

平成 30 年台風 21 号等被害に係る
森林再生計画(貴船・鞍馬)検討業務
第 2 回検討委員会協議資料



風倒木被害状況(平成31年4月19日撮影)

令和元年10月24日13:30～ ルビノ京都堀川 比叡の間



一般社団法人 日本森林技術協会

目次

1. 協議資料.....	2
1.1. ゾーン区分根拠.....	2
1.2. 風倒木被害形態別区分.....	2
1.3. 計画予定地別優先度	2

1. 協議資料

1.1. ゾーン区分根拠

図 1～8 参照

地形地質特性、保全対象、治山施設の整備状況、風倒木の被害発生地、森林類型区分、林齢等もとに、調査地の森林利用と保全を図るため、保全ゾーンと森林育成ゾーン並びに複合ゾーンを設定。なお、それぞれのゾーンの境界線は明確ではない。

1.2. 風倒木被害形態別区分

表 1～2 図 9 参照

風倒木被害地は、立木が揺さぶられ、ほぐれている可能性がある。根返り木の発生地は、根系を失い根系による緊縛力が失われ、地表面が攪乱されているため、崩れやすくなっている可能性がある。また、幹曲がり木や折損木は、根系は維持しているが、枯死あるいは成長が抑制されるため、根系の緊縛力が段階的に消失する。

風倒木の発生状況と、風倒木の被害状況(根返り、幹曲がり、折損)、根鉢の特徴(岩質か土質か)、傾斜条件等を考慮して、同質と考えられる林相を区分して面積を計測した。

国有林内では、顕著な崩壊現象は確認されていないが、民有林では貴船川本流上流のアソガ谷右岸で山腹崩壊が発生し本流の濁水を誘発している。また、濁水発生は認められないが、ザラ谷川左岸の民有林の表層崩壊が確認されている。

1.3. 計画予定地別優先度

表 3～7 図 10 参照

保全対象の重要性(3 ランク)、被害状況の優先度(3 ランク)ならびに土層、地形及び立地優先度(3 ランク)によって、重点計画地の優先度を 3 ランクに区分した。

