



静岡県熱海市御中

**COPD疾患啓発の推進に係る
連携・協力（COPD個別受診勧奨）
事業報告書**

令和5年9月21日
株式会社キャンサーズキャン

目的と事業内容

事業の目的

静岡県熱海市の健康増進とCOPD対策の推進を目的として、令和4年に下記の事業を実施した

実施した事業内容

COPDの積極的な診断や適切な治療の促進を目的とした、COPDの啓発、及び医療機関への受診勧奨

事業結果のまとめ

受診勧奨

- ハイリスク者
 - 特定健診受診者のうち、17.5%（289人/1,654人）がCOPDのハイリスク者に該当した。
 - 効果検証対象者のうち、14.1%（25人/177人）がCOPDに関連した医療機関受診に繋がった。
 - 集計対象者を揃えた過年度との比較においては、本年度の医療機関受診率（10.5%）は、比較群の受診率（2.2%）より8.3ポイント向上した。
- 治療中断者
 - COPDの治療歴がある人のうち、23.0%（44人/191人）がCOPDの治療中断者に該当した。
 - 効果検証対象者のうち、20.0%（5人/25人）がCOPDに関連した医療機関受診に繋がった。
 - 集計対象者を揃えた過年度との比較においては、本年度の医療機関受診率（12.8%）は、比較群の受診率（6.9%）より5.9ポイント向上した。

目次

本報告書の要旨

用語の定義

- 1. COPDの現状と課題**
- 2. 事業の概要**
- 3. 背景分析・通知勧奨の結果 (ハイリスク者)**
- 4. 背景分析・通知勧奨の結果 (治療中断者)**

付録A：現状分析

付録B：集計表

用語	定義
被保険者	国民健康保険の加入者
特定健診受診者	被保険者のうち令和4年度に特定健診を受診した者
喫煙習慣あり	特定健診の問診票で、喫煙習慣があると回答した者
COPDの治療歴	以下のいずれかが該当 ・対象期間中に医科/DPC/調剤レセプトにCOPDの傷病名（確定）の記録がある、かつLABALAMAに該当する医薬品の記録ある ・医科/DPC/調剤レセプトにICS/LABAまたはICS/LABA/LAMAのうち、COPD以外の保険適応もある医薬品がCOPDの傷病名（確定）と同月に記録がある
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、またはCOPD関連の医薬品（LABA、LAMA、LAMA/LABA、ICS/LABA、ICS/LABA/LAMA）の記録がある、または肺機能検査の診療行為の記録がある

用語	定義
ハイリスク者	「特定健診受診者」、かつ「喫煙習慣あり」、かつ「COPDの治療歴」なし
治療中断者	「COPDの治療歴」あり、かつ直近6か月以内に医科/DPC/調剤レセプトにCOPDの傷病名、またはCOPD関連の医薬品の記録がない、かつ直近6か月間の有資格者
(通知) 発送者	「ハイリスク者」または「治療中断者」のうち、勧奨通知を発送した者
勧奨前にCOPDでの医療機関受診者	対象者抽出から発送までの期間（ハイリスク者：令和4年10月～令和5年2月、治療中断者：令和4年7月～令和4年11）に「COPDでの医療機関受診」した者
効果検証対象者	「(通知) 発送者」のうち、「勧奨前にCOPDでの医療機関受診者」を除いた者
効果検証期間	ハイリスク者：令和5年3月～令和5年6月 治療中断者：令和4年12月～令和5年6月
(効果検証期間に) COPDでの医療機関受診者	「効果検証対象者」のうち、効果検証期間における「COPDでの医療機関受診」した者

