

山口県の肝炎対策

～肝炎ウイルス検査・陽性者フォローアップの観点から～

令和3年5月21日

山口県 健康福祉部 健康増進課

主任主事 磯部 元胤

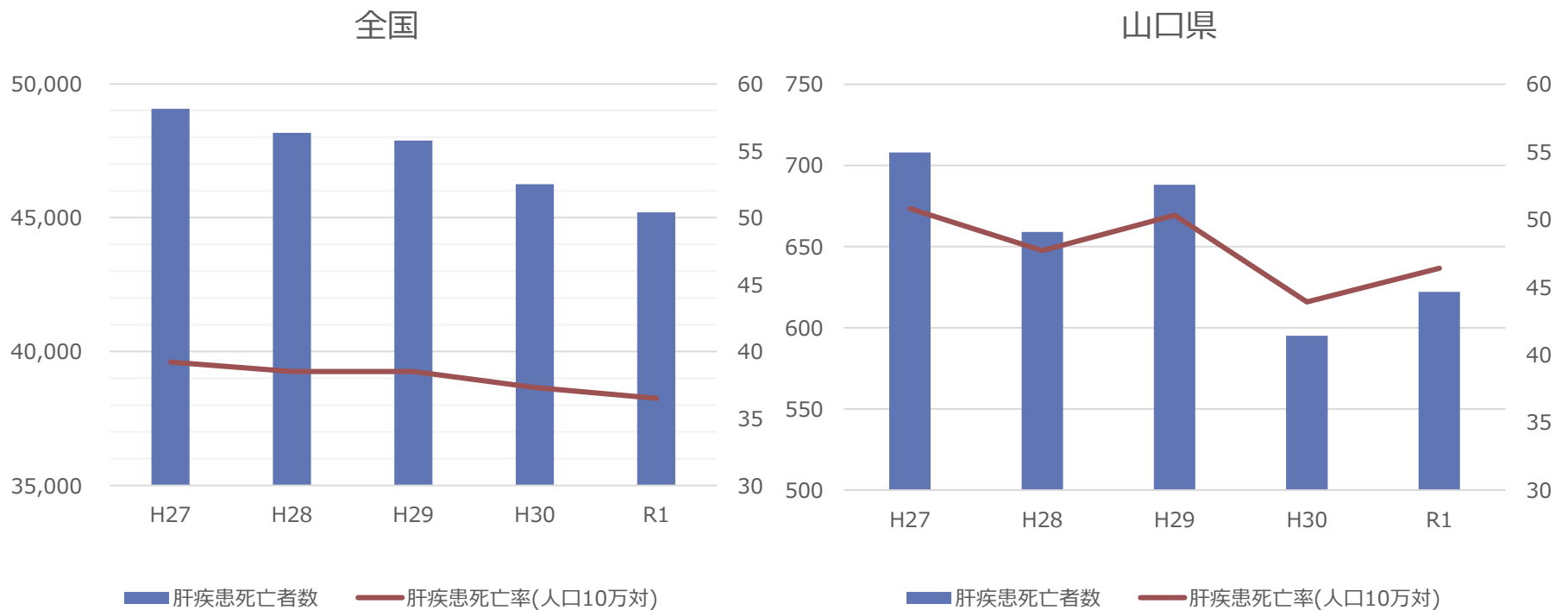
