



野川の植物目録

2011～2014

みたか野川の会

目次

野川の「植物目録」作成にあたって

野川の植物目録

1 ~13

科別の種類

14

写真集 野川の外来植物（オオブタクサなど）の昔と今

15 ~ 17

あとがき

野川の「植物目録」作成にあたって

「みたか野川の会」は、三鷹地区の野川周辺の自然環境保全活動のために、2008年8月に発足しました。そして

①野川の外来植物の駆除

②生きものの観察

などの活動を実施しました。活動の範囲は、三鷹市内の野川の富士見大橋～御塔坂橋間の約2kmでした。

7年前、野川には、侵略的な外来植物のオオブタクサとアレチウリが繁茂していました。7年間の駆除活動で、オオブタクサとアレチウリは、大幅に減少して、目立たなくなりました。

野川の植物調査については、野川の植生の現況をより詳細に知るため、2011年から2014年の4年間、年2～3回、下記の場所での植物調査を行いました。出来るだけ富士見大橋～御塔坂橋間の全区間を調査するように努めました。

①2011年7月 大沢橋～御塔坂橋間左岸

②2011年10月 大沢橋～御塔坂橋間右岸

③2012年4月 相曾浦橋～野水橋間左岸

④2012年7月 富士見大橋～相曾浦橋間右岸

⑤2012年10月 相曾浦橋～野水橋間左岸

⑥2013年4月 大沢橋～御塔坂橋間右岸

⑦2013年10月 八幡橋～大沢橋間両岸

⑧2014年4月 大沢橋～御塔坂橋間左岸

⑨2014年10月 相曾浦橋～八幡橋間右岸

調査では、法面、高水敷、水中の、すべての植物を記録しました。

植物の同定に関しては、見識のある会員花井幸子さんに負うところが大きく、花井さん抜きでは、この調査は、実施出来なかったと、その貢献に感謝をしています。

野川の植物についての、この植物調査結果を、関連する行政、市民団体等によって有効活用をして頂き、野川の自然環境の保全に役立つことを願っています、

みたか野川の会 代表 安達榮一

野川植物目録 2011年～2014年

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋 御塔坂橋 左岸 2011 07/11	大沢橋 御塔坂橋 右岸 2011 10/04	相曾浦橋 野水橋 左岸 2012 04/13	富士見大橋 相曾浦橋 右岸 2012 07/02	相曾浦橋 野水橋 左岸 2012 10/15	大沢橋 御塔坂橋 右岸 2013 04/11	八幡橋 大沢橋 両岸 2013 10/17	大沢橋 御塔坂橋 左岸 2014 04/24	相曾浦橋 八幡橋 右岸 2014 10/23	備考
-----	--------------------	----	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----

シダ類

イワヒバ科

イヌカタヒバ		Selaginella moellendorffii		○								常緑多年草、園芸品が各地で野生化
--------	--	----------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	------------------

トクサ科

スギナ		Equisetum arvense	○	○	○	○		○	○	○	○	ツクシは孢子茎。葉は退化してハカマ（葉鞘）に変化
-----	--	-------------------	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--------------------------

カニクサ科

カニクサ		Lygodium japonicum									○	
------	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

イノモトソウ科

イノモトソウ		Pteris multifida		○	○			○			○	常緑性
--------	--	------------------	--	---	---	--	--	---	--	--	---	-----

イワデングダ科

イヌワラビ		Athyrium niponicum	○	○	○	○	○	○	○	○	○	夏緑性
ニシキシダ		Athyrium niponicum f. metallium		○								イヌワラビの品種、葉に白の斑が入る
ホソバシケシダ		Deparia conilii				○						夏緑性

ヒメシダ科

ホシダ		Thelypteris acuminata	○									常緑性
ゲジゲジシダ		Thelypteris decursive-pinnata		○								夏緑性
ヒメシダ		Thelypteris palustris		○								夏緑性

コウヤワラビ科

コウヤワラビ	イワデングダ	Onoclea sensibilis var. interrupta				○						夏緑性
--------	--------	------------------------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----

オシダ科

ヤブソテツ		Cytromium falcatum	○	○	○			○	○	○	○	参考:オニヤブソテツは海岸性
ベニシダ		Dryopteris erythrosora		○								常緑性 新芽とソーラスが赤い

種子植物

被子植物

被子植物基底群

マツバサ科

サネカズラ		Kadsura japonica Dunal			○						○	別名:ピナンカズラ
-------	--	------------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	-----------

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

モクレン亜綱 (狭義)

ドクダミ科

ドクダミ		Houttuynia cordata	○	○		○	○	○	○	○	○	
------	--	--------------------	---	---	--	---	---	---	---	---	---	--

単子葉類

ショウブ科

セキショウ	サトイモ	Acorus gramineus				○	○					水辺に群生する
-------	------	------------------	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---------

サトイモ科

アオウキクサ	ウキクサ	Lemna aoukikusa									○	水田や川に普通に見られる浮草
カラスビシャク		Pinellia ternata		○		○			○			仏炎苞をひしゃくに見立てた

ヤマノイモ科

ヤマノイモ		Dioscorea japonica	○	○		○						別名:ジネンジョ
ヒメドコロ		Dioscorea tenuipes	○									葉がオニドコロより細い
オニドコロ		Dioscorea tokoro				○						

シオデ科

シオデ	ユリ	Smilax riparia var. ussuriensis				○						
-----	----	---------------------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

