

4 林道事業

1 市町村別民有林林道の現況と将来計画

森林計画区	農林局区分	市町村名 ha	森林面積 ha	目標林内道路密度			目標林道延長 k m	現況									林内道路密度 (m/ha)		
				林道 m/ha	公道 m/ha	計 m/ha		平成24年度末既設延長 (m)			平成25年度実績及び修正 (m)			平成25年度末修正現況 (m)			林道	公道	計
								林道	公道	計	林道	公道	計	林道	公道	計			
				林道	公道	計		林道	公道	計	林道	公道	計	林道	公道	計	林道	公道	計
		総数	226,947	11.0	10.3	21.3	2,491	(1,095,615)	(2,351,358)	(3,446,973)	- 1,660	+ 1,226	-434	(1,096,900)	(2,351,358)	(3,448,258)	(4.8)	(10.4)	(15.2)
		総数	104,587	12.3	7.6	19.9	1,287.9	(589,715)	(813,220)	(1,402,935)	+ 0	+ 0	+0	(590,086)	(813,220)	(1,403,306)	(5.6)	(7.8)	(13.4)
千代川	東部	総数	40,926	10.2	7.3	17.5	420.6	(194,749)	(300,979)	(495,728)	+ 0	+ 0	+0	(194,749)	(300,979)	(495,728)	(4.8)	(7.4)	(12.2)
		鳥取(旧鳥取、国府、福部、気高、鹿野、青谷)	31,456	10.3	8.0	18.3	324.0	(153,203)	(256,329)	(409,532)	+ 0	+ 0	+0	(153,203)	(256,329)	(409,532)	(4.9)	(8.1)	(13.0)
		岩美	9,470	10.1	4.7	14.8	96.6	(41,546)	(44,650)	(86,196)	+ 0	+ 0	+0	(41,546)	(44,650)	(86,196)	(4.4)	(4.7)	(9.1)
		総数	63,661	13.7	7.8	21.5	867.3	(394,966)	(512,241)	(907,207)	+ 0	+ 0	+0	(395,337)	(512,241)	(907,578)	(6.2)	(8.0)	(14.2)
		若桜	13,793	14.4	6.7	21.1	199.1	(80,719)	(94,162)	(174,881)	+ 0	+ 0	+0	(80,761)	(94,162)	(174,923)	(5.9)	(6.8)	(12.7)
		智頭	17,336	17.0	5.0	22.0	293.6	(142,311)	(90,438)	(232,749)	+ 0	+ 0	+0	(142,640)	(90,438)	(233,078)	(8.2)	(5.2)	(13.4)
		八頭	15,740	11.7	9.9	21.6	183.1	(72,912)	(154,853)	(227,765)	+ 0	+ 0	+0	(72,912)	(154,853)	(227,765)	(4.6)	(9.8)	(14.4)
		鳥取(旧河原、用瀬、佐治)	16,792	11.5	9.5	21.0	191.5	(99,024)	(172,788)	(271,812)	+ 0	+ 0	+0	(99,024)	(172,788)	(271,812)	(5.9)	(10.3)	(16.2)
		再掲 鳥取(全体)	48,248	10.7	8.6	19.3	515.5	(252,227)	(429,117)	(681,344)	+ 0	+ 0	+0	(252,227)	(429,117)	(681,344)	(5.2)	(8.9)	(14.1)

