紀北地域森林計画樹立の概要

【紀北森林計画区】

1　樹立の根拠

(1) 森林法第５条第１項の規定による樹立

５年ごとに、計画をたてる年の翌年４月１日以降１０年を一期とする計画

2　計画事項

(1)　計画の対象とする森林の区域
(2)　森林の整備及び保全に関する基本的な事項
(3)　森林の整備に関する事項
(4)　森林の保全に関する事項
(5)　保健機能森林の区域の基準その他保健機能森林の整備に関する事項
(6)　計画量等
(7)　その他必要な事項

3　森林計画区の概要

森林計画区名	紀北森林計画区
計画樹立年 （計画期間）	令和８年 （Ｒ９．４．１～Ｒ１９．３．３１）
対象市町村	５市４町
対象森林面積(ha)	６２，３４４

森林計画区位置図



4　樹立に伴い現行計画から見直しを行う主な内容

(1) 計画の対象とする森林の区域の変更

(単位:ha)

市町	現計画	**新計画**	増減	備　考
和歌山市	6,026	**6,025**	△1	①急傾斜地崩壊対策施設　による減：0.49ha
海南市	3,884	**3,874**	△10	①小規模開発(道路)による減：3.04ha ②境界錯誤による減：0.03ha ③小規模開発(資材置場)による減：0.29ha ❶現況森林による増：0.02ha ・森林 GIS 上の図形面積と森林簿面積との整合による修正：7ha の減 計 10.34ha の減
橋本市	7,091	**7,109**	18	①林地開発許可(住宅用地) による減：2.36ha ②連絡調整(住宅・工場等用地) による減：15.32ha ❶現況森林による増：38.29ha ・森林 GIS 上の図形面積と森林簿面積との整合による修正：3ha の減 計 17.61ha の増
紀の川市	10,381	**10,400**	19	❶現況森林による増：19.50ha ・森林 GIS 上の図形面積と森林簿面積との整合による修正：1ha の減 計 18.50ha の増
岩出市	1,365	**1,364**	△1	①小規模開発（資材置場）による減：0.48ha
紀美野町	9,682	**9,688**	6	❶現況森林による増：10.05ha ・森林 GIS 上の図形面積と森林簿面積との整合による修正：4ha の減 計 6.05ha の増
かつらぎ町	9,867	**9,897**	30	❶現況森林による増：31.18ha ・森林 GIS 上の図形面積と森林簿面積との整合による修正：1ha の減 計 30.18ha の増
九度山町	3,231	**3,236**	5	①連絡調整(道路用地) による減：3.13ha ❶現況森林による増：9.20ha ・森林 GIS 上の図形面積と森林簿面積との整合による修正：1ha の減 計 5.07ha の増
高野町	10,692	**10,750**	58	❶現況森林による増：55.73ha ・森林 GIS 上の図形面積と森林簿面積との整合による修正：2ha の増 計 57.73ha の増
総計	62,219	**62,344**	125	

備考の数値は、変更前の対象森林面積に対する増減を示す。

小数点以下四捨五入のため、0.5ha 未満の増減は「0」と表現している。

小数点以下四捨五入のため、総計と内訳が一致しないことがある。

(2) 計画量等

国が示す全国森林計画の計画量を基に、森林計画区の計画量を算出

区分	現行計画		新計画		備考
	10年間	前期5年	**10年間**	**前期5年**	
伐採立木材積（千㎥）	660	265	**935**	**435**	
主伐	100	41	**200**	**93**	
間伐	560	224	**735**	**342**	
森林施業面積（ha）	－	－	**17,890**	**8,321**	
造林面積（ha）	310	124	**445**	**207**	
人工造林	270	108	**355**	**165**	
天然更新	40	16	**90**	**42**	
林道開設（km）	14	0	**7**	**0**	林業専用道含む
保安林面積（ha）	15,251	14,597	**16,079**	**15,942**	計画期末面積
水源かん養	5,578	5,553	**5,578**	**5,527**	（保安林面積は実
災害防備	9,803	9,205	**9,803**	**9,722**	面積、内訳は重複
保健、風致の保存等	698	698	**698**	**693**	指定を含む）
治山事業施工地区数	60	42	**60**	**36**	