1 山口県内の肝炎の状況

2 山口県の肝炎対策における取組

1 山口県内の肝炎の状況

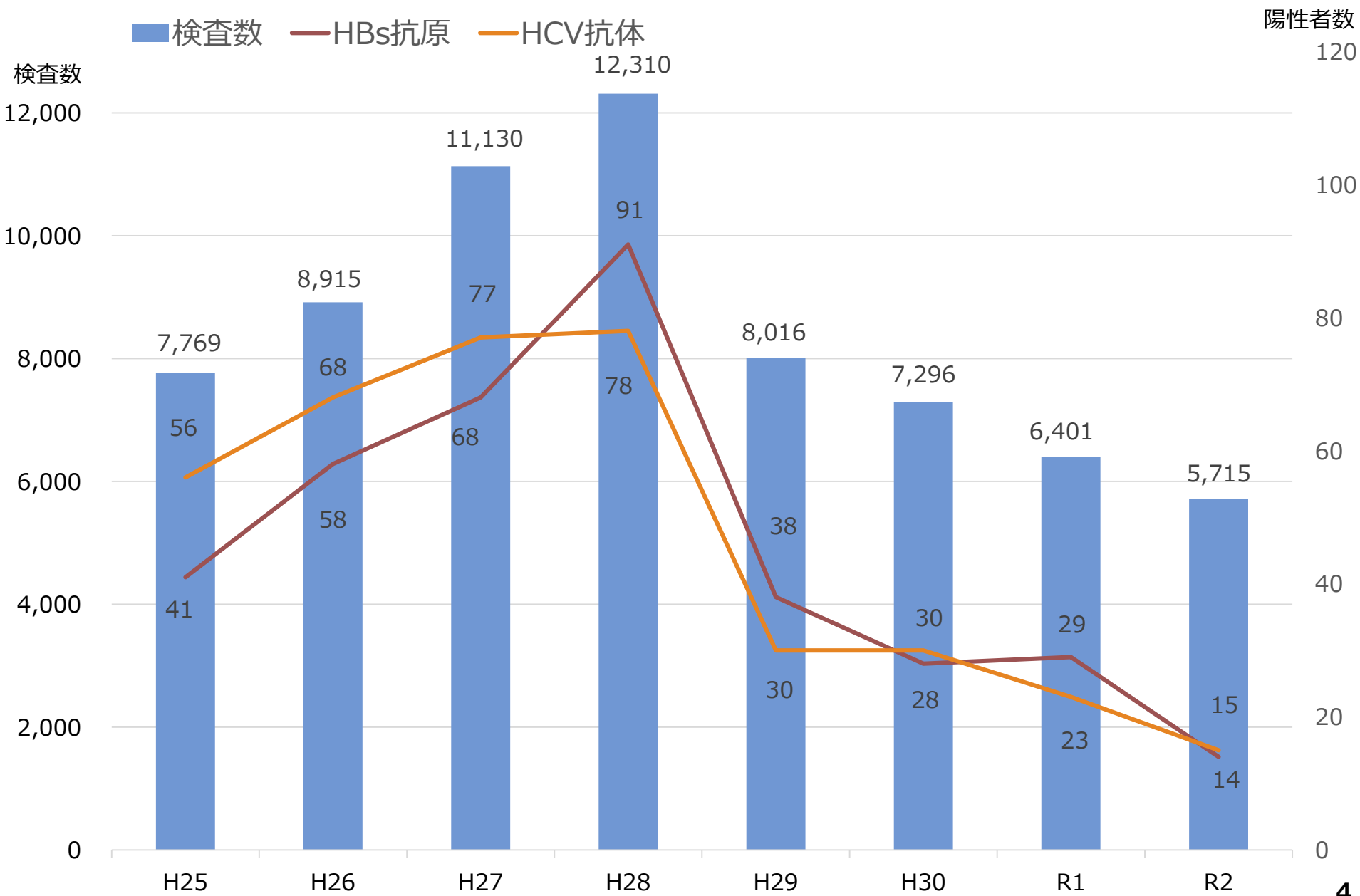
2 山口県の肝炎対策における取組

