



NPO法人こどもとむしの会

令和2年度（2020年度）事業報告書

## A 子どもと虫に関連する普及啓発事業

### A-1 いどうこんちゅうかん

昆虫館や博物館に出かけるチャンスのない子どもたちのもとにも、「いどうこんちゅうかん」というビックリ箱をおして「ほんものたいけん」を届けます。主に室内でのプログラムです。

令和2年度は8ヶ所で開催しました。神戸市児童館派遣事業など多くの訪問型室内イベントはコロナのため中止となりました。その一方、播磨中央公園など施設での予約型の新規「いどうこんちゅうかん」や、ブログ検索したという保育園から新規の依頼がありました。感染予防には細心の注意を払って開催しました。

令和2年度（2020年度）いどうこんちゅうかん等の内容

日時	イベント名・会場	参加者数	スタッフ	備考
8月8日～10日	いどうこんちゅうかん・播磨中央公園（加東市）	229人	八木・吉岡・北詰・坂井・坂本・島岡・三村・山内	バラ園サービスセンターを会場に、はじめての開催。各日とも、1時間×4枠。各枠の定員25名とし、事前申し込み制で実施。
9月4日	いどうこんちゅうかん・あひる保育園（宝塚市）	55人（年長17人・年中19人・年少19人） 保育園スタッフ：8人	八田・久保・坂本・内田・吉岡	コロナによる年長児の「お泊り保育」中止の代わりになにかたのしいことを！との新規依頼。感染予防に気をつけて開催。年長児メインでフルメニュー。年中・年長は軽く体験。とても楽しくて満足してもらえたようだ。
10月3日	いどうこんちゅうかん・ひょうご環境体験館（佐用町）	21人（8家族/大人8人・子ども13人）	吉田・茂見・高橋・吉岡	7年目の開催。下の原っぱで虫採り後、体験館に戻り、採った虫の観察・おえかき・生き虫たいけんをしてもらう。少人数の予約制。
10月5日	いどうこんちゅうかん・宍粟市立河東小学校（宍粟市）	57人（3年生2クラス） 先生：4人	久保・吉田・中谷・坂本・吉岡	3年生の環境学習の時間を担当。「むしむしたいけん」と「むしのおえかき」を2クラス交代で実施。虫をさわれなかった子ども最後にはさわったり観察したり。3年生の観察眼は素晴らしい。
10月13日	いどうこんちゅうかん・愛の光こども園（加西市）	年長児22人こども園スタッフ：4人	八田・三村・中谷・坂本・吉岡	年長児の「お泊り保育中止」のための新規依頼。「むしむしパーティー」のオープニングを担当。生き虫・カヤ・ぬりえ・むしむし小話などを窓を開け放して実施。終了後も、子どもたちはプレゼントのコンパスノートで熱心にカヤ虫を調べていた。

日時	イベント名・会場	参加者数	スタッフ	備考
10月26日	いどうこんちゅうかん・山本南保育園（宝塚市）	64人（年長22人・年中22人・年少20人・地域親子5組） 保育園スタッフ：5人	八田・久保・吉田・島岡・吉岡	あひる保育園の系列保育園からの依頼。感染予防のため3部に分ける。 年長児はフルメニュー。イモリとカブトの特大幼虫と10月まで生きのびたおじいさんカブトが人気。子どもたちはのびのびと楽しんでくれた。



左：あひる保育園、右：宍粟市立河東小学校

## A-2 昆虫大捜査線等

公園等でみんなで虫とりを楽しむ「昆虫大捜査線」など、子どもたちが野外で昆虫に触れるプログラムを実施しました。新型コロナウイルスの影響でスケジュールに余裕ができ、合宿プログラムを複数実施できました。



左：むしとりピクニック（国立淡路青少年交流の家）、右：むしとり合宿（ハチ北高原、7月）

令和2年度（2020年度）昆虫大捜査線等の内容

日時	イベント名・会場	参加者数	スタッフ	備考
6月20日～21日	むしとり合宿・但馬牧場公園（新温泉町）	15人（5家族）	八木・中谷・吉水	モニタープログラムとして実施。灯火採集等を実施。

