

マイクロチップ マニュアル



公益社団法人日本獣医師会

公益社団法人日本獣医師会

〒107-0062

東京都港区南青山1-1-1 新青山ビル西館23F

TEL:03-3475-1695

FAX:03-3475-1697

メール:mc@nichiju.or.jp



CONTENTS

-  マイクロチップについて 4
-  マイクロチップの登録システム 6
-  個体識別の仕組み 7
-  マイクロチップの埋込み事前準備① 8
-  マイクロチップリーダー 10
-  マイクロチップインジェクター 11
-  マイクロチップの埋込み事前準備② 12
-  マイクロチップの埋込み 14
-  マイクロチップによる動物ID情報の登録① 16
-  マイクロチップによる動物ID情報の登録② 18
-  動物情報 コード表 20
-  マイクロチップによる動物ID情報の登録③ 22
-  マイクロチップによる動物ID情報の変更や削除 24
-  マイクロチップ動物ID情報の検索 26
-  動物ID情報による迷子動物の特定 28
-  その他注意点 30
-  海外におけるマイクロチップの使用状況 31



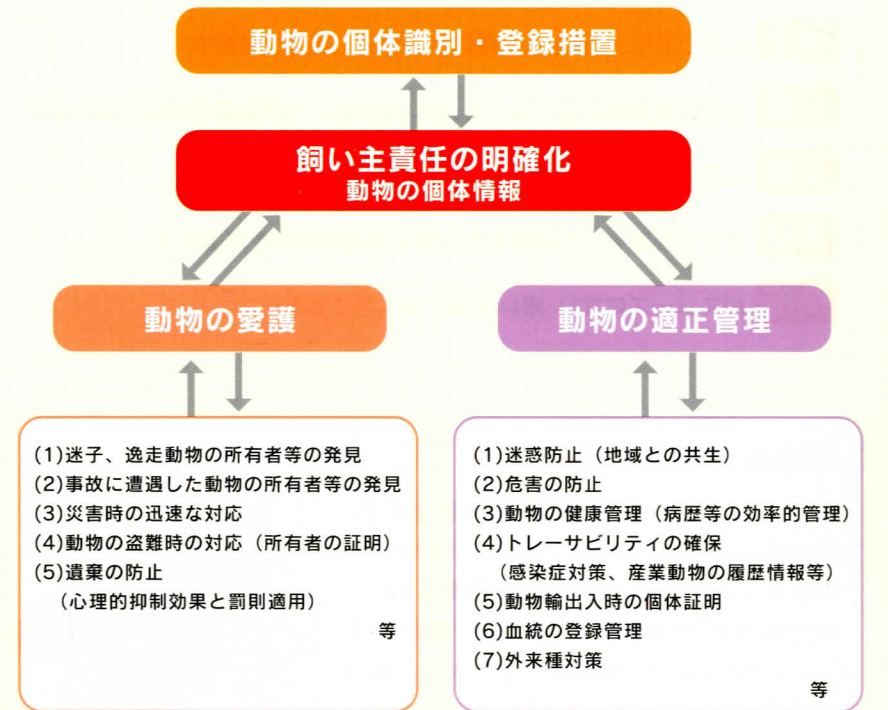
はじめに

現在「動物愛護管理法」において、“動物の所有者は動物が自己の所有に係るものであることを明示する措置をとる”ことが努力義務となっています。

公益社団法人日本獣医師会では、耐久性が高く脱落・消失しにくいマイクロチップを個体識別法として推進し、その個体識別情報を全国的に一元管理しています。マイクロチップがより一層普及すれば、動物遺棄の未然防止や所有者不明の犬猫などの減少などが期待でき、動物の福祉増進や人と動物がより良い関係のもとで共存できる地域社会づくりにも寄与できるものと思います。

本マニュアルは、埋め込み施術を行う獣医師の皆様、自治体の担当職員の方などに、マイクロチップについて広くご理解頂くために作成致しました。

個体識別の目的と効果



マイクロチップについて

マイクロチップとは

マイクロチップは個体識別用器具で、固有の番号を記憶した電子タグを動物の体内に埋込んで使用します。瞬時に埋め込めるので動物の過度な痛みや負担も少なく、耐久性に優れ安全で確実な個体識別法です。個体番号の読み取りは専用のリーダーで行います。

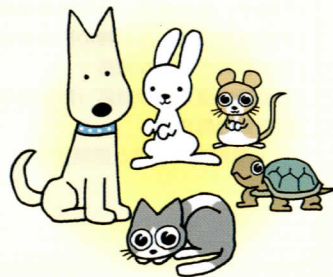
マイクロチップを装着すると…

- 迷子** になっても、保護された時に身元がすぐ確認できます
- 地震** などの災害時にはぐれても、飼い主のもとへ戻る確率が高くなります
- 盗難** にあつたとしても登録番号の改ざん消去はできません
- 事故** などで怪我をして保護された時も迅速な連絡が可能です
- 検疫** がスムーズになり、短い時間で出入国できます



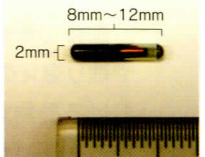
埋込み可能な動物

マイクロチップは、家庭用ペット動物の犬、猫はもちろん、ハムスターなどの小動物への埋込みも可能です。世界中の動物園などでは哺乳類、鳥類、爬虫類(カメ・ワニなど)両生類(サンショウウオなど)、魚類など、ほとんどの動物の個体識別に使用されています。



形状・素材

動物用のマイクロチップは、長さ8mm~12mm、直径2mm程度の円筒形をしており、アンテナとIC部が内臓されています。表面は副作用がないように生体適合ガラスもしくはポリマーで密封されています。マイクロチップはインジェクター(注射器)に装填されており、注射器で動物の体内に埋込みます。



