

資料－２

第３２回 荒川太郎右衛門自然再生協議会
2012年9月29日

モニタリング調査の状況

※重要種の確認位置は、種の保護の観点から示していません。
スクリーンでご確認下さい。

1. 平成24年度のモニタリング調査計画と実施状況

●以下の2点を除いて、予定通り進捗しています。

➢6月の「試験施工地：ハンノキ育成試験地」でのミドリシジミ調査が、台風の影響により委員との合同では実施できませんでした。（事務所で調査を実施しました）

➢8月の「当面の整備対象範囲」での植物調査は、希少種オナモミの生育確認を目的としていましたが、過年度からの生育範囲が5月以降湛水して確認が見込めないため、中止しました。

●「整備地：下池ハンノキ移植地」でのハンノキ毎木調査の合同調査は、10/23(火)を予定しています。

●管理につながる形でデータが取得できるような「テーマ調査」についての議論を始めています。

項目			実施済み ← 実施予定 →												備考
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
太郎右衛門 地区全体の調査	基礎	地下水位													・連続観測
		水質	●		●		●		●		●		●		・6回調査
		生物			●							●			・6月：繁殖期、1月：越冬期
					●		●								・6月：ミドリシジミ・トンボ類等の出現期 ・8月：多種の確認適期
	テーマ	生物													・内容について委員会で検討開始
自然再生 実施計画に 関わる調査	当面の整備 対象範囲	上池 旧流路	●				●								・エキサイゼリ(春季)、オナモミ(夏季)の 確認が可能な春季・夏季に実施する。
	試験 施工地	ハンノキ 育成 試験地		○		合同調査			○						・5月：生育初期 ・10月：生育末期
					●○										・ミドリシジミの確認適期
	整備地	上池 旧流路 掘削地		●			●								・5月：エキサイゼリの確認適期 ・8月：全般的な水生・湿生植物の確認適期
					●										・繁殖期
				●											・コイ科魚類の産卵期・稚仔魚期
		上池 モトクロス場 跡地掘削地		●			●								・5月：エキサイゼリの確認適期 ・8月：全般的な水生・湿生植物の確認適期
					●										・繁殖期
		下池 ハンノキ 移植地		○		合同調査			○						・5月：生育初期 ・10月：生育末期
		テーマ													・内容について委員会で検討開始

過年度のオナモミ生育範囲が
5月以降湛水し確認が見込め
ないため中止しました。

10/23(火)に
予定しています。

6/20に予定していましたが、台
風4号の接近により中止しました。

10/23(火)に
予定しています。

●荒川上流河川事務所調査
○協議会委員との合同調査

2. モニタリング調査中間結果

1) 整備地の調査 (1)

