

7 森林環境保護

(1) 環境緑化

ア 施設の概要

(ア) 戸隠森林植物園

- ・位置:長野市戸隠大字中社
- ・面積:71.34ha(国有林70.88ha,県有林0.46ha)
- ・設置:S39年建設着手,S43年8月開園

○施設と管理

【単位:面積(ha)】

区 分		長野県 管理区域	中部森林 管理局 管理区域
面積	民有林(県有林)	0.4641	
	国 有 林	11.0195	59.8644
	計	11.4836	59.8644
施設 の 内 訳	野鳥誘致林	1.4583	
	高台園地	0.0993	
	一般植物園	7.0270	59.8545
	水道用地	0.0170	
	駐 車 場	0.4103	
	園 地	0.6655	
	みどりが池	0.5877	
	便所敷(2棟)	0.0146	0.0099
	野生生物観察施設敷	0.0080	
	広 場	0.6398	
	園 路	0.2010	
	森林学習館用地	0.1740	
	植物園入口用地	0.1811	

○造成及び管理経費

【単位:金額(千円)】

年度	県	中部森林 管理局	計
S39~44	20,399	14,482	34,881
S45~H13	117,265	222,852	340,117
H14	9,522	76,867	86,389
H15	11,578	56,115	67,693
H16	9,596	1,400	10,996
H17	10,481	2,300	12,781
H18	12,191	2,350	14,541
H19	13,789	2,430	16,219
H20	9,712	1,500	11,212
H21	13,160	7,340	20,500
H22	9,426	4,620	14,046
H23	14,096	1,362	15,458

注)S39~43年は造成費、S45以降は管理経費

○利用状況

【単位:人数(人)】

年度	入園者数
S44~H13	7,964,403
H14	180,080
H15	152,731
H16	170,379
H17	164,420
H18	111,740
H19	156,820
H20	151,530
H21	158,290
H22	167,440
H23	157,860

(イ) 美ヶ原県民の森

- ・位置:松本市大字入山辺字山辺山北側入山辺県有林
- ・面積:120.85ha
- ・設置:S47年造成着手,S50年10月開園

○施設と管理

【単位:金額(千円)】

施設	施設の内容	造成・管理(47~22年度)		管 理 (23年度)		
		数 量	金 額	事業内容	数 量	金 額
保全林整備事業	自然林改良	57.07 ha	88,424			
	作業歩道	6,565 m	9,263			
	補修	8,456 m	2,773			
	作業車道	2,645 m	31,240			
	小計		131,700			
県民の森造成事業	林間広場	5 ha	4,730			
	休憩施設	避難小屋 3棟 ベンチ 29基	7,754			
	給排水施設	水道 L=600 m	14,903	水道管理		490
	便所	3 棟	6,313			
	ごみ処理施設	くずかご、その他	1,568			
	案内板等		7,703			
	ラベル他	300 枚	300			
	諸施設整備	広場整備等	7,954			
	その他経費		10,032			
小計		61,257			490	
計			192,957			490

(ウ)大平峠県民の森

- ・位置:飯田市及び南木曾町
- ・面積248.19ha(飯田市北方外三区・二区財産区有林125.65ha,大平県有林0.31ha
南木曾町有林34.23ha,妻籠国有林88.00ha)
- ・設置S53年建設着手,S56年6月開園

○施設と管理

【単位：金額(千円)】

施設	施設の内容	造成・管理(47～22年度)		管理(23年度)			
		数量	金額	事業内容	数量	金額	
保全林整備事業	自然林改良 自然社会教育施設	自然林改良	66 ha	149,517		ha	
		作業歩道	12,381 m	33,827		m	
		作業車道	530 m	19,249			
		貯水池	1 基	13,709			
		その他		8,738			
	小計		225,040			0	
県民の森造成事業	便益施設	あずまや	4 棟	3,672			
		便所	5 棟	17,110	し尿処理		124
		案内板	25 ヶ所	12,411			
		伝言板	4 ヶ所	208			
		道標、標示板	37 ヶ所	2,368			
		ベンチ	27 ヶ所	1,472			
		野外卓	15 台	1,014			
		ごみ処理施設	9 ヶ所	3,136			
		キャンプ場整備	150 m ²	4,551			
		給排水施設	6 ヶ所	8,565			
		遊歩道	2,855 m	29,476			
		避雷針	1 式	4,490			
		広場	1 ヶ所	1,702			
		展望台	3 ヶ所	670			
		避難小屋	2 棟	8,272			
		通信施設	1 基	1,780			
		照明施設	1 基	677			
駐車場	2 ヶ所	2,262					
その他経費		34,121	消耗品		167		
	小計		137,957			291	
	計		362,997			291	

