

V 平成 29 年度市町村別特定健診結果 (標準化該当比) データの集計

1 平成 29 年度特定健診結果 (標準化該当比) データの地図化

- (1) 最高血圧 (収縮期血圧) ① 【 $\geq 130\text{mmHg}$ 】
- (2) 最高血圧 (収縮期血圧) ② 【 $\geq 140\text{mmHg}$ 】
- (3) 最低血圧 (拡張期血圧) 【 $\geq 85\text{mmHg}$ 】
- (4) GOT 【 $\geq 31\text{U/L}$ 】
- (5) GPT 【 $\geq 31\text{U/L}$ 】
- (6) γ GTP 【 $\geq 51\text{U/L}$ 】
- (7) LDL 【 $\geq 120\text{mg/dL}$ 】
- (8) HDL 【 $< 40\text{mg/dL}$ 】
- (9) 中性脂肪 【 $\geq 150\text{mg/dL}$ 】
- (10) 空腹時血糖 【 $\geq 100\text{mg/dL}$ 】
- (11) HbA1c 【 ≥ 5.6 】
- (12) 腹囲 【男性 $\geq 85\text{cm}$ 、女性 $\geq 90\text{cm}$ 】
- (13) BMI 【 ≥ 25 】
- (14) GFR 【 < 60 】

2 平成 29 年度市町村別健診データ異常値発生状況

○ 集計結果の見方

1 特定健診結果（標準化該当比）データの地図化

協会けんぽ＋共済組合＋国保＋後期高齢の特定健診結果データを、国立保健医療科学院作成ツールにて標準化該当比を計算し、地図化している。



❖ 判定の見方 ❖

- ・ 有意に高い：「標準化該当比＞100」かつ「95%信頼区間の下限＞100」
- ・ 高いが有意でない：「標準化該当比＞100」かつ「95%信頼区間の下限≤100」
- ・ 低いが有意でない：「標準化該当比＜100」かつ「95%信頼区間の上限≥100」
- ・ 有意に低い：「標準化該当比＜100」かつ「95%信頼区間の上限＜100」

2 市町村別健診データ異常値発生状況

協会けんぽ＋共済組合、国保、後期高齢の 3 グループの特定健診結果データを、それぞれ国立保健医療科学院作成ツールにて標準化該当比を計算し、「a：有意に高い」と「b：高いが有意でない」に色を付け、「c：低いが有意でない」以下は白で表示している。

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 (≥130mmHg)			
最高血圧 (≥140mmHg)			
最低血圧 (≥85mmHg)			
GOT (≥31U/L)			
GPT (≥31U/L)			
γ-GTP (≥51U/L)			
LDL (≥120mg/dL)			
HDL (<40mg/dL)			
中性脂肪 (≥150mg/dL)			
空腹時血糖 (≥100mg/dL)			
HbA1c (≥5.6)			
腹囲			

1の地図化と併せてみることで、どの世代で異常値の方が多いのかが見ることが出来る。

○比較対象は鳥取県全体

○数値データは CD-R（市町村・医師国保・後期は国保連ポータル）をご確認ください。

1 平成 29 年度特定健診結果(標準化該当比)データの地図化

(1) 最高血圧(収縮期血圧)① 【 $\geq 130\text{mmHg}$ 】

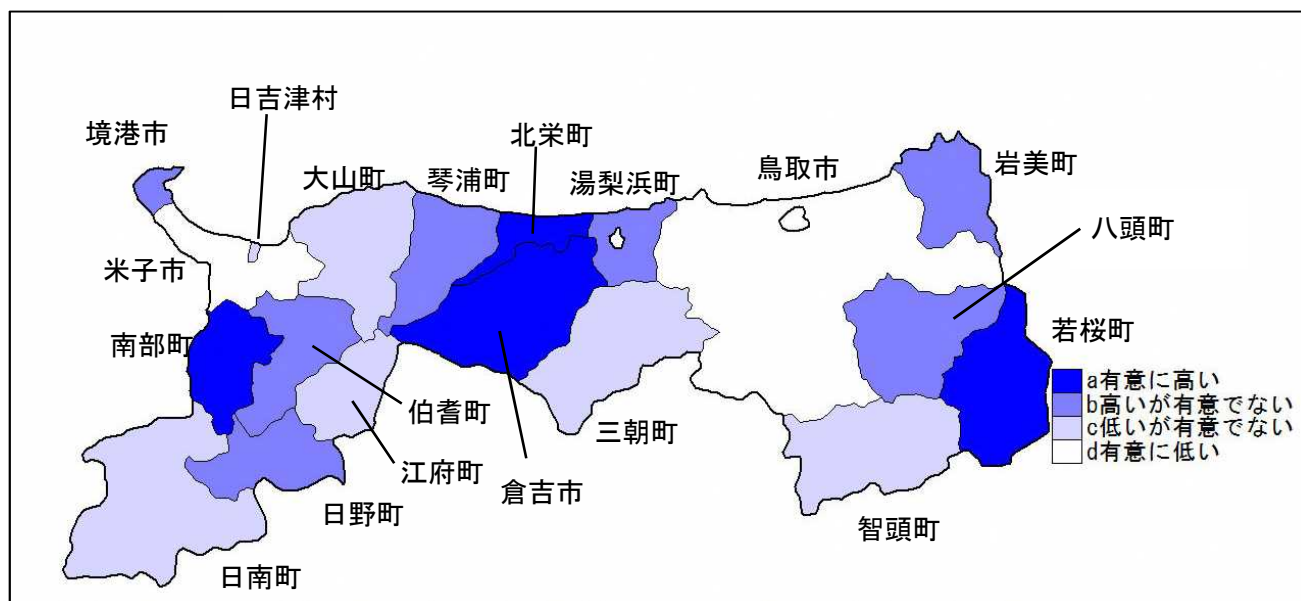


図 71 最高血圧 $\geq 130\text{mmHg}$ (男性)

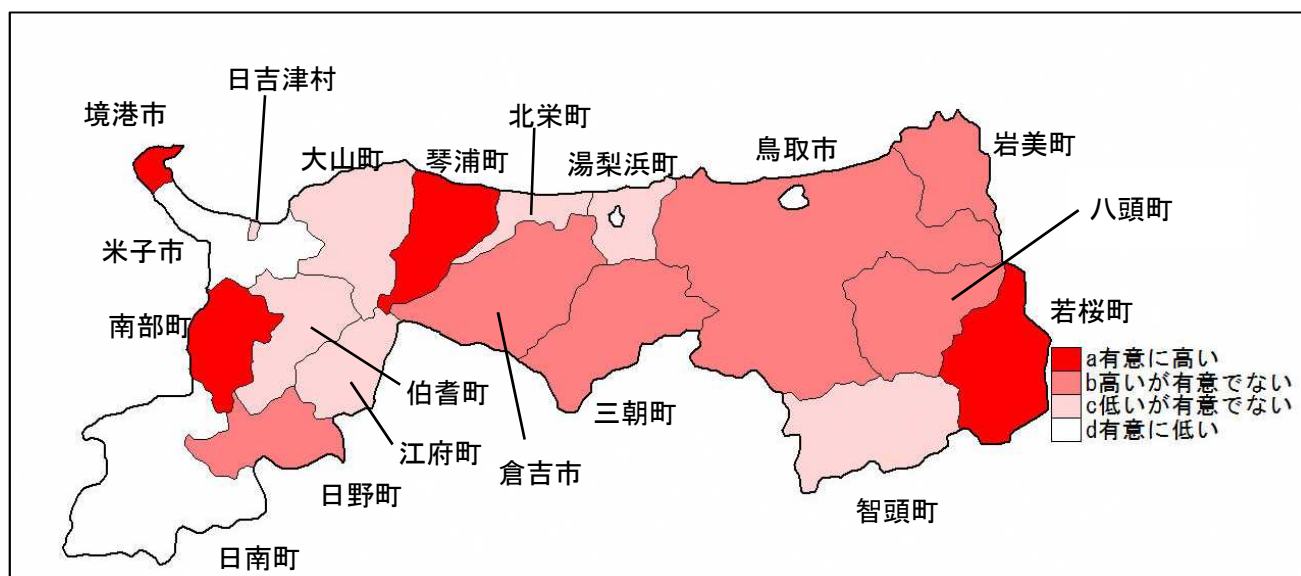


図 72 最高血圧 $\geq 130\text{mmHg}$ (女性)

