



給餌管理

# 犬や猫にとって有害な食物

毒物学の基本原則では、「毒性を決めるのは摂取量である」とされています。ごく普通の食物にも、十分な量を摂取すれば毒性を生じる可能性のある天然化学物質が含まれていることがあるため、この格言はそうした多くの食物に当てはまります。



有害となり得る量は動物の種によって異なるため、人間には安全であっても、ペットには危険である場合もあります。一部の犬では（まれではあるが猫でも）、特定の食物（チョコレートキャンディ、焼き菓子類、ごみ箱の中のカビの生えた食物など）を口にした場合、危険なレベルの有害物質となり得る量や、身体の処理能力を超える量を食べてしまう場合があります。

キーメッセージ

- 食物の中には、人間が食べる分には安全でも、犬や猫ではさまざまな健康問題を生じる可能性のあるものがあります。動物専門の毒物学者によって、チョコレートに含まれるテオブロミンやカフェインなどのように、ペットにとって有毒である理由が解明されている食物もあれば、ぶどう、干しぶどう、マカデミアナッツなどのように、含有毒物が不明の食物もあります。
- 犬は、猫に比べて、ごみを漁る習性や、口を使って周囲を調べる傾向があることから、食物関連の毒性を経験する可能性はるかに高くなっています。
- 次のリストは、完全ではないものの、動物毒物管理センターに高い頻度で報告される食物を示しています。

(次のページに続く)

## キーマッセージ (続き)

食物	起こり得る健康問題
チョコレート	嘔吐、下痢、心拍数上昇、血圧上昇、心調律異常、振戦、痙攣
キシリトール (特定のシュガーレスのガム、キャンディ、焼き菓子類、歯磨き粉に含まれる天然甘味料)	低血糖 (グルコース)、肝臓障害
コーヒー、紅茶、その他カフェイン含有飲料	活動亢進、不穏状態、嘔吐、心拍数上昇、呼吸促迫、振戦、心調律異常
生または調理済みのタマネギ、ニンニク、ニラ、チャイブ (アリウム属) *	細胞の損傷や破壊による正常値を下回る赤血球数、消化不良、心拍数上昇、呼吸数上昇
ブドウ、干しブドウ、カラント (小粒の干しブドウ) (ビチス属)	消化不良、食欲不振、急性腎障害
マカデミアナッツ	後肢の衰弱、嘔吐、平衡障害または協調運動不全、振戦、体温上昇、関節硬直
アルコール (エタノール)	抑うつまたは嗜眠、協調運動不全、嘔吐、呼吸数低下、低血糖、低血圧、低体温
焼く前のイーストを含む生地	嗜眠、協調運動不全、嘔吐、呼吸数低下、低血糖、低血圧、低体温、腹部膨満 (胃捻転、痙攣、呼吸障害を伴う可能性がある)
カビの生えた食物 (カビの中にはマイコトキシンと呼ばれる毒物を産生するものがある)	嘔吐、激越、協調運動不全、振戦、痙攣、体温上昇

\* この種の野菜は少量 (粉状および油状のものを含む) が、一部のペットフードに味付けを目的として安全に添加されている

- 動物救急外来の受診を避けるには、飼い主は自宅で危険になり得る因子を特定し、好奇心旺盛な猫や犬から完全に届かない場所に保管する必要があります。
- 毒物となり得るものを摂取した疑いがある場合は、獣医師または動物毒物管理センターを直ちに受診しなければなりません。動物固有の毒物管理サービスの有無は、国によって異なります。必要になる前に、地域にそのようなサービスがあるかどうかをチェックしておきましょう。

(次のページに続く)

## キーマッセージ (続き)

獣医師と飼い主向けのヘルプライン	
米国およびカナダ	ASPCA Animal Poison Control Center 電話: (888) 426-4435 ウェブサイト: <a href="http://www.aspca.org/pet-care/animal-poison-control">www.aspca.org/pet-care/animal-poison-control</a>
米国、カナダおよびカリブ海地域	Pet Poison Helpline 電話: (855) 764-7661 ウェブサイト: <a href="http://www.petpoisonhelpline.com">www.petpoisonhelpline.com</a>
英国	Animal PoisonLine 電話: 01202 509000 ウェブサイト: <a href="http://www.animalpoisonline.co.uk">www.animalpoisonline.co.uk</a>
オーストラリア ニュージーランド	Australian Animal Poisons Helpline オーストラリア電話: 1300 869 738 ニュージーランド電話: 0800 869 738 ウェブサイト: <a href="https://animalpoisons.com.au">https://animalpoisons.com.au</a>

獣医師専用ヘルプライン	
オーストラリア ニュージーランド	Pet Poison Helpline World オーストラリア電話: 0011 800 4444 0002 ニュージーランド電話: 00 800 4444 0002 ウェブサイト: <a href="http://www.petpoisonhelpline.com">www.petpoisonhelpline.com</a>

### その他のリソース

Aldrich, G. (2006). Onions and garlic offer flavor in the right amounts. *Petfood Industry*, 48(11), 40-41.

Cortinovis, C., & Caloni, F. (2016). Household food items toxic to dogs and cats. *Frontiers in Veterinary Science*, 3, Article 26. doi: 10.3389/fvets.2016.00026

Kovalkovičová, N., Sutiaková, I., Pisl, J., & Sutiak, V. (2009). Some food toxic for pets. *Interdisciplinary Toxicology*, 2(3), 169-176. doi: 10.2478/v10102-009-0012-4

Purina Institute は、ペットがより長く、より健康的に生きるための、科学に基づく顧客に寄り添った情報を提供することで、ペットの健康に関する議論の最前線に栄養を位置付けることを目指しています。