(1) 保全対象の重要性

本流左岸に位置する保全対象で府道とその他家屋等を含むもの→A

本流左岸で保全対象が府道だけのもの→B

本流右岸で川床料理の提供地に影響を与えるもの→B

本流右岸で川床料理の提供地に直接影響しないもの→C

(2) 被害状況

詳細区分を風倒木地ごとに集約し、その被害率をもとに 3 ランクに区分

正常本数率が 30%未満、かつ根返り率が 60%以上 A

正常本数率が 30%未満、 B

根返り率が 60%以上 C

(3) 土層、地形及び立地優先度

根返り木の根鉢の状況で土層深を 3 ランクに区分、斜面傾斜と平均的な地形条件を区分

保全対象の遠近とともに、崩れやすい条件を想定し ABC の 3 ランクを設定

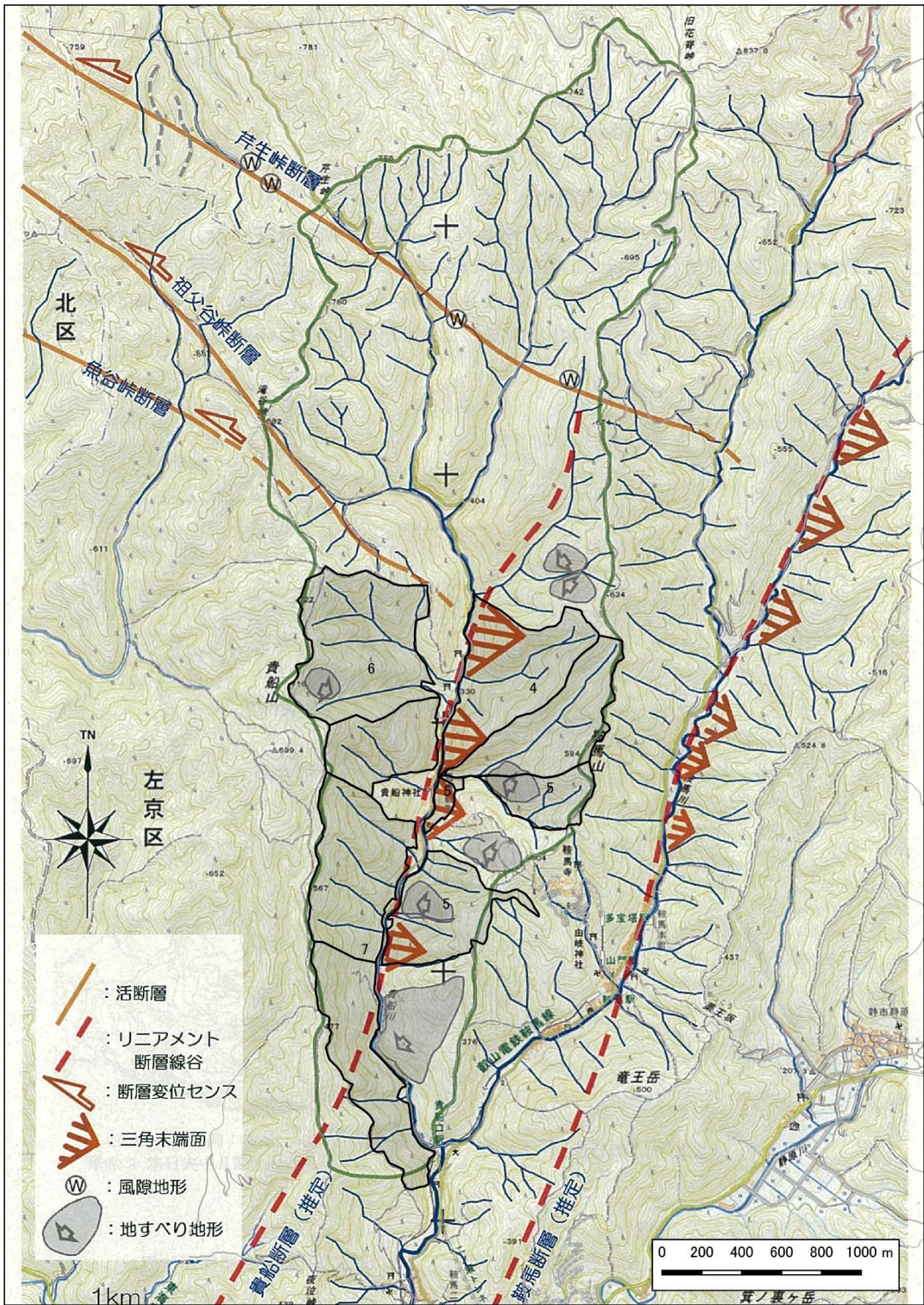


図1 地形(貴船川流域)