1. COPDの現状と課題

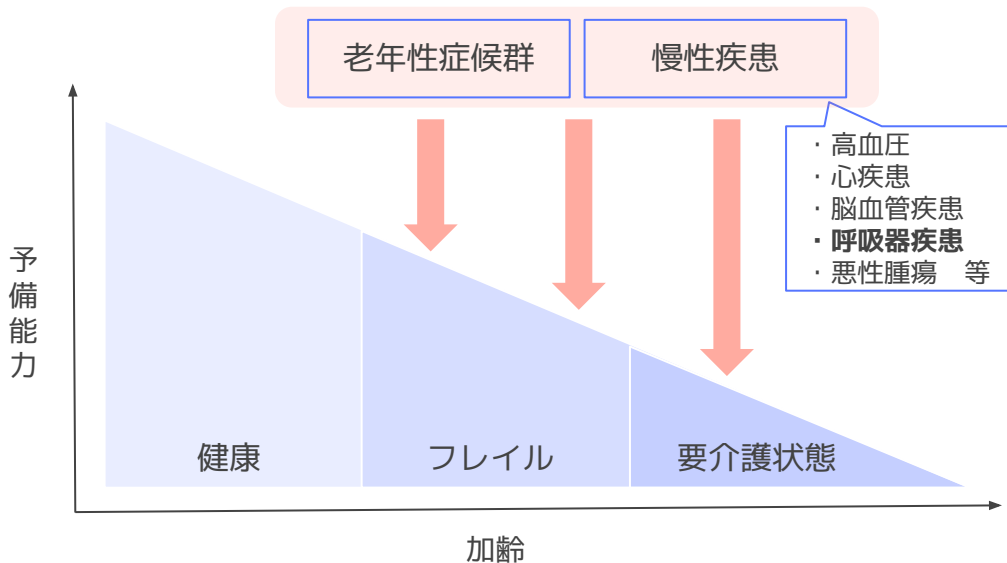


COPDは主に長年の喫煙習慣が原因で呼吸機能が低下する肺の疾患^{※1}

要介護状態に移る要因として対策が必要^{※2}

高齢者の健康状態の特性等について^{※3}

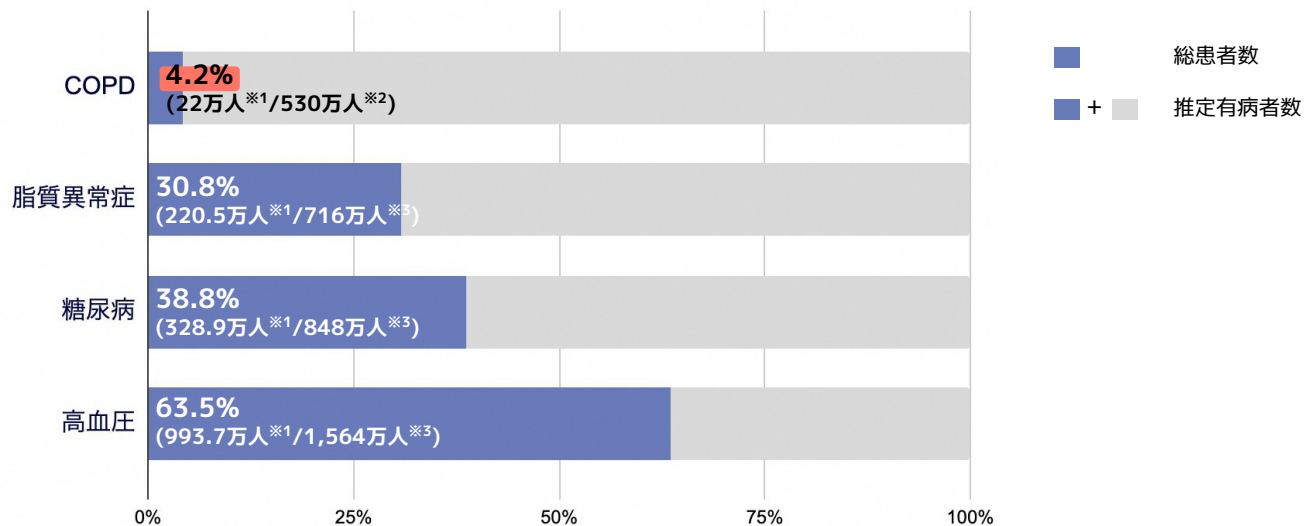
90% ^{※1}
= 喫煙歴がある者/COPD患者



※1 厚生労働省「SMART LIFE PROJECT」病気について知る COPD（慢性閉塞性肺疾患）；※2 厚生労働省 特定疾病の選定基準の考え方；
※3 厚生労働省「高齢者の特性を踏まえた保健事業ガイドライン 第2版（令和元年10月 厚生労働省保険局高齢者医療課）」、図は一部変更

40歳以上のCOPD患者は530万人（推計）で、治療率が低いことが課題

推定有病者数と総患者数の関係



※1 厚生労働省HP 平成29年（2017）患者調査の概況；※2 Fukuchi Y. et al.: Respirology. 9: 458-465, 2004.; ※3 厚生労働省HP 平成30年国民健康・栄養調査報告

健康日本21では、認知度の向上を通じて禁煙による予防と早期発見による重症化予防に取り組むこととされている

第一 国民の健康の増進の推進に関する基本的な方向

一 健康寿命の延伸と健康格差の縮小

我が国における高齢化の進展及び疾病構造の変化を踏まえ、生活習慣病の予防、社会生活を営むために必要な機能の維持及び向上等により、健康寿命（健康上の問題で日常生活が制限されることなく生活できる期間をいう。以下同じ。）の延伸を実現する。

また、あらゆる世代の健やかな暮らしを支える良好な社会環境を構築することにより、健康格差（地域や社会経済状況の違いによる集団間の健康状態の差をいう。以下同じ。）の縮小を実現する。

二 生活習慣病の発症予防と重症化予防の徹底（NCDの予防）

がん、循環器疾患、糖尿病及びCOPD（慢性閉塞性肺疾患をいう。以下同じ。）に対処するため、食生活の改善や運動習慣の定着等による一次予防（生活習慣を改善して健康を増進し、生活習慣病の発症を予防することをいう。）に重点を置いた対策を推進するとともに、合併症の発症や症状の進展等の重症化予防に重点を置いた対策を推進する。

（注）がん、循環器疾患、糖尿病及びCOPDは、それぞれ我が国においては生活習慣病の一つとして位置づけられている。一方、国際的には、これら四つの疾患を重要なNCD（非感染性疾患をいう。以下同じ。）として捉え、予防及び管理のための包括的な対策を講じることが重視されているところである。

2 主要な生活習慣病の発症予防と重症化予防の徹底

我が国の主要な死亡原因であるがん及び循環器疾患への対策に加え、患者数が増加傾向にあり、かつ、重大な合併症を引き起こすおそれのある糖尿病や、死亡原因として急速に増加すると予測されるCOPDへの対策は、国民の健康寿命の延伸を図る上で重要な課題である。

COPDは、喫煙が最大の発症要因であるため、禁煙により予防可能であるとともに、早期発見が重要であることから、これらについての認知度の向上を目標とする。

上記に係る具体的な目標は別表第二のとおりとし、当該目標の達成に向けて、国は、これらの疾患の発症予防や重症化予防として、適切な食事、適度な運動、禁煙など健康に有益な行動変容の促進や社会環境の整備のほか、医療連携体制の推進、特定健康診査・特定保健指導の実施等に取り組む。

2. 事業の概要



用語	定義
ハイリスク者	「特定健診受診者」、かつ「喫煙習慣あり」、かつ「COPDの治療歴」なし
治療中断者	「COPDの治療歴」あり、かつ直近6か月以内に医科/DPC/調剤レセプトにCOPDの傷病名、またはCOPD関連の医薬品の記録がない、かつ直近6か月間の有資格者
(通知) 発送者	「ハイリスク者」または「治療中断者」のうち、勧奨通知を発送した者
勧奨前にCOPDでの医療機関受診者	対象者抽出から発送までの期間（ハイリスク者：令和4年10月～令和5年2月、治療中断者：令和4年7月～令和4年11）に「COPDでの医療機関受診」した者
効果検証対象者	「(通知) 発送者」のうち、「勧奨前にCOPDでの医療機関受診者」を除いた者
効果検証期間	ハイリスク者：令和5年3月～令和5年6月 治療中断者：令和4年12月～令和5年6月
(効果検証期間に) COPDでの医療機関受診者	「効果検証対象者」のうち、効果検証期間における「COPDでの医療機関受診」した者

概要

事業の目的

- COPD治療歴のない「ハイリスク者」に対して、疾患啓発および医療機関受診を促す勧奨通知を送付し、COPDの診断及び治療開始を後押しすることで、被保険者の健康増進を図ること
- COPDの治療中断歴のある「治療中断者」に対して、疾患啓発および医療機関受診を促す勧奨通知を送付し、COPDの治療再開を後押しすることで、COPDの重症化を予防すること

事業の内容

ハイリスク者と治療中断者に対し、通知による受診勧奨及びその効果を検証

1. 特定健診の結果情報およびレセプトデータを分析し、COPDのハイリスク者を特定する
2. レセプトデータを分析しCOPDの治療中断者を特定する
3. 個人宛ての通知にて医療機関受診を勧奨する
4. レセプト情報の分析により、通知勧奨後の効果を検証する(保険診療の受診状況の有無を分析する)

