

県営林管理基本計画

(資源循環林地)

平成20年3月

建設部森林局

目 次

I	策定にあたって	1
II	県営林（資源循環林地）の現況	2
1	面積・蓄積	2
2	樹種・林齢	3
3	毎年の公益的機能の発揮額	3
4	所有者区分	4
III	今後の管理基本計画	4
1	基本的な姿勢	4
2	県営林の目的	4
3	基本的な方向	4
4	林地別の取扱い	5
	（1）個人有地等	5
	（2）市町有地・一部事務組合有地・財産区有地	7
IV	付属資料	
	資源循環林地 一覧表	9
	契約期限一覧表	10
	所有区分割合	11
	樹種別の面積・蓄積割合	12
	林齢別・樹種別面積構成	13

I 策定にあたって

1 沿革

静岡県の県営林は、県基本財産の造成、治山・治水の促進を目的として、明治38年に現在の伊豆市（大幡野）において25haのスギ、ヒノキを植栽し、ここに県営林事業が始まりました。

大正11年には、東光寺等が寄付、払い下げにより県有林となり、その後、紀元2,600年記念事業として、昭和14年から賀茂郡西伊豆町ほか13市町村の公有林野に県行造林を拡大実施しました。

これら明治、大正期に造成された森林は、戦後復興や公民館建設その他公共事業に大きな役割を果たしました。

戦後は、第2次大戦中の乱伐や復興資材供給のための過伐により林野の荒廃が進み、造林や緑化推進運動が起こり、県においても、民間では不可能な奥地への拡大造林を積極的に行い、民有林資源の充実という国の政策目標に大きく寄与してきました。

こうした新県行造林の主なものとして、秋葉山における400haの復興造林、宇久須の講和記念造林、明治100年記念造林の加増野等ひろく県行造林が進められました。

また、昭和36年には県営林の面積が1万haに達し、県営林事業特別会計と県営林事業基金を設置しました。

2 経営改善

しかし、その後の社会情勢の変化により、木材価格の下落、育成経費の増大等、採算性の低下による経営環境の変化に対応するため、昭和51年度より数次にわたり経営改善を実施し、各時代の社会的要請に応えながら、木材の生産と森林整備を行い、資源の充実に努めてきました。

平成10年度以降は、保健休養、学習体験、自然環境保全機能の「静岡悠久の森（県有林）」と木材生産、水土保持（公益的）機能の「資源循環林地（県行造林地）」に分けて管理しています。

3 成果と県営林（資源循環林地）を取り巻く状況

県内の民有林人工林率が59%に達した現在、「緑の社会資本」としての森林造成やそれに伴う地域振興といった役割は、ほぼ果たしました。

一方、市町村合併等により市町の自治能力が向上するとともに、地方分権による市町と県の役割分担が大きく変化してきています。

また、今後県営林（資源循環林地）が担うべき役割は、造成した森林による多面的機能の持続的発揮であり、林齢40年生以上の面積が8割に達し、多大な経費を要する育成期をほぼ経過しつつあること、森林整備施策の充実や担い手である民間事業者の能力向上により、森林の状態で返還した場合土地所有者による継続管理が期待できる状況です。

本県では、県民生活に重要な役割を果たしてきた森林が、人とのかかわりが薄れ、その多様な機能を十分に発揮させることが難しくなっていることから、「静岡県森林と県民の共生に関する条例」の制定や、「森づくり県民税」の導入、「森の力再生事業」の実施により、行政、森林、林業関係者だけでなく、県民の協力を得ながら「森林との共生」を目指していきたいと考えています。

4 今後の対応

このような状況を踏まえ、県営林（資源循環林地）においても、順次期間満了を迎える分収契約や財務における諸課題への対応とともに、条例に基づく「静岡県森林共生基本計画」に沿った多面的機能の持続的な発揮を図るため、平成20年度以降の管理運営方針を定めた「県営林管理基本計画」を策定し、県民の財産である森林をより良い姿で継承します。

II 県営林（資源循環林地）の現況

1 面積・蓄積

県営林（資源循環林地）は、30林地あり、総面積は4,673haで、県内森林面積の1%程度を占めている。

県営林（資源循環林地）の概況

区分	林地数	面積 (ha)				蓄積 (千m ³)		
		計	針葉樹	広葉樹	除地	計	針葉樹	広葉樹
実数	30	4,673	3,390	693	590	792	734	58
構成比 (%)		100	73	14	13	100	93	7