ラン科

ネジバナ		Spiranthes sinensis				○						らせん状に花が付き、小さいながらもランの形態をなす
------	--	---------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---------------------------

アヤメ科

*キショウブ		Iris pseudacorus	○		○	○	○					要注意外来生物、繁殖力旺盛で在来種に多大な影響を及ぼす
*ニワゼキショウ		Sisyrinchium atlanticum				○						北アメリカ原産芝生、道端に生え、これより大きいものをオオニワゼキショウ

ワスレグサ科

ヤブカンゾウ	ユリ	Hemerocallis fulva var. kwanso			○	○						
ノカンゾウ	ユリ	Hemerocallis longituba				○						

ヒガンバナ科

*ヒガンバナ		Lycoris radiata			○		○					中国から渡来した帰化植物、日本のものはほとんど結実しない。
*☆タマズダレ		Zephyranthes candida	○				○		○			全国で栽培され、人家付近で逸出・野生化している

ネギ科

ノビル	ユリ	Allium macrostemon	○		○		○	○	○	○	○	
ニラ	ユリ	Allium tuberosum		○		○	○					
*☆ハナニラ	ユリ	Ipheion uniflorum			○			○				アルゼンチン原産

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

*ハタケニラ	ユリ	Nothoscordum gracile	○									北アメリカ原産、6弁の花を房状につける
--------	----	----------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

キジカクシ科

ヤブラン	ユリ	Liriope platyphylla			○	○					○	
* ☆ムスカリ	ユリ	Muscari armeniacum			○							園芸品種
ジャノヒゲ	ユリ	Ophiopogon japonicus	○	○	○	○	○					
☆タマリユウ	ユリ	Ophiopogon japonicus Gyokuryu							○			
* ☆オオアマナ	ユリ	Ornithogalum umbellatum L.			○			○		○		ヨーロッパ原産、観賞用に栽培されたものが各地に逸出
ツルボ	ユリ	Scilla scilloides		○	○			○	○	○		

ヤシ科

* シュロ		Trachycarpus fortunei			○		○					
-------	--	-----------------------	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--

ミクリ科

ミクリ		Sparganium erectum	○	○	○		○			○	○	準絶滅危惧種（環境省レッドリスト）
-----	--	--------------------	---	---	---	--	---	--	--	---	---	-------------------

ガマ科

ヒメガマ		Typha domingensis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	雄花種と雌花種の間が離れている
------	--	-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------------

イグサ科

クサイ		Juncus tenuis		○		○						
-----	--	---------------	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--

カヤツリグサ科

エナシヒゴクサ		Carex aphanolepis				○						
シラスゲ		Carex doniana				○						
マスクサ		Carex gibba	○	○		○	○			○	○	
コゴメガヤツリ		Cyperus iria							○		○	
ジュズスゲ		Carex ischnostachya									○	
ヒゴクサ		Carex japonica	○				○		○			
アオスゲ		Carex leucochlora			○	○						
メアオスゲ		Carex puberula			○			○		○		
ヤブスゲ		Carex rochebrunii								○		
ヤワラスゲ		Carex transversa	○	○		○	○		○	○		
* メリケンガヤツリ		Cyperus eragrostis	○	○		○	○		○		○	要注意外来生物
カヤツリグサ		Cyperus microiria	○	○			○		○			
* ショクヨウガヤツリ		Cyperus esculentus	○	○								要注意外来生物、塊根で増えるが除草剤に著しく強く、除草困難な害草
ヒメクグ		Cyperus brevifolia var. leirolepis									○	
ハマスゲ		Cyperus rotundus	○									
フトイ		Schoenoplectus tabernaemontani	○							○		
サンカクイ		Schoenoplectus triquetar	○									
ウキヤガラ		Schoenoplectus yagara	○	○				○		○		冬になると枯れて水に浮く茎を矢柄に見立てた