スケジュール ハイリスク者

	2022		2023							
	11	12	1	2	3	4	5	6	...	9
レセプトデータ受領・対象者抽出										
除外用データ受領・発送者抽出										
通知発送（受診勧奨）				1回目 2/28			2回目 5/10			
効果検証対象期間（4ヶ月間）										
報告書提出										

スケジュール 治療中断者

	2022				2023				
	9	10	11	12	...	5	6	...	9
レセプトデータ受領・対象者抽出									
除外用データ受領・発送者抽出									
通知発送（受診勧奨）			1回目 11/30			2回目 5/10			
効果検証対象期間（7ヶ月間）									
報告書提出									

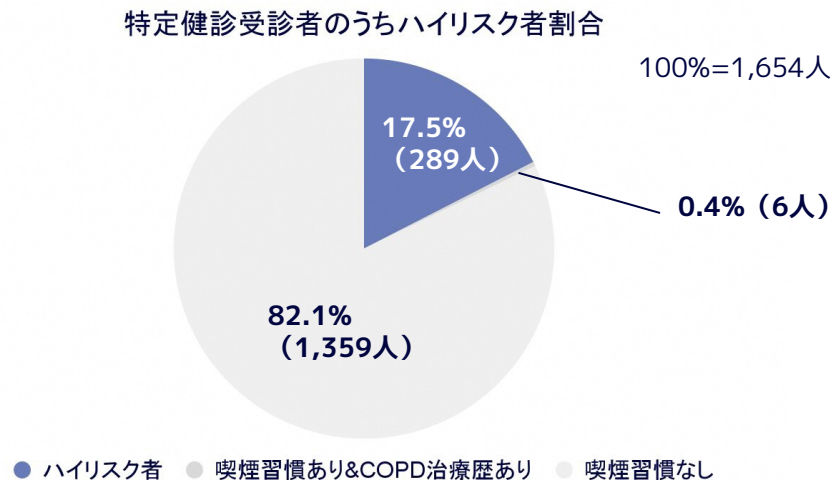
3. 背景分析・通知勧奨の結果 (ハイリスク者)



対象者抽出に用いたデータ ハイリスク者

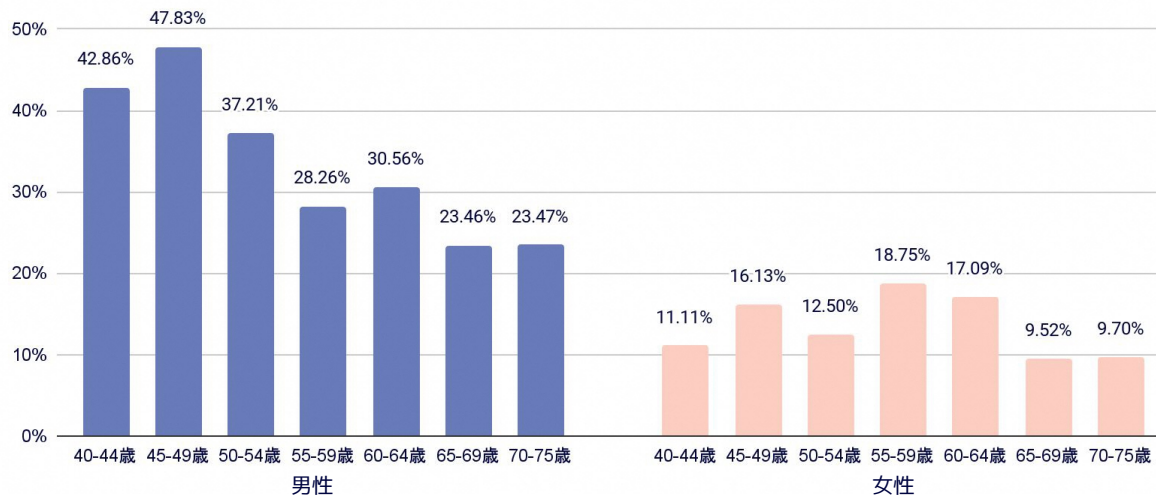
帳票名	期間
医科レセプト (21_RECDEINFO_MED.CSV)	
DPCレセプト (22_RECDEINFO_DPC.CSV)	平成29年5月審査分～令和4年10月審査分 (平成29年4月診療分～令和4年9月診療分)
調剤レセプト (24_RECDEINFO_PHA.CSV)	
被保険者管理台帳 (S26_006/P26_006)	令和4年10月時点のもの
特定健診データ (FKAC167)	令和4年度分

特定健診受診者1,654人のうち17.5%の 289人がハイリスク者だった



ハイリスク者は、男性70-75歳及び女性70-75歳に多かった

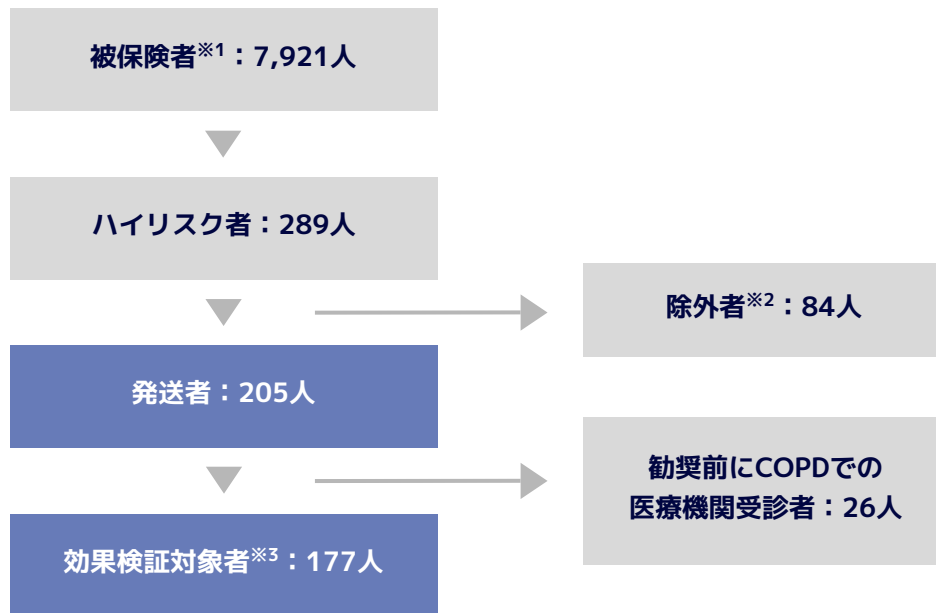
特定健診受診者のうちハイリスク者の割合（性年代別）



	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-75歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-75歳
ハイリスク者 (人)	3	11	16	13	22	38	69	2	5	7	15	20	20	48
健診受診者 (人)	7	23	43	46	72	162	294	18	31	56	80	117	210	495