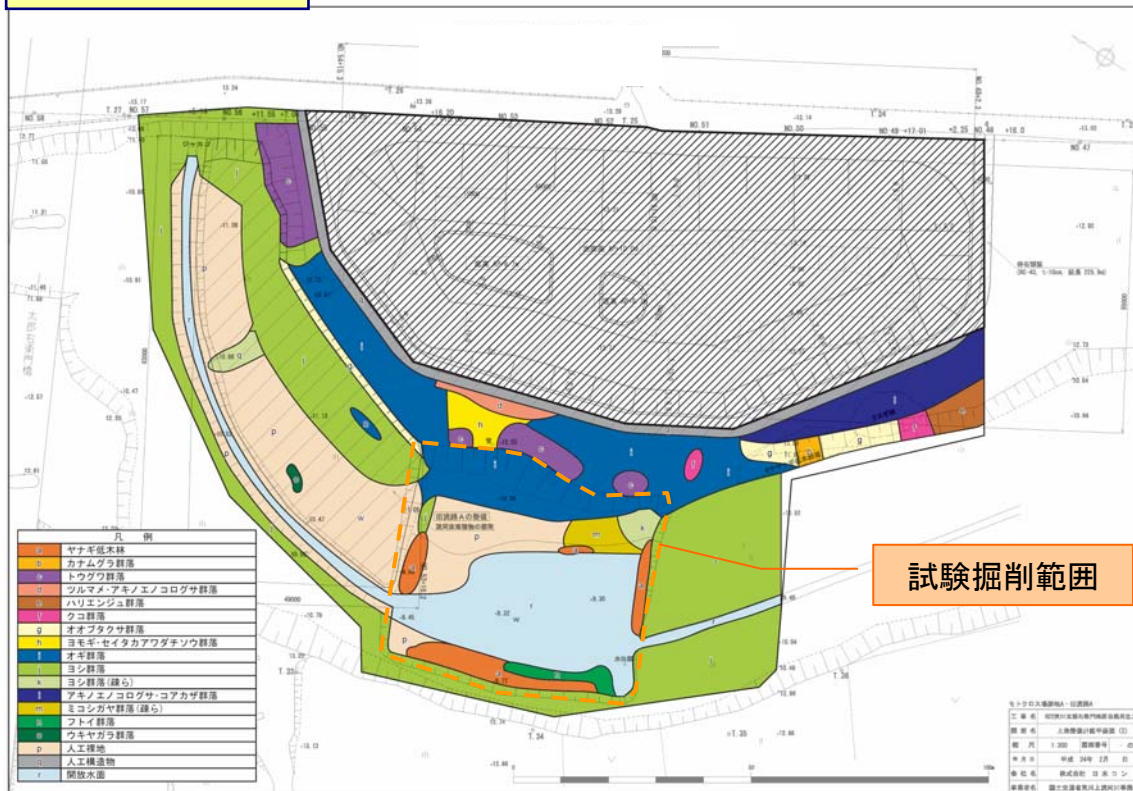
①植物

- エキサイゼリが1箇所確認されたほか、カワラニンジンが散見されています。
- 試験掘削範囲では春季に重要種は確認されていません。
- ⇒ 全体構想の「目標種」ではエキサイゼリが確認されています。

※「当面の整備対象範囲」として旧流路全体を4月に調査した際には、当該範囲で多数のエキサイゼリを確認しています。(P9参照)

H24.5・8の結果
(植生図は8月)

※貴重種保護のため、確認位置はスクリーンで示します。



試験掘削範囲

【重要種凡例】

絶滅(EX)、野生絶滅(EW)、絶滅危惧Ⅰ類(CR+EN)、絶滅危惧Ⅱ類(CR)、絶滅危惧Ⅲ類(EN)、絶滅危惧Ⅳ類(VU)、準絶滅危惧(NT1, NT2)、情報不足(DD)、絶滅のおそれがある地域個体群(LP)、地帯別危惧(RT)

※カワラニンジンが埼玉県旧レッドデータブックに記載されている種です。

分類群	科名	種名	学名	調査時期 春季 夏季	目標種	重要種	外来種
シダ植物 離弁花類	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○			
	ヤナギ	アカメヤナギ	<i>Salix chaenomoloides</i>	○	○		
		カワヤナギ	<i>Salix gligiana</i>	○	○		
		タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>	○	○		
	クワ	カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	○	○		
		トウグワ	<i>Morus alba</i>	○	○		○
	タデ	オオイスタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	○	○		
		イスダデ	<i>Persicaria longiseta</i>	○	○		
		サデクサ	<i>Persicaria moskiana</i>	○	○		
		イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	○	○		
ナデシコ	ハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i>		○	○		
	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>		○	○		
	オランダミミナグサ	<i>Corastium glomeratum</i>		○	○		
	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>		○	○		
	ノミノフスマ	<i>Stellaria alpine var. undulata</i>		○	○		
	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>		○	○		
	アザミ	<i>Chenopodium album</i>		○	○		
	コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>		○	○		
	ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>		○	○		
	アブラナ	セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>	○	○		
ユキノシタ	ナズナ	<i>Capsella bursapastoris</i>		○	○		
	タチタネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa var. fallax</i>		○	○		
	ツメクサ	<i>Chorizanthe tenella</i>		○	○		
	スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>		○	○		
	タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i>		○	○	国:NT 県:VU	
	バラ	フイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	○	○		
	マメ	ツルマメ	<i>Glycine max ssp. soja</i>	○	○		
	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>		○	○		
	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>		○	○		
	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>		○	○		
フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>		○	○		
	ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>		○	○		
	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>		○	○		特定外来
	ミソハギ	赤ソバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>	○	○		
	アカハナ	ナヨウシタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>	○	○	国:NT 県:CR	
	セリ	エキサイゼリ	<i>Apodicarpum ikonoi</i>	○	○		
合弁花類	アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium var. echinospermum</i>	○	○		
		ヘタソカズラ	<i>Faederia scandens</i>	○	○		
	ムラサキ	ハナイバナ	<i>Boehrsipernum tenellum</i>	○	○		
		キユウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	○	○		
	シソ	ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	○	○		
	ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>	○	○		
	ゴマノハダサ	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia ssp. major</i>	○	○		
		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	○	○		
		ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>	○	○		
		オオイスノフグリ	<i>Veronica persica</i>	○	○		
キク	オオバタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>		○	○	県:NT 県:EN	要注外来
	カワラニンジン	<i>Asteris japonica</i>		○	○		
	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		○	○		要注外来
	トキソウ	<i>Centipeda minima</i>		○	○		
	アメリカカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>		○	○		
	ヒメムカシヨモギ	<i>Eriogon canadensis</i>		○	○		要注外来
	ハルシオ	<i>Eriogon philadelphicus</i>		○	○		要注外来
	ハバコクサ	<i>Gnaphalium affine</i>		○	○		
	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>		○	○		
	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>		○	○		
黒子葉植物	イグサ	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○	○		要注外来
		ヨゴメ	<i>Juncus sp.1</i>	○	○		
	ツクシ	ツクシ	<i>Composita communis</i>	○	○		
	イネ	イヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i>	○	○		
		オシ	<i>Isachne sibirica</i>	○	○		
		オシ	<i>Phragmites australis</i>	○	○		
	アカノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>		○	○		
	ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>		○	○		
	タマギヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>		○	○		
	コメギヤツリ	<i>Cyperus iria</i>		○	○		
カヤツリグサ	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>		○	○		
	シロギヤツリ	<i>Cyperus nivicus</i>		○	○	県:VU	
	フトイ	<i>Scirpus tabernaemontani</i>		○	○		
	ウキヤガラ	<i>Scirpus vagans</i>		○	○		
26科		70種		44種	41種	2種	4種
							20種