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

イネ科

*メリケンカルカヤ		Andropogon virginicus					○					要注意外来生物、在来のカルカヤよりはるかに見かけるようになった
*カラスムギ		Avena fatua	○		○	○		○		○		食用にならず、カラスが食べるの意味
*イヌムギ		Bromus catharicus	○			○		○			○	
*ジュズダマ		Coix lacryma-jobi	○	○	○	○	○		○		○	古い時代の帰化植物
*ギョウギシバ		Cynodon dactylon	○	○				○				
メヒシバ		Digitaria ciliaris	○	○		○	○		○		○	
コメヒシバ		Digitaria radicata	○	○			○		○		○	コメヒシバは人家周辺に多いことから帰化植物という見方もある
イヌビエ		Echinochloa crus-galli	○	○					○			
ケイヌビエ		Echinochloa crus-galli var. echinata	○	○				○	○		○	
オヒシバ		Eleusine indica	○	○		○	○		○		○	
アオカモジグサ		Elymus racemifer var. racemifer	○			○						
*シナダレスズメガヤ		Eragrostis curvula	○							○		要注意外来生物、法面や砂防用として導入された
カゼクサ		Eragrostis ferruginea		○		○	○		○		○	
*コスズメガヤ		Eragrostis minor	○									
*オニウシノケグサ		Festuca arundinacea	○	○	○				○	○	○	要注意外来生物
フシゲチガヤ		Imperata cylindrica var. koenigii	○							○	○	
アシカキ		Leersia japonica				○						
*ネズミムギ		Lolium multiflorum	○			○						要注意外来生物
*ホソムギ		Lolium perenne	○						○			要注意外来生物。セイバンモロコシのうち、小穂に芒を欠く型
*ホソネズミムギ		Lolium x hybridum				○				○		
オギ		Miscanthus sacchariflorus	○	○	○	○	○	○	○		○	
ススキ		Miscanthus sinensis	○	○		○	○		○	○	○	
ケチヂミザサ		Oplismenus undulatifolius				○						花軸や葉に多くの毛を持つもの
ヌカキビ		Panicum bisulcatum		○					○			
クサキビ		Panicum brevifolium							○			
*オオクサキビ		Panicum dichotomiflorum		○							○	
*シマスズメノヒエ		Paspalum dilatatum	○			○	○				○	
*キシウスズメノヒエ		Paspalum distichum L. var. distichum	○									要注意外来生物
チカラシバ		Pennisetum alopecuroides		○		○	○		○		○	
クサヨシ		Phalaris arundinacea	○	○	○	○	○		○	○	○	
ヨシ		Phragmites australis	○		○		○	○	○	○		別名:アシ
アズマネザサ		Pleioblastus chino var. chino	○	○					○		○	
スズメノカタビラ		Poa annua L. var. annua			○	○	○	○		○		
*オオスズメノカタビラ		Poa trivialis	○							○		近年この種の繁殖が著しい
アキノエノコログサ		Setaria faberi		○					○		○	
キンエノコロ		Setaria glauca						○				
エノコログサ		Setaria viridis var. minor	○	○								
ムラサキエノコログサ		Setaria viridis var. minor f. misera						○				エノコログサの品種、花序が紫褐色に見える
オオエノコロ		Setaria x pycnocomma		○								アワ(粟)(Setaria itarika)とエノコログサの自然雑種

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

* セイバンモロコシ		Sorghum halepense	○	○		○	○		○		○	
* ヒメモロコシ		Sorghum halepense Pers. f.muticum Hubb.						○	○			小穂に芒を欠くタイプ
ネズミノオ		Sporobolus fertilis (Steud.) W. Clayton)							○			
シバ		Zoysia japonica				○					○	

ツクサ科

* マルバツクサ		Commelina benghalensis	○									地中に閉鎖花をつける
ツクサ		Commelina communis	○	○		○			○		○	
* ☆トキワツクサ		Tradescantia fluminensis	○	○				○				要注意外来生物 別名:ノハカタカラクサ
* ☆ ムラサキツクサ		Tradescantia ohiensis								○		栽培品

真正双子葉類

アケビ科

アケビ		Akebia quinata						○				
-----	--	----------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

ツツラフジ科

アオツツラフジ		Cocculus trilobos				○						
---------	--	-------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

キンポウゲ科

センニンソウ		Clematis terniflora	○	○	○			○	○			
* セリバヒエンソウ		Delphinium anthriscifolium						○				
* ☆ヒメリユウキンカ		Ficaria verna (Ranunculus ficaria)			○							園芸種
ケキツネノボタン		Ranunculus cantoniensis			○	○		○				
キツネノボタン		Ranunculus silerifolius var. Silerifolius	○							○		
ヒメウズ		Semiaquilegia adoxoides						○				

ケシ科

ムラサキケマン		Corydalis incisa Pers.			○			○				
* ナガミヒナゲシ		Papaver dubium			○			○		○		地中海地方原産、1961年に東京で見い出され全国に広がった
タケニグサ		Macleaya cordata	○								○	

タデ科

ミズヒキ		Antenoron filiforme	○									
* シャクチリソバ		Fagopyrum cymosum		○				○				昭和の初めに小石川植物園で栽培したものが逸出
* ☆ヒメツルソバ		Persicaria capitata	○							○		園芸種として導入したヒマラヤ原産の帰化植物
ヤナギタデ		Persicaria hydropiper		○			○				○	
オオイヌタデ		Persicaria lapathifolia	○	○			○		○	○	○	
イヌタデ		Persicaria longiseta	○	○	○	○	○			○	○	
イシミカワ		Persicaria perfoliata	○									
* オオケタデ		Persicaria pilosa Kitag.						○				全体に剛毛があり、1mにもなる壮大な1年草

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

ポントクタデ		Persicaria pubescens		○					○			
ミゾソバ		Persicaria thunbergii	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ミチヤナギ		Polygonum aviculare		○								
イタドリ		Reynoutria japonica	○	○	○		○	○	○	○	○	
スイバ		Rumex acetosella	○	○	○	○		○		○	○	
*ヒメスイバ		Rumex acetosella L.			○							
*アレチギシギシ		Rumex conglomeratus	○	○	○	○				○	○	
*ナガバギシギシ		Rumex crispus	○	○	○	○	○	○		○	○	
ギシギシ		Rumex japonicus	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
*エゾノギシギシ		Rumex obtusifolius var. agrestis	○	○	○	○	○	○	○		○	要注意外来生物 別名:ヒロハギシギシ

ナデシコ科

ノミノツヅリ		Arenaria serpyllifolia L.			○			○		○		
*オランダミミナグサ		Cerastium glomeratum Thuill.			○			○		○		
ツメクサ		Sagina japonica				○		○				
*シロバナマンテマ		Silene gallica L. var. gallica						○				
ノミノフスマ		Stellaria alsine var. undulata				○						
ウシハコベ		Stellaria aquatica	○	○	○	○	○			○	○	ハコベに比べて大きくめしべの花柱が5個、ハコベは3個
*コハコベ		Stellaria media (L.) Vill.			○					○		
ハコベ		Stellaria neglecta	○		○			○			○	別名:ミドリハコベ
*イヌコハコベ		Stellaria pallida Pire			○			○				花に花弁を欠く

