

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|



La Belle Vie Laboratories Inc.

ら・べるびい予防医学研究所



見本 花子 様

このたびは、「愛犬ミネラル検査」をご利用いただき、誠にありがとうございます。  
検査が完了いたしましたので結果表をお送りいたします。内容をご確認になり健康管理  
にお役立てください。

検査結果表セットの内訳



1. 測定結果①・②
2. 検査結果表について



タロウちゃん

4 歳 5 ヶ月

- ら・べるびい予防医学研究所のホームページ内にある『検査結果表が届いたら』のページもご覧ください。(https://www.lbv.jp/application/after/)
- 右記 QR コードからもアクセスできます。

※万一、検査結果表セットに不足・破損などございましたら再度お送りいたしますので、下記『お客様総合窓口』までご連絡ください。



検査に関するお問い合わせは

ら・べるびい予防医学研究所 お客様総合窓口

〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町 8-4 イワサキ第一ビル tel. 03-5614-2711



**0120-117-424** (平日 9:00 ~ 17:00)



**inf@LBV.jp**



## タロウちゃん の測定結果①

## 必須ミネラル

生体を構成する成分であり、人体に重要な役割を果たすミネラルです。

| 元素名       | 今回値 ①<br>(標準範囲)                  | 前回値 ②<br>(標準範囲)                  | 前々回値 ③<br>(標準範囲)                 | 履歴          | 低値注意 | 基準範囲 |    |     | 高値注意 |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|------|------|----|-----|------|
|           |                                  |                                  |                                  |             |      | 要注意  | 標準 | 要注意 |      |
| Na ナトリウム  | 9,722<br>(6,230 ~ 37,670)        | 32,645<br>(7,750 ~ 53,940)       | 64,132<br>(11,640 ~ 71,760)      | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| K カリウム    | 23,267<br>(3,940 ~ 30,720)       | 21,564<br>(4,770 ~ 38,070)       | 69,539<br>(9,390 ~ 69,480)       | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| Mg マグネシウム | 33,604<br>(36,020 ~ 159,020)     | 57,292<br>(31,660 ~ 172,830)     | 13,580<br>(17,420 ~ 83,570)      | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| Ca カルシウム  | 407,693<br>(547,260 ~ 2,085,890) | 733,438<br>(445,730 ~ 2,327,000) | 343,045<br>(203,560 ~ 1,160,380) | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| P リン      | 141,280<br>(111,300 ~ 152,950)   | 144,861<br>(111,450 ~ 157,110)   | 225,155<br>(117,070 ~ 158,020)   | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| Se セレン    | 752<br>(564 ~ 966)               | 731<br>(541 ~ 946)               | 930<br>(671 ~ 985)               | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| Cr クロム    | 38.9<br>(33.4 ~ 98.7)            | 22.9<br>(31.7 ~ 95)              | 42.3<br>(45.5 ~ 112.8)           | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| Mo モリブデン  | 31.9<br>(20.7 ~ 42)              | 20.4<br>(17.6 ~ 45.2)            | 40.0<br>(19.1 ~ 49.3)            | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| Mn マンガン   | 50<br>(51 ~ 166)                 | 84<br>(53 ~ 201)                 | 52<br>(39 ~ 180)                 | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| Fe 鉄      | 4,486<br>(3,980 ~ 6,780)         | 4,236<br>(4,040 ~ 7,270)         | 4,523<br>(3,910 ~ 6,780)         | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| Cu 銅      | 16,135<br>(11,200 ~ 34,620)      | 7,648<br>(10,880 ~ 34,910)       | 14,934<br>(7,490 ~ 19,280)       | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |
| Zn 亜鉛     | 129,009<br>(118,000 ~ 189,000)   | 135,086<br>(110,250 ~ 182,490)   | 160,697<br>(112,510 ~ 187,300)   | ①<br>②<br>③ |      |      |    |     |      |

(単位：ppb)