2. モニタリング調査中間結果

1) 整備地の調査 (1)

②魚類等

- コイ、フナ属、モツゴ、ナマズ、ヨシノボリ属は幼魚が確認されています(特にコイは多数)。整備地または隣接地で産卵・ふ化したと推測されます。
 - 要注意外来種のタイリクバラタナゴとカラドジョウが確認されています。
- ⇒ 全体構想の「目標種」はナマズ・ギンブナが確認されています。(フナ属幼魚にも目標種のギンブナが含まれる可能性があります)

H24.5の結果

目 名	科 名	種 名	目標種	重要種	外来種	①	②
コイ	コイ	コイ				1073	339
		ギンブナ	○			1	
		フナ属				21	
		タイリクバラタナゴ			要注意	1	
		モツゴ				22	3
	ドジョウ	カラドジョウ			要注意	4	
ナマズ	ナマズ	ナマズ	○	県NT2		3	2
スズキ	ハゼ	トウヨシノボリ(偽橙色型)				1	
		ヨシノボリ属				2	
3目	4科	7種	2種	1種	2種	7種	3種

【重要種凡例】

絶滅(EX)、野生絶滅(EW)、絶滅危惧Ⅰ類(CR+EN)、絶滅危惧ⅠA類(CR)、絶滅危惧ⅠB類(EN)、絶滅危惧Ⅱ類(VU)、準絶滅危惧(NT1、NT2)、情報不足(DD)、絶滅のおそれがある地域個体群(LP)、地帯別危惧(RT)

その他の確認生物
アマガエル幼生



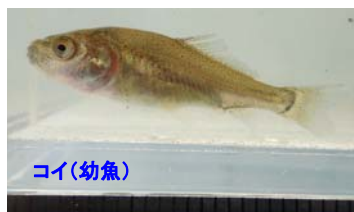
ニホンアカガエル幼体
(目標種)(県RT)



クサガメ
(県NT2)



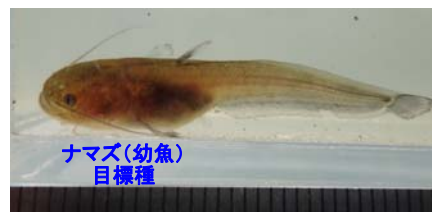
ミシシippアカミミガメ
(要注意外来生物)



コイ(幼魚)



モツゴ(幼魚)



ナマズ(幼魚)
目標種



ヨシノボリ属(幼魚)

2. モニタリング調査中間結果

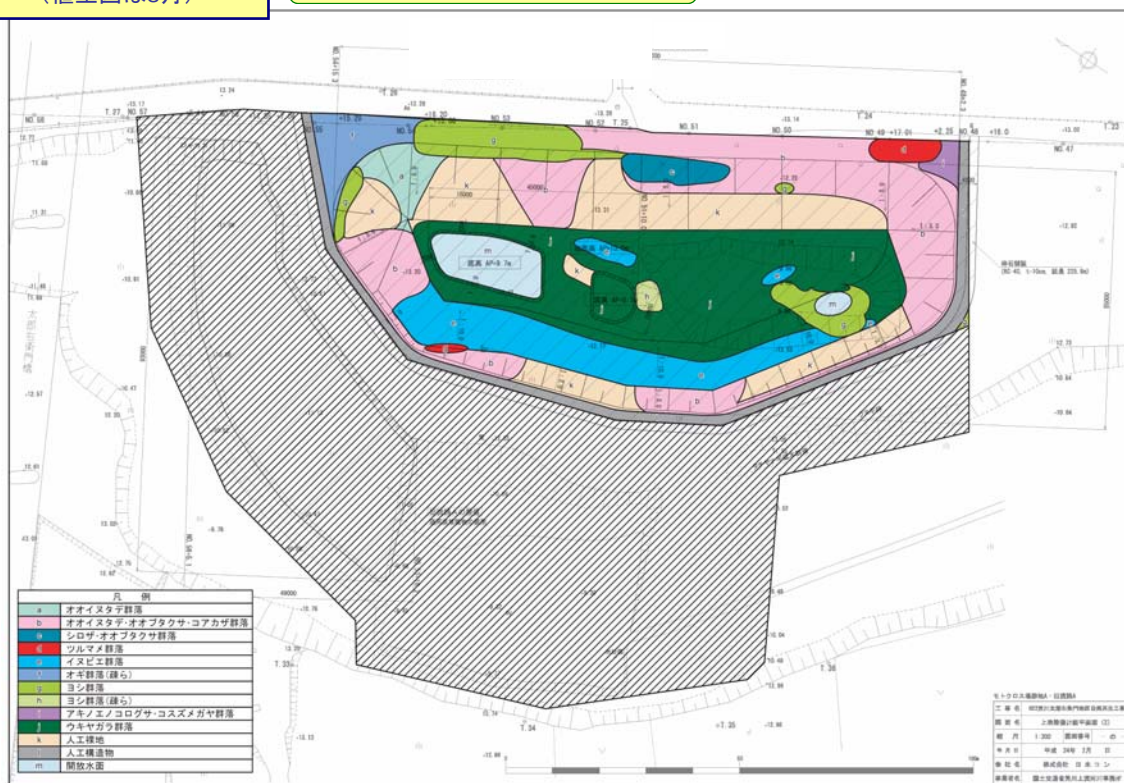
1) 整備地の調査 (2)

