

10 治山・保安林

1 山地災害危険地区

単位：(ha)

種 別	令和4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	2,032	12,238
	国有林	60	381
	計	2,092	12,619
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	3,969	19,044
	国有林	82	589
	計	4,051	19,633
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4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	
		(面積) 箇所	被害額	(面積) 箇所	被害額	(面積) 箇所	被害額
平成	2	(11.73) 112	2,237,900	(11.73) 101	2,146,450	11	91,450
	7	(0.93) 11	210,000	(0.93) 11	210,000	0	0
	12	(17.50) 161	7,009,390	(17.50) 158	4,829,390	3	2,180,000
	17	(3.87) 30	1,184,800	(3.87) 30	1,184,800	(0.00) 0	0
	22	(0.23) 7	74,020	(0.23) 7	74,020	(0.00) 0	0
	27	(0.04) 2	38,000	(0.04) 2	38,000	(0.00) 0	0
	28	(0.52) 9	447,835	(0.51) 8	410,956	(0.01) 1	36,879
	29	(0.46) 8	373,315	(0.45) 7	349,753	(0.01) 1	23,562
	30	(1.14) 50	1,980,775	(0.78) 45	1,399,471	(0.36) 5	581,304
	令和元	(0.42) 4	218,246	(0.42) 4	218,246	(0.00) 0	0
令和4 年局別 内訳	2	(0.37) 16	616,663	(0.28) 12	504,036	(0.09) 4	112,627
	3	(1.28) 51	66,612	(0.67) 45	548,061	(0.61) 6	567,742
	4	(0.01) 1	2,000	(0.01) 1	2,000	(0.00) 0	0
	東 部	(0.01) 1	2,000	(0.01) 1	2,000	(0.00) 0	0
	八 頭	(0.00) 0	0	(0.00) 0	0	(0.00) 0	0
中 部	(0.00) 0	0	(0.00) 0	0	(0.00) 0	0	
西 部	(0.00) 0	0	(0.00) 0	0	(0.00) 0	0	
日 野	(0.00) 0	0	(0.00) 0	0	(0.00) 0	0	

3 年度別治山事業の実績

工事費単位：(千円)

事業名	平成 2		平成 12		平成 22		平成 27		平成 28		平成 29		平成 30		令和 元		令和 2		令和 3		令和 4	
	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	213	6,308,070	87	1,576,505	46	1,000,511	99	2,128,296	85	1,488,718	104	2,445,470	59	1,355,500	82	1,389,567	108	1,952,255	112	1,777,353
一 般	119	1,950,600	130	2,694,094	56	1,184,848	38	914,820	18	890,739	45	1,173,117	45	1,287,083	43	1,289,583	60	1,282,125	69	1,487,315	71	1,171,524
復 旧 治 山	26	502,000	27	850,700	14	381,116	10	419,858	15	778,859	16	720,868	15	778,859	14	554,391	24	686,515	30	1,002,944	26	579,964
緊急総合治山	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40,388	-	-	2	40,388	3	205,762	2	148,286	-	-	-	-
なだれ防止林造成	2	38,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土砂流出防止林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海岸防災林造成	4	75,000	2	42,000	-	-	1	28,692	0	0	-	-	-	-	1	9,804	1	9,804	-	-	-	-
保安林緊急改良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,481	1	45,488	1	4,082	1	4,082	-	-	-	-
水源森林総合整備	-	-	15	303,854	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28,722	-	-	-	-	-	-	-	-
(水源地域緊急整備)	5	320,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集落水源地整備	1	45,000	5	169,146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(水質保全環境整備)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
森林水環境総合整備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流域保全総合治山事業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21,337
治 山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥地保安林保全対策モデル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥地保安林保全緊急対策	-	-	-	-	-	-	3	68,791	0	0	1	10,000	-	-	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	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	7	29,000	5	39,179	1	16,262	0	0	2	31,837	-	-	2	29,710	3	38,480	3	51,801	1	9,627
特定保安林緊急整備	-	-	2	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24,109	-	-	-	-	-	-	-	-
保 育	39	138,600	39	240,000	10	26,754	10	20,891	1	24,109	7	13,672	-	-	9	21,271	4	12,968	5	21,589	4	11,669
特定流域総合治山	-	-	-	-	2	73,499	-	-	-	-	-	-	7	12,706	-	-	-	-	-	-	-	-
予 防 治 山	9	105,000	9	172,000	5	106,655	5	131,678	0	0	8	215,384	-	-	3	109,305	3	89,865	3	33,540	5	106,395
地域防災対策総合治山	1	90,000	12	456,394	4	78,893	-	-	-	-	-	-	8	142,916	-	-	-	-	-	-	-	-
(集落防災対策)	2	184,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(土砂崩壊流出防止)	3	135,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