## 有害金属

健康被害が生じ、必須性がない金属です。

| 元素名       | 今回値 ①<br>(標準範囲)    | 前回値 ②<br>(標準範囲)    | 前々回値 ③<br>(標準範囲)   | 履歴          | 低値注意 | 基準範囲 |     |     | 高値注意 |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|------|------|-----|-----|------|
|           |                    |                    |                    |             |      | 標準   | 要注意 | 要注意 |      |
| Cd カドミウム  | 3.2<br>(12.7以下)    | 9.0<br>(13.6以下)    | 3.3<br>(9.9以下)     | ①<br>②<br>③ |      |      |     |     |      |
| Hg 水銀     | 1,553<br>(3,324以下) | 1,435<br>(4,346以下) | 4,998<br>(6,775以下) | ①<br>②<br>③ |      |      |     |     |      |
| Pb 鉛      | 105<br>(952以下)     | 58<br>(1,085以下)    | 158<br>(722以下)     | ①<br>②<br>③ |      |      |     |     |      |
| As ヒ素     | 80.7<br>(70.7以下)   | 49.1<br>(69.5以下)   | 68.7<br>(164.9以下)  | ①<br>②<br>③ |      |      |     |     |      |
| Al アルミニウム | 8,079<br>(6,830以下) | 1,870<br>(7,290以下) | 1,034<br>(4,900以下) | ①<br>②<br>③ |      |      |     |     |      |

(単位：ppb)

必須ミネラル：各範囲は一般健康者の68%（基準範囲）、13.5%（各要注意）、2.5%（各注意）が含まれます。

有害金属：各範囲は一般健康者の84%（基準範囲）、13.5%（要注意）、2.5%（注意）が含まれます。

測定単位：1ppbは、毛髪1gに10億分の1gの金属・ミネラルが含まれていることを示します。

棒グラフ：測定値の基準範囲との相対的な評価をグラフ化しています。

測定結果：測定結果項目や基準範囲などの内容は予告なしに変更することがあります。

測定値：測定値が定量下限値の場合は「～以下」と表示されます。

## タロウちゃん の測定結果②

## 準有害金属

| 元素名               | 今回値 ①<br>(基準範囲)     | 前回値 ②<br>(基準範囲)       | 前々回値 ③<br>(基準範囲)    | 履歴          | 基準範囲 | 基準以上 |
|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------|------|------|
| <b>Sr</b> ストロンチウム | 488<br>(22 939.0以下) | 1 255<br>(29 746.0以下) | 385<br>(18 745.0以下) | ①<br>②<br>③ |      |      |
| <b>Sb</b> アンチモン   | 2.8<br>(26.0以下)     | 2.6<br>(33.2以下)       | 8.5<br>(38.5以下)     | ①<br>②<br>③ |      |      |
| <b>Ba</b> バリウム    | 104<br>(9 539以下)    | 249<br>(8 918以下)      | 141<br>(4 660以下)    | ①<br>②<br>③ |      |      |

(単位: ppb)

## 参考ミネラル

| 元素名            | 今回値 ①<br>(基準範囲)   | 前回値 ②<br>(基準範囲)      | 前々回値 ③<br>(基準範囲)    | 履歴          | 基準範囲 | 基準以上 |
|----------------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------|------|------|
| <b>V</b> バナジウム | 10.5<br>(182.9以下) | 6.1<br>(144.5以下)     | 7.6<br>(38.8以下)     | ①<br>②<br>③ |      |      |
| <b>Co</b> コバルト | 0.45<br>(17.63以下) | 0.43<br>(18.9以下)     | 0.69<br>(14.86以下)   | ①<br>②<br>③ |      |      |
| <b>Ni</b> ニッケル | 102.00<br>(912以下) | 13.00 以下<br>(1013以下) | 13.00 以下<br>(452以下) | ①<br>②<br>③ |      |      |

(単位: ppb)