森林計画区	農林局区分	市町村名 ha	森林面積 ha	目標林内道路密度			目標林道延長 k m	現況									林内道路密度 (m/ha)		
				林道 m/ha	公道 m/ha	計 m/ha		平成24年度末既設延長 (m)			平成25年度実績及び修正 (m)			平成25年度末修正現況 (m)			林道	公道	計
								林道	公道	計	林道	公道	計	林道	公道	計			
天神川部	総数	43,787	9.6	11.4	21.0	415.7	(214,481)	(504,216)	(718,697)	-1,660	+1,226	-434	(214,978)	(504,216)	(719,194)	(4.9)	(11.5)	(16.4)	
							210,144	508,553	718,697	+931	+0	+931	209,415	509,779	719,194	4.8	11.6	16.4	
	倉吉	15,300	10.6	12.4	23.0	159.2	(74,224)	(190,212)	(264,436)	-140	+0	-140	(74,084)	(190,212)	(264,296)	(4.8)	(12.4)	(17.2)	
							72,001	192,435	264,436	+0	+0	+0	71,861	192,435	264,296	4.7	12.6	17.3	
	三朝	16,571	8.6	8.4	17.0	140.1	(86,019)	(140,650)	(226,669)	-294	+0	-294	(86,656)	(140,650)	(227,306)	(5.2)	(8.5)	(13.7)	
							86,019	140,650	226,669	+931	+0	+931	86,656	140,650	227,306	5.2	8.5	13.7	
	北栄	1,416	5.1	14.8	19.9	7.6	(4,025)	(21,909)	(25,934)	+0	+0	+0	(4,025)	(21,909)	(25,934)	(2.8)	(15.5)	(18.3)	
						4,025	21,909	25,934	+0	+0	+0	4,025	21,909	25,934	2.8	15.5	18.3		
	湯梨浜	3,941	8.8	10.7	19.5	34.6	(4,366)	(42,642)	(47,008)	+0	+0	+0	(4,366)	(42,642)	(47,008)	(1.1)	(10.8)	(11.9)	
							4,366	42,642	47,008	+0	+0	+0	4,366	42,642	47,008	1.1	10.8	11.9	
	琴浦	6,559	11.3	16.0	27.3	74.2	(45,847)	(108,803)	(154,650)	-1,226	+1,226	+0	(45,847)	(108,803)	(154,650)	(7.0)	(16.6)	(23.6)	
							43,733	110,917	154,650	+0	+0	+0	42,507	112,143	154,650	6.5	17.1	23.6	
日野川部	総数	78,573	10.1	13.2	23.3	787.5	(291,419)	(1,033,922)	(1,325,341)	+0	+0	+0	(291,836)	(1,033,922)	(1,325,758)	(3.7)	(13.2)	(16.9)	
							279,631	1,045,710	1,325,341	+417	+0	+417	280,048	1,045,710	1,325,758	3.6	13.3	16.9	
	総数	28,579	6.9	19.8	26.7	195.3	(101,523)	(558,836)	(660,359)	+0	+0	+0	(101,940)	(558,836)	(660,776)	(3.6)	(19.6)	(23.2)	
							99,843	560,516	660,359	+417	+0	+417	100,260	560,516	660,776	3.5	19.6	23.1	
	米子	2,811	5.4	19.8	25.2	15.1	(13,174)	(55,010)	(68,184)	+0	+0	+0	(13,174)	(55,010)	(68,184)	(4.7)	(19.6)	(24.3)	
							13,174	55,010	68,184	+0	+0	+0	13,174	55,010	68,184	4.7	19.6	24.3	
	境港	35	—	21.1	21.1	—	(0)	(592)	(592)	+0	+0	+0	(0)	(592)	(592)	(0.0)	(16.9)	(16.9)	
						0	592	592	+0	+0	+0	0	592	592	0.0	16.9	16.9		
	日吉津	7	—	88.9	88.9	—	(0)	(622)	(622)	+0	+0	+0	(0)	(622)	(622)	(0.0)	(88.9)	(88.9)	
						0	622	622	+0	+0	+0	0	622	622	0.0	88.9	88.9		
	大山	8,557	2.6	31.7	34.3	22.0	(13,850)	(264,642)	(278,492)	+0	+0	+0	(13,850)	(264,642)	(278,492)	(1.6)	(30.9)	(32.5)	
							13,850	264,642	278,492	+0	+0	+0	13,850	264,642	278,492	1.6	30.9	32.5	

森林計画区	農林局区分	市町村名 ha	森林面積 ha	目標林内道路密度			目標林道延長 k m	現況									林内道路密度 (m/ha)		
				林道 m/ha	公道 m/ha	計 m/ha		平成24年度末既設延長 (m)			平成25年度実績及び修正 (m)			平成25年度末修正現況 (m)			林道	公道	計
								林道	公道	計	林道	公道	計	林道	公道	計			
日野川	西部	南部	8,535	10.4	14.0	24.4	89.4	(54,646)	(120,081)	(174,727)	+0	+0	+0	(55,063)	(120,081)	(175,144)	(6.5)	(14.1)	(20.6)
		伯耆	8,634	8.1	13.8	21.9	68.8	(19,853)	(117,889)	(137,742)	+0	+0	+0	(19,853)	(117,889)	(137,742)	(2.3)	(13.7)	(16.0)
		総数	49,994	11.9	9.5	21.4	592.2	(189,896)	(475,086)	(664,982)	+0	+0	+0	(189,896)	(475,086)	(664,982)	(3.8)	(9.5)	(13.3)
	日野	日南	29,124	11.7	8.7	20.4	339.8	(99,786)	(252,874)	(352,660)	+0	+0	+0	(99,786)	(252,874)	(352,660)	(3.4)	(8.7)	(12.1)
		日野	11,647	14.5	10.0	24.5	167.5	(53,355)	(116,240)	(169,595)	+0	+0	+0	(53,355)	(116,240)	(169,595)	(4.6)	(10.0)	(14.6)
		江府	9,223	9.3	11.6	20.9	84.9	(36,755)	(105,972)	(142,727)	+0	+0	+0	(36,755)	(105,972)	(142,727)	(4.0)	(11.5)	(15.5)

