

地点別(実数)

Table with 10 columns (Date) and 40 rows (Species/Category). Includes categories like Fish, Tadpoles, Aquatic Insects, and Mollusks. Data points are integers representing counts.

Table with 10 columns (Date) and 4 rows (Species/Category). Includes categories like Fish, Tadpoles, Mollusks, and Other. Data points are integers representing counts.

※ 採取個体の体長分布については、各調査回ごとのオリジナル調査票を確認のこと。

各回別(種数)

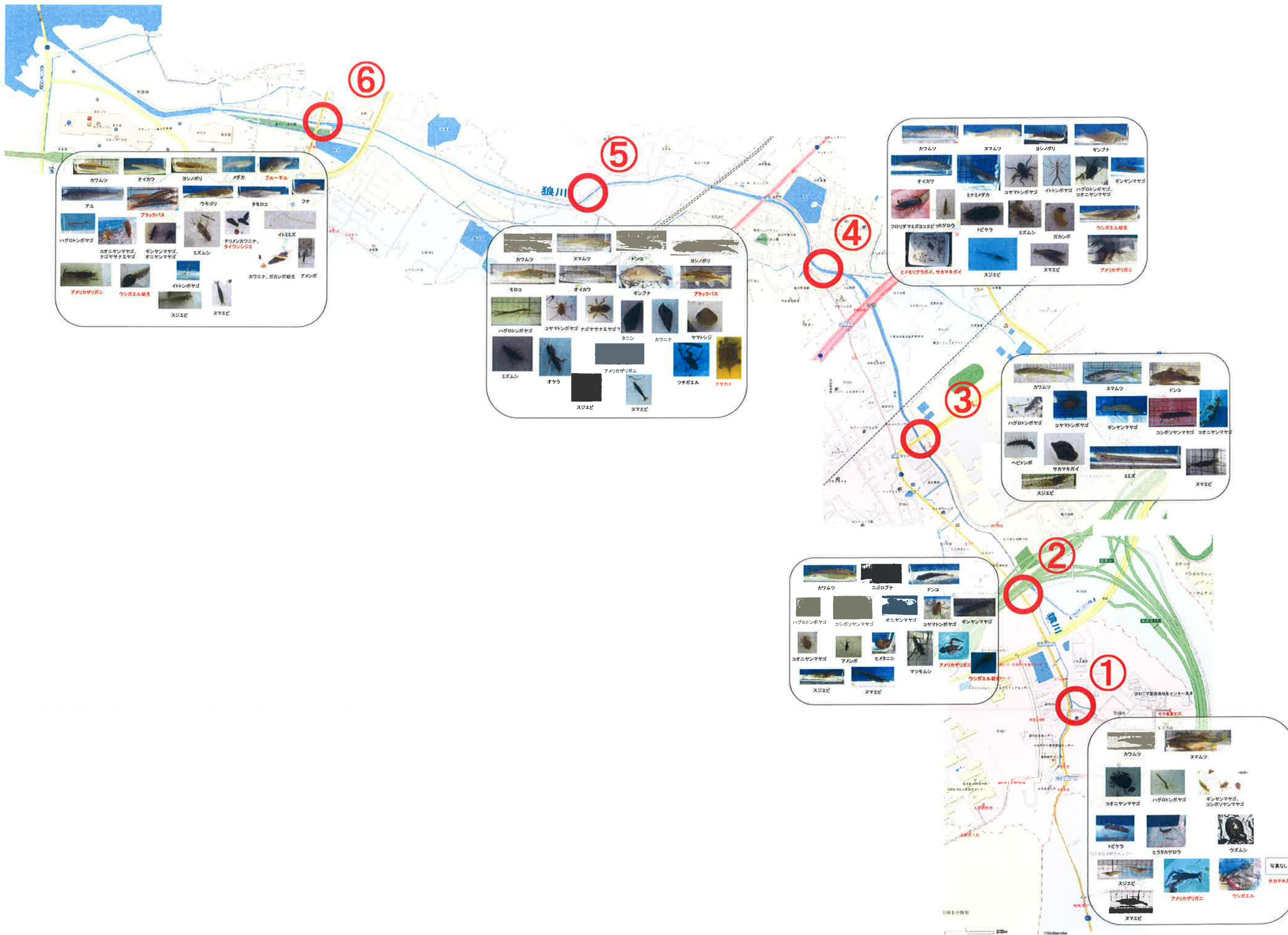
1. タモ網

Table with columns for fishing dates (9th-16th trips) and rows for fish species, invertebrates, and other organisms. Includes sub-totals for each category.

