

# 野生動物救護獣医師協会 診療集計報告 関東地区2006

大窪武彦<sup>(1)</sup>、正藤陽久<sup>(2)</sup>、池谷奉文<sup>(1)</sup>、金坂裕<sup>(1)</sup>、磯日出夫<sup>(1)</sup>、  
馬場国敏<sup>(1)</sup>、原修一<sup>(1)</sup>、安田剛士<sup>(1)</sup>、手塚泰文<sup>(3)</sup>、森田斌<sup>(1)</sup>

(1)特定非営利活動法人 野生動物救護獣医師協会

(2)日立市かみね動物管理事務所

(3)社団法人 東京都獣医師会

# カルテ集計の方法

- 野生動物診療カルテに記録
- 各会員病院にて診療
- 郵送によるカルテの回収
- 集計(1月-12月)
- データベース化
- 分析・データ提供

|   |  |  |        |        |                 |           |           |        |
|---|--|--|--------|--------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 会員番号  | M-   | 会員氏名                                       |        |        | 初診年月日           | 年         | 月         | 日      |
| 保護者氏名   | 住所 〒 TEL ( ) -   |  |        |        | TEL ( ) -       |           |           |        |
| 保護日時  | 年  | 月  | 日      | 時      | 保護地             | 〒         | 都道府県      | 市町村区   |
| 保護場所  | 葛上 宅地内 家・学校等施設地内 空き地 河川 湖沼 海岸 田畑 その他 ( )   |  |        |        |                 |           |           |        |
| 保護理由  | 傷けない 量の取巻 交通事故 ガラス等に衝突 異等人工施設より保護 狩り被害 誘拐 化学物質汚染 (除菌剤 殺虫剤類 粘着剤類 その他 ( )) その他 ( ) |  |        |        |                 |           |           |        |
| ● 名称 種 属 科 動物 の 学名 記                                  |  |  |        |        |                 |           |           |        |
| 動物種   | 品種   | ドバト キジバト スズメ ヒヨドリ ムクドリ カラス (ハシブトバ) ツバメ ( ) |        |        | その他 ( )         |           |           |        |
| 動物種   | 年齢   | ?・巣内びな・巣立ちびな・若鳥・成鳥                         |        |        | 性別              | ?・♂・♀     |           | 体重     |
| 動物種   | 頭頸長  | cm   | 肩翼長    | cm     | 特記事項            |           |           |        |
| 動物種   | 品種   | ホンダタヌキ アブラコウモリ ニホンカモシカ イダアナ その他 ( )        |        |        |                 |           |           |        |
| 動物種   | 年齢   | ?・幼獣・成獣                                    |        |        | 性別              | ?・♂・♀     |           | 体重     |
| 動物種   | 頭頸長  | cm   | 肩高     | cm     | 特記事項            |           |           |        |
| 動物種   | 状態   | 適度の肥満 肥満 普通 痩瘦 適度の消瘦                       |        |        | この場合での動物種に共通です。 |           |           |        |
| ● 病歴 診断 経緯 (既往の病状を①として最近の病状を②として記入して下さい。いくつでもかまいません。) |  |  |        |        |                 |           |           |        |
| 外科的疾患   |  | 内科的疾患                                      |        | 寄生虫寄生  |                 | 汚染中毒      |           | その他    |
| 骨折(部位)  | 打撲(部位)   | 咬傷(部位)                                     | 外傷(部位) | 気管破裂   | その他( )          | 栄養不良      | 消化器疾患     | 呼吸器疾患  |
| 骨折(部位)  | 打撲(部位)   | 咬傷(部位)                                     | 外傷(部位) | 気管破裂   | その他( )          | 外部寄生虫 ( ) | 内部寄生虫 ( ) | その他( ) |
| 骨折(部位)  | 打撲(部位)   | 咬傷(部位)                                     | 外傷(部位) | 気管破裂   | その他( )          | 鉛中毒       | 鉄中毒       | 燈油中毒   |
| 骨折(部位)  | 打撲(部位)   | 咬傷(部位)                                     | 外傷(部位) | 気管破裂   | その他( )          | その他( )    | その他( )    | その他( ) |
| ● 手術 処置 (行った処置を①として最近の処置を②として記入して下さい。いくつでもかまいません。)    |  |  |        |        |                 |           |           |        |
| 手術  |  | 処置   |        | その他    |                 |           |           |        |
| ● 予 後 (項目の中心をつけて下さい。全てから予後は判定の手を要せずして下さい。)            |  |  |        |        |                 |           |           |        |
| 生存状況 (治療開始 日目)  | 経過   | 経過   | 経過     | 経過     | 経過              | 経過        | 経過        | 経過     |
| 飼育環境中 (院内)  | 保護者  | 里親   | 公共施設   | 市町村区にて |                 |           |           |        |
| 死亡 (治療開始後 日目)   | 原因   | 原因   | 原因     | 原因     | 原因              | 原因        | 原因        | 原因     |
| 未定時死亡   | 安楽死  | 予後不明                                       |        |        |                 |           |           |        |
| 送付書類の有無   | 有 (カルテ等診療経過書 写真 その他 ( )) 無   |  |        |        |                 |           |           |        |
| 死亡動物の処理部での解剖の有無                                       | 有 (依頼日 年 月 日) 無  |  |        |        |                 |           |           |        |
| W R V に対するご意見、ご希望、カルテ記載方法に対するご意見、ご希望がございましたらお聞かせ下さい。  |  |  |        |        |                 |           |           |        |

