６　県土保全

(1) 治山

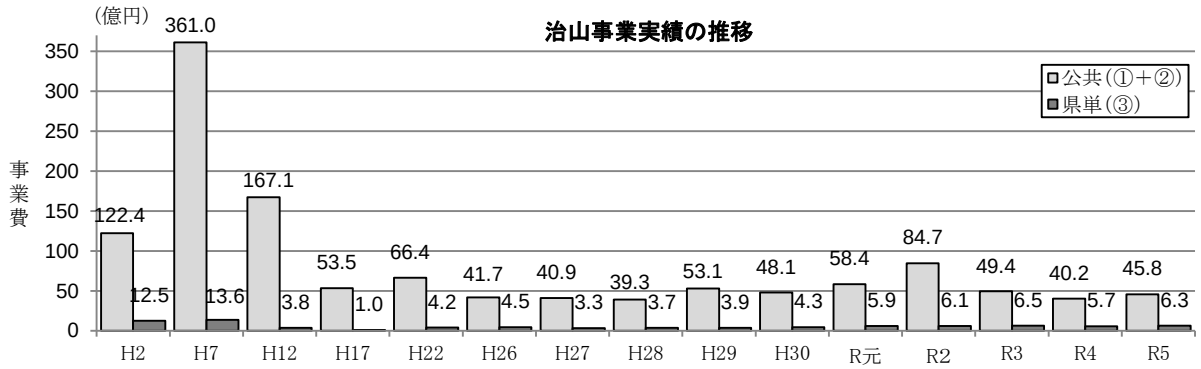
ア　治山事業実績（全県）

○　令和５年度の国庫補助事業は　箇所、事業費で41億72万円を実施した。
○　令和５年度の災害関連緊急治山事業は７箇所、事業費で4億8,423万円、県単治山事業は109箇所、事業費で６億3,077万円を実施した。

【単位：面積(ha),金額(千円)】

事業名	R3				R4				R5			
	箇所	面積	工事費	事業費	箇所	面積	工事費	事業費	箇所	面積	工事費	事業費
復旧治山	24	5.9	1,046,400	1,098,720	20	5.0	1,021,740	1,072,827	30	11.4	1,635,459	1,717,092
山地災害重点地域総合治山	1	0.1	76,000	79,800	2	0.2	128,000	134,400	2	1.1	117,304	123,169
緊急総合治山	6	0.9	274,800	288,540	7	0.7	271,100	284,655	9	1.1	517,677	543,560
緊急予防治山	8	1.8	411,000	431,550	6	1.3	306,000	321,300	1	0.6	80,003	84,003
緊急機能強化・老朽化対策	5	1.5	104,500	109,725	4	2.5	119,000	124,950	3	0.1	103,240	108,402
地すべり防止	3	9.4	109,800	115,290	2	9.1	178,000	186,900				0
緊急総合地すべり防止	1	0.3	12,000	12,600	2	0.9	58,100	61,005				0
防災林造成					1	0.2	30,000	31,500	1	1.7	16,500	17,325
保安林緊急改良 (R4～:保安林総合改良)	1	6.6	34,000	35,700	5	42.1	79,100	83,055	5	14.4	41,701	43,786
水源森林再生対策(※1)	1	0.1	63,300	66,465				0				0
奥地保安林保全緊急対策 (R4～:流域保全総合治山)	4	0.3	266,110	279,416	2	9.4	235,340	247,107	1	0.4	38,731	40,667
保安林改良(※2)	1	2.2	8,000	8,400	2	8.2	12,800	13,440				0
保育	6	32.4	18,900	19,845	6	44.8	21,150	22,207	9	48.2	40,596	42,625
予防治山	8	1.8	278,248	292,160	9	1.8	415,702	436,487	11	1.7	400,763	420,801
機能強化・老朽化対策	12	1.4	374,010	392,710	7	1.4	376,498	395,322	8	1.0	371,987	390,586
林地荒廃防止	7	1.1	248,142	260,549	11	1.1	345,600	362,880	14	4.5	541,491	568,565
奥地保安林保全緊急対策(漁場)	2	0.3	59,000	61,950				0				0
小計(一般公共)･･･①	90	66.0	3,384,210	3,553,420	86	128.6	3,598,130	3,778,035	94	86.2	3,905,452	4,100,581
災害関連緊急治山	20	1.9	1,172,457	1,231,079	4	0.7	160,259	168,271	7	0.7	461,173	484,222
林地荒廃防止施設等災害復旧	3	0.3	147,576	154,954	2	0.1	74,448	78,170				0
小計(災害関連等)･･･②	23	2.3	1,320,033	1,386,033	6	0.8	234,707	246,441	7	0.7	461,173	484,222
県単治山･･･③	142	―	633,534	646,310	131	―	541,111	574,104	109	―	595,503	630,774
民有林直轄治山	3	―	2,296,722	2,296,722	3	―	1,915,672	1,915,672	3	―	1,703,653	1,703,653
合計	258	68.2	7,634,499	7,882,485	226	129.3	6,289,620	6,514,252	213	86.9	6,665,781	6,919,230

※1　令和4年度から流域保全総合治山へ統合　　※2　令和5年度から保安林総合改良へ統合
注)　翌年度への繰越は当年度、ゼロ国債は次年度、2ヵ年国債は単年度ごとに計上した。



注)　公共には災害関連、施設災を含む

イ　災害発生年別・地域振興局別一覧

【単位：面積(ha),被害額(千円)】

年次 / 項目 / (地区)地域振興局	R2								R4							
	林地荒廃						治山施設		林地荒廃						治山施設	
	公共		小規模		計				公共		小規模		計			
	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所	被害額
佐久			2 0.31	7,000	2 0.31	7,000			1 0.06	30,000			1 0.06	30,000		
上田															1	35,000
諏訪	1 0.01	5,000	1 0.01	3,000	2 0.02	8,000										
上伊那	14 11.30	1,770,000	15 3.68	59,000	29 14.98	1,829,000	1	100,000								
南信州	16 5.00	1,367,000	33 4.38	282,000	49 9.38	1,649,000	1	125,000								
木曽	5 0.37	321,700	9 0.41	35,300	14 0.78	357,000	1	40,000	1 0.17	70,000	1 0.05	2,000	2 0.22	72,000		
松本	5 1.01	314,000	10 2.60	38,000	15 3.61	352,000	1	100,000	1 0.45	80,000	5 0.12	52,000	6 0.57	132,000		
北アルプス	4 1.46	310,000	1 0.20	3,000	5 1.66	313,000			1 0.20	40,000	1 0.10	5,000	2 0.30	45,000		
長野	15 3.19	1,095,000	10 0.49	90,000	25 3.68	1,185,000			3 1.57	125,656	40 10.00	671,000	43 11.57	796,656	1	43,096
北信			5 0.28	59,000	5 0.28	59,000					2 0.65	30,000	2 0.65	30,000		
計	60 22.34	5,182,700	86 12.36	576,300	146 34.70	5,759,000	4	365,000	7 2.45	345,656	49 10.92	760,000	56 13.37	1,105,656	2	78,096