2. セルピソ











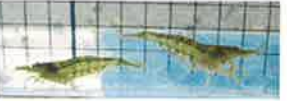
Table showing catch results for Serpico, with columns for dates and rows for species and totals.

狼川のいきもの



【ポイント1】

春

2012年 〔第9回〕	2013年 〔第13回〕
 カワムツ	 カワムツ
 トビケラ	 ヌマムツ
 ヌマエビ	 スジエビ
 コオニヤンマヤゴ	 スジエビ、アメリカザリガニ
 コオニヤンマヤゴ	
 ヒラタカゲロウ	
 スジエビ	







夏

2012年 〔第10回〕	2013年 〔第14回〕
 カワムツ	 カワムツ
 スジエビ	 ハグロトンボヤゴ
 アメリカザリガニ	 ウズムシ
	 コオニヤンマヤゴ
	 ハグロトンボヤゴ
	 スジエビ、ヌマエビ
	 写真なし
	 サカマキガイ

秋

2012年 〔第11回〕	2013年 〔第15回〕
 カワムツ	 カワムツ
 スジエビ	 ギンヤンマヤゴ、 コシボソヤンマヤゴ、 コオニヤンマヤゴ
 ヌマエビ	 ウシガエル
	 スジエビ、ヌマエビ、 アメリカザリガニ

冬
















2012年 〔第12回〕	2013年 〔第16回〕
 カワムツ	 カワムツ
 スジエビ、ヌマエビ、 アメリカザリガニ	 スジエビ
 スジエビ、ヌマエビ、 アメリカザリガニ	 ヌマエビ
	

【ポイント2】













春

2012年 〔第9回〕	2013年 〔第13回〕
 カワムツ	 カワムツ
 コオニヤンマヤゴ	 ヤンマヤゴ?
 ハグロトンボヤゴ	 ヒメタニシ
 コシボソヤンマヤゴ	 スジエビ
 アメンボ	 ヌマエビ
 スジエビ	
 ヌマエビ	
 ウシガエル幼生	

夏

2012年 〔第10回〕	2013年 〔第14回〕
 カワムツ	 カワムツ
 ニゴロブナ	 ドンコ
 オニヤンマヤゴ	 コヤマトンボヤゴ
 コオニヤンマヤゴ	 ハグロトンボヤゴ
 ドンコ	 ヒメタニシ
 スジエビ	 アメリカザリガニ
 ヌマエビ	 ヌマエビ
	 スジエビ

秋












2012年 〔第11回〕	2013年 〔第15回〕
 カワムツ	 カワムツ
 ドンコ	 コオニヤンマヤゴ
 ギンヤンマヤゴ	 スジエビ
 スジエビ	 コシボソヤンマヤゴ
 ヌマエビ	 ヌマエビ
 ヌマエビ	
 ヌマエビ	

冬

2012年 〔第12回〕	2013年 〔第16回〕
 カワムツ	 カワムツ
 フナ	 ギンブナ
 ドンコ	 スジエビ
 ギンヤンマヤゴ	 ヌマエビ
 マツモムシ	 アメリカザリガニ
 スジエビ	
 ヌマエビ	

【ポイント3】




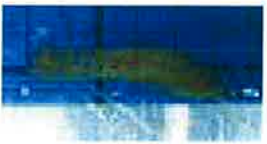








春

<p>2012年 〔第9回〕</p>   <p>カワムツ</p>  <p>ハグロトンボヤゴ</p>  <p>アメリカザリガニ</p>  <p>ヘビトンボ</p>  <p>ヌマエビ</p>	<p>2013年 〔第13回〕</p>   <p>カワムツ</p>  <p>ドンコ</p>  <p>スジエビ</p>  <p>ヌマエビ</p> <p>写真なし ヌマエビ</p> <p>写真なし サカマキガイ</p>
---	---

