「新型なら害は少ない」…は誤解です。加熱式タバコは、200~300℃でタバコ葉を蒸し焼きにすることで発がん性物質が発生。紙巻きタバコより量が少なくても、長年使用すれば、健康を害するおそれが。もちろん、ニコチンも発生するので「ニコチン依存症」から一生抜け出せません。

また、加熱式のスティックや、電子タバコのリキッドに使われている有機溶剤などの添加物による害も懸念されます。

■加熱式タバコ・電子タバコの害

タバコ葉の加熱で発生

加熱式 □ □ニコチン

タバコ

電子

タバコ

●ホルムアルデヒド等の発がん性物質

など

1

乳幼児による金属片の誤嚥が問題 になる商品も

有機溶剤(グリセロール)の影響

- ●食品添加物として食べる分には無害だが、ミストにして肺に内側から吹き付けた場合の影響は未知数で、肺炎を起こすリスクも
- ●加熱することで、アルデヒド類などの発がん性物質が発生

*厚生労働省 e-ヘルスネット「加熱式たばこの健康影響」「電子たばこ」



ネバネバの有機溶剤 グリセロール(独:グリセリン)

型タバコ、その宝は

事情

「望まない受動喫煙をなくす」ことが国民の義務となり、これからもますます吸いにくい環境になっていきます。また、新型タバコは「おしゃぶりみたい」という声も…。「タバコはかっこいい」とされていた昭和の時代から事情は大きく変わりました。ここでは、最新の調査・研究結果をもとに、令和のタバコ情報をご紹介します。

禁煙へのステップとして加熱式・電子タバコへの切り替えを考えている方、ちょっと待って! 加熱 式タバコは禁煙意欲を低下させ、禁煙成功率が低くなるという調査結果が出ています。

ちなみに、加熱式タバコを近くで使用された場合、吐き出す息に含まれている有害物質により、 パートナーや同僚などが危険にさらされることになります。

■加熱式タバコで禁煙しようと思っても…

紙巻きを吸える場所では紙巻きを、吸えない場所では加熱式、と使い分けが発生 している

- ●会社や市内の喫煙所など……紙巻き
- ●家族や同僚がいる室内や車中…加熱式

ニコチン依存が継続・禁煙意欲が低下



いつまでもニコチン依存症から 抜け出せない



近くで加熱式を使用された場合、タバコを 吸わない人の半数に気分不良などの健康 被害が生じる

*Tabuchi T, et al. Heat-not-burn tobacco product use in Japan. Tobacco Control. 2018;27:e25-e33

真

実はいかに?

加熱式タバコvs禁煙



ケースが発生。新築のマンションではベランダ喫煙を最初から禁止、既存のマンションでも、管理 規約を改定した事例が増えています。

さらに、ベランダはもちろん、室内での喫煙を禁止したマンションも。

在宅時間が増えた中、ベランダからの拡散だけでなく、「台所の換気扇から排気されるタバコ の煙」をめぐるトラブルが増えています。すでに平成24年には、裁判で5万円の賠償が命じられた

■なぜ煙が入ってくる?

窓を閉めていても、タバコの煙はサッシ とレールのすき間から流入

受動喫煙で、 頭痛、目やのどの痛み などの 健康被害が発生

でトラブ)



監修

産業医科大学 産業生態科学研究所 健康開発科学研究室 ^{教授} 大和 浩

※政府やタバコ産業は「たばこ」、科学者は外来品として「タバコ」と表記しています。

身ともに…

禁煙できないのは、ニコチン濃度が低下したときの禁断症状を乗り越えられないから。決して意 志が弱いせいではありません。

しかし、ドラックストア等で買える禁煙補助薬を正しく使用すれば、比較的ラクに禁煙できます。 また、タバコがないと落ち着かないという心理的な依存のケアには、禁煙アプリもおすすめです。

■市販の禁煙補助薬で禁煙

ニコチンパッチ

- ●1日1回起床時に貼って、皮ふからニコ チンを補給
- ●パッチのサイズを小さくしていき、ス ムーズな禁煙を達成!

ニコチンガム

- ●ニコチン切れでイライラしたときに1粒
- ●頬と歯ぐきの間に挟んで、ニコチンを ゆっくりと染み込ませる



たタバコ代・時間を確認する、禁煙仲間と励 ましあうなど、楽しく禁煙!

- ※ニコチンパッチ・ニコチンガムは、購入時に薬剤師から説明を受け、使用上の 注意をよく読んだうえで使ってください。
- ※2023年時点で、メーカーの出荷停止により内服薬の禁煙治療薬は使用で きません。