: 植物

- エキサイゼリが1箇所確認されたほか、カワラニンジンが散見されています。
- 特定外来生物のアレチウリが散見されています。
- ⇒ 全体構想の「目標種」ではエキサイゼリが確認されています。

H24.5・8の結果
(植生図は8月)

※貴重種保護のため、確認位置は
スクリーンで示します。



【重要種凡例】

絶滅 (EX)、野生絶滅 (EW)、絶滅危惧 I 類 (CR+EN)、絶滅危惧 I A 類 (CR)、絶滅危惧 I B 類 (EN)、絶滅危惧 II 類 (VU)、準絶滅危惧 (NT1、NT2)、情報不足 (DD)、絶滅のおそれがある地域個体群 (LP)、地帯別危惧 (RT)

※カワラニンジンが埼玉県旧レッドデータブックに記載されている種です。

分類群	科名	種名	学名	調査時期 春季 夏季	目標種	重要種	外来種
シダ植物 離弁花類	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○		
	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	○			
	ヤナギ	アサヤナギ	<i>Salix chinensis</i>	○			
		タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>	○			
	ニレ	エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>	○			
	クワ	カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	○			
		トクサ	<i>Worms alba</i>	○			○
	タデ	オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	○			
		ヤブタデ	<i>Persicaria mucronata</i>	○			
		オオタデ	<i>Persicaria orientalis</i>	○			○
		イシミカド	<i>Persicaria perfoliata</i>	○			
		ミナヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	○			
		アレチキンギョ	<i>Ranunculus acris</i>	○			○
		スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	○			
合弁花類	ナデシコ	ノミナフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>	○			
		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	○			
	アカサ	コナサ	<i>Chenopodium album</i>	○			○
		コナサ	<i>Chenopodium ficifolium</i>	○			
	ケシ	タケニギサ	<i>Nucleya cordata</i>	○			
	アブラナ	セイヨウカラシナ	<i>Brassica campestris</i>	○			○
		タチタネウツバ	<i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>fallax</i>	○			
	バラ	スズコボウ	<i>Rosa multiflora</i>	○			
	マメ	ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	○			
		メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	○			
		クズ	<i>Pueraria lobata</i>	○			
		オオササギ	<i>Trifolium pratense</i>	○			○
		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○			○
	フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	○			○
草花類	トウダイグサ	オオニキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	○			○
	ブドウ	ヤブガラシ	<i>Curtaria japonica</i>	○			
	クサ	アレチウリ	<i>Sisyrinchium pentaphyllum</i>	○			要注外来
	ウリ	アレチウリ	<i>Sisyrinchium pentaphyllum</i>	○			特定外来
	ミソハギ	ホソバヒメミソハギ	<i>Amanita coccinea</i>	○			
	アカバナ	メマツヨイダ	<i>Oenothera biennis</i>	○			要注外来
	セリ	エキサイゼリ	<i>Apocarpium ikenoi</i>	○	○		国・NT 県・CR
		オヤブシラミ	<i>Torilis scabra</i>	○			
	アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	○			
	ムラサキ	ハナハナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	○			
	シソ	イヌコウジュ	<i>Wasa punctulata</i>	○			
		レモンエゴマ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>citriodora</i>	○			
	ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>	○			
		アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum pteranthum</i>	○			○
草花類	ゴマノハグサ	アメリカアザミ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>maior</i>	○			
		アザミ	<i>Lindernia procumbens</i>	○			
		ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>	○			
		オオイヌフグリ	<i>Veronica persica</i>	○			○
		カワヂシャ	<i>Veronica undulata</i>	○			国・NT 県・VU
	キク	アザミ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elator</i>	○			要注外来
		オオアザミ	<i>Ambrosia trifida</i>	○			要注外来
		カワラニンジン	<i>Artemisia apiacea</i>	○			県2005:EN
		ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	○			
		トクサ	<i>Centipedia minima</i>	○			
		アメリカカタバノ	<i>Erigeron canadensis</i>	○			要注外来
		ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○			要注外来
		ハルジオン	<i>Gnaphalium affine</i>	○			
		アネモネ	<i>Lactuca indica</i>	○			
		アネモネ	<i>Sanicula vulgaris</i>	○			○
草花類	ミズアオイ	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginifolia</i>	○			
	ミズアオイ	ツクシ	<i>Commelina communis</i>	○			
	イネ	ハナハナ	<i>Digitaria ciliaris</i>	○			
		メヒバ	<i>Echinochloa crusgalli</i>	○			○
		ヨモギ	<i>Eragrostis pectinacea</i>	○			
		ヨモギ	<i>Wicenthus sacchariflorus</i>	○			要注外来
		ヨモギ	<i>Phragmites australis</i>	○			
		アネモネ	<i>Setaria faberi</i>	○			
		セイバンネロコシ	<i>Sorghum halepense</i>	○			○
	カヤツリグサ	ミシロギ	<i>Cyperus difformis</i>	○			
		カヤツリグサ	<i>Cyperus difformis</i>	○			
		ウキヤガラ	<i>Scirpus vagans</i>	○			
		ウキヤガラ	<i>Scirpus vagans</i>	○			
		ウキヤガラ	<i>Scirpus vagans</i>	○			
		ウキヤガラ	<i>Scirpus vagans</i>	○			