(注) 平成20年3月末現在。端数処理により計と内訳が一致しない箇所がある。

2 樹種・林齢

除地を除いた森林面積では、スギ、ヒノキが全体の76%を占めており、スギとヒノキの割合は4：6である。31～50年生の森林面積が全体の64%を占め、育成途上にあるものが多いが、成熟期を迎えているものもあり、資源的な利用とともに公益的機能の高度発揮も期待される。

樹種別・林齢別内訳

(単位：ha, 千m³、%)

区 分	樹種別内訳				林齢別内訳			計
	スギ	ヒノキ	その他 針葉樹	広葉樹	1～30 年	31～50 年	51年～	
面 積	1,227	1,874	289	693	153	2,487	1,442	4,083
蓄 積	322	355	56	58	15	506	271	792
構成比 (面積)	30	46	7	17	2	64	34	100

(注) 平成20年3月末現在。端数処理により計と内訳が一致しない箇所がある。

3 毎年の公益的機能の発揮

資源循環林地の持つ公益的機能の評価額は、総額186億円(年間)となる。

機能別内訳(年間)

(単位：億円)

機能の種類	年 間 評価額	備 考
二酸化炭素吸収	0.9	木材成長量によるCO ₂ 吸収量
表面浸食防止	35.8	林地の有無による浸食土砂量の差(表面浸食防止量)
表層崩壊防止	16.7	林地の有無による崩壊面積の差(崩壊軽減面積)
洪水緩和	18.3	森林と裸地の豪雨(100年確立)流量調節量の差
水資源貯留	38.8	森林への降水量と蒸散量の差から貯留量の差
水質浄化	63.3	森林と裸地との貯留量の差
野生鳥獣保護	7.5	森林性の鳥類生息数
保健・レクリエーション	4.4	自然(森林)風景の鑑賞費用
合 計	185.7	

4 所有区分

所有区分別割合では、市町・財産区が38%と個人・個人共有がそれぞれ43%となっている。

所有区分別内訳

(単位：ha, %)

区分	市町	財産区	会社	社寺	個人・個人共有	社団・農協等	計
面積	1,156	594	153	532	1,998	241	4,673
構成比	25	13	3	11	43	5	100

Ⅲ 今後の管理基本計画

1 基本的な姿勢

県営林の目的とその達成度合いを明確にし、その達成に向け、より効果的・効率的な目的指向型の管理運営を図る。

- ・各林地の多面的機能について発揮度合いを指標により明確にし、事業の優先化・重点化を図る。
- ・期限到来林地について目的達成度を明確にし、目的を達成した林地については完了する。
- ・その他別に定めるものによる。

2 県営林の目的

計画的かつ適切な森林管理による多面的機能の持続的な発揮

3 基本的な方向

(1) 契約期間内外を通じた多面的機能の維持

契約期間内は、適切な管理に努め、多面的機能の持続的発揮を図るとともに、返還後も、機能が維持されるよう配慮する。

さらに、収益を伴う施業にも積極的に取組み、得られた収益は債務返済に充てる。

(2) 個人有地等は、原則として期間満了時をもって完了

個人有地等は、期間満了時に多面的機能の発揮が困難と判断されるもの、及び所有者の事情により返還困難なものを除き、期間満了時をもって返還する。

(3) 県持ち分の無償譲渡による市町有地等の積極的返還

県営林事業経営改善計画（H9）、県営林経営方針書（H12）の方針を継承するとともに、近年、市町村合併の進展や地方分権の推進等により市町と県の役割が大きく変化していることを考慮して、市町有地等の返還を積極的に進め、相互の役割分担の明確化を図る。

