# 12. 治 山

# (1) 治山事業の実績(工事費)

∃	-	Η,

		年度		16		17		18	19			
事業名			箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費		
	山地	2治山事業	40	1, 030, 604	48	1, 074, 470	38	742, 796	46	837, 211		
		(国)復旧治山事業	1	48, 538	2	550, 212	3	10, 337	3	153, 644		
		(国)予防治山事業	8	268, 989	12	380, 981	7	236, 616	10	323, 416		
		(国) 山地災害総合 減災対策治山事業	0	0	0	0	0	0	0	0		
	内	(国) 地すべり防止 事業	18	542, 238	18	521, 921	14	463, 577	17	471, 145		
	訳	(国) 地域防災対策 治山事業	1	120, 320	1	68, 120	0	0	0	0		
		(県) 治山維持管理 事業	_	35, 087	_	26, 950	_	22, 285	_	19, 267		
		(県) 翌年度治山事 業計画作成事業	_	_	_	_	_	_	_	_		
		(県補) 小規模治山 緊急整備事業	13	63, 970	17	76, 498	17	20, 318	19	23, 383		
治 山	保安	· · ·林整備事業	22	455, 460	20	408, 840	19	340, 048	26	329, 557		
事業		(国)海岸防災林造 成事業	6	287, 079	5	244, 123	8	207, 791	8	121, 270		
		(国) 保安林改良事 業	6	19, 760	4	34, 000	4	40,000	11	88, 430		
	内	(国)保育事業	7	14, 640	8	17, 200	5	12, 915	5	10, 092		
	訳	(国) 水源流域地域 保全事業	1	49, 294	2	77, 807	1	44, 842	0	0		
		(国) 奥地保安林保 全緊急対策事業	0	0	0	0	0	0	1	85, 720		
		(国) 生活環境保全 林整備事業			1	35, 710	1	34, 500	1	24, 045		
	治山	施設災害関連事業	0	0	0	0	0	0	0	0		
		(国) 災害関連緊急 治山事業	0	0	0	0	0	0	0	0		
	内訳	(国) 災害関連緊急 地すべり防止事業	0	0	0	0	0	0	0	0		
		(国) 林地荒廃防止 施設災害関連事業	0	0	0	0	0	0	0	0		
災 害	治山	施設災害復旧事業	35	141, 597	36	132, 311	29	128, 605	29	154, 318		
復 旧	内	(国) 林地荒廃防止 施設災害復旧事業	0	0	0	0	0	0	1	36, 414		
事業	訳	(県) 県単林地防止 施設災害復旧事業	35	141, 597	36	132, 311	29	128, 605	28	117, 904		
	î	合計	97	1, 627, 661	104	1, 615, 621	86	1, 211, 449	101	1, 321, 086		

※(国):国庫補助事業、(県):県単独事業、(県補):県単独補助事業(市町村補助)を表す。 ※工事費は、その年度において支出された金額である。(前年度繰越額を含み、翌年度繰越額を含まず) ※箇所数は、その年度にて完了した箇所数である。(前年度繰越箇所を含み、翌年度繰越箇所を含まず)