安全性と耐久性

埋込み施術が獣医療行為として適切に行われている限り、動物の体に負担をかけることはありません。皮下組織内での移動はまれにありますが、読み取りに影響はなく、レントゲンやCTスキャンも支障なく行えます。1.5テスラ以上のMRI画像は乱れることがありますが、体に影響はありません。

規格

家庭動物用のマイクロチップにはいくつかの規格がありますが、日本で流通されているものは、ISO国際標準化機構の規格で統一され、起動周波数は134.2kHz、コード体系は15桁の数字です。ISO規格のマイクロチップは、ヨーロッパ、オセアニア、多くのアジア地域で広く使われていますが、アメリカ、香港などでは違う規格のマイクロチップが流通しています。

データコード例 登録番号: 392141056780123の場合

1 国コード	2 国内識別コード	
3 9 2	1 4 1 0	5 6 7 8 0 1 2 3
(動物コード) ペット動物 14	(販売会社コード) 10→富士平工業 20→日本マイクロチップ技術開発 30→共立商会 50→サージミヤワキ 60→共立製薬 80→DSファーマアニマルヘルス (旧大日本住友製薬)	(個体識別番号)

マイクロチップは
僕たち家庭動物の
戸籍なんだ!



マイクロチップの登録システム

日本獣医師会による登録システム

動物の所有者が誰であることを明確にすることで、動物の遺棄や危害防止、盗難や取り違えの防止、迷子時などの飼育者復帰の容易化、更には災害発生時などにおける動物救助・管理をスムーズにすることができます。また、「命ある動物に対する責任」「地域社会に対する責任」など動物の所有者としての責任を明らかにするものでもあります。

日本獣医師会は、動物に措置したマイクロチップ番号などの登録及び関係行政機関などからの所有者照会、検索、回答、並びにマイクロチップによる所有者明示措置の普及啓発活動などを行っています。

埋込から登録までの流れ

マイクロチップの埋込み施術は獣医療行為となるので、動物病院などの診療獣医師が行います

施術を受けた動物の所有者は、動物ID情報システムデータベースに、マイクロチップ番号などの情報登録の申し込みをします
(動物病院における手続き代行は可能)

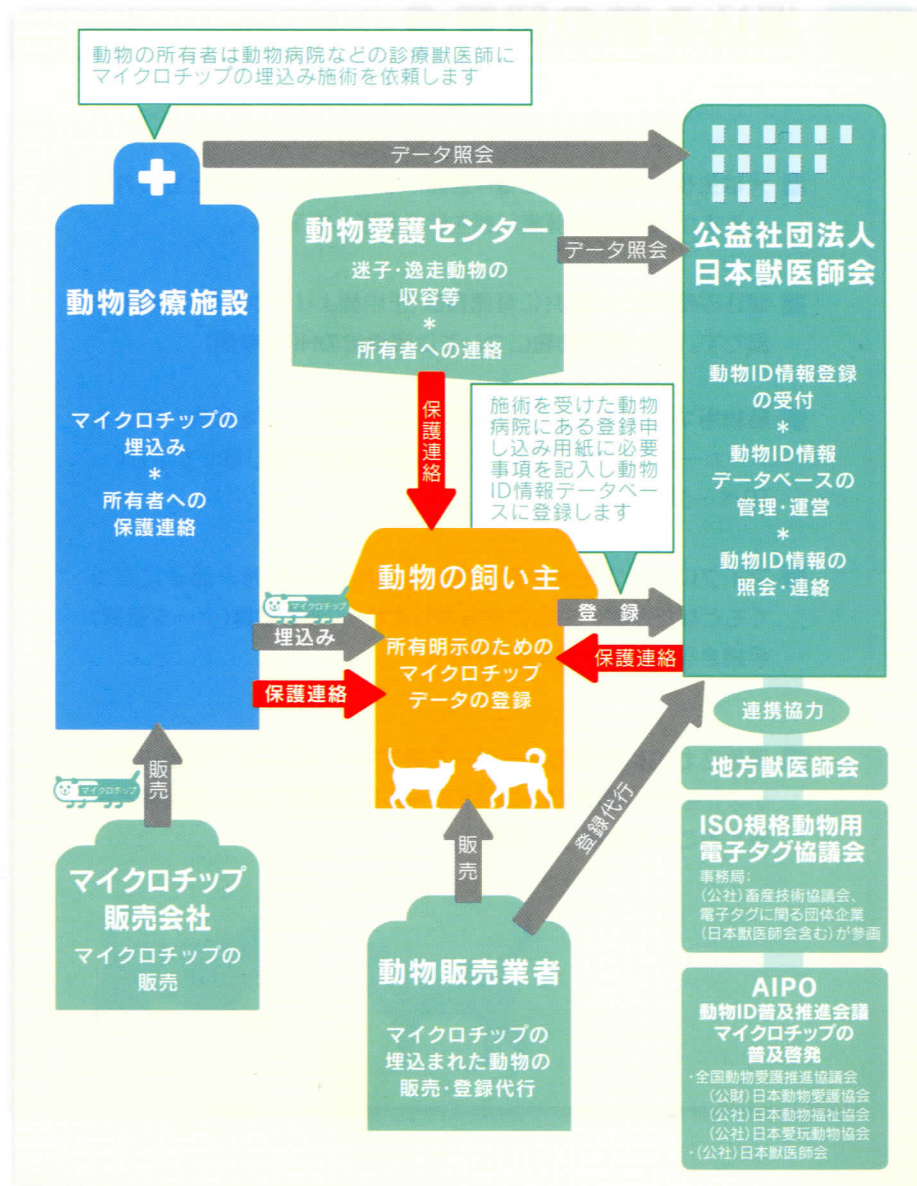
登録に必要な申込用紙、送付専用封筒は、マイクロチップの購入時に、購入先から取り寄せます

所有者の変更、住所や連絡先の変更、死亡による削除の手続きは、動物の所有者が所定の方法により行います

マイクロチップを入れても登録しないと意味がないんだよ!



