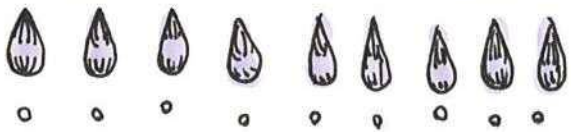


なぞにせまれ!!!



マイク回チップ

～小さな命と
大きな技術～



恵庭市立柏小学校
6年1組 網澤 なの花



～目次①～

第1章 マイクロチップってなんだろう? ページ

1. きっかけ～てんちゃんがやってきた～ —— 1

資料 ①

2. ?疑問について予想しよう! —— 3

3. どうやって調べる? —— 5

第2章 調べてみよう

1. マイクロチップってどんなもの? —— 6

2. 法律はなぜできたの? —— 9

3. メリット・デメリット —— 12

4. 申請書発給完了!! —— 13

5. 動物病院の先生にインタビュー —— 15

6. 迷子になったらどうするの? —— 19

7. 様々な動物とマイクロチップ —— 26

資料 ②

8. 世界の国のマイクロチップ —— 27

9. アンケート 知っている人は一体何人? —— 29

10. 新聞記事を読み比べ —— 32

資料 ③ ④ ⑤

～ 目次②～

11. 殺処分を減らせ!

—— 35

資料 ⑥⑦

おまけ.... おすすめの本

—— 38

第3章 おわりに

1. 未来のマイクロチップ°

—— 39

2. まとめ

—— 40

3. 感想
い い

—— 41

参考文献

資料 ⑧



マイクロチップって

なんだろう？



きっかけ〜てんちゃんがやってきた〜

今年の5月、我が家に生後2ヶ月の子犬がやってきました。

お父さんがひと目ぼれした、

レッドの

ミニチュアダックスの

「てんちゃん」です。



ついに
登場するよ!!

ペットショップの盛田さんに説明を受け、色々な資料をもらいました。

その中にマイクロチップの申請書というものがありました。そこで私は、母に

「マイクロチップってなに？」とたずねま

した。すると「迷子がみっかりやすくなる

小さいチップなんじゃなかった？」と

母も名前を知っていても、くわしくは分

からないようでした。盛田さんは、

「子犬にはもう首にマイクロチップが入って

いるんですよ。6月から義務化されるんです。」

と いていました。

マイクロチップとは何なのか？

どのようなものなのか？

そこで私はマイクロチップに興味をもち
夏休みに調べることにしました。

🐾 ミニチュアダックスフンド 🐾

Dachshund

胴が長く 足が短い犬、アナグマなどの猟に
使われていた。見た目から

「ソーセージ・ドッグ」、「ウイナー・ドッグ」

というあだ名もある

原産国 ドイツ

体高 13 ~ 23 cm

色 さまざま



これは、ミニチュアの場合だよ！
ミニチュアじゃないと、21 ~ 27cm くらい！

大きいね

参考: 手のひら図鑑⑧ 犬 化学同人, 2016. 11

資料 ①

お買い上げの犬(猫)に関するお問い合わせは当店まで

お客様用

2 動物(犬猫)の特性および状態の概要 [規則第8条の2第2項一~十八号(除く七~十号)]

種類	ミニチュアプードル		生年月日	2022年3月19日		性別	<input checked="" type="radio"/> 男の子 <input type="radio"/> 女の子	
繁殖を行った者の氏名または名称			左記の登録番号または所在地	北海道				
毛色	レッド	病歴	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有	現所有者: 当店 / ()				
成体になった時の大きさ	標準体重	3 kg ~ 5 kg	標準体高	cm ~ cm	平均寿命			12 年 ~ 15 年
不妊・去勢措置	<input type="radio"/> 未実施 <input checked="" type="radio"/> 実施済み	個体識別	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有	識別番号				()
親および同腹子に係る遺伝性疾患の発生状況などの事項							給餌	g
虫下し (回虫・条虫)	第1回	月	日	済・未	+	-	備考	
	第2回	月	日	済・未	+	-		
混合ワクチン	第1回	5月	13日	済・未	(6種)			
	第2回	6月	13日	済・未	()			
	第3回	7月	13日	済・未	()			

※人畜共通感染症(規則第8条の2第2項7号関連)についてはSTART BOOKの8~9ページをご参照ください。

3 販売日・血統書など

販売日	2022年3月15日		血統書	<input type="checkbox"/> 血統書付き <input type="checkbox"/> 血統書なし
販売価格	¥	(税込)		発行団体名
任意保険	<input type="checkbox"/> 加入する(保険料: ¥) <input type="checkbox"/> 加入しない(イニシャルサイン:)		送付日	年 月 日(予定) <input checked="" type="radio"/> 郵送 <input type="radio"/> 手交
代犬・猫保証	<input type="checkbox"/> 加入する(保証料: ¥) <input type="checkbox"/> 加入しない(イニシャルサイン:)		指定獣医師	ひろ動物病院

4 お客様のご確認

この契約事項は販売契約した日から発効し、契約書に署名したことによって購入飼育者は、契約条項の全てを確認して了承したものとします。この確認書の受領は、動物愛護及び管理に関する法律施行規則第8条第6項の規定により、動物販売業者に義務づけられているものです。また飼い主様にも同法律により遺棄の禁止等が規定されており、違反すると罰則が科せられることがあります。

フリガナ		電話番号	E-mail
お名前		自宅: (0)23	
		携帯: (0)70	
ご住所	〒061-1429 東区 3		
決まり次第お知らせください。	販売・説明 担当者名	販売店名	
ペット名:	田		
当店では、お客様の個人情報をお客の個人情報を以下の目的のために利用させていただきます。 ①商品やサービスの案内、お問合せ、受注、配送、決済およびこれに付随する業務。 ②各種情報提供やアンケートに関する業務。 ③サービス向上のための、お客様(個人)が特定できない統計データ作成等に関する業務。 ④電子メール配信、ダイレクトメール郵送などの販売促進に関する業務。			
〒003-0004 札幌市白石区東札幌4条1丁目1-1 ラソラ札幌Bタウン1F TEL 011-867-0566 FAX 011-867-0566			

2

? 疑問について予想しよう!

マイクロチップの
形・大きさは?



5mm×7mm ほどの
四角い ICカードのような
ものだと思う [?] これくらい?

→P8

うめこみかたは?



手術じゃないかな?
首のあたりに入れる
みたいだし...

→P16

どこでうめてくれるの?



国から決められた大きな
病院じゃないとできない
のかな? できる場所は
少なそう!

→P15

調べた結果は、 で囲まれたページにいくと
わかるよ!

値段はどれくらい
かかるの？



35,000円くらいだ^いと
思う。

体の中に入れるから、
ねだんは高め？

→P15

どうして迷子が
わかるの？



マイクロチップに
GPSが入っていて、
居場所がわかるんじゃないのかな？

→P19

じゃあさ、そく調べていきましょう!!

予想はあたっているかな？



③

どうやって調べる？

本

恵庭市立図書館
 柏小図書館
 など

施設訪問

のまら動物
 ワリニツ
 のまら先生

新聞

フリーパー
 北海道新聞
 子ども新聞
 など

インターネット

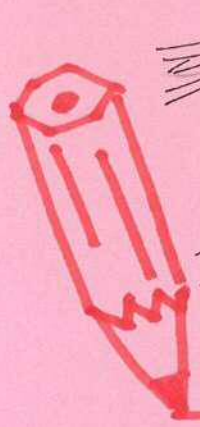
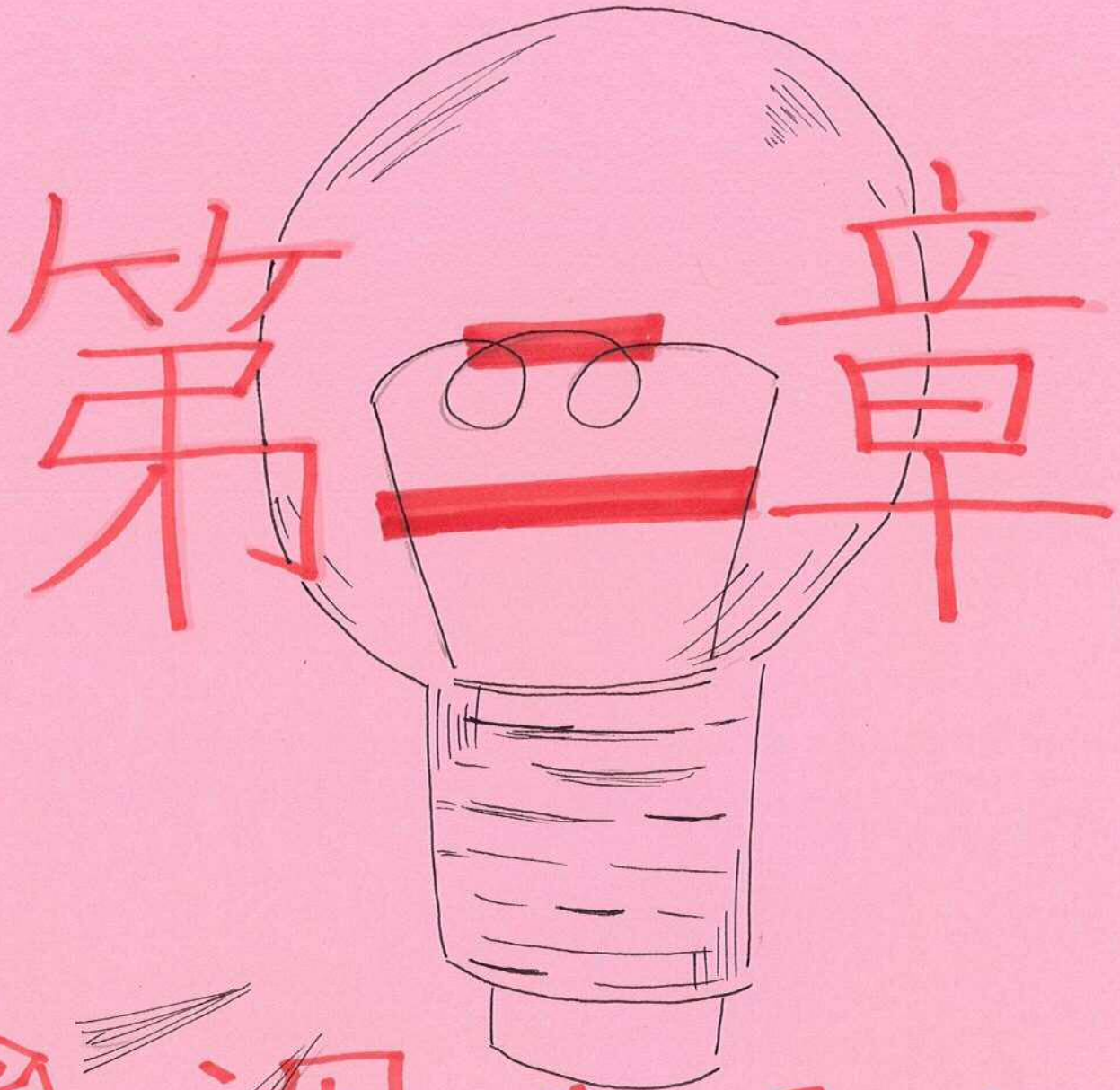
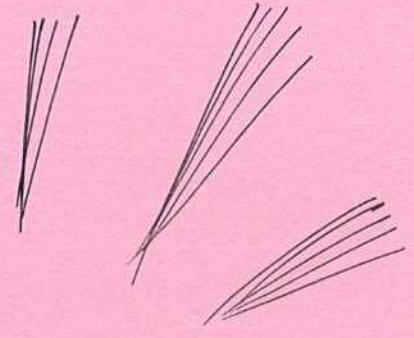
環境省HP
 など

