



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



2020年5月13日夕刊

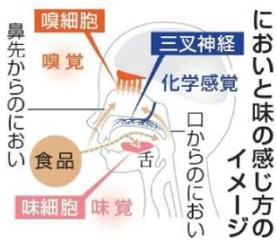
コロナ患者4000人調査

新型コロナウイルス感染による嗅覚などの変化 (0~100点の自己評価の平均点)

	感染前	感染中
嗅覚	90	11
味覚	92	23
化学感覚	85	47

味の種類を感じなくなったと答えた人の割合

塩味	46%
甘味	44
苦味	39
酸味	37
うま味	27



米ペンシルベニア州立大や東京大などの50カ国以上の研究グループは13日までに、新型コロナウイルス感染症の患者約4千人の調査で、においや味の感覚の大幅な低下が確認されたとす

東大など50カ国早期発見に有用か

る研究結果を公表した。新型コロナウイルスの早期発見に役立つ可能性がある。

調査対象は欧州を中心に検査で陽性だった約1400人と、医師が新型コロナウイルス

大幅に低下

左の新聞記事を読んで、問いに答えましょう。

- ①見出しの口に入る、人の感覚を2つ書きなさい。
()
()
- ②新型コロナウイルス感染症患者の感覚が低下したことは、どのような調査でわかったのか。記事中の調査方法が書かれている部分に線を引きなさい。
- ③記事には、この研究が「新型コロナウイルスの早期発見に役立つ可能性がある」と書かれている。今後、どのようなことをしていけば新型コロナウイルスの早期発見につながるのか。記事を参考に、50字以内で書きなさい(句読点を含む)。

点から23点へと大幅に下がった。ミントでスースーしたり、トウガラシでひりひりしたりする化学感覚も85点から47点に低下した。嗅覚に関しては、本来感じないにおいを感じるような変化ではなく、におい自体を感じにくくなる人が多

と診断した約2600人で、インターネットのサイトで患者が質問に回答。感染する前と感染の最中で嗅覚と味覚をそれぞれ0点から100点までで自己評価してもらった。その結果、嗅覚は平均で90点から11点へ、味覚は92

かった。また、鼻つまりの有無とは関係がなかった。甘味やうま味など5種類の味について、どれを感じなくなったかを選択する質問(複数回答可)では塩味が最も高く46%で、甘味(44%)、苦味(39%)と続いた。今回は新型コロナウイルス患者を対象だが、風邪やインフルエンザなどの呼吸器疾患の人にも対象を広げ、病気の種類による嗅覚、味覚異常の違いを分析する。特徴的に感じなくなるにおいがあるかなども分析する。

調査は継続中で、患者らは研究グループのサイトから回答できる。アドレスは https://gchemosensr.org。日本語にも対応して

年 組 名前

コロナ患者4000人調査

新型コロナウイルス感染による嗅覚などの変化
(0~100点の自己評価の平均点)

	感染前	感染中
嗅覚	90	11
味覚	92	23
化学感覚	85	47

味の種類を感じなくなったと答えた人の割合

塩味	46%
甘味	44
苦味	39
酸味	37
うま味	27



米ペンシルベニア州立大や東京大などの50カ国以上の研究グループは13日までに、新型コロナウイルス感染症の患者約4千人の調査で、においや味の感覚の大幅な低下が確認されたとす

東大など50カ国 早期発見に有用か

においと味の感じ方のイメージ

と診断した約2600人で、インターネットのサイトで患者が質問に回答。感染する前と感染の最中で嗅覚と味覚をそれぞれ0点から100点までで自己評価してもらった。

その結果、嗅覚は平均で90点から11点へ、味覚は92点から23点へと大幅に下がった。ミントでスーシーしたり、トウガラシでひりひりしたりする化学感覚も85点から47点に低下した。嗅覚に関しては、本来感じないにおいを感じるような変化ではなく、におい自体を感じにくくなる人が多

る研究結果を公表した。新型コロナウイルスの早期発見に役立つ可能性がある。0人と、医師が新型コロナウイルス

調査対象は欧州を中心に検査で陽性だった約1400人と、医師が新型コロナウイルス

かかった。また、鼻つまりの有無とは関係がなかった。甘味やうま味など5種類の味について、どれを感じなくなったかを選択する質問(複数回答可)では塩味が最も高く46%で、甘味(44%)、苦味(39%)と続いた。

今回は新型コロナウイルス患者を対象だが、風邪やインフルエンザなどの呼吸器疾患の人にも対象を広げ、病気の種類による嗅覚、味覚異常の違いを分析する。特徴的に感じなくなるにおいがあるかなども分析する。

調査は継続中で、患者らは研究グループのサイトから回答できる。アドレスは https://gchemosensr.org。日本語にも対応して

大幅に低下

解答例

2020年5月13日夕刊

左の新聞記事を読んで、問いに答えましょう。

①見出しの口に入る、人の感覚を2つ書きなさい。

(嗅覚)
(味覚)

②新型コロナウイルス感染症患者の感覚が低下したことは、どのような調査でわかったのか。記事中の調査方法が書かれている部分に線を引きなさい。

3段目~4段目「調査対象は~自己評価してもらった。」に線を引く。

③記事には、この研究が「新型コロナウイルスの早期発見に役立てられる可能性がある」と書かれている。今後、どのようなことをしていけば新型コロナウイルスの早期発見につながるのか。記事を参考に、50字以内で書きなさい(句読点を含む)。

(例)新型コロナウイルス以外の病気にも対象を広げて嗅覚、味覚異常を調べ、特徴的な感覚の違いがあるか分析する。(47字)

など。

年 組 名前