

平成 21 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) 経営形態別	3
2. 民有林の構成	
(1) 樹種別	4
(2) 制限林の種類別面積	4
(3) 経営形態別・林種別面積	5
(4) 経営形態別・林種別蓄積	6
(5) 所有規模別林家戸数	7
3. 森林計画	
森林施業計画の樹立状況	8
4. 造林の現況	
(1) 造林の推移	9
(2) 補助区分別造林・保育面積	10
5. 林道等の現況	
(1) 林道	11
(2) 作業道・作業路	11
(3) 林内道路密度	11
6. 森林組合等の現況	
(1) 森林組合	12
(2) 生産森林組合	12
(3) 公益法人	13
(4) 磨丸太生産組合	13
(5) 株式会社	13
7. 鳥獣保護区等の現況	
鳥獣保護区・銃猟禁止区域	14

## ◎ 利 用 上 の 注 意

1. 数字の単位は，原則として四捨五入してある。
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）を対象にしている。
3. 本資料の出所は，それぞれの統計表に記してある。
4. 統計の数字は，特に記していない限り平成22年3月31日現在のものである。
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）までご連絡ください。

## 主要指標

1. 総土地面積	82,790 ha	
2. 森林総面積	61,024 ha	(対総土地面積比 73.7%)
民有林	59,406 ha	(*地域森林計画対象外森林等を含む)
国有林	1,618 ha	
3. 民有林林種別面積	59,236 ha	
人工林	23,953 ha	(人工林率 40.4%)
天然林	34,389 ha	
竹林・特用樹林	471 ha	
その他	423 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	23,092 ha	
砂防指定地	3,263 ha	
風致地区	8,835 ha	
5. 林家戸数	2,160 戸	
6. 林道作業道の現況	399 路線	
	398,011 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。  
\*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があります。

1. 森林面積及び蓄積

(1) 行政区別

単位:面積 ha 蓄積 m<sup>3</sup>

行政区	地域森林計画対象民有林											地域森林 計画対象外 森林等面積	国有林 面積	森林面積 合計
	面積 (総数)	蓄積 (総数)	針葉樹		広葉樹		無立木地 面積	竹林 面積	特用樹林 面積	更新困難地 面積	伐採跡地 面積			
			面積	蓄積	面積	蓄積								
北区	7,717.51	1,765,685	5,530.42	1,465,816	2,138.16	299,869	22.85	12.50	0.08	13.30	0.20	7.44	162.13	7,887.08
左京区	20,858.27	4,690,506	10,603.51	3,144,803	10,098.90	1,545,703	118.99	9.88	2.52	23.98	0.49	0.06	663.92	21,522.25
東山区	9.60	2,217	7.08	1,828	2.52	389							148.05	157.65
山科区	1,174.06	256,534	776.54	200,635	367.12	55,899	1.99	27.68	0.04	0.69		28.65	160.70	1,363.41
右京区(京北除く)	5,075.20	1,179,217	3,963.20	1,044,372	1,019.84	134,845	28.12	37.86	2.00	23.35	0.83		72.17	5,147.37
右京区(京北)	20,226.63	5,344,560	13,898.06	4,387,836	6,162.47	956,724	104.65	12.17	0.80	29.77	18.71	0.04	3.02	20,229.69
西京区	2,909.37	611,516	1,622.58	463,196	1,001.53	148,320	27.49	253.55	0.28	3.94		130.20	218.70	3,258.27
伏見区	1,265.02	282,750	821.78	232,421	327.80	50,329	2.03	109.95	1.80	1.66		4.23	189.22	1,458.47
計	59,235.66	14,132,985	37,223.17	10,940,907	21,118.34	3,192,078	306.12	463.59	7.52	96.69	20.23	170.62	1,617.91	61,024.19

資料：平成21年度森林資源構成表調べ

\* 蓄積は竹林及び特用樹林分を含まない

(2) 経営形態別

単位：ha

地域森林計画対象民有林													地域森林 計画対象 外森林等	国有林	森林面積 計
私有林								公有林							
個人	会社	社寺	慣行 共有	緑資源 機構	森と緑 の公社	生産森 林組合	その他	私有林 小計	財産区	府	市	公有林 小計			
46,816.30	3,625.82	2,570.27	2,792.44	1,214.41	179.29	260.71	369.69	57,828.93	141.73	212.19	1,052.81	1,406.73	170.62	1,617.91	61,024.19

