

8 県営林

(1) 県営林の現況

○ 持続可能な森林管理の推進、多様な森林の造成、県民の意向を反映した管理経営体制の構築、模範林としての役割強化、森林の保護管理を基本方針として、県営林事業を実施している。令和元年度末の県営林面積は17,267haで、私有林面積の2.5%、公有林面積の9.8%を占めている。

ア 県営林

(ア) 面積

【単位：面積(ha), 構成比(%)】

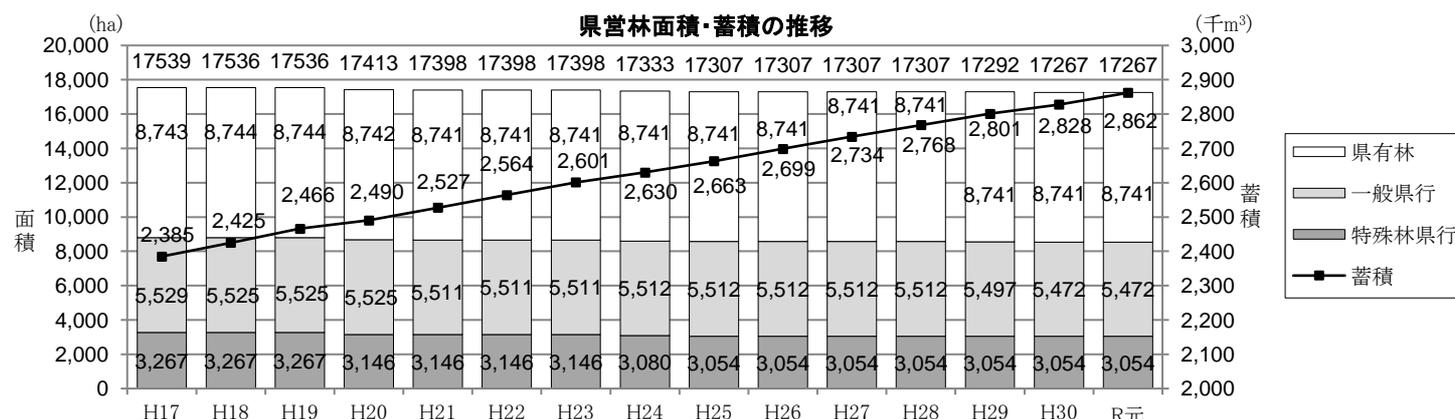
地域	地域振興局 (経営区)	総 数		県 有 林		一 般 県 行 造 林			特 殊 林 県 行 造 林		構成比		
		団地数	経営面積	市町村数	団地数	経営面積	市町村数	団地数	経営面積	市町村数		団地数	経営面積
東信	佐久	7	1,649.54	3	4	1,522.11	2	3	127.43			9.6	
	上田	9	622.39	1	3	338.08	1	5	203.19	1	1	81.12	3.6
南信	諏訪	25	1,728.16	2	2	429.85	4	12	610.01	4	11	688.30	10.0
	上伊那	48	3,495.67	4	6	1,000.27	6	41	2,409.85	1	1	85.55	20.2
	南信州	14	2,138.64	4	5	1,296.81	5	7	407.31	2	2	434.52	12.4
中信	木曾	3	454.64	1	2	288.64				1	1	166.00	2.6
	松本	34	3,657.94	3	5	2,225.60	4	18	938.82	5	11	493.52	21.2
	北アルプス	9	996.57	1	2	746.94	2	2	42.63	2	5	207.00	5.8
北信	長野	44	2,242.40	4	8	848.07	5	18	582.01	1	18	812.32	13.0
	北信	8	280.95	1	1	44.68	3	5	150.46	2	2	85.81	1.6
計		201	17,266.90	24	38	8,741.05	*(31)32	111	5,471.71	*(18)19	52	3,054.14	100.0
構成比(%)			100.0			50.6			31.7			17.7	

注) 箕輪町が重複、()内が実市町村数。

(イ) 森林資源構成表 (人工林率76.7%)