アンケート

クラスのみんなにアンケート
 ネットのアンケートサイト

図書館いき

市立図書館の窓口で
 聞いてみた。



調べてみよう



① マイクロチップってどんなもの？

まず、言葉の意味について、百科事典(ポプラディア)で調べてみました。

マイクロ(micro)

単位について、その単位の10のマイナス6乗倍(100万分の1)をあらわす接頭語。小さな量をあらわすときにつかう。

チップ(chip)

もともと「小さなかけら」という意味

電子部品の集積回路(IC)のこと

※「集積回路」とは、

数mm四方の板の上にはダイオードなどの

電子部品を数千個~数十万個も配置した

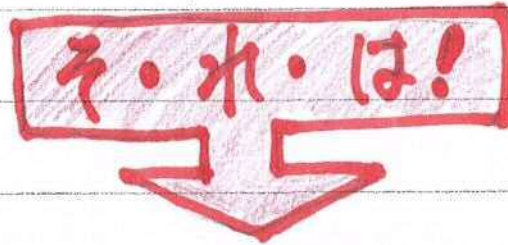
電子回路。

では、動物の体内に埋込む機械、それはどんなものなのでしょう！

参考: ポプラディア 8巻、10巻、14巻, ポプラ社, 2021

まずは、よく利用している 恵庭市立図書館のHPで
蔵書検索を試してみました「マイクロチップ」を
キーワードに探したのですが、新しい取り組みの
ためか、ヒットする本はありませんでした... (´_`)

そこで、まずインターネットで調べてみることに
しました。すると...最強のサイトを発見しました!!



環境省HP

<https://www.env.go.jp>

えっ? 環境省って、森や自然などの担当だと思っ
ていた! 動物の保護やペットの飼い方もやっ
てるんだね (´_`)

ほかに

- 飼い主の方へ守ってほしい5か条
 - ペットフードフード安全法 ・動物虐待連絡先一覧
- などものっていました!

環境省すごい (´_`)



最初に「5mm×7mm ほどの小さいICカードのようなものではないか」と予想しましたが、実際どうなのでしょう？
調べてみると……

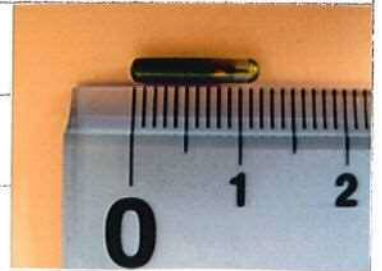


直径 2mm

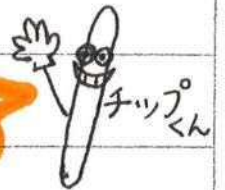
全長 11mm ~ 13mm の

円筒形

実際の
大きさ↓



予想とはちがったみたいダネ★



マイクロチップの全表面は生体適合ガラスでおおわれています。さらに表面が凹凸に加工されており、生体織内での移動が最小限になっています。両端が丸く処理されているなど動物に安全になっているそうです。犬や猫の首にうめこみます。

そしてなんと、本格的な普及が10年ほど、故障、外部からの衝撃による破損事故などは報告されていないそうです。

とても安全につくられているんだね
これなら安心してつかえるね！



②

? 法律はなぜできたの?

💧💧 物うらには 悲しいできごとが...💧💧

2 度の **大** 震災をきっかけに...

阪神淡路大震災 (1995年1月17日)の時に、たくさんの迷子の犬猫が発生したのをきっかけに、導入が検討されたそうです。

その後、東日本大震災 (2011年3月11日)でも多くの行方不明の犬猫が発生しました。

身元がはっきりしない犬猫は、05%弱しか、飼い主のところへ戻ってこなかったそうです。

(参考: 神戸新聞NEXT ネットニュース 2022.2.24
<https://www.kobe-np.co.jp/>)

たとえば 1000匹の迷子がい
いたとしたら、たった5匹しか
戻ってこなかったってことが...
悲しい 〇〇



ボクが
いればなあ...



「動物の愛護及び管理に関する法律」

(動物愛護管理法)

・令和元年6月19日に改定版が^{こうふ}公布

公布とは…
「広く一般の人々に
きまりなどを知らせること」



・令和2年6月1日に一部を除いて^{しこう}施行

↑
引用: 例解
国語辞典

施行とは…
「物ごとを実際におこなうこと」



・令和4年6月1日施行

今年の6月から、ペットショップ グリッターにおいて
装着することが、完全に義務化されることになった。



みつけた!
これだね!

第四章の三 犬及び猫の登録 (マイクロチップの装着)

第三十九条の二

に、マイクロチップのことが
定められています。

出典: 環境省HP

日本における

動物愛護管理法の歴史

1973年「動物の**保護**及び管理に関する法律」が**できる**

1960年ごろからペットを飼う人が増えたため、

外国にならいい、ぎゃくたい、捨てる人の**罰則**が。

1999年「動物の**愛護**及び管理に関する法律」と

名称が変更され、ペット業者へのルールや**罰則**が強化された。

2005年 改正

2012年 改正

2019年 改正、**マイクロチップが義務化**

2022年6月以降 ペットショップの大猫に、
マイクロチップをつけることになった。

※ 約5年ごとに見直しが行われる。

3

メリット・デメリット

メリット

- ・身元が"すぐ"にわかり、戻る可能性が高くなる
- ・番号をかえたり、盗難できない
- ・連絡が"すぐ"にできる
- ・迷子札や首輪のように外れてしまうことがない
- ・ほとんどの動物に対応できる
- ・複製や偽造が"ほぼ"不可能
- ・番号のよみとりが簡単
- ・体への負担が少ない
- ・長くもつ(30年も!?)



デメリット

- ・装着に多少の痛みがある
- ・MRI撮影時に画像がゆがむ可能性がある
- ・お金がかかる
- ・「かわいいそう」など、飼育者の理解が得られない
- ・視認できない
- ・専用のリーダーが必要

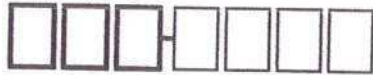
良い所が
多そうだけど...?

〇〇〇





郵便はがき



061-1427

北海道恵庭市

網走

2週間ほどでハガキが届いたよ!

以下のID番号の動物について、データの登録を完了いたしました。

ID番号: 392146000897143

てん

動物種: 01(犬)

品 種: 095(ミニチュアダックスフンド)

生年月日: 2022年03月15日

埋込日: 2022年05月09日

領 収 証 ¥1,050-

データ登録手数料として、上記のとおり領収いたしました。

2022年06月01日

公益社団法人 日本獣医師会

表

25

マイクロチップ データ登録完了通知書

Microchip Registration Certificate

このたびは、マイクロチップのご登録をいただきまして、ありがとうございました。

このハガキの表面に記したID番号を、日本獣医師会の飼育者検索用データベースに登録いたしました。

動物が迷子等で保護された時に、マイクロチップからID番号を読み取り、登録された飼育者に連絡をすることができます。

以下の場合には、このハガキの表面(ID番号記載面)のコピーを、FAX、郵送または画像データを添付したEメールにて日本獣医師会までお知らせください。

現在、飼育者として登録されている方がご連絡ください。

- ①登録内容を変更・追加する場合
- ②動物が死亡した場合

連絡先は、住所と電話番号の他にも、緊急連絡先(携帯電話番号等)、FAX番号、Eメールアドレスが登録できます。保護された動物を確実に飼育者へ戻すためにも、なるべく多くの連絡先をご登録ください。



公益社団法人 日本獣医師会

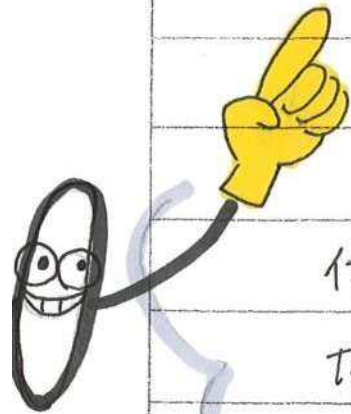
〒107-0062 東京都港区南青山1-1-1 新青山ビル西館23階

<マイクロチップデータ登録窓口>

TEL:03-3475-1695 FAX:03-3475-1697

E-mail:mc@nichiju.or.jp

この完了通知書は、データの照会や変更の際に必要となりますので、大切に保管して下さい。



POINT!

住所や電話番号が変わったり、犬が死んだら、忘れずに連絡しなくていけないね!