日時	イベント名・会場	参加者数	スタッフ	備考
6月21日	むしとりえんそく・但馬牧場公園（新温泉町）	181人	島岡・中谷・吉水	新型コロナウイルス緊急事態解除後の初イベントで、晴天の下、多くの参加者に喜ばれた。
6月27日	昆虫大捜査線・播磨中央公園（加東市）	204人	八木・安岡・島岡・山内・三村・中谷・内田・黒田・吉野	各回定員20名（こども）とし、1.5時間×5回転した。参加者もスタッフも落ち着かず、あまりよくなかった。
7月18日～19日	むしとり合宿・ハチ北高原（香美町）	22人（6家族）	八木・安岡・内田・中谷	新型コロナの影響でスケジュールが空いたため、昨年に引き続いて実施。
7月23日	虫とり夏の陣・あいな里山公園（神戸市北区）	77人	八木・八田・内田・島岡・吉水	定員20名×4回転として実施。
8月1日～2日	むしとり合宿・ハチ北高原（香美町）	21人（5家族）	八木・室崎・吉水	新型コロナの影響でスケジュールが空いたため、追加実施。
8月2日～3日	むしとり合宿・ハチ北高原（香美町）	19人（5家族）	八木・室崎・吉水	新型コロナの影響でスケジュールが空いたため、追加実施。
8月12日	昆虫大捜査線・赤穂海浜公園（赤穂市）	139人	茂見・八木・安岡・高橋・島岡・山内・石川・坂本	各回定員20名（こども）とし、1.5時間×4回転で実施。
9月12日	いきものクラブ 昆虫研修会・尼崎の森中央緑地（尼崎市）	40人	八木・島岡	「昆虫大捜査線」の予定だったが、多人数のイベントを懸念し、小規模な研修会とした。
9月20日	むしとりピクニック・国立淡路青少年交流の家（南あわじ市）	58人（15家族/大人29人・子ども29人）	久保・吉田・松岡・坂本・内田・吉岡 Kids staff： 松岡想	6年目の『AWAJIむしむしキャンプ』。宿泊なしで日帰りの『むしとりピクニック』となる。兵庫県内在住者に限った募集。紫外線ガンガンの晴天の中、子どもたちは虫採りを楽しんだ。ナイターも設置。希望者と渋滞ですぐに帰れない人が参加。
9月21日	むしとりピクニック・国立淡路青少年交流の家（南あわじ市）	44人（14家族/大人20人・子ども24人）	久保・吉田・松岡・坂本・内田・吉岡 Kids staff： 松岡想	2日目もメンバー入れ替えで日帰り。前日同様、晴天の中、子どもたちは虫採りをたのしむ。今年はむしとり・おえかきの後「むしむしマップ」を全員で作った。小さい子連れの家族が多く昆虫ブームの高まりを感じる。
9月26日	昆虫大捜査線・ウエルネスパーク五色（洲本市）	129人	久保・八木・井嶋・島岡・三村・北詰・坂井 山内・内田	各回定員20名（こども）とし、1.5時間×4回転で実施。むしむしサポーターのOJTとして、役割分担により、運営の多くをお任せした。

日時	イベント名・会場	参加者数	スタッフ	備考
2021年4月24日	昆虫大捜査線・播磨中央公園(加東市)	141人	八木・安岡・石川・三村・内田	前回の反省から、定員50名(こども)×2回で実施。余裕のある運営ができた。

### A-3 展示への協力

赤穂市立海洋科学館、第34回特別展「ひとつずつちがう、昆虫たち」の展示に関し、標本の作成、生体の借用や調達(昆虫館のタガメ等)、ワークショップの開催等を行いました。また、PRの一環として「千種川流域3館連携むしむしスタンプラリー」の台紙を作成し、佐用町昆虫館、ひょうご環境体験館、赤穂市立海洋科学館の3館でプレゼントを供出するなど、連携企画を実施しました。