全国・山口県の肝疾患死亡者数・死亡率について

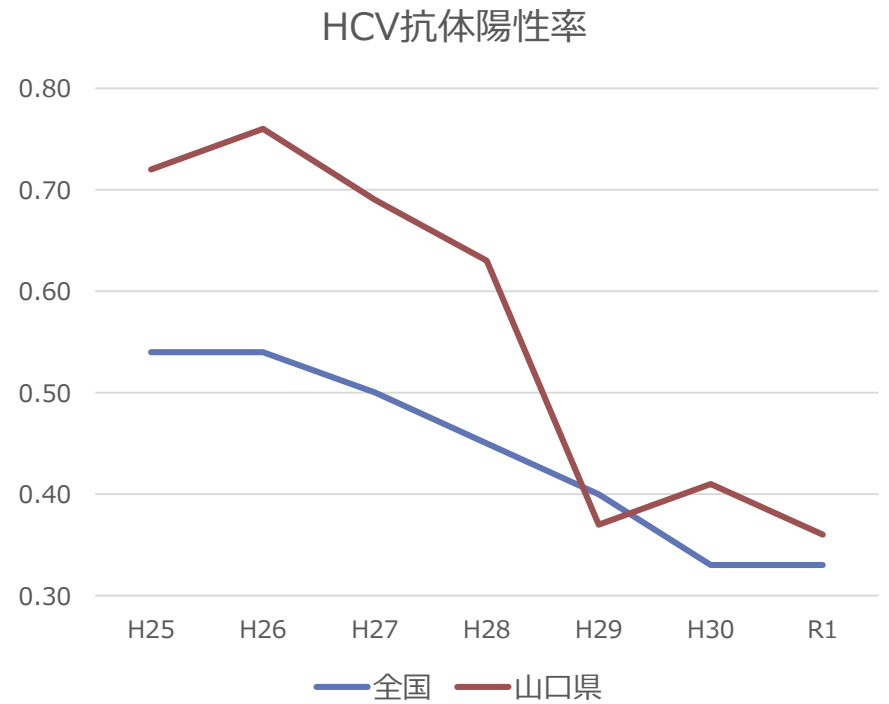
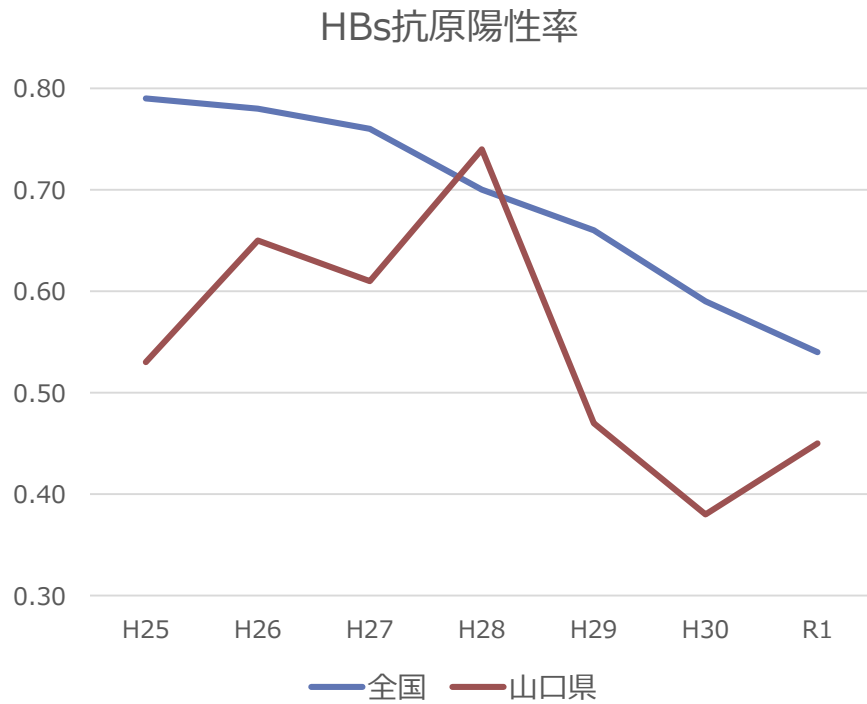


出典：人口動態調査(厚生労働省)