【単位：面積(ha), 材積(m³)】

林種	樹種	区分	1齢級	2齢級	3齢級	4齢級	5齢級	6齢級	7齢級	8齢級	9齢級	10齢級	11齢級	12齢級	13齢級	14齢級	15齢級	合計	
針葉樹	スギ	面積					0.29	3.51	25.91	32.49	59.28	204.15	339.23	194.00	53.98	44.40	43.66	1,000.90	
		材積					42	468	3,874	5,551	11,680	42,330	77,516	44,938	10,740	10,110	9,829	217,078	
	ヒノキ	面積					1.02	32.38	98.43	148.87	170.28	82.53	32.68	21.78	68.82	117.06	118.03	118.03	891.88
		材積					104	3,136	12,693	21,921	26,346	14,162	6,627	3,577	10,339	19,073	22,461	140,439	
	アカマツ	面積							0.47	14.50	77.96	207.44	672.40	371.88	117.30	65.88	96.07	96.07	1,623.90
		材積							72	1,854	11,979	34,011	114,529	68,115	23,009	13,302	15,880	282,751	
	カラマツ	面積		3.15			0.14	21.01	22.85	65.06	152.44	353.78	1,870.89	2,834.20	2,089.19	1,728.45	497.36	9,638.52	
材積			11			16	2,858	3,670	10,203	27,921	61,371	375,627	570,358	441,805	375,660	98,444	1,967,944		
その他針	面積						0.80	22.57	14.28	15.21	54.86	14.32	22.08	22.21	7.89	42.58	216.80		
	材積						45	1,354	919	1,498	5,139	1,834	2,494	2,553	1,198	2,894	19,928		
小計	面積		3.15			1.45	57.70	170.23	275.20	475.17	902.76	2,929.52	3,443.94	2,351.50	1,963.68	797.70	13,372.00		
	材積		11			162	6,507	21,663	40,448	79,424	157,013	576,133	689,482	488,446	419,343	149,508	2,628,140		
広葉樹	小計	面積		1.09	5.77	9.06	4.15	1.21	7.29	17.54	150.90	82.96	176.64	166.36	256.10	421.11	1,300.18		
		材積		28	94	397	220	79	540	1,176	10,448	5,746	11,402	12,285	19,066	36,028	97,509		
針広計		面積		3.15	1.09	5.77	10.51	61.85	171.44	282.49	492.71	1,053.66	3,012.48	3,620.58	2,517.86	2,219.78	1,218.81	14,672.18	
		材積		11	28	94	559	6,727	21,742	40,988	80,600	167,461	581,879	700,884	500,731	438,409	185,536	2,725,649	
無立木地		面積	伐跡 21.97	未立木地 148.88														170.85	
竹林		面積	竹林 0.92															0.92	
更新困難地		面積	岩石地 195.88	崩壊地 165.72	はげ山 3.11	湿地等 5.41												370.12	
除地		面積	歩作業道 23.51	林道・土場 130.10	沢・沼・池 22.31	建物・小農敷 2.81	防火線 7.11	採種園 9.98	採徳園 1.20	苗畑 3.06	使用許可地 7.34	除地 126.11						333.53	
保残帯	針葉樹	面積											0.28	0.30	52.09	11.44	129.67	193.78	
		材積												43	69	9,000	1,807	15,778	
	広葉樹	面積							2.74	2.83	32.11	41.20	64.55	168.53	237.59	975.97	1,525.52		
	材積							140	149	2,305	3,201	3,978	7,899	15,606	75,389	108,667			
保残帯計	面積								2.74	2.83	32.11	41.48	64.85	220.62	249.03	1,105.64	1,719.30		
	材積								140	149	2,305	3,244	4,047	16,899	17,413	91,167	135,364		
総合計		面積		3.15	1.09	5.77	10.51	61.85	171.44	285.23	495.54	1,085.77	3,053.96	3,685.43	2,738.48	2,468.81	2,324.45	17,266.90	
		材積		11	28	94	559	6,727	21,742	41,128	80,749	169,766	585,123	704,931	517,630	455,822	276,703	2,861,013	



