

5. 斜面の地形

表-5.1.1 斜面の横断形 (昭和47年～平成11年)

分類		記号	個 数	構成率(%)
尾根型	大きな尾根部	1	869	7.1
	小さな尾根部	2	1,904	15.7
谷型	大きな谷部	3	585	4.8
	小さな谷部	4	1,965	16.2
直線型斜面		5	6,329	52.1
その他		6	506	4.2
計			12,158	

表-5.1.2 斜面の横断形 (昭和47年～平成11年)
(降雨によるもの)

分類		記号	個 数	構成率(%)
尾根型	大きな尾根部	1	797	6.9
	小さな尾根部	2	1,815	15.7
谷型	大きな谷部	3	565	4.9
	小さな谷部	4	1,886	16.3
直線型斜面		5	6,010	52.1
その他		6	465	4.0
計			11,538	

表-5.1.3 斜面の横断形 (昭和47年～平成11年)
(地震によるもの)

分類		記号	個 数	構成率(%)
尾根型	大きな尾根部	1	25	16.3
	小さな尾根部	2	26	17.0
谷型	大きな谷部	3	7	4.6
	小さな谷部	4	12	7.8
直線型斜面		5	63	41.2
その他		6	20	13.1
計			153	

表-5.1.4 斜面の横断形 (昭和47年～平成11年)
(融雪によるもの)

分類		記号	個 数	構成率(%)
尾根型	大きな尾根部	1	13	7.3
	小さな尾根部	2	27	15.3
谷型	大きな谷部	3	5	2.8
	小さな谷部	4	25	14.1
直線型斜面		5	99	55.9
その他		6	8	4.5
計			177	

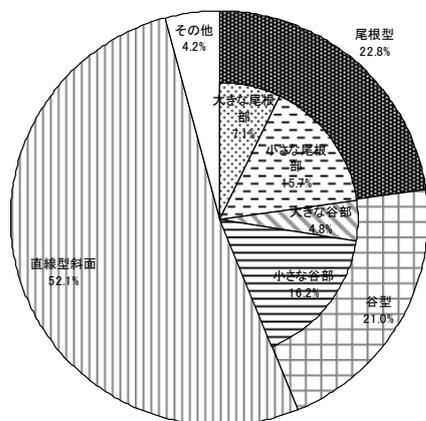


図-5.1.1 斜面の横断形状とがけ崩れ発生 (昭和47年～平成11年)

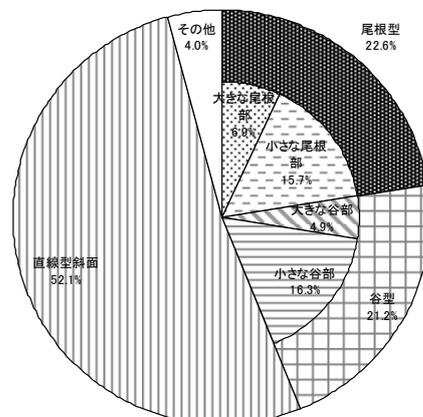


図-5.1.2 斜面の横断形状とがけ崩れ発生 (昭和47年～平成11年)
(降雨によるもの)

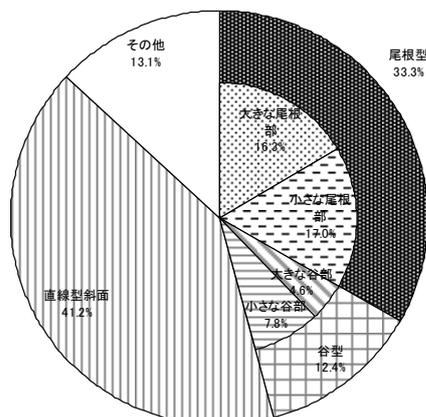


図-5.1.3 斜面の横断形状とがけ崩れ発生 (昭和47年～平成11年)
(地震によるもの)