(2) 最高血圧（収縮期血圧）② 【 $\geq 140\text{mmHg}$ 】

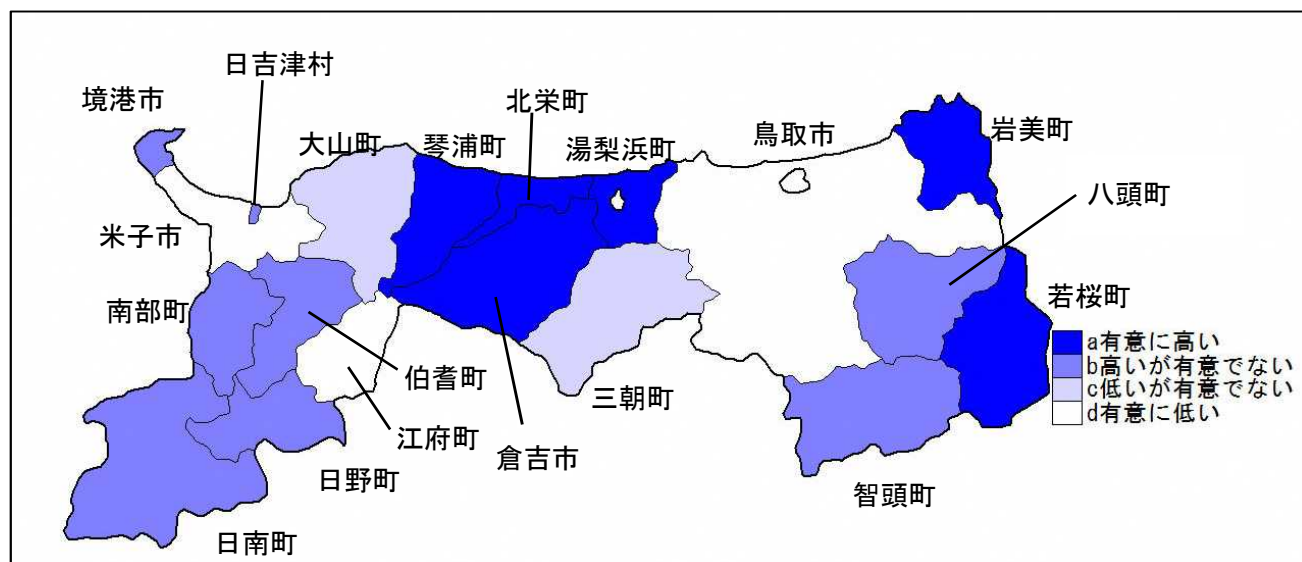


図 73 最高血圧 $\geq 140\text{mmHg}$ （男性）

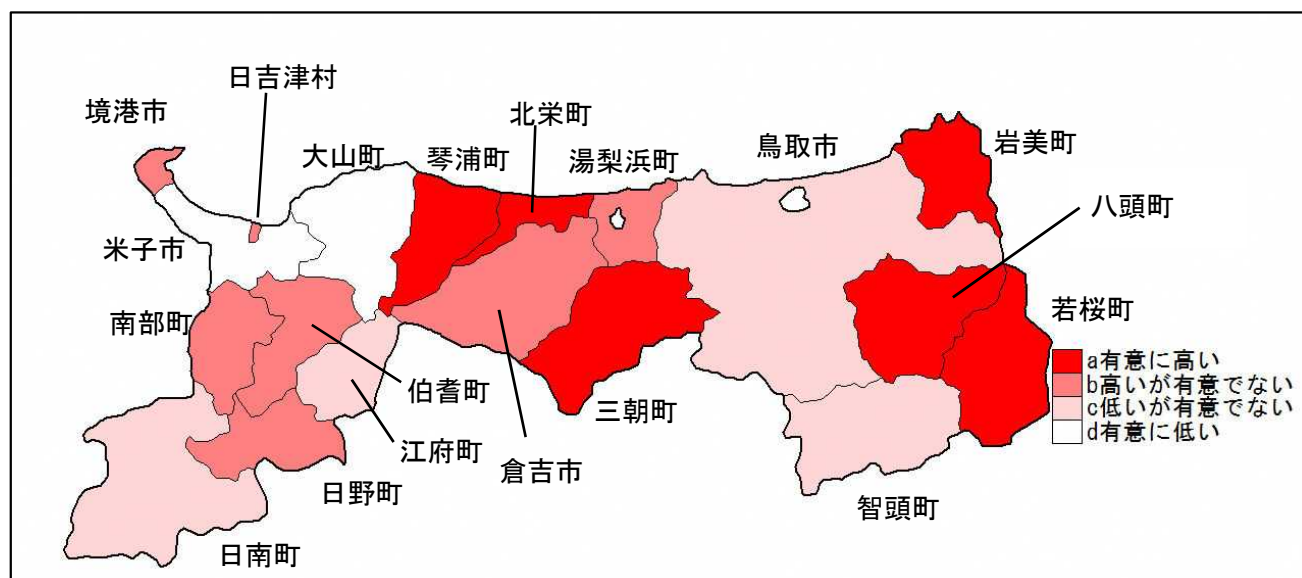


図 74 最高血圧 $\geq 140\text{mmHg}$ （女性）

(3) 最低血圧（拡張期血圧） 【 $\geq 85\text{mmHg}$ 】

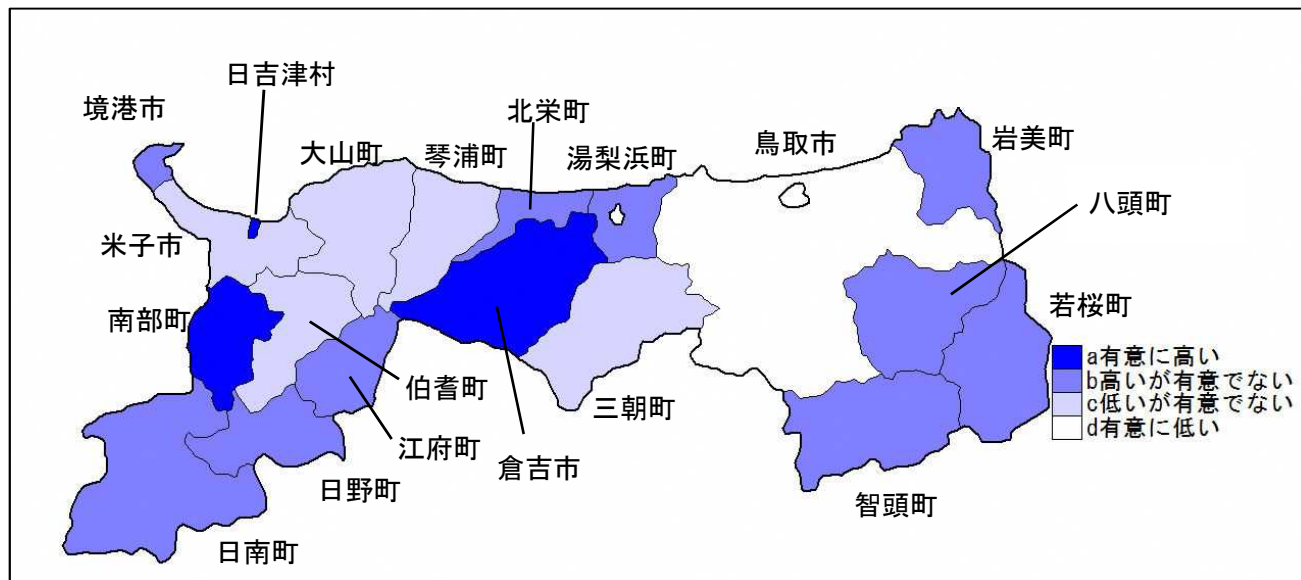


図 75 最低血圧 $\geq 85\text{mmHg}$ （男性）

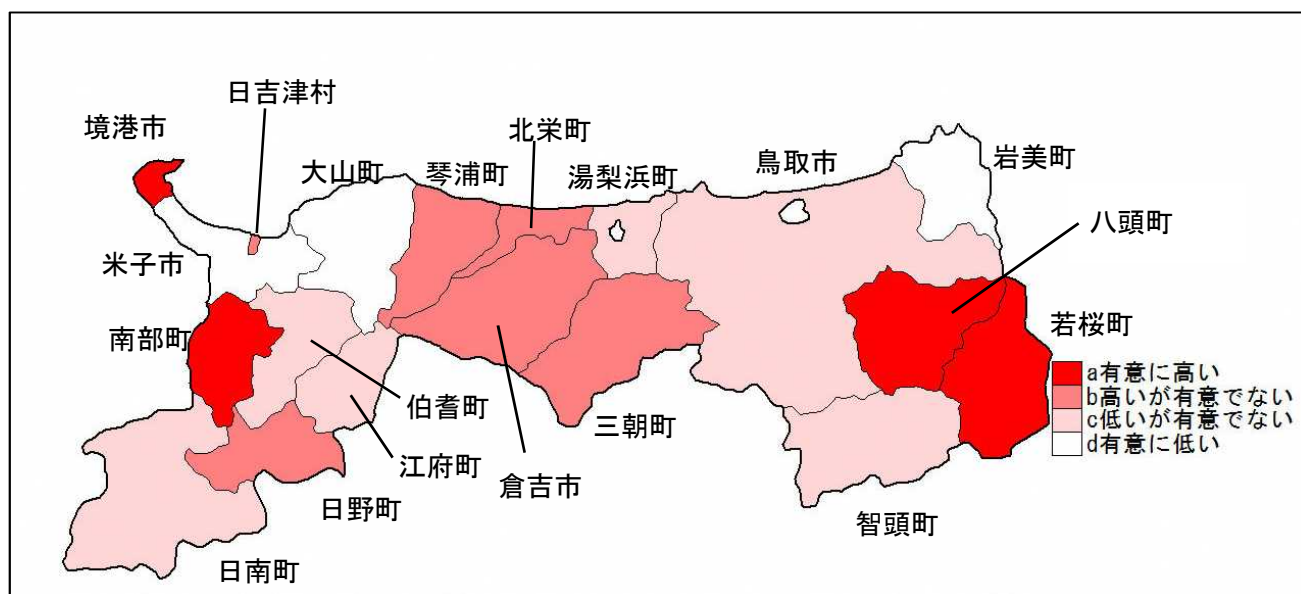


図 76 最低血圧 $\geq 85\text{mmHg}$ （女性）

(4) GOT 【 $\geq 31\text{U/L}$ 】

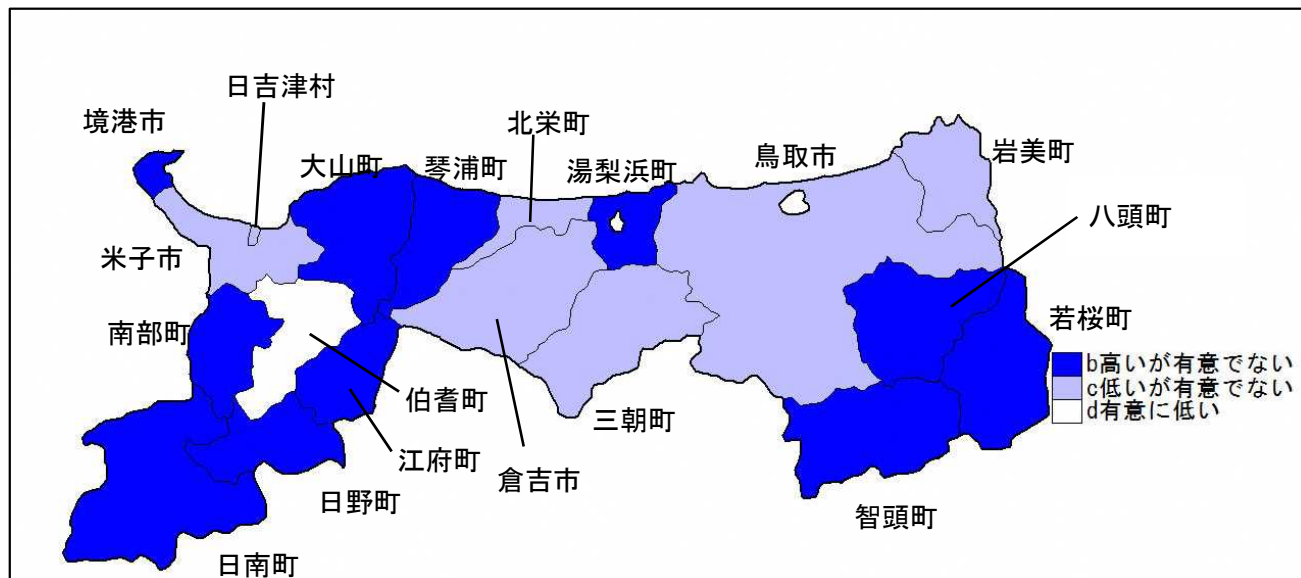


図 77 GOT $\geq 31\text{U/L}$ (男性)

