

H30年度維持管理計画について

1. H30年度維持管理計画（全体）

参考

- 維持管理・環境管理委員会より提案し、協議会に了承されたH30年度維持管理計画の全体は以下の通りです。
- 当面、5/17と6/23、6/27の具体的な予定を決める必要があります。

<H30年度の維持管理計画と対象箇所>

※表中 赤文字はH30年度からの維持管理項目、黒文字はH29年度までの実績を継続、青文字は重点候補

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	上池旧流路整備地	①呑み口	周辺の除草：5～6月の2回		中旬	下旬										H30は実施なし	
		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 H30は実施なし
		③整備地	植生管理（オオカワヂシャの除去等）：5月1回		17日	※冠水している場合は実施不可											協議会実施
	上池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			●					●						本田航空が任意日に実施
		⑤柵	周辺の除草：5～6月の2回		中旬	下旬											H30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
モトクロス場跡地整備地	⑥-2 整備地	植生管理（セイタカアワダチソウの除去等）：5～6月と10月	モトD見晴台							11日						⑥-3と一体的に管理	
	⑥-3 整備地	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）：5～6月と10月	モトA・モトD全般等		17日					11日 イベント 下見時、 ハリエン ジュ伐採 を中心に 実施						協議会実施 （委員会主体で平日）	
中池	中池河畔林	⑦保全エリア	植生管理（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・ツタ類）の伐採）：5～6月と10月			27日				13日 実行委員 会主催イ ベントで 実施						協議会実施	
下池	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、セイバンモロコシの除去：5～6月1回			23日			5日							協議会実施 6月はミドリシジミ観察を同時に実施	
全体	維持管理検討のための巡視		巡視ルートを巡視し、次年度の維持管理作業の内容を検討する。											6日		協議会実施	



※①～⑧：上の表と対応（ただし①、②、⑤はH30年度の実施なし）

2. 各箇所へのH30年度維持管理計画

参考

(1) 上池旧流路整備地・モトクロス場跡地整備地A

※表：該当箇所のみ抜粋・10月以降は省略

⑥-3 上池モトクロス場跡地A整備地のアレチウリ・セイタカアワダチソウ等
:協議会委員が実施

④ 上池モトクロス場跡地A周辺の管理用通路の除草
:本田航空が実施

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

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

⑥-3 モトクロス場跡地A・H25整備地のハリエンジュ(重点対象)
:協議会委員が実施

地区・管理対象		維持管理	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	実施方針	
上池	上池旧流路整備地	①呑み口	周辺の除草：5～6月の2回			中旬	下旬				H30は実施なし 企業依頼方針 H30は実施なし
		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	
		③整備地	植生管理(オオカワヂシャの除去等)：5月1回			17日	※冠水している場合は実施不可				協議会実施
	上池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			●				●	本田航空が任意日に実施
		⑤柵	周辺の除草：5～6月の2回			中旬	下旬				H30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	植生管理(セイタカアワダチソウの除去等)：5～6月と10月	モトD見晴台							⑥-3と一体的に管理
	⑥-3 整備地	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)：5～6月と10月	モトA・モトD全般等		17日				11日イベント下見時、ハリエンジュ伐採を中心に実施	協議会実施(委員会主体で平日)	

【協議会委員が実施】

- 上池旧流路整備地のオオカワヂシャの除去(③重点対象)を5月に実施します。ただし、冠水していた場合は、実施しません。
- モトAの管理用通路の除草(④)は本田航空が5～6月、10月の任意の日を実施します。
- モトAのアレチウリ・セイタカアワダチソウ、ハリエンジュ等の除草(⑥-3)は5月に実施します。
- 重点対象のモトA(H25整備)のハリエンジュについては、10月のイベント下見時に2回目の伐採を提案します。

【生物調査員が実施】

- モトクロス跡地整備地全域のオオカワヂシャの除去等(⑥-1)を5月の植物相調査時に実施します。

※モトA(H23整備地)周辺のクズの対策については、今後の状況に応じて対応します。(外来種のオオカワヂシャやハリエンジュ等の駆除の優先度が高いと考えられるためです。)