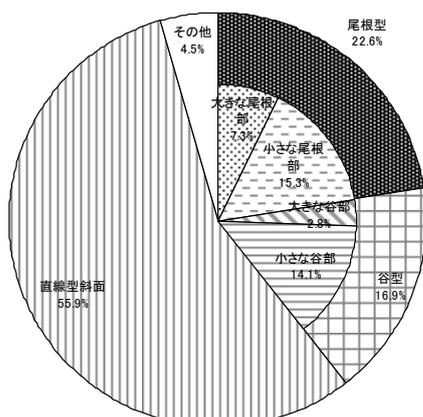


図-5.1.4 斜面の横断形状とがけ崩れ発生 (昭和47年～平成11年)
(融雪によるもの)

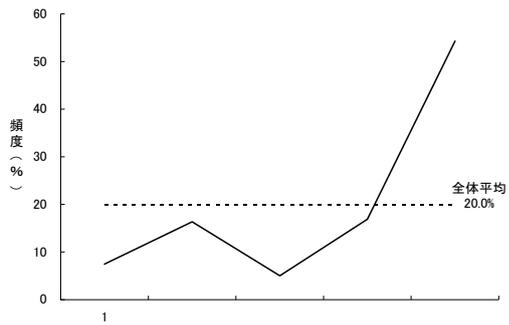


図-5.2.1 斜面横断形の崩落型崩壊頻度(昭和47年～平成11年)

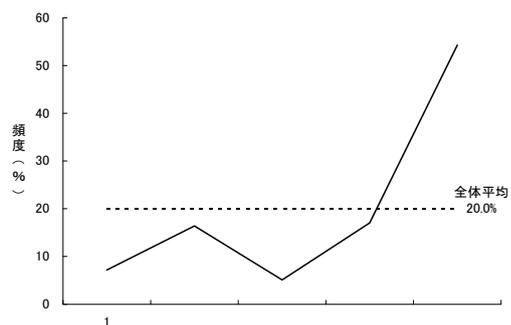


図-5.2.2 斜面横断形の崩落型崩壊頻度(昭和47年～平成11年)
(降雨によるもの)

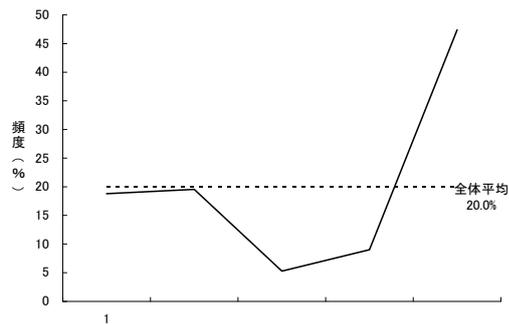


図-5.2.3 斜面横断形の崩落型崩壊頻度(昭和47年～平成11年)
(地震によるもの)

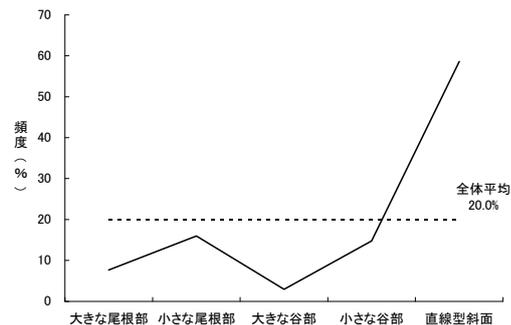


図-5.2.4 斜面横断形の崩落型崩壊頻度(昭和47年～平成11年)
(融雪によるもの)

表-5.2.1 斜面横断形の崩落型崩壊頻度
(昭和47年～平成11年)

分類	記号	個数	構成率(%)
大きな尾根部	1	869	7.5
小さな尾根部	2	1,904	16.3
大きな谷部	3	585	5.0
小さな谷部	4	1,965	16.9
直線型斜面	5	6,324	54.3
計		11,647	

表-5.2.2 斜面横断形の崩落型崩壊頻度
(昭和47年～平成11年) (降雨によるもの)

