

コロナ禍におけるがん検診の 実施について



京都府健康福祉部健康対策課

令和3年3月8日（月）令和2年度京都府生活習慣病検診等管理指導協議会

市町村がん検診実施状況＜胃・大腸・肺＞

種別	検診実施 市町村数	R2年度検診実施有無		当初計画の実際との比較			その他
		実施あり	実施なし	変更なし	変更（回数・ 期間はほぼ同 様）	変更（回数・ 期間を減 少）・中止	
胃がん （集団・胃X線）	25	24	1	10	7	8	1自治体が完全中止 久御山町は別途個別で実施
胃がん （内視鏡）	3	3	0	0	0	3	
大腸がん （集団）	21	19	2	10	6	5	2自治体が完全中止
大腸がん （個別）	16	16	0	11	1	4	
肺がん （胸部X線）	26	25	1	12	9	5	1自治体が完全中止
肺がん （喀痰）	26	25	1	13	8	5	

R2.12月京都府健康対策課調べ

市町村がん検診実施状況＜乳・子宮＞

種別	検診実施市町村数	R2年度検診実施有無		当初計画の実際との比較			その他
		実施あり	実施なし	変更なし	変更（回数・期間はほぼ同様）	変更（回数・期間を減少）・中止	
乳がん（集団）	20	18	2	8	4	8	1自治体が当初より実施予定なし（隔年実施のため）
乳がん（個別）	22	22	0	14	0	8	
子宮頸がん（集団）	14	13	1	6	3	5	全自治体がどちらかの方法で実施
子宮頸がん（個別）	25	25	0	18	1	6	

R2.12月京都府健康対策課調べ

令和2年度がん検診実施状況＜検診受診機会＞

- 胃がん検診（胃部エックス線検査）は、1自治体で、受診機会がなかった。また、3分の1の自治体で受診機会が減少した。
- 大腸がん検診は、集団検診のみ実施の2自治体で、受診機会がなかった。一方、実施できた自治体の約3分の2は、変更はあったものの当初の予定通りの受診機会が確保できた。
- 肺がん検診は、1自治体で受診機会がなかった。一方、実施できた自治体では、多くが当初の予定通りの受診機会が確保できた。
- 乳がん検診は、当初予定していた自治体全てで受診機会を確保できた。一方、約3分の2の自治体では当初の予定通りの受診機会が確保できたが、回数や期間を縮小した自治体が約3分の1あった。
- 子宮頸がん検診は、全自治体が受診機会を確保できた。

三密対策・飛沫接触防止対策

	三密対策			飛沫・接触防止対策					
	事前予約制	1回あたり 予約人数を 縮小	待合スペースの拡大	パーティー ションの利用	マスク着用	手指消毒剤 の設置	検査着の貸 し出し中止	筆記用具の 消毒	椅子や机の 消毒
実施した	25	21	22	16	25	25	24	20	23
実施して ない	0	3	1	9	0	0	1	5	2
わからない・空欄	1	2	3	1	1	1	1	1	1

※検診自体を実施していない自治体は「わからない・空欄」に含まれる。

R2.12月京都府健康対策課調べ

三密対策・接触飛沫防止対策の実際 1

〈三密対策〉

○事前予約制

肺がん検診は当日受付を可能としていたが、完全予約制に変更した。

予約時間を細かく設定し、密にならないように工夫した。

○1回あたり予約人数を縮小

細く予約時間を設定。空いている時間に誘導した。

検診日を増やし、検診1回あたり人数を制限したが、全体の数は減らさない工夫をした。

○待合スペースの拡大

椅子と椅子の間隔を空けるようにした。

これまで使っていない部屋を使用し、待合スペースを確保した。

間隔の確保の他、換気を良くした。

三密対策・接触飛沫防止対策の実際 2

〈接触飛沫防止対策〉

- パーティションの利用・・・アクリル板、ビニールカーテンの使用
- マスク着用・・・事前にマスク着用を案内、忘れた人にはマスクを提供、啓発グッズとしてマスクを配布
- 手指消毒剤の設置・・・体調確認後に必ず手指消毒をするよう依頼した
- 検査着の貸し出しを中止・・・検査着のほかバスタオルの貸し出しを中止、乳がん検診では、持参するように事前に周知した
- 筆記用具の消毒・・・クリップペンシルや受診啓発グッズとしてボールペンを配布した
- 椅子や机の消毒・・・定期的を実施した

