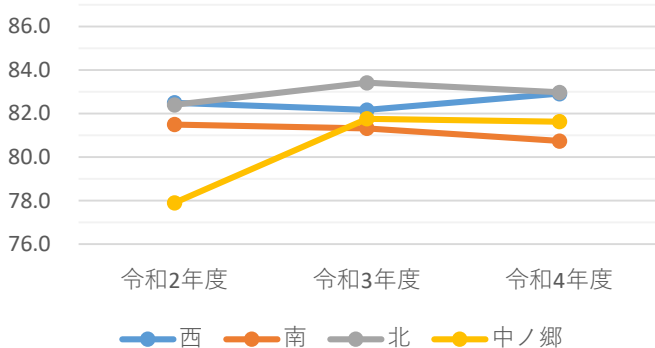
【新規申請者 圏域別男女別平均年齢】

地区 コード	圏域名	男性			女性		
		R2	R3	R4	R2	R3	R4
01	東	82.3	82.0	81.9	83.5	84.1	81.9
02	西	82.5	82.2	82.9	83.8	84.2	84.1
03	南	81.5	81.3	80.7	82.7	83.1	84.2
04	北	82.4	83.4	83.0	84.3	83.8	84.8
05	江山	81.0	82.1	80.0	84.5	87.0	84.9
06	高草	80.5	82.4	81.7	83.4	83.0	83.4
07	湖東	79.6	81.2	79.1	82.4	82.5	82.5
08	湖南	80.9	76.7	83.4	82.8	81.6	83.5
09	桜ヶ丘	80.9	80.1	81.4	81.4	80.6	81.3
10	中ノ郷	77.9	81.8	81.6	82.3	83.4	80.5
11	国府	80.9	82.8	81.2	84.0	85.8	85.5
12	福部	77.9	79.9	80.7	81.5	82.5	82.7
13	河原	81.3	82.7	81.9	84.8	85.7	85.5
14	用瀬	78.3	80.9	83.9	85.3	86.0	86.2
15	佐治	84.1	82.4	81.3	85.4	85.9	85.2
16	気高	78.8	81.2	80.6	82.7	83.5	85.2
17	鹿野	81.3	78.4	83.2	83.6	84.4	80.2
18	青谷	79.9	85.1	83.0	83.5	84.8	84.7
99	その他	68.4	70.6	71.6	70.9	71.6	72.9
	全体	80.0	80.7	80.6	82.8	82.7	82.6

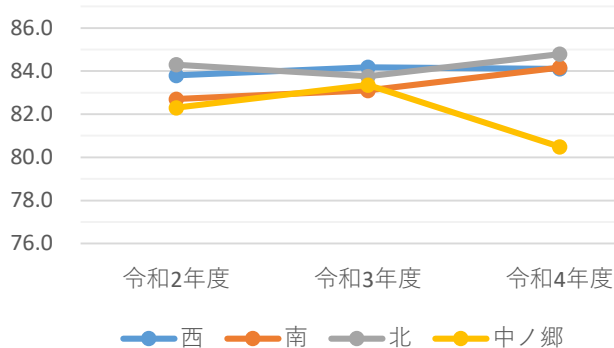
中央部4圏域 新規申請者男女別平均年齢

	地区 コード	圏域名	男性			女性		
			R2	R3	R4	R2	R3	R4
中央部 4圏域	02	西	82.5	82.2	82.9	83.8	84.2	84.1
	03	南	81.5	81.3	80.7	82.7	83.1	84.2
	04	北	82.4	83.4	83.0	84.3	83.8	84.8
	10	中ノ郷	77.9	81.8	81.6	82.3	83.4	80.5
市全体			80.0	80.7	80.6	82.8	82.7	82.6

