

御池沼沢ニュースレター

令和2年4月15日 Vol.67

令和2年度もよろしくお願いたします

いつも、御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護にご協力いただきまして、ありがとうございます。

4月8日（水）、11日（土）のボランティア活動にご参加いただきまして、ありがとうございました。また11日（土）の活動においては、前日三重県から出された新型コロナウイルス「感染拡大阻止緊急宣言」もあり、3密のうちの特に“密接”を意識していただきつつ、さらに活動時間を半分にして、東部指定地北側にあるハンノキの伐採、除去作業を行いました。



2019年4月13日 作業前



2020年4月11日 作業前



実は昨年と同時期に同じ作業をしていただきました。見づらい写真ではありますが、今年のハンノキの樹勢は、昨年と比べて樹高が低くなり、また幹も細くなったため、手刈りや草刈機で伐採することもできました。

皆様が継続して活動していただいているおかげだと思っています。

三重県新型コロナウイルス「感染拡大阻止緊急宣言」を踏まえまして、

4月22日（水）は活動中止とします。

5月の活動予定

5月 9日（土） 西部指定地 タケ対策

5月 13日（水） 東部指定地 セイタカアワダチソウ除草

5月 20日（水） 西部指定地 シラタマホシクサ周辺整備

※社会の情勢にあわせて活動休止の場合は、ご連絡させていただきます。

御池沼沢ニュースレター

令和2年4月30日 Vol.68

(4/22)現在の御池沼沢西部指定地より

いつも、御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護にご協力いただきまして、ありがとうございます。

4月22日(水)は活動中止としましたが、社会教育・文化財課職員で、西部指定地水源林のタケ(ノコ)駆除やハンノキ・ヨシ等の抑制したい植物の伐採・除草作業を行いました。



また皆様にご協力いただける日まで、当課や業者にもお願いして、できる限りの活動を行っていく予定です。

以下は、活動時西部指定地を彩ってくれていた植物たちです。



ツボスミレ



キウセンゴケ



ヘビノボラス

三重県新型コロナウイルス「感染拡大阻止緊急宣言」を踏まえまして、

5月9日、13日、20日全日活動中止とします。

6月の活動予定

- | | | |
|----------|-------|--------------|
| 6月 3日(水) | 西部指定地 | タケ対策 |
| 6月10日(水) | 東部指定地 | セイタカアワダチソウ除草 |
| 6月17日(水) | 西部指定地 | シラタマホシクサ周辺整備 |
| 6月27日(土) | 西部指定地 | 中央観察橋間ヨシ刈り取り |

※社会の情勢にあわせて引き続き活動休止の場合は、ご連絡させていただきます。

御池沼沢ニュースレター

令和2年5月19日 Vol.69

いつも、御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護にご協力いただきまして、ありがとうございます。

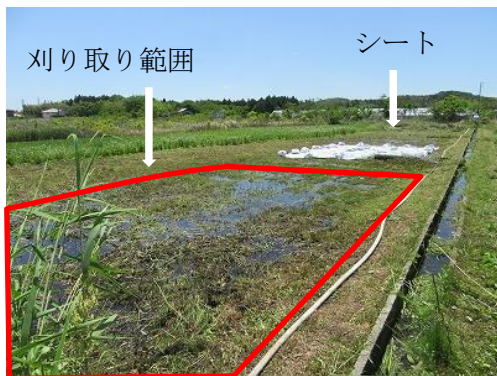
一昨年から行っております、セイタカアワダチソウの抑制実験を、今年度も始めました。一昨年から刈り取りを続けている場所では、今年も、周囲と比べてセイタカアワダチソウの生育が悪い様子が観察できました。



【4月13日の状況】



【5月9日の状況】



【刈り取り範囲とシート範囲】



【シートを張った状況】

今年は、刈り取りに加えて、シートを張って日光を遮断し、抑制効果のみをみます。この範囲は、セイタカアワダチソウとヨシがほとんどなので、セイタカアワダチソウだけではなく、ヨシへの効果も見ていきましょう。