※ 年齢は令和5年2月28日時点。

ハイリスク者の推移



※1 令和4年11月1日時点で被保険者資格を保有している者

※2 静岡県熱海市による除外

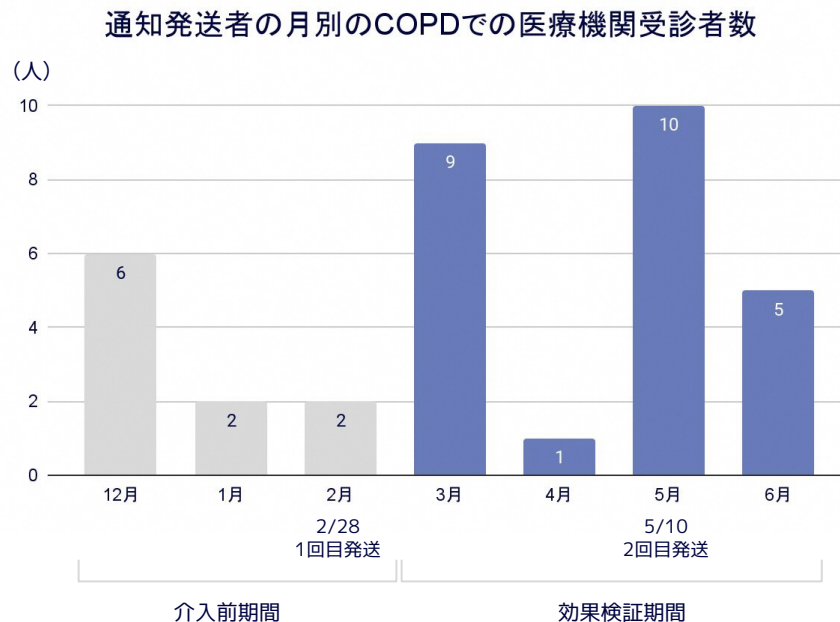
※3 令和5年2月28日時点で75歳の方を除外

効果検証対象者のCOPDでの医療機関受診率は、14.1%だった

14.1%

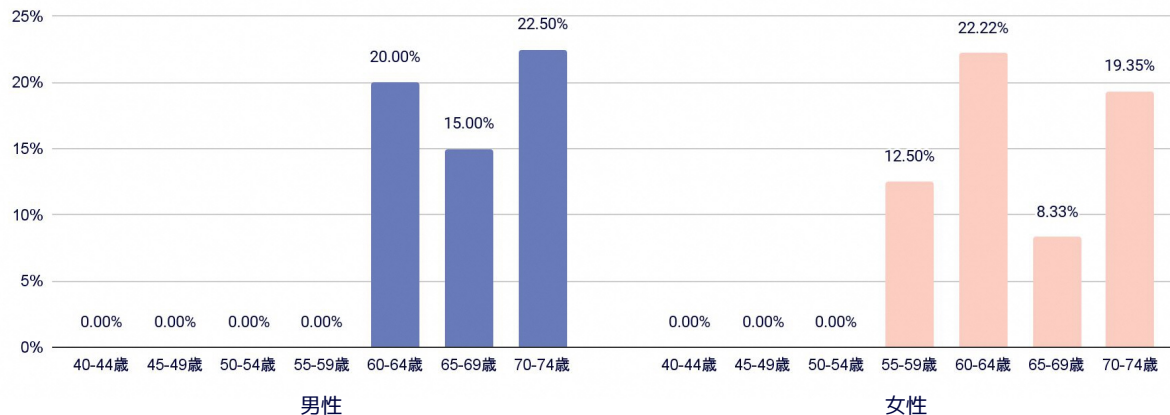
= 25人 (COPDでの医療機関受診者)
/177人 (効果検証対象者)

1回目通知発送直後の3月、及び2回目発送月の5月に受診が多かった



性年代別では、男性70-74歳で受診率が高く、 受診者数も最も多かった

勧奨後のCOPDでの医療機関受診率（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での医療機関受診（人）	0	0	0	0	3	3	9	0	0	0	1	2	1	6
効果検証対象者（人）	2	7	13	12	15	20	40	1	4	3	8	9	12	31

※ 年齢は令和5年2月28日時点。

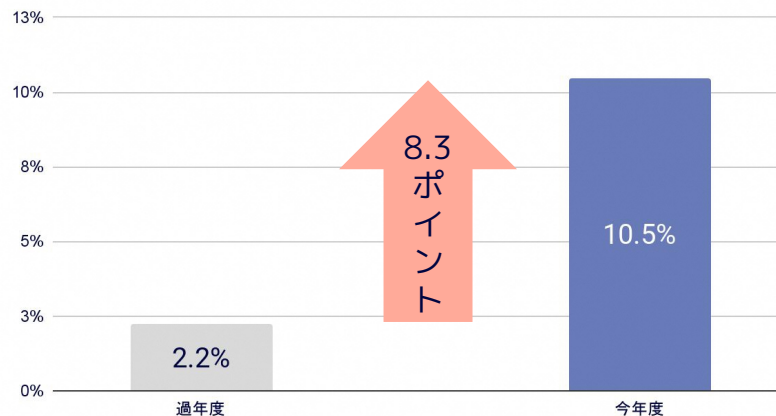
今年度と過年度の条件を合わせ、勧奨後の医療機関受診を比較した



※ 令和5年2月28日時点で75歳を除く

今年度の勧奨後のCOPDでの医療機関受診率は、 過年度に対して8.3ポイント上昇した

(参考)勧奨後のCOPDでの医療機関受診率の比較



	過年度	今年度
COPDでの医療機関受診者 (人)	8	26
集計対象者 (人)	360	248
受診率	2.22%	10.48%

4. 背景分析・通知勧奨の結果 (治療中断者)

