

ツツイトモに関する調査報告

1. ツツイトモの発見状況

平成13年7月15日付の千葉日報等において、横芝町の栗山川岸边から、国のレッドデータブックで絶滅危惧ⅠA類に位置づけられる沈水性の多年草、ツツイトモがみつかったことが報じられた。

発見されたツツイトモの生育地は、新栗山橋(国道126号)上流右岸の堤防拡幅用地(掘削後の水溜り)である。

なお、発見から1年後の平成14年度には、ツツイトモの生育地が大幅に減少する様子が観察された。



《ツツイトモ》



《発見されたツツイトモの生育地》

増殖試験モニタリング調査結果

試験区名	殖芽移植時 (平成 19 年 3 月 14 日)	約 1 ヶ月後 (平成 19 年 4 月 19 日)	約 4 ヶ月後 (平成 19 年 7 月 18 日)	約 5 ヶ月後 (平成 19 年 8 月 20 日)	約 6 ヶ月後 (平成 19 年 9 月 21 日)	約 7 ヶ月後 (平成 19 年 10 月 24 日)	約 8 ヶ月後 (平成 19 年 11 月 30 日)
試験区 1							
	<ul style="list-style-type: none"> 殖芽 200 個を移植 	<ul style="list-style-type: none"> 43 個体の発芽を確認 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の約 7 割をツツイトモが占める シュート長は約 51cm 花等を付けた個体数は 14 個体 アオミドロが発生していた 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の約 4 割をツツイトモが占める シュート長は約 41cm 花等を付けた個体数は 3 個体 アオミドロが多くみられた→調査後に除去 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の約 4 割をツツイトモが占める シュート長は約 35cm 花等を付けた個体はみられない 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の約 5 割をツツイトモが占める シュート長は約 34cm 殖芽がみられた 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内にツツイトモの生育はみられない 殖芽が確認された
試験区 2							
	<ul style="list-style-type: none"> 殖芽 200 個を移植 	<ul style="list-style-type: none"> 17 個体の発芽を確認 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の約 9 割をツツイトモが占める シュート長は約 46cm 花等を付けた個体数は 50 個体以上 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の約 9 割をツツイトモが占める シュート長は約 45cm 花等を付けた個体数は 12 個体 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の約 5 割にツツイトモの生育がみられる シュート長は約 38cm 花等を付けた個体数は 22 個体 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の約 4 割にツツイトモの生育がみられる シュート長は約 33cm 殖芽がみられた 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内にツツイトモの生育はみられない 殖芽が確認された
試験区 3							
	<ul style="list-style-type: none"> 殖芽 100 個を移植 	<ul style="list-style-type: none"> 12 個体の発芽を確認 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の広い範囲にツツイトモが生育 シュート長は約 14cm 花等を付けた個体はみられない アオミドロが発生していた 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の広い範囲にツツイトモが生育する シュート長は約 17cm 花等を付けた個体はみられない アオミドロが多く見られた→調査後に除去 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内の広い範囲にツツイトモが生育する シュート長は約 16cm 花等を付けた個体はみられない アオミドロが多く見られた 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内にツツイトモの生育はみられない 殖芽がみられた アオミドロが多く見られた 	<ul style="list-style-type: none"> 試験区内にツツイトモの生育はみられない 殖芽がみられた アオミドロが多くみられた