

平成19年度人獣共通感染症調査事業報告書

はじめに

野兎病は主に野生のウサギ目やげっ歯類などにおける感染症である。起因菌である野兎病菌 *Francisella tularensis* の自然保有例は世界的に哺乳類の190種、鳥類23種、両生類3種、マダニなどの無脊椎動物88種で報告されている。*Francisella tularensis* は *subsp.tularensis*、*subsp.holarctica*、*subsp.mediaasiatica*、*subsp.novicida* の4亜種に分類される。*Francisella tularensis. subsp.tularensis* は、北アメリカに分布する強病原性菌、*Francisella tularensis. subsp.holarctica* は北米を含む広い地域に分布する弱病原性菌で、わが国には本亜種のみが分布している。人は感染動物との接触、ダニなどの節足動物の刺咬、汚染水や塵芥から感染し、ペストに類似した非特異的な感冒様症状を示す。近年、日本において野兎病の発生は稀であるが、北アメリカやヨーロッパでは毎年では毎年散発的に発生しており、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律の四類感染症に定められていること、家畜伝染病予防法の監視伝染病（届出伝染病、対象動物は馬・めん羊・豚・いのしし・ウサギ）に指定されていること、また生物兵器に利用される可能性のある病原体とされていることなどから、今回、名古屋市内で飼育されているイヌ・ネコ・ウサギおよびげっし目の血液における野兎病菌（*Francisella tularensis*）の抗体価測定およびその飼育状況の調査を実施する事とした。

1. 調査材料および方法

調査材料：名古屋市獣医師会会員病院に来院した、名古屋市内で飼育されているイヌ・ネコ・ウサギおよびげっし目より採血・血漿分離し調査を行った。

調査施設・検体数：採材を依頼した動物病院は、名古屋市内に診療施設を持つ病院で、1区1施設、1施設につき10検体、16区合計160検体とした。

調査期間：平成19年7月21日から平成20年3月31日までとした。

調査方法：名古屋市獣医師会会員の診療施設に来院した飼いイヌ・ネコ・ウサギおよびげっし目の血液を採取。採取した血液は血漿分離し、検体として0.1mlをマイクロチューブに冷凍保存、保存した検体は大原総合病院附属大原研究所（1）に検査を依頼、抗体価測定は、血漿希釈20倍からはじめ、迅速スライド凝集法で行い40倍以上を有意と判定した。

2. 調査対象動物の環境調査

- （1）種類 動物の種類と品種
- （2）性別 避妊手術・去勢手術の有無

- (3) 年齢
- (4) 飼い始めた時期
- (5) 健康状態
- (6) 飼育場所
- (7) 他に飼育している動物
- (8) 周囲に生息する動物
- (9) 飼育者の住居区
- (10) 住居の種類

3. 調査結果

検体総数は 160 検体(イヌ 96 検体、ネコ 63 検体、ウサギ 1 検体)。今回の調査では 160 検体全てが陰性であった。各検体の環境調査に関するデータは表 1 に記載した。

4. 考察

国内における野兔病の発生状況は、地域的にみると東北全域および関東(栃木、千葉、茨城)で多くみられ、散発的には新潟、長野、静岡、愛知、京都、福岡にみられた。国内での発生には第二次世界大戦後の食糧難により野ウサギの捕獲が増えた事が関係しているものと考えられ、1924 年から 1999 年までの間に 1376 例が報告されており、1999 年の千葉での 1 例以降の報告はみられていなかったが、2008 年、9 年ぶりに千葉で 1 例の発生がみられた。米国では 1985 年から 1992 年に 1409 例の感染と 20 例の死亡が報告されている。感染様式のうち直接的なものとしては、保菌鳥獣類の剥皮や調理の際に、菌を含んだ血液や臓器に触れることによるが、稀に飼いネコ、飼いイヌやハムスターなどに咬まれることによる感染もある。間接的には、保菌動物の調理に使用された後に十分に消毒されなかった器具で調理された他の食材の料理(魚の刺身や野菜サラダなどの生もの)による経口感染、吸血性節足動物(アブ、カ、ダニ類)の刺咬、ペットのマダニ除去の際に虫体を潰して体液が目や鼻に飛び込んだり指が汚染される事によるものがある。国外においては保菌動物の死体が紛れ込んだ干し草の粉塵吸入による感染例や、保菌野鼠の排尿によって汚染された小川の水からの感染例もある。ヒトからヒトへの感染例は知られていない。発生の季節性は地域ごとの状況によってことなるが、概して狩猟期にあたる冬季に多く見られる。