# 報告診療施設

- 報告施設数  
73施設
- 立地  
8都県

WRV現地救護

|      |    |
|------|----|
| 栃木県  | 1  |
| 茨城県  | 1  |
| 千葉県  | 2  |
| 埼玉県  | 3  |
| 東京都  | 60 |
| 神奈川県 | 3  |
| 山梨県  | 1  |
| 群馬県  | 2  |
| WRV  | 1  |

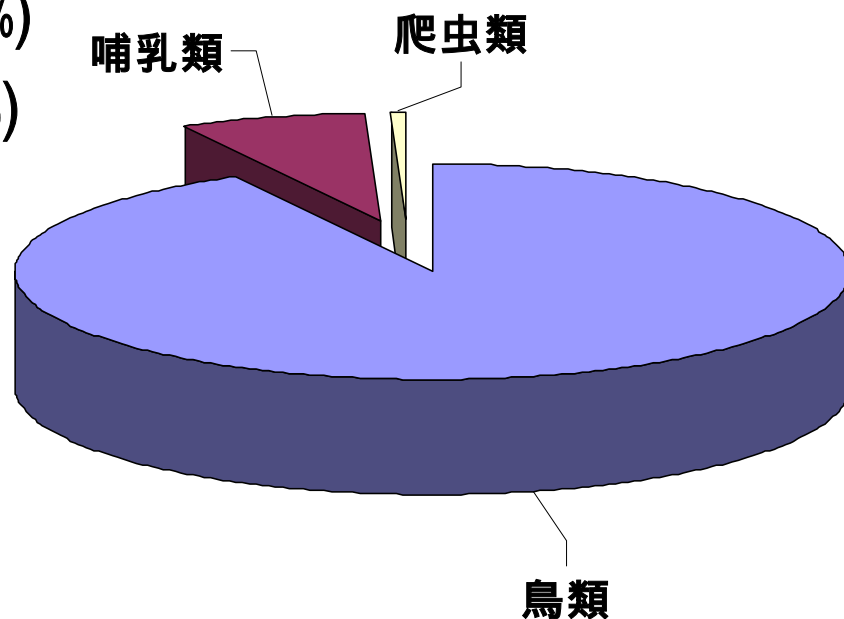
# 動物分類別診療報告件数

総報告件数 1172件

鳥類 1078件(91.98%)

哺乳類 88件(7.51%)

爬虫類 6件(0.51%)



# 報告県別保護数

鳥類109種1078件、哺乳類13種88件、  
爬虫類6種6件

|      | 鳥類  |        | 哺乳類 |       | 爬虫類 |      |
|------|-----|--------|-----|-------|-----|------|
| 栃木県  | 48  | 87.27  | 7   | 12.73 |     | 0.00 |
| 茨城県  | 85  | 83.33  | 17  | 16.67 |     | 0.00 |
| 千葉県  | 119 | 93.70  | 8   | 6.30  |     | 0.00 |
| 埼玉県  | 208 | 93.69  | 14  | 6.31  |     | 0.00 |
| 東京都  | 441 | 92.07  | 34  | 7.10  | 4   | 0.84 |
| 神奈川県 | 167 | 94.35  | 8   | 4.52  | 2   | 1.13 |
| 山梨県  | 2   | 100.00 |     | 0.00  |     | 0.00 |
| 群馬県  | 8   | 100.00 |     | 0.00  |     | 0.00 |