工事費単位：(千円)

事業別	年度	平成 2		平成 12		平成 22		平成 27		平成 28		平成 29		平成 30		令和 元		令和 2		令和 3		令和 4	
		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	治山施設機能強化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,383	-	-	-	-	-	1	6,695	4	44,595
	林地荒廃防止	-	-	-	-	8	219,560	6	177,661	-	47,383	10	176,875	9	166,512	9	316,401	20	248,919	24	292,671	27	377,369
	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	3	94,680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	自然環境保全治山	-	-	3	155,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	環境防災林整備	-	-	4	119,620	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	-	-	2	43,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地すべり	地すべり防止	4	115,000	2	144,800	1	30,786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29,149	2	27,405
漁場 保全	総数	-	-	-	-	14	252,628	0	0	0	0	1	17,054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奥地保安林対策	-	-	-	-	11	232,691	-	-	0	0	1	17,054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	保安林改良	-	-	-	-	3	19,937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
災害 関連	総数	15	776,400	28	2,322,100	0	0	0	0	14	427,334	4	141,177	14	427,334	1	35,279	2	34,418	3	88,410	4	127,941
	緊急治山	15	776,400	21	2,237,100	-	-	-	-	14	427,334	4	141,177	11	374,371	1	35,279	1	30,029	3	88,410	4	127,941
	緊急地すべり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,389	-	-	-	-	-
	災害対策緊急	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	林地崩壊防止	-	-	7	85,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3	52,963	-	-	-	-	-	-	-	-
災害 施設	林地荒廃防止施設	1	56,550	5	1,009,806	1	54,055	0	0	4	565,006	1	21,419	4	565,006	0	0	1	25,642	6	223,902	6	363,399
県 単 治 山	総数	44	86,740	48	137,270	15	54,188	8	85,691	63	245,217	34	135,591	41	166,047	15	30,638	19	47,382	29	123,479	29	87,084
	県単独治山	32	78,884	39	126,678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	単県斜面崩壊復旧	-	-	-	-	11	45,608	3	43,620	41	166,047	20	97,647	22	79,170	4	4,529	5	6,588	9	54,443	17	28,927
	県単治山維持修繕	12	7,856	9	10,592	4	8,580	5	42,071	22	79,170	14	37,944	19	86,877	11	26,109	14	40,794	20	69,036	12	58,157

(注) 箇所数は実施箇所数
資料：治山砂防課調べ

4 令和4年度局別治山事業の実績

工事費単位：(千円)

事業名	局	東 部		八 頭		中 部		西 部		日 野		計	
		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		21	224,192	23	284,646	38	711,085	10	285,933	20	271,497	112	1,777,353
総 数		13	150,847	16	208,370	17	282,582	9	285,415	16	244,310	71	1,171,524
復旧治山		3	42,101	5	108,660	8	197,289	4	124,763	6	107,151	26	579,964
緊急総合治山		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
緊急予防治山		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
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	7,187	1	12,918	1	1,232	-	-	-	-	3	21,337
奥地保安林保全緊急対策		1	20,568	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,568
水源の里保全緊急整備		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
保安林改良		1	9,627	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,627
保 育		1	6,105	1	1,202	1	919	1	3,443	-	-	4	11,669
特定流域総合治山		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
予 防 治 山		3	26,134	-	-	-	-	2	80,261	-	-	5	106,395
地域防災対策総合治山		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
治山施設機能強化		2	28,899	-	-	1	5,622	-	-	1	10,074	4	44,595
林地荒廃防止		1	10,226	9	85,590	6	77,520	2	76,948	9	127,085	27	377,369
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	-	-	2	27,405	-	-	-	-	-	-	2	27,405
	(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	1	31,570	-	-	3	96,371	-	-	-	-	4	127,941
	緊急治山	1	31,570	-	-	3	96,371	-	-	-	-	4	127,941
	緊急地すべり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	災害対策緊急	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
林地崩壊防止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
害施設復旧	総 数	1	33,638	-	-	4	306,045	-	-	1	23,716	6	363,399
	治山施設災害復旧	1	33,638	-	-	4	306,045	-	-	1	23,716	6	363,399
県単治山	総 数	6	8,137	5	48,871	14	26,087	1	518	3	3,471	29	87,084
	単県斜面崩壊復旧	3	6,141	-	-	12	20,589	-	-	2	2,197	17	28,927
	県単治山維持修繕	3	1,996	5	48,871	2	5,498	1	518	1	1,274	12	58,157

