資料編　第３章　統計資料等

本章では、森林計画に係る各種統計資料等について掲載しています。

１　森林計画区の概要

（１）　市町村別土地面積及び森林面積

ア　市町村別土地面積及び森林面積

計画区内における市町村別の森林面積等については、表 3-1-1 のとおりです。

表 3-1-1 市町村別土地面積及び森林面積

単位（面積：ha、比率：%）

		区域面積	森林面積					森林比率
			総数	国有林	民有林			
					対象内	対象外	計	
岐阜県総数		1,062,129	862,501	178,399	683,144	958	684,102	81%
計画区総数		332,678	308,687	117,274	191,101	311	191,413	93%
飛騨	計	332,678	308,687	117,274	191,101	311	191,413	93%
	高山市	217,761	200,599	80,842	119,539	218	119,757	92%
	飛騨市	79,253	74,131	17,635	56,410	86	56,496	94%
	白川村	35,664	33,957	18,797	15,152	8	15,160	95%

※区域面積は「平成 30 年岐阜県統計書」による

※国有林面積は「岐阜県森林・林業統計書（平成 29 年度版）」による。

※民有林面積は森林簿(令和 2 年 3 月 31 日現在)による。

※森林面積の総数は、森林法第 2 条で定義された森林の面積である。

イ　市町村別森林蓄積

計画区内における市町村別の森林蓄積等については、表 3-1-2 のとおりです。

表 3-1-2 市町村別森林蓄積

単位（蓄積：千㎥）

		森林蓄積				
		総数	国有林	民有林		
				対象内	対象外	計
岐阜県総数		183,519	29,057	154,301	161	154,462
計画区総数		54,996	16,350	38,594	52	38,646
飛騨	計	54,996	16,350	38,594	52	38,646
	高山市	35,461	11,916	23,507	37	23,545
	飛騨市	14,779	2,558	12,208	14	12,221
	白川村	4,756	1,876	2,879	1	2,880

※国有林蓄積は「岐阜県森林・林業統計書（平成 29 年度版）」による。

※民有林蓄積は森林簿(令和 2 年 3 月 31 日現在)による。

※森林蓄積の総数は、森林法第 2 条で定義された森林における蓄積である。

（２）　地況

ア　計画区の主要山岳

計画区内における主要山岳については、表 3-1-3 のとおりです。

表 3-1-3 計画区内の主要山岳

名称	標高	名称	標高	名称	標高
槍ヶ岳	3180m	銚子ヶ峰	1810m	川上岳	1625m
御嶽山	3067m	野谷荘司山	1797m	烏帽子岳	1625m
乗鞍岳	3026m	妙法山	1776m	横岳	1623m
双六岳	2860m	三ヶ辻山	1764m	白木峰	1596m
三俣連華岳	2841m	法仙峰	1745m	大平山	1591m
黒部五郎岳	2840m	三方岩岳	1736m	位山	1529m
十石山	2525m	大日ヶ岳	1709m	水無山	1506m
別山	2399m	鷲ヶ岳	1671m	見当山	1352m
寺地山	1996m	瓢箪山	1638m	唐堀山	1159m
笈ヶ岳	1841m				

イ　計画区内の主要河川

計画区内における主要河川については、図 3-1-1 のとおりです。

- 神通川（宮川）
  - 久婦須川（万波川）
  - 高原川
    - 山田川
    - 双六川
    - 蒲田川
  - 小鳥川
  - 戸市川
  - 殿川
  - 荒城川
  - 小八賀川
  - 川上川
  - 苔川
  - 大八賀川
- 庄川
  - 境川
  - 加須良川
  - 大白川
  - 六厩川
  - 尾上郷川
  - 落部川
  - 御手洗川
  - 一色川
- 木曾川
  - 飛騨川
    - 無数河川
    - 青屋川
    - 秋神川
    - 塩蔵川
    - 日和田川

注　岐阜県河川調書（河川課）による。

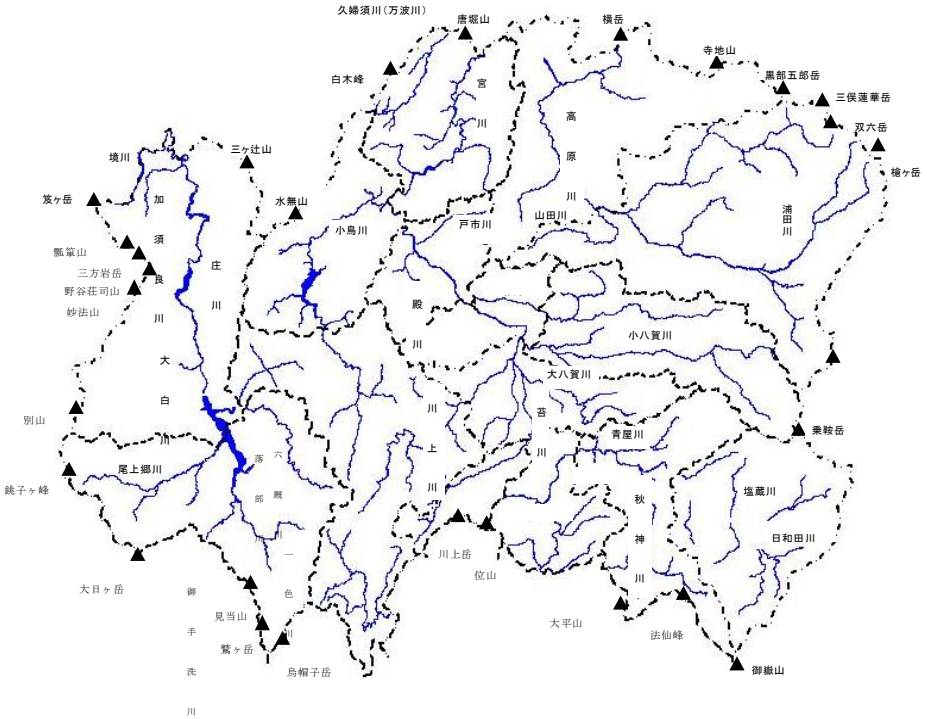

図 3-1-1 計画区内の主要河川

ウ　計画区内の地質

計画区内における地質は、以下のとおりです。

・計画区の北側は、日本列島の骨格をなし代表的な地質構造区分帯のうち日本列島最古の岩石類が分布する「飛騨帯」にあたり、その外側を帯状に取り囲む「飛騨外縁帯」、その南側には、「美濃帯中・古生層」が北東から西南西方向にのびています。

・飛騨帯はおもに変成岩にあたる片麻岩類で構成され、飛騨外縁帯は、礫岩層や結晶片岩として分布する。飛騨帯および飛騨外縁帯を構成する岩石類を広範囲に花崗岩質岩石である「船津花崗岩類」が貫いており、両地帯をまたぐように覆って「手取層群」が分布し、主に砂岩からなっています。

・美濃帯は、古生代末期～中生代初期に形成された海成堆積物からなり、海底火山で形成された玄武岩質岩石や海底地すべりなどで形成されたメランジ堆積物が比較的多く分布しています。

・太平洋側との分水嶺を形成する南部は火山性岩石の「濃飛流紋岩」およびそれを貫く深成岩の「花崗斑岩」が広く分布しています。

エ　森林土壌

計画区内における森林土壌は、表 3-1-4 のとおりです。

表 3-1-4 森林土壌分布現況表

単位（面積：ha）

土壌型 / 市町村		計	褐色森林土							黒色土			
			ＢＡ	ＢＢ	ＢＣ	ＢＤ	ＢＤ(d)	ＢＥ	ＢＦ	BL	BLD	BLE	BLF
計画区総数		191,101.38	67.39	34,276.12	514.46	99,652.44	43,191.18	972.92	2.39	374.54	3,600.45	-	-
飛騨	計	191,101.38	67.39	34,276.12	514.46	99,652.44	43,191.18	972.92	2.39	374.54	3,600.45	-	-
	高山市	119,539.48	48.03	22,600.34	301.94	57,536.89	30,156.60	616.84	1.84	325.00	2,913.78	-	-
	飛騨市	56,409.76	19.36	8,317.93	63.15	34,614.02	11,315.08	351.20	-	43.92	597.34	-	-
	白川村	15,152.14	-	3,357.85	149.37	7,501.53	1,719.50	4.88	0.55	5.62	89.33	-	-

土壌型 / 市町村		ポトゾル				受食土 Er	未熟土 Im	火山灰質粘性土 V	グライ G	赤色土 R	泥炭土	黄色土 Y	その他
		PDⅠ	PDⅡ	PDⅢ	PW								
計画区総数		194.28	1,895.63	1,596.64	3,192.27	1,237.76	273.66	1.47	29.96	27.19	-	0.63	-
飛騨	計	194.28	1,895.63	1,596.64	3,192.27	1,237.76	273.66	1.47	29.96	27.19	-	0.63	-
	高山市	122.82	1,732.26	1,415.03	1,672.06	-	58.87	-	9.36	27.19	-	0.63	-
	飛騨市	3.28	163.37	86.53	812.51	-	-	1.47	20.60	-	-	-	-
	白川村	68.18	-	95.08	707.70	1,237.76	214.79	-	-	-	-	-	-

※森林簿(令和 2 年 3 月 31 日現在)による。

オ　気候

計画区内における気候については、表 3-1-5 のとおりです。

表 3-1-5 計画区内の気候

観測地	降水量			気温			風速		最深積雪
	年降水量 mm	最大日降水量 mm	最大1時間降水量 mm	平均気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	平均風速 m/s	最大風速 m/s	cm
河合	2044.7	109.6	25.1	10.8	34.4	−11.8	1.2	9.1	144.6
神岡	1,957.1	111.1	28.2	11.6	35.7	−12.2	1.3	8.3	97
白川	2,565.5	112.1	29.3	11.1	34.6	−11.2	0.9	7.4	177.6
栃尾	2,042.1	90.3	34.0	9.9	34.3	−12.3	1.1	8.1	−
高山	1,928.5	146.1	42.4	11.7	36.0	−11.5	1.7	11.2	60.2
六厩	2,670.0	171.2	39.0	7.9	31.3	−20.6	1.0	7.8	−
宮之前	2,139.0	98.7	36.9	8.8	32.4	−17.6	1.1	7.5	−

※5 年間(平成 26 年～平成 30 年)の平均。

※気象庁ホームページによる。

（３）　土地利用の現況

ア　市町村別土地面積及び森林面積

計画区内における土地利用の現況については、表 3-1-6 のとおりです。

表 3-1-6 計画区内における土地利用の現況

単位（面積：ha）

		総数	森林総数	農地(経営耕地)面積				その他
				総数	田	畑	樹園地	
岐阜県総数		1,062,129	862,501	35,724	28,785	4,954	1,984	163,904
計画区総数		332,678	308,687	4,112	2,858	1,081	174	19,879
飛騨	計	332,678	308,687	4,112	2,858	1,081	174	19,879
	高山市	217,761	200,600	3,265	2,190	928	148	13,896
	飛騨市	79,253	74,130	753	618	109	26	4,370
	白川村	35,664	33,957	94	50	44	―	1,613

※総数・森林総数は 表３－１－１ による。

※農地面積については「2015 年農林業センサス」による。

（４）　産業別生産額

計画区内における産業別生産額の現況については、表 3-1-7 のとおりです。

表 3-1-7 計画区内における産業別生産額の現況

単位（金額：100 万円、比率：%）

		総数		第１次産業								第２次産業		第３次産業	
				合計		農業		林業		水産業					
		金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率
岐阜県総数		7,592,623	100	69,223	0.9	59,213	0.8	7,668	0.1	2,343	0.0	2,591,043	34.1	4,932,357	65.0
計画区総数		468,940	100	13,433	2.9	11,455	2.4	1,752	0.4	227	0.1	141,964	30.3	313,543	66.9
飛騨	計	468,940	100	13,433	2.9	11,455	2.4	1,752	0.4	227	0.1	141,964	30.3	313,543	66.9
	高山市	358,583	100	11,315	3.2	9,755	2.7	1,398	0.4	162	0.1	97,865	27.3	249,403	69.6
	飛騨市	96,055	100	2,039	2.1	1,661	1.7	323	0.3	55	0.1	40,724	42.4	53,292	55.5
	白川村	14,302	100	80	0.6	40	0.3	31	0.2	9	0.1	3,374	23.6	10,848	75.9

