

10 治山・保安林

1 山地災害危険地区

単位：(ha)

種 別		令和5年度調査結果	
		箇所数	面積
山腹崩壊危険地	民有林	1,917	6,171
	国有林	22	208
	計	1,939	6,379
崩壊土砂危険地	民有林	2,033	12,240
	国有林	60	381
	計	2,093	12,621
地すべり危険地	民有林	20	635
	国有林	0	0
	計	20	635
合 計	民有林	3,970	19,046
	国有林	82	589
	計	4,052	19,635
なだれ危険地	民有林	144	68
	国有林	0	0
	計	144	68

資料：治山砂防課調べ 令和5年度末現在（なだれ危険地は平成2年度調査）
 国有林のなだれ危険地の“0”は、近畿中国森林管理局の台帳と一覧表の確認作業の結果による修正のためである。

2 治山関係災害発生額

単位：面積(ha)、被害額(千円)

年次	区分	総 数			崩 壊 地			治 山 施 設		
		箇所	面積	被害額	箇所	面積	被害額	箇所	面積	被害額
平成2		112	11.73	2,237,900	101	11.73	2,146,450	11	0.00	91,450
	7	11	0.93	210,000	11	0.93	210,000	0	0.00	0
	12	161	17.50	7,009,390	158	17.50	4,829,390	3	0.00	2,180,000
	17	30	3.87	1,184,800	30	3.87	1,184,800	0	0.00	0
	22	7	0.23	74,020	7	0.23	74,020	0	0.00	0
	27	2	0.04	38,000	2	0.04	38,000	0	0.00	0
	28	9	0.52	447,835	8	0.51	410,956	1	0.01	36,879
	29	8	0.46	373,315	7	0.45	349,753	1	0.01	23,562
	30	50	1.14	1,980,775	45	0.78	1,399,471	5	0.36	581,304
	令和元	4	0.42	218,246	4	0.42	218,246	0	0.00	0
局別内訳	2	16	0.37	616,663	12	0.28	504,036	4	0.09	112,627
	3	51	1.28	1,115,803	45	0.67	548,061	6	0.61	567,742
	4	1	0.01	22,000	1	0.01	22,000	0	0.00	0
	5	31	0.80	1,372,284	31	0.80	1,372,284	0	0.000	0
	東 部	18	0.45	1,042,408	18	0.45	1,042,408	0	0.000	0
	八 頭	6	0.11	219,876	6	0.11	219,876	0	0.000	0
局別内訳	中 部	7	0.24	110,000	7	0.24	110,000	0	0.000	0
	西 部	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.000	0
	日 野	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.000	0

3 年度別治山事業の実績

単位：(千円)

事業名	平成 2		平成 7		平成 12		平成 17		平成 22		平成 27		令和元		令和 2		令和 3		令和 4		令和 5	
	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費
総 数	183	2,985,290	203	3,453,800	211	6,265,070	127	2,277,839	87	1,576,505	46	1,000,511	59	1,355,500	82	1,389,567	108	1,952,255	112	1,777,353	115	1,592,946
一 般	119	1,950,600	171	3,076,794	128	2,651,094	104	1,713,694	56	1,184,848	38	914,820	43	1,289,583	60	1,282,125	69	1,487,315	71	1,171,524	79	1,300,084
治 山	26	502,000	33	870,406	27	850,700	12	411,067	14	381,116	10	419,858	14	554,391	24	686,515	30	1,002,944	26	579,964	24	579,131
緊急総合治山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	205,762	2	148,286	-	-	-	-	1	18,690
緊急機能強化・老朽化対策事業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,769
なだれ防止林造成	2	38,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土砂流出防止林	-	-	1	10,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海岸防災林造成	4	75,000	10	93,076	2	42,000	2	14,217	-	-	1	28,692	1	9,804	1	9,804	-	-	-	-	-	-
保安林緊急改良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,082	1	4,082	-	-	-	-	-	-
水源森林総合整備	-	-	5	160,600	15	303,854	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(水源地域緊急整備)	5	320,000	17	470,989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集落水源地整備	1	45,000	4	79,903	5	169,146	3	64,653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(水質保全環境整備)	-	-	1	57,208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
森林水環境総合整備	-	-	-	-	-	-	3	49,347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流域保全総合治山事業	-	-	-	-	-	-	3	49,347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21,337	4	38,001
奥地保安林保全緊急対策	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	68,791	1	38,857	2	43,206	3	78,075	1	20,568	-	-
水源の里保全緊急整備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(多目的保安林総合整備)	3	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(重要流域保安林総合整備)	12	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保安林改良	7	28,000	10	33,170	7	29,000	7	67,320	5	39,179	1	16,262	2	29,710	3	38,480	3	51,801	1	9,627	4	44,523
特定保安林緊急整備	-	-	2	20,000	2	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保 育	39	138,600	42	253,657	39	240,000	34	139,865	10	26,754	10	20,891	9	21,271	4	12,968	5	21,589	4	11,669	5	19,788
特定流域総合治山	-	-	-	-	-	-	-	-	2	73,499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
予 防 治 山	9	105,000	13	255,877	9	172,000	13	284,456	5	106,655	5	131,678	3	109,305	3	89,865	3	33,540	5	106,395	6	99,615
地域防災対策総合治山	1	90,000	16	471,748	12	456,394	14	328,561	4	78,893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(集落防災対策)	2	184,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(土砂崩壊流出防止)	3	135,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：(千円)

