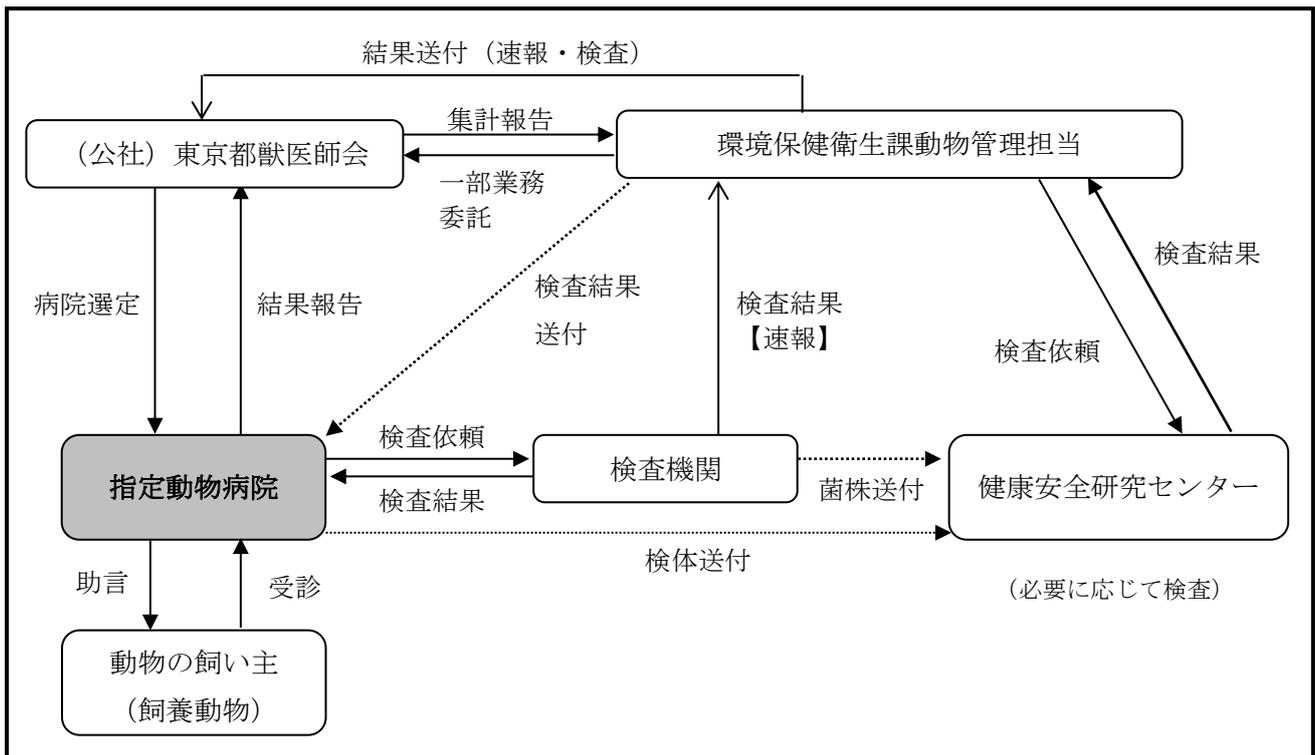


## 令和7年度 動物病院における動物由来感染症モニタリング事業結果

### 1 目的

動物由来感染症の動物での発生状況を把握するため、都内の動物病院における動物由来感染症の診断状況を集約し、動物由来感染症の人への感染を防止するための必要な措置を講じることを目的として本調査を実施した。

