

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~H15	138,365	355,834	494,199
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
H24	11,120	1,410	12,530
H25	8,590	3,080	11,670

注)S39~44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~H15	8,297,214
H16	170,379
H17	164,420
H18	111,740
H19	156,820
H20	151,530
H21	158,290
H22	167,440
H23	157,860
H24	138,830
H25	129,785

(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(47~24年度)		管理(25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	15,393	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		61,747			490	
計			193,447			490

(ウ)大平峠県民の森

- ・位置:飯田市及び南木曾町
- ・面積248.19ha(飯田市四区・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(47～24年度)		管理(25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	17,318	し尿処理		84
		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		34,445	消耗品		149		
	小計		138,489			233	
	計		363,529			233	

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)		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)			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)				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)				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)				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)			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)				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)				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)
H24	県	8 (47.1)	9 (52.9)				17 (100.0)
	全国	9,407 (94.3)	398 (4.0)	37 (0.4)	108 (1.1)	22 (0.2)	9,972 (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)
H24	県	0 (0.0)	5 (29.4)	1 (5.9)	4 (23.5)	7 (41.2)	17 (100.0)
	全国	-	-	-	-	-	9,972

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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)
H24	県	457 (12.3)	3,251 (87.7)		(0.0)	(0.0)	3,708 (100.0)
	全国	3,501 (65.9)	1,348 (25.4)	399 (7.5)	52 (1.0)	12 (0.2)	5,312 (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)	
H24	県	100	14	194	308 (76.4)	95 (23.6)	0 (0.0)	403 (100.0)	
	全国	11,475	23,916	12,294	47,685 (54.3)	35,563 (40.6)	4,553 (5.2)	87,801 (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 ～ H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	現 団数
佐久	13										2				-2	-1	12
上小	2		2	1	1	1	1	1			2		1		-1		11
諏訪	8					1			1					1	1	1	13
上伊那	17				1						1	1			1		21
下伊那	11		1	1		1				1	1		1				17
木曾	9					1	1		1	1						-1	12
松本	22	2				1	1				2				-4	1	25
北安曇	7		1						1								9
長野	27	4	1	2	1		1	2		3	1		1		-1		42
北信	11		1							1			-2				11
計	127	6	6	4	3	5	4	3	3	6	9	1	1	1	-7	1	173

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 ～ H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	合 計
樹木医	19		1	4	6	3	8	3	2	3	5	1	6	4	4	69
緑サポーター	-	-	-	21	20	8	7	6	-	-	-	-	-	-	-	62
森林インストラクター	45	11	25	18	16	18	12	14	23	12	8	4	-5	-2	2	201

(ウ) 森林活動グループの状況

	団 体 名	所 在 地		団 体 名	所 在 地
N	小諸高峰森の会	小諸市	任 意 団 体	横川里山の会	岡谷市
	浅間山麓国際自然学校	小諸市		高遠森林クラブ	伊那市
	やまぼうし自然学校	上田市		森だくさんの会	箕輪町
	フォレスト工房もくり	上田市		飯島町植栽ボランティアの会	飯島町
	八ヶ岳森林文化の会	茅野市		森林再生エレファントチーム	飯田市
	エコラ倶楽部	原村		アルプスビューファーム部奈	松川町
	伊那谷森と人を結ぶ協議会	伊那市		およりの森の会	松川町
	森林環境	伊那市		地球の子供の家	下條村
	森の座	伊那市		寿さと山くらぶ	松本市
	グリーンウッド自然体験教育センター	泰阜村		奈川自然案内人の会	松本市
	矢作川源流の森ねば	根羽村		ふるさと信州 森林プロジェクト21	松本市
	水と森のネットワーク	上松町		芥子坊主山・市民の森整備推進協議会	松本市
	森倶楽部21	松本市		一期会	塩尻市
	信州フォレストワーク	長野市		(財)オイスカ 長野県支部	塩尻市
P	戸隠森林植物園ボランティアの会	長野市	親林クラブあずみ	安曇野市	
	山壮迎子盛	信濃町	HAKUBA Team'98	白馬村	
	北信州の森林と家をつなぐ会	中野市	千曲市林業研究グループ	長野市	
	信越トレイルクラブ	飯山市	鬼無里ブナの森を育てる会	長野市	
O	よませ自然学校	山ノ内町	長野県電力関連産業労働組合総連合 青年部	長野市	
	小海やすらぎ隊	小海町	天然記念物「黒岩山」保全協議会	飯山市	
法	信州森林サポーターの会	上田市	いいやまブナの森倶楽部	飯山市	
	「四季の森」里山を守る会	東御市	計	43団体	

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25年度末現在で96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認定する森林セラピー®基地、ロードは、県内10か所で認定され、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	木曽広域連合
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	-	-	木曽郡内全て 157,657ha
H25実績	間伐 7.80ha	除間伐等 31.42ha	間伐等 28.62ha	間伐 14.88ha	間伐 803.77ha
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) 国有林では木曽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