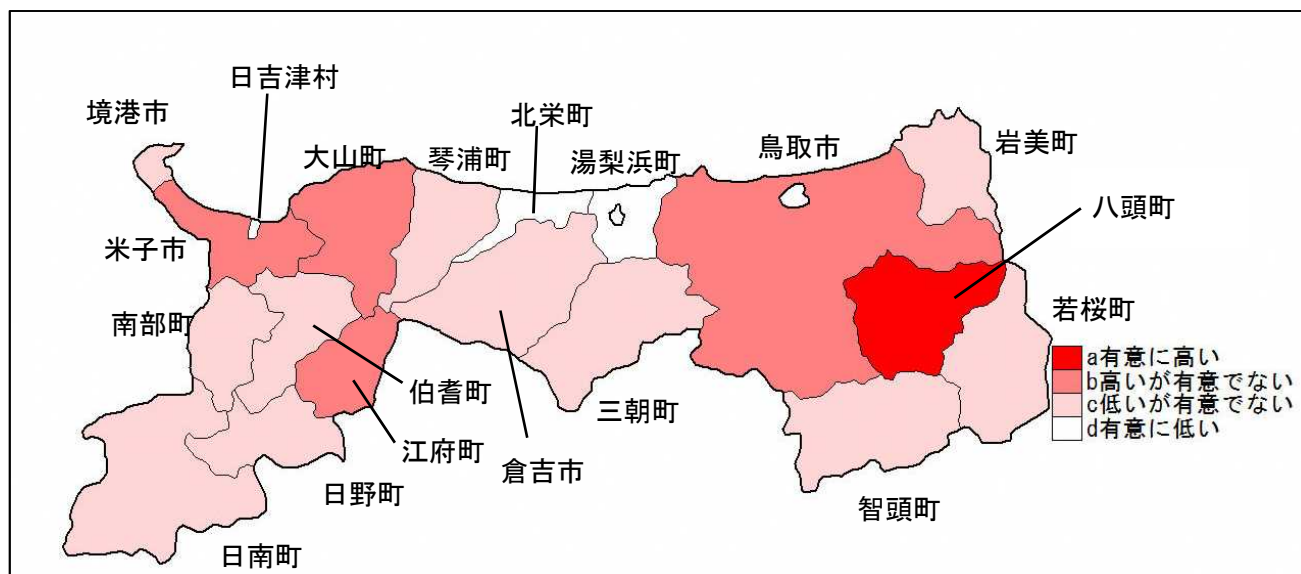


図 78 GOT $\geq 31\text{U/L}$ (女性)

(5) G P T 【 $\geq 31\text{U/L}$ 】

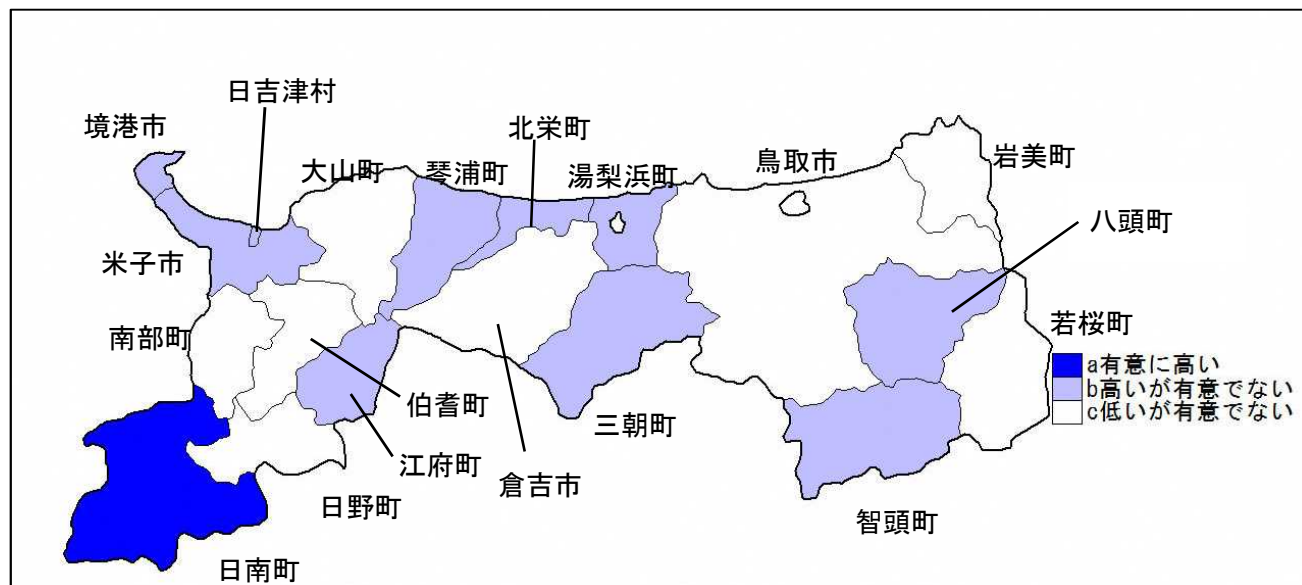


図 79 GPT $\geq 31\text{U/L}$ (男性)

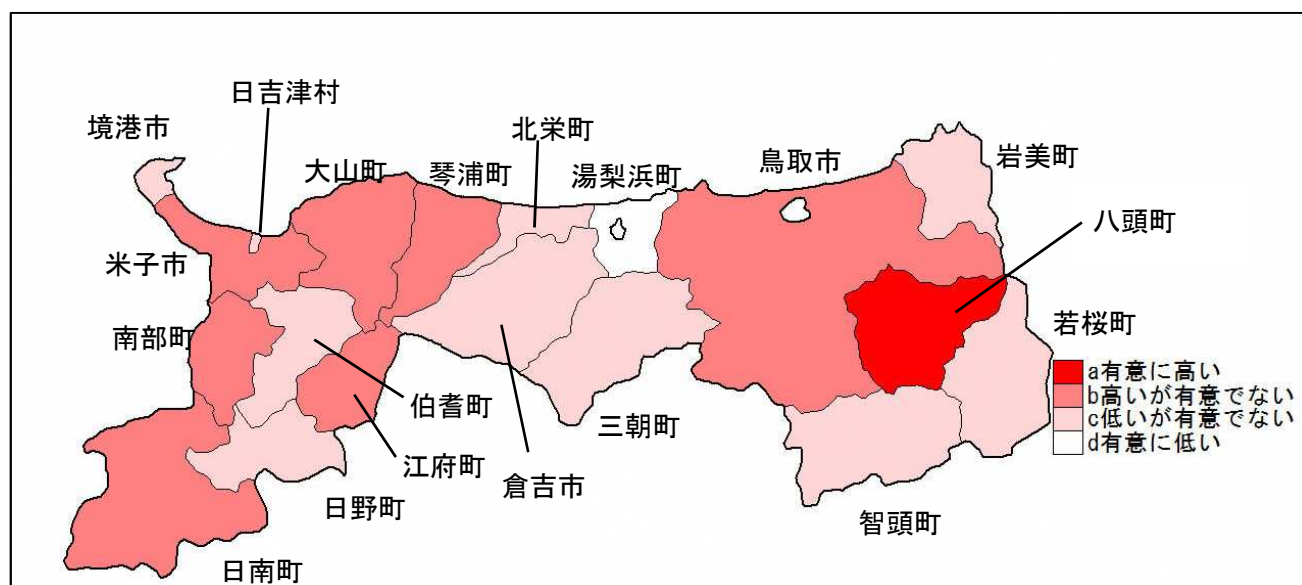


図 80 GPT $\geq 31\text{U/L}$ (女性)

