

広陵町 御中

# 令和6年度 COPD受診勧奨事業 効果検証報告書

令和7年4月

日本システム技術株式会社



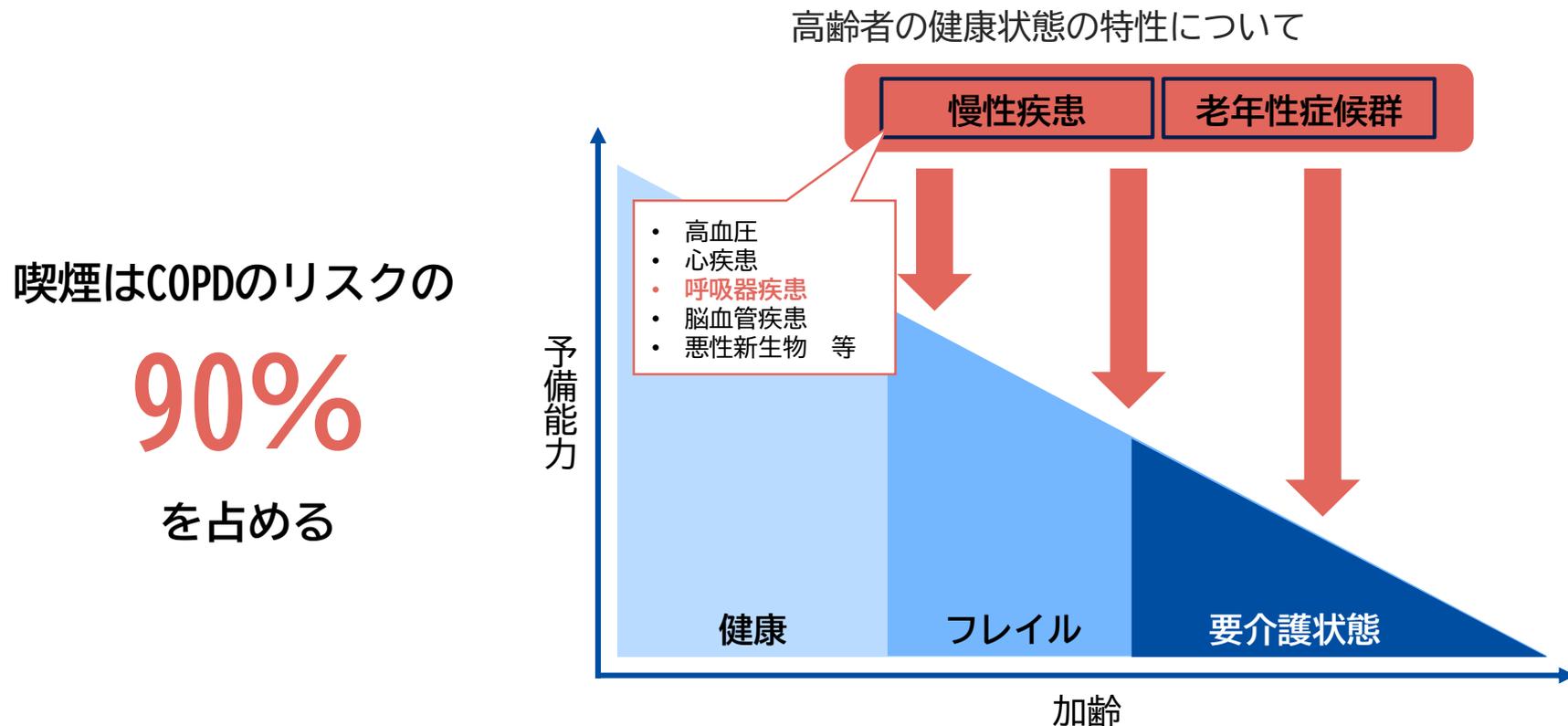
未来を、仕掛ける。

1 事業概要	2
2 現状分析 国保	16
3 ハイリスク者効果分析 国保	25
4 治療中断者効果分析 国保	39
5 Appendix 国保	52
6 現状分析 後期	57
7 ハイリスク者効果分析 後期	66
8 治療中断者効果分析 後期	80
9 Appendix 後期	93
10 集計表	98

# 1. 事業概要

# 1.1 COPDの現状と課題

慢性閉塞性肺疾患（COPD）は主に長年の喫煙習慣が原因で呼吸機能が低下する疾患であり、要介護状態に移る一因として対策が必要である。

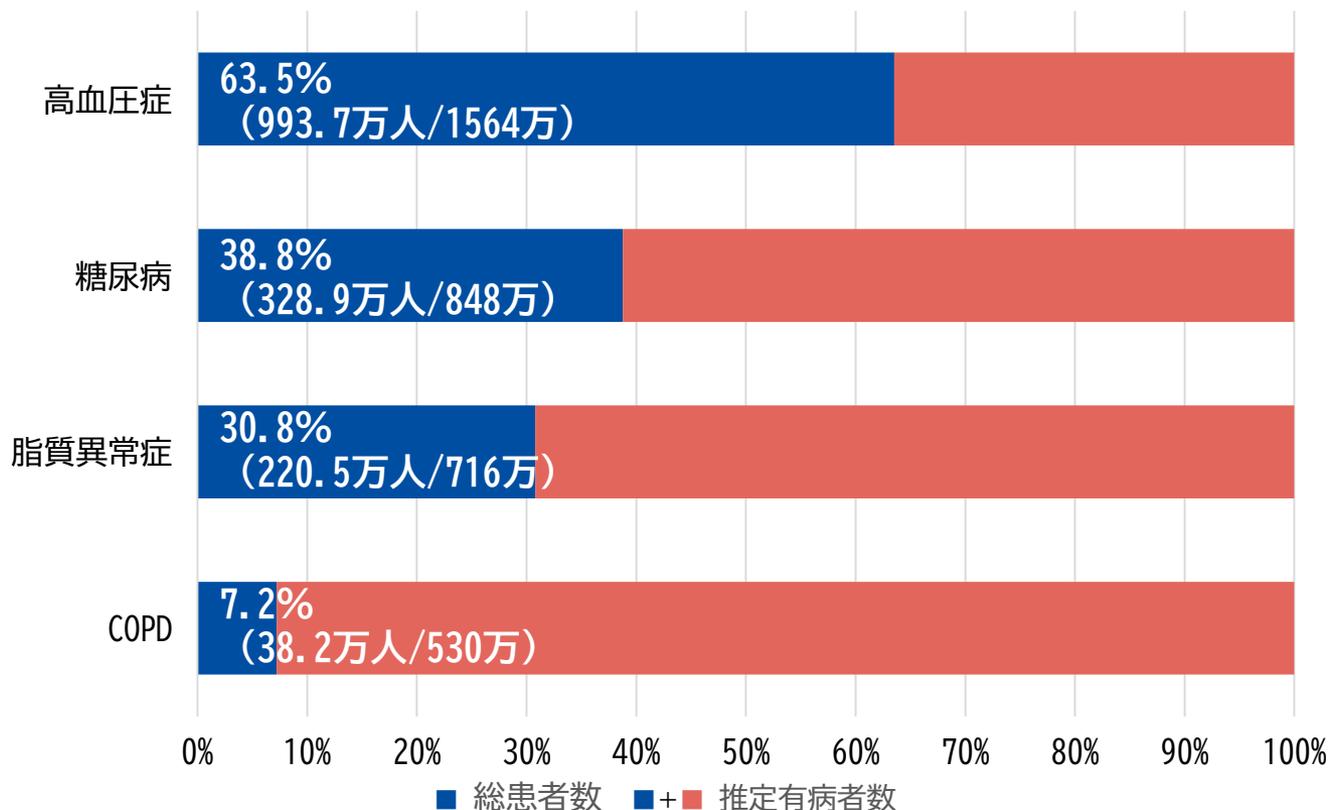


厚生労働省, 厚生労働省HP「生活習慣病などの情報 (e-ヘルスネット) 喫煙」, 2025年4月4日時点  
厚生労働省保健局高齢者医療課, 「高齢者の特性を踏まえた保健事業ガイドライン第2版」, 2019年10月※図は一部改変

# 1.1 COPDの現状と課題

40歳以上のCOPD患者は530万人（推計）とされており、治療率が低いことが課題である。

### 総患者数と推定患者数の関係



厚生労働省, 厚生労働省HP「平成29年(2017)患者調査の概況」, 2025年4月4日時点  
Fukuchi Y. et al., 「COPD in Japan: the Nippon COPD Epidemiology study」, Respirology, volume 9, issue4, p.458-465  
厚生労働省, 厚生労働省HP「平成30年国民健康・栄養調査報告」2025年4月4日時点  
日本生活習慣病予防協会, 日本生活習慣病予防協会HP COPD(慢性閉塞性肺疾患)の調査・統計  
「慢性閉塞性肺疾患(COPD)で治療を受けている総患者数は、38万2,000人 令和5年(2023)「患者調査の概況」より」, 2025年1月6日

「二十一世紀における第三次国民健康づくり運動（健康日本21（第三次）」において慢性閉塞性肺疾患（以下、COPD）は目標に「COPDの死亡率の減少」が掲げられている。また、COPDは国際的に重要な非感染性疾患（NCDs）の一つとして予防及び管理のための包括的な対策が重視されている。

## ◆ 二十一世紀における第三次国民健康づくり運動（健康日本21（第三次））抜粋

### 2 個人の行動と健康状態の改善

#### (一) 生活習慣の改善

喫煙は、がん、循環器病、糖尿病、COPD（慢性閉塞性肺疾患をいう。以下同じ。）等の予防可能な危険因子であり、喫煙による健康被害を回避することが重要である。目標は、20歳以上の者の喫煙の減少、20歳未満の者の喫煙及び妊娠中の喫煙の防止について設定する。

歯・口腔の健康については、これが社会生活の質の向上に寄与すること等の観点から、歯科疾患の予防や口腔機能の獲得・維持・向上等の歯・口腔の健康づくりが重要である。目標は、歯周病予防、よく噛んで食べることができる者の増加及び歯科検診の受診者の増加について設定する。

#### (二) 生活習慣病（NCDs）の発症予防・重症化予防

高齢化に伴い生活習慣病（NCDs）の有病者数の増加が見込まれており、その対策は国民の健康寿命の延伸を図る上で引き続き重要な課題である。このため、生活習慣の改善等により多くが予防可能であるがん、循環器病、糖尿病及びCOPDに関する目標を別表第二のとおり設定する。なお、国際的には、これら4つの疾患は重要なNCDsとして捉えられ、予防及び管理のための包括的な対策を講ずることが重視されている。

がんは、我が国の主要な死因であり、禁煙等の生活習慣の改善を通じた予防等に取り組むことで、罹患率・死亡率の減少を目標とする。加えて、早期発見を促すために、がん検診の受診率の向上を目標とする。

循環器病は、我が国の主要な死因であり、脳血管疾患及び心疾患の発症の危険因子となる高血圧の改善、脂質高値の減少、これらの疾患による死亡率の減少等を目標とする。

糖尿病は、患者数が多く、重大な合併症を引き起こすおそれがあり、発症予防や重症化予防が重要である。このため、有病者の増加の抑制、血糖値の適正な管理、治療中断者の減少及び合併症の減少を目標とする。

また、循環器病及び糖尿病の発症予防・重症化予防のため、メタボリックシンドローム、特定健康診査及び特定保健指導に関する目標を設定する。

COPDは、喫煙が最大の発症要因であるため、禁煙による予防が効果的であるとともに、早期発見が重要である。予防・早期発見を通じ、死亡率の減少を目標とする。

## ■ 事業の目的

- 広陵町の国民健康保険及び後期高齢者医療制度の被保険者のうちハイリスク者に対して疾患啓発及び、医療機関受診を促す勧奨通知を送付し、COPDの検査受診を促すことで被保険者の健康増進を図る
- 広陵町の国民健康保険及び後期高齢者医療制度の被保険者のうち治療中断者に対して疾患啓発及び、医療機関受診を促す勧奨通知を送付し、治療再開を促すことで被保険者のCOPD重症化予防を図る

## ■ 事業の内容

- ① 特定健診の結果及びレセプトデータを分析し、COPDのハイリスク者もしくは治療中断者を特定する
- ② 個人宛の受診勧奨通知を年2回発送し、医療機関への受診を促す
- ③ レセプトデータを用いて、通知勧奨後の効果を分析する（COPDによる受診の有無等）

# 1.2 事業概要

## ■ 事業スケジュール

広陵町の国民健康保険及び高齢者医療制度の被保険者のうち、ハイリスク者及び治療中断者共に下記のスケジュールで事業を行った

	2024年										2025年		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
データ受領：対象者抽出			■	■									
通知対象者選定				■									
通知発送1回目：2024年8月30日					■								
通知発送2回目：2024年10月31日							■						
データ受領：効果分析											■		
効果分析											■	■	
効果分析報告書提出												■	

※上記のスケジュールは全体像のため、細かなデータ授受等の情報は掲載していない

## ■ 通知デザイン（1回目） ※封書による発送

①ハイリスク者 ※以下は抜粋。鏡文などを同封。

**あなたの肺の健康チェック!**

1. 過去4週間に、どのくらい頻りに息切れを感じましたか?  
 まったく感じなかった  数回感じた  ときどき感じた  いつも感じた  ズッと感じた

2. 咳をしたとき、粘液や痰が出たことが、これまでにありますか?  
 たまに風邪や 1か月のうち 1週間のうち  
 1度もない かかったときだけ 数日 ほとんど毎日 毎日

3. 過去12か月、ご自身にもあてはまる回答を選んでください。  
 呼吸に困難があるため、以前に比べて活動しなくなった。

4. これまでの人生で、たばこを少なくとも100本は吸いましたか?  
 いいえ  はい  わかりません

5. 年齢はいくつですか?  
 35-49歳 50-59歳 60-69歳 70歳以上

合計が4点以上の場合は、あなたはCOPDの可能性がります。

**COPDってどんな病気?**

COPDは、慢性肺病変性疾患(慢性気管支炎)といふ病気で、通常、年々進行し、最終的には呼吸困難が特徴的な病気です。呼吸困難は、通常、年々進行し、最終的には呼吸困難が特徴的な病気です。

**対処法はありますか?**

4点以上の方は  
**COPDである場合**  
 このまま放置すると、  
 症状が悪化する恐れがあります。

名前 氏名 年 月 日

**COPD 集団スクリーニング質問票 (COPD-PS™)**

この質問票は、ご自身、ご自身の呼吸、またはご自身がやきやきすることについてお問い合わせするものです。記入にあたり、必ずお名前を明記し、ご回答もあてはまる箇所を慎重にマークし、必ず返信用の封筒に入れてください。

1. 過去4週間に、どのくらい頻りに息切れを感じましたか?  
 まったく 感じなかった  数回感じた  ときどき感じた  いつも感じた  ズッと感じた

2. 咳をしたとき、粘液や痰が出たことが、これまでにありますか?  
 たまに風邪や 1か月のうち 1週間のうち  
 1度もない かかったときだけ 数日 ほとんど毎日 毎日

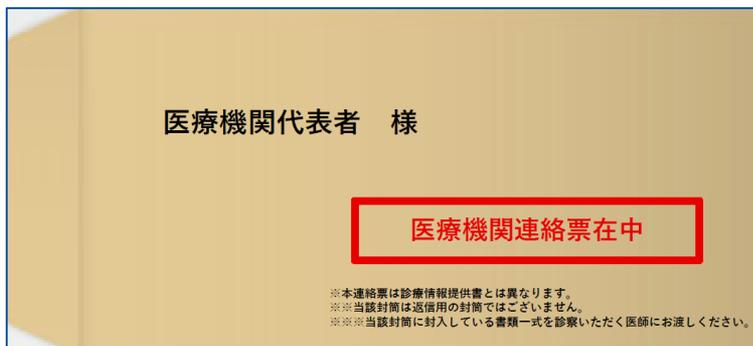
3. 過去12か月、ご自身にもあてはまる回答を選んでください。  
 呼吸に困難があるため、以前に比べて活動しなくなった。

4. これまでの人生で、たばこを少なくとも100本は吸いましたか?  
 いいえ  はい  わかりません

5. 年齢はいくつですか?  
 35-49歳 50-59歳 60-69歳 70歳以上

1.の得点 + 2.の得点 + 3.の得点 + 4.の得点 + 5.の得点 = 合計点

合計点が4点以上の場合は、あなたはCOPDの可能性がります。



## ■ 通知デザイン（1回目） ※封書による発送

②治療中断者 ※以下は抜粋。鏡文などを同封。

この先の人生、自分の身体を大事にしてください。

ご存知でしたか？  
COPDの治療は  
症状を和らげるだけでなく、  
重症化を予防してくれる  
可能性があります。

治療を再開する際は、  
以前、COPDで受診していた医療機関、  
もしくはお近くの医療機関を再診してください。

（受診の流れ）

- STEP1 医療機関を選定  
主治医、COPD診療科のある医療機関、かかりつけ医の医療機関を再診してください。
- STEP2 電話で予約する  
COPD診療科の予約センターへ電話して予約してください。
- STEP3 受診する  
医療機関を受診してください。

ご質問は医療科 24時間受付 24時間受付にお願いいたします  
☎ 0745-55-6887（受付時間） ☎ 30-17-15（急、相談センター）

なぜCOPDの治療を中断してはいけないのですか？

タバコを吸う方、かつて吸われていた方は、息切れ、咳、痰の症状がなくても、  
症状が再発する可能性があります。

呼吸機能の低下は適切な治療を継続しなければ維持できません。

対処法はありますか？

まずは禁煙、そして定期的に医師の診察をお受けください。医師の指導を受け、  
早急に吸入薬を中心とした適切な薬物治療、栄養管理、呼吸リハビリテーション  
などの治療方法を医師と話し、COPD治療を再開、継続することが重要です。

吸入薬には、気管支の炎症を鎮静化したり、呼吸機能の低下スピードを遅くする  
作用があります。

吸入薬を服用することで、呼吸機能の維持ができ、  
高齢や、インフルエンザのメーサに  
感染することができます。

吸入薬は、毎日、正しく、継続して服用し続けることで、  
症状の再発防止につながります。

医師に合わせ、定期的なコントロールを受けることで、  
症状の軽くなることできる期間が増えます。

お名前 \_\_\_\_\_ 記入日 \_\_\_\_\_ 年 月 日

**COPD 集団スクリーニング質問票 (COPD-PS™)**

この質問票は、ご自身、ご自身の呼吸、またはご自身ができることについてお聞きするものです。  
記入にあたり、以下の質問に回答し、ご自身の最も当てはまる回答を選択してください。

- 過去4週間に、どのくらい頻りに息切れを感じましたか？  
まったく感じなかった  数回感じた  ときどき感じた  いつも感じた  ずっと感じた
- 咳をしたとき、粘液や痰が出たことが、これまでにありますか？  
たまたま風邪や  
1か月のうち  
1週間のうち  
1日もない  数回  ほとんど毎日  毎日
- 過去12か月、ご自身に最も当てはまる回答を選んでください。  
呼吸に問題があるため、以前に比べて活動しなくなりました。  
まったくそう思わない  何とも思わない  そう思う  とても思う
- これまでの人生で、たばこを少なくとも100本は吸いましたか？  
はい  いいえ  わかりません
- 年齢はおいくつですか？  
30-49歳  50-59歳  60-69歳  70歳以上

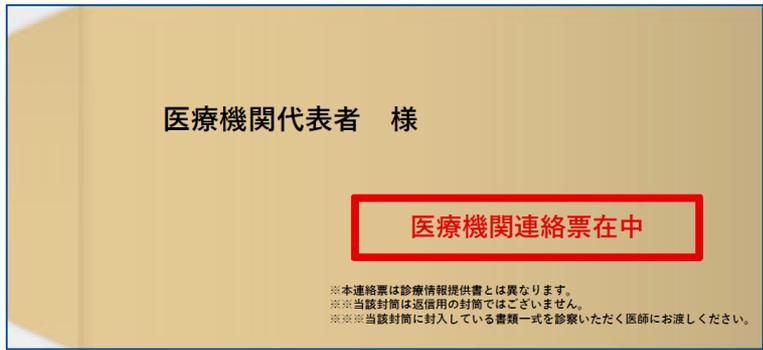
得点の計算：各質問に対するご自身の回答の欄にある数字を、以下の欄に記入してください。  
数字を記入して計算結果を出してください。計算結果は0から5までの数字です。

1.の得点 + 2.の得点 + 3.の得点 + 4.の得点 + 5.の得点 = 合計点

合計点が10以上の場合は、お近くの医療機関で医師の診察を受けることをお勧めします。  
COPDとは、慢性気管支炎と肺気腫を併発した呼吸器疾患です。呼吸器疾患の中でも、最も一般的な疾患です。  
COPDは、タバコを吸うこと、喫煙しなくなった後も、肺機能が徐々に低下していき、呼吸機能が弱くなります。  
吸入薬による治療が効果的であるとされています。医師の指導のもと、適切な治療を受けることが重要です。  
医師の診察を受ける際は、この質問票の内容を医師に伝えることも重要です。ご自身の健康状態を医師に伝えることで、  
適切な治療を受けることができます。

COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease) は、気管支炎と肺気腫を併発した呼吸器疾患です。  
COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease) は、気管支炎と肺気腫を併発した呼吸器疾患です。

一般社団法人 GOLD日本委員会



## ■ 通知デザイン（2回目） ※ハガキによる発送

### ①ハイリスク者

**POST CARD**

料金別納郵便

**重要なお知らせです**

必ず開いて  
身近な方やご友人と  
ご相談ください。

**医療機関受診勧奨通知書**

このお知らせは、9月にご案内した方に再度送付しています。  
すでに医療機関を受診されていた際はご容赦ください。

**広陵町からの  
重要なお知らせ**

広陵町 けんこう福祉部 けんこう推進課  
〒635-0821 奈良県北東部広陵町大字宮161番地2 広陵町総合保健福祉会館  
電話：0745-55-6887（受付時間：9:30～17:15（土・日・祝日を除く））

詳しい内容は中面をご覧ください

---

**タバコを吸う方・かつて吸っていた方は、**  
肺の健康チェック（肺の生活習慣病“COPD”等）のために医療機関を受診しましょう！

COPD（慢性気管支炎・肺気腫、慢性肺気腫）

COPDを放置すると  
要介護・寝たきりに  
つながる可能性があります

診察を受ける際は、  
かかりつけ医もしくは  
お近くの医療機関を受診してください。

**（受診の流れ）**

STEP1 **医療機関を選ぶ**  
※既往がなく大学病院等を受診した場合は、診療以外  
の費用が掛かることがありますので、ご注意ください。

STEP2 **電話で予約する**  
（COPD）シーオーダー（フォーム）の診療の  
診療を受けたい日とお伝えください。

STEP3 **受診する**

**当日の持ち物**

9月にお届けした交付物と健康保険証をお持ちください。  
※既に交付した交付物を紛失等された場合は、広陵町けんこう推進課まで  
お問い合わせください。

※詳細は「広陵町けんこう推進課」までお問い合わせください。 2024年9月作成

### ②治療中断者

**POST CARD**

料金別納郵便

**重要なお知らせです**

必ず開いて  
身近な方やご友人と  
ご相談ください。

**医療機関受診勧奨通知書**

このお知らせは、9月にご案内した方に再度送付しています。  
すでに医療機関を受診されていた際はご容赦ください。

**広陵町からの  
重要なお知らせ**

広陵町 けんこう福祉部 けんこう推進課  
〒635-0821 奈良県北東部広陵町大字宮161番地2 広陵町総合保健福祉会館  
電話：0745-55-6887（受付時間：9:30～17:15（土・日・祝日を除く））

詳しい内容は中面をご覧ください

---

**COPDの治療を中断している方は、**  
治療の再開・継続をご検討ください

息切れ、咳、痰などの症状が良くなっても、  
治療を中断すると症状の悪化や肺機能の低下を招くことがあります。  
すぐに適切なCOPD治療の再開と継続が求められます

COPDの方は、そうでない方と比べて、  
肺炎などの合併が数倍高いと報告されています。

治療を再開する際は、  
以前、COPDで受診していた医療機関、  
もしくはお近くの医療機関を受診してください。

**（受診の流れ）**

STEP1 **医療機関を選ぶ**  
※以前、COPDで受診していた医療機関、  
もしくはお近くの医療機関よりお選びください。

STEP2 **電話で予約する**  
（COPD）シーオーダー（フォーム）の診療の再開を  
したい日とお伝えください。

STEP3 **受診する**

**当日の持ち物**

9月にお届けした交付物と健康保険証をお持ちください。  
※既に交付した交付物を紛失等された場合は、広陵町けんこう推進課まで  
お問い合わせください。

※詳細は「広陵町けんこう推進課」までお問い合わせください。 2024年9月作成

用語	定義
COPD診断者	レセプト上にICD-10の「J41」、「J42」、「J43」、「J44」の記載があり、確定診断がついている者
COPD受診者	レセプト上にICD-10の「J41」、「J42」、「J43」、「J44」の記載があり、確定診断または疑いがついている者
急性増悪者	COPD診断者においてSABAまたはSAMAの処方歴があり、加えてステロイドまたは抗菌薬の処方歴があり、さらにレセプト上で救急外来に関する診療行為の記載のある者
喫煙歴あり	特定健診の問診票で「喫煙習慣あり」または「吸っている」、「やめた」と回答した者
COPD治療歴	平成31年4月～令和6年3月の間に「医科」、「DPC」、「調剤」レセプトにCOPDの傷病名（確定）の記録がある
COPDでの医療機関受診	「医科」、「DPC」、「調剤」レセプトにCOPDの傷病名（確定）の記録がある
ハイリスク者	「特定健康診査受診者」かつ「喫煙歴あり」の者のうち、COPD診断が平成31年4月～令和6年3月の期間でない者
治療中断者	「COPD治療歴あり」かつ直近6カ月（令和5年10月～令和6年3月）以内に「医科」、「DPC」、「調剤」レセプトにCOPDの傷病名もしくはCOPD関連の医薬品の記載のなく、直近6カ月間の有資格者
通知対象者	「ハイリスク者」及び「治療中断者」に該当した者

用語	定義
効果分析対象者	「通知対象者」のうち通知発送前（令和6年4月～令和6年8月）の間に「COPDでの医療機関受診」をしていない者であって、2月時点で被保険者の資格を有する者
効果検証期間	令和6年9月～令和6年12月
スパイロメトリー検査	レセプト上に肺気量分画測定（請求コード：160062610）の記載がある者

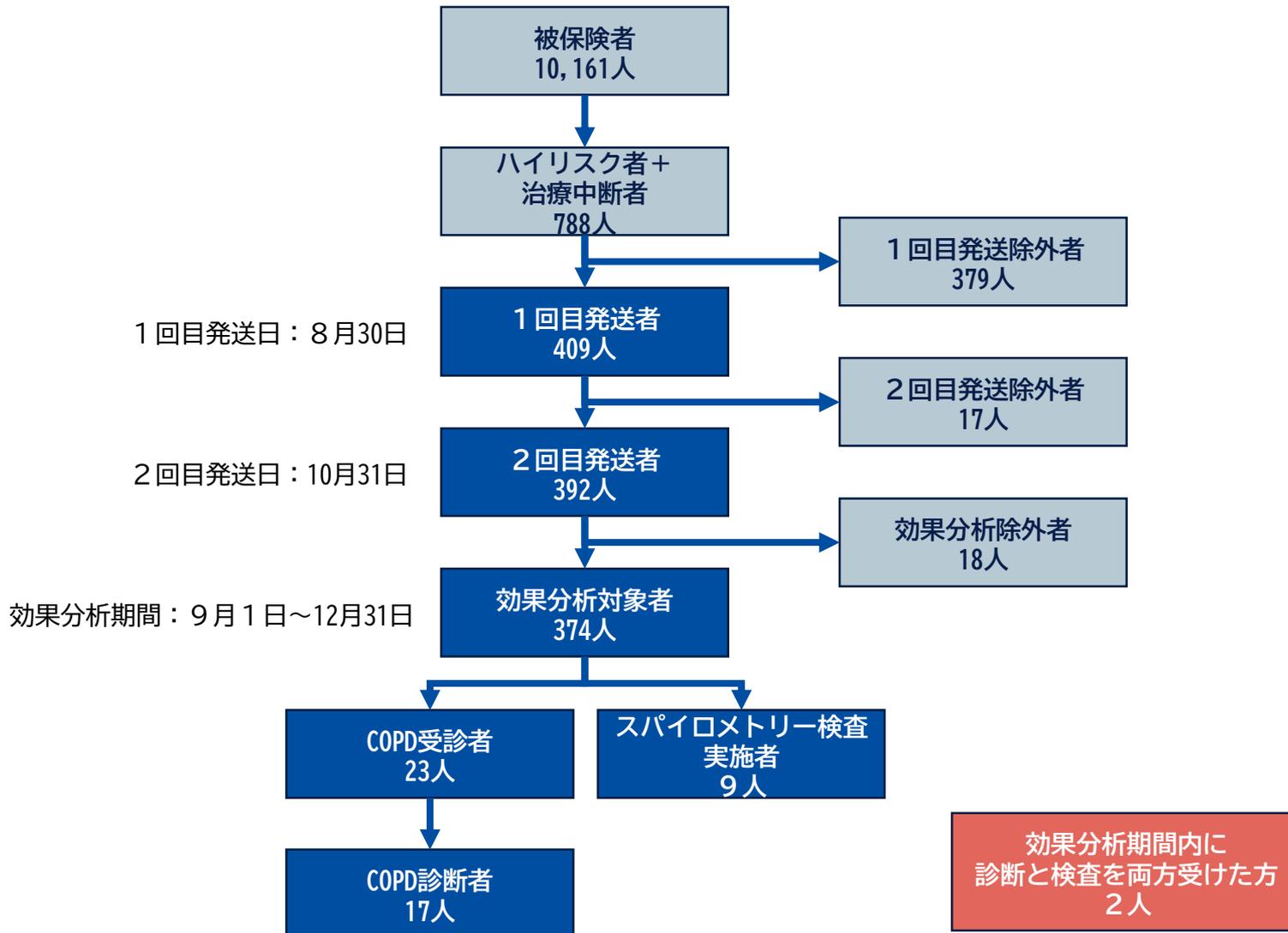
## ■ 対象者抽出

データ名	期間
医科レセプト (21_RECDEINFO_MED.CSV)	平成31年5月審査分～令和6年4月審査分 (平成31年4月診療分～令和6年3月診療分)
DPCレセプト (22_RECDEINFO_DPC.CSV)	平成31年5月審査分～令和6年4月審査分 (平成31年4月診療分～令和6年3月診療分)
調剤レセプト (24_RECDEINFO_PHA.CSV)	平成31年5月審査分～令和6年4月審査分 (平成31年4月診療分～令和6年3月診療分)
被保険者管理台帳 (P26_006)	令和6年6月時点
特定健診データ (FKAC167)	平成31年度分～令和5年度分
後期高齢者医療健康診査データ (FKAC167)	平成31年度分～令和5年度分

## ■ 効果分析

データ名	期間
医科レセプト (21_RECDEINFO_MED.CSV)	令和6年5月審査分～令和7年1月審査分 (令和6年4月診療分～令和6年12月診療分)
DPCレセプト (22_RECDEINFO_DPC.CSV)	令和6年5月審査分～令和7年1月審査分 (令和6年4月診療分～令和6年12月診療分)
調剤レセプト (24_RECDEINFO_PHA.CSV)	令和6年5月審査分～令和7年1月審査分 (令和6年4月診療分～令和6年12月診療分)
被保険者管理台帳 (P26_006)	令和7年2月時点