千円

(国) 復旧治山事業 2 97,767 0 0 0 0 (国) 子防治山事業 11 359,719 3 164,640 5 200 (国) 山地災害総合 0 0 2 104,992 3 6 (国) 地すべり防止 8 334,598 13 409,701 11 31 事業 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4, 026 0 8, 641 9, 017 3, 967 0 5, 754 2, 650 3, 997
(国) 復旧治山事業 2 97,767 0 0 0 0 (国) 予防治山事業 11 359,719 3 164,640 5 204 (国) 山地災害総合 0 0 2 104,992 3 6 域災対策治山事業 8 334,598 13 409,701 11 31 事業 (国) 地域防災対策 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 9, 017 3, 967 0 5, 754
(国) 予防治山事業 11 359,719 3 164,640 5 20 (国) 山地災害総合 0 0 2 104,992 3 66 (国) 地すべり防止 8 334,598 13 409,701 11 31 (国) 地域防災対策 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8, 641 9, 017 3, 967 0 5, 754
(国) 山地災害総合   0   0   2   104,992   3   6   6   6   6   6   6   6   6   6	3, 967 0 5, 754 2, 650
「国)地すべり防止	3, 967 0 5, 754 2, 650
事業     8     334, 398     13     409, 701     11     31       (国) 地域防災対策 治山事業     0     0     0     0     0       (県) 治山維持管理 事業     —     19, 396     —     15, 555     —       (県) 翌年度治山事 業計画作成事業     —     —     —     —     2       (県補) 小規模治山 緊急整備事業     8     26, 007     1     7, 875     2       治     保安林整備事業     20     341, 496     8     176, 300     8     176	0 5, 754 2, 650
(国) 地域防災対策 治山事業     0     0     0     0       (県) 治山維持管理 事業     —     19,396     —     15,555     —       (県) 翌年度治山事 業計画作成事業     —     —     —     —     2       (県補) 小規模治山 緊急整備事業     8     26,007     1     7,875     2       治     保安林整備事業     20     341,496     8     176,300     8     176	5, 754 2, 650
事業     -     19,396     -     15,355     -       (県) 翌年度治山事 業計画作成事業     -     -     -     -     -     2       (県補) 小規模治山 緊急整備事業     8     26,007     1     7,875     2       治     保安林整備事業     20     341,496     8     176,300     8     176	2, 650
業計画作成事業 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
緊急整備事業   8   26,007   1   7,875   2   1   1   1   1   1   1   1   1   1	3, 997
Щ	70, 992
事業 (国)海岸防災林造 8 234,628 2 99,603 3 12	2, 005
(国) 保安林改良事 5 38,033 3 39,006 2 2·	8, 801
内	5, 534
(国) 水源流域地域 保全事業 0 0 0 0	0
(国) 奥地保安林保 全緊急対策事業 2 44,668 1 32,387 1 1-	4, 652
(国) 生活環境保全 林整備事業 1 17,140 0 0 0	0
治山施設災害関連事業 0 0 0 0 0 0	0
(国) 災害関連緊急 治山事業 0 0 0 0	0
内 (国) 災害関連緊急     0     0     0     0       市 (財) 災害関連緊急     0     0     0     0	0
(国) 林地荒廃防止 施設災害関連事業 0 0 0 0	0
災 害	9, 917
復 旧 市 内 内	0
** (B) B X (C) (B) X	9, 917
合計 86 1,204,208 56 983,065 60 90.  ※ (国) : 国庫補助事業、(県) : 県単独事業、(県補) : 県単独補助事業(市町村補助)を表す。	4, 935

※(国):国庫補助事業、(県):県単独事業、(県補):県単独補助事業(市町村補助)を表す。 ※工事費は、その年度において支出された金額である。(前年度繰越額を含み、翌年度繰越額を含まず) ※箇所数は、その年度にて完了した箇所数である。(前年度繰越箇所を含み、翌年度繰越箇所を含まず)

# (2) 地すべり防止区域一覧表 (林野庁所管)

				(十成23年3月31日)
番号	区 域 名	面 積(ha)	指定年月日	所 在 地
1	荒川	184.60	S 34. 6. 13	南房総市(旧富山町) 荒川
2	井野・川上	421. 36	S 37. 8. 17 S 43. 8. 7	南房総市(旧富山町)井野、川上、二部、吉沢
3	川 代	138. 50	S 37. 8. 17	鴨川市川代
4	細 野	298. 64	S 37. 8. 17 S 42. 10. 3	鴨川市細野、宮山、北風原、平塚
5	法 明	151.06	S 37. 8. 17 S 43. 8. 7	鴨川市平塚
6	西	177. 54	S 38. 5. 21	鴨川市西
7	上 小 原	199. 25	S 38. 5. 26 S 44. 11. 24	鴨川市上小原、西
8	新 田	36. 30	S 38. 5. 26	南房総市(旧和田町)布野、上三原、磑森
9	八	222.71	S 40. 7.17 S 49. 2.18	鴨川市平塚、宮山、仲、大川面、西
10	引越	207.71	S 40. 7.17	鴨川市金束
11	畑谷	169. 86	S 42. 10. 3	鴨川市畑
12	貝 沢	55. 31	S 44. 8. 7	南房総市(旧和田町)上三原
13	石 間 寺	84. 87	S 44. 3. 31	鴨川市下小原、西
14	五十蔵	210. 70	S 44. 11. 24	南房総市(旧和田町)五十蔵、布野、磑森
15	西 山	36. 32	S 44. 11. 24	鴨川市西山、東江見、西江見、東真門
16	嶺    岡	389. 26	S 44. 11. 24	南房総市(旧丸山町)大井(346ha)、 鴨川市平塚(43.26ha)
17	南小町	150. 57	S 45. 9. 7	鴨川市西、南小町、上小原、仲、宮山
18	柒	76. 25	S 45. 9. 7	南房総市(旧和田町)柴
19	宮下	217. 40	S 45. 12. 18	南房総市(旧丸山町)宮下、川谷
20	横尾・大川面	211.87	S 45. 12. 18	鴨川市横尾、大川面、宮山、成川
21	上 三 原	288. 50	S 47. 12. 5	南房総市(旧和田町)布野、上三原、磑森
22	梨   沢	89. 30	S 47. 12. 11	富津市梨沢
23	豆木	171. 91	S 49. 2.18	鴨川市北風原、大幡
24	奈 良 林	85. 86	S 49. 2.18	鴨川市奈良林、釜沼、古畑
25	伊予ヶ岳	140. 92	S 49. 2.18	南房総市(旧富山町)平久里中、荒川
26	大 川	218. 90	S 52. 6. 6	南房総市(旧富山町)山田
27	下 沢	172. 03	S 52. 6. 7	富津市山中
28	山 名	110.00	S 56. 5. 12	南房総市(旧三芳村)山名、増間、海老敷
29	大帷子北	88. 56	H 2.10. 2	鋸南町大帷子、小保田、保田
30	Д 田	116. 52	H 4. 8. 5	南房総市(旧富山町)平久里中、平九里下、山田
計	(30区域)	5, 122. 58		(3市1町)