ヒユ科

ヒカゲイノコズチ		Achyranthes bidentata var. japonica	○	○		○			○	○	○	別名:イノコズチ
ヒナタイノコズチ		Achyranthes fauriei						○	○			
*ホソアオゲイトウ		Amaranthus hybridus		○				○	○		○	
*ムラサキアオゲイトウ		Amaranthus hybridus		○				○				花穂が濁った紅紫色になるもの
*アオゲイトウ		Amaranthus retroflexus	○									
*シロザ	アカザ	Chenopodium album	○									古い時代の帰化
*アカザ	アカザ	Chenopodium album var. centrourbrum								○		APG分類ではアカザ科として認められず、ヒユ科に属し、シロザの一変種
*アリタソウ	アカザ	Chenopodium ambrosioides	○									

スベリヒユ科

スベリヒユ		Portulaca oleracea	○	○				○				
* ☆ハゼラン		Talinum crassifolium	○					○				花卉として導入されたものが逸出

オシロイバナ科

* ☆ オシロイバナ		Mirabilis jalapa	○	○		○	○		○		○	花に見えるのはガク筒が変化したもの
------------	--	------------------	---	---	--	---	---	--	---	--	---	-------------------

ベンケイソウ科

コモチマンネングサ		Sedum bulbiferum	○	○	○						○	
-----------	--	------------------	---	---	---	--	--	--	--	--	---	--

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

*メキシコマンネングサ		Sedum mexicanum						○				
*ツルマンネングサ		Sedum sarmentosum	○	○	○	○	○				○	
*ヨコハママンネングサ		Sedum sp.			○							日本帰化植物写真図鑑には「ヨコハママンネングサ(仮称)」で掲載

アリノトウグサ科

*オオフサモ		Myriophyllum brasiliense	○									特定外来生物
--------	--	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

ブドウ科

ヤブカラシ		Cayratia japonica	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ツタ		Parthenocissus tricuspidata	○								○	
ノブドウ		Ampelopsis glandulosa var.heterophylla	○	○		○	○	○	○			

フウロソウ科

*アメリカフウロ		Geranium carolinianum L.			○	○	○	○			○	○
ゲンノショウコ		Geranium nepalense var.thunbergii		○		○	○					

ミソハギ科

☆ザクロ	ザクロ	Punica granatum						○				
------	-----	-----------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

アカバナ科

チョウジタデ		Ludwigia epilobioides		○								
*アカバナユウゲショウ		Oenothera rosea	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
*メマツヨイグサ		Oenothera biennis	○	○		○	○	○			○	要注意外来生物
*コマツヨイグサ		Oenothera laciniata var.laciniata	○									要注意外来生物
*ヒルザキツキミソウ		Oenothera speciosa			○						○	

ヤナギ科

アカメヤナギ		Salix chaenomeloides	○						○		○	○	新芽が赤く鋸歯のある円形のたく葉がつく
ジャヤナギ		Salix eriocarpa			○			○					
ネコヤナギ		Salix gracilistyla		○									
タチヤナギ		Salix trianda L. var. nipponia			○			○	○				

スミレ科

タチツボスミレ		Viola grypoceras			○						○	
アオイスミレ		Viola hondoensis var.japonica		○		○						
* ☆パピリオナケア		Viola sororia			○			○		○	○	鑑賞用に栽培されたものが逸出、繁殖力旺盛 ツマグロヒヨウモンの食草

トウダイグサ科

エノキグサ		Acalypha australis var.australis	○	○		○	○		○			
*オオニシキソウ		Euphorbia maculata				○	○		○			
*コニシキソウ		Euphorbia supina	○	○		○	○		○			

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

アカメガシワ		Mallotus japonicus				○			○			
* ナンキンハゼ		Sapium sebiferum			○							

コミカンソウ科

* ナガエコミカンソウ	トウダイグサ	Phyllanthus tenellus	○	○								別名:ブラジルコミカンソウ
コミカンソウ	トウダイグサ	Phyllanthus urinaria					○					

カタバミ科

* ☆イモカタバミ		Oxalis articulata	○		○	○			○	○		
* ☆ハナカタバミ		Oxalis bowiei							○			
アカカタバミ		Oxalis corniculata form.rubrifolia	○	○	○	○		○		○		
ウスアカカタバミ		Oxalis corniculata form.tropaeoloides	○	○	○	○	○		○	○	○	
カタバミ		Oxalis corniculata var.corniculata	○	○	○	○	○	○	○		○	
* ☆ムラサキカタバミ		Oxalis corymbosa		○		○		○			○	要注意外来生物
* オッタチカタバミ		Oxalis dillenii	○	○		○	○		○	○	○	
* ☆オオキバナカタバミ		Oxalis pes-caprae L.			○				○			
		Oxalis bowiei										

マメ科

ヤブマメ		Amphicarpaea edgeworthii var. japonica				○	○					
* エビスグサ		Cassia obtusifolia		○								
メドハギ		Lespedeza cuneata var.cuneata	○		○	○	○		○		○	
クズ		Pueraria lobata			○	○	○		○		○	
* ハリエンジュ		Robinia pseudoacacia			○							要注意外来生物 河川に繁殖
* コメツブツメクサ		Trifolium dubium Sibth.			○	○				○		
* ムラサキツメクサ		Trifolium pratense	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
* シロツメクサ		Trifolium repens	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カラスノエンドウ		Vicia angustifolia var.segetalis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
スズメノエンドウ		Vicia hirsuta			○					○		