※平成 28 年度岐阜県の市町村民経済計算（第 5 表）より作成。

※比率は、総数に対する四捨五入であるため、合計は 100 にならない場合がある。

※総数は各産業の合計であり、帰属利子を控除していないため、総生産額よりも過大となる。

（５）　産業別就業者数

計画区内における産業別就業者数の現況については、表 3-1-8 のとおりです。

表 3-1-8 計画区内における産業別就業者数の現況

単位（就業者数：人、比率：%）

		総数		第１次産業								第2次産業		第3次産業		分類不能	
				合計		農業		林業		漁業							
		就業者数	比率	就業者数	比率	就業者数	比率	就業者数	比率	就業者数	比率	就業者数	比率	就業者数	比率	就業者数	比率
岐阜県総数		1,015,916	100	31,350	3	29,226	3	1,899	0	225	0	326,393	32	627,696	62	30,477	3
計画区総数		62,406	100	6,350	10	5,918	9	388	1	44	0	15,469	25	40,077	64	510	1
飛騨	計	62,406	100	6,350	10	5,918	9	388	1	44	0	15,469	25	40,077	64	510	1
	高山市	48,853	100	5,264	11	4,965	10	283	1	16	0	11,134	23	31,975	65	480	1
	飛騨市	12,581	100	1,064	8	937	7	100	1	27	0	4,128	33	7,359	58	30	0
	白川村	972	100	22	2	16	2	5	1	1	0	207	21	743	76	0	0

※平成 27 年度国勢調査報告による。

※比率は、総数に対して四捨五入しているため、合計は 100 にならない場合がある。

２　森林の現況

（１）　齢級別森林資源表

計画区内における齢級別の森林資源構成については、表 3-2-1 のとおりです。

表 3-2-1 齢級別森林資源構成表

単位（面積：ha、蓄積・成長量：m3）

齢級	種類	人天総計			人工林											
					人工林計			育成単層林			育成複層林（下層人工林）			育成複層林（下層天然林）		
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
1齢級	面積	58.03	－	58.03	58.03	－	58.03	58.03	－	58.03	－	－	－	－	－	－
	蓄積	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	成長量	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2齢級	面積	118.02	280.72	398.74	118.02	－	118.02	118.02	－	118.02	－	－	－	－	－	－
	蓄積	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	成長量	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
3齢級	面積	215.14	36.05	251.19	215.14	9.53	224.67	215.14	9.53	224.67	－	－	－	－	－	－
	蓄積	13,389	1,687	15,076	13,389	382	13,771	13,389	382	13,771	－	－	－	－	－	－
	成長量	1,461	72	1,533	1,461	18	1,479	1,461	18	1,479	－	－	－	－	－	－
4齢級	面積	555.70	191.28	746.98	554.93	48.53	603.46	554.93	48.53	603.46	－	－	－	－	－	－
	蓄積	65,419	26,878	92,297	64,998	2,711	67,709	62,413	2,409	64,822	2,585	287	2,872	－	15	15
	成長量	4,528	934	5,462	4,501	122	4,623	4,335	110	4,445	166	12	178	－	－	－
5齢級	面積	795.35	292.32	1,087.67	795.24	23.55	818.79	795.24	23.55	818.79	－	－	－	－	－	－
	蓄積	123,867	21,114	144,981	123,273	1,386	124,659	121,287	1,384	122,671	1,986	2	1,988	－	－	－
	成長量	6,137	677	6,814	6,107	42	6,149	6,012	42	6,054	95	－	95	－	－	－
6齢級	面積	1,962.00	212.17	2,174.17	1,954.16	15.78	1,969.94	1,954.16	15.78	1,969.94	－	－	－	－	－	－
	蓄積	415,129	19,310	434,439	414,395	1,483	415,878	412,821	1,329	414,150	1,574	148	1,722	－	6	6
	成長量	15,328	474	15,802	15,295	36	15,331	15,234	31	15,265	61	5	66	－	－	－
7齢級	面積	3,425.57	985.07	4,410.64	3,422.26	45.76	3,468.02	3,418.49	45.76	3,464.25	3.77	－	3.77	－	－	－
	蓄積	906,245	100,078	1,006,323	904,806	4,093	908,899	902,843	3,931	906,774	1,963	152	2,115	－	10	10
	成長量	26,023	2,207	28,230	25,984	92	26,076	25,927	87	26,014	57	5	62	－	－	－
8齢級	面積	6,113.83	986.85	7,100.68	6,096.23	89.04	6,185.27	6,096.23	89.04	6,185.27	－	－	－	－	－	－
	蓄積	1,779,881	114,404	1,894,285	1,776,647	8,810	1,785,457	1,776,363	8,714	1,785,077	284	－	284	－	96	96
	成長量	41,210	2,185	43,395	41,125	165	41,290	41,118	163	41,281	7	－	7	－	2	2
9齢級	面積	8,049.48	1,944.88	9,994.36	8,024.48	99.92	8,124.40	8,017.17	99.92	8,117.09	7.31	－	7.31	－	－	－
	蓄積	2,453,595	243,640	2,697,235	2,448,357	11,406	2,459,763	2,446,902	11,406	2,458,308	1,405	－	1,405	50	－	50
	成長量	45,785	3,672	49,457	45,680	182	45,862	45,652	182	45,834	27	－	27	1	－	1
10齢級	面積	9,311.02	4,008.58	13,319.60	9,216.72	66.70	9,283.42	9,212.82	66.70	9,279.52	3.35	－	3.35	0.55	－	0.55
	蓄積	2,782,591	539,873	3,322,464	2,766,865	8,379	2,775,244	2,765,428	8,354	2,773,782	1,267	－	1,267	170	25	195
	成長量	41,668	7,848	49,516	41,444	112	41,556	41,424	112	41,536	18	－	18	2	－	2
11齢級	面積	10,765.11	9,411.48	20,176.59	10,463.80	73.81	10,537.61	10,451.36	69.84	10,521.20	11.90	3.97	15.87	0.54	－	0.54
	蓄積	3,336,180	1,322,857	4,659,037	3,295,637	9,484	3,305,121	3,292,407	9,043	3,301,450	3,144	407	3,551	86	34	120
	成長量	40,497	16,852	57,349	40,054	88	40,142	40,012	81	40,093	41	6	47	1	1	2
12齢級	面積	10,155.25	14,763.15	24,918.40	9,404.07	61.16	9,465.23	9,384.64	60.58	9,445.22	19.24	0.39	19.63	0.19	0.19	0.38
	蓄積	3,132,508	2,130,042	5,262,550	3,016,774	8,120	3,024,894	3,012,280	8,073	3,020,353	4,457	31	4,488	37	16	53
	成長量	29,314	22,964	52,278	28,360	64	28,424	28,324	64	28,388	36	－	36	－	－	－
13齢級	面積	7,707.76	13,763.07	21,470.83	6,914.74	128.60	7,043.34	6,887.71	128.60	7,016.31	26.07	－	26.07	0.96	－	0.96
	蓄積	2,529,053	2,080,539	4,609,592	2,392,759	17,675	2,410,434	2,388,229	17,675	2,405,904	4,239	－	4,239	291	－	291
	成長量	18,900	18,837	37,737	18,117	142	18,259	18,094	142	18,236	20	－	20	3	－	3
14齢級	面積	3,143.06	11,189.16	14,332.22	2,338.90	97.10	2,436.00	2,336.77	97.10	2,433.87	2.13	－	2.13	－	－	－
	蓄積	961,704	1,769,050	2,730,754	811,229	15,032	826,261	810,882	15,032	825,914	305	－	305	42	－	42
	成長量	5,381	12,624	18,005	4,896	86	4,982	4,896	86	4,982	－	－	－	－	－	－
15齢級	面積	1,591.61	9,166.26	10,757.87	551.17	83.71	634.88	548.37	83.71	632.08	2.80	－	2.80	－	－	－
	蓄積	410,995	1,482,534	1,893,529	228,405	13,418	241,823	227,593	13,418	241,011	812	－	812	－	－	－
	成長量	1,773	8,941	10,714	1,161	75	1,236	1,155	75	1,230	6	－	6	－	－	－
16齢級	面積	1,612.63	8,834.20	10,446.83	556.63	91.88	648.51	550.13	91.67	641.80	6.29	－	6.29	0.21	0.21	0.42
	蓄積	432,580	1,522,468	1,955,048	243,986	15,180	259,166	242,687	15,155	257,842	1,273	－	1,273	26	25	51
	成長量	1,482	8,050	9,532	1,048	60	1,108	1,042	60	1,102	6	－	6	－	－	－
17齢級	面積	1,226.72	6,352.24	7,578.96	442.69	86.27	528.96	441.83	86.27	528.10	0.86	－	0.86	－	－	－
	蓄積	350,056	1,100,612	1,450,668	203,228	14,642	217,870	202,989	14,642	217,631	239	－	239	－	－	－
	成長量	927	4,972	5,899	696	52	748	696	52	748	－	－	－	－	－	－
18齢級	面積	1,373.37	5,402.72	6,776.09	528.20	54.15	582.35	510.55	54.15	564.70	17.65	－	17.65	－	－	－
	蓄積	400,105	992,808	1,392,913	239,838	10,047	249,885	234,648	10,047	244,695	5,190	－	5,190	－	－	－
	成長量	937	3,928	4,865	789	28	817	772	28	800	17	－	17	－	－	－
19齢級	面積	1,221.29	5,057.68	6,278.97	479.27	56.59	535.86	476.30	56.59	532.89	1.58	－	1.58	1.39	－	1.39
	蓄積	369,161	927,684	1,296,845	228,672	10,751	239,423	227,822	10,751	238,573	527	－	527	323	－	323
	成長量	692	3,192	3,884	607	33	640	604	33	637	2	－	2	1	－	1
20齢級以上	面積	3,281.23	15,712.09	18,993.32	973.42	94.41	1,067.83	972.73	94.41	1,067.14	0.69	－	0.69	－	－	－
	蓄積	902,758	2,832,816	3,735,574	472,394	16,388	488,782	472,081	16,388	488,469	313	－	313	－	－	－
	成長量	997	5,308	6,305	777	19	796	777	19	796	－	－	－	－	－	－
合計	面積	72,682.17	108,589.97	181,272.14	63,108.10	1,226.49	64,334.59	63,000.62	1,221.73	64,222.35	103.64	4.36	108.00	3.84	0.40	4.24
	蓄積	21,365,216	17,228,394	38,593,610	19,645,652	169,387	19,815,039	19,613,064	168,133	19,781,197	31,563	1,027	32,590	1,025	227	1,252
	成長量	283,040	123,737	406,777	278,102	1,416	279,518	277,535	1,385	278,920	559	28	587	8	3	11