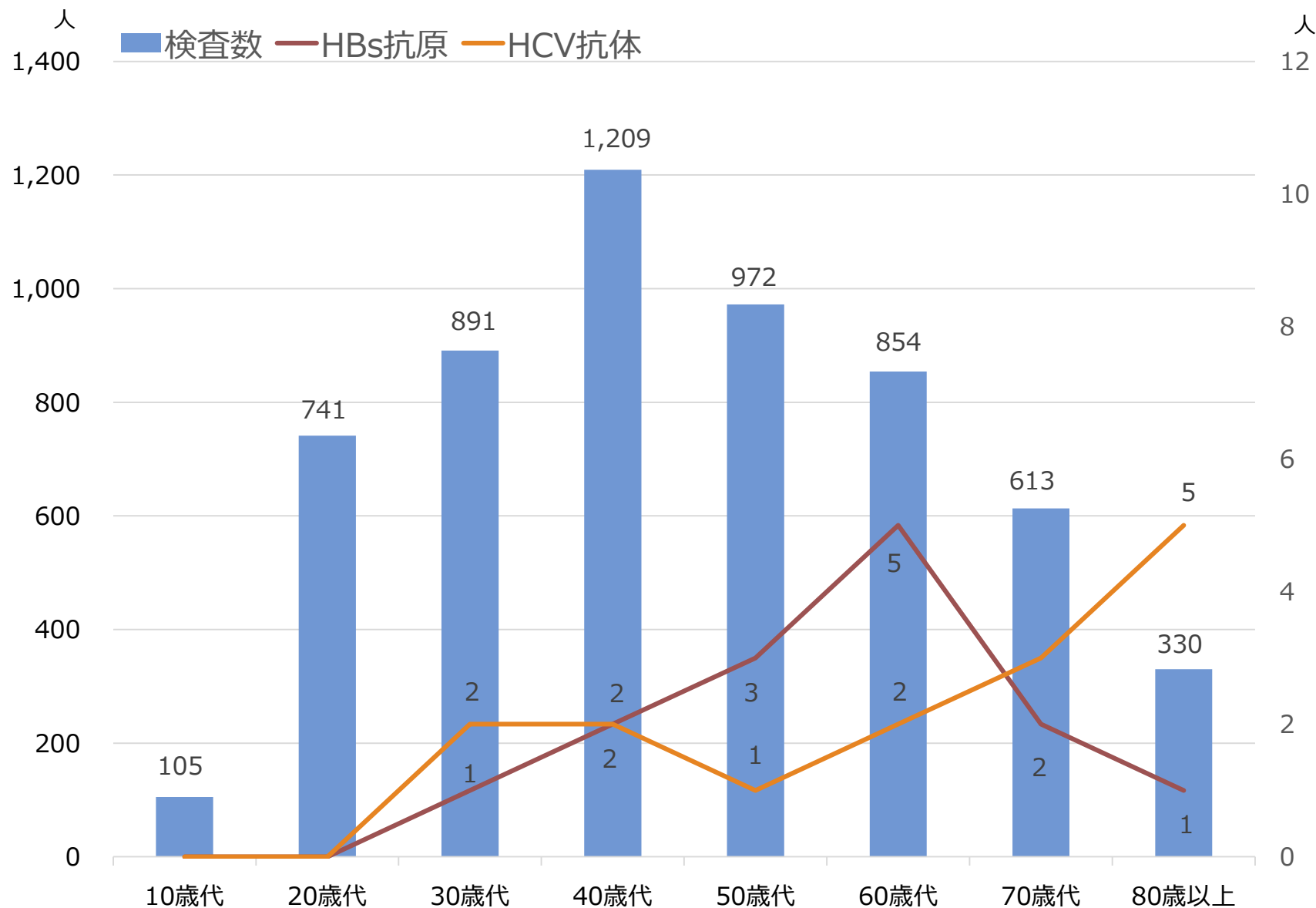
山口県の肝炎ウイルス検査数について(下関市含む)



山口県の肝炎ウイルス陽性率について(下関市含む)



山口県の令和2年度 年代別検査数の肝炎ウイルス陽性者数について



山口県の令和2年度 年代別の肝炎ウイルス陽性率について

HBs抗原

| | 10代 | 20代 | 30代 | 40代 | 50代 | 60代 | 70代 | 80代以上 | 合計 |
|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 受診者数 | 105 | 741 | 891 | 1,209 | 972 | 854 | 613 | 330 | 5,715 |
| 陽性者数 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 1 | 14 |
| 陽性率 | 0 | 0 | 0.11% | 0.17% | 0.31% | 0.59% | 0.33% | 0.30% | 0.24% |

HCV抗体

| | 10代 | 20代 | 30代 | 40代 | 50代 | 60代 | 70代 | 80代以上 | 合計 |
|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 受診者数 | 105 | 741 | 891 | 1,209 | 972 | 854 | 613 | 330 | 5,715 |
| 陽性者数 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 15 |
| 陽性率 | 0 | 0 | 0.22% | 0.17% | 0.10% | 0.23% | 0.49% | 1.52% | 0.26% |

1 山口県内の肝炎の状況

2 山口県の肝炎対策における取組

山口県がん対策推進計画（H30～R5）

計画

肝炎ウイルス検査体制の充実や肝炎ウイルス陽性者の受診勧奨、普及啓発を通じた早期発見、早期治療による発症防止に努める。

目標

C型肝炎ウイルス検診受診者の累積数
令和5年度までに272,000人

令和2年度末現在：236,801人（達成率87.1%）

肝炎ウイルス検査の広報について

①ラジオCM

- 対象者 職場等の中高年（40～60歳）
肝炎ウイルスへの感染が多い世代でありながら、現役世代であり、
日中医療機関にかかることが困難な方
- 放送期間 世界・日本肝炎デー（7月28日）や肝臓週間にあわせて、平日の通勤
時間帯（朝）に集中的に実施
- 内容 40秒スポットCM×18回×2社

