

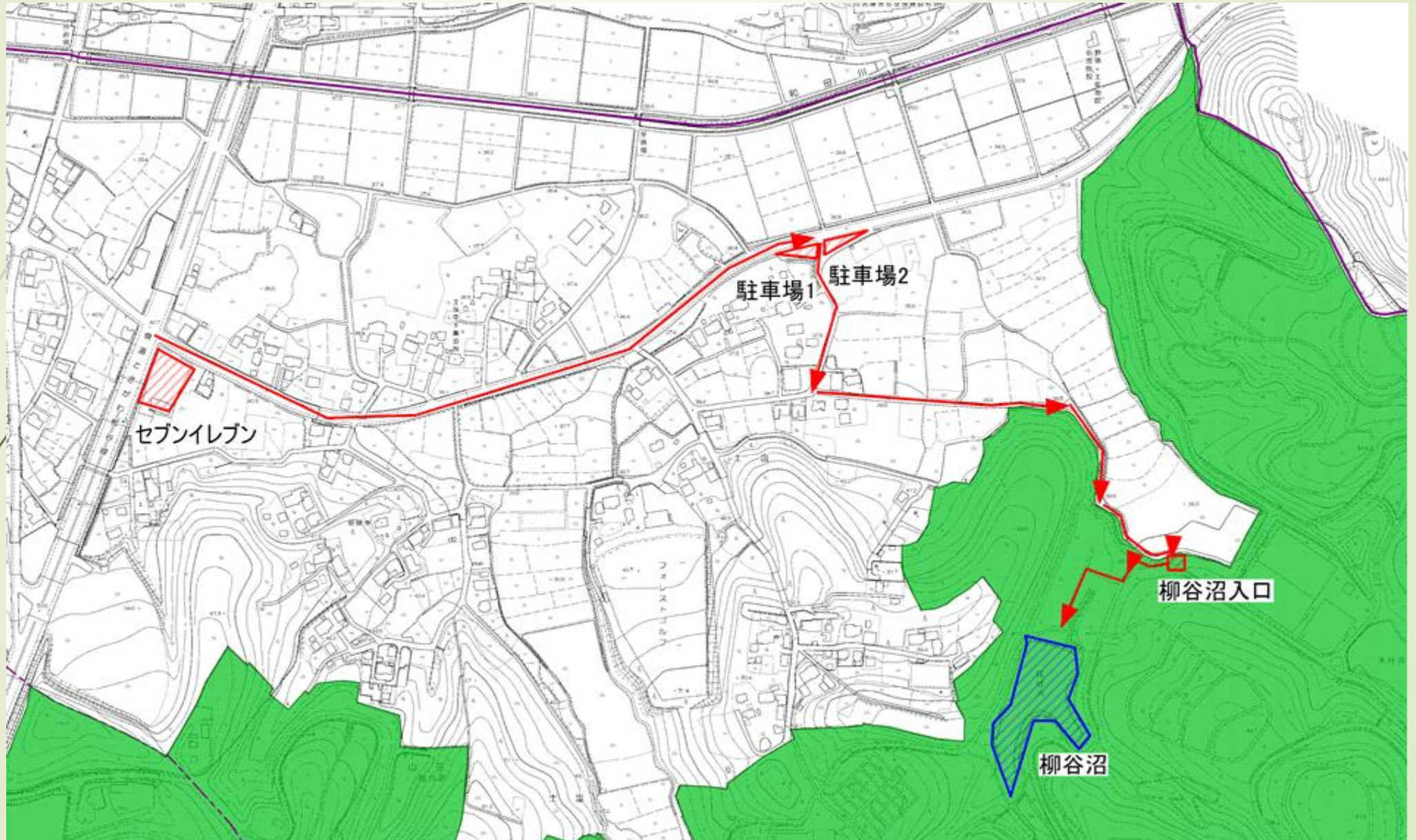


# 柳谷沼での取り組み2023

滑川町教育委員会事務局

滑川町エコミュージアムセンター

# 柳谷沼所在地(森林公園土塩地区)



# 2023年柳谷沼イベント予定

	イベント・水質生き物調査・環境整備	備考
4月22日(土)	生き物・水質調査(福田小ボランティア)	第4土曜
5月(GW明け)	環境整備(草刈)	
5月21日(日)	竹を使ってあそぼう!	
5月27日(土)	生き物・水質調査(福田小ボランティア)	第4土曜
6月(中旬)	環境整備(草刈)	
6月24日(土)	生き物・水質調査(福田小ボランティア)	第4土曜
7月(中旬)	環境整備(草刈)	
7月22日(土)	外来種駆除大作戦! & 水質生き物調査	第4土曜
8月19日(土)	生き物・水質調査(福田小ボランティア)	第4土曜
9月上旬	環境整備(草刈)	
9月16日(土)	生き物・水質調査(福田小ボランティア)	第4土曜が祝日のため第3土曜
10月(中旬)	環境整備(草刈)	予備
10月28日(土)	生き物・水質調査(福田小ボランティア)	第4土曜
11月25日(土)	生き物・水質調査(福田小ボランティア)	第4土曜
12月23日(土)	生き物・水質調査(福田小ボランティア)	第4土曜
1月(中旬)	生き物・水質調査(エコ職員)	
1月27日(土)	2023年柳谷沼イベント・水質生き物調査発表会リハーサル	第4土曜
2月(中旬)	生き物・水質調査(エコ職員)	
2月24日(土)	2023年柳谷沼イベント・水質生き物調査発表会	第4土曜
3月23日(土)	生き物・水質調査(福田小ボランティア)	第4土曜

# イベント①竹を使ってあそぼう！

■ 自然にあるものを活用して、何かを作ることは、子どもたちの発想力や表現力を豊かにしてくれます。竹は、生活用品や伝統工芸品や建築用品等様々な場面で使用されており、多面的な役割を果たす自然資源だと言え、竹を使ってもものづくりを学ぶことの重要性は高いと思われます。また、火の取り扱い方や野外での料理を体験することは、災害時にも役立つ知識にもなり、防災学習の一環にもなります。

■ 昨年は「竹を使ってあそぼう！-竹ごはんづくり-」というテーマで、沼近くに群生する竹を、窯代わりにし、白米を炊きました。低学年と高学年で役割分担をし、火の取り扱いも含め安全に十分気をつけながらイベントを行いました。火の管理や道具の使い方・安全管理の在り方については、森林公園スタッフ皆さんからのご指導を受けました。



