



## 精密検査とは、どういうことですか？

精密な乳房X線撮影のために再来院していただきたいということです。再来院で精密検査を受けたほとんどの女性が異常なし（乳がんではない）の結果を得ています。

### なぜまた来院するのですか？

乳房X線精密検査のために再び来院を求められるのは、めずらしいことではありません。よくある理由は次のとおりです。

#### 密度

マンモグラフィ画像は乳房組織のX線写真です。乳房組織の構成が一様でないと、異常があるように見えることがあります。精密なX線撮影は、密度の高い部位が正常な乳腺組織であることを確認するために役立つことがあります。

#### のう胞

丸く縁がくっきりとした高密度部分はほとんどの場合、のう胞と呼ばれる良性（非がん性）のしこりです。縁がはっきり写っていなければ、精密な検査が必要になるかもしれません。

#### 石灰化

マンモグラフィ画像上にカルシウムの斑点（石灰化）が見られることがよくありますが、大抵それは正常なものです。しかし、通常とは異なる石灰化の集まりはがんの初期徴候である可能性もあるので、精密検査が必要です。

#### 瘢痕（はんこん）

過去の手術によって乳房に瘢痕ができています。瘢痕組織があるとX線画像の読影が難しくなるので、精密検査が必要になるかもしれません。

#### 皮膚マーカ

X線画像に写った皮膚マーカは、放射線科医の読影を助けるために乳房の瘢痕やホクロや徴候のある部位につけられることがある目印です。

## 乳房X線精密検査の結果はどうしたらわかりますか？

マンモグラフィ検査の結果はブレストスクリーンWA（BreastScreen WA）が電話でお知らせします。マンモグラフィ画像がどのように見えるかによっては、追加検査をいくつか勧められるかもしれません。なぜまた来院しなければならないのかを理解いただくため、ご質問があれば何でもお尋ねください。

追加検査が必要な方には、ブレストスクリーンWA ブレスト・アセスメント・センターでの乳房精密検査の予約日をお知らせします。この検査は無料で、地方にお住まいの方は医療旅費援助制度（Patient Assisted Travel Scheme、略称PATS）を利用できる場合があります。詳しくは、かかりつけの医師にお問い合わせください。

### 過去の画像

過去に受け取ったマンモグラフィと乳房超音波の画像はすべて保管しておいてください。現在のマンモグラフィ画像上の疑わしい部位について、悪性ではないので心配ないという以前からの結果があれば、それを放射線科医に示すために過去の画像が大いに役立つことがあります。

### どのような精密検査が必要になりますか？

マンモグラフィ画像で見つかった乳房の変化のほとんどは触ってもわからないほど小さいので、特別な検査が必要です。

#### 診断マンモグラフィ精密検査

診断対象となる乳房部位について集中的に行う追加のマンモグラフィです。

#### 乳房トモシンセシス／3Dマンモグラフィ

3Dマンモグラフィ（デジタル乳房トモシンセシスとも呼ばれます）は特別なコンピュータソフトウェアを用いて、複数の角度から撮ったX線画像（マンモグラフィ画像）から立体（3D）画像を生成します。普通のマンモグラフィで得られるのは平面（2D）の乳房画像です。

#### 乳房の診察

放射線科医が画像を読影した後に診察が必要となった場合は、女性の乳腺内科医が入念に乳房触診を行い、病歴について問診します。

#### 乳房超音波検査

超音波を用いる（放射線ではない）この検査では、乳房組織をより詳しく見ることができます。乳房にジェルを塗り、肌にプローブ（探触子）を当てて検査します。

#### 画像ガイド下生検

乳房生検は、乳房内に針を挿入し、診断対象となる部位から組織の一部を採取して、それを顕微鏡で観察するものです。

検査を担当する放射線科医は、超音波またはX線誘導を用いて、針が正しい位置の組織を採取できるよう確認します。その際は局所麻酔が用いられます。採取した組織は病理医が観察し、結果は通常24時間後にわかります。