臨床症状としては、通常 3~7 日の潜伏期の後、突然の悪寒、波状熱(39~40℃)、頭痛、筋肉痛、関節痛、嘔吐などの症状を示す。一般検査所見では白血球増多、血沈亢進、CRP 上昇がみられ、一過性に GOT、GPT 値の上昇、尿蛋白陽性となる。

接触感染・昆虫媒介による表在型(潰瘍リンパ節型)では菌が侵入した部位に潰瘍が生じ、所属リンパ節が痛み、腫脹する。経口感染による内蔵型(チフス型)では下痢、嘔吐、稀に意

識障害、髄膜刺激症状を示す。敗血症は稀(5%以下)である。

治療にはストレプトマイシンが有効である。この他クロラムフェニコール、テトラサイクリン、マクロライド系なども有効である。治療が遅れると症状が何週間も続き、発汗、悪寒、体力消耗、体重減少を起こす。

診断には、患者血清（血漿）中の野兎病菌凝集抗体を測定する。40 倍以上で陽性。凝集価は発症 1 週間後から上昇して 3～4 週間でピークとなる。病変部からの直接菌分離は困難であり、通常罹患リンパ節などをマウスに腹腔内接種し、発症あるいは死亡後血液を培養する。鑑別疾患としてはツツガムシ病、日本紅斑熱、ネコ引っかき病、ブルセラ症、鼠咬傷、結核、ペストなどがある。病理学的には結核に酷似する。またブルセラ菌と共通抗原をもつので、血清（血漿）はブルセラ菌で吸収してから検査する。

予防には弱毒生ワクチンがあり、免疫は数ヶ月から数年間持続する。米国では実験室バイオハザード対策として 1959 年から使用されている。

今回の我々の行った名古屋市内で飼育されているイヌ・ネコ・ウサギおよびげっし目の調査では 160 検体全てが陰性であった。国内においては東京都で 2000～2005 年にかけて、主にイヌ・ネコに関して 702 検体の野兎病抗体価の調査が行われている。結果は 702 件中陽性と判定されたものは 51 件、陽性 51 件はその後の精査により 1 検体（ネコ）が陽性と判定された。陽性 1 検体の症例は、その後所在がつかめず経過は不明である。今回の調査では 160 検体全て陰性であったのに対し、東京都の調査では陽性率が高かった要因として考えられる事は、菌体凝集反応に使用した菌液が、我々が今回検査を依頼した大原研究所では *Francisella tularensis* No.38 株を使用しているのに対し、東京都では *Francisella tularensis* No.36 株を使用している事、東京都の調査においては不明であるが、今回の調査では血清(血漿)をブルセラ菌で吸収処理している事、又、検体数の差（東京都の調査検体数は今回の約 4.4 倍）といった事が考えられる。

名古屋市内の動物病院を主体とした調査だけでなく、野ウサギの生息がみられる地域を主体とした調査が実施されれば今回の調査結果とは異なる結果が得られることも予測され、今後そのような調査が必要なものと思われる。近年国内では、野兎病の発生は沈黙状態であるが、北アメリカ、ヨーロッパおよび北～中央アジアにおける諸外国では広く発生が見られることから、国内においても潜伏している可能性が十分に考えられ、動物に接触する機会の多い職種に従事する者は、その認識に留意する事が肝要であると思われる

(1)財団法人大原総合病院付属 大原研究所 福島市鎌田字中江 33 番地

参考文献

(1)大原嘗一郎 他：日本における野兎病の発生状況について、大原総合病院年報、28：9～15.