# 1.5 COPD受診勧奨事業の全体推移



※被保険者：令和6年4月時点で国保（40歳以上）もしくは後期の被保険者資格を保有している者

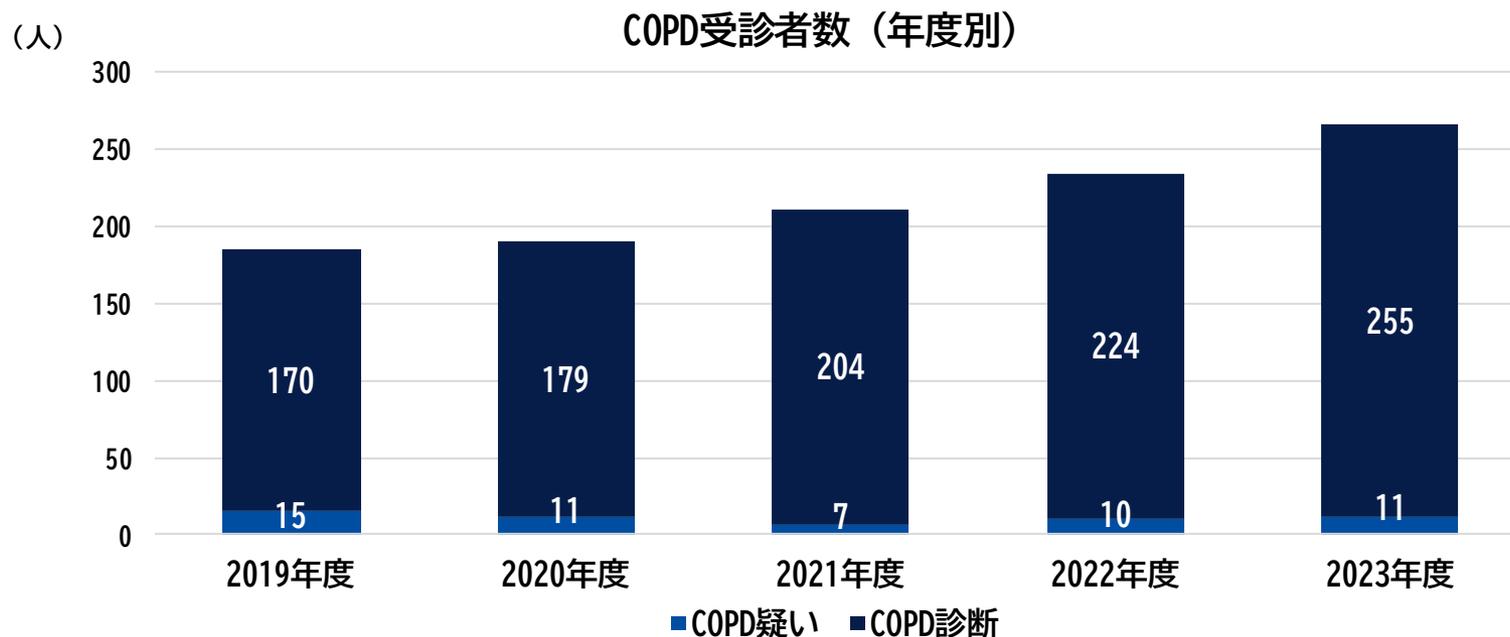
※発送除外者：広陵町による除外者

※効果分析対象者：令和7年2月時点で被保険者資格を保有している者

## 2. 現状分析 国保

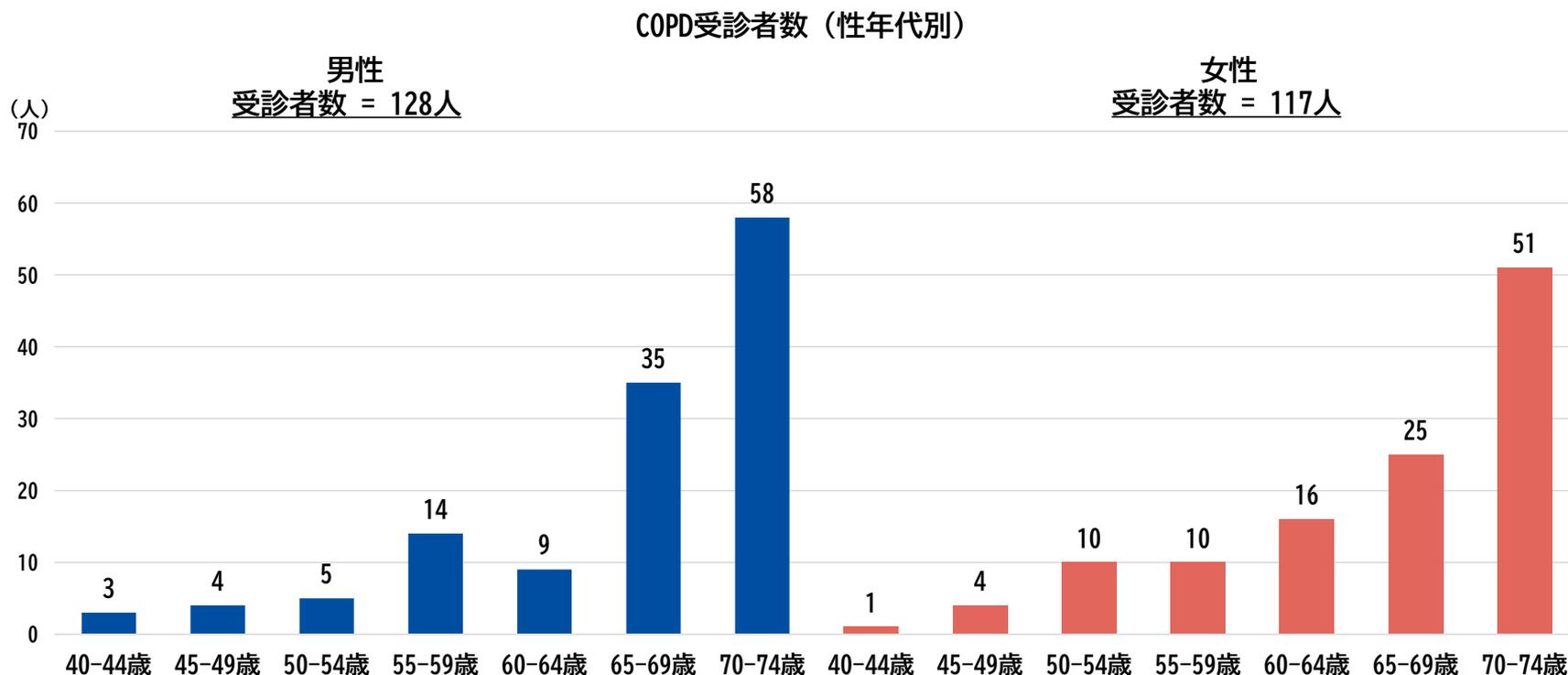
## 2.1 COPD受診者数の推移

2019-2023年度COPD受診者数において、COPD診断の人数は増加傾向にある。



## 2.1 COPD受診者数の推移

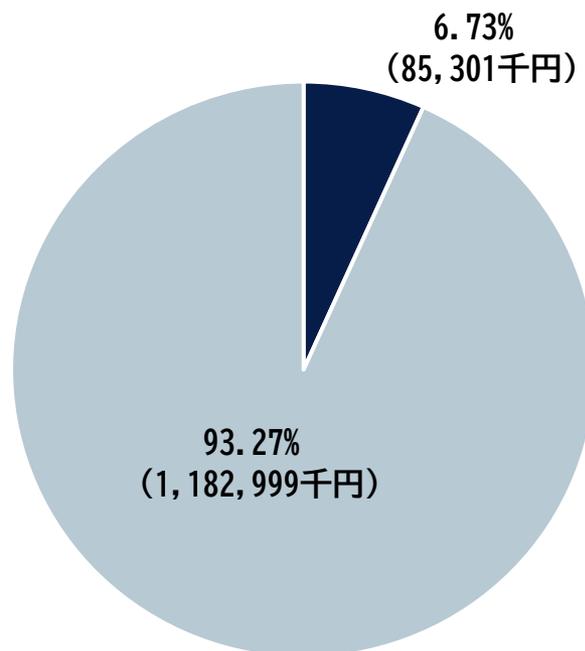
2024年4-12月性年代別COPD受診者数において、男性、女性ともに年齢が上がるにつれて増加傾向であり、70-74歳が最も多い。



※年齢は2024年4月時点

2024年4-12月における全体医療費に対するCOPD医療費の割合は6.73%であった。

全体医療費に対するCOPD医療費割合

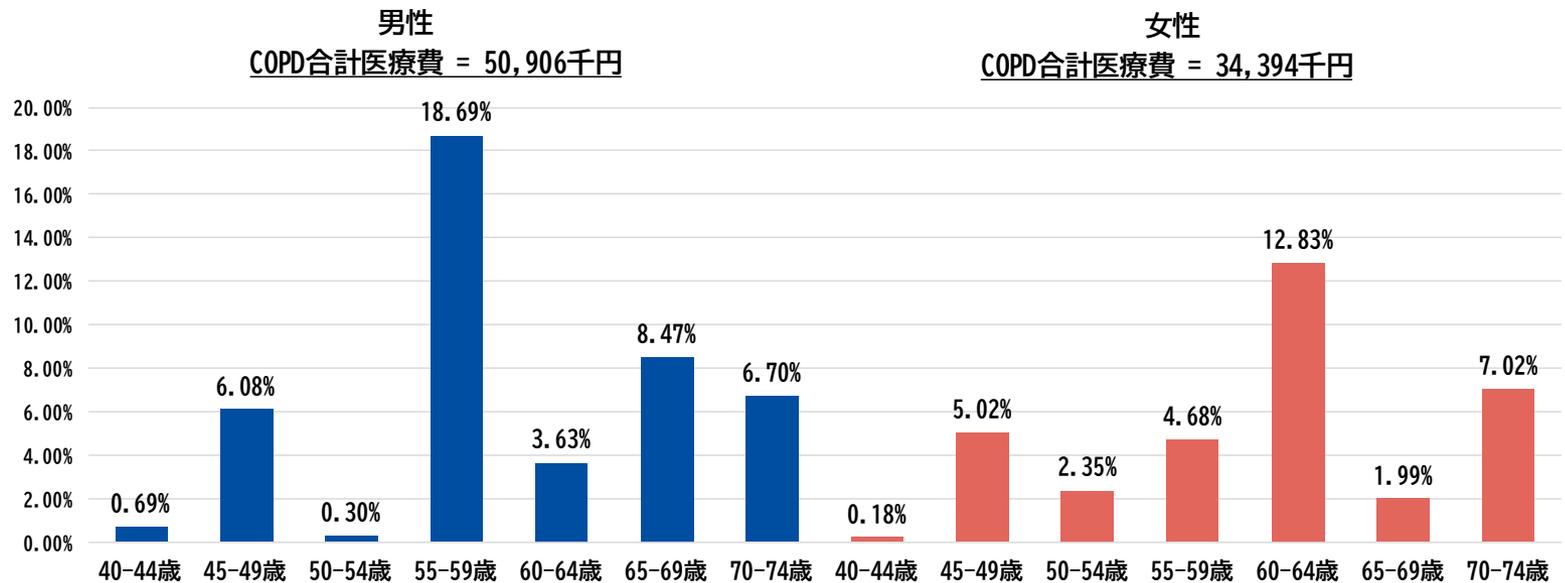


■ COPD医療費   ■ COPD以外の医療費

## 2.2 COPD医療費

2024年4-12月における全体医療費に対する性年代別COPD医療費の割合は、男性は55-59歳、女性は60-64歳が最も高い。また、COPD合計医療費においては、女性より男性の方が高い。

全体医療費に対するCOPD医療費の割合（性年代別）

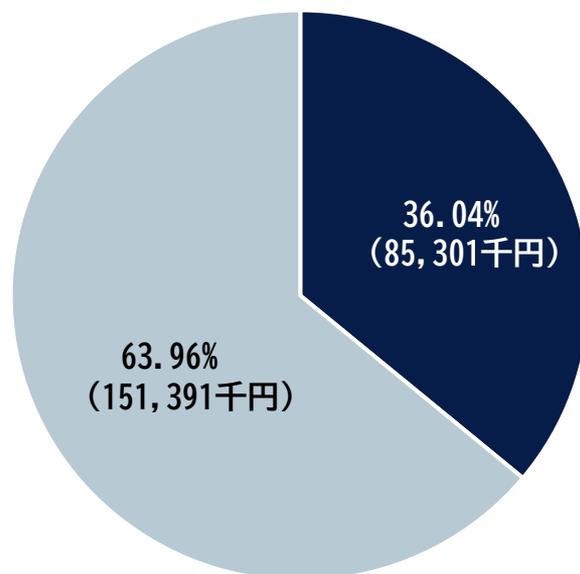


	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳
COPD合計医療費 (円)	27,800	1,760,680	98,040	8,879,130	2,711,970	15,729,380	21,699,410	18,090	518,400	1,207,080	964,180	8,431,110	2,235,320	21,020,006
全体医療費 (円)	4,029,156	28,981,470	33,055,872	47,513,542	74,695,426	185,687,665	324,033,280	10,225,310	10,319,025	51,319,036	20,611,470	65,720,720	112,522,530	299,585,307

※年齢は2024年4月時点

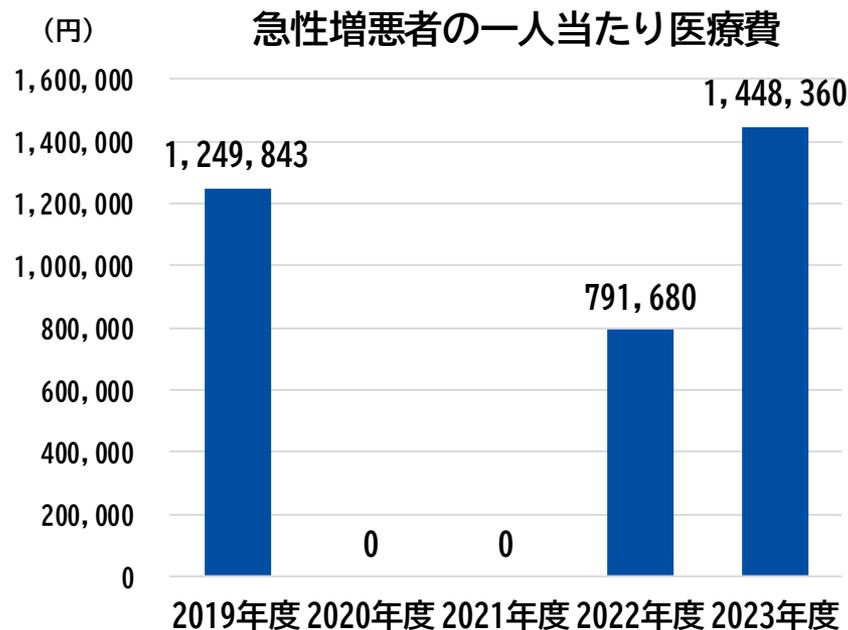
2024年4-12月呼吸器疾患全体の医療費に対して、COPD医療費割合は36.04%であった。

呼吸器疾患の医療費に対するCOPD医療費の割合



■ COPD医療費 ■ COPD除く呼吸器系医療費

2019-2023年度において、急性増悪者の一人当たり医療費は2023年度が最も高い。

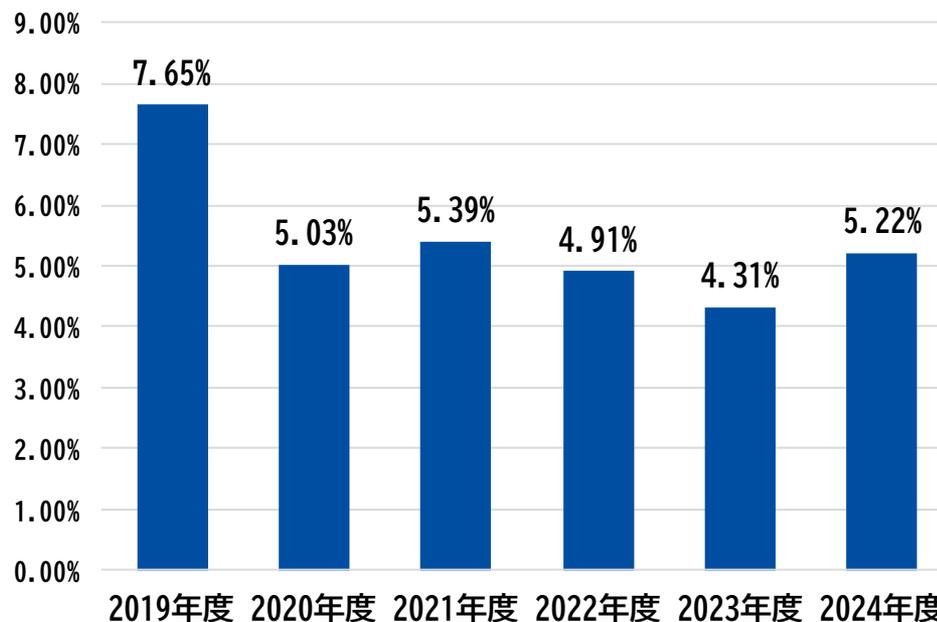


※急性増悪者：COPD診断者かつ、SABAまたはSAMAの処方歴がある人かつ、ステロイドまたは抗菌薬の処方歴がある者かつ、救急外来に関する診療行為のレセプトの記載のある者

## 2.3 COPD受診者の入院率

COPDの初回入院率において、2019年度が最も高く、2020-2024年度においてはほぼ横這いである。

COPDの初回入院率

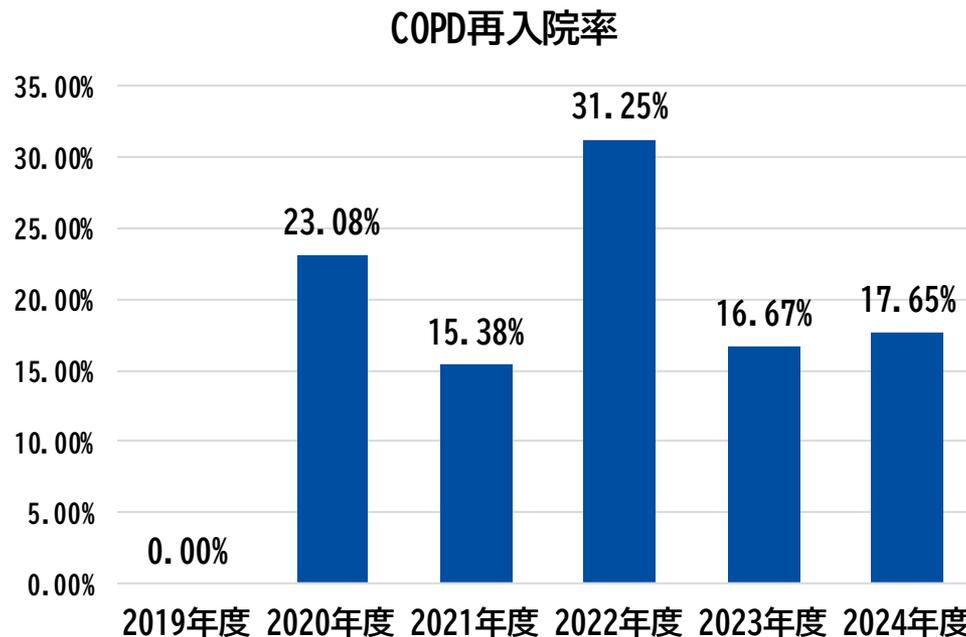


	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
COPD初回入院者数 (人)	13	9	11	11	11	12
COPD診断者数 (人)	170	179	204	224	255	230

※2024年度は2024年4-12月のみ集計

## 2.3 COPD受診者の入院率

COPD再入院率において、2022年度が31.25%と最も高い。

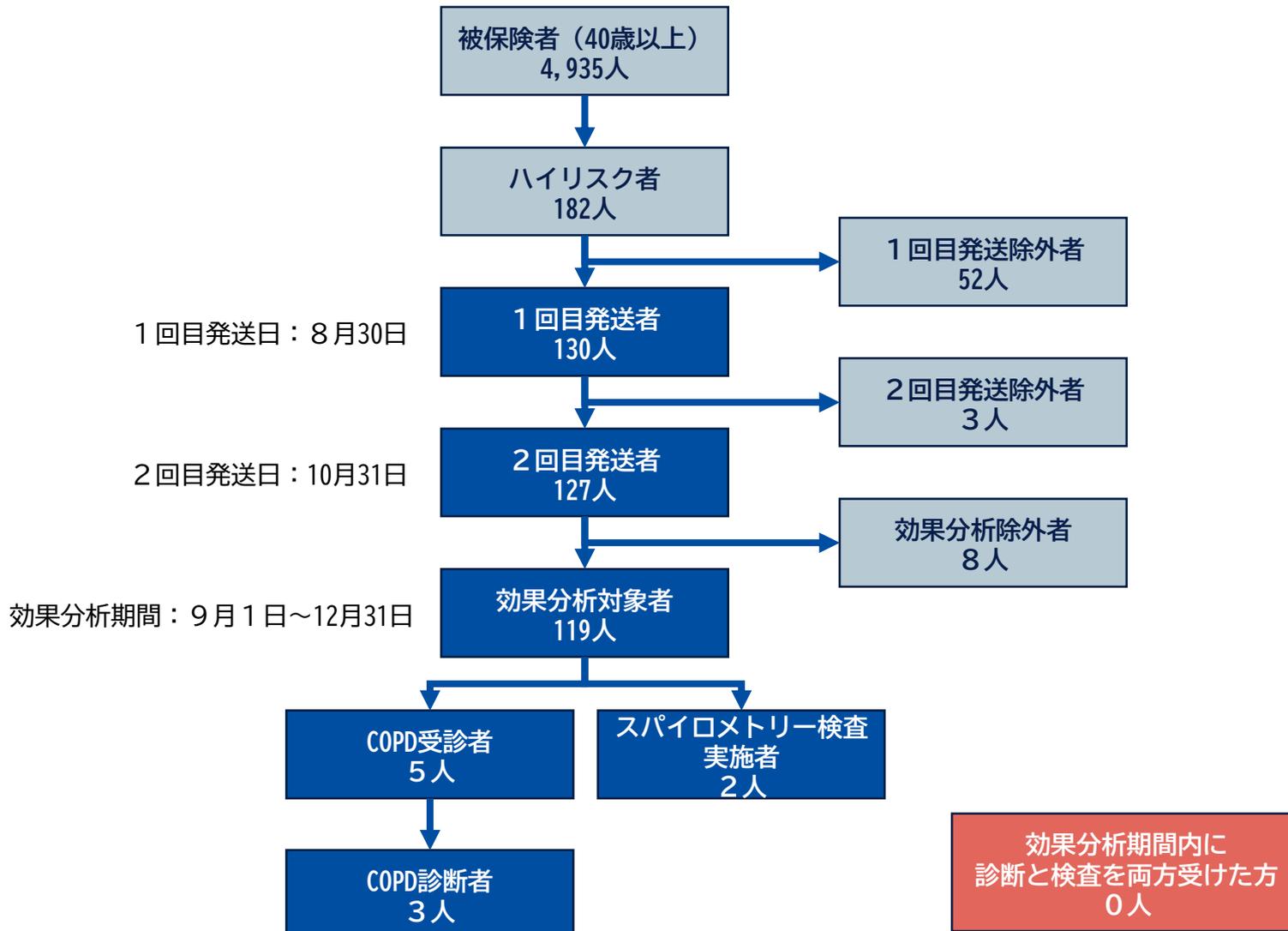


	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
再入院者数 (人)	0	3	2	5	3	3
入院者数 (人)	13	13	13	16	18	17

※2024年度は2024年4-12月のみ集計

# 3. ハイリスク者効果分析 国保

# 3.1 国保 ハイリスク者の推移



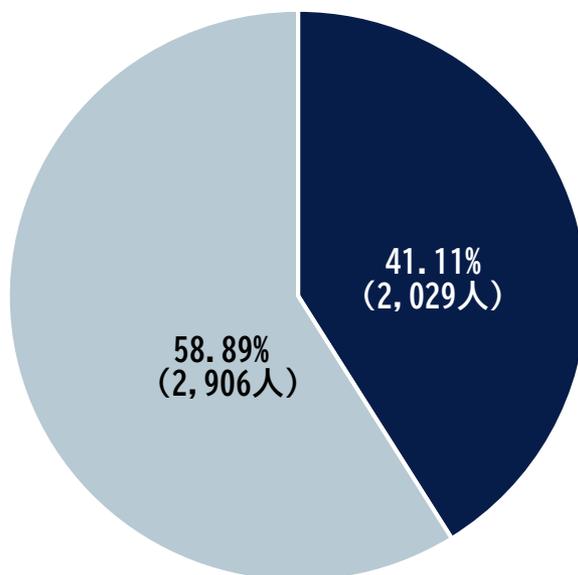
※被保険者：令和6年4月時点で被保険者資格を保有している者  
※発送除外者：広陵町による除外者  
※効果分析対象者：令和7年2月時点で被保険者資格を保有している者

## 3.2 特定健診受診者数

2023年度における国民健康保険加入者（40-74歳）に対して、特定健診受診率は41.11%であった。

国民健康保険加入者（40-74歳）  
における2023年度特定健診受診者

100% = 4,935人



■ 受診者 ■ 未受診者

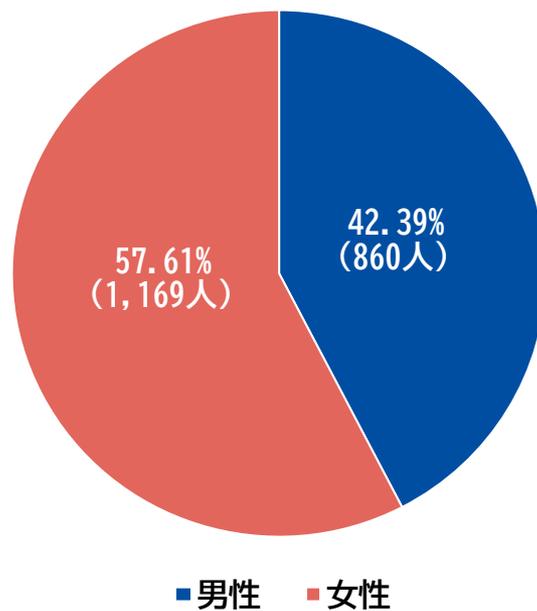
※2024年4月時点で被保険者資格を保有している者

## 3.2 特定健診受診者数

国民健康保険加入者（40-74歳）における特定健診受診者に対して、性別構成比は男性42.39%、女性57.61%であった。

国民健康保険加入者（40-74歳）  
における2023年度特定健診受診者  
性別構成比

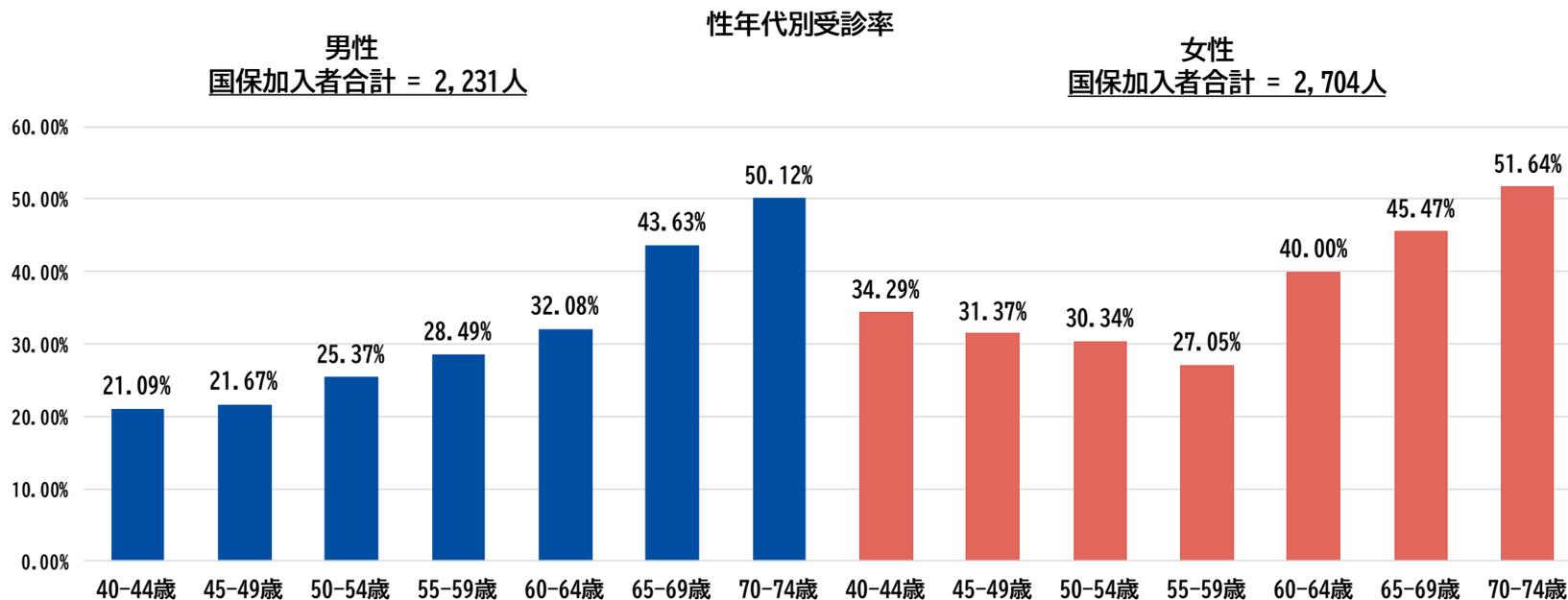
100% = 2,029人



※2024年4月時点で被保険者資格を保有している者

## 3.2 特定健診受診者数

2023年度における性年代別特定健診受診率は、男性、女性ともに70-74歳が最も受診率が高い。また、男性は40-74歳、女性は60-74歳において年齢が上がるにつれて特定健診受診率が増加している。

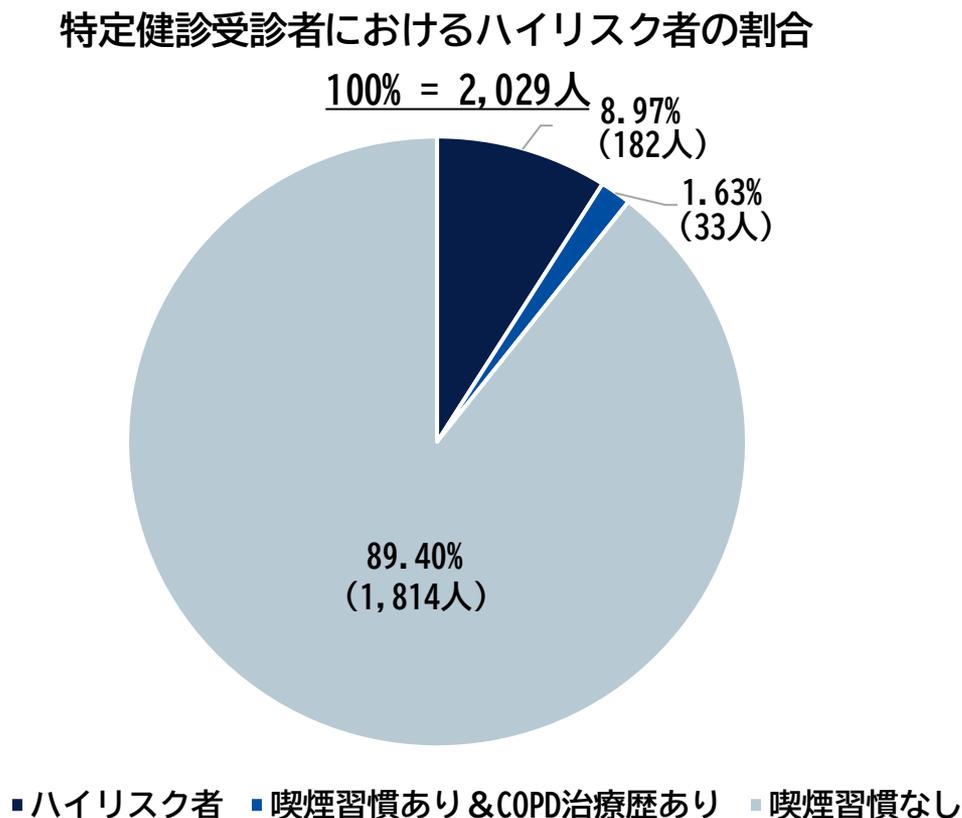


	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳
健診受診者 (人)	31	44	51	51	68	209	406	48	48	54	56	134	326	503
加入者 (人)	147	203	201	179	212	479	810	140	153	178	207	335	717	974