個体識別の仕組み



埋込み前の留意点

- 犬は生後2週齢、猫は生後4週齢から埋込みができると言われていますが、個体差や健康状態を診て判断して下さい。
- 埋込み部位は犬、猫共に背側頸部(正中線よりやや左側)の皮下深部です。(その他の動物については環境省のHPを参照)
- 動物用マイクロチップは、国内でマイクロチップを販売しているメーカーから、マイクロチップと登録申込書を取り寄せて下さい。(9ページ参照)
- マイクロチップを犬や猫に埋込んだだけでは、万一迷子になってもあなたが飼い主なのか分かりません。必ず登録(データ登録)手続きを行うよう伝えて下さい。
- 埋め込む前に専用のリーダーで必ずマイクロチップの読み取りテストを行い、付属バーコードシールに記載されている番号と一致することを確認して下さい。



○マイクロチップの販売会社(国内)

国内で販売しているメーカーからマイクロチップとデータ登録申込書を取り寄せます。形状はメーカーによって異なりますが、マイクロチップは埋込み用インジェクターとセットされた状態で販売されており、日本では現在以下の6社がマイクロチップを輸入販売しています。

富士平工業株式会社 3921410～ (全15桁:以下同様)
<http://www.fujihira.co.jp/>

日本マイクロチップ技術開発株式会社 3921420～
<http://www.microchip-japan.jp/>

株式会社共立商会 3921430～
<http://www.kyoritsu-shokai.com/>

サージミヤワキ株式会社 3921450～
<http://www.surge-m.co.jp/>

共立製薬株式会社 3921460～
<http://www.kyoritsuseiyaku.co.jp/>

DSファーマアニマルヘルス株式会社
(旧大日本住友製薬株式会社) 3921480～
<http://animal.ds-pharma.co.jp/>

登録番号で
どのメーカーの
マイクロチップがまで
分かるんだよ!



マイクロチップリーダー

日本で発売されているマイクロチップリーダー

メーカー	日本での販売会社	製品名	希望動物病院価格 (税抜)	読取可能なMCの規格
アビッド社	共立商会株式会社	AVID ミニトラッカー3	40,000円	ISO規格 FECAVA規格 アビッド社オリジナル規格 トロバン社オリジナル規格
		AVID 棒状リーダー	125,000円	ISO規格 FECAVA規格 アビッド社オリジナル規格
		AVID パワートラッカーVI	180,000円	ISO規格 FECAVA規格 アビッド社オリジナル規格 トロバン社オリジナル規格
データマース社	共立製薬株式会社(販売) 富士平工業株式会社(輸入)	アイマックス プラス	31,500円	ISO規格 FECAVA規格
		スティック リーダー	140,000円	ISO規格 FECAVA規格 トロバン社オリジナル規格
ID社	共立製薬株式会社	プラネットID リーダーLC	25,000円	ISO規格
トロバン社	サージミヤワキ株式会社	ポケットリーダー	39,800円	ISO規格 FECAVA規格 トロバン社 オリジナル規格
		マルチリーダー	135,000円	ISO規格 FECAVA規格 トロバン社オリジナル規格
デストロン社	ヘルスマリアン DSファーマ株式会社	ポケットリーダー (体温測定機能付)	35,000円	ISO規格 FECAVA規格
チップ技術開発株式会社	日本全業工業株式会社	マイクロチップ スキャナー	72,000円	ISO規格

マイクロチップインジェクター

日本で発売されているマイクロチップインジェクター

メーカー	日本での販売会社	製品名	希望動物病院価格 (税抜)	マイクロチップ 外形・寸法・質量
アビッド社	共立商会株式会社	AVIDマイクロチップインジェクターII	7,500円 (シリンジを含む、 5本1箱)	円筒型 長さ:12mm 直径:2mm 0.11g
データマース社	共立製薬株式会社(販売) 富士平工業株式会社(輸入)	アイティール	15,000円 (シリンジを含む、 10本1箱)	円筒型 長さ:13mm 直径:2mm 0.11g
プラネットID社	共立製薬株式会社	プラネットIDマイクロチップ KS-S	1,500円	円筒型 長さ:9mm 直径:1.4mm 0.03g
トロバン社	サージミヤワキ株式会社	AEGトロンID-162A	9,000円 (マイクロチップ10個入) 別売:300円 (インプランター IM-200)	円筒型 長さ:11mm 直径:2.2mm 0.09g
デストロン社	DSファーマ ヘルスマリアン株式会社	ライフチップ バイオサーモ	25,000円 (1箱10頭分、 AIPO登録料 1,000円/頭を含む)	円筒型 長さ:14mm 直径:2mm 0.13g
HIIDグローバル	日本全業工業株式会社(販売) 日本マイクロチップ技術開発株式会社(輸入)	JMC動物用マイクロチップ	1,500円	円筒型 長さ:12mm 直径:2.1mm 0.11g

マイクロチップの埋込み 事前準備②

埋込み

登録

検索

飼い主の方へのご説明(インフォームド・コンセント)

■ 目的と効果について

- ・迷子になった時の身元確認が容易になる。
 - ・災害時や盗難などの緊急時に確実な身元証明ができる。
 - ・動物の飼い主を明確にすることで人とペットのよりよい社会的関係の形成に貢献できる。
 - ・集合住宅などではマイクロチップ埋込みを条件とすることでトラブルが解決しやすくなる。
- これらのことにより、ペットの生命を守り、安心して共に暮らすことができる。