1985

(2)大原嘗一郎 他：日本における野兎病の疫学的研究、大原綜合病院年報、29：1~6. 1986

(3)藤田博巳：野兎病情報、大原綜合病院年報、41：55~59. 1998

共通感染症ハンドブック：日本獣医師会、2004

名古屋 野兎病抗体検査2007年

	コード	動物の 種類	品種	性別	年齢	飼い始め た時期	健康 状態	既往症	現症	飼育 場所	他の飼育 動物	周囲の 生息動物	住居	野兎病 抗体価
千種区														
	1-1	イヌ	ミニピン	メス	11ヶ月	H18 1月	良		細菌性下痢	室内		ネコ・ハト	マンション	-
	1-2	イヌ	シェルティー	メス避妊済	13年	H6 8月	不良		肺炎、心臓病	出入り自由	ネコ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	1-3	イヌ	ミニチュアダックス	メス	5年	H14 1月	良		膀胱炎	室内		ネコ・ハト	集合住宅	-
	1-4	ネコ	雑種	オス	20年	H9	良			室内		ネコ・ハト	マンション	-
	1-5	ネコ	雑種	メス	9年	H10	良	膿胸	菌周炎	出入り自由	ネコ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	1-6	ネコ	雑種	メス避妊済	7年	H11 9月	良		感染症	室内	ネコ・室内	ネコ・ハト	マンション	-
	1-7	イヌ	バグ	メス	15年	H4	良	腹部腫瘍	感染症	出入り自由		ネコ・ハト・ネズミ	一戸建て	-
	1-8	イヌ	シェットランドシープドッグ	メス避妊済	12年	H7	良	肝のう炎	口腔内腫瘍	室内		ネコ・ハト・ネズミ	一戸建て	-
	1-9	イヌ	柴犬		11年	H8	良		膀胱炎	室内		ネコ・ハト	マンション	-
	1-10	ネコ	雑種	メス避妊済	16年	H3 5月	良	慢性腎不全	慢性腎不全	室内		ネコ・ハト・ネズミ	マンション	-
東区														
	2-1	イヌ	ヨークシャーテリア	オス	2年	H17 4月	良			室内			マンション	-
	2-2	イヌ	グレートピレニーズ	メス	10年	H9 4月	良	急性湿疹		室内	ネコ・アヒル室内	ハト	一戸建て	-
	2-3	イヌ	マルチーズ	メス	9年	H10 10月	良	外耳炎	白内障	室内			マンション	-
	2-4	イヌ	チワワ	メス	3年	H15 12月	良			室内		ネコ	一戸建て	-
	2-5	イヌ	ウェルシュコーギー	メス	7年	H12 7月	良			室内			マンション	-
	2-6	ネコ	混血猫	オス	12年	H7 2月	不良		糖尿病	室内			マンション	-
	2-7	イヌ	ミニチュアダックス	オス	3年	H16 9月	良			室内		ハト	マンション	-
	2-8	イヌ	パピヨン	オス	9年	H10 5月	良	アレルギー性皮膚炎		室内		ハト	マンション	-
	2-9	イヌ	ミニチュアダックス	オス	5年	H14 8月	良	結膜炎		屋外		ネコ・ハト	一戸建て	-
	2-10	イヌ	トイプードルとミニチュアピンシャーの雑種	メス	2年	H17 10月	良			室内		ハト	マンション	-
北区														
	3-1	ネコ	日本猫	オス去勢済	1年	H19 1月	良		肝機能不全	室内	ネコ・室内	ネコ	一戸建て	-
	3-2	ネコ	日本猫	メス	3ヶ月	H19 6月	良			室内	ネコ・室内	ネコ	一戸建て	-