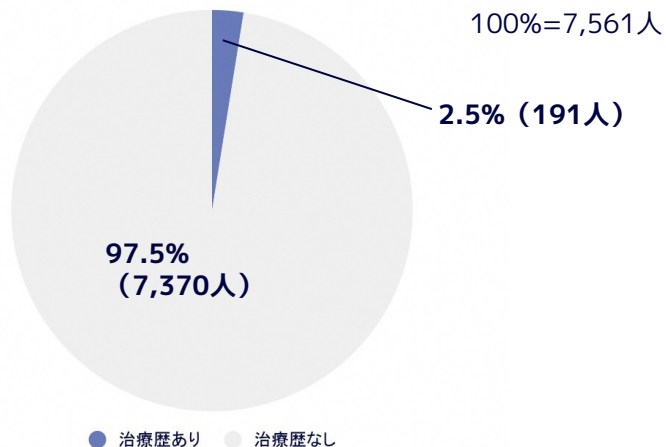


対象者抽出に用いたデータ 治療中断者

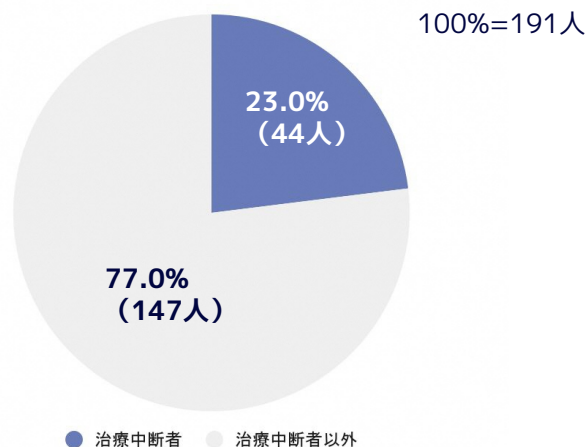
帳票名	期間
医科レセプト (21_RECDEINFO_MED.CSV)	
DPCレセプト (22_RECDEINFO_DPC.CSV)	平成29年5月審査分～令和4年7月審査分 (平成29年4月診療分～令和4年6月診療分)
調剤レセプト (24_RECDEINFO_PHA.CSV)	
被保険者管理台帳 (S26_006)	令和4年7月時点のもの

被保険者※7,561人のうち、191人（2.5%）にCOPDの治療歴があった また、このうち44人（23.0%）が治療中断者に該当した

被保険者のうちCOPDの治療歴がある人



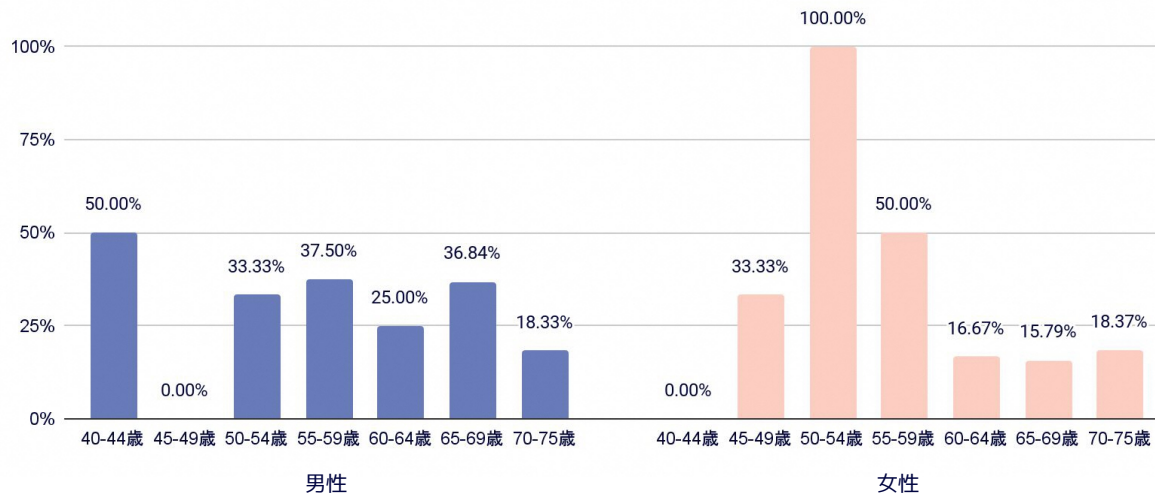
治療歴がある人のうち治療中断者



※令和4年2月1日～令和4年8月1日の期間、被保険者資格を保有している者。

治療中断者は、男性70-75歳及び女性70-75歳に多かった

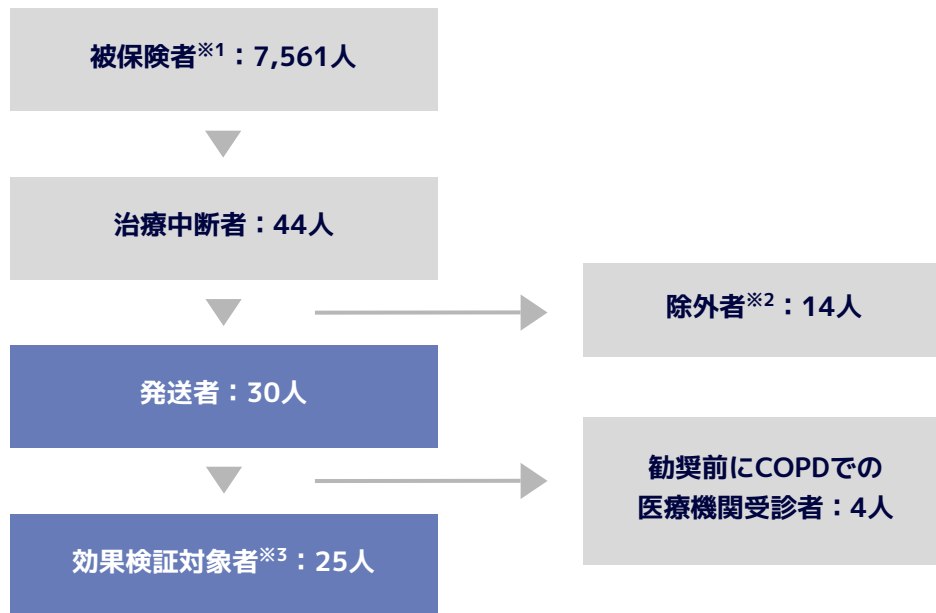
治療歴がある人のうち治療中断者（性年代別）



	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-75歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-75歳
治療中断者（人）	1	0	1	3	3	7	11	0	1	2	2	1	3	9
治療歴あり（人）	2	3	3	8	12	19	60	1	3	2	4	6	19	49