イ 緑化木生産

(ア) 経営主体別生産者数

【単位：戸数(戸), 括弧書(%)】

年次区分	個人 (農家・林家)	法人	組合・団体	国・地方 公共団体	その他	総数	備考
S50	県	309 (88.3)	3 (0.9)	31 (8.9)	6 (1.7)	1 (0.3)	350 (100.0)
	全国	57,199 (94.4)	1,433 (2.4)	693 (1.1)	352 (0.6)	918 (1.5)	60,595 (100.0)
S55	県	179 (67.5)	10 (3.8)	12 (4.5)	2 (0.8)	62 (23.4)	265 (100.0)
	全国	47,713 (94.4)	999 (2.0)	734 (1.5)	258 (0.5)	855 (1.7)	50,559 (100.0)
S60	県	136 (78.6)	7 (4.0)	5 (2.9)	23 (13.3)	2 (1.2)	173 (100.0)
	全国	37,680 (93.5)	1,124 (2.8)	560 (1.4)	276 (0.7)	666 (1.7)	40,306 (100.0)
H2	県	148 (89.7)	12 (7.3)	5 (3.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	165 (100.0)
	全国	34,412 (93.9)	976 (2.7)	234 (0.6)	248 (0.7)	784 (2.1)	36,654 (100.0)
H7	県	97 (71.3)	27 (19.9)	4 (2.9)	0 (0.0)	8 (5.9)	136 (100.0)
	全国	29,388 (92.6)	985 (3.1)	694 (2.2)	209 (0.7)	461 (1.5)	31,737 (100.0)
H14	県	36 (69.2)	13 (25.0)	1 (1.9)	(0.0)	2 (3.8)	52 (100.0)
	全国	20,630 (93.0)	982 (4.4)	357 (1.6)	138 (0.6)	73 (0.3)	22,180 (100.0)
H15	県	28 (82.4)	4 (11.8)	(0.0)	(0.0)	2 (5.9)	34 (100.0)
	全国	19,643 (93.1)	915 (4.3)	331 (1.6)	132 (0.6)	74 (0.4)	21,095 (100.0)
H16	県	25 (67.6)	12 (32.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	37 (100.0)
	全国	16,507 (91.2)	899 (5.0)	490 (2.7)	126 (0.7)	77 (0.4)	18,099 (100.0)
H17	県	22 (71.0)	9 (29.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	31 (100.0)
	全国	15,522 (92.4)	678 (4.0)	434 (2.6)	119 (0.7)	50 (0.3)	16,803 (100.0)
H18	県	23 (69.7)	10 (30.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	33 (100.0)
	全国	13,480 (91.3)	699 (4.7)	432 (2.9)	120 (0.8)	33 (0.2)	14,764 (100.0)
H19	県	14 (53.8)	9 (34.6)	(0.0)	(0.0)	3 (11.5)	26 (100.0)
	全国	12,943 (91.5)	613 (4.3)	404 (2.9)	117 (0.8)	66 (0.5)	14,143 (100.0)
H20	県	12 (57.1)	9 (42.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	21 (100.0)
	全国	12,307 (91.5)	639 (4.8)	359 (2.7)	114 (0.8)	26 (0.2)	13,445 (100.0)
H21	県	13 (61.9)	8 (38.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	21 (100.0)
	全国	11,287 (92.3)	582 (4.8)	225 (1.8)	111 (0.9)	26 (0.2)	12,231 (100.0)

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成22年度、23年度は調査を実施していない)

(イ) 生産規模別生産者数

【単位：戸数(戸), 括弧書(%)】

年次区分	10a未満	10a以上 20a未満	20a以上 50a未満	50a以上 100a未満	100a以上	総数	備考
S50	県	290 (67.3)	55 (12.8)	47 (10.9)	15 (3.5)	24 (5.6)	431 (100.0)
	全国	24,713 (40.8)	15,090 (24.9)	12,656 (20.9)	5,011 (8.3)	3,125 (5.2)	60,595 (100.0)
S55	県	173 (65.3)	40 (15.1)	27 (10.2)	15 (5.7)	10 (3.8)	265 (100.0)
	全国	17,549 (34.7)	12,783 (25.3)	12,643 (25.0)	4,790 (9.5)	2,794 (5.5)	50,559 (100.0)
S60	県	84 (48.6)	64 (37.0)	15 (8.7)	10 (5.8)	0 (0.0)	173 (100.0)
	全国	11,974 (29.8)	10,535 (26.3)	10,241 (25.5)	4,790 (11.9)	2,583 (6.4)	40,123 (100.0)
H2	県	96 (58.2)	10 (6.1)	28 (17.0)	25 (15.2)	6 (3.6)	165 (100.0)
	全国	10,299 (28.1)	8,562 (23.4)	9,617 (26.2)	5,167 (14.1)	3,009 (8.2)	36,654 (100.0)
H7	県	38 (27.9)	30 (22.1)	36 (26.5)	16 (11.8)	16 (11.8)	136 (100.0)
	全国	8,029 (25.3)	7,248 (22.8)	8,555 (27.0)	4,746 (15.0)	3,159 (10.0)	31,737 (100.0)
H14	県	7 (13.5)	12 (23.1)	9 (17.3)	8 (15.4)	16 (30.8)	52 (100.0)
	全国	5,309 (23.9)	5,132 (23.1)	6,040 (27.2)	3,521 (15.9)	2,178 (9.8)	22,180 (100.0)
H15	県	3 (8.8)	9 (26.5)	9 (26.5)	8 (23.5)	5 (14.7)	34 (100.0)
	全国	4,950 (23.5)	4,981 (23.6)	5,700 (27.0)	3,422 (16.2)	2,042 (9.7)	21,095 (100.0)
H16	県	7 (18.9)	7 (18.9)	8 (21.6)	4 (10.8)	11 (29.7)	37 (100.0)
	全国	4,344 (24.0)	4,272 (23.6)	4,691 (25.9)	3,002 (16.6)	1,790 (9.9)	18,099 (100.0)
H17	県	6 (19.4)	6 (19.4)	5 (16.1)	5 (16.1)	9 (29.0)	31 (100.0)
	全国	3,952 (23.5)	4,027 (24.0)	4,423 (26.3)	2,889 (17.2)	1,512 (9.0)	16,803 (100.0)
H18	県	4 (12.1)	10 (30.3)	8 (24.2)	2 (6.1)	9 (27.3)	33 (100.0)
	全国	3,424 (23.2)	3,401 (23.0)	3,681 (24.9)	2,685 (18.2)	1,573 (10.7)	14,764 (100.0)
H19	県	4 (15.4)	8 (30.8)	7 (26.9)	1 (3.8)	6 (23.1)	26 (100.0)
	全国	3,202 (22.6)	3,217 (22.7)	3,596 (25.4)	2,444 (17.3)	1,684 (11.9)	14,143 (100.0)
H20	県	4 (19.0)	4 (19.0)	3 (14.3)	3 (14.3)	7 (33.3)	21 (100.0)
	全国	3,128 (23.3)	3,092 (23.0)	3,201 (23.8)	2,409 (17.9)	1,615 (12.0)	13,445 (100.0)
H21	県	8 (38.1)	2 (9.5)	2 (9.5)	2 (9.5)	7 (33.3)	21 (100.0)
	全国	2,773 (22.7)	2,833 (23.2)	2,920 (23.9)	2,254 (18.4)	1,451 (11.9)	12,231 (100.0)

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成22年度、23年度は調査を実施していない)