左：展示風景 中：佐用町昆虫館から出張展示したタガメ 右：「千種川流域3館連携むしむしスタンプラリー」台紙

### A-4 こんちゅうかんパスポート KON-PASSの改訂

2009年に制作したA5判32ページのノート「こんちゅうかんパスポート KON-PASS」の在庫がわずかとなってきたこと、スタンプ帳のリクエストがあったことから、デザインを踏襲し、B6判中身60ページ、リング綴じのノートを新たに作成しました。



(吉岡・八木)

## B 地域の自然環境とまちづくりに関連する調査研究事業

### B-1 昆虫雑誌「きべりはむし」の編集発行

2020年度に発行した『きべりはむし』の概要

#### きべりはむし 第43巻 第1号

- ・ 2020年6月25日発行
- ・ 頁63、報文9編、短報12編

#### きべりはむし 第43巻 第2号

- ・ 2020年12月25日発行
- ・ 頁67、報文7編、短報18編、書評1編、オンライン版付録（pdf、21頁）（中峰）

#### 編集委員の変更

2021年5月1日より「きべりはむし」編集委員会の体制が以下の通り変更される予定。

委員長 池田大

編集委員 近藤伸一・阪上洸多・末宗安之・中峰空・安岡拓郎

（中峰）

### B-2 ミニ図鑑「かんさいのせみ」の編集

「ひょうごのばった」「ひょうごのかまきり」に続くミニ図鑑として、「かんさいのせみ」の編集を行った。発行は2021年度の予定。

（池田）

## C 昆虫館等の運営支援事業

### C-1 佐用町昆虫館の管理運営

新型コロナウイルス感染症の拡大により、大きな影響を受けた1年であった。

#### ■入館者

新型コロナウイルス感染症対策に伴う緊急事態宣言の発令により、2020年4月は9日間、5月は13日間、合計22日間を、臨時休館とし、開館日数は49日、開館時の入館者数は3,944人であった。開館日の平均入館者は、80.5人で、過去最高となった。臨時休館の間も、毎週日曜日はスタッフが館を訪れ、施設や飼育生物のメンテナンスを行った。

夏季（お盆）の臨時開館は、混雑が予想されたため、設定しなかった。

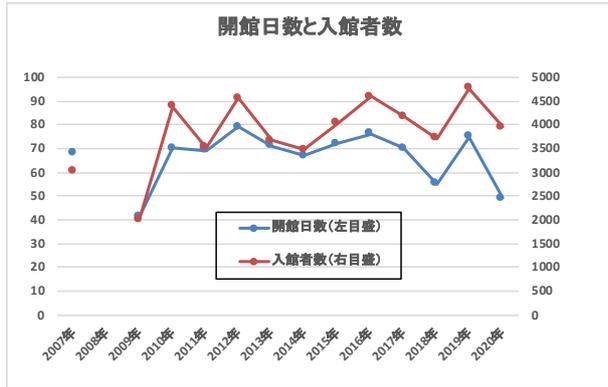
例年、地元の保育園や小学校の閉館時（平日）利用に対応してきたが、新型コロナウイルス感染症の影響により利用希望がなかった。また、同様の理由によって、町内保育園を訪問する「いどうこんちゅうかん」は実施しなかった。

佐用町昆虫館の利用者数等

月	開館利用			閉館時利用			アウトリーチ			総計		
	開館日数	記帳者数	スタッフ数	日数	人数	スタッフ数	件数	人数	スタッフ数	一般利用者	スタッフ数	合計
4	0			4		8				0	8	8
5	0			5	12	10				12	10	22
6	8	605	24							605	24	629
7	10	1028	32							1028	32	1060
8	12	1139	36							1139	36	1175
9	10	667	32							667	32	699
10	9	505	21							505	21	526
計	49	3944	145	9	12	18	0	0	0	3956	163	4119