人工林伐跡地	天然林伐跡地	岩石地等	その他	竹林	計
367.93	2,325.43	5,626.71	1,505.62	3.55	9,829.24

面積合計
191,101.38

齢級	種類	天然林														
		天然林計			育成単層林			育成複層林（下層人工林）			育成複層林（下層天然林）			天然生林		
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
1齢級	面積	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	蓄積	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	成長量	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2齢級	面積	－	280.72	280.72	－	245.53	245.53	－	－	－	－	－	－	－	35.19	35.19
	蓄積	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	成長量	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
3齢級	面積	－	26.52	26.52	－	8.61	8.61	－	－	－	－	－	－	－	17.91	17.91
	蓄積	－	1,305	1,305	－	398	398	－	－	－	－	－	－	－	907	907
	成長量	－	54	54	－	17	17	－	－	－	－	－	－	－	37	37
4齢級	面積	0.77	142.75	143.52	－	33.90	33.90	－	－	－	－	－	－	0.77	108.85	109.62
	蓄積	421	24,167	24,588	－	2,113	2,113	173	440	613	164	14,991	15,155	84	6,623	6,707
	成長量	27	812	839	－	81	81	11	18	29	11	471	482	5	242	247
5齢級	面積	0.11	268.77	268.88	－	0.23	0.23	－	－	－	－	－	－	0.11	268.54	268.65
	蓄積	594	19,728	20,322	－	14	14	588	45	633	－	889	889	6	18,780	18,786
	成長量	30	635	665	－	－	－	30	1	31	－	26	26	－	608	608
6齢級	面積	7.84	196.39	204.23	－	1.39	1.39	－	－	－	－	4.80	4.80	7.84	190.20	198.04
	蓄積	734	17,827	18,561	－	102	102	237	134	371	－	897	897	497	16,694	17,191
	成長量	33	438	471	－	3	3	10	4	14	－	18	18	23	413	436
7齢級	面積	3.31	939.31	942.62	－	－	－	－	－	－	－	10.21	10.21	3.31	929.10	932.41
	蓄積	1,439	95,985	97,424	－	－	－	569	－	569	438	4,785	5,223	432	91,200	91,632
	成長量	39	2,115	2,154	－	－	－	18	－	18	13	75	88	8	2,040	2,048
8齢級	面積	17.60	897.81	915.41	－	2.61	2.61	－	－	－	1.10	11.12	12.22	16.50	884.08	900.58
	蓄積	3,234	105,594	108,828	－	243	243	565	－	565	159	8,565	8,724	2,510	96,786	99,296
	成長量	85	2,020	2,105	－	6	6	12	－	12	4	120	124	69	1,894	1,963
9齢級	面積	25.00	1,844.96	1,869.96	－	10.12	10.12	－	0.50	0.50	14.77	85.41	100.18	10.23	1,748.93	1,759.16
	蓄積	5,238	232,234	237,472	－	908	908	665	36	701	2,548	20,069	22,617	2,025	211,221	213,246
	成長量	105	3,490	3,595	－	16	16	13	－	13	56	265	321	36	3,209	3,245
10齢級	面積	94.30	3,941.88	4,036.18	2.15	3.10	5.25	0.50	1.10	1.60	11.14	152.30	163.44	80.51	3,785.38	3,865.89
	蓄積	15,726	531,494	547,220	499	407	906	422	90	512	4,002	37,932	41,934	10,803	493,065	503,868
	成長量	224	7,736	7,960	7	6	13	6	2	8	47	426	473	164	7,302	7,466
11齢級	面積	301.31	9,337.67	9,638.98	－	2.84	2.84	0.20	9.21	9.41	29.89	252.32	282.21	271.22	9,073.30	9,344.52
	蓄積	40,543	1,313,373	1,353,916	－	326	326	794	1,040	1,834	5,461	54,147	59,608	34,288	1,257,860	1,292,148
	成長量	443	16,764	17,207	－	3	3	10	16	26	54	563	617	379	16,182	16,561
12齢級	面積	751.18	14,701.99	15,453.17	5.71	49.79	55.50	1.51	6.69	8.20	71.21	455.33	526.54	672.75	14,190.18	14,862.93
	蓄積	115,734	2,121,922	2,237,656	396	5,313	5,709	263	617	880	10,639	67,047	77,686	104,436	2,048,945	2,153,381
	成長量	954	22,900	23,854	10	61	71	2	6	8	76	545	621	866	22,288	23,154
13齢級	面積	793.02	13,634.47	14,427.49	12.20	72.44	84.64	0.78	3.10	3.88	73.18	544.57	617.75	706.86	13,014.36	13,721.22
	蓄積	136,294	2,062,864	2,199,158	2,089	9,096	11,185	124	299	423	11,247	75,825	87,072	122,834	1,977,644	2,100,478
	成長量	783	18,695	19,478	15	92	107	－	－	－	41	573	614	727	18,030	18,757
14齢級	面積	804.16	11,092.06	11,896.22	1.49	2.87	4.36	5.53	3.35	8.88	52.93	396.81	449.74	744.21	10,689.03	11,433.24
	蓄積	150,475	1,754,018	1,904,493	355	477	832	825	372	1,197	9,438	57,314	66,752	139,857	1,695,855	1,835,712
	成長量	485	12,538	13,023	2	3	5	3	3	6	41	322	363	439	12,210	12,649
15齢級	面積	1,040.44	9,082.55	10,122.99	1.60	3.05	4.65	0.52	14.86	15.38	82.93	355.89	438.82	955.39	8,708.75	9,664.14
	蓄積	182,590	1,469,116	1,651,706	271	418	689	64	1,845	1,909	13,053	47,144	60,197	169,202	1,419,709	1,588,911
	成長量	612	8,866	9,478	1	－	1	－	10	10	30	235	265	581	8,621	9,202
16齢級	面積	1,056.00	8,742.32	9,798.32	0.88	14.68	15.56	－	1.11	1.11	51.72	269.73	321.45	1,003.40	8,456.80	9,460.20
	蓄積	188,594	1,507,288	1,695,882	142	2,614	2,756	14	255	269	7,459	37,810	45,269	180,979	1,466,609	1,647,588
	成長量	434	7,990	8,424	－	18	18	－	－	－	16	155	171	418	7,817	8,235
17齢級	面積	784.03	6,265.97	7,050.00	14.78	76.14	90.92	－	2.63	2.63	15.98	147.28	163.26	753.27	6,039.92	6,793.19
	蓄積	146,828	1,085,970	1,232,798	1,648	12,083	13,731	1,576	292	1,868	3,386	19,253	22,639	140,218	1,054,342	1,194,560
	成長量	231	4,920	5,151	5	71	76	9	1	10	1	74	75	216	4,774	4,990
18齢級	面積	845.17	5,348.57	6,193.74	5.95	16.49	22.44	0.45	2.40	2.85	16.44	135.11	151.55	822.33	5,194.57	6,016.90
	蓄積	160,267	982,761	1,143,028	716	1,862	2,578	53	252	305	2,438	18,372	20,810	157,060	962,275	1,119,335
	成長量	148	3,900	4,048	1	10	11	－	－	－	－	46	46	147	3,844	3,991
19齢級	面積	742.02	5,001.09	5,743.11	1.54	8.84	10.38	－	1.24	1.24	23.16	50.24	73.40	717.32	4,940.77	5,658.09
	蓄積	140,489	916,933	1,057,422	205	1,695	1,900	－	159	159	3,706	6,579	10,285	136,578	908,500	1,045,078
	成長量	85	3,159	3,244	－	8	8	－	1	1	1	18	19	84	3,132	3,216
20齢級以上	面積	2,307.81	15,617.68	17,925.49	0.16	13.48	13.64	0.99	9.10	10.09	32.88	89.29	122.17	2,273.78	15,505.81	17,779.59
	蓄積	430,364	2,816,428	3,246,792	34	1,985	2,019	224	1,565	1,789	6,055	12,242	18,297	424,051	2,800,636	3,224,687
	成長量	220	5,289	5,509	－	6	6	－	6	6	－	11	11	220	5,266	5,486
合計	面積	9,574.07	107,363.48	116,937.55	46.46	566.11	612.57	10.48	55.29	65.77	477.33	2,960.41	3,437.74	9,039.80	103,781.67	112,821.47
	蓄積	1,719,564	17,059,007	18,778,571	6,355	40,054	46,409	7,156	7,441	14,597	80,193	483,861	564,054	1,625,860	16,527,651	18,153,511
	成長量	4,938	122,321	127,259	41	401	442	124	68	192	391	3,943	4,334	4,382	117,909	122,291

※森林簿（令和２年３月31日現在）による。

（２）　制普別森林資源表

計画区内における制限林・普通林別の森林資源構成については、表 3-2-2 のとおりです。

表 3-2-2 制普別森林資源構成表

単位（面積：ha、蓄積・成長量：m3）

制普別	種類	人天総計			人工林											
					人工林計			育成単層林			育成複層林(下層人工林)			育成複層林(下層天然林)		
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
普通林	面積	45,292.98	59,386.09	104,679.07	38,822.58	758.32	39,580.90	38,784.46	757.15	39,541.61	35.56	0.98	36.54	2.56	0.19	2.75
	蓄積	13,653,274	9,248,876	22,902,150	12,429,615	110,770	12,540,385	12,417,625	110,333	12,527,958	11,344	279	11,623	646	158	804
	成長量	169,669	67,888	237,557	166,564	716	167,280	166,367	707	167,074	192	7	199	5	2	7
制限林	面積	27,389.19	49,203.88	76,593.07	24,285.52	468.17	24,753.69	24,216.16	464.58	24,680.74	68.08	3.38	71.46	1.28	0.21	1.49
	蓄積	7,711,942	7,979,518	15,691,460	7,216,037	58,617	7,274,654	7,195,439	57,800	7,253,239	20,219	748	20,967	379	69	448
	成長量	113,371	55,849	169,220	111,538	700	112,238	111,168	678	111,846	367	21	388	3	1	4
合計	面積	72,682.17	108,589.97	181,272.14	63,108.10	1,226.49	64,334.59	63,000.62	1,221.73	64,222.35	103.64	4.36	108.00	3.84	0.40	4.24
	蓄積	21,365,216	17,228,394	38,593,610	19,645,652	169,387	19,815,039	19,613,064	168,133	19,781,197	31,563	1,027	32,590	1,025	227	1,252
	成長量	283,040	123,737	406,777	278,102	1,416	279,518	277,535	1,385	278,920	559	28	587	8	3	11

制普別	種類	天然林														
		天然林計			育成単層林			育成複層林(下層人工林)			育成複層林(下層天然林)			天然生林		
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
普通林	面積	6,470.40	58,627.77	65,098.17	15.00	259.49	274.49	7.06	31.26	38.32	386.91	1,845.04	2,231.95	6,061.43	56,491.98	62,553.41
	蓄積	1,223,659	9,138,106	10,361,765	2,308	14,384	16,692	4,977	4,355	9,332	64,947	298,929	363,876	1,151,427	8,820,438	9,971,865
	成長量	3,105	67,172	70,277	20	190	210	79	36	115	303	2,462	2,765	2,703	64,484	67,187
制限林	面積	3,103.67	48,735.71	51,839.38	31.46	306.62	338.08	3.42	24.03	27.45	90.42	1,115.37	1,205.79	2,978.37	47,289.69	50,268.06
	蓄積	495,905	7,920,901	8,416,806	4,047	25,670	29,717	2,179	3,086	5,265	15,246	184,932	200,178	474,433	7,707,213	8,181,646
	成長量	1,833	55,149	56,982	21	211	232	45	32	77	88	1,481	1,569	1,679	53,425	55,104
合計	面積	9,574.07	107,363.48	116,937.55	46.46	566.11	612.57	10.48	55.29	65.77	477.33	2,960.41	3,437.74	9,039.80	103,781.67	112,821.47
	蓄積	1,719,564	17,059,007	18,778,571	6,355	40,054	46,409	7,156	7,441	14,597	80,193	483,861	564,054	1,625,860	16,527,651	18,153,511
	成長量	4,938	122,321	127,259	41	401	442	124	68	192	391	3,943	4,334	4,382	117,909	122,291

制普別	種類	人工林伐跡地	天然林伐跡地	岩石地等	その他	竹林	計	面積合計
普通林	面積	324.60	1,474.47	3,525.91	1,067.84	2.95	6,395.77	111,074.84
制限林	面積	43.33	850.96	2,100.80	437.78	0.60	3,433.47	80,026.54
合計	面積	367.93	2,325.43	5,626.71	1,505.62	3.55	9,829.24	191,101.38