年次 / 項目 / (地区)地域振興局	R3								R5							
	林地荒廃						治山施設		林地荒廃						治山施設	
	公共		小規模		計				公共		小規模		計			
	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所数 面積	被害額	箇所	被害額
佐久	1 0.05	22,008	1 0.20	30,000	2 0.25	52,008					1 0.10	20,000	1 0.10	20,000		
上田	2 0.94	32,000	6 0.15	24,000	8 1.09	56,000										
諏訪	8 8.67	1,030,000	16 2.42	471,000	24 11.09	1,501,000					3 0.52	25,000	3 0.52	25,000		
上伊那	3 3.15	120,915	21 1.81	138,500	24 4.96	259,415			2 0.44	262,473	11 0.32	60,300	13 0.76	322,773		
南信州	9 5.24	572,752	8 0.69	45,000	17 5.93	617,752			7 1.95	1,216,209	10 0.39	109,000	17 2.34	1,325,209		
木曽	15 5.13	905,000	5 0.50	68,000	20 5.63	973,000			2 0.73	440,000	4 0.11	20,000	6 0.84	460,000		
松本	8 2.43	283,404	4 0.35	20,000	12 2.78	303,404			2 0.42	110,000	4 0.07	32,000	6 0.49	142,000		
北アルプス			3 0.65	40,500	3 0.65	40,500			3 0.44	140,000			3 0.44	140,000		
長野	2 0.06	150,000	4 0.81	215,000	6 0.87	365,000			3 0.44	160,000	12 0.79	69,000	15 1.23	229,000		
北信			2 0.21	26,000	2 0.21	26,000					1 0.15	6,000	1 0.15	6,000		
計	48 25.67	3,116,079	70 7.79	1,078,000	118 33.46	4,194,079			19 4.42	2,328,682	46 2.45	341,300	65 6.87	2,669,982		

ウ　令和５年発生災害別一覧表

【単位：面積(ha)，被害額(千円)】

災害名	林地荒廃									緊急治山等事業		治山施設(負担法関係)		
	公共			県単			計							
	箇所数	面積	被害額	箇所数	面積	被害額	箇所数	面積	被害額	箇所数	決定額(事業費)	箇所数	被害額	決定額(事業費)
豪雨災(R5.4.7)				1	0.02	10,000	1	0.02	10,000					
豪雨災(R5.5.8)	2	0.12	120,000	6	0.39	29,000	8	0.51	149,000					
豪雨災(R5.6.2)	12	3.15	1,938,682	28	1.25	221,000	40	4.40	2,159,682	7	503,508			
豪雨災(R5.7.1)				8	0.27	65,000	8	0.27	65,000					
豪雨災(R5.7.2)	1	0.05	40,000	1	0.01	6,000	2	0.06	46,000					
豪雨災(R5.7.12)	1	0.30	80,000				1	0.30	80,000					
豪雨災(R5.7.13)				1	0.01	300	1	0.01	300					
豪雨災(R5.8.19)	1	0.40	60,000				1	0.40	60,000					
豪雨災(R5.8.26)				1	0.50	10,000	1	0.50	10,000					
豪雨災(R5.9.10)	2	0.40	90,000				2	0.40	90,000					
計	19	4.42	2,328,682	46	2.45	341,300	65	6.87	2,669,982	7	503,508	0	0	0

エ　山地災害危険地区

○　山腹崩壊、地すべり等による災害が発生する恐れがある地区を調査して、その実態を把握し、これらの災害の未然防止に資することを目的に、昭和47年度より調査を実施している。
○　本県は急峻な山地が多いうえ、糸魚川－静岡構造線や中央構造線が縦断しているため、地質の脆弱な地域が広く存在し、毎年山地災害が多発している。民有林の山地災害危険地区は7,471箇所存在し、これら山地災害危険地対策が急務となっている。

（ア）山腹崩壊危険地区箇所数表　　【単位：箇所】

区分／地区別	民有林	民有林直轄	国有林	計	区分／地区別	民有林	民有林直轄	国有林	計	区分／地区別	民有林	民有林直轄	国有林	計
（佐久）					（南信州）					(北アルプス)				
小諸市	23			23	飯田市	264	11	28	303	大町市	69		15	84
佐久市	81		7	88	松川町	35		2	37	池田町	14			14
小海町	33		2	35	高森町	19			19	松川村	4		2	6
佐久穂町	22		3	25	阿南町	62			62	白馬村	19		9	28
川上村	14		3	17	阿智村	46		14	60	小谷村	85	2	13	100
南牧村	24		3	27	平谷村	8			8	北アルプス計	191	2	39	232
南相木村	21		2	23	根羽村	21			21	（長野）				
北相木村	13			13	下條村	22			22	長野市	251		16	267
軽井沢町	18		7	25	売木村	15			15	千曲市	68			68
御代田町	14		2	16	天龍村	54			54	須坂市	78		4	82
立科町	8		1	9	泰阜村	52			52	坂城町	28			28
佐久計	271	0	30	301	喬木村	43		3	46	小布施町	5			5
（上田）					豊丘村	81		8	89	高山村	44		2	46
上田市	104		11	115	大鹿村		19	6	25	信濃町	4		6	10
東御市	13		3	16	南信州計	722	30	61	813	飯綱町	6		1	7
長和町	20		2	22	（木曽）					小川村	40			40
青木村	7		3	10	上松町	60		18	78	長野計	524	0	29	553
上田計	144	0	19	163	南木曽町	63		31	94	（北信）				
（諏訪）					木曽町	124		11	135	中野市	47			47
岡谷市	13			13	木祖村	75		21	96	飯山市	60		2	62
諏訪市	22			22	王滝村	32		28	60	山ノ内町	26		1	27
茅野市	24		3	27	大桑村	25		22	47	木島平村	17		5	22
下諏訪町	9		1	10	木曽計	379	0	131	510	野沢温泉村	13			13
富士見町	8		2	10	（松本）					栄村	58		4	62
原村	2			2	松本市	165		33	198	北信計	221	0	12	233
諏訪計	78	0	6	84	塩尻市	55		13	68					
（上伊那）					安曇野市	110		11	121					
伊那市	140		26	166	麻績村	6			6					
駒ヶ根市	22			22	生坂村	32			32					
辰野町	59		6	65	山形村	1			1					
箕輪町	24			24	朝日村	19			19					
飯島町	32		7	39	筑北村	37			37					
南箕輪村	15			15	松本計	425	0	57	482					
中川村	12			12										
宮田村	17		8	25										
上伊那計	321	0	47	368						合計	3,276	32	431	3,739