4月：新型コロナウイルス感染症対策のため臨時休館9日。

5月：新型コロナウイルス感染症対策のため臨時休館13日。5月24日、関係者によるテスト開館。6月から通常開館とし、7月23日（木・祝）から、予約制を導入



上の2図ともに、2007年（平成19年）は、旧兵庫県昆虫館での4～10月、土・日・祝日の数値。入館者数は、2020年7月19日（日）までは旧兵庫県昆虫館以来の館入口における任意記帳者の人数。予約制を導入した2020年7月23日（木・祝）からは入館者の実数。

### ■新型コロナウイルス感染症対策

臨時休館の間に、開館時の感染症対策方針を作成し、5月18日に町役場の承認を得、5月24日（日）会員限定のテスト開館を経て、6月6日（土）から、通常開館とした。

昆虫館の新型コロナウイルス感染症対策方針は、つぎのとおりである。

佐用町昆虫館は、6月から開館しています。よい子のみなさん、お越しくささい！  
<https://www.konchukan.net/blog/?p=1156>（2020.07.05更新 2020.05.24公開）

#### 佐用町昆虫館 利用の7方針

人数制限させていただきます

来館者が多い場合、整理券を発行し、2時間ごとの入れ替え制とします。  
 ①10～12時 ②12～14時 ③14～16時 各時間帯の定員20名。

事前予約はできません。お越しになっても入館いただけないことがあります。あらかじめご了承ください。来館者が少ない場合、引き続きつぎの時間帯もご利用いただけます。

#### 連絡先をお知らせください

筆記用具の持参をお願いします。入館の際、整理券に、氏名・連絡先等を記入し、投函ください。（記帳シートはありません）  
 ※ 個人情報は、2週間後をめぐに、シュレッダー破棄します。

#### 体調不良の方は、ご利用をお断りいたします

他の利用者のためです。本人または同伴者が体調不良の場合、来館はお控えください。昆虫館では、検温などは、しません。

ごんちゅうかんチケット (入館整理券)

〒670-0001 兵庫県佐用町佐用1-1-1 佐用町昆虫館  
 TEL 079-462-1111 FAX 079-462-1112  
 受付時間 10:00～16:00 (休館日あり)

氏名 \_\_\_\_\_  
 住所 \_\_\_\_\_  
 電話番号 \_\_\_\_\_  
 性別 \_\_\_\_\_ 年齢 \_\_\_\_\_  
 性別 \_\_\_\_\_ 年齢 \_\_\_\_\_

**マスクを着用ください**

他の利用者のためです。各自、持参ください。

**感染対策は、各自で、ご家族で**

さわったら手を洗う、消毒する、などの感染対策は、各自で、ご家族で、徹底ください。昆虫館の物品については（もちろん、生きものたちも）、別段の消毒処理はいたしません。アルコールなどの消毒液も、じゅうぶんにご用意できません。各自で持参ください。

**さわられる虫は、ちょっと少なく**

さわられる虫の数を減らします。また、虫をさわるときは、人と人との間隔を空け、なかよく順番に、さわってください。展示見学の際も、密集しないよう、気をつけてください。お絵かきコーナーは、当面、休止とします。

**お天気がよい日は、建物の外で**

昆虫館の敷地内や周辺で、虫とりしましょう。ただし、昆虫館より集落側（下流側）へは、行かないようにしてください。

お約束は、以上です。

（開館後の状況によって、上記方針は、変更することがあります。）

何かとご不便をおかけしますが、みなさまのお越しをお待ちしております。

佐用町昆虫館は、6月から開館しています。よい子のみなさん、お越しく下さい！

<https://www.konchukan.net/blog/?p=1156>（2020.07.05更新 2020.05.24公開）

このような対策を掲げた開館したが、さらに、悪天候時や混雑時の密集状態回避に困難があると判断し、例年利用者が拡大する夏休み期間は、利用時間を3部に分けて定員を設け、先着事前予約制とした。予約システムは、リクルート社の「Airリザーブ」を導入した。