WEBなら 300円で登録できます。

➡ <https://reg.mc.env.go.jp/>

5

動物病院の先生にインタビュー

今までもお世話になっている「のむら動物クリニック」に行き「野村 忠昭先生」に聞きました。

住所 北海道恵庭市
末広町129-3
電話 0123-33-3332

診察券

No. 02067

Q & A



先生はマイクロチップをうめこんだことはありますか？

網澤 様
アミサワ

てん ちゃん

のむら動物クリニック
0123-33-3332
〒061-1446 恵庭市末広町129-3



ありますよ



いくらくらいでできるんですか？

予想とはちがった!?

予想 35,000円

恵庭市では5,000円くらいです。



※他の市では数千円から1万円程度



マイクロチップについて
どう思いますか？

いいことだと思うよ！ 本当は生後6ヶ月くらい
のある程度体が成長してからのほうが
体に負担が少なく、安全なんだけど、
義務づけられているのは生後120日以内
だから、難しいね...



☆☆ 実際にマイクロチップを埋込む

注射器を見せてもらいました



なのか撮影団

キラーン ☆ ☆

けっこう
太い針でしょ〜



痛くないのかな？

チクとするだけだよ



感想

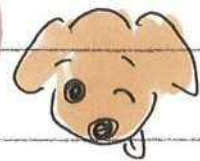
〇 予想とは全然ちがいました。
とくにマイクロチップは注射器で埋込むことが
できるということにおどろきました。手術ではな
く注射器で埋込むことができるなら安心してマ
イクロチップを埋込めるなと感じました。

お礼

〽 のおら動物病院では実際にリーダーを読
みこんでみせてくれたり、わざわざ注射器やパ
ンフレットを出してきてくれました。お忙し
い時間にとてみていねい親切な対応を
本当にありがとうございました。

おすすめの動物病院

たんだワン!



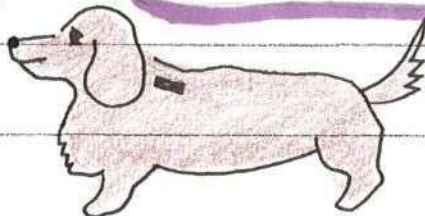
チャレンジ!



ぼくがわかるかな?



外からさわってみた!



痛くないかな?

外からさわってわかるのかな?

結果...

わからなかった!!

ちなみに、のむら先生は、わかるそうです。



6

迷子になったらどうするの？ 15ケタのヒミツ

リーダーで番号を読みこんでみた

ペットのマイクロチップにはいくつかの規格があります。
日本で使われているものは ISO の規格で統一され、周波数は、134.2kHz、コードは 15ケタの数字です。

データコード例

① 国コード

3 9 2

② 国内識別コード

1 4 1 0 5 6 7 8 0 1 2 3

動物コード
ペット 14

販売会社
コード

個体識別番号

参考: のむら動物クリニックパンフレット

これがリーダーだ!! (デジタルエンジニア社製)



(のむらクリニックにて 花の撮影)

ために てんちゃんを!

のむら動物クリニックで、先生にリーダーで読みこんでもらいました。

いっぴい

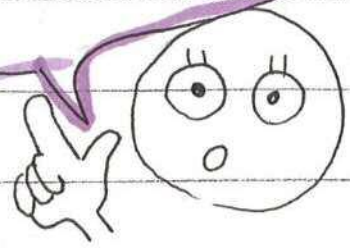
いたくないよ～
安全だね(笑)



ここに
数字ができるよ



GPSのようなものではなく、
15ケタの数字ができるだけ
なんだね!
名前も出ないね。



(撮影 たの花)

新たなキモン

じゃあその154の数字から
どうして迷子の子がわかるのかな?



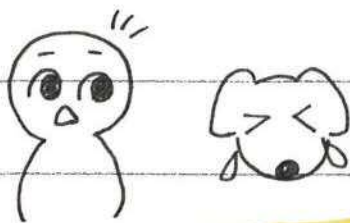
2パターンを

環境省のパンフレットから、簡単にまとめると...

その1

その2

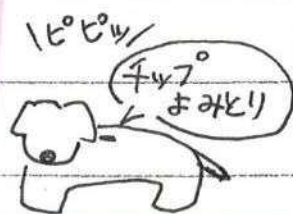
迷子を見つけた人



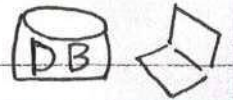
引きとられる



保健所など

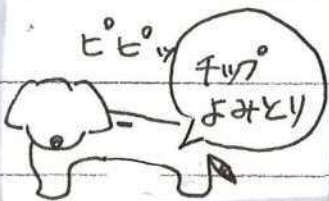


環境省の
データ検索



つれていく

重カ牛物病院+



番号を
連絡



日本獣医師会 電話

環境省の
データ検索
を



電話

飼い主



POINT!

データは全部、環境省がまとめて管理している!

マイクロチップがなくても...

うちで犬を飼うのは、てんちゃんを子びき目です。
今までも、犬を飼ったら市役所へ登録してました。

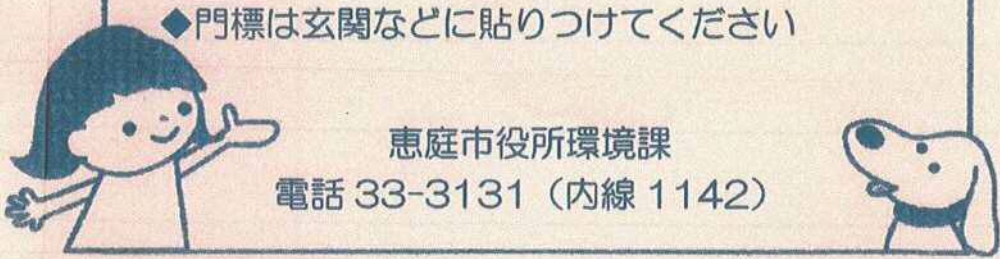
◎登録すると

番号がもらえます ↓

愛犬は大切なパートナー
恵庭市犬鑑札第 8139 号

- ◆愛情と責任をもち、最後まで飼育してください
- ◆鑑札は必ず首輪に取りつけてください
- ◆門標は玄関などに貼りつけてください

恵庭市役所環境課
 電話 33-3131 (内線 1142)



鑑札
 首輪につけます。

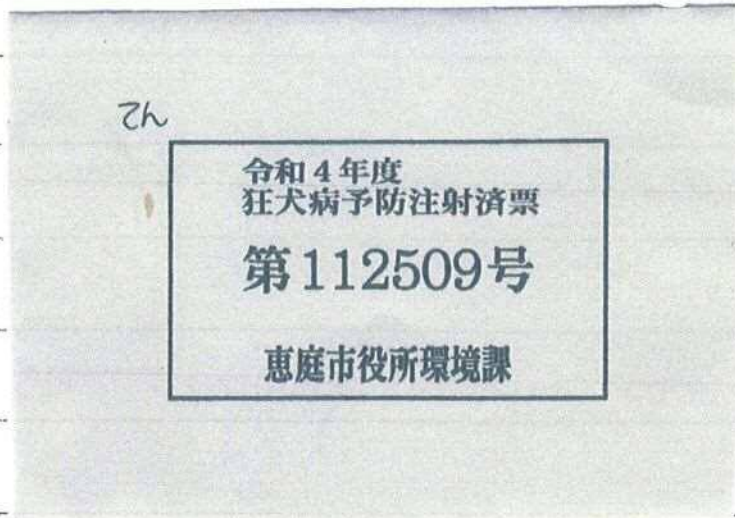


家の
 玄関に
 はります



てんちゃんの

狂犬病予防注射済票

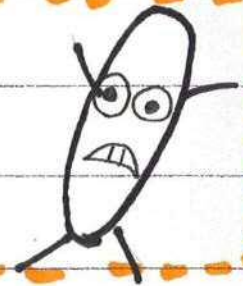


病院で注射
するもらえる。

これらの番号からも飼い主がわかります。

注意

でも、これらのものはきちんと
身につけていないと
意味がありません……。



動物愛護管理法

第7条 所有者または占有者の責務

3項 飼い主はペットが逃走するのを防ぐよう
努めなければなりません。

6項 定められた方法で、自分が飼っているこ
とがあきらかになるよう努めなければなりません。

そんなにペットは迷子になるの？

☹️?

～ ペット探偵の体験から探る～

「あなたのペットが迷子になっても」

遠藤 匡王 著 緑書房 2020.5

この本は実際にいなくなったペットを探す職業の「ペット探偵」が体験したノンフィクションです。
そんなにペットは迷子になるのでしょうか？

それによると...

一番脱走しやすいペットは

ネコ

ですが、犬はどんなケースがあるかというと、

- ・散歩中におどろいて首輪をはずしにげた
- ・ひきと、たばかりの犬がなつかず脱走
- ・玄関をあけたすきに脱走

その他にもなんと^{ぬす}盗まれることもあるそうです

恵庭市内に配達されるフリーペーパーにも、
搜索広告がのっていました!!

ちゃんと

2022年7月29日(金)

猫を探しています

秋田県から旅行中の7月9日(土)夜10時頃、
恵庭市「道と川の駅 花ロードえにわ」に立ち
寄った際、駐車場でいなくなりました。



- ☛ 身体の色は黒っぽいグレー。
- ☛ 顔、足、尻尾に縞模様(キジトラ)
胴体には模様がありません。
- ☛ 尻尾は長く先端部は黒色。
- ☛ 背骨に沿ってたてがみの様な
真っ黒な毛が生えています。

連絡先

080-

千歳警察署・千歳保健所・恵庭市役所届け済み

(見つかるまでは秋田県に帰らず滞在予定です。ご協力の程、よろしくお願いいたします。)

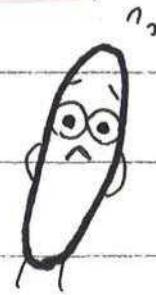
せっちゃんメス(1歳3か月)



見かけた方、保護してくださった方、
保護したという話をお聞きになった
方、どのような情報でも構いません。
ご連絡をお願いします。



次のフリーペーパーで
見つけたとのっていました!



ちゃんと

2022年8月5日(金)



猫のせっちゃん 見つかりました!

ご協力ありがとうございました!

7月9日「道と川の駅 花ロードえにわ」
で行方不明になっていた飼猫が、
7月29日に恵庭市内で
無事保護されました。



搜索にご協力いただいた皆さまに、
心より感謝申し上げます。秋田県在住

秋田県から旅行中に
いなくなっただって!?