	3-3	ウサギ	MIX	メス	不明	H19 4月	良			室内		ネコ	一戸建て	-
	3-4	ネコ	日本猫	メス避妊済	10年	H11 11月	良		肝疾患	室内	ネコ・室内	ネコ・トリ	一戸建て	-
	3-5	イヌ		オス去勢済	3年	H16 8月	良			屋外		ネコ	一戸建て	-
	3-6	イヌ	柴犬	メス	2年	H18 1月	良			室内		ネコ・ハト	一戸建て	-
	3-7	ネコ	日本猫	メス避妊済	1年	H18 6月	良			室内	ネコ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	3-8	イヌ	プードル	オス去勢済	6年	H13 11月	良			室内	ウサギ・室内	ネコ	一戸建て	-
	3-9	イヌ	シーズー	オス	8年	H12	良		肝機能不全	室内		ネコ	一戸建て	-
	3-10	ネコ	チンチラ	オス去勢済	1年	H18 12月	良			室内	ネコ・室内	ネコ	マンション	-
西区														
	4-1	イヌ	プードル	メス避妊済	9年		良			室内			一戸建て	-
	4-2	イヌ	雑種	オス	9年	H10 8月	良			屋外		ネコ	一戸建て	-
	4-3	イヌ		メス	8年	H11	良						一戸建て	-
	4-4	イヌ	紀州犬	メス避妊済		H6 5月	良	乳腺癌	皮膚病	室内				-
	4-5	イヌ	ウェスティ	メス	8年	H11	良			室内			一戸建て	-
	4-6	イヌ	ラブラドル	オス	8年	H11 8月	良			室内		ネコ・ハト	一戸建て	-
	4-7	イヌ	M.ダックス	メス避妊済	2年		良			室内	イヌ		マンション	-
	4-8	ネコ	日本猫	オス去勢済	10年	H10 9月	良	アブセス、胃腸炎、結膜炎	口内炎	出入り自由	ネコ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	4-9	ネコ	雑種	メス			不良		猫エイズウイルス	出入り自由	ネコ・出入り自由	ネコ・ハト・ネズミ	一戸建て	-
	4-10	ネコ	スコティッシュ・フォールド	オス去勢済	1年	H18 12月	良	真菌症		室内	ネコ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
中村区														
	5-1	イヌ	シーズー	オス	7年	H12 3月	良	良性類表皮嚢胞	良性類表皮嚢胞	室内		ネコ	一戸建て	-
	5-2	イヌ	ミニチュアダックス	メス	2年	H17 10月	良	皮膚病(胸部、両耳)		室内		ネコ	一戸建て	-
	5-3	ネコ	雑種	オス去勢済	4年	H15 8月	良	FIV	FIV	室内	ネコ・室内	ネコ	マンション	-
	5-4	ネコ	雑種	メス	1年	H18 9月	良			屋外	ネコ・室内	ネコ	集合住宅	-
	5-5	ネコ	雑種	オス	1年	H19 9月	良			室内			一戸建て	-
	5-6	ネコ	雑種	メス	1年	H18 9月	良			屋外	ネコ・室内	ネコ	集合住宅	-
	5-7	ネコ	雑種	メス避妊済	11年	H8 3月	不良	左右前後肢骨折	乳腺腫瘍	室内	ネコ・室内	ネコ	一戸建て	-
	5-8	ネコ	雑種	メス	1年	H18 9月	良			屋外		ネコ	一戸建て	-
	5-9	イヌ	マルチーズ	メス避妊済	15年	H4 12月	良	乳腺腫瘍、腹壁ヘルニア		室内	イヌ・室内	ネコ	一戸建て	-
	5-10	ネコ	雑種	オス	6ヶ月	H19 9月	不良		骨盤骨折	室内	ネコ・室内	ネコ	一戸建て	-