（イ）崩壊土砂流出危険地区箇所数表　　【単位：箇所】

区分 / 地区別	民有林	民有林直轄	国有林	計	区分 / 地区別	民有林	民有林直轄	国有林	計	区分 / 地区別	民有林	民有林直轄	国有林	計
（佐久）					（南信州）					(北アルプス)				
小諸市	8		3	11	飯田市	231	40	40	311	大町市	116		21	137
佐久市	81		27	108	松川町	43		2	45	池田町	38			38
小海町	13		5	18	高森町	28			28	松川村	13		2	15
佐久穂町	35		5	40	阿南町	80			80	白馬村	11		9	20
川上村	55		10	65	阿智村	184		4	188	小谷村	57		19	76
南牧村	29		5	34	平谷村	25			25	北アルプス計	235	0	51	286
南相木村	17		3	20	根羽村	47			47	（長野）				
北相木村	20		5	25	下條村	33		4	37	長野市	399		24	423
軽井沢町	8		15	23	売木村	32			32	千曲市	53			53
御代田町	11		4	15	天龍村	53			53	須坂市	22		3	25
立科町	11		1	12	泰阜村	28			28	坂城町	20			20
佐久計	288	0	83	371	喬木村	56		7	63	小布施町				0
（上田）					豊丘村	34		10	44	高山村	20		4	24
上田市	107		59	166	大鹿村		70	13	83	信濃町	4		13	17
東御市	7		8	15	南信州計	874	110	80	1,064	飯綱町	14			14
長和町	27		32	59	（木曽）					小川村	68			68
青木村	25		9	34	上松町	22		43	65	長野計	600	0	44	644
上田計	166	0	108	274	南木曽町	98		87	185	（北信）				
（諏訪）					木曽町	133		48	181	中野市	34			34
岡谷市	35			35	木祖村	31		28	59	飯山市	43		2	45
諏訪市	28			28	王滝村	13		46	59	山ノ内町	15			15
茅野市	21		15	36	大桑村	50		53	103	木島平村	10		7	17
下諏訪町	26		14	40	木曽計	347	0	305	652	野沢温泉村	7		3	10
富士見町	22		6	28	（松本）					栄村	33		22	55
原村	2			2	松本市	161		58	219	北信計	142	0	34	176
諏訪計	134	0	35	169	塩尻市	79		32	111					
（上伊那）					安曇野市	52		10	62					
伊那市	165		29	194	麻績村	15			15					
駒ヶ根市	20		1	21	生坂村	40			40					
辰野町	88		12	100	山形村	15			15					
箕輪町	36			36	朝日村	63			63					
飯島町	34		8	42	筑北村	61			61					
南箕輪村	12			12	松本計	486	0	100	586					
中川村	12			12										
宮田村	14		7	21										
上伊那計	381	0	57	438						合計	3,653	110	897	4,660

（ウ）地すべり危険地区箇所数表　　【単位：箇所】

区分／地区別	民有林	民有林直轄	国有林	計	区分／地区別	民有林	民有林直轄	国有林	計	区分／地区別	民有林	民有林直轄	国有林	計
（佐久）					（南信州）					（北アルプス）				
小諸市				0	飯田市	13		1	14	大町市	15			15
佐久市	1			1	松川町				0	池田町	10			10
小海町				0	高森町				0	松川村				0
佐久穂町	1			1	阿南町	3			3	白馬村	2		1	3
川上村				0	阿智村	3			3	小谷村	13	3	6	22
南牧村				0	平谷村	2			2	北アルプス計	40	3	7	50
南相木村				0	根羽村				0	（長野）				
北相木村				0	下條村	2			2	長野市	154			154
軽井沢町				0	売木村				0	千曲市	3			3
御代田町				0	天龍村	7			7	須坂市				0
立科町				0	泰阜村	2			2	坂城町				0
佐久計	2	0	0	2	喬木村	4			4	小布施町				0
（上田）					豊丘村				0	高山村	6			6
上田市	9			9	大鹿村		11	1	12	信濃町	1			1
東御市				0	南信州計	36	11	2	49	飯綱町	3			3
長和町	1			1	（木曽）					小川村	17			17
青木村				0	上松町				0	長野計	184	0	0	184
上田計	10	0	0	10	南木曽町				0	（北信）				
（諏訪）					木曽町				0	中野市	7			7
岡谷市	1			1	木祖村				0	飯山市	8			8
諏訪市				0	王滝村				0	山ノ内町	2			2
茅野市	1			1	大桑村				0	木島平村	1			1
下諏訪町				0	木曽計	0	0	0	0	野沢温泉村	1			1
富士見町				0	（松本）					栄村	6			6
原村				0	松本市	21		1	22	北信計	25	0	0	25
諏訪計	2	0	0	2	塩尻市	1			1					
（上伊那）					安曇野市	21			21					
伊那市	15		2	17	麻績村				0					
駒ヶ根市	1			1	生坂村	13			13					
辰野町	1			1	山形村				0					
箕輪町				0	朝日村				0					
飯島町				0	筑北村	13			13					
南箕輪村				0	松本計	69	0	1	70					
中川村				0										
宮田村	1			1										
上伊那計	18	0	2	20						合計	386	14	12	412

(エ)なだれ危険箇所箇所数表　　【単位：箇所】

地区(地域振興局)	市町村名	箇所数		
		民有林	国有林	計
南信州	飯田市	1		1
	小計	1	0	1
松本	松本市	15	11	26
	安曇野市	1	7	8
	小計	16	18	34
北アルプス	大町市	4	1	5
	白馬村	8		8
	小谷村	40		40
	小計	52	1	53
長野	長野市	22	1	23
	高山村	3		3
	信濃町	4		4
	飯綱町	7		7
	小計	36	1	37
北信	中野市	4		4
	飯山市	10	1	11
	木島平村	11	1	12
	野沢温泉村	17	1	18
	栄村	30		30
	小計	72	3	75
合計		177	23	200

(オ)山地災害危険地区集計表

【単位：面積(ha)】

地区＼項目	危険度ランク	民有林		民有林直轄		国有林		合計	
		箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積
山腹崩壊危険地区	A	1,294	6,898	6	141	119	1,106	1,419	8,145
	B	1,395	5,988	25	473	289	2,073	1,709	8,534
	C	587	1,943	1	19	23	116	611	2,078
	計	3,276	14,829	32	633	431	3,295	3,739	18,757
崩壊土砂流出危険地区	A	1,129	2,592	29	56	274	1,795	1,432	4,443
	B	1,409	2,777	48	429	298	2,119	1,755	5,325
	C	1,115	1,862	33	112	325	2,366	1,473	4,340
	計	3,653	7,231	110	597	897	6,280	4,660	14,108
地すべり危険地区	A	251	8,069	9	1,063	6	159	266	9,291
	B	97	3,011	5	693	6	102	108	3,806
	C	38	1,134					38	1,134
	計	386	12,214	14	1,756	12	261	412	14,231
計	A	2,674	17,559	44	1,260	399	3,060	3,117	21,879
	B	2,901	11,776	78	1,595	593	4,294	3,572	17,665
	C	1,740	4,939	34	131	348	2,482	2,122	7,552
	計	7,315	34,274	156	2,986	1,340	9,836	8,811	47,096
なだれ危険箇所		177	−	−	−	23	−	200	−

(2) 保安林

○　保安林は、水源のかん養、災害の防備、生活環境の保全等、県民の生活に密接な関係があり、現在、地域森林計画に基づき、適正かつ計画的な保安林の配備を進めている。
○　保安林面積は年々増加し、令和５年度末で約583,655ha、本県の全森林面積の約55％を占めている。
○　本県には10種類の保安林があるが、全保安林面積のうち、水源かん養保安林が約72％、土砂流出防備保安林が約26％を占めている。また、森林とのふれあいの場を提供する保健保安林は、延べ約28,359ha指定されている。