# 鳥類報告種上位10種

109種1078件

|        | 件数  | %     |
|--------|-----|-------|
| スズメ    | 178 | 16.51 |
| ドバト    | 116 | 10.76 |
| キジバト   | 87  | 8.07  |
| ツバメ    | 84  | 7.79  |
| カルガモ   | 63  | 5.84  |
| ヒヨドリ   | 56  | 5.19  |
| メジロ    | 53  | 4.92  |
| ムクドリ   | 47  | 4.36  |
| カラス    | 37  | 3.43  |
| シジュウカラ | 32  | 2.97  |

# 鳥類保護理由

| 保護理由              | 件数  | %     | 保護理由    | 件数  | %     |
|-------------------|-----|-------|---------|-----|-------|
| 飛べない<br>動けない      | 341 | 31.63 | 怪我をしている | 25  | 2.32  |
| 猫より救出             | 101 | 9.37  | 誘拐      | 11  | 1.02  |
| 巣の破壊              | 60  | 5.57  | 農業ネット   | 5   | 0.46  |
| 激突(ガラス、<br>建物、電線) | 60  | 5.57  | 釣り糸が絡まる | 5   | 0.46  |
| ガスより救出            | 52  | 4.82  | 巣立ちの失敗  | 3   | 0.28  |
| 交通事故              | 37  | 3.43  | 罨       | 1   | 0.09  |
| 化学物質汚染            | 28  | 2.60  | その他     | 45  | 4.17  |
| 衰弱                | 26  | 2.41  | 不明・未記入  | 252 | 23.38 |
| 巣から落下             | 26  | 2.41  |         |     |       |

# 鳥類の臨床診断内訳

|       | 件数  | %     | 詳細                         |
|-------|-----|-------|----------------------------|
| 外科的疾患 | 483 | 44.81 | 骨折、打撲、外傷、咬傷等               |
| 内科的疾患 | 110 | 10.20 | 栄養不良、消化器系、呼吸器系、感染症、神経学的異常等 |
| 寄生虫感染 | 10  | 0.93  | 外部寄生虫、内部寄生虫                |
| 汚染中毒  | 33  | 3.06  | 鉛中毒、油脂類、粘着剤等               |
| その他   | 335 | 31.08 | 衰弱、誘拐、巣立ちの失敗、特に問題なし等       |
| 不明    | 107 | 9.93  | 診断欄に記載なし                   |



# 臨床診断詳細 (外科的疾患)

483件

|      | 件数  | %     |
|------|-----|-------|
| 骨折   | 162 | 33.54 |
| 外傷   | 124 | 25.67 |
| 打撲   | 99  | 20.50 |
| 咬傷   | 45  | 9.32  |
| 気嚢破裂 | 6   | 1.24  |
| そ嚢破裂 | 4   | 0.83  |
| その他  | 43  | 8.90  |

# 臨床診断詳細(内科的疾患)

110件

|        | 件数 | %     |
|--------|----|-------|
| 栄養不良   | 59 | 53.64 |
| 神経学的異常 | 38 | 34.55 |
| 消化器疾患  | 4  | 3.64  |
| 呼吸器疾患  | 3  | 2.73  |
| 感染症    | 1  | 0.91  |
| その他    | 5  | 4.55  |

# 臨床診断詳細(寄生虫寄生)

10件

|       |        | 件数 | %     |
|-------|--------|----|-------|
| 外部寄生虫 | マダニ    | 2  | 50.00 |
| 4件    | ワクモ    | 1  | 25.00 |
|       | ダニ     | 1  | 25.00 |
| 内部寄生虫 | コクシジウム | 4  | 66.67 |
| 6件    | 不明     | 2  | 33.33 |

# 臨床診断詳細 (汚染中毒)

33件

|      | 件数 | %     |
|------|----|-------|
| 粘着剤類 | 18 | 54.55 |
| 油脂類  | 6  | 18.18 |
| 鉛中毒  | 4  | 12.12 |
| 殺虫剤類 | 1  | 3.03  |
| その他  | 4  | 12.12 |

# 臨床診断詳細(その他)

335件

|        | 件数  | %     |
|--------|-----|-------|
| 衰弱     | 161 | 48.06 |
| 特に問題なし | 69  | 20.60 |
| 誘拐     | 29  | 8.66  |
| 巣立ちの失敗 | 26  | 7.76  |
| その他    | 48  | 14.33 |
| 不明     | 2   | 0.60  |

