

千葉県営林SGEC森林管理計画書に基づくモニタリング調査野帳

調査地No.	南部ー		1		
調査箇所名	市町村	経営区	団地名	林班	小班
	鴨川市	南部Ⅰ区	嶺岡	1	ろ
調査日時	令和7年1月8日 午後 2時30分				
調査者					
主な樹種、林齢	スギ6年生（平成31年3月植栽・0.42ha） スギ4年生（令和3年3月植栽・0.40ha）				
実施作業種	なし		作業前・後	任意	
主な施業履歴	実施年月	施業概要			実施面積
	令和2年7～8月	下刈1回刈			0.42ha
	令和3年3月	再造林（0.40ha）・補植（0.42ha）			0.82ha
	令和3年6～7月	下刈1回刈			0.82ha
	令和3年9～10月	下刈2回刈			0.82ha
	令和4年7～8月	下刈1回刈			0.82ha
	令和5年8～9月	下刈1回刈			0.40ha

区分	チェック項目と視点		写真撮影
生物多様性の保全	施業箇所の状況	下草植生の発達が進んでいるか。	No. 1 No. 2
	全面において草本、陽樹等による植生の回復が認められる。		No. 3 No. 4 No. 5
	広葉樹等の保全状況	伐採施業地及びその周辺において、生物の生息の場となる倒木、営巣木、樹洞のある木、人工林に侵入した広葉樹等について施業に大きな支障のない限り積極的に残置しているか。	No. 6
	林縁の広葉樹（ヤマグワ、スダジイ、バクチノキ等）は主伐の際、搬出作業の支障となることから伐採したが、現在は萌芽による再生が認められる。また、造林木の成長に支障のない広葉樹については、下刈の際に極力残置した。		
	希少種の生育状況、外来種の進入状況	どのような植物が自生しているか。保護すべき希少種や駆除すべき外来種が含まれていないか（種が同定できるものを記録すると共に、種が不明のものについても可能な範囲での同定に努める）。	No. 7 No. 8 No. 9 No. 10
	広くススキが優占する。今年度は下刈を実施せず、下層が暗くなったことによりシダ類やフユイチゴ等の林床植物がやや回復してきている。陽樹はクサギやタラノキ等が多く、冬季に葉をつけるオニシバリ等も一部に見られた。アケビやスイカズラ等のツル植物も多く見られた。		
環境負荷軽減	地表面の保護	作業道や一時利用の集材路の開設においては、地表面の切削、土砂の移動は必要最低限とするよう努めているか。	No. 11
	主伐作業時に、地表面の切削を最小限にするよう努めたことから、現在も特段の地表面のかく乱は認められない。		
	水質汚濁の防止	作業道や一時利用の集材路の開設においては、波型縦断勾配の採用及び横断排水施設の設置を行い、路面水は極力分散排水するよう努めているか。	No. 11
作業道作設に当たっては、土砂掘削量を最小限にするよう努めたことから、現在も地表流による顕著な土砂移動は認められない。			

生態系の生産力及び健全性の維持	伐採後の適切な更新、保育	①植栽地の生育は良好か。 ②補植が必要な場合は実施されているか。 ③必要な保育が適期に実施されているか。	No. 12 No. 13
	①生育状況	造林木の生育は良好である。	
	②補植	補植の必要はない。	
	③適期施工	—	
	その他	対象外	
	病虫害被害、気象害、獣害被害の発生状況	被害が発生、拡大していないか。	NO. 14
	①病虫害被害	なし	
	②気象害	なし	
	③獣害	植栽木の樹高が高くなってきており、モニタリングサイト内での植栽木への被害は見られないが、進入路や造林地においてイノシシによる掘り返しの被害が数箇所見受けられた。	
	その他	なし	

千葉県県営林S G E C森林管理計画書に基づくモニタリング調査野帳
【状 況 写 真】

調査地No.	南部一 1	調査日	令和7年1月8日
--------	-------	-----	----------

No.	写真	説明
1		全景 1 令和2年3月 主伐 令和3年3月 植栽範囲
2		全景 2 令和3年3月 植栽範囲 (右) と 平成31年3月 植栽範囲 (左) の境界部
3		全景 3 平成31年3月 主伐・植栽範囲
4		下層植生の状況 (平成31年3月 植栽範囲)

5		下層植生の状況 (令和3年3月植栽範囲)
6		広葉樹等の残置状況 (ヤマグワ等)
7		下層植生の状況 (ウリ類)
8		下層植生の状況 (シダ類)
9		下層植生の状況 (ススキ等)

10		下層植生の状況 (フキ類)
11		一時利用の集材路の状況
12		造林木の状況 平成31年3月植栽範囲
13		造林木の状況 令和3年3月植栽範囲

14		イノシシによる進入路脇の法面掘り返し
----	---	--------------------