※平成29年5月18日に1度伐採しましたが、約9ヶ月後の平成30年2月6日には3mを超える高さまで成長していました。

航空写真は地理院地図

※協議会または生物調査員による維持管理実施箇所を示す

2. 各箇所のH30年度維持管理計画

参考

(2) モトクロス場跡地整備地D

※表：該当箇所のみ抜粋・10月以降は省略

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

航空写真は地理院地図



⑥-2、⑥-3 モトクロス場跡地Dのセイタカアワダチソウ等
:協議会委員が実施

⑥-3 モトクロス場跡地整備地D (H25-27整備)のシンジュ
(重点対象):協議会委員が実施

地区・管理対象		維持管理	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	実施方針
上池 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			●				●	本田航空が任意日に実施
	⑤柵	周辺の除草 : 5~6月の2回		中旬	下旬					H30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	植生管理 (セイタカアワダチソウの除去等) : 5~6月と10月								⑥-3と一体的に管理
	⑥-3 整備地	植生管理 (オオバタクサ、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) : 5~6月と10月		17日					11日イベント下見時、ハリエンジュ伐採を中心に実施	協議会実施 (委員会主体で平日)

【協議会委員が実施】
●モトD (⑥-2、⑥-3) の維持管理作業を5月と10月に協議会委員主体で実施します。



2. 各箇所でのH30年度維持管理計画

参考

(3) 中池河畔林

※表：該当箇所のみ抜粋・10月以降は省略

航空写真は地理院地図

地区・管理対象		維持管理	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	実施方針
中池	中池河畔林	⑦保全エリア 植生管理（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・ツタ類）の伐採）：5～6月と10月			27日				13日 実行委員会 主催イベント で実施	協議会実施



【協議会委員が実施】

- 中池保全エリアの除草を5～6月、10月のイベントで実施します。
- 図中の矢印の景観が良好である場所について、柵・ベンチ周辺と併せて重点的に除草を実施します。



2. 各箇所へのH30年度維持管理計画

参考

(4) 下池ハンノキ移植地

※1 表：該当箇所のみ抜粋・10月以降は省略

地区・管理対象		維持管理	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	実施方針
下池	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、セイバンモロコシの除去：5～6月1回			23日			5日		協議会実施 6月はミドリシジミ観察を同時に実施

【協議会委員が実施】

- 移植したハンノキ周辺のつる性草本、シンジュ、セイバンモロコシを6月と9月に除草します。6月は、ミドリシジミ観察会と同時実施します。
- セイバンモロコシは結実前に駆除することが有効との指摘があることから、9月に2回目の駆除を実施します。

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

航空写真は地理院地図



3. 維持管理作業（5月17日（木））の実施計画(案)

【参加委員】

委員
堂本委員長
川島副委員長
小川委員
荒木委員
菅間委員
田辺委員（桶川市）

- 予定では、③上池旧流路整備地のオオカワチシャ、⑥-2と⑥-3の上池モトクロス場跡地A・Dのハリエンジュ・シンジュ・セイタカアワダチソウ等の除去を実施することになっています。
- しかし、4月上旬の時点で③上池旧流路整備地は冠水しており5月17日にオオカワチシャの除去作業ができないことが想定されます。また一方で、5月19日には中池の管理用通路を活用したイベントを予定していることから、⑦中池保全エリアの管理（現計画では6月27日実施予定）を先に実施することが好ましいと考えられます。
- 以上より、当初案と中池先行実施案の2つを計画し、5月13日の現地状況（*）により選択することとします。（*おけがわ春のふれあいフェスタの資材出し入れのため事務局が現地に行きます）
 - 1) 中池管理用通路が、植生繁茂等による通行障害などイベント開催上の不都合が想定される状態が確認された場合は、上池旧流路整備地の状態に関わらず、**中池での作業**とします。（4月29日のかわじま輪中の郷ウォーキング出展時にも状況を確認します）
 - 2) 上池旧流路整備地が冠水もしくは過湿により立ち入りが難しい場合は、**中池での作業**とします。
⇒ 以上、中池の作業は通路沿いを主体に通行障害除去を主に想定します。その他については6月27日に実施します。
 - 3) 上記以外の場合は、**当初の予定通り**とします。

