

令和 2 年 度

京 都 市 農 林 統 計 資 料

(林 業 編)

京都市産業観光局農林振興室

目 次

主 要 指 標	1
1. 森林面積及び蓄積	
(1) 行政区別	2
2. 民有林の構成	
(1) 樹種別	3
(2) 制限林の種類別面積	3
(3) 経営形態別・林種別面積	4
(4) 経営形態別・林種別蓄積	5
(5) 保有山林面積規模別林家数	6
3. 森林計画	
(1) 森林経営計画の樹立状況	7
4. 造林・保育の現況	
(1) 造林の推移	8
(2) 保育面積	9
5. 林道等の現況	
(1) 林道	10
(2) 作業道・作業路	10
(3) 林内路網密度	10
6. 森林組合等の現況	
(1) 森林組合	11
(2) 生産森林組合	11
(3) 公益法人	12
(4) 磨丸太生産組合	12

◎ 利 用 上 の 注 意

1. 数字の単位は、原則として四捨五入しています。
2. 資料の数字は、特にことわり書きのない限り、淀川上流地域森林計画に係る森林（森林法第5条に係る森林）を対象にしています。
3. 本資料の出所は、それぞれの統計表に記してあります。
4. 統計の数字は、特に記していない限り令和3年3月31日現在のものです。
5. 内容についての意見又は質問は、京都市産業観光局農林振興室林業振興課 電話（222-3346）まで御連絡ください。

主 要 指 標

1. 総土地面積	82,783 ha	
2. 森林総面積	60,995 ha	(対総土地面積比 73.7%)
民有林	59,378 ha	(※地域森林計画対象外森林等を含む)
国有林	1,617 ha	(※国有林の地域別森林計画対象外森林を含む)
3. 民有林林種別面積	59,207 ha	
人工林	24,062 ha	(人工林率 40.6%)
天然林	34,226 ha	
竹林・特用樹林	471 ha	
その他	448 ha	
※地域森林計画対象外森林等	171 ha	
4. 民有林制限林別面積		
保安林	23,618 ha	
砂防指定地区	3,255 ha	
風致地区	8,834 ha	
5. 林家数	1,244 戸	
6. 林道作業道の現況	1,244 路線	
	733,219 m	

(注) ※地域森林計画対象外森林とは、森林法第5条に係る淀川上流地域森林計画の対象外森林及び試験研究林等の適用除外森林をいう。

(注) ※国有林の地域別の森林計画対象外森林とは、森林法第7条の2に係る国有林の地域別の森林計画書（淀川上流地域森林計画区）の対象外森林をいう。

※単位以下は四捨五入を原則としているため、各数値の計が総数に一致しない場合有り。

1. 森林面積及び蓄積

(1) 行政区別

(単位 面積：ha, 蓄積：m³)

区 分 行政区	地 域 森 林 計 画 対 象 民 有 林										地域森林	国 有 林	森林面積
	面 積 (総 数)	蓄 積 (総 数)	針 葉 樹		広 葉 樹		竹 林 面 積	伐採跡地 面 積	特用樹林 面 積	無立木地及 び更新困難 地 面 積	計画対象外 森林等面積	面 積	合 計
			面 積	蓄 積	面 積	蓄 積							
北 区	7,715.43	1,960,032	5,469.12	1,628,644	2,191.11	331,388	12.16	-	0.38	42.66	7.44	162.13	7,885.00
左 京 区	20,861.30	5,256,542	10,603.90	3,615,736	10,096.71	1,640,806	9.93	3.76	2.50	144.50	0.06	663.82	21,525.18
東 山 区	9.60	2,301	7.08	1,879	2.52	422	-	-	-	-	-	148.05	157.65
山 科 区	1,172.56	268,288	773.76	207,714	368.40	60,574	27.68	-	0.04	2.68	28.65	160.71	1,361.92
右京区（京北除く）	5,070.46	1,274,115	3,812.23	1,104,706	1,158.03	169,409	37.86	5.01	2.00	55.33	-	72.17	5,142.63
右京区（京北）	20,218.91	5,821,813	13,640.57	4,777,789	6,404.51	1,044,024	12.41	8.31	1.11	152.00	0.04	3.02	20,221.97
西 京 区	2,902.20	656,550	1,614.95	494,505	1,004.18	162,045	253.05	-	0.28	29.74	130.20	218.12	3,250.52
伏 見 区	1,256.69	295,879	820.87	243,407	320.38	52,472	109.95	-	1.80	3.69	4.23	188.88	1,449.80
計	59,207.15	15,535,520	36,742.48	12,074,380	21,545.84	3,461,140	463.04	17.08	8.11	430.60	170.62	1,616.90	60,994.67