(6) γ G T P 【 $\geq 51\text{U/L}$ 】

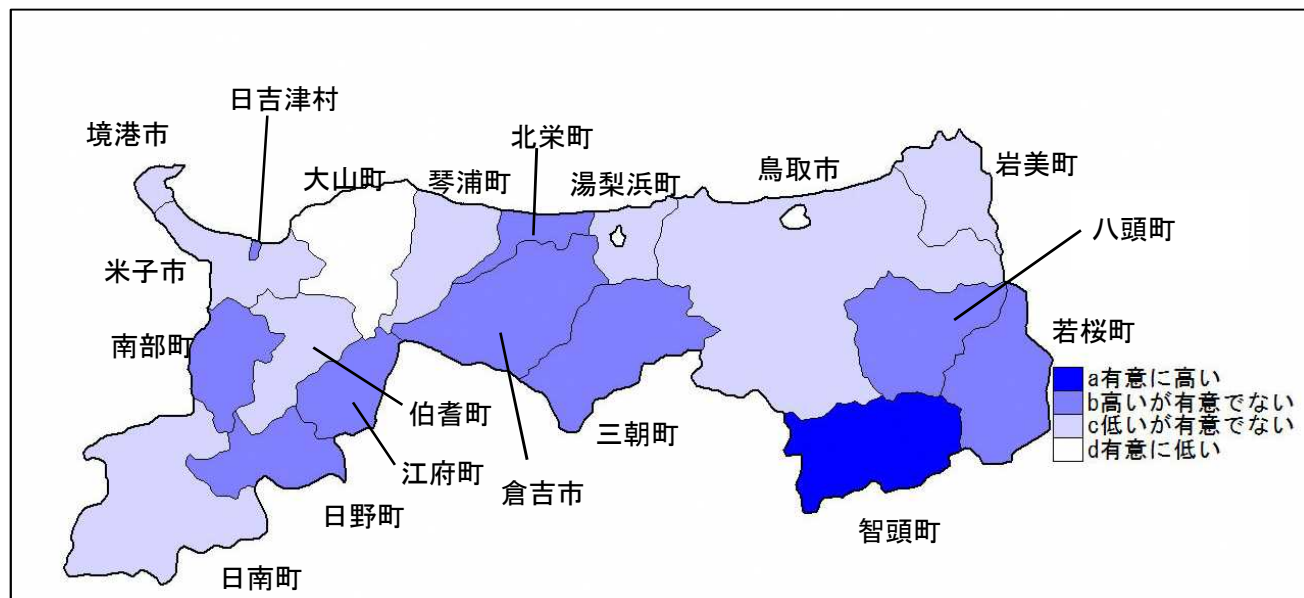


図 81 γ G T P $\geq 51\text{U/L}$ (男性)

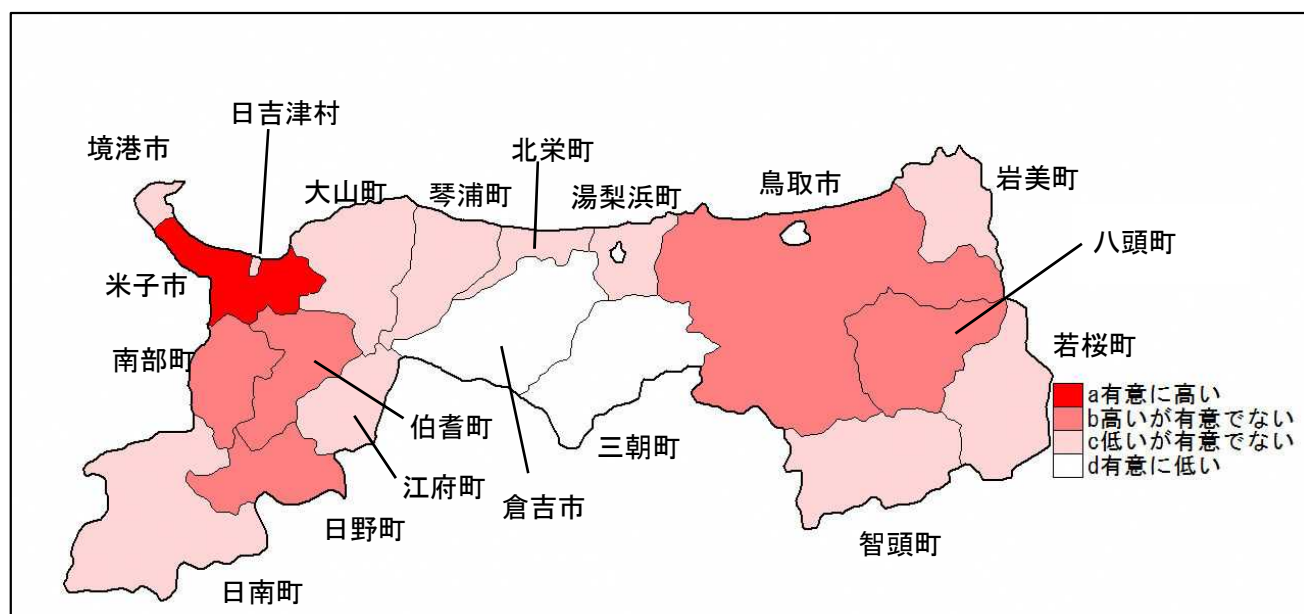


図 82 γ G T P $\geq 51\text{U/L}$ (女性)

(7) LDL 【 $\geq 120\text{mg/dL}$ 】

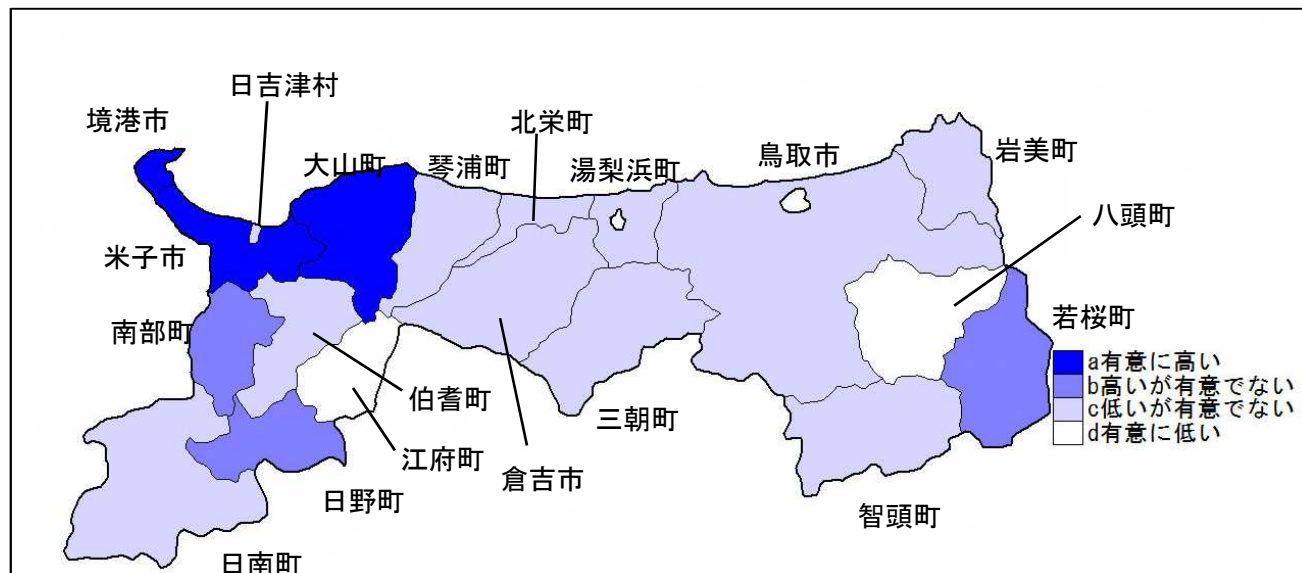


図 83 LDL $\geq 120\text{mg/dL}$ (男性)

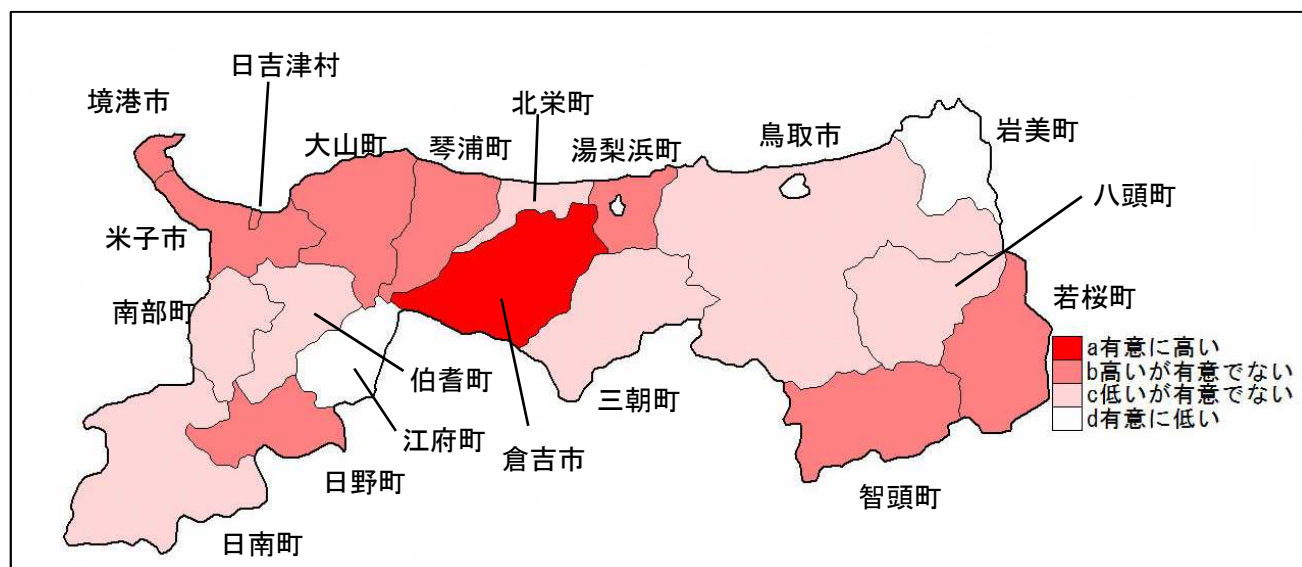


図 84 LDL $\geq 120\text{mg/dL}$ (女性)