事業別	年度	平成 2		平成 7		平成 12		平成 17		平成 22		平成 27		令和 元		令和 2		令和 3		令和 4		令和 5	
		箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費
一般治山	(松食い虫被害緊急対策)	2	31,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(環境保全総合治山)	-	-	2	95,685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	治山施設機能強化	-	-	-	-	-	-	5	94,039	-	-	-	-	-	-	-	1	6,695	4	44,595	7	68,691	
	林地荒廃防止	-	-	-	-	-	-	5	94,039	8	219,560	6	177,661	9	316,401	20	248,919	24	292,671	27	377,369	27	427,876
	山地災害総合減災対策治山	-	-	-	-	-	-	-	-	4	79,287	1	30,988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生活環境保全林整備	2	71,000	15	204,275	3	94,680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	自然環境保全治山	-	-	-	-	3	155,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	環境防災林整備	-	-	-	-	4	119,620	3	116,783	4	179,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	保安林管理道整備	1	38,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国有林野内補助治山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	治山施設修繕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地すべり	地すべり防止	4	115,000	6	240,600	2	144,800	6	307,000	1	30,786	-	-	-	-	-	1	29,149	2	27,405	3	62,112	
漁場保全	総数	-	-	-	-	-	-	-	-	14	252,628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	奥地保安林対策	-	-	-	-	-	-	-	-	11	232,691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	保安林改良	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19,937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
災害関連	総数	15	776,400	2	81,600	28	2,322,100	3	218,700	-	-	-	-	1	35,279	2	34,418	3	88,410	4	127,941	7	86,647
	緊急治山	15	776,400	2	81,600	21	2,237,100	3	218,700	-	-	-	-	1	35,279	1	30,029	3	88,410	4	127,941	7	86,647
	緊急地すべり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,389	-	-	-	-	-	-	
	災害対策緊急	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	林地崩壊防止	-	-	-	-	7	85,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
災害施設	林地荒廃防止施設	1	56,550	-	-	5	1,009,806	-	-	1	54,055	-	-	-	-	1	25,642	6	223,902	6	363,399	1	50,308
県単治山	総数	44	86,740	24	54,806	48	137,270	14	38,445	15	54,188	8	85,691	15	30,638	19	47,382	29	123,479	29	87,084	25	93,795
	県単独治山	32	78,884	17	48,842	39	126,678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	単県斜面崩壊復旧	-	-	-	-	-	-	3	11,497	11	45,608	3	43,620	4	4,529	5	6,588	9	54,443	17	28,927	11	25,802
	県単治山維持修繕	12	7,856	7	5,964	9	10,592	11	26,948	4	8,580	5	42,071	11	26,109	14	40,794	20	69,036	12	58,157	14	67,993

(注) 箇所数は実施箇所数
資料：治山砂防課調べ

4 令和5年度局別治山事業の実績

単位：(千円)