夏

<p>2012年 〔第10回〕</p>   <p>ヌマムツ</p>  <p>ドンコ</p>  <p>ハグロトンボヤゴ</p>  <p>コオニヤンマヤゴ</p>  <p>ヌマムツ</p>  <p>コヤマトンボヤゴ</p>	<p>2013年 〔第14回〕</p>   <p>スジエビ</p>  <p>カワムツ</p>  <p>ヌマエビ</p>  <p>ミズ</p>
--	---

秋

<p>2012年 〔第11回〕</p>   <p>カワムツ</p>  <p>コヤマトンボヤゴ</p>  <p>ギンヤンマヤゴ</p>  <p>ヌマエビ</p>	<p>2013年 〔第15回〕</p>   <p>ヌマムツ</p>  <p>ドンコ</p>  <p>コヤマトンボヤゴ</p>  <p>コシボソヤンマヤゴ</p>  <p>スジエビ</p>  <p>ヌマエビ</p>
--	--


冬

<p>2012年 〔第12回〕</p>   <p>カワムツ</p>  <p>ヌマエビ</p>  <p>ヌマエビ</p>	<p>2013年 〔第16回〕</p>   <p>カワムツ</p>  <p>ヌマエビ</p>  <p>サカマキガイ</p>
---	---

【ポイント4】

春

2012年
〔第9回〕




ヌマムツ



スジエビ、ヌマエビ



コヤマトンボヤゴ

2013年
〔第13回〕




カワムツ



ヌマエ



イトトンボヤ





ヤゴ?




ヌマエビ、アメリカザリガニ、
ヒメモリアラガイ、サカマキガイ

夏


2012年
〔第10回〕

ヨシノボリ





アメリカザリガニ




スジエビ


2013年
〔第14回〕


ヌマムツ




ギンブナ




ウシガエル幼生



アメリカザリガニ



スジエビ



ヌマエビ

写真なし


ハグロトンボヤゴ

秋

2012年
〔第11回〕





カワムツ




ギンヤンマヤゴ




ウシガエル、
アメリカザリガニ



ヨシノボリ





ハグロトンボヤゴ、
コオニヤンマヤゴ



ヌマエビ

2013年
〔第15回〕


オイカワ

写真なし

ヌマムツ



ヌマエビ




イトトンボヤゴ



アメリカザリガニ



ミナミメダカ



コオニヤンマヤ

写真なし

サカマキガイ

冬

2012年
〔第12回〕




カワムツ



フロリダマミズヨコエビ?



スジエビ、ヌマエビ、
アメリカザリガニ、サカマキガイ



2013年
〔第16回〕




カワムツ



カゲロウ



トビケラ



ガカンボ



ヤゴ?

写真なし

アメリカザリガニ



ミズムシ



ヌマエビ

【ポイント5】

春

2012年 〔第9回〕	2013年 〔第13回〕
 カワムツ	 カワムツ
 ハグロトンボヤゴ	 ハグロトンボヤゴ
 スジエビ	 タニシ
 ヌマエビ	 アメリカザリガニ
 ミズムシ	 スジエビ
	 ヌマエビ

夏

2012年 〔第10回〕	2013年 〔第14回〕
 ハグロトンボヤゴ	 ドンコ
 ツチガエル	 アメリカザリガニ
 クサカメ	 ヤゴ?
	 ヌマエビ

秋

2012年 〔第11回〕	2013年 〔第15回〕
 ヨシノボリ	 ドンコ
 ハグロトンボヤゴ	 カワニナ
 コヤマトンボヤゴ	 カワニナ
 スジエビ	 ヤマトシジミ
 ヌマエビ	 ハグロトンボヤゴ
 ナゴヤサナエヤゴ	 コヤマトンボヤゴ
 オオクチバス(稚魚)	 写真なし
	 ヌマエビ
	 アメリカザリガニ
	 ヒラタドROMシ