(8) HDL 【<40mg/dL】

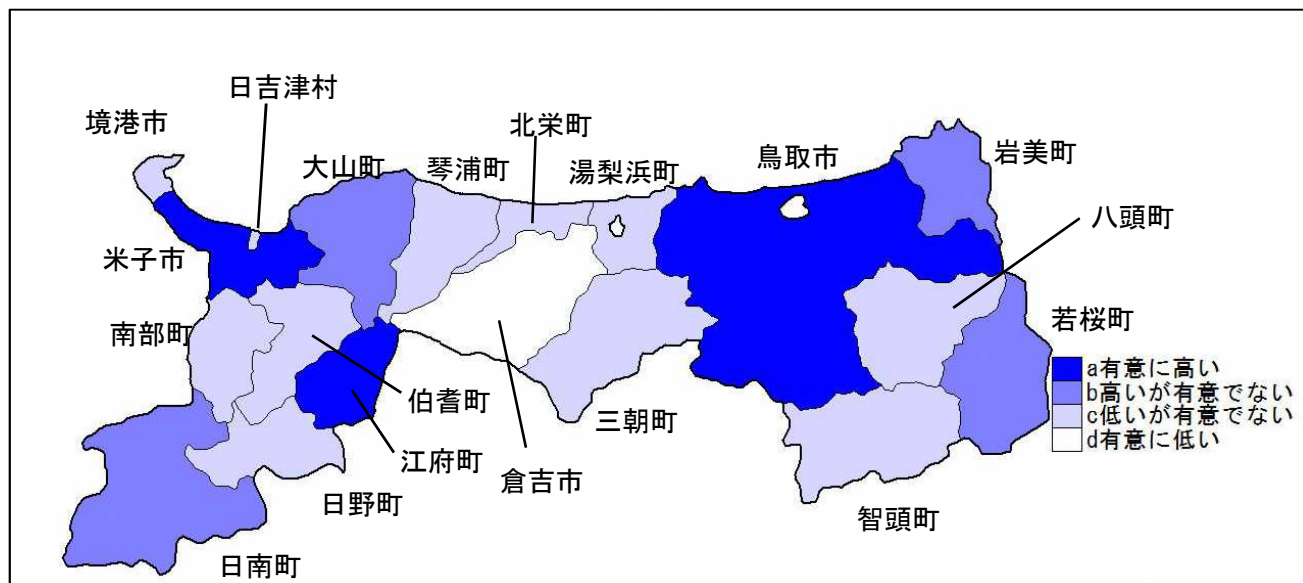


図 85 HDL<40mg/dL (男性)

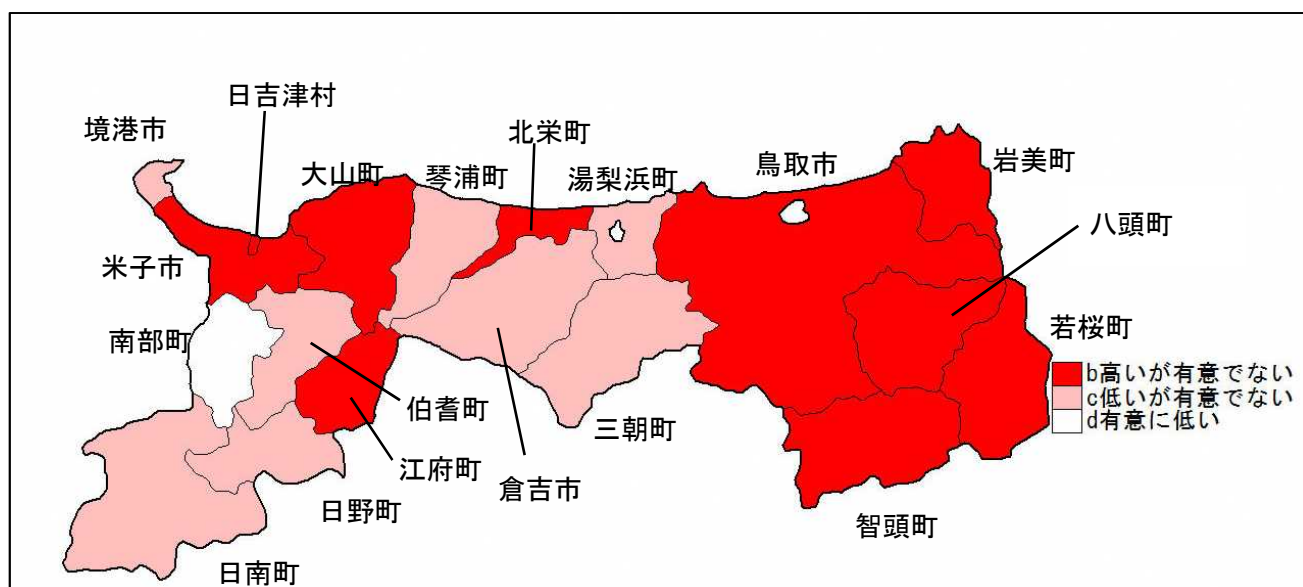


図 86 HDL<40mg/dL (女性)

(9) 中性脂肪 【 $\geq 150\text{mg/dL}$ 】

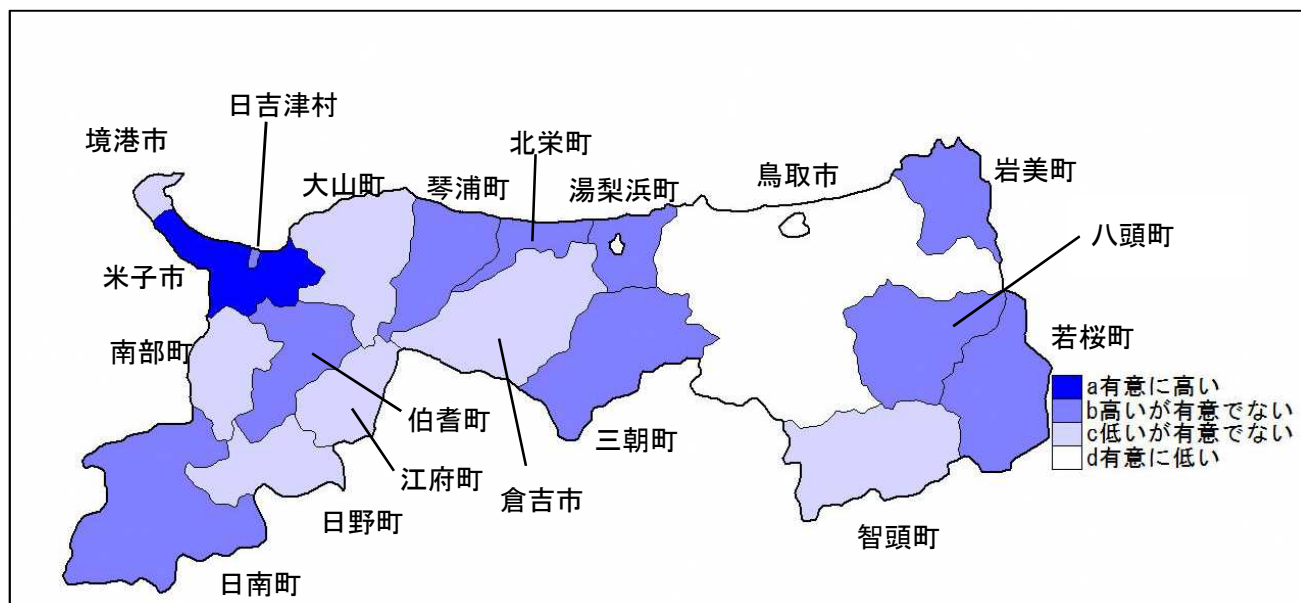


図 87 中性脂肪 $\geq 150\text{mg/dL}$ (男性)

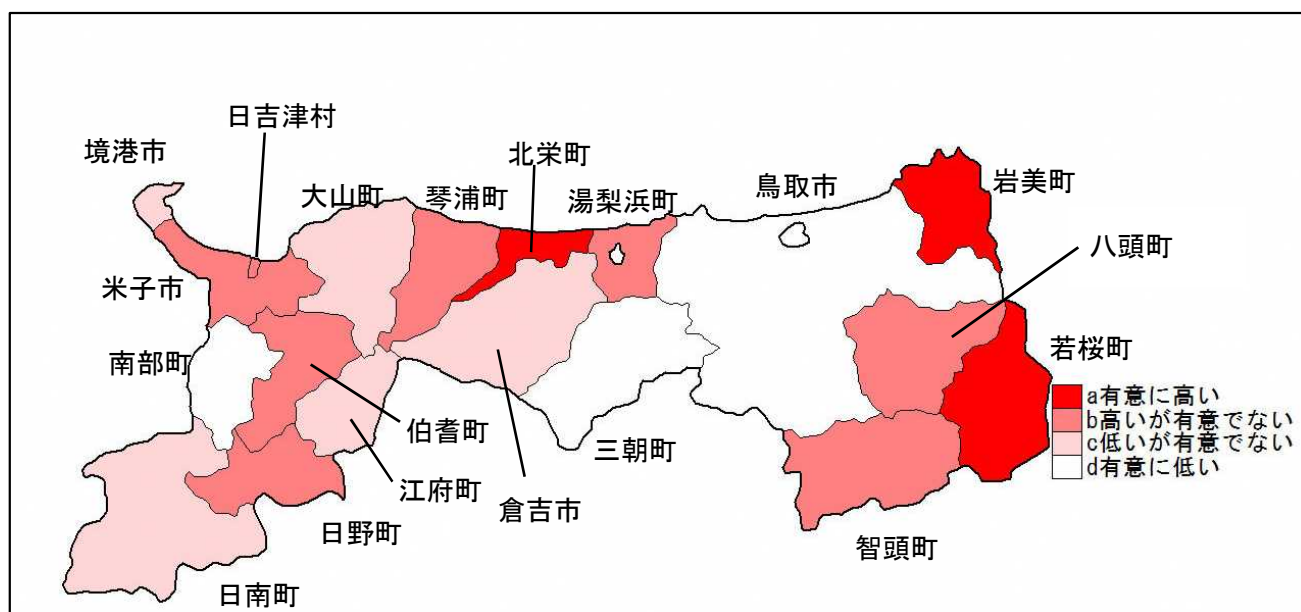


図 88 中性脂肪 $\geq 150\text{mg/dL}$ (女性)