資料：平成21年度森林資源構成表調べ

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					
17,146.25	5,975,896	8,252.64	1,752,152	10,870.17	2,951,933	954.11	260,926	37,223.17	10,940,907	21,118.34	3,192,078	894.15	59,235.66	14,132,985

資料：平成21年度森林資源構成表調べ

(2) 制限林の種類別面積

単位：ha

行政区	区分	保 安 林						砂 防 指 定 地	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 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
	北 区	2,374.98	453.93	5.00		570.75	27.23	3,431.89	130.56		554.17		98.42		
	左 京 区	7,914.30	1,128.29	8.57	75.38	199.02	0.09	9,325.65	1,848.80	400.47	3,984.07	157.12	180.84	18.70	5.60
	東 山 区										9.60				
	山 科 区		76.79	0.05			0.59	77.43			763.60		12.79		
	右京区(京北除く)	244.83	581.94	4.46		217.60	258.64	1,307.47	142.45		2,586.99		235.46		
	右京区(京北)	6,688.72	1,786.79	119.49		17.89		8,612.89	37.21			13.08		24.92	24.92
	西 京 区	40.46	36.51			56.17	168.40	301.54	1,103.67		332.29	83.69	62.30		17.68
	伏 見 区		34.94					34.94			603.81	160.52	145.32		
	計	17,263.29	4,099.19	137.57	75.38	1,061.43	454.95	23,091.81	3,262.69	400.47	8,834.53	414.41	735.13	43.62	48.20

資料：平成21年度森林資源構成表調べ

\* 歴史的な自然環境保全地域については平成21年度環境白書調べ

## (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	38.14	38.14		171.81	29.55	142.26		0.79	1.45		212.19
	京 都 市	283.57	283.57		730.94	383.29	347.65	16.57	20.87	0.86		1,052.81
	財 産 区	54.22	54.22		79.64	56.97	22.67	0.77	7.10			141.73
	計	375.93	375.93		982.39	469.81	512.58	17.34	28.76	2.31		1,406.73
私有林	緑資源機構	848.77	848.77		364.94	87.33	277.61		0.28	0.42		1,214.41
	森と緑の公社	165.89	165.89		10.97		10.97			2.43		179.29
	会 社	1,665.90	1,663.07	2.83	1,904.89	725.18	1,179.71	10.64	21.31	9.45	13.63	3,625.82
	社 寺	1,001.79	999.14	2.65	1,527.60	656.32	871.28	24.31	13.39	3.18		2,570.27
	森 林 組 合	14.62	14.62		5.54	0.91	4.63					20.16
	生産森林組合	61.49	61.49		198.24	119.50	78.74		0.98			260.71
	学 校	53.46	51.92	1.54	122.48	45.70	76.78	8.20		0.10		184.24
	慣行共有	1,081.49	1,081.49		1,683.16	615.43	1,067.73	0.52	23.70	3.57		2,792.44
	個 人	18,627.62	18,591.93	35.69	27,481.63	10,557.85	16,923.78	409.24	216.12	75.09	6.60	46,816.30
	任意団体	17.79	15.97	1.82	9.71	3.37	6.34					27.50
	そ の 他	37.83	37.83		97.38	33.72	63.66	0.86	1.58	0.14		137.79
計	23,576.65	23,532.12	44.53	33,406.54	12,845.31	20,561.23	453.77	277.36	94.38	20.23	57,828.93	
合 計	23,952.58	23,908.05	44.53	34,388.93	13,315.12	21,073.81	471.11	306.12	96.69	20.23	59,235.66	

資料：平成21年度森林資源構成表調べ

## (4) 経営形態別・林種別蓄積

単位：m<sup>3</sup>

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	12,008	12,008		29,208	7,976	21,232	41,216
	京 都 市	99,139	99,139		159,136	105,414	53,722	258,275
	財 産 区	15,873	15,873		17,835	14,883	2,952	33,708
	計	127,020	127,020		206,179	128,273	77,906	333,199
私有林	緑資源機構	241,031	241,031		66,608	22,576	44,032	307,639
	森と緑の公社	28,738	28,738		1,454		1,454	30,192
	会 社	481,448	481,078	370	364,053	187,530	176,523	845,501
	社 寺	307,887	307,855	32	310,182	178,562	131,620	618,069
	森 林 組 合	4,896	4,896		658	74	584	5,554
	生産森林組合	20,529	20,529		41,689	30,165	11,524	62,218
	学 校	14,454	14,239	215	22,531	12,482	10,049	36,985
	慣 行 共 有	380,134	380,134		331,984	170,761	161,223	712,118
	個 人	5,758,892	5,755,940	2,952	5,388,722	2,826,229	2,562,493	11,147,614
	任 意 団 体	4,128	4,099	29	1,473	801	672	5,601
	そ の 他	8,993	8,993		19,302	8,902	10,400	28,295
	計	7,251,130	7,247,532	3,598	6,548,656	3,438,082	3,110,574	13,799,786
合 計	7,378,150	7,374,552	3,598	6,754,835	3,566,355	3,188,480	14,132,985	