ウ 一般県行造林

(ア) 面積及び材積

【単位：面積(ha),材積(m³)】

地域振興局別 (経営区)	団地	面積及び材積								材積
		面積	樹種別内訳							
			スギ	ヒノキ サワラ	アカマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	保残帯 除地等	
佐久	田口	81.14	20.98			36.84		20.28	3.04	11,200
	御代田1次	22.83				15.41		5.37	2.05	4,269
	御代田2次	23.46				21.91			1.55	5,780
上田	真田牧場	27.91				27.91				6,772
	真田滝ノ入	68.88				65.74			3.14	12,637
	武石1次	49.66		1.70		42.67	0.55	1.86	2.88	12,309
	武石2次	46.31				45.68			0.63	10,989
諏訪	川西	10.43	0.22		6.65	3.56				2,393
	西山田常現寺	13.77			1.75	11.26			0.76	2,132
	西山田赤渋	78.29				77.98			0.31	16,881
	諏訪市	188.83		0.39	172.99	1.38	0.80	13.27	6.94	32,108
	東山田1次	24.56				17.62			6.94	3,240
	東山田2次	55.34				39.24			16.10	4,273
	東山田3次	27.54				23.03			4.51	2,796
	八子ヶ峰	11.41				10.75			0.66	1,306
	大熊	33.68		2.46	26.83		3.36	1.03	1.03	5,959
	後山	10.05				10.05				2,312
	小川	51.58				44.96			6.62	10,877
	上野	39.89		3.57	33.97				2.35	8,610
	北真志野箕輪	75.07		12.87	6.80	50.18			5.22	14,791
上伊那	中沢1次	98.51	2.14			79.73		6.59	10.05	15,927
	中沢2次	66.54				60.52		0.16	5.86	10,504
	片倉日影入	94.13		3.46	86.96		1.40	2.31	22,954	
	片倉守屋山	22.52		0.46	21.06		0.33	0.67	3,326	
	片倉本沢	34.62		4.01	25.94		3.05	1.62	4,444	
	川西山	36.50			34.99			1.51	9,690	
	枯木	14.26		2.31	11.48		0.47		1,899	
	芝平1	107.32			97.30		2.63	7.39	19,984	
	芝平2	58.05		5.28	51.93			0.84	12,361	
	芝平3	166.60		1.78	158.82	0.03	1.49	4.48	39,694	
	芝平4	25.70			24.29			1.41	4,324	
	芝平5	75.52			74.23			1.29	17,396	
	芝平6	100.59		7.97	88.47		3.95	0.20	22,190	
	芝平7	132.65		2.08	127.46		1.45	1.66	29,025	
	大共有	36.33		36.33					6,300	
	平出1	21.16		8.56	11.95		0.65		5,317	
	平出2	27.10		0.76	24.93		1.16	0.25	6,877	
	平出3	41.45		0.12	2.23	38.45		0.12	0.53	10,983
	平出4	23.35		0.06	6.34	16.58		0.25	0.12	5,907
	平出5	20.21		1.75	10.78	6.96		0.72		4,416
	宮所1次	28.80			13.97	11.24		2.18	1.41	4,877
	宮所2次	15.81			15.81					3,115
	十部落1次	119.96		0.24	1.00	113.55		2.17	3.00	27,443
	十部落2次	176.77			25.36	145.80		0.90	4.71	35,899
	辰野町	10.04			1.50	8.54				2,425
	九部落	130.07		7.28	24.83	94.48			3.48	32,085
	日向入湖南	92.06		26.03	34.40	30.89			0.74	17,772
	日向入箕輪	68.11		12.88	11.22	41.09		2.15	0.77	13,957
	箕輪町	80.37	0.28	16.79	12.71	48.40		0.43	1.76	16,209
	松島区日影入	72.42			2.20	67.92		2.10	0.20	16,739
	東箕輪三区	49.42		36.63		5.96		6.65	0.18	8,533
	沢区	17.36				16.61			0.75	4,356
	大出区	86.75			16.12	69.01		0.35	1.27	18,401
	下古田	10.48			2.58	7.90				2,192
	松島区中箕輪	64.08			2.60	61.02			0.46	16,254
	上古田	41.82				40.87			0.95	11,268
	中原区1次	10.77				10.32			0.45	2,697
	中川1次	32.52				20.98		6.92	4.62	5,784
	中川2次	3.16				2.30			0.86	523
	長谷村	84.90				53.13		28.97	2.80	15,335
中原区2次	11.07				10.17			0.90	2,721	
和合	46.56		2.04		34.69			9.83	9,543	
南信州	阿智村1次	48.48		20.30	1.43	2.92	0.92	20.70	2.21	5,183
	阿智村2次	46.89				39.99	1.06	4.47	1.37	7,721
	阿智村3次	23.98	9.90		6.14	4.73		1.26	1.95	3,798
	根羽	11.34		5.58	2.98	1.82	0.14	0.82		2,405
	喬木	14.04		0.95	5.30	7.00		0.69	0.10	3,353
松本	大鹿2次	216.02		8.99		156.44	10.20	6.54	33.85	28,451
	塩尻東山	9.92				8.60			1.32	1,223
	日出塩	62.80			62.80					8,950
	刈谷原	17.85			4.46	10.80		1.88	0.71	2,963
	七嵐1次	45.82				38.98			6.84	7,059
	七嵐2次	64.19	0.14	0.32	56.89	0.99		2.27	3.58	8,960
	赤怒田	61.34		0.65	51.17	1.56		3.71	4.25	7,094
坂井1次	27.97			0.19	24.47		3.31		3,230	