※年齢は2024年4月時点

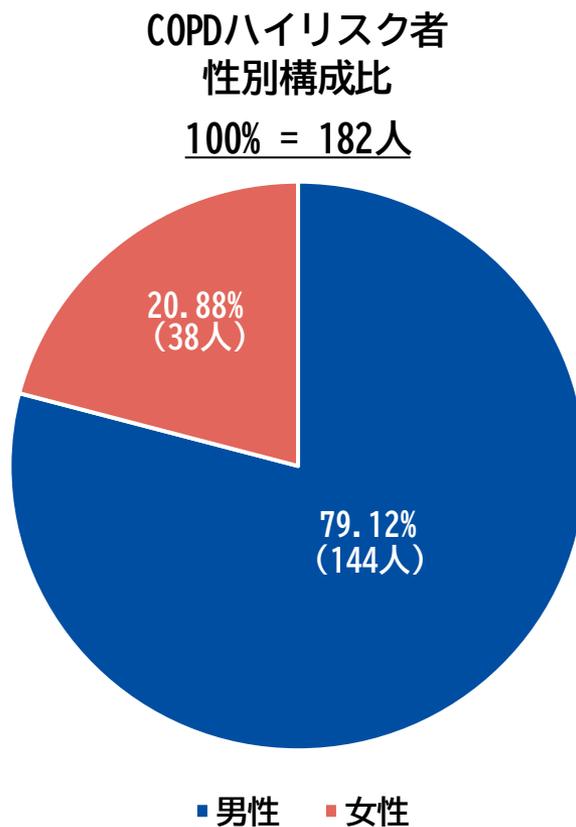
### 3.3 COPDハイリスク対象者

2023年度における特定健診受診者に対して、ハイリスク者の割合は8.97%であった。また、喫煙習慣ありかつCOPD治療歴ありの割合は1.63%であった。



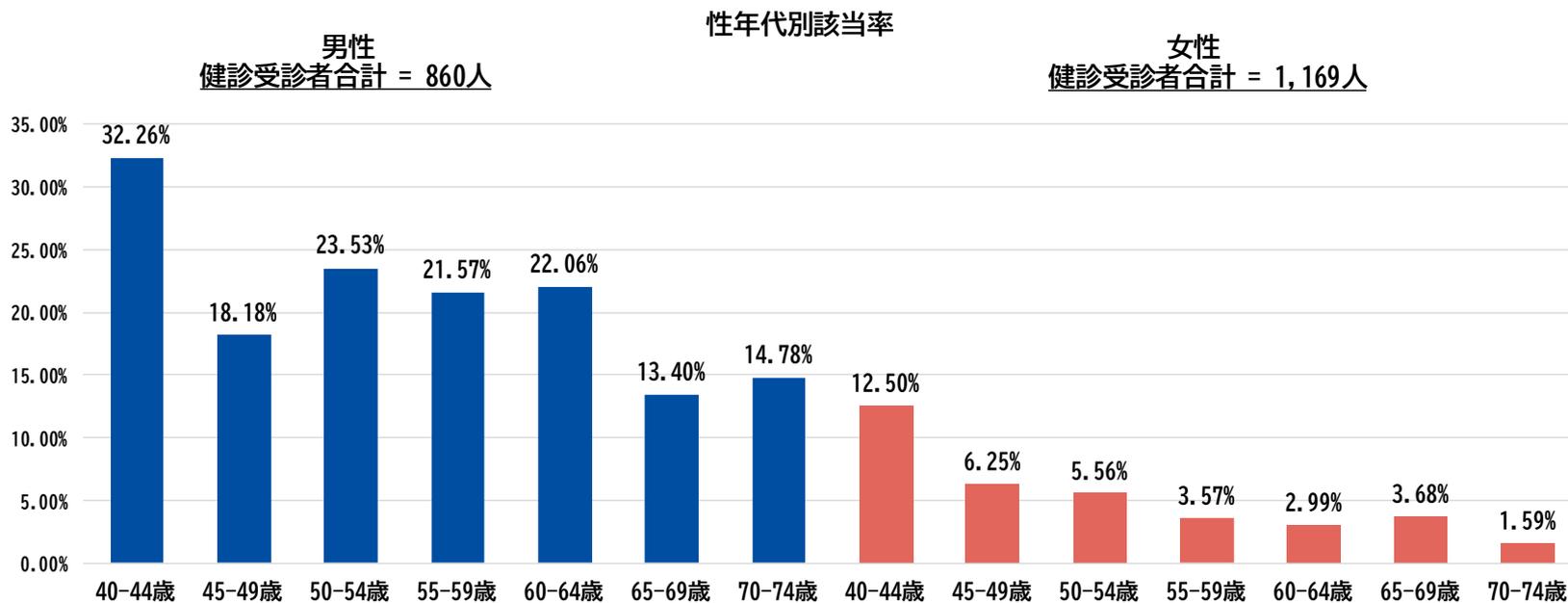
### 3.3 COPDハイリスク対象者

国保COPDハイリスク者における性別構成比は、男性が79.12%、女性が20.88%であり、男性の方が多い。



# 3.3 COPDハイリスク対象者

性年代別健診受診者におけるハイリスク者の該当率は、男性、女性ともに40-44歳が最も高い。また、男性の方がハイリスク者の該当率が高い傾向にある。

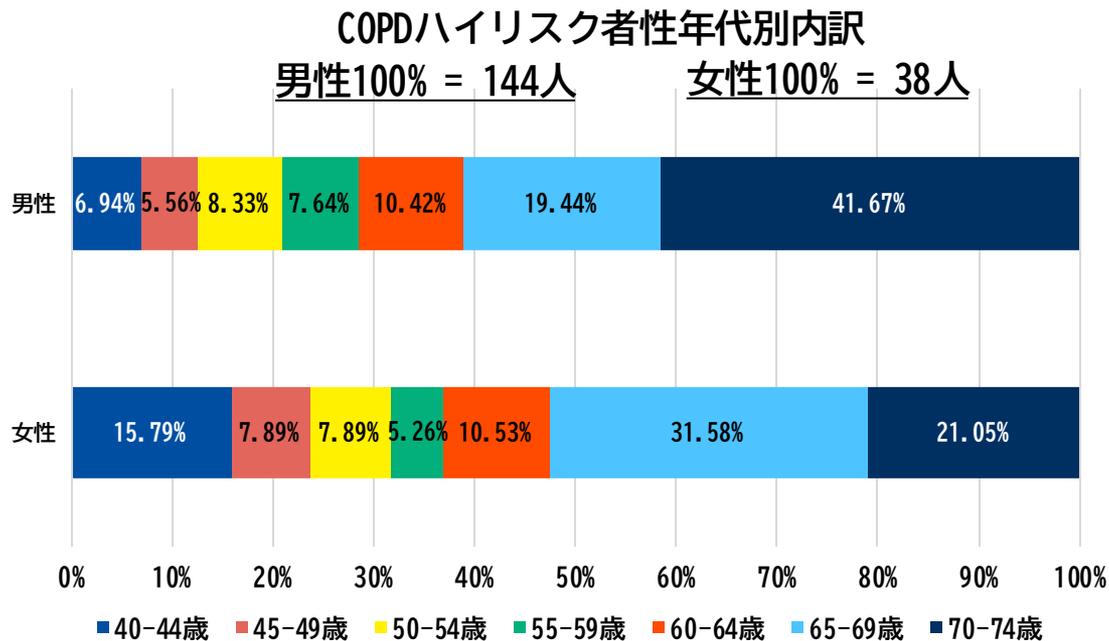


	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳
ハイリスク者 (人)	10	8	12	11	15	28	60	6	3	3	2	4	12	8
健診受診者 (人)	31	44	51	51	68	209	406	48	48	54	56	134	326	503

※年齢は2024年4月時点

# 3.3 COPDハイリスク対象者

COPDハイリスク者性年代別内訳において、男性、女性ともに70-74歳が最も多い。また、55-74歳において年齢が上がるにつれてハイリスク者は増加傾向にある。



	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳
男性	10	8	12	11	15	28	60
女性	6	3	3	2	4	12	8

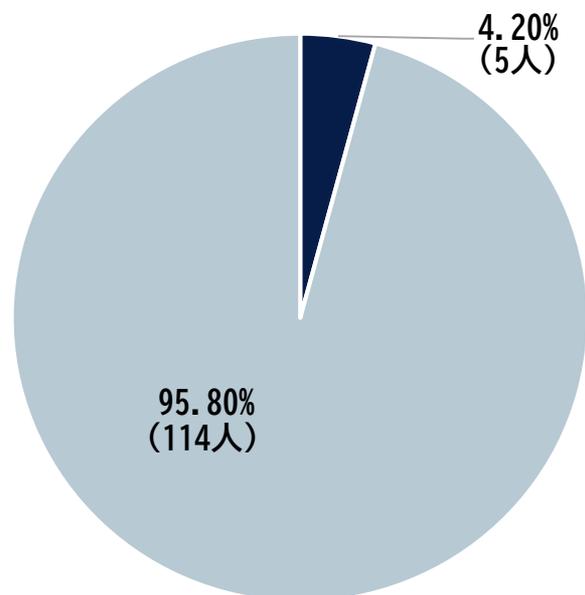
## 3.4 医療機関受診率

ハイリスク効果分析対象者に対して、医療機関受診率は4.20%であった。

ハイリスク効果分析対象者のCOPDによる

医療機関受診率

100% = 119人



■ 医療機関受診あり ■ 医療機関受診なし

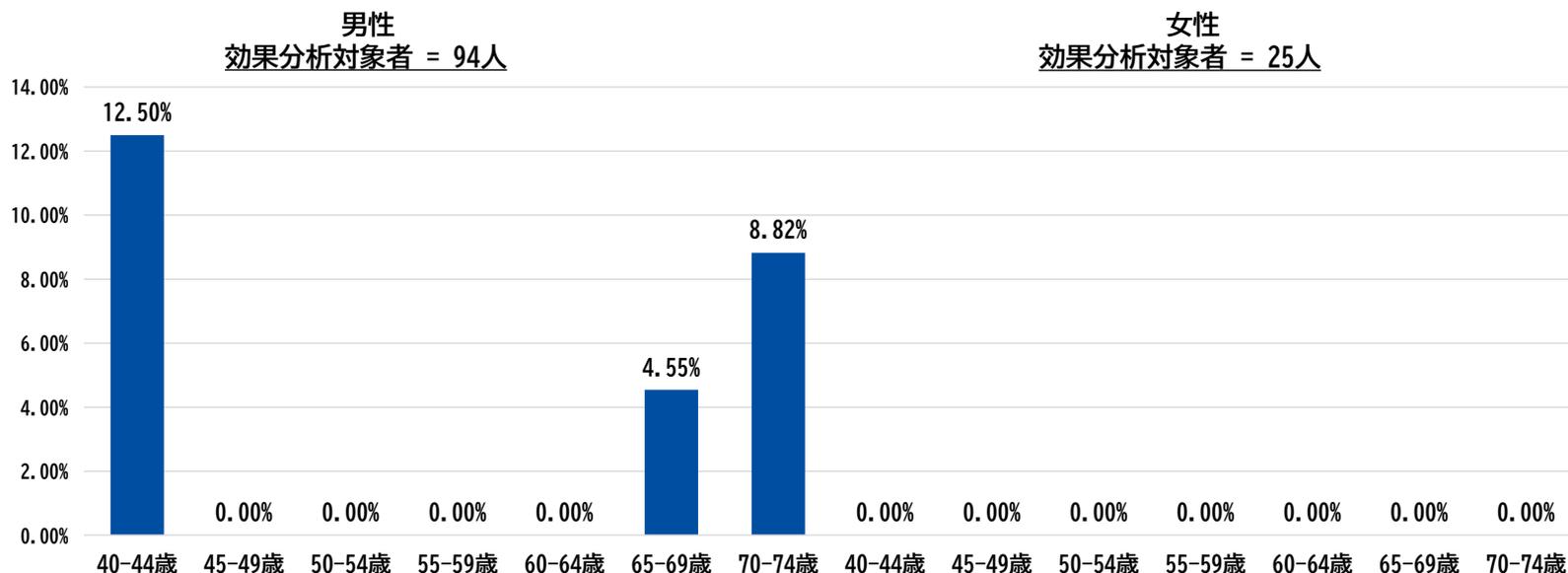
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

# 3.4 医療機関受診率

ハイリスク効果分析対象者における性年代別の医療機関受診率は、男性は40-44歳が12.50%で最も高い。また、男性の40-44, 65-69, 70-74歳以外の年代および女性の全年代において、COPD受診者は存在しない。

ハイリスク効果分析対象者の医療機関受診率（性年代別）



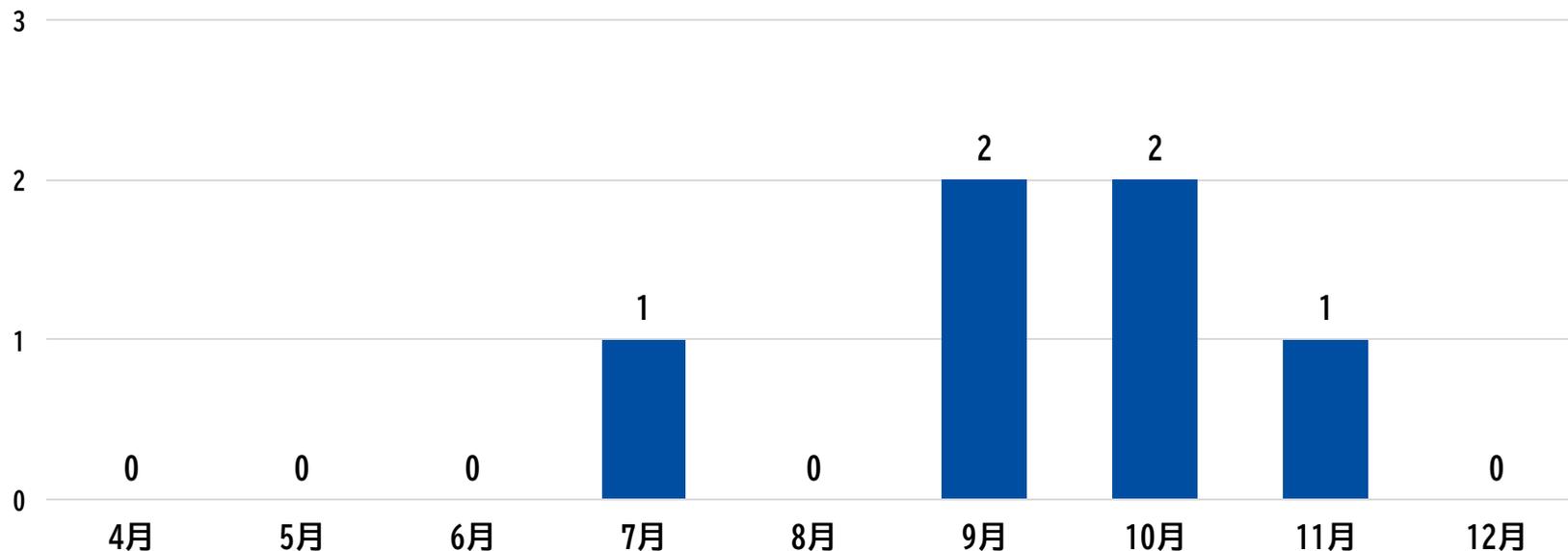
	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳
COPD受診者数(人)	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
効果分析対象者数(人)	8	5	8	8	9	22	34	3	2	2	1	2	8	7

※年齢は2024年4月時点  
 ※効果分析期間は2024年9-12月  
 ※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

## 3.4 医療機関受診率

受診勧奨通知対象者の月別のCOPD受診者数において、発送した当月および翌月の受診者数が多い。

(人) ハイリスク受診勧奨通知対象者の月別のCOPDでの医療機関受診者数



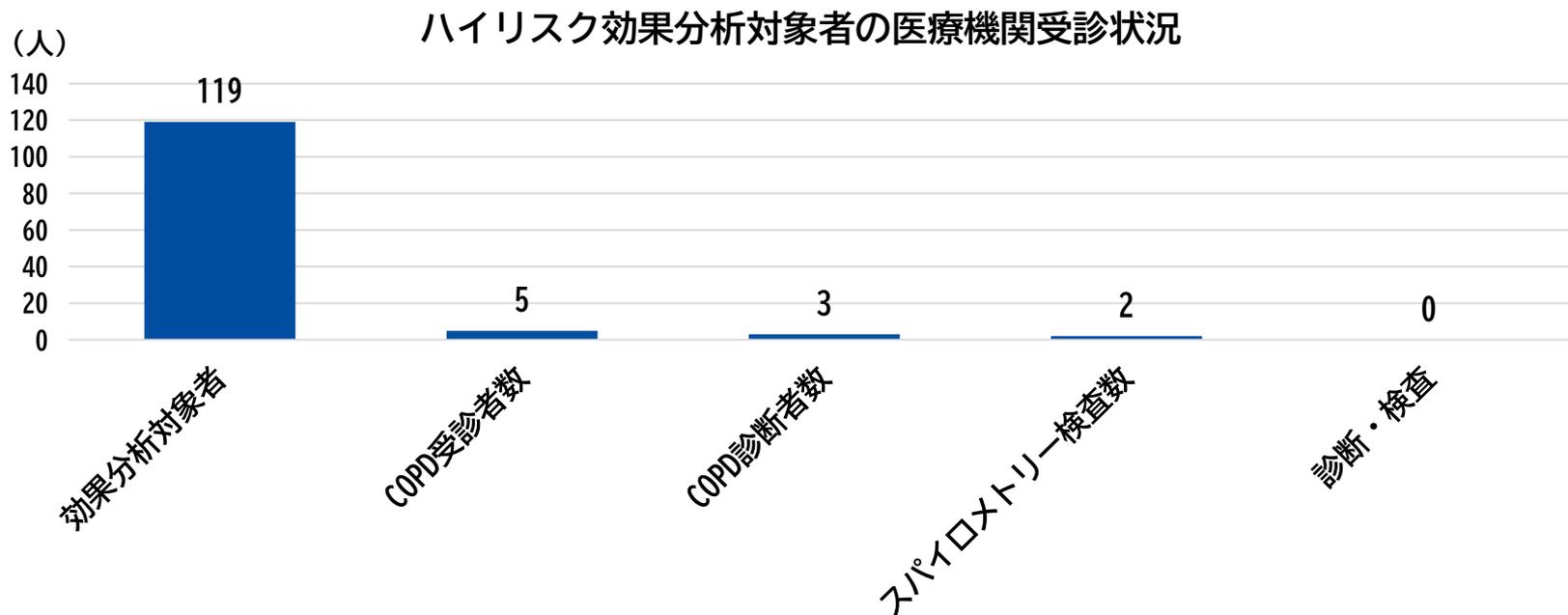
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※2024年4-12月においてCOPDの初診で集計

## 3.4 医療機関受診率

効果分析対象者119人におけるCOPD受診者数は5人であり、そのうちCOPD診断者数は3人であった。



※効果分析期間は2024年9-12月

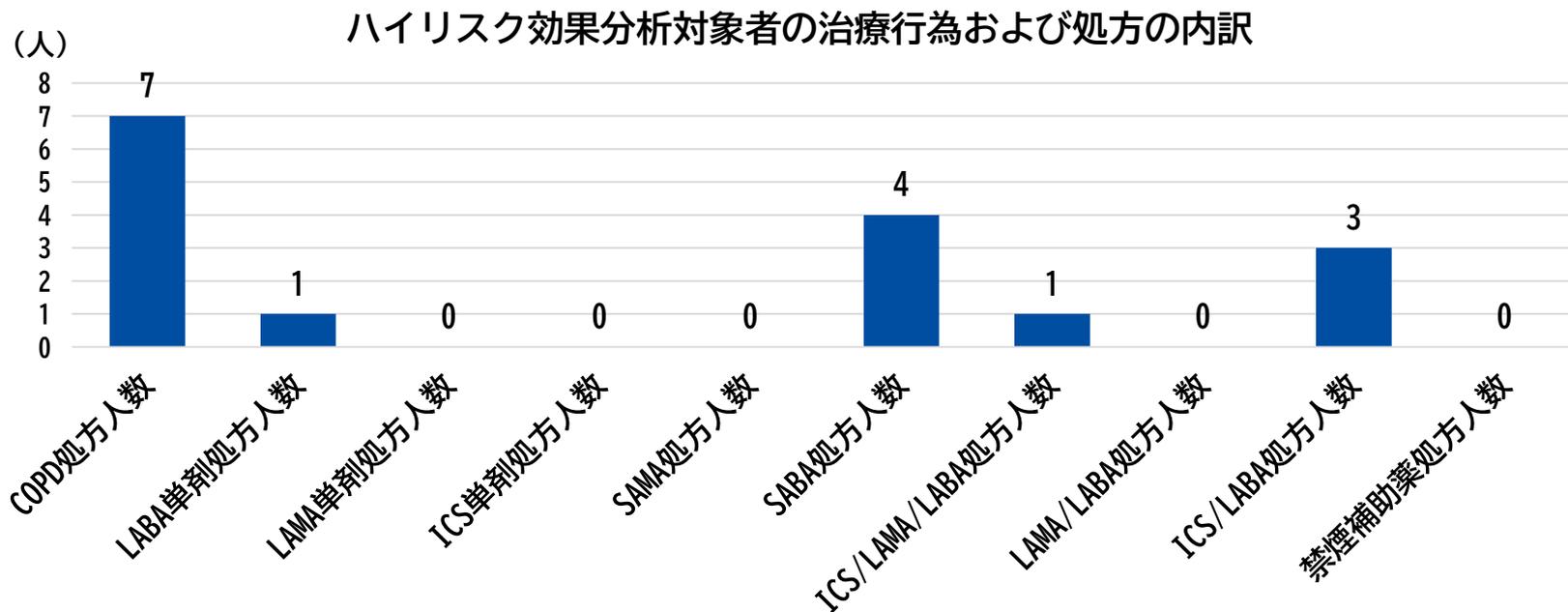
※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※スパイロメトリー検査数は効果分析対象者におけるスパイロメトリー検査を受けた者を集計

※診断・検査は効果分析期間内にCOPD診断歴とスパイロメトリー検査歴両方ある者を集計

## 3.4 医療機関受診率

ハイリスク効果分析対象者において、COPD処方人数は7人であった。SABA処方人数が4人と最も多く、次いでICS/LABA処方人数が3人となっている。



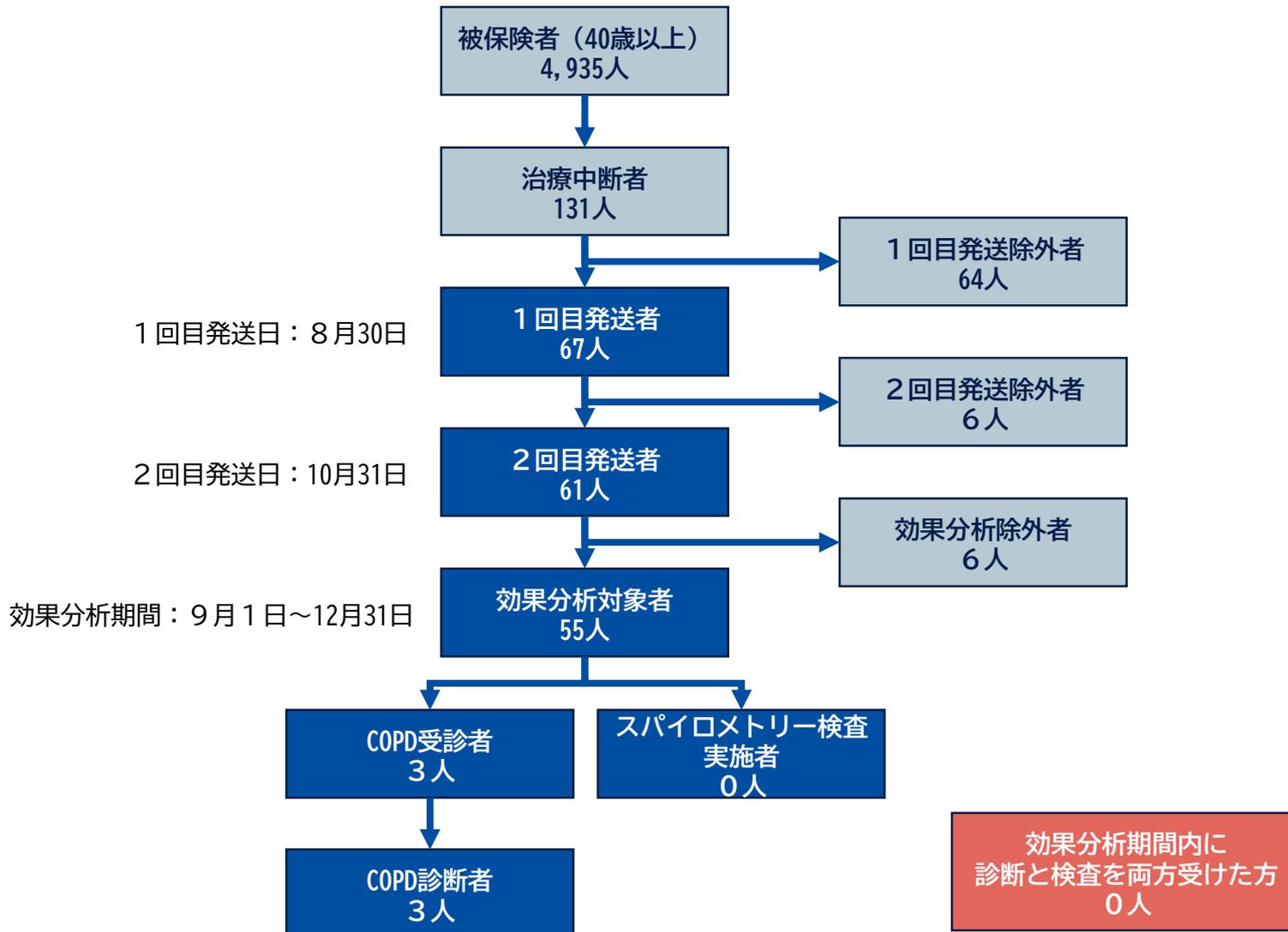
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※効果分析対象者において各薬剤が処方された人数を集計

## 4. 治療中断者効果分析 国保

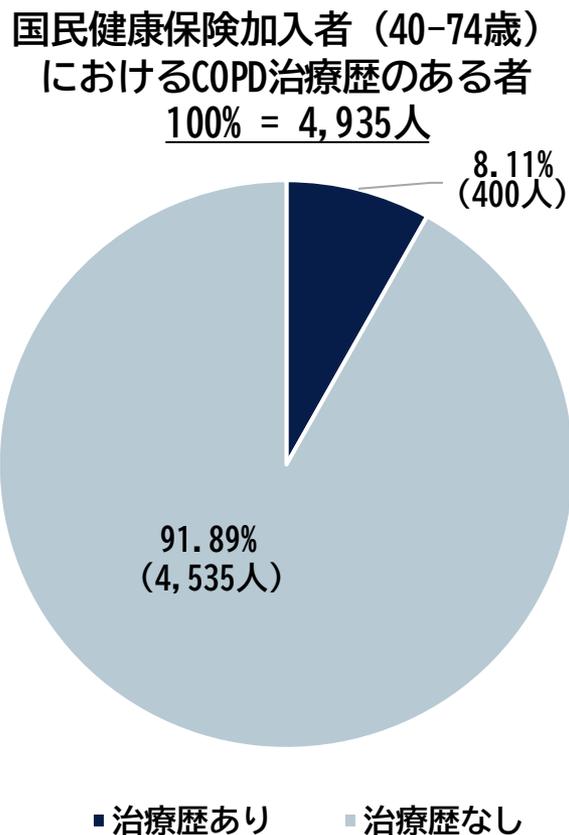
# 4.1 国保 治療中断者の推移



※被保険者：令和6年4月時点で被保険者資格を保有している者  
※発送除外者：広陵町による除外者  
※効果分析対象者：令和7年2月時点で被保険者資格を保有している者

## 4.2 COPD治療中断者

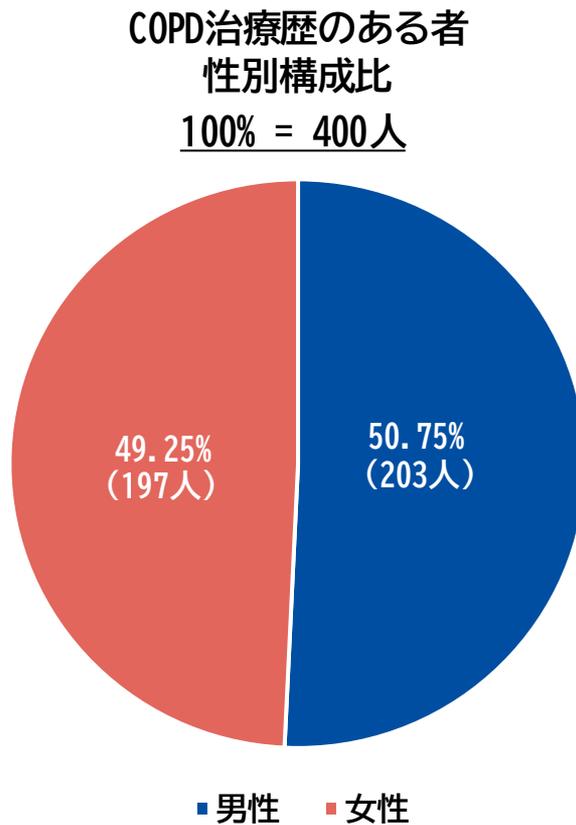
国民健康保険加入者（40-74歳）におけるCOPD治療歴のある者の割合は8.11%であった。



※2024年4月時点で被保険者資格を保有している者

## 4.2 COPD治療中断者

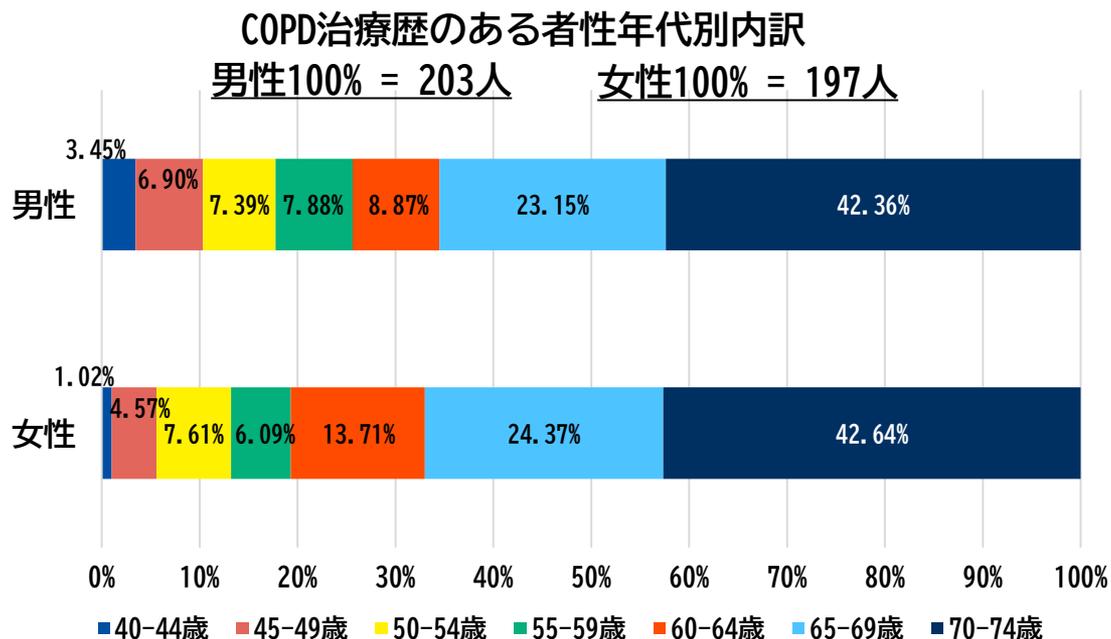
国民健康保険加入者（40-74歳）のうち治療歴のある者における性別構成比は、男性が50.75%、女性が49.25%であった。



※2024年4月時点で被保険者資格を保有している者

## 4.2 COPD治療中断者

国民健康保険加入者（40-74歳）のうちCOPD治療歴のある者400人において、男性、女性ともに70-74歳の割合が最も多い。また、男性、女性ともに、年齢が上がるにつれてCOPD治療歴のある者の割合が増加傾向となっている。