# イベント②外来種駆除大作戦！

## -アメリカザリガニを捕まえよう！-

- ▶ アメリカザリガニは、今は、私たちにとって身近な生き物ですが、従来日本には住んでいなかった外来種と言われている生き物です。最近では水辺の生き物や環境に大きな影響を与え、日本に元々住んでいた生き物たちが住みづらくなっています。なお、6月1日よりアカミミガメと並んで条件付き特定外来生物としての扱いを受けます。
- ▶ 昨年はイベント内で、竿による「釣り」と、網キラーによる「捕獲」で合計233匹を駆除しました。しかし、その後、毎月行っている調査の中でも、ザリガニの生息はたびたび確認されています。ミヤコタナゴの繁殖やその周囲を取り巻くヨシノボリ、ドジョウ、モツゴ、ウキゴリそして2枚貝といった在来種のためにも、昨年に引き続き、大規模な駆除作業が必要と思われます。



# 柳谷沼水質・生き物調査(毎月第4土曜)

福田小学校「柳谷沼ボランティア」の方々と実施しています。

## ☆調査スケジュール☆

9:30 環境調査の説明（活動内容等）

9:45 「水質調査」「生き物調査」開始。

生き物捕獲用に網キラーを5か所に設置し、水温・透視度・  
パックテスト(PH/COD)を計測する。

10:30 網キラー回収。

ザリガニ、スジエビ、ヨシノボリ等、捕獲できた生き物の結果を調査カードに記入。

調査後、スジエビ、ヨシノボリ等在来種は沼へ返しアメリカザリガニ等外来種は駆除する。

11:30 解散

# 水質調査で使用しているパックテスト

誰でも、どこでもできる

## 水質測定

# パックテスト®

**ピーエイチ pH を測ってみよう!**  
測定範囲 pH 5.0~9.5

環境  水槽   
等の調査・管理に利用できます。



調べたい水を吸い込み  
標準色と  
比べるだけ!

10回分入り



 株式会社 共立理化学研究所

誰でも、どこでもできる

## 水質測定

# パックテスト®

**COD(低濃度) を測ってみよう!**  
〈化学的酸素要求量〉

環境  河川   
調査に利用できます。



調べたい水を吸い込み  
標準色と  
比べるだけ!

10回分入り



 株式会社 共立理化学研究所

# 調査風景