分類	記号	個数	構成率(%)
大きな尾根部	1	797	7.2
小さな尾根部	2	1,815	16.4
大きな谷部	3	565	5.1
小さな谷部	4	1,886	17.0
直線型斜面	5	6,010	54.3
計		11,073	

表-5.2.3 斜面横断形の崩落型崩壊頻度
(昭和47年～平成11年) (地震によるもの)

分類	記号	個数	構成率(%)
大きな尾根部	1	25	18.8
小さな尾根部	2	26	19.5
大きな谷部	3	7	5.3
小さな谷部	4	12	9.0
直線型斜面	5	63	47.4
計		133	

表-5.2.4 斜面横断形の崩落型崩壊頻度
(昭和47年～平成11年) (融雪によるもの)

分類	記号	個数	構成率(%)
大きな尾根部	1	13	7.7
小さな尾根部	2	27	16.0
大きな谷部	3	5	3.0
小さな谷部	4	25	14.8
直線型斜面	5	99	58.6
計		169	

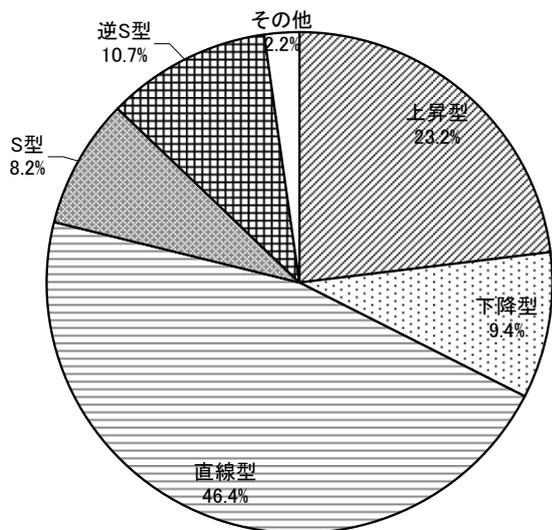


図-5.3.1 斜面の縦断形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）

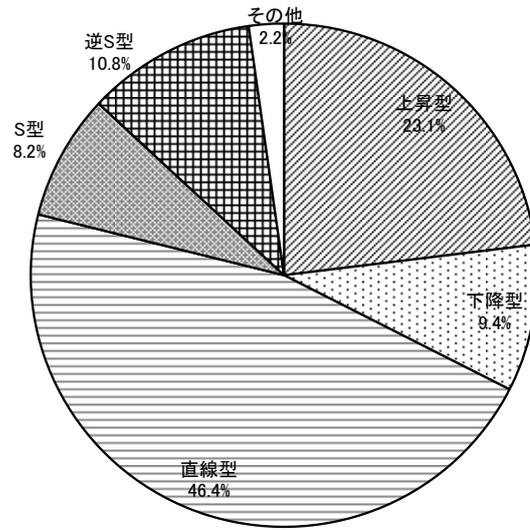


図-5.3.2 斜面の縦断形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）
（降雨によるもの）

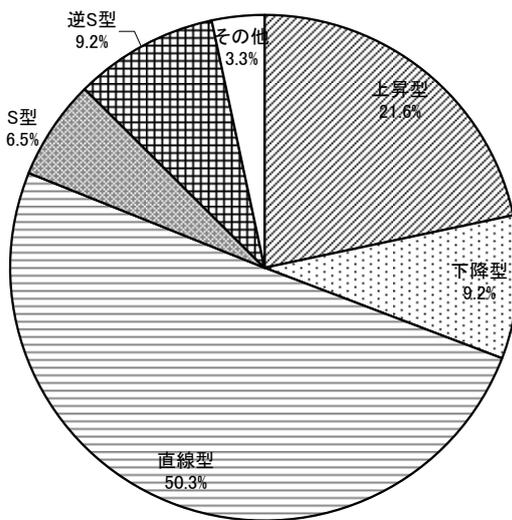


図-5.3.3 斜面の縦断形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）
（地震によるもの）

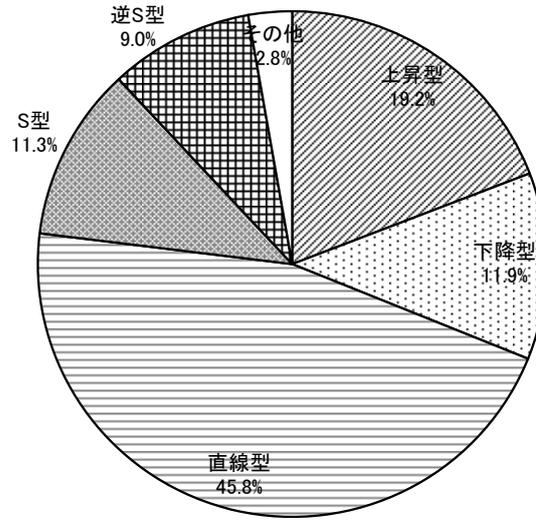


図-5.3.4 斜面の縦断形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）
（融雪によるもの）

表-5.3.1 斜面形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）