予約制は7月23日（木祝）から8月16日（日）までの予定であったが、その効果が高かったため、以後も継続することとした。

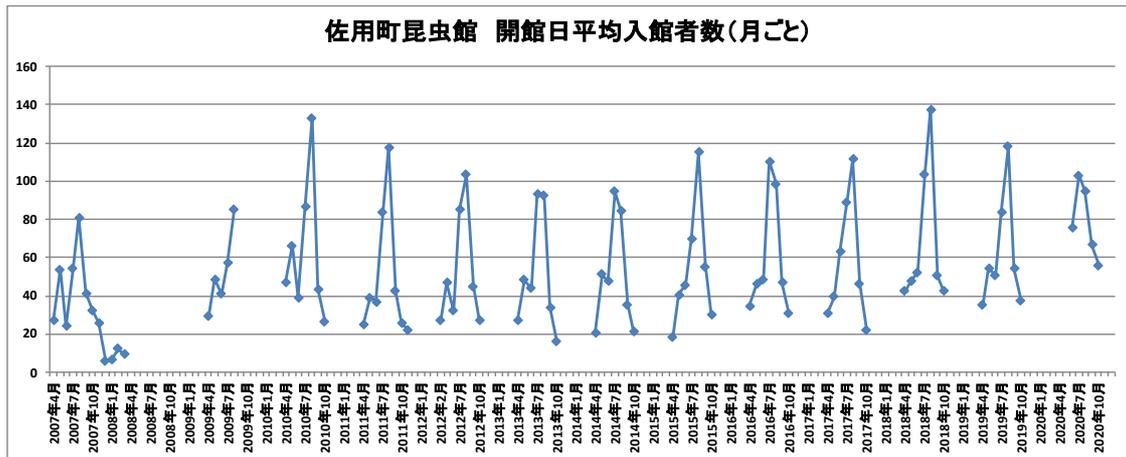
**■新型コロナウイルス感染症及び予約制の導入による、来館者への影響**

以上のような対策により、昆虫館の利用者の動向には、変化が見られた。

**(1) 来館者の集中が緩和された**

7、8月の来館者は定員設定により頭打ちとなり、他の時期は利用が増え、繁閑差は小さくなった。予約制は、来館意欲を高めたかもしれない。

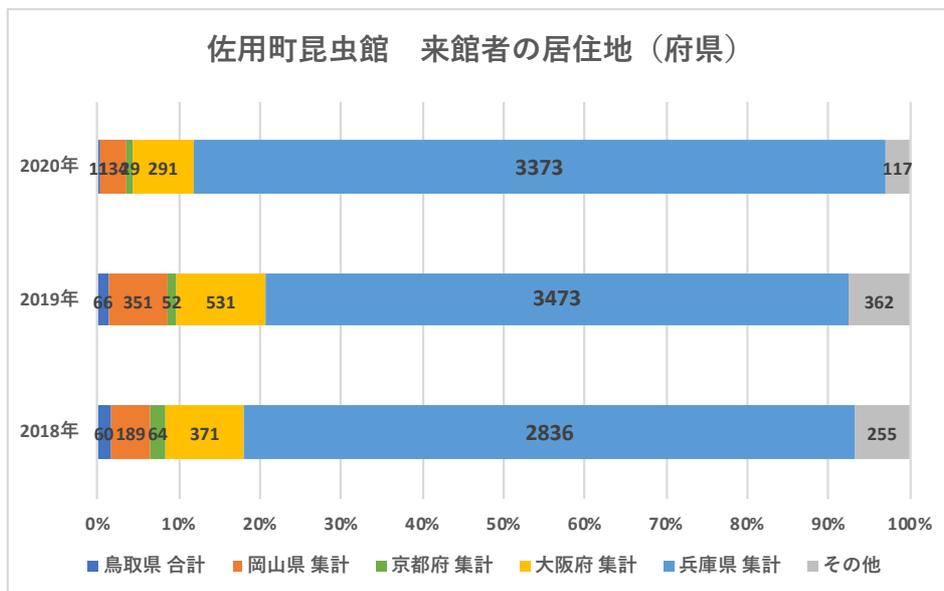
予約者が事前に判明しているため、少ないスタッフでも、安心してやりくりができ、来館者とスタッフのコミュニケーションの促進に、好影響があった。