# 保護理由：猫より救出の鳥類上位10種

22種101件

|        | 件数 | %     |
|--------|----|-------|
| スズメ    | 20 | 19.80 |
| ドバト    | 15 | 14.85 |
| キジバト   | 15 | 14.85 |
| ヒヨドリ   | 12 | 11.88 |
| ムクドリ   | 7  | 6.93  |
| カラス    | 6  | 5.94  |
| メジロ    | 4  | 3.96  |
| オナガ    | 4  | 3.96  |
| シジュウカラ | 3  | 2.97  |
| ツバメ    | 2  | 1.98  |

# 保護理由：猫より救出種目別件数

8種目101件

|        | 件数 | %     |
|--------|----|-------|
| スズメ目   | 61 | 60.40 |
| ハト目    | 30 | 29.70 |
| カモ目    | 2  | 1.98  |
| タカ目    | 2  | 1.98  |
| カッコウ目  | 1  | 0.99  |
| キジ目    | 1  | 0.99  |
| コウノトリ目 | 1  | 0.99  |
| チドリ目   | 1  | 0.99  |
| その他    | 2  | 1.98  |

# 保護理由：猫より救出の臨床診断

22種101件

| 臨床診断         | 詳細     | 件数 | %     |
|--------------|--------|----|-------|
| 外科的疾患<br>77件 | 咬傷     | 30 | 41.67 |
|              | 外傷     | 17 | 23.61 |
|              | 骨折     | 15 | 20.83 |
|              | 打撲     | 7  | 9.72  |
|              | その他    | 3  | 4.17  |
| 内科的疾患<br>5件  | 神経学的異常 | 3  | 60.00 |
|              | 栄養不良   | 1  | 20.00 |
|              | 消化器疾患  | 1  | 20.00 |



# 保護理由：猫より救出の予後

22種101件

|       | 件数 | %     |
|-------|----|-------|
| 放鳥    | 25 | 24.75 |
| 飼育継続中 | 23 | 22.77 |
| 死亡    | 43 | 42.57 |
| 予後不明  | 10 | 9.90  |

# 保護理由：人口物に激突

29種60件

|     | 件数 | %     |
|-----|----|-------|
| ガラス | 29 | 48.33 |
| 建物  | 18 | 30.00 |
| 電線  | 7  | 11.67 |
| 車   | 1  | 1.67  |
| 電柱  | 1  | 1.67  |
| 不明  | 4  | 6.67  |

# 保護理由：人工物に激突の上位10種

29種60件

|        | 件数 | %     |
|--------|----|-------|
| ドバト    | 8  | 13.33 |
| スズメ    | 7  | 11.67 |
| キジバト   | 5  | 8.33  |
| メジロ    | 4  | 6.67  |
| ムクドリ   | 3  | 5.00  |
| ツバメ    | 3  | 5.00  |
| シジュウカラ | 3  | 5.00  |
| カワラヒワ  | 3  | 5.00  |
| ヒヨドリ   | 2  | 3.33  |
| カラス    | 2  | 3.33  |

# 保護理由：人工物に激突の種目

10種目60件

|           | ガラス    | 建物     | 車    | 電線     | 電柱   | 不明     |
|-----------|--------|--------|------|--------|------|--------|
| スズメ目(34)  | 58.82  | 26.47  | 2.94 | 2.94   | 2.94 | 5.88   |
| ハト目(14)   | 42.86  | 21.43  | 0.00 | 28.57  | 0.00 | 7.14   |
| コウノトリ目(3) | 33.33  | 33.33  | 0.00 | 33.33  | 0.00 | 0.00   |
| フクロウ目(3)  | 33.33  | 66.67  | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00   |
| カイツブリ目(1) | 0.00   | 100.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00   |
| カモ目(1)    | 0.00   | 100.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00   |
| キジ目(1)    | 0.00   | 100.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00   |
| キツツキ目(1)  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 100.00 |
| タカ目(1)    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00   |
| チドリ目(1)   | 100.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00   |

# 保護理由：人工物に激突の予後

60件

|       | 件数 | %     |
|-------|----|-------|
| 放鳥    | 17 | 28.33 |
| 飼育継続中 | 14 | 23.33 |
| 死亡    | 25 | 41.67 |
| 予後不明  | 4  | 6.67  |

# 鳥類の予後

1078件

|       | 件数  | %     |
|-------|-----|-------|
| 放鳥    | 314 | 29.13 |
| 飼育継続中 | 228 | 21.15 |
| 死亡    | 462 | 42.86 |
| 予後不明  | 74  | 6.86  |