※ 年齢は令和4年11月30日時点。

治療中断者の推移



※1 令和4年2月1日～令和4年8月1日の期間で被保険者資格を保有している者

※2 静岡県熱海市による除外

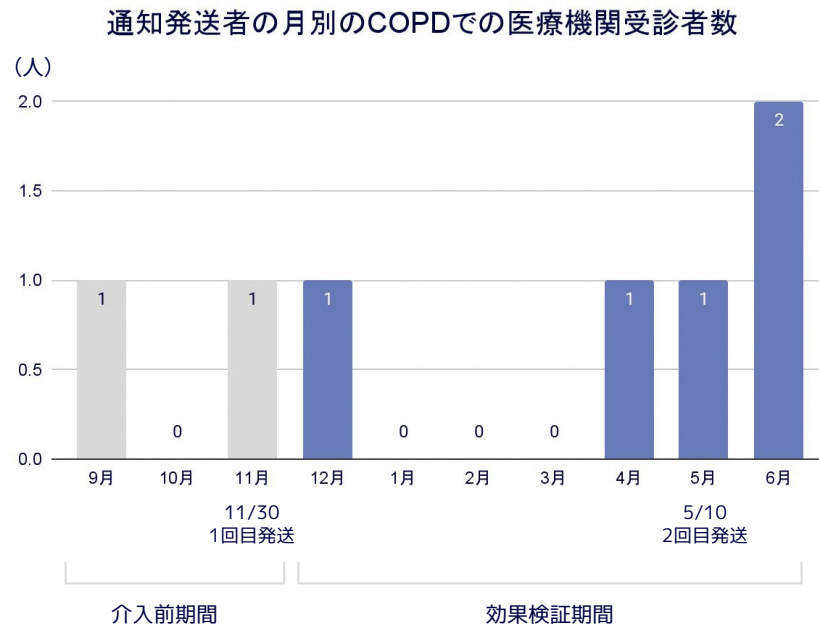
※3 令和4年11月30日時点で75歳を除外

効果検証対象者のCOPDでの医療機関受診率は、20.0%だった

20.0%

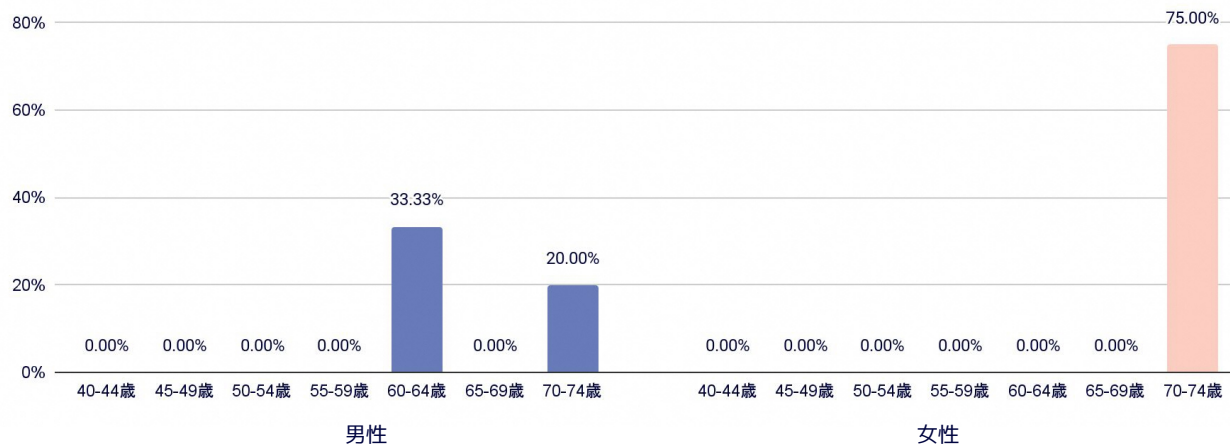
= 5人（COPDでの医療機関受診者）
/25人（効果検証対象者）

再勧奨通知後の6月にも受診者が見られた



性年代別では、女性70-74歳で受診率が高く、 受診者数も最も多かった

COPDでの医療機関受診率（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での医療機関受診（人）	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
効果検証対象者（人）	1	0	1	2	3	4	5	0	0	2	2	0	1	4