※森林簿(令和 2 年 3 月 31 日現在)による。

（３）　市町村別森林資源表

計画区内における市町村別の森林資源構成については、表 3-2-3 のとおりです。

表 3-2-3 市町村別森林資源構成表

単位（面積：ha、蓄積・成長量：m3）

齢級	種類	人天総計			人工林											
					人工林計			育成単層林			育成複層林(下層人工林)			育成複層林(下層天然林)		
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
高山市	面積	53,706.79	59,565.00	113,271.79	45,326.58	726.90	46,053.48	45,249.38	726.11	45,975.49	75.86	0.39	76.25	1.34	0.40	1.74
	蓄積	14,755,277	8,752,055	23,507,332	13,263,473	97,868	13,361,341	13,240,479	97,410	13,337,889	22,620	362	22,982	374	96	470
	成長量	194,627	63,175	257,802	190,392	694	191,086	189,987	682	190,669	402	12	414	3	–	3
飛騨市	面積	17,235.85	36,379.87	53,615.72	16,131.35	463.41	16,594.76	16,105.05	463.41	16,568.46	23.80	–	23.80	2.50	–	2.50
	蓄積	5,969,073	6,238,580	12,207,653	5,760,156	65,264	5,825,420	5,751,707	65,105	5,816,812	7,798	28	7,826	651	131	782
	成長量	80,016	46,729	126,745	79,333	677	80,010	79,187	673	79,860	141	1	142	5	3	8
白川村	面積	1,739.53	12,645.10	14,384.63	1,650.17	36.18	1,686.35	1,646.19	32.21	1,678.40	3.98	3.97	7.95	–	–	–
	蓄積	640,866	2,237,759	2,878,625	622,023	6,255	628,278	620,878	5,618	626,496	1,145	637	1,782	–	–	–
	成長量	8,397	13,833	22,230	8,377	45	8,422	8,361	30	8,391	16	15	31	–	–	–
合計	面積	72,682.17	108,589.97	181,272.14	63,108.10	1,226.49	64,334.59	63,000.62	1,221.73	64,222.35	103.64	4.36	108.00	3.84	0.40	4.24
	蓄積	21,365,216	17,228,394	38,593,610	19,645,652	169,387	19,815,039	19,613,064	168,133	19,781,197	31,563	1,027	32,590	1,025	227	1,252
	成長量	283,040	123,737	406,777	278,102	1,416	279,518	277,535	1,385	278,920	559	28	587	8	3	11

齢級	種類	天然林														
		天然林計			育成単層林			育成複層林(下層人工林)			育成複層林(下層天然林)			天然生林		
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
高山市	面積	8,380.21	58,838.10	67,218.31	45.95	363.29	409.24	7.67	22.22	29.89	353.30	1,971.21	2,324.51	7,973.29	56,481.38	64,454.67
	蓄積	1,491,804	8,654,187	10,145,991	6,232	21,875	28,107	3,141	2,607	5,748	56,538	307,277	363,815	1,425,893	8,322,428	9,748,321
	成長量	4,235	62,481	66,716	40	208	248	73	21	94	277	2,562	2,839	3,845	59,690	63,535
飛騨市	面積	1,104.50	35,916.46	37,020.96	0.51	201.18	201.69	2.81	22.26	25.07	124.03	981.95	1,105.98	977.15	34,711.07	35,688.22
	蓄積	208,917	6,173,316	6,382,233	123	17,941	18,064	4,015	3,263	7,278	23,655	175,771	199,426	181,124	5,976,341	6,157,465
	成長量	683	46,052	46,735	1	191	192	51	19	70	114	1,366	1,480	517	44,476	44,993
白川村	面積	89.36	12,608.92	12,698.28	–	1.64	1.64	–	10.81	10.81	–	7.25	7.25	89.36	12,589.22	12,678.58
	蓄積	18,843	2,231,504	2,250,347	–	238	238	–	1,571	1,571	–	813	813	18,843	2,228,882	2,247,725
	成長量	20	13,788	13,808	–	2	2	–	28	28	–	15	15	20	13,743	13,763
合計	面積	9,574.07	107,363.48	116,937.55	46.46	566.11	612.57	10.48	55.29	65.77	477.33	2,960.41	3,437.74	9,039.80	103,781.67	112,821.47
	蓄積	1,719,564	17,059,007	18,778,571	6,355	40,054	46,409	7,156	7,441	14,597	80,193	483,861	564,054	1,625,860	16,527,651	18,153,511
	成長量	4,938	122,321	127,259	41	401	442	124	68	192	391	3,943	4,334	4,382	117,909	122,291

齢級	種類	未立木地						面積総計
		未立木地計	人工林伐跡地	天然林伐跡地	岩石地	その他	竹林	
高山市	面積	6,267.69	332.60	1,749.74	3,222.08	961.16	2.11	119,539.48
	蓄積							
	成長量							
飛騨市	面積	2,794.04	34.98	574.74	1,691.30	491.67	1.35	56,409.76
	蓄積							
	成長量							
白川村	面積	767.51	0.35	0.95	713.33	52.79	0.09	15,152.14
	蓄積							
	成長量							
合計	面積	9,829.24	367.93	2,325.43	5,626.71	1,505.62	3.55	191,101.38
	蓄積							
	成長量							

※森林簿（令和 2 年 3 月 31 日現在）による。

（４）　所有形態別森林資源表

計画区内における所有形態別の森林資源構成については、表 3-2-4 のとおりです。

表 3-2-4 所有形態別森林資源構成表

単位（面積：ha、蓄積・成長量：m3）

所有形態	種類	人天総計			人工林											
					人工林計			育成単層林			育成複層林(下層人工林)			育成複層林(下層天然林)		
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
県有林	面積	588.66	665.20	1,253.86	503.33	1.33	504.66	497.64	1.33	498.97	5.69	－	5.69	－	－	－
	蓄積	160,351	92,417	252,768	147,570	192	147,762	145,932	135	146,067	1,638	57	1,695	－	－	－
	成長量	1,567	751	2,318	1,513	3	1,516	1,488	－	1,488	25	3	28	－	－	－
県行造林	面積	839.04	88.20	927.24	835.00	16.15	851.15	835.00	16.15	851.15	－	－	－	－	－	－
	蓄積	217,572	12,546	230,118	217,145	1,999	219,144	217,145	1,999	219,144	－	－	－	－	－	－
	成長量	1,675	97	1,772	1,669	19	1,688	1,669	19	1,688	－	－	－	－	－	－
市長村有林等	面積	5,429.57	14,013.56	19,443.13	4,537.29	125.19	4,662.48	4,490.86	121.22	4,612.08	46.43	3.97	50.40	－	－	－
	蓄積	1,564,494	2,357,141	3,921,635	1,413,307	18,339	1,431,646	1,399,316	17,702	1,417,018	13,991	637	14,628	－	－	－
	成長量	19,948	14,141	34,089	19,373	159	19,532	19,143	144	19,287	230	15	245	－	－	－
財産区有林	面積	－	0.68	0.68	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	蓄積	－	100	100	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	成長量	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
学校林	面積	25.59	126.66	152.25	16.27	－	16.27	16.27	－	16.27	－	－	－	－	－	－
	蓄積	6,255	18,195	24,450	4,917	－	4,917	4,917	－	4,917	－	－	－	－	－	－
	成長量	41	182	223	38	－	38	38	－	38	－	－	－	－	－	－
緑資源公団	面積	6,519.86	367.93	6,887.79	6,505.55	9.82	6,515.37	6,505.48	9.82	6,515.30	0.07	－	0.07	－	－	－
	蓄積	1,809,750	55,619	1,865,369	1,806,118	1,112	1,807,230	1,806,103	1,112	1,807,215	15	－	15	－	－	－
	成長量	33,184	521	33,705	33,180	16	33,196	33,180	16	33,196	－	－	－	－	－	－
森林公社	面積	6,014.49	449.19	6,463.68	5,997.71	49.64	6,047.35	5,993.23	49.64	6,042.87	4.48	－	4.48	－	－	－
	蓄積	1,795,787	73,240	1,869,027	1,792,580	3,083	1,795,663	1,791,494	3,081	1,794,575	1,086	2	1,088	－	－	－
	成長量	38,535	592	39,127	38,525	103	38,628	38,494	103	38,597	31	－	31	－	－	－
木曽三川公社	面積	2,746.30	150.08	2,896.38	2,742.75	7.66	2,750.41	2,739.06	7.66	2,746.72	3.69	－	3.69	－	－	－
	蓄積	671,056	18,966	690,022	670,234	689	670,923	668,816	689	669,505	1,418	－	1,418	－	－	－
	成長量	13,114	233	13,347	13,112	13	13,125	13,062	13	13,075	50	－	50	－	－	－
慣行共有	面積	1,668.48	5,755.35	7,423.83	1,507.48	46.55	1,554.03	1,507.36	46.55	1,553.91	0.12	－	0.12	－	－	－
	蓄積	575,194	994,533	1,569,727	543,014	7,509	550,523	542,974	7,509	550,483	40	－	40	－	－	－
	成長量	7,215	7,163	14,378	7,115	58	7,173	7,114	58	7,172	1	－	1	－	－	－
記名共有	面積	5,994.28	18,694.54	24,688.82	4,691.02	117.98	4,809.00	4,687.16	117.98	4,805.14	3.86	－	3.86	－	－	－
	蓄積	1,734,052	2,962,373	4,696,425	1,511,552	17,135	1,528,687	1,510,395	17,122	1,527,517	1,157	13	1,170	－	－	－
	成長量	20,288	24,321	44,609	19,591	131	19,722	19,569	131	19,700	22	－	22	－	－	－
その他共有	面積	79.65	106.52	186.17	70.10	0.04	70.14	70.10	0.04	70.14	－	－	－	－	－	－
	蓄積	27,616	16,053	43,669	25,932	7	25,939	25,932	7	25,939	－	－	－	－	－	－
	成長量	345	49	394	338	－	338	338	－	338	－	－	－	－	－	－
組合有林有	面積	383.55	628.87	1,012.42	264.88	1.00	265.88	264.88	1.00	265.88	－	－	－	－	－	－
	蓄積	105,054	94,035	199,089	81,966	82	82,048	81,966	82	82,048	－	－	－	－	－	－
	成長量	1,449	680	2,129	1,363	1	1,364	1,363	1	1,364	－	－	－	－	－	－
その他組合有	面積	112.33	485.83	598.16	92.52	9.93	102.45	92.52	9.93	102.45	－	－	－	－	－	－
	蓄積	30,149	76,379	106,528	26,175	1,260	27,435	26,175	1,260	27,435	－	－	－	－	－	－
	成長量	248	676	924	241	7	248	241	7	248	－	－	－	－	－	－
寺社有林等	面積	1,295.74	2,621.77	3,917.51	1,070.43	14.56	1,084.99	1,070.24	14.37	1,084.61	－	－	－	0.19	0.19	0.38
	蓄積	388,273	423,838	812,111	343,060	2,522	345,582	343,023	2,481	345,504	－	－	－	37	41	78
	成長量	3,814	3,311	7,125	3,712	5	3,717	3,712	5	3,717	－	－	－	－	－	－
会社有林	面積	5,729.44	12,880.18	18,609.62	4,350.86	281.19	4,632.05	4,347.60	281.19	4,628.79	2.76	－	2.76	0.50	－	0.50
	蓄積	1,403,251	1,997,341	3,400,592	1,193,185	36,768	1,229,953	1,192,039	36,753	1,228,792	980	－	980	166	15	181
	成長量	16,455	13,776	30,231	15,809	408	16,217	15,793	408	16,201	14	－	14	2	－	2
個人有林	面積	33,810.59	50,049.39	83,859.98	28,767.56	530.58	29,298.14	28,728.95	529.98	29,258.93	35.46	0.39	35.85	3.15	0.21	3.36
	蓄積	10,457,324	7,808,982	18,266,306	9,501,861	76,879	9,578,740	9,490,196	76,390	9,566,586	10,843	318	11,161	822	171	993
	成長量	120,183	55,905	176,088	117,684	481	118,165	117,496	468	117,964	182	10	192	6	3	9
その他有林	面積	1,444.60	1,506.02	2,950.62	1,155.35	14.87	1,170.22	1,154.27	14.87	1,169.14	1.08	－	1.08	－	－	－
	蓄積	419,038	226,636	645,674	367,036	1,811	368,847	366,641	1,811	368,452	395	－	395	－	－	－
	成長量	4,979	1,339	6,318	4,839	12	4,851	4,835	12	4,847	4	－	4	－	－	－
合計	面積	72,682.17	108,589.97	181,272.14	63,108.10	1,226.49	64,334.59	63,000.62	1,221.73	64,222.35	103.64	4.36	108.00	3.84	0.40	4.24
	蓄積	21,365,216	17,228,394	38,593,610	19,645,652	169,387	19,815,039	19,613,064	168,133	19,781,197	31,563	1,027	32,590	1,025	227	1,252
	成長量	283,040	123,737	406,777	278,102	1,416	279,518	277,535	1,385	278,920	559	28	587	8	3	11