(10) 空腹時血糖 【 $\geq 100\text{mg/dL}$ 】

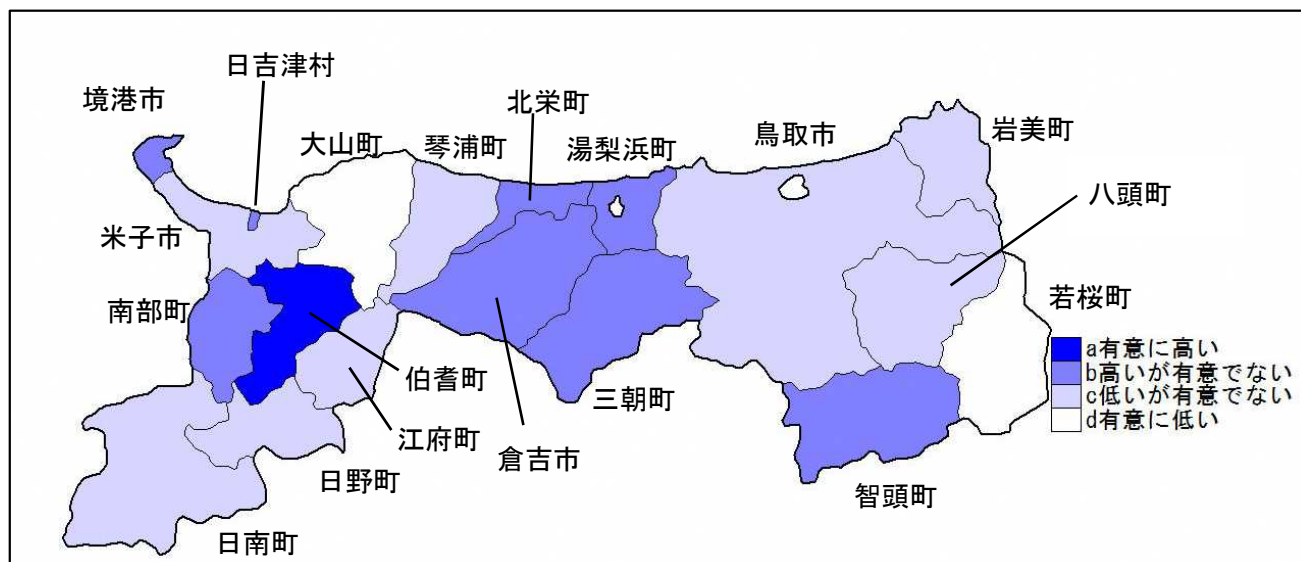


図 89 空腹時血糖 $\geq 100\text{mg/dL}$ (男性)

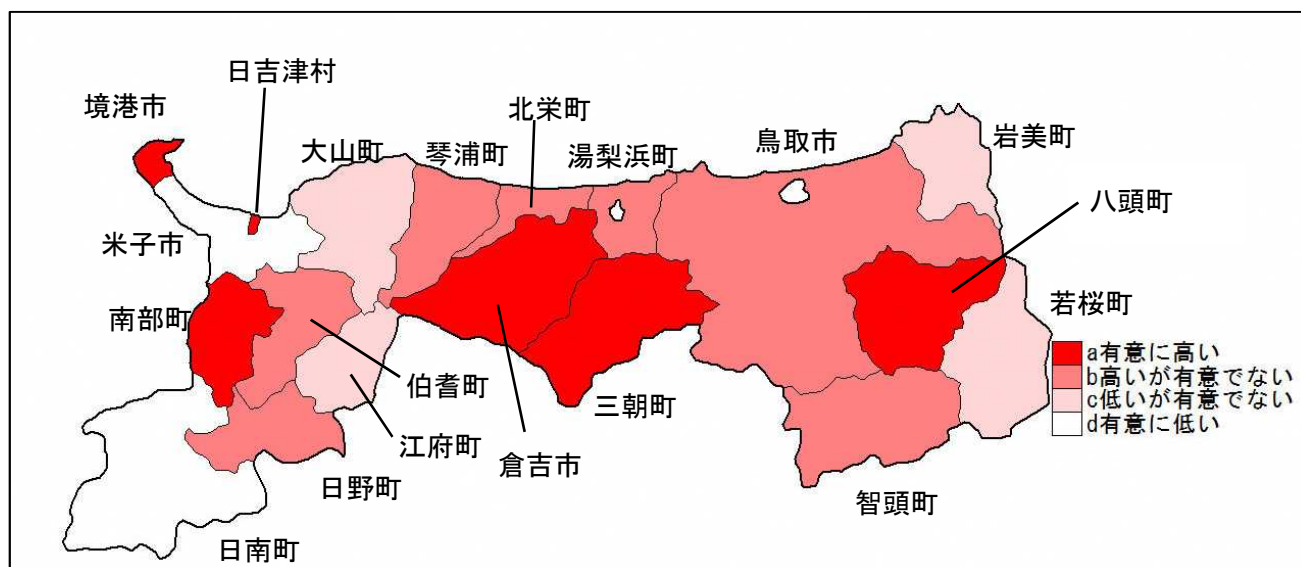


図 90 空腹時血糖 $\geq 100\text{mg/dL}$ (女性)

(11) HbA1c 【 ≥ 5.6 】

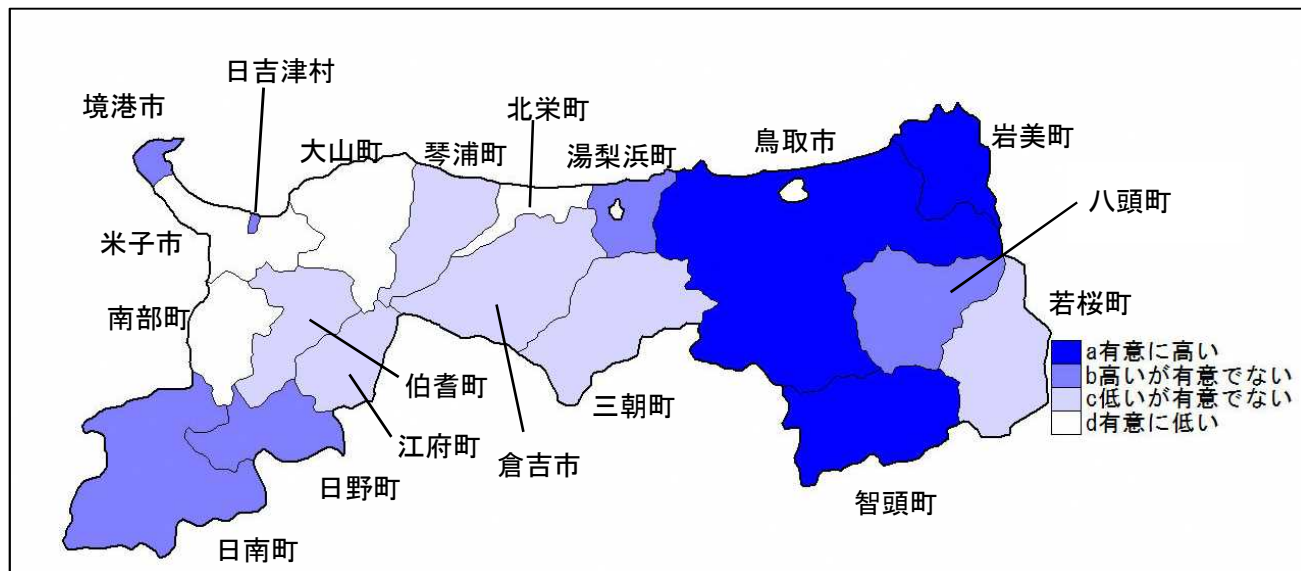


図 91 HbA1c ≥ 5.6 (男性)

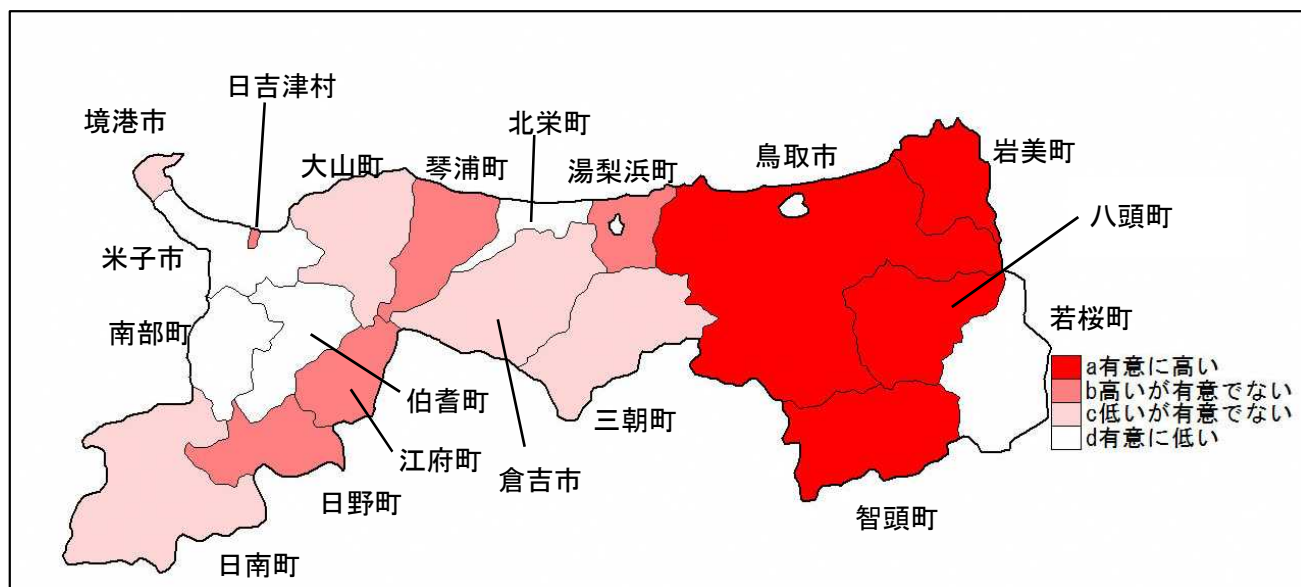


図 92 HbA1c ≥ 5.6 (女性)