(ア) 面積及び材積(続き)

【単位:面積(ha),材積(m³)】

地域振興局別 (経営区)	団地	面積							材積	
		面積	樹種別内訳							
			スギ	ヒノキ サワラ	アカ マツ	カラ マツ	その 他針	広葉樹		保残帯 除地等
松本	坂井2次	62.19			0.07	55.91		5.58	0.63	7,748
	波田唐沢1次	17.02				17.02				2,523
	波田唐沢2次	58.01				50.25	2.00	3.62	2.14	9,168
	波田二の沢	40.22				40.22				7,092
	黒岩	28.31				24.68		3.33	0.30	7,174
	一ノ沢	127.21		3.65		107.97			15.59	18,013
	有明	20.63		2.71		8.73	1.00	7.12	1.07	1,947
	大野川	50.09		0.73		44.39	2.38	2.27	0.32	9,113
	大明神山	91.83				64.89	3.20	22.88	0.86	12,521
	鳥川	129.64				89.82		29.72	10.10	15,018
北アルプス	三田	23.78			2.64	21.01			0.13	5,487
	松川	13.21			1.75	11.15			0.31	2,019
	神城	29.42				4.66		24.76		1,747
長野	倉科	32.58			2.23	20.16		4.39	5.80	6,720
	坂城	9.98				9.78			0.20	2,742
	南条	85.85				34.62		1.10	50.13	5,256
	戸倉	23.26	4.52	0.29		14.40		3.00	1.05	3,359
	高甫	56.70	1.29		4.62	50.49			0.30	10,688
	亀倉	47.31	2.71			32.02	0.21	2.57	9.80	7,834
	天宗寺	19.83			14.64			5.09	0.10	2,775
	中牧	61.49				60.49			1.00	13,324
	信更	9.94				9.94				2,340
	性乗寺	13.56	2.12			11.44				2,307
	戸隠大山	24.79				23.66			1.13	4,949
	釜岩	18.99	2.40			9.91		6.39	0.29	3,450
	上祖山1次	11.82				11.43			0.39	2,829
	上祖山2次	8.43				8.43				1,985
	上祖山3次	45.82				41.30			4.52	9,573
	下峠	21.10				16.89		3.36	0.85	4,234
	小川村	27.43	23.67		3.62				0.14	5,896
	臥雲院	63.13	15.12			4.00		38.23	5.78	6,440
北信	山ノ内	56.26	5.18			23.73		23.91	3.44	6,987
	虫生	16.58	11.46			4.79		0.26	0.07	3,032
	七ヶ巻	22.37	7.13			1.33		13.91		2,646
	秋津	44.18	28.26			9.26			6.66	7,406
	木島	11.07	9.68			1.35			0.04	3,323
計	111団地	5,471.71	147.20	166.13	495.63	3,953.92	23.07	356.05	329.71	1,003,335