バラ科

キンミズヒキ		Agrimonia pilosa Ledeb. Var. japonica			○	○	○		○			
ヘビイチゴ		Duchesnea chrysantha	○	○		○		○	○	○	○	
ヤブヘビイチゴ		Duchesnea indica	○	○	○		○	○	○	○		
ミツバツチグリ		Potentilla freyniana		○	○	○			○			
オヘビイチゴ		Potentilla sundaica var.robusta	○		○	○					○	葉は5枚
* ☆ピラカンサ		Pyracantha angustifolia							○		○	
* ☆トキワサンザシ		Pyracantha coccinea			○		○					
ノイバラ		Rosa multiflora	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ナワシロイチゴ		Rubus parvifolius L.			○	○						
☆ユキヤナギ		Spiraea thunbergii	○	○								日本に自生するものは栽培品が野生化したとする説もある

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

ニレ科

アキニレ		Ulmus parvifolia	○									野川河川敷への逸出が見られる
ケヤキ		Zelkova serrata		○	○	○						

アサ科

ムクノキ	ニレ	Aphananthe aspera						○	○			
エノキ	ニレ	Celtis sinensis var.japonica	○	○				○	○		○	
カナムグラ	クワ	Humulus japonicus	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

クワ科

ヒメコウゾ		Broussonetia kazinoki.							○			
クワクサ		Fatoua villosa	○	○								
イヌビワ		Ficus erecta									○	
マグワ		Morus alba	○	○								
ヤマグワ		Morus australis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

イラクサ科

ヤブマオ		Boehmeria japonica var.longifolia	○	○		○	○	○	○		○	
カラムシ		Boehmeria nipononivea				○						
アオカラムシ		Boehmeria nivea var.concolor		○								
メヤブマオ		Boehmeria platanifolia	○	○					○		○	

ウリ科

*アレチウリ		Sicyos angulatus	○	○		○	○		○		○	特定外来生物
カラスウリ		Trichosanthes cucumeroides		○				○	○		○	
キカラスウリ		Trichosanthes kirilowii var.japonica	○									

クルミ科

*オニグルミ		Juglans mandshurica var.sachalinensis		○					○			
--------	--	---------------------------------------	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

アブラナ科

*セイヨウカラシナ		Brassica juncea	○	○	○			○		○	○	
*セイヨウアブラナ		Brassica napus	○	○	○			○	○		○	葉は乳白色で莖を抱く
ナズナ		Capsella bursa-pastoris			○			○	○		○	
タネツケバナ		Cardamine flexuosa With Var. flexuos			○			○		○	○	田んぼなど湿地に生える
*ミチタネツケバナ		Cardamine hirsuta L.			○			○	○		○	
*カラクサナズナ		Coronopus didymus (L.) Sm			○			○				別名:インチンナズナ 葉には独特の臭いがある
*マメゲンバイナズナ		Lepidium virginicum		○		○				○		
*オランダガラシ		Nasturtium officinale	○		○							要注意外来生物
*オオアラセイトウ		Orychophragmus violaceus O.E.Schulz			○			○	○		○	
イヌガラシ		Rorippa indica	○	○	○			○	○		○	

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

スカシタゴボウ		Rorippa islandica			○							
*カキネガラシ		Sisymbrium officinale		○	○	○		○		○	○	

アオイ科

* ☆タチアオイ		Alcea rocea	○		○					○		中国原産、園芸種が逸出
----------	--	-------------	---	--	---	--	--	--	--	---	--	-------------

ムクロジ科

* トウカエデ	カエデ	Acer buergerianum Miq.			○							
---------	-----	------------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

ウルシ科

ヌルデ		Rhus javanica var. chinensis							○			葉軸に翼がある
-----	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---------

ニガキ科

* ニワウルシ		Ailanthus altissima	○									別名: シンジュ ウルシとついでいるがウルシ科ではない。河川に逸出
---------	--	---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------

センダン科

センダン		Melia azedarach		○							○	別名: オウチ(棟) 白檀と間違えられやすい
------	--	-----------------	--	---	--	--	--	--	--	--	---	------------------------

ミカン科

☆ ナツミカン		Citrus natsudaidai			○							
---------	--	--------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

ミズキ科

ミズキ		Cornus controversa			○		○					互生
クマノミズキ		Cornus macrophylla			○						○	対生

ツバキ科

ヤブツバキ		Camellia japonica L.			○							花は平開しない。花糸は白い。参考: ユキツバキの花糸は黄色
-------	--	----------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

サクラソウ科

☆ マンリョウ	ヤブコウジ	Ardisia crenata Sims			○							
コナスビ		Lysimachia japonica var. subsessilis		○		○					○	

ムラサキ科

キュウリグサ		Trigonotis peduncularis		○	○			○	○	○	○	
--------	--	-------------------------	--	---	---	--	--	---	---	---	---	--

アカネ科

ヒメヨツバムグラ		Galium gracilens				○						
ヤエムグラ		Galium spurium var. echinospermon		○	○			○		○	○	
ヘクソカズラ		Paederia scandens var. scandens	○	○		○	○		○	○	○	