例年、7、8月の平均入館者は他の月の数倍に達するが、予約制の導入により繁閑差は小さくなった。

(2) 利用者の居住地は、兵庫県内の割合が高かった

利用者のうち兵庫県居住者の割合は、2020年は85.5%で、2019年の72.8%、2018年の76.3%に比べて高くなっていった。新型コロナウイルスによって県外旅行の自粛が反映されたものと思われる。

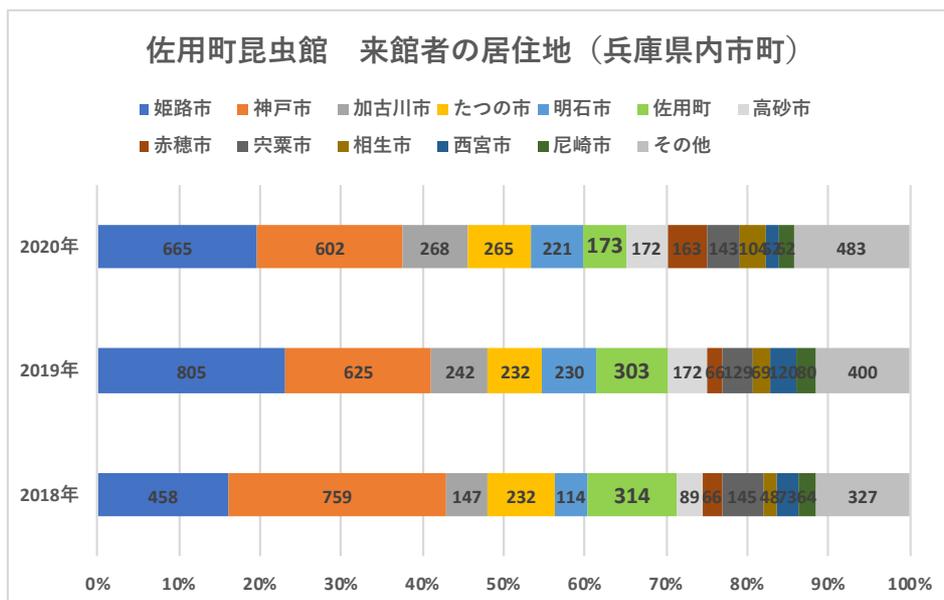


(3) 佐用町民の利用が少なかった

利用者のうち佐用町居住者の人数は、2020年は173人(5.1%)で、第6位であった。

2019年は303人(8.7%)、2018年は314人(11.1%)で、いずれも第3位で、それ以前も同様であった。

予約制の導入により、地元住民がぶらっと立ち寄る、気軽な利用がしづらくなつたのではないかとと思われる。令和3年度に関しては、町民は電話予約も可能であることを、周知する予定である。



2020年、赤穂市の利用者が割合が大きくなっているのは、すでに述べた赤穂市立海洋科学館特別展に関連して行なった「千種川流域3館連携むしむしスタンプラリー」の効果があったのかもしれない。

(末宗・野村)

## D 管理運営

### 会員の状況

正会員53名、むしむしサポーター15名（2021年5月1日現在）

### 総会・理事会

#### 総会

通常総会：2020年（令和2年）6月6日（日）、佐用町昆虫館で開催した。

#### 理事会

第1回 2020年（令和2年）5月24日（日）佐用町昆虫館。総会議案について審議

第2回 2021年（令和3年）4月10日（電子メールによる持ち回り開催）。各種規程類の改廃について審議

役員会 2021（令和3年）3月21日（日）佐用町昆虫館。第2回理事会議案についての意見交換

### 規程類の改定・新設

第2回理事会において、旅費交通費規程（改正）、謝金規程（新設）、むしむしサポーター規約（改正）、きべりはむし会員規約（新設）について、改正または新設を行なった。

内容については、ホームページ参照。

（八木）

以上