所有形態	種類	天然林														
		天然林計			育成単層林			育成複層林（下層人工林）			育成複層林（下層天然林）			天然生林		
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
県有林	面積	85.33	663.87	749.20	32.62	139.78	172.40	－	－	－	0.80	3.49	4.29	51.91	520.60	572.51
	蓄積	12,781	92,225	105,006	3,359	16,025	19,384		－	－	218	508	726	9,204	75,692	84,896
	成長量	54	748	802	24	136	160	－	－	－	－	4	4	30	608	638
県行造林	面積	4.04	72.05	76.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.04	72.05	76.09
	蓄積	427	10,547	10,974	－	－	－	－	－	－	－	－	－	427	10,547	10,974
	成長量	6	78	84	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6	78	84
市長村有林等	面積	892.28	13,888.37	14,780.65	6.24	33.16	39.40	3.57	10.29	13.86	27.72	331.27	358.99	854.75	13,513.65	14,368.40
	蓄積	151,187	2,338,802	2,489,989	1,432	365	1,797	929	1,581	2,510	5,880	54,646	60,526	142,946	2,282,210	2,425,156
	成長量	575	13,982	14,557	6	7	13	16	21	37	21	412	433	532	13,542	14,074
財産区有林	面積	－	0.68	0.68	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.68	0.68
	蓄積	－	100	100	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100	100
	成長量	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
学校林	面積	9.32	126.66	135.98	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.32	126.66	135.98
	蓄積	1,338	18,195	19,533	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1,338	18,195	19,533
	成長量	3	182	185	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3	182	185
緑資源公団	面積	14.31	358.11	372.42	－	15.27	15.27	－	－	－	0.06	1.54	1.60	14.25	341.30	355.55
	蓄積	3,632	54,507	58,139	－	1,400	1,400	－	－	－	10	271	281	3,622	52,836	56,458
	成長量	4	505	509	－	29	29	－	－	－	－	1	1	4	475	479
森林公社	面積	16.78	399.55	416.33	1.08	87.86	88.94	－	－	－	7.20	80.67	87.87	8.50	231.02	239.52
	蓄積	3,207	70,157	73,364	175	15,631	15,806	－	－	－	1,475	14,674	16,149	1,557	39,852	41,409
	成長量	10	489	499	1	111	112	－	－	－	6	124	130	3	254	257
木曽三川公社	面積	3.55	142.42	145.97	－	－	－	－	－	－	0.52	24.40	24.92	3.03	118.02	121.05
	蓄積	822	18,277	19,099	－	－	－	－	－	－	122	3,217	3,339	700	15,060	15,760
	成長量	2	220	222	－	－	－	－	－	－	1	45	46	1	175	176
慣行共有	面積	161.00	5,708.80	5,869.80	－	20.64	20.64	－	8.98	8.98	25.68	35.81	61.49	135.32	5,643.37	5,778.69
	蓄積	32,180	987,024	1,019,204	－	430	430	193	1,207	1,400	4,262	6,761	11,023	27,725	978,626	1,006,351
	成長量	100	7,105	7,205	－	7	7	3	15	18	23	32	55	74	7,051	7,125
記名共有	面積	1,303.26	18,576.56	19,879.82	0.23	44.54	44.77	0.25	1.33	1.58	52.33	359.92	412.25	1,250.45	18,170.77	19,421.22
	蓄積	222,500	2,945,238	3,167,738	33	524	557	330	133	463	7,740	57,359	65,099	214,397	2,887,222	3,101,619
	成長量	697	24,190	24,887	－	5	5	6	1	7	58	489	547	633	23,695	24,328
その他共有	面積	9.55	106.48	116.03	－	－	－	－	－	－	0.60	5.31	5.91	8.95	101.17	110.12
	蓄積	1,684	16,046	17,730	－	－	－	－	－	－	112	803	915	1,572	15,243	16,815
	成長量	7	49	56	－	－	－	－	－	－	2	4	6	5	45	50
組合有林有	面積	118.67	627.87	746.54	－	1.68	1.68	－	－	－	3.85	25.99	29.84	114.82	600.20	715.02
	蓄積	23,088	93,953	117,041	－	－	－	－	－	－	455	3,735	4,190	22,633	90,218	112,851
	成長量	86	679	765	－	－	－	－	－	－	1	21	22	85	658	743
その他組合有	面積	19.81	475.90	495.71	－	20.66	20.66	－	－	－	0.37	4.66	5.03	19.44	450.58	470.02
	蓄積	3,974	75,119	79,093	－	1,198	1,198	－	－	－	98	672	770	3,876	73,249	77,125
	成長量	7	669	676	－	49	49	－	－	－	－	6	6	7	614	621
寺社有林等	面積	225.31	2,607.21	2,832.52	1.42	4.70	6.12	－	－	－	44.44	52.52	96.96	179.45	2,549.99	2,729.44
	蓄積	45,213	421,316	466,529	260	193	453	－	－	－	7,534	10,485	18,019	37,419	410,638	448,057
	成長量	102	3,306	3,408	1	3	4	－	－	－	13	32	45	88	3,271	3,359
会社有林	面積	1,378.58	12,598.99	13,977.57	0.21	12.66	12.87	0.50	2.13	2.63	35.79	240.82	276.61	1,342.08	12,343.38	13,685.46
	蓄積	210,066	1,960,573	2,170,639	36	614	650	236	268	504	6,064	40,775	46,839	203,730	1,918,916	2,122,646
	成長量	646	13,368	14,014	－	14	14	4	2	6	27	384	411	615	12,968	13,583
個人有林	面積	5,043.03	49,518.81	54,561.84	4.46	180.89	185.35	5.99	31.53	37.52	253.51	1,769.38	2,022.89	4,779.07	47,537.01	52,316.08
	蓄積	955,463	7,732,103	8,687,566	1,032	3,311	4,343	5,251	4,133	9,384	42,692	284,803	327,495	906,488	7,439,856	8,346,344
	成長量	2,499	55,424	57,923	9	38	47	91	28	119	216	2,362	2,578	2,183	52,996	55,179
その他有林	面積	289.25	1,491.15	1,780.40	0.20	4.27	4.47	0.17	1.03	1.20	24.46	24.63	49.09	264.42	1,461.22	1,725.64
	蓄積	52,002	224,825	276,827	28	363	391	217	119	336	3,531	5,152	8,683	48,226	219,191	267,417
	成長量	140	1,327	1,467	－	2	2	4	1	5	23	27	50	113	1,297	1,410
合計	面積	9,574.07	107,363.48	116,937.55	46.46	566.11	612.57	10.48	55.29	65.77	477.33	2,960.41	3,437.74	9,039.80	103,781.67	112,821.47
	蓄積	1,719,564	17,059,007	18,778,571	6,355	40,054	46,409	7,156	7,441	14,597	80,193	483,861	564,054	1,625,860	16,527,651	18,153,511
	成長量	4,938	122,321	127,259	41	401	442	124	68	192	391	3,943	4,334	4,382	117,909	122,291

所有形態	種類	未立木地						面積総計
		未立木地計	人工林伐跡地	天然林伐跡地	岩石地	その他	竹林	
県有林	面積	76.63	－	0.22	58.35	17.96	0.10	1,330.49
	蓄積							
	成長量							
県行造林	面積	17.19	－	－	13.61	3.58	－	944.43
	蓄積							
	成長量							
市長村有林等	面積	902.52	8.51	10.96	755.77	127.28	－	20,345.65
	蓄積							
	成長量							
財産区有林	面積	－	－	－	－	－	－	0.68
	蓄積							
	成長量							
学校林	面積	9.91	－	0.04	9.72	0.15	－	162.16
	蓄積							
	成長量							
緑資源公団	面積	115.46	3.21	58.83	27.03	26.39	－	7,003.25
	蓄積							
	成長量							
森林公社	面積	47.34	23.64	7.83	5.67	10.20	－	6,511.02
	蓄積							
	成長量							
木曽三川公社	面積	16.20	2.17	－	6.18	7.85	－	2,912.58
	蓄積							
	成長量							
慣行共有	面積	308.48	3.87	120.56	97.47	86.37	0.21	7,732.31
	蓄積							
	成長量							
記名共有	面積	1,510.94	69.45	649.77	667.90	123.69	0.13	26,199.76
	蓄積							
	成長量							
その他共有	面積	6.21	－	－	0.64	5.57	－	192.38
	蓄積							
	成長量							
組合有林有	面積	51.68	2.65	18.68	11.54	18.81	－	1,064.10
	蓄積							
	成長量							
その他組合有	面積	149.99	0.77	135.37	11.53	2.32	－	748.15
	蓄積							
	成長量							
寺社有林等	面積	102.25	2.31	9.52	55.04	35.21	0.17	4,019.76
	蓄積							
	成長量							
会社有林	面積	1,512.89	11.24	102.31	1,095.30	304.03	0.01	20,122.51
	蓄積							
	成長量							
個人有林	面積	4,831.28	232.86	1,197.62	2,717.25	680.62	2.93	88,691.26
	蓄積							
	成長量							
その他有林	面積	170.27	7.25	13.72	93.71	55.59	－	3,120.89
	蓄積							
	成長量							
合計	面積	9,829.24	367.93	2,325.43	5,626.71	1,505.62	3.55	191,101.38
	蓄積							
	成長量							

※森林簿（令和２年３月３１日現在）による

（５）　制限林の種類別面積

計画区内における制限林の種類別面積については、表 3-2-5 のとおりです。

表 3-2-5 制限林の種類別面積

単位（面積：ha）

		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	落石防止保安林	なだれ防止保安林	干害防備保安林	保健保安林	風致保安林	魚つき保安林	保安施設地区
計画区総数		51,140.56	20,553.22	2,056.63	22.15	693.31	124.57	1,888.83		13.04	
飛騨	計	51,140.56	20,553.22	2,056.63	22.15	693.31	124.57	1,888.83		13.04	
	高山市	28,322.42	7,501.09	793.43	16.56	58.23	113.06	1,283.70			
	飛騨市	17,246.29	8,093.43	1,138.24	5.59	577.16	11.51	66.43		13.04	
	白川村	5,571.85	4,958.70	124.96		57.92		538.70			

		国立公園特別保護地区	国立公園第１種特別地区	国立公園第２種特別地区	国立公園第３種特別地区	国定公園特別保護地区	国定公園第１種特別地区	国定公園第２種特別地区	国定公園第３種特別地区	県立公園第１種特別地区	県立公園第２種特別地区	県立公園第３種特別地区
計画区総数			309.62	1,695.21	714.42					241.00	285.10	411.03
飛騨	計		309.62	1,695.21	714.42					241.00	285.10	411.03
	高山市		309.62	1,533.73	639.20					219.98	196.03	173.82
	飛騨市									21.02	24.38	237.21
	白川村			161.48	75.22						64.69	

