

大阪市前立腺がん検診（P S A 検査）

受 診 の ご 案 内

【必ずお読みください】

この検診は、がんに関する正しい知識の普及とがんの早期発見、早期治療のために市内取扱医療機関の協力を得て、大阪市が実施しているものです。

次の内容を確認し、同意のうえ受診を希望される方は、大阪市前立腺がん検診（P S A 検査）申込書・個人票の受診者署名欄にご署名いただき、太線内に必要事項をご記入ください。

《受診資格について》

今年度末（3月31日）までに50歳、55歳、60歳、65歳、70歳の誕生日を迎える男性大阪市民の方が対象です。

この検診は5年度に1回の受診です。（年度とは4月1日～翌年3月31日までをいいます）

次に該当する方はこの検診の対象となりません。

- ① 大阪市内に住民票がない方
- ② 検診部位の病気等で治療中・経過観察中の方（医療機関で診察を受けてください）
- ③ 自覚症状がある方（医療機関で診察を受けてください）
- ④ 今年度に参加保険や勤務先等でP S A 検査による前立腺がん検診を受診できる方
- ⑤ 今年度自治体、加入保険や勤務先等でP S A 検査による前立腺がん検診を受診済みの方（自費や診療によるものを含まない）

対象外の方や、適正な受診間隔をあけずに受診した場合は、全額自己負担していただくことがあります。

《前立腺がん検診を受ける前に》

- この検診は血液検査により前立腺特異抗原（P S A）の値を調べることにより、前立腺がんの可能性があるかどうかを判定する検査です。
- 結果の通知方法については、受診した医療機関にお問い合わせください。
- 年齢が50歳以上になると、前立腺がんにかかる可能性が高くなります。
- 何らかの排尿に関する症状が出てから発見される前立腺がんの約30%は骨などに転移しています。P S A 検査をすることで、がんが転移した状態で発見される可能性が低くなります。
- P S A 検査による前立腺がん検診では、受けた人の約8%に精密検査が必要という判定となります。精密検査では、P S A 検査の再検査、直腸診、超音波検査、MRIなどを行い、がんが強く疑われる場合には、確定診断のために前立腺生検が必要です。
- 検診では、がんでないのに「精密検査が必要」と判定される場合や、がんがあるのに見つけれない場合があります。また、本来は進展しても死亡に至るという経路を取らないがんが発見される場合もあります。

《効果的な検診を行うための取り組みについて》

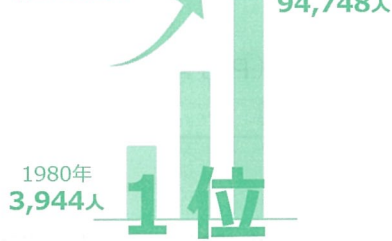
- 検診は大阪市と各医療機関が連携して行っています。大阪市がん検診では、検診の精度管理のため、精密検査が必要になった方の検査結果や治療の受診状況などを大阪市と検診実施機関、精密検査実施機関で共有します。また、精密検査の受診状況についてご本人及び各医療機関に大阪市からご連絡させていただくことがあります。ご理解とご協力をお願いいたします。
- 検診に関する個人情報、大阪市個人情報保護条例に基づき取扱います。収集した個人情報は、検診にかかる連絡や大阪市が実施する検診案内等に利用します。また、検診の結果等は、個人を特定できないデータとして年度ごとに集計を行い、次年度以降の検診をより効果的なものにするための検討資料の基礎情報として活用させていただきます。