2. モニタリング調査中間結果

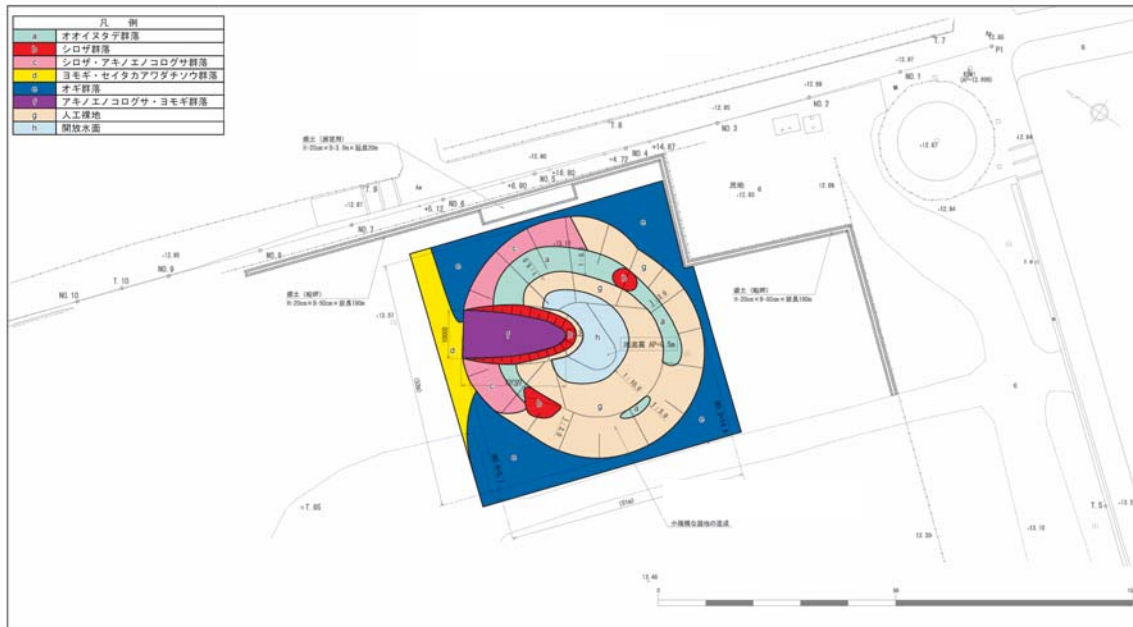
1) 整備地の調査 (2)

: 植物

●カワラニンジンが散見されています。
⇒ 全体構想の「目標種」は確認されていません。

H24.5・8の結果
(植生図は8月)

※貴重種保護のため、確認位置は
スクリーンで示します。



【重要種凡例】

絶滅 (EX)、野生絶滅 (EW)、絶滅危惧 I 類 (CR+EN)、絶滅危惧 I A 類 (CR)、絶滅危惧 I B 類 (EN)、絶滅危惧 II 類 (VU)、準絶滅危惧 (NT1、NT2)、情報不足 (DD)、絶滅のおそれがある地域個体群 (LP)、地帯別危惧 (RT)