■ 埋込む場所や適齢

- 犬や猫の場合は首の後ろの皮下が一般的。
犬は生後2週齢、猫は4週齢からできる。
※個体差があるので動物の状態をご確認ください。



■ 痛み及び副作用について

通常の皮下注射よりはやや太い針を使用するが、動物に過度の苦痛を与えるものではない。また、表面の材質には生体適合ガラスを使用しているため副作用はほとんど報告されていない。

■ 耐久性について

皮下に埋込むので脱落・消失しにくい。皮下組織内での移動はまれにあるが、読み取りに影響はなく、レントゲンやCTスキャンも支障なく行える。1.5テスラ以上のMRI画像は乱れることがあるが、体に影響はない。

■ リーダーを保有している場所

マイクロチップ埋込み施術をしている動物病院、地方自治体の動物愛護相談センター、環境省地方環境事務所などにリーダーがある。

■ データ管理について

マイクロチップを埋込むだけでは意味がなく、必ず日本獣医師会へ登録することが必要。登録の申込方法やその後の変更・削除の手続き方法を説明する。

■ 埋込み費用

数千円から1万円くらいまでが一般的。5種混合ワクチンと同じくらいの設定にしている病院が多い。

■ 麻酔について

埋込みは短時間で終了するため原則的に麻酔は必要ないが、必要に応じて処置を行う場合もある。

■ その他

- ・マイクロチップ埋込みと狂犬病予防法に基づく登録は異なるものである。
- ・マイクロチップはGPSと異なり動物の位置などを示すものではない。



マイクロチップの埋込み方法

埋込み方法

- 部位: 犬ねことにも背側頸部(正中線よりやや左側)の皮下深部。
(その他の動物は環境省のHP参照)
- 埋め込む前に専用のリーダーで必ずマイクロチップの読み取りテストを行い、付属バーコードシールに記載されている番号と一致することを確認する。
- 動物を保定後、通常の皮下注射などと同様に埋込み部位の皮膚面を消毒する。
- 対象動物の所定の部位に、埋込み用インジェクターの注射針を所定の位置まで深く差しこんでからマイクロチップを押し出し、留置する感覚でインジェクターを引きぬく。
- 埋込み後のマイクロチップ脱落防止のため、埋込み部位をしばらく圧迫しておくか外科用接着剤を用いた処置をする。
- 埋込み完了後には、必ずマイクロチップ番号の読み取りテストを行う。



最後にマイクロチップデータの登録手続き法を飼い主の方に伝える。



- 脱落(マイクロチップが抜けてしまうこと)を防ぐために脱落のほとんどは、埋込み時に起こります。

脱落を防ぐためには、以下の対応が有効です。

- 注射器は所定の位置まで深く差し込む。
- マイクロチップを押し出す時に最後まで押し出す。
- 針を抜く時に針先を押さえて抜くとチップが奥に残りやすい。
- 針を抜いた後、針穴からマイクロチップが飛び出していないか注意する。
- 保定の難しい動物の場合、キシロカインなどの局所麻酔を使用すると、動物があばれにくいため、安定した施術ができる。

定期健診の時などに
番号が読めるかどうか
確認してね!



マイクロチップによる動物ID情報の登録①



動物ID情報の登録準備

登録に必要な申込用紙の「獣医師記入欄」には獣医師が、「飼い主記入欄」には飼い主が、それぞれ必要事項を記入し、専用封筒(料金受取人払)で飼い主の方が送付します。

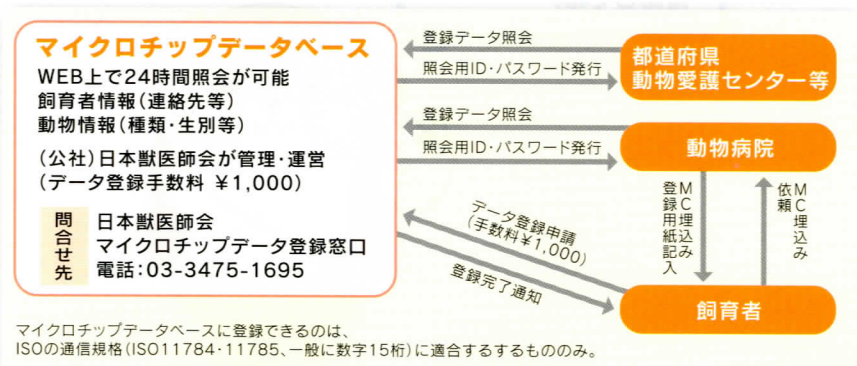
登録手数料(1,000円)が含まれているA方式、含まれていないB方式と2通りの方法があるので確認します。

B方式

- ・国内で流通しているほとんどのマイクロチップはB方式
- ・海外で埋込まれたISO規格のマイクロチップ(数字15桁)
- ・申込用紙は白の4枚複写のもの

登録手順(ブルーは獣医師が行う)

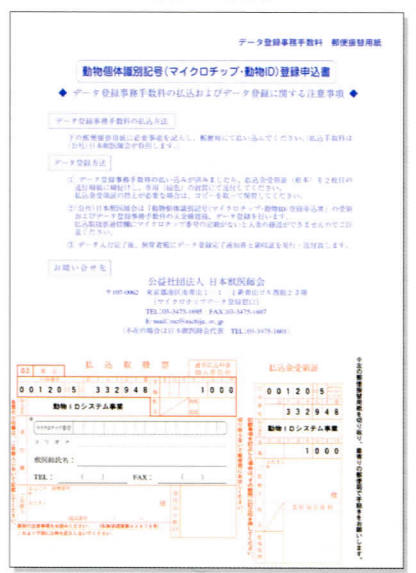
- 1、登録用紙に必要事項を記入し上3枚すべてにバーコードを貼りつける。
- 2、1枚目を獣医師の手元に残し2~4枚目を飼い主に渡す。
- 3、飼い主は4枚目の振込用紙を使って、郵便局で登録料を振込み、その受領書を2枚目の貼り付け欄に貼り付けて日本獣医師会に送付する。
- 4、登録完了後、日本獣医師会が飼い主に登録完了通知ハガキを送付する。