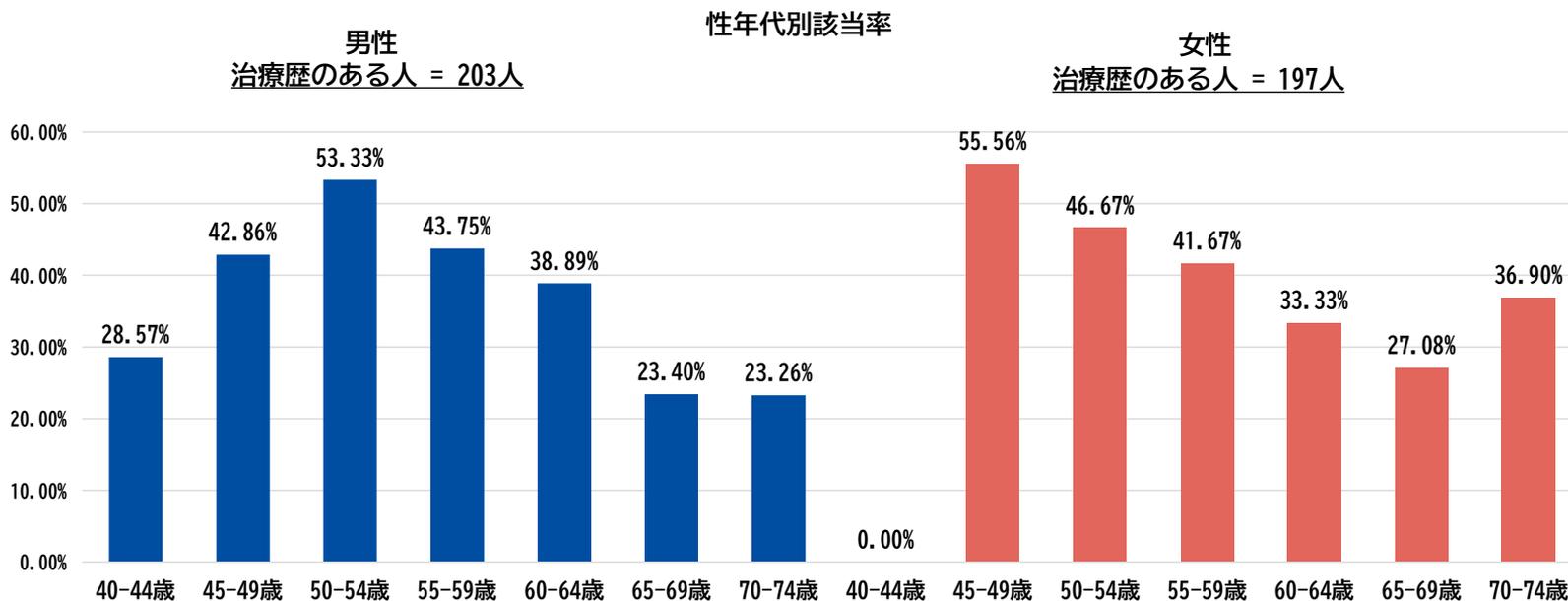
	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳
<b>男性 (人)</b>	7	14	15	16	18	47	86
<b>女性 (人)</b>	2	9	15	12	27	48	84

※2024年4月時点で被保険者資格を保有している者

※年齢は2024年4月時点

## 4.2 COPD治療中断者

治療歴のある人における治療中断者の性年代別該当率は、男性は50-54歳、女性45-49歳が最も高い。



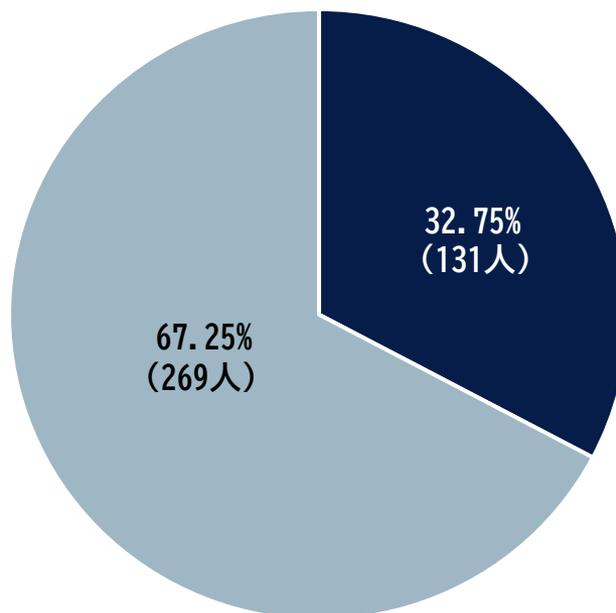
	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳
治療中断者 (人)	2	6	8	7	7	11	20	0	5	7	5	9	13	31
治療歴のある人 (人)	7	14	15	16	18	47	86	2	9	15	12	27	48	84

※年齢は2024年4月時点

COPD治療歴のある者における治療中断率は32.75%であった。

COPD治療歴のある者における治療中断率

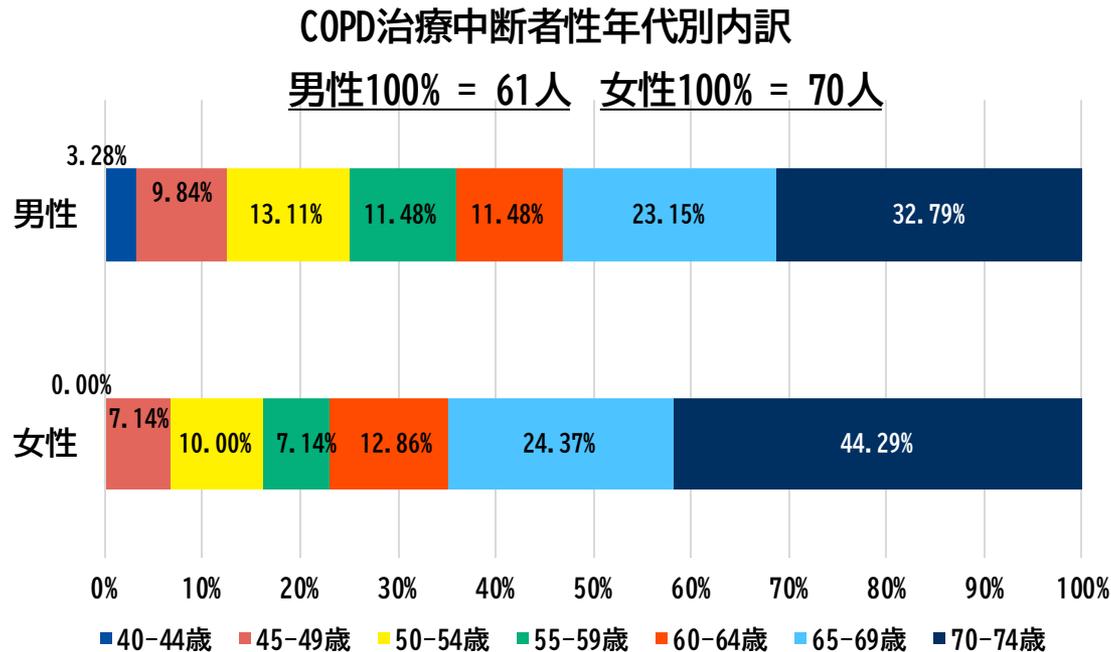
100% = 400人



■ 治療中断者 ■ 治療継続者

## 4.2 COPD治療中断者

COPD治療中断者の性年代別内訳において、COPD治療中断者の割合は、男性、女性ともに年齢が上がるにつれて増加傾向にあり、70-74歳が最も多い。

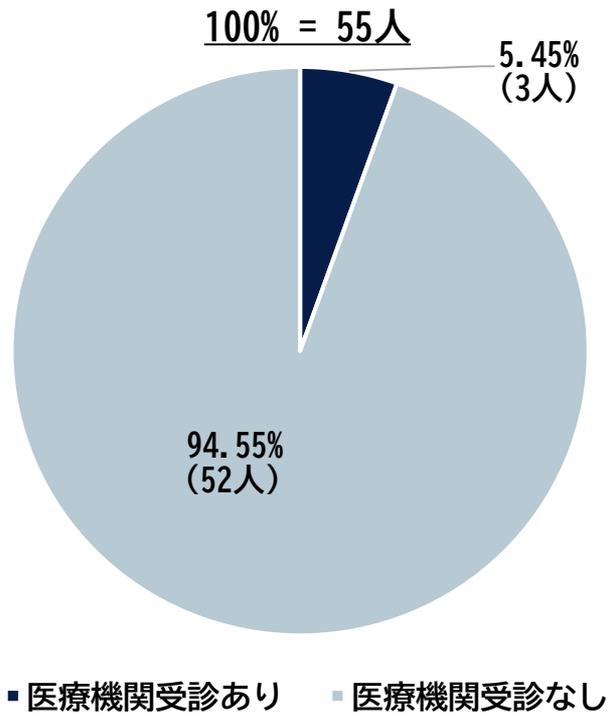


	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳
男性 (人)	2	6	8	7	7	11	20
女性 (人)	0	5	7	5	9	13	31

## 4.3 医療機関受診率

治療中断効果分析対象者におけるCOPDによる医療機関受診率は5.45%であった。

治療中断効果分析対象者のCOPDによる  
医療機関受診率



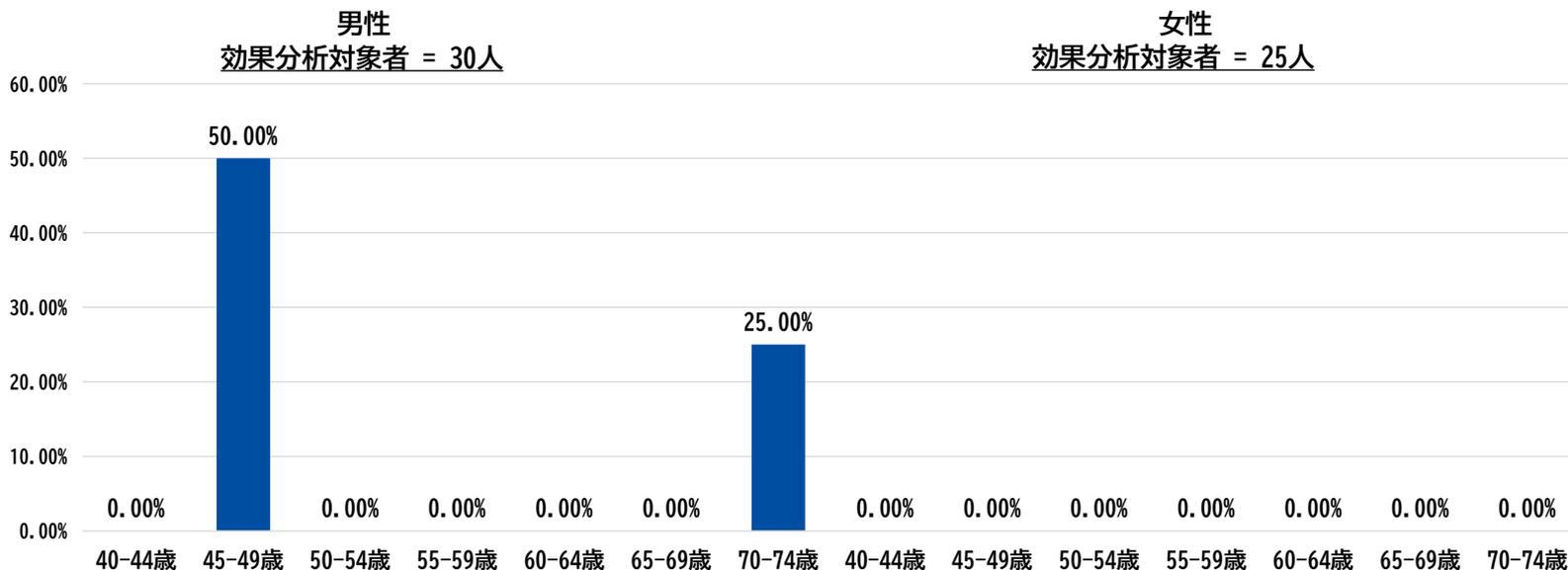
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

# 4.3 医療機関受診率

治療中断効果分析対象者における性年代別の医療機関受診率は、男性は45-49歳が50.00%、次いで70-74歳が25.00%であった。また、男性の45-49歳、70-74歳以外の年代および女性の全年代において、COPD受診者は存在しない。

治療中断効果分析対象者の医療機関受診率（性年代別）



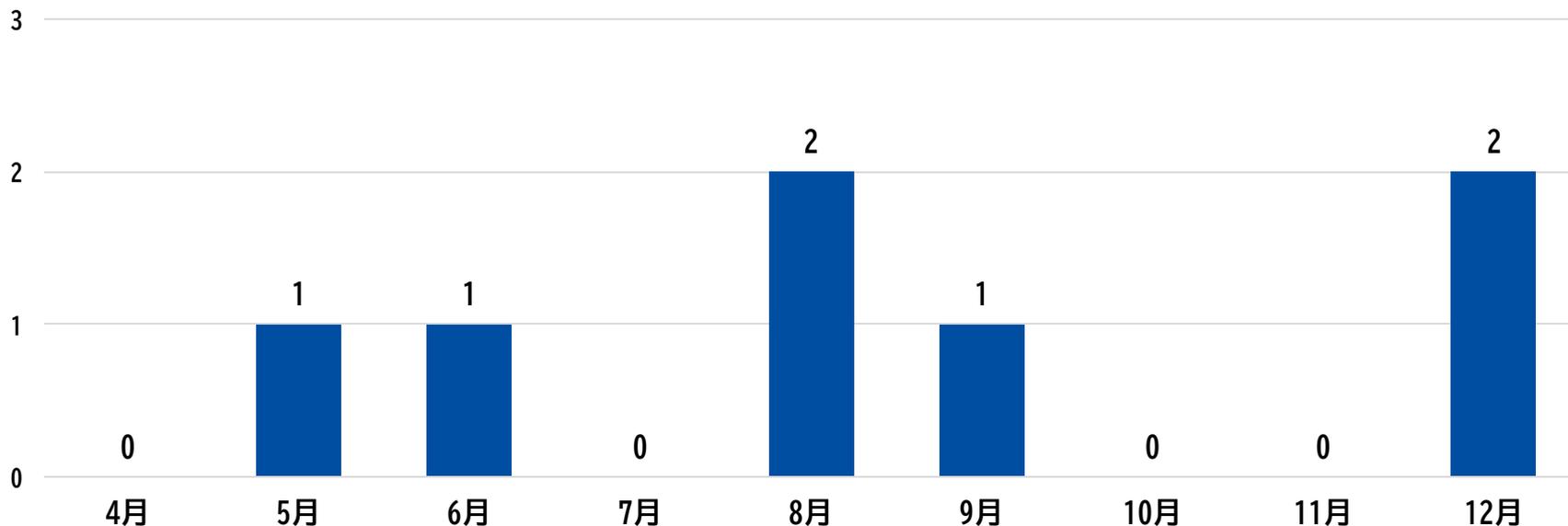
	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳
COPD受診者数 (人)	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
効果分析対象者数 (人)	0	2	4	5	6	5	8	0	2	3	1	3	8	8

※年齢は2024年4月時点  
 ※効果分析期間は2024年9-12月  
 ※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

## 4.3 医療機関受診率

治療中断受診勧奨通知対象者の月別のCOPDでの医療機関受診者数において、発送から4カ月後の受診者が多い。

(人) 治療中断受診勧奨通知対象者の月別のCOPDでの医療機関受診者数



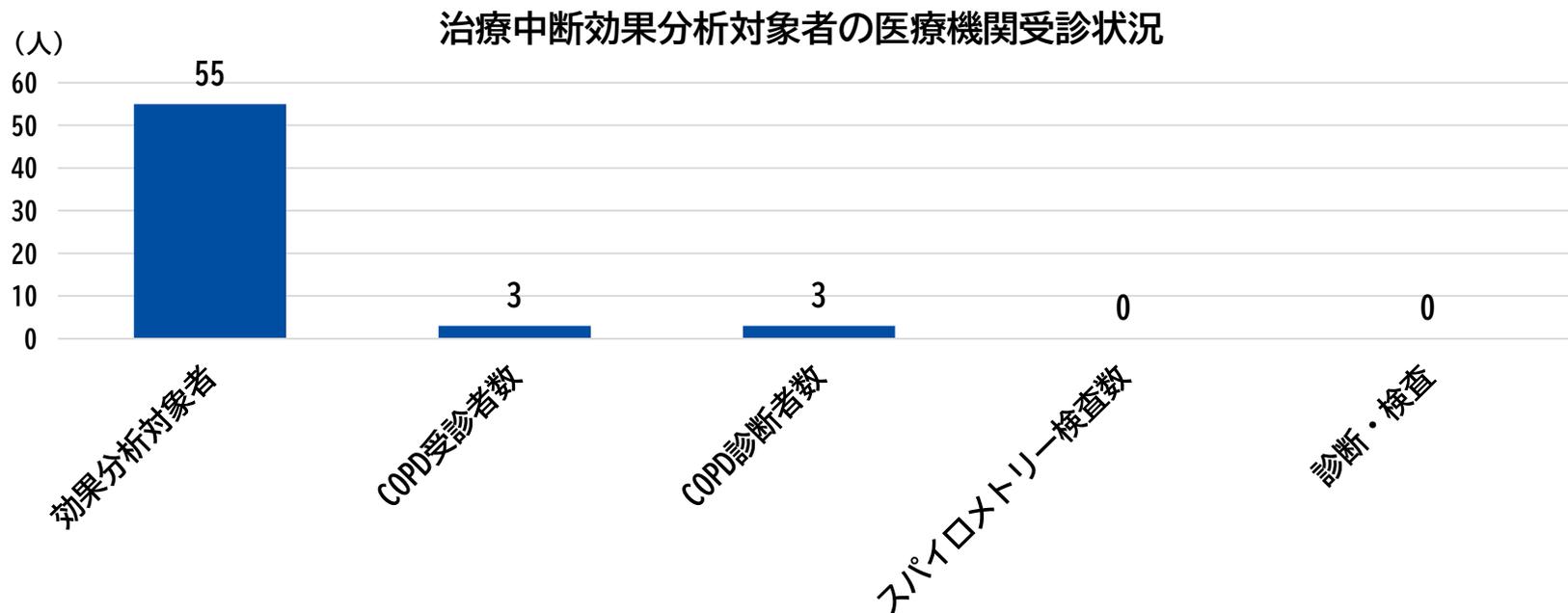
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※2024年4-12月においてCOPDの初診で集計

## 4.3 医療機関受診率

治療中断効果分析対象者55人におけるCOPD受診者数は3人であり、3人ともCOPDと診断されている。



※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

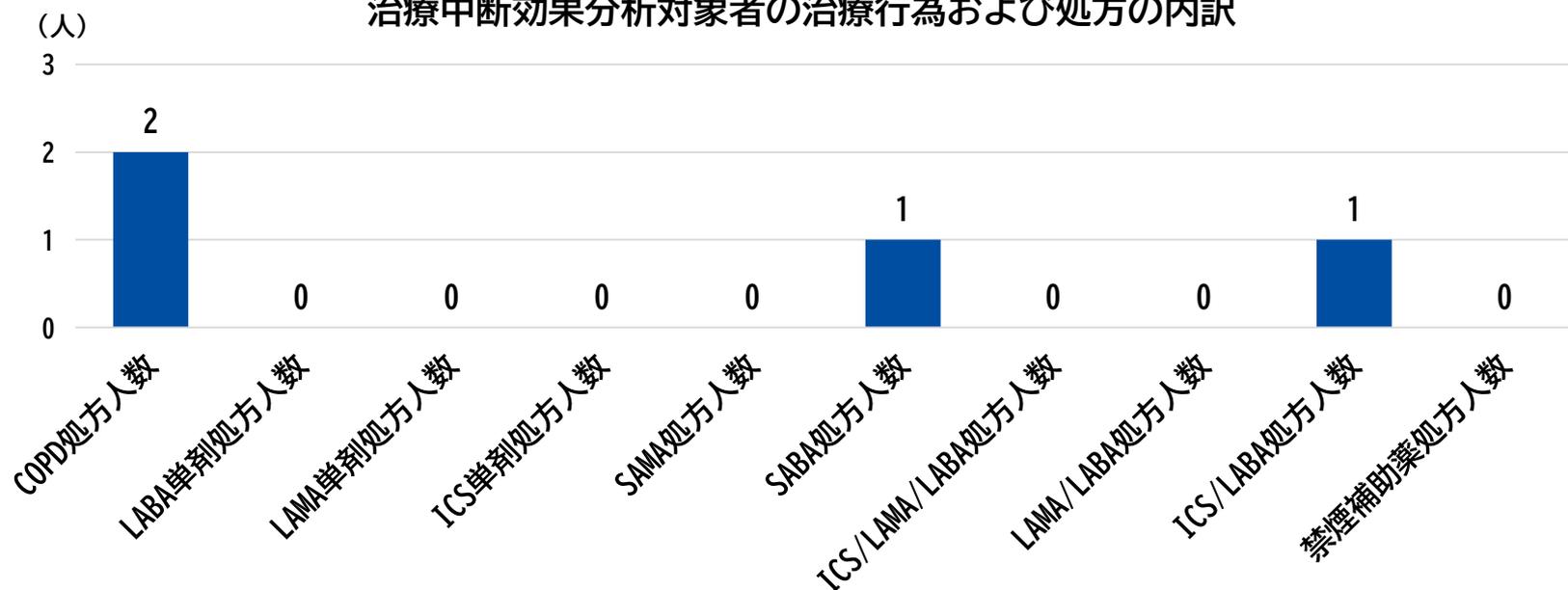
※スパイロメトリー検査数は効果分析対象者におけるスパイロメトリー検査を受けた者を集計

※診断・検査は効果分析期間内にCOPD診断歴とスパイロメトリー検査歴両方ある者を集計

## 4.3 医療機関受診率

治療中断効果分析対象者において、COPD処方人数は2人であり、ICS/LABA処方とSABA処方は1人であった。

治療中断効果分析対象者の治療行為および処方の内訳



※効果分析期間は2024年9-12月

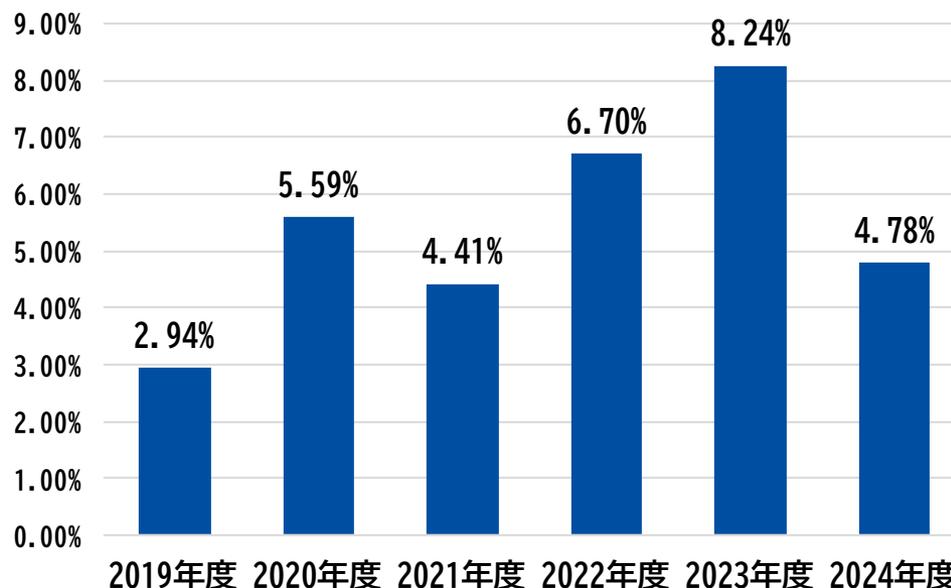
※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※効果分析対象者において各薬剤が処方された人数を集計

# 5. Appendix 国保

2021-2023年度において、LAMA/LABAの導入率は年々増加傾向にある。

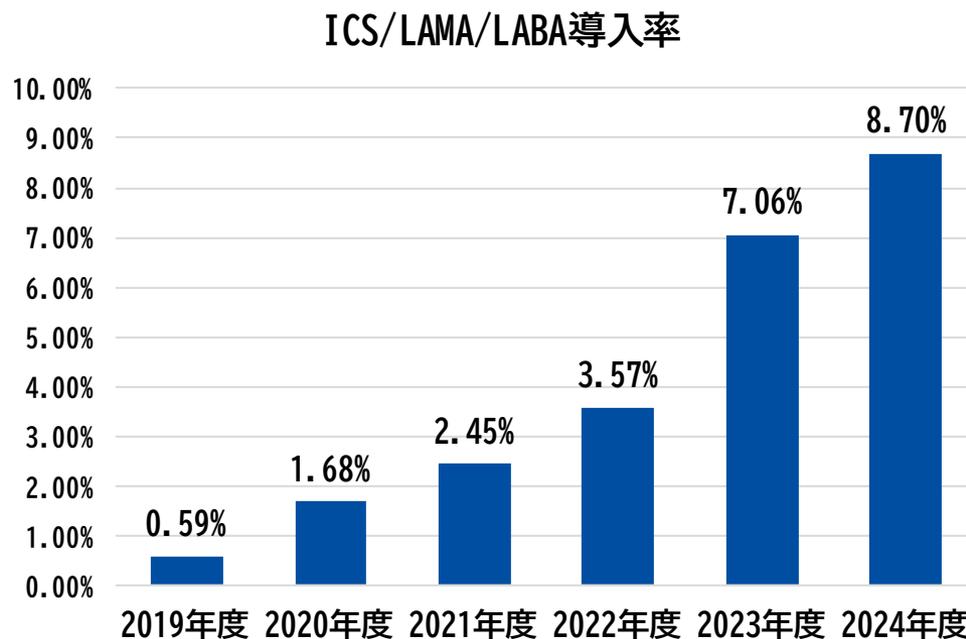
LAMA/LABA導入率



	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
LAMA/LABA処方者数 (人)	5	10	9	15	21	11
COPD診断者数 (人)	170	179	204	224	255	230

※2024年度は2024年4-12月のみ集計

2019-2024年度において、ICS/LAMA/LABAの導入率は年々増加傾向にある。



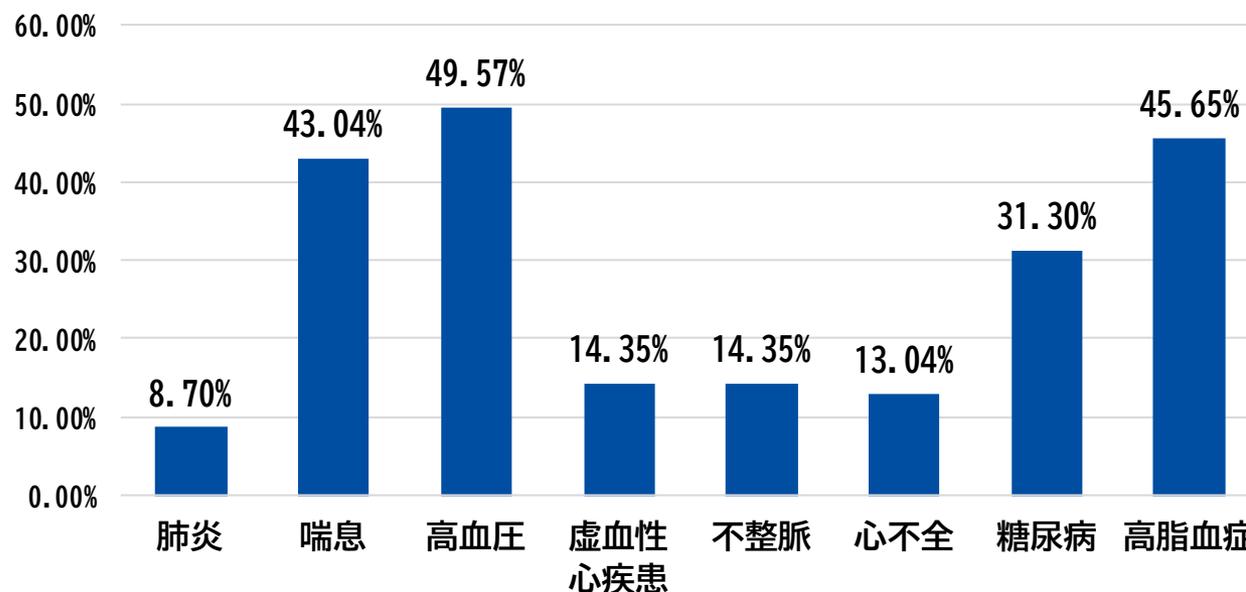
	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
ICS/LAMA/LABA処方者数 (人)	1	3	5	8	18	20
COPD診断者数 (人)	170	179	204	224	255	230

※2024年度は2024年4-12月のみ集計

## 5.2 COPDの併存疾患

2024年4-12月にてCOPD診断者における併存疾患の有病率は、高血圧が最も高く、次いで高脂血症が高い。

COPD診断者における併存疾患の有病率

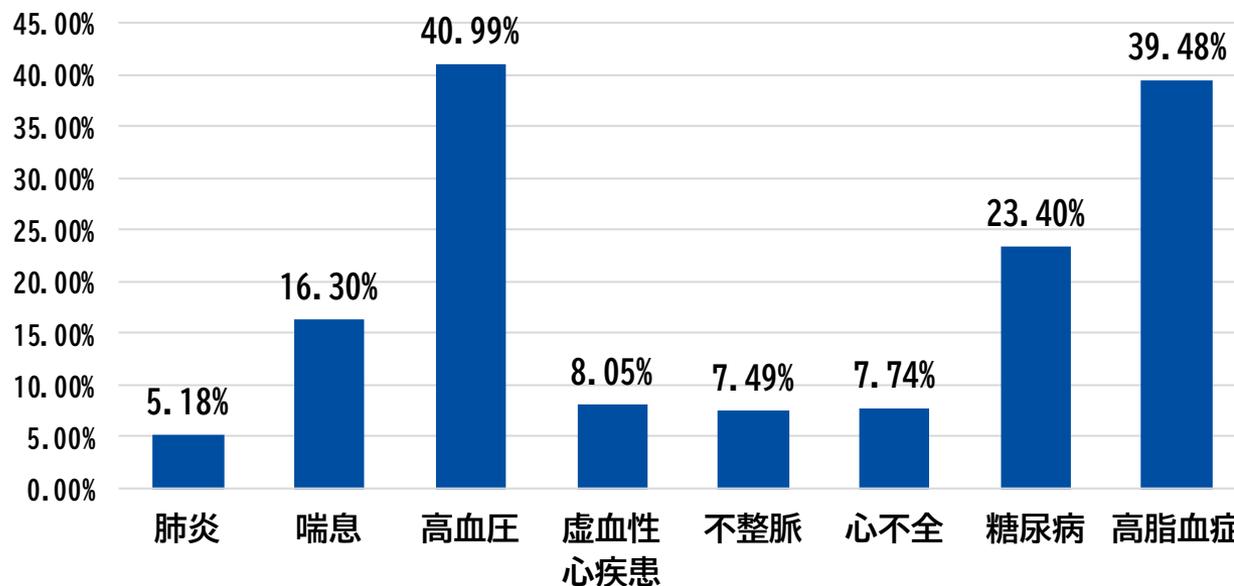


	COPD患者	肺炎	喘息	高血圧	虚血性心疾患	不整脈	心不全	糖尿病	高脂血症
併存疾患患者数 (人)	230	20	99	114	33	33	30	72	105