事業名	局	東 部		八 頭		中 部		西 部		日 野		計	
		箇所	工事費										
総 数		26	280,047	27	371,488	32	448,794	8	151,885	22	295,732	115	1,547,946
一 般 治 山	総 数	16	224,992	16	266,602	23	384,009	6	138,644	18	285,837	79	1,300,084
	復旧治山	4	61,204	3	35,604	10	289,775	2	96,337	5	96,211	24	579,131
	緊急総合治山	1	18,690	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,690
	緊急予防治山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	緊急機能強化・ 老朽化対策事業	-	-	-	-	1	3,769	-	-	-	-	1	3,769
	防災林造成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	保安林緊急改良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	保安林買入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	水源森林再生対策	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	流域保全総合治山事業	1	5,150	2	30,088	1	2,763	-	-	-	-	4	38,001
	奥地保安林保全緊急対策	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	水源の里保全緊急整備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	保安林改良	2	11,224	-	-	2	33,299	-	-	-	-	4	44,523
	保 育	1	10,264	1	1,480	1	1,437	1	3,611	1	2,996	5	19,788
	特定流域総合治山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	予 防 治 山	4	63,004	-	-	-	-	2	36,611	-	-	6	99,615
	地域防災対策総合治山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	治山施設機能強化	2	40,260	-	-	2	1,599	1	2,085	2	24,747	7	68,691
	林地荒廃防止	1	15,196	10	199,430	6	51,367	-	-	10	161,883	27	427,876
	山地災害総合減災対策治山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	環境防災林整備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	保安林管理道整備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
防地 すべ り	地すべり防止	-	-	3	62,112	-	-	-	-	-	-	3	62,112
	(溪流・山腹)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	(修繕)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
漁場 保全	総 数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	奥地保安林対策	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	保安林改良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
災害 関連	総 数	3	15,894	3	15,603	1	55,150	-	-	-	-	7	86,647
	緊急治山	3	15,894	3	15,603	1	55,150	-	-	-	-	7	86,647
	緊急地すべり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	災害対策緊急	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	林地崩壊防止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
害施 復設 旧災	総 数	-	-	-	-	-	-	1	5,308	-	-	1	5,308
	治山施設災害復旧	-	-	-	-	-	-	1	5,308	-	-	1	5,308
県 単 治 山	総 数	7	39,161	5	27,171	8	9,635	1	7,933	4	9,895	25	93,795
	単県斜面崩壊復旧	4	17,736	-	-	7	8,066	-	-	-	-	11	25,802
	県単治山維持修繕	3	21,425	5	27,171	1	1,569	1	7,933	4	9,895	14	67,993

(注) 1 令和5年度繰越を含む
2 箇所数は実施箇所数

5 民有保安林面積及び指定解除の実績

単位：(ha)

保安林の種類	年度	平成26年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度		
		指定	解除	現有面積												
総数		70	2	108,234	41	4	108,272	5	1	108,276	15	3	108,288	52	3	108,337
1 3 号 保 安 林	総数	68	1	103,769	41	4	103,807	4	0	103,810	6	2	103,814	51	3	103,862
	水源かん養保安林	37	1	93,136	3	0	93,139	-	0	93,139	3	0	93,142	28	2	93,168
	土砂流出防備保安林	17	0	8,387	36	2	8,421	4	0	8,424	4	1	8,427	18	0	8,445
	土砂崩壊防備保安林	14	0	2,246	2	2	2,247	0	0	2,247	-	1	2,245	4	2	2,248
4 号 以 下 保 安 林	総数	2	1	2,087	0	0	2,087	1	0	2,088	8	1	2,095	1	0	2,097
	飛砂防備保安林	-	1	323	-	0	323	-	-	323	-	1	322	-	1	322
	防風保安林	-	0	52	0	-	52	-	-	52	-	-	52	-	-	52
	水害防備保安林	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
	潮害防備保安林	-	-	45	-	-	45	-	-	45	-	0	45	-	-	45
	干害防備保安林	-	-	594	-	-	594	-	-	594	-	-	594	-	-	594
	なだれ防止保安林	0	0	267	-	-	267	-	0	267	-	-	267	-	-	267
	落石防止保安林	2	-	12	-	0	12	1	-	13	8	-	22	1	-	23
	防火保安林	-	-	14	-	-	14	-	-	14	-	-	14	-	-	14
	魚つき保安林	-	-	93	-	-	93	-	-	93	-	-	93	-	-	93
	航行目標保安林	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
保健保安林	-	-	667	-	0	667	-	0	667	-	0	667	-	-	667	
風致保安林	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	
兼 種 保 安 林	総数			2,378			2,378			2,378			2,378			2,377
	水源かん養・土砂崩壊防備			1			1			1			1			1
	水源かん養・なだれ防止			0			0			0			0			0
	水源かん養・保健			1,956			1,956			1,956			1,956			1,956
	土砂流出防備・保健			195			195			195			195			195
	土砂流出防備・保健・風致			11			11			11			11			11
	土砂崩壊防備・魚つき			6			6			6			6			6
	土砂崩壊防備・保健			11			11			11			11			11
	土砂崩壊防備・風致			47			47			47			47			47
	飛砂防備・潮害防備			7			7			7			7			7
	飛砂防備・保健			98			98			98			98			97
	防風・潮害・保健			6			6			6			6			6
	防風・魚つき			1			1			1			1			1
	潮害防備・魚つき			4			4			4			4			4
	潮害防備・保健			0			0			0			0			0
干害防備・保健			1			1			1			1			1	
魚つき・保健			34			34			34			34			34	