## その他の金属

| 元素名                    | 今回値 ①<br>(参考範囲) | 前回値 ②<br>(参考範囲) | 前々回値 ③<br>(参考範囲) | 履歴          | 参考範囲 | 参考以上 |
|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|------|------|
| <b>Nb</b> ニオブ          | 2 以下<br>(199以下) | 2 以下<br>(199以下) | 2 以下<br>(199以下)  | ①<br>②<br>③ |      |      |
| <b>Pd</b> パラジウム        | 2 以下<br>(29以下)  | 2 以下<br>(29以下)  | 2 以下<br>(29以下)   | ①<br>②<br>③ |      |      |
| <b>Nd</b> ネオジム         | 2 以下<br>(69以下)  | 2 以下<br>(69以下)  | 2 以下<br>(69以下)   | ①<br>②<br>③ |      |      |
| <b>W</b> タングステン        | 2 以下<br>(39以下)  | 2 以下<br>(39以下)  | 4<br>(39以下)      | ①<br>②<br>③ |      |      |
| <b>Tl</b> タリウム         | 2 以下<br>(25以下)  | 2 以下<br>(25以下)  | 2 以下<br>(25以下)   | ①<br>②<br>③ |      |      |
| <b>Pt</b> プラチナ<br>(白金) | 2 以下<br>(31以下)  | 2 以下<br>(31以下)  | 2 以下<br>(31以下)   | ①<br>②<br>③ |      |      |

(単位: ppb)

準有害金属 : 各範囲は一般健常者の 97.5% (基準範囲)、2.5% (基準以上) の方が含まれます。  
 参考ミネラル : 各範囲は一般健常者の 97.5% (基準範囲)、2.5% (基準以上) が含まれます。  
 その他の金属 : 各範囲は一般健常者の測定値から当研究所が独自に算定した範囲です。  
 測定単位 : 1ppb は、毛髪 1 g に 10 億分の 1 g の金属・ミネラルが含まれていることを示します。  
 棒グラフ : 測定値の基準 / 参考範囲との相対的な評価をグラフ化しています。  
 測定結果 : 測定結果項目や基準範囲などの内容は予告なしに変更することがあります。  
 測定値 : 測定値が定量下限値の場合は「～以下」と表示されます。

# 検査結果表について



基準範囲、測定値及び棒グラフを記載しています。前回・前々回の検査履歴（3年以内）も併記されますので推移を確認することができます。

|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 今回値①<br>前回値②<br>前々回値③ | 測定値結果と標準 / 参考範囲が表示されます。                                                                                                    |
| 棒グラフ                  | 測定値と基準範囲との相対的な評価をグラフ化した位置情報が表示されます。                                                                                        |
| 基準範囲                  | 病院の臨床検査で病気の判断に使用されているのが「基準範囲」という指標です。犬 100 頭が検査を行った場合、95 頭が「基準範囲」内に入ります。また参考ミネラル / 有害金属 / 準有害金属では 97.5 頭が「基準範囲」に入ることになります。 |
| 標準範囲                  | 犬 100 頭が検査を行った場合、必須ミネラルでは 68 頭が「標準範囲」内に入ります。また有害金属では 84 頭が「標準範囲」に入ることになります。                                                |
| 要注意範囲                 | 犬 100 頭が検査を行った場合、必須ミネラルでは「各要注意範囲」に 13.5 頭ずつ入ります。また有害金属では 13.5 頭が「要注意範囲」に入ることになります。                                         |
| 低値注意<br>高値注意<br>基準以上  | 犬 100 頭が検査を行った場合、必須ミネラルでは「低値 / 高値注意」に 2.5 頭ずつ入ります。また有害金属では 2.5 頭が「高値注意」に入ります。参考ミネラル / 準有害金属では 2.5 頭が「基準以上」に入ります。           |
| 参考範囲                  | 参考範囲は犬の測定値から当研究所が独自に算定した範囲です。                                                                                              |

※当研究所では、検査結果が基準範囲内に入っていることで安心していただくだけではなく、基準範囲を外れる前に食生活や生活習慣を改善していただきたいという予防医学的な考えから「標準範囲」と「要注意範囲」を設けています。

基準範囲は検査結果を評価するための「目安」であるため、「基準範囲」から外れてしまったとしても必ずしも異常というわけではありません。

定期的に検査を行うことでミネラルバランスや栄養状態を把握しましょう。