## 5.2 COPDの併存疾患

2024年4-12月にて非COPD受診者における併存疾患の有病率は、高血圧が最も高く、次いで高脂血症が高い。

非COPD患者における併存疾患の有病率

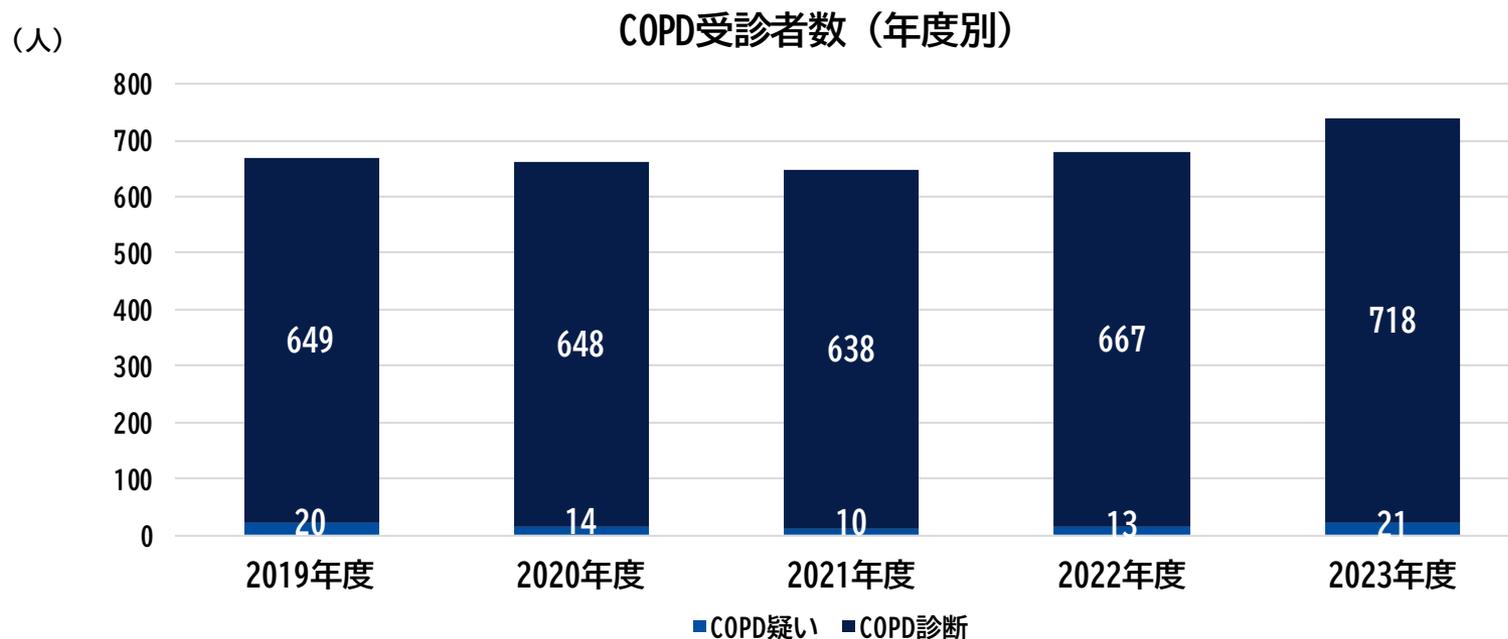


	非COPD患者数	肺炎	喘息	高血圧	虚血性心疾患	不整脈	心不全	糖尿病	高脂血症
併存疾患患者数 (人)	3,901	202	636	1,599	314	292	302	913	1,540

## 6. 現状分析 後期

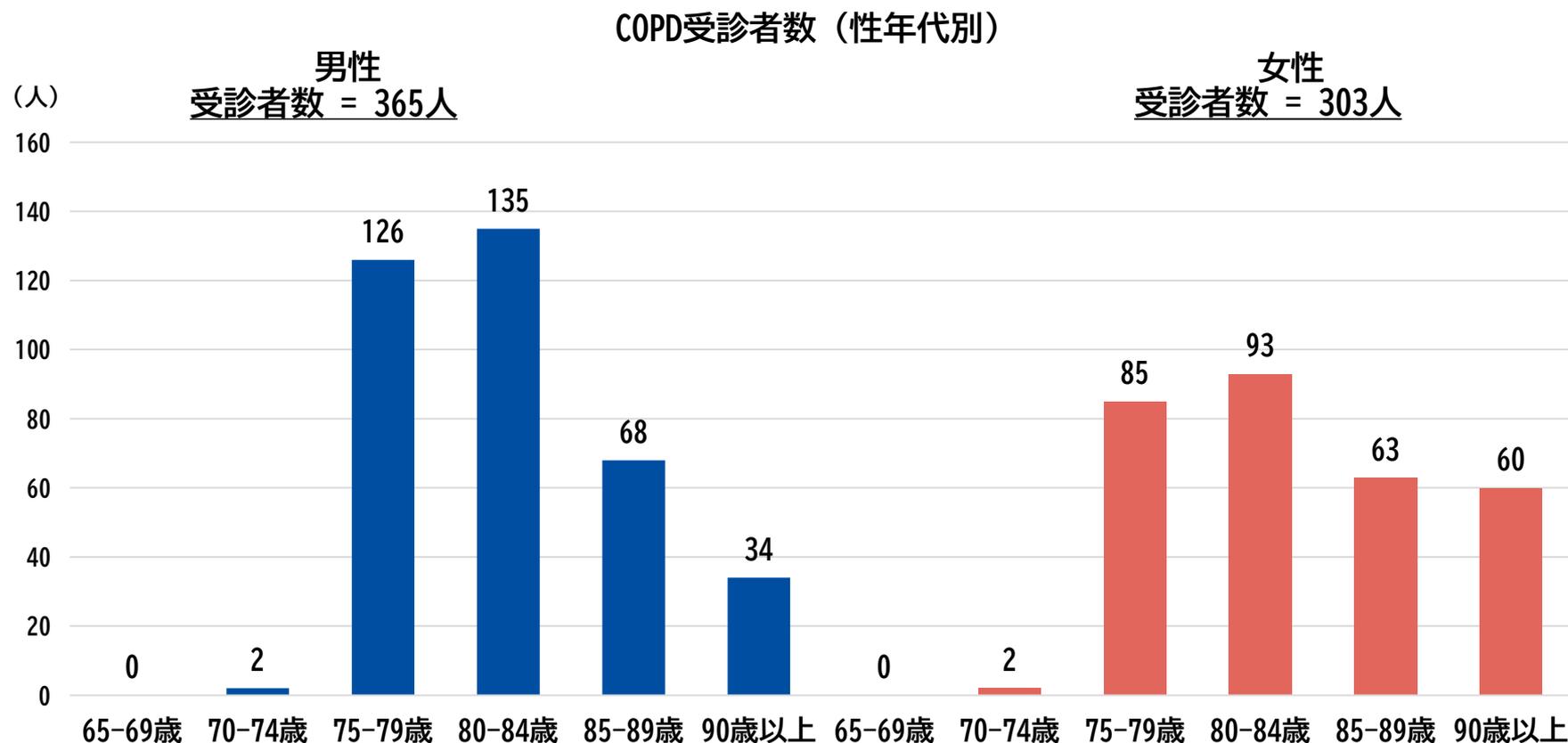
# 6.1 COPD受診者数の推移

2019-2023年度COPD受診者数において、COPD診断の人数、COPD疑いの人数ともに2019-2021年度にかけて減少しており、2022-2023年度にかけて増加している。



# 6.1 COPD受診者数の推移

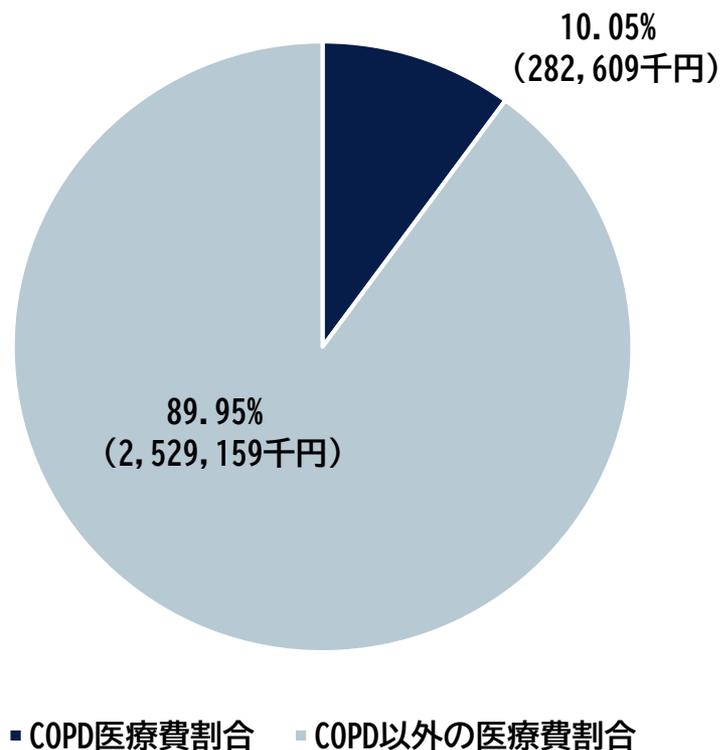
2024年4-12月性年代別COPD受診者数において、男性、女性ともに80-84歳が最も多い。



※年齢は2024年4月時点

2024年4-12月における全体医療費に対するCOPD医療費の割合は10.05%であった。

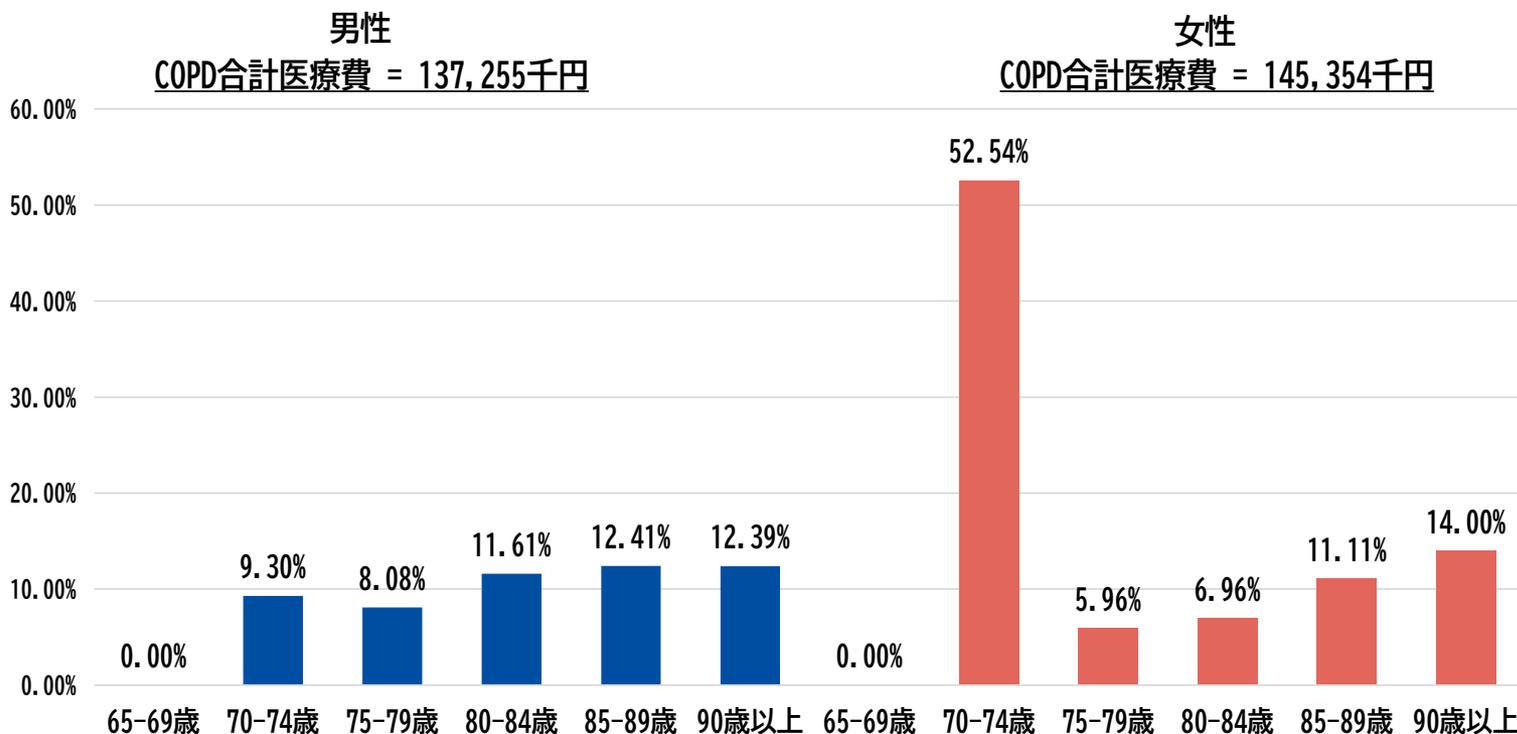
全体医療費に対するCOPD医療費割合



## 6.2 COPD医療費

2024年4-12月における全体医療費に対する性年代別COPD医療費の割合は、男性は85-89歳、女性は70-74歳が最も高い。また、COPD合計医療費においては、75-84歳では男性の方が、85歳以上では女性の方が高い。

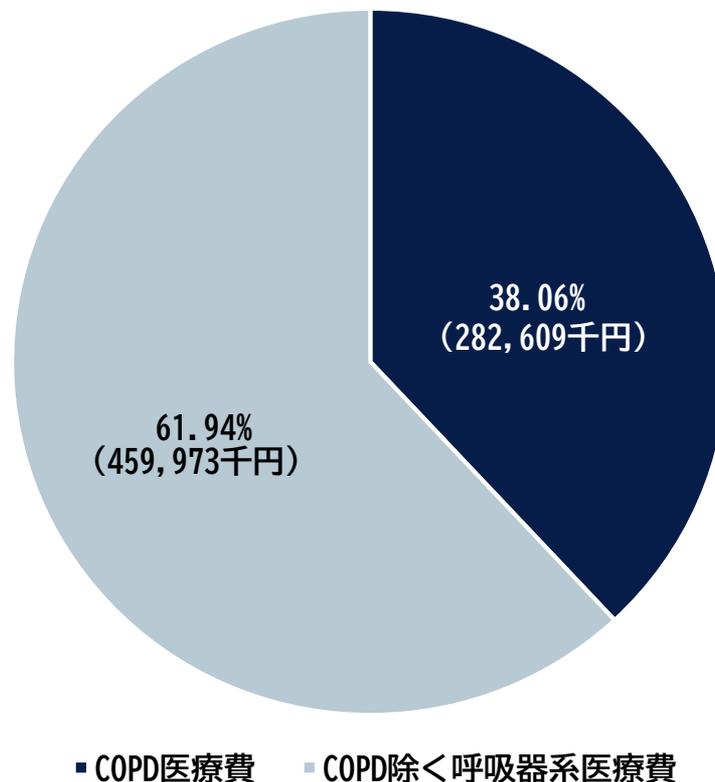
全体医療費に対するCOPD医療費の割合（性年代別）



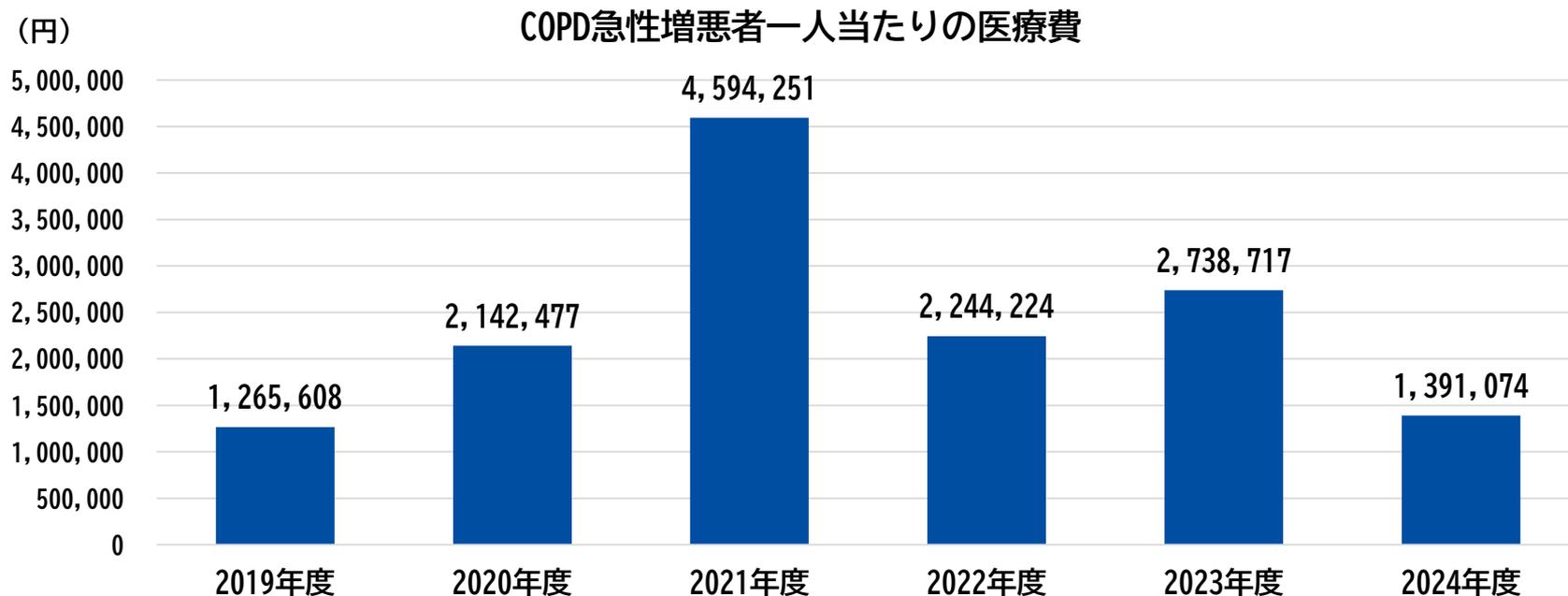
	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上
COPD合計医療費（円）	0	709,530	35,144,778	47,966,768	31,935,254	21,498,298	0	4,163,440	23,454,458	28,677,285	40,378,210	48,680,676
全体医療費（円）	0	7,629,433	435,209,308	413,317,399	257,320,003	173,522,295	211,200	7,924,490	393,338,479	412,030,079	363,521,743	347,743,670

2024年4-12月において、COPD医療費割合は38.06%、COPD除く呼吸器系医療費割合が61.94%であった。

呼吸器疾患の医療費に対するCOPD医療費の割合



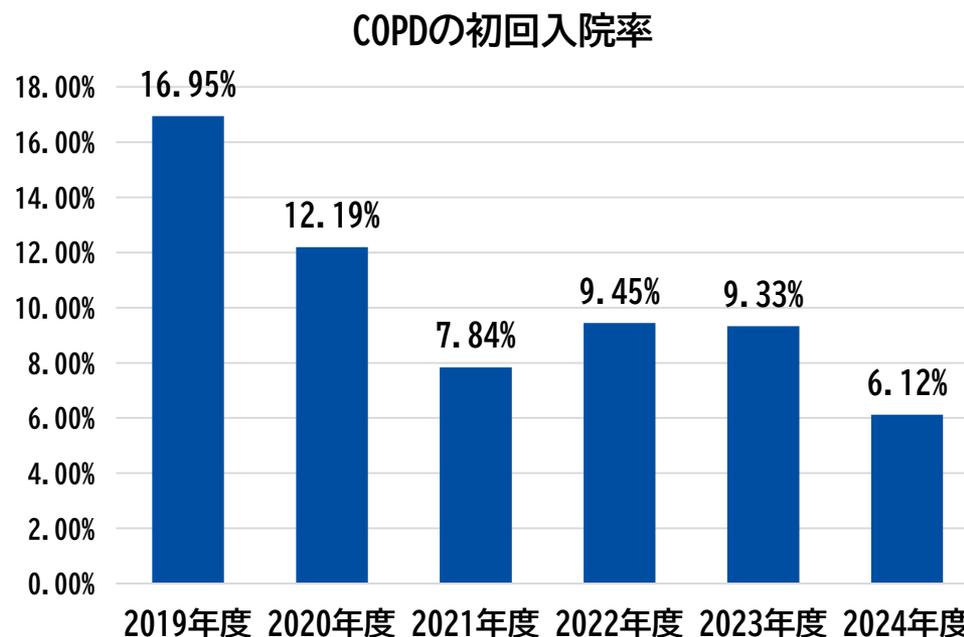
2019-2023年度において、COPD急性増悪者の一人当たりの医療費は2021年度が最も高い。



※COPD診断者かつ、SABAまたはSAMAの処方歴がある人かつ、ステロイドまたは抗菌薬の処方歴がある者かつ、救急外来に関する診療行為のレセプトの記載のある者

## 6.3 COPD受診者の入院率

COPD初回入院率において、2019年度が16.95%と最も高い。

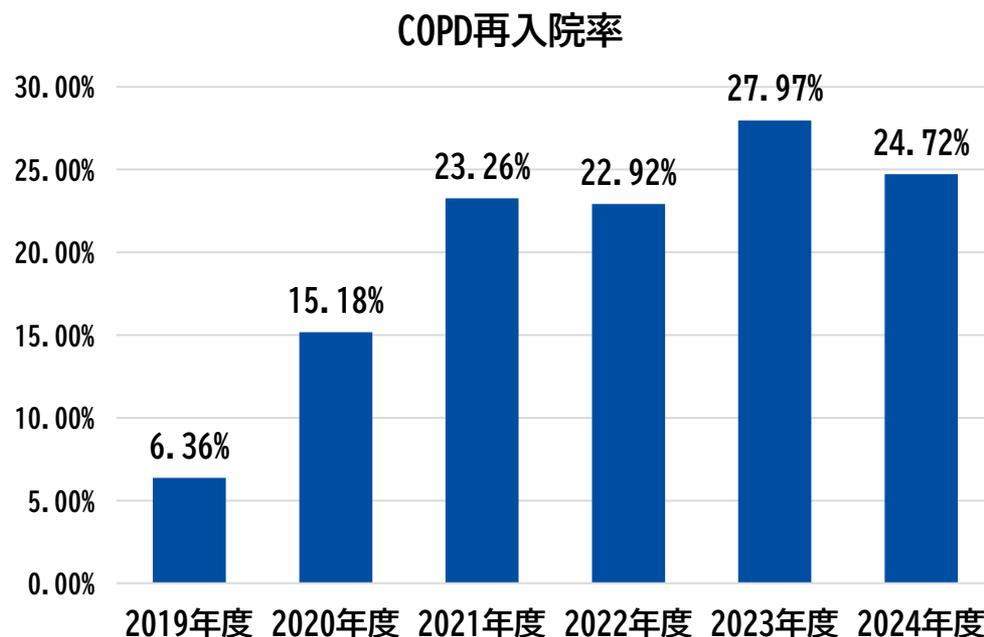


	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
COPD初回入院者数 (人)	110	79	50	63	67	40
COPD診断者数 (人)	649	648	638	667	718	654

※2024年度は2024年4-12月のみ集計

## 6.3 COPD受診者の入院率

COPD再入院率において、2023年度が27.97%と最も高い。

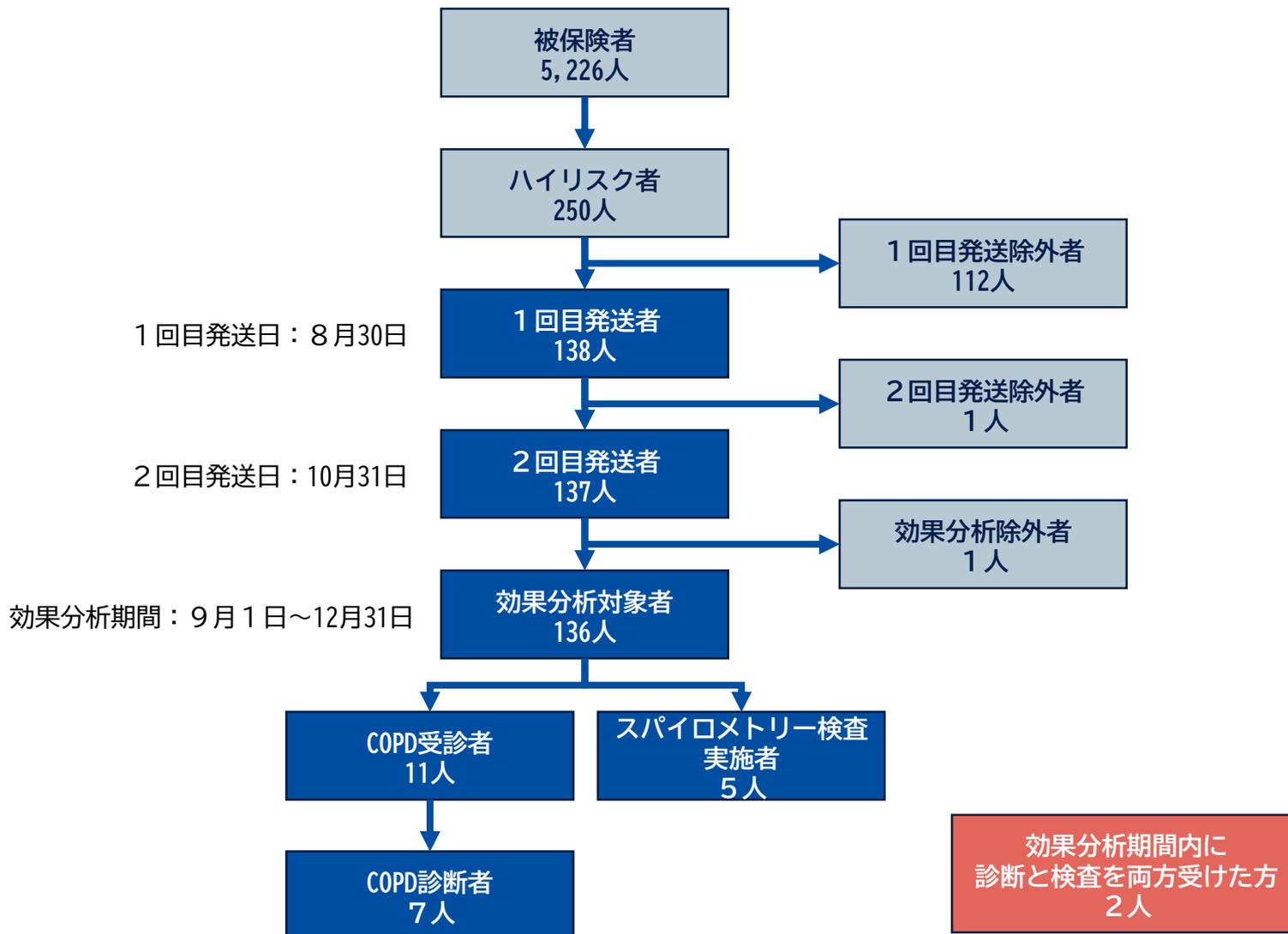


	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
再入院者数 (人)	7	17	20	22	33	22
入院者数 (人)	110	112	86	96	118	89

※2024年度は2024年4-12月のみ集計

# 7. ハイリスク者効果分析 後期

# 7.1 後期 ハイリスク者の推移



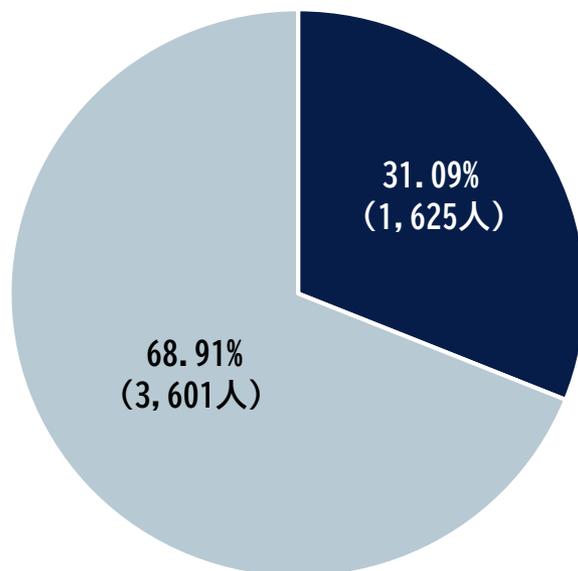
※被保険者：令和6年4月時点で被保険者資格を保有している者  
※発送除外者：広陵町による除外者  
※効果分析対象者：令和7年2月時点で被保険者資格を保有している者

## 7.2 後期高齢者健康診査受診者数

2023年度における後期高齢者医療制度加入者に対して、後期高齢者健康診査受診率は31.09%であった。

後期高齢者医療制度加入者における  
2023年度後期高齢者健康診査受診者

100% = 5,226人



■ 受診者 ■ 未受診者

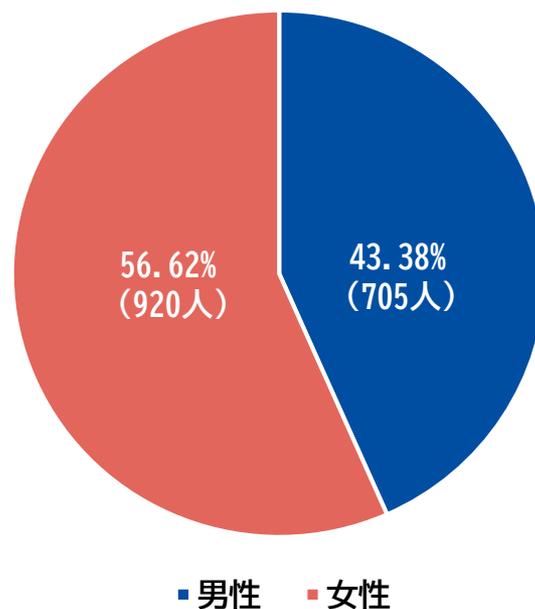
※2024年4月時点で被保険者資格を保有している者

## 7.2 後期高齢者健康診査受診者数

後期高齢者医療制度加入者における健康診査受診者に対して、性別構成比は男性43.38%、女性56.62%であった。

後期高齢者医療制度加入者における  
2023年度後期高齢者健康診査受診者  
性別構成比

100% = 1,625人



※2024年4月時点で被保険者資格を保有している者

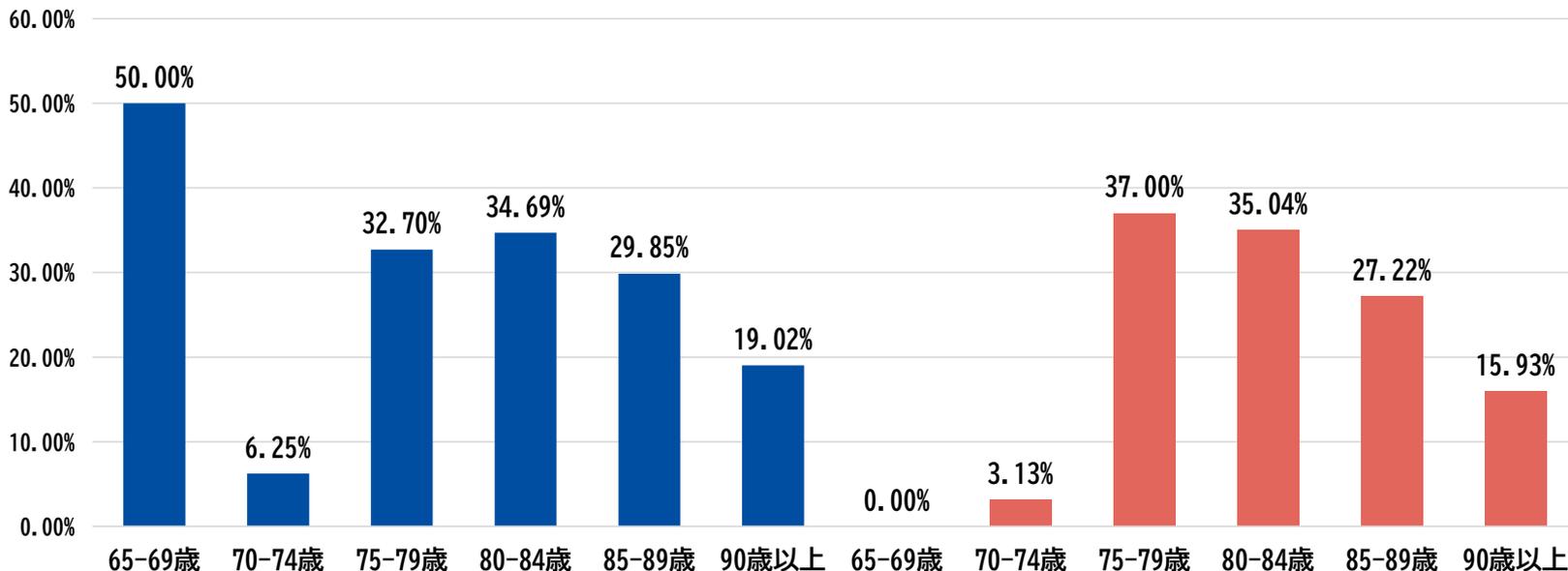
# 7.2 後期高齢者健康診査受診者数

2023年度における性年代別健康診査受診率は、男性は65-69歳、女性は75-79歳が最も高い。また、男性は80-90歳以上、女性は75-90歳以上において、年齢が上がるにつれて健康診査受診率は減少している。