受診勧奨の縮小・感染対策の事前周知

	受診勧奨			感染対策の事前周知			
	個別通知を控えた	チラシ・ポスターを控えた	ホームページ掲載を控えた	個別に通知	ホームページに掲載	チラシ・ポスターに掲載	会場内に掲示
実施した	10	7	3	26	17	15	20
実施してない	16	19	23	0	9	11	6
わからない・空欄	0	0	0	0	0	0	0

※検診自体を実施していない自治体は「わからない・空欄」に含まれる。

R2.12月京都府健康対策課調べ

受診勧奨の縮小・感染対策の事前周知の実際 1

〈受診勧奨の縮小〉

- 個別通知を控えた・・・当初予定していた受診勧奨を控えた
- チラシ・ポスターを控えた
- ホームページ掲載を控えた

感染対策をしっかりと行い、受診勧奨は控えず、当初予定通り受診勧奨を実施したという意見が多数あった

受診勧奨の縮小・感染対策の事前周知の実際 2

〈感染対策の事前周知〉

○個別に通知した

マスク着用、手指消毒の協力等、事前に注意事項を掲載した文書を送付した
問診票を事前に送付し、受診日に自宅で記載してくるよう依頼した

○ホームページ上に掲載

流行状況により中止の可能性があることを掲載

○チラシ・ポスターに掲載

チラシを全個配布した、防災無線で定期的に呼びかけた

○会場内に張り紙をした

厚生労働省のポスターを掲示、ソーシャルディスタンスや感染防止対策について掲示した

体調確認・スタッフの感染対策

	体調確認			スタッフの感染対策				
	検温の実施	体調確認 (紙面)	体調確認 (口頭)	スタッフの 検温	手指消毒剤 の設置	マスクの着 用	手袋の着用	フェイス シールドの 着用
実施した	25	15	22	23	25	25	17	14
実施してな い	0	9	3	2	0	0	8	11
わからな い・空欄	1	2	1	1	1	1	1	1

※検診自体を実施していない自治体は「わからない・空欄」に含まれる。

R2.12月京都府健康対策課調べ

体調確認・スタッフの感染対策の実際

〈体調確認〉

○検温の実施

自宅での検温の依頼、サーモグラフィの利用、非接触型体温計を使用

○体調確認の実施

問診票と一緒に体調確認を紙面にて確認、検温時に口頭で確認

〈スタッフの感染対策〉

○検温の実施

検診の出動に関わらず出勤前に全員が実施、委託業者のスタッフにも依頼

○マスク、手指消毒剤の利用・・・全員が当たり前

○手袋・フェイスシールドの利用

手袋は大腸がん検診の検体回収で使用、フェイスシールドは暑さのため体調不良者が出た

その他の感染対策

各自治体の素晴らしい工夫が満載でした！

- 換気の徹底
- 座る方向を一方向に
- 道順を一方通行にして受診者がすれ違わないよう工夫
- 土曜や日曜祝日等に検診を実施し受診者を分散させた
- 接触確認アプリ（cocoa、こことろ等）の案内を掲示
- 金銭授受でトレイを利用
- 検診者内の人数を制限
- スリッパを利用せず受診者に靴を持ち歩いてもらう
- 問診票を事前に送付し、当日持参ではなく受診前に返信用封筒にて返送してもらう
- 事前に検診受診意向を確認し希望者のみ個別勧奨を実施
- 30分間隔ではなく20分間隔にすることで三密を防止した

☆実際の様子☆感染症対策を実施しながらの検診

飛沫防止対策を実施した
受付



間隔を開けた待ちスペース
の確保



検温・消毒の実施



啓発グッズにマスクや
ペンを配布



これ以上の検診控えが起きないように
各自治体の工夫を共有して
安心して検診が受診できる体制作りを☆

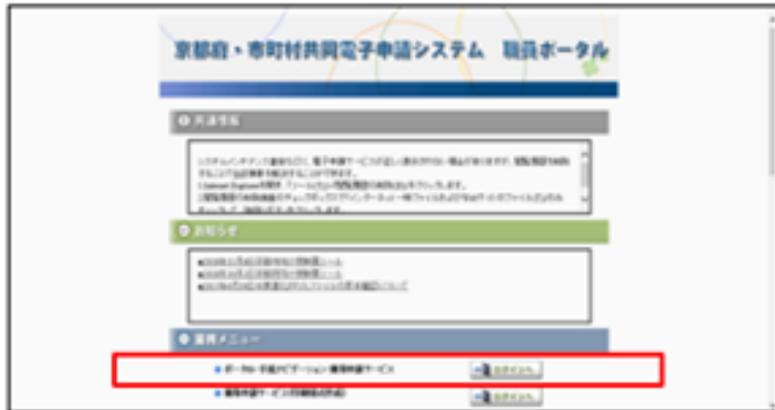
WEB申込（京都府電子申請サービス）

京都府・市町村共同電子システム(簡易申請)