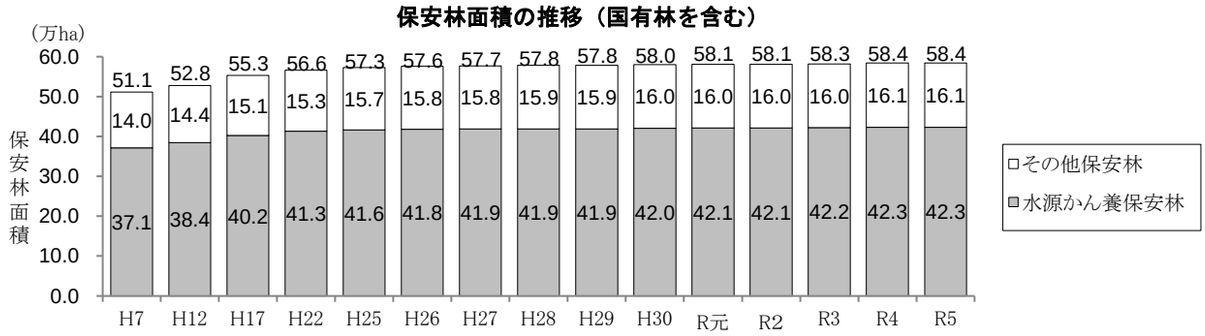
ア　保安林の現況

【単位：所有者数(人),面積(ha)】

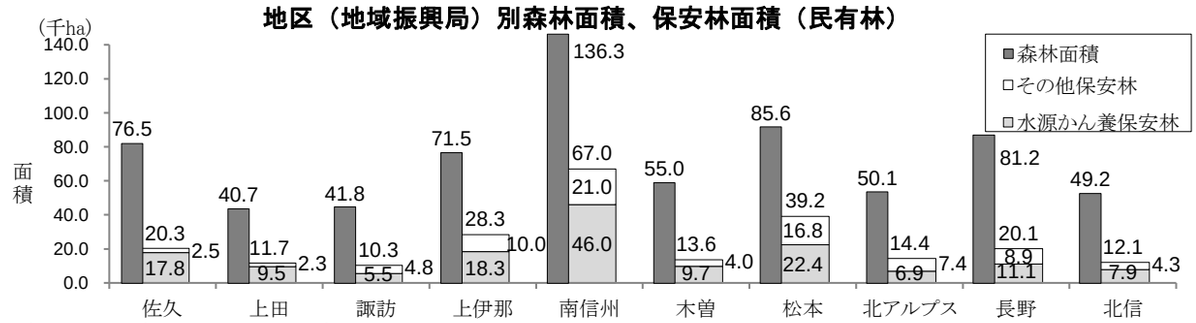
区分 / 保安林種	国有林				民有林				計			
	箇所数	筆数	森林所有者	面積	箇所数	筆数	森林所有者	面積	箇所数	筆数	森林所有者	面積
水源かん養保安林	238	735	1	267,540	1,210	18,899	9,134	155,133	1,448	19,634	9,135	422,673
土砂流出防備保安林	119	236	1	78,137	11,223	75,191	44,557	73,920	11,342	75,427	44,558	152,057
土砂崩壊防備保安林	11	10	1	273	592	2,279	1,785	552	603	2,289	1,786	825
防風保安林					15	106	71	58	15	106	71	58
水害防備保安林					102	152	142	33	102	152	142	33
干害防備保安林	(2) 8	(1) 10	(1) 1	(35) 329	149	4,255	1,214	6,184	(2) 157	(1) 4,265	(1) 1,215	(35) 6,513
なだれ防止保安林	1	1	1	60	(1) 239	(3) 882	(1) 890	(99) 510	(1) 240	(3) 883	(1) 891	(99) 570
落石防止保安林					70	333	335	169	70	333	335	169
保健保安林	(37) 4	(39) 3	(1) 1	(20,630) 199	(61) 7	(1,359) 51	(517) 24	(7,240) 290	(98) 11	(1,398) 54	(518) 25	(27,871) 489
風致保安林	(1) 2	(1) 4	(1) 1	(96) 161	(1) 57	(3) 134	(1) 99	(14) 109	(2) 59	(4) 138	(2) 100	(110) 270
計	(40) 383	(41) 999	(1) 1	(20,761) 346,698	(63) 13,664	(1,365) 102,282	(519) 58,251	(7,353) 236,958	(103) 14,047	(1,406) 103,281	(520) 58,252	(28,114) 583,655

注1)　(　)内は他の保安林との重複分である。
　　四捨五入により、内訳と計は必ずしも一致しない。

保安林面積の推移（国有林を含む）



地区（地域振興局）別森林面積、保安林面積（民有林）



注）森林面積は令和5年9月1日現在の数値である。

イ　流域別保安林の現況

【単位：面積(ha)】

流域名	民国区分	水源かん養保安林	土砂流出防備保安林	土砂崩壊防備保安林	計	防風保安林	水害防備保安林	干害防備保安林	なだれ防止保安林	落石防止保安林	保健保安林	風致保安林	合計
信濃川	国有林	138,199	37,129	231	175,558			204	60		(13,322) 107	(96) 3	(13,417) 175,931
	民有林	69,728	32,237	265	102,230	11	13	4,683	(99) 330	95	(3,747) 138	(14) 61	(3,860) 107,561
	計	207,927	69,365	496	277,788	11	13	4,887	(99) 390	95	(17,069) 244	(110) 64	(17,278) 283,492
天竜川	国有林	47,805	21,760	23	69,588			(35)			(2,632)		(2,667) 69,588
	民有林	63,718	32,407	186	96,311	44	13	1,310		16	(1,419) 74	12	(1,419) 97,779
	計	111,523	54,166	209	165,899	44	13	(35) 1,310		16	(4,051) 74	12	(4,086) 167,367
木曽川	国有林	74,449	10,127	19	84,595			125			(2,371) 90	158	(2,371) 84,969
	民有林	9,673	3,778	67	13,518			32		38	(176)	36	(176) 13,624
	計	84,123	13,905	86	98,113			157		38	(2,547) 90	194	(2,547) 98,592
姫川	国有林	2,576	8,977		11,553						(2,225) 2		(2,225) 11,555
	民有林	5,320	3,610	31	8,961		1	17	171	14	(1,898) 78		(1,898) 9,242
	計	7,896	12,587	31	20,514		1	17	171	14	(4,123) 80		(4,123) 20,797
矢作川	民有林	3,742	743		4,485	1		16		6			4,508
	計	3,742	743		4,485	1		16		6			4,508
関川	国有林	2,450	145		2,594						(81)		(81) 2,594
	民有林	159	138	1	298			127	9				434
	計	2,609	283	1	2,892			127	9		(81)		(81) 3,028
利根川	民有林	430	10		440								440
	計	430	10		440								440
富士川	国有林	2,060			2,060								2,060
	民有林	2,363	998	2	3,363	2	6						3,371
	計	4,423	998	2	5,423	2	6						5,431
計	国有林	267,540	78,137	273	345,950			(35) 329	60		(20,630) 199	(96) 161	(20,761) 346,698
	民有林	155,133	73,920	552	229,605	58	33	6,184	(99) 510	169	(7,240) 290	(14) 109	(7,353) 236,958
	計	422,673	152,057	825	575,555	58	33	(35) 6,513	(99) 570	169	(27,871) 489	(110) 270	(28,114) 583,655