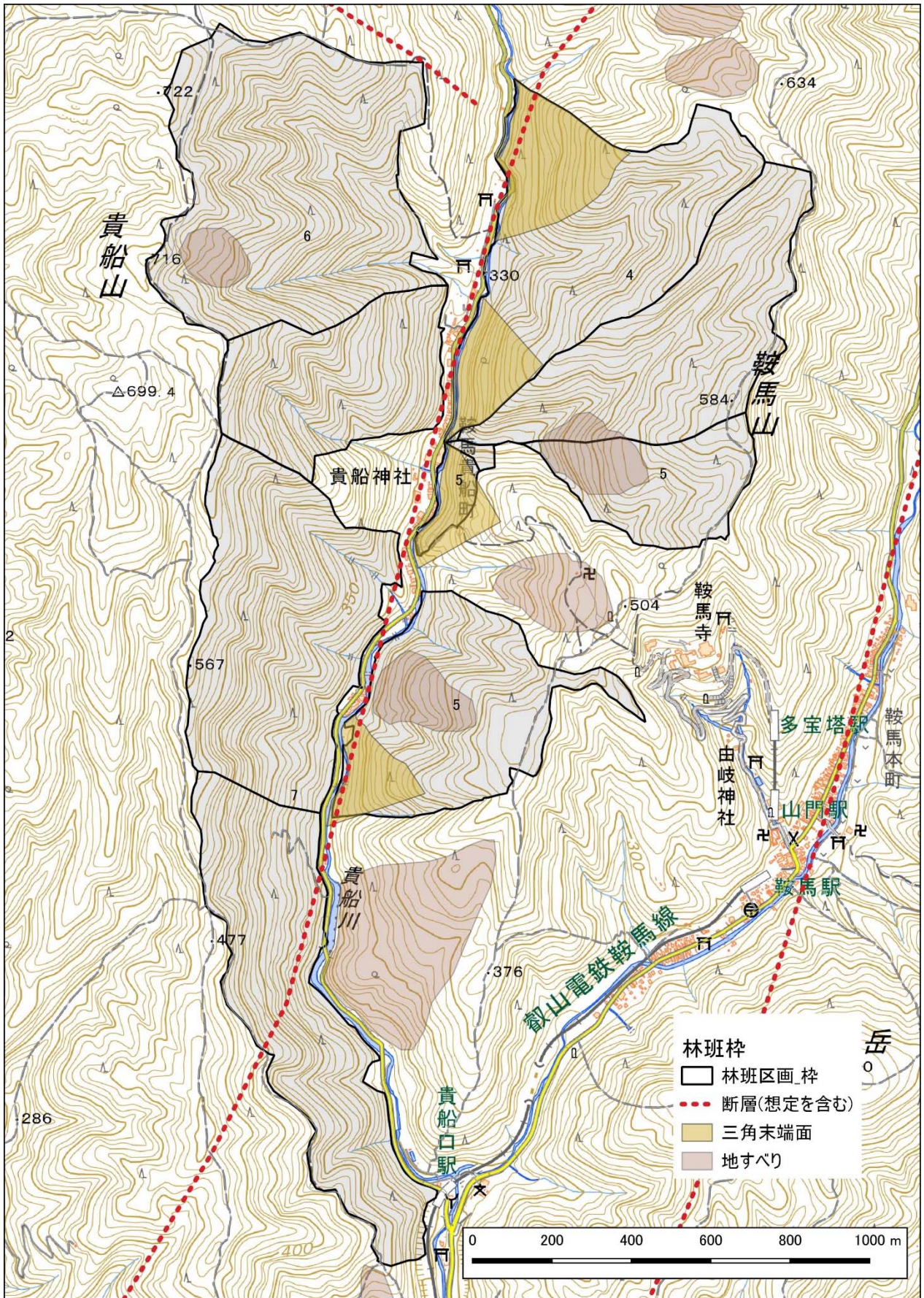


図2 地形(調査地内)