マイクロチップデータベースに登録できるのは、ISOの通信規格(ISO11784・11785、一般に数字15桁)に適合するもののみ。



振込用紙



マイクロチップによる 動物ID情報の登録②



申込書記入例[B方式]

マイクロチップに添付されている
バーコードシールを貼り付けて下さい

※必ず埋込みした獣医師
が貼り付けて下さい

行方不明になった動物が発見されたとき
など、ご自宅の電話番号以外で緊急に連
絡がとれる電話番号(職場、知人宅、携帯
電話等)を記入して下さい

行方不明になった動物
が発見されたときなど
に、飼育者の確認及び
飼育者への連絡のため
に必要となりますので、
間違いのないように記
入して下さい

獣医師記入欄は必ず
埋込みした獣医師が
記入して下さい
(海外装着の場合は読
取りをした獣医師)

犬・猫以外の場合、動物
の種類をご記入下さい。
種類コード、毛色コード
はありません

マイクロチップを埋込
みした日を記入して下
さい

マイクロチップに記録
されている15桁の数字
を記入して下さい

※マイクロチップの埋込みを
行った後は、読み取りを行
ってマイクロチップ番号を
確認して下さい

日本獣医師会送付用

公益社団法人 日本獣医師会御中

動物個体識別記号(マイクロチップ・動物ID)登録申込書

以下のとおり、飼育者として、動物個体識別記号の登録を申し込みます。

申込区分: 新規 変更 削除

バーコードシールを貼り付けて下さい

◆マイクロチップ・動物ID登録情報◆

飼育者(登録申込者)記入欄

フリガナ	アイボ	ハナコ	TEL	03	****	****
氏名	愛保	花子	TEL(緊急連絡先)	090	****	****
住所	〒*****-***** 東京都港区 〇〇〇〇〇		FAX	03	****	****
			E-MAIL	aiphi@****.*.jp		

◆獣医師記入欄◆

動物の名前	ポチ	◆日本獣医師会使用欄
生年月日	西暦 1998年 5月 1日	交付済
性別	<input checked="" type="radio"/> オス <input type="radio"/> メス <input type="radio"/> 未詳	
動物種	<input checked="" type="radio"/> 犬 <input type="radio"/> 猫 <input type="radio"/> 鳥 <input type="radio"/> 小動物 <input type="radio"/> その他	
種類コード	0 3 5	
毛色コード	5 3	
埋込み日	西暦 2003年 5月 1日	
マイクロチップ番号	39214*0000*****	
獣医師氏名	日獣 太郎	
TEL	() ()	
FAX	() ()	
住所	東京都 港区 〇〇〇〇	
動物病院名	〇〇動物病院	
E-MAIL	nichiju@****.*.jp	

新年度替出込金受領証(原本)を
全部に貼付けて下さい

動物病院の名称を記入
して下さい

種類コード、毛色コードは別紙コ
ード表を参考のうえコード番号の
み記入して下さい

ここに受領証を貼り
付けて下さい



○A方式 あらかじめ登録手数料が含まれているマイクロチップを埋込む

- ・D社のマイクロチップ(ライフチップ)
申込用紙はブルーの3枚複写
- ・K社が静岡、福岡県で販売するマイクロチッ
プ(アイティール)
申込用紙はピンクの3枚複写

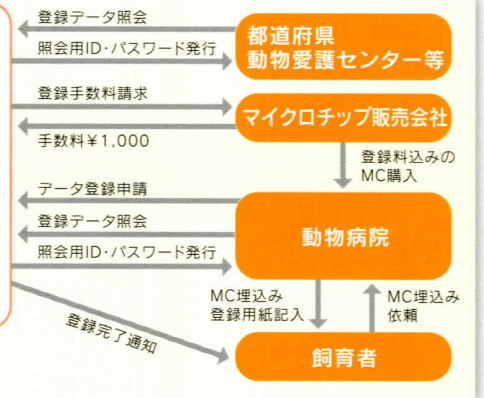
登録手順 (ブルーは獣医師が行う)

- 1、登録用紙に必要な事項を記入し3枚すべ
てにバーコードを貼りつける。
- 2、1枚目を獣医師の手元に残し3枚目を飼
い主に渡す。
- 3、2枚目を専用封筒に入れて日本獣医師
会へ送付する。
- 4、登録完了後、日本獣医師会が飼い主に
登録完了通知ハガキを送付する。

マイクロチップデータベース

WEB上で24時間照会が可能
飼育者情報(連絡先等)
動物情報(種類・性別等)
(公社)日本獣医師会が管理・運営
(データ登録手数料 ¥1,000)

