

# 平成30年4月号 環境保全措置・事後調査実施状況（概要版）

平成30年4月  
佐久市・北佐久郡環境施設組合

今号では、平成29年4月から平成30年3月まで調査を実施した「ヤエガワカンバ<sup>はしゆ</sup>播種<sup>さ</sup>个体」及び「オニヒョウタンボク播種・挿し木<sup>さ</sup>个体」について、生育状況を報告します。

## 1 ヤエガワカンバ幼木の生育状況について

### (1) 播種した个体の発芽・生育状況

平成29年4月に播種（種まき）を行い、7月に1个体が発芽、12月時点で樹高8.0cm、根元直径3mmまで育ち落葉し順調に育っています。

平成29年7月	9月	12月
		
1 个体が発芽 (H29. 7. 11 撮影)	順調に生育する様子 (H29. 9. 8 撮影)	落葉 樹高 8. 0cm、根元直径 3mm (H29. 12. 8 撮影)

### (2) 幼木の生育状況

平成27、28年度に発芽した幼木は、現在も順調に生育しています。その内、3个体が十分に生育したので、平成30年3月に建設現場近くの成木のそばに移植しました。

平成29年4月	7月	平成30年3月
		
越冬した幼木 (H29. 4. 12 撮影)	順調に生育する様子 (H29. 7. 11 撮影)	移植後の様子 (H30. 3. 8 撮影)

## 2 オニヒョウタンボク幼木の生育状況について

### (1) 播種個体の発芽、生育状況

平成 29 年 6 月に播種を行い、10 月から 11 月にかけて 3 個体が発芽しポットへ移植し、うち 2 個体は順調に育っています。

平成 29 年 6 月	11 月	12 月
		
オニヒョウタンボクの種子 (H29. 6. 27 撮影)	3 個体が発芽 (H29. 11. 14 撮影)	ポットへ移植 (H29. 12. 8 撮影)

### (2) 挿し木した個体の生育状況

平成 29 年 3 月に 20 本を挿し木（枝を土に挿し、根を張らせること）し、13 個体が葉を出しポットへ移植し、順調に育っています。

平成 29 年 4 月	8 月	12 月
		
芽吹きが確認された挿し木 (H29. 4. 12 撮影)	元気に葉を広げる様子 (H29. 8. 24 撮影)	ポットへ移植 (H29. 12. 8 撮影)

### (3) 幼木の生育状況

平成 27、28 年度に播種及び挿し木した個体については、平成 29 年 5 月に 2 個体をポットへ移植し、現在 1 個体が育っています。

平成 29 年 5 月	7 月	12 月
		
ポットへ移植 根元直径 2mm (左) (H29. 5. 9 撮影)	順調に生育する様子 (左) (H29. 7. 1 撮影)	落葉 根元直径 4mm (左) (H29. 12. 8 撮影)

## 3 次号 (7 月) の内容

- ◆ヤエガワカンバ成木・現場移植幼木生育調査結果
- ◆オニヒョウタンボク成木生育調査結果
- ◆ギンラン生育調査結果 について予定しています。