注）（ ）内は他の保安林との重複分である。
　　四捨五入により、内訳と計は必ずしも一致しない。

ウ　地区（地域振興局）別民有保安林の現況

【単位：面積(ha)】

地区（地域振興局）	水源かん養保安林	土砂流出防備保安林	土砂崩壊防備保安林	計	防風保安林	水害防備保安林	干害防備保安林	なだれ防止保安林	落石防止保安林	保健保安林	風致保安林	合計(A)	森林面積(民有林)(B)	A/B(%)
佐久	17,779	1,392	57	19,229	10	4	972		23	(632) 53	13	(632) 20,304	76,494	26.5
上田	9,471	1,648	35	11,153		2	528		12	(325) 26	10	(325) 11,731	40,727	28.8
諏訪	5,537	4,679	4	10,220	2	4	59			(26)		(26) 10,286	41,808	24.6
上伊那	18,319	8,908	52	27,278	42	5	977		1	(673) 10	2	(673) 28,315	71,461	39.6
南信州	46,000	20,416	126	66,541	3	1	301		19	(710) 75	12	(710) 66,953	136,324	49.1
木曽	9,673	3,778	67	13,518			32		38	(176)	36	(176) 13,624	54,966	24.8
松本	22,440	15,372	60	37,872	0	1	1,287	(99) 24	10	(1,012) 10	(1) 1	(1,112) 39,205	85,563	45.8
北アルプス	6,932	6,870	43	13,845		1	253	173	23	(2,071) 74		(2,071) 14,368	50,096	28.7
長野	11,127	7,823	90	19,040		14	920	24	42	(794) 29	(13) 0	(807) 20,070	81,199	24.7
北信	7,855	3,036	18	10,909			855	288		(822) 13	36	(822) 12,101	49,230	24.6
計	155,134	73,920	552	229,606	58	33	6,184	(99) 510	169	(7,240) 290	(14) 109	(7,353) 236,958	687,107	34.5

注）（ ）内は他の保安林との重複分である。
　　森林面積は令和5年9月1日現在の数値である。
　　四捨五入により、内訳と計は必ずしも一致しない。

エ　所有区分別民有保安林の現況

【単位：面積(ha)】

保安林種	公有					私有			合計
	県有	市町村有	財産区有	その他	計	共有	共有以外	計	
水源かん養保安林	5,961	68,004	9,949	15,506	99,419	20,459	35,255	55,714	155,133
土砂流出防備保安林	1,474	7,996	2,193	4,353	16,017	10,047	47,855	57,902	73,920
土砂崩壊防備保安林	1	28	5	9	43	31	478	509	552
計	7,436	76,028	12,148	19,868	115,480	30,538	83,588	114,125	229,605
防風保安林		44			44		14	14	58
水害防備保安林	2		1		3	8	22	30	33
干害防備保安林	1,025	993	212	560	2,790	634	2,760	3,394	6,184
なだれ防止保安林	2	(99) 101	10	10	(99) 123	119	268	387	(99) 510
落石防止保安林	3	20	2	7	32	43	94	137	169
保健保安林	(114) 6	(5,199) 203	(772) 29	(129) 37	(6,214) 275	(290) 10	(736) 5	(1,026) 15	(7,240) 290
風致保安林	3		3	4	10	12	(14) 87	(14) 99	(14) 109
計	(114) 1,041	(5,298) 1,361	(772) 257	(129) 618	(6,313) 3,277	(290) 826	(750) 3,250	(1,040) 4,076	(7,353) 7,353
合計	(114) 8,477	(5,298) 77,389	(772) 12,405	(129) 20,486	(6,313) 118,757	(290) 31,364	(750) 86,838	(1,040) 118,201	(7,353) 236,958

注）（ ）内は他の保安林との重複分である。
　　四捨五入により、内訳と計は必ずしも一致しない。

オ　指定施業要件伐採種別保安林の現況

【単位：面積(ha)】

保安林種	国有林				民有林				合計			
	禁伐	択伐	皆伐	計	禁伐	択伐	皆伐	計	禁伐	択伐	皆伐	計
水源かん養保安林	10,066	63,649	193,825	267,540	358	6,382	148,393	155,133	10,424	70,031	342,218	422,673
土砂流出防備保安林	19,070	51,247	7,820	78,137	1,934	23,357	48,629	73,920	21,004	74,604	56,449	152,057
土砂崩壊防備保安林	94	178		273	4	544	4	552	98	723	4	825
計	29,230	115,075	201,645	345,950	2,296	30,283	197,026	229,605	31,526	145,358	398,671	575,555
防風保安林						54	4	58		54	4	58
水害防備保安林						33		33		33		33
干害防備保安林	27	97	(35) 204	(35) 329		660	5,524	6,184	27	757	(35) 5,729	(35) 6,513
なだれ防止保安林	60			60	44	(99) 466		(99) 510	104	(99) 466		(99) 570
落石防止保安林					12	157		169	12	157		169
保健保安林	(7,855)	(11,857) 199	(919)	(20,630) 199	(1,505) 13	(2,468) 276	(3,268) 0	(7,240) 290	(9,360) 13	(14,325) 475	(4,186) 0	(27,871) 489
風致保安林	(96) 71	90		(96) 161	1	(14) 108		(14) 109	(96) 72	(14) 198		(110) 270
計	(7,950) 157	(11,857) 386	(954) 204	(20,761) 748	(1,505) 70	(2,581) 1,754	(3,268) 5,529	(7,353) 7,353	(9,455) 227	(14,438) 2,140	(4,221) 5,733	(28,114) 8,101
合計	(7,950) 29,388	(11,857) 115,461	(954) 201,849	(20,761) 346,698	(1,505) 2,366	(2,581) 32,037	(3,268) 202,555	(7,353) 236,958	(9,455) 31,753	(14,438) 147,498	(4,221) 404,404	(28,114) 583,655

注）（ ）内は他の保安林との重複分である。
　　四捨五入により、内訳と計は必ずしも一致しない。

(3) 林地開発

○令和５年度の林地開発許可に係る行為は３件で、連絡調整に係る行為は３件であった。

ア　林地開発許可状況

【単位:件数(件)、面積(ha)】

開発行為の目的	許可								摘　　要
	10ha未満		10ha以上50ha未満		50ha以上		計		
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	
工場・事業用地の造成							0	(0) 0	
太陽光発電施設の設置	1	(1) 1					1	(1) 1	
住宅用地の造成							0	(0) 0	
別荘地の造成	1	(3) 1					1	(3) 1.2	
レジャー施設の設置							0	(0) 0	
農用地の造成							0	(0) 0	
土石の採掘							0	(0) 0	
その他	1	(3) 3					1	(3) 3.1	
計	3	(7) 5	0	(0) 0	0	(0) 0	3	(7) 5	