問合せ先
日本獣医師会
マイクロチップデータ登録窓口
電話:03-3475-1695



○その他

動物販売業者がマイクロチップを埋込んだ動物を販売した際に、購入者(飼育者)の了解の下にその動物販売業者が登録申込み手続きを代行する場合があります。

犬・種類コード

コード	犬種	コード	犬種	コード	犬種
001	アイリッシュ・ウルフハウンド	037	ジャーマン・シェパード・ドッグ	073	ブル・テリア
002	アイリッシュ・セッター	038	ジャック・ラッセル・テリア	074	ブルドッグ
003	秋田犬	039	シュナウザー (ジャイアント)	075	ブル・マスティフ
004	アフガン・ハウンド	040	シルキー・テリア	076	フレンチ・ブルドッグ
005	アメリカン・コッカー・スパニエル	041	スコティッシュ・テリア	077	プロット・ハウンド
006	アラスカン・マラミュート	042	スピッツ	078	ペキニーズ
007	イタリアン・グレートハウンド	043	スプリンガー・スパニエル	079	ベドリントン・テリア
008	イングリッシュ・コッカー・スパニエル	044	セッター	080	ベルジアン・タービュレン
009	イングリッシュ・スプリンガー・スパニエル	045	セント・バーナード	081	ボーダー・コリー
010	ウイペット	046	ダックスフンド (スタンダード)	082	ホイベット
011	ウエスト・ハイランド・ホワイト・テリア	047	ダルメシアン	083	ポインター
012	ウエルシュ・コーギー	048	チベタン・テリア	084	ボクサー
013	ウエルシュ・テリア	049	チャウ・チャウ	085	ボストン・テリア
014	エアデール・テリア	050	チワワ	086	北海道犬
015	エスキモー犬	051	狎 (チン)	087	ボメラニアン
016	オーストラリアン・キャトル・ドッグ	052	テリア	088	ホルソイ
017	オールド・イングリッシュ・シープドッグ	053	ドーベルマン	089	マスティフ
018	甲斐犬	054	トイ・プードル	090	マルチーズ
019	キースホンド	055	土佐犬	091	マレンマ (マレンマシープドッグ)
020	紀州犬	056	日本テリア	092	マンチエスター・テリア
021	キャバリア・キング・チャールズ・スパニエル	057	ニューファンダランド	093	三河犬
022	グレート・デーン	058	ノルウェジアン・エルクハウンド	094	ミニチュア・シュナウザー
023	グレート・ピレニーズ	059	バーニーズ・マウンテン・ドッグ	095	ミニチュア・ダックスフンド
024	ケアン・テリア	060	バグ	096	ミニチュア・ピンシャー
025	ケリーブルー・テリア	061	バセット・ハウンド	097	ミニチュア・プードル
026	ゴールデン・レトリバー	062	バセンジー	098	ミニチュア・ブル・テリア
027	コリー	063	パピヨン	099	ヨークシャー・テリア
028	サモエド	064	ビーグル	100	ラサ・アプソ
029	サルキー	065	ピアデッド・コリー	101	ラップラドール・レトリバー
030	シー・ズー	066	ピション・フリーゼ	102	レックランド・テリア
031	シェットランド・シープドッグ	067	プードル (スタンダード)	103	ロットワイラー
032	シェパード	068	プービエ・デ・フランドル	104	ワイマラナー
033	四国犬	069	フォックス・テリア		
034	柴犬	070	フラットコーテッド・レトリバー		
035	シベリアン・ハスキー	071	ブリュッセル・グリフォン		
036	シャー・ペイ	072	ブルタニー・スパニエル	300	雑種
				999	その他

犬・毛色コード

コード	犬毛色	コード	犬毛色	コード	犬毛色
01	茶	17	赤	57	茶・グレー
02	薄茶	18	黒	58	ホワイト・セーブル
03	褐色	19	ブラックタン	59	ホワイトグレー
04	赤色	20	セーブル	60	シルバークレー
05	栗色	21	グレー	71	三毛 (白・黒・茶)
06	ページュ	22	シルバー	72	白・黒・灰
07	バフ	23	ゴールド	81	プチ
08	白	24	ブリンドル	82	胡麻
09	クリーム	25	ファウンドマーキング	83	まだら
10	イエロー	26	タン	84	パーティカラー
11	オレンジ	51	黒・茶	85	虎毛
12	アプリコット	52	白・茶	86	ソルトアンドペッパー
13	ブルー	53	白・黒	87	チョコレート
14	ブルータン	54	薄茶・白		
15	スチールブルー	55	黒・グレー		
16	パープル	56	薄茶・グレー	99	その他

猫・種類コード

コード	猫種	コード	猫種	コード	猫種
001	アビシニアン	017	シャルトリュー	033	バリニーズ
002	アメリカンカール	018	シンガプーラ	034	ヒマラヤン
003	アメリカンショートヘア	019	スフィートイボプテール	035	ブリテッシュショートヘア
004	アメリカンワイヤーヘア	020	スコティッシュフォールド	036	ベルシャ
005	エキゾチック	021	スフィンクス	037	ベンガル
006	エジプシャンマウ	022	セルカークレックス	038	ボンベイ
007	オシキャット	023	ソマリ	039	マンクス
008	オリエンタル	024	ターキッシュ・アンゴラ (トルコアンゴラ)	040	マンチカン
009	カラーポイントショートヘア	025	ターキッシュ・ヴァン (トルコネコ)	041	メインクーン
010	コーニッシュレックス	026	デボンレックス	042	ヨーロピアンパーミーズ
011	コラット	027	トンキニーズ	043	ラグドール
012	サイアミーズ	028	日本猫	044	ロシアンブルー
013	サイベリアン	029	ノルウェー・ジャンフォレストキャット		
014	ジャバニーズ	030	パーマン	100	雑種
015	ジャバニーズボブテール	031	パーミーズ	999	その他
016	シャム	032	ハバナブラウン		

猫・毛色コード

コード	猫毛色	コード	猫毛色	コード	猫毛色
01	茶	06	クリーム	23	サバトラ
02	黒	11	白・茶	31	三毛 (白・黒・茶)
03	白	12	白・黒		
04	シルバー	21	茶トラ		
05	ゴールド	22	キジトラ	99	その他

毛色のコードは
見た目が一番近いものを
選んでね!