- (注) 1. 目標林内道路密度及び目標林道延長は、平成10年度策定の民有林林道網整備計画資料による。
2. 森林面積は平成25年度末現在の数値である。
3. 公道は民有林内にあるもの、又は林外にあるものであって林縁から200m以内（ただし、200m以内でも林縁に接近したもの）にあり、森林の整備に資すもの。（ただし、軽車道は含まない。）
4. 「平成25年度実績及び修正（m）」欄の上段書きは公道等への移管、統計上の不突合等により累計延長を修正するものである。
5. 公道延長については平成10年度民有林林道網整備計画策定時に再調査したもの及びその後の移管を含めたものである。
6. 2段書き上段の（ ）は、公道等への移管延長を含んだ数値である。（平成17年度実績より集計開始）

2 民有林既設林道の推移

単位：m

年度	区分	林道の種類			
		自動車道	軽車道	牛馬道	木馬道
昭和40		364,470	136,351		
45		494,454	123,425		
50		604,916	143,464	68,354	23,735
55		695,751	141,595	66,383	20,835
60		794,200	123,587	56,390	28,849
平成元		885,850	114,769		
5		956,589	140,657		
10		993,026	128,785		
15		1,057,574	126,347		
16		1,057,410	126,036		
17		1,046,111	125,801		
18		1,055,912	126,761		
19		1,059,917	126,761		
20		1,063,133	125,571		
21		1,062,911	124,908		
22		1,061,298	124,908		
23		1,061,645	124,908		
24		1,064,068	124,908		
25		1,065,353	123,682		
25 年度 変動 内訳	林道新設	1,719	0		
	他の道路から林道への編入	0	0		
	林道から他の道路への移管		-1,226		
	廃道	0	0		
	その他（不突合含む）	-434	0		
	計	1,285	-1,226		

3 林道転用等状況表

単位：延長m

年度	用途変更				廃道				計			
	路線数	延長	累計		路線数	延長	累計		路線数	延長	累計	
			路線数	延長			路線数	延長			路線数	延長
平成16年度	7	7,544	(43) 35	82,779	0	0	(13) 13	10,679	7	7,544	(56) 47	93,458
平成17年度	8	19,970	(51) 43	102,749	1	258	(14) 14	10,937	9	20,228	(65) 57	113,686
平成18年度	3	1,367	(54) 46	104,116	0	0	(14) 14	10,937	3	1,367	(68) 60	115,053
平成19年度	0	0	(54) 46	104,116	0	0	(14) 14	10,937	0	0	(68) 60	115,053
平成20年度	1	270	(55) 47	104,386	1	13	15 15	10,950	2	283	(70) 62	115,053
平成21年度	1	4,141	(56) 48	108,527	2	611	(17) 16	11,561	3	4,752	(73) 64	120,088
平成22年度	1	2,929	(57) 49	111,456	0	0	(17) 16	11,561	1	2,929	(74) 65	123,017
平成23年度	2	3,794	(59) 51	115,250	0	0	(17) 16	11,561	2	3,794	(76) 67	126,811
平成24年度	0	0	(59) 51	115,250	0	0	(17) 16	11,561	0	0	(76) 67	126,811
平成25年度	1	1,225	60 52	116,476	0	0	(17) 16	11,561	1	1,226	(77) 68	128,037

(注) 路線数の上段()は、処理件数であり、延べ数である。下段は、路線数である。

事業名	年度別		平成21			平成22			平成23			平成24			平成25		
			路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
山のみち	計		1	0	549,030	1	0	350,700	1	463	157,838	0	0	0	0	0	0
	林道開設		1	0	549,030	1	0	350,700	1	463	157,838						
道整備交付金	計		3	625	223,265	4	0	210,231	3	2,432	152,114	1	0	98,687	1	0	63,707
	林道開設		3	625	223,265	4	0	210,231	3	2,432	152,114	1	0	98,687	1	0	63,707
	林道舗装		0	0	0	0	0	0	0	0	0						
農山漁村地域整備交付金	計					7	1,174	103,261	8	545	262,988	3	61	94,571	14	1,038	498,912
	フォレスト	開設				7	1,174	103,261	6	266	213,178				8	0	197,584
	育成林	開設							1	0	10,137	3	61	94,571	3	526	69,962
	山のみち	開設												1	496	209,938	
	改良	改良							1	279	39,673				2	16	21,428
地域自主戦略交付金	計					7	1,174	103,261	9	912	249,655	11	219	560,003	11	707	562,505
	フォレスト	開設				7	1,174	103,261	6	734	121,889	8	38	289,404	8	562	272,333
	育成林	開設							1	178	9,094	1	133	6,497	1	0	19,563
	山のみち	開設							1	0	89,460	1	0	257,816	1	35	252,642
	改良	改良							1	0	29,212	1	48	6,286	1	110	17,967