見かって

良かったね!



7

様々な動物とマイクロチップ

家庭のペット動物の犬、猫はもちろん。

いムスターなどの小動物への埋込みも可能だそう。

世界中の動物園などでは、哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、魚類など、なんとほとんどの動物に埋込まれているそうです。

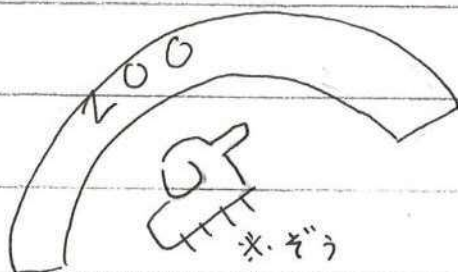
いムスターにもできる!!

動物園などではもうマイクロチップの技術が進んでいったんだね!!

(のむら病院 ペットクリニック)

象、エミューなどの鳥、魚などにもついている!!

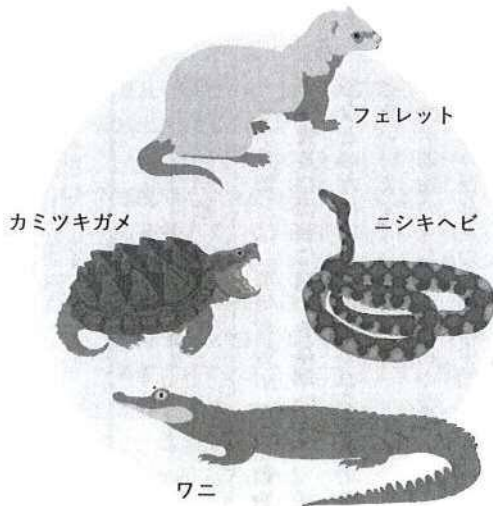
水中でも読みこめる





犬猫以外の動物の マイクロチップ情報の届出

カテゴリー	主な動物	マイクロチップ情報の届出先
特定動物 (約650種)	哺乳類(ニホンザル、オランウータン、ツキノワグマ、ライオン、ゾウ、キリンなど)、鳥類(イヌワシ、コンドル、クマタカなど)、爬虫類(ワニガメ、インドニシキヘビ、オオアナコンダ、ドクトカゲ、メガネカイマンなど)	都道府県 義務
展示動物	動物園や水族館の動物、ふれあいのための動物、販売の目的で展示される動物全般	種類による。例えば、トラやライオンなど特定動物であれば都道府県
特定外来生物 (156種)	哺乳類(アライグマ、タイワンリス、ハリネズミ属の全種、タイワンザル、カニクイザル、アカゲザルなど)、鳥類(ガビチョウ、ソウシチョウなど)、爬虫類(カミツキガメ、ハナガメ、グリーンアノールなど)、両生類(ウシガエル、オオヒキガエルなど)、魚類(オオクチバス、ブルーギルなど)ほか	環境省(地方環境事務所) 義務
種の保存法の 国際希少動物種	哺乳類(コツメカワウソ、スローロリスなど)、鳥類(ヨウムなど)、爬虫類(インドホシガメなど)、魚類(アジアアロワナなど)	環境省 (個体等登録機関は自然環境研究センター) 義務
犬猫以外のペット	ウサギ、フェレット、グリーンイグアナなど	AIPOなどの民間登録団体 任意



『with PETS』7A号より

世界の国のマイクロチップ

日本以外の国について、のむらHSPの先生にもらいたパ
ンフレットで調べました。

《海外におけるマイクロチップの使用状況》

マイクロチップのペットへの埋込みは、世界で
大きく広まっています。

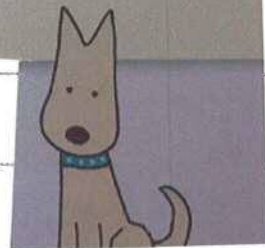
EU全域で約2500万頭

アメリカ 約14万頭

オセアニア、アジアの一部でも義務化が急速に
進んでいます。また、ヨーロッパ、オセアニア、日本では
ISO国際規格を採用しており、共通で使用されています。

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
- ニューージーランド
- 台湾
- 香港



へえ～
海外で
はじめたん
だね!

チップは1986年ごろから
外国で使われ始めたそうです

(道新 2022.6.11 第376号刊)

動物の「5つの自由」

動物を適切に扱うための基本的な考え方として国際的に広く認められているのが、「5つの自由」です。

これは、イギリスの農用動物福祉しんむ会が はじめりです。

「動物愛護ってなに？」 浅井千尋, PHP, 2021.11.

飢えと渇きからの自由

動物のためにいつも、新鮮な水と動物の種類や年齢、健康状態に適したえさをを用意する。



木伏からの自由

動物のためにいつも、適温で清潔、安全な居場所を用意する。



痛み、負傷、病気からの自由

動物のためにいつも、病気の予防と健康に気をつけ、けがをしたり病気になるったりしたら、適切な治療を受けさせる。



本来の行動がとれる自由



動物のためにいつも、動物の習性にあつた本来の行動がとれるように工夫する。



恐怖や不安からの自由

動物のためにいつも、恐怖や精神的な苦痛(不安)をあたえないように注意する。



感想...

どれもあたり前のことだけど、とても大切なことだと感じました。食事や自由がないのは身体的にも、精神的にも厳しいと思います。家畜も含め、世界中の人間や生き物が幸せになれることが理想だと思いました。

⑨ アンケート

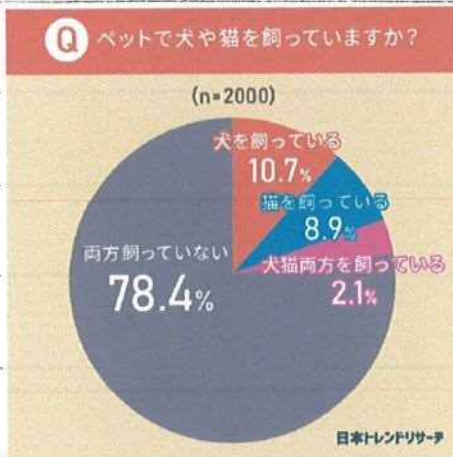
知っている人は一体何人？

日本トレンドリサーチによるアンケート調査①

(2022.1.14)

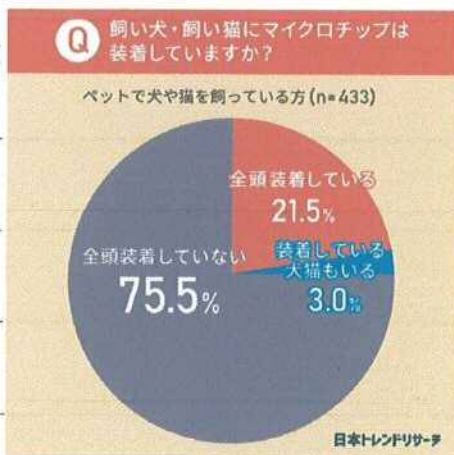
義務化前の調査 (全国2000名男女)

さて、マイクロチップの知名度はどれくらいでしょうか？



Q. 犬や猫を飼っているか？

合わせて20%くらい
なんだね...



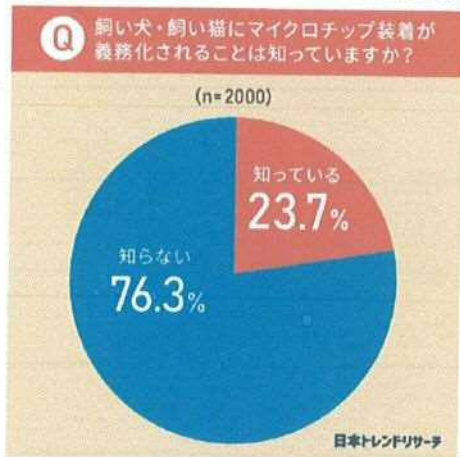
Q. マイクロチップは装着しているか？

まだ、装着している家は
少ないね...☆



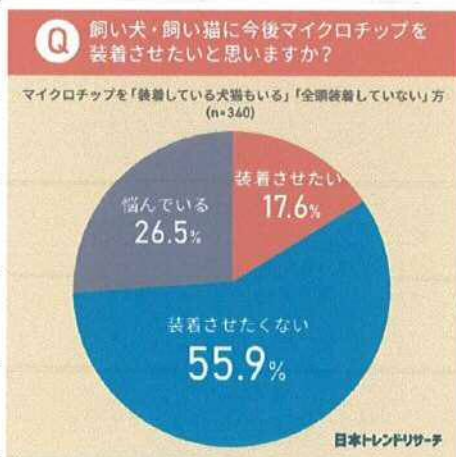
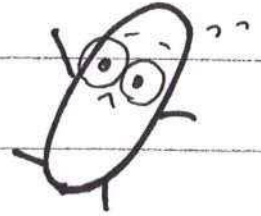
出典: 日本トレンドリサーチ (運営会社 NEXER) 掲載許可OK

アンケート調査②



Q. 義務化を知っているか？

まだまだ知られていないネ



Q. 装着させたいか？

心配な人が多いみたい??



いやな理由は...

「お金がかかる」「災害はそんなに起きない」

「手術がかわいそう」「身体に悪そう」

などでした。

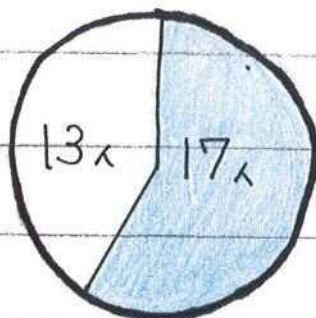
6年1組のみんなに アンケート !!

クラスのみんなに 挙手で 答えてもらいました。

Q1 犬、ネコ、金魚など ペットを飼っているか？

(全員で30名)

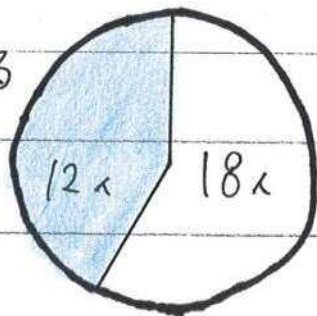
かいていない



かっている

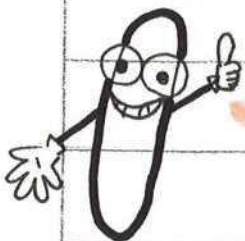
Q2 マイクロチップのことを知っているか？

知っている



知らない

Good!!



