

## 2008/7/9 観察会報告

参加者：市川・西澤・児玉・高橋・福沢・森・近江先生・マーティン・相澤

今回はいつものメンバーに加え、飛び入り参加の近江先生、西澤さんの強い希望によりやってきた千葉大のケニアからの留学生マーティンが参加してくれました。森さんも他の作業の合間に顔を出してくれました。

終始くもりというこの時期にはありがたい天候で、2番から8番まで順番にまわり、最後に1番を見て、芝生広場まで行き昼食をとりました。

全体的にどの地点でも緑量・種数共に増えていますが、水につかっている1番と4番だけはあまり植物が生えてきません。

今回特に大変だったのは先月に引き続き5番で、観察しに行くために少し藪こぎをしなければならない程でした。水分はたっぷりあるけど水溜りにはならない程度という中間的な条件が良いのではないかと考えています。

季節変化としては、カモジグサやタガラシ、アレチギシギシ、スズメノテッポウ、カワヂシャが衰退してきて、アメリカセンダングサ、イヌビエ、ケイヌビエなどが増加してきています。

2番と3番の間にはヘラオモダカが花を咲かせておりました。ヘラオモダカは去年ここには咲いていた覚えはないのですが、種子としては相澤が土の分析から昨冬に確認しており、眠っていた種が草刈りの時期などの影響でうまく目を覚ましたものと思われまます。

以下の報告では、赤い下線が引かれているものは今回初めてその場所で観察された種類を表し、最後に薄い字で書かれているものは、前回見られたのに今回確認されなかった種類を表しています。

何かお気づきの点がありましたら、相澤までご連絡下さい。

E-mail : [akihitoaizawa@graduate.chiba-u.jp](mailto:akihitoaizawa@graduate.chiba-u.jp)

1 番 時間：12:25 天気：くもり  
気温：26.2℃ 水深：26cm 水温：25℃

◆調査区（テープなし）（0種）  
何もなし



◆耕作区（テープあり）（0種）  
何もなし



◆周辺にある植物（1種）  
ヨシ



備考：前回と変わりなく何も生えていない。

2番 時間：9:55 天気：くもり  
気温：24.5℃ 水深：2cm 地温：25℃

◆調査区（テープなし）（4種）  
カズノコグサ・キショウブ・セリ・ヨシ



◆耕作区（テープあり）（4種）  
カズノコグサ・セリ・ミゾソバ・ヨシ



◆周辺にある植物（10種）  
アメリカセンダングサ  
カズノコグサ・カモジグサ  
キショウブ・クサヨシ  
セイタカアワダチソウ・セリ  
ミゾソバ・ヨシ  
カントウヨメナ？  
アレチギシギシ（枯れている）  
カワヂシャ・タガラシ



備考：前回の写真と比べると周辺のヨシなどが伸びてきているように見える。

3番 時間：10:05 天気：くもり  
気温：23.5℃ 水深：0cm 地温：23.5℃

◆調査区（テープなし）（8種）

アメリカセンダングサ  
カモジグサ？・クサヨシ  
ケイヌビエ？・セリ  
タネツケバナ  
セイタカアワダチソウ  
ミゾソバ



◆耕作区（テープあり）（5種）

カモジグサ？・ケイヌビエ？  
セリ・ミゾソバ・ヨシ



◆周辺にある植物（4種）

クサヨシ・セリ  
ミゾソバ・ヨシ  
カモジグサ（枯れている）



備考：先月のセイタカアワダチソウ？はセイタカアワダチソウでした。  
耕作区のミゾソバはほとんどの葉が何かに食べられていました。

4番 時間：10:25 天気：くもり  
気温：24℃ 水深：9cm 水温：22.5℃

◆調査区（テープなし）（2種）  
クサヨシ・ヨシ



◆耕作区（テープあり）（0種）  
何もなし



◆周辺にある植物（16種）  
アオミズ・カキドオシ  
カナムグラ・カントウヨメナ？  
キショウブ・ケキツネノボタン  
ジュズダマ・セリ  
タネツケバナ・ツユクサ  
ドクダミ・ノミノフスマ・フジ  
ヤブヘビイチゴ・ヤブマメ  
ヨモギ  
タガラシ・



備考：調査区のクサヨシは外から倒れてきた枝から生えてきています。

5番 時間：10:45 天気：くもり  
気温：24.5℃ 水深：0cm 地温：23℃

◆調査区 (テープなし) (13種)  
アオミズ・イボクサ・イヌビエ  
カワヂシャ・コウガイゼキショウ  
サクラタデ?・セリ・タコノアシ  
ツルマメ・ヌマガヤツリ  
ヒレタゴボウ・ミゾソバ・ヨシ  
イヌタデ・ギシギシロゼット?  
スズメノテッポウ・タガラシ  
ヒメジョオン?