### マーカークリップ

X線画像ガイド下で生検を行った後、非常に小さい金属製のマーカークリップで生検位置に目印をつけないと見えない場合があります。

### これらの検査ですべてのがんが見つかるのですか？

ほとんどの乳がんは診断されますが、すべてのがんの発見を保証する検査はありません。女性のだれもが推薦された事項を実行していくことが大切です。

### アセスメントの当日について

アセスメント・センターは、多分野の専門家がいる総合施設で、放射線科医、病理医、看護師、X線撮影技師、乳腺内科医および外科医からなるチームが専門的アセスメントとケアを行います。

来院時間は午前中になります。アセスメントがすべて終了するまで**最長8時間**かかることもあります。雇用主に提出する通院証明書が必要な方はクリニックのスタッフにお申し出ください。

駐車料金を持参するようにしてください。または、公共交通機関での来院についてはトランスパー（Transperth）電話番号13 62 13にお問い合わせください。

### かかりつけの医師への結果連絡

かかりつけの医師を指名された場合は（指名することを推奨しています）、その医師にブレスクリーンWAから、精密検査の予約があることをお知らせし、アセスメントの後にはその結果もご連絡します。

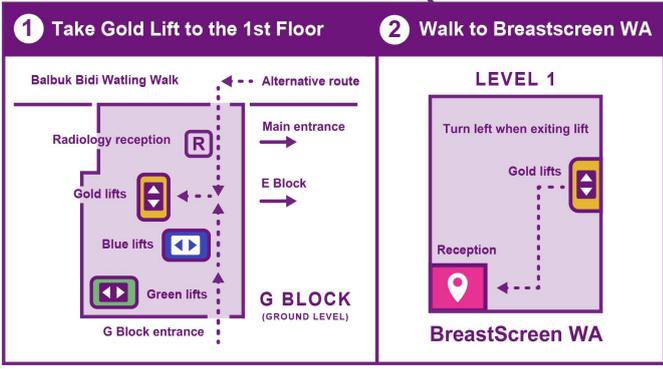
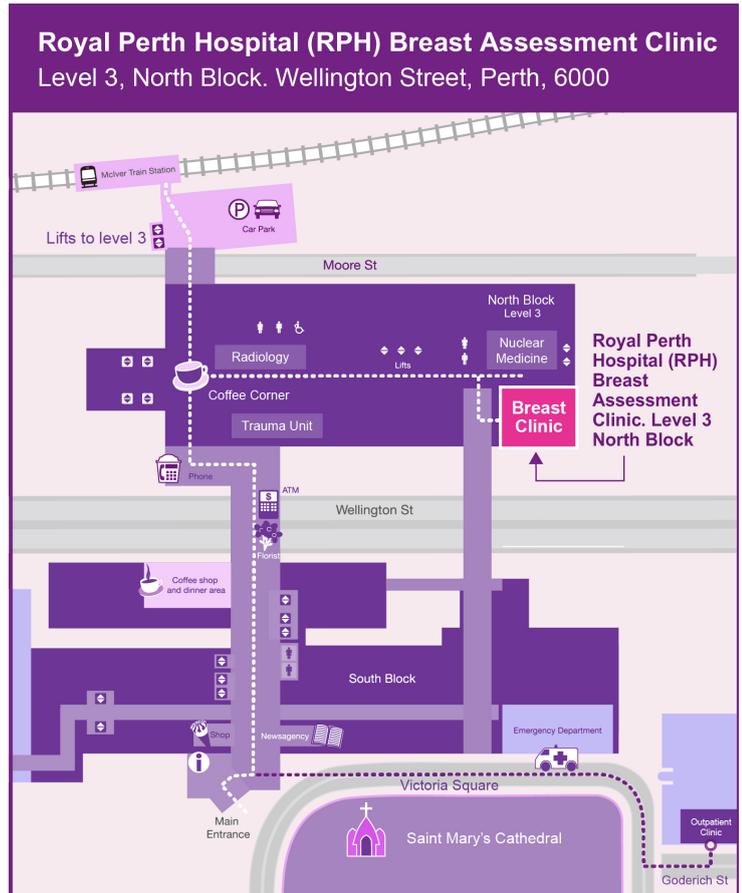
### BreastScreen WA