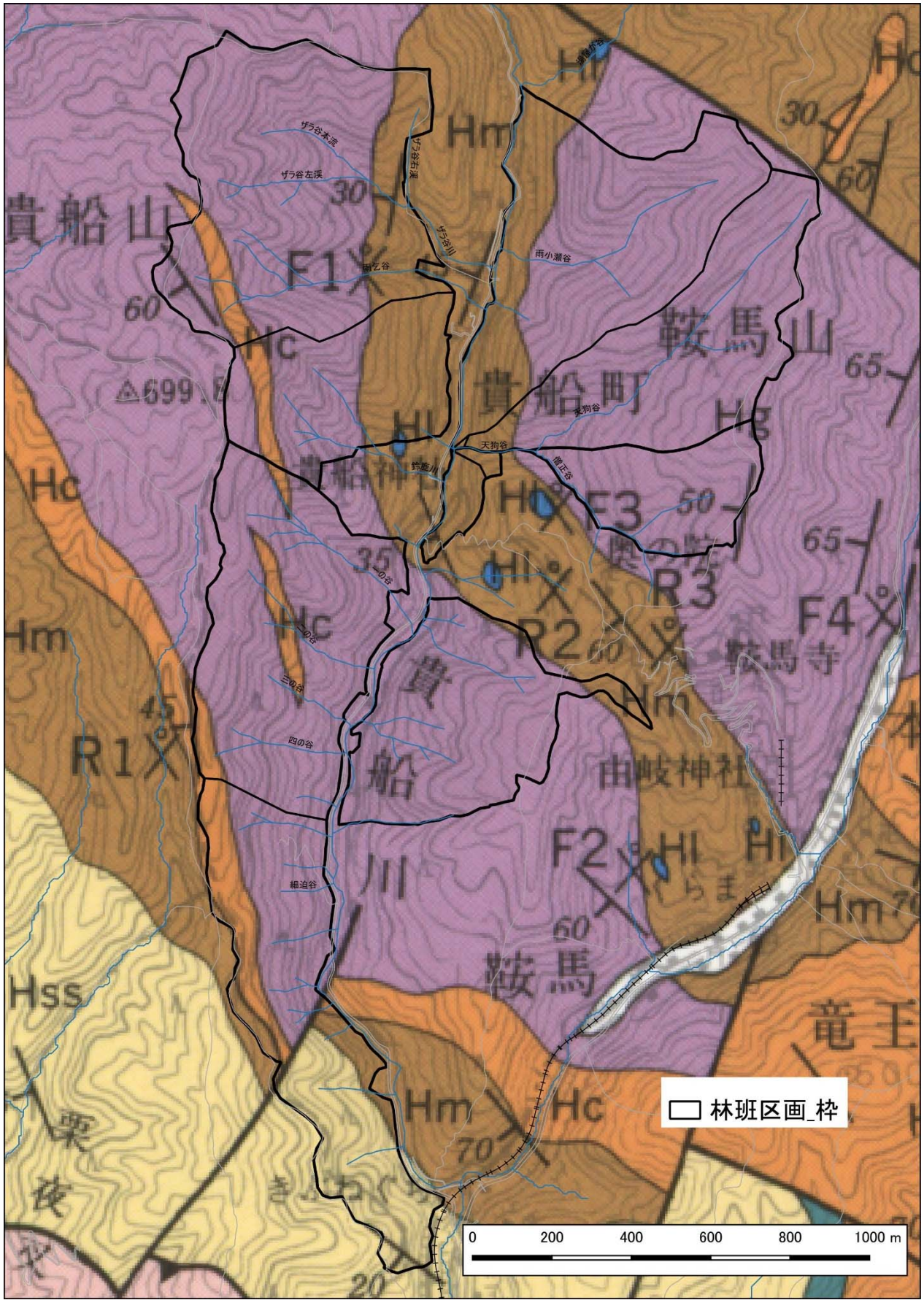


図3 表層地質