4 林地別の取扱い

(1) 個人有地等

①基本方針

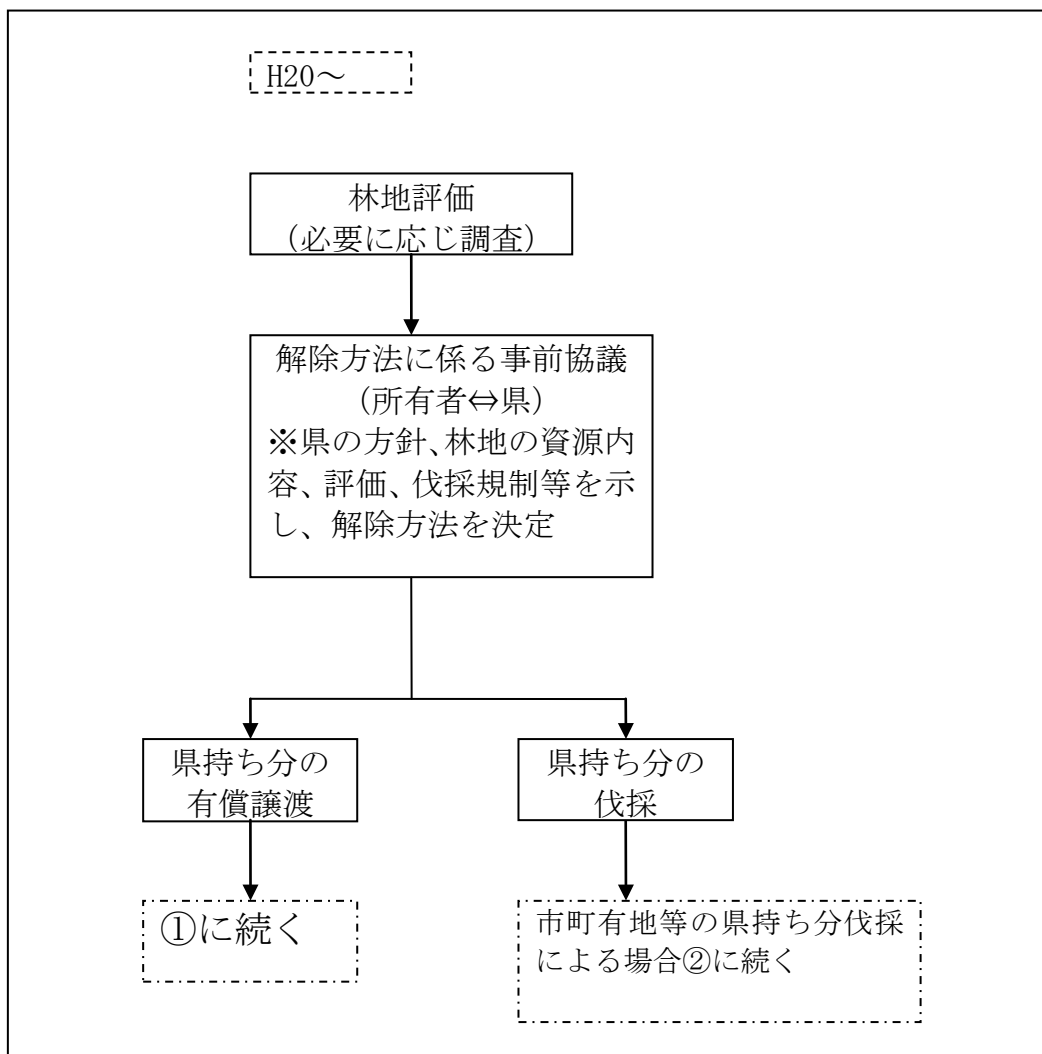
林地の目的達成度を評価し、一定の基準を満たして目的を達成したと判断される林地は、契約期間満了をもって返還する。