キョウチクトウ科

ガガイモ	ガガイモ	Metaplexis japonica	○	○		○			○			
------	------	---------------------	---	---	--	---	--	--	---	--	--	--

* 印は外来種 薄茶塗りつぶし: 木本

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

* ☆ツルニチニテソウ		Vinca major L.						○				○	ヨーロッパ原産観賞用、カバープラントとして導入
-------------	--	----------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	-------------------------

ナス科

クコ		Lycium chinense			○			○					
* ワルナスビ		Solanum carolinense	○	○		○	○		○	○	○		要注意外来生物
☆トマト		Solanum lycopersicum	○	○			○					○	栽培種の逸出
* ☆フユサンゴ		Solanum pseudocapsicum					○						鑑賞用園芸種の逸出
* アメリカイヌホオズキ		Solanum ptycanthum		○						○			
☆ジャガイモ		Solanum tuberosum L.								○			栽培種

ヒルガオ科

コヒルガオ		Calystegia hederacea	○	○	○	○	○	○	○			○	
* アメリカネナシカズラ		Cuscuta pentagona	○										要注意外来生物
* ☆マルババルコウ		Ipomoea coccinea	○	○				○		○			花卉として導入、逸出
* アメリカアサガオ		Ipomoea hederacea Jacq.						○					葉が分裂しない形をマルバアメリカアサガオ
* マルバアメリカアサガオ		Ipomoea hederacea Jacq. var. integruscula A. Gray						○					

モクセイ科

ネズミモチ		Ligustrum japonicum	○						○				
* トウネズミモチ		Ligustrum lucidum	○	○	○		○		○			○	要注意外来生物

キツネノマゴ科

キツネノマゴ		Justicia procumbens var. leucantha		○		○	○		○			○	
--------	--	------------------------------------	--	---	--	---	---	--	---	--	--	---	--

シソ科

キランソウ		Ajuga decumbens				○							
☆コムラサキ	クマツヅラ	Callicarpa dichotoma	○		○							○	園芸種の逸出
☆シロミノコムラサキ	クマツヅラ	Callicarpa dichotoma var. albi-fructus					○		○				コムラサキの変種
クサギ	クマツヅラ	Clerodendrum trichotomum		○	○		○						
トウバナ		Clinopodium gracile	○	○	○	○	○	○	○				
カキドオシ		Glechoma hederacea var. grandis		○		○	○	○					
ホトケノザ		Lamium amplexicaule		○	○			○		○			
* ヒメオドリコソウ		Lamium purpureum L.			○		○	○		○	○		ヨーロッパ原産世界中に帰化している
* ☆マルバハッカ		Mentha suaveolens		○				○	○				ハーブとして栽培されたものが逸出
ヒメジソ		Mosla dianthera		○									
イヌコウジュ		Mosla pucutulata				○							
* イヌハッカ		Nepeta cataria		○									
* ☆カクトラノオ		Physostegia virginiana		○									園芸種の逸出

ハエドクソウ科

ムラサキサギゴケ	ゴマノハグサ	Mazus miquelii	○			○						○	匍枝を出してふえる
----------	--------	----------------	---	--	--	---	--	--	--	--	--	---	-----------

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

トキワハゼ	ゴマノハグサ	Mazus pumilus	○			○		○				ムラサキサギゴケに似るが、匍枝は出さない
-------	--------	---------------	---	--	--	---	--	---	--	--	--	----------------------

ハマウツボ科

* ヤセウツボ		Orobanche minor								○		マメ科、キク科、セリ科などの根から寄生根で養分を吸収する
---------	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	------------------------------

アゼトウガラシ科

* アメリカアゼナ	ゴマノハグサ	Lindernia dubia var. major	○									北アメリカ原産
-----------	--------	----------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

オオバコ科

* ☆ツタバウンラン	ゴマノハグサ	Cymbalaria muralis	○	○	○		○	○	○	○		地中海原産、観賞用に大正年間に導入、逸出野生化
オオバコ		Plantago asiatica	○	○	○	○	○	○	○		○	
* ヘラオオバコ		Plantago lanceolata	○	○	○	○	○	○	○	○	○	要注意外来生物
* オオカワヂシャ	ゴマノハグサ	Veronica anagallis-aquatica L.			○	○	○	○		○	○	特定外来植物
* タチイヌノフグリ	ゴマノハグサ	Veronica arvensis	○		○	○		○		○		
* フラサバソウ	ゴマノハグサ	Veronica hederaefolia						○				ヨーロッパ原産、子葉が花時にあることでオオイヌノフグリなどと識別
* オオイヌノフグリ	ゴマノハグサ	Veronica persica	○	○	○	○		○	○	○	○	
ムシクサ	ゴマノハグサ	Veronica peregrina								○		

ウコギ科

☆ ヤツデ		Fatsia japonica			○					○	○	
-------	--	-----------------	--	--	---	--	--	--	--	---	---	--

セリ科

ミツバ		Cryptotaenia japonica Hassk.			○			○				
* ノラニンジン		Daucus carota	○									
セリ		Oenanthe javanica	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ヤブジラミ		Torillia japonica			○	○		○		○	○	
オヤブジラミ		Torillia scabra				○						茎や葉は紫色を帯びる

スイカズラ科

スイカズラ		Lonicera japonica Thunb.			○	○					○	
-------	--	--------------------------	--	--	---	---	--	--	--	--	---	--