ポイント

- ① システムを新しく導入する必要がない(無料)
- ② 簡単に受付フォームを作成、編集できる
- ③ 住民はPC・スマホからいつでも申込み可能で申込み後、内容が確認できる

① WEB申込みの環境を整備するにあたり、「京都府・市町村共同電子申請システム」をご利用いただけます。



※ システムへのアクセス方法については各市町村のIT課長所管部署へご確認ください。

○夜間申込の増加

行政窓口が開所していない時間帯に申込が可能

○若年層だけでなく働き盛り層の申込が増加

乳がん、子宮頸がん子育て世代の申込が増加
また、50代の働き盛りの世代の申込が増加

※60代以上の申込数もあり

○申込時のメールアドレスの利用

申込後の手続き案内だけでなく、他の検診や健康教育等を勧奨（※事前に了解を得られた場合のみ）

WEB公告モデル事業（R元年度：福知山市・宇治市）

福知山市職員の
オリジナルイラスト活用

福知山市の皆様へ
がん検診を
受けましょう！

早期発見・早期治療で
治る病気です

福知山市
Fukuchiyama city

The graphic features a pink rabbit character on the right and several social media icons (Twitter, Facebook, etc.) above the text.

市民男女別のデザインでWEB
B 広告実施！

「自分だけは大丈夫」
本当にそうでしょうか？

乳がん・子宮がんが
若い女性に
増えています

宇治市

少しでも不安に思ったら…
受けよう、がん検診 詳しくはこちら！

「親は大丈夫だったし…」

日本人の
約2人に1人は
がんになると
言われています

宇治市

「自分に頼ってありえない」

安心したいあなたこそ
受けよう、がん検診 詳しくはこちら！

The advertisement is split into two gender-specific sections. The top section is for women, featuring a woman holding a pink circle with text. The bottom section is for men, featuring a man in a suit holding a blue circle with text. Both sections include a call to action to get a cancer checkup.

ターゲットを絞ったマンガによる乳がん検診啓発



乳幼児健診での配布、保育所・幼稚園での配架、乳幼児健診や住民票発行窓口でのデジタルサイネージによる啓発、ホームページ上での啓発等を検討中！

乳がん検診の流れ

Step 1 市町村に受診方法を確認

検診を受けることができる場所や制度、女性医師による検診の提供、託児の有無など詳しいことはお住まいの市町村にお問合せください。

宇都宮市	075-222-3111	那珂宮市	075-951-2121	宇治田原町	0774-88-2250
那須烏山市	0773-22-6111	八幡市	075-983-1111	笠原町	0743-95-2301
那須市	0773-62-2300	京田辺市	0774-63-1122	那須町	0774-78-3001
那須谷町	0773-42-3200	京丹波市	0772-69-0001	那須野上町	0774-94-2004
宇治町	0774-22-3141	那珂市	0771-68-0001	那須郡那須町	0743-93-0101
高野町	0772-22-2121	水戸川市	0774-72-0501	京丹波町	0771-82-0200
那須町	0771-22-3131	大山崎町	075-956-2101	伊賀町	0772-32-0501
那須町	0774-52-1111	久米山町	075-631-6111	宇都宮町	0772-43-9000
那須町	075-931-1111	井手町	0774-82-2001		

※各市町村の電話番号は代表番号です。

ターゲットを絞ったマンガによる子宮頸がん検診啓発

定期的な検診であなたの未来が守れます

20歳からの子宮頸がん検診

20歳以上の女性に、20歳でがん検診を受けるのは早いかと思っていました。

このウイルス以外にも、がんの原因はあります。検診で他の病気や異常も受けられますから、ぜひ受けてください。

ご自身の大切な体のためにも、定期的な検診をおすすめします。

子宮頸がんの原因となるウイルス

皮膚や粘膜に感染するヒトパピローマウイルス(HPV)の一部の種類で「高リスク型HPV」と呼ばれる。高リスク型HPVは性交渉によって感染し、免疫力で排除されない場合、感染から数年後にがん細胞を形成してしまふ。