性年代別受診率

男性  
後期加入者合計 = 2,245人

女性  
後期加入者合計 = 2,981人



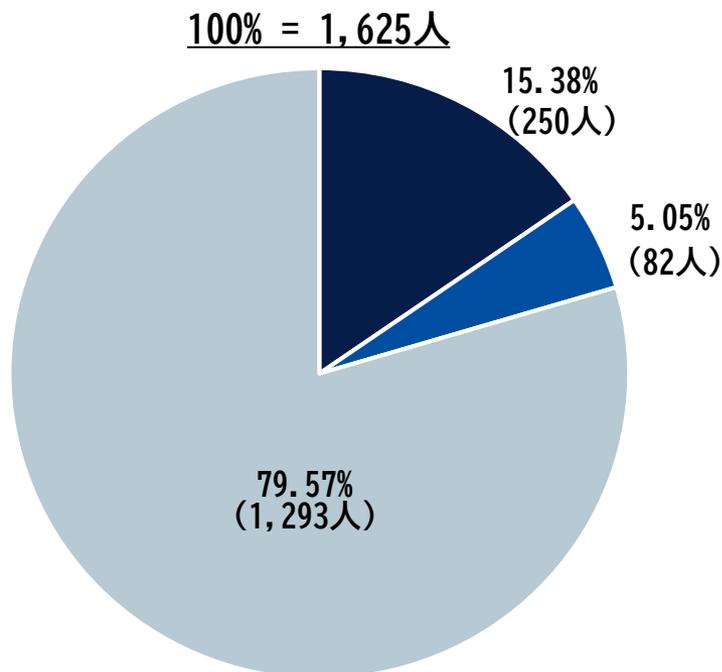
	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上
健診受診者 (人)	1	2	328	239	100	35	0	1	404	295	141	79
加入者 (人)	2	32	1,003	689	335	184	1	32	1,092	842	518	496

※年齢は2024年4月時点

## 7.3 COPDハイリスク対象者

2023年度における健康診査受診者に対して、ハイリスク者の割合は15.38%であった。また、喫煙習慣ありかつCOPD治療歴ありの割合は5.05%であった。

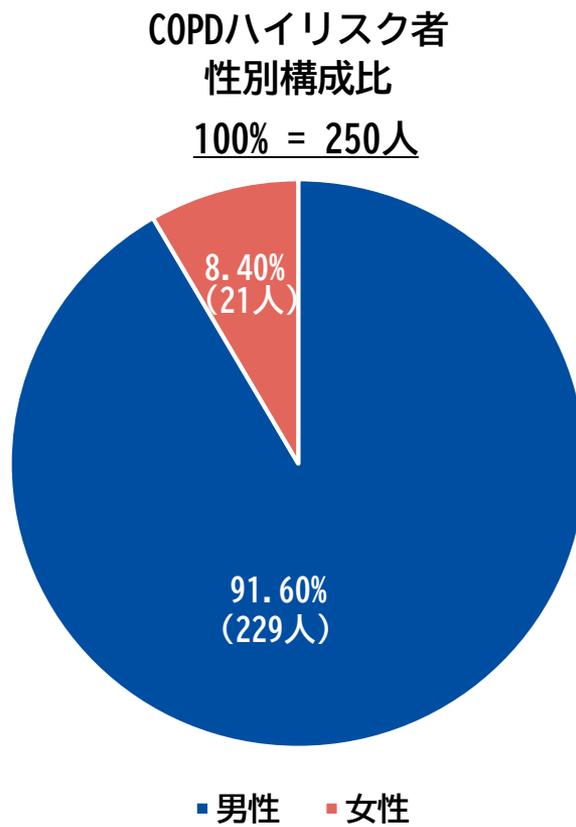
後期高齢者健康診査受診者におけるハイリスク者の割合



- ハイリスク者
- 喫煙習慣あり & COPD治療歴あり
- 喫煙習慣なし

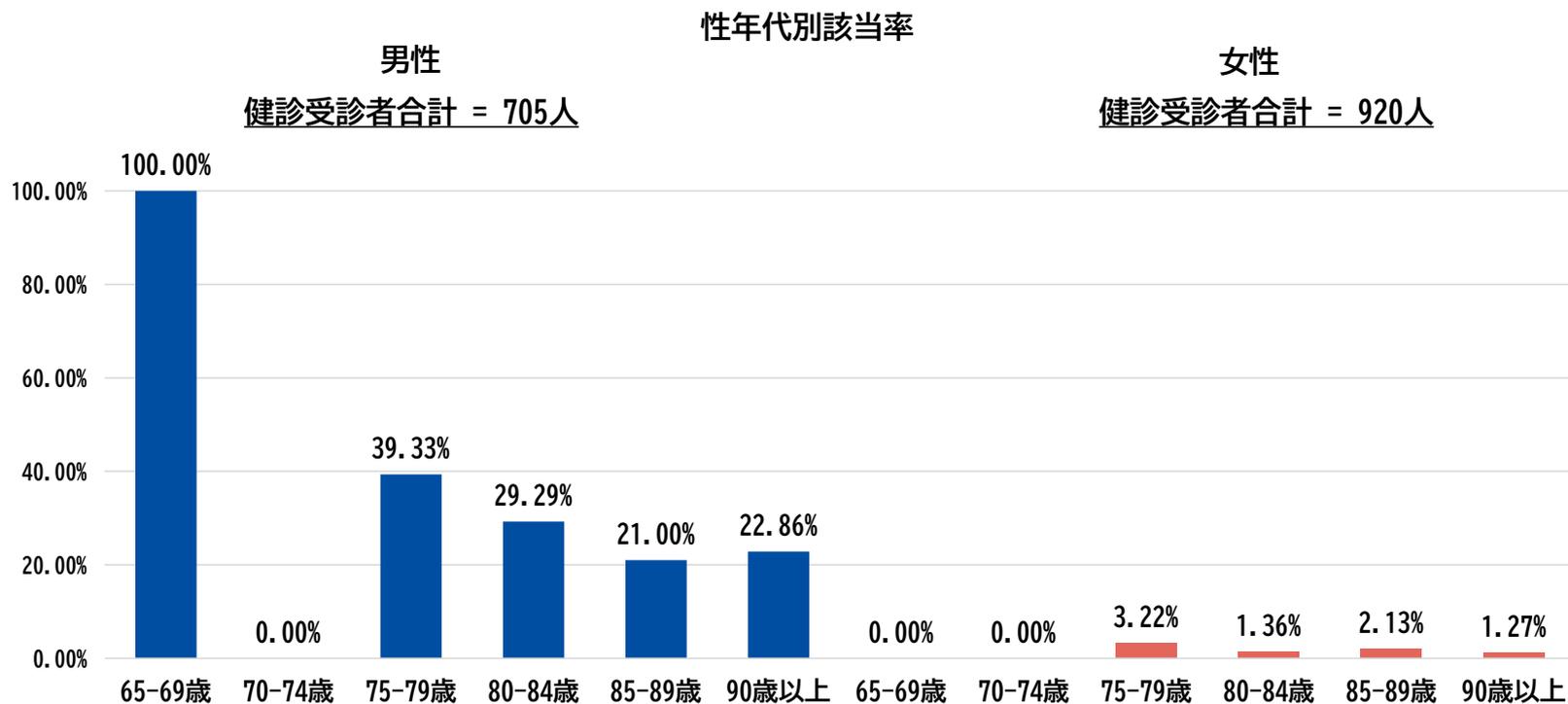
## 7.3 COPDハイリスク対象者

後期COPDハイリスク者に対して、性別構成比は男性が91.60%、女性が8.40%であり、男性の方が多い。



# 7.3 COPDハイリスク対象者

性年代別健診受診者におけるハイリスク者の該当率は、75歳以上において男性、女性ともに75-79歳が最も高い。また、男性の方がハイリスク者の該当率が高い傾向にある。

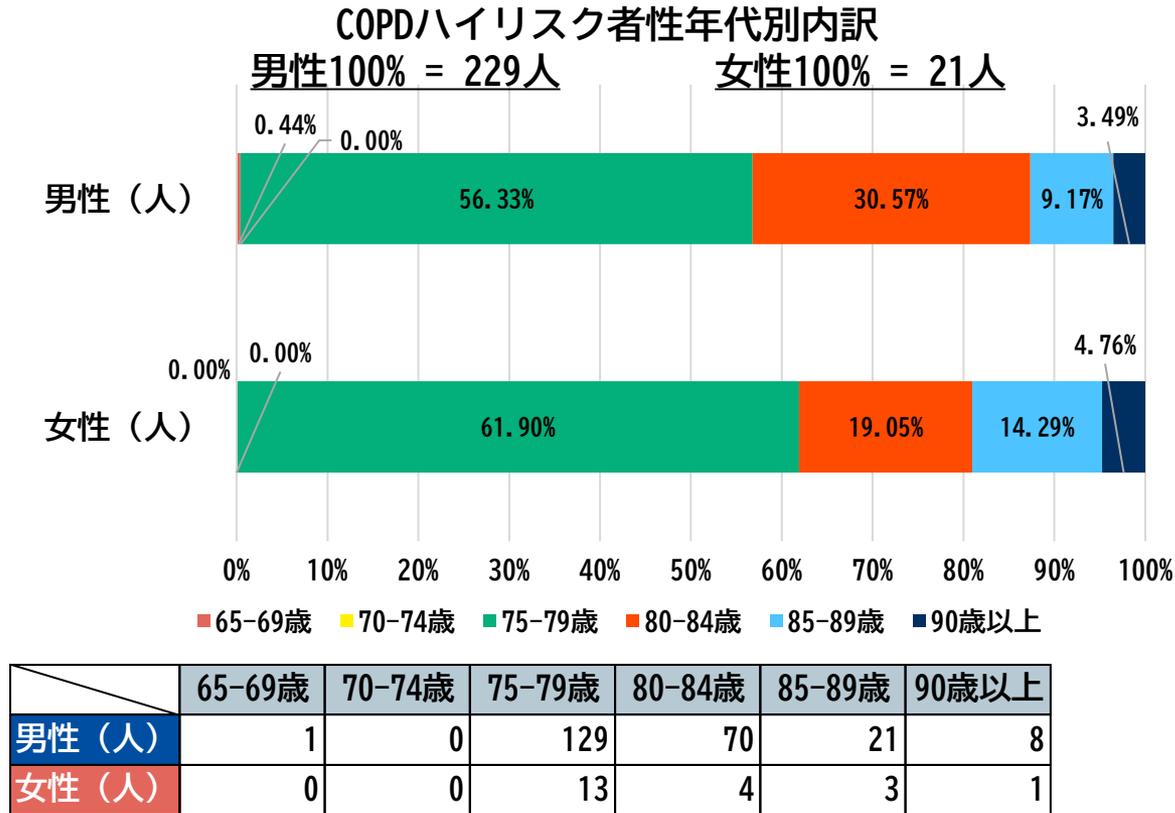


	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上
ハイリスク者 (人)	1	0	129	70	21	8	0	0	13	4	3	1
健診受診者 (人)	1	2	328	239	100	35	0	1	404	295	141	79

※年齢は2024年4月時点

# 7.3 COPDハイリスク対象者

COPDハイリスク者性年代別内訳において、男性、女性ともに75-79歳が最も多い。また、75歳以上に限り、年齢が上がるにつれてハイリスク者は減少傾向にある。

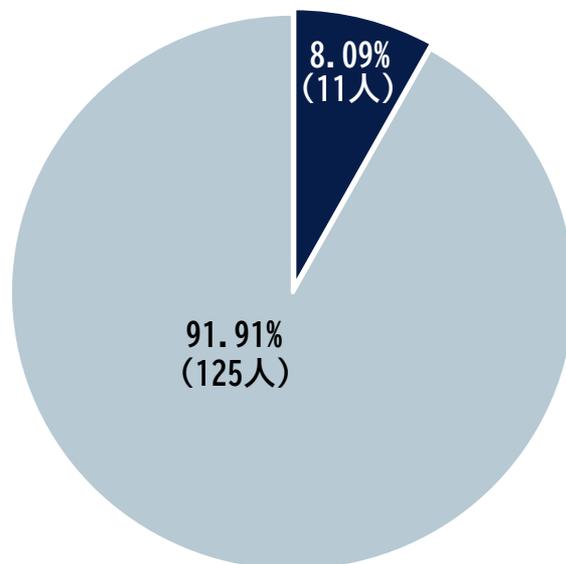


※年齢は2024年4月時点

ハイリスク効果分析対象者に対して、医療機関受診率は8.09%であった。

ハイリスク効果分析対象者のCOPDによる  
医療機関受診率

100% = 136人



■ 医療機関受診あり ■ 医療機関受診なし

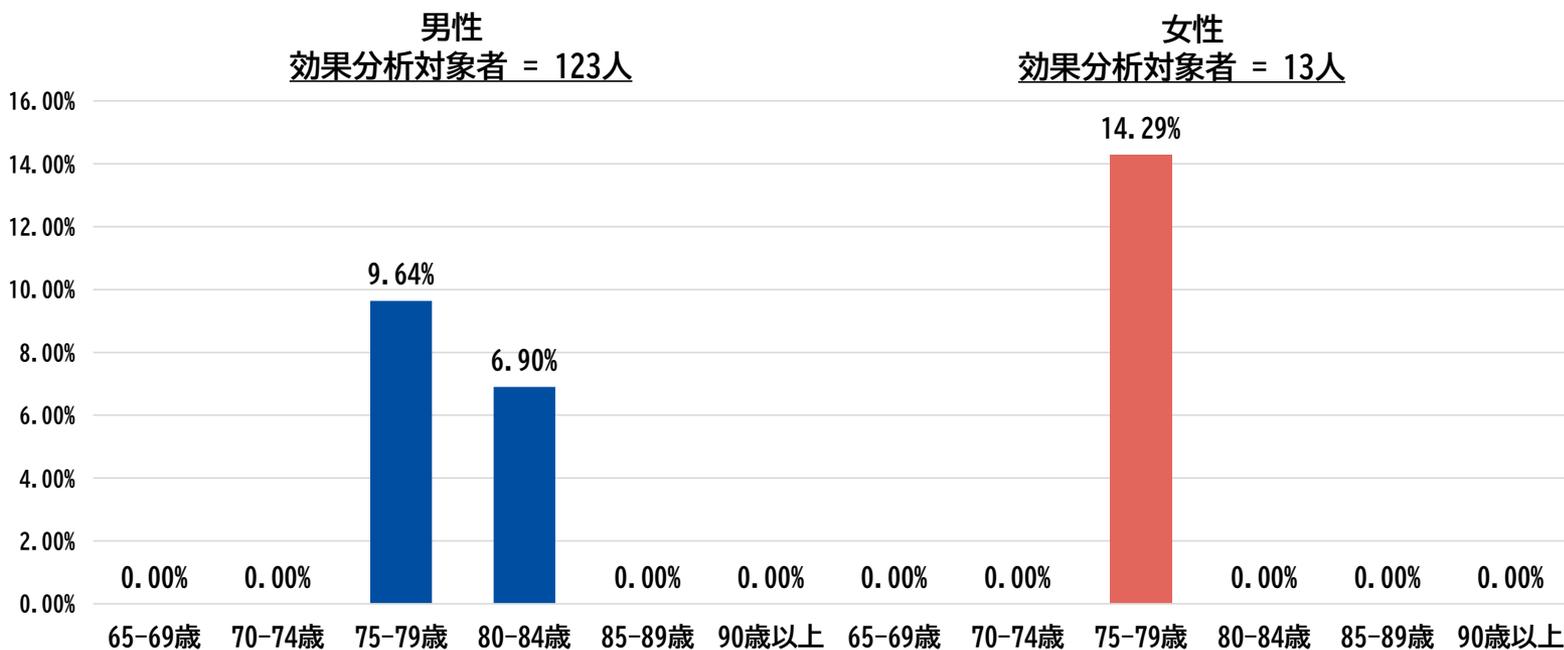
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

# 7.4 医療機関受診率

ハイリスク効果分析対象者における性年代別の医療機関受診率は、男性、女性ともに75-79歳が最も高い。

ハイリスク効果分析対象者の医療機関受診率（性年代別）



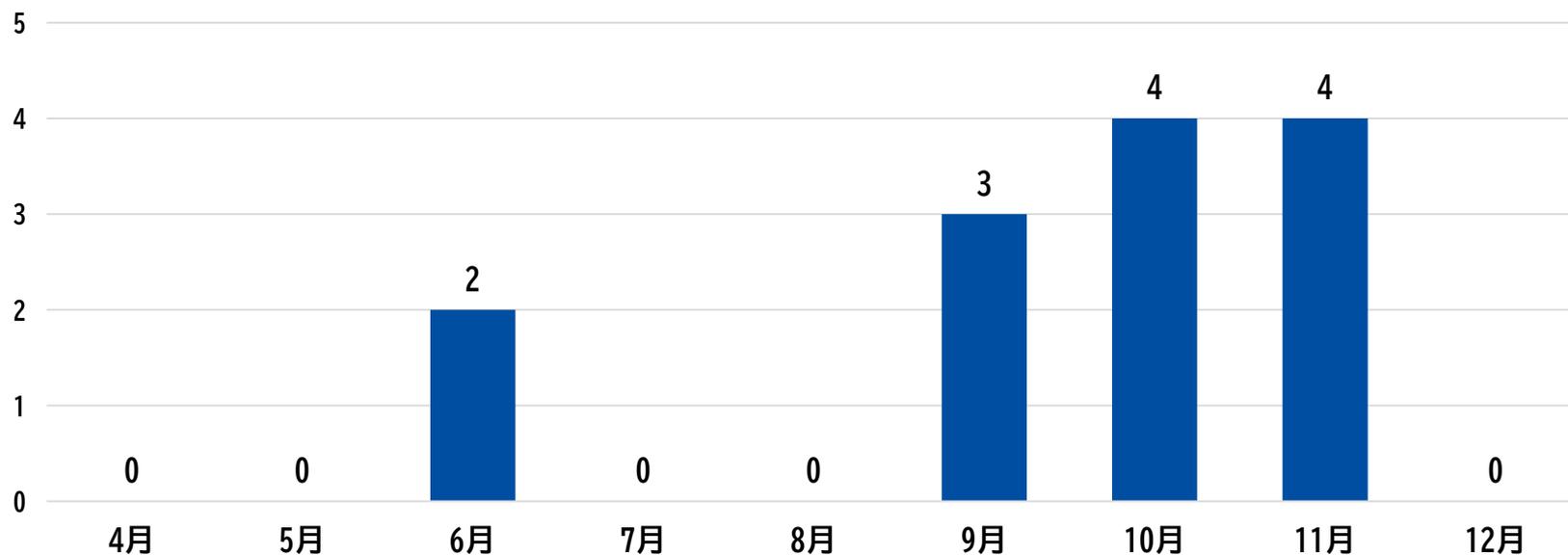
	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上
COPD受診者数 (人)	0	0	8	2	0	0	0	0	1	0	0	0
効果分析対象者数 (人)	0	0	83	29	9	2	0	0	7	4	2	0

※年齢は2024年4月時点  
 ※効果分析期間は2024年9-12月  
 ※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

## 7.4 医療機関受診率

受診勧奨通知対象者の月別のCOPD受診者数において、発送した月の翌月および翌々月が最も受診者が多い。

(人) ハイリスク受診勧奨通知対象者の月別のCOPDでの医療機関受診者数



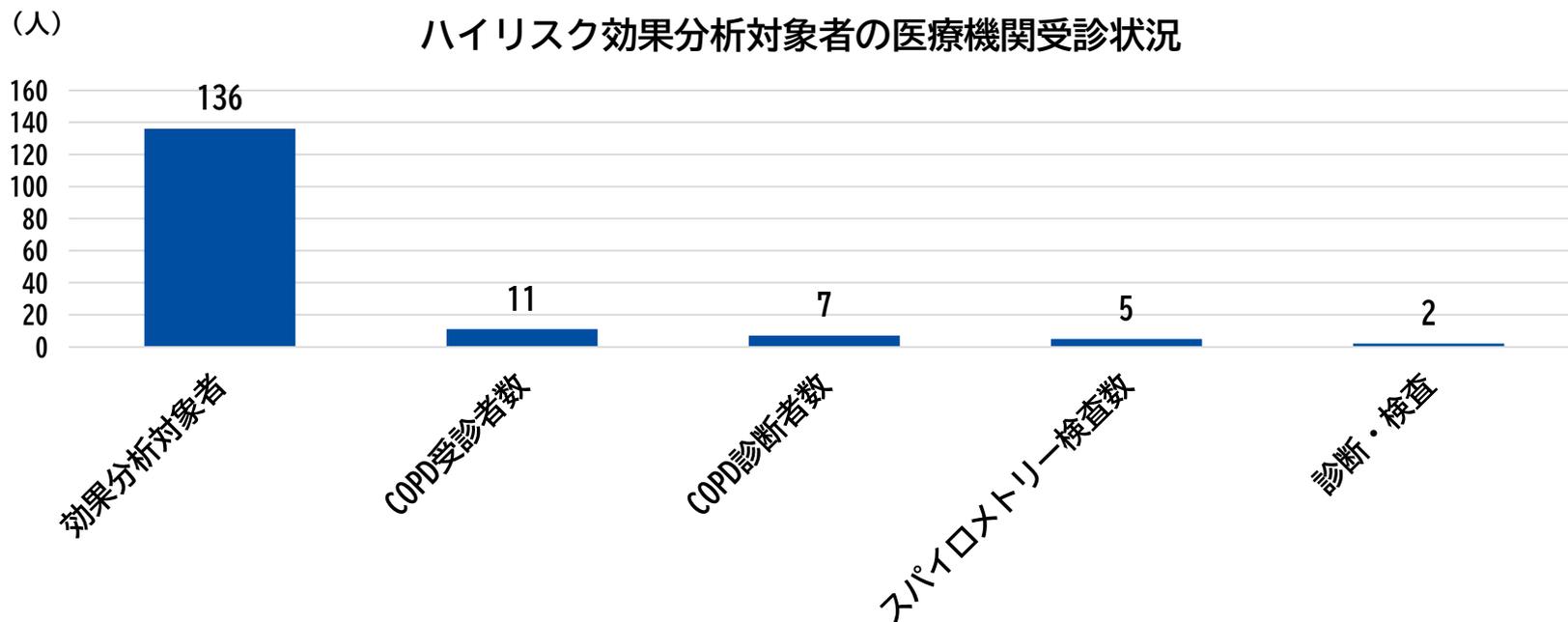
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※2024年4-12月においてCOPDの初診で集計

## 7.4 医療機関受診率

効果分析対象者136人におけるCOPD受診者は11人であり、そのうちCOPD診断者数は7人であった。また、スパイロメトリー検査を受けた者は5人であった。



※効果分析期間は2024年9-12月

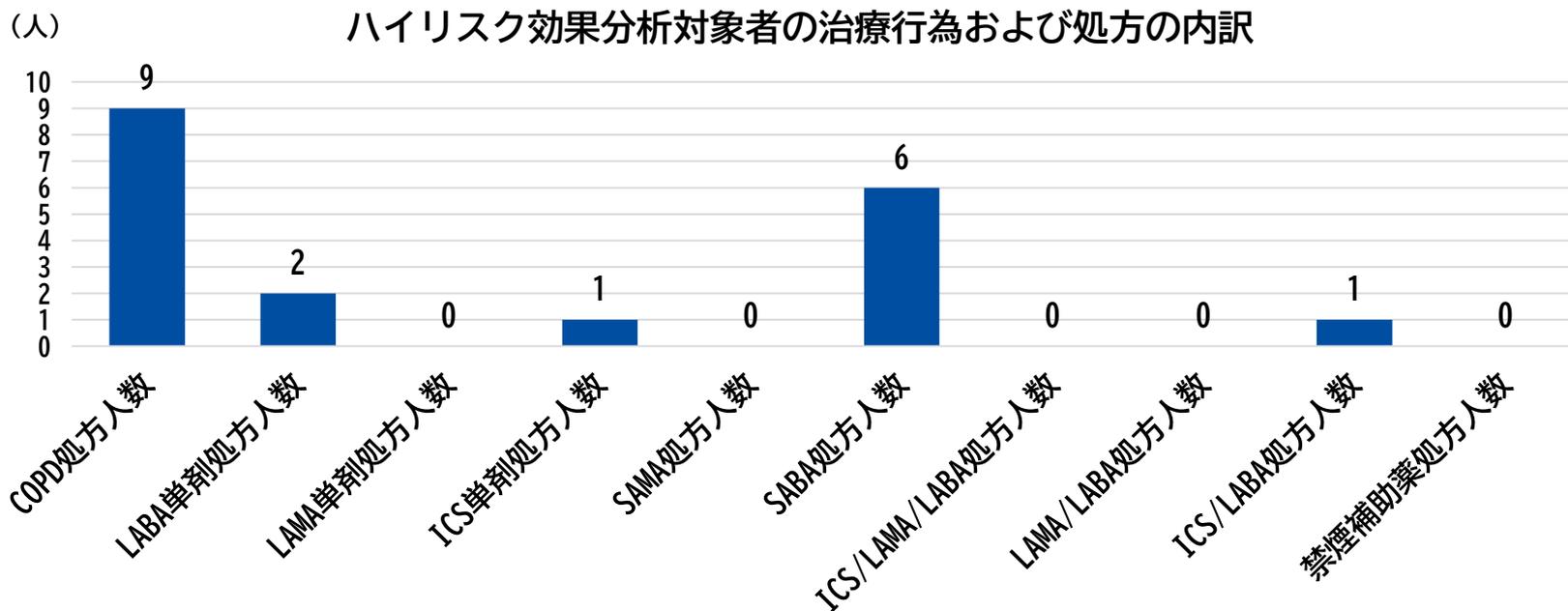
※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※スパイロメトリー検査数は効果分析対象者におけるスパイロメトリー検査を受けた者を集計

※診断・検査は効果分析期間内にCOPD診断歴とスパイロメトリー検査歴両方ある者を集計

## 7.4 医療機関受診率

ハイリスク効果分析対象者において、COPD処方人数は9人であった。  
SABA処方人数が6人と最も多く、次いでLABA単剤処方人数が2人となっている。



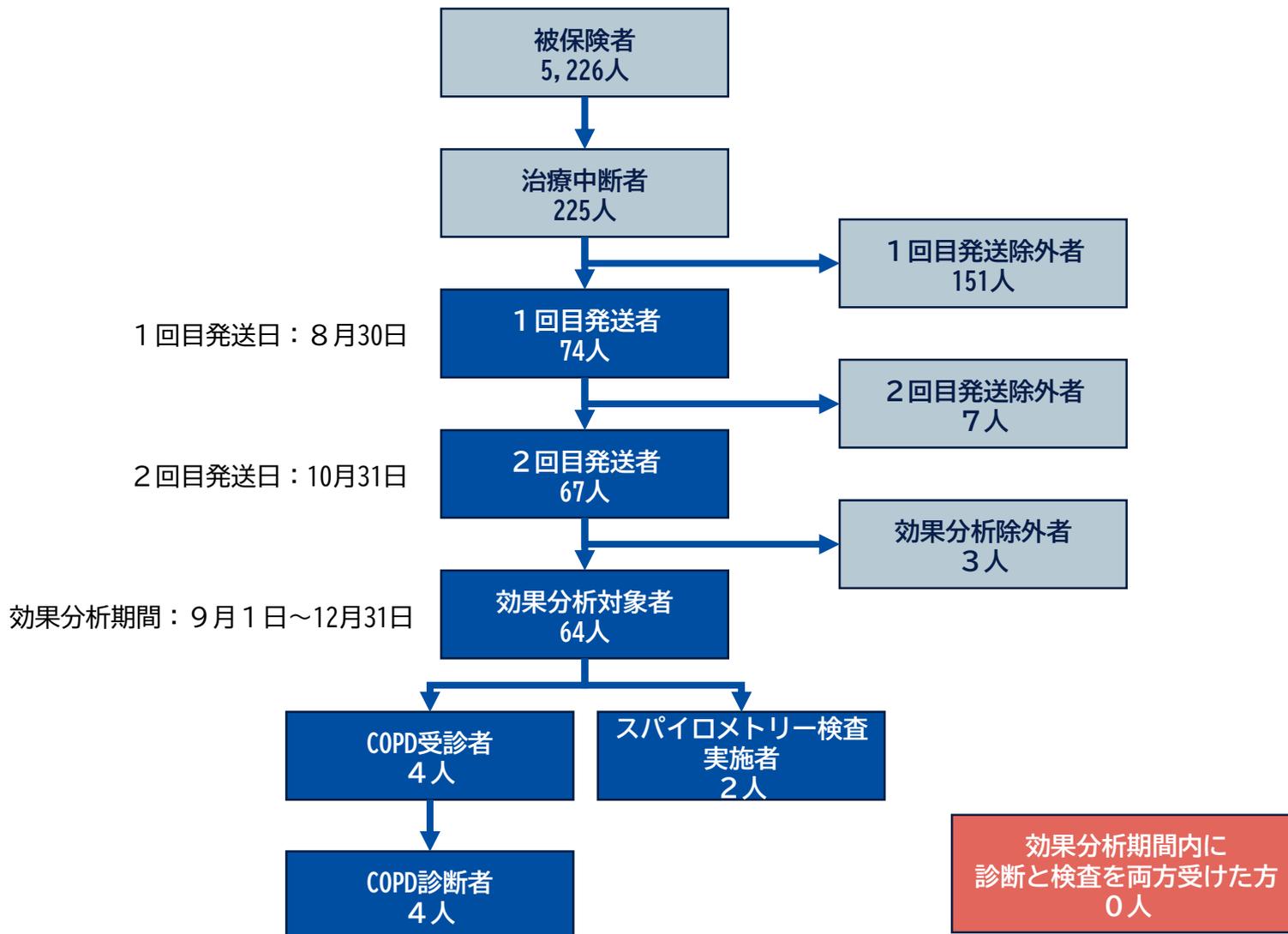
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※効果分析対象者において各薬剤が処方された人数を集計

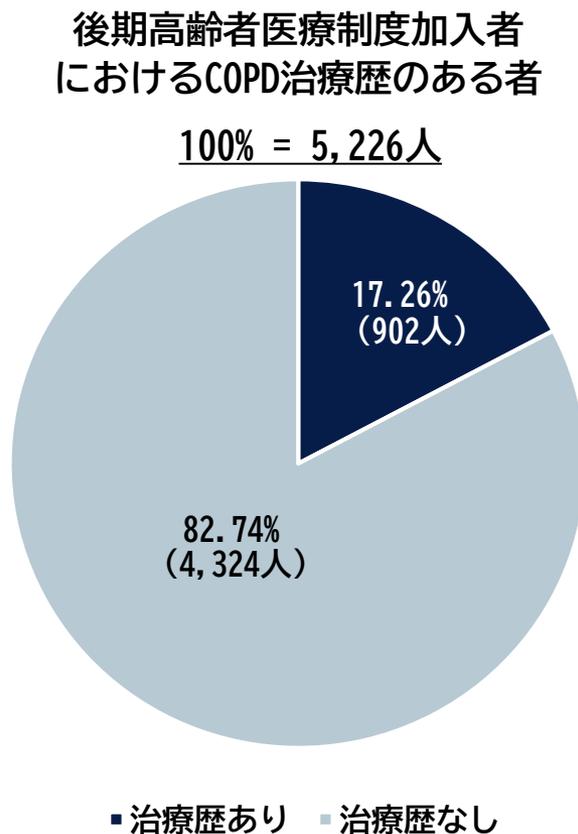
## 8. 治療中断者効果分析 後期

# 8.1 後期 治療中断者の推移



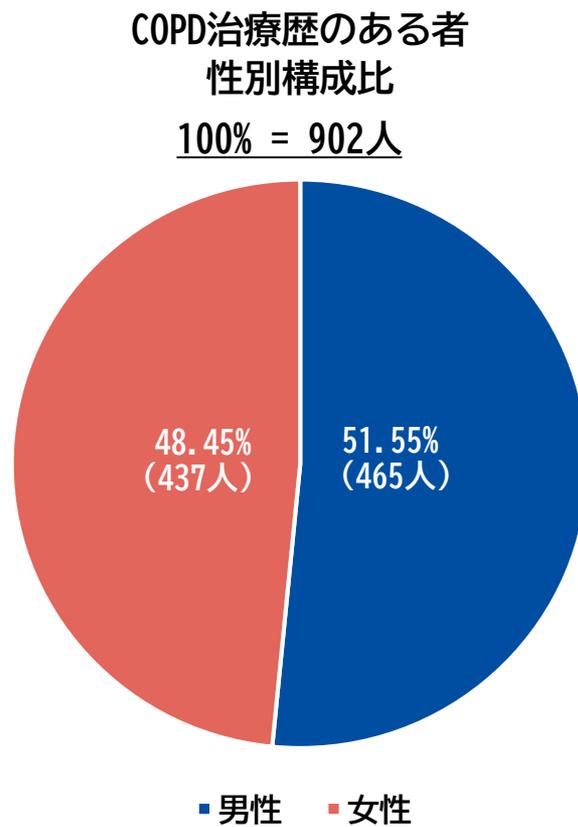
※被保険者：令和6年4月時点で被保険者資格を保有している者  
※発送除外者：広陵町による除外者  
※効果分析対象者：令和7年2月時点で被保険者資格を保有している者