資料：平成21年度森林資源構成表調べ

## (5) 所有規模別林家戸数

単位:戸

行政区 \ 区分	1~3ha	3~5ha	5~10ha	10~20ha	20~30ha	30~50ha	50~100ha	100ha以上	計
北 区	176	65	62	41	17	18	14	6	399
上 京 区	15	3	1	5	2	1	2	1	30
左 京 区	216	95	96	67	29	26	15	7	551
中 京 区	41	5	3	3	1	2	1		56
東 山 区	11	4	2						17
下 京 区	16	5	3	3					27
南 区	4	1		1	1	1		2	10
右京区(京北除く)	104	41	44	33	10	12	10	4	258
右京区(京北)	191	86	80	35	17	19	12	7	447
伏 見 区	77	27	9	5	3	4	3	8	136
山 科 区	64	12	12	2	3		1	1	95
西 京 区	70	37	16	7	1	1	2		134
計	985	381	328	202	84	84	60	36	2,160

資料:2005年農林業センサス

### 3. 森林計画

森林施業計画の樹立状況（再認定分を含む）

年 度	単独計画		共同計画		計		備考
	件 数	面 積	件 数	面 積	件 数	面 積	
みなし認定							
14	3	386	26	24,692	29	25,078	
15	1	45	1	134	2	179	
16	2	97	1	106	3	203	
17	△ 1	△ 47	1	118		71	
	1	51	57	18,004	58	18,055	旧京北町認定分
18	1	567	1	83	2	650	
18変更分	—		—	258	—	258	
19	△ 3	△ 386	△ 83	△ 42,954	△ 86	△ 43,340	計画期間終了分
	3	416	83	40,404	86	40,820	再樹立計画分
19変更分			—	△ 17		△ 17	
20	△ 1	△ 45	△ 1	△ 134	△ 2	△ 179	計画期間終了分
	2	116	1	131	3	247	再樹立計画分
20変更分			—	△ 207		△ 207	
21	△ 3	△ 285	△ 1	△ 157	△ 4	△ 442	計画期間終了分
	3	367	1	185	4	552	再樹立，新規樹立計画分
21変更分			—	197		197	
合 計	8	1,282	87	40,843	95	42,125	

資料：京都市林業振興課調べ

- \* 森林法の改正により，平成14年度において森林施業計画は全て京都市長の認定を受け新しく樹立
- \* 平成14年度開始の森林施業計画が平成18年度で終了したため，平成19年度において森林施業計画は京都市長の認定を受け新しく樹立した。