資料：京都府森林資源情報システム調べ

* 蓄積は竹林及び特用樹林分を含まない

* 国有林面積のうち林野庁所管分については、「国有林の地域別森林計画」対象外森林（5.96ha）も含む

2. 民有林の構成

(1) 樹種別

(単位 面積：ha, 蓄積：m³)

針 葉 樹										広 葉 樹		そ の 他	合 計	
ス ギ		ヒ ノ キ		マ ツ		そ の 他		計		面 積	蓄 積	面 積	面 積	蓄 積
面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積					
16,978.10	6,716,339	8,545.69	2,172,740	10,266.09	2,917,412	952.60	267,889	36,742.48	12,074,380	21,545.84	3,461,140	918.83	59,207.15	15,535,520

資料：京都府森林資源情報システム調べ

(2) 制限林の種類別面積

(単位：ha)

保 安 林							砂 防 指定地区	国 定 公 園	風 致 地 区	史 跡 名 勝 指定地	歴史的 風土保 存地区	歴史的な自然環境 保 全 地 域	
水 源 かん養	土砂流出 防 備	土砂崩壊 防 備	干 害 防 備	保 健	風 致	計						特別	普通
17,840	4,111	108	76	1,125	359	23,618	3,255	401	8,834	415	735	44	48

資料：京都府林業統計、京都府森林資源情報システム調べ

※単位未満四捨五入の関係で、各計は必ずしも総計に一致しない。

(3) 経営形態別・林種別面積

(単位：ha)

区 分		人 工 林			天 然 林			竹 林 特用樹林	無立木地 更新困難地	伐 採 跡 地	合 計
		総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹				
公 有 林	京 都 府	142.12	142.12	-	143.77	24.36	119.41	-	4.67	-	290.56
	京 都 市	270.04	269.00	1.04	702.69	382.95	319.74	17.50	20.99	-	1,011.22
	財 産 区	24.90	24.90	-	43.12	24.62	18.50	0.77	7.80	-	76.59
	計	437.06	436.02	1.04	889.58	431.93	457.65	18.27	33.46	-	1,378.37
私 有 林	森林総合研究所	818.91	818.91	-	360.64	85.39	275.25	-	0.56	-	1,180.11
	会 社	1,948.45	1,943.45	5.00	2,391.49	895.25	1,496.24	16.16	35.98	3.67	4,395.75
	社 寺	1,125.17	1,122.14	3.03	1,526.66	643.32	883.34	24.10	16.29	0.33	2,692.55
	森 林 組 合	82.44	82.44	-	213.98	118.40	95.58	-	0.98	-	297.40
	慣 行 共 有	1,123.82	1,123.45	0.37	1,684.74	623.91	1,060.83	0.61	26.32	-	2,835.49
	個 人	18,389.19	18,293.36	95.83	26,769.07	9,840.10	16,928.97	402.11	314.43	13.08	45,887.88
	そ の 他	137.31	133.95	3.36	389.81	150.46	239.35	9.90	2.58	-	539.60
	計	23,625.29	23,517.70	107.59	33,336.39	12,356.83	20,979.56	452.88	397.14	17.08	57,828.78
合 計		24,062.35	23,953.72	108.63	34,225.97	12,788.76	21,437.21	471.15	430.60	17.08	59,207.15

資料：京都府森林資源情報システム調べ

※「財産区」の中に、京都市以外の市町村を含む。

※「森林組合」の中に、「生産森林組合」を含む。

※「その他」の中に、「学校」・「任意団体」を含む。

(4) 経営形態別・林種別蓄積

(単位：m³)

区 分		人 工 林			天 然 林			合 計
		総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	
公 有 林	京 都 府	42,613	42,613	－	28,765	8,938	19,827	71,378
	京 都 市	99,254	99,180	74	161,660	110,713	50,947	260,914
	財 産 区	8,543	8,543	－	10,028	7,165	2,863	18,571
	計	150,410	150,336	74	200,453	126,816	73,637	350,863
私 有 林	森林総合研究所	277,722	277,722	－	79,010	32,860	46,150	356,732
	会 社	624,264	623,801	463	499,234	259,022	240,212	1,123,498
	社 寺	365,015	364,902	113	331,378	187,559	143,819	696,393
	森 林 組 合	30,751	30,751	－	47,077	31,937	15,140	77,828
	慣 行 共 有	425,773	425,764	9	370,753	198,942	171,811	796,526
	個 人	6,312,742	6,303,903	8,839	5,695,278	2,972,468	2,722,810	12,008,020
	そ の 他	42,342	42,029	313	83,318	45,568	37,750	125,660
	計	8,078,609	8,068,872	9,737	7,106,048	3,728,356	3,377,692	15,184,657
合 計		8,229,019	8,219,208	9,811	7,306,501	3,855,172	3,451,329	15,535,520