後期高齢者医療制度加入者におけるCOPD治療歴のある者の割合は17.26%であった。



※2024年4月時点で被保険者資格を保有している者

後期高齢者医療制度加入者のうち治療歴のある者における性別構成比は、男性が51.55%、女性が48.45%であった。

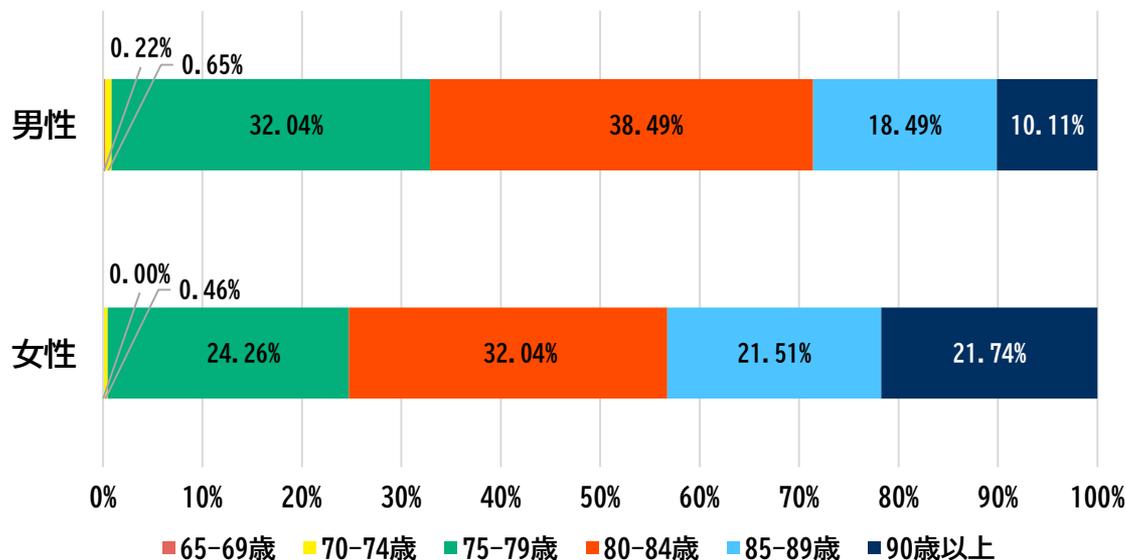


※2024年4月時点で被保険者資格を保有している者

## 8.2 COPD治療中断者

後期高齢者医療制度加入者のうちCOPD治療歴のある者902人において、男性、女性ともに80-84歳の割合が最も多い。

COPD治療歴のある者性年代別内訳



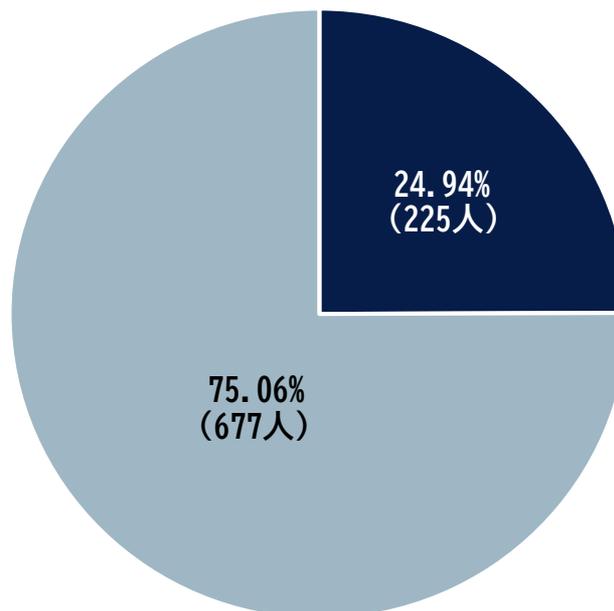
	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上
男性 (人)	1	3	149	179	86	47
女性 (人)	0	2	106	140	94	95

※年齢は2024年4月時点

COPD治療歴のある者における治療中断率は24.94%であった。

COPD治療歴のある者における治療中断率

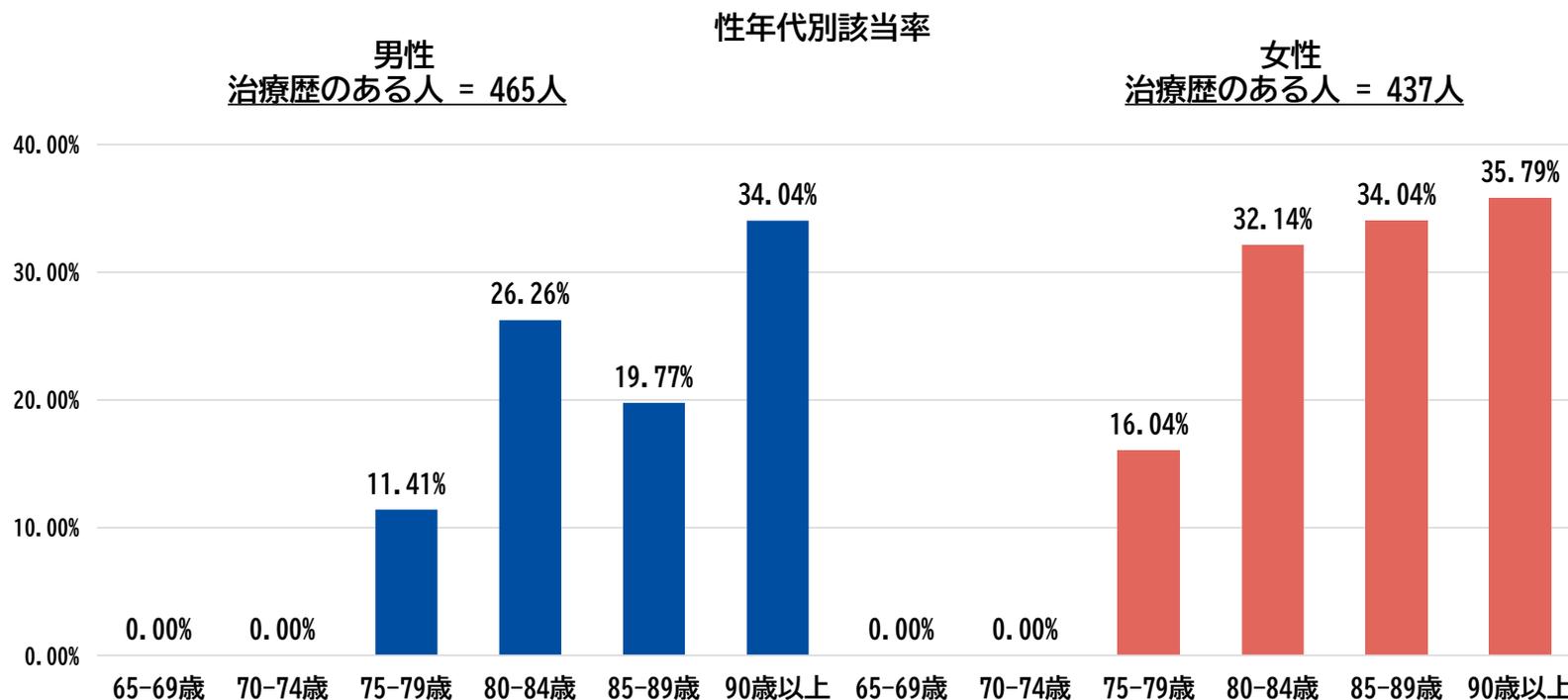
100% = 902人



■ 治療中断者 ■ 治療継続者

## 8.2 COPD治療中断者

治療歴のある者における治療中断者の性年代別該当率は、男性、女性ともに90歳以上が最も高い。また、女性の方が治療中断割合が高い傾向がある。



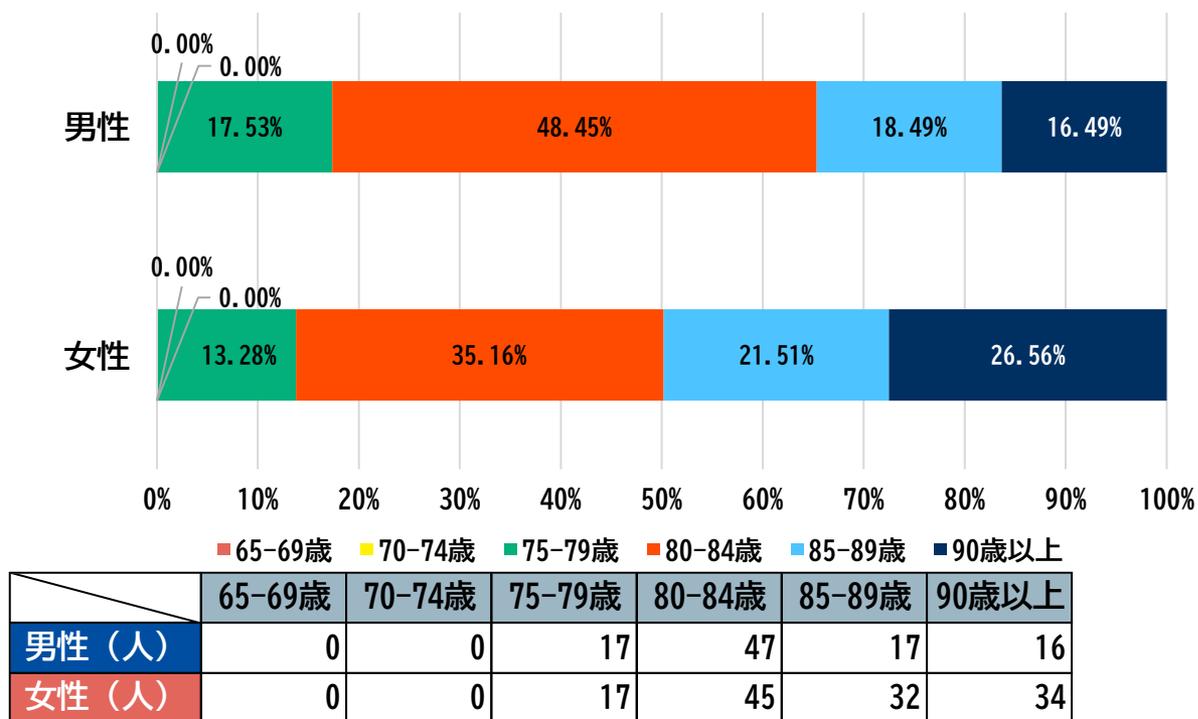
	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上
治療中断者 (人)	0	0	17	47	17	16	0	0	17	45	32	34
治療歴のある人 (人)	1	3	149	179	86	47	0	2	106	140	94	95

※年齢は2024年4月時点

## 8.2 COPD治療中断者

COPD治療中断者の性年代別内訳において、男性、女性ともに80-84歳が最も人数が多い。

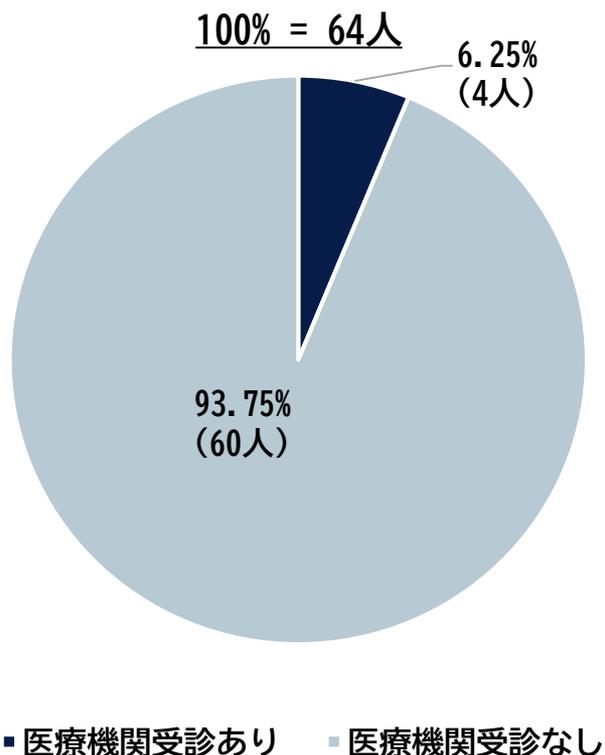
COPD治療中断者性年代別内訳



※年齢は2024年4月時点

治療中断効果分析対象者における医療機関受診率は6.25%であった。

治療中断効果分析対象者のCOPDによる  
医療機関受診率



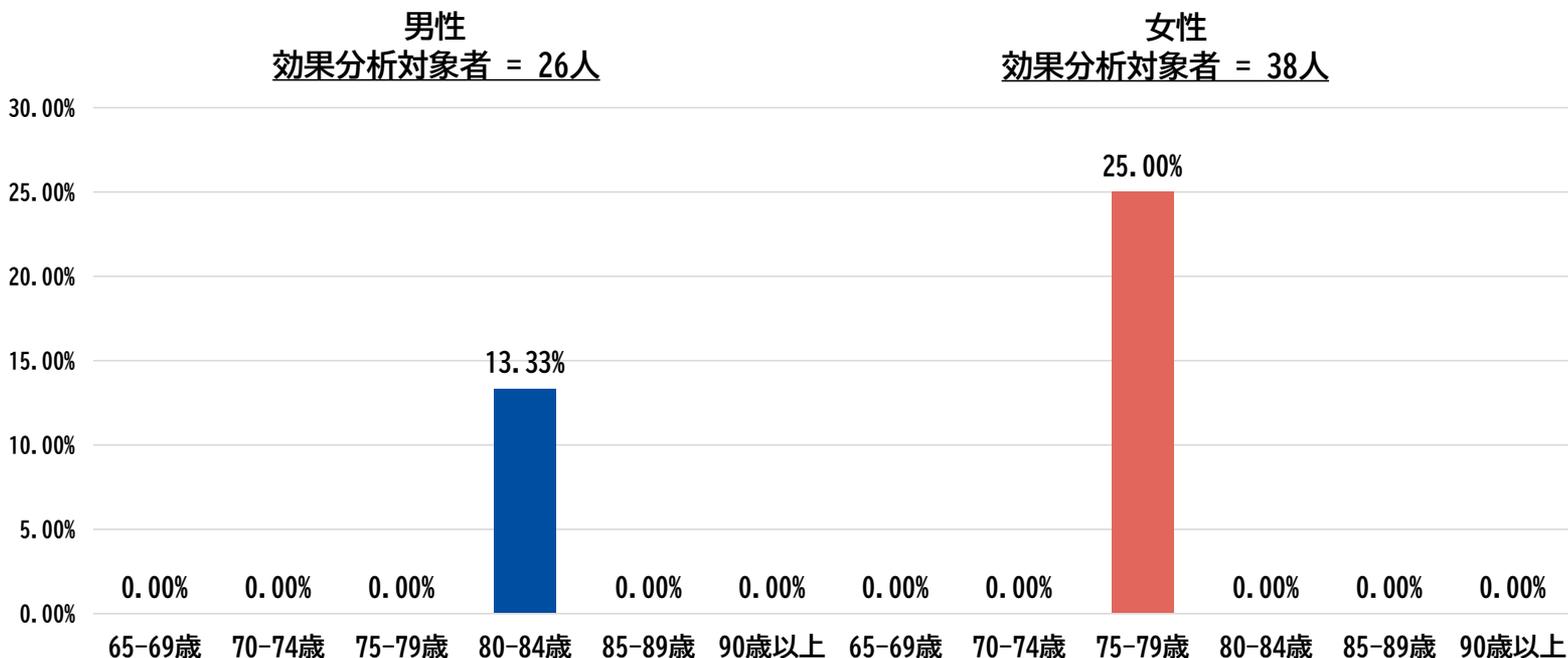
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

# 8.3 医療機関受診率

治療中断効果分析対象者における性年代別の医療機関受診率は、男性は80-84歳が13.33%、女性は75-79歳が25.00%であった。

治療中断効果分析対象者の医療機関受診率（性年代別）



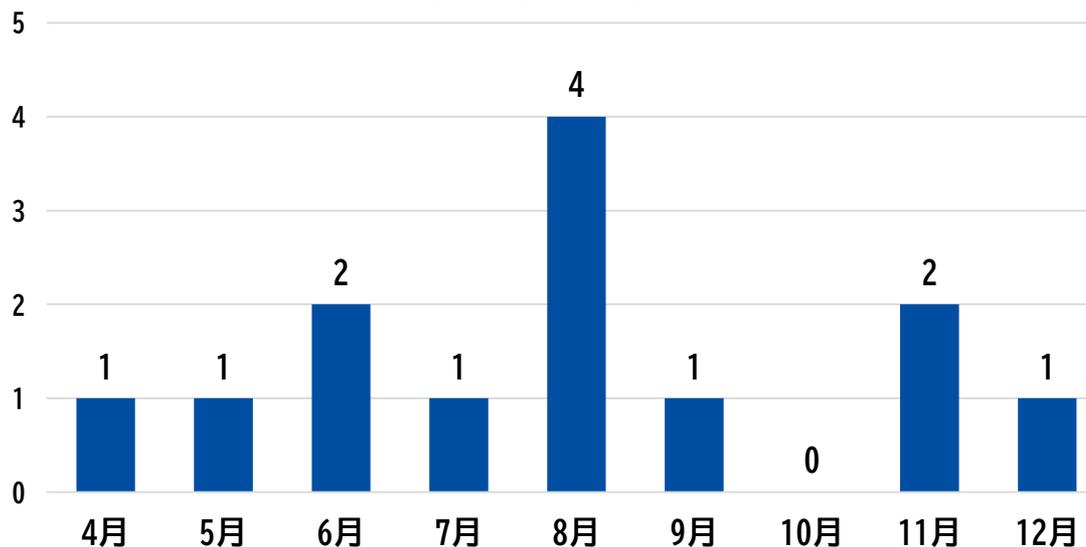
	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90歳以上
COPD受診者数（人）	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
効果分析対象者数（人）	0	0	7	15	2	2	0	0	8	10	8	12

※年齢は2024年4月時点  
 ※効果分析期間は2024年9-12月  
 ※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

## 8.3 医療機関受診率

治療中断受診勧奨通知対象者の月別のCOPDでの医療機関受診者数において、8月が最も受診者が多い。

(人) 治療中断受診勧奨通知対象者の月別のCOPDでの  
医療機関受診者数



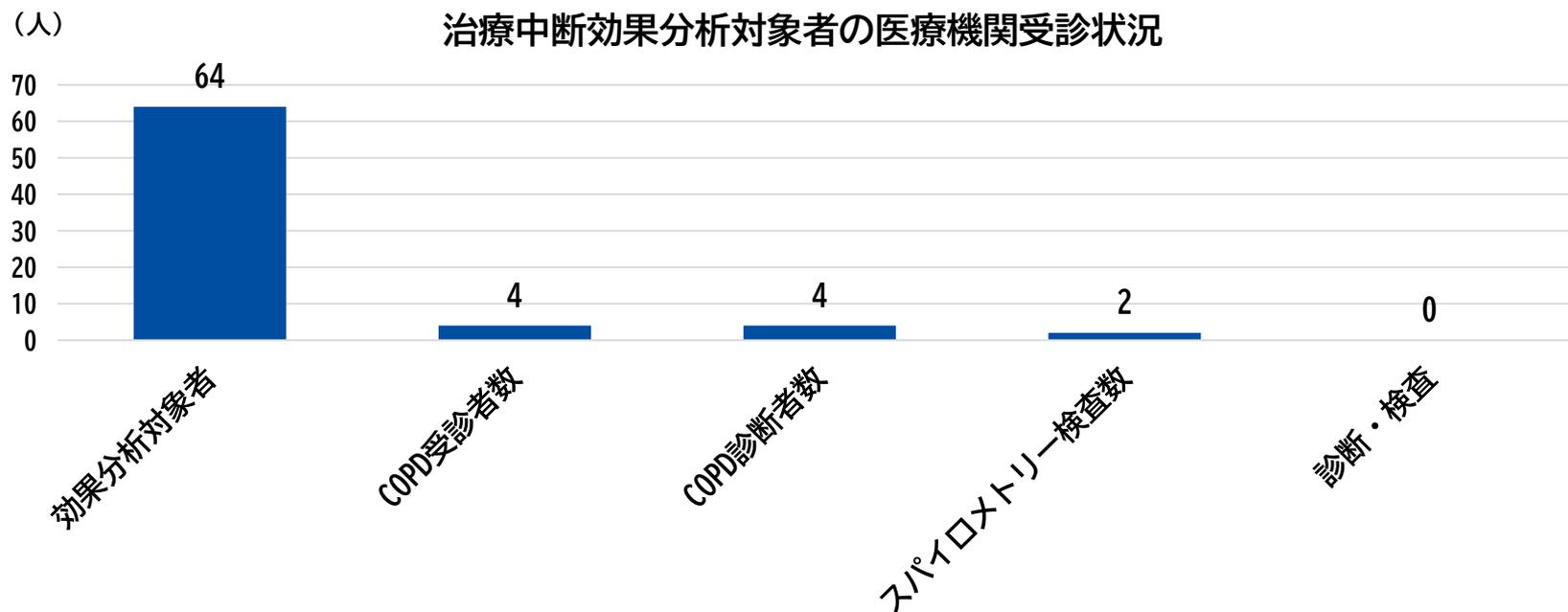
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※2024年4-12月においてCOPDの初診で集計

## 8.3 医療機関受診率

治療中断効果分析対象者64人におけるCOPD受診者は4人であった。  
また、スパイロメトリー検査を受けた者は2人であった。



※効果分析期間は2024年9-12月

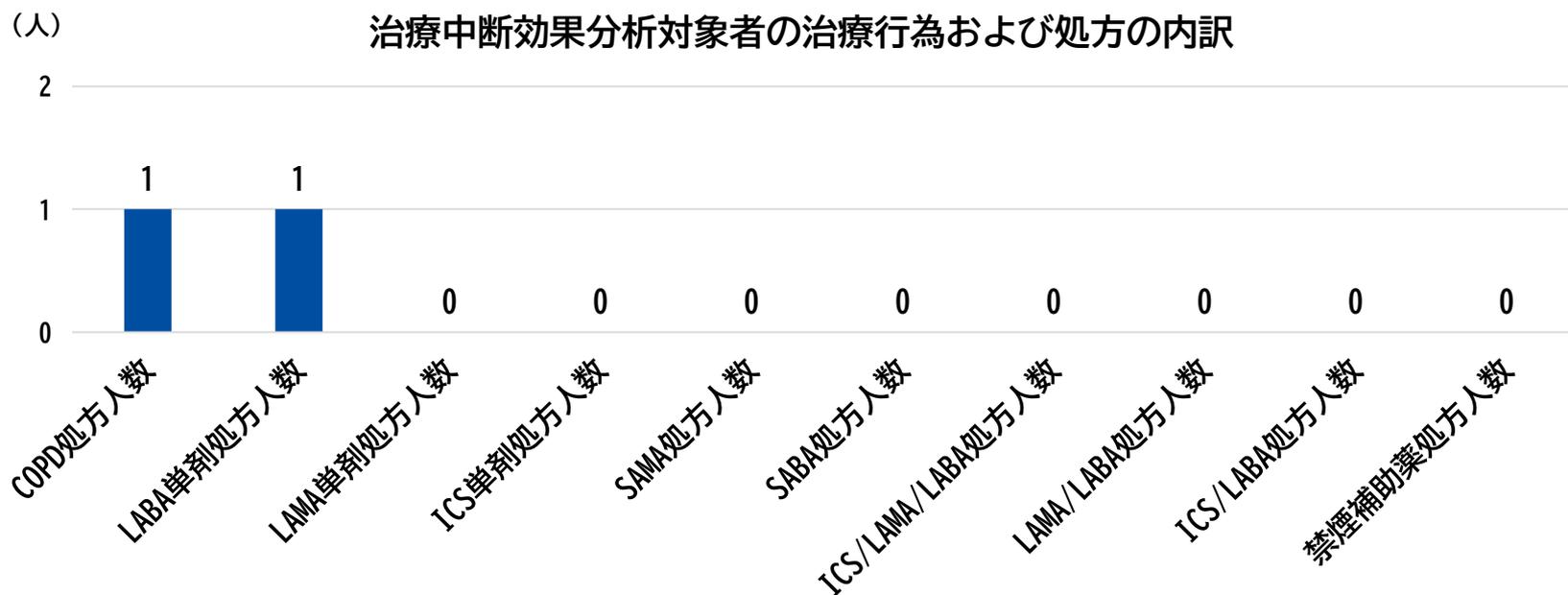
※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※スパイロメトリー検査数は効果分析対象者におけるスパイロメトリー検査を受けた者を集計

※診断・検査は効果分析期間内にCOPD診断歴とスパイロメトリー検査歴両方ある者を集計

## 8.3 医療機関受診率

治療中断効果分析対象者において、COPD処方人数は1人であり、LABA単剤処方は1人であった。



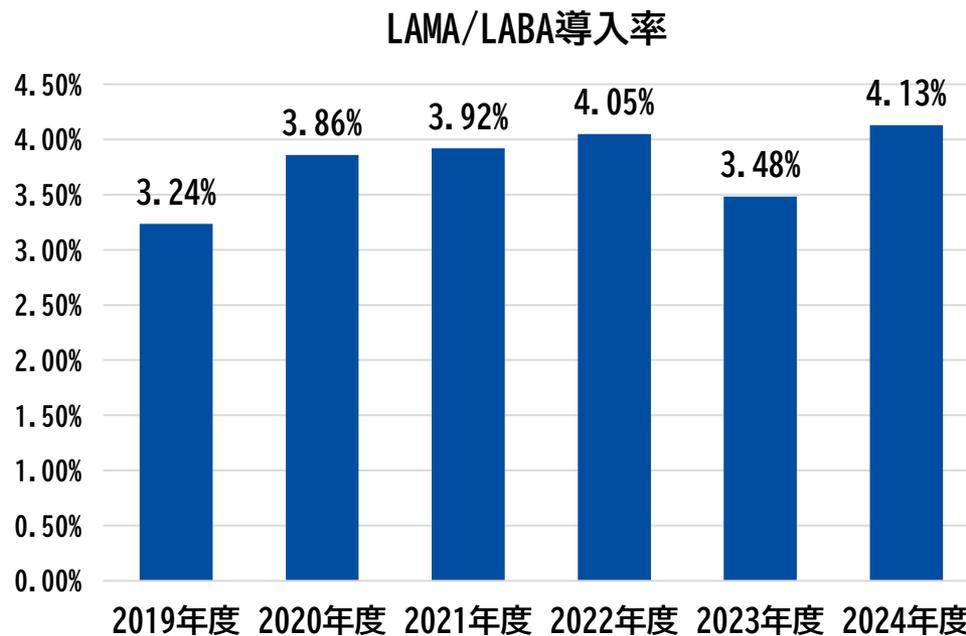
※効果分析期間は2024年9-12月

※効果分析対象者は通知対象者における2024年5-8月にCOPD受診歴がない者

※効果分析対象者において各薬剤が処方された人数を集計

# 9. Appendix 後期

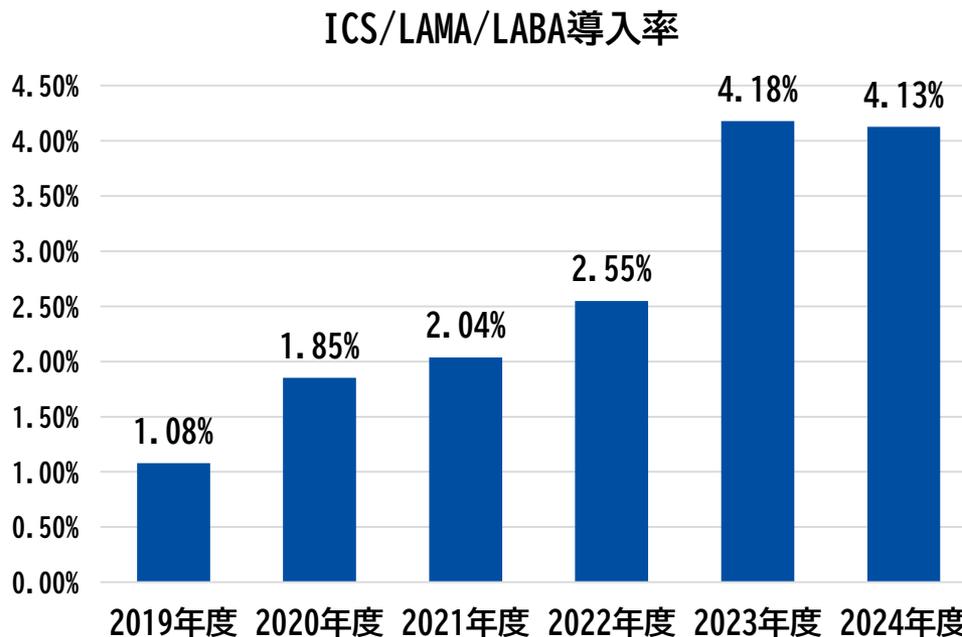
2019-2022年度において、LAMA/LABAの導入率は年々増加傾向にある。



	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
LAMA/LABA処方者数 (人)	21	25	25	27	25	27
COPD診断者数 (人)	649	648	638	667	718	654

※2024年度は2024年4-12月のみ集計

2019-2023年度において、ICS/LAMA/LABAの導入率は年々増加傾向にあったが2023-2024年度では横這いとなっている。

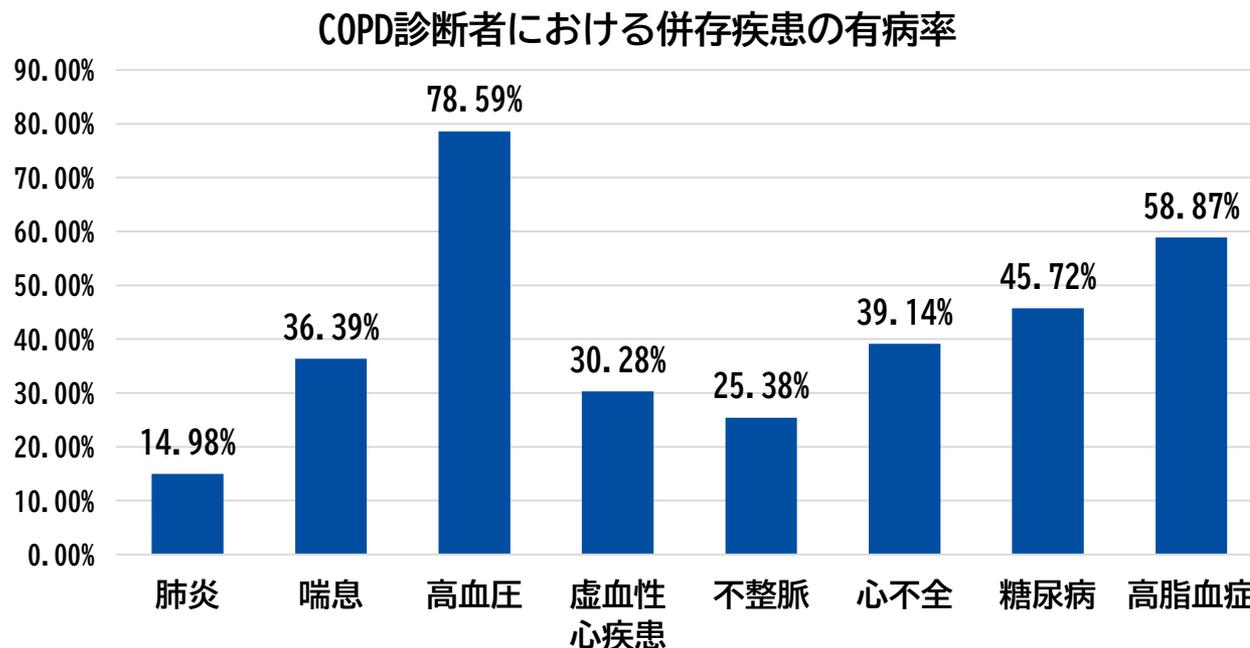


	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
ICS/LAMA/LABA処方者数 (人)	7	12	13	17	30	27
COPD診断者数 (人)	649	648	638	667	718	654