【当初案】

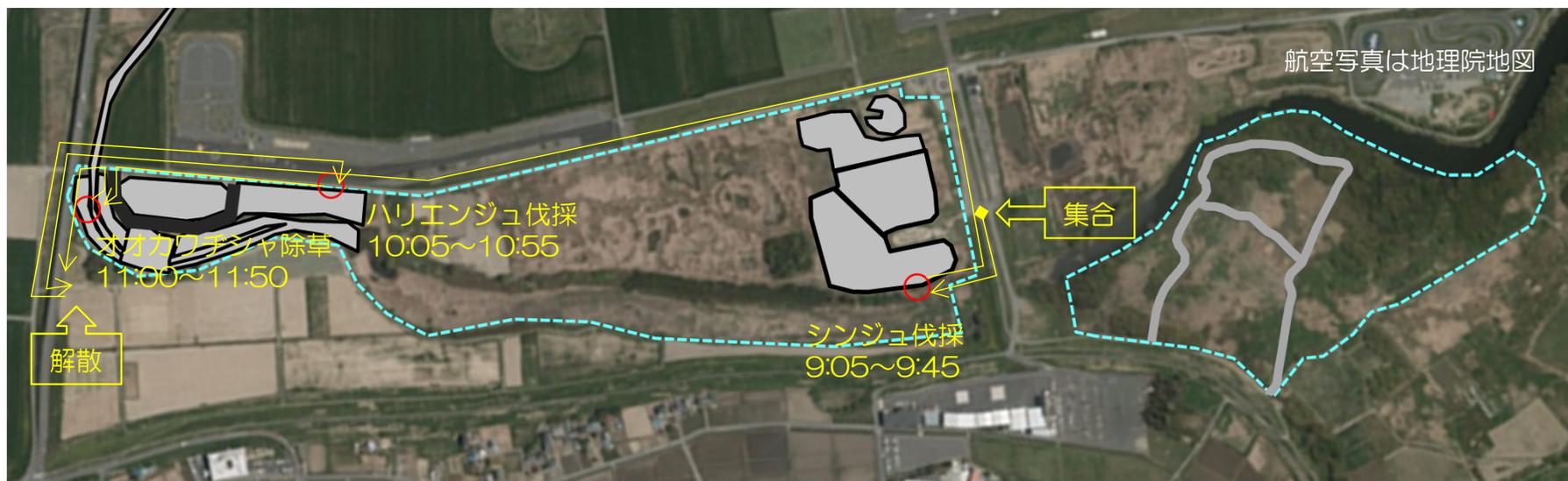
時刻	時間	内容	備考
9:00		横堤下集合	モトD付近
9:00~9:05	(5分)	予定確認	
9:05~9:45	(40分)	シンジュ伐採	アクセス時間含む
9:45~10:00	(15分)	太郎右衛門橋下移動（車）	
10:00~10:05	(5分)	モトA移動	
10:05~10:55	(50分)	ハリエンジュ伐採	
10:55~11:00	(5分)	旧流路整備地移動	
11:00~11:50	(50分)	オオカワチシャ除草	
11:50~12:00	(10分)	太郎右衛門橋下移動、解散	