この用紙には、大切な事項が書かれていますので、必ず持ち帰って保管してください。

前立腺がん検診を受ける前に

～知ってください 前立腺がんのこと、検診の利点や欠点～

罹患数



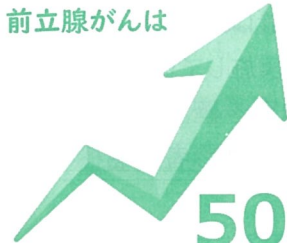
2017年にそれまで男性の罹患数1位の胃がんを抜いた

2020年死亡数
12,759人



日本男性がんで
6番目

前立腺がんは



50歳

を過ぎると
増え始める

検診を
受けた人のうち

約8%

精密検査対象

定期的な
検診で

約20%

死亡リスク
低下

大阪市のPSA値判定基準

PSA値は年齢に伴い高くなる傾向があるので、年齢別に要精密検査とする値を設定します。

50歳

55歳

60歳

65歳

70歳

3.0ng/ml以上

3.5ng/ml以上

4.0ng/ml以上

PSAをつくらない
前立腺がんもある



前立腺がんがあってもPSA値が高くないこともあります。排尿に違和感などあれば泌尿器科専門医を受診してください。

約2～3%

検診でなく症状があって
発見された前立腺がん



約30%

骨に転移あり



再PSA検査

MRI

超音波検査

直腸診



精密検査

泌尿器科専門医による検査

がんが疑われるとき

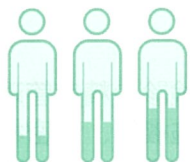


生検後は発熱や尿に血が混じることがありますが重い合併症は稀です。

生検

8～12か所「細い針」を刺します
麻酔下で実施

前立腺生検での
がん発見



約20～40%

PSAが10ng/ml以下の場合

精密検査で「がん」が
見つからなかった場合

その後も

経過観察



精密検査で「がん」が
見つかったとしても

ゆっくり
進行する

過剰診断・治療の可能性もあります

泌尿器科専門医での

診療を継続してください



前立腺がん検診について詳しい情報を知りたい方は

日本泌尿器科学会 一般のみなさまへ

検索

令和4年8月

前立腺がん検診ガイドライン2018年版を基に大阪市前立腺がん検診有識者会議により作成

罹患数：国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（全国がん登録）全国がん罹患データ（2016年～2019年）
死亡数：国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（厚生労働省人口動態統計）

「受診のご案内」を確認し同意のうえ、申し込みます。		収集した個人情報は本市が実施する健康増進事業の案内送付に使用します。 今後、検診案内を希望しない場合は、 ☒ してください。 ☐ 希望しない										
フリガナ	昭和			受診日	令和		年		月		日	
受診者署名 (氏名)	年 月 日生 (歳)			医療機関コード (右詰で記入)								
住 所 (住民票記載)	(〒 —) 区			医療機関名・所在地 〒								
	(☎自宅 —) (☎携帯 — —)											
健康保険証の種類	1: 国民健康保険, 2: 全国健康保険協会 (協会けんぽ), 3: 共済, 4: 船員保険, 5: 後期高齢, 6: 無保険, 7: その他 ()											
費用区分	1. 有料 2. 無料 (内訳を選択) ⇒ (ア 高齢受給 イ 生活保護・中国残留 ウ 市民税非課税)											

1 過去に前立腺がん検診（P S A検査）を受けたことがありますか？
 (1) ない
 (2) ある（ 年 月頃）
 P S A検査結果を覚えている方は記入してください。（P S A値： _____ ng/ml）

2 血縁者で前立腺がんになった方はいますか？
 (1) ない
 (2) ある（1:祖父 2:父 3:兄弟 4:おじ）

3 血縁者で乳がん・卵巣がんになった方はいますか？
 (1) ない
 (2) ある（1:祖母 2:母 3:姉妹 4:おば）

ng/mL

1. 精密検査不要	今回の検診（P S A 検査）では、精密検査の必要を認めませんでした。 今後は少なくとも5年ごとに再度P S A 検査を受けてください。 ただし、排尿の状況に変化があるなどの症状がある場合は、すみやかに泌尿器科専門医を受診してください。 なお、服用している薬（男性型脱毛症の治療薬など）によってはP S A 値が低く検出されることがありますので、処方医にご確認ください。
2. 精密検査が必要	今回の検診（P S A 検査）の結果、精密検査を受けると判定されました。 泌尿器科専門医を受診のうえ、必要な精密検査を受け、病気の有無を確かめてください。

大阪市前立腺がん検診（P S A 検査）申込書・個人票（医療機関実施）

「受診のご案内」を確認し同意のうえ、申し込みます。			収集した個人情報は本市が実施する健康増進事業の案内送付に使用します。 今後、検診案内を希望しない場合は、 ☒ してください。 ☐ 希望しない					
フリガナ		昭和	受診日	令和	年	月	日	
受診者署名 (氏 名)		年 月 日生 (歳)	医療機関コード (右詰で記入)					
住 所 (住民票記載)	(〒 —) 区		医療機関名・所在地 〒					
	(☎自宅 —) (☎携帯 — —)		☎					
健康保険証の種類	1: 国民健康保険, 2: 全国健康保険協会 (協会けんぽ), 3: 共済, 4: 船員保険, 5: 後期高齢, 6: 無保険, 7: その他 ()							
費 用 区 分	1. 有料 2. 無料 (内訳を選択) ⇒ (1 高齢受給 3 生活保護・中国残留 4 市民税非課税)							

次の質問事項に○印、または () 内に記入してください。

1 過去に前立腺がん検診（P S A 検査）を受けたことがありますか？ (1) ない (2) ある (年 月頃) P S A 検査結果を覚えている方は記入してください。(P S A 値 : _____ ng/ml)
2 血縁者で前立腺がんになった方はいますか？ (1) ない (2) ある (1:祖父 2:父 3:兄弟 4:おじ)
3 血縁者で乳がん・卵巣がんになった方はいますか？ (1) ない (2) ある (1:祖母 2:母 3:姉妹 4:おば)

前立腺がん検診（P S A 検査）の結果について	
今回のあなたの P S A 値 _____ ng/mL	
1. 精密検査不要	今回の検診（P S A 検査）では、精密検査の必要を認めませんでした。 今後は少なくとも5年ごとに再度 P S A 検査を受けてください。 ただし、排尿の状況に変化があるなどの症状がある場合は、すみやかに泌尿器科専門医を受診してください。 なお、服用している薬（男性型脱毛症の治療薬など）によっては P S A 値が低く検出されることがありますので、処方医にご確認ください。
2. 精密検査が必要	今回の検診（P S A 検査）の結果、精密検査を受ける必要があると判定されました。 泌尿器科専門医を受診のうえ、必要な精密検査を受け、病気の有無を確かめてください。

