

# マンモグラフィと超音波検査を併用した 乳がん検診のご案内

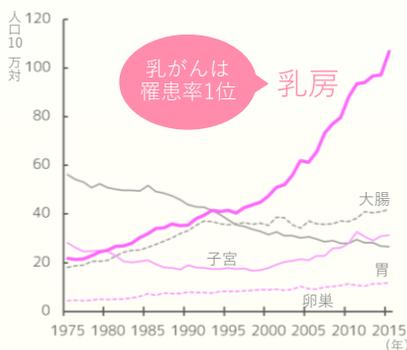
マンモグラフィだけではがんを見つけられない場合があります。  
超音波検査を併用する事で発見率が**1.5倍**<sup>\*</sup>にアップします。



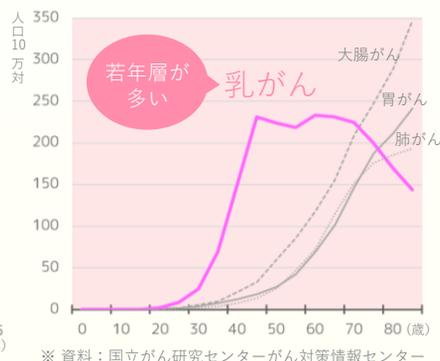
※ 超音波検査併用の有効性を検証するための大規模比較試験 (J-START) における40歳代女性の早期乳癌発見率より

乳がんは増加傾向を示し、女性の罹患率第1位のがんとなっています。その発生は20歳過ぎから認められ、40歳代から60歳代でピークとなっています。しかし若年の方は乳腺濃度が高く、マンモグラフィだけでは病変の認識が困難な場合があります。そこで有用となるのが超音波検査であり、マンモグラフィと併用することでがん発見率上昇が期待できます。

## 女性の部位別がん罹患率

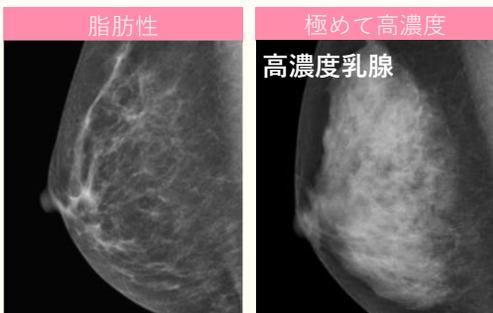


## 年齢別罹患率

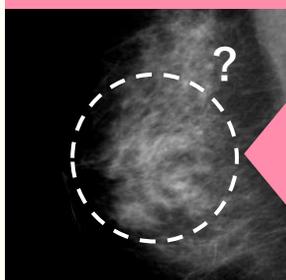


## マンモグラフィ画像

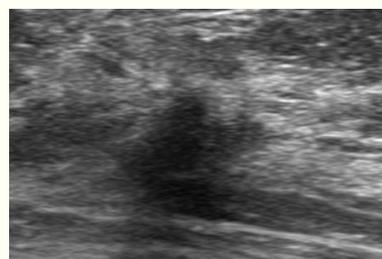
～ 乳腺濃度による見え方の違い



乳がんが認識しにくいマンモグラフィ画像



## 乳がんの超音波画像



マンモグラフィでは乳腺組織は白く写り、乳がんも白く写ることが多い。

乳腺組織の少ない乳房での腫瘍の発見や石灰化のある早期乳がんの発見に適していますが、乳腺組織が多いと全体的に白く写ってしまうのでその中にある乳がんを区別して見つけることが難しい場合があります。

超音波画像では乳腺組織は白く、がんは黒く見えることが多い。

乳腺組織が多い方でも病変を比較的発見しやすい利点があります。

高濃度乳房が多く乳がん罹患率の高い40歳代から60歳代の方の受診をお勧めします。

## ● 受診を希望される方へ

定員は1日3名の先着順となっています。当日受付も行っておりますが電話予約の方が優先となります。

【注意事項】

- ・ 超音波検査単独でのお申し込みはできません。(マンモグラフィとの併用のみとなります。)
- ・ 70歳以上の方はお申し込みできません。
- ・ 乳腺外来等に通院中の方はお申し込みできません。

● 乳腺超音波検査料金 **4,400円** (税込) ● 検査時間 **14:00～15:00** 頃

● お申込み・問い合わせ先 ■ 倶知安厚生病院 健診センター人間ドック予約係 ☎ 0136-22-1141 (内線2624)  
■ 受付時間 10:00～15:00 (土日祝祭日除く)

倶知安厚生病院 健診センター