マイクロチップについて
知っている人はほとんど
ペットを飼っている人だったよ 😊

新聞記事を読み比べ

資料No.	新聞	見出し	日付(2022年)
③	北海道新聞	「チップ装着 飼い主二の足	6月16日
④	道新こども新聞	「体内にマイクロチップ」	6月11日
⑤	読売新聞	「マイクロチップで犬・猫を守る」	5月13日
	北海道新聞	「かわいくてもペットにしないで」	8月14日
⑦	読売新聞	「保護犬猫元気なシニアへ」	7月6日

赤れんがニュース

道庁からのお知らせなどをお伝えします。
詳しくは、各ウェブサイトでご確認ください。

August 2022
令和4年7月発行
通巻246号

8 月号



「ぐるっと北海道」を利用して お得に旅しよう!

北海道内の公共交通(鉄道、バス、タクシー、フェリー、航空)のお得な乗車券やクーポン券が最大50%割引で購入できます。詳しくは、ウェブサイトをご覧ください。



道庁交通企画課 TEL.011-204-5333

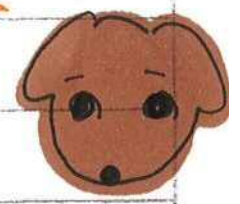
犬や猫の飼い主さんは マイクロチップ情報を登録しましょう

「動物愛護管理法」が改正され、ブリーダーやペットショップで販売される犬や猫にマイクロチップの装着と登録が義務付けられました。飼い主は自分の住所や氏名、電話番号を環境省のデータベースに登録する必要があります。



道庁自然環境課 TEL.011-204-5987

こんな記事も
見つけたよ



チップ装着 飼い主の足の

改正動物愛護法 施行2週間

「かわいいそう」「費用高額」

改正動物愛護法の6月施行に伴い、ペットの犬や猫へのマイクロチップ装着と所有者情報の登録が義務付けられたが、国が導入したデータベースへの登録が低調だ。環境省によると、登録申請数は14日時点で約13万匹で、国内で飼われている犬猫約1600万匹の0.8%にとどまる。道内の動物病院では飼い主からの問い合わせが相次ぐものの「かわいいそう」などの理由で装着しない人もおり、制度周知や飼い主への理解促進が課題になっている。（尹順平）



「チップの問い合わせが4月ごろから急増した。毎日のように電話が来るが、詳しく説明すると、利点を感じられないとの理由で装着をやめる人が少なくない」。札幌市白石区の高橋動物病院の長野友則副院長はそう話す。チップを実際に装着したのは4〜6月で約20匹で「思ったより増えていない印象だ」と言う。チップ装着の義務化は、はぐれても連絡が付きやすくなることや、無責任な遺棄を防ぐ狙いがある。チップは直径1ミリ、長さ

8ミリ程度の円筒形で、獣医師が専用の注射器で背中部分の皮下に埋め込む。費用は数千円から1万円程度。専用の機器を近づけると、15桁の個体識別番号が表示される。データベースで照合すると、飼い主が事前に登録した住所や連絡先が分かる仕組みだ。登録はネット申請が300円、書類申請は千円。札幌市白石区の主婦石田優香里さん(49)は4月上旬、動物病院で1歳のメスのシーズーにチップを埋め込み「犬が迷子になるのが怖く、安心につながる」と話した。一方、中型犬を飼う同市中央区の60代の主婦は「室内犬なので迷子の心配はなく、チップを装着する予定はない」。

改正法施行日の6月1日以降、ペットシヨップなどには販売する犬猫へのチップ装着が、飼い主には所有者情報の登録がそれぞれ義務になった。環境省はデータベースの登録数を1年間に販売される犬猫と同数の年間41万匹と見込む。ただ、改正法施行前からの飼い主はチップ装着が努力義務のため制度周知が大きな課題になる。装着と所有者情報の登録が進まなければ、迷子になっても所有者が分からず、全国で年間2万匹以上に上る殺処分分の減少につながらない恐れがあるためだ。

法改正に先立ち、環境省が2014年度にモデル事業を行った神奈川県内の約400世帯へのアンケートでも、チップ装着済みは14%にとどまった。装着しない理由は「室内で飼っているのに迷子にならない」が34.4%で最多。「費用が高い」「痛そうでかわいそう」が続いた。

環境省と日本獣医師会は改正法施行前から制度を周知するポスターやリーフレット約30万部を作り、自治体や動物病院に配布している。全国のペットシヨップに対しては、犬猫の販売の際、飼い主に所有者情報の登録をしてもらうよう協力を要請している。

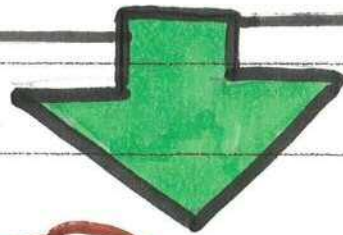
道獣医師会は「チップを装着しても健康に影響はなく、迷子になっても犬猫が家に戻ってくる」と装着・登録を呼びかけている。

札幌市内の動物病院でペットの犬にマイクロチップを装着する獣医師ら

資料③ 北海道新聞 (2022.6.16)より引用

環境省によると、登録申請数は、
14日時点で 約13万匹 で、国内で飼わ
れている犬猫 約1600万匹の 0.8%に
とどまる。

2ヶ月たった 8月13日 (今日) で
どうなったかな??



早速、HPへアクセス!

環境省HP



約22万8千匹

犬の方が
多い!

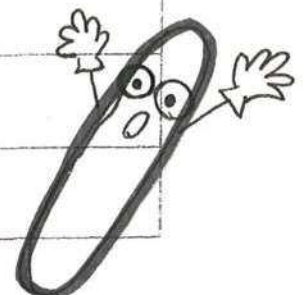


約9万2千匹

あわせて 約 32万匹 !!

たった2ヶ月で

約3倍ぐらいに増えてる!!





イヌ ネコ 体内に マイクロチップ

ペットとして人気のイヌやネコですが、迷子になったり、捨てられたりする事も少なくありません。もし、そうなっても飼い主さがしやすくする仕組みが6月に始まりました。ペットを売る業者は、新しくあつかうイヌやネコの体内に、マイクロチップという小さな器具をうめこまなければならなくなったのです。

迷子になっても飼い主わかる

チップは長さ1センチほど。体内に入れても悪えいきょうが出ない特別なガラスでおおわれ、獣医師が注射器でイヌやネコの首の後ろあたりに入れます。チップは固有の15けたの番号を持ち、専用の機械をかざすと番号が表示されます。その番号から飼い主(所有者)の名前や連絡先などのデータを調べられる仕組みです。

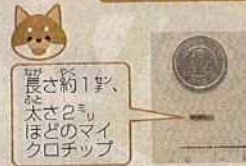
チップは1986年ごろから外国で使われ始めました。日本では95年の阪神大震災で、多くのイヌやネコの飼い主が分からなくなったことが問題となり、導入が進みました。今年6月からは法律(ルー

ル)が変わり、チップをペットにつける取り組みが強化されます。

チップがついたイヌやネコを売ったり、ゆずられたりした人は、自らを所有者として登録する必要があります。すでに飼っているペットにチップをつける義務はありませんが、なるべくつけることが求められます。

環境省によると、迷子になったり、捨てられたりして自治体に引き取られたイヌとネコは2020年度に約7万2千匹もいました。動物保護に関わる人は「だれが飼い主かがはっきりするので、簡単に捨てる人が減るだろう」と期待

マイクロチップのルールとつけ方



ペットのイヌネコにマイクロチップをつける新ルール(6月1日～)

- ① ペットを売る業者は、新しくあつかうイヌネコにチップをつける義務
- ② チップのついたイヌネコを飼う人は、自らを所有者として登録する義務
- ③ さらに飼っているイヌネコにもなるべくチップをつけることが求められる
- ④ チップをつけたイヌネコの飼い主(所有者)は、自らの氏名や住所、電話番号、イヌネコの種類や毛色などをチップの番号(15けた)とともに登録する



します。ただチップをつけた後の健康へのえいきょうを不安に思う飼い主もいるようです。「家族の一員」

- ⑤ 首の後ろにつけたマイクロチップを機械で読み取る獣医師と子ネコ＝2月、埼玉県上里町の「関東ペットパーク」
- ⑥ マイクロチップから読み取った15けたの番号を表示する専用の機械



でもあるペットに安心してつけられるよう、国が正確な知識を伝えることが大切です。

つけている人 まだ5人に1人

イヌやネコを飼う千入ほどの人に2月、アイペット損害保険という会社が行ったアンケートでは、ペット店などで売られるイヌやネコに6月からマイクロチップをつけなければならなくなることを「知っている」と答え

た人は、半数あまりにとどまりました。チップをつけることが大切という意識を、どうしたら高められるかが課題です。

自らが飼っているイヌやネコにチップを「つけている」と答えた人は、5人に1人ぐ

らいという結果で、まだ少数でした。つけているのはイヌを飼っている人の方が多く、その割合はネコを飼っている人の倍でした。

チップを「つけていない」と答えた人の中では、これからもつける予定はないと考えている人が半分以上でした。理由としては多くの人が「必要だと思わない」「痛そう、かわいそう」を選んでいました。

(第3種郵便物認可)

マイクロチップで

犬・猫を守る

来月から装着義務化

ペットの犬と猫に、飼い主の情報を記録するマイクロチップ（写真、A日B提供）を装着することが、来月から販売業者や繁殖業者に義務づけられる。新たにペットを飼う人やすでに飼っている人は、どんな点に注意が必要だろうか。義務化の目的や手続きの流れなどを紹介する。

（及川昭夫）



「鑑札より安全」
 ペットショップ運営会社のA日B（東京）が販売前のペットの健康管理を行う都内の施設で4月下旬、オスのトイプードルの子犬にマイクロチップの装着が行われた。
 女性スタッフが両手で子犬を支え、獣医師の只野明さんが注射器のような専用の注