中区														
	6-1	イヌ	フレンチブルドッグ	メス	2年	H16 11月	良		アレルギー	室内			マンション	-
	6-2	イヌ	ミニチュアダックス	メス	3年	H16 7月	良			室内	イヌ・室内		マンション	-
	6-3	ネコ	MIX	オス	1年	H18 11月	良			室内		ネコ・ハト	マンション	-
	6-4	イヌ	トイプードル	メス			良			室内			マンション	-
	6-5	イヌ	ビーグル	オス去勢済	5年	H14 10月	良			室内		ネコ・ハト・ネズミ	マンション	-
	6-6	イヌ	ワイアーフォックステリア	オス	13年	H6 8月	良	肝疾患	関節炎	室内			一戸建て	-
	6-7	ネコ	雑種	オス去勢済	13年	H6 8月	良		糖尿病	室内		ネコ	集合住宅	-
	6-8	イヌ	ミニチュアダックス	メス避妊済	7年	H12 6月				室内	イヌ・室内		マンション	-
	6-9	イヌ	ヨークシャーテリア	オス	12年	H7 3月	良			室内	イヌ・室内		マンション	-
	6-10	イヌ	パピヨン	メス	10年	H10 12月				室内	イヌ・室内	ネコ	マンション	-
昭和区														
	7-1	イヌ	雑種	オス	5年		良			室内			一戸建て	-
	7-2	イヌ	ベキニーズ	メス	11年	H8	良	糖尿病		室内			一戸建て	-
	7-3	イヌ	ゴールデン	オス	10年	H9	良	心不全		室内			一戸建て	-
	7-4	イヌ	雑種	オス	13年	H6	良		高cal血症	室内			一戸建て	-
	7-5	イヌ		オス	9年	H10	良		膿皮症	室内			一戸建て	-
	7-6	ネコ	雑種	オス			良			出入り自由			一戸建て	-
	7-7	ネコ	雑種	オス	50日	H19	良		FVR	室内			一戸建て	-
	7-8	ネコ	雑種	オス	7年	H10			FIP	出入り自由			マンション	-
	7-9	ネコ			5年	H12	不良		FIV	出入り自由			マンション	-
	7-10	ネコ		オス	4年	H15	良			室内			一戸建て	-
瑞穂区														
	8-1	ネコ	雑種	オス去勢済	17.5年		良		慢性腎不全	室内	イヌ・ネコ室内	ネコ・ハト・ネズミ	一戸建て	-
	8-2	ネコ	雑種	メス	1.5年	H18 9月	良			室内	ネコ・室内		マンション	-
	8-3	ネコ	スコティッシュ	オス去勢済	6年	H13 8月	良	急性腎不全		室内		ネコ・ハト	一戸建て	-
	8-4	イヌ	甲斐犬	オス	10年	H9 8月	良		肛門周囲腺腫	屋外			一戸建て	-
	8-5	イヌ	ボネラニアン	メス	10年	H9 5月	良			室内	ネコ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	8-6	イヌ	シーズー	メス	10年	H9 6月	不良		溶血性貧血	室内		ネコ	一戸建て	-
	8-7	イヌ	雑種	オス去勢済	12年	H7 5月	良			屋外		ネコ・ハト	一戸建て	-
	8-8	イヌ	シェルティー	オス	4年	H16 1月	良			室内		ネコ	一戸建て	-
	8-9	イヌ	フラットコー・デイトレトリヤー	オス	7.5年	H12 2月	良		膝関節炎	出入り自由	ネコ・室内	ネコ	一戸建て	-
	8-10	ネコ	雑種	オス去勢済	9年	H10 3月	良			屋外	ネコ・室内	ネコ・ハト	集合住宅	-