(イ) 森林資源構成表(人工林率86.2%)

【単位:面積(ha),材積(m³)】

林種	樹種	区分	1齢級	2齢級	3齢級	4齢級	5齢級	6齢級	7齢級	8齢級	9齢級	10齢級	11齢級	12齢級	13齢級	14齢級	15齢級	合計	
針葉樹	スギ	面積									1.87	11.68	67.23	37.94	1.08	20.74	6.66	147.20	
		材積									336	2,099	12,694	7,604	244	5,305	1,736	30,018	
	ヒノキ サワラ	面積									0.12			0.32	6.50	22.03	114.76	22.40	166.13
		材積									18			53	711	3,105	18,651	4,245	26,783
	アカマツ	面積											41.79	209.40	108.36	66.01	54.67	15.40	495.63
		材積											5,662	33,212	19,759	12,724	11,206	2,630	85,193
	カラマツ	面積								6.03			34.50	258.68	842.28	1,184.32	1,431.53	196.58	3,953.92
材積									983			5,502	51,013	166,617	247,549	318,000	41,669	831,333	
その他針	面積													10.20		4.71	8.16	23.07	
	材積													1,040		486	814	2,340	
小計	面積								6.03	0.12	1.87	87.97	535.63	1,005.28	1,273.44	1,626.41	249.20	4,785.95	
	材積								983	18	336	13,263	96,972	195,731	263,622	353,648	51,094	975,667	
広葉樹	小計	面積									3.50	11.88	32.20	39.12	72.10	132.72	64.53	356.05	
		材積									143	646	1,586	2,680	5,541	8,919	6,421	25,936	
針広計		面積							6.03	0.12	5.37	99.85	567.83	1,044.40	1,345.54	1,759.13	313.73	5,142.00	
		材積							983	18	479	13,909	98,558	198,411	269,163	362,567	57,515	1,001,603	
無立木地		面積	伐跡	未立木地														58.13	
竹林		面積	竹林																
更新 困難地		面積	岩石地	崩壊地	はげ山	湿地等												125.51	
除地		面積	歩作業道	林道・土場	沢・沼・池	建物・小屋敷	防火線	採種園	採種園	苗畑	使用許可地	除地						126.53	
			2.53	24.44	6.41	0.58	2.57				1.08	88.92							
保残帯	針葉樹	面積																	
		材積												0.48	0.55	12.06	1.15	5.30	19.54
	広葉樹	面積											23	35	1,279	68	327	1,732	
保残帯計	面積												0.48	0.55	12.06	1.15	5.30	19.54	
	材積												23	35	1,279	68	327	1,732	
総合計		面積							6.03	0.12	5.37	99.85	568.31	1,044.95	1,357.60	1,760.28	319.03	5,471.71	
		材積							983	18	479	13,909	98,581	198,446	270,442	362,635	57,842	1,003,335	