大阪市前立腺がん検診（P S A 検査）申込書・個人票（医療機関実施）

「受診のご案内」を確認し同意のうえ、申し込みます。		収集した個人情報は本市が実施する健康増進事業の案内送付に使用します。 今後、検診案内を希望しない場合は、 ☒ してください。 ☐ 希望しない	
フリガナ		昭和	受診日
受診者署名 (氏 名)	様	年 月 日生 (歳)	令和 年 月 日
住 所	(〒 —) 区	医療機関名・所在地	
	(☎自宅 —) (☎携帯 — —)	〒 ☎	

☆☆☆がん検診のおしらせ☆☆☆

今回、あなたが受けられた前立腺がん検診は、大阪市が取扱医療機関に委託しているものです。
大阪市では、大腸がん検診・肺がん検診・乳がん検診（マンモグラフィ）を保健福祉センターや大阪市内の取扱医療機関で実施しています。また、胃がん検診（胃部エックス線検査・胃内視鏡検査）・子宮頸がん検診・乳がん検診（超音波検査）を取扱医療機関のみで実施しています。詳しくは、お住まいの区の保険福祉センターまでお問い合わせください。

精密検査が必要となられた方へ

前立腺がん検診の結果が「精密検査が必要」となった方は、より詳細な検査が必要です。
疑わしい部分や悪性の可能性の有無等により精密検査の方法は異なります。

「泌尿器科専門医」による精密検査を受けましょう。



大阪市前立腺がん検診精密検査協力医療機関
(泌尿器科専門医による診療実施機関)

<主な検査方法>	
直腸診	肛門から直腸に指を入れて前立腺に触れ状態を確認する検査。
再P S A 検査	採血を行い、再度PSAの値を測定します。
経直腸的超音波 〈エコー〉検査	プローブと呼ばれる細い棒を肛門から入れ、直腸にエコーをあてながら前立腺を確認します。主に前立腺の大きさや形を調べます。
MRI検査	MRI検査は磁気を使って、体の内部を描き出します。がんと疑わしき部分の位置や状態等を調べます。
前立腺生検	麻酔をかけた状態で、肛門から超音波を入れ前立腺を観察しながら針をさして前立腺の組織を採取し、組織が良性か悪性かを顕微鏡で調べます。

前立腺がん検診（P S A 検査）の結果について	
今回のあなたのP S A 値 _____ ng/mL	
1. 精密検査不要	今回の検診（P S A 検査）では、精密検査の必要を認めませんでした。 今後は少なくとも5年ごとに再度P S A 検査を受けてください。 ただし、排尿の状況に変化があるなどの症状がある場合は、すみやかに泌尿器科専門医を受診してください。 なお、服用している薬（男性型脱毛症の治療薬など）によってはP S A 値が低く検出されることがありますので、処方医にご確認ください。
2. 精密検査が必要	今回の検診（P S A 検査）の結果、精密検査を受ける必要があると判定されました。 泌尿器科専門医を受診のうえ、必要な精密検査を受け、病気の有無を確かめてください。

○大阪市では、効果的で精度の高い検診体制を維持するため、ご本人及び受診医療機関に精密検査の受診状況や結果を問い合わせることがあります。

前立腺がん検診で精密検査が必要（PSAが高い）といわれたら

PSAとは

前立腺特異抗原といって前立腺だけが作り出す物質のことです。



前立腺がん検診で PSAが高いって？



PSAが高い場合
前立腺がんの「疑い」があります。



あくまでも可能性です。前立腺肥大症や尿路感染症でも数値が高くなる場合があります。泌尿器科専門医で精密検査を受けてください。

ぜ、前立腺がん！？



前立腺生検って針をさすんですか？
痛そう...



前立腺に細い針をさして組織をとります。麻酔をかけて行われ、外来で行う場合と、入院して行う場合とがあります。通常は前立腺に8〜12か所（場合によってはそれ以上）に細い針を刺して組織を採取します。



泌尿器科専門医を受診しましょう

どんな検査が必要ですか？



超音波検査

再PSA検査

MRI

直腸診

などが可能です。

がんが疑われた場合、確定診断のために前立腺生検が必要です。



まずは泌尿器科専門医の受診を！

大阪市のホームページでは精密検査が実施可能な医療機関の一覧を掲載しています。まずは専門医への受診を予約しましょう。

※精密検査は保険診療となりますので、保険証を忘れず持参してください。

大阪市 がん 精密検査

検索



前立腺がんの主な治療は①監視療法 ②手術療法 ③放射線療法 ④ホルモン療法であり、病気の進行に応じて1つあるいは組み合わせて選びます。

それぞれの治療法の利点・欠点を十分に理解した上で、自分自身の価値観や生活スタイルに最も合った治療法を選ぶこととなります。



前立腺がんの治療は、がんの進み方だけでなく年齢・体の健康状態も考えて、それぞれの方に適した治療法を医師よりいくつか示されます。