契約年度	契約件数	累計	契約満了数
H15	1	1	
H16	9	10	3
H17	5	15	2
H18	5	20	2
H19	6	26	
H20	12	38	2
H21	13	51	2
H22	11	62	1
H23	13	75	
H24	12	87	2
H25	9	96	1

平成25年度の契約状況

番号	企業等	地域
88	東京アート(株)、(株)あずみ野ビバレッジ	松川村
89	(株)八十二銀行	中川村
90	成城学校	長野森林組合(信濃町)
91	諏訪大社	神宮寺里山整備促進委員会(諏訪市)
92	社会医療法人 慈泉会	三区生産森林組合(朝日村)
93	NPO森のライフスタイル研究所、伊藤忠建材(株)	木島平村
94	日信工業(株)	東御市島川原区
95	松本信用金庫	岡田財産区(松本市)
96	I H I ターボ(株)	大桑村

(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	木曽郡 上松町	～森林浴発祥の地～ 信州木曽上松・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	～森林メディカルトレー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、「森林メディカルトレーナー」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つのロード設置
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
基地	H21	下伊那郡 阿智村	～いわなの森～ へブンスそのはら	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
基地	H25	下伊那郡 松川町	松川町 リフレッシュタウン まつかわの里	「およりの森」は、清流のせせらぎと小鳥のさえずりが聞こえる豊かな森林に囲まれた場所

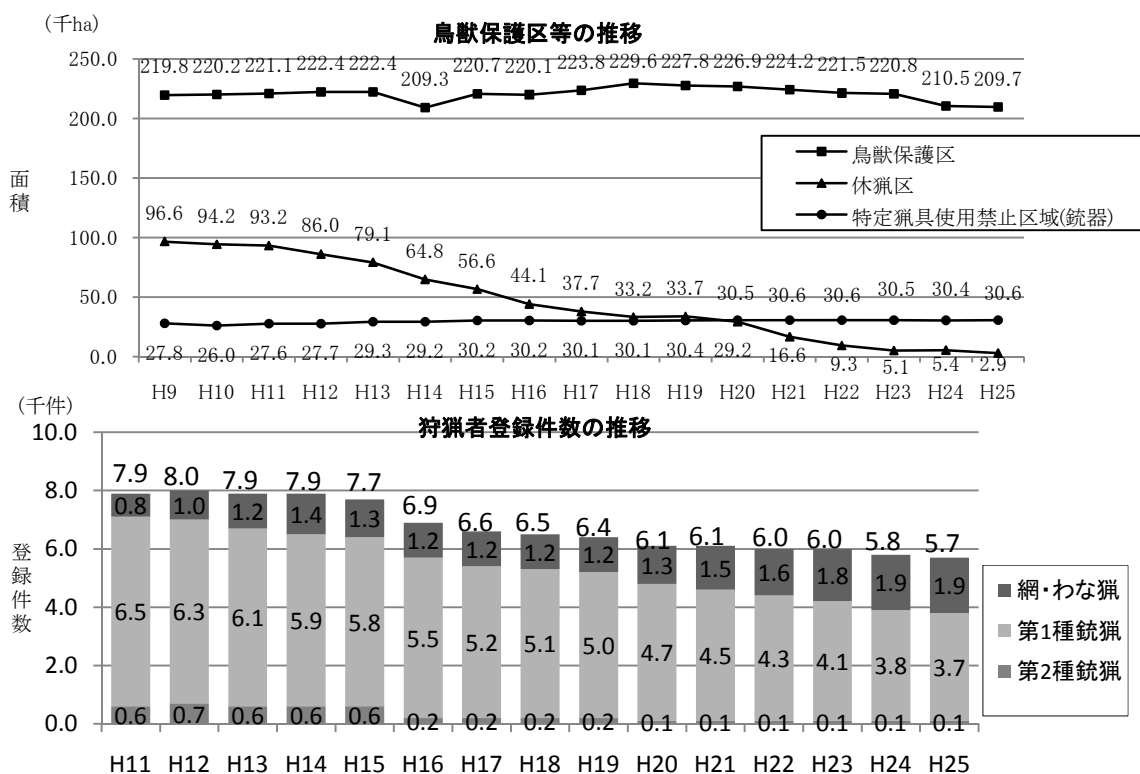
(2) 鳥獣保護及び狩猟

○平成25年度末で、鳥獣保護区は国、県指定を合わせて137箇所、209,735ha、休猟区は2箇所、2,886ha、特定猟具使用禁止区域（銃器）は165箇所、30,635ha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25年度の登録件数は5,788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%)	
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)	
H19		1,336	4,934	157	6,427	(100.3)	
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%)
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)
H23		24	1,846	4,069	106	6,045	(100.0)
H24		27	1,933	3,847	118	5,925	(98.0)
25年度		27	1,939	3,706	116	5,788	(97.7)
地 区 別	佐 久	2	80	431	0	513	(88.8)
	上 小	0	121	264	5	390	(92.4)
	諏 訪	1	151	237	3	392	(108.9)
	上 伊 那	0	289	350	9	648	(95.6)
	下 伊 那	0	326	410	21	757	(91.3)
	木 曾	1	214	170	14	399	(96.4)
	松 本	13	288	557	33	891	(104.0)
	北 安 曇	7	119	147	4	277	(111.7)
	長 野	3	294	443	10	750	(97.5)
	北 信	0	51	115	1	167	(93.8)
	本 庁	0	6	582	16	604	(84.8)