【中池先行実施案】

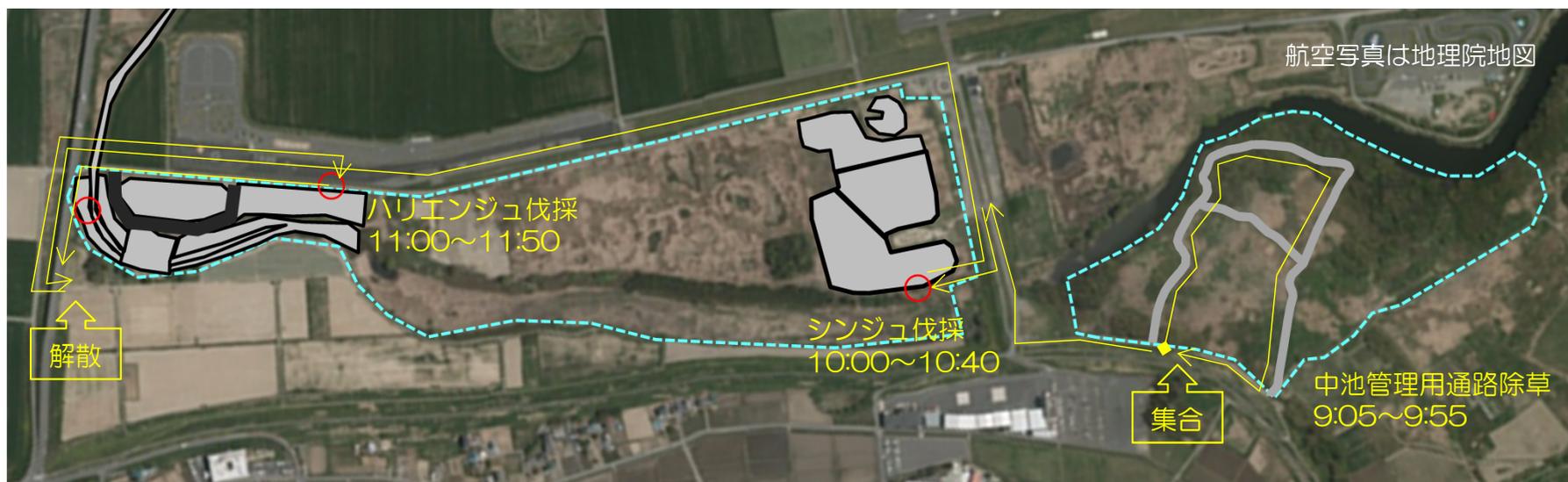
時刻	時間	内容	備考
9:00		中池管理用通路入口集合	
9:00~9:05	(5分)	予定確認	
9:05~9:55	(50分)	中池管理用通路除草	移動しながら実施
9:55~10:00	(5分)	横堤下移動（車）	モトD付近
10:00~10:40	(40分)	シンジュ伐採	アクセス時間含む
10:40~10:55	(15分)	太郎右衛門橋下移動（車）	
10:55~11:00	(5分)	モトA移動	
11:00~11:50	(50分)	ハリエンジュ伐採	
11:50~12:00	(10分)	太郎右衛門橋下移動、解散	

3. 維持管理作業（5月17日（木））の実施計画(案)