※ 年齢は令和4年11月30日時点。

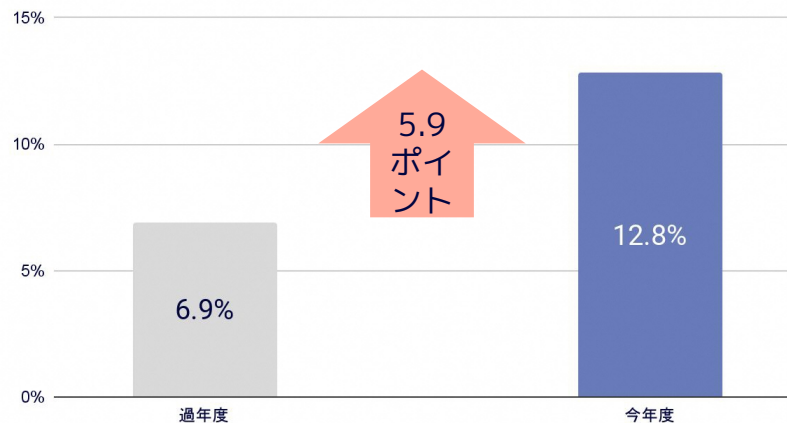
今年度と過年度の条件を合わせ、勧奨後の医療機関受診を比較した



※ 令和4年11月30日時点で75歳を除く

今年度の勧奨後のCOPDでの医療機関受診率は、 過年度に対して5.9ポイント上昇した

(参考)勧奨後のCOPDでの医療機関受診率の比較



	過年度	今年度
COPDでの医療機関受診者 (人)	2	5
集計対象者 (人)	29	39
受診率	6.90%	12.82%

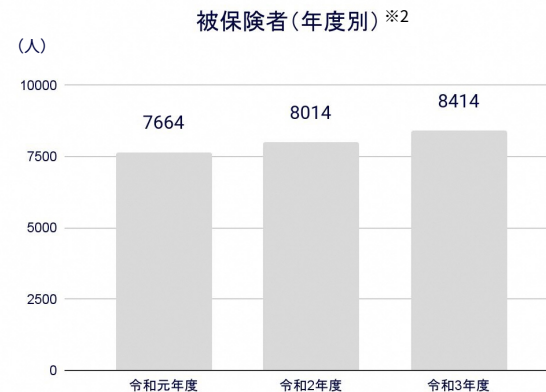
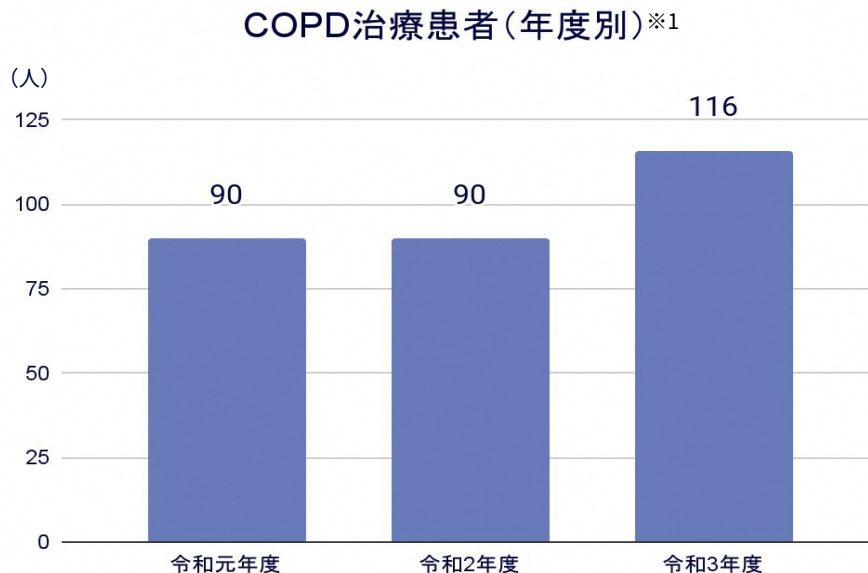
付録A：現状分析



現状分析に用いたデータ

帳票名	期間
医科レセプト (21_RECDEINFO_MED.CSV)	平成29年5月審査分～令和4年10月審査分
DPCレセプト (22_RECDEINFO_DPC.CSV)	(平成29年4月診療分～令和4年9月診療分)
調剤レセプト (24_RECDEINFO_PHA.CSV)	
被保険者管理台帳 (S26_006/P26_006)	令和4年10月時点のもの

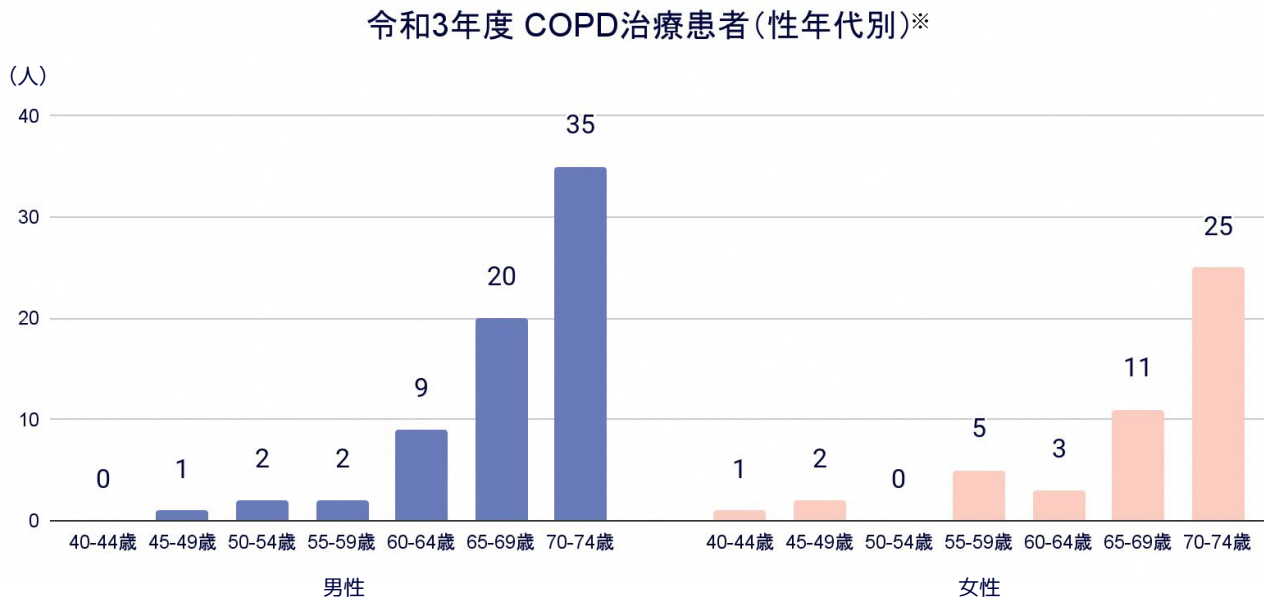
COPD治療患者数は年間約100人で推移



※1 被保険者(※2)のうち、該当年度に一度でも「COPDの治療歴」がある者。

※2 該当年度に被保険者資格を1日でも保有していた者。

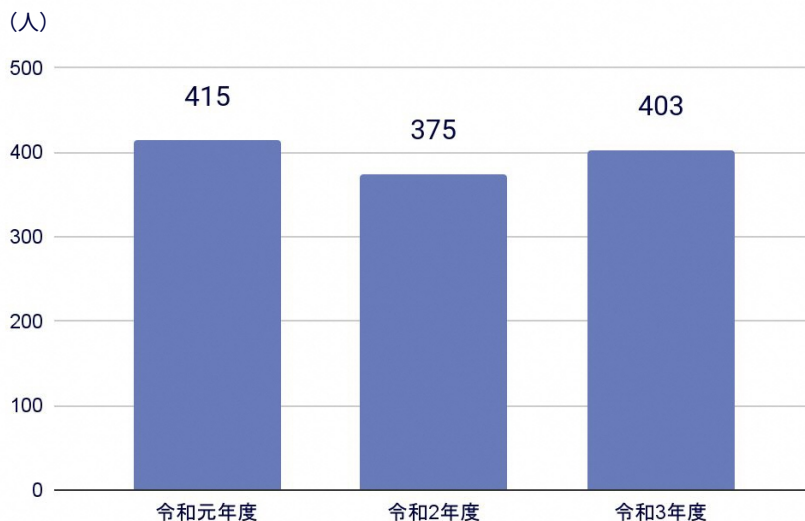
男性70-74歳にCOPD治療患者が多い



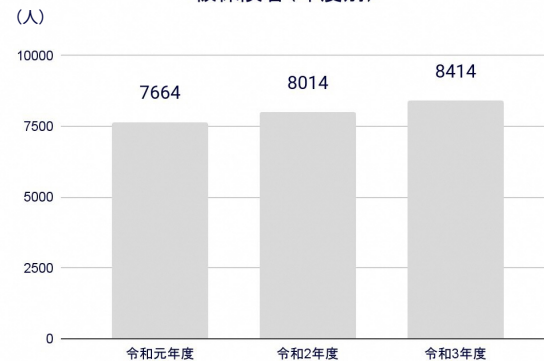
* 令和3年度に被保険者資格を1日でも保有している者のうち、令和3年度に一度でも「COPDの治療歴」がある者。年齢は令和3年度末時点。