冬

2012年 〔第12回〕	2013年 〔第16回〕
 モロコ	 ヌマムツ
 ドンコ	 オイカワ
 ブラックバス	 ギンブナ
 オケラ	 ドンコ
 ミズムシ	 ヌマエビ
 スジエビ、ヌマエビ	 写真なし
	 タニシ







【ポイント6】

春

2012年
〔第9回〕




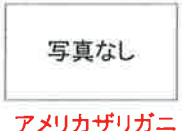


 オイカワ
 ヨシノボリ
 メダカ
 **ブルーギル**
 ハグロトンボヤゴ
 スジエビ
 **アメリカザリガニ**
 ウシガエル幼生
 ヌマエビ
 ヤゴ?

2013年
〔第13回〕








 カワムツ
 ヨシノボリ
 **ブルーギル**
 ハグロトンボヤゴ
 ミズムシ
 ヤンマヤゴ?
 スジエビ
 ヌマエビ

夏

2012年
〔第10回〕







 オイカワ
 ヨシノボリ、
ブラックバス、ブルーギル
 Ayu
 **アメリカザリガニ**
 写真なし

2013年
〔第14回〕













 ヨシノボリ
 **ブラックバス**
 ハグロトンボヤゴ
 **アメリカザリガニ**
 スジエビ
 ヌマエビ
 写真なし

秋

2012年
〔第11回〕





 ヨシノボリ
 **ブラックバス**
 **アメリカザリガニ**
 コオニヤンマヤゴ、
ナゴヤサナエヤゴ

2013年
〔第15回〕








 オイカワ
 ヨシノボリ
 ウキゴリ
 フナ
 **ブラックバス**
 タモロコ
 イトンボヤゴ、
ギンヤンマヤゴ、
オニヤンマヤゴ
 チリメンカワナ、
台湾シジミ
 スジエビ、ヌマエビ
 **アメリカザリガニ**

冬

2012年
〔第12回〕


 **ブラックバス**
 カワナ、ミズムシ、
ガカンボ幼生
 スジエビ、ヌマエビ

2013年
〔第16回〕


 カワムツ
 ミズムシ
 イトミズ
 **アメリカザリガニ**
 ハグロトンボヤゴ
 スジエビ、ヌマエビ

【ポイント1】

第9回 (2012/4/24)



・草が伸びていた
・水が泥で黒くなっていた

第10回 (2012/7/18)



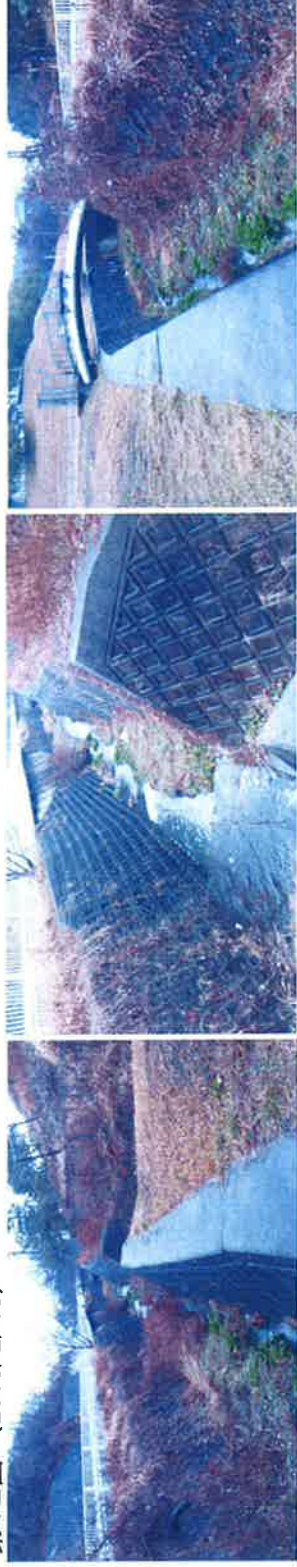
・きれいな
・草が茂っていた

第11回 (2012/10/9)