		自然環境保全地域特別地区	県自然環境保全地域特別地区	砂防指定地	鳥獣保護区特別保護地区	史跡名勝天然記念物	風致地区	急傾斜崩壊危険地区	県緑地環境保全地域特別地区	その他の制限林
計画区総数			304.87	8,106.24	616.38	55.56	143.34	75.55	1.17	
飛騨	計		304.87	8,106.24	616.38	55.56	143.34	75.55	1.17	
	高山市			3,413.27	544.37	41.56	143.34	49.69		
	飛騨市			4,557.49	64.64	14.00		23.56	1.17	
	白川村		304.87	135.48	7.37			2.30		

※森林簿（令和 2 年 3 月 31 日現在）による。

※面積は重複する。

（６）　樹種別森林資源表

計画区内における樹種別の森林資源構成については、表 3-2-6 のとおりです。

表 3-2-6 樹種別森林資源構成表

単位（面積：ha、蓄積・成長量：千 m3）

齢級	種類	人工林							天然林							
		スギ	ヒノキ	アカマツ クロマツ	カラマツ	その他針葉樹	その他広葉樹	人工林 小計	スギ	ヒノキ	アカマツ クロマツ	カラマツ	その他針葉樹	その他広葉樹	天然林 小計	合計
1齢級	面積	25.60	11.03	－	21.40	－	－	58.03	－	－	－	－	－	－	－	58.03
	蓄積	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	成長量	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2齢級	面積	49.41	46.16	－	22.45	－	－	118.02	－	－	－	－	－	280.72	280.72	398.74
	蓄積	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	成長量	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
3齢級	面積	77.82	137.22	0.10	－	－	9.53	224.67	－	－	－	－	－	26.52	26.52	251.19
	蓄積	7	7	0	－	－	0	14	－	－	－	－	－	1	1	15
	成長量	1	1	－	－	－	0	1	－	－	－	－	－	0	0	2
4齢級	面積	99.06	455.87	－	－	－	48.53	603.46	－	0.54	－	－	0.23	142.75	143.52	746.98
	蓄積	16	49	－	－	－	3	68	－	0	0	－	0	24	24	92
	成長量	1	3	－	－	－	0	5	－	0	0	－	－	1	1	5
5齢級	面積	153.95	637.61	1.77	1.36	0.55	23.55	818.79	－	－	0.08	－	0.03	268.77	268.88	1,087.67
	蓄積	32	92	0	0	0	1	125	－	－	0	－	0	20	20	145
	成長量	1	5	0	0	0	0	6	－	－	－	－	－	1	1	7
6齢級	面積	706.27	1,241.29	1.32	4.08	1.20	15.78	1,969.94	－	1.00	－	－	6.84	196.39	204.23	2,174.17
	蓄積	187	227	0	1	0	2	416	－	0	－	－	0	18	18	434
	成長量	7	9	0	0	0	0	15	－	0	－	－	0	0	0	16
7齢級	面積	1,442.24	1,968.62	2.45	5.25	3.12	43.11	3,464.79	－	－	3.44	－	0.45	941.96	945.85	4,410.64
	蓄積	446	458	0	1	0	4	909	－	－	1	－	0	96	97	1,006
	成長量	13	13	0	0	0	0	26	－	－	0	－	0	2	2	28
8齢級	面積	2,520.46	3,543.07	4.74	24.95	2.90	83.78	6,179.90	4.13	－	2.30	－	11.28	903.07	920.78	7,100.68
	蓄積	871	901	1	4	0	8	1,785	1	－	0	0	1	106	109	1,894
	成長量	20	21	0	0	0	0	41	0	－	0	－	0	2	2	43
9齢級	面積	3,662.12	3,994.82	42.32	284.45	35.87	70.31	8,089.89	3.45	－	14.17	－	12.28	1,874.57	1,904.47	9,994.36
	蓄積	1,335	1,065	7	39	2	8	2,456	1	1	2	－	1	236	241	2,697
	成長量	25	20	0	0	0	0	46	0	0	0	－	0	4	4	49
10齢級	面積	3,920.35	4,594.31	175.91	480.06	41.67	8.96	9,221.26	0.83	8.62	44.97	0.08	44.22	3,999.62	4,098.34	13,319.60
	蓄積	1,452	1,209	29	72	3	1	2,768	0	2	10	0	3	539	555	3,322
	成長量	22	19	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	8	8	50
11齢級	面積	5,343.56	3,605.26	370.34	1,103.24	24.98	3.92	10,451.30	0.43	7.58	162.96	0.08	146.68	9,407.56	9,725.29	20,176.59
	蓄積	2,077	979	64	172	2	1	3,294	0	2	28	0	12	1,322	1,365	4,659
	成長量	26	13	0	1	0	0	40	0	0	0	－	0	17	17	57
12齢級	面積	4,596.06	2,255.42	399.89	2,059.66	58.07	3.09	9,372.19	2.52	10.90	458.37	8.04	306.32	14,760.06	15,546.21	24,918.40
	蓄積	1,879	705	69	354	4	0	3,011	1	4	85	1	31	2,130	2,252	5,263
	成長量	19	7	0	1	0	0	28	0	0	0	0	1	23	24	52
13齢級	面積	3,300.39	1,094.34	230.22	2,222.67	33.65	4.41	6,885.68	1.05	16.36	480.43	3.86	324.79	13,758.66	14,585.15	21,470.83
	蓄積	1,540	389	47	408	3	1	2,388	0	5	95	1	40	2,080	2,222	4,610
	成長量	13	3	0	1	0	0	18	0	0	0	－	1	19	20	38
14齢級	面積	1,054.30	281.16	86.80	859.89	34.08	7.97	2,324.20	0.27	12.96	517.52	1.23	294.85	11,181.19	12,008.02	14,332.22
	蓄積	514	106	20	164	4	1	808	0	5	107	0	42	1,768	1,923	2,731
	成長量	4	1	0	0	0	0	5	0	0	0	－	0	13	13	18
15齢級	面積	304.87	114.86	7.03	110.23	1.61	2.76	541.36	1.19	21.10	506.67	0.54	523.51	9,163.50	10,216.51	10,757.87
	蓄積	159	43	1	22	0	0	226	1	7	103	0	74	1,482	1,667	1,894
	成長量	1	0	－	0	0	0	1	0	0	0	－	1	9	10	11
16齢級	面積	267.64	190.40	12.51	49.71	1.21	4.39	525.86	0.19	32.07	502.90	4.35	551.65	8,829.81	9,920.97	10,446.83
	蓄積	145	76	3	10	0	1	234	0	13	106	1	79	1,522	1,721	1,955
	成長量	1	0	0	0	0	－	1	－	0	0	－	0	8	9	10
17齢級	面積	227.02	142.39	11.08	42.75	0.95	1.54	425.73	0.18	33.50	334.52	0.46	433.87	6,350.70	7,153.23	7,578.96
	蓄積	128	61	2	9	0	0	201	0	12	71	0	66	1,100	1,250	1,451
	成長量	0	0	0	0	－	－	1	－	0	0	－	0	5	5	6
18齢級	面積	230.86	236.88	11.99	25.45	0.91	0.51	506.60	5.12	28.87	340.18	24.16	468.95	5,402.21	6,269.49	6,776.09
	蓄積	132	95	3	6	0	0	236	3	12	73	4	73	993	1,157	1,393
	成長量	0	0	0	0	－	－	1	0	0	0	0	0	4	4	5
19齢級	面積	238.11	167.54	1.06	37.20	9.14	0.19	453.24	1.02	29.10	291.94	1.10	445.08	5,057.49	5,825.73	6,278.97
	蓄積	140	72	0	9	2	0	224	0	12	62	0	71	928	1,073	1,297
	成長量	0	0	－	0	0	－	1	0	0	0	－	0	3	3	4
20齢級以上	面積	441.70	423.32	10.54	11.04	13.25	0.02	899.87	1.47	218.68	680.07	0.09	1,481.07	15,712.07	18,093.45	18,993.32
	蓄積	264	189	2	2	2	0	460	1	92	140	0	210	2,833	3,276	3,736
	成長量	0	0	－	－	－	－	1	0	0	－	－	－	5	6	6
合計	面積	28,661.79	25,141.57	1,370.07	7,365.84	263.16	332.35	63,134.78	21.85	421.28	4,340.52	43.99	5,052.10	108,257.62	118,137.36	181,272.14
	蓄積	11,324	6,724	248	1,272	23	32	19,623	10	167	885	8	704	17,196	18,970	38,594
	成長量	155	118	1	4	0	1	279	0	1	1	0	3	123	128	407

人工林伐跡地	天然林伐跡地	岩石地等	その他	竹林	計
367.93	2,325.43	5,626.71	1,505.62	3.55	9,829.24

面積合計
191,101.38

※森林簿(令和 2 年 3 月 31 日現在)による

（７）　特定保安林の指定の状況

計画区内における特定保安林の指定の状況については、表 3-2-7 のとおりです。

表 3-2-7 計画区内における特定保安林の指定の状況

単位（面積：ha）

市　町　村	特　定　保　安　林			要 整 備 森 林		備　考
	番　号	地 区 名	面　　積	箇所数	面　　積	
該当なし						
計	個所			個所		

※治山課調べ（平成 16 年 4 月の森林法改正以後の平成 30 年度の指定状態で、解除されたものは除く。）

（８）　荒廃地等の面積

計画区内における荒廃地等の面積については、表 3-2-8 のとおりです。

表 3-2-8 計画区内における荒廃地等の面積

単位（面積：ha）

		荒　廃　林　地					山 地 災 害 危 険 地 区				合　計
		崩 壊 地	荒　地	岩 石 地	そ の 他	計	崩 壊 土砂流出	山腹崩壊	地すべり	計	
計画区総数		765	386	346	1,497	9,829	92,735	3,215	15	95,965	105,794
飛騨	計	765	386	346	1,497	9,829	92,735	3,215	15	95,965	105,794
	高山市	346	178	128	5,616	6,268	58,017	1,824	14	59,855	66,123
	飛騨市	153	163	63	2,414	2,794	27,731	1,282	1	29,014	31,808
	白川村	266	45	155	302	768	6,987	109	0	7,096	7,864

※荒廃林地は森林簿(令和 2 年 3 月 31 日現在)による。

※山地災害危険地区は治山課資料（平成 31 年 3 月末）

（９）　森林の被害

計画区内における森林の被害面積等については、表 3-2-9 のとおりです。

表 3-2-9 計画区内における森林の被害面積等

単位（件数：件、面積：ha）

		山地崩壊				山火事		気象災害				
		渓流		山腹		件数	面積	風害	水害	雪害	干害	凍害
		件数	面積	件数	面積							
計画区計		26	3.92	28	3.25	4	0.18	466.84		523.22		
飛騨	高山市	20	2.63	26	2.83	4	0.18	443.54		523.22		
	飛騨市	6	1.29	1	0.40							
	白川村			1	0.02			23.30				

		虫害面積			獣害面積						
		ｽｷﾞｶﾐｷﾘ	松くい虫	ｶｼﾉﾅｶﾞｷｸｲﾑｼ	ノウサギ	カモシカ	シカ	イノシシ	クマ	ノネズミ	サル
計画区計				3260.53		1309.42	32.14		419.94		
飛騨	高山市			29.62		1302.51			262.10		
	飛騨市			0.34		6.91	32.14		130.62		
	白川村			3230.57					27.22		

※山地崩壊は、治山課資料。

※山火事、気象災害、虫害面積、獣害面積は森林整備課資料。

※平成 26 年度から平成 30 年度までの累計である。

（１０）　防火線等の整備状況

計画区内における防火線等の整備状況については、表 3-2-10 のとおりです。

表 3-2-10 計画区内における防火線等の整備状況

単位（m）

年度	実施市町村	区分	幅員	延長
昭和６１年度	丹生川村	防火帯道	6.0	3,371
昭和６３年度	古川町	防火帯道	6.0	1,703
平成元年度	白川村	防火帯道	6.0	1,289

