

2019年度の維持管理活動

【目次】

1. 2019年度の維持管理活動計画	P2
2. 維持管理作業（6月19日（水））の報告	P4
3. 維持管理作業（6月22日（土））の報告	P5
4. 維持管理作業（9月11日（水））の計画（案）	P7
5. 維持管理作業（10月17日（木））の計画（案）	P8

1. 2019年度の維持管理活動計画

※表中 赤文字は2019年度からの維持管理項目、黒文字は2018年度までの実績を継続、紫文字は微変更、
緑文字は2019年度の維持管理作業の状況を踏まえ追加した項目

<2019年度の維持管理計画と対象箇所>

地区・管理対象		維持管理	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	実施方針	
上池	旧流路整備地	①呑み口	周辺の除草：5～6月の2回		15日 (水)										事務局で実施	
		②導水路	通路付近の除草：5～6月と10月の2回 計40m (通路両側各20m)			●任意				●任意						企業依頼方針
		③整備地	植生管理 (オオカワヂシャの除去等)：5月1回		15日 (水)											協議会実施
	モトクロス場跡地整備地	④通路	管理用通路の除草 (5～6月, 10月) モトA周囲			●				●						本田航空が実施
		⑤柵	周辺の除草：5～6月の2回		中旬	下旬										H31は実施なし
		⑥-1 整備地	植生管理 (オオカワヂシャの除去等)：5月1回		●											生物調査員が実施
	⑥-2 整備地 (旧⑥-2と⑥-3を統合)	植生管理 (オオブタクサ、アレチウリ、セイタカアワダチソウ、シンジュ、ハリエンジュ、クワ、在来つる性植物 (カナムグラ・クズ) の除去等)：4月・5～6月・9月・11月 (H30実績ベースで2回から4回に変更、実施月も微変更)	モトA・モトD全般等	17日 (水) シンジュ・ハリエンジュ	19日 (水) ハリエンジュ			11日 (水) アレチウリ	13日 (水) ハリエンジュ	9～10月に様子を見て実施の必要性を判断				協議会実施		
中池	河畔林	⑦保全エリア・通路	植生管理 (オオブタクサ、シンジュ、クワ、在来つる性植物 (カナムグラ・クズ・ツタ類) の伐採)：4月・5～6月・9月・10月 (H30実績ベースで2回から4回に変更、実施月も微変更)	17日 (水)	15日 (水)	19日 (水)	当初計画に追加して実施 28日 イベント前	11日 (水)	17日 (木)	19日の秋イベント前					協議会実施	
下池	ハンノキ移植地	⑧実施計画範囲	移植したハンノキ周辺のつる性草本、シンジュの除去：5～6月と12月 (9月から変更)			19日 (水)	当初計画に追加して実施 22日のイベント前	22日 (土)			11日 (水)	14日のイベント下見も実施			協議会実施 6月22日はミドリシジミ観察イベント	
全体	⑨看板	看板周辺の除草：5月・9月		15日 (水)			18日 イベント前		11日 (水)						協議会実施	
	維持管理検討のための巡視	巡視ルートを巡視し、維持管理活動の内容を検討する。										22日 (水)			協議会実施	

□：実施済み

協議会委員による維持管理作業は2012年から行われています。

※参考：2019年度のイベントスケジュール

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
協議会主催	6日(土) ：合同観察会	18日(土) ：散策・写真撮影	22日(土) ：ミドリシジミ観察・下池植生管理		15日(木) ：サイサン助成金申請バ切	28日(土)・午後 ：散策・写真撮影	19日(土) (予備日20日) ：秋イベント (維持管理作業含む) ； 桶川西高等学校放送部による司会		14日(土) ：散策・写真撮影			
自治体主催	29日(祝・月) ：川島町「かわじま輪中の郷ウォーキング」	12日(日) ：桶川市「おげがわ春のふれあいフェスタ」						23日(祝・土) ：川島町「農業商工祭」 28日(木) ：川島町生涯学習課イベント				

1. 2019年度の維持管理活動計画

④上池モトクロス場跡地A整備地
周辺の管理用通路の除草
:本田航空が実施

⑥-1上池モトクロス場跡地整備地の
オオカワヂシャの除去等
:生物調査員が実施

⑥-2上池モトクロス場跡地整備地の
アレチウリ・セイタカアワダチソウ
・ハリエンジュ・シンジュ等
:協議会委員が実施

⑦中池保全エリアの植生管理
:協議会委員が実施

⑨看板(●)
:協議会委員が実施

③上池旧流路整備地の
オオカワヂシャ(重点対象)
:協議会委員が実施

⑧移植したハンノキ・整備地周辺のつる性草本
・シンジュ・セイバンモロコシ
:協議会委員、ミドリシジミ観察会参加者が実施

● : 看板
□ : 掘削地

空中写真は荒川上流河川事務所撮影
(2018年12月27日撮影)