(12) 腹囲 【男性： $\geq 85\text{cm}$ 、女性： $\geq 90\text{cm}$ 】

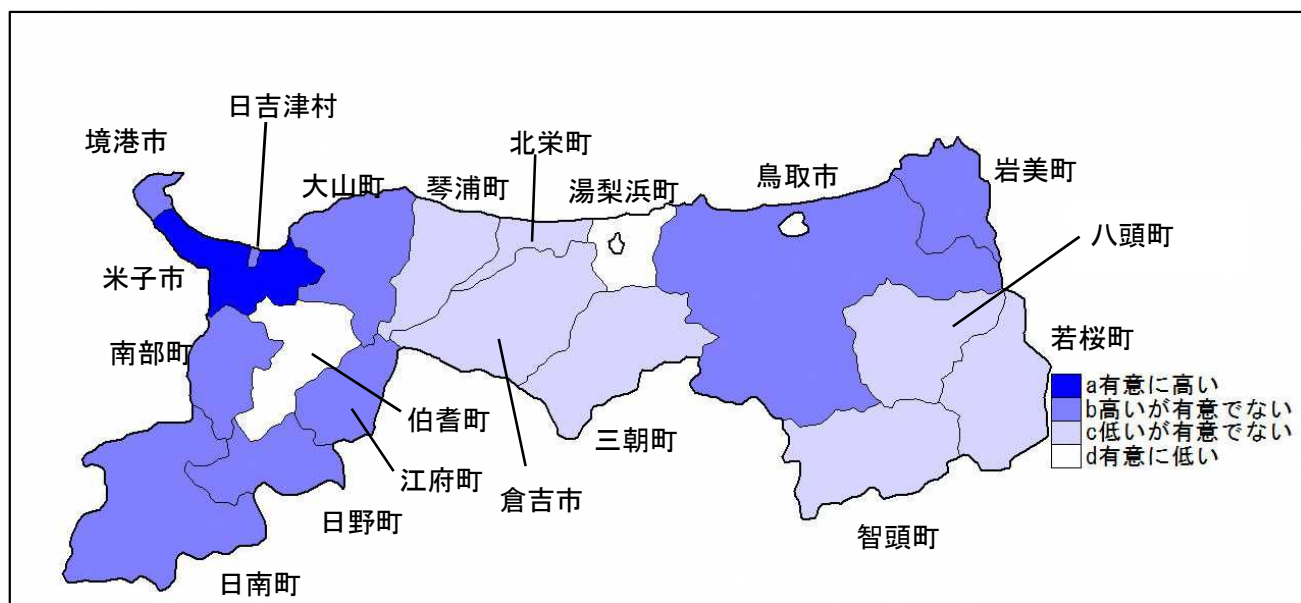


図 93 腹囲 $\geq 85\text{cm}$ (男性)

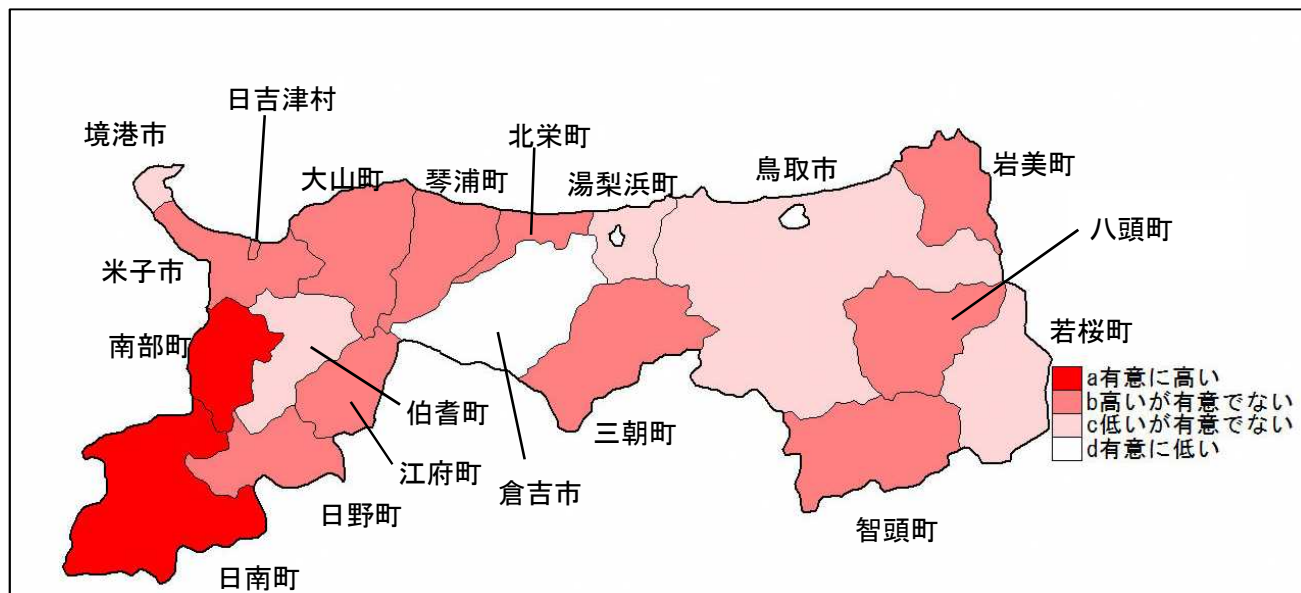


図 94 腹囲 $\geq 90\text{cm}$ (女性)

(13) BMI 【 ≥ 25 】

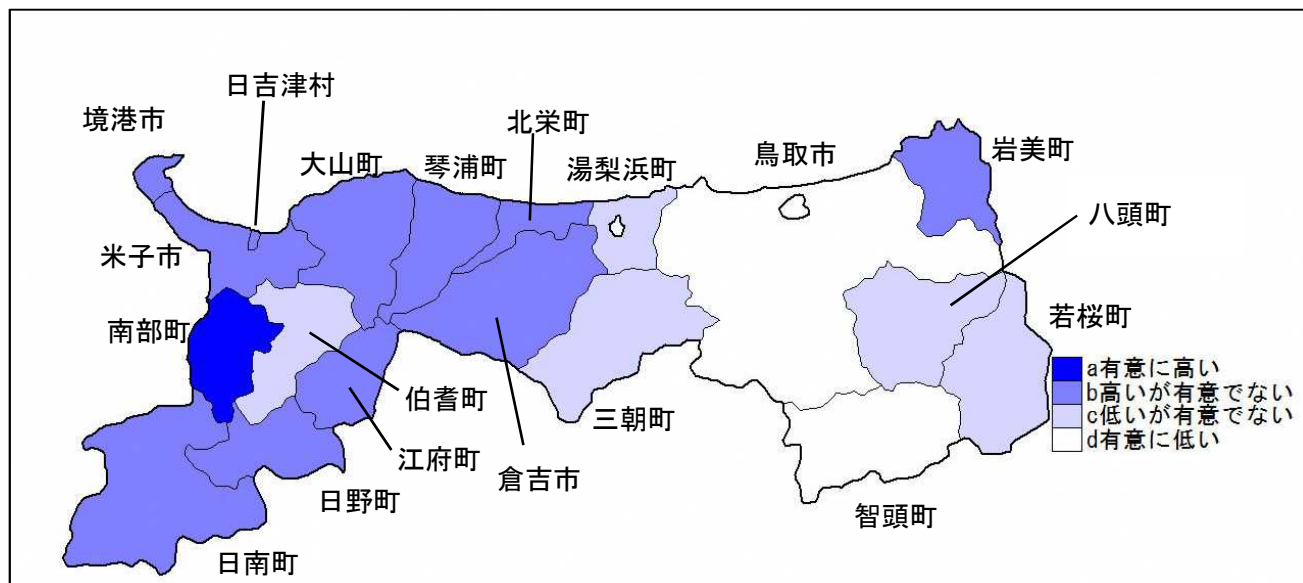


図 95 BMI ≥ 25 (男性)

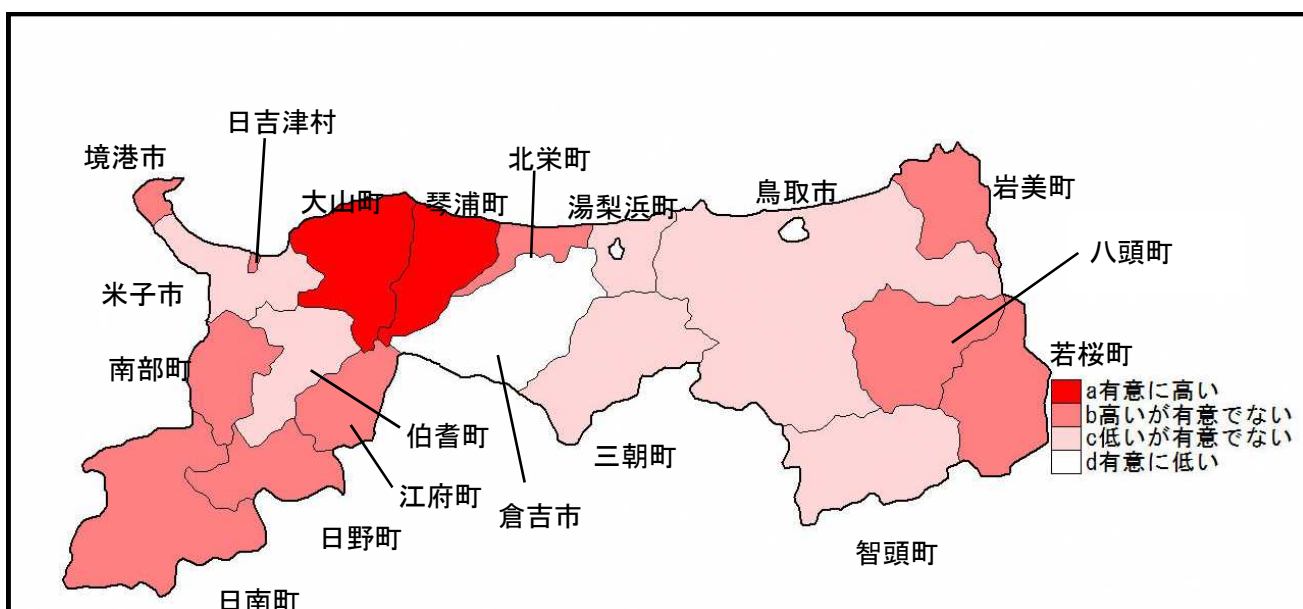


図 96 BMI ≥ 25 (女性)