6月の活動予定 5月14日、三重県においては国の緊急事態宣言の解除に伴い、6月から活動を再開します。よろしくお願いいたします。

6月 3日（水） 西部指定地 タケ対策

6月10日（水） 東部指定地 セイタカアワダチソウ除草

6月17日（水） 西部指定地 シラタマホシクサ周辺整備

6月27日（土） 西部指定地 中央観察橋間ヨシ刈り取り

※3密を避ける、マスク等各自で感染予防対策も併せてお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和2年5月28日 Vol.70

いつも、御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護にご協力いただきまして、ありがとうございます。

前号でもお伝えしたように、6月からはボランティア活動が再開予定となっております。よろしくお願いいたします。

今号は、この中止期間に社文課が行っていた主な作業を紹介します。

【東部指定地】…5月13、14日



松の木周辺のニガナ除草のため刈取と集草、観察路・駐車場の除草

【西部指定地】…5月20日



水源林のタケ駆除、シラタマホシクサ生育域周辺の除草活動

【新たな取り組み】



5月12日 東部指定地にてツボスミレ

5月22日 西部指定地にてトキソウ

プロカメラマンが季節毎の植物を撮影しています。新たなHP「四日市の文化財」の中に、御池の魅力を伝えるページがありますので、これからも撮影した画像等は随時更新していく予定です。

「四日市の文化財」URL <https://www.city.yokkaichi.mie.jp/kyouiku/bunkazai/>

※まだHPがキーワード検索でヒットしないため、面倒ながら直接URLの打ち込みをお願いいたします。

6月の活動予定 政府による緊急事態解除宣言及び「三重県指針 ver.2」に伴い、**6月から活動を再開**します。よろしくお願いいたします。

6月 3日（水） 西部指定地 南端食虫植物保全区域除草

6月10日（水） 東部指定地 セイタカアワダチソウ除草

6月17日（水） 西部指定地 中央観察橋間ヨシ刈り取り

6月27日（土） 西部指定地 中央観察橋間ヨシ刈り取り

※3密を避ける、マスクの着用等各自で感染予防対策も併せてお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和2年6月24日 Vol.71

いつも、御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護にご協力いただきまして、ありがとうございます。

6月17日（水）は、西部指定地中央観察橋のヨシ刈り作業を行いました。

その中央観察橋からは、新たなカキランやヘビノボラズの群生が見られ、特に西側中央観察橋を挟んで南北に、再びヤチヤナギの群生が見られるようになってきました。



ヤチヤナギがある場所を、ピンポールで囲いをしました。



昨年の作業を振り返ると、4月10日（水）には、水路内に堆積している枯草を取り除く作業や、今年の1月11日（土）には、例年通りイヌツゲを根こそぎ抜き取る作業をしていただきました。



H31年4月10日の様子



R2年1月11日の様子

きっこうした作業の積み重ねが、成果となっていると思います。

今後も、ボランティアの皆様と試行錯誤しながら、西部指定地では貧栄養湿地を目指し、よりよい環境保全活動を行っていければと思っています。

7月の活動予定

7月11日（土） 西部指定地 タケ対策、水源林下草刈り

7月22日（水） 東部指定地 ハルリンドウ区域除草

※3密を避ける、マスクの着用等各自で感染予防対策、また熱中症対策も併せてお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和2年 7月 22日 Vol.72

いつも、御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護にご協力いただきまして、ありがとうございます。

今年は、例年になく‘梅雨’を実感する天候が続いております。

その影響で保全活動は制限されておりますが、湿地性の植物にとっては恵みの雨となっていると思います。また、一方でセミの鳴き声も日々音量が増しており、本格的な夏が近づいていると感じられます。

さて、そのような天候の中、まさに梅雨の晴れ間となった7月15、16日、そして20日に、西部指定地ではタケ伐採や水源林下草刈り、そして東部指定地では水路沿いや松の木周辺までの除草、食虫植物観察用の足場づくりを行いました。



【西部指定地 水源林下草刈り】



【東部指定地 新たな足場設置】

セイタカアワダチソウ抑制実験区の今年の状況をお知らせします。

昨年度から、除草すると同時に給水し、常に水に浸っている状態にしています。昨年度は、カヤツリグサ科の植物が多数生育していましたが、今年は、イグサが多くなり、ミスユキノシタという湿地の植物も出てきました。ミスユキノシタは、一時期東部指定地内で見られなくなっていたので、環境が改善して復活したのでしょうか。