◆耕作区 (テープあり) (12種)  
イ・イボクサ・ウシハコベ  
コウガイゼキショウ  
サクラタデ?・セリ  
タコノアシ・ヒレタゴボウ  
ミコシガヤ・ヤブヘビイチゴ  
ヨシ・不明 sp (ギザギザの葉)  
カワヂシャ (枯れている)  
クサヨシ・ヌマガヤツリ



◆周辺にある植物 (22種)  
アオミズ・アメリカセンダングサ  
イ・イヌタデ・イヌビエ  
イボクサ・カナムグラ  
カワヂシャ・ギシギシ  
ケイヌビエ・コウガイゼキショウ  
サクラタデ?・セリ・タコノアシ  
ツルマメ・ブタクサ  
ノミノフスマ・ミコシガヤ  
ミゾソバ・ヤブヘビイチゴ・ヨシ  
不明 sp (ヒイラギみたいな葉)  
ヌマガヤツリ・カズノコグサ・ク  
サヨシ・スズメノテッポウ・タガ  
ラシ・ナガハグサ属 sp



備考：先月のアゼナルコ?はヌマガヤツリ、  
マコモ?はイヌビエ、全縁の何かはヒレタゴ  
ボウでした。

6番 時間：11:10 天気：くもり時々晴れ  
気温：25℃ 水深：0cm 地温：23℃

◆調査区 (テープなし) (15種)

アオミズ・イボクサ・ウシハコベ  
カワヂシャ

ギンギシロゼット?・クサヨシ  
ササ sp

セイタカアワダチソウ・セリ  
タネツケバナ・ノミノフスマ  
フジ・ヤブヘビイチゴ・ヨシ  
ヨモギ



◆耕作区 (テープあり) (16種)

アオミズ・イヌガラシ・イヌタデ  
イネ科 sp (たくさんある。)

ウシハコベ・オギ・カワヂシャ  
クサヨシ・サクラタデ?

セイタカアワダチソウ・セリ  
タネツケバナ・ノミノフスマ

フジ  
ヤブヘビ  
イチゴ  
不明 sp (右  
の写真)



◆周辺にある植物 (15種)

アオミズ・イヌタデ・オギ  
カナムグラ・ガマ

セイタカアワダチソウ・セリ  
ツルマメ・ノミノフスマ

ヒメジョオン・フジ・ミゾソバ  
ヤブヘビイチゴ・ヨシ・ヨモギ

イボクサ・ウシハコベ・カモジグ  
サ・カワヂシャ・クサヨシ・タネ  
ツケバナ・ドクダミ



備考：周辺が草刈りされ、孤立した感じですが、今後周辺と違った植生になったら草刈りの影響がわかって面白いのではないのでしょうか？

7番 時間：11:45 天気：くもり  
気温：25℃ 水深：0.5cm 水温：22℃

◆調査区（テープなし）（6種）

アメリカセンダングサ  
イヌガラシ  
イネ科 sp（たくさんある）  
イボクサ・ミゾソバ・ヨシ  
カモジグサ



◆耕作区（テープあり）（8種）

イボクサ  
イネ科 sp（たくさんある）  
クサヨシ・セリ・タガラシ  
ヒレタゴボウ？・ミゾソバ・ヨシ



◆周辺にある植物（11種）

アメリカセンダングサ・イ  
イネ科 sp（たくさんある）  
イボクサ・カントウヨメナ？  
キショウブ・クサヨシ  
セリ・ヌマガヤツリ？  
ミゾソバ・ヨシ  
アゼナルコ・カモジグサ  
コゴメイ



備考：前回のイヌガラシ？はイヌガラシでした。

8番 時間：12:05 天気：くもり 気温：26.5℃ 水深：0cm 水温：23℃	
◆調査区（テープなし）（12種） アオミズ・ <u>イヌタデ</u> ・オギ ギンギンロゼット？・コヒルガオ スギナ・セイタカアワダチソウ <u>チヂミザサ？</u> ・ <u>ツルマメ</u> ヌマガヤツリ？ ヤブヘビイチゴ・ヨシ セリ・ミコシガヤ	すみません、写真撮り忘れです。
◆耕作区（テープあり）（9種） アオミズ・ <u>イヌタデ</u> <u>カヤツリグサ属 sp</u> ・スギナ <u>タネツケバナ</u> ・ <u>ツユクサ</u> <u>ハコベ？</u> ・ブタクサ・ヨシ オギ・クサヨシ・タコノアシ	すみません、写真撮り忘れです。
◆周辺にある植物（19種） アオミズ・ <u>アメリカセンダングサ</u> <u>イヌタデ</u> ・オギ・ <u>クサイ</u> コヒルガオ コモチマンネングサ <u>シロツメクサ</u> ・スギナ セイタカアワダチソウ タコノアシ・ <u>タネツケバナ</u> <u>チヂミザサ</u> ・ツユクサ ヌマガヤツリ・ミコシガヤ <u>ムラサキツメクサ</u> ・ヨシ・ヨモギ クサヨシ・セリ	すみません、写真撮り忘れです。
備考：前回の調査区のアゼナルコ？はヌマガヤツリ？に変更。 ブタクサ？はブタクサ、周辺のアゼナルコ？はヌマガヤツリに変更。 耕作区のイヌタデは葉が細めのものもあった。	