	全数 11496個	斜面の縦断形			
		上昇型	下降型	直線型	複合型
斜面の横断形	尾根型	926 (8.1)	205 (1.8)	1,072 (9.3)	542 (4.7)
	谷型	465 (4.0)	450 (3.9)	940 (8.2)	656 (5.7)
	直線型	1,367 (11.9)	452 (3.9)	3,380 (29.4)	1,041 (9.1)

表-5.3.3 斜面形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）（地震によるもの）

	全数 133個	斜面の縦断形			
		上昇型	下降型	直線型	複合型
斜面の横断形	尾根型	14 (10.5)	5 (3.8)	30 (22.6)	2 (1.5)
	谷型	5 (3.8)	3 (2.3)	7 (5.3)	4 (3.0)
	直線型	11 (8.3)	5 (3.8)	34 (25.6)	13 (9.8)

表-5.3.2 斜面形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）（降雨によるもの）

	全数 10928個	斜面の縦断形			
		上昇型	下降型	直線型	複合型
斜面の横断形	尾根型	876 (8.0)	190 (1.7)	1,001 (9.2)	519 (4.7)
	谷型	446 (4.1)	431 (3.9)	905 (8.3)	632 (5.8)
	直線型	1,297 (11.9)	432 (4.0)	3,213 (29.4)	986 (9.0)

表-5.3.4 斜面形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）（融雪によるもの）

	全数 168個	斜面の縦断形			
		上昇型	下降型	直線型	複合型
斜面の横断形	尾根型	8 (4.8)	7 (4.2)	15 (8.9)	10 (6.0)
	谷型	7 (4.2)	7 (4.2)	11 (6.5)	5 (3.0)
	直線型	19 (11.3)	7 (4.2)	52 (31.0)	20 (11.9)