【当初案】



【中池先行実施案】

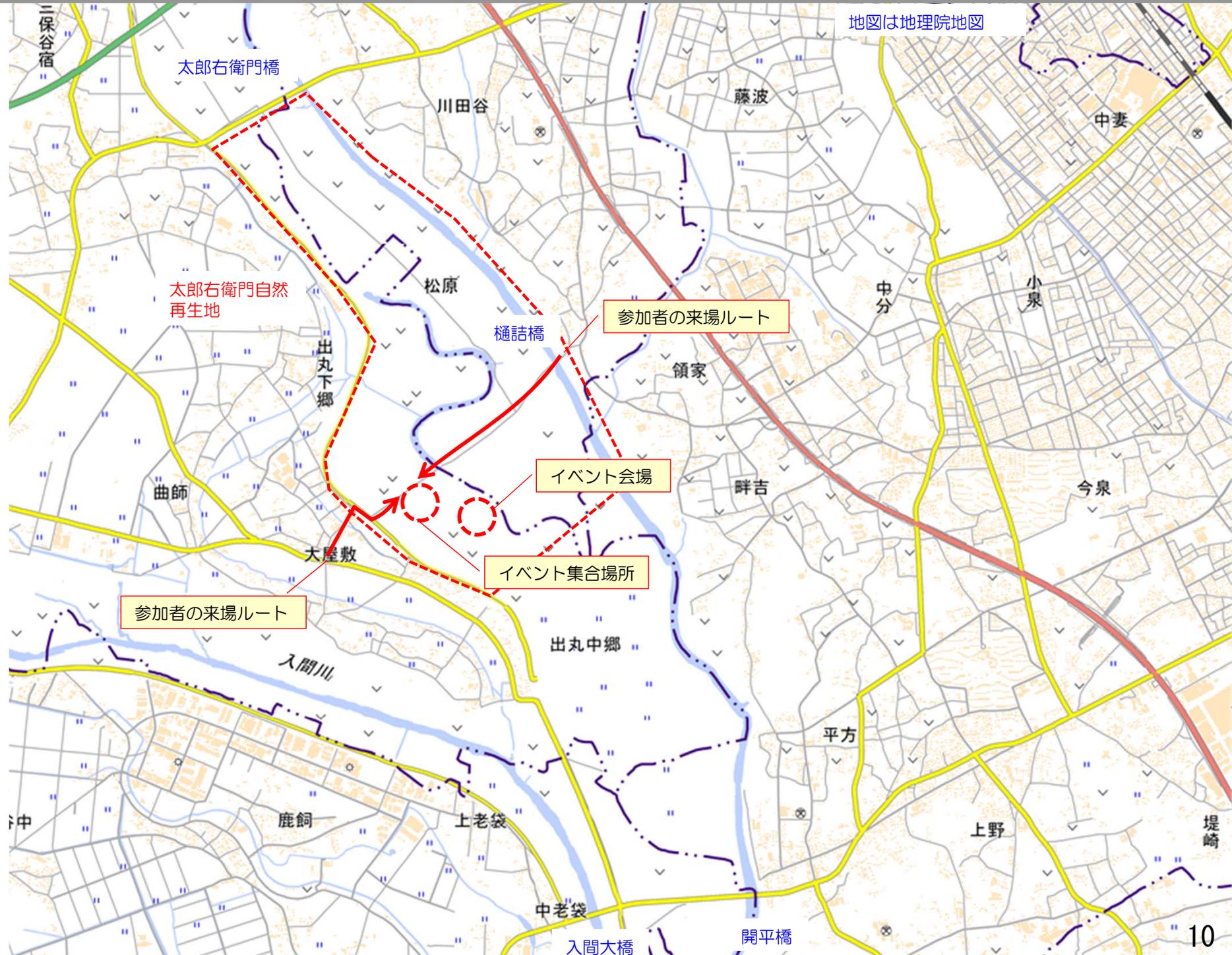


4. 維持管理イベント（6月23日（土））の実施計画(案)

項目		内容	備考
発案者・責任者		堂本委員長（維持管理・環境管理専門委員会）	委員会主催
関係機関		特になし	
企画	日時	6月23日（土） 15:00～16:30	予備日：無し 6/16の中池写真撮影イベント時に現地下見
	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～」	
	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。 維持管理労力の算定根拠とし、組織体制・資金確保に関する検討の材料とする。 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。 	例年対象としているつる性草本、シンジュに加えてセイバンモロコシに留意する。
	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	挨拶・全体説明 : ●●委員 ミドリシジミ説明 : ●●委員 除草説明 : 事務局
	人数	20名	
	参加費	保険代100円/人	保険申込み担当は寄付金等管理事務局
	広報	チラシ作成、荒上HPで告知、春の自治体イベント（4/29川島、5/13桶川、5/26熊谷、6/2上尾）で告知・申込受付 過去のイベント参加者のうち希望者に送付、エコプロ2017で名刺交換した企業に送付 申込み〆切 6月13日（水）	
	使用物品	テント、捕虫網等の協議会保有物	
収支計画	収入	参加費：2,000円（20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：1,000円	軍手等
計	0円		

4. 維持管理イベント（6月23日（土））の実施計画(案)

全体図



4. 維持管理イベント（6月23日（土））の実施計画(案)

集合場所と会場



- 机
- のぼり
- 誘導員
- 駐車(想定)



4. 維持管理イベント（6月23日（土））の実施計画(案)