	コード	動物の 種類	品種	性別	年齢	飼い始め た時期	健康 状態	既往症	現症	飼育 場所	他の飼育 動物	周囲の 生息動物	住居	野兎病 抗体価
熱田区														
	9-1	イヌ	シュナイザー	メス	7年	H12 5月	良			室内			マンション	-
	9-2	イヌ	シーズー	オス	8年	H11 3月	良	皮膚病	角膜炎	室内	イヌ・ネコ室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	9-3	ネコ	雑種	メス避妊済	19年	H1 1月	不良			室内	ネコ・出入り自由	ネコ	一戸建て	-
	9-4	ネコ	雑種	オス去勢済	14年	H5 5月	不良		鼻気管炎	室内		ネコ	一戸建て	-
	9-5	イヌ	ミニ・ダックス		7年	H12	良			室内			一戸建て	-
	9-6	イヌ	秋田犬		13年	H7 1月	良			室内			一戸建て	-
	9-7	イヌ	柴犬		11年	H8 5月	良		湿疹	室内			一戸建て	-
	9-8	イヌ	ラブラドル	メス	5年	H14 10月	良	膀胱炎		室内	ネコ・室内		一戸建て	-
	9-9	イヌ	雑種	オス	11年	H8 7月	良	外耳炎		室内			一戸建て	-
	9-10	イヌ	シェルティー	オス	4ヶ月	H19 4月	良			室内			一戸建て	-
中川区														
	10-1	ネコ	アビシニアン	オス去勢済	6年	H13 10月	良			室内	ネコ・室内	ネコ・ハト	マンション	-
	10-2	ネコ	雑種	オス去勢済	10.7年	H10 3月	良	尿結石	ブドウ膜炎	室内		ネコ・ネズミ	一戸建て	-
	10-3	ネコ	雑種	メス	3ヶ月	H19 9月	良	回虫症		室内	ネコ・室内	ネコ	一戸建て	-
	10-4	イヌ	ブードル	オス	10年	H9	良			室内		ネコ	集合住宅	-
	10-5	ネコ	雑種	メス	12年		良			室内	イヌ・室内		一戸建て	-
	10-6	イヌ	ゴールデンR.		1年	H18 10月	良			室内			一戸建て	-
	10-7	イヌ	M.ダックスフント	メス	6年		良	乳腺腫瘍		室内	ネコ・室内		一戸建て	-
	10-8	ネコ	雑種	メス避妊済	4年					室内	イヌ・室内		一戸建て	-
	10-9	イヌ	バグ	オス	4年	H17 2月	良			室内			一戸建て	-
	10-10	ネコ	雑種	メス	4年	H15 7月	良	結膜炎	肝炎	室内	ネコ・室内	ネコ・ハト	マンション	-
港区														
	11-1	イヌ	イタリアングレーハウンド	メス避妊済	8ヶ月	H19 1月	良			室内			マンション	-
	11-2	イヌ	ラブラドル・R	オス	9年	H8	良		体表腫瘍	室内			一戸建て	-
	11-3	イヌ	ラフ×柴 雑種	メス避妊済	8年	H11 5月	良		肛門部分腫瘍	室内	ネコ・室内	ネコ	一戸建て	-
	11-4	イヌ	キャバリア	オス	6年	H13 7月	良			室内			マンション	-
	11-5	イヌ	シーズー	オス	9年		良		副腎皮質機能亢進	室内			マンション	-
	11-6	イヌ	柴犬	オス去勢済	13年		良		前十字韌帯断裂	室内			一戸建て	-
	11-7	ネコ	雑種			H9 4月		尿結石		室内	ネコ・室内	ハト	マンション	-
	11-8	ネコ	雑種			H9 4月				室内	ネコ・室内	ハト	マンション	-
	11-9	イヌ	雑種	オス去勢済	13年	H6 11月	良	膀胱結石、耳垢腺腫	特発性前庭障害	屋外			一戸建て	-
	11-10	イヌ	ミニチュアダックス	オス去勢済	4年	H14	良			室内			一戸建て	-
南区														
	12-1	ネコ	ベルシヤ	メス	1年	H18 9月	不良		肝不全	室内			一戸建て	-
	12-2	ネコ	雑種	オス去勢済	2年	H17	良			室内			一戸建て	-
	12-3	イヌ	マルチーズ	オス	1年	H18 6月	良			室内	イヌ・室内		一戸建て	-
	12-4	イヌ	パピヨン	オス	5年	H14 6月	不良		肝不全	室内			一戸建て	-
	12-5	ネコ	ロシアンブルー	メス	0.8年	H19 2月	良			室内			マンション	-
	12-6	ネコ	ロシアンブルー	オス	3年	H19 8月	良			室内	ネコ・室内	ネコ	一戸建て	-
	12-7	ネコ	アメショー	メス避妊済	9年	H11	不良		腎不全	室内	ネコ・室内		マンション	-
	12-8	イヌ	M-ダックス	オス	4年	H15 9月	不良	貧血		室内	イヌ・室内		一戸建て	-
	12-9	ネコ	雑種	オス	2年	H17	不良		尿閉	室内	ネコ・室内	ネコ	一戸建て	-
	12-10	イヌ	M-ピンシャー	オス去勢済	13年	H15 3月	不良		肝不全	室内	ネコ・室内		一戸建て	-
緑区														
	13-1	イヌ	シーズー	メス避妊済	13年	H8 4月	良			室内		ネコ・ハト	一戸建て	-