・草が生い茂っている
・蚊、スズメ蜂、カタツムリ、赤トンボ
・魚の動きが活発で、網での捕獲が困難だった

第12回 (2013/2/13)



・枯草が川岸にたまっていて
・水底がドロ状になっており、魚やエビが冬眠していたようである

第13回 (2013/4/18)



・角の方がやや黒ずんでいた
・前回2月と比較してスジエビが大きく成長していた
・捕まえられていないが、川に入る前はたくさんさんの魚が泳いでいた

第14回 (2013/7/23)



・草が茂っている
・ハグロトンボが多く飛んでいる
・魚が少くない

第15回 (2013/11/20)



・赤とんぼが飛んでいた
・いつもより水がきれいで透明
・魚がいつもより多かった

第16回 (2014/1/20)



・通常より草木が少なく、冬のため枯れている

【ポイント2】

第9回 (2012/4/24)



・両岸にゴミが非常に多い
・水深は少し深い、川幅が狭い

・草が大きく多い
・ゴミが非常に多い(ホームレス)

第10回 (2012/7/18)



第11回 (2012/10/9)



・草が多い
・ゴミが多い

第12回 (2013/2/13)



・枯れたススキ

第13回 (2013/4/18)



・川岸にゴミが多い
・近くに高速道路工事で足場有り

第14回 (2013/7/23)



・草が多い
・ゴミが多い

第15回 (2013/11/20)



・草が多い
・底が砂になっていた
・深くなっていた

第16回 (2014/1/20)



・ゴミが多い

【ポイント3】
第9回 (2012/4/24)



・緑の草が少しずつ出てきている

第10回 (2012/7/18)



・ゴミは少ない
・トンボ(黒)が多い

第11回 (2012/10/9)



・やや水量が多く感じられた
・草木が生い茂っていた
・蚊が多かった

第12回 (2013/2/13)



・ゴミが多い
・草は枯れている

第13回 (2013/4/18)



・ゴミが多く捨てられている
・調査ポイントから下流に向かっている視界が開けた

第14回 (2013/7/23)



・草木が生い茂っている
・トンボが飛んでいる

第15回 (2013/11/20)



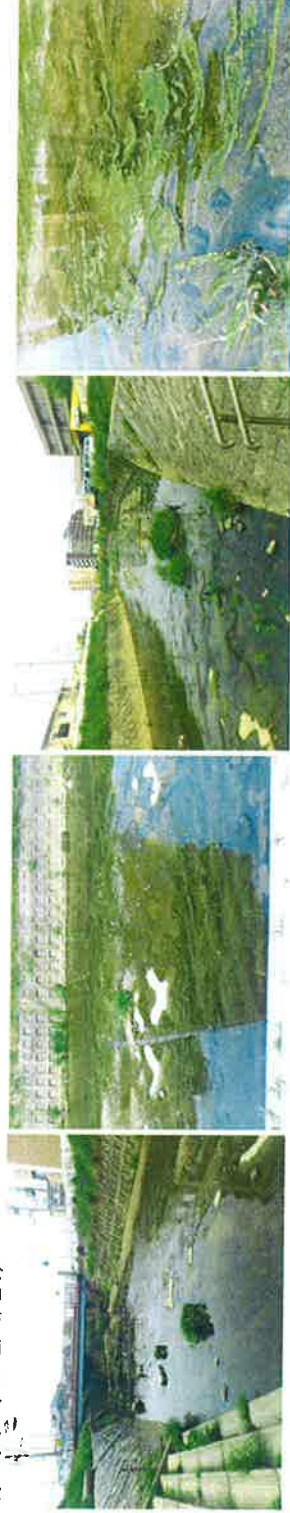
・水が深くなっている

第16回 (2014/1/20)



・草木がほとんど枯れ、水底にも多くの落葉が堆積していた

【ポイント4】
第9回 (2012/4/24)



・草が茂り始めている
・下流に多くゴミがあった
・藻が所々に見られた

第10回 (2012/7/18)