除草・観察会場

航空写真は地理院地図



集合・準備

時間	内容	担当
13:40-14:00	倉庫から物品搬出	事務局（日水コン）
14:00-14:45	準備（受付設営等）	全員

開会・除草・ミドリシジミ観察

時間	内容	担当	備考
14:40- (15:10)	誘導	事務局（荒上）	横堤上・駐車場
14:45-15:05	受付	事務局（荒上）	名簿チェック
		事務局（日水コン）	参加費徴収
15:05-15:15	開会	●●	イベントの目的
	予定説明	事務局（荒上）	スケジュール 注意事項
15:15-15:25	移動	—	—
15:25-15:35	説明	事務局（日水コン）	当地の説明 除草の説明
		●●	ミドリシジミ説明 適宜採集、説明
15:35-16:20	除草しながら 観察	全員	除草はハンノキ周りの つる性草本とシン ジュ、セイバンモロ コシ
16:20-16:30	移動 閉会 参加者解散	●●	
片付け、解散			

4. 維持管理イベント（6月23日（土））の実施計画(案)

役割分担

時間	プログラム内容	●●	●●	●●	A	A	A	N	N
-14:00	準備等							倉庫	倉庫
14:00-14:45	集合・ミーティング・会場設営	設営	設営	会場確認	設営	設営	設営	会場確認	設営
14:45-15:05	受付	受付補助	受付補助	受付補助	名簿			受付補助	参加費
14:40-15:10	車の誘導					横堤	駐車場		
15:05-15:15	開会・予定説明	②開会の挨拶			①司会 ③予定説明				
15:15-15:25	移動	(移動)	(移動)	(移動)	先導	最後部	(移動)	先導	最後部
15:25-15:35	説明			②ミドリシジミ説明				①当地・除草の説明	
15:35-16:20	除草・観察	引率	引率	引率	全体安全管理	全体安全管理	タイムキーパー	引率	引率
16:20-16:30	移動	(移動)	(移動)	(移動)	先導	最後部	(移動)	先導	最後部
16:30	閉会 参加者解散	②閉会の挨拶			①司会				
16:30-16:40	車の誘導					横堤	駐車場		
16:30-	片付け、解散	片付け	片付け	片付け	片付け	片付け	片付け	片付け	片付け

※ A：荒川上流、N：日水コン

4. 維持管理イベント（6月23日（土））の実施計画(案)

物品

内容		責任者（担当者）	備考
腕章		事務局（荒上）	協議会所有物（荒上保管）
除草用品	カマ	事務局（日水コン）	協議会所有物（倉庫保管）
	のこぎり・枝きりばさみ	事務局（日水コン）	協議会所有物（倉庫保管）
	ツールバッグ	事務局（日水コン）	協議会所有物（倉庫保管）
ミドリシジミ観察用品	捕虫網（10本） *参加人数にあわせて調整	事務局（日水コン）	協議会所有物（倉庫保管）
	虫眼鏡	事務局（日水コン）	日水コン所有物
参加者配付用	パンフレット	事務局（荒上）	
	軍手	事務局（日水コン）	消耗品購入
	説明資料	事務局（日水コン）	
説明用品	ミドリシジミ標本	事務局（荒上）	荒上所有物
	事業説明パネル（河畔林）	事務局（荒上）	荒上所有物
受付関係	受付表・領収書	事務局（荒上）	
	参加費お釣り	事務局（日水コン）	
	のぼり（6本分） *集合場所4本、会場2本	事務局（荒上）	協議会所有物（のぼり：荒上保管）
		事務局（日水コン）	協議会所有物（ポール・スタンド：倉庫保管）
	机（2つ） *集合場所（受付用）	事務局（日水コン）	協議会所有物（倉庫保管） （国有地ではないのでテントは無し）
会場関係	救急セット	事務局（荒上）	協議会所有物（荒上保管）
	虫除けスプレー	事務局（日水コン）	消耗品購入
	ブルーシート・ロールシート（2-3枚）	事務局（日水コン）	協議会所有物（倉庫保管）（救護・荷物置き用）