※森林整備課調べ

（１１）　基幹路網の現状

計画区内における基幹路網の現状については、表 3-2-11 のとおりです。

表 3-2-11 計画区内における基幹路網の現状

単位（路線数：路線、延長：km

区分	路線数	延長（ｋｍ）
基幹路網	405	956.72
うち林業専用道	0	0

※森林整備課調べ

３　林業の動向

（１）　所有山林規模別林家数

計画区内における所有山林規模別林家数については、表 3-3-1 のとおりです。

表 3-3-1 所有山林規模別林家数

単位（面積：ha、体数：体）

		総数		不明		１ｈａ未満		１～５ｈａ		５～10ｈａ	
		面積	体数	面積	体数	面積	体数	面積	体数	面積	体数
計画総数		191,101.38	26,562	2,651.30	5	4,162.25	12,261	18,519.71	7,888	19,067.97	2,785
飛騨	計	191,101.38	26,562	2,651.30	5	4,162.25	12,261	18,519.71	7,888	19,067.97	2,785
	高山市	119,539.48	18,224	1,871.33	2	2,946.01	8,544	12,590.24	5,344	12,928.71	1,881
	飛騨市	56,409.76	7,456	741.18	2	1,096.97	3,333	5,259.86	2,268	5,352.66	790
	白川村	15,152.14	882	38.79	1	119.27	384	669.61	276	786.60	114

		20～30ｈａ		30～50ｈａ		50～100ｈａ		100～500ｈａ		500ｈａ以上	
		面積	体数	面積	体数	面積	体数	面積	体数	面積	体数
計画総数		15,922.51	690	18,652.02	513	18,314.23	294	32,844.38	196	35,499.35	48
飛騨	計	15,922.51	690	18,652.02	513	18,314.23	294	32,844.38	196	35,499.35	48
	高山市	10,952.38	477	13,154.11	361	12,455.57	195	18,339.80	115	16,948.29	29
	飛騨市	4,594.93	196	5,186.02	144	4,794.38	82	10,500.19	60	11,297.46	14
	白川村	375.20	17	311.89	8	1,064.28	17	4,004.39	21	7,253.60	5

※森林簿(令和 2 年 3 月 31 日現在)による

※体数は県全体の所有規模で区分しているため、市町村ごとの体数は重複している。

（２）　森林経営計画の認定状況

計画区内における森林経営計画の認定状況については、表 3-3-2 のとおりです。

表 3-3-2 森林経営計画の認定状況

単位（面積：ha）

		面積
岐阜県総数		104,525
計画区総数		26,808
飛騨	高山市	21,070
	飛騨市	4,725
	白川村	1,013

※平成 30 年度末の認定状況。

※森林整備課調べ

（３）　経営管理権及び経営管理実施権の設定状況

計画区内における経営管理権及び経営管理実施権の設定状況については、表 3-3-3 のとおりです。

表 3-3-3 経営管理権及び経営管理実施権の設定状況

単位（面積：ha）

市町村別	経営管理権		経営管理実施権		備　考
	件　数	面　積	件　数	面　積	
該当なし					

（４）　森林組合及び生産森林組合の現況

ア 構成

計画区内における森林組合及び林業事業体の構成については、表 3-3-4 のとおりです。

表 3-3-4 森林組合及び生産森林組合の現況

単位(員数：人、金額：千円、面積：ha)

区分	市町村			組合名	組合員数	専従職員数	出資金総額	組合員所有森林面積	備　考
森林組合	岐阜県総数			(20組合)	59,047	198	2,045,065	505,071	
	計画区総数			(2組合)	10,049	54	805,710	147,980	
	飛騨	高山市	旧高山市	飛騨高山森林組合	6,980	42	658,938	103,280	
			旧丹生川村						
			旧清見村						
			旧荘川村						
			旧宮村						
			旧久々野町						
			旧朝日村						
			旧高根村						
			旧国府町						
			旧上宝村						
		白川村							
		飛騨市	旧古川町	飛騨市森林組合	3,069	12	146,772	44,700	
			旧河合村						
			旧宮川村						
			旧神岡町						

単位(員数：人、金額：千円、面積：ha)

区分	市町村			組合数	組合員数	専従職員数	出資金総額	組合員所有森林面積	備　考
生産森林組合	岐阜県総数			111(10)	14,125	3	1,339,788	15,326	
	計画区総数			8(0)	306	0	65,563	842	
	飛騨	高山市	旧高山市	6(0)	242	0	40,143	372	
			旧清見村	1(0)	22	0	8,400	298	
			旧朝日村	1(0)	42	0	17,020	172	

※平成 29 年度版岐阜県森林組合統計による。

※組合名の括弧内は、調査票未提出組合数。

イ 事業内容及び活動状況等

（ア） 森林組合

計画区内における森林組合に係る事業内容及び活動状況等については、表 3-3-5 のとおりです。

表 3-3-5 森林組合の事業内容及び活動状況等

			販売部門（木材）					購買部門			森林整備部門			期末貸付残高（千円）	備考
			販売事業(m3)	林産事業（m3）		加工事業（m3）		販売部門		養苗事業	森林整備事業（ha）		利用及び福利厚生事業(千円)		
				生産量	うち受託	生産量	うち受託	山行苗(千本)	肥料(kg)	生産量(千本)	新植	保育			
岐阜県総数			57,295	182,793	53,439	10,802	10	102	7,070	0	155	6,292	879,355	7,985	
計画区総数			39,638	77,036	51,435	10,709	0	14	20	0	54	1,892	284,575	0	
飛騨	高山市	旧高山市 旧丹生川村 旧清見村 旧荘川村 旧宮村 旧久々野町 旧朝日村 旧高根村 旧国府町 旧上宝村 白川村	飛騨高山森林組合	37,205	50,475	42,203	10,709	0	10	0	0	46	1,186	147,794	0	
飛騨	飛騨市	旧古川町 旧河合村 旧宮川村 旧神岡町	飛騨市森林組合	2,433	26,561	9,232	0	0	4	20	0	8	706	136,781	0	

※平成 29 年度版岐阜県森林組合統計による。

（イ） 生産森林組合

計画区内における生産森林組合に係る事業内容及び活動状況等については、表 3-3-6 のとおりです。

表 3-3-6 生産森林組合の事業内容及び活動状況等

			立木		木材						きのこ		その他	販売合計	新植	保育	間伐	主伐
					一般用材		その他		計									
			数量(m3)	金額(千円)	数量(m3)	金額(千円)	数量(m3)	金額(千円)	数量(m3)	金額(千円)	数量(kg)	金額(千円)	金額(千円)	(千円)	(ha)	(ha)	(m3)	(m3)
岐阜県総数			559	6,181	8,934	100,376	147	539	9,081	100,915	2,026	1,564	67,864	176,320	1	114	8,713	368
計画区総数			40	630	0	0	0	0	0	0	0	0	12,288	12,918	0	7	0	0
飛騨	高山市	旧高山市 6(0)	40	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	0	1	0	0
飛騨	高山市	旧清見村 1(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,288	12,288	0	6	0	0
飛騨	高山市	旧朝日村 1(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※平成29年度版岐阜県森林組合統計による。

※市町村名の右の数値の括弧内は調査票未提出組合数。

（５） 事業体等の現況

計画区内における林業事業体等の現況については、表3-3-7のとおりです。

表 3-3-7 林業事業体等の現況

単位（事業体数）

区分		造林業	素材生産業	木材卸売業（うち素材市売市場）	木材・木製品製造業		その他
					製造業	その他（家具等）	
計画区総数		20	29 (19)	1 (1)	16	(36)	
飛騨	高山市	16	23 (15)	1 (1)	12	(26)	
飛騨	飛騨市	4	6 (4)	― ―	4	(10)	
飛騨	白川村	―	― ―	― ―	―	―	

※造林業、素材生産業は森林整備課資料。

※素材生産業における括弧内の数字は、造林業との重複で内数。

※木材卸売業は県産材流通課資料。

※木材・木製品製造業は平静 29 年工業統計調査による従業員４人以上の事業所数。

（６）　林業労働力の概況

平成２９年度の岐阜県森林・林業統計書によると森林技術者(過去１年間に３０日以上林業に従事したもの)は２２２人であり、平成２５年度の２５４人に比べて減少しています。

また、林業の担い手の中心的な役割を果たすべき森林組合の森林技術者も、平成２５年度の１０７人から平成２９年度は１０３人に減少しています。

平成２５年度から２９年度までの５年間で、県内外から７６人が新規に就業し、森林技術者の世代交代が進みつつあります。今後は、引き続き新規就業者の確保を推進するとともに、熟練森林技術者から新規就業者等に対し高度な技術の伝承する取組等を通じて人材の育成を図る必要があります。

（７）　林業機械化の概況

近年、高性能林業機械の導入を促進しており、平成 30 年度末の保有状況は、表 3-3-8 のとおりです。

表 3-3-8 林業機械化の概況

単位(台数:台)

種　　類	台　　数	
プロセッサ	13 台	(57 台)
フォワーダ	19 台	(54 台)
ハーベスタ	17 台	(41 台)
スキッダ	台	(台)
タワーヤーダ	1 台	(10 台)
スイングヤーダ	25 台	(75 台)
その他の高性能林業機械	1 台	(4 台)

※括弧内は県全体を表す。

（８）　作業路網等整備の概況

平成２７年度から平成３１年度までの５カ年間で１８６㎞の開設が見込まれ、林道の補完的施設として各種生産活動において重要な役割を担っています。

４　前期計画の実行状況

本章では、森林計画に係る各種統計資料等について掲載しています。

（１）　伐採計画

本編第 3 章 1(1)「伐採計画」に係る市町村別の実行状況は表 3-4-1 のとおりです。

表 3-4-1 伐採に係る前計画の市町村別実行状況

単位（材積：千 m3、歩合：%）

区分		総数			主伐（針）			主伐（広）			間伐		
		計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
計画区総数		1,227	776	63.2	269	177	65.9	124	57	46.2	834	541	64.9
飛騨	計	1,227	776	63.2	269	177	65.9	124	57	46.2	834	541	64.9
	高山市	872	678	77.8	198	163	82.1	68	45	66.3	606	471	77.7
	飛騨市	312	90	28.8	64	15	22.9	41	11	27.0	207	64	31.0
	白川村	44	8	17.8	7	0	1.7	14	1	8.4	23	7	28.5

※実行量(平成 27 年度～平成 31 年度)は、林政課調べ

（２）　間伐面積

本編第 3 章 1(2)「間伐面積」に係る市町村別の実行状況は表 3-4-2 のとおりです。

表 3-4-2 間伐面積に係る前計画の市町村別実行状況

単位（面積：ha）

区　分		計画	実行	実行歩合
計画区総数		10,479	7,630	72.8
飛騨	計	－	7,630	－
	高山市	－	6,016	－
	飛騨市	－	1,368	－
	白川村	－	246	－

※実行量(平成 27 年度～平成 31 年度)は、森林整備課調べ

（３）　造林計画

本編第 3 章 1(3)「造林計画」に係る市町村別の実行状況は表 3-4-3 のとおりです。

表 3-4-3 造林計画に係る前計画の市町村別実行状況

単位（面積：ha、歩合：%）

区分		総数			人工造林									天然更新		
					計			人工造林			樹下植栽					
		計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
計画区総数		1,519	1,425	93.8	561	159	28.3	496	154	31.0	65	5	7.7	958	1,266	132.2
飛騨	計	1,519	1,425	93.8	561	159	28.3	496	154	31.0	65	5	7.7	958	1,266	132.2
	高山市	941	954	101.4	414	147	35.5	365	147	40.3	49	－	－	527	807	153.1
	飛騨市	455	422	92.7	135	12	8.9	119	7	5.9	16	5	31.3	320	410	128.1
	白川村	126	49	38.9	14	－	－	12	－	－	2	－	－	112	49	43.8