### 2 事業概要



### 1 モニタリング調査

【調査対象動物】 指定動物病院を受診した犬・猫

【実施期間】 令和7年4月から令和8年3月まで

【調査対象とする動物由来感染症】

犬	猫
皮膚糸状菌症	皮膚糸状菌症
疥癬	疥癬
回虫症	回虫症
コリネバクテリウム感染症	コリネバクテリウム感染症
犬ブルセラ症	トキソプラズマ症

【調査方法】 指定動物病院20病院における、月ごとの診察頭数及び調査項目に感染していると診断した頭数の報告を受ける。

## 2 サンプルング調査

### 【調査対象及び検体数】

#### (1) 大腸菌

指定動物病院のうち病原体定点6病院において、飼い主から了承を得られた犬の糞便及び猫の糞便各78検体（計156検体）

#### (2) 重症熱性血小板減少症候群（SFTS）ウイルス

指定動物病院のうち病原体定点6病院において、飼い主から了承を得られた犬又は猫の口腔スワブ各病院3検体（計18検体）

### 【実施期間】

#### (1) 大腸菌

令和7年4月から令和8年3月まで

#### (2) SFTSウイルス

令和7年9月から令和7年11月まで

### 【調査対象とする病原体及び調査方法】

動物	検査項目	調査方法
犬・猫	腸管出血性大腸菌（EHEC） 薬剤耐性大腸菌	遺伝子検査法、 薬剤感受性検査法
犬・猫	SFTSウイルス	遺伝子検査法

### 【調査方法】

#### (1) 大腸菌

病原体定点病院から検査機関宛て、便検査を依頼する。検査機関において大腸菌が分離された場合は健康安全研究センターに菌株を送付し、検査を実施する。

#### (2) 重症熱性血小板減少症候群（SFTS）ウイルス

病原体定点病院から健康安全研究センターに、口腔スワブ検体を送付し、検査を実施する。

## 3 調査結果

### (1) モニタリング調査【中間報告：12月末現在】

令和7年4月から令和7年12月まで、指定動物病院20病院を受診した犬、猫計80,592頭について調査を行った。内訳は次のとおりである。

- ・犬 52,508頭（区部：34,987頭、多摩部：17,521頭）
- ・猫 28,084頭（区部：18,404頭、多摩部：9,680頭）

ア 犬の診断状況

受診した犬 52,508頭のうち、17頭(0.03%)についてモニタリング対象の感染症と診断された。各疾病の内訳は、表1のとおりである。

表1 犬の診断状況

調査期間	受診頭数	陽性頭数 (括弧内は陽性率)				
		皮膚糸状菌症	疥癬	回虫症	バクテリウム症 コリネ	犬ブルセラ症
4月	6,698	3 (0.04%)	0	0	0	0
5月	6,866	2 (0.03%)	0	0	1 (0.01%)	0
6月	6,042	2 (0.03%)	0	0	0	0
7月	5,766	3 (0.05%)	0	0	0	0
8月	5,610	1 (0.02%)	0	1 (0.02%)	0	0
9月	5,305	1 (0.02%)	0	0	0	0
10月	5,555	2 (0.04%)	0	0	0	0
11月	5,215	0	0	0	0	0
12月	5,451	0	0	1 (0.02%)	0	0
1月						
2月						
3月						
区部小計	34,987	12 (0.034%)	0	1 (0.003%)	0	0
多摩部小計	17,521	2 (0.011%)	0	1 (0.006%)	1 (0.006%)	0
総計	52,508	14 (0.027%)	0	2 (0.004%)	1 (0.002%)	0
(参考) R6年度 12月時点	52,262	3 (0.006%)	1 (0.002%)	2 (0.004%)	3 (0.006%)	0
(参考) R6年度 全体	65,887	3 (0.005%)	2 (0.003%)	5 (0.008%)	3 (0.005%)	0

イ 猫の診断状況

受診した猫 28,084 頭のうち、23 頭(0.08%)についてモニタリング対象の感染症と診断された。各疾病の内訳は、表 2 のとおりである。

表 2 猫の診断状況

調査期間	受診頭数	陽性頭数 (括弧内は陽性率)				
		皮膚糸状菌症	疥癬	回虫症	バクテリウム症 コリネ	トキソプラズマ症
4月	2,987	1 (0.03%)	0	1 (0.03%)	0	0
5月	3,101	1 (0.03%)	0	1 (0.03%)	0	0
6月	3,041	2 (0.07%)	0	0	0	0
7月	3,205	3 (0.09%)	0	0	0	0
8月	3,094	1 (0.03%)	0	0	0	0
9月	3,099	2 (0.06%)	0	1 (0.03%)	0	0
10月	3,287	2 (0.06%)	0	0	0	0
11月	3,081	3 (0.10%)	0	0	1 (0.03%)	0
12月	3,189	4 (0.13%)	0	0	0	0
1月						
2月						
3月						
区部小計	18,404	17 (0.092%)	0	2 (0.011%)	0	0
多摩部小計	9,680	2 (0.021%)	0	1 (0.010%)	1 (0.010%)	0
総計	28,084	19 (0.068%)	0	3 (0.011%)	1 (0.004%)	0
(参考) R6 年度 12 月時点	28,364	34 (0.120%)	0	18 (0.063%)	0	0
(参考) R6 年度 全体	37,251	43 (0.115%)	0	19 (0.051%)	1 (0.003%)	0