資料：京都府森林資源情報システム調べ

※「財産区」の中に、京都市以外の市町村を含む。

※「森林組合」の中に、「生産森林組合」を含む。

※「その他」の中に、「学校」・「任意団体」を含む。

(5) 保有山林面積規模別林家数

(単位：戸)

区 分 行 政 区	1～3ha	3～5ha	5～10ha	10～20ha	20～30ha	30～50ha	50～100ha	100ha以上	計
北 区	82	25	33	20	9	6	6	7	188
上 京 区	9	2	1	3	2	－	1		18
左 京 区	119	49	51	33	13	17	7	3	292
中 京 区	4	2	1	1	1	－	－		9
東 山 区	4	3	－	－	－	－	－		7
下 京 区	9	2	4	1	－	－	－		16
南 区	2	－	－	－	－	－	－	1	3
右 京 区（京北除く）	62	25	25	17	6	8	3	6	152
右 京 区（京北）	160	60	58	25	15	15	12	12	357
伏 見 区	25	12	4	3	1	2	1	1	49
山 科 区	35	9	4	4	1	－	2		55
西 京 区	45	30	8	8	4	2	－	1	98
計	556	219	189	115	52	50	32	31	1,244
京 都 府	5,985	1,509	1,047	542	159	153	80	79	9,554

資料：2020年農林業センサス

3. 森 林 計 画

(1) 森林経営計画の樹立状況

(単位 面積：ha)

区 分 年 度	森林計画対象 民有林面積 (A)	林班計画				区域計画		属人計画		合計		カバー率 (B／A)
				うち重複								
		件 数	面 積	件 数	面 積	件 数	面 積	件 数	面 積	件 数	面積(B)	
24	59,233	38	5,331	1	89	－	－	4	547	41	5,789	10%
25	59,233	64	9,636	1	89	－	－	5	914	68	10,461	18%
26	59,232	68	10,572	5	188	6	1,586	4	1,117	73	13,087	22%
27	59,221	77	11,545	2	187	10	2,344	5	1,392	90	15,094	25%
28	59,216	83	12,095	5	188	16	4,071	5	1,116	99	17,094	29%
29	59,207	57	8,688	1	43	21	5,513	5	1,127	82	15,285	26%
30	59,207	50	7,321	1	43	22	6,141	6	1,276	77	14,694	25%
1	59,208	53	8,481	－	－	15	3,278	4	874	72	12,632	21%
2	59,207	50	6,934	－	－	8	1,075	4	874	62	8,883	15%

資料：京都府林業統計

- * 属人計画には、大臣認定・知事認定を含む。
- * 重複は、林班計画のうち、区域計画又は属人計画と区域が重複する件数及び面積である。
件数及び面積の合計は重複分を除いている。
- * 小数点以下は四捨五入したため、計が一致しない場合がある。

4. 造 林 ・ 保 育 の 現 況

(1) 造林の推移

(単位：ha)

区 分 年 度	人工造林									改良	樹下植栽	年度末
	拡 大 造 林					再造林			人工 造林 合計			人工林率
	補助	自力等			拡大 造林 合計	補助	自力等	再造林 小計				
		機構	その他	小計								
20	9.59	－	－	－	9.59	43.15	0.12	43.27	52.86		12.87	40.4
21	2.64	6.60		6.60	9.24	44.46	0.12	44.58	53.82		2.07	40.4
22	14.27	－	－	－	14.27	31.08	－	31.08	45.35		9.95	40.6
23	1.21	4.52	－	4.52	5.73	36.42	0.11	36.53	42.26	13.09	－	40.8
24	0.33	4.50	－	4.50	4.83	14.55	－	14.55	19.38	10.81	－	40.7
25	0.39	－	1.00	1.00	1.39	23.22	0.95	24.17	25.56	15.80	－	40.8
26	1.22	－	－	－	1.22	25.39	2.85	28.24	29.46	10.98	－	40.8
27	0.72	－	－	－	0.72	35.35	－	35.35	36.07	13.61	0.45	40.8
28	0.77	－	－	－	0.77	8.60	－	8.60	9.37	5.94	0.92	40.7
29	－	－	－	－	－	22.86	－	22.86	22.86	4.70	－	40.7
30	1.18	－	－	－	1.18	13.52	－	13.52	14.70	13.44	－	40.7
1	0.36	－	－	－	0.36	25.30	－	25.30	25.66	1.96	－	40.6
2	0.50		1.00	1.00	1.50	44.97	6.54	51.51	53.01	3.07	－	40.6

資料：京都府林業統計

(用語説明)