(ウ) 経営主体別生産面積

【単位：県面積(a), 全国面積(ha), 括弧書(%)】

年次区分	個人 (農家・林家)	法人	組合・団体	国・地方 公共団体	その他	総数	備考
S50	県	6,546 (48.0)	2,377 (17.4)	2,915 (21.4)	1,804 (13.2)	7 (0.1)	13,649 (100.0)
	全国	15,338 (72.5)	3,629 (17.1)	884 (4.2)	646 (3.1)	665 (3.1)	21,162 (100.0)
S55	県	4,211 (66.9)	635 (10.1)	584 (9.3)	358 (5.7)	510 (8.1)	6,298 (100.0)
	全国	12,944 (73.2)	3,014 (17.0)	959 (5.4)	425 (2.4)	343 (1.9)	17,685 (100.0)
S60	県	3,219 (43.9)	437 (6.0)	506 (6.9)	1,455 (19.8)	1,720 (23.4)	7,337 (100.0)
	全国	12,229 (75.4)	2,533 (15.6)	811 (5.0)	345 (2.1)	299 (1.8)	16,217 (100.0)
H2	県	6,055 (71.4)	2,299 (27.1)	130 (1.5)		(0.0)	8,484 (100.0)
	全国	12,897 (76.6)	3,017 (17.9)	368 (2.2)	228 (1.4)	327 (1.9)	16,837 (100.0)
H7	県	3,267 (40.9)	3,931 (49.2)	333 (4.2)	0 (0.0)	460 (5.8)	7,991 (100.0)
	全国	12,285 (71.8)	3,519 (20.6)	891 (5.2)	136 (0.8)	272 (1.6)	17,103 (100.0)
H14	県	3,202 (30.6)	7,099 (67.8)	10 (0.1)		(0.0)	10,473 (100.0)
	全国	9,585 (71.1)	3,182 (23.6)	568 (4.2)	82 (0.6)	59 (0.4)	13,476 (100.0)
H15	県	1,027 (9.3)	9,829 (89.2)			(0.0)	11,018 (100.0)
	全国	8,743 (69.0)	2,949 (23.2)	867 (6.8)	82 (0.6)	51 (0.4)	12,694 (100.0)
H16	県	873 (7.3)	11,140 (92.7)			(0.0)	12,013 (100.0)
	全国	6,915 (63.9)	2,898 (26.7)	874 (8.1)	60 (0.6)	95 (0.9)	10,842 (100.0)
H17	県	858 (9.3)	8,370 (90.7)			(0.0)	9,228 (100.0)
	全国	6,375 (66.9)	2,395 (25.1)	656 (6.9)	57 (0.6)	53 (0.6)	9,536 (100.0)
H18	県	612 (7.2)	7,893 (92.8)			(0.0)	8,505 (100.0)
	全国	5,726 (64.0)	2,264 (25.3)	851 (9.5)	59 (0.7)	48 (0.5)	8,948 (100.0)
H19	県	302 (3.6)	8,022 (96.3)			(0.0)	8,330 (100.0)
	全国	5,517 (61.8)	2,421 (27.1)	848 (9.5)	69 (0.8)	69 (0.8)	8,924 (100.0)
H20	県	533 (6.5)	7,687 (93.5)			(0.0)	8,220 (100.0)
	全国	5,396 (66.2)	2,042 (25.1)	635 (7.8)	64 (0.8)	14 (0.2)	8,151 (100.0)
H21	県	1,129 (41.6)	1,585 (58.4)			(0.0)	2,714 (100.0)
	全国	4,426 (62.5)	1,966 (27.8)	624 (8.8)	46 (0.7)	14 (0.2)	7,076 (100.0)

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成22年度、23年度は調査を実施していない)

(エ) 樹種群別生産本数

【単位:本数(千本)】

年次	区分	高・中木 静性樹木				低木性樹木	特殊樹種	総数	備考
		針葉樹	常緑広葉樹	落葉広葉樹	小計				
S50	県	3,355	132	1,967	5,454 (93.7)	358 (6.2)	8 (0.1)	5,820 (100.0)	
	全国	158,772	336,767	106,611	602,150 (64.5)	326,414 (35.0)	4,580 (0.5)	933,144 (100.0)	
S55	県	1,391	49	2,343	3,783 (91.3)	360 (8.7)	(0.0)	4,143 (100.0)	
	全国	96,144	96,900	59,343	252,387 (54.3)	208,164 (44.8)	4,124 (0.9)	464,675 (100.0)	
S60	県	530	8	386	924 (78.2)	257 (21.8)	(0.0)	1,181 (100.0)	
	全国	61,705	65,453	43,814	170,972 (48.4)	177,742 (50.3)	4,690 (1.3)	353,404 (100.0)	
H2	県	986	20	1,000	2,006 (71.9)	785 (28.1)	(0.0)	2,791 (100.0)	
	全国	39,816	68,084	38,618	146,518 (44.8)	180,799 (55.2)	(0.0)	327,317 (100.0)	
H7	県	1,155	73	1,181	2,409 (89.7)	277 (10.3)	(0.0)	2,686 (100.0)	
	全国	39,022	71,166	38,112	148,300 (36.7)	170,769 (42.3)	85,038 (21.0)	404,107 (100.0)	
H14	県	929	28	1,687	2,644 (95.9)	112 (4.1)	(0.0)	2,756 (100.0)	
	全国	28,167	57,298	33,828	119,293 (50.2)	115,770 (48.7)	2,581 (1.1)	237,644 (100.0)	
H15	県	569	26	984	1,579 (93.4)	91 (5.4)	20 (1.2)	1,690 (100.0)	
	全国	24,607	52,047	26,608	103,263 (46.6)	117,520 (53.0)	890 (0.4)	221,673 (100.0)	
H16	県	166	13	596	775 (95.4)	37 (4.6)	(0.0)	812 (100.0)	
	全国	28,934	40,618	29,656	99,209 (44.5)	120,851 (54.2)	3,110 (1.4)	223,170 (100.0)	
H17	県	89	3	357	449 (93.9)	29 (6.1)	(0.0)	478 (100.0)	
	全国	17,242	32,880	24,902	75,024 (51.6)	66,667 (45.9)	3,607 (2.5)	145,298 (100.0)	
H18	県	42	5	402	449 (93.3)	32 (6.7)	(0.0)	481 (100.0)	
	全国	18,836	31,643	22,012	72,491 (54.0)	59,086 (44.1)	2,576 (1.9)	134,153 (100.0)	
H19	県	106	1	178	285 (93.4)	20 (6.6)	(0.0)	305 (100.0)	
	全国	18,284	33,061	18,101	69,446 (53.5)	57,978 (44.7)	2,497 (1.9)	129,921 (100.0)	
H20	県	46	5	152	203 (92.7)	16 (7.3)	(0.0)	219 (100.0)	
	全国	16,019	30,644	15,726	62,389 (54.7)	49,245 (43.3)	2,319 (2.0)	113,953 (100.0)	
H21	県	40	10	126	176 (80.4)	21 (9.6)	22 (10.0)	219 (100.0)	
	全国	13,722	28,429	14,021	56,172 (55.9)	42,350 (42.2)	1,902 (1.9)	100,424 (100.0)	