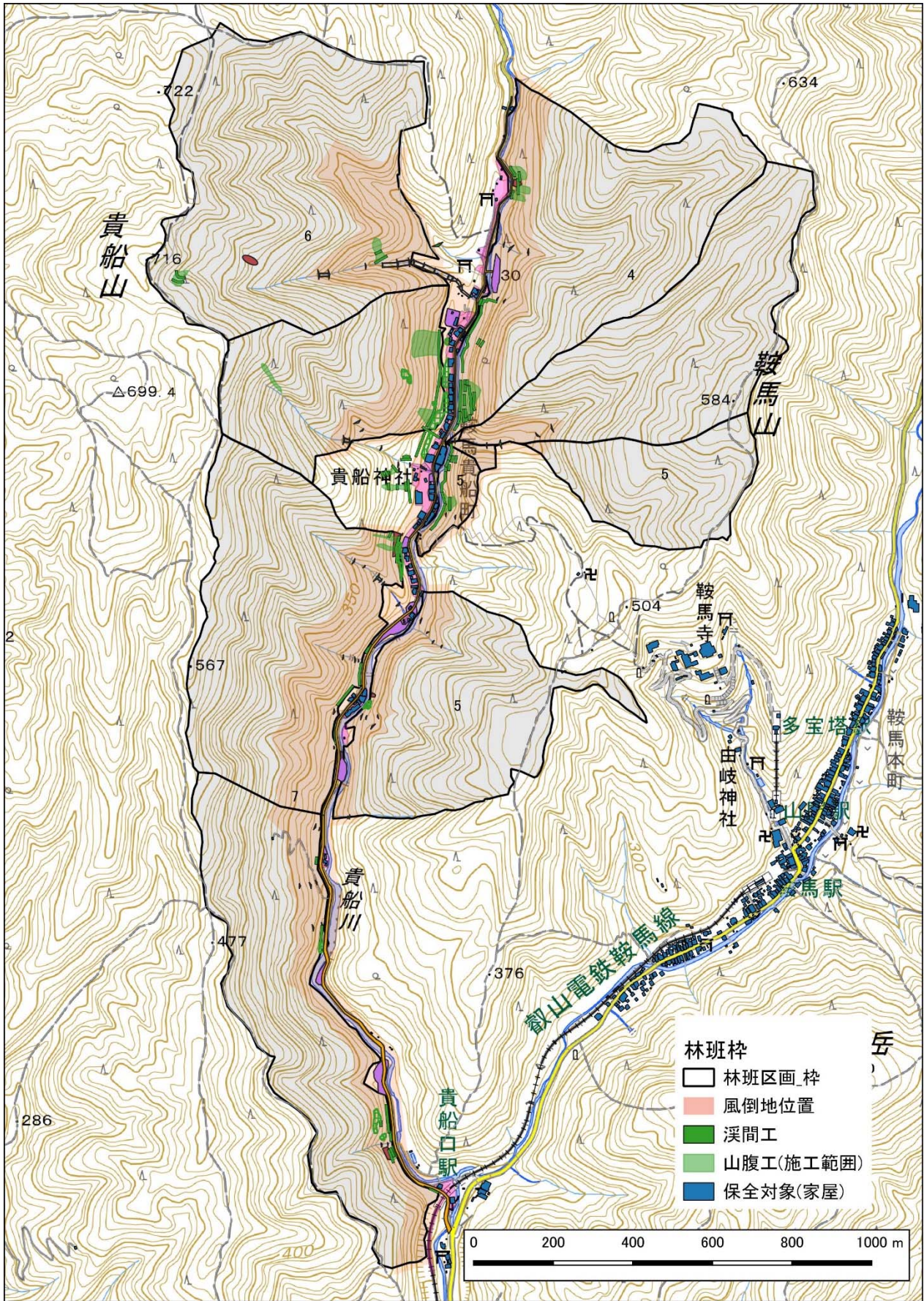


図4 保全対象と治山施設配置状況

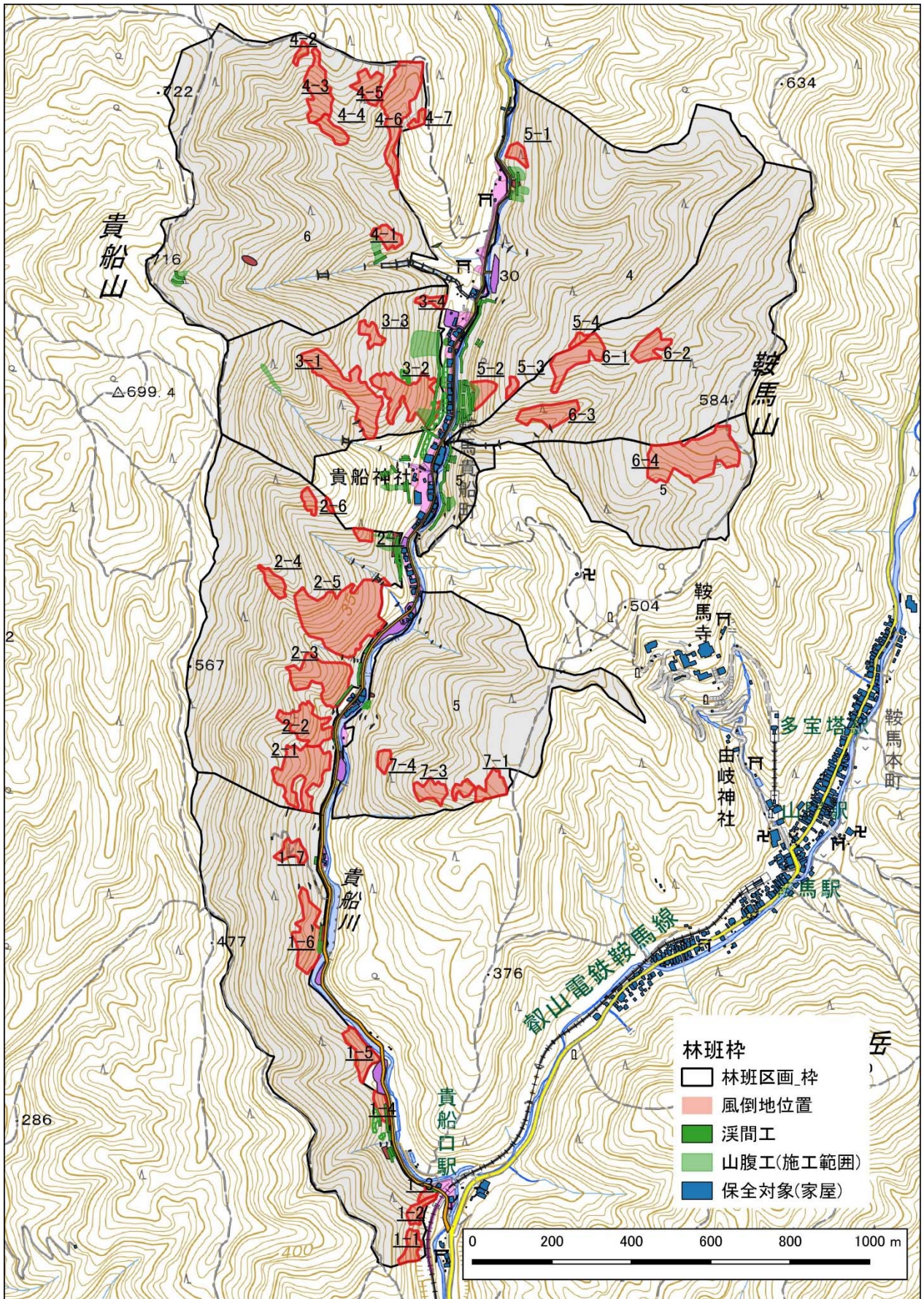