【ミスユキノシタ】

8月1日（土）には、御池沼沢植物群落自然観察会を予定しております。暑さ対策のため、受付は8時30分からと例年より1時間早くなっております。また諸事情のため、西部指定地が集合場所となっております。

お時間が許しましたら、ご参加いただければ幸いです。

8月の活動予定 夏季のため活動時間が午前8時30分からとなっております。

8月22日（土）西部指定地 食虫植物の観察

※3密を避ける、マスクの着用等各自で感染予防対策、また熱中症対策も併せてお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和2年 8月 25日 Vol.73

残暑お見舞い申し上げます。御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護にご協力いただきまして、ありがとうございます。

8月1日（土）に御池沼沢植物群落西部指定地にて自然観察会を行った際、来ていただいた講師の先生から「今年はサギソウが少ないですね。」との声をいただきました。原因は不明ですが、ミズギボウシも例年に比べて少ないです。

ただ、ミズギボウシは今年の酷暑や何らかの理由で、開花時期が遅れている感じですので、今後もより留意して観察していければと思っています。

一方で、サワシロギクが見頃を迎えつつあります。6月17日に中央観察橋付近のヨシの刈り取り作業をしました。その際、東側観察橋南側については、サギソウも多くないので全面的に刈り取りました。8月22日に観察をしたところ、写真では見づらいですが、そこでもサワシロギクのつぼみがあり、今後多数見られることを期待しています。



【6月17日の活動後の写真】



【8月22日現在の様子】

なお、諸事情により今年度の学習会はありませんので、お知りおき下さい。

9月の活動予定 夏季のため活動時間が午前8時30分からとなっております。

9月12日（土） 東部指定地 セイタカアワダチソウ除草

9月23日（水） 西部指定地 抑制植物抜き取り

※3密を避ける、マスクの着用等各自で感染予防対策、また熱中症対策も併せてお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和2年9月16日 Vol.74

御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護にご協力いただきまして、ありがとうございます。

大型で非常に強い勢力だった台風10号は、四日市市においてもニュースになるような被害がありました。皆様は大丈夫でしたでしょうか。

一方、御池沼沢においては業者委託も行いながら、環境整備を続けております。

前号でもお伝えした西部指定地中央観察橋東側では、開花時期が遅れているミズギボウシや期待していたサワシロギクが所々に開花しています。



9月8日現在では、黄色円あたりによく咲いていました。



【9月8日（火）撮影した写真】

特にミズギボウシはまだ蕾が多く見られるので、これからも楽しみです。
なお、「新型コロナウイルス感染拡大防止」のため、今年度予定しておりました学習会と視察研修はありませんので、お知りおき下さい。

10月の活動予定 活動時間は午前9時30分からとなっております。

10月10日（土） 東部指定地 抑制植物抜き取り

10月21日（水） 西部指定地 抑制植物抜き取り

※3密を避ける、マスクの着用等各自で感染予防対策、また熱中症対策も併せてお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和2年10月23日 Vol.75

御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護にご協力いただきまして、ありがとうございます。

最近は、秋の過ごしやすさがあったのか分からない程、急に冷え込んできた感がありますが、皆様はいかがお過ごしでしょうか。

今回は、Vol. 70でも紹介した新たな取り組み（プロカメラマンによる季節毎の植物撮影）の第2弾を紹介します。

10月初旬に東部・西部指定地にてドローンでの撮影を行いました（西部指定地は広いため画像をつなげてあります）。この画像を使って、HPや地図で観察路を表示や、植物の位置を示す等の活用を考えています。



また、植物の観察地点を分かりやすくしたいため、VR（仮想現実）撮影も行いました。以下にアドレスも掲載しましたので、よろしければご覧ください。

こういったドローンやVRといった新しい技術を「四日市の文化財」HP等にも活かしていく事で、御池沼沢植物群落の新たな取り組み（活用）を進めています。

しかし、それとともに大切なことは、皆様とともに、御池沼沢植物群落を指定当時の植生に近づけるため、または貧栄養湿地となるよう保全（保存）活動を継続して行っていく事だと思っております。