②啓発イベント

- 概要 平成28年度から毎年、肝臓週間にあわせ、
肝疾患専門医療機関や市町、保健所と連携し、県内の1圏域において啓発活動を実施。
※令和2年度は中止
- 内容 大型商業施設等において、リーフレットや粗品
(ウェットティッシュや風船)の配布による啓発
や、肝炎ウイルス検査の実施

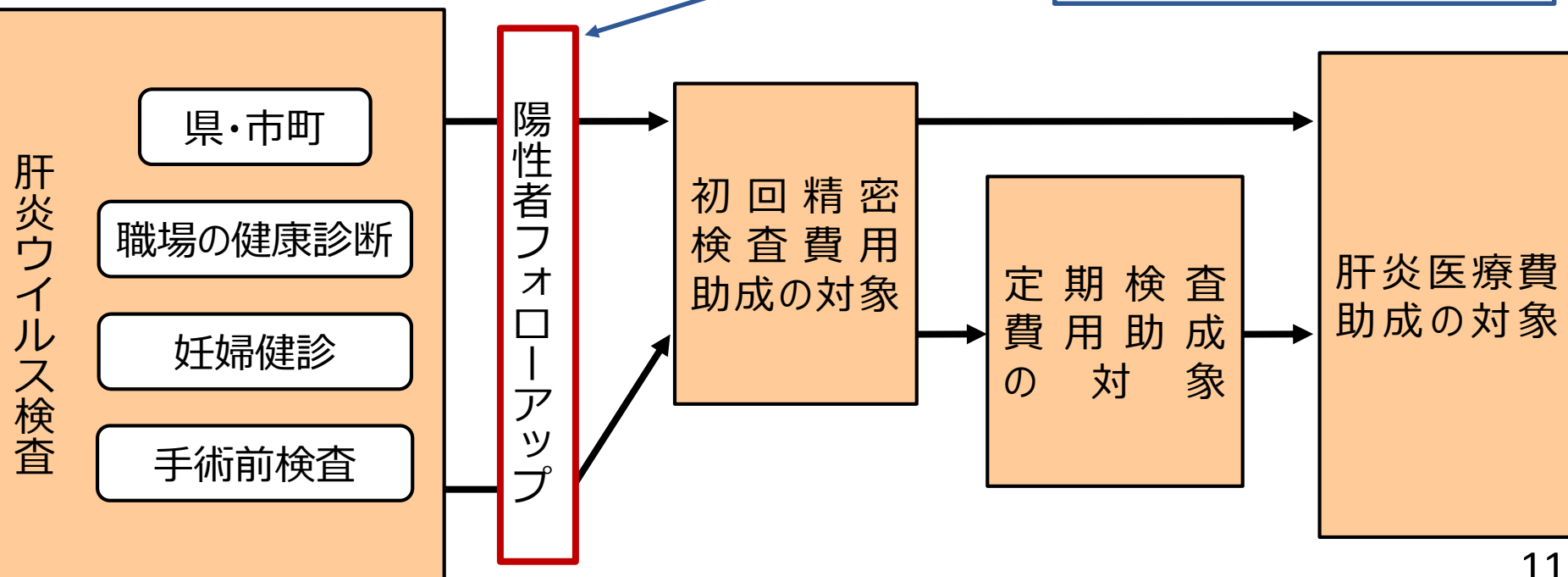


2 肝炎陽性者フォローアップ事業について

<事業概要>

肝炎患者の早期発見・早期治療をより一層促進し、重症化予防を図るため、肝炎ウイルス検査で陽性となった者について、医療機関での**肝炎検査（初回精密検査・定期検査）**に要する費用を助成する。

県健康福祉センターが対象者に精密検査の受診を勧奨



肝炎検査費用助成の利用実績


| | 初回精密検査 | 定期検査 | 合計 |
|--------|--------|------|-----|
| 平成26年度 | 3件 | 4件 | 7件 |
| 平成27年度 | 14件 | 4件 | 18件 |
| 平成28年度 | 11件 | 2件 | 13件 |
| 平成29年度 | 7件 | 5件 | 12件 |
| 平成30年度 | 10件 | 19件 | 29件 |
| 令和元年度 | 12件 | 15件 | 27件 |
| 令和2年度 | 13件 | 25件 | 38件 |

