

馬放 農地・水・通信

第19号

発行日：平成29年1月31日

<http://mahanasi.sakura.ne.jp/>

馬放地区農地・水・環境保全向上活動の目指すところ

- 農地・農業施設の良い維持保全
- 農地・農業用水の長寿命化
- 自然環境、景観、歴史、文化伝統の保全

夕暮れ時、マガンや、白鳥の群れがねぐら入りのため、美しい馬放の空を北の方に向かって飛び去る姿をよく目にします。昔から変わらない馬放の美しい風景を大切にしたいものだと思っております。

ここに農地・水通信も19号となりました。活動の一コマ一コマを思い出しながら、この活動に積極的に参加しましょう。

この美しい馬放をみんなで守り続けましょう!!

4月21日・23日 水路の泥上げ



全長約600m。きっちり張った草の根を掘り上げるのは難しく、利男さんに頼んで、機械で上げてもらいました。丸2日間の大仕事でした。

5月14日除草剤散布

暑い中、防草シートの張り際と水路の中を除草剤散布。



5月29日役員会



当面の日程と防草シート、畦刈り機械の購入について話し合われました。

6月12日 第1回草刈り

43名参加



1,2,3班は向こうを刈ってきて。4班はこっち。



草上げの人たちはこの水路お願いね！



防草シートの上は足が滑るので、気をつけて草を刈って下さい。



疲れだね！
一休みすっぺす

防草シートを張ると
その後の作業が、
とっても楽になるっ
ちゃね



早く草刈りの終わった班の人たちに、防草シート張りの作業もさせていただきました。

6月12日 草取り・花壇の整備

21名参加



毎年のことですが、この作業はかなり重要です。
しっかりと準備をしましょう！



6月19日 植栽

36名参加



昨年植えた花が今年もきれいに咲き誇っていた。天気がよかったお陰かも？
『生命力はスゴイね。』

マルチをして雑草対策。



植栽の手際の良さは素晴らしいです。
みるみるうちにお花が植えられていきます。
今年も地区の人たちの心を癒やし、道行く人たちの心を癒やしてくれる馬放の花たちになってくれています





馬放のフラワーガールズ&ボーイズの皆さま方
今年もきれいなフラワーロードありがとうございました

6月26日 第1回生き物調査

30名参加





今回のビックリ賞は25cmくらいの大きなフナが捕れたことです。



ハシの仲間？



ドブヅミ



ミズカサリ



今回もいっぱいドジョウが捕れました。



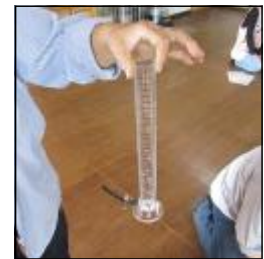
この辺にも何かいるかもしれないね



守屋知明さんによる捕獲した生き物の説明



川の水質測定
透視度は？ pHは？ CODは？



透視度計



守屋知明さん談 滅多に大きなフナは捕れないけれども、魚は成長が止まらないので、死ぬまで大きく育つということでした。また昨年までいた大きな黒い貝（タガイ）は大雨で流されたか、死んでしまったのではないかとのことです