中央部4圏域 男性



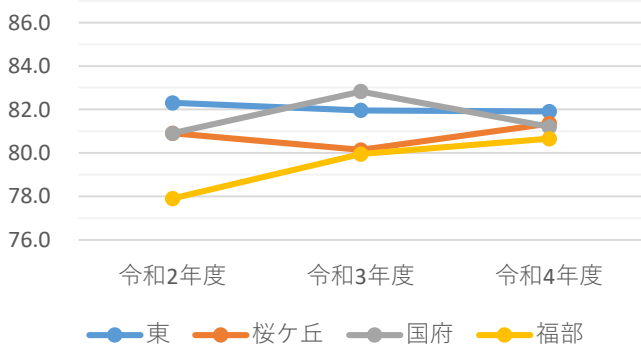
中央部4圏域 女性



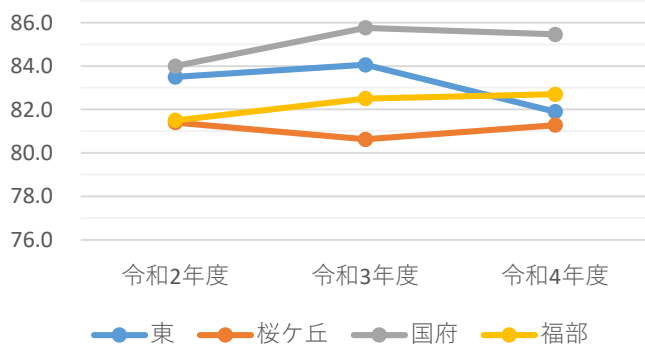
東部4圏域 新規申請者男女別平均年齢

	地区 コード	圏域名	男性			女性		
			R2	R3	R4	R2	R3	R4
東部4圏域	01	東	82.3	82.0	81.9	83.5	84.1	81.9
	09	桜ヶ丘	80.9	80.1	81.4	81.4	80.6	81.3
	11	国府	80.9	82.8	81.2	84.0	85.8	85.5
	12	福部	77.9	79.9	80.7	81.5	82.5	82.7
市全体			80.0	80.7	80.6	82.8	82.7	82.6

東部4圏域 男性



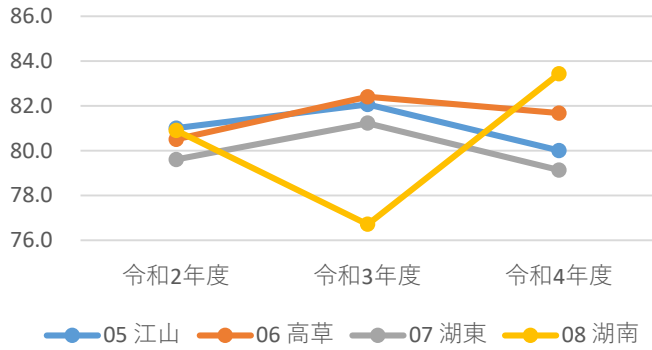
東部4圏域 女性



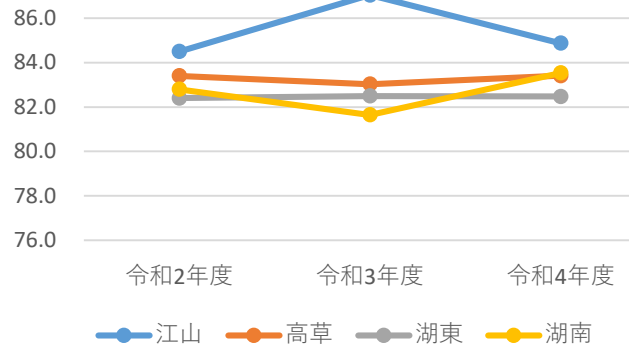
湖山4圏域 新規申請者男女別平均年齢

	地区 コード	圏域名	男性			女性		
			R2	R3	R4	R2	R3	R4
湖山4圏域	05	江山	81.0	82.1	80.0	84.5	87.0	84.9
	06	高草	80.5	82.4	81.7	83.4	83.0	83.4
	07	湖東	79.6	81.2	79.1	82.4	82.5	82.5
	08	湖南	80.9	76.7	83.4	82.8	81.6	83.5
市全体			80.0	80.7	80.6	82.8	82.7	82.6