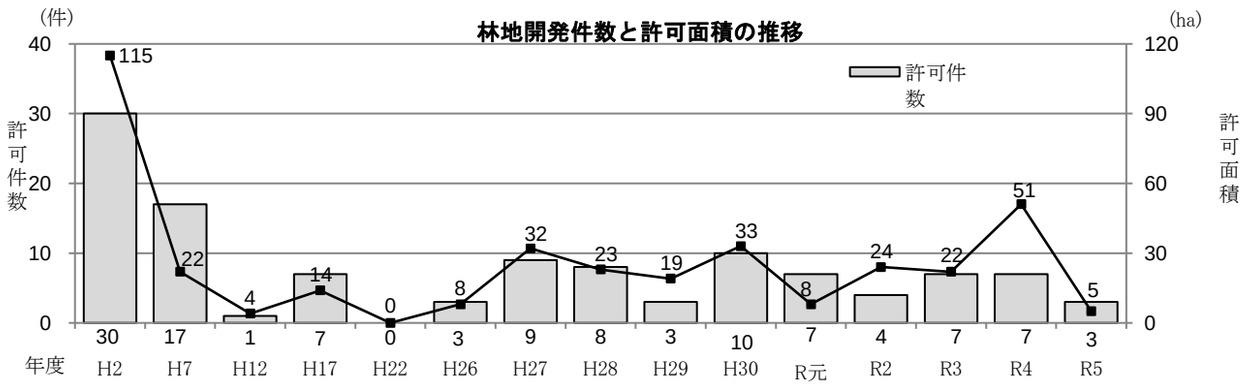
注）面積欄中(　)書は森林の区域面積、外書は形質変更面積である。

イ　連絡調整状況

【単位:件数(件)、面積(ha)】

開発行為の目的	国又は地方公共団体		森林法規則第5条に定める事業		計		摘　　要
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	
工場・事業用地の造成					0	(0) 0	
太陽光発電施設の設置					0	(0) 0	
学校・博物館用地の造成					0	(0) 0	
住宅用地の造成					0	(0) 0	
公園・運動場等の造成	1	(11) 5			1	(11) 5	
農用地の造成					0	(0) 0	
道路の新設又は改築					0	(0) 0	
ダム等の設置	1	(4) 4			1	(4) 3.8	
土石の採掘					0	(0) 0	
その他	1	(5) 3			1	(5) 3	
計	3	(20) 12	0	(0) 0	3	(20) 12	

注）面積欄中(　)書は森林の区域面積、外書は形質変更面積である。



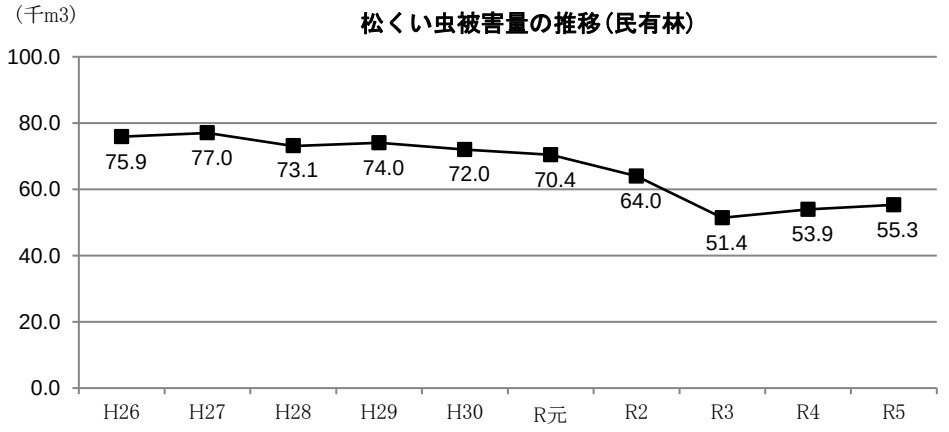
(4) 森林保護

ア　主要病害虫獣の被害状況

○　松くい虫の民有林における被害は、昭和56年度に旧木曽郡山口村（現在は中津川市）で発生して以来、年々増加し、平成20年度では63.6千㎥となった。その後、60千㎥前後で推移してきたが、平成25年度には78.9千㎥と最大を記録し、令和５年度は55.3千㎥で被害市町村数は52となっている。

区分		松くい虫	スギカミキリ	カシノナガキクイムシ	カラマツ先枯病	ノネズミ
平成26年度	区域面積		―	45 ha	―	―
	被害量	75,911 m3	―	45 ha	―	―
	防除実績	40,909 m3	―	56 m^3	―	―
平成27年度	区域面積		―	41 ha	―	―
	被害量	77,008 m3	―	41 ha	―	―
	防除実績	38,758 m3	―	65 m^3	―	―
平成28年度	区域面積		―	7 ha	―	―
	被害量	73,085 m3	―	7 ha	―	―
	防除実績	35,448 m3	―	61 m^3	―	―
平成29年度	区域面積		―	9 ha	―	―
	被害量	74,049 m3	―	9 ha	―	―
	防除実績	32,166 m3	―	34 m^3	―	―
平成30年度	区域面積		―	4 ha	―	―
	被害量	71,996 m^3	―	4 ha	―	―
	防除実績	37,632 m^3	―	55 m^3	―	―
令和元年度	区域面積		―	5 ha	―	―
	被害量	70,440 m^3	―	5 ha	―	―
	防除実績	35,640 m^3	―	29 m^3	―	―
令和２年度	区域面積		―	27 ha	―	―
	被害量	64,022 m^3	―	27 ha	―	―
	防除実績	31,855 m^3	―	141 m^3	―	―
令和３年度	区域面積		―	44 ha	―	―
	被害量	51,443 m^3	―	44 ha	―	―
	防除実績	24,900 m^3	―	346 m^3	―	―
令和４年度	区域面積		―	39 ha	0 ha	―
	被害量	53,949 m^3	―	39 ha	0 ha	―
	防除実績	27,681 m^3	―	252 m^3	0 m^3	―
令和５年度	区域面積		―	112 ha	―	―
	被害量	55,280 m^3	―	112 ha	―	―
	防除実績	30,223 m^3	―	222 m^3	―	―

※　被害が1haに満たないものは「0」、被害の無いものは「-」とした。



イ　林野火災

○　令和５年の林野火災は、27件となった。
○　最も多い出火原因はたき火によるものである。

（ア）月別林野火災発生件数

【単位：件数(件),比率(%)】

年次		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
H22		3	2	0	6	10	1	1	2	1	0	1	1	28
H23		0	7	7	15	4	0	0	0	0	0	0	0	33
H24		0	1	1	4	2	1	1	0	0	1	1	1	13
H25		2	0	15	13	12	1	0	0	0	0	0	1	44
H26		1	0	4	18	6	2	0	0	1	0	0	0	32
H27		0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	1	1	9
H28		5	3	11	3	2	2	1	0	0	0	0	1	28
H29		0	2	9	7	4	3	0	0	0	0	0	5	30
H30		1	3	6	9	0	0	0	7	0	0	1	2	29
R元		1	6	7	13	7	1	0	0	0	2	1	1	39
R2		1	0	5	7	7	1	0	1	1	0	1	5	29
R3		2	12	6	14	1	0	0	0	0	0	1	0	36
R4		1	3	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	16
計		17	39	79	116	56	14	3	11	3	3	7	18	366
R5		0	0	4	13	1	0	0	2	1	0	2	4	27
比率	H22～R4	4.6	10.7	21.6	31.7	15.3	3.8	0.8	3.0	0.8	0.8	1.9	4.9	100.0
	R5	0.0	0.0	14.8	48.1	3.7	0.0	0.0	7.4	3.7	0.0	7.4	14.8	100.0