	13-2	ネコ	日本猫	オス去勢済	2年	H17 6月	良			出入り自由	ネコ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	13-3	イヌ	バグ	オス	4年	H15	良			室内	イヌ・室内	ハト	マンション	-
	13-4	イヌ	ヨークシャーテリア	メス避妊済	7年	H13 1月	良			室内	イヌ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	13-5	ネコ	アメショー	オス去勢済	13年	H11	不良		糖尿病	室内	ネコ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	13-6	イヌ	パピヨン	オス	12年	H7 5月	不良			室内		ネコ・ハト	一戸建て	-
	13-7	イヌ	シーズー	メス	8年	H11	不良			室内		ハト	一戸建て	-
	13-8	イヌ	パピヨン	オス	13年	H6	良			屋外	イヌ・ネコ室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	13-9	イヌ	シーズー	メス避妊済	11年	H8	良			室内		ハト	一戸建て	-
	13-10	イヌ	シーズー	メス	14年	H5	良			室内	イヌ・室内	ハト	マンション	-
守山区														
	14-1	ネコ	雑種	オス	1年	H19 7月	良			室内		ネコ	一戸建て	-
	14-2	ネコ	雑種	メス避妊済	10年	H6 3月	良	膀胱炎		室内	ネコ・室内	ネコ・スズメ	マンション	-
	14-3	イヌ	パピヨン	オス	8年	H11 8月	良	ヘルニア	ヘルニア	室内		ネコ	一戸建て	-
	14-4	イヌ	シェルティー	オス去勢済	5年	H14 9月	良			室内	イヌ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-
	14-5	ネコ		メス避妊済	12年	H7 4月				屋外	イヌ・室内	ネコ・ハト・ネズミ	マンション	-
	14-6	イヌ	チワワ	メス	1年	H17 12月	良	栄養失調		室内	イヌ・室内	ネコ・ツバメ	一戸建て	-
	14-7	ネコ	日本猫		14年	H7 8月	良			出入り自由		イヌ・ハト	一戸建て	-
	14-8	イヌ	W・コーギー	オス去勢済	6年	H13 7月	良		椎間板ヘルニア	出入り自由			一戸建て	-
	14-9	イヌ	雑種	メス避妊済	13年	H7 10月	良		心臓病	室内	イヌ・室内	ネコ	一戸建て	-
	14-10	ネコ	雑種	オス	4ヶ月	H19 5月	良			室内	イヌ・ネコ室内	アライグマ・ヘビ	一戸建て	-
名東区														
	15-1	イヌ	秋田犬	オス	7年	H11	不良	フィラリア		屋外	イヌ・室内	ネコ	マンション	-
	15-2	イヌ	ラブラドル	メス	10ヶ月	H18 10月	良			室内			一戸建て	-
	15-3	イヌ	ワイマラナー	オス	3年	H16	良			室内	ネコ・ウサギ	ネコ	一戸建て	-
	15-4	イヌ	M・ダックス	メス避妊済	3年	H15 1月	良			室内			マンション	-
	15-5	イヌ	ボインター	メス	9年		良		乳腺腫瘍	屋外	イヌ・室内	ネコ	一戸建て	-
	15-6	イヌ	雑種	オス	10年									-
	15-7	ネコ	雑種	オス去勢済	16年	H3 3月	良			室内		ネコ	一戸建て	-
	15-8	イヌ	柴犬	メス避妊済	2年	H17 5月	良			屋外		ネコ	一戸建て	-
	15-9	イヌ	柴犬	オス	13年	H7 2月	良	無し	無し	屋外		ネコ・ハト	一戸建て	-
	15-10	イヌ	雑種	オス	16年	H3	良		皮膚病	屋外		ネズミ・ハト	一戸建て	-
天白区														
	16-1	ネコ	チンチラ	メス	14年	H5 9月	良	真菌症、結膜炎		室内		ネコ・ハト	マンション	-
	16-2	ネコ	チンチラ	メス	6年		良			室内		ネコ・ハト	一戸建て	-
	16-3	ネコ	雑種	オス去勢済	2年	H17 10月	良	胃腸炎		室内		ネコ・ハト	マンション	-
	16-4	ネコ	日本猫	オス去勢済	5年	H14	良	真菌症	真菌症	室内	ネコ・室内	ネコ・ハト	マンション	-
	16-5	イヌ	シーズー	メス	9年	H10 7月	良	皮膚炎、下痢	クッシング	室内		ネコ・ハト	マンション	-
	16-6	ネコ	雑種	オス去勢済	17年	H2	良	下痢	下痢、嘔吐	室内		ネコ・ハト	マンション	-
	16-7	ネコ	雑種	メス			不良	真菌症	脱水、栄養不良	出入り自由		ネコ	一戸建て	-
	16-8	ネコ	雑種	メス避妊済	6年	H13 6月	良	真菌症、異物誤飲	真菌症	室内	ネコ・室内	ハト	マンション	-
	16-9	イヌ	チワワ	メス	5年	H14 9月	良	テンカン	子宮蓄膿症	室内		ハト	マンション	-
	16-10	ネコ	雑種	オス	5年	H14	良	尿道閉塞	神経疾患	室内	ネコ・室内	ネコ・ハト	一戸建て	-