キク科

* セイヨウノコギリソウ		Achillea millefolium		○				○				
* オオブタクサ		Ambrosia trifida	○	○	○	○	○	○	○	○	○	要注意外来生物
ヨモギ		Artemisia princeps	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ノコンギク		Aster microcephalus var. ovatus	○									
カントウヨメナ		Aster yomena var. dentatus	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
* アメリカセンダングサ		Bidens frondosa	○	○		○	○		○		○	要注意外来生物
* コセンダングサ		Bidens pilosa var. pilosa	○	○		○	○		○		○	要注意外来生物
* アレチノギク		Conyza bonariensis		○								
* ヒメムカシヨモギ		Conyza (Erigeron) canadensis	○	○	○		○		○		○	要注意外来生物

植物名	変更前の科名 (APG分類前)	学名	大沢橋	大沢橋	相曽浦橋	富士見大橋	相曽浦橋	大沢橋	八幡橋	大沢橋	相曽浦橋	備考
			御塔坂橋 左岸 2011 07/11	御塔坂橋 右岸 2011 10/04	野水橋 左岸 2012 04/13	相曽浦橋 右岸 2012 07/02	野水橋 左岸 2012 10/15	御塔坂橋 右岸 2013 04/11	大沢橋 両岸 2013 10/17	御塔坂橋 左岸 2014 04/24	八幡橋 右岸 2014 10/23	

* オオアレチノギク		<i>Conyza sumatrensis</i>	○	○	○				○		○	要注意外来生物
* オオキンケイギク		<i>Coreopsis lanceolata</i>	○		○			○		○		特定外来生物
* ☆ ハルシャギク		<i>Coreopsis tinctoria</i>							○			園芸種の逸出
* ☆ キバナコスモス		<i>Cosmos sulphureus</i>							○			園芸種の逸出
* アメリカタカサブロウ		<i>Eclipta alba</i>		○								
* ☆ ペラペラヨメナ		<i>Erigeron karvinskianus</i>	○		○							中央アメリカ原産、園芸種として導入したものが逸出
* ハルジオン		<i>Erigeron philadelphicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	要注意外来生物
* ハキダメギク		<i>Galinsoga quadriradiata</i>	○	○			○				○	
ハハコグサ		<i>Gnaphalium affine</i>				○						
* チチコグサモドキ		<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	○		○	○	○					
* ウラジロチチコグサ		<i>Gnaphalium spicatum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
* キクイモ		<i>Helianthus tuberosus</i>	○	○		○	○		○		○	要注意外来生物
キツネアザミ		<i>Hemisteptia lyrata</i>			○							
* ブタナ		<i>Hypochaeris radicata</i>		○	○							要注意外来生物
ジシバリ		<i>Ixeris stolonifera</i>			○				○		○	
* ☆ フランスギク		<i>Leucanthemum vulgare</i>	○							○		園芸種の逸出
コウゾリナ		<i>Picris hieracioides</i>				○						
* ノボロギク		<i>Senecio vulgaris</i> L.			○			○			○	
* セイタカアワダチソウ		<i>Solidago altissima</i>	○	○	○	○	○		○	○	○	要注意外来生物
* オニノゲシ		<i>Sonchus asper</i>	○	○				○				
* ノゲシ		<i>Sonchus oleraceus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ヨーロッパから世界中に広まり、日本には有史以前に中国を経て入った
* ヒメジョオン		<i>Stenactis annuus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	要注意外来生物
* セイヨウタンポポ		<i>Taraxacum officinale</i>	○	○	○	○	○	○		○	○	要注意外来生物
カントウタンポポ		<i>Taraxacum platycarpum</i>			○	○						
* オオオナモミ		<i>Xanthium strumarium</i> L. var. <i>japonicum</i>	○	○					○			要注意外来生物
オニタビラコ		<i>Youngia japonica</i>	○	○	○				○	○	○	

※科以上の分類体系とその配列、新科名はアポック社・大場秀章編著「植物分類表」（2009年）による。属以下はアルファベット順。

※上記分類体系はAPG II（2003年）を勘案されて構築されたマバリー（D.J.Mabberley、2008年）による。
 エングラーの旧分類法から変更のあったものは旧科名を併記した。

※和名・学名および外来種の判断等は原則として、アポック社・大場秀章編著「植物分類表」（2009年）、山と溪谷社「山溪ハンディ図鑑1・野に咲く花」
 全国農村教育協会「日本帰化植物写真図鑑」（2008年改定）及び「日本帰化植物写真図鑑第2巻」（2010年）に拠った。