- (注) 1 林道開設事業計欄<>は、林道開設事業、フォレスト・コミュニティ総合整備事業(開設)及び道整備交付金(林道開設)、山のみち(林道開設)、農山漁村地域整備交付金(開設)、地域自主戦略交付金(開設)の合計である。
2 林道開設事業欄、フォレスト・コミュニティ総合整備事業(開設)欄及び道整備交付金(林道開設)、山のみち(林道開設)、農山漁村地域整備交付金(開設)、地域自主戦略交付金(開設)欄の事業費には、舗装経費を含まない。ただし、緑資源幹線林道は除く。
3 林道開設事業の延長欄()は改築延長で内数。開設延長には計上しない。
4 県及び市町村単独欄の<>は、フォレスト・コミュニティ総合整備事業との重複路線数であり内数である。
5 林道改良事業路線数欄上段()は箇所数である。
6 林道舗装事業欄は、農免事業や道整備交付金(林道舗装)等の舗装単独事業に、同時舗装路線の舗装分を加えたものである。 ※19年度より表示:上段()が同時舗装路線
7 県及び市町村単独欄には、ふるさと林道緊急整備事業(地方単独事業)を含む。
8 道整備交付金の欄の林道開設には、同時舗装路線の舗装経費は控除した額を、林道舗装は、舗装単独事業のみの経費(同時舗装の舗装経費は含まない)を記載している。
9 3管内(八頭、中部、日野)により集計。
資料:森林・林業振興局調べ

事業名	農林局名	八 頭			中 部			日 野			計		
		路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
山 ちの み	計												
	林道開設												
交 道 付 整 備 金	計				1		63,707				1		63,707
	林道開設				1		63,707				1		63,707
	林道舗装												
農 山 漁 村 地 域 整 備 交 付 金	計	9	142	131,020	2	896	272,041	3		95,850	14	1,038	498,911
	フォレスト (開設)	5		101,734				3		95,850	8		197,584
	育成林 (開設)	2	126	7,859	1	400	62,103				3	526	69,962
	山のみち (開設)				1	496	209,938				1	496	209,938
	改良	2	16	21,427							2	16	21,427
地 域 自 主 交 付 金 戦 略	計	7	255	192,428	1	35	252,642	3	417	117,435	11	707	562,505
	フォレスト (開設)	5	145	154,898				3	417	117,435	8	562	272,333
	育成林 (開設)	1		19,563							1		19,563
	山のみち (開設)				1	35	252,642				1	35	252,642
	改良	1	110	17,967							1	110	17,967

- (注)
- 1 林道開設事業計欄()は、林道開設事業、フォレスト・コミュニティ総合整備事業(開設)及び道整備交付金(林道開設)、山のみち(林道開設)、農山漁村地域整備交付金(開設)、地域自主戦略交付金(開設)の合計である。
 - 2 林道開設事業欄、フォレスト・コミュニティ総合整備事業(開設)欄及び道整備交付金(林道開設)、山のみち(林道開設)、農山漁村地域整備交付金(開設)、地域自主戦略交付金(開設)欄の事業費には、舗装経費を含まない。ただし、緑資源幹線林道は除く。
 - 3 林道開設事業の延長欄()は改築延長で内数。開設延長には計上しない。
 - 4 県及び市町村単独欄の< >は、フォレスト・コミュニティ総合整備事業との重複路線数であり内数である。
 - 5 林道改良事業路線数欄上段()は箇所数である。
 - 6 林道舗装事業欄は、農免事業や道整備交付金(林道舗装)等の舗装単独事業に、同時舗装路線の舗装分を加えたものである。 ※19年度より表示:上段()が同時舗装路線
 - 7 県及び市町村単独欄には、ふるさと林道緊急整備事業(地方単独事業)を含む。
 - 8 道整備交付金の欄の林道開設には、同時舗装路線の舗装経費は控除した額を、林道舗装は、舗装単独事業のみの経費(同時舗装の舗装経費は含まない)を記載している。
 - 9 20年度以降は、3管内(八頭、中部、日野)により集計。