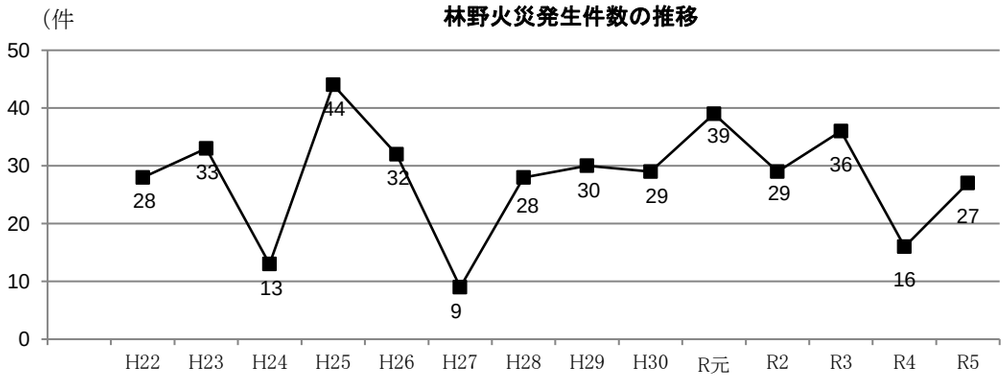
注）四捨五入のため計が一致しない場合がある。　（林務部調べ）

（イ）原因別林野火災発生件数

【単位：件数(件),比率(%)】

年次		たき火	たばこ	放火	その他	不明	計
H22		17	0	0	10	1	28
H23		5	2	0	18	8	33
H24		8	0	0	3	2	13
H25		26	2	0	9	7	44
H26		12	0	0	11	9	32
H27		4	0	0	2	3	9
H28		16	1	0	6	5	28
H29		15	0	0	6	9	30
H30		12	0	0	6	11	29
R元		18	0	0	12	9	39
R2		17	0	0	3	9	29
R3		21	0	0	3	12	36
R4		8	0	0	6	2	16
計		179	5	0	95	87	366
R5		8	0	0	12	7	27
比率	H22～R4	48.9	1.4	0.0	26.0	23.8	100.0
	R5	29.6	0.0	0.0	44.4	25.9	100.0

注）四捨五入のため計が一致しない場合がある。　（林務部調べ）



ウ　森林保険契約状況

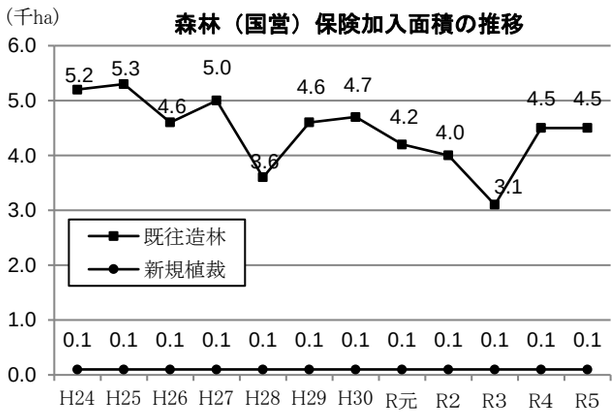
○　森林国営保険は、平成７年度から森林共済セット保険として運営され、森林災害共済が新規引受を停止した平成13年３月以降は、森林国営保険（単独）として運営された。平成27年４月、林野庁から国立研究開発法人森林総合研究所（当時）の森林保険センターに保険制度が移管され、森林保険として運営されている。
○　令和４年度は、324件、面積4,573ha、保険金額2,347,942千円、保険料23,495千円の契約をした。令和５年度は、256件、面積4,578ha、保険金額2,341,132千円、保険料24,608千円の契約をした。
○　令和４年度の損害てん補については、気象災１件、0.14ha、保険金758千円を支払った。令和５年度の損害てん補については、気象災５件、2.05ha、保険金1,566千円を支払った。

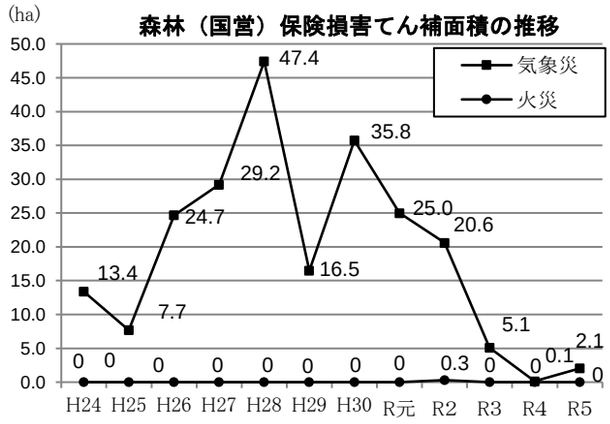
【単位：件数(件),面積(ha),保険金額・保険料(千円)】

年度	件　数	面　積			保険金額	保険料
		新規造林	既往造林	計		
H25	375	67	5,304	5,371	3,596,054	30,722
H26	258	71	4,587	4,658	2,941,852	23,977
H27	289	25	5,032	5,057	3,306,725	28,154
H28	258	23	3,550	3,573	2,068,115	13,882
H29	281	39	4,593	4,632	2,889,758	22,329
H30	255	53	4,703	4,756	2,965,073	24,622
R元	222	84	4,248	4,332	2,489,809	22,871
R2	221	56	4,007	4,063	2,160,266	21,886
R3	206	67	3,058	3,125	1,485,407	12,879
R4	324	69	4,504	4,573	2,347,942	23,495
R5	256	95	4,483	4,578	2,341,132	24,608

（加入面積内訳）　　【単位：面積(ha)】

令和４年度	県	公社	森林研究・整備機構	市町村・財産区	私有林	分収育林	計
佐久			1.72	530.08	33.19		564.99
上田	4.30			2,003.53	55.29	147.00	2,210.12
諏訪	2.36		6.79	197.84	212.16	4.60	423.75
上伊那	10.20			125.21	216.60	4.00	356.01
南信州	1.57		20.90	4.25	167.52	2.95	197.19
木曽	2.97		3.55	38.30	38.45	583.32	666.59
松本	8.43		2.26	27.35	37.99		76.03
北アルプス					3.70	5.00	8.70
長野				40.10	19.19	2.42	61.71
北信				5.37		2.68	8.05
R４計	**29.83**	**0.00**	**35.22**	**2,972.03**	**784.09**	**751.97**	**4,573.14**
令和５年度	県	公社	森林研究・整備機構	市町村・財産区	私有林	分収育林・造林	計
佐久			8.10	431.58	24.67		464.35
上田	2.86			2,140.49	39.75	18.91	2,202.01
諏訪			4.89	63.00		184.25	252.14
上伊那	7.67		5.48	229.72	233.64		476.51
南信州	1.86		16.96	2.24	55.93		76.99
木曽	4.78		4.46	7.68	13.06	599.60	629.58
松本	6.52			252.36	11.91		270.79
北アルプス				54.81	21.53		76.34
長野				84.69	28.81	1.80	115.30
北信				12.25		1.67	13.92
R５計	**23.69**	**0.00**	**39.89**	**3,278.82**	**429.30**	**806.23**	**4,577.93**