※カワラニンジンとは埼玉県旧レッドデータブックに記載されている種です。

分類群	科名	種名	学名	調査時期		目標種	重要種	外来種
				春季	夏季			
シタ植物 離弁花類	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>		○			
	ヤナギ	アカメヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>		○			
		タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>		○			
	タデ	オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	○	○			○
		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>		○			
		オオケタデ	<i>Persicaria orientalis</i>		○			○
		ハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i>	○	○			
		ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	○	○			
		カハバギシギ	<i>Rumex crispus</i>		○			○
	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>		○			○
	スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>		○			
	ナデシコ	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	○	○			○
		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	○	○			
	アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>	○	○			○
		コゴサ	<i>Chenopodium ficifolium</i>	○	○			
合弁花類	キンボウグ	タカラン	<i>Ranunculus sceleratus</i>	○	○			
	ケシ	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>		○			
	アブラナ	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	○	○			
		マメグサハナナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	○	○			○
		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	○	○			
		スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>	○	○			
	バラ	ベニバラ	<i>Duchesnea clysantha</i>	○	○			
	マメ	マルハスビトハギ	<i>Oenothera biennis</i>	○	○			
		ツルマメ	<i>Glycine max ssp. soja</i>	○	○			
		ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	○	○			
		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○	○			○
		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○	○			○
	カタバミ	オウチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>	○	○			○
	フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Cerastium carolinianum</i>	○	○			○
	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	○	○			○
単子葉植物	ミソハギ	ホソバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>	○	○			○
	アカハバ	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	○	○			要注 海外来
		エウゲニア	<i>Oenothera rosea</i>	○	○			要注 海外来
	アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium aparine</i>	○	○			
	ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	○	○			
	シソ	ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	○	○			
	ナス	アメリカナス	<i>Solanum elaeagnifolium</i>	○	○			○
	ゴマノハグサ	アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>	○	○			
		トキワハゼ	<i>Morus pumilus</i>	○	○			○
		タイスミナグサ	<i>Veronica arvensis</i>	○	○			
		ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>	○	○			
	キク	オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	○	○			○
		フタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	○	○			要注 海外来
		オオアザミ	<i>Ambrosia trifida</i>	○	○			要注 海外来
		カワラニンジン	<i>Artemisia apiacea</i>	○	○			県2005:EN
カヤツリグサ		ヨモギ	<i>Artemisia indica</i>	○	○			要注 海外来
		ヒメムカシヨモギ	<i>Artemisia indica</i>	○	○			要注 海外来
		ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○	○			要注 海外来
		アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>	○	○			
		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	○	○			○
		セイカタワタツウ	<i>Solidago altissima</i>	○	○			要注 海外来
		オオノグサ	<i>Sonchus asper</i>	○	○			要注 海外来
		セイヨウタンポポ	<i>Tanacetum officinale</i>	○	○			要注 海外来
		ミノコメ	<i>Beckmannia syzigachne</i>	○	○			
		イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	○	○			○
		スズメノチヤセキ	<i>Bromus japonicus</i>	○	○			
		ギョウギシバ	<i>Oenothera biennis</i>	○	○			
		イヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i>	○	○			
		オオノコホロ	<i>Eragrostis multiflora</i>	○	○			
		ヨモギ	<i>Eragrostis pectinacea</i>	○	○			○
カヤツリグサ		ウシノシッペ	<i>Hemarthra sibirica</i>	○	○			
		オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	○	○			
		オオクサキ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	○	○			○
		ヨシ	<i>Paspalum dilatatum</i>	○	○			
		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberii</i>	○	○			
		ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>	○	○			
		チャガヤツリ	<i>Cyperus amurens</i>	○	○			
		タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>	○	○			
		ヌメガヤツリ	<i>Cyperus glomeratus</i>	○	○			
		コメカヤツリ	<i>Cyperus iria</i>	○	○			
		カヤツリグサ	<i>Cyperus tenuiflorus</i>	○	○			
		シロガヤツリ	<i>Cyperus pacificus</i>	○	○			県:VU
		アザテツキ	<i>Fimbristylis squarrosa</i>	○	○			県:EN
4類	26科	76種		29種	59種	0種	3種	30種