今後ともよろしく願いいたします。

【東部指定地駐車場から植物までのVRアドレス】

※試作のため、解説やBGM等がないシンプルなVR動画となっております。

ナガボノアカワレモコウ VR・・・<https://youtu.be/E8tfmAF33vk>

ホザキノミミカキグサ VR・・・<https://youtu.be/trnfiSLopAY>

11月の活動予定 活動時間は午前9時30分からとなっております。

11月14日（土） 西部指定地 シラタマホシクサ保全作業

11月18日（水） 東部指定地 ノハナショウブ播種、松の木周辺除草

11月25日（水） 東部指定地 冬季除草準備

※3密を避ける、マスクの着用等各自で感染予防対策も併せてお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和2年11月19日 Vol.76

御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護に、平素からご理解、ご協力いただきまして、ありがとうございます。

市役所から見える木々は赤や黄色に色づき秋を感じられますが、皆様のお住いの付近ではいかがでしょうか。

さて、今号では西部指定地のシラタマホシクサ保全区域の現状をお伝えします。

昨年11月16日（土）に、案内板近くの保全区域で、除草やシラタマホシクサ種採取と種まきをしていただきました。今年は11月14日（土）に、中央観察橋西側近くの保全区域で、アンペライ除草をしていただきました。

おかげ様で、両保全区域とも今年もたくさんのシラタマホシクサが見られています。今年は、全体的にシラタマホシクサがまだ枯れていないので、もう少し後の活動で、種採取や種まきを行いたいと思っています。



昨年11月16日
除草活動の様子



左は11月13日に撮影した案内板近くの保全区域の様子です。

上はその拡大写真となりますが、掲示板下付近の白い点々がシラタマホシクサです。見づらいますが、群生しているのがお分かりいただけますでしょうか。

話題は変わりますが、12月6日（日）は東部指定地にて午前9時から11時30分頃まで冬季除草作業を予定しております。ご協力頂ける方は、社会教育・文化財課までご連絡いただくと幸いです。宜しくお願い致します。

12月の活動予定 活動時間は午前9時30分からとなっております。

12月12日（土）西部指定地 ヤチヤナギ周辺除草

12月23日（水）東部指定地 セイタカアワダチソウ実験区域作業及び周辺除草
※3密を避ける、マスクの着用等各自で感染予防対策も併せてお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和2年12月28日 Vol.77

御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護に、いつもご理解、ご協力いただきまして、ありがとうございます。

平成30年から始めた東部指定地のセイタカアワダチソウの抑制実験について、今年の成果を整理します。

これまでは、実験区域では集中的に3回程刈り取りを行ったり、実験区域に消防ホースで水を撒いたりしたところ、他の地域に比べて成長を抑えられた事を成果として挙げていました（詳しくはvol.54,61をご覧ください）。

今年は、vol.69で紹介した実験区域の継続とともに、シートを張って日光を遮断する実験を行いました。



12月23日の環境保全活動でシートをはがしたところ、期待通りところどころ地面も見えている状態で、抑制する1つの手段であることが実証できました。

ただ、下のセイタカアワダチソウを抜き取った写真の根本をよく見てみると、何と切り取った横から新たな茎が伸びてきています。

やはり、セイタカアワダチソウを完全に除草するには根元から抜くのが一番なのでしょう。

【12月23日の様子】

切った横から新たな茎ができています。



拡大



それでは、よいお年をお迎えください。来年もよろしく申し上げます。

1月の活動予定

1月 9日（土） 西部指定地 ヤチヤナギ周辺除草

1月13日（水） 西部指定地 サギソウ周辺除草

1月27日（水） 西部指定地 南端食虫植物保護区域除草

※3密を避ける、マスクの着用等各自で感染予防対策も併せてお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和3年1月21日 Vol.78

御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護に、いつもご理解、ご協力いただきまして、ありがとうございます。

今月は西部指定地を中心に環境保全活動を行っています。

1月9日（土）にはヤチヤナギ生育域周辺、1月13日（水）には西側中央観察橋付近のヤチヤナギ生育域周辺にて活動しました。



作業後



【1月9日の作業の様子】



作業後



【1月13日の作業の様子】

活動に参加いただいた皆様のおかげで、除草し、きれいに集草も行えました。両区域とも、2月7日（日）の作業箇所に含まれるため、ヤチヤナギ等貴重な植物が誤って刈り取られることの無いようトラロープで囲いをしました。

