

令和5年度ビオトープ観察記録

① ヒメビシ	.....	1
② イトモ	.....	3
③ ナガエミクリ	.....	4
④ ミツガシワ	.....	5
⑤ サガミトリゲモ	.....	6











ビオトープでの生育状況

① ヒメビシ

ナガエミクリの平成26年度移植地周辺と上流側の池、下流側の池で生育を確認した。全地点で開花・結実するなど順調に生育していた。

ヒメビシのビオトープでの生育状況を表1に示す。

表1 ヒメビシのビオトープでの生育状況






調査日	生育状況	
	上流側の池	下流側の池
5月25日		
	浮葉は小さいものの、池全体に散生していた。	浮葉は小さいものの、池の水面全体で確認された。
6月21-22日		
	浮葉が水面全体を覆っていた。また、浮囊が発達するなど順調に生育していた。	浮葉が水面を一面に覆い、個体サイズも拡大するなど順調に生育していた。
7月28日		
	浮葉が水面を一面に覆っていた。また、開花するなど順調に生育していた。	浮葉が水面を一面に覆っていた。また、開花するなど順調に生育していた。
8月24日		
	浮葉が水面を一面に覆っていた。また、開花も継続するなど順調に生育していた。	浮葉が水面を一面に覆っていた。また、開花も継続するなど順調に生育していた。
9月29日		
	全体でまばらに生育していた。また、結実するなど順調に生育していた。	全体でまばらに生育していた。また、結実するなど順調に生育していた。

② イトモ

最上流部の流入口および下流側の池の流入口付近で生育を確認した。いずれの地点でも開花・結実するなど順調に生育していた。

イトモのビオトープでの生育状況を表2に示す。

表2 イトモのビオトープでの生育状況


調査日	生育状況	写真
5月25日	最上流部の流入口および下流側の池の流入口付近に生育していた。	
6月21-22日	最上流部の流入口や下流側の池の流入口付近に多数生育していた。最上部の流入口では開花・結実するなど順調に生育していた。	
7月28日	最上流部の流入口および下流側の池の流入口付近に多数生育していた。また、開花・結実するなど順調に生育していた。	
8月24日	最上流部の流入口や下流側の池の流入口付近に生育していた。個体数も多く、順調に生育していた。	
9月29日	最上流部の流入口に生育していた。個体数も多く、順調に生育していた。	

③ ナガエミクリ

平成 26 年度移植地周辺および平成 24 年度移植地周辺、下流側の池の流入口付近、水路の最下流部で生育を確認した。全地点で開花・結実するなど順調に生育していた。

ナガエミクリのビオトープでの生育状況を表 3 に示す。

表 3 ナガエミクリのビオトープでの生育状況

調査日	生育状況	写真
5 月 25 日	平成 26 年度移植地周辺および平成 24 年度移植地周辺、下流側の池の流入口付近、水路の最下流部で生育を確認した。平成 24 年度移植地周辺、水路の最下流部で抽水葉をつけるなど順調に生育していた。	
6 月 21-22 日	平成 26 年度移植地周辺および平成 24 年度移植地周辺、下流側の池の流入口、水路の最下流部で生育を確認した。全地点において、抽水葉をつけるなど順調に生育していた。平成 24 年度移植地周辺では開花個体も確認された。	
7 月 28 日	平成 26 年度移植地周辺および平成 24 年度移植地周辺、下流側の池の流入口、水路の最下流部で生育を確認した。水路の最下流部で開花していた。また、平成 26 年度移植地周辺および平成 24 年度移植地周辺、下流側の池の流入口では結実が確認されるなど、順調に生育していた。	
8 月 24 日	平成 26 年度移植地周辺および平成 24 年度移植地周辺、下流側の池の流入口、水路の最下流部で生育を確認した。全地点で開花・結実するなど順調に生育していた。	
9 月 29 日	平成 26 年度移植地周辺および平成 24 年度移植地周辺、下流側の池の流入口、水路の最下流部で生育を確認した。全地点で結実しており、順調に生育していた。	

④ ミツガシワ

下流側の池および下流側の水路で生育を確認した。5月管理時には、下流側の水路で結実個体を確認するなど、順調に生育していた。

ミツガシワのビオトープでの生育状況を表4に示す。

表4 ミツガシワのビオトープでの生育状況



調査日	生育状況	写真
5月25日	下流側の池および下流側の水路で生育を確認した。下流側の水路では結実個体を確認するなど、順調に生育していた。	
6月21-22日	下流側の池および下流側の水路で生育を確認した。個体サイズも大きく順調に生育していた。	
7月28日	下流側の池および下流側の水路で生育を確認した。個体サイズも大きく順調に生育していた。	
8月24日	下流側の池および下流側の水路で生育を確認した。個体サイズも大きく順調に生育していた。	
9月29日	下流側の池および下流側の水路で生育を確認した。個体サイズも大きく順調に生育していた。	

⑤ サガミトリゲモ

最上流部の流入口周辺および、上流側の池、ナガエミクリ平成 24 年度移植地周辺で生育を確認した。個体数も多く、生育状況は良好であった。

サガミトリゲモのビオトープでの生育状況を表 2.1-7、図 2.1-1(1)～(5)に示す。

表 5 サガミトリゲモのビオトープでの生育状況

調査日	生育状況	写真
5 月 25 日	生育は確認されなかった。	—
6 月 21-22 日	最上流部の流入口周辺および、上流側の池、ナガエミクリ平成 24 年度移植地周辺で生育を確認した。	
7 月 28 日	最上流部の流入口周辺、上流側の池、ナガエミクリ平成 24 年度移植地周辺で生育を確認した。最上流部の流入口周辺では、6 月管理時と比較して個体数が大きく増加していた。	
8 月 24 日	最上流部の流入口周辺、上流側の池、ナガエミクリ平成 24 年度移植地周辺で生育を確認した。上流側の池では、7 月管理時より生育範囲が拡大していた。	
9 月 29 日	最上流部の流入口周辺、上流側の池、ナガエミクリ平成 24 年度移植地周辺で生育を確認した。	