7月8日 除草剤散布



防草シートと草の生え際で草刈りの大変なところに除草剤を散布。暑い中での作業、お疲れさまです

7月 個々の草刈り



暑くて疲れた！
少し休むべ！

7月17日 第2回草刈り

41名参加



新たに購入した畦刈り機の試運転。坂本さんを先生に守屋区長さん、高橋宏さんが挑戦



これは機械を背負うより楽だね。

いいかんじだ！！



法面の草刈りはいつも大変ですね。
草刈りの人たちも大勢いると仕事がかどるね～～



レーキ部隊も頑張っています。

草刈りが終わってから、坂本様宅裏の水
路にみんなで防草シートを張りました。



7月18日 第2回草取り

25名参加

6月に植えた花は、サフィ
ニア、ビスタのピンク、宿
根ビデンス、アゲラタム



7月24日 かかしづくり・バーベキュー

恒例となったかかしづくり。大人59名、子供12名の参加。

大崎市誕生十周年、リオオリンピック、熊本の地震等いろいろな出来事がありました。それを反映してユニークなかかしも展示されました。

1 班



今年の案山子は何にしようか？

配布時に意見を聞くと「今年はオリンピックの年だから何か関連したら！」と貴重な意見を頂き、柔道に決定しました。

柔道着の提供、カツラや五輪マーク、針や糸も持参して頂き、鉢巻きには「日本の農業」の文字入りで、馬放地区皆さんへの金メダルを首に掛けました。

案山子作りは四苦八苦で皆さんの協力なしではできませんでした。感謝！感謝！です。

皆さんと一緒に過ごせた楽しい時間をありがとうございました。

1班 手嶋成子

2 班





『かかし作りに参加して』
私は今回の参加が初めてでしたが、大変楽しい時間を過ごさせていただきました。

今年の2班は『脱・後期高齢者』というタスキをかけた女性のかかしを作りました。

去年は男性のかかしだったので、今年は女性にしようとして皆で話し合っ
て決め、いつも頼りになる藤村さんに去年の男性の顔をメイクアップして、女性の顔にしてもらいました。
かかし作り当日、皆さんに持ち寄っていただいた衣装でドレスアップして素晴らしいかかしが出来上がりました。

このかかしのタスキに『脱・後期高齢者』と名付けたのは、どなたかわかりませんが、これには、だれでもいつかは後期高齢者になるけれども、いつまでも身も心も若々しくいたいという願いがこめられているように思います。今後も、部落の行事等に出来る限り積極的に参加して、気持ちだけでもいつまでも若々しくいたいと思った1日でした。みなさん、お疲れさまでした。

2班 尾花 昇

3 班



4 班

かかし作りを終えて

今年の3班のかかしのモチーフは、大崎市施行10周年を記念に、バタ崎さんにした。

マガンはV字隊列で飛ぶ雁行で移動する。それはお互いに疲労を軽減し、助け合うためのものだ。

絆の強いマガンのように、馬放の人々のつながりを深める活動の環としてかかし作りが無事終了。ほっとしています。

ご協力していただきました班の皆様にご感謝申し上げます。

3班 守屋博美



馬放のかかしづくりが話題になったらしく、県の農林振興事務所の川村さんと石川さんが取材に来てくれました。

折角来ていただいたので、かかしづくりも体験していただきました。楽しかったそうです。



4班 案山子作りについて案山子作りに初めて参加しましたか皆様と一緒に作ったので嬉しいかたですでも本体の胴回りや腕回りの膨らませる所がちとむどかったです。でもとても綺麗にし上りました

5 班





〈くまモンの梁山子を作るに当たって〉

くまんにした理由に、今年、熊本県が
地震で被害を受け、私も東日本大震災の
時に熊本を初め、全国から、お世話に
お礼も含めて熊本県の人気がクマのくまモン
が中心に思いました。作り方を苦労して、
顔のインパクトを出すに苦労したか、何回も顔
を黒く砂に練習し、雨に濡れてもいい様に、
黒いビニール袋にし、中にビニールを入れて
立体感を出し、目、鼻、口は、それぞれ
テープで表現する事にしました。

出来たの感想は、我が村からよく出来た
と思いました(作者談)

〈小学校時代の園工の手子に感謝〉

白丁シャツを着て、班のみんなの手子も、
良い、キックシューズを入れる事が出来ました。

作 塚 武 寛



6 班



7 班

変わりばえしない平凡な日常生活の繰返しの中で何か新しい事にチャレンジしてみたい気持ちがありました。そして、案山子作りの要請がありました。私は我家が班長で作成することに、市制10周年記念のことでいろいろイベントが催されましたが、新田6班は神土 礼 赤いネクタイ着用させ胸元には赤いバラ口元にバラをくわえさせみんな素直なハンサムボーイに出来ました。少ない人達で作成し1ト人々が気が大きな団結力となり成し遂げるやっほり若い人達と共感しています。精神的にも肉体的にも年がらりと実感し出来た。案山子に満足感がありました。

新田 6班 本田 記子



恒例となったかかし作り
二回目当番に当ります
どり班も上出来おめでとう
何にしよんか悩まされたが
て班り皆様の協力で
だいたい農業のかかしが
出来上りました
暑の中皆村ご苦労様でした
七班 佐々木 毅



子供会





今年のかかしは「千と千尋の神隠し」
にてできた、かおなしを作りました。
顔のパーツをみんなで順番にかき
ましたが、とても上手にかけました。



6年 渡辺 花音



毎年子供会を参加させて頂き
ありがとうございます。

今年は千と千尋の神隠しでお馴染みの
「カオナン」を作成しました。

高学年が2名と少ないですが、しっかり下級生の
面倒をみてくれ、ケガもなく「カオナン」そっくりの
かかしを作る事が出来ました。

その後のBBQはとても美味しく、お腹いっぱい
ご馳走になり親子で楽しい時間を過ごしました。

馬放子供会 会長
尾花 里恵子



さあーテントの前に作ったかかしを
並べて集合写真を撮りますよ～～～



かかしの出来栄えにみんな満足げです。 チーム馬放 素晴らしい



かかし展示も手慣れたものです。

無事完了 !!