図5 風倒木の発生状況と保全対象

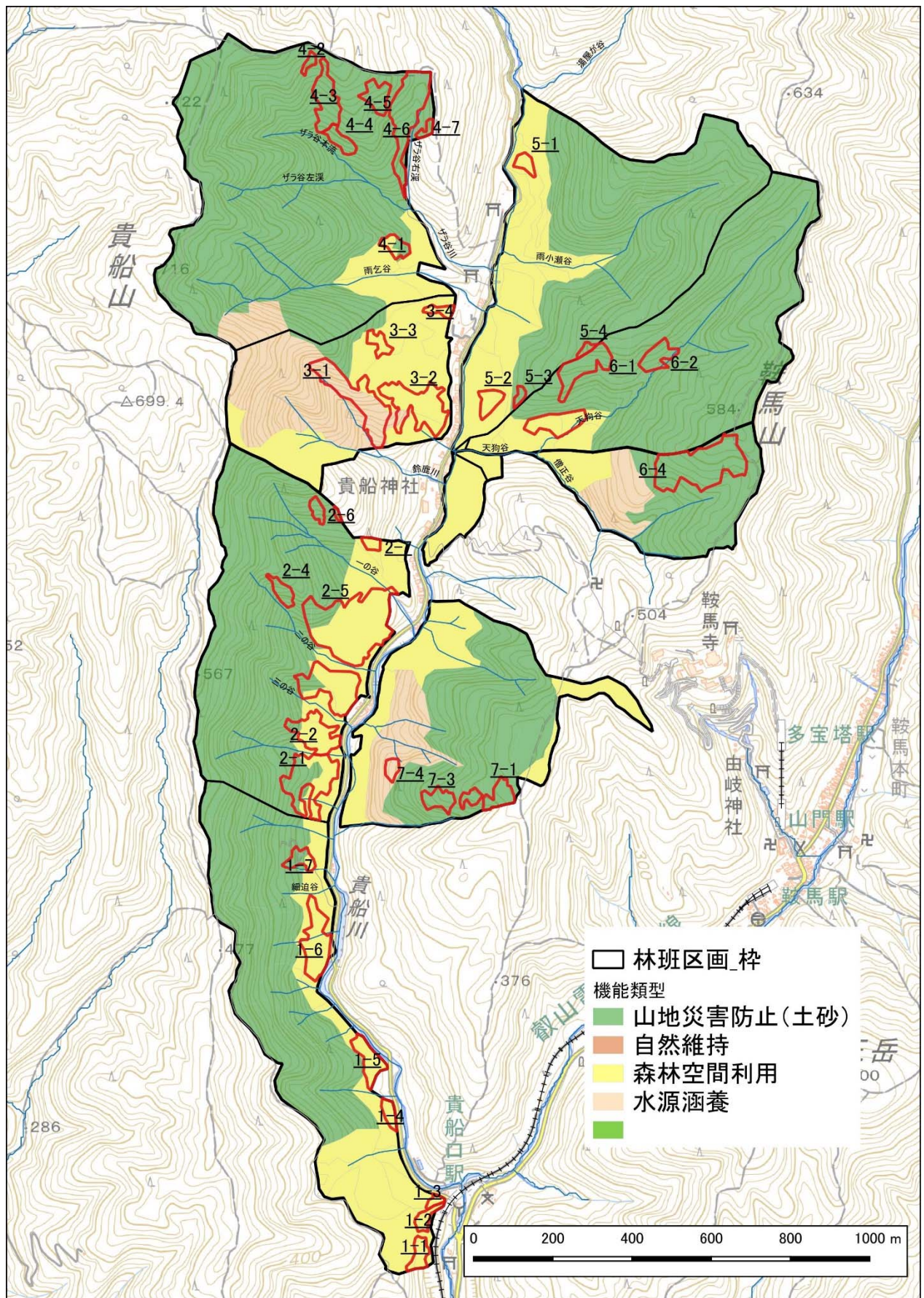