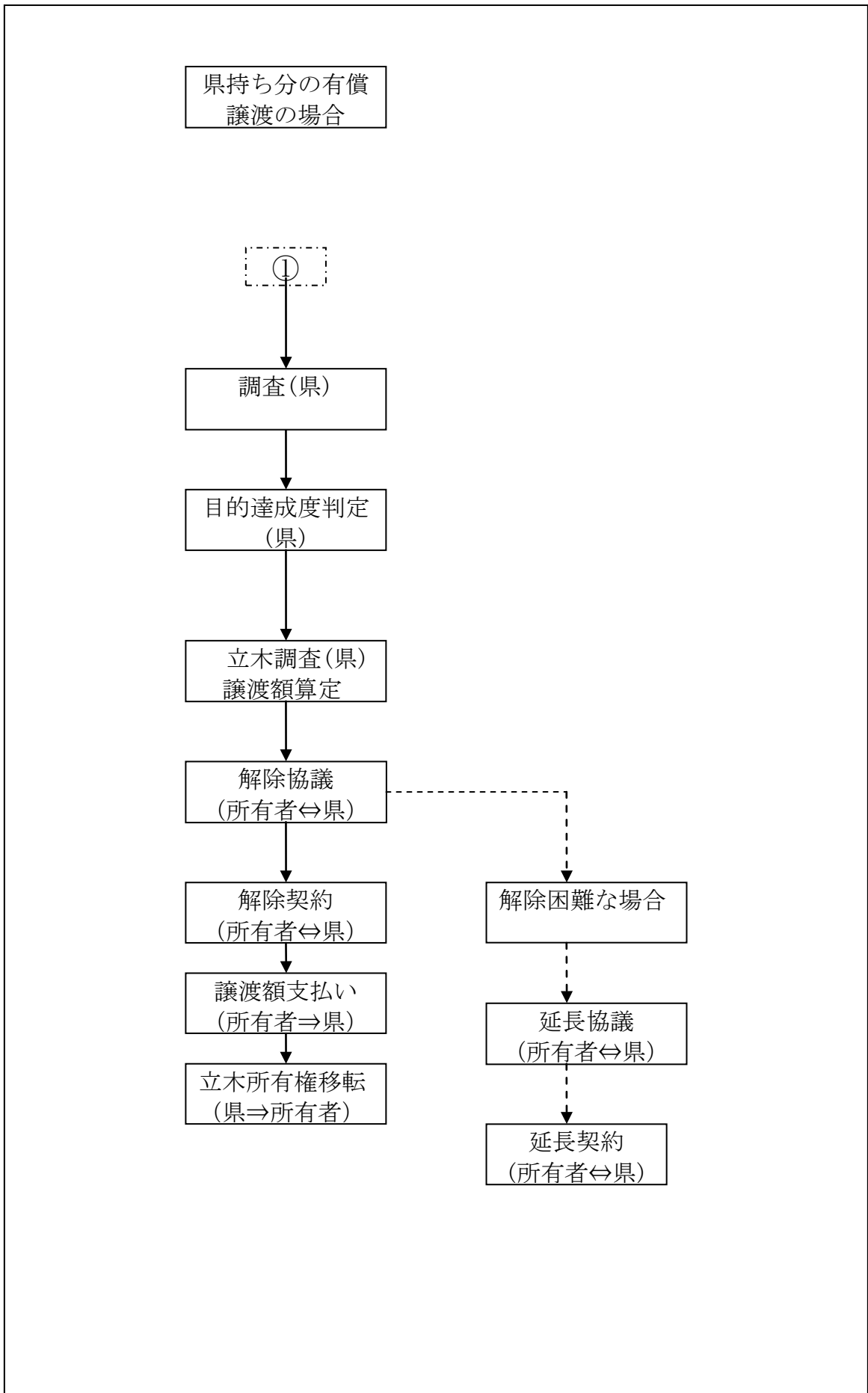
ただし、期間満了時に多面的機能の発揮が困難と判断されるものや所有者の事情により返還困難な場合は、その事由に基づき延長する。