湖山4圏域 男性



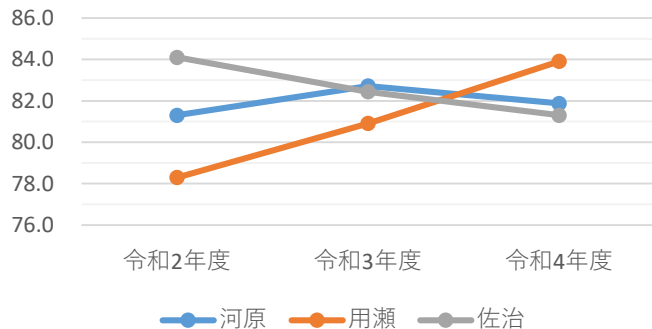
湖山4圏域 女性



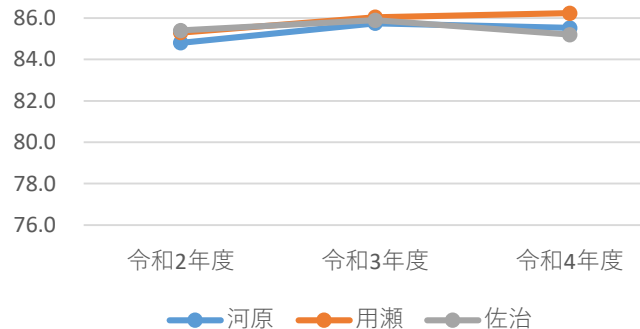
南部4圏域 新規申請者男女別平均年齢

	地区 コード	圏域名	男性			女性		
			R2	R3	R4	R2	R3	R4
南部3圏域	13	河原	81.3	82.7	81.9	84.8	85.7	85.5
	14	用瀬	78.3	80.9	83.9	85.3	86.0	86.2
	15	佐治	84.1	82.4	81.3	85.4	85.9	85.2
市全体			80.0	80.7	80.6	82.8	82.7	82.6

南部3圏域 男性



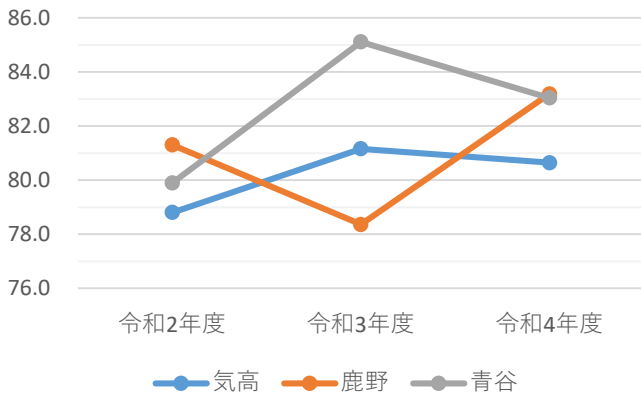
南部3圏域 女性



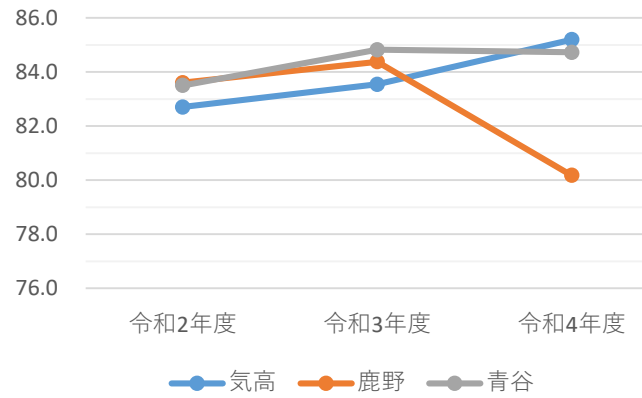
西部4圏域 新規申請者男女別平均年齢

	地区 コード	圏域名	男性			女性		
			R2	R3	R4	R2	R3	R4
西部3圏域	16	気高	78.8	81.2	80.6	82.7	83.5	85.2
	17	鹿野	81.3	78.4	83.2	83.6	84.4	80.2
	18	青谷	79.9	85.1	83.0	83.5	84.8	84.7
市全体			80.0	80.7	80.6	82.8	82.7	82.6