※①～⑨: 前頁の表と対応
(ただし②、⑤は2019年度の実施なし)

2. 維持管理作業（6月19日（水））の報告

参加者（24名）
堂本委員長
川島副委員長
菅間委員
荒木委員
宮川委員
中條委員（桶川市）
関口氏（桶川市）
事務局（17名）

●対象：（1）⑥-2上池モトクロス場跡地整備地A （2）⑦中池河畔林保全エリア・通路※1 （3）⑧ハンノキ移植地※2

※1：4月17日（水）と5月15日（水）の維持管理を踏まえて追加。

※2：6月22日（土）の維持管理・ミドリシジミ観察イベントのための事前確認

●体制：（1）上池班、（2）中池班 （3）下池班

（1）⑥-2上池モトクロス場跡地整備地A （2015年から始めて通算7回目）

4月17日（水）に伐採したハリエンジュの切り株からの再繁茂が懸念されたため、萌芽を除去しました。今後の再繁茂状況を見ながら、11月13日（水）に除去作業を行うか検討します。

作業前



作業後



（2）⑦中池河畔林保全エリア・通路 （2018年から始めて通算6回目）

夏にかけてオオブタクサやつる性草本等が繁茂し、通行に支障を来すことが予想されたため、通路沿いの除草を優先して実施しました。通路の下流側の除草・枝払いは未実施となっています。

作業前



作業後



（3）⑧ハンノキ移植地 （2012年から始めて通算8回目※）

6月22日（土）のイベントに向け、イベント実施場所と看板周辺の除草、安全確認を実施しました。今後も継続した除草が必要です。

作業前



作業後



3. 維持管理イベント（6月22日（土））の報告

項目	内容	備考															
企画	日時	6月22日（土） 15:00～16:30	予備日：無し														
	名称	「遊ぼう！学ぼう！たろうえもん ～ハンノキ周辺の除草とミドリシジミ観察～」	今回は通算3回目の開催。 （2016年に第1回目、2017年に第2回目を実施。 2018年は雨天中止。）														
	目的	<ul style="list-style-type: none"> ハンノキ移植地に繁茂するハンノキの生育を阻害する草本を除去する。 自然再生地および再生効果（ミドリシジミ）の周知機会とする。 協議会の外部からの維持管理・調査への参加者の拡大機会とする。 	ハンノキ周辺のつる性草本、シンジュを中心に 除去														
	内容 ・ 場所	下池ハンノキ移植地のハンノキ周辺の除草とミドリシジミ観察	開会挨拶 : 浅枝会長 閉会挨拶 : 川島副委員長 ミドリシジミ説明 : 長畑委員 除草説明・全体説明 : 事務局														
	人数	定員20名（事前申し込み数：18名）	当日参加13名 ・大学生9名と先生1名 ・リピーター3名														
	参加費	保険代等100円/人															
	広報	チラシ作成、荒上HPで告知、自治体イベントで告知・申込受付 過去のイベント参加者（希望者）、つばさ北小学校4年生に送付 5/31付・ショッパー掲載（大宮・新都心版、東大宮・宮原版、上尾・伊奈版、 桶川・北本版） ショッパーのSNS（Twitter、Instagram）に掲載 申込み〆切 6月12日（水）	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">参加者（13名）</th> </tr> <tr> <td></td> <td>浅枝会長</td> </tr> <tr> <td></td> <td>川島副委員長</td> </tr> <tr> <td></td> <td>荒木委員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>宮川委員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>長畑委員</td> </tr> <tr> <td></td> <td>事務局（8名）</td> </tr> </table>	参加者（13名）			浅枝会長		川島副委員長		荒木委員		宮川委員		長畑委員		事務局（8名）
	参加者（13名）																
	浅枝会長																
	川島副委員長																
	荒木委員																
	宮川委員																
	長畑委員																
	事務局（8名）																
使用物品	テント、捕虫網等の協議会所有物																
収支報告	収入	参加費：1,300円（13人×100円/人）															
		スタッフ保険：250円（5人×保険代50円/人）															
	支出	保険：1,250円（25人×50円）															
		消耗品：0円															
計	+ 300円																

3. 維持管理イベント（6月22日（土））の報告

- 当日は、雨が弱まるまで、長畑委員によるミドリシジミの説明と事務局による自然再生地の説明が行われました。
- 雨が弱まってから、下池ハンノキ移植地へ移動し、除草およびミドリシジミの探索を行いました。
- ミドリシジミは捕獲できませんでしたが、ハンノキ周辺を飛翔している姿が確認されました。
- その他、アオダイショウやミドリシジミ以外の昆虫の観察を行いました。