②分収方法

返還時点	分収方法
契約期限時	<ul style="list-style-type: none">・ 県持ち分を有償譲渡・ 県持ち分を伐採

③具体的な流れ





(2) 市町有地・一部事務組合有地・財産区有地

①基本方針

契約期限前の積極的な解除を進める。

ただし、「秋葉山」については、契約期限まで管理し、県有林化も検討する。

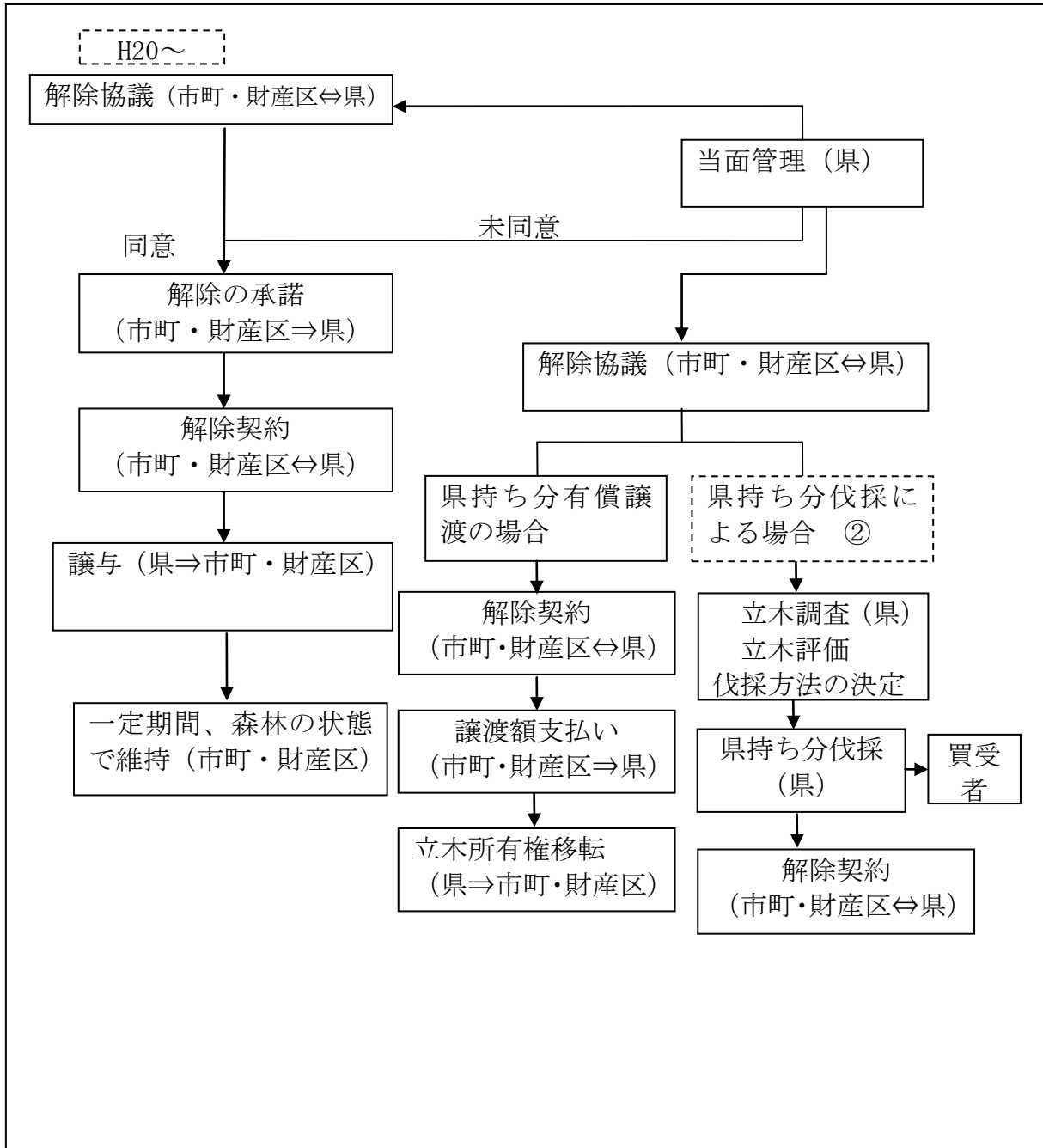
単位：ha

	林地名	面積	土地所有者
即時解除	大幡野	352.45	伊豆市
	沢口	45.25	伊豆市
	三島	182.31	三島市外五ヶ市町 箱根山組合ほか
	北郷	146.70	小山町
	千頭	417.04	川根本町
	秋葉山	12.54	浜松市
	小計	1,156.29	
積極的解除	下河津	50.94	見高財産区
	加増野	91.56	稲梓財産区
	稲梓	284.83	稲梓財産区
	南伊豆	56.93	南上財産区
	根原	63.60	根原財産区
	口坂本	45.88	井川財産区
	小計	593.74	
計	1,750.03		

②分収方法

解除時点	分収方法
契約期限前 (県都合による解除期間)	県持ち分を無償譲渡 ※用途指定の条件あり
契約期限時	<ul style="list-style-type: none"> ・ 県持ち分を有償譲渡 ・ 県持ち分を伐採

③具体的な流れ



資源循環林地一覽表

(平成20年3月末日現在)