H28.7.27掲載 大崎タイムス

農村の環境守ろう

古川馬放 かかし作りで交流

大崎市古川富永地区の馬放農地・水・環境保全向上活動推進組織(守屋孝紀代表)は24日、馬放公会堂でかかし作りを行った。馬放子ども会(尾花里恵子会長)の子どもたちや地域住民ら70人余りが参加し、かかし作りを

通して地域の交流を深めた。かかし作りは、農村の環境を守り、農業の重要性をアピールしようとして2009年に始め、ことしで8回目。はじめに守屋代表が「かかしは昔、稲にスズメがつかないよう作



られたが今はイベントにも使用される。心癒やされるかかしを作つて」とあいさつ。馬放行政区の7つの班と子ども会、敬礼する警備員、「脱後期高齢者」と書かれたたすきをかけた「婦人」、大崎市イメーシキヤラ

クター「バタ崎さん」など8体のかかし作りに取り組んだII写真II。住民らは会話を弾ませながらポンドで木の板に布を貼りつけたり、マネキンに化粧を施したりと、趣向を凝らして作業を進めた。1時間ほどでかかしが完成すると、「めんこい」「美人だ」などと盛り上がりがあった。参加した守屋武治さん(78)は「かかし作りは馬放で一番のイベント。大作が出来た」と喜んでた。作業終了後はバーベキューを楽しみ、かかしは地域の県道沿いに設置した。

いよいよバーベキュー大会



さあー 焼くよ～～
焼きそば。材料持ってきて





お肉、まだかな？
もう食べる準備はできてるよ



やっと！きた。いっぱい食べるぞ



8月7日 第2回生き物調査

19名参加



今回初めて赤トンボ発見。何とかして捕まえなきゃと大騒ぎになりました。苦労した末にやっと捕まえることができました。

生き物調査 五年 菅原百合絵
夏休みに生き物調査をしました。
朝も時にあみとバケツを持って
公会堂に集まりました。
多かったですのがザリガニとどいよ
うでした。けど魚も少しいて安心
しました。
楽しく生き物調査ができました。



トノボが 1匹にしか
見えない、トノボ
が 1匹にしか

トンボの説明をしているところ。
生き物調査で捕まえた赤とんぼ
は、アキアカネだろうと推測。も
う少し詳しく、側面から、前面か
ら写真を撮っていただければ良
かなと思っています。



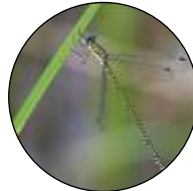
ハグ トンボ



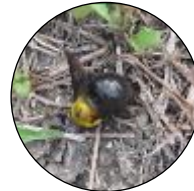
シオカラトンボ 雄



シオカラトンボ 雌



オアオイトトンボ



マルハナクマバチ



アソガグモ

自称「永遠の虫獲り少年」の生き物調査の感想

自分が幼少の頃に普通にいたシオカラトンボやムギワラトンボ（シオカラトンボのメス）や、家の生垣にたむろしていた「元祖神様トンボ」のオアオイトトンボなどが、めっきりいなくなりましたよね。田んぼで良し、畑で良し、昔はどこにでもいたような気がします…。

子供の頃は、シオカラトンボやハグロトンボは、まぐれでもない限り虫獲り網を使わないと獲れなかったけれど、オアオイトトンボだけは誰にでも手で簡単に捕まえられるものでしたよね。

蛭に及んでは、幼虫の餌になるタニシも豊富にいるのに、最近は全くと言っていいほど見なくなりました。

これらの生き物に共通する大切なもの、それは「良好な水環境」です。これらの昆虫は幼虫時代を水中で暮らすので、一年を通して、しかも継続して水環境が保たれていないと生きてはいけません。ですから、トンボや蛭を見なくなった原因と田んぼを含む水環境の変化とは無関係ではないと言われています。

私も馬放のみなさんと一緒に生き物調査をやらせていただき、田んぼはもちろん、家の周りに昔は当たり前だった昆虫も、本当に見られなくなったと実感している一人です。

馬放の生き物調査では、これまで毎回と言っていいほど様々なサプライズが待ちました。今回は何も無いと思っていたら、調査の終わり頃に大型のナマズや巨大なフナが獲れたり、逆に子供たちの鋭い目で米粒より小さなゲンゴロウを見つけたり…。何よりも、子供から大人までが和やかに、そして賑やかに会し、毎年同じ時期に同じ場所で調査を継続し、データを蓄積しているところに意義があると思います。