①浅枝会長による開会挨拶



②長畑委員によるミドリシジミの説明



③ミドリシジミの卵の観察状況



④除草状況



⑤アオダイショウの観察状況



⑥長畑委員による採集した昆虫の解説

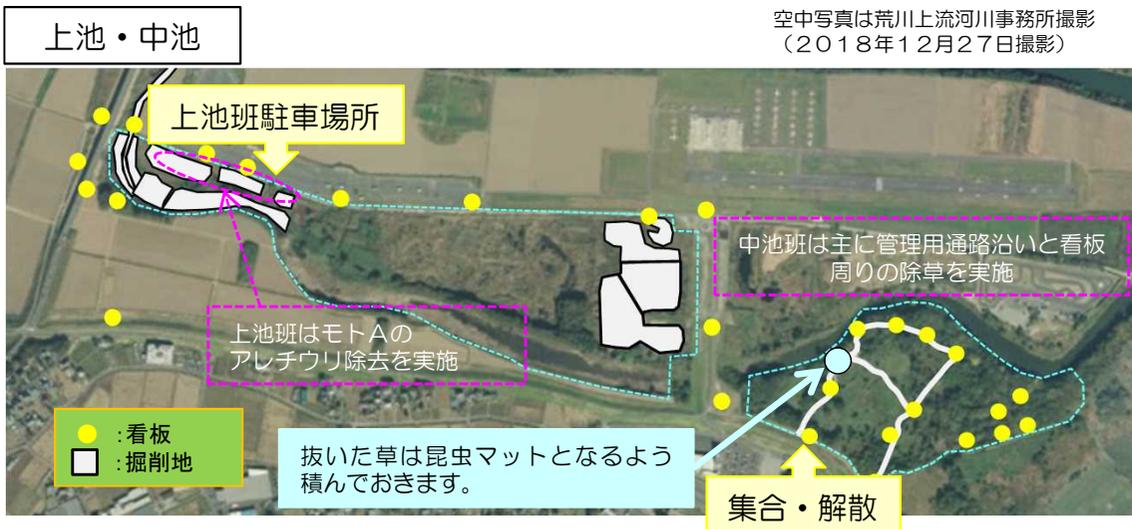
4. 維持管理作業（9月11日（水））の計画

- 対象：（1）⑥-2上池モトクロス場跡地整備地A （2）⑦中池河畔林保全エリア・通路※1
 ※1：9月28日（土）に、散策・写真撮影イベント及び上尾ものづくり協同組合現地活動を予定
- 体制：（1）上池班、（2）中池班

（1）⑥-2上池モトクロス場跡地整備地A（アレチウリの除去は今回初実施）
 2018年度は、アレチウリの確認地点数が増加しました。9月下旬頃に予想される結実の前にアレチウリの除去を実施し、生育範囲拡大を防ぎます。

（2）⑦中池河畔林保全エリア・通路（2018年から始めて通算6回目）
 維持管理作業が無い7～8月に、オオバクサやつるの性草本等が繁茂し、通行の阻害や看板の遮蔽が予想されます。そのため、通路沿いや看板周りの除草を優先的に実施します。

時刻	時間	内容	
9:00		中池管理用通路入口集合	
9:00～9:05	5分	予定確認・班分け	
9:05～9:15	10分	上池班 4人程度	中池班 その他全員
		モトA移動（車）	
9:15～11:10	115分	アレチウリ除去	中池除草 ・管理用通路沿いと看板周りを優先実施 ・時間があれば他を実施
11:10～11:20	10分	中池移動（車）	
11:20～11:30	10分	中池管理用通路入口集合・解散	



5. 維持管理作業（10月17日（木））の計画

●対象：⑦中池河畔林保全エリア・通路※1

※1：10月19日（土）に、秋イベントを予定

●体制：全員で中池の管理用通路の除草を実施（秋イベントの事前準備も実施）

時間	内容	備考
9:00	中池管理用通路入口（集合）	
9:00～9:05	予定確認	
9:05～9:20	会場までの通路状況確認 植生管理場所の確認	イヌのフンなどの利用上の問題確認 集草する場所、伐木を積む場所を決定
9:20～9:30	受付場所の確認	横断幕、トイレも含む
9:30～9:45	昆虫観察場所の確認	前後半の実施場所を確認 ● バイトトラップ設置範囲を決定 ● 伐木が積んである場所と集草してある場所の状態を確認 ● 捕虫網での採集範囲を確認
9:45～10:30	昆虫観察箇所の除草	バイトトラップ設置範囲の除草 捕虫網での採集範囲の除草（ルート状に除草）
10:30～11:00	中池管理用通路（短絡路、水辺から下流側）の除草	年間の維持管理作業の一環として実施
	トイレ設営	事務局対応
11:00～11:10	中池管理用通路入口（解散）	

維持管理作業

<事務局：参加者駐車場の確認・設営>

時間	内容	備考
11:10～11:20	横堤移動	
11:20～11:30	駐車場確認 ・カラーコーン設置位置出し	日水コンにて目印用のテープ類、マジック、計測用のメジャー等を持参
11:30～11:40	誘導路確認 ・誘導者、のぼりの位置	
11:40～	バイトトラップ設置 トイレトーパー設置	日水コン