・草木が生い茂って前回と比べて大分多い
・魚影が多く見られた

第11回 (2012/10/9)



・草が刈られている
・中州の影響で川の流れに変化がある
・通常よりも魚が多かった(1cm~15cm)

・上流部に大きなゴミがある
・ペットボトルやビニールなど
・近隣住民の方より、土曜日の昼頃
から上流からにこり水が流れてくる
ことがある。毎週ではないが原因を
調査してほしい(調査済み)

第12回 (2013/2/13)



第13回 (2013/4/18)



第14回 (2013/7/23)



・水草類が生い茂っている
・階段にガラスが散らばっている
・下流にヘッドロがたまっている
・上流に多少の泡、工事用の看板
が落ちていた

・水量が少なく流れが遅いの
で、バクテリアやゴミのかたま
り、水生植物が多い
・ヨシが生い茂り、隠れ家が出
来た影響で魚が獲りにくかった

第15回 (2013/11/20)



・草丈が夏よりかなり低い
・放水口に少し泥がある
(夏より少ない)
・メダカがとれた

・段ボール等のゴミ、鍋が捨
てられている
・たぬきの足跡発見
・水の流れがあり、汚れの少
ない石の周りに水生昆虫、エ
ビが多くいた

第16回 (2014/1/20)



【ポイント5】
第9回 (2012/4/24)



- ・草丈は短い
- ・枯れ草が一部混在
- ・水が黄色くなっている
- ・川底が泥っぽい

第10回 (2012/7/18)



- ・草の茂りが通常より多い
- ・川辺に草がかかり小魚が多い
- ・水が濁り気味

第11回 (2012/10/9)



- ・水量が増加しており、また水辺の草木も多量に生い茂っていた
- ・浅瀬に小型の魚影が多数あり、深い所にはそれよりやや大きい魚影が発見された
- ・蚊が非常に多い

第12回 (2013/2/13)



- ・枯草が多く、夏から人の手が入っていない状態
- ・雨が降った後だが、川底が深く掘れており、全体的に水深が深くなっている



第13回 (2013/4/18)



- ・草がよく伸びている
- ・1~2年前の川原の様子(小石の多い川)とは異なり、水深が深く草木が茂った川原になっている(以前と違い、人の手が全く入っていないように思える)

- ・草が大量に茂り、川のある部分が判別出来ない
- ・水の透明度が以前は1m以上であったが今回は最悪の結果となった

第14回 (2013/7/23)



- ・調査地点の草の茂みが周辺で一番大きくなっている
- ・川底に沈殿物(オレンジ)が一面に広がっている
- ・ハブロンボを多数目撃出来た

第15回 (2013/11/20)



- ・草が多く川が狭く、深くなっている

第16回 (2014/1/20)



- ・川全体が枯草に覆われており、自然のままである
- ・手入れがされておらず、自然状態であり、以前に比べて小川から川の状態になっている

【ポイント6】

第9回 (2012/4/24)



第10回 (2012/7/18)



・あゆ、ブラックバス(稚魚)の群が上から見ても分かった
・川の流れがいつもと変わっており、土砂などが移動されていた
・川の流れが遅く浅いため、セルビンを仕掛ける場所がなかった

・草が伸びてきており、以前の状態で戻りつつある

第11回 (2012/10/9)



・川の流れる場所が変わっている

第12回 (2013/2/13)



・川の合流部分より下流でにこりあり

第13回 (2013/4/18)



第14回 (2013/7/23)



・草が多く茂っていた
・中学生が5~6人水遊びをしていた
・小さい魚しか獲れなかった
・トンボがたくさん飛んでいた
・アメンボがたくさんいた

・川周辺の木々が多い
・台風の際にあまり増水していなかったのか、増水の形跡がない

第15回 (2013/11/20)



第16回 (2014/1/20)



・ヨシカスキが多く、魚の隠れ家となっていた

滋賀経済同友会

企業と生物多様性 研究会

「湖南 企業いきもの応援団」活動報告

2014年12月19日発行