## (3) 治山事業評価の実績

評価 実施 年度	事業区分	地区名	事業主体名	再評価= 採択年度 事後評価= 完了年度	所在地 (市町村名) ※市町村名は 評価時のもの	評価対象要件 再=再評価 後=事後評価 下記の注の該当事項を付記	評価 結果	備考
H17年度	復旧治山事業	篠本	県	H11	光町	後 ① 5 年②1. 2億円	適切	
日17年度	海岸防災林造成事業	ホ	県	H11	蓮沼村	後 ① 5年②2.4億円	適切	
H18年度	海岸防災林造成事業	長谷	県	H12	匝瑳市	後 ①5年 ②4.8億円	適切	
H19年度	復旧治山事業	富 田	県	H13	山武市	後 ①5年 ②2.9億円	適切	
	水源森林総合整備事業	戸面外2区入会	県	H14	市原市	後 ①5年 ②3.1億円	適切	
	復旧治山事業	坂	県	H14	多古町	後 ①5年 ②1.1億円	適切	
	地すべり防止事業	荒川	県	H12	南房総市 再 ③ 5		継続	
	地すべり防止事業	上三原	県	S 48	南房総市	再 ③ 5年	継続	
H20年度	地すべり防止事業	宮下	県	H12	南房総市 再 ③ 5年		継続	
	地すべり防止事業	川代	県	H14	鴨川市	再 ③ 5年	継続	
	地すべり防止事業	上小原	県	H15	鴨川市	再 ③ 5年	継続	
	地すべり防止事業	八丁	県	H13	鴨川市	再 ③ 5年	継続	
	地すべり防止事業	新田	県	H14	南房総市	再 ③ 5年	継続	
	海岸防災林造成事業	東浪見	県	H15	一宮町	後 ①5年 ②1.0億円	適切	
T T O A feet Print	集落水源山地整備事業	奥米	県	H15	君津市	後 ①5年 ②1.4億円	適切	
H21年度	地すべり防止事業	畑谷	県	H15	鴨川市	後 ①5年 ②10.3億円	適切	
	地すべり防止事業	山田	県	H15	南房総市	後 ①5年 ②4.4億円	適切	
	海岸防災林造成事業	篠部	県	H16	富津市	後 ①5年 ②2.7億円	適切	
H22年度	地すべり防止事業	細野	県	H16	鴨川市	後 ①5年 ②17.6億円	適切	
	復旧治山事業	小南	県	H16	東庄町	後 ①5年 ②1.4億円	適切	

注:1) 千葉県農林水産部所管公共事業における再評価対象事業は次のとおり。ただし、該当年度に完了が見込まれる場合は対象外。 ①事業採択後5年経過して未着工の事業。②事業採択後5年を経過して継続中の事業。③初回実施時期は①②の経過した日の属する年度とし、初回以降は5年経過毎。④その他、事業制度等から 再評価が必要と判断された事業。 2) 千葉県農林水産部所管公共事業における事後評価対象事業は次のとおり。①事業完了後おおむね5カ年経過後の事業。②原則事業費1億円以上の事業(状況により5千万円以上の事業等)。