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	102	102	132,409	420	132,829
	計	102	102	132,409	420	132,829
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	3	15,236		15,236
	計	4	1	35,530		35,530
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	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	1,151	58	1,209
	計	23	23	1,151	58	1,209
計	国指定	2	2	56,722	299	57,021
	県指定	134	134	151,568	1,146	152,714
	計	136	2	208,290	1,445	209,735

- 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	H24.11.1～H34.10.31
風吹岳特別保護地区	116	H24.11.1～H34.10.31
のぞきど特別保護地区	178	H24.11.1～H34.10.31
戸隠山特別保護地区	187	H25.11.1～H35.10.31
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	2	2,886
特定猟具使用禁止区域 (銃 器)	165	30,635
狩猟鳥獣捕獲禁止区域 (=ホンシカ・イノシシを除く)	4	2,651
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	
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
H24	982	69	86,058
H25	322	53	66,401

(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
H18	7,195	20
H19	1,900	7
H20	—	24
H21	148,733	615
H22	93,744	629
H23	147,853	616
H24	232,345	367
H25	64,820	188

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、キジバトが64%を占め、被害額は長期的には減少傾向にある。
○獣類の被害はシカが44%を占め、被害額は高止まりの傾向にある。

（ア）鳥類

【単位：被害額(千円)】

区 分	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
スズメ カラス キジバト	192,546	190,344	152,073	146,661	123,714	120,193	128,678	132,033
ムクドリ	49,730	38,360	27,614	28,732	33,646	31,547	30,328	27,900
ヒヨドリ	42,050	30,902	21,952	22,950	31,370	28,361	32,903	25,929
カモ類	7,108	6,288	3,840	1,874	4,237	3,778	2,149	2,345
鳥類その他	20,567	14,624	8,167	14,385	22,068	29,100	28,769	19,637
鳥類計	312,001	280,518	213,646	214,602	215,035	212,979	222,827	207,844

（イ）獣類

【単位：被害額(千円)】

区 分	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
クマ	209,477	206,069	234,438	189,127	176,417	168,465	143,255	133,839
イノシシ	159,537	179,474	170,469	157,204	206,690	169,361	131,778	121,893
シカ	532,909	712,467	706,008	709,573	543,345	534,810	444,075	409,660
カモシカ	223,832	160,656	126,244	127,480	109,872	103,310	109,515	92,037
サル	163,499	144,039	122,516	118,921	142,199	140,382	127,984	102,653
ノウサギ	7,154	1,052	2,067	908	1,151	3,431	2,225	1,926
獣類その他	51,063	58,493	63,918	86,452	96,417	84,942	82,933	78,306
獣類計	1,347,471	1,462,250	1,425,660	1,389,665	1,276,091	1,204,701	1,041,765	940,314

鳥類・獣類計	1,659,472	1,742,768	1,639,306	1,604,267	1,491,126	1,417,680	1,264,592	1,148,158
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

オ 狩猟による捕獲状況

○鳥類はスズメ、カモ類、キジ、キジバトの順で捕獲が多い。捕獲数全体は減少傾向にある。
○獣類はメスジカ、オスジカ、イノシシ、タヌキの順で捕獲数が多い。ニホンジカとイノシシは、くくりわなに限って狩猟期間を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	ニューナイスズメ	ヒヨドリ	ムクドリ	カワウ	計
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
H24	4	2,322	863		60	2,597	1	6	2,118	747	3,686		1,767	450	111	14,732
H25	6	1,803	629		43	2,625	1	8	1,667	576	3,767		1,518	422	89	13,154

(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
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
H24	51	2,188	3,095	3,800	395	1,151	20	7	3	80	0	0	97	2	10,889
H25	28	2,065	3,434	4,061	348	885	18	13	4	74	2	0	108	10	11,050

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、カラス類、イノシシの順で多い。
○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
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
H24	1,337	9,387	4,489	547	1,663	13	2,746	239	2,501	22,922
H25	1,613	7,701	3,165	406	839	25	2,340	346	2,253	18,688

(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
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
H24	2,205	390	4,799	14	278	10,594	16,179	0	1	1,853	1,582	1,092	38,987
H25	1,698	116	4,021	11	263	12,556	19,612	0	0	1,943	1,813	1,025	43,058