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成22年度、23年度は調査を実施していない)

ウ 森林整備への県民参加

○みどりの少年団数、樹木医等の人数は年々増加している。
 ○樹木医をサポートするとともに、地域の緑化のリーダーとして、様々な場面で活躍する「緑サポーター」がいる。

(ア)みどりの少年団結成状況

【単位：団数(団)】

年 度	S55 ~H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	現 団数
佐 久	13												2				15
上 小	2				2	1	1	1	1	1			2		1		12
諏 訪	8							1			1					1	11
上伊那	16		1				1						1	1			20
下伊那	9	1	1		1	1		1				1	1		1		17
木 曾	7	2						1	1		1	1					13
松 本	21		1	2				1	1				2				28
北安曇	7				1						1					1	10
長 野	23	2	2	4	1	2	1		1	2		3	1		1		43
北 信	10		1		1							1			-2	-1	10
計	116	5	6	6	6	4	3	5	4	3	3	6	9	1	1	1	179

注) H22及びH23の北信の減は学校の統廃合による。

(イ)樹木医・緑サポーター・森林インストラクターの状況

【単位：人数(人)】

区分	H3 ~H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	合 計
樹木医	13	3	3		1	4	6	3	8	3	2	3	5	1	6	61
緑サポーター	-	-	-	-	-	21	20	8	7	6	-	-	-	-	-	62
森林インストラクター	30	4	11	11	25	18	16	18	12	14	23	12	8	4	-5	201

(ウ)森林活動グループの状況

	団 体 名	所 在 地	会員数		団 体 名	所 在 地	会員数
N P O 法 人	信州そまびとクラブ	佐久市	4	任 意 団 体	「四季の森」里山を守る会	東御市	25
	北相木りんねの森	北相木村	30		横川里山の会	岡谷市	53
	やまぼうし自然学校	上田市	280		高遠森林クラブ	伊那市	13
	フォレスト工房もくり	上田市	26		森だくさんの会	箕輪町	32
	根っこの会	東御市	95		飯島町植栽ボランティアの会	飯島町	123
	八ヶ岳森林文化の会	茅野市	103		森林再生エレファントチーム	飯田市	8
	エコラ倶楽部	原村	100		およりの森の会(企業)	松川町	10
	伊那谷森と人を結ぶ協議会	伊那市	13		地球の子供の家	下條村	20
	森林環境	伊那市	13		(財)オイスカ 長野県支部(塩尻事務所)	塩尻市	330
	森の座	伊那市	19		寿さと山くらぶ(地域住民)	松本市	60
	山里の暮らしと豊かな森を守る会	駒ヶ根市	15		奈川自然案内人の会	松本市	26
	グリーンウッド自然体験教育センター	泰阜村	300		ふるさと信州 森林プロジェクト21(地域住民)	松本市	4
	水と森のネットワーク	上松町	11		一期会	塩尻市	41
	森倶楽部21	松本市	40		あづみの北 森の会	池田町	29
	信州フォレストワーク	長野市	57		HAKUBA Team'98	白馬村	93
	戸隠森林植物園ボランティアの会	長野市	20		鬼無里林業研究グループ	長野市	6
	北信州の森林と家をつなぐ会	中野市	60		千曲市林業研究グループ	千曲市	9
	信越トレイルクラブ	飯山市	160		いいやまブナの森倶楽部	飯山市	160
	よませ自然学校	山ノ内町	41		鬼無里ブナの森を育てる会	長野市	200
	トンボ山	伊那市	23		杣道の会	辰野町	11
浅間山麓国際自然学校	小諸市	155	親林クラブあずみ	安曇野市	5		
矢作川源流の森ねば	根羽村	15	芥子坊主山・市民の森整備推進協議会	松本市	25		
千曲の森	千曲市	17	長野県電力関連産業労働組合総連合 青年部	長野市	594		
白馬里山体験学校	白馬村	10	アルプスビューファーム部奈	松川町	30		
団任 体意	小海やすらぎ隊	小海町	34	山荘迎子盛	信濃町	20	
	信州森林サポーターの会	上田市	22	愉快な山仕事(大沢)	佐久市	50	
	計				52団体	3,640	

エ 市町村・企業等との連携

- 重要流域の上流域にあたる本県では、各地域で上下流の連携による森林整備が行われている。
- 「森林（もり）の里親促進事業」により、平成23年度末現在で75者との契約が締結された。
- NPO法人森林セラピーソサエティが運営する制度に基づき、県内で9箇所が森林セラピー基地、森林セラピーロードの認定を受けており、市町村と連携して新たな森林関連産業を育成している。