入器を子犬の首の後ろに刺し、皮下にマイクロチップを注入。子犬は嫌がる様子もなく、作業は数秒で終わった。只野さんが情報を読み取るリーダーを子犬にかざすと、性別や生年月日、品種などと照合できる15桁の番号が表示された。「直後にチップが抜け落ちていないか、確認しながら行っています」と、只野さん。

新しい飼い主 情報登録を

変更点
 ・犬猫を購入する人
 ・環境省のデータベースに飼い主情報を必ず登録
 ・飼い主情報の変更は30日以内に届け出す
 ・すでに飼っている人など
 ・マイクロチップ未装着の場合は可能な限り装着済みの情報は環境省のデータベースに移行

◆6月からの主な変更点
 ・犬猫を購入する人
 ・環境省のデータベースに飼い主情報を必ず登録
 ・飼い主情報の変更は30日以内に届け出す
 ・すでに飼っている人など
 ・マイクロチップ未装着の場合は可能な限り装着済みの情報は環境省のデータベースに移行

◆6月からの主な変更点
 ・犬猫を購入する人
 ・環境省のデータベースに飼い主情報を必ず登録
 ・飼い主情報の変更は30日以内に届け出す
 ・すでに飼っている人など
 ・マイクロチップ未装着の場合は可能な限り装着済みの情報は環境省のデータベースに移行

加。20年度、捨てられるなどして殺処分された犬猫は約2万4000匹に上った。義務化で飼い主の責任を自覚させ、飼育放棄を防ぐ効果も期待されている。

6月以降、犬や猫を購入した飼い主は、自分の氏名や住所、電話番号などを、環境省が新たに作ったデータベースに登録しなければならぬ。費用はオンライン申請で300円、書類申請は1000円。引越や譲渡など飼い主の情報に変更があった時や、ペットが死んだ時も届け出が義務となる。変更手続きには登録時に交付される証明書が必要だ。再交付はオンライン申請で200円などの費用がかかるので、大切に保管しておくこと。

すでに飼っていてチップを未装着の犬猫や、販売業者以外から譲渡される犬猫への装着は努力義務だ。同省や自治

体などは「愛するペットを守るために」と装着を呼びかけている。動物病院で装着でき、費用は数千円ほど。補助が出る自治体もある。費用は病院によって違うので、事前に確認したい。チップ装着後は、情報の登録が義務となる。

すでに登録済みの場合も注意点がある。これまでは動物団体など複数の登録機関があったが、6月から環境省のデータベースに登録する必要がある。日本獣医師会が「移行登録サイト」(https://www.vai.jp/transfer)を用意しており、5月末までは無料で情報を移行できる。

日本獣医師生命科学大教授の水越美奈さん(動物福祉)は「災害時に混乱を招くので、すでに飼っている人は必ず移行登録をしてほしい。義務化をきっかけに、多くの人にペットを飼う責任について考えてもらいたい」と話した。

かわいくてもペットにしないで

WWFジャパン 飼育困難の6種 動画で発信



かわいくてもペットにしないで。世界自然保護基金(WWF)ジャパンは、人気の野生動物を安易に飼わないよう訴えるキャンペーンを始めた。コツメカワウソやスナネコなど6種類を取り上げ、それぞれの生態や習性、ペットとしての飼育の難しさを動物園の飼育員が説明する動画を、ホームページの特設サイトで順次公開する。

「カワウソを診られる獣医

師がほとんどいない」「自由に泳ぎ回れる水場が必要」。今月9日に公開された第1弾の「コツメカワウソの動画。上野動物園の飼育員が説明し「犬や猫と違ってペットには不向き」と指摘した。飼っても幸せにできないという。海外の珍しい動物は「エキゾチックアニマル」と呼ばれ、人気が高まっている。WWFジャパンによると、日本は多くの野生動物を輸入し、20

21年にペット目的で輸入された個体は推定40万匹に上る。

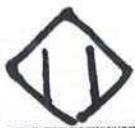
一方、過剰な捕獲で絶滅の危機に追いやられたり、人にも感染する病原体を持っている動物が多い。飼育できなくなつて野外に放すと、国内の固有種や生態系への悪影響も深刻となる。

キャンペーンは、テレビ番組や交流サイト(SNS)などの影響で人気があるコツメカワウソ、シヨウガラゴ、スローロリス、フェネック、コモンマーモセット、スナネコの6種に注目。展示する四つの動物園の協力を得て動画を作った。WWFジャパンの浅川陽子さんは「愛くるしい様子から飼いたくなるかもしれないが、思いとどまってほしい」と話している。

⑤スナネコ⑥コツメカワウソ
(いずれもWWFジャパン提供)

2022.8.14 北海道新聞

もしかしたら、この記事のように、安易な飼育や、ペットを捨てて生態系がこわれることも、マイクロチップの普及によって、減るかもしれないなあー。



殺処分を減らせ!

迷子のペットを保護する他にも、マイクロチップを登録することによって、ペットを捨てる人が減るのではないかと 思いました。

そこで、今の状況を調べてみることにしました。



まずは 恵庭市立図書館の 司書 さんに聞いてみました。

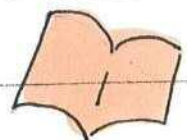


恵庭市の犬やネコの殺処分数を調べたいのですが...

全国の県ごとの数字がかかれた本はありますよ。恵庭市の数字は市役所で直接 きた方がいいかもしれませんね。



『犬を殺すのは誰か ペット流通の闇』という本を紹介してくれました。



その本によると....

北海道のデータ (2010年)

- ① ひきとり数 2266 ひき
- ② 返かん 1240 ひき
- ③ 殺処分 1026 ひき
- ④ 返かん率 55%
- ⑤ 削減目標 2017年度までに半減

全国的に見ると、5段階評価で **A** !!
北海道は、ペットに優しい街と言えます。

しかし、ちょっとデータが古いので...
もっと新しいデータを知りたいので、
環境省のデータを調べると
令和2年度の都道府県の数値が
のっていました。

なんと... 殺処分数が

1026 ひき → **74** ひき

大きく減っていました!!

(3) 犬・猫の引取り及び負傷動物等の収容並びに処分状況(都道府県・指定都市・中核市)
犬・猫の引取り及び処分の状況

令和2年度

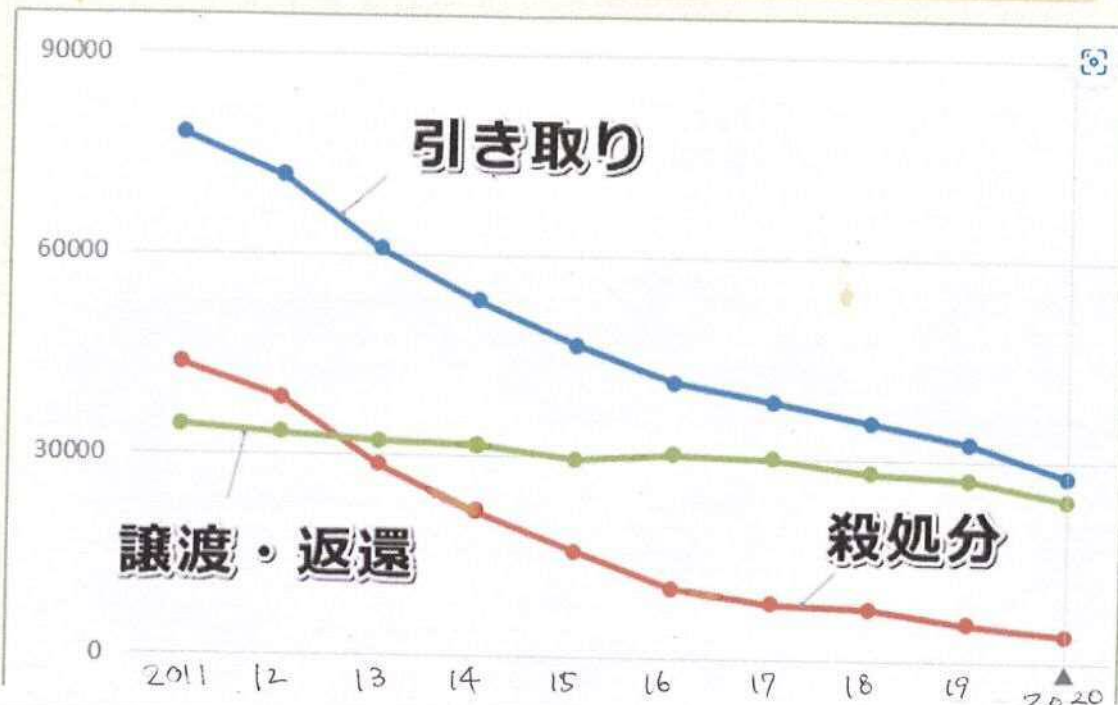
自治体名	犬										猫										(犬・猫)合計							
	引取り数					処分数(下段は幼齢個体の内数)					引取り数					処分数(下段は幼齢個体の内数)					引取り数	処分数						
	飼い主から 成熟個体	所有者不明 幼齢個体	合計 成熟個体 幼齢個体	返還数	譲渡数	殺処分数※				成熟個体 幼齢個体	所有者不明 幼齢個体	合計 成熟個体 幼齢個体	返還数	譲渡数	殺処分数※			引取り数	返還数	譲渡数		殺処分数						
						①	②	③	計						①	②	③				計							
北海道	68	0	251	6	319	6	135	159	8	3	2	13	206	21	381	170	587	191	21	690	31	6	24	61	1,103	156	849	74
青森県	34	0	205	24	243	24	97	74	84	10	6	100	109	44	34	123	143	167	5	40	224	16	38	278	577	103	114	378
岩手県	38	9	195	0	233	9	109	130	6	0	11	17	109	68	48	253	158	321	8	298	77	0	123	200	721	117	428	217
宮城県	31	12	275	7	306	19	205	151	12	0	1	13	106	81	80	923	186	1,004	3	594	148	0	463	611	1,515	213	745	624
秋田県	29	6	60	51	89	57	21	82	38	13	1	52	346	179	100	389	446	568	5	427	412	5	174	591	1,160	26	509	643
山形県	0	0	90	1	90	1	69	28	0	0	1	1	0	0	12	114	12	114	1	50	47	17	10	74	217	70	88	75
福島県	41	-	345	-	386	-	167	100	97	9	6	112	760	-	784	-	1,544	-	7	196	845	288	190	1,323	1,950	174	266	1,495
茨城県	44	0	526	449	570	449	120	898	2	0	19	21	41	2	45	1,106	86	1,108	3	918	14	0	253	287	2,213	123	1,816	288
栃木県	32	0	594	48	626	48	188	477	8	36	9	53	14	0	101	14	101	101	0	50	1	63	1	65	789	168	527	118
群馬県	72	0	371	15	443	15	244	172	28	12	2	42	187	111	37	424	224	535	1	314	69	333	42	444	1,217	245	466	466
埼玉県	31	0	424	13	455	13	278	157	39	0	21	60	216	132	87	528	303	660	0	377	579	0	17	596	1,431	279	534	656
千葉県	75	2	689	156	764	158	364	480	94	0	21	115	172	44	50	855	222	899	7	931	105	6	83	206	2,043	371	1,411	321
東京都	55	2	83	1	138	3	44	98	4	0	2	6	63	3	4	117	67	120	1	134	40	0	13	53	328	45	232	59
神奈川県	29	0	168	1	197	1	120	83	0	0	1	1	229	2	15	178	244	180	2	382	0	0	21	21	622	122	465	22
新潟県	14	0	144	0	158	0	117	63	7	0	0	7	474	186	29	366	503	552	2	869	121	22	31	174	1,213	119	932	181
富山県	0	0	63	0	63	0	46	15	0	0	1	1	19	9	70	47	89	56	0	125	0	0	16	16	208	46	140	17
石川県	11	0	68	28	79	28	54	51	0	0	0	0	63	44	23	164	86	228	2	275	4	0	29	33	421	56	326	33
福井県	4	5	60	16	64	21	45	47	0	0	0	0	5	86	21	351	26	437	4	476	0	0	34	34	548	49	523	34