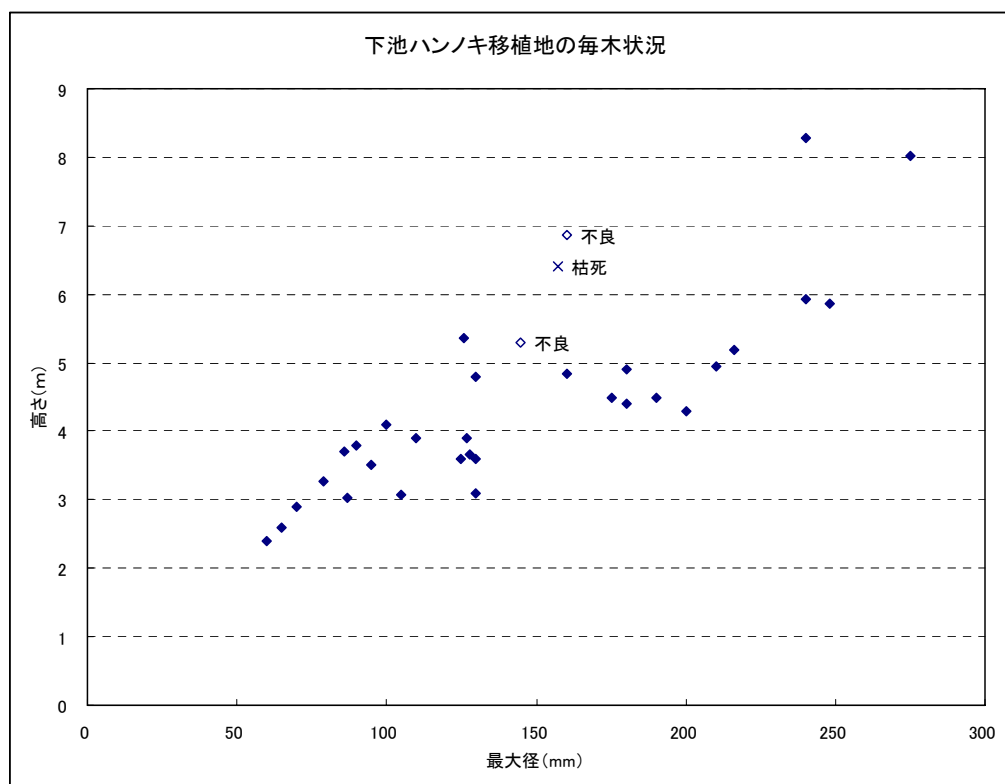
2. モニタリング調査中間結果

1) 整備地の調査 (3) 下池ハンノキ移植地 ハンノキ每木

●移植した33個体のうち、30個体は生育良好で、2個体が不良、1個体が枯死でした。

* 整備地全体にはオオブタクサが繁茂しました。

H24.5の結果 * 次回10月予定



樹木 No.	H24.5		
	樹高 (m)	最大径 (mm)	生育状態
1	3.10	130	良・不良・枯死
2	2.90	70	良・不良・枯死
3	2.59	65	良・不良・枯死
4	3.80	90	良・不良・枯死
5	3.90	127	良・不良・枯死
6	4.90	180	良・不良・枯死
7	3.27	79	良・不良・枯死
8	4.80	130	良・不良・枯死
9	3.70	86	良・不良・枯死
10	3.50	95	良・不良・枯死
11	5.92	240	良・不良・枯死
12	6.87	160	良・不良・枯死
13	8.02	275	良・不良・枯死
14	4.40	180	良・不良・枯死
15	5.86	248	良・不良・枯死
16	3.90	110	良・不良・枯死
17	3.02	87	良・不良・枯死
18	4.30	200	良・不良・枯死
19	3.07	105	良・不良・枯死
20	2.40	60	良・不良・枯死
21	4.84	160	良・不良・枯死
22	3.60	125	良・不良・枯死
23	3.67	128	良・不良・枯死
24	4.10	100	良・不良・枯死
25	4.94	210	良・不良・枯死
26	4.50	190	良・不良・枯死
27	5.18	216	良・不良・枯死
28	4.50	175	良・不良・枯死
29	8.29	240	良・不良・枯死
30	3.60	130	良・不良・枯死
31	5.36	126	良・不良・枯死
32	5.30	145	良・不良・枯死
33	6.40	157	良・不良・枯死