※2024年度は2024年4-12月のみ集計

## 9.2 COPDの併存疾患

2024年4-12月にてCOPD診断者における併存疾患の有病率は、高血圧が最も高く、次いで高脂血症が高い。

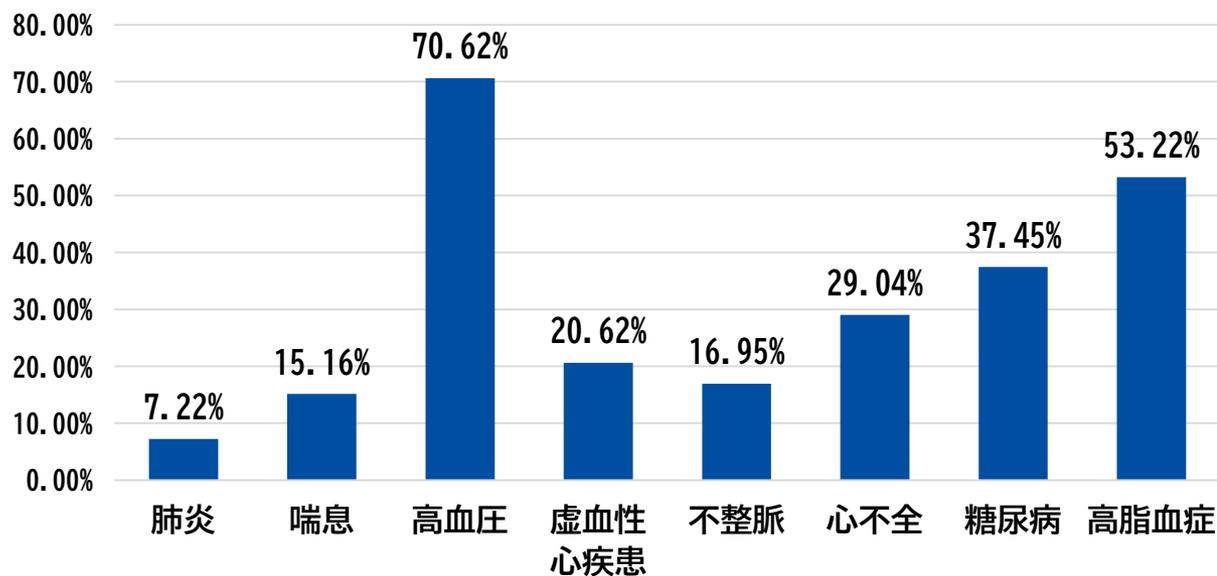


	COPD患者	肺炎	喘息	高血圧	虚血性心疾患	不整脈	心不全	糖尿病	高脂血症
併存疾患患者数 (人)	654	98	238	514	198	166	256	299	385

## 9.2 COPDの併存疾患

2024年4-12月にて非COPD受診者における併存疾患の有病率は、高血圧が最も高く、次いで高脂血症が高い。

非COPD受診者における併存疾患の有病率



	非COPD患者数	肺炎	喘息	高血圧	虚血性心疾患	不整脈	心不全	糖尿病	高脂血症
併存疾患患者数 (人)	5,028	363	762	3,551	1,037	852	1,460	1,883	2,676

# 10. 集計表

# 10.1 集計表 国保 ハイリスク

全体 (人)

項目	人数	割合
A 40-74歳の市の全人口	16,337	-
B 40-74歳の国民健康保険加入者	4,935	30.2%
C 特定健診受診者	2,029	41.1%
D 勧奨通知発送者	130	6.4%
E 効果分析対象者	119	91.5%
F 医療機関受診者	5	4.2%

年齢層別 (男女合計)

(人)

年代別 (5歳刻み)	全体		内訳													
	40-74歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 40-74歳の市の全人口	16,337	-	2,226	-	2,459	-	2,665	-	2,366	-	2,142	-	2,111	-	2,368	-
B 40-74歳の国民健康保険加入者	4,935	30.2%	287	12.9%	356	14.5%	379	14.2%	386	16.3%	547	25.5%	1,196	56.7%	1,784	75.3%
C 特定健診受診者	2,029	41.1%	79	27.5%	92	25.8%	105	27.7%	107	27.7%	202	36.9%	535	44.7%	909	51.0%
D 勧奨通知発送者	130	6.4%	12	15.2%	7	7.6%	10	9.5%	10	9.3%	12	5.9%	30	5.6%	49	5.4%
E 効果分析対象者	119	91.5%	11	91.7%	7	100.0%	10	100.0%	9	90.0%	11	91.7%	30	100.0%	41	83.7%
F 医療機関受診者	5	4.2%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.3%	3	7.3%

※年齢は2024年4月時点

# 10.1 集計表 国保 ハイリスク

年齢層別（男性） (人)

年代別（全体・内訳）	全体		内訳													
	40-74歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳	
年代別（5歳刻み）	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 40-74歳の市の全人口	7,857	-	1,111	-	1,210	-	1,282	-	1,137	-	1,021	-	962	-	1,134	-
B 40-74歳の国民健康保険加入者	2,231	28.4%	147	13.2%	203	16.8%	201	15.7%	179	15.7%	212	20.8%	479	49.8%	810	71.4%
C 特定健診受診者	860	38.5%	31	21.1%	44	21.7%	51	25.4%	51	28.5%	68	32.1%	209	43.6%	406	50.1%
D 勧奨通知発送者	103	12.0%	8	25.8%	5	11.4%	8	15.7%	9	17.6%	10	14.7%	22	10.5%	41	10.1%
E 効果分析対象者	94	91.3%	8	100.0%	5	100.0%	8	100.0%	8	88.9%	9	90.0%	22	100.0%	34	82.9%
F 医療機関受診者	5	5.3%	1	12.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	4.5%	3	8.8%

年齢層別（女性） (人)

年代別（全体・内訳）	全体		内訳													
	40-74歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳	
年代別（5歳刻み）	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 40-74歳の市の全人口	8,480	-	1,115	-	1,249	-	1,383	-	1,229	-	1,121	-	1,149	-	1,234	-
B 40-74歳の国民健康保険加入者	2,704	31.9%	140	12.6%	153	12.2%	178	12.9%	207	16.8%	335	29.9%	717	62.4%	974	78.9%
C 特定健診受診者	1,169	43.2%	48	34.3%	48	31.4%	54	30.3%	56	27.1%	134	40.0%	326	45.5%	503	51.6%
D 勧奨通知発送者	27	2.3%	4	8.3%	2	4.2%	2	3.7%	1	1.8%	2	1.5%	8	2.5%	8	1.6%
E 効果分析対象者	25	92.6%	3	75.0%	2	100.0%	2	100.0%	1	100.0%	2	100.0%	8	100.0%	7	87.5%
F 医療機関受診者	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

※年齢は2024年4月時点

# 10.1 集計表 国保 ハイリスク

(人)

		特定健診 受診者	ハイリスク者		通知発送者	効果分析 対象者
		a. 人数	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	d. 人数
全性別	全年齢	2,029	182	8.97%	130	119
男性	全年齢	860	144	16.74%	103	94
	40-44歳	31	10	32.26%	8	8
	45-49歳	44	8	18.18%	5	5
	50-54歳	51	12	23.53%	8	8
	55-59歳	51	11	21.57%	9	8
	60-64歳	68	15	22.06%	10	9
	65-69歳	209	28	13.40%	22	22
	70-74歳	406	60	14.78%	41	34
女性	全年齢	1,169	38	3.25%	27	25
	40-44歳	48	6	12.50%	4	3
	45-49歳	48	3	6.25%	2	2
	50-54歳	54	3	5.56%	2	2
	55-59歳	56	2	3.57%	1	1
	60-64歳	134	4	2.99%	2	2
	65-69歳	326	12	3.68%	8	8
	70-74歳	503	8	1.59%	8	7

※年齢は2024年4月時点

# 10.1 集計表 国保 ハイリスク

(人)

		効果検証 対象者	COPDでの 医療機関受診者		診断								検査	
					診断人数		慢性閉塞性 肺疾患		慢性気管支炎		肺気腫		肺機能検査	
					a. 人数	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	割合(c/b)	d. 人数	割合(d/c)	e. 人数	割合(e/c)	f. 人数
全性別	全年齢	119	5	4.2%	3	60.0%	0	0.0%	3	100.0%	1	33.3%	1	20.0%
男性	全年齢	94	5	5.3%	3	60.0%	0	0.0%	3	100.0%	1	33.3%	1	20.0%
	40-44歳	8	1	12.5%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	45-49歳	5	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	50-54歳	8	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	55-59歳	8	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	60-64歳	9	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	22	1	4.5%	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	1	100.0%
	70-74歳	34	3	8.8%	2	66.7%	0	0.0%	2	100.0%	1	50.0%	0	0.0%
女性	全年齢	25	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	40-44歳	3	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	45-49歳	2	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	50-54歳	2	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	55-59歳	1	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	60-64歳	2	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	8	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	70-74歳	7	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

※年齢は2024年4月時点

※各疾患ごとの集計はCOPD診断者内で集計

※肺機能検査の集計はCOPD受診者内で集計

# 10.1 集計表 国保 ハイリスク

(人)

合計	処方																				検査			
	処方合計		貼付LABA		貼付LAMA		吸引LABA		LAMA/LABA配合薬		ICS/LABA配合薬		SAMA		SABA		禁煙補助薬		スパイロメトリー					
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合				
合計	22	-	5	22.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	13.6%	1	4.5%	0	0.0%	3	13.6%	0	0.0%	1	4.5%
COPDで受診した患者	5	22.7%	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	1	20.0%	0	0.0%	2	40.0%	0	0.0%	1	20.0%
COPD以外で受診した患者	17	77.3%	3	17.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	11.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	5.9%	0	0.0%	0	0.0%

(人)

		処方																			
		処方人数		貼付LABA		貼付LAMA		吸引LABA		LAMA/LABA配合薬		ICS/LABA配合薬		ICS/LAMA/LABA配合薬		SABA		SAMA		禁煙補助薬	
		a. 人数	割合	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	割合(c/a)	d. 人数	割合(d/a)	e. 人数	割合(e/a)	f. 人数	割合(f/a)	g. 人数	割合(g/a)	h. 人数	割合(g/a)	i. 人数	割合(g/a)	j. 人数	割合(g/a)
全性別	全年齢	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%
男性	全年齢	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%
	40-44歳	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
	45-49歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	50-54歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	55-59歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	60-64歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
	70-74歳	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
女性	全年齢	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	40-44歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	45-49歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	50-54歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	55-59歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	60-64歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	70-74歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

※年齢は2024年4月時点  
 ※COPD以外で受診した患者はCOPD以外の呼吸器系疾患で受診があった者  
 ※性年代別での処方はCOPD受診者における処方人数を集計

# 10.2 集計表 国保 治療中断

全体 (人)

項目	人数	割合
A 40-74歳の市の全人口	16,337	-
B 40-74歳の国民健康保険加入者	4,935	30.2%
C 特定健診受診者	400	8.1%
D 勧奨通知発送者	67	16.8%
E 効果分析対象者	55	82.1%
F 医療機関受診者	3	5.5%

年齢層別 (男女合計)

(人)

年代別 (5歳刻み)	全体		内訳													
	40-74歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 40-74歳の市の全人口	16,337	-	2,226	-	2,459	-	2,665	-	2,366	-	2,142	-	2,111	-	2,368	-
B 40-74歳の国民健康保険加入者	4,935	30.2%	287	12.9%	356	14.5%	379	14.2%	386	16.3%	547	25.5%	1,196	56.7%	1,784	75.3%
C 特定健診受診者	400	8.1%	9	3.1%	23	6.5%	30	7.9%	28	7.3%	45	8.2%	95	7.9%	170	9.5%
D 勧奨通知発送者	67	16.8%	1	11.1%	5	21.7%	7	23.3%	7	25.0%	9	20.0%	14	14.7%	24	14.1%
E 効果分析対象者	55	82.1%	0	0.0%	4	80.0%	7	100.0%	6	85.7%	9	100.0%	13	92.9%	16	66.7%
F 医療機関受診者	3	5.5%	0	-	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	12.5%

※年齢は2024年4月時点

# 10.2 集計表 国保 治療中断

年齢層別（男性）

(人)

年代別（全体・内訳）	全体		内訳													
	40-74歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 40-74歳の市の全人口	7,857	-	1,111	-	1,210	-	1,282	-	1,137	-	1,021	-	962	-	1,134	-
B 40-74歳の国民健康保険加入者	2,231	28.4%	147	13.2%	203	16.8%	201	15.7%	179	15.7%	212	20.8%	479	49.8%	810	71.4%
C 特定健診受診者	203	9.1%	7	4.8%	14	6.9%	15	7.5%	16	8.9%	18	8.5%	47	9.8%	86	10.6%
D 勧奨通知発送者	37	18.2%	1	14.3%	3	21.4%	4	26.7%	5	31.3%	6	33.3%	6	12.8%	12	14.0%
E 効果分析対象者	30	81.1%	0	0.0%	2	66.7%	4	100.0%	5	100.0%	6	100.0%	5	83.3%	8	66.7%
F 医療機関受診者	3	10.0%	0	-	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%

年齢層別（女性）

(人)

年代別（全体・内訳）	全体		内訳													
	40-74歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 40-74歳の市の全人口	8,480	-	1,115	-	1,249	-	1,383	-	1,229	-	1,121	-	1,149	-	1,234	-
B 40-74歳の国民健康保険加入者	2,704	31.9%	140	12.6%	153	12.2%	178	12.9%	207	16.8%	335	29.9%	717	62.4%	974	78.9%
C 特定健診受診者	197	7.3%	2	1.4%	9	5.9%	15	8.4%	12	5.8%	27	8.1%	48	6.7%	84	8.6%
D 勧奨通知発送者	30	15.2%	0	0.0%	2	22.2%	3	20.0%	2	16.7%	3	11.1%	8	16.7%	12	14.3%
E 効果分析対象者	25	83.3%	0	-	2	100.0%	3	100.0%	1	50.0%	3	100.0%	8	100.0%	8	66.7%
F 医療機関受診者	0	0.0%	0	-	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

※年齢は2024年4月時点

# 10.2 集計表 国保 治療中断

(人)

		特定健診 受診者	治療中断者		通知発送者	効果分析 対象者
		a. 人数	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	d. 人数
全性別	全年齢	400	131	32.75%	67	55
男性	全年齢	203	61	30.05%	37	30
	40-44歳	7	2	28.57%	1	0
	45-49歳	14	6	42.86%	3	2
	50-54歳	15	8	53.33%	4	4
	55-59歳	16	7	43.75%	5	5
	60-64歳	18	7	38.89%	6	6
	65-69歳	47	11	23.40%	6	5
	70-74歳	86	20	23.26%	12	8
女性	全年齢	197	70	35.53%	30	25
	40-44歳	2	0	0.00%	0	0
	45-49歳	9	5	55.56%	2	2
	50-54歳	15	7	46.67%	3	3
	55-59歳	12	5	41.67%	2	1
	60-64歳	27	9	33.33%	3	3
	65-69歳	48	13	27.08%	8	8
	70-74歳	84	31	36.90%	12	8

※年齢は2024年4月時点

# 10.2 集計表 国保 治療中断

(人)

		効果検証対象者			診断								検査	
					COPDでの医療機関受診者		診断人数		慢性閉塞性肺疾患		慢性気管支炎		肺気腫	
		a. 人数	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	割合(c/b)	d. 人数	割合(d/c)	e. 人数	割合(e/c)	f. 人数	割合(f/c)	g. 人数	割合(g/b)
全性別	全年齢	55	3	5.5%	3	100.0%	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%
男性	全年齢	30	3	10.0%	3	100.0%	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%
	40-44歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	45-49歳	2	1	50.0%	1	100.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	50-54歳	4	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	55-59歳	5	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	60-64歳	6	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	5	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	70-74歳	8	2	25.0%	2	100.0%	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%
女性	全年齢	25	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	40-44歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	45-49歳	2	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	50-54歳	3	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	55-59歳	1	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	60-64歳	3	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	8	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	70-74歳	8	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

※年齢は2024年4月時点

※各疾患ごとの集計はCOPD診断者内で集計

※肺機能検査の集計はCOPD受診者内で集計

# 10.2 集計表 国保 治療中断

(人)

合計	処方																				検査			
	処方合計		貼付LABA		貼付LAMA		吸引LABA		LAMA/LABA配合薬		ICS/LABA配合薬		ICS/LAMA/LABA配合薬		SAMA		SABA		禁煙補助薬		スパイロメトリー			
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合		
合計	10	-	2	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	10.0%	0	0.0%	0	0.0%
COPDで受診した患者	3	30.0%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%
COPD以外で受診した患者	7	70.0%	1	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

(人)

		処方																			
		処方人数		貼付LABA		貼付LAMA		吸引LABA		LAMA/LABA配合薬		ICS/LABA配合薬		ICS/LAMA/LABA配合薬		SABA		SAMA		禁煙補助薬	
		a. 人数	割合	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	割合(c/a)	d. 人数	割合(d/a)	e. 人数	割合(e/a)	f. 人数	割合(f/a)	g. 人数	割合(g/a)	h. 人数	割合(g/a)	i. 人数	割合(g/a)	j. 人数	割合(g/a)
全性別	全年齢	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
男性	全年齢	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
	40-44歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	45-49歳	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	50-54歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	55-59歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	60-64歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
70-74歳	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	
女性	全年齢	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	40-44歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	45-49歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	50-54歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	55-59歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	60-64歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
70-74歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	

※年齢は2024年4月時点  
 ※COPD以外で受診した患者はCOPD以外の呼吸器系疾患で受診があった者  
 ※性年代別での処方はCOPD受診者内で集計

# 10.3 集計表 後期 ハイリスク

全体 (人)

項目	人数	割合
A 65歳以上の市の全人口	9,517	-
B 65歳以上の後期高齢者医療制度加入者	5,226	54.9%
C 特定診査受診者	1,625	31.1%
D 勧奨通知発送者	138	8.5%
E 効果分析対象者	136	98.6%
F 医療機関受診者	11	8.1%

年齢層別 (男女合計) (人)

年代別 (全体・内訳)	全体		内訳											
	65歳-		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85-89歳		90歳-	
年代別 (5歳刻み)	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 65歳以上の市の全人口	9,517	-	2,111	-	2,368	-	2,107	-	1,507	-	817	-	607	-
B 65歳以上の後期高齢者医療制度加入者	5,226	54.9%	3	0.1%	64	2.7%	2,095	99.4%	1,531	101.6%	853	104.4%	680	112.0%
C 特定診査受診者	1,625	31.1%	1	33.3%	3	4.7%	732	34.9%	534	34.9%	241	28.3%	114	16.8%
D 勧奨通知発送者	138	8.5%	0	0.0%	0	0.0%	91	12.4%	34	6.4%	11	4.6%	2	1.8%
E 効果分析対象者	136	98.6%	0	-	0	-	90	98.9%	33	97.1%	11	100.0%	2	100.0%
F 医療機関受診者	11	100.0%	0	-	0	-	9	10.0%	2	6.1%	0	0.0%	0	0.0%

※年齢は2024年4月時点

# 10.3 集計表 後期 ハイリスク

年齢層別（男性） (人)

年代別（全体・内訳）	全体		内訳											
年代別（5歳刻み）	65歳-		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85-89歳		90歳-	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 65歳以上の市の全人口	4,266	-	962	-	1,134	-	1,010	-	674	-	318	-	168	-
B 65歳以上の後期高齢者医療制度加入者	2,245	52.6%	2	0.2%	32	2.8%	1,003	99.3%	689	102.2%	335	105.3%	184	109.5%
C 特定診査受診者	705	31.4%	1	50.0%	2	6.3%	328	32.7%	239	34.7%	100	29.9%	35	19.0%
D 勧奨通知発送者	125	17.7%	0	0.0%	0	0.0%	84	25.6%	30	12.6%	9	9.0%	2	5.7%
E 効果分析対象者	123	98.4%	0	-	0	-	83	98.8%	29	96.7%	9	100.0%	2	100.0%
F 医療機関受診者	10	8.1%	0	-	0	-	8	9.6%	2	6.9%	0	0.0%	0	0.0%

年齢層別（女性） (人)

年代別（全体・内訳）	全体		内訳											
年代別（5歳刻み）	65歳-		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85-89歳		90歳-	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 65歳以上の市の全人口	5,251	-	1,149	-	1,234	-	1,097	-	833	-	499	-	439	-
B 65歳以上の後期高齢者医療制度加入者	2,981	56.8%	1	0.1%	32	2.6%	1,092	99.5%	842	101.1%	518	103.8%	496	113.0%
C 特定診査受診者	920	30.9%	0	0.0%	1	3.1%	404	37.0%	295	35.0%	141	27.2%	79	15.9%
D 勧奨通知発送者	13	1.4%	0	-	0	0.0%	7	1.7%	4	1.4%	2	1.4%	0	0.0%
E 効果分析対象者	13	100.0%	0	-	0	-	7	100.0%	4	100.0%	2	100.0%	0	-
F 医療機関受診者	1	7.7%	0	-	0	-	1	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	-

※年齢は2024年4月時点

# 10.3 集計表 後期 ハイリスク

(人)

		特定診査 受診者	ハイリスク者		通知発送者	効果分析 対象者
		a. 人数	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	d. 人数
全性別	全年齢	1,625	250	15.38%	138	136
男性	全年齢	705	229	32.48%	125	123
	65-69歳	1	1	100.00%	0	0
	70-74歳	2	0	0.00%	0	0
	75-79歳	328	129	39.33%	84	83
	80-84歳	239	70	29.29%	30	29
	85-89歳	100	21	21.00%	9	9
	90歳-	35	8	22.86%	2	2
女性	全年齢	920	21	2.28%	13	13
	65-69歳	0	0	0.00%	0	0
	70-74歳	1	0	0.00%	0	0
	75-79歳	404	13	3.22%	7	7
	80-84歳	295	4	1.36%	4	4
	85-89歳	141	3	2.13%	2	2
	90歳-	79	1	1.27%	0	0

※年齢は2024年4月時点

# 10.3 集計表 後期 ハイリスク

(人)

		効果検証 対象者	COPDでの 医療機関受診者		診断								検査	
					診断人数		慢性閉塞性 肺疾患		慢性気管支炎		肺気腫		肺機能検査	
					a. 人数	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	割合(c/b)	d. 人数	割合(d/c)	e. 人数	割合(e/c)	f. 人数
全性別	全年齢	136	11	8.1%	7	63.6%	3	42.9%	3	42.9%	1	14.3%	3	27.3%
男性	全年齢	123	10	8.1%	7	70.0%	3	42.9%	3	42.9%	1	14.3%	2	20.0%
	65-69歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	70-74歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	75-79歳	83	8	9.6%	6	75.0%	2	33.3%	3	50.0%	1	16.7%	2	25.0%
	80-84歳	29	2	6.9%	1	50.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	85-89歳	9	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	90歳-	2	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
女性	全年齢	13	1	7.7%	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	1	100.0%
	65-69歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	70-74歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	75-79歳	7	1	14.3%	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	1	100.0%
	80-84歳	4	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	85-89歳	2	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	90歳-	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

※年齢は2024年4月時点

※各疾患ごとの集計はCOPD診断者内で集計

※肺機能検査の集計はCOPD受診者内で集計

# 10.3 集計表 後期 ハイリスク

(人)

合計	処方																				検査					
	処方合計		貼付LABA		貼付LAMA		吸引LABA		LAMA/LABA配合薬		ICS/LABA配合薬		ICS/LAMA/LABA配合薬		SAMA		SABA		禁煙補助薬		スパイロメトリー					
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合		
合計	30	-	9	30.0%	2	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	6	20.0%	0	0.0%	4	13.3%		
COPDで受診した患者	11	36.7%	6	54.5%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	5	45.5%	0	0.0%	3	27.3%		
COPD以外で受診した患者	19	63.3%	3	15.8%	1	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	5.3%	0	0.0%	1	5.3%		

(人)

		処方																			
		処方人数		貼付LABA		貼付LAMA		吸引LABA		LAMA/LABA配合薬		ICS/LABA配合薬		ICS/LAMA/LABA配合薬		SABA		SAMA		禁煙補助薬	
		a.人数	割合	b.人数	割合(b/a)	c.人数	割合(c/a)	d.人数	割合(d/a)	e.人数	割合(e/a)	f.人数	割合(f/a)	g.人数	割合(g/a)	h.人数	割合(g/a)	i.人数	割合(g/a)	j.人数	割合(g/a)
全性別	全年齢	6	54.5%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	5	83.3%	0	0.0%
	全年齢	5	50.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	80.0%	0	0.0%
男性	65-69歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	70-74歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-		
	75-79歳	4	50.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	75.0%	0	0.0%
	80-84歳	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
	85-89歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-		
	90歳-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-		
女性	全年齢	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
	65-69歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-		
	70-74歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-		
	75-79歳	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
	80-84歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-		
	85-89歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-		

※年齢は2024年4月時点

※COPD以外で受診した患者はCOPD以外の呼吸器系疾患で受診があった者

※性年代別での処方処方はCOPD受診者における処方人数を集計

# 10.4 集計表 後期 治療中断

全体 (人)

項目	人数	割合
A 65歳以上の市の全人口	9,517	-
B 65歳以上の後期高齢者医療制度加入者	5,226	54.9%
C 特定診査受診者	902	17.3%
D 勧奨通知発送者	74	8.2%
E 効果分析対象者	64	86.5%
F 医療機関受診者	4	6.3%

年齢層別 (男女合計) (人)

年代別 (全体・内訳)	全体		内訳											
	65歳-		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85-89歳		90歳-	
年代別 (5歳刻み)	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 65歳以上の市の全人口	9,517	-	2,111	-	2,368	-	2,107	-	1,507	-	817	-	607	-
B 65歳以上の後期高齢者医療制度加入者	5,226	54.9%	3	0.1%	64	2.7%	2,095	99.4%	1,531	101.6%	853	104.4%	680	112.0%
C 特定診査受診者	902	17.3%	1	33.3%	5	7.8%	255	12.2%	319	20.8%	180	21.1%	142	20.9%
D 勧奨通知発送者	74	8.2%	0	0.0%	0	0.0%	19	7.5%	27	8.5%	13	7.2%	15	10.6%
E 効果分析対象者	64	86.5%	0	-	0	-	15	78.9%	25	92.6%	10	76.9%	14	93.3%
F 医療機関受診者	4	100.0%	0	-	0	-	2	13.3%	2	8.0%	0	0.0%	0	0.0%

※年齢は2024年4月時点

# 10.4 集計表 後期 治療中断

年齢層別（男性） (人)

年代別（全体・内訳）	全体		内訳											
年代別（5歳刻み）	65歳-		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85-89歳		90歳-	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 65歳以上の市の全人口	4,266	-	962	-	1,134	-	1,010	-	674	-	318	-	168	-
B 65歳以上の後期高齢者医療制度加入者	2,245	52.6%	2	0.2%	32	2.8%	1,003	99.3%	689	102.2%	335	105.3%	184	109.5%
C 特定診査受診者	465	20.7%	1	50.0%	3	9.4%	149	14.9%	179	26.0%	86	25.7%	47	25.5%
D 勧奨通知発送者	31	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	10	6.7%	16	8.9%	3	3.5%	2	4.3%
E 効果分析対象者	26	83.9%	0	-	0	-	7	70.0%	15	93.8%	2	66.7%	2	100.0%
F 医療機関受診者	2	7.7%	0	-	0	-	0	0.0%	2	13.3%	0	0.0%	0	0.0%

年齢層別（女性） (人)

年代別（全体・内訳）	全体		内訳											
年代別（5歳刻み）	65歳-		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85-89歳		90歳-	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
A 65歳以上の市の全人口	5,251	-	1,149	-	1,234	-	1,097	-	833	-	499	-	439	-
B 65歳以上の後期高齢者医療制度加入者	2,981	56.8%	1	0.1%	32	2.6%	1,092	99.5%	842	101.1%	518	103.8%	496	113.0%
C 特定診査受診者	437	14.7%	0	0.0%	2	6.3%	106	9.7%	140	16.6%	94	18.1%	95	19.2%
D 勧奨通知発送者	43	9.8%	0	-	0	0.0%	9	8.5%	11	7.9%	10	10.6%	13	13.7%
E 効果分析対象者	38	88.4%	0	-	0	-	8	88.9%	10	90.9%	8	80.0%	12	92.3%
F 医療機関受診者	2	5.3%	0	-	0	-	2	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

※年齢は2024年4月時点

# 10.4 集計表 後期 治療中断

(人)

		特定診査 受診者	治療中断者		通知発送者	効果分析 対象者
		a. 人数	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	d. 人数
全性別	全年齢	902	225	24.9%	74	64
男性	全年齢	465	97	20.9%	31	26
	65-69歳	1	0	0.0%	0	0
	70-74歳	3	0	0.0%	0	0
	75-79歳	149	17	11.4%	10	7
	80-84歳	179	47	26.3%	16	15
	85-89歳	86	17	19.8%	3	2
	90歳-	47	16	34.0%	2	2
女性	全年齢	437	128	29.3%	43	38
	65-69歳	0	0	0.0%	0	0
	70-74歳	2	0	0.0%	0	0
	75-79歳	106	17	16.0%	9	8
	80-84歳	140	45	32.1%	11	10
	85-89歳	94	32	34.0%	10	8
	90歳-	95	34	35.8%	13	12

※年齢は2024年4月時点

# 10.4 集計表 後期 治療中断

(人)

		効果検証対象者		COPDでの医療機関受診者		診断						検査			
						診断人数		慢性閉塞性肺疾患		慢性気管支炎		肺気腫		肺機能検査	
						a. 人数	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	割合(c/b)	d. 人数	割合(d/c)	e. 人数	割合(e/c)	f. 人数
全性別	全年齢	64	4	6.3%	4	100.0%	1	25.0%	3	75.0%	0	0.0%	0	0.0%	
男性	全年齢	26	2	7.7%	2	100.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	65-69歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	70-74歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	75-79歳	7	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	80-84歳	15	2	13.3%	2	100.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	85-89歳	2	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	90歳-	2	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
女性	全年齢	38	2	5.3%	2	100.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	65-69歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	70-74歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	75-79歳	8	2	25.0%	2	100.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	80-84歳	10	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	85-89歳	8	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	90歳-	12	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	

※年齢は2024年4月時点

※各疾患ごとの集計はCOPD診断者内で集計

※肺機能検査の集計はCOPD受診者内で集計

# 10.4 集計表 後期 治療中断

(人)

合計	処方																				検査			
	処方合計		貼付LABA		貼付LAMA		吸引LABA		LAMA/LABA配合薬		ICS/LABA配合薬		ICS/LAMA/LABA配合薬		SAMA		SABA		禁煙補助薬		スパイロメトリー			
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合		
合計	15	-	1	6.7%	1	6.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	6.7%
COPDで受診した患者	4	26.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
COPD以外で受診した患者	11	73.3%	1	9.1%	1	9.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	9.1%

(人)

		処方																					
		処方人数		貼付LABA		貼付LAMA		吸引LABA		LAMA/LABA配合薬		ICS/LABA配合薬		ICS/LAMA/LABA配合薬		SABA		SAMA		禁煙補助薬			
		a. 人数	割合	b. 人数	割合(b/a)	c. 人数	割合(c/a)	d. 人数	割合(d/a)	e. 人数	割合(e/a)	f. 人数	割合(f/a)	g. 人数	割合(g/a)	h. 人数	割合(g/a)	i. 人数	割合(g/a)	j. 人数	割合(g/a)		
全性別	全年齢	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
男性	全年齢	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	70-74歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	75-79歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	80-84歳	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	85-89歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
女性	90歳-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	全年齢	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	70-74歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	75-79歳	0	0.0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	80-84歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
85-89歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
90歳-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	

※年齢は2024年4月時点

※COPD以外で受診した患者はCOPD以外の呼吸器系疾患で受診があった者

※性年代別での処方はCOPD受診者における処方人数を集計



未来を、仕掛ける。

日本システム技術株式会社

<https://www.jast.jp/>