## (4) 山地災害危険地区等の進捗状況

(平成23年3月31日)

					4	成 2	2 2 年	F度ラ	ド予え	定既	善手	地区	• 箇	所					未	着		合 計			
国民別	危険地区分	概		成		一部				未 成			小 計			笛		戸	斤	П н					
		Α	В	С	計	Α	В	О	羋	Α	В	О	丰	Α	В	О	計	Α	В	С	計	Α	В	С	計
	地すべり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山腹崩壊	1	2	1	4	0	4	0	4	0	0	0	0	1	6	1	8	0	1	0	1	1	7	1	9
	崩壊土砂流出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国有林	量	1	2	1	4	0	4	0	4	0	0	0	0	1	6	1	8	0	1	0	1	1	7	1	9
	なだれ危険箇所	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	山地災害危険地区 の準用地区																								
	地すべり	4	4	1	9	81	77	26	184	4	25	9	38	89	106	36	231	4	20	19	43	93	126	55	274
	山腹崩壊	55	197	419	670	48	101	158	307	0	0	0	0	103	298	576	978	138	362	940	1,440	241	660	1, 517	2, 418
民 有 林 (民有林	崩壊土砂流出	1	7	11	19	4	34	51	89	0	0	0	0	5	41	62	108	2	24	36	62	7	65	98	170
直轄施行	計	60	208	431	698	133	212	235	580	4	25	9	38	197	445	674	1, 317	144	406	995	1,546	341	851	1,670	2,862
地含む)	なだれ危険箇所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	山地災害危険地区 の準用地区		·								·										4				4
	地すべり	4	4	1	9	81	77	26	184	4	25	9	38	89	106	36	231	4	20	19	43	93	126	55	274
	山腹崩壊	56	199	420	675	48	105	158	311	0	0	0	0	104	304	578	986	138	363	940	1, 441	242	667	1,518	2, 427
	崩壊土砂流出	1	7	11	19	4	34	51	89	0	0	0	0	5	41	62	108	2	24	36	62	7	65	98	170
合 計	計	61	210	432	703	133	216	235	584	4	25	9	38	198	451	676	1, 325	144	407	995	1,546	342	858	1,671	2,871
	なだれ危険箇所	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	山地災害危険地区 の準用地区													'							4				4

코모미	A PA Juli IT 八		着手率 (%)									
国民別	危険地区分	A	В	С	計							
	地すべり	-	-	_	-							
	山腹崩壊	100.0	85. 7	100.0	88. 9							
	崩壊土砂流出	-	_	_	_							
国有林	計	100.0	85. 7	100.0	88. 9							
	なだれ危険箇所	l	_	_	_							
	山地災害危険地区 の準用地区											
	地すべり	95. 7	84. 1	65. 5	84. 3							
	山腹崩壊	42.7	45. 2	38. 0	40. 4							
民 有 林 (民有林	崩壊土砂流出	71. 4	63. 1	63. 3	63. 5							
直轄施行	計	57.8	52. 3	40. 4	46. 0							
地含む)	なだれ危険箇所	-	_	_	_							
	山地災害危険地区 の準用地区				0							
	地すべり	95. 7	84. 1	65. 5	84. 3							
	山腹崩壊	43.0	45. 6	38. 1	40.6							
	崩壊土砂流出	71.4	63. 1	63. 3	63. 5							
合 計	計	57. 9	52. 6	40. 5	46. 2							
	なだれ危険箇所	ı	-	_	-							
	山地災害危険地区 の準用地区				0							

注:1) 危険地区の危険度判定  $(A\sim C)$  は山地災害危険地区調査要領による。

<sup>2)</sup> 概成とは、一連の工事が完了した場合をいい、一部概成とは、計画した一連の工事のうち一部の箇所に対する工事のみが完了した場合をいう。また、未成とは計画した工事の全部又は一部が完了していない場合をいう。

<sup>3)「</sup>準用地区」とは、山腹崩壊危険地区、崩壊土砂流出危険地区以外であっても、一定以上の危険度がある地区。(災害弱者関連施設周辺地区のみに適用)