肺機能検査の受診者数は年間約400人で推移

肺機能検査受診者（年度別）※1



被保険者（年度別）※2



※1 被保険者(※2)のうち、該当年度に医科/DPCレセプトに肺機能検査の診療行為の記録がある者。

※2 該当年度に被保険者資格を1日でも保有していた者。

付録B：集計表



		特定健診 受診者	ハイリスク者		通知発送者	効果検証対象者
		a.人数	b.人数	割合(b/a)	c.人数	d.人数
全性別	全年齢	1,654	289	17.47%	205	177
	全年齢	647	172	26.58%	125	109
男性	40-44歳	7	3	42.86%	2	2
	45-49歳	23	11	47.83%	8	7
	50-54歳	43	16	37.21%	14	13
	55-59歳	46	13	28.26%	13	12
	60-64歳	72	22	30.56%	15	15
	65-69歳	162	38	23.46%	26	20
	70-75歳	294	69	23.47%	47	40
女性	全年齢	1,007	117	11.62%	80	68
	40-44歳	18	2	11.11%	2	1
	45-49歳	31	5	16.13%	4	4
	50-54歳	56	7	12.50%	5	3
	55-59歳	80	15	18.75%	11	8
	60-64歳	117	20	17.09%	10	9
	65-69歳	210	20	9.52%	12	12
	70-75歳	495	48	9.70%	36	31

		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	
		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	177	25	14.12%	15	60.00%	10	66.67%	0	0.00%	5	33.33%	22	88.00%	
男性	全年齢	109	15	13.76%	9	60.00%	7	77.78%	0	0.00%	2	22.22%	13	86.67%	
	40-44歳	2	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	45-49歳	7	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	50-54歳	13	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	55-59歳	12	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	60-64歳	15	3	20.00%	1	33.33%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	100.00%	
	65-69歳	20	3	15.00%	3	100.00%	3	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	100.00%	
	70-75歳	40	9	22.50%	5	55.56%	3	60.00%	0	0.00%	2	40.00%	7	77.78%	
女性	全年齢	68	10	14.71%	6	60.00%	3	50.00%	0	0.00%	3	50.00%	9	90.00%	
	40-44歳	1	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	45-49歳	4	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	50-54歳	3	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	55-59歳	8	1	12.50%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	1	100.00%	
	60-64歳	9	2	22.22%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	2	100.00%	
	65-69歳	12	1	8.33%	1	100.00%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	
	70-75歳	31	6	19.35%	3	50.00%	2	66.67%	0	0.00%	1	33.33%	5	83.33%	

		処方																			
		処方人数		貼付LABA		吸入LAMA		吸入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(h/a)	i.人数	割合(i/a)	j.人数	割合(j/a)
全性別	全年齢	2	8.00%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	50.00%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	50.00%
男性	全年齢	0	0.00%	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	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
70-75歳	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
女性	全年齢	2	20.00%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	50.00%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	50.00%
	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	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	60-64歳	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	65-69歳	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
70-75歳	2	33.33%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	50.00%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	50.00%	

※「COPDでの医療機関受診者」に対する割合

		被保険者	COPD治療歴あり		治療中断者		通知発送者	効果検証対象者
		a.人数	b.人数	割合(b/a)	c.人数	割合(c/b)	d.人数	e.人数
全性別	全年齢	7,561	191	2.53%	44	23.04%	30	25
男性	全年齢	3,520	107	3.04%	26	24.30%	19	16
	40-44歳	130	2	1.54%	1	50.00%	1	1
	45-49歳	244	3	1.23%	0	0.00%	0	0
	50-54歳	330	3	0.91%	1	33.33%	1	1
	55-59歳	354	8	2.26%	3	37.50%	2	2
	60-64歳	371	12	3.23%	3	25.00%	3	3
	65-69歳	719	19	2.64%	7	36.84%	6	4
	70-75歳	1,372	60	4.37%	11	18.33%	6	5
女性	全年齢	4,041	84	2.08%	18	21.43%	11	9
	40-44歳	129	1	0.78%	0	0.00%	0	0
	45-49歳	209	3	1.44%	1	33.33%	0	0
	50-54歳	318	2	0.63%	2	100.00%	2	2
	55-59歳	362	4	1.10%	2	50.00%	2	2
	60-64歳	458	6	1.31%	1	16.67%	0	0
	65-69歳	795	19	2.39%	3	15.79%	2	1
	70-75歳	1,770	49	2.77%	9	18.37%	5	4

		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	
		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	25	5	20.00%	4	80.00%	2	50.00%	1	25.00%	1	25.00%	1	20.00%	
	全年齢	16	2	12.50%	2	100.00%	1	50.00%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	
男性	40-44歳	1	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	45-49歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	50-54歳	1	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	55-59歳	2	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	60-64歳	3	1	33.33%	1	100.00%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
	65-69歳	4	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	70-75歳	5	1	20.00%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	0	0.00%	
女性	全年齢	9	3	33.33%	2	66.67%	1	50.00%	1	50.00%	0	0.00%	1	33.33%	
	40-44歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	45-49歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	50-54歳	2	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	55-59歳	2	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	60-64歳	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	65-69歳	1	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	70-75歳	4	3	75.00%	2	66.67%	1	50.00%	1	50.00%	0	0.00%	1	33.33%	

		処方																			
		処方人数		貼付LABA		吸入LAMA		吸入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(h/a)	i.人数	割合(i/a)	j.人数	割合(j/a)
全性別	全年齢	2	40.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
男性	全年齢	2	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	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	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	65-69歳	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	70-75歳	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
女性	全年齢	0	0.00%	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	-
	70-75歳	0	0.00%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

※「COPDでの医療機関受診者」に対する割合