

令和2年度保護林モニタリング簡易調査結果について

簡易調査について

保護林モニタリング調査は、通常5年ごとに行っている。しかし、病虫害やシカ被害等が無い又は軽微な保護林については5年経過してもほとんど変化が確認されていないことから、実施効率等の観点から10年ごとの調査の可能性を検討するため、被害状況等を把握する簡易調査を行い、モニタリング間隔案を作成した。

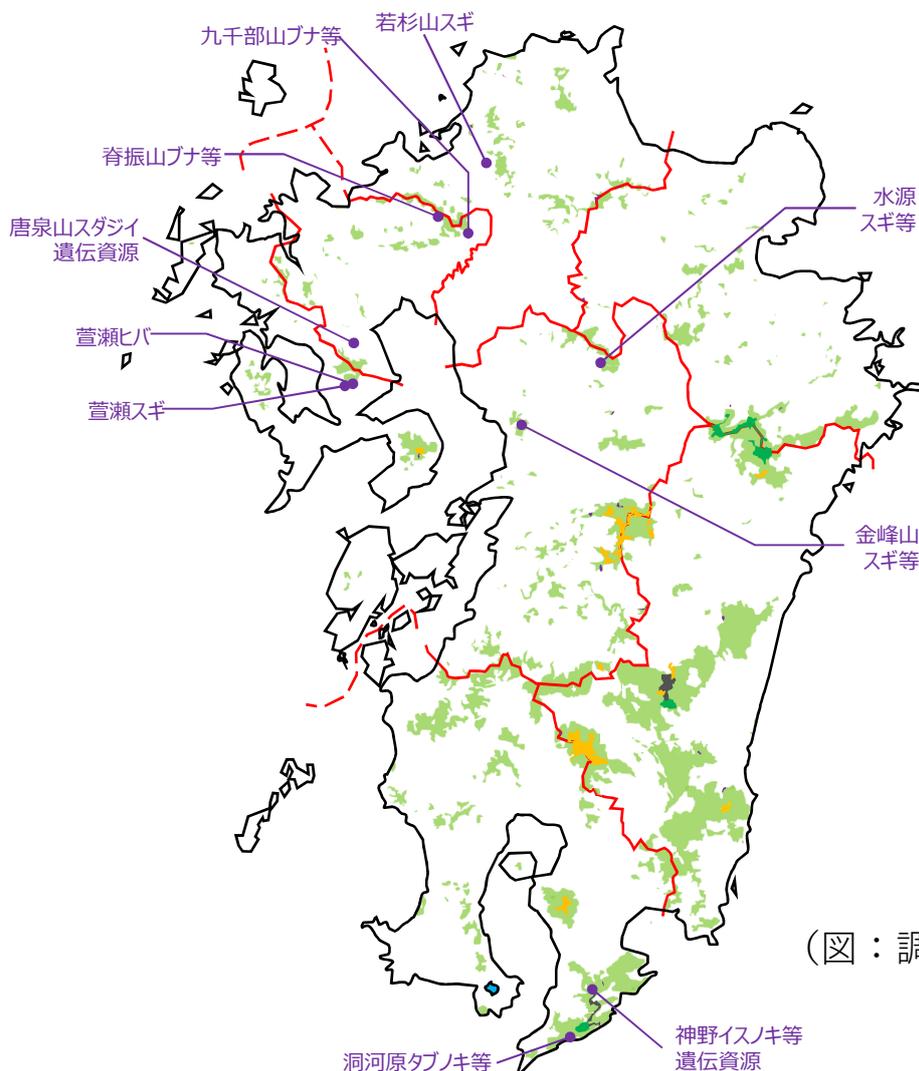
対象保護林

モニタリング調査の最終年度が平成28年度以前であり、病虫害やシカ被害等が無い又は軽微な保護林（10箇所、下図参照）。

今後の対応

間隔を10年とする保護林については、森林官による巡視、定点撮影等の簡素な現況調査を行う。シカ被害の情報（情報提供含む）、そのほか大きな変化が確認された場合はモニタリング間隔の変更を検討する。