図6 森林の機能類型

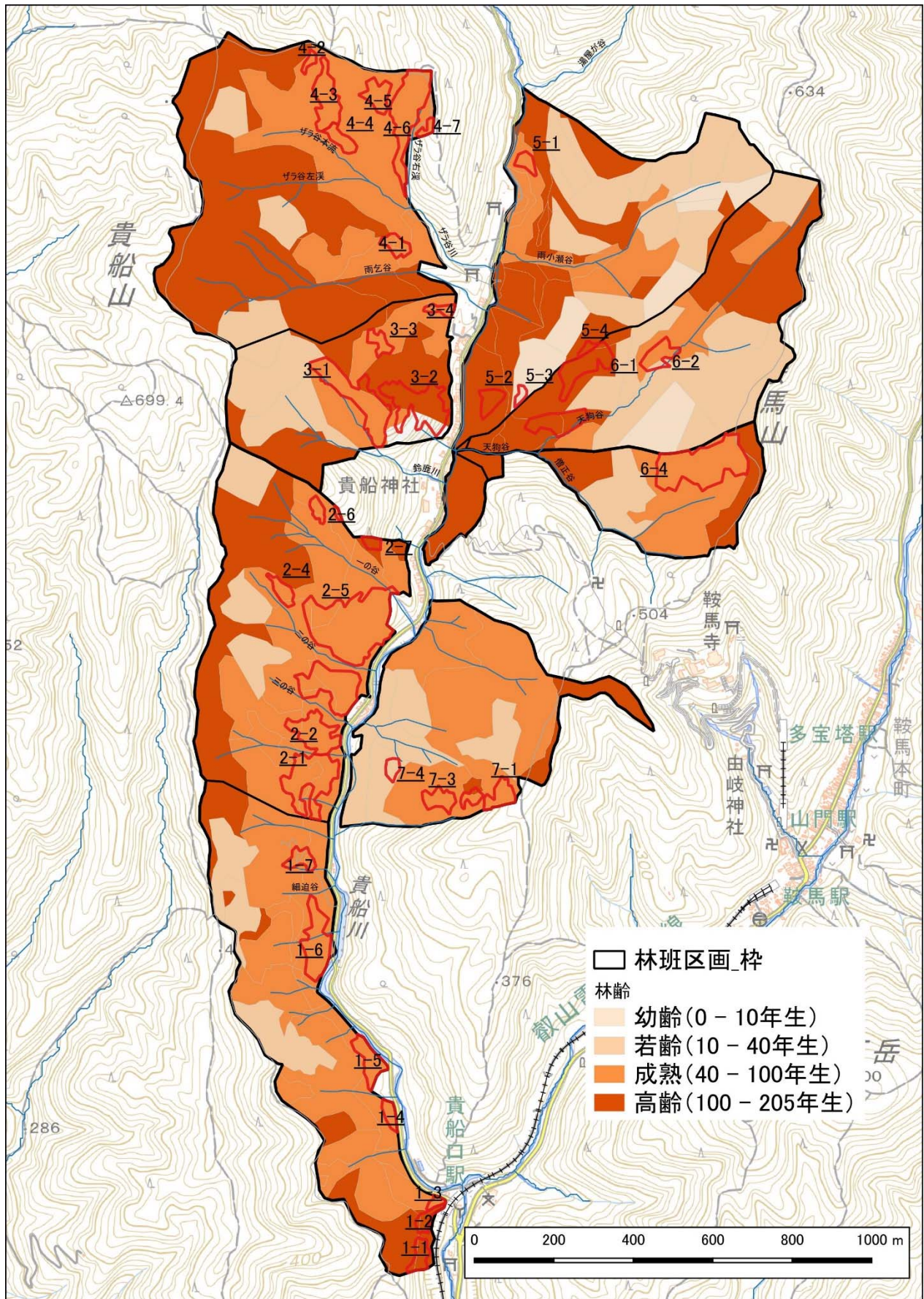


図7 林齡