# 鳥類の年齢別予後

|       | 巢内ビナ<br>(123) | 巢立ちビナ<br>(194) | 若鳥<br>(138) | 成鳥<br>(247) |
|-------|---------------|----------------|-------------|-------------|
| 放鳥    | 21.14         | 37.11          | 27.54       | 30.36       |
| 飼育継続中 | 26.02         | 24.23          | 25.36       | 22.67       |
| 死亡    | 47.97         | 36.08          | 39.13       | 42.11       |
| 予後不明  | 4.88          | 2.58           | 7.97        | 4.86        |

# 鳥類の診断別予後

|       | 外科的<br>(483) | 内科的<br>(110) | 寄生虫<br>(10) | 汚染<br>(33) | その他<br>(335) |
|-------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| 放鳥    | 24.22        | 16.36        | 50.00       | 36.36      | 39.70        |
| 飼育継続中 | 24.84        | 31.82        | 10.00       | 18.18      | 16.12        |
| 死亡    | 43.06        | 43.64        | 20.00       | 39.39      | 40.60        |
| 予後不明  | 7.87         | 8.18         | 20.00       | 6.06       | 3.58         |



# 鳥類の外科疾患別予後

|       | 骨折<br>(162) | 外傷<br>(124) | 打撲<br>(99) | 咬傷<br>(45) |
|-------|-------------|-------------|------------|------------|
| 放鳥    | 10.49       | 28.23       | 37.37      | 26.67      |
| 飼育継続中 | 33.33       | 17.74       | 16.16      | 17.78      |
| 死亡    | 49.38       | 41.94       | 38.38      | 51.11      |
| 予後不明  | 6.79        | 12.10       | 8.08       | 4.44       |

# 鳥類の予後日数

死亡462件、放鳥314件

|    |       |     |       |
|----|-------|-----|-------|
| 死亡 | 3日以内  | 286 | 61.90 |
|    | 7日以内  | 345 | 74.68 |
|    | 15日以内 | 359 | 77.71 |

|    |       |     |       |
|----|-------|-----|-------|
| 放鳥 | 3日以内  | 95  | 30.25 |
|    | 7日以内  | 126 | 40.13 |
|    | 15日以内 | 166 | 52.87 |
|    | 16日以上 | 148 | 47.13 |

# 鳥類の年齢別保護から7日間の死亡率

|               | 1日目   | 2日目   | 3日目   | 4日目   | 5日目   | 6日目   | 7日目   |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 巢内ビナ<br>(59)  | 20.34 | 54.24 | 64.41 | 67.80 | 69.49 | 74.58 | 79.66 |
| 巢立ちビナ<br>(70) | 18.57 | 38.57 | 58.57 | 64.29 | 70.00 | 75.71 | 78.57 |
| 若鳥<br>(54)    | 27.78 | 48.15 | 64.81 | 66.67 | 70.37 | 79.63 | 81.48 |
| 成鳥<br>(104)   | 38.46 | 62.50 | 72.12 | 75.00 | 76.92 | 78.85 | 81.73 |