間隔を5年とする保護林のうち、すでに前回調査から5年以上経過している保護林については、令和3年度に保護林モニタリングを実施する。



(図：調査対象保護林)

令和2年度 保護林モニタリング簡易調査結果（一覧）

【資料5-1】

署名	保護林名	モニタリング 間隔（案）	モニタリング 調査予定	調査日	プロット No.	プロット				ルート上の状況
						シカ被害 レベル	気象害	病虫害	備考	
福岡署	ワカスギヤマ ①若杉山スギ	10年	R5 (2023)	10月14日	40501	0	なし	なし	・アオキの成長速度 大 ・下層植生の被度 大	・イノシシの糞あり
					40502	0	なし	なし		
佐賀署	トウセンザン ②唐泉山スダジイ 遺伝資源	10年	R6 (2024)	10月13日	30401	0	なし	せん孔あり ：ウラジログシ1本 カシノナガキクイムシではない	・スダジイの萌芽更新	
					30402	0	風害	なし		
	セフリヤマ ③背振山ブナ等	10年	R6 (2024)	10月14日	40701	0	風害 ：R2台風9号 雪害	なし	・ササ 多	・イノシシの痕跡あり
					40702	0	なし	なし		
	クセンブ ④九千部ブナ等	5年 ※キ：短時間で大きな変化が想定される	R3 (2021)	10月13日	44301	0	なし	なし	・イノシシ	・シカの足跡あり ・シカ被害レベルは0であるが、福岡県からのシカの侵入拡大の恐れがあるため、モニタリング間隔（案）を5年とする。
					44302	0	なし	なし		
44303					0	なし	なし			
長崎署	カヤゼ ⑤萱瀬スギ	10年	R6 (2024)	10月12日	40901	0	なし	なし	・R2.7豪雨でプロットの一部で表面が流された ・アオキが茂っている	・保護林周辺で自動撮影カメラにシカが1頭確認された。 ・アオキが茂っている ・獣道沿いのアオキに食害なし
					40902	0	水害 ：R2の7月豪雨	なし		
	カヤゼ ⑥萱瀬ヒバ	10年	R6 (2024)		41001	0	風害 ：過去の台風	なし		・保護林周辺で自動撮影カメラにシカが1頭確認された。 ・約1～2年前のヒバの風倒木あり ・周辺のアオキに食痕なし
熊本署	スイゲン ⑦水源スギ	10年	R5 (2023)	10月26日	41501	0	なし	なし		・アオキが点在している。
					41502	0	なし	なし		
	キンボウザン ⑧金峰山スギ	10年	R5 (2023)	10月26日	41601	0	なし	なし		・下層植生としてアオキ、サカキ、タブ、イヌビワ、その他広葉樹が多く下層植生は豊か。 ・民地からの竹の侵入が見られる。
					41602	0	なし	なし		
大隅署	ドウガワラ ⑨洞河原タブノキ等	10年	R7 (2025)	10月21日	44601	0	なし	なし	・オオタニワタリ 多	・沢周辺にオオタニワタリが多く見られ、ヘツカランも確認した。 ・ゴマフボクトウ蛾の穿孔被害を確認した ・シカによる食害が僅かに確認。保護林外の草地ではシカの食痕や糞は見られなかった。 ・尾根周辺で風倒木を確認したが、後継個体の生育が見られた ・シカ高密度地域から距離があり、短時間で大きな変化がないと想定されるためモニタリング間隔（案）を10年とする。
					44602	1	なし	なし		
	タカノ ⑩高野スダジイ等	10年	R7 (2025)	10月21日	44801	0	なし	なし		・マテバシイにカシノナガキクイムシによるせん孔跡あり ・下層植生は豊か ・ヒトツバを確認した
					44802	0	なし	なし		

※保護林モニタリング実施間隔：保護林モニタリング調査マニュアル10ページを参照
10年ごとの実施間隔の保護林では、森林官等による巡視、定点撮影等の簡素な現況調査を行う。