(2) サンプルング調査（大腸菌）【中間報告：12月末現在】

令和7年4月から12月までの計93検体（犬：53検体、猫：40検体）について調査した。内訳は次のとおりである。

- ・犬 53検体（区部：32検体、多摩部：21検体）
- ・猫 40検体（区部：22検体、多摩部：18検体）

犬については、調査した53検体のうち、49検体についてサンプルング調査対象の菌が分離された。猫については、調査した40検体のうち、27検体についてサンプルング調査対象の菌が分離された。内訳は、表3のとおりである。

表3 犬・猫の大腸菌調査結果

対象動物	地域	検体数	大腸菌分離数
犬	区部	32	30
	多摩部	21	19
	総計	53	49
猫	区部	22	12
	多摩部	18	15
	総計	40	27

検査機関で分離された大腸菌菌株については、健康安全研究センターにて遺伝子検査法により、腸管出血性大腸菌のベロ毒素（VT）遺伝子の有無を確認するとともに、薬剤感受性試験を実施した。

犬については、調査した大腸菌49株からVT遺伝子は検出されず、20株（40.8%）について薬剤耐性菌が検出された。猫については、調査した大腸菌27株からVT遺伝子は検出されず、6株（22.2%）について薬剤耐性菌が検出された。結果の詳細は表4、表5及び表6のとおりである。

表4 遺伝子検査結果

対象動物	菌株数	陽性菌株数
		腸管出血性大腸菌 (EHEC)
犬	49	0
猫	27	0

表5 犬の薬剤感受性試験結果（薬剤耐性菌が検出された株のみ抜粋）

番号	血清型	薬 剤															
		P I P C	A Z T	C E Z	I P M	M E P M	C T X	G M	C A Z	A M K	C F P M	M I N O	F O M	S T	C P D X	S / A	L V F X
1	OUT	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	I	R
2	OUT	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
3	OUT	R	R	R	S	S	R	S	R	S	S	S	S	S	R	R	R
4	OUT	R	R	R	S	S	R	S	R	S	R	S	S	S	R	S	S
5	OUT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	S	S
6	0157	R	R	R	S	S	R	S	R	S	S	S	S	R	R	R	S
7	OUT	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	I	S
8	OUT	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	I	S
9	025	R	I	R	S	S	R	S	R	S	S	S	S	S	R	R	R
10	OUT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	S	S
11	01	R	I	R	S	S	R	S	S	S	R	S	S	S	R	R	R
12	OUT	R	I	R	S	S	R	S	I	S	R	R	S	S	R	I	S
13	OUT	S	S	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	R
14	OUT	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	I	S
15	086a	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	S	S
16	OUT	R	S	R	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	R	I	S
17	OUT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	S	S
18	0119	R	S	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	R
19	OUT	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	S	S
20	OUT	R	R	R	S	S	R	R	I	S	R	S	S	R	R	S	S

S : 感受性、I : 中間、R : 耐性

表6 猫の薬剤感受性試験結果（薬剤耐性菌が検出された株のみ抜粋）

番号	血清型	薬 剤															
		P I P C	A Z T	C E Z	I P M	M E P M	C T X	G M	C A Z	A M K	C F P M	M I N O	F O M	S T	C P D X	S / A	L V F X
1	018	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	I	S	S	S	R	R
2	OUT	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	R	I
3	OUT	I	S	R	S	S	S	S	S	S	S	R	S	S	R	R	S
4	OUT	I	S	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	S
5	OUT	R	S	R	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	R	R	R
6	01	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	I	S

S：感受性、I：中間、R：耐性

(3) サンプルング調査（SFTSウイルス）

令和7年9月から11月までの計18検体について調査した（犬：3検体、猫：15検体）。内訳は次のとおりである。

- ・犬 3頭（区部：2頭、多摩部：1頭）
- ・猫 15頭（区部：10頭、多摩部：5頭）

検体すべてにおいて、SFTSウイルス遺伝子は検出されなかった。内訳は表7のとおりである。

表7 SFTSウイルス遺伝子検査結果

対象動物	地域	検体数	陽性検体数
犬	区部	2	0
	多摩部	1	0
	総計	3	0
猫	区部	10	0
	多摩部	5	0
	総計	15	0