

1 . ビオトープの本来の利用とは異なる利用例

県警のネズミ捕りに利用

兎に与えるクローバーを刈り取りに

大型トラックの昼休み休憩場所として利用

犬の散歩にビオトープを利用

自転車で園内を利用する例も…。

2. アンケートおよびビデオ画像の集計（中間発表）

- サンプル数：①7/27(火)の観察会におけるアンケート **25枚**
②観察会後のアンケート調査(計7回) **47枚**
③録画ビデオより
・GW 5/1(土)～5/5(水) **136名(67グループ)**
・8/15(日)～8/19(木) **24名(17グループ)**
※同一人物には、2回以上アンケートを依頼しない。

1. 来訪者の年代（②観察会後のアンケート調査より 47枚中）

6才未満	…	1/47
小学生	…	7/47
中学生	…	1/47
高校生	…	5/47
大学生	…	1/47
20代	…	3/47
30代	…	12/47
40代	…	4/47
50代	…	7/47
60代	…	5/47
70代	…	1/47



※観察会の際には、0～10代：5名，40代：3名，50代：3名，60代：11名，70代：3名と、アンケートの調査結果とは全く異なり、20代～30代の来訪者が見られなかった。主な原因として、平日の観察会であったためだと考えられる。

2. 性別（②観察会後のアンケート調査より 47枚中）

男性	…	26/47
女性	…	21/47

※サンプル数が少ないため、今後の調査結果が出るまで何とも言い難い。

3. 交通手段 (②観察会後のアンケート調査 + ③録画ビデオより)

自動車 … **68**/162

バイク … **2**/162

自転車 … **37**/162

徒歩 … **55**/162

※やや遠方から来る人も多いようだ。近所の方々にも良く利用されており、散歩コースにしている人も少なくない。

4. メダカ郷和国に来たのは何回目か。(②観察会後のアンケート調査47枚中)

初めて … **12**/47

2回目 … **6**/47

3回目以上…**29**/47

※リピーターが半数を超えた。知人から紹介されたり、宣伝を見聞きして初めて来た方も少なくない。

5. 何人で来たか。(①観察会アンケート+②観察会後のアンケート 72枚中)

1人 … **19**/72

2人 … **23**/72

3人 … **8**/72

4人 … **12**/72

6人 … **5**/72 (観察会において) 無効および無回答…5

6. 複数の人は誰と来たのか。(①観察会アンケート+②観察会後のアンケート)

家族と … **31**/54

友人・知人と…**18**/54

その他 … **2**/54 (養護学校の生徒と：1, 知人の子供と：1)

無効および無回答 … 3

7. 「ビオトープ」という言葉を知っていたか。

(②観察会後のアンケート調査より 47枚中)

以前から知っていた … **38**/47

今回初めて知った … **6**/47

無回答 … 3

※生物や環境に関心の強い人が来ている印象を受ける。

8. メダカの他に印象に残った生き物は？

(①観察会アンケート+②観察会後のアンケートより)

- ・トンボ… 12件
- ・赤とんぼ… 3件
- ・イトトンボ… 2件
- ・シオカラトンボ
- ・背筋の青いトンボ
- ・アジアトンボ (赤)
- ・アメンボ… 10件
- ・モツゴ… 7件
- ・ゲンゴロウの幼虫… 6件
- ・ショウジョウトンボ… 5件
- ・アサザ… 3件
- ・ガマ… 3件
- ・モノアラガイ… 3件
- ・サカマキガイ
- ・(タニシのような生物) … 2件
- ・ツチガエル
- ・おたまじゃくし
- ・マコモ
- ・沼エビ
- ・ミズカマキリ

9. 「メダカ郷和国」の印象は？

(①観察会アンケート+②観察会後のアンケートより)

7月27日(火)の観察会では、

- ・現在では良好 (良い環境ですばらしい) … 10件
- ・自然がたくさん残っているという印象を受けた… 3件
- ・また来たい (早速、孫を連れてきたい) … 2件
- ・小さな場所にも生き物が多数いる… 2件
- ・大道路のそばにおちつける場所である
- ・作られたときから見ていたが、今がいちばん良いと思う
- ・もう少し広い方が、良いと思う
- ・目立たず、かえっていい
- ・水路もよく考えられている