(ア) 上下流の連携による森林づくりの状況

名称	矢作川水源の森 (安城市分収育林)	沢川水源の森 整備基金	(財)豊川 水源基金	(財)矢作川 水源基金	愛知中部水道企業団 水道水源環境保全基金
設立年月日	平成3年12月6日	平成4年10月15日	昭和52年12月17日	昭和53年2月10日	平成12年12月21日
上流地方 公共団体名	根羽村	諏訪市、箕輪町	愛知県4市町村 長野県6市町村	愛知県2市、長野県2村、岐阜 県1市	木曾広域連合
下流地方 公共団体名	愛知県安城市	上伊那 広域水道用水企業団	愛知県 愛知県11市町村	愛知県 愛知県13市町	愛知県5市町村
対象森林	48.21ha (ヒノキ、サワラ等)	2,011ha	-	-	木曾郡内全て 157,657ha
H23実績		除間伐等 67.10ha	除間伐等 30.14ha	間伐 20.19ha	間伐 851ha
その他	分収期間…H3～H34、分収 割合…立木：両者共有、整備 費用…根羽村：安城市=1:1	箕輪ダム集水域の水源涵養 対策	森林整備費用について助成 (助成率2/10～6/10)	森林整備費用について助成 (助成率2/10～6/10)	平成15年2月5日に森林法 第10条の13に基づく森林整 備協定を締結

注) 国有林では木曾郡木祖村で国と愛知県日進市が、王滝村では愛知県東郷町が分収造林契約を締結

(イ) 森林（もり）の里親促進事業の実績

件数	契約年度	企業等	地域	件数	契約年	企業等	地域	件数	契約年度	企業等	地域	
1	H15	ダイドードリンコ(株)	朝日村	27	H20	長野朝日放送(株)(※)	大沢財産区(佐久市)	52	H22	長野朝日放送(株)(※)	飯綱町	
2		(有)クリーデンス	協和財産区(佐久市)	28		株セガ	南相木村	53			相互印刷工業(株)	池田町
3		ミクロ技術研究所(株)	木曾町	29		株ネイチャーズウェイ	穂地生産森林組合(小諸市)	54			KOA(株)	しらかば会(伊那市)
4		(有)つばくろ電機(※)	松川村	30		株TIENS JAPAN	生坂村	55			郵船ロジスティクス (株)アイバックス	立科町
5		アイシン精機(株)	根羽村	31		東海ゴム工業(株)	池田町	56				飯田市山本地区財産区
6	H16	アイシン・エイ・ダブル(株)	根羽村	32		信越放送(株)	中条村	57			北信地区富士通グループ	長野市
7		イオン環境財団(※)	上田市	33		(社)日本ゴルフツアー機構	飯田市上郷野庭山財産区	58			NPO森のライフスタイル研究所	田中尾城地区山整備推進委員会(東御市)
8		株デサント	野沢温泉村	34		セイコーエプソン(株)	神宮寺生産森林組合(諏訪市)	59			NPO森のライフスタイル研究所	長和町
9		沖電気工業(株)	小諸市	35		株八十二銀行	長野県(松本市県民の森)	60			(社)県産産産物協会青年部	南条生産森林組合(坂城町)
10		イオン環境財団(※)	本郷財産区(松本市)	36		長野県ホンダ会	奈川入山野会(松本市)	61			前田建設工業(株)	大沢財産区(佐久市)
11		クロープライド(株)	財団法人仁礼会(須坂市)	37		谷川建設(株)	南木曾町	62			八十二銀行(株)	下諏訪町
12		株ジャシンエナジー	原村	38		長野市	63		(財)三五会	西春近自治協議会(伊那市)		
13	H17	ANA(※)	信濃町	39	長野滋賀県人会	花岡区(岡谷市)	64		株小賀坂スキー製作所	長野市		
14		サントリー(株)(※)	塩尻市	40	東洋エクステリア(株)	阿智村	65		株アイ・コーポレーション	橋原生産森林組合(岡谷市)		
15		NTN	駒ヶ根市	41	新宿区	伊那市	66		京セラ(株)長野工場	湊財産区(岡谷市)		
16		タカヤマキ一社のぶどう基金	相原財産区(茅野市)	42	浅間山麓国際自然学校(※)	事業実行委員会・小諸市	67		府中市	佐久穂町		
17		日本興亜損害保険(株)(※)	富士見町	43	株安曇富士	安曇野市	68		KDDI(株)	西条財産区(長野市)		
18	H18	長野県サツメ資料協会(※)	黒岩山保全協議会(飯山市)	44	LVJグループ(株)モーターレース	小諸市	69		積水樹脂プラメタル(株)	辰野町		
19		生活協同組合コープながの	小川村	45	新光電気労働組合	長野市松原地区聖山森林整備友の会	70		株アスピーア	山形村		
20		駒澤大学高等学校	信濃町	46	信州醸熟和酒の会(※)	川上村	71		大洋基礎工業(株)	千曲市		
21		バンド・イム・ホー・ル・デン・グ・ス	財団法人和合会(山ノ内町)	47	ソネットエンタテインメント(株)	大沢財産区(佐久市)	72		(有)鶴コーポレーション	上生坂夢の里山の会(生坂村)		
22		アイシン 高丘(株)	根羽村	48	長野トヨペット(株)	白馬村	73		東京海上日動火災保険(株)	一期会(塩尻市)		
23		アイシンエアー(株)	根羽村	49	株八十二銀行	長野市	74		長野トヨタ自動車(株)	飯綱町		
24		アイシン化工(株)	根羽村	50	株八十二銀行	上田市東御市興田共有財産組合	75		和信化学工業(株)	上伊那森林組合(伊那市)		
25		NPO法人エコクラブ倶楽部	原村中新田区	51	株八十二銀行	飯田市北方外三区・二区財産区						
26		デンセイ・ラムダ(株)	信濃町									