⑥ 検査済

殺処分数の推移

全国の合計数で見ると殺処分件数は年々減少傾向にあります。例えば以下は過去10年間における犬の「引き取り数」「殺処分数」「譲渡・返還数」の推移を表したグラフです。

過去10年間の殺処分推移



感想

<https://www.koinuno-heya.com/syobun/index.html#eight>

全国的に見ても、殺処分数はだいたい減ってきています。やはり法律の整備や周知を進め、人間の身勝手な原因で犬や猫が殺されることをなくしてほしいです。

また自分はてんちゃんをペットショップで買いましたが、保護犬を引き取ることも大切だと思いました。今後、マイクロチップが広がれば捨てる犬が更に減るのではないかと思います。

ペット好きの高齢者に保護犬、保護猫と暮らす選択肢を提供するNPO法人などが出てきている。譲渡に年齢制限を設けている保護団体などが多いが、元気なシニアに門戸を開き、行き場のない保護犬猫を一匹でも多く救おうという考え方のようだ。(山田朋代)

✿「年齢より愛情」

名古屋市天白区の梅沢佐知子さん(73)は2019年秋、前の飼い主に飼育放棄されたトイプードル「ミコ」(メス、推定10歳)を引き取った。「私の腕の中で天寿を全うさせたい」と話す。梅沢さんは同年春に16年間一緒に過ごした愛犬を病気で失った。ふさぎ込む毎日が続き、また犬を飼いたいと思うようになったが、保護団体に保護犬の譲渡をお願しても年齢を理由に断られた。



梅沢さんが引き取ったミコは、保護時に抜けていた毛も生えて元気だという

保護犬猫 元気なシニアへ



タマを抱っこする吉田さん夫婦
*いずれも提供写真

NPO法人 飼い主緊急時もフォロー

ミコを梅沢さんと結びつけたのは名古屋市のNPO法人「DOG DUCA」だ。同法人の高齢者と高齢保護犬の紹介支援「シニアドッグ・サポーター制度」を利用すると、高齢者が病気などで飼えなくなった場合、保護犬を引き取るという。同法人代表の高橋忍さん(59)は「年齢より犬への愛情深さを見極め、犬が幸せに暮らせるようにサポーターしたい」と話す。

NPO法人「猫と人を繋ぐツキネコ北海道」(札幌市)は年齢などで飼育をためらう人向けに、永久的に保護猫を預かる「永年預かり制度」を設けた。猫の所有権は団体で、飼育が困難になった場合、団体へ戻りやすくしている。4月に猫の「タマ」(推定5歳)を迎えた道内在住の吉田文子さん(72)は「何かあった時頼れる先があるのは安心」とほほ笑む。同団体の吉井美穂子代表は「施設から減った分だけ、救える命が増える。大切にしてくれる人と出会えば猫も幸せだろう」と話す。

「ボランティア」として食料など支給

トは大きいですが、犬猫も年を取ると介護が必要で飼育は難しい。現状を冷静に判断し、頼れる先を多く作るなどの対策を講じてほしい」と指摘する。

また、保護団体などへの寄付を仲立ちし、適切な活動を支援する公益社団法人「アニマル・ドネーション」(東京)代表理事の西平衣里さんは、「利益を重視し過ぎ、動物福祉をおろそかにする団体や募集サイトもある。譲渡を望む際には複数の団体に足を運び、情報公開度や費用を比較してほしい」と話した。

一緒に生活する方法もある。盛岡市の認定NPO法人「もりねこ」は飼育を迷う高齢者らに向けて、高齢や病気などで譲渡の難しい猫の「終生預かり」を呼びかけている。一緒に生活ができて、飼育に必要な食料などの消耗品や医療費は、団体の寄付金などから負担するという。

動物と人の関係に詳しい帝京科学大教授の花園誠さん(動物介在教育学)は「精神的な安心感が生まれるなど高齢者が動物を飼うメリッ

↑ 保護犬・保護猫を 高い者へ紹介する取組み

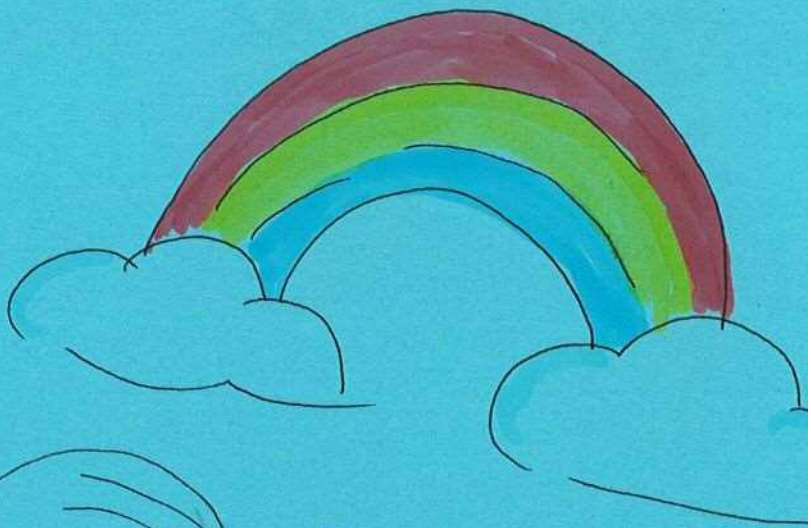
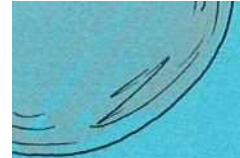


もっとペットについて
考えを深めよう!

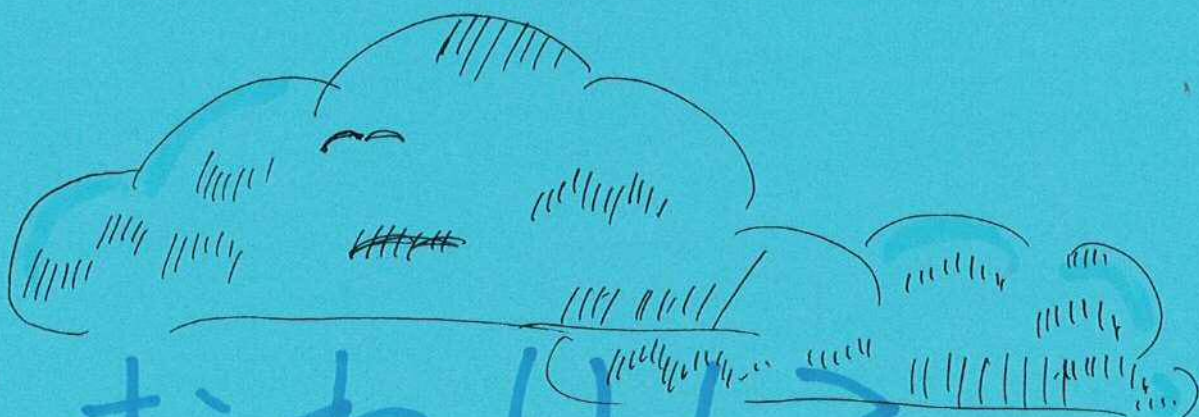
おすすめの **本**

恵庭市立図書館で見つけたよ!