県営林名	所在地	土地所有者	契約期限	面積	蓄積	林齢別森林面積			
						1～30年	31～50年	51年以上	計
				ha	m ³	ha	ha	ha	ha
下河津	河津町	財産区	H28.3.31	50.94	7,901	4.20	11.10	30.50	45.80
稲梓	下田市	財産区・個人	H45.12.31	297.96	58,379	20.87	157.53	101.83	280.23
坂戸	下田市	個人共有	H23.6.30	12.30	2,348		10.18	1.82	12.00
加増野	下田市	財産区・農協	H37.11.4	96.39	19,387	0.20	89.86		90.06
南伊豆	南伊豆町	財産区	H32.6.3	56.93	12,154		55.49		55.49
松崎	松崎町	個人・団体	H38.5.31	52.91	10,310		37.24	9.32	46.56
賀茂小計	6林地			567.43	110,479	25.27	361.40	143.47	530.14
大幡野	伊豆市	伊豆市	H47.3.31	352.45	71,210	1.34	125.91	203.48	330.73
沢口	伊豆市	伊豆市	H52.3.31	45.25	5,187	0.73	40.88	0.30	41.91
宮上	伊豆市	寺	H27.9.30	23.05	3,126		20.95	1.07	22.02
柿木	伊豆市	報徳社・個人共有	H36.3.31	132.44	29,103		118.37	5.32	123.69
西浦	沼津市	個人共有	H27.12.31	75.06	12,134	0.46	71.61	1.31	73.38
三島	三島市	一部事務組合	H27.3.26	182.31	28,093	0.00	18.49	161.06	179.55
富岡	裾野市	個人共有	H37.3.31	100.57	13,310		72.35	27.18	99.53
須山	裾野市	個人共有	H50.3.31	113.39	15,038	1.00	108.69		109.69
北郷	小山町	小山町	H24.3.2	146.70	10,283		12.26	77.27	89.53
東部小計	9林地			1,171.22	187,484	3.53	589.51	476.99	1,070.03
根原	富士宮市	財産区	H26.3.31	63.60	6,887		43.68	19.92	63.60
富士小計	1林地			63.60	6,887	0.00	43.68	19.92	63.60
口坂本	静岡市	財産区	H40.3.31	45.88	3,761	8.45	11.85	7.64	27.94
小河内	静岡市	個人	H36.12.31	447.70	55,312		209.76	163.64	373.40
大河内	静岡市	個人共有	H32.6.30	208.83	26,554		103.04	70.26	173.30
中部小計	3林地			702.41	85,627	8.45	324.65	241.54	574.64
千頭	川根本町	町・会社・個人	H28.8.31	569.27	73,360	35.16	138.45	339.19	512.80
藤川	川根本町	寺・個人	H21.3.31	56.00	12,825		50.27		50.27
下泉	川根本町	個人・個人共有	H39.12.31	51.13	12,222		46.08	1.66	47.74
文沢	川根町 川根本町	個人共有	H39.12.31	93.54	27,894		86.29		86.29
葛竈	川根町	神社・個人	H38.12.31	154.33	41,864		121.29	16.91	138.20
島田	島田市 藤枝市	個人・個人共有	H39.12.31	228.33	51,225		213.16	5.96	219.12
志榛小計	6林地			1,152.60	219,390	35.16	655.54	363.72	1,054.42
大日山	森町	寺	H21.3.31	287.47	49,433	75.07	131.72	46.03	252.82
中遠小計	1林地			287.47	49,433	75.07	131.72	46.03	252.82
気多	浜松市	個人共有	H39.12.31	58.04	12,320		45.84	2.45	48.29
門桁	浜松市	社団・会社・個人	H38.6.30	218.65	26,926	5.95	129.59	2.63	138.17
水窪	浜松市	個人 個人共有	H35.3.31	261.19	38,908		175.82	7.23	183.05
秋葉山	浜松市	浜松市 神社・個人	H28.5.31	190.66	54,595	0.05	29.67	138.39	168.11
西部小計	4林地			728.54	132,749	6.00	380.92	150.70	537.62
合計	30林地			4,673.27	792,049	153.48	2,487.42	1,442.37	4,083.27