電話 (08) 9323 6700 ファックス (08) 9323 6799

Eメール [breastscreenwa@health.wa.gov.au](mailto:breastscreenwa@health.wa.gov.au)

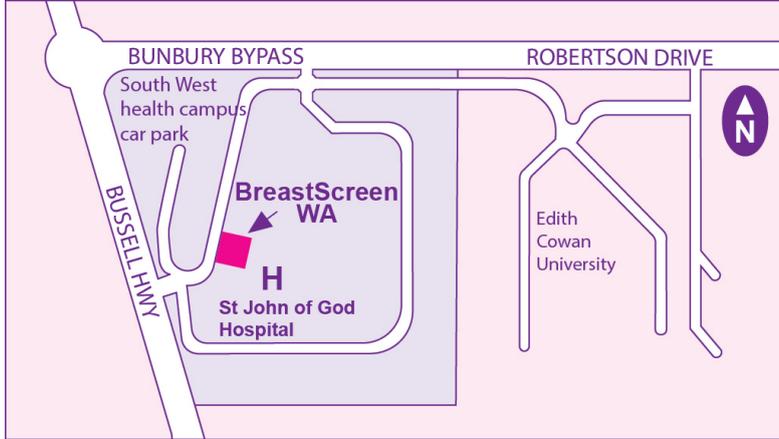
翻訳・通訳サービス (TIS) 13 14 50

## ブレスクリーンWAアセスメント・センター

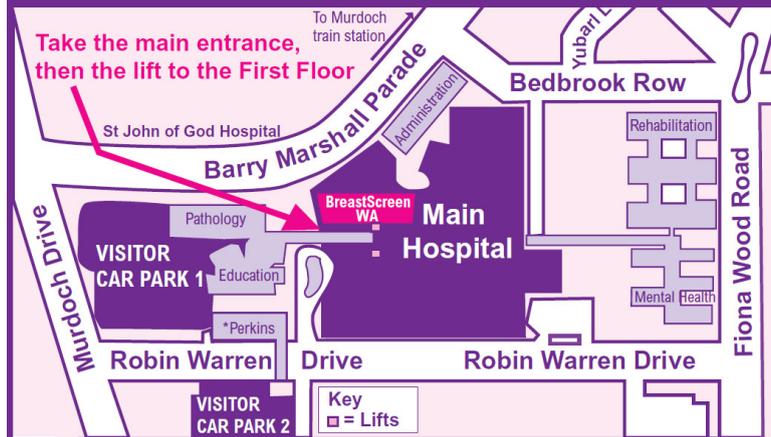


ブレストスクリーンWAアセスメント・センター

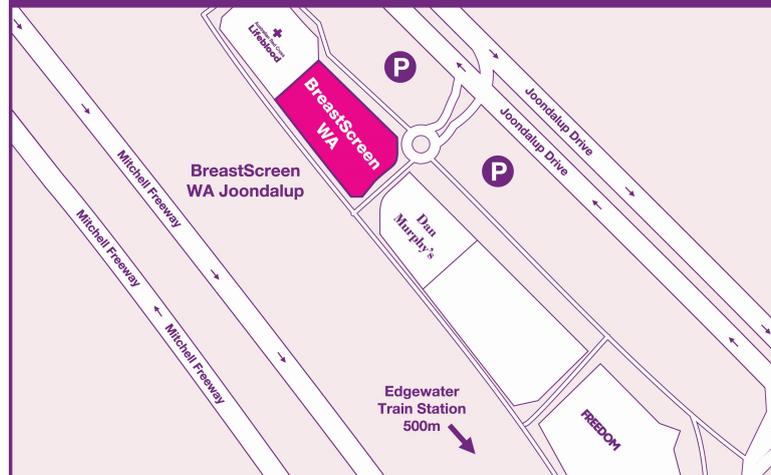
**Bunbury** South West Health Campus  
Corner of Bussell Highway and Robertson Drive



**Fiona Stanley Hospital**  
Level 1 Main Hospital, 102-118 Murdoch Drive,  
Murdoch Tel: (08) 6152 4125



**Joondalup** 57 Joondalup Drive, Joondalup



A joint Australian, State and Territory Government Program