単独計画：30ha以上の一体として整備する森林について森林所有者が単独で立てた計画

共同計画：30ha以上の一体として整備する森林について森林所有者が共同で立てた計画

みなし認定：平成14年3月31日以前に認定を受けた計画の内，新たな制度下で有効とみなすもの

旧京北町認定分：平成17年4月1日の合併以前に旧京北町により認定された計画

変更分・森林法第12条第2項に基づく森林施業計画の自主的変更によるもの

4. 造林の現況

(1) 造林の推移

単位：ha

区分 年度	補助造林						融資造林		分収造林		自力造林		合計		年度末 人工林率 (%)
	一般造林		計画造林		樹下 植栽	林構造林 拡大	再	拡大	公社造林	機構造林	再	拡大	再	拡大	
	再	拡大	再	拡大					拡大	拡大					
3	0.51	4.50	41.09	60.10	0.75		1.88	1.00	8.00	7.00			43.48	81.35	35.5
4	0.76	1.30	39.83	30.32			1.66		10.60	7.00			42.25	49.22	35.6
5	0.55	1.08	45.87	17.52	0.26		1.89		2.00	8.00			48.31	28.86	35.6
6	1.20	0.75	44.27	23.46			3.29		8.00	15.00			48.76	47.21	35.6
7	0.25	0.31	33.33	31.24					15.00	10.00			33.58	56.55	35.8
8	0.81	0.48	36.46	31.04	2.02		2.75		6.20	3.00			40.02	42.74	35.9
9	0.16	2.88	41.27	24.96					3.00	2.00			41.43	32.84	36.0
10	0.69	0.55	40.44	28.30						4.20			41.13	33.05	36.1
11	0.19	0.63	36.91	22.90									37.10	23.53	36.1
12	0.13		25.60	28.30						4.00			25.73	32.30	36.3
13		0.20	35.79	21.55	0.57					13.00			35.79	35.32	36.3
14		0.21	26.73	16.08						13.00			26.73	29.29	36.5
15			31.99	14.60						6.21			31.99	20.81	36.5
16			24.85	11.81						16.83			24.85	28.64	36.5
17			45.82	30.99						15.00			45.82	45.99	40.3
18			48.43	8.06	2.36					5.11			48.43	15.53	40.3
19			52.53	14.60	11.11								52.53	25.71	40.4
20			42.12	9.59	12.87								42.12	22.46	40.4
21			45.61	2.64	2.07								45.61	4.71	40.4

資料：京都市林業振興課調べ

(用語説明) 計画造林：京都市森林整備計画及び森林施業計画による造林

公社造林：京都府森と緑の公社による造林

機構造林：緑資源機構（旧森林資源開発公団）による造林

## (2) 補助区分別造林・保育面積（平成21年度実績）

単位：ha

事業主体	補助区分	人 工 造 林				保 育								合 計
		再 造 林	拡大造林	樹下植栽	計	下 刈	雪 起 し	除 間 伐	改 良	枝 打 ち	ぬき刈等	クマ剥ぎ防止 テープ巻き等	計	
京 都 市 森 林 組 合	森総造林	24.54	2.10		26.64	84.65	21.13	83.55	7.35	76.05		4.40	277.13	303.77
	一般造林													
	緑 公 共													
	間伐促進													
	災害復旧													
	バイオマス							14.03					14.03	14.03
	森の力							252.52					252.52	252.52
	計	24.54	2.10		26.64	84.65	21.13	350.10	7.35	76.05		4.40	543.68	570.32
京 北 森 林 組 合	森総造林	21.07	0.54	2.07	23.68	90.91	28.68	100.76	0.40	41.71	4.68	3.14	270.28	293.96
	一般造林													
	緑 公 共							4.82				3.63	8.45	8.45
	間伐促進													
	災害復旧													
	バイオマス							12.47					12.47	12.47
	森の力							222.17					222.17	222.17
	計	21.07	0.54	2.07	23.68	90.91	28.68	340.22	0.40	41.71	4.68	6.77	513.37	537.05
森 と 緑 の 公 社	緑 公 共													
	計													
合 計	森総造林	45.61	2.64	2.07	50.32	175.56	49.81	184.31	7.75	117.76	4.68	7.54	547.41	597.73
	一般造林													
	緑 公 共							4.82				3.63	8.45	8.45
	間伐促進													
	災害復旧													
	バイオマス							26.50					26.50	26.50
	森の力							474.69					474.69	474.69
	計	45.61	2.64	2.07	50.32	175.56	49.81	690.32	7.75	117.76	4.68	11.17	1,057.05	1,107.37

資料：京都市林業振興課調べ

(用語説明) 森総造林：計画造林のうち、森林総合整備事業で行うもの

緑公共：緑の公共事業で行うもの

間伐促進：水土保全森林緊急間伐実施事業で行うもの

バイオマス：森林バイオマス活用推進事業で行うもの

森の力：森の力活性・利用対策で行うもの

5. 林道等の現況

(1) 林道

単位：延長 m

区分 管理主体	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
京都市森林組合	1	1,185	74	121,567	24	28,066	99	150,818
京北森林組合	13	14,927	53	58,037	5	4,085	71	77,049
京都市	5	22,815	2	5,970			7	28,785
計	19	38,927	129	185,574	29	32,151	177	256,652

資料：京都市林道台帳

(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

単位：延長 m

区分 管理主体	作業道		作業路		計	
	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	75	37,453	136	97,871
京北森林組合	41	22,510	35	8,257	76	30,767
京都市	10	12,721			10	12,721
計	112	95,649	110	45,710	222	141,359