参考：令和5年年度末国有林現有保安林面積は30,509ha

水かん27,888ha、土流2,166ha、土崩6ha、飛砂35ha、防風1ha、潮害2ha、干害21ha、なだれ10ha、保健197ha、風致183ha、保健兼種3,733ha

単位：(ha)

保安林の種類	年度	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
		指定	解除	現有面積												
総数		297	1	108,631	122	2	108,751	208	4	108,955	31	5	108,981	31	44	108,967
1 3 号 保 安 林	総数	296	1	104,157	122	2	104,277	208	4	104,481	31	4	104,508	31	1	104,538
	水源かん養保安林	269	1	93,436	71	0	93,508	161	2	93,668	1	4	93,665	18	1	93,682
	土砂流出防備保安林	16	0	8,461	32	0	8,493	28	1	8,520	26	0	8,545	9	0	8,555
	土砂崩壊防備保安林	11	0	2,259	18	1	2,276	19	1	2,294	4	0	2,298	3	-	2,301
4 号 以 下 保 安 林	総数	1	0	2,098	0	0	2,097	0	1	2,097	0	1	2,096	0	43	2,053
	飛砂防備保安林	1	0	323	-	0	323	-	1	322	-	0	322	-	6	316
	防風保安林	-	-	52	-	-	52	-	-	52	-	0	52	-	0	52
	水害防備保安林	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
	潮害防備保安林	-	0	45	-	-	45	-	-	45	-	-	45	-	-	45
	干害防備保安林	-	-	594	-	-	594	-	-	594	-	-	594	-	37	557
	なだれ防止保安林	-	-	267	-	-	267	-	-	267	-	-	267	-	0	267
	落石防止保安林	0	-	23	-	-	23	-	-	23	-	-	23	-	-	23
	防火保安林	-	-	14	-	-	14	-	-	14	-	-	14	-	-	14
	魚つき保安林	-	-	93	-	-	93	-	-	93	-	-	93	-	-	93
	航行目標保安林	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
保健保安林	-	-	667	-	-	667	-	-	667	-	-	667	-	-	667	
風致保安林	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	
兼 種 保 安 林	総数			2,377			2,377			2,377			2,377			2,377
	水源かん養・土砂崩壊防備			1			1			1			1			1
	水源かん養・なだれ防止			0			0			0			0			0
	水源かん養・保健			1,956			1,956			1,956			1,956			1,956
	土砂流出防備・保健			195			195			195			195			195
	土砂流出防備・保健・風致			11			11			11			11			11
	土砂崩壊防備・魚つき			6			6			6			6			6
	土砂崩壊防備・保健			11			11			11			11			11
	土砂崩壊防備・風致			47			47			47			47			47
	飛砂防備・潮害防備			7			7			7			7			7
	飛砂防備・保健			97			97			97			97			95
	防風・潮害・保健			6			6			6			6			6
	防風・魚つき			1			1			1			1			1
	潮害防備・魚つき			4			4			4			4			4
	潮害防備・保健			0			0			0			0			0
干害防備・保健			1			1			1			1			1	
魚つき・保健			34			34			34			34			34	

資料：森林・林業振興局調べ

- (注) 1 兼種保安林に係る指定解除面積については、上位の保安林に計上した。
 2 兼保安林の面積は、1～3号保安林、4号以下保安林面積に含まれていない。