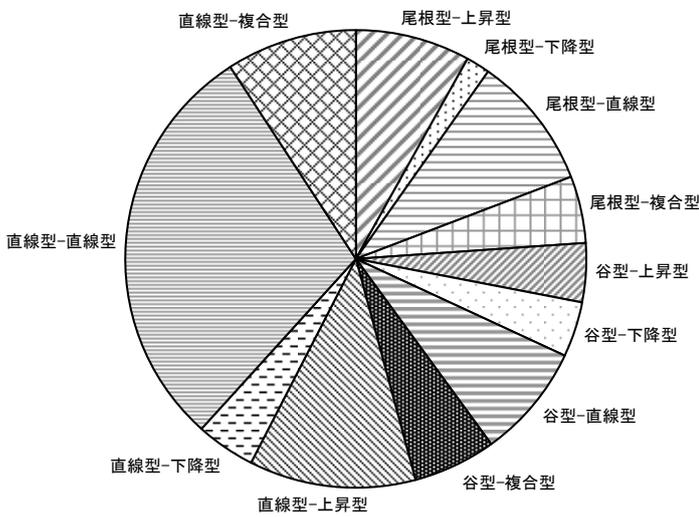


図-5.4 斜面形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）

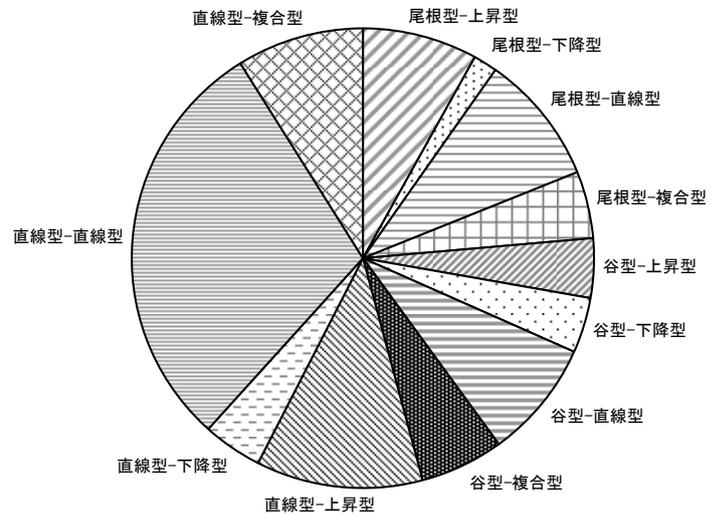


図-5.4.2 斜面形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）（降雨によるもの）

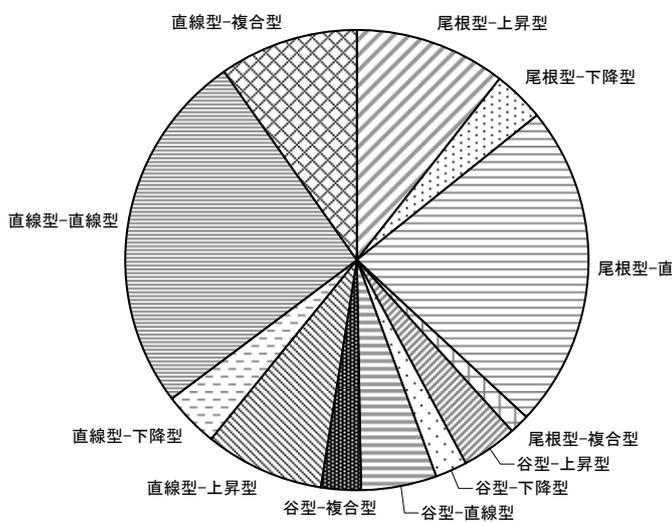


図-5.4.3 斜面形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）（地震によるもの）

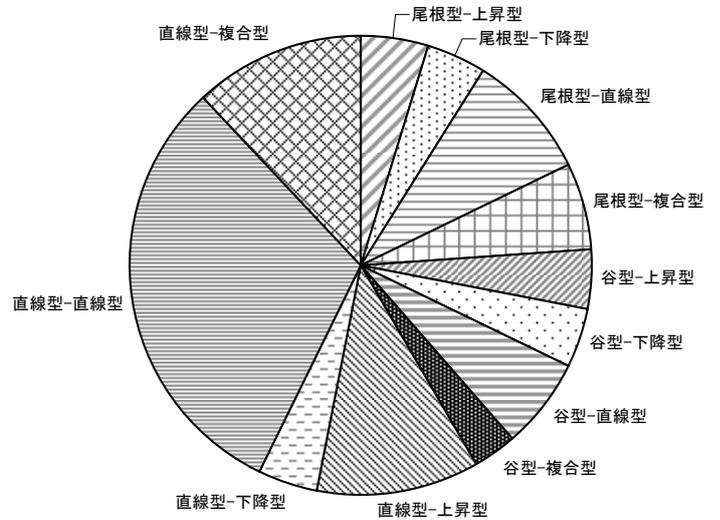


図-5.4.4 斜面形と崩壊発生（昭和47年～平成11年）（融雪によるもの）