エ　森林（国営）保険損害てん補状況

【単位：件数(件),面積(ha),保険金(千円)】

年度	災害名	件数	損害区域面積	保険金	年度	災害名	件数	損害区域面積	保険金
H28	火災				R2	火災	1	0.30	326
	風害					風害			
	水害	1	0.22	58		水害	4	0.24	82
	雪害	24	35.93	22,745		雪害			
	干害	3	8.73	509		干害	3	6.83	573
	凍害	1	2.55	182		凍害	11	13.50	6,190
	計	29	47.43	23,494		計	19	20.87	7,171
H29	火災				R3	火災			
	風害					風害			
	水害	2	0.17	53		水害	3	0.18	778
	雪害	2	1.52	165		雪害			
	干害	4	14.77	558		干害			
	凍害					凍害	2	4.88	1,431
	計	8	16.46	776		計	5	5.06	2,209
H30	火災				R4	火災			
	風害	30	17.16	3,407		風害			
	水害	2	0.08	29		水害	1	0.14	758
	雪害	1	0.96	324		雪害			
	干害	16	13.35	5,694		干害			
	凍害	10	4.20	2,700		凍害			
	計	59	35.75	12,153		計	1	0.14	758
R元	火災				R5	火災			
	風害	6	4.34	644		風害			
	水害	5	0.69	215		水害	3	0.39	869
	雪害	2	2.17	1,350		雪害			
	干害	1	2.10	134		干害	1	1.14	369
	凍害	6	15.60	3,851		凍害	1	0.52	328
	計	20	24.90	6,194		計	5	2.05	1,566

注）四捨五入のため計が一致しない場合がある。

（令和５年度損害てん補内訳）（令和５年度保険金支払分）

【単位：件数(件),面積(ha),保険金(千円)】

区分		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曽	松本	北アルプス	長野	北信	計
火災	件数											0
	面積											0.00
	保険金											0
風害	件数											0
	面積											0.00
	保険金											0
水害	件数					1	2					3
	面積					0.07	0.32					0.39
	保険金					8	861					869
雪害	件数											0
	面積											0.00
	保険金											0
干害	件数								1			1
	面積								1.14			1.14
	保険金								369			369
凍害	件数	1										1
	面積	0.52										0.52
	保険金	328										328
計	件数	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	5
	面積	0.52	0.00	0.00	0.00	0.07	0.32	0.00	1.14	0.00	0.00	2.05
	保険金	328	0	0	0	8	861	0	369	0	0	1,566

注）四捨五入のため計が一致しない場合がある。

(5) 森林整備業務

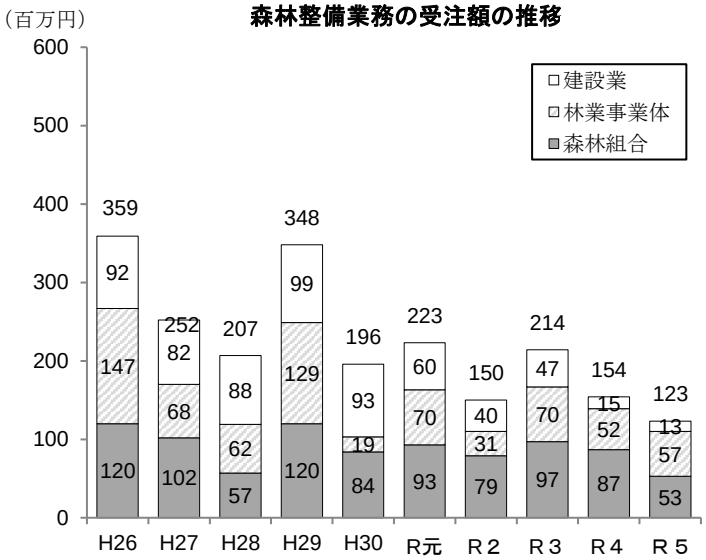
○　県の入札制度改革が行われたH13年度以降、森林組合以外の事業者からも入札参加希望者を募り、建設業者等が森林整備業務に参入している。
○　県発注の森林整備業務における受注額及び入札参加資格者数は減少傾向にある。

ア　森林整備業務の受注額の推移

【単位:受注額(百万円)】

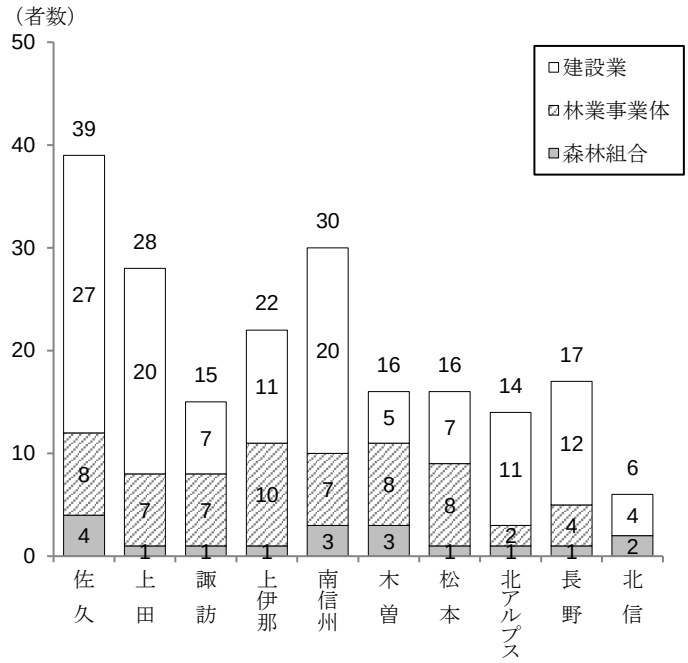
年度	森林組合	林業事業体	建設業	計
H26	120	147	92	359
H27	102	68	82	252
H28	57	62	88	207
H29	120	129	99	348
H30	84	19	93	196
R元	93	70	60	223
R2	79	31	40	150
R3	97	70	47	214
R4	87	52	15	154
R5	53	57	13	123
R5構成比	43.1	46.3	10.6	100

森林整備業務の受注額の推移



イ　森林整備業務の入札参加資格者数の推移

【単位:資格者数(者)】

年度	森林組合	林業事業体	建設業	計
H26	18	66	196	280
H27	18	61	168	247
H28	18	61	169	248
H29	18	58	155	231
H30	18	59	157	234
R元	18	55	139	212
R2	18	59	140	217
R3	18	60	140	218
R4	18	60	124	202
R5	18	61	124	203
R5構成比	8.9	30.0	61.1	100
佐　久	4	8	27	39
上　田	1	7	20	28
諏　訪	1	7	7	15
上伊那	1	10	11	22
南信州	3	7	20	30
木　曽	3	8	5	16
松　本	1	8	7	16
北アルプス	1	2	11	14
長　野	1	4	12	17
北　信	2	0	4	6

令和５年度における地域振興局別
森林整備業務の入札参加資格者数