(14) GFR 【<60】

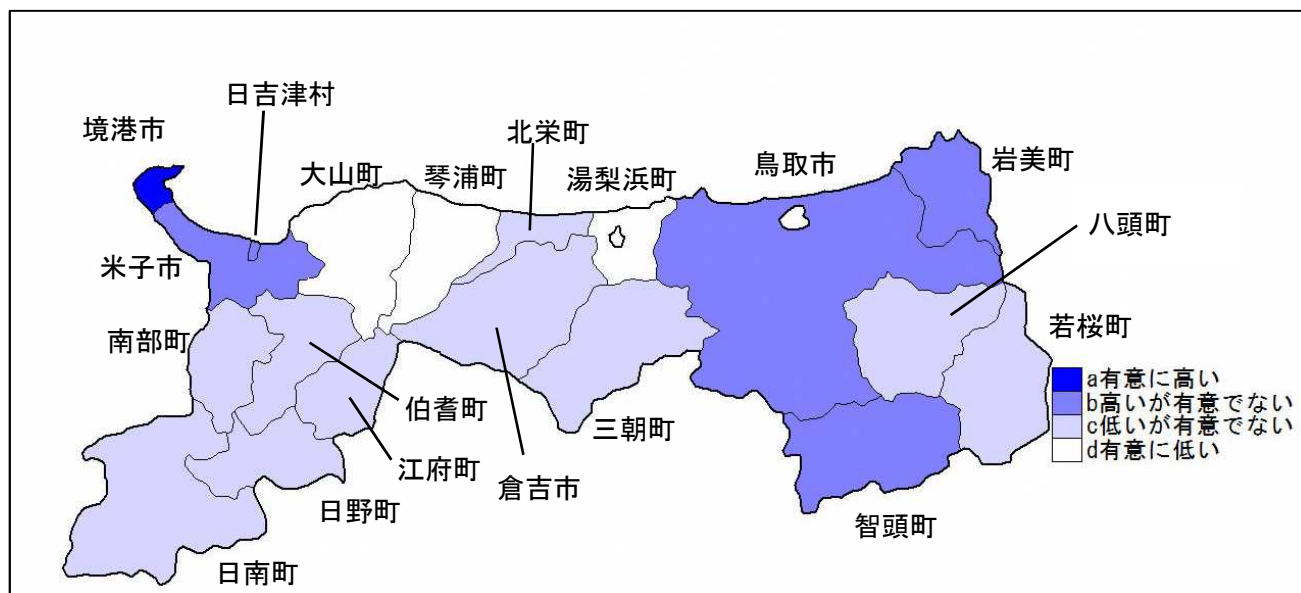


図 97 GFR<60 (男性)

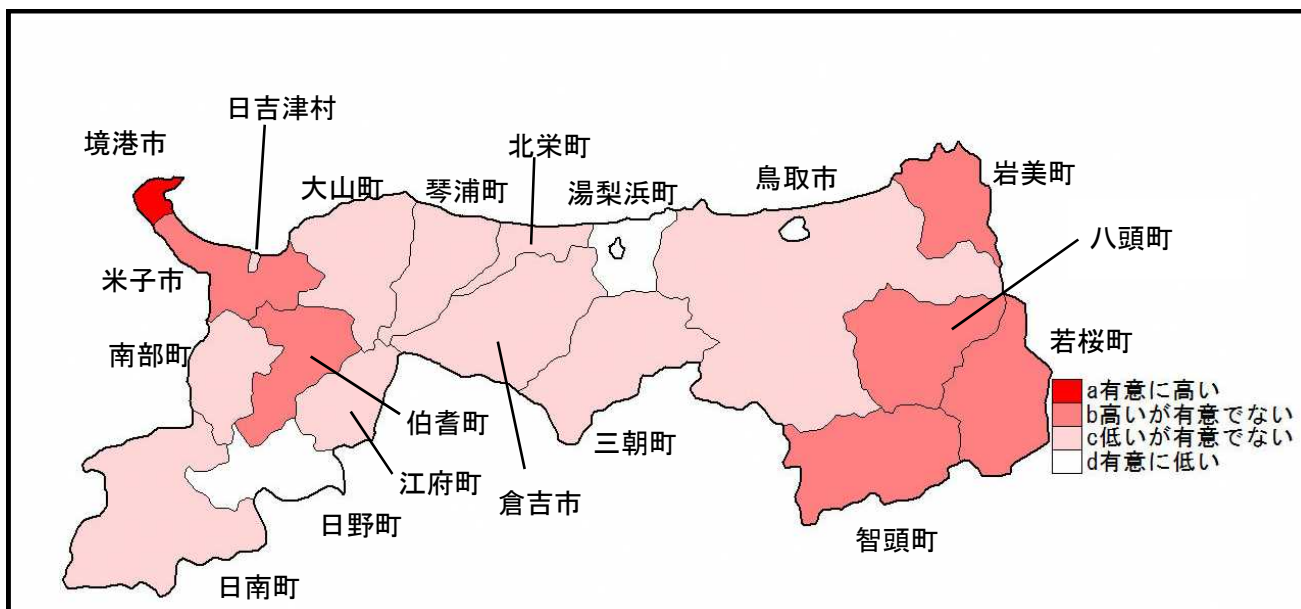


図 98 GFR<60 (女性)

2 平成 29 年度市町村別健診結果データ異常値発生状況

(1) 鳥取市

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 99 鳥取市の健診結果データ異常値発生状況

(2) 米子市

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 100 米子市の健診結果データ異常値発生状況

<見方> 赤色：有意に高い
 ピンク：高いが有意でない
 白：低いが有意でない・有意に低い

(3) 倉吉市

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 101 倉吉市の健診結果データ異常値発生状況

(4) 境港市

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 102 境港市の健診結果データ異常値発生状況

<見方> 赤色：有意に高い
 ピンク：高いが有意でない
 白：低いが有意でない・有意に低い

(5) 岩美町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 103 岩美町の健診結果データ異常値発生状況

(6) 若桜町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 104 若桜町の健診結果データ異常値発生状況

<見方> 赤色：有意に高い
 ピンク：高いが有意でない
 白：低いが有意でない・有意に低い

(7) 智頭町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性:85cm) (女性:90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 105 智頭町の健診結果データ異常値発生状況

(8) 八頭町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性:85cm) (女性:90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 106 八頭町の健診結果データ異常値発生状況

<見方> 赤色：有意に高い
 ピンク：高いが有意でない
 白：低いが有意でない・有意に低い

(9) 三朝町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性:85cm) (女性:90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 107 三朝町の健診結果データ異常値発生状況

(10) 湯梨浜町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性:85cm) (女性:90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 108 湯梨浜町の健診結果データ異常値発生状況

<見方> 赤色：有意に高い
 ピンク：高いが有意でない
 白：低いが有意でない・有意に低い

(11) 琴浦町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性:85cm) (女性:90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 109 琴浦町の健診結果データ異常値発生状況

(12) 北栄町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性:85cm) (女性:90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 110 北栄町の健診結果データ異常値発生状況

<見方> 赤色：有意に高い
 ピンク：高いが有意でない
 白：低いが有意でない・有意に低い

(13) 日吉津村

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 111 日吉津村の健診結果データ異常値発生状況

(14) 大山町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 112 大山町の健診結果データ異常値発生状況

<見方> 赤色：有意に高い
 ピンク：高いが有意でない
 白：低いが有意でない・有意に低い

(15) 南部町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 113 南部町の健診結果データ異常値発生状況

(16) 伯耆町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 114 伯耆町の健診結果データ異常値発生状況

<見方> 赤色：有意に高い
 ピンク：高いが有意でない
 白：低いが有意でない・有意に低い

(17) 日南町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性:85cm) (女性:90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 115 日南町の健診結果データ異常値発生状況

(18) 日野町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性:85cm) (女性:90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 116 日野町の健診結果データ異常値発生状況

<見方> 赤色：有意に高い
 ピンク：高いが有意でない
 白：低いが有意でない・有意に低い

(19) 江府町

	協会けんぽ 共済組合	国保	後期高齢
最高血圧 ($\geq 130\text{mmHg}$)			
最高血圧 ($\geq 140\text{mmHg}$)			
最低血圧 ($\geq 85\text{mmHg}$)			
GOT ($\geq 31\text{U/L}$)			
GPT ($\geq 31\text{U/L}$)			
γ GTP ($\geq 51\text{U/L}$)			
LDL ($\geq 120\text{mg/dL}$)			
HDL ($< 40\text{mg/dL}$)			
中性脂肪 ($\geq 150\text{mg/dL}$)			
空腹時血糖 ($\geq 100\text{mg/dL}$)			
HbA1c (≥ 5.6)			
腹囲 (男性: 85cm) (女性: 90cm)			
BMI (≥ 25)			
GFR (< 60)			

図 117 江府町の健診結果データ異常値発生状況

<見方> 赤色：有意に高い
 ピンク：高いが有意でない
 白：低いが有意でない・有意に低い