保健所による陽性者への受診勧奨や医療機関の助成制度の案内等により、一定程度、制度の周知が進んできた。


肝炎検査費用助成の広報について

肝炎検査（初回精密検査）に要する費用について、令和元年度に職域の肝炎ウイルス検査、令和2年度に妊婦健康診査・手術前の肝炎ウイルス検査も対象となったが、**利用実績は職域の1件のみ**

- 制度の周知を図るため、昨年度末にリーフレットを作成。
- 今後、各職域の保険者、協会けんぽ、各市町の妊婦健康診査担当課、産婦人科医療機関等へ幅広く配布し、周知する予定。



職域の肝炎ウイルス検査で
陽性と判定された方へ



肝がんの原因は、ウイルス性肝炎が7割を占めています。
病気が進行すると治療も難しくなるため、早期発見・早期治療がとても大切です！

肝炎ウイルス等精密検査医療機関へ
受診しましょう

山口県肝疾患診療連携拠点病院、山口県肝疾患専門医療機関、
県に登録した日本肝臓学会認定肝臓専門医の常勤医療機関


詳しくは県のホームページの一覧で確認してください <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a15200/kansensyou/201612050002.html> **肝炎精密検査 山口県**

要件に該当すれば・・・

初回精密検査に要する費用助成があります

申請にあたっては、精密検査医療機関またはお住まいの市町を管轄する健康福祉センター、下関市立下関保健所へご相談ください

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 岩国健康福祉センター 0827-29-1523 | 宇部健康福祉センター 0836-31-3202 |
| 柳井健康福祉センター 0820-22-3631 | 長門健康福祉センター 0837-22-2811 |
| 周南健康福祉センター 0834-33-6425 | 萩健康福祉センター 0838-25-2667 |
| 山口健康福祉センター 083-934-2531 | 下関市立下関保健所 083-231-1935 |
| 山口健康福祉センター 0835-22-3740 (防府支所) | 東健康増進課 083-933-2956 |



山口県



妊婦健診の肝炎ウイルス検査で
陽性と判定された方へ



肝がんの原因は、ウイルス性肝炎が7割を占めています。
病気が進行すると治療も難しくなるため、早期発見・早期治療がとても大切です！

肝炎ウイルス等精密検査医療機関へ
受診しましょう

山口県肝疾患診療連携拠点病院、山口県肝疾患専門医療機関、
県に登録した日本肝臓学会認定肝臓専門医の常勤医療機関


詳しくは県のホームページの一覧で確認してください <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a15200/kansensyou/201612050002.html> **肝炎精密検査 山口県**

要件に該当すれば・・・


初回精密検査に要する費用助成があります

申請にあたっては、精密検査医療機関またはお住まいの市町を管轄する健康福祉センター、下関市立下関保健所へご相談ください


| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 岩国健康福祉センター 0827-29-1523 | 宇部健康福祉センター 0836-31-3202 |
| 柳井健康福祉センター 0820-22-3631 | 長門健康福祉センター 0837-22-2811 |
| 周南健康福祉センター 0834-33-6425 | 萩健康福祉センター 0838-25-2667 |
| 山口健康福祉センター 083-934-2531 | 下関市立下関保健所 083-231-1935 |
| 山口健康福祉センター 0835-22-3740 (防府支所) | 東健康増進課 083-933-2956 |



山口県



手術前の肝炎ウイルス検査で
陽性と判定された方へ



肝がんの原因は、ウイルス性肝炎が7割を占めています。
病気が進行すると治療も難しくなるため、早期発見・早期治療がとても大切です！

肝炎ウイルス等精密検査医療機関へ
受診しましょう

山口県肝疾患診療連携拠点病院、山口県肝疾患専門医療機関、
県に登録した日本肝臓学会認定肝臓専門医の常勤医療機関


詳しくは県のホームページの一覧で確認してください <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a15200/kansensyou/201612050002.html> **肝炎精密検査 山口県**