注) ※は契約終了

(ウ) 森林セラピー基地・ロードの認定状況

認定区分	認定年度	市町村名	キャッチフレーズ	概要
基地	H18	木曾郡 上松町	～森林浴発祥の地～ 信州木曾上松・赤沢自然休養林	8つの森林浴コースがあり、車椅子でも散策可能なコースから、最長8km以上の健脚向きコースまで多彩なコース
基地	H18	飯山市	～母の森 神の森～ 「心のふるさと」信州いいやま	全ての人に優しいユニバーサルロードや、湿原や湖沼が点在する斑尾高原の約20本、総延長50kmのトレイル
基地	H18	上水内郡 信濃町	～森林メデュカトレナーと歩く癒しの森～ 信州・信濃町癒しの森	森林散策コースは黒姫高原を中心に10コースあり、「森林メディカトレナー」が森林療法などで癒し効果をアップ
ロード	H18	上伊那郡 南箕輪村	癒しの森 信州大芝高原みんなの森	ロードは4本あり、路面は一部を除いて山砂やウッドチップ舗装がされており、車椅子の方でも散策可能
基地	H18	佐久市	～Healing～ 佐久市癒しの森	平尾山周辺の「平尾の森」と開湯300年の春日温泉周辺の「春日の森」に分かれ、合計6つのロードがある
基地	H19	下高井郡 木島平村	～麗しき風 木霊の息吹 潤い小径～ ブナ原生林「カヤの平」	ロードは8本あり、「北ドブ歩道」が推奨ロード。白く滑らかなブナの樹相と遊歩道が織り成すコントラストが癒しの空間を提供
基地	H19	北安曇郡 小谷村	～北アルプスに抱かれるくつろぎの森～ 小谷村	ロードは4本あり、バリアフリーの木道も整備されており、「塩の道」など多くのセラピーロードが存在
基地	H20	下高井郡 山ノ内町	～こもれ陽に抱かれて～ うるわしの森 志賀高原	高山植物を観察するコース、県の天然記念物に指定された湿原を散策するコースなど5つのコースがある。
基地	H21	下伊那郡 阿智村	～いわなの森～ へんすそのはら	万葉集にも歌われた園原の里からロープウェイに乗り、標高1400mの高山へと移動し、森林セラピーロードを散策する。

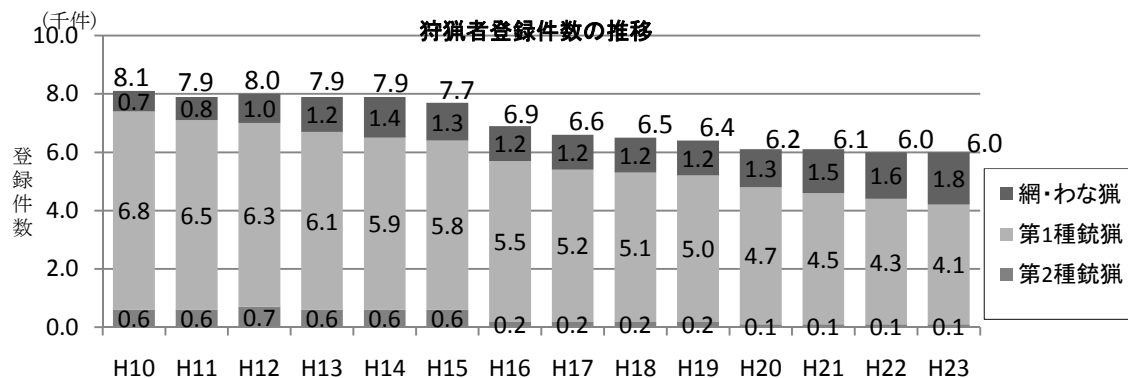
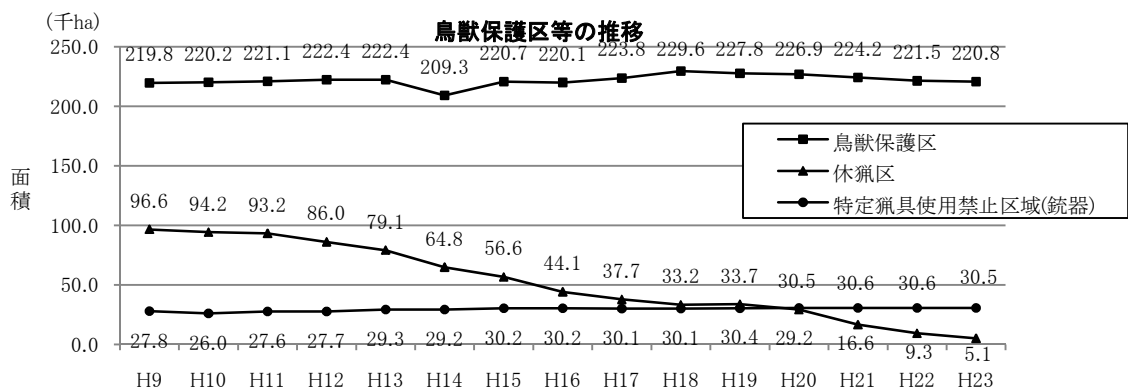
(2) 鳥獣保護及び狩猟

○平成23年度末で、鳥獣保護区は国、県指定を合わせて139箇所、220,764ha、休猟区は4箇所、5,109ha、特定猟具使用禁止区域（銃器）は164箇所、30,487haである。
 ○狩猟者登録証の交付件数は前年度より微減し、平成23年度の登録件数は6,045件となった。ここ数年は横ばいに推移しているが、長期的に見ると減少傾向にある。

ア 狩猟者登録証交付状況

【単位：登録件数(件)】

区分	網・わな猟登録者		第一種銃猟登録者	第二種銃猟登録者	計	摘要 (対前年比%)	
H14	1,359		5,953	637	7,949	(99.9)	
H15	1,296		5,767	602	7,665	(96.4)	
H16	1,245		5,465	191	6,901	(90.0)	
H17	1,157		5,173	178	6,508	(94.3)	
H18	1,192		5,055	160	6,407	(98.4)	
区分	網登録者	わな登録者	第一種銃猟登録者	第二種銃猟登録者	計	摘要 (対前年比%)	
H19	32	1,304	4,934	157	6,427	(100.3)	
H20	29	1,333	4,728	138	6,228	(96.9)	
H21	31	1,479	4,538	131	6,179	(99.2)	
H22	23	1,639	4,277	107	6,046	(97.8)	
23年度	24	1,846	4,069	106	6,045	(100.0)	
地区別	佐久	2	86	490	0	578	(94.0)
	上小	0	132	286	4	422	(97.9)
	諏訪	1	101	256	2	360	(106.8)
	上伊那	2	280	388	8	678	(112.3)
	下伊那	0	369	440	20	829	(94.5)
	木曾	1	219	178	16	414	(106.2)
	松本	15	235	575	32	857	(101.5)
	北安曇	0	94	152	2	248	(97.6)
	長野	2	272	486	9	769	(100.7)
	北信	0	51	126	1	178	(96.2)
	本庁	1	7	692	12	712	(95.6)



