

犬と猫と人と... 新型コロナウイルス

4月1日 ver.



NL63



SARS



MERS



COVID-19

文責：やました たかし

3月13日 台湾プレスリリース内容追加しました。

3月18日 隔離されていたわんこが亡くなったこと
を含めて一部言い回しを改善しました。

3月20日 2頭目のプレスリリース追加しました。

3月27日 1頭目の結論等を追加しました。

3月28日 ベルギーの猫さん症例第一報を追加しました。

4月1日 香港の猫さん症例を追加、その他見直しました。

犬1例目 (香港)

経過と行動 (人・犬)

2月12日 咳が始まった

2月18日 MOMOサロン

⇒ JW Marri (犬の宴会)

2月20日 発症 (香港療養所)

2月23日 ヨットクラブのレストラン

2月25日 クイーンメアリー病院へ移送

2月25日 犬を保護 (隔離施設@港珠澳大橋の香港港)

2月26日 1回目検査...陽性：鼻腔粘膜・口腔、陰性：直腸

2月27日深夜 (28日) ...プレスリリース第一報

2月28日 2回目検査...陽性：鼻腔粘膜・口腔、陰性：直腸

3月 2日 3回目検査...陽性：鼻腔粘膜、陰性：口腔・直腸

3月 5日 4回目抗体検査 (血清) ...陰性

3月 5日 5回目検査...プレスリリース第二報

3月 5日 4回目検査...陽性：鼻腔粘膜、陰性：口腔・直腸

3月 9日 6回目検査...陰性

3月 9日 6回目検査...陽性：鼻腔粘膜、陰性：口腔・直腸

3月 12日 6回目検査...陽性：なし、陰性：鼻腔粘膜・口腔・直腸

3月 14日 7回目検査...陽性 (ご家族のものとほぼ近似)

3月 14日 7回目検査...陰性

3月 14日 7回目検査...プレスリリース第三報

3月 14日 7回目検査...陽性：なし、陰性：鼻腔粘膜・口腔・直腸

3月 14日 7回目検査...陰性

3月 16日 犬がお亡くなりになる

(新型コロナウイルスとは関連の無い死因)

3月 26日 血清検査から新型コロナウイルスが犬に感染した例と

確定された。

現時点では「稀で殆どの場合に感染しない」としている

Bennyちゃんから学んだこと...

新型コロナウイルス

・人⇒犬の感染...ある(稀)

・犬⇒人の感染...無さそう

・犬の発症...無い

・犬でのウイルス増殖...無い

・Bennyちゃんの死因は

新型コロナウイルスと無関係

の可能性が高い



Bennyちゃん

犬：17歳のポメラニアン

ご家族：60歳女性 香港の85症例目



犬2例目（香港）

犬：2歳のジャーマンシェパード

同居犬：4歳の雑種犬

ご家族：30歳女性とその旦那さん

（ともに新型コロナ陽性）

経過と行動（人・犬）

2月27日～パリとロンドンへ旅行

3月 6日 香港に戻る

3月18日 女性が検査でCOVID-19陽性

検疫施設で保護（2頭）

別々のケージで管理

1回目検査

G.シェパード...陽性：口腔・鼻腔、陰性：直腸

同居の雑種犬...陰性：口腔・鼻腔・直腸

3月19日 2回目検査

G.シェパード...陽性：口腔・鼻腔、陰性：直腸

同居の雑種犬...陰性：口腔・鼻腔・直腸

* 2頭とも新型コロナウイルス感染症の症状は出ていない

同 夜...プレスリリース第一報

3月23日 検査陰性？（ニュース記事より）



猫1例目（ベルギー）

猫：品種不明・年齢不明

ご家族：女性
(新型コロナ陽性)

経過と行動（人・猫）

X日 ご家族がイタリア北部旅行後COVID-19発症

3月18日 症状発現...嘔吐・下痢・呼吸困難（一過性）

(約1週間後) 1回目検査...陽性：糞便・嘔吐物

*** サンプル採取・送付はご家族による**

3月25日? 遺伝子検査陽性

(ハイスループットDNAシーケンス法)

- ・十分なウイルスゲノムコピー量をいえるPCR Ct値
- ・コロナウイルス感染も考えられる臨床症状

3月27日 猫自身は9日後に回復

FPS Public Healthによる報告



猫2例目（香港）

猫：国内短毛種・年齢不明

ご家族：25歳女性
(新型コロナ陽性)

経過と行動（人・猫）

3月20日 中環のバーへ

3月28日 ご家族COVID-19感染確認（現在、重症）

3月30日 1回目検査...陽性：口腔・鼻腔・直腸

猫に関連症状は無い

3月31日 香港プレスリリース第一報



表に出てきている

香港の犬と猫の隔離頭数

3月18日情報

犬 3例

- ・ A...陽性
- ・ B...陰性
- ・ C...陰性

猫 1例

- ・ a...陰性

3月20日情報

犬 2例

- ・ D...陽性
- ・ E...陰性

猫 4例

- ・ b...陰性
- ・ c...陰性
- ・ d...陰性
- ・ e...陰性

3月28日情報

犬 17例

- 陽性...2頭
- 陰性...15頭

猫 8例

- 陽性...0頭
- 陰性...8頭

3月31日情報

犬 27例

- 陽性...2頭
- 陰性...15頭

猫 15例

- 陽性...1頭
- 陰性...8頭

* 帰宅：4頭



香港の犬のケースから

専門家のコンセンサス

(香港の専門家 + OIE国際獣疫事務局)

「犬の感染レベルは低く、

人から動物への感染ケースの可能性が示唆される」

つまり **新型コロナウイルスは**
人から犬にうつる

ことが“稀に”ある…ということ。



まとめ 2020年4月1日Ver.

犬と猫と人と...新型コロナウイルス

起きていること

- 人 ⇒ 犬や猫 の方向への感染

不明なこと

- 猫の新型コロナウイルス感染症の発症

起っていないこと

- 犬の新型コロナウイルス感染症の発症
- 犬や猫 ⇒ 人 の方向への感染

今は決めつけず慌てず様子見



まだあわてるような
時間じゃない

まとめ 2020年4月1日Ver.

人が気をつけるべきこと = **犬や猫と関係ないこと**

▶ **ご家族自身が感染しないための行動**

- ・ **普段の健康管理**としての**睡眠や休養と栄養を**
- ・ 日頃からの**手洗いや手指消毒などを**
- ・ **できるだけ家にいましょう**

など当たり前とも思えることばかり。

それだけで、愛する家族である
犬や猫に迷惑をかけないですむ

ことに繋がります。



罪を憎んで人を肉まん