H24.7.29撮影



2. モニタリング調査中間結果

3) 当面の整備対象範囲の調査

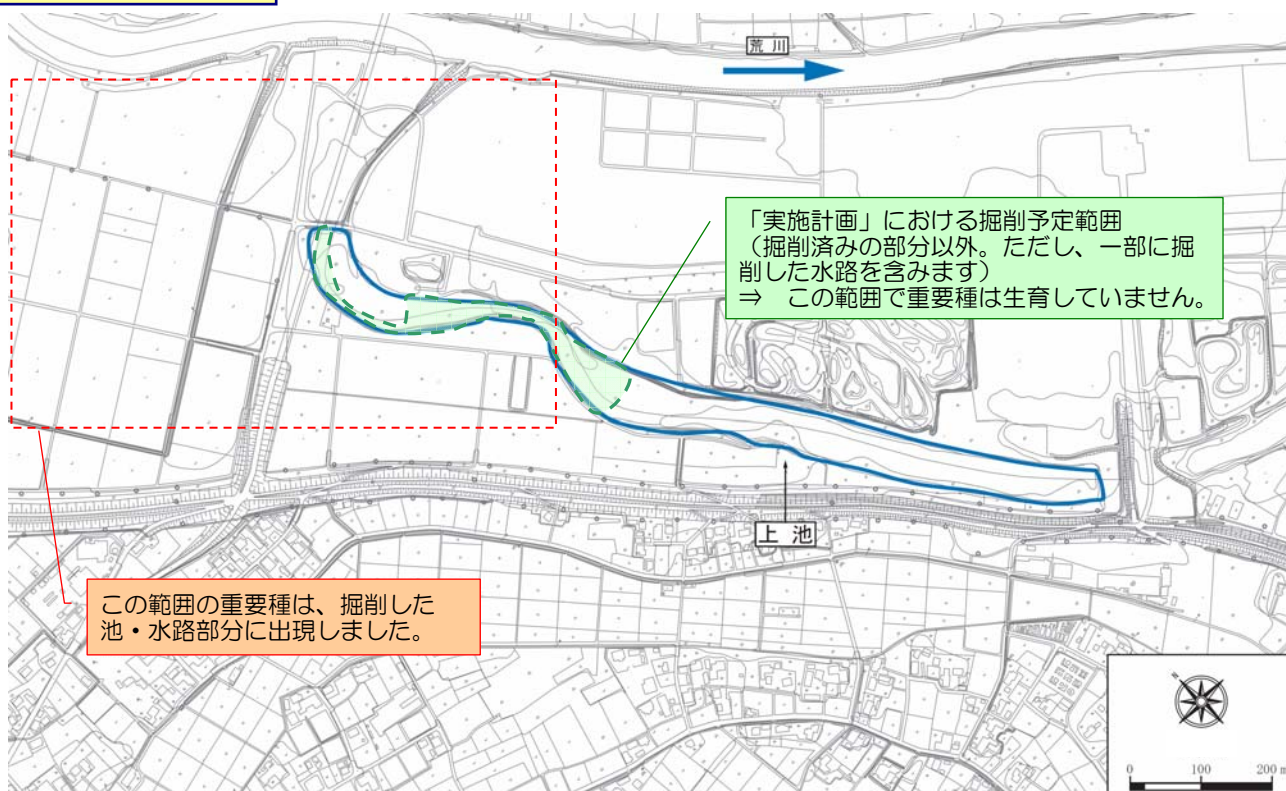
： 植物

●エキサイゼリが過年度と同様に確認されています。

⇒ H23には乾燥化による減少が懸念されましたが、回復傾向が見られ、出水による水の流入の効果と推測されます。

⇒ 整備予定範囲には留意すべき重要種は確認されていません。

H24.4の結果



※貴重種保護のため、確認位置はスクリーンで示します。



分類群	科名	種名	目録種	重要種	外来種
シダ植物	トクサ	スギナ			
	ウラボシ	ノキシノブ			
	ヤナギ	アカメヤナギ			
		カワヤナギ			
		キツネヤナギ			
		ニレ			
	クワ	カナムグラ			
	タデ	サデクサ			
		イシミカワ			
	ナデシコ	オランダミミナグサ			外来
		ウシハコベ			
		コハコベ			
	アカザ	アカザ			
		コアカザ			
	アケビ	アケビ			
	ケシ	ムラサキケマン			
	アブラナ	セイヨウアブラナ			外来
		ナスナ			
		グチナツケバナ			
	バラ	シヨウカクサイ			外来
		ハベイチゴ			
		キブハベイチゴ			
合弁花類	マメ	ノイバラ			
		メドハギ			
		ムラサキツメクサ			外来
		シロツメクサ			外来
	フウロソウ	ヤハズエンドウ			
		アメリカワウロ			外来
		ブドウ			
	ウリ	ヤブガラシ			
		アレチウリ			
		セリ	○	国・県CR	特定外来
	アカネ	エキサイゼリ			
		セリ			
		ヤエムグラ			
		コヒルガオ			
	シソ	カキドオシ			
		ホトケノザ			
		ヒメオドリコソウ			外来
	ナス	クコ			
		タチイヌノフグリ			外来
		ムシクサ			
	スイカズラ	オオイヌノフグリ			外来
		スイカズラ			
		ノヂシャ			外来
	オミナエシ	オオバタクサ			要注意外来
		カワラニンジン	(旧県EX)		
		ハハコグサ			
単子葉植物	イネ	フニナギ			要注意外来
		セウタカアワダチソウ			外来
		ホニナギ			
	カヤツリグサ	カントウタンポポ			
		ヨシ			
		アズマネアサ			
	ミゾイト	ミゾイトゴツナギ			
		アゼナルコ			
		アゼスグ			
		ウキヤガラ			
-	27科	57種	1種	3種	14種

【重要種凡例】

絶滅 (EX)、野生絶滅 (EW)、絶滅危惧 I 類 (CR+EN)、絶滅危惧 I A 類 (CR)、絶滅危惧 I B 類 (EN)、絶滅危惧 II 類 (VU)、準絶滅危惧 (NT1, NT2)、情報不足 (DD)、絶滅のおそれがある地域個体群 (LP)、地帯別危惧 (RT)

※カワラニンジンは埼玉県旧レッドデータブックに記載されている種です。