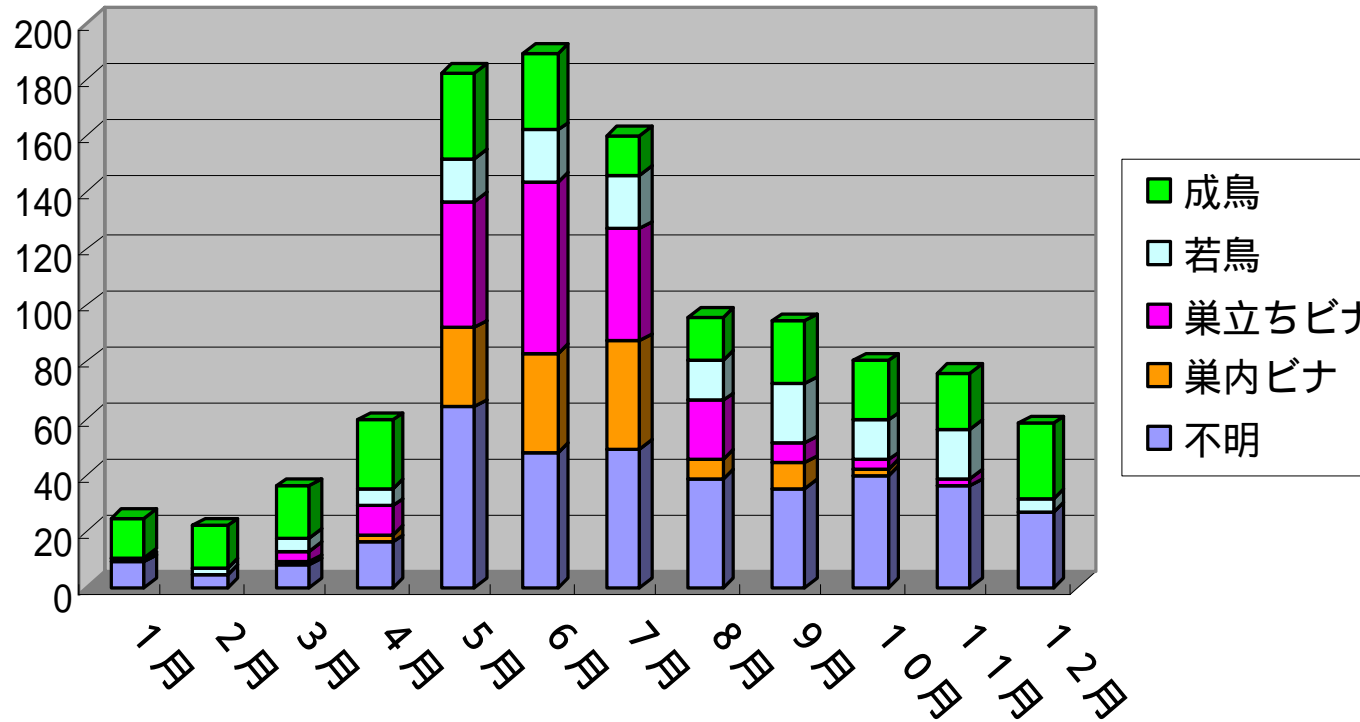
# 保護月別件数

| 月   | 件数  | %     |
|-----|-----|-------|
| 1月  | 25  | 2.32  |
| 2月  | 22  | 2.04  |
| 3月  | 36  | 3.34  |
| 4月  | 59  | 5.47  |
| 5月  | 182 | 16.88 |
| 6月  | 189 | 17.53 |
| 7月  | 160 | 14.84 |
| 8月  | 96  | 8.91  |
| 9月  | 94  | 8.72  |
| 10月 | 80  | 7.42  |
| 11月 | 76  | 7.05  |
| 12月 | 58  | 5.38  |

# 保護月別年齡

| 月   | 巢内ビナ<br>(123) | 巢立ちビナ<br>(194) | 若鳥<br>(138) | 成鳥<br>(246) | 不明<br>(376) |
|-----|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 1月  | 0.00          | 0.52           | 0.72        | 5.69        | 2.39        |
| 2月  | 0.00          | 0.00           | 1.45        | 6.10        | 1.33        |
| 3月  | 0.81          | 2.06           | 3.62        | 7.32        | 2.13        |
| 4月  | 2.44          | 5.15           | 4.35        | 9.76        | 4.26        |
| 5月  | 22.76         | 23.20          | 10.87       | 12.20       | 17.02       |
| 6月  | 28.46         | 31.44          | 13.04       | 10.98       | 12.77       |
| 7月  | 30.89         | 20.62          | 13.77       | 5.69        | 13.03       |
| 8月  | 5.69          | 10.31          | 10.87       | 6.10        | 10.37       |
| 9月  | 7.32          | 3.61           | 15.22       | 8.94        | 9.31        |
| 10月 | 1.63          | 1.55           | 10.14       | 8.54        | 10.64       |
| 11月 | 0.00          | 1.55           | 12.32       | 8.13        | 9.57        |
| 12月 | 0.00          | 0.00           | 3.62        | 10.57       | 7.18        |

# 保護月別年齢推移



# レッドデータブック掲載種

|          |             |    |
|----------|-------------|----|
| 絶滅危惧種・ A | クロコシジロウミツバメ | 1  |
| 絶滅危惧種・ B | ミソゴイ        | 2  |
|          | コアホウドリ      | 1  |
|          | クマタカ        | 1  |
| 絶滅危惧種・   | ハヤブサ        | 2  |
|          | シラコバト       | 1  |
|          | ヨタカ         | 1  |
| 準絶滅危惧種   | オオタカ        | 12 |
|          | チュウサギ       | 2  |
|          | ミサゴ         | 2  |