※実行量(平成 27 年度～平成 31 年度)は、森林整備課調べ

（４）　林道整備計画

本編第 3 章 1(4)「林道整備計画」に係る市町村別の実行状況は表 3-4-4 のとおりです。

表 3-4-4 林道整備計画に係る前計画の市町村別実行状況

単位（開設・改築・舗装：m、改良：箇所数、実行割合：%）

区分 / 市町村		開設			改良			舗装			備考
		計画	実行	実行割合	計画	実行	実行割合	計画	実行	実行割合	
計画区総数		3,200	1,073	33.5	127	37	29.1	15,350	3,687	24.0	
飛騨	高山市	1,000	531	53.1	88	15	17.0	3,750	349	9.3	
	飛騨市	2,200	542	24.6	30	16	53.3	9,000	2,752	30.6	
	白川村	0	0	－	9	6	66.7	2,600	586	22.5	

※実行量(平成 27 年度～平成 31 年度)は森林整備課調べ

（５）　保安施設

ア　保安林の指定・解除

本編第 3 章 1(5)ア「保安林の指定・解除」に係る市町村別の実行状況について、保安林の指定は表 3-4-5、保安林の解除は表 3-4-6 のとおりです。

表 3-4-5 保安林の指定に係る前計画の市町村別実行状況

単位（面積：ha、歩合：%）

区分 / 市町村		総数			水源涵(かん)養のための保安林			災害防備のための保安林			保健･風致等の保存のための保安林		
		計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
計画区総数		579	370	63.9	199	185	93.0	380	185	48.7	0	0	－
飛騨	高山市	372	289	77.7	166	182	109.6	206	107	51.9	0	0	－
	飛騨市	207	52	25.1	33	3	9.1	174	49	28.2	0	0	－
	白川村	0	29	－	0	0	－	0	29	－	0	0	－

※実行量(平成 27 年度～平成 31 年度)は治山課調べ

表 3-4-6 保安林の解除に係る前計画の市町村別実行状況

単位（面積：ha、歩合：%）

区分 / 市町村		総数			水源涵(かん)養のための保安林			災害防備のための保安林			保健･風致等の保存のための保安林		
		計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
計画区総数		28.4	25.4	89.6	6.8	9.9	146.1	21.6	15.5	71.8	0	0	－
飛騨	高山市	20.5	12.9	63.1	6.8	5.8	85.8	13.7	7.1	51.8	0	0	－
	飛騨市	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0	0	－
	白川村	8	13	158.2	0	4	－	8	8	106.3	0	0	－

※実行量(平成 27 年度～平成 31 年度)は治山課調べ

イ　治山計画

本編第 3 章 1(5)イ「治山計画」に係る市町村別の実行状況については、表 3-4-7 のとおりです。

表 3-4-7 治山計画に係る前計画の市町村別実行状況

単位（林班数：箇所、歩合：%）

区分 / 市町村		治山事業施工地区数								
		計画	実行総数	（内訳）						実行歩合
				山地治山事業	保安林整備事業	水源地域整備事業	特定流域総合治山事業	農山漁村地域整備等交付金	その他	
計画区総数		159	116	27	0	0	0	30	59	73.0
飛騨	高山市	85	61	12	0	0	0	13	36	71.8
	旧高山市	17	17	1				3	13	100.0
	旧丹生川村	4	2						2	50.0
	旧清見村	25	11					4	7	44.0
	旧荘川村	3	2						2	66.7
	旧宮村	3	3	2					1	100.0
	旧久々野町	7	1						1	14.3
	旧朝日村	4	2						2	50.0
	旧高根村	4	1						1	25.0
	旧国府町	4	4	1					3	100.0
	旧上宝村	14	18	8				6	4	128.6
	飛騨市	58	42	10	0	0	0	11	21	72.4
	旧古川町	13	9					1	8	69.2
	旧河合村	11	9					4	5	81.8
	旧宮川村	21	14	3				3	8	66.7
	旧神岡町	13	10	7				3		76.9
	白川村	16	13	5				6	2	81.3

※実行量(平成 27 年度～平成 31 年度)は治山課調べ

（６） 要整備森林

本編第 3 章 1(6)「要整備森林」に係る市町村別の実行状況は表 3-4-8 のとおりです。

表 3-4-8 要整備森林に係る前計画の市町村別実行状況

単位（面積：ha、歩合：%）

市町村＼区分		造林				保育			
		計画	人工造林天然更新別	実行	実行歩合	計画	施業種	実行	実行歩合
計画区総数		0.00	－	0.00	－	0.00	－	0.00	－
飛騨	高山市	0.00	－	0.00	－	0.00	－	0.00	－
	飛騨市	0.00	－	0.00	－	0.00	－	0.00	－
	白川村	0.00	－	0.00	－	0.00	－	0.00	－

市町村＼区分		伐採									その他		
		総数			主伐			間伐					
		計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
計画区総数		0.00	0.00	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－
飛騨	高山市	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－
	飛騨市	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－
	白川村	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－

※実行量(平成 27 年度～平成 31 年度)は治山課調べ

５　林地異動の状況

（１）　森林から森林以外への異動

森林から森林以外への異動（転出）状況は、表 3-5-1 のとおりです。

表 3-5-1 森林から森林以外への異動

単位（面積：ha）

区分		総数	農用地				ゴルフ場・スキー場		住宅、別荘、工場等、建物敷地及び、その他附帯地			
			田	畑	人工草地	樹園地	ゴルフ場	スキー場	住宅地	工場等	別荘地等	公共用地
計画区総数		203.53	2.31	3.8				0.46	6.09	3.28	2.18	0.39
飛騨	高山市	176.12	1.87	3.05					5.95	0.08	2.18	0.01
	飛騨市	16.98	0.44	0.75				0.46	0.14			0.38
	白川村	10.43								3.2		

区分		採土採石	その他							
			一般道路	林道敷	ダム	未利用の原野	天然草地	国有林	市町村変更	錯誤その他
計画区総数			48.66	0.01				74		62.35
飛騨	高山市		33	0.01				74		55.97
	飛騨市		10.05							4.76
	白川村		5.61							1.62

※林政課調べ

※異動面積は過去 5 年間（平成 27 年度～平成 31 年度）の整理分の計である

（２）　森林以外から森林への異動

森林以外から森林への異動（転入）状況は、表 3-5-2 のとおりです。

表 3-5-2 森林以外から森林への異動

単位（面積：ha）

区分		総数	農用地				ゴルフ場・スキー場		住宅、別荘、工場等、建物敷地及び、その他附帯地			
			田	畑	人工草地	樹園地	ゴルフ場	スキー場	住宅地	工場等	別荘地等	公共用地
計画区総数		353.12	9.74	15.55		0.58						
飛騨	高山市	200.03	9.16	14.55		0.58						
	飛騨市	150.36	0.58	1								
	白川村	2.73										

区分		採土採石	その他							
			一般道路	林道	ダム	未利用の原野	天然草地	国有林	市町村変更	錯誤その他
計画区総数						2.02		288.53		36.7
飛騨	高山市					2.02		147.58		26.14
	飛騨市							140.95		7.83
	白川村									2.73

※林政課調べ

※異動面積は過去 5 年間（平成 27 年度～平成 31 年度）の整理分の計である

６　森林資源の推移

（１）　分期別伐採立木材積表

分期別伐採立木材積については、表 3-6-1 のとおりです。

表 3-6-1 分期別伐採立木材積表

単位(材積：千 m3、面積：ha、延長：km)

区分		分期	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ
伐採立木材積	総数	針葉樹	1,165	1,121	1,103	1,101	1,146	1,193	1,241	1,280
		広葉樹	99	111	136	162	188	214	241	267
		総数	1,264	1,232	1,239	1,263	1,334	1,407	1,482	1,547
	主伐	針葉樹	420	517	556	593	629	665	701	731
		広葉樹	99	111	136	162	188	214	241	267
		総数	519	628	692	755	817	879	942	998
	間伐	針葉樹	745	604	547	508	517	528	540	549
		総数	745	604	547	508	517	528	540	549
造林面積	人工造林		753	885	939	985	1,018	1,049	1,079	1,109
	天然更新		1,180	1,355	1,611	1,876	2,157	2,438	2,720	2,988
	総数		1,933	2,240	2,550	2,861	3,175	3,487	3,799	4,097
林道開設延長			2.5	2.5	－	－	－	－	－	－

※分期は各分期とも５年間

（２）　分期別期首森林資源構成表

分期別の期首における森林資源構成については、表 3-6-2 のとおりです。

表 3-6-2 分期別期首森林資源構成表

単位(面積：ha、材積：千 m3)

区分		総数	1･2 齢級	3･4 齢級	5･6 齢級	7･8 齢級	9･10 齢級	11･12 齢級	13･14 齢級	15･16 齢級	17･18 齢級	19･20 齢級	21 齢級以上	材積
Ⅰ分期	総数	181,272	457	998	3,262	11,511	23,314	45,095	35,803	21,205	14,355	10,318	14,955	38,594
	人工林	63,135	176	828	2,789	9,645	17,311	19,823	9,210	1,067	932	802	551	19,623
	天然林	118,137	281	170	473	1,867	6,003	25,272	26,593	20,137	13,423	9,515	14,404	18,970
Ⅱ分期	総数	181,059	1,991	649	1,832	6,566	16,854	33,053	45,813	24,799	17,820	12,905	18,777	38,193
	人工林	63,061	811	342	1,421	5,428	14,061	19,384	16,020	2,824	938	946	887	18,239
	天然林	117,998	1,180	307	412	1,137	2,794	13,668	29,793	21,975	16,883	11,959	17,890	19,954
Ⅲ分期	総数	180,867	4,171	456	996	3,247	11,218	22,642	43,887	34,889	20,693	14,007	24,662	39,025
	人工林	62,994	1,637	176	826	2,783	9,396	16,781	19,217	8,928	1,035	904	1,312	18,683
	天然林	117,873	2,534	280	170	465	1,822	5,860	24,670	25,961	19,658	13,103	23,350	20,342
Ⅳ分期	総数	180,694	4,788	1,987	648	1,820	6,386	16,319	32,045	44,471	24,103	17,326	30,802	39,471
	人工林	62,934	1,823	809	342	1,418	5,280	13,602	18,752	15,497	2,731	907	1,773	18,896
	天然林	117,760	2,965	1,178	306	402	1,106	2,717	13,293	28,975	21,371	16,419	29,030	20,575
Ⅴ分期	総数	180,538	5,409	4,163	455	989	3,151	10,841	21,885	42,444	33,752	20,027	37,423	39,628
	人工林	62,880	1,923	1,634	175	825	2,701	9,077	16,213	18,566	8,626	999	2,140	18,938
	天然林	117,658	3,486	2,529	280	165	450	1,764	5,672	23,878	25,127	19,027	35,283	20,690
Ⅵ分期	総数	180,398	6,034	4,780	1,984	640	1,765	6,159	15,739	30,891	42,849	23,212	46,345	39,671
	人工林	62,831	2,002	1,820	808	341	1,378	5,095	13,123	18,092	14,951	2,635	2,585	18,909
	天然林	117,567	4,032	2,960	1,176	299	387	1,065	2,616	12,799	27,898	20,577	43,759	20,762
Ⅶ分期	総数	180,272	6,660	5,401	4,157	443	956	3,033	10,435	21,052	40,749	32,367	55,021	39,618
	人工林	62,787	2,066	1,920	1,632	175	799	2,602	8,746	15,621	17,889	8,311	3,025	18,820
	天然林	117,485	4,594	3,480	2,525	268	158	430	1,689	5,430	22,860	24,056	51,995	20,798
Ⅷ分期	総数	180,159	7,284	6,026	4,774	1,951	615	1,694	5,915	15,115	29,588	40,938	66,259	39,484
	人工林	62,748	2,127	2,000	1,818	807	330	1,325	4,901	12,626	17,406	14,385	5,023	18,678
	天然林	117,411	5,156	4,026	2,956	1,145	285	369	1,014	2,490	12,182	26,553	61,236	20,806

※分期は各分期とも５年間