<p>『あなたのペットが迷子になっても』 遠藤 匡王 著 2020. 5. 14 緑書房</p>	<p>今回とても参考になった ペット探しの 本です。知らないことばかりで おもしろかったです。</p>
<p>『子犬工場 命が商品にされる場所』 大岳 美帆 2015. 11. 5 WAVE出版</p>	<p>ペットショップで売られている子犬の お母さん犬の話。私も、てんちゃんを 育てたブリーダーをたずねてみたいで す。</p>
<p>『どうぶつたちへのレクイエム』 児玉 小枝 2005. .2. 1 日本出版社</p>	<p>人間に捨てられた犬猫達は どうなるのか。読むのが"っらいですか" みんなに知ってほしいです。</p>
<p>『ゴン太ごめんね、もう大丈夫だよ!』 山路徹と救出チーム 2011. 7. 20 光文社</p>	<p>災害時に、牛やとりを守った ゴン太を はじめ、救出の様子を書いた ノンフィクション。</p>



少女
第三
章



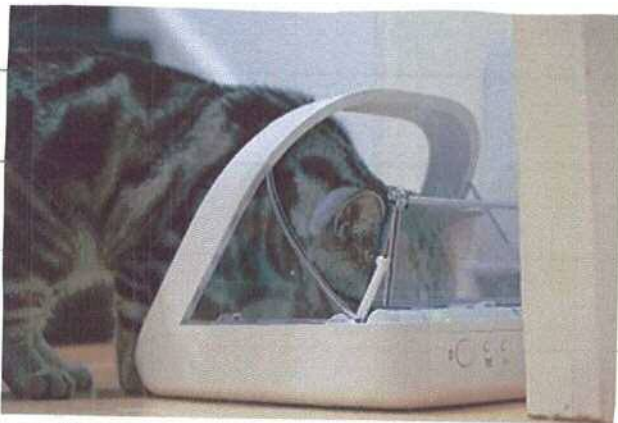
おわりに

①

未来のマイクロチップ

～人にもペットにもやさしい世界～

これから、マイクロチップが広まるにつれて、
きっと 迷子や殺処分は減るのではないでしょ
うか。しかし、それだけではなく、更に発展した
どうなるか。可能性を探ってみました。



マイクロチップをつけたネコが
近づくセンサーで自動で
ふたが開けしめ。
自動エサやり器

「OPT STORE」HPより

想像

- ・GPS機能付きで、どこにいるかわかる
- ・予防接種や治療のリネキがわかる
- ・殺処分数がゼロになる
- ・ペットの感情がわかる
- ・ペットの体調(体温、心拍数)がわかる
- ・食事の量がわかる など

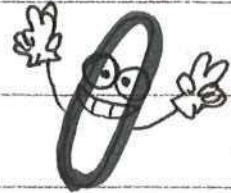
楽しみですね!!

②

まとめ

最初に疑問に思っていたのは、これですべて

解けたネ☆



マイクロチップは、国の環境省が、法律によって定めた
ものであり、動物の命を守る新たな技術のはじまりで
あることがわかりました。

ここにその法律のたもとである

基本原則を引用し、まとめとします。

『動物愛護管理法』

(1) 基本原則

すべての人が「動物は命あるもの」であることを認識し、
みだりに動物を虐待することのないようにするのみ
でなく、人間と動物が共に生きていける社会
を目指し、動物の習性をよく知ったうえで適正
に取り扱うよう定めています。』

③

感想

今回 マイクロチップについて調べて、予想と全然ちがうことさえもあり興味深かったです。

動物と関わって生きていくうえで、お互いを思いやることが大切だと思います。

マイクロチップについてもっと多くの人に知ってもらいたいです。そしてたくさんの動物が安心、安全に暮らせる世の中をマイクロチップを通して考えて行きたいです。

マイクロチップは、とても素晴らしい未来へつながる技術だと感じました。

母からのコメント

初めての取り組みで、夏休み残り一週間でもまとめあげるのは、とても大変そうでした。でも帰省先の厚沢部町立図書館へ行ったり、動物病院へインタビューへ行ったりと、様々な方法で調べたり、まとめたりするのは、楽しく充実した経験になったと思います。本当によく頑張った小学校生活最後の熱い夏休みでした!!

参考文献リスト

<書籍>

- 『ポプラディア 8巻、10巻、14巻』ポプラ社 2021.11
『手のひら図鑑⑧犬』科学同人 2016.11
『超はっけん大図鑑⑦イヌ』中島 真理、ポプラ社、2003.1
『調べるっておもしろい！マンガでわかる小学生の調べる学習ガイド』
公益財団法人図書館振興財団、岩崎書店、2022.4
『調べ学習パーフェクトガイド』稲葉茂勝、新日本出版社、2021
『動物愛護ってなに？』浅川千尋、PHP出版、2021.11.9
『例解学習国語辞典』
『あなたのペットが迷子になっても』遠藤 匡王、緑書房、2020.5
『DOG Photographer かわいい犬の写真が撮れる本』
かくた みほ、翔泳社、2009
『犬を殺すのは誰か』太田 匡彦、朝日新聞出版、2020
『with PETs ウィズ ペッツ』
公益社団法人日本愛玩動物協会 2020.7月号

<新聞>

- 北海道新聞 2020.6.16
道新こども新聞 2022.6.11
読売新聞 2022.5.13
ちゃんと(フリーペーパー) 2022.7.29/8.5
広報紙 ほっかいどう 赤れんがニュース 8月号

<WEB SITE>

- 環境省HP <https://www.env.go.jp>
日本獣医師会HP <http://nichiju.lin.gr.jp>
恵庭市立図書館HP <https://eniwa-library.jp>
のむら動物クリニックHP <https://www.nomura-animal.com>
神戸新聞NEXTネットニュー <https://www.kobe-np.co.jp/>
ネットショップOFT STORI <http://www.oft=store.com/>
日本トレンドリサーチ社 <http://prtmes.jp>
共立製薬株式会社 <https://www.kyourituseiyaku.co.jp/>


<借りた場所>


- 恵庭市立図書館(本館)
恵庭市立図書館(恵庭分館)
恵庭市立柏小学校図書館
厚沢部町立図書館(帰省中)
札幌市図書・情報館


犬や猫を購入した際の手続方法


オンラインによる変更登録の申請（飼い主が変更になった場合）

※オンラインによる申請が困難な場合は、以下のお問い合わせ窓口までご相談ください。

- 

①書類の準備
マイクロチップの識別番号及び暗証記号
前の飼い主から犬や猫と一緒に渡される登録証明書に記載されています。
- 

②オンラインで申請
パソコン又はスマートフォンから、「犬と猫のマイクロチップ情報登録」のサイトにアクセス。ガイドに従い必要事項を記入してください。
- 

③手数料のお支払い
変更登録の手数料：300円/回
お支払い方法：クレジットカード決済、又はバーコード決済
- 

④登録証明書のダウンロード
画面に表示される「登録証明書」をダウンロードして、大切に保管してください。

登録はこちらから



令和4年6月1日から
利用できます
<https://reg.mc.env.go.jp>

住所や氏名、電話番号が変更になった場合や、犬や猫が亡くなった場合も届出が必要が必要です。詳しくは「犬と猫のマイクロチップ情報登録」のサイトをご確認ください。

マイクロチップ情報登録 お問い合わせ窓口

TEL:03-6384-5320 E-mail : info@mc.env.go.jp

犬と猫のマイクロチップ情報登録
環境大臣指定登録機関
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23階



詳しくは
こちらから

令和4年5月31日まで
の準備サイト



令和4年6月1日から
利用できます



環境省
Ministry of the Environment



公益社団法人
いのちみつめる、いのちを守る
日本獣医師会

購入した犬や猫の
マイクロチップ情報の登録が
義務になります





犬や猫を家族に迎えたら マイクロチップ情報の変更登録をしましょう

令和4年6月1日に「改正動物愛護管理法」が施行され、販売される犬や猫へのマイクロチップの装着・登録が義務付けられます。犬や猫を家族に迎え入れた飼い主は自分の住所や氏名、電話番号を変更登録する必要があります。

原寸大の
マイクロチップ



(マイクロチップとは?)

マイクロチップは、直径1.4mm、長さ8.2mm程度の円筒形の小さな電子標識器具です。電池の交換の必要はありません。

マイクロチップには世界で唯一の15桁の数字が記録されています。皮下に装着されたマイクロチップの番号は、専用のリーダー（読取器）で読み取ることができます。



(マイクロチップで 身元を確認できます)

犬や猫が迷子になったときや、地震などの災害、盗難や事故によって、飼い主と離ればなれになったときに、保護された犬や猫のマイクロチップの番号を専用のリーダーで読み取ります。

その番号からデータベースに登録されている飼い主の情報と照合することで、飼い主に連絡することができます。

令和4年6月1日以降、 飼い主の方に 行っていただきたいこと

マイクロチップ情報の 変更登録をしてください

マイクロチップを装着した犬や猫を迎え入れた飼い主は、ご自身が飼育する動物として、所有者情報を変更するための登録を行わなくてはなりません。変更登録の手続は、パソコンやスマートフォンからオンラインで行えます。



登録証明書

登録証明書を大切に！

登録後に交付される登録証明書は、次回手続の際に必要となりますので大切に保管してください。

犬や猫の飼い主向けのQ&A

Q 装着による害はないのですか？

日本獣医師会では、これまで20年以上にわたってマイクロチップの登録事業を行っており、国内でも既に装着の実績が多数あります。これまでの実績から、副作用による障害は、ほとんど報告されていません。

Q ペットシヨップ以外から入手した、又は以前から飼っている犬や猫に装着の義務はありますか？

義務ではありませんが、犬や猫が迷子になった場合などにマイクロチップが装着されていると飼い主のもとへ戻る確率が高まります。できるだけ装着と登録をお願いします。

Q 引っ越しで住所や電話番号が変わったら、登録の変更は必要ですか？

住所や電話番号、結婚して姓が変わった場合など、飼い主の情報に変更が生じた場合は、30日以内に登録事項の変更の届出を行ってください。

Q 既に登録されている犬や猫を譲渡する場合は、どのようなことに気を付けたいですか？

登録時にダウンロードした「登録証明書」を犬や猫と一緒に新しい飼い主に渡し、新しい飼い主に変更登録をすよう促してください。


小さなチップにこめられた 大きな技術

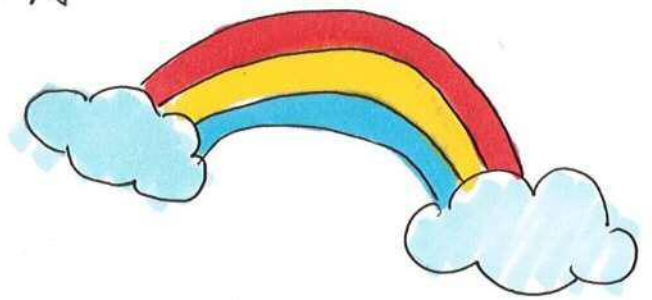
それは、人間と動物が関わりあう未来で
とても大切なひとつのキーとなるであろう。

Hanoka Amisawa

「なぞ」にせまれ! マイクロチップ ~ 小さな命と大きな技術 ~

2022年 9月17日 第1刷発行

著者 網澤 なの花
発行所 網澤宅
出版社 花のレインボー社 





マイクロチップが私達をつなぐ