蛭の乱舞する夏の夜の風景を是非、今の子供たちにも見せてあげたい。見て感動してもらいたいと思っています。

笠原 司



ウバ トンボ



赤トンボ



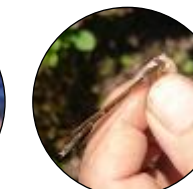
死叩



ミズ



夕トンボ



オソトンボ

平成28年度生き物調査結果表

名前	大きさ	数		名前	大きさ	数	
		6/26	8/9			6/26	8/9
たにし		いっぱい	1	ヒサケカガネ			
サカマキガイ		2		ハグロトンボ			2
モノアライガイ				アキアカネ			1
シジミ		いっぱい	いっぱい	カノコガ (ハコチョウ)		2	
かわにな		いっぱい	いっぱい	カノコガ幼虫			1
カイエビ				オンブバッタ			3
タガイ				キリウジガガンの幼虫			
ふな	25cm	1	1	マルハナクマバチ			1
	5cm位	8	4	クマケムシ			
タモロコ			1	ウスカワマイマイ		8	
ドジョウ		いっぱい	20	シジミチョウ			1
マツモムシ				もんしろちょう		3	
アメンボ				キアゲハ幼虫			
ヒメアメンボ				トウキョウダルマガエル			1
ザリガニ	大	1		アマガエル			
	中	いっぱい	いっぱい	オタマジャクシ	大	3	
	小	いっぱい	いっぱい		小	6	
ヒル			1	手足が出た	2		
ミズカマキリ		1		コモリグモ雄			
ガムシ				ねずみ		1	
ハムシ		1					
イナゴ			1				

※空欄は前年度までに捕獲したことがある生き物です

生き物調査に参加した人たちの声をひろってみました!!

※フナを飼うときは金魚と一緒に飼うとフナが病気を持っている可能性があるので、消毒してから飼うか、別々の水槽で飼うとよい。

※ザリガニに手をはさまれた! 『いでえ』

※カワニナはホタルの餌になる。ホタルの幼虫は川の中に棲んでいて、カワニナを食べて大きくなる。

※殻の柔らかいザリガニは、春に生まれた子供で脱皮したばかりである。大きくなるにつれて、何回も脱皮を繰り返し、硬い殻に変わって大きくなる。

※ミドリガメは小さいときはかわいいけど、大きくなると醜くなるので、みんな川に捨てるんだよなあ。

水質検査の結果

日時			6/26	8/7		
天気			曇り	晴れ		
気温			20.3℃	23.0℃		
水温	公会堂裏（水の流れなし）		18.8℃	23.5℃		
	坂本様宅裏（かなり早い流れ）		18.8℃	23.0℃		
	菅原様宅前（緩やかな流れ）		18.2℃	23.5℃		
透視度	公会堂裏（知名さん）		25cm	30cm以上		
	（子供達）		30cm以上			
	坂本様宅裏（知名さん、子供達）		30cm以上	30cm以上		
	（孝紀さん）					
	菅原様宅前（知名さん）		30cm以上	30cm以上		
	（孝紀さん）					
pH	公会堂裏		6.3	6.3		
	坂本様宅裏		6.5	6.7		
	菅原様宅前		6.7	6.8		
COD	検査の種類		※低濃度 0~8	高濃度 0~100	※低濃度 0~8	高濃度 0~100
	公会堂裏		8ppm	30ppm	8ppm	18ppm
	坂本様宅裏		7ppm	8ppm	8ppm	12ppm
	菅原様宅前		8ppm以上	20ppm	8ppm	11ppm

※低濃度の数値は0から10ppmまで、高濃度は0から100ppmまで分かれています

今回新たに水の硬さ（軟水、硬水）も調べてみました

公会堂裏	8ppm
坂本様宅裏	7ppm
菅原様宅前	15ppm
鳴子の水	18ppm
秩父山系の水	35ppm
水道水	40ppm

ここで解ったこと

- 透視度は見る人によって、数値が違うこと。
- 同じ30cm以上の透視度であっても、すこし黄色みがかっていることや、濁っていることがある。
- 8月の透視度は30cm以上だったが、水の全く流れていない公会堂裏の水には、いっぱい浮遊物（有機物量）があったこと。
- COD（水の有機物量）は数値の高い方が余計有機物を含んでいる。単位はppm
- 水の硬さ（単位ppm）調べでは、数値の高い方が硬い水であること。

その他にもいろいろなお話が出ましたが、紙面の都合上次回に掲載したいと思います。

今後ともこの活動に対しまして、
皆様のご協力よろしくお願いたします。