(注) 1 令和4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25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度		
		指定	解除	現有面積	指定	解除	現有面積	指定	解除	現有面積	指定	解除	現有面積	指定	解除	現有面積
総数		183	1	108,166	70	2	108,234	41	4	108,272	5	1	108,276	15	3	108,288
1 3 号 保 安 林	総数	183	1	103,702	68	1	103,769	41	4	103,807	4	0	103,810	6	2	103,814
	水源かん養保安林	155	1	93,100	37	1	93,136	3	0	93,139	-	0	93,139	3	0	93,142
	土砂流出防備保安林	8	1	8,370	17	0	8,387	36	2	8,421	4	0	8,424	4	1	8,427
	土砂崩壊防備保安林	20	0	2,232	14	0	2,246	2	2	2,247	0	0	2,247	-	1	2,245
4 号 以 下 保 安 林	総数	0	0	2,086	2	1	2,087	0	0	2,087	1	0	2,088	8	1	2,095
	飛砂防備保安林	-	0	324	-	1	323	-	0	323	-	-	323	-	1	322
	防風保安林	-	-	52	-	0	52	0	-	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	-	-	45	-	0	45
	干害防備保安林	-	-	594	-	-	594	-	-	594	-	-	594	-	-	594
	なだれ防止保安林	-	0	267	0	0	267	-	-	267	-	0	267	-	-	267
	落石防止保安林	-	-	10	2	-	12	-	0	12	1	-	13	8	-	22
	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	-	0	667	-	0	667	-	0	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			2,378
	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			98
	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4年度末国有林現有保安林面積は30,510ha

水かん27,888ha、土流2,166ha、土崩6ha、飛砂36ha、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	平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度		
		指定	解除	現有面積	指定	解除	現有面積	指定	解除	現有面積	指定	解除	現有面積	指定	解除	現有面積
総	数	52	3	108,337	297	1	108,631	122	2	108,751	208	4	108,955	31	5	108,981
1 3 号 保 安 林	総	51	3	103,862	296	1	104,157	122	2	104,277	208	4	104,481	31	4	104,508
	水源かん養保安林	28	2	93,168	269	1	93,436	71	0	93,508	161	2	93,668	1	4	93,665
	土砂流出防備保安林	18	0	8,445	16	0	8,461	32	0	8,493	28	1	8,520	26	0	8,545
	土砂崩壊防備保安林	4	2	2,248	11	0	2,259	18	1	2,276	19	1	2,294	4	0	2,298
4 号 以 下 保 安 林	総	1	0	2,097	1	0	2,098	0	0	2,097	0	1	2,097	0	1	2,096
	飛砂防備保安林	-	1	322	1	0	323	-	0	323	-	1	322	-	0	322
	防風保安林	-	-	52	-	-	52	-	-	52	-	-	52	-	0	52
	水害防備保安林	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
	潮害防備保安林	-	-	45	-	0	45	-	-	45	-	-	45	-	-	45
	干害防備保安林	-	-	594	-	-	594	-	-	594	-	-	594	-	-	594
	なだれ防止保安林	-	-	267	-	-	267	-	-	267	-	-	267	-	-	267
	落石防止保安林	1	-	23	0	-	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			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			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	

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。