エ 特殊林県行造林

(ア) 面積及び材積

【単位：面積(ha),材積(m³)】

費用負担者別	団地	面積								材積	
		面積	樹種別内訳								
			スギ	ヒノキ サワラ	アカ マツ	カラ マツ	その 他針	広葉樹	保残帯 除地等		
王子ホールディングス 株式会社	北真志野	45.60		4.95	40.33				0.32	7,983	
	文出	76.45			76.40				0.05	18,318	
	小川	72.92			72.37				0.55	15,642	
	大熊	63.32		2.01	60.30				1.01	10,961	
	上野区	27.71			27.71					4,715	
	下金子	40.42		0.10	39.15				1.17	6,932	
	有賀区	16.03			15.86				0.17	4,139	
	南真志野	73.76			73.76					18,667	
	諏訪市上野	12.30			12.30					1,712	
	松島区	85.55		5.00	25.37	54.60			0.58	18,413	
	三岳	166.00		4.20	51.53	108.93			1.34	37,406	
	中野	40.60			15.91	24.69				6,564	
	北越コーポ レーション 株式会社	東大滝	45.21	41.88						3.33	8,954
武石		81.12		41.10	38.00				2.02	18,255	
尼子		23.74		6.23	17.10			0.41		3,675	
北小谷1次		89.93	51.15		33.99				4.79	14,737	
北小谷2次		45.75	31.13					4.40	10.22	6,929	
中牧1次		39.06		2.79	36.13				0.14	9,988	
中牧2次		22.78		5.24	15.21				2.33	4,739	
戸隠村		34.63			31.17				3.46	7,820	
白髭神社		66.75			66.75					15,372	
西京耕地		18.13			18.13					4,379	
春日神社		29.60			29.54				0.06	6,033	
町区		80.77	4.15		76.48				0.14	19,965	
東京区		89.34	2.87		76.21				10.26	15,301	
東京部落1次		66.59			66.14				0.45	15,349	
東京部落2次		39.75	19.57		17.66				2.52	9,430	
財又1次		68.73			67.17				1.56	13,548	
財又2次		37.02	16.59		20.18				0.25	9,274	
峰区		56.12			55.77				0.35	13,103	
十二神社		11.05							11.05		
鬼無里村		106.10	11.59		81.51				13.00	20,276	
三部落		16.36	15.78						0.58	4,313	
両部落		16.00	13.80		2.00				0.20	4,111	
四ヶ村		13.54	10.04		3.50					3,352	
日本製紙 株式会社	富士見	64.50			63.08	0.20	0.18	1.04		8,270	
	入山辺	127.97			123.87			4.10		21,477	
	宗賀本山1次	70.60	1.95	47.71	19.51			1.43		11,212	
	宗賀本山2次	35.66		34.25				1.41		5,121	
	宗賀財産区1次	33.21		28.59			4.56	0.06		4,527	
	宗賀財産区2次	9.34	2.00	5.39			1.24	0.71		1,229	
	四賀反町1次	19.94		19.40				0.54		2,890	
	四賀反町2次	20.13	2.00	16.67	0.40			1.06		2,920	
	坂北1次	30.08		29.35				0.73		5,987	
	坂北2次	67.96		49.78			14.71	3.47		11,426	
	麻績	22.26		19.64				2.62		2,988	
	大興製紙 株式会社	浅川	56.37		15.06	27.87			9.51	3.93	10,671
		仁科神社	13.45			13.45					1,901
海の口		34.13			34.13					2,353	
特種東海製紙 株式会社	下諏訪	195.29			92.31			6.26	96.72	12,608	
	平谷	143.38			131.87				11.51	27,342	
	大鹿東海	291.14		1.20	264.13				25.81	66,354	
計	52団地	3,054.14	224.50	9.20	422.27	2,129.66	0.20	44.60	223.71	579,631	

(イ) 森林資源構成表 (人工林率91.1%)

【単位：面積(ha),材積(m³)】

林種	樹種	区分	1齢級	2齢級	3齢級	4齢級	5齢級	6齢級	7齢級	8齢級	9齢級	10齢級	11齢級	12齢級	13齢級	14齢級	15齢級	合計	
針葉樹	スギ	面積										46.08	105.35	72.17	0.90			224.50	
		材積											11,615	25,100	14,333	198			51,246
	ヒノキ サワラ	面積												5.00	4.20				9.20
		材積												1,026	937				1,963
	アカマツ	面積										0.15	13.29	217.26	171.68	18.79	1.00	0.10	422.27
		材積										27	2,216	37,900	30,783	3,976	171	19	75,092
	カラマツ	面積										4.70	52.69	664.29	1,187.62	219.96	0.40		2,129.66
材積											683	10,216	144,098	238,722	51,021	76		444,816	
その他針	面積																0.20	0.20	
	材積																24	24	
小計	面積										4.85	112.06	991.90	1,435.67	239.65	1.40	0.30	2,785.83	
材積											710	24,047	208,124	284,775	55,195	247	43	573,141	
広葉樹	小計	面積										16.61	20.73	7.26				44.60	
材積												1,517	1,394	723				3,634	
針広計	面積										4.85	128.67	1,012.63	1,442.93	239.65	1.40	0.30	2,830.43	
材積											710	25,564	209,518	285,498	55,195	247	43	576,775	
無立木地	面積	伐跡	10.93	未立木地	6.56													17.49	
竹林	面積	竹林																	
更新 困難地	面積	岩石地	24.72	崩壊地	28.46	はげ山	2.34	湿地等	1.38									56.90	
除地	面積	歩作業道	25.26	林道・土場	3.49	沢・沼・池	0.12	建物・小屋敷		防火線									
保残帯	面積										0.92	15.89						45.68	
保残帯	針葉樹	面積																	
		材積												8.55		95.09		103.64	
	広葉樹	面積												505		2,351		2,856	
保残帯計	面積												8.55		95.09		103.64		
材積													505		2,351		2,856		
総合計	面積										4.85	128.67	1,021.18	1,442.93	334.74	1.40	0.30	3,054.14	
材積											710	25,564	210,023	285,498	57,546	247	43	579,631	