※草本、木本両方を同表内に記した。

※帰化植物を*印で栽培種（園芸種）を☆印で表した。

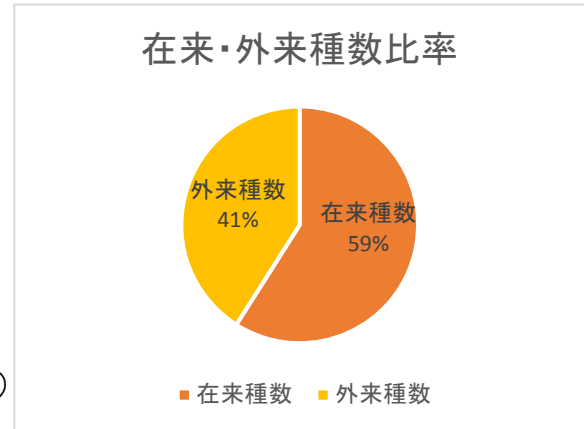
野川における科別種数及び外来種数

NO	科名	種数	外来種数	NO	科名	種数	外来種数	NO	科名	種数	外来種数	NO	科名	種数	外来種数
1	イワヒバ	1	0	27	ツユクサ	4	3	53	イラクサ	4	0	68	キョウチクトウ	2	1
2	トクサ	1	0	28	アケビ	1	0	54	ウリ	3	1	69	ナス	6	3
3	カニクサ	1	0	29	ツツラフジ	1	0	55	クルミ	1	1	70	ヒルガオ	5	4
4	イノモトソウ	1	0	30	キンポウゲ	6	2	56	アブラナ	12	8	71	モクセイ	2	1
5	イワデンダ	3	0	31	ケシ	3	1	57	アオイ	1	1	72	キツネノマゴ	1	0
6	ヒメシダ	3	0	32	タデ	18	7	58	ムクロジ	1	1	73	シソ	13	4
7	コウヤワラビ	1	0	33	ナデシコ	9	4	59	ウルシ	1	0	74	ハエドクソウ	2	0
8	オシダ	2	0	34	ヒユ	8	6	60	ニガキ	1	1	75	ハマウツボ	1	1
9	マツブサ	1	0	35	スベリヒユ	2	1	61	センダン	1	0	76	アゼトウガラシ	1	1
10	ドクダミ	1	0	36	オシロイバナ	1	1	62	ミカン	1	0	77	オオバコ	8	6
11	ショウブ	1	0	37	ベンケイソウ	4	3	63	ミズキ	2	0	78	ウコギ	1	0
12	サトイモ	2	0	38	アリトウグサ	1	1	64	ツバキ	1	0	79	セリ	5	1
13	ヤマノイモ	3	0	39	ブドウ	3	0	65	サクラソウ	2	0	80	スイカズラ	1	0
14	シオデ	1	0	40	フウロソウ	2	1	66	ムラサキ	1	0	81	キク	35	26
15	ラン	1	0	41	ミソハギ	1	0	67	アカネ	3	0		小計	83	48
16	アヤメ	2	2	42	アカバナ	5	4		小計	35	13		合計	343	140
17	ワスレグサ	2	0	43	ヤナギ	4	0								
18	ヒガンバナ	2	2	44	スマレ	3	1								
19	ネギ	4	2	45	トウダイグサ	5	3								
20	キジカクシ	6	2	46	コミカンソウ	2	1								
21	ヤシ	1	1	47	カタバミ	8	5								
22	ミクリ	1	0	48	マメ	10	5								
23	ガマ	1	0	49	バラ	10	2								
24	イグサ	1	0	50	ニレ	2	0								
25	カヤツリグサ	18	2	51	アサ	3	0								
26	イネ	43	17	52	クワ	5	0								
	小計	104	28		小計	121	51								

在来種数	59%
外来種数	41%

81科
343種
外来種:140種

栽培種の逸出:38種
(トマト、キバナコスモス等)



写真集 野川の外来植物（オオブタクサとアレチウリ）の昔と今

1 相曽浦橋下流



2007年9月



2014年8月

写真集 野川の外来植物（オオブタクサとアレチウリ）の昔と今

2 泉橋上流右岸



2007年8月



2014年8月

写真集 野川の外来植物（オオブタクサとアレチウリ）の昔と今

3 富士見大橋下流右岸



2008年10月



2014年8月

あとがき

本小冊子をまとめるのは、下記の分担で作業しました。

☆調査参加者 みたか野川の会会員(調査時)

花井幸子(リーダー)、田中雅子、上田進、本間和代、
土橋信夫、並河正人、島田猛、千野咲子、安達榮一

☆目録 花井幸子

☆写真 安達榮一

☆編集・印刷 安達榮一

皆様、有難うございました。

調査の結果、野川にも、外来種が41%もあり、その内、特定外来生物は4種、要注意外来生物は32種もあり、多いことがわかりました。

東京都による草刈りの頻度は、高水敷の植生に大きく影響します。2009年から、東京都の草刈りが、年2回から3回に変更されました。その2年後の2011年には、高水敷のオブタクサが、大幅に減少しました。我々の作業は、草刈りがない水際1.5mの幅の範囲の除草が主になり、楽になりました。草刈りするのは大変だが、新たに真夏の8月ごろに草刈りが行われたことで、オオブタクサの種が出来る前に刈られ、新たな種が、地面に落ちなかったものと考えています。既存の埋土種子も、案外早く発芽してしまったようです。うれしい誤算でした。

オブタクサなどの外来種がなくなり、その後に、在来種が出てくる保証はありません。むしろ、繁殖力が強い外来種が出

てくる可能性が高いかも知れません。いい智恵がないものかと思いません。

近くの羽沢小学校の4年生の総合的学習の時間に、児童たちと一緒に、外来植物(アレチウリとオオブタクサ)の除草をする機会が3回ありました。児童たちは「外来植物を抜こうよ!」と、野川の歌を作り、歌ってくれました。感激しました。

みたか野川の会の活動は、2015年3月末で一応区切りをつけ、終了としました。自然環境保全の活動は、いく世代にも亘る活動だと思っています。また誰かが必ず受け継いでくれるものと願っています。

安達榮一

野川の植物目録 2011～2014

発行者 みたか野川の会

連絡先 安達榮一 電話 0422-34-1165

E-mail adachieiichi@nifty.com

発行日 2015年4月16日



ミクリ 環境省レッドデータ 準絶滅危惧 (NT)

2013年6月10日撮影