マイクロチップによる 動物ID情報の登録③



データベースへの登録申込

B方式申込手順

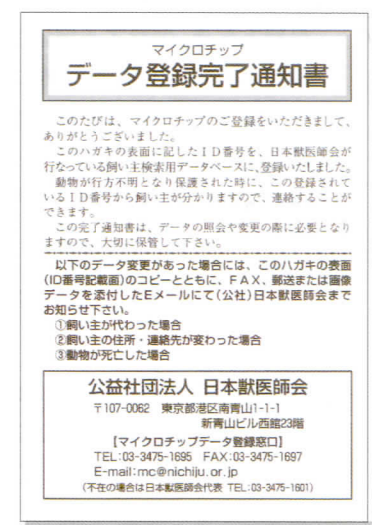
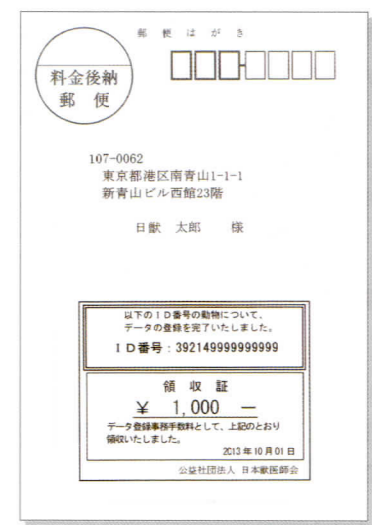


A方式申込手順



データベースへの登録完了

動物IDのデータ管理は日本獣医師会が行っています。獣医師や飼い主さんからの登録申込用紙が届くと登録が開始され、受領から約2～3週間で登録が完了し、「登録完了通知」のハガキが登録された住所に郵送されます。このハガキは後の住所変更や連絡先変更などの時に必要になるので大切に保管するよう伝えてください。



これで登録完了！
一安心だね！



マイクロチップによる 動物 ID 情報の変更や削除

埋込み

登録

検索

登録データを変更・削除する

飼い主は次のような場合、登録データを変更しなければなりません。

- ・譲渡などで飼い主が変わった場合
- ・転居などで連絡先に変更があった場合
- ・動物が死亡した場合

■ 変更・削除の手続き方法

登録を変更・削除するには「申込用紙の飼い主控え」もしくは「登録完了通知ハガキ」のどちらかをコピーしたものに、変更する事項を二重線で訂正するか、余白に変更事項を記入して郵送、またはFAXで日本獣医師会までお知らせいただいています。メールでご連絡いただく場合は、控えかハガキのどちらかを画像に撮り、メールに添付し、本文に変更点を記載して、送信してもらっています。

- 変更・削除の手続きは、原則として登録飼い主本人が行います。
(手続き作業の代行は可能)

- 飼い主が変わった場合には、新しい飼い主に「登録完了通知」ハガキを郵送します。その他の変更については通知しませんので2~3週間後に本人からお電話をいただければその場で確認します。

- 登録データの変更・削除には費用はかかりません。

- 飼い主控え・登録完了通知ハガキがない場合は、ご本人確認が必要なので直接お電話をいただくようお願いください。

登録の変更をしないとせつがくの
マイクロチップが無駄に
なっちゃうよ~



マイクロチップ
マニュアル

マイクロチップ
マニュアル

海外で埋込んだマイクロチップの登録

マイクロチップがISO規格(15桁数字)のものであれば日本でも登録することができます。他の国に登録されていても国内での新規登録が必要です。登録前に、必ず番号を読み取って確認してください。

登録手順

- 1、日本獣医師会から、登録申込書を取り寄せる。
(お手持ちの申込書を使う場合には4枚複写の白い用紙を使用する)
- 2、通常の新規登録と同様に、申込書に必要事項を記入する。
(バーコードシールがない場合は手書きで番号を記入、埋込日が不明の場合は空欄可)
- 3、1枚目を獣医師の手元に残し2~4枚目を飼い主に渡す。
- 4、飼い主は4枚目の振込用紙を使って、郵便局で登録料を振込み、その受領書を2枚目の貼り付け欄に貼り付けて日本獣医師会に送付する。
- 5、登録完了後、日本獣医師会が飼い主に登録完了通知ハガキを送付する。

■ マイクロチップがISO規格でない場合

マイクロチップがISO規格(15桁の数字)ではなく、9桁のものや、10桁でアルファベットが入るタイプのもは日本では登録できません。日本で登録するためには、新しくISO規格のマイクロチップを装着する必要があります。

■ 飼い主が輸入検疫証明書を持っている場合

飼い主が輸入検疫証明書をお持ちの場合は、飼い主本人で手続きをすることも可能です。その場合には、飼い主から本会へ申込書を取り寄せるよう、お伝えください。

マイクロチップ 動物ID情報の検索



動物ID情報の検索

インターネットによる飼い主の検索

インターネットで動物ID情報を検索することができますが、検索するためには検索用のIDとパスワードを取得する必要があります。
IDとパスワードの発行は、小動物臨床開業(勤務)獣医師、動物愛護関係行政機関などが対象ですが、個人情報の観点から保護動物の飼い主特定以外には使用することができません。

■ 検索用ID取得方法

以下の様式により、郵送にて検索用のIDとパスワードを申請してください。
折り返し書面にて発行いたします。

手引き22P
https://seo.lin.gr.jp/nichiju/suf/topics/2010/20100727_01.pdf

獣医師会会員の小動物臨床獣医師には、IDとパスワードを発行済みです。不明の場合には日本獣医師会にお問い合わせください。

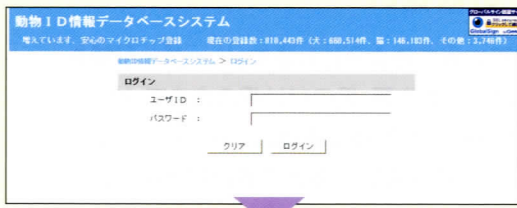
日本獣医師会事務局に直接照会

IDとパスワードを取得していない場合でも、保護動物のマイクロチップの番号を読み取ることができれば、日本獣医師会で飼い主の検索を行い該当する飼い主に連絡して動物が保護されている施設名や連絡先をお伝えします。