イ 鳥獣保護区等の現況

(ア) 鳥獣保護区

【単位：箇所数(箇所), 面積(ha)】

区分	箇所数	管理者別箇所数		面積		
		環境省	長野県	陸域	水域	合計
森林鳥獣生息地の鳥獣保護区	国指定					
	県指定	105	105	135,005	421	135,426
	計	105	105	135,005	421	135,426
大規模生息地の鳥獣保護区	国指定	1	1	20,294		20,294
	県指定	3		23,639		23,639
	計	4	1	43,933		43,933
集団渡来地の鳥獣保護区	国指定					
	県指定	4	4	2,068	593	2,661
	計	4	4	2,068	593	2,661
集団繁殖地の鳥獣保護区	国指定					
	県指定					
	計					
希少鳥獣生息地の鳥獣保護区	国指定	1	1	36,428	299	36,727
	県指定	2		704	75	779
	計	3	1	37,132	374	37,506
身近な鳥獣生息地の鳥獣保護区	国指定					
	県指定	23	23	1,180	58	1,238
	計	23	23	1,180	58	1,238
計	国指定	2	2	56,722	299	57,021
	県指定	137	137	162,596	1,147	163,743
	計	139	2	219,318	1,446	220,764

注) 1 法律の改正により、H14の「愛護地区」と「鳥獣の誘致地区」は「身近な鳥獣生息地」に区分統合。
2 法律の改正により、H14の「特定鳥獣生息地」は「希少鳥獣生息地」に名称変更。

(イ) 特別保護地区

【単位：面積(ha)】

保護地区名	面積	存続期間
万古川特別保護地区	80	H19.11.1～H29.10.31
姫川源流特別保護地区	15	H19.11.1～H29.10.31
萱野高原特別保護地区	133	H20.11.1～H30.10.31
美ヶ原特別保護地区	764	H20.11.1～H30.10.31
志賀高原特別保護地区	1,138	H20.11.1～H30.10.31
十の原特別保護地区	705	H21.11.14～H31.10.31
三峰川上流特別保護地区	4,914	H14.11.1～H24.10.31
風吹岳特別保護地区	116	H14.11.1～H24.10.31
のぞきど特別保護地区	178	H14.11.1～H24.10.31
戸隠山特別保護地区	187	H15.11.1～H25.10.31
北アルプス特別保護地区(国指定)	9,110	H16.11.1～H26.10.31
塩嶺特別保護地区	121	H17.11.1～H27.10.31
十三崖特殊特別保護地区	3	H17.11.1～H27.10.31
計 13 か所	17,464	

(ウ) 休猟区等

【単位：箇所数(箇所), 面積(ha)】

区分	箇所数	面積
休 猟 区	4	5,109
特定猟具使用禁止区域 (銃 器)	164	30,487
狩猟鳥獣捕獲禁止区域 (ニホンシカ・イノシシを除く)	3	1,851
指定猟法禁止区域 (鉛 散 弾)	1	48

ウ カモシカ対策

(ア) 被害の現況

【単位：面積(ha), 被害額(千円)】

年度	発生面積		被害額 (林業)
	区域面積	実面積	
H17	2,315	131	159,947
H18	2,434	191	206,934
H19	1,636	92	141,111
H20	1,458	71	111,910
H21	574	70	114,112
H22	671	122	94,130
H23	477	72	78,692

(イ) 防護柵の設置等

【単位：延長(m), 面積(ha)】

年度	防護柵延長	忌避剤面積
H17	500	22
H18	7,195	20
H19	1,900	7
H20	—	24
H21	148,733	615
H22	93,744	629
H23	147,853	616

エ 鳥獣類による農林作物被害（被害金額）

○鳥類の被害は、スズメ、カラス、キジバトの被害が56%を占めているが、減少傾向にある。
○獣類の被害はシカが44%を占めているが、被害額は高止まり傾向である。

（ア）鳥類

【単位：被害額(千円)】

区 分	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度
スズメ カラス キジバト	196,194	189,937	192,546	190,344	152,073	146,661	123,714	120,193
ムクドリ	53,311	52,033	49,730	38,360	27,614	28,732	33,646	31,547
ヒヨドリ	31,848	27,461	42,050	30,902	21,952	22,950	31,370	28,361
カモ類	8,384	7,467	7,108	6,288	3,840	1,874	4,237	3,778
鳥類その他	24,798	16,238	20,567	14,624	8,167	14,385	22,068	29,100
鳥類計	314,535	293,136	312,001	280,518	213,646	214,602	215,035	212,979

（イ）獣類

【単位：被害額(千円)】

区 分	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度
クマ	103,816	93,149	209,477	206,069	234,438	189,127	176,417	168,465
イノシシ	150,400	124,204	159,537	179,474	170,469	157,204	206,690	169,361
シカ	438,625	380,769	532,909	712,467	706,008	709,573	543,345	534,810
カモシカ	238,620	183,387	223,832	160,656	126,244	127,480	109,872	103,310
サル	175,059	149,426	163,499	144,039	122,516	118,921	142,199	140,382
ノウサギ	5,961	7,730	7,154	1,052	2,067	908	1,151	3,431
獣類その他	57,744	54,073	51,063	58,493	63,918	86,452	96,417	84,942
獣類計	1,170,225	992,738	1,347,471	1,462,250	1,425,660	1,389,665	1,276,091	1,204,701

鳥類・獣類計	1,484,760	1,285,874	1,659,472	1,742,768	1,639,306	1,604,267	1,491,126	1,417,680
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