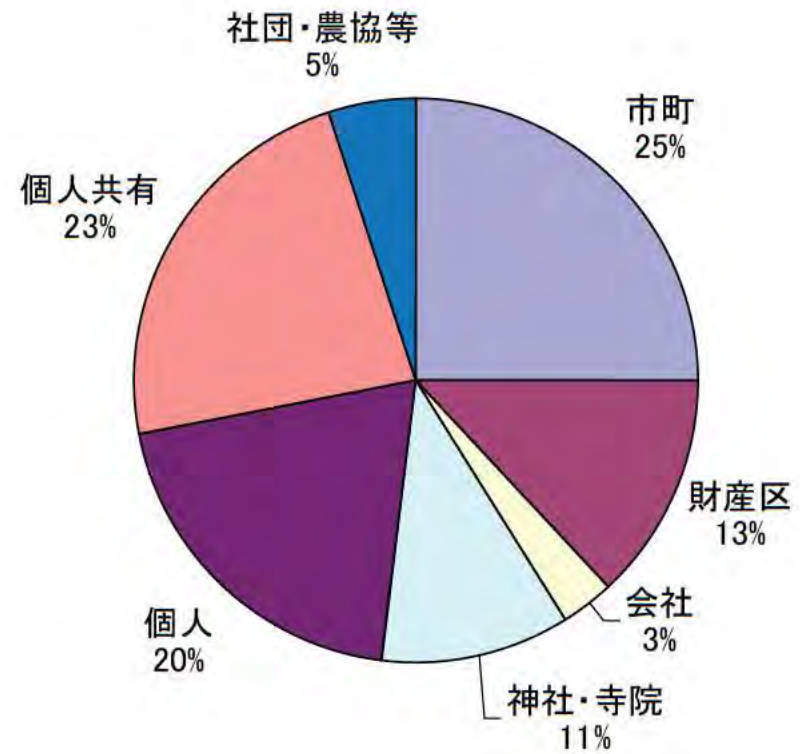
資源循環林地 契約期限一覧表(面積)

(平成20年3月末現在)

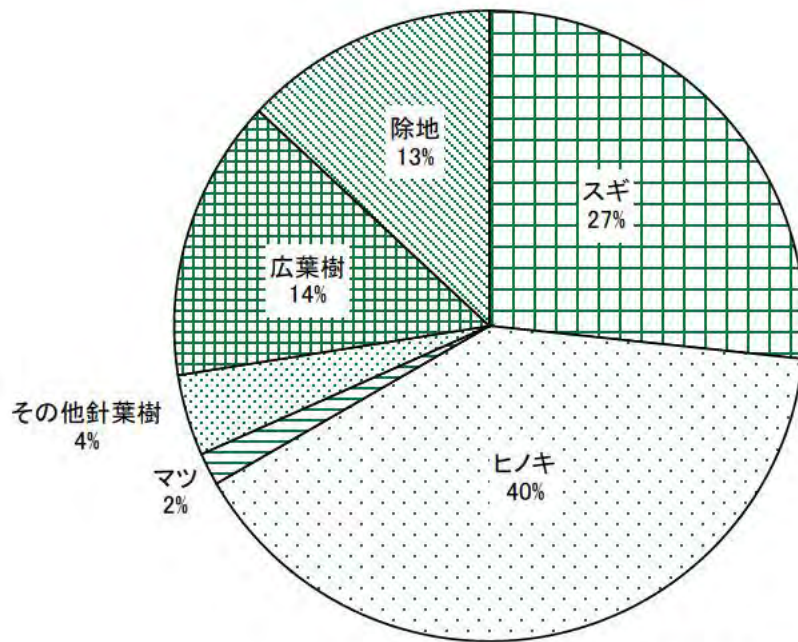
林地名	土地所有者	面積(ha)	最短契約期限	最長契約期限	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51								
下河津	財産区	50.94	H19.3.2	H28.3.31	39						12																																	
稲梓	財産区、個人	297.96	H22.9.30	H45.12.31		6				7													8							277														
坂戸	個人共有	12.30		H23.6.30				12																																				
加増野	財産区、農協	96.39	H37.1.8	H37.11.4																	74	22																						
南伊豆	財産区	56.93		H32.6.3													57																											
松崎	個人、地縁団体	52.91	H33.3.31	H38.5.31													6						47																					
大幡野	市	352.45	H24.12.31	H47.3.31					55	67																														230				
沢口	市	45.25		H52.3.31																																				45				
宮上	寺	23.05		H27.9.30								23																																
柿木	報徳社、個人共有	132.44	H32.3.31	H36.3.31												32					100																							
西浦	個人共有	75.06	H22.8.31	H27.12.31			59				16																																	
三島	一部事務組合	182.31		H27.3.26							182																																	
富岡	個人共有	100.57		H37.3.31																		101																						
須山	個人共有	113.39		H50.3.31																																					113			
北郷	町	146.70		H24.3.2				147																																				
根原	財産区	63.60		H26.3.31						64																																		
口坂本	財産区	45.88		H40.3.31																					46																			
小河内	個人	447.70		H36.12.31																			448																					
大河内	個人共有	208.83		H32.6.30													209																											
千頭	町、会社、個人	569.27	H20.12.31	H28.8.31	52								517																															
藤川	寺、個人	56.00	H20.12.31	H21.3.31	56																																							
下泉	個人、個人共有	51.13	H21.3.31	H39.12.31	48																			4																				
文沢	個人共有	93.54	H33.9.30	H39.12.31														80						13																				
葛箆	神社、個人	154.33	H21.12.31	H38.12.31		51	52																	51																				
島田	個人、個人共有	228.33		H39.12.31																					228																			
大日山	寺	287.47		H21.3.31	287																																							
気多	個人共有	58.04		H39.12.31																					58																			
門桁	社団、会社、個人	218.65	H24.6.30	H38.6.30					27																																			
水窪	個人、個人共有	261.19	H23.6.30	H35.3.31				48																		191																		
秋葉山	市、神社、個人	190.66	H26.3.31	H28.5.31						146	22		22																															
		4,673.27			483	51	117	207	82	210	279	51	539	0	0	32	271	182	112	100	622	22	290	357	0	0	0	0	0	277	230	0	0	113	0	45								
	残面積				4190	4139	4022	3815	3733	3523	3245	3194	2655	2655	2655	2622	2351	2170	2058	1957	1335	1312	1023	666	666	666	666	666	389	159	159	159	45	45	0									