検診開始

リラックスして仰ってください

はい

ステキな女からの子宮頸がん検診啓発マンガ

性交渉で感染するため、性交渉経験がある女性なら感染している可能性があります。

子宮頸がんの原因となるウイルス

皮膚や粘膜に感染するヒトパピローマウイルス(HPV)の一部の種類で「高リスク型HPV」と呼ばれる。高リスク型HPVは性交渉によって感染し、免疫力で排除されない場合、感染から数年後にがん細胞を形成してしまふ。

検診開始

リラックスして仰ってください

はい

成人式での配布、大学での配架、ホームページへの掲載等、ターゲットを絞った周知方法を検討中

子宮頸がんの発生率は20代から30代で急激に増加しています。

- 20歳以上の女性は、2年に1回の頻度で子宮頸がん検診を受けることが推奨されています。子宮頸がん検診は非常に有効で、進行がんを防ぎ、死亡を減らす効果が証明されています。
- 子宮頸がん検診は一般的に、子宮頸部の細胞を採取して、細胞に何らかの異常がないか検査する「子宮頸部細胞診」が行われています。痛みはほとんどなく、検査時間も3～5分程度です。(問診時間を含めても10分～15分程度です。)
- 検診で見つかる子宮頸がんは、大半が早期のがんが子宮粘膜表面にとどまる上皮内がんが主体です。早期のがんであれば、ほぼ子宮を失うことなく治療ができ、妊娠・出産も可能です。

検診を受けることができる場所や開成制度など詳しくはお住まいの市町村にお問合せください。

京都市	075-222-3111	長岡京市	075-951-2121	宇治川原町	0774-88-2250
福知山市	0773-22-6111	八幡市	075-983-1111	笠置町	0743-95-2301
舞鶴市	0773-62-2300	京田辺市	0774-63-1122	和束町	0774-78-3001
綾部市	0773-42-3280	京丹後市	0772-69-0001	精華町	0774-94-2004
宇治市	0774-22-3141	南丹市	0771-68-0001	福山城町	0743-93-0101
高津市	0772-22-2121	木津川市	0774-72-0501	京丹波町	0771-82-0200
亀岡市	0771-22-3131	大山崎町	075-956-2101	伊根町	0772-32-0501
城陽市	0774-52-1111	久御山町	075-631-6111	与謝野町	0772-43-9000
向日市	075-931-1111	井手町	0774-82-2001		

受診率向上対策＜職域と連携した取り組み＞

- ・声かけ運動（金融機関・生命保険会社等での市町村がん検診等チラシ配架）
- ・がんセミナーの開催（企業向け出前講座） など

がんや生活習慣病は痛みがなく**知らず知らずに悪化**します。
健康な人こそ**定期的**に**がん検診**や**特定健診**を受けましょう！

3人に1人ががんで、
4人に1人が心疾患、脳血管疾患で
亡くなっています。

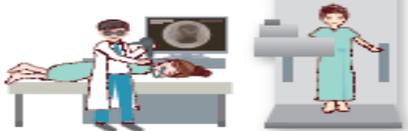
がん検診

- ◆がんを早期発見します。
- ◆お住いの市町村、職場、人間ドックなどで受診できます。

胃がん検診

胃部エックス線検査または胃内視鏡検査 (1)

胃エックス線検査はバリウム(造影剤)と発泡剤を飲んでエックス線撮影し、がんやポリープがないか調べます。胃内視鏡検査は口または鼻から内視鏡を挿入して胃の内部を調べます。(2年に1回)
※実施していない市町村もあります



大腸がん検診

便潜血検査

便の表面に血液が付着していないかを検査し、大腸にがんやポリープがないかを調べます。



肺がん検診

胸部エックス線検査／喀痰(かたん)細胞診

胸全体をエックス線で検査し、異常がないかを調べます。たばこを吸うなどリスクの高い方は痰(たん)の中にがん細胞がないかも検査します。



乳がん検診

マンモグラフィ

乳房を専用のエックス線装置で撮影し、小さながんを見つけます。(2年に1回)
※実施部を実施している市町村もあります



子宮頸がん検診

視診＋細胞診＋内診

子宮頸部から採取した細胞を顕微鏡で検査してがん細胞がないかを調べます。(2年に1回)