資料：京都市作業道台帳

(3) 林内道路密度

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	林内道路密度
59,236	413,072	256,652	141,359	811,083	13.7

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（私有林）		払込済 出資金	事業年度	設立年月日
		理事	監事		管内面積	組合員所有面積			
京都市森林組合	2,153	22	3	17	39,009	32,223	62,367	4月～3月	H14. 3.29
京北森林組合	1,103	9	3	11	20,227	17,938	92,971	4月～3月	S39. 3.31
計	3,256	31	6	28	59,236	50,161	155,338		

資料：京都市林業振興課調べ（平成21年度通常総代会資料による）

(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 管内面積	払込済 出資金	事業年度	設立年月日
		理事	監事				
山田	74	10	2	155	5,920	4～3月	S36. 9.14
越畑	38	5	2	26	1,400	4～3月	S46. 6.19
嵯原	16	6	1	52	480	4～3月	S44. 3.11
計	128	21	5	233	7,800		

資料：京都林務事務所

(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					
七町会	66	3	2	—	31	43,890	1～12月	M43.10.27
北中会	94	3	2	—	38	53,389	4～3月	T 3. 4.18
花脊森林文化財団	—	12	2	3	1,077	54,173	4～3月	H 4.11. 4
計	160	18	6	3	1,146	151,452		

七町会及び北中会資料：京都林務事務所

花脊森林文化財団資料：京都市林業振興課調べ（平成22年度第1回理事会による）

(4) 磨丸太生産組合

単位：人数 人 面積 ha 出資金 千円

組 合 名	区 分	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		38	7	2	66,410	7～6月	S26. 8. 30
京北銘木生産協同組合		30	10	2	63,630	7～6月	S52. 10. 25
計		68	17	4	130,040		

資料：各組合総会資料

7. 鳥獣保護区等の現況

鳥獣保護区・特定猟具使用禁止区域（銃）

単位：面積 ha

区 分	名 称	面 積	設 定 期 間	原 設 定	備 考
鳥 獣 保 護 区	花 背	24	H13.11.1 ~ H23.10.31	S47.10.31	森林鳥獣生息地
	宝池深泥池	215	H12.11.1 ~ H22.10.31	S55.11.1	身近な鳥獣生息地
	東 山	2,616	H19.11.1 ~ H29.10.31	S48.11.1	森林鳥獣生息地
	衣笠花園	493	H19.11.1 ~ H29.10.31	S42.11.1	森林鳥獣生息地
	鞍 馬	211	H19.11.1 ~ H29.10.31	S42.6.1	森林鳥獣生息地
	嵐 山	59	H18.11.1 ~ H28.10.31	S43.9.1	森林鳥獣生息地
	山 科	784	H15.11.1 ~ H25.10.31	S58.11.1	森林鳥獣生息地
	八 丁 平	296	H17.11.1 ~ H27.10.31	S60.11.1	森林鳥獣生息地
	大 枝	92	H19.11.1 ~ H29.10.31	S62.11.1	身近な鳥獣生息地
	宇多野北嵯峨	300	H21.11.1 ~ H31.10.31	H 1.11.1	森林鳥獣生息地
	鴨 川	257	H19.11.1 ~ H29.10.31	H 9.11.1	身近な鳥獣生息地
	大 悲 山	91	H20.11.1 ~ H30.10.31	H10.11.1	森林鳥獣生息地
	ポンポン山	463	H12.11.1 ~ H22.10.31	H12.11.1	森林鳥獣生息地
	比叡山	130	H21.11.1 ~ H31.10.31	H 21.11.1	森林鳥獣生息地
計	6,031				
特 定 猟 具 使 用 禁 止 区 域（銃）	桂 川	1,040	H17.11.1 ~ H22.10.31	S55.11.1	
	向 島	813	H17.11.1 ~ H22.10.31	S50.10.29	
	京 都 南	2,236	H19.11.1 ~ H24.10.31	S47.10.11	
	京都市街地	9,069	H21.11.1 ~ H26.10.31	H11.11.1	
	京都東市街地	1,230	H18.11.1 ~ H28.10.31	H18.10.31	
	西京	969	H19.11.1 ~ H24.10.31	H19.11.1	
	計	15,357			

資料：京都林務事務所

\* 特定猟具使用禁止区域（銃）：旧銃猟禁止区域のこと。平成19年4月16日に改正された「鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律」により名称が変更された。