オ 狩猟による捕獲状況

○鳥類はスズメ、カモ類、キジバト、キジの順で捕獲が多い。捕獲数全体は減少傾向にある。
○獣類はイノシシ、オスジカ、メスジカ、タヌキの順で捕獲数が多い。ニホンジカとイノシシは、くくりわなに限りて狩猟期間を1カ月延長(シカ：H20～、イノシシH21～)している。

（ア）鳥類

【単位：捕獲数(羽)】

区 分	ゴイサギ	キジ	ヤマドリ	ウズラ	コジュケイ	カモ類	バン	シギ類	キジバト	カラス類	スズメ	ニューフェイスズズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	カワウ	計
H13	15	6,397	2,727	8	379	7,059	8	74	9,414	1,537	18,824	429	5,991	2,701		55,563
H14	4	5,096	2,158	6	243	5,322	6	21	7,366	1,619	17,517	20	4,156	1,070		44,604
H15	3	4,220	1,532	2	154	4,447	10	21	5,962	852	12,065		3,759	997		34,024
H16	6	4,150	1,722	1	404	4,292	1	14	5,437	1,440	11,273		3,822	1,253		33,815
H17		2,721	858	1	134	3,953	2	4	3,653	787	7,531		916	182		20,742
H18	2	3,890	2,279	5	157	3,975	2	15	3,842	938	8,456		2,400	670		26,631
H19	4	3,268	1,243		106	4,634	2	14	4,997	1,130	9,278		3,587	580	230	29,073
H20	8	2,880	1,365		70	3,367	2	7	3,799	864	7,417	1	2,294	518	234	22,826
H21	1	2,897	1,162		85	3,248	3	9	3,414	925	7,551	11	2,331	632	198	22,467
H22	2	2,742	1,406		102	3,107	1	19	3,126	685	5,059	5	2,872	646	214	19,986
H23	2	2,192	717		54	3,507	1	13	2,660	580	3,569		1,332	503	170	15,300

(イ) 獣類

【単位：捕獲数(羽, 頭)】

年度	クマ	イノシシ	オスジカ	メスジカ	キツネ	タヌキ	アナグマ	テン	オスイタチ	ノウサギ	ノネコ	ノイヌ	ハクビシン	その他獣類	計
H13	27	3,402	2,240	1,787	332	735	23	97	21	582	57	16	54	0	9,373
H14	41	3,351	1,788	1,740	317	778	17	51	10	468	7	0	44	4	8,616
H15	31	2,410	1,612	1,153	343	787	9	75	4	393	2	1	42	1	6,863
H16	21	3,289	1,819	1,550	454	1,022	17	86	4	291	2	1	70	2	8,628
H17	67	2,662	1,678	1,069	305	733	5	32	8	306	5	0	43	0	6,913
H18	22	3,920	2,390	2,029	449	1,137	8	82	5	205	1	0	67	0	10,315
H19	42	2,310	2,443	1,680	349	929	10	23	6	281	0	0	71	10	8,154
H20	59	2,164	2,814	2,336	365	839	20	30	10	134	1	0	96	16	8,884
H21	37	2,912	3,242	2,673	420	811	10	12	0	151	0	0	116	1	10,385
H22	32	4,369	3,392	2,694	440	1,006	25	41	11	117	0	0	124	3	12,254
H23	36	2,513	3,730	3,129	426	987	24	7	1	65	0	0	83	3	11,004

カ 有害鳥獣捕獲・個体数調整による捕獲状況

○鳥獣類の捕獲数は、メスジカ、オスジカ、イノシシ、サル、ハクビシンの順が多い。
○分布が拡大し、深刻な被害が発生しているニホンジカについては、近年、捕獲数が急増している。

(ア) 鳥類

【単位：捕獲数(羽)】

年度	キジバト	カラス類	スズメ類	カモ類	ドバト	ゴイサギ	ムクドリ	オナガ	その他鳥類	鳥類合計
H13	1,772	11,996	15,743	954	3,865	148	4,486	492	1,005	40,461
H14	1,805	12,596	12,244	811	3,344	86	3,493	420	1,093	35,892
H15	1,344	10,647	9,749	641	3,064	58	3,687	465	1,489	31,144
H16	1,157	11,201	7,126	705	2,759	90	3,682	478	1,522	28,720
H17	1,032	11,064	6,131	285	2,475	0	1,656	357	4,069	27,069
H18	898	8,291	6,490	378	2,604	75	5,194	604	2,263	26,797
H19	1,724	10,563	6,060	1,036	2,248	106	5,491	450	2,040	29,718
H20	1,869	9,908	6,917	513	1,849	54	4,110	216	1,890	27,326
H21	1,627	10,860	6,139	540	1,997	3	3,711	197	2,041	27,115
H22	1,380	9,906	4,024	389	1,352	0	2,833	189	1,414	21,487
H23	1,341	8,923	4,915	513	1,645	10	3,201	158	2,042	22,748

(イ) 獣類

【単位：捕獲数(羽, 頭)】

年度	サル	クマ	イノシシ	ノウサギ	カモシカ	オスジカ	メスジカ	ノイヌ	ノネコ	タヌキ	ハクビシン	その他獣類	獣類合計
H13	1,515	154	1,485	188	561	852	1,193	6	23	42	41	10	6,070
H14	1,384	99	2,175	92	542	1,045	1,444	0	3	89	70	14	6,957
H15	1,245	71	1,819	67	478	1,027	1,449	0	0	108	144	15	6,423
H16	1,239	92	2,297	94	467	1,657	2,106	5	13	82	133	84	8,269
H17	1,178	56	1,906	36	447	1,509	2,143	0	3	116	95	148	7,637
H18	1,523	558	3,960	24	415	2,197	2,638	1	4	253	323	70	11,966
H19	1,308	154	2,307	28	377	2,736	3,547	0	0	367	460	140	11,424
H20	1,274	119	2,763	41	359	3,904	5,620	0	3	632	630	168	15,513
H21	1,377	113	3,596	86	339	5,154	7,639	0	0	638	988	220	20,150
H22	2,051	421	6,001	19	341	6,263	8,171	0	0	1,044	1,273	408	25,992
H23	1,450	134	3,962	6	293	8,269	12,039	0	0	1,051	1,338	412	28,954