特定健診

- ◆動脈硬化や心疾患、脳血管疾患などの前兆を早期発見します。
- ◆ご加入の健康保険（国民健康保険や健康保険組合等）、人間ドックなどで受診できます。

身体測定

身長、体重、おなか周りから肥満などがいないかを調べます。



血圧測定

血圧の数から高血圧や動脈硬化等の危険性がいないかを調べます。



尿検査

尿中の糖やたんぱくの有無から、糖尿病の危険や腎臓などの異常がないかを調べます。



問診、理学的所見

問診票により喫煙歴や服薬状況をお聞きします。



血液検査

脂質（中性脂肪やコレステロール）の量から、動脈硬化や心疾患、脳血管疾患などの危険がないか

血糖（ブドウ糖の量）から、糖尿病の危険がないか

肝機能に関係する酵素の量から、肝臓などの異常がないか

を調べます。

市町村によってがん検診の種類や実施日、自己負担額等が違います。詳しくはお住いの市町村へお問合せください。特定健診はご加入の健康保険ご担当者へお問合せください。

京都市	075-222-3419	八幡市	075-983-1111(代表)	南山緑村	0743-93-0294
向日市	075-931-1111(代表)	京田辺市	0774-64-1335	南丹市	0771-25-5004
長岡京市	075-955-9705	井手町	0774-82-3385	福知山市	0771-68-0016
大山崎町	075-956-2101(代表)	宇治田原町	0774-88-6636	舞鶴市	0773-65-0065
宇治市	0774-22-3141(代表)	木津川市	0774-75-1219	綾部市	0773-42-0111
城陽市	0774-55-1111	笠置町	0743-95-2301	宮津市	0772-45-1624
久美山町	075-631-9913	和歌町	0774-78-3001	京丹後市	0772-69-0350
	0774-45-3906	鶴岡町	0774-95-1905	伊根町	0772-32-3031
				与野町	0772-43-9022

健診は愛

市町村等職員支援＜人材育成＞

○がん検診従事者研修会

H30年度 79名（行政・職域がん検診・特定健診担当者等）

R1年度 80名（行政・職域がん検診・特定健診担当者等）

○胃がん検診（胃内視鏡検査）従事者研修会

H29年度から開始。京都府医師会委託事業。

胃内視鏡検診の導入に向け、実施方法、精度管理等についても網羅されている

○細胞診に係る従事者研修会

京都府細胞学会委託事業、

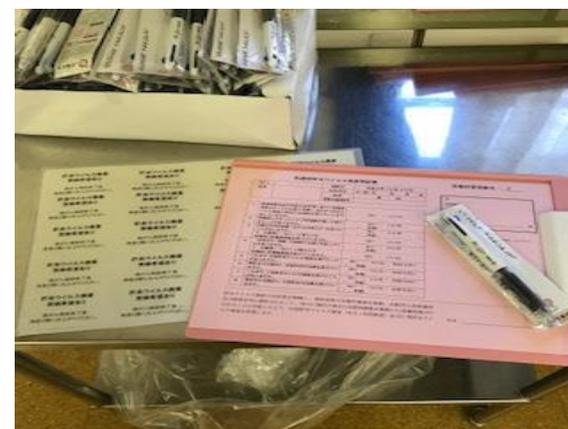
医師、細胞診専門医、細胞検査技師、臨床検査技師等対象

山本先生、溝田先生に
「京都府がん検診受診率向上対
策事業スーパーバイザー」
をおつとめいただいています！



☆実践例☆肺がん検診と肝炎ウイルス検査の同時実施

- 長岡京市肺がん検診と肝炎ウイルス検査を同時に実施
キーワードは、
「ついでに」「予約なしで」「その場で」「無料で」
- 肺がん検診問診時に、肝炎ウイルス検査の案内を積極的に実施
→ほぼ全員が肝炎ウイルス検査を希望
- 市が配布するチラシを見て、問い合わせが増加
→市町村が配布するチラシの反響が大きい
- 筆記用具を使い回さず、ボールペンでがん検診啓発を実施
→感染症対策をしっかりとしながらちゃっかり啓発も



今後について

○様々な感染対策を府内市町村で共有

今回の調査結果を自治体で共有

良い感染症対策を取り入れてより安全安心な検診を実施

○各自治体での感染症対策を医療機関や検診機関へ情報提供

医療機関や検診機関のスタッフに知っていただくことで、

安心してがん検診を進めてもらえるように

○府民が安心して検診を受診できるよう府民に対し周知徹底

これ以上の検診受診控えを起こさないよう、各自治体の感染症対策を周知し

安心して検診が受診できるよう、市町村と一緒に取り組みを進めていきます