4. 維持管理イベント（6月23日（土））の実施計画(案)

連絡体制

前日（6月22日（金））の**11時発表の天気予報**により可否の判断



堂本委員長に荒川上流河川事務所から情報を提供し中止の最終判断



荒川上流河川事務所から
参加者、委員他に連絡

参加者

各委員

日水コン

緊急時連絡先

・上尾警察署
TEL:048-773-0110
・東松山警察署出丸駐在所
TEL:049-297-1839

・埼玉県央広域消防本部-
桶川消防署-桶川西分署
TEL:048-786-1190
・川越地区消防組合川島消防署
TEL:049-297-1891

・埼玉医科大学総合医療センター
TEL:049-228-3411(総合案内)

4. 維持管理イベント（6月23日（土））の実施計画(案)

チラシ

荒川太郎右衛門地区自然再生協議会の

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”



昨年度の観察の様子（数10個体のミドリシジミが見られました！）

自然再生地に移植したハンノキの生育を阻害する他の植物の除草を行います。

また、自然再生地に飛来してくる埼玉県の蝶「ミドリシジミ」の美しい姿を観察します。



日時 平成30年 6月23日（土）

午後3時～4時30分

午後2:45受付開始、小雨決行・荒天中止
（中止の場合は前日に連絡します）

場所 太郎右衛門自然再生地
（下図参照）



参加費 100円（保険代等）

申込期限 6月13日（水）まで。
定員 先着20名とさせていただきます。

【主催】荒川太郎右衛門地区自然再生協議会

お問い合わせ・申込先（裏面の申込書をご利用ください）

国土交通省関東地方整備局 荒川上流河川事務所内
荒川太郎右衛門地区自然再生協議会事務局

〒350-1124 川越市新宿町3-12

TEL 049-220-0145

FAX 049-247-9850

Eメール ktr-tarou@mlit.go.jp

たろうえもん

荒川太郎右衛門地区自然再生事業
イメージキャラクター



持ち物

- 汚れても良い長袖・長ズボン・くつを着用下さい。
 - ハチが集まりやすい黒っぽい服装は避けて下さい。
 - 必要な方は帽子を持参ください。
- 花粉に敏感な方はマスク、雨が予想される場合はカッパ等の雨具を持参・着用下さい。
- 飲み物は適宜持参下さい。（現地に飲料の自動販売機はありません。）

注意 お願い

- 自然保護、危険回避のため、腕章をしたスタッフから離れすぎないで下さい。
- マムシやスズメバチなどの危険生物がいる場合がありますので、注意して下さい。貴重な植物や動物がいますので、採集はご遠慮下さい。
- 荒天が予想される場合は、前日の午後、事務局より、中止のご連絡をいたします。（実施中でも天候悪化時は主催者判断で中止する場合があります。）
- 主催者にてレクリエーション保険に加入していますが、各自でケガや事故の無いようお気を付け下さい。
- 現地にはトイレがありませんのでご注意下さい。

申込書

表面の申込先にファックス・メール等でお送りください

氏名(フリガナ)		代表者に○	年齢
代表者連絡先	電話番号		
	住所		

* 個人情報は本イベントに関すること（中止の連絡や保険加入等）以外には使用致しません。

5. 維持管理作業（6月27日（水））の実施計画(案)

- 予定では、⑦中池河畔林保全エリアの植生管理（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・ツタ類）の伐採）を実施することになっています。
- 景観が良好である場所について、柵・ベンチ周辺と併せて重点的に除草を実施します。
- 5月17日（水）の維持管理作業の進捗状況によって、実施の詳細を再検討します。



時刻	時間	内容	備考
9:00		中池管理用通路入口集合	
9:00~9:05	(5分)	予定確認	
9:05~9:55	(50分)	A周辺の除草	アクセス時間含む
9:55~10:00	(5分)	Bへ移動	
10:00~10:50	(50分)	B周辺の除草	
10:50~11:00	(10分)	中池管理用通路入口移動、解散	