西部3圏域 男性



西部3圏域 女性



1 鳥取市全域の傾向

- 鳥取市の令和2年度から4年度に申請した新規要介護認定者数は、全体で6,187人であり、そのうち男性が2,616人、女性が3,571人と女性が男性の1.365倍となっている。
- 令和2年度から4年度に申請した新規要介護認定者における原因疾患の割合は、認知症（19.4%）、関節疾患（16.0%）、脳血管疾患（12.3%）、骨折・転倒（11.9%）、悪性新生物（がん）（8.9%）の順に多い結果となった。上位4疾患が原因疾患の約6割近くを占めており、上位4疾患は並び順に若干の違いはあるが、各申請年度単位で集計した上位4疾患と同じ結果であった。また、新規要介護認定者における原因疾患の上位5疾患を男女別の人数で比較すると、脳血管疾患と悪性新生物（がん）は女性よりも男性の人数が多く、関節疾患、認知症、骨折・転倒は男性よりも女性の人数が多くなっている。
- 男女別では、男性は、認知症、脳血管疾患、悪性新生物（がん）の順に多く、女性は、認知症、関節疾患、骨折・転倒の順に多い点も、令和2年度の男性が脳血管疾患が最も割合が高かった点を除くと、各申請年度単位で集計したものと同一結果となった。
- 主治医意見書に記載された年齢を基に申請年度ごとに集計した新規要介護申請時の市全体の平均年齢は、各年度で比較してもほぼ変化はない。また、各年度で女性の平均年齢が男性の平均年齢より約2歳高い点もほぼ変化がない。

2 日常生活圏域別の傾向

- 新規要介護認定者における介護原因疾患を各日常生活圏域別に集計した結果、鳥取市全域で集計した結果と原因疾患の上位を占める疾患に大きな差異はなかったが、市全体では原因疾患において認知症の割合が最も高いのに対し、江山、湖南、福部、用瀬、佐治、気高、鹿野圏域では原因疾患において関節疾患の割合が最も高かったなどの特徴があった。
- (※) 江山、湖南、鹿野圏域は認知症と、用瀬圏域は骨折・転倒と同割合。
- 介護原因疾患において日常生活圏域別で特徴があった部分をまとめると、
 - ・原因疾患のうち関節疾患が占める割合が市全体の割合よりも2%以上高い圏域が、湖南、福部、用瀬、佐治、気高、鹿野圏域。
 - ・原因疾患のうち認知症が占める割合が市全体より2%以上も高い圏域が、中ノ郷、桜ヶ丘、国府、青谷圏域。
 - ・原因疾患のうち骨折・転倒が占める割合が市全体よりも2%以上高い圏域が、北、中ノ郷、用瀬。
 - ・原因疾患のうち悪性新生物（がん）が占める割合が市全体よりも2%以上高い圏域が、東、江山、高草、福部圏域であった。
- 主治医意見書に記載された年齢を基に、新規要介護申請に至った平均年齢を申請年度ごとに圏域別で算出した結果、市平均より平均年齢が低い年度が2ヶ年あった圏域は、男性の湖東圏域（令和2年度と4年度）と福部圏域（令和2年度と3年度）、女性の湖南圏域（令和2年度と3年度）と中ノ郷圏域（令和2年度と4年度）、福部圏域（令和2年度と3年度）であった。また、女性の湖東圏域と桜ヶ丘圏域で3ヶ年度全てで市全体より平均年齢が低い結果となった。