資料:森林・林業振興局調べ

6 民有林林道施設災害発生状況

単位：延長 m、事業費 千円

年災	区分	総数			被害種類別内訳											
		箇所数	延長	被害額	土砂崩壊			路肩崩壊			橋梁			暗渠埋没		
					箇所数	延長	被害額	箇所数	延長	被害額	箇所数	延長	被害額	箇所数	延長	被害額
平成	18	100	2,872	456,301	64	1,273	302,542	36	1,599	153,759						
	19	33	1,267	42,867	8	385	15,460	25	882	27,407						
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	21	3	47	4,192	0	0	0	3	47	4,192						
	22	2	47	38,562	2	47	38,562	0	0	0						
	23	252	9,264	1,242,891	161	7,525	939,052	91	1,739	303,839						
	24	14	137	16,850	10	93	12,338	4	44	4,512						
	25	57	2,045	159,105	37	1,192	76,434	20	853	82,671						
合計 (平成18～25年 災)		461	15,679	1,960,768	282	10,515	1,384,388	179	5,164	576,380						

資料：森林・林業振興局調べ（被害確定報告額（小災を含む））

7 年度別作業道開設状況

単位:m

区分	総計		H17年度末現在		H18年度		H19年度		H20年度		H21年度		H22年度		H23年度		H24年度		H25年度		
	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	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	
総数	3,095	1,919,072	1,715	1,010,409	71	26,020	63	30,342	98	59,140	203	134,251	273	189,117	185	125,946	199	143,030	288	200,817	
内訳	造林	1,111	730,980	473	314,468	0	0	16	6,297	51	36,153	3	1,631	160	94,793	113	63,706	143	102,253	152	111,679
	林構	117	97,974	117	97,974																
	特産	89	58,769	89	58,769																
	間伐	449	294,575	354	232,189							95	62,386								
	小計	1,766	1,182,298	1,033	703,400	0	0	16	6,297	51	36,153	98	64,017	160	94,793	113	63,706	143	102,253	152	111,679
	森づくり作業道	886	382,832	572	234,180	71	26,020	47	24,045	47	22,987	33	15,842	31	17,229	29	17,045	29	15,300	27	10,184
	緑(作業)道	91	60,300															7	6,709	84	53,591
	緑(専用)道	25	25,363																	25	25,363
その他	327	268,279	110	72,829							72	54,392	82	77,095	43	45,195	20	18,768			

※その他は、基幹作業道と中核作業道の数値である。

8 平成25年度市町村別作業道開設実績

単位：m

事務所	市町村	造林		森づくり作業道		緑プロ		緑プロ		その他		計	
		路線数	延長	路線数	延長	森林作業道		林業専用道（規格相当）		路線数	延長	路線数	延長
						路線数	延長	路線数	延長				
	総計	152	111,679	27	10,184	84	53,591	25	25,363	0	0	288	200,817
東部	局計	55	39,277	0	0	31	24,937	2	1,036	0	0	88	65,250
	鳥取市	55	39,277			25	21,544	2	1,036			82	61,857
	岩美町	0	0			6	3,393	0	0			6	3,393
八頭	局計	72	49,223	26	9,753	39	20,128	12	9,549	0	0	149	88,653
	八頭町	38	28,152	2	600	11	7,210	3	1,753			54	37,715
	若桜町	11	11,241	2	1,480	7	3,665	3	1,710			23	18,096
	智頭町	23	9,830	22	7,673	21	9,253	6	6,086			72	32,842
中部	局計	13	13,971	1	431	0	0	5	8,715	0	0	19	23,117
	倉吉市	7	7,729	1	431			3	6,115			11	14,275
	湯梨浜町	1	1,219									1	1,219
	三朝町	2	2,939					1	1,300			3	4,239
	北栄町	2	1,240									2	1,240
	琴浦町	1	844					1	1,300			2	2,144
西部	局計	3	1,483	0	0	4	3,251	0	0	0	0	7	4,734
	米子市											0	0
	境港市											0	0
	南部町											0	0
	伯耆町	1	943			3	2,116					4	3,059
	日吉津村											0	0
	大山町	2	540			1	1,135					3	1,675
日野	局計	9	7,725	0	0	10	5,275	6	6,063	0	0	25	19,063
	日南町	2	3,535					5	4,559			7	8,094
	日野町	2	460			8	4,219					10	4,679
	江府町	5	3,730			2	1,056	1	1,504			8	6,290

9 鳥取式作業道開設士認定数

単位：人

年度	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	計
認定数	24	28	22	27	23	20	16	15	175

※鳥取式作業道開設士の認定は、平成25年度で終了。