「補助」は国庫補助事業（公共）によるもの。

「自力等」は国庫補助事業（非公共）、治山事業及び京都府・市単独事業によるものを含む。

「機構」は国立研究開発法人森林研究・整備機構・森林整備センター（旧緑資源機構）である。

(2) 保育面積（令和２年度実績）

（単位：ha）

（単位：ha）

保 育																		合 計
下 刈			雪起し			除 伐			間 伐			枝打ち			その他			
補助	自力等	小計	補助	自力等	小計	補助	自力等	小計	補助	自力等	小計	補助	自力等	小計	補助	自力等	小計	
61.59	-	61.59	22.45	-	22.45	1.00	9.20	10.20	261.13	97.47	358.60	11.54	-	11.54	-	0.93	0.93	929.69

資料：京都府林業統計

（用語説明）

「補助」は国庫補助事業（公共）によるもの。

間伐を除く項目における「自力等」は国庫補助事業（非公共）、治山事業及び京都府・市単独事業によるものを含む。

間伐における「自力等」は国庫補助事業（非公共）、治山事業、京都府・市単独事業、融資、機構及び自力等によるものを含む。

「その他」は倒木起こし及び衛生伐の合計である。

5. 林道等の現況

(1) 林道

(単位 延長：m)

区分 管理主体	1 級 自 動 車 道		2 級 自 動 車 道		3 級 自 動 車 道		軽 車 道		計	
	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長
京都市森林組合			1	1,185	75	121,409	21	22,209	97	144,803
京北森林組合			15	16,553	55	59,263	3	2,685	73	78,501
京 都 市	2	31,916	5	22,815	3	8,890			10	63,621
計	2	31,916	21	40,553	133	189,562	24	24,894	180	286,925

資料：京都市林道台帳（令和3年3月31日現在）

（注）1 路線で管理主体の異なる林道は、それぞれに 1 路線として計上

林道区分については、同一路線に 2 以上の車道幅員がある場合、起点部分の車道幅員により計上

(2) 作業道・作業路・森林作業道

(単位 延長：m)

区分 管理主体	作 業 道		作 業 路		森 林 作 業 道		計	
	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長
京都市森林組合	61	60,418	94	48,845	386	159,238	541	268,501
京北森林組合	41	22,510	61	24,113	406	117,608	508	164,231
京 都 市	10	12,721	0	0	5	841	15	13,562
計	112	95,649	155	72,958	792	276,846	1,064	446,294

資料：京都市作業道台帳（令和3年3月31日現在）

(3) 林内路網密度

単位：面積 ha 延長 m 密度 m/ha

民 有 林 面 積	林内公道 延 長	林道延長	作業道・ 作業路延長	林内道路 延 長	林内路網 密 度
59,207	413,737	286,925	446,294	1,146,956	19.4

6. 森林組合等の現況

(1) 森林組合

(単位 人数：人、面積：ha、出資金：千円)

区 分 組合名	組合員数	役員数		職員数	森林面積（民有林）	払 込 済 出 資 金	事 業 年 度	設立年月日
		理 事	監 事		管内面積			
京都市森林組合	2,000	22	3	18	38,988	61,674	4月～3月	H14. 3. 29
京北森林組合	962	9	3	12	20,219	88,236	4月～3月	S39. 3. 31
計	2,962	31	6	30	59,207	149,910		

資料：京都市林業振興課調べ（令和3年度通常総代会資料及び両森林組合聞き取りによる）

注：京都市森林組合の職員数には、林内作業を主な業務とする職員（森林整備士）を含む。

(2) 生産森林組合

(単位 人数：人、面積：ha、出資金：千円)

区 分 組合名	組 合 員 数	役 員 数		森 林 面 積	払 込 済 出 資 金	事 業 年 度	設 立 年 月 日
		理 事	監 事	管 内 面 積			
山 田	43	10	2	155	4,000	4～3月	S36. 9. 14
越 畑	40	5	2	40	1,400	4～3月	S46. 6. 19
櫛 原	15	5	2	52	450	4～3月	S44. 3. 11
計	98	20	6	247	5,850		

資料：京都府京都林務事務所聞き取りによる

(3) 公益法人

(単位 人数：人、面積：ha、財産額：千円)

区 分 組 合 名	社 員 数	役 員 数		職 員 数	所有及び管理森林面積	財 産 額	事 業 年 度	設 立 年 月 日
		理 事	監 事					
(公財) 京都市森林文化協会	—	14	2	9	1,077	74,934	4～3月	H 4.11. 4
計	—	14	2	9	1,077	74,934		

資料：京都市林業振興課調べ（令和3年度第1回理事会資料による）

(4) 磨丸太生産組合

(単位 人数：人、出資金：千円)

区 分 組 合 名	組 合 員 数	役 員 数		払 込 済 出 資 金	事 業 年 度	設立年月日
		理 事	監 事			
京都北山丸太生産協同組合	24	5	1	42,155	7～6月	S26. 8. 30
京北銘木生産協同組合	13	6	2	25,520	7～6月	S52. 9. 1
計	37	11	3	67,675		

資料：各組合総会資料