その後の調査では、

- ・心がなごむ（池があつて気持ち良いなど）…6件
- ・草が多すぎる（成立当初は何もなかったのに…、今年の春にはこれほどなかったのに）…5件
- ・メダカの群れを久しぶりに見ることができ良かった…5件
- ・水の中が汚い（水がよどんでいる感じ）…4件
- ・自然の環境が良く再現されていて、素晴らしい…4件
- ・思ったより面積が小さかった…2件
- ・目の前でメダカが見られて嬉しい
- ・アオミドロが多く、生物の種類が少ない
- ・周りに大きな樹木が欲しい
- ・初めて来た時よりメダカや草などが増えて良かった
- ・自然がありメダカの環境には、良いと思う
- ・生き物や色々な草花があるので、子供達と散策するのにちょうどいい。

（養護学校の先生）

- ・以前はいなかったヌカエビがいる。誰かが離したのだろうか。
- ・（保護区は）アブラムシや毛虫がいっぱいで歩けない。
- ・生物の紹介をする看板が欲しい。
- ・アサザが長い期間見られて、とてもきれいだ。… 2件
- ・浜館小学校で年1回行う「まち探検」でここを知り、親に紹介した。

（浜館小学校の児童）3件

- ・養護学校の方から、ここを教えてもらった。（養護学校の生徒）
- ・荒川のビオトープにも以前行ったことがあるが、せっかく作ったのに見られないのはもったいないので、この場所はぜひ継続して欲しい。 2件
- ・わかりにくい場所にあるし、看板が直前にしかないため、車が入りにくい。
- ・今年の春に金魚をみた。
- ・アオミドロは、水が汚いために増えるのではないか。
- ・子供が自然の中で遊べる場所がどんどん減少しているので、こういう場所はとても貴重だ。本当に良いものを作ってくれた。
- ・以前来た時はもっとトンボがいた気がする。（8/29）

10. 今後どのようにになったら良いだろうか。

7月27日（火）の観察会では、

- ・管理に手を抜かないように（ずっと大切に育てて欲しい）… 3件
- ・このままの状態が保てればと思う… 3件
- ・トイレが欲しい（水道も）… 3件
- ・また来たい！… 2件
- ・ぎりぎり手をかけない自然にして欲しい
- ・他の魚類もいれば
- ・もっと昔の生物がかえってくると良いと思う
- ・メダカがすぐ見られるようにして欲しい

その後の調査では、

- ・ベンチが欲しい（休む場所、休憩施設）… 8件
- ・藻の発生がすさまじく、水の透明度が落ちているので、少しきれいにして欲しい… 4件



- ・このままで良い… 4件
- ・水の流れが欲しい… 4件
- ・整備をして欲しい。… 3件
- ・トイレが欲しい… 2件
- ・自然破壊されないように望む
- ・緑を増やして欲しい（もう少し木々が伸びると良い）… 2件
- ・子供の遊べる施設を作って欲しい
- ・範囲拡大等、生態系の観点から住みやすい環境作りを目指して頂きたい
(環境コンサルタントの方)
- ・ホタルの生息できる環境を望む
- ・メダカなどの生物と、もっと身近にふれあえるような工夫があれば
- ・水量を多くして、池の環境を良くして欲しい
- ・トンボの種数が増えるような工夫が欲しい
- ・~~コイ~~^{マユモ}が多すぎる。

- ・このままあまり手を加えず自然のまま
- ・まだ知らない人もたくさんいると思うので、たくさんの人に場所の PR をして欲しい … 2件
- ・水がきれいなのは泉を見るとわかるが、やはり藻で観察しにくい。だが、生物にとってはきれいすぎても良くないのかも。
- ・もう少し、田園とのつながり、高速の橋（東に向かって）、右側と一緒に整備を広げたらどうか
- ・橋をもう1本かけて、もっと観察しやすくして欲しい。
- ・警察のネズミ捕りを絶対にやめて欲しい。（憩いの場としての本来の目的に反している。落ち着けない）
- ・ヒメダカを^取除してはいけない！と、もっとみんなにわかるようにはっきりと示すべきだ。

3. ビデオ画像の解析結果

A. 看板はどの程度見られているのか。

- ①入り口の看板 … 50/88 (約57%)
- ②中央の看板 … 11/113 (約10%)
- ③橋の真横にある看板…57/127 (約45%)

B. 保護区域へ立ち寄る割合

- GW中の録画ビデオでは、 46/128 (約36%)
- 8/15~8/19の録画ビデオでは、 3/24 (約13%)

C. 滞在時間別の来訪者数の分布