2月7日は、ご都合がつかましたら、ご協力頂けると幸いです。

宜しくお願い致します。

2月の活動予定 9時30分から

※年間計画では2月6日（土）が活動日となっておりますが、7日（日）に出来る限りご協力頂きたく変更させていただきました。ご理解の程宜しくお願い致します。

2月 7日（日） 8時30分 寺方町文化財整理所（送迎あり）
西部指定地中央観察橋北側の除草を地域の方と行います。
ご参加いただける方は、三厨までお声掛け下さい。
雨天の場合、次週14日（日）に延期予定です。

2月10日（水） 西部指定地 中央観察橋周辺除草・集草

2月24日（水） 西部指定地 中央観察橋南側サギソウ群落周辺除草・集草

※3密を避ける、マスクの着用等各自で感染予防対策も併せてお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和3年2月25日 Vol.79

御池沼沢植物群落の貴重な植物の保護に、いつもご理解、ご協力いただきまして、ありがとうございます。

暦の上では立春を過ぎ、春を感じさせるような日もあれば、ひょうが降るような日もあり、寒暖差に体が慣れない日々が続いておりますが、皆様はいかがお過ごしでしょうか。

今号では、来るべき春へ向けての東部指定地準備についてお伝えします。

保全種であるハルリンドウは記録上4年連続咲いていません。

しかし、愛知県の葦毛湿原では増加していると聞き問い合わせてみると、「(ハルリンドウは)冬、霜にあたるとよくないようなので、草丈は10cm位で刈ってみて。」との助言をいただきました。

そこで、助言をもとに令和2年11月25日作業を行い、12月7日の除草作業で刈られないように囲いをしました。

今年の春こそは、ハルリンドウに出会えるか例年にまして期待しています。

ちなみに、令和2年11月25日から停止していたポンプを作業が一区切りついた令和3年1月13日から再開しており、水路付近は潤ってきました。

また、観察にみえる方々のために例年行っている食虫植物保護ゾーンへの足場や説明板の設置も行いました。

これからも様々な準備等をしていきたいと思っておりますので、ご協力をお願いいたします。



【令和2年11月25日の様子】

3月の活動予定 9時30分から

3月 3日(水) 寺方町文化財整理所にて令和3年度活動計画打合せ
9時30分から10時30分(予定)

3月13日(土) 東部指定地 ハンノキ及びセイタカアワダチソウ除去

お知らせ

令和3年度の新規環境保全ボランティアの募集につきましては、広報よっかいち3月下旬号、並びに各地区市民センター3月20日号に掲載予定となっております。もし、ご友人等で興味や関心がある方がみえましたら、お知らせやご紹介いただくと幸いです。

よろしくお願いいたします。

御池沼沢ニュースレター

令和3年3月23日 Vol.80

セイタカアワダチソウ抑制実験・ハンノキ除去

3月13日（土）は東部指定地にて今年度最後の活動日でした。

1時間程ハンノキ伐採やセイタカアワダチソウの手抜きを行っていたところ心配していた雨が降り始め、活動中止となってしまいました（来ていただいた方々すみませんでした）。

その後、写真のような作業を社文課職員にて行いました。



【例年行っている場所で抑制実験】



【一旦観察路に除去したハンノキ】

月日が経つのは早いもので、令和2年度最後のニュースレターとなりました。

1年間を振り返ると、今年はやはり「新型コロナウイルス感染症」による影響を思い起こしてしまいます。4月22日と5月は全ての活動日を中止することから始まり、その他予定していた活動も自粛や中止をする事が多くありました。

三重県独自の「緊急警戒宣言」は3月7日で終了したものの、まだ予断を許さない状況です。

皆様におかれましても、引き続きご健康にご留意いただき、今後とも様々な形で、この御池沼沢植物群落環境保全にご理解、ご協力いただければ幸いです。

1年間ありがとうございました。来年度もよろしく願いいたします

4月の活動予定 9時30分から

4月 7日（水） 西部指定地 タケノコ・タケ対策

4月17日（土） 東部指定地 ハンノキ・アカメヤナギ伐採

4月21日（水） 西部指定地 南北観察路沿い除草