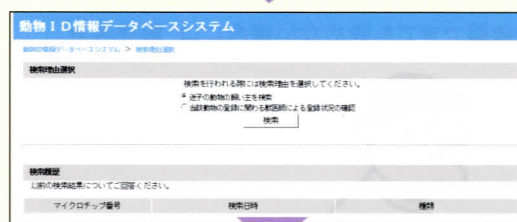


インターネットでの検索方法

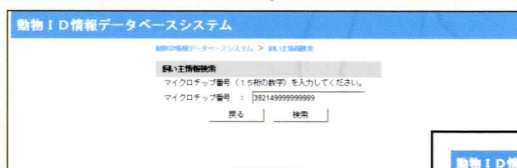
動物ID情報データベースシステム <https://www.aipo.jp/>



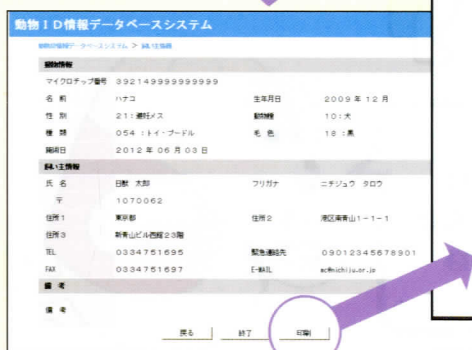
ユーザーID、パスワードを入力、ログインします



迷子の動物の飼い主を検索にチェックし[検索]をクリック



飼い主情報検索画面にマイクロチップ番号を入力し[検索]をクリック



[印刷]を押すと印刷サイズになります

飼い主情報が表示されます

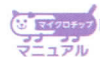
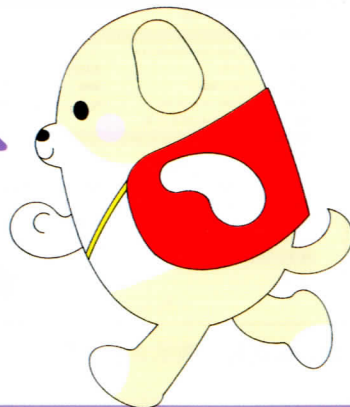
マイクロチップの読み取り方

○マイクロチップリーダーの取扱い

リーダーは動物の身体に対して水平に当てるようにします。リーダーが読み取り状態になっていることを確認しながら、首や肩、足の付け根の方まで、ゆっくりとなでるように動かしていきます。読み取りが困難な場合はマイクロチップが皮下で移動している可能性があるため、角度を微妙に変えて読み取るようにして下さい。どうしても読み取れない場合は、脱落も考えられるので必要に応じてレントゲン撮影で確認します。撮影で確認できても読めない場合には、販売会社(9ページ)にご相談ください。



マイクロチップは
電池式じゃないから
30年くらいはもつんだ。
つまり僕の一生分は
大丈夫なのさ!



○マイクロチップの規格

ISO11785(通信に関する技術要件)では、マイクロチップとリーダーの通信方式の規格を定めています。これは通信距離は長くありませんが、通信領域が広く、体内のタグの向きなどによる影響が少ないのが特徴で、金属以外の情報の通過性にも優れているので動物の体内では問題なく通信が可能です。まれに、15桁の数字以外のマイクロチップ番号が表示されることがあります。香港で使用されている9桁数時の番号や、アメリカで使用されている10桁(アルファベットを含む)など、異なる規格のマイクロチップを読むことが出来るリーダーがあるためですが、日本ではISO規格(15桁数字)以外のマイクロチップは登録されていないので、飼い主情報の照会をすることはできません。

○ISO規格(15桁数字)以外のマイクロチップ

- ・FECAVA規格(FDX-A)..... アメリカ、カナダなどで使用されている。
(10桁、アルファベットを含む)
- ・AVIDオリジナル規格 香港で義務付けされている。(9桁数字)
- ・HOMEAGAINオリジナル規格... アメリカで使用されている。
- ・TOROVANオリジナル規格..... 主に動物園動物に使用されている。

リーダーでの
読み取りは
痛くもなんとも
ないんだよ!



その他注意点

動物検疫 / 特定動物・外来生物飼養許可

○ 動物検疫

動物を連れて海外に行く場合は、各国の動物検疫の規則に従う必要があります。日本では2004年に「犬等の輸出入検疫規則」が改正され、犬などの動物を日本に輸入する場合はマイクロチップの埋込みが義務化されました。

※詳細については下記にお問い合わせください

農林水産省動物検疫所
動物検疫課 検疫部

〒235-0008 神奈川県横浜市磯子区原町11-1
TEL:045-751-5973



○ 特定動物(危険動物)・特定外来生物の個体識別措置

特定動物の飼養または保管の許可を受ける際の個体識別は、原則としてマイクロチップを装着することとされています。

また、特定外来生物の飼養などの許可を受ける際も、マイクロチップを埋込み、識別番号を提出することが義務付けられています。



海外における マイクロチップの使用状況

海外における使用状況

マイクロチップの家庭動物への埋込みは世界的に大きく普及してきています。EU全域では約2千5百万頭、アメリカでは約1千万頭近くが使用しているとされており、オセアニア、アジアの一部でも埋込みの義務化が急速に進んできています。

一方で、日本獣医師会が唯一の公的登録機関である日本と違い、諸外国ではデータの登録管理を行政や民間企業、動物愛護団体、ケネルクラブ、メーカーなどと様々なところが行っているために、中にはデータの照会先に混乱が起きる場合もあるようです。

また、ヨーロッパ、オセアニア、日本を含むアジアの一部ではISO国際規格を採用しており、互換性があるため読み取ることができるようになっています。

しかし、アメリカ、香港などではその規格外のものがいまだに広く流通しています。

犬へのマイクロチップを義務づけている国

- スイス
- フランス
- ベルギー
- ポルトガル
- オーストリア
- デンマーク
- シンガポール
- ニュージーランド
- 台湾
- 香港