所有区分別割合

所有区分	割合 %	面積 ha
市町	25	1,156.29
財産区	13	593.74
会社	3	152.72
神社・寺院	11	531.68
個人	20	947.61
個人共有	23	1,050.48
社団・農協・報徳社	5	240.75
計	100	4,673.27

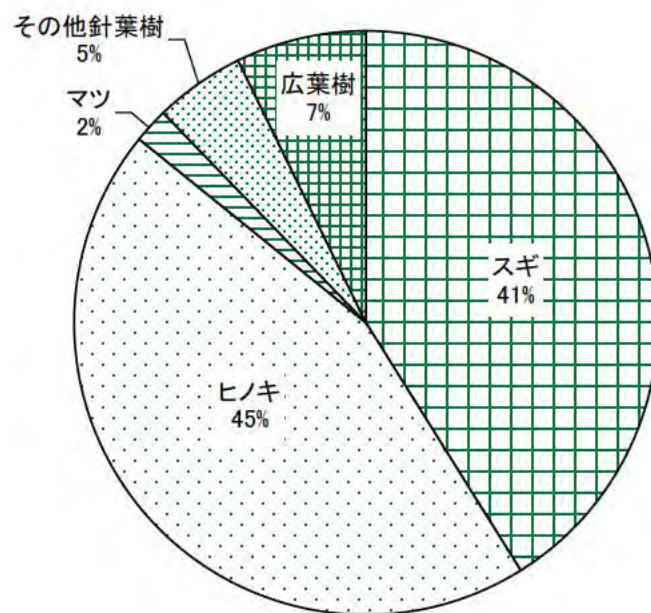


樹種別 面積割合



資源循環林地(県行造林地)
面積 計 4,673.27ha

樹種別 蓄積割合



資源循環林地(県行造林地)
蓄積 計 792,049m³

林齢別・樹種別面積構成

#REF!
単位: ha

林齢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	計
スギ	0.00	0.67	0.20	6.06	9.31	16.55	55.96	163.59	319.56	336.38	155.46	135.48	9.83	3.19	15.24	1227.48
ヒノキ	0.00	2.84	2.87	18.88	27.99	61.67	111.26	255.51	439.04	402.08	244.10	155.61	47.93	51.46	52.47	1873.71
マツ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	16.32	34.05	17.39	7.45	0.00	0.94	0.26	80.97
その他針葉樹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	1.02	0.00	0.00	84.38	115.14	2.02	1.13	0.41	0.00	3.37	207.90
広葉樹	1.33	0.20	0.43	0.00	2.25	0.78	5.75	13.72	14.64	115.48	21.81	35.27	6.16	29.70	445.69	693.21
合計	1.33	3.71	3.50	24.94	39.98	80.02	172.97	437.38	873.94	1003.13	440.78	334.94	64.33	85.29	517.03	4083.27
割合	0.03	0.09	0.09	0.61	0.98	1.96	4.24	10.71	21.40	24.57	10.79	8.20	1.58	2.09	12.66	100.00