要件に該当すれば・・・

初回精密検査に要する費用助成があります

申請にあたっては、精密検査医療機関またはお住まいの市町を管轄する健康福祉センター、下関市立下関保健所へご相談ください

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 岩国健康福祉センター 0827-29-1523 | 宇部健康福祉センター 0836-31-3202 |
| 柳井健康福祉センター 0820-22-3631 | 長門健康福祉センター 0837-22-2811 |
| 周南健康福祉センター 0834-33-6425 | 萩健康福祉センター 0838-25-2667 |
| 山口健康福祉センター 083-934-2531 | 下関市立下関保健所 083-231-1935 |
| 山口健康福祉センター 0835-22-3740 (防府支所) | 東健康増進課 083-933-2956 |



山口県

肝炎ウイルス検査受診票の改正①

- 平成31年4月に受診票を改正
- フォローアップ事業への同意を条件に検査をするようにした。



陽性者全員へ受診勧奨が可能になった

様式第1号

H31.4版

肝炎ウイルス検査受診票（山口県）

| | | | |
|--|--|----------------------|------------|
| フリガナ | | 性別 | 生年月日 |
| 氏名 | | 男・女 | 年 月 日生（ 歳） |
| 住所 | (〒 -) 山口県 市・町 | (電話番号) - - | |
| 1 | 肝臓病にかかったことや肝機能が悪いと言われたことがありますか | 1はい()年頃 2いいえ 3わからない | |
| 2 | 過去に大きな外科的処置を受けたことや、妊娠・分娩時に多量の出血をしたことがありますか | 1はい()年頃 2いいえ 3わからない | |
| 3 | これまで、B型又はC型肝炎ウイルス検査を受けたことがありますか。 | 1はい()年頃 2いいえ 3わからない | |
| <p>○この肝炎ウイルス検査は、山口県が医療機関に委託し実施している事業です。この問診票、検査結果が山口県に提供されること及び検査結果が陽性であった場合に山口県フォローアップ事業に参加することについて御了承ください。</p> <p>その上で、B型・C型肝炎ウイルス検査の目的等について理解し、検査の該当となれば肝炎検査を希望しますか。</p> <p>・B型・C型肝炎ウイルス検査を 1希望する 2希望しない ※フォローアップ事業については、3枚目の受診者用を確認下さい。</p> <p>○肝炎ウイルス検査の受診の有無について、住所地の市町に情報提供することに ・同意する ・同意しない ※市町への情報提供は、検査受検の要件ではありません</p> | | | |

肝炎ウイルス検査受診票の改正②

| | | |
|--|--------------------------------|---|
| B型肝炎ウイルス検査 | 陰 性 | D 健康 福祉 セン ター (保 建 所) 用 |
| | ※判定方法の説明 H B s 抗原定性検査で陽性、陰性 | |
| 結果が陽性だった場合の医療機関での対応状況 (いずれかにチェック) | | |
| <input type="checkbox"/> 肝炎専門医療機関 (県登録の肝臓専門医を含む) を紹介 | 紹介先医療機関名: | |
| <input type="checkbox"/> 当院での継続的な受診を勧めた | 肝炎専門医療機関 (県登録の肝臓専門医を含む) ・それ以外 | |
| <input type="checkbox"/> その他 () | | |
| 実施医療機関名 | | |

※ 要精密検査と判定された場合は、肝炎ウイルス検査依頼書兼紹介状を持参のうえ、肝疾患診療連携拠点病院、肝疾患専門医療機関及び日本肝臓学会認定肝臓専門医 (県登録) の常勤医療機関で、早めに精密検査を受けましょう。

結果が陽性だった場合の医療機関での対応状況を把握するとともに、検査医療機関へ肝炎専門医療機関を紹介するよう動機づけることができる。



令和元年度は陽性者 51 人中 38 名が肝炎専門医療機関へ紹介

肝炎ウイルス検査で陽性となった方のフォローアップ後の医療機関受診率

| | HBs抗原 | 受診者数 | 受診率 |
|--------|-------|------|-------|
| 平成29年度 | 37人 | 9人 | 24.3% |
| 平成30年度 | 28人 | 17人 | 60.7% |
| 令和元年度 | 28人 | 13人 | 46.4% |
| 令和2年度 | 14人 | 5人 | 35.7% |

| | HCV抗体 | 受診者数 | 受診率 |
|--------|-------|------|-------|
| 平成29年度 | 30人 | 19人 | 63.3% |
| 平成30年度 | 30人 | 17人 | 56.7% |
| 令和元年度 | 23人 | 15人 | 65.2% |
| 令和2年度 | 15人 | 6人 | 40.0% |