(2) 事業実績

○ 造林事業は、搬出間伐を中心に実施するとともに、成熟しつつある森林資源の利用に取り組んでいる。

注) 前年度からの繰越は当年度とした

ア 管理事業

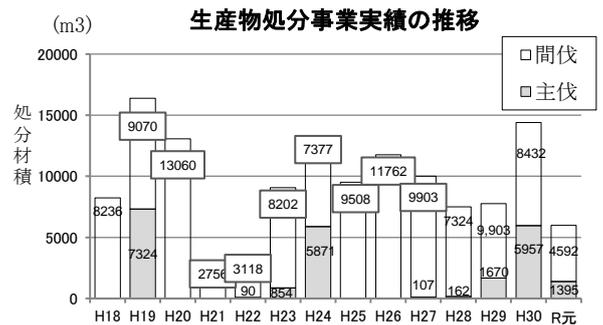
【単位:金額(千円)】

事業名	団地数	数量	金額	摘要
県有林保護巡視	29	452 日	3,729	春日県有林 他
境界刈払	3	16,050 m	296	小海県有林 他
計			4,025	

イ 生産物処分事業

【単位:面積(ha),処分材積(m³)】

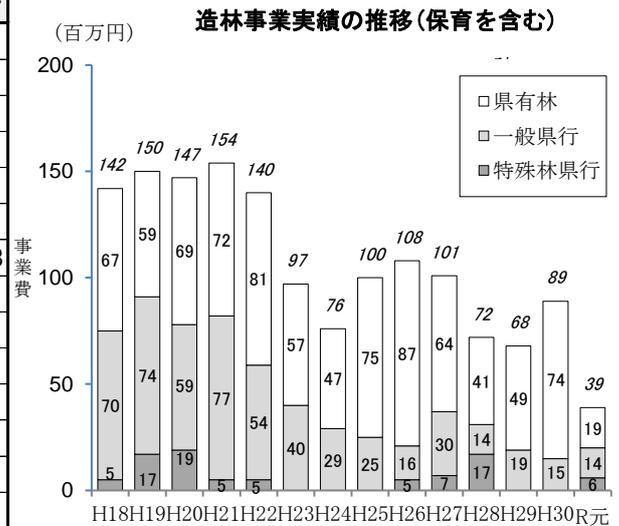
事業名	箇所数	面積	処分材積	摘要
主伐	2	5	1,395	下諏訪県有林 他
間伐	4	31	4,592	高遠県有林 他



ウ 造林事業

【単位:面積(ha)※作業道関係のみm,事業費(千円)】

事業種	県有林		一般県行造林		特殊林県行造林	
	面積	事業費	面積	事業費	面積	事業費
地拵						
植栽						
改植						
補植						
下刈						
除伐						
間伐	28	13,311	12	10,163	5	5,918
(うち搬出間伐)	(9)	(8,526)	(9)	(9,339)	(5)	(5,918)
つる切り						
枝打						
雪起し						
獣害防除						
野兎防除						
ネット除去						
その他						
作業道開設			1,064m	3,627		
作業道(歩道)等維持	53,225m	5,188				
計	28	18,499	12	13,790	5	5,918



エ 林道施設事業

※補修事業を除く【単位:延長(m),事業費(千円)】

事業種	箇所数	延長	金額	備考
開設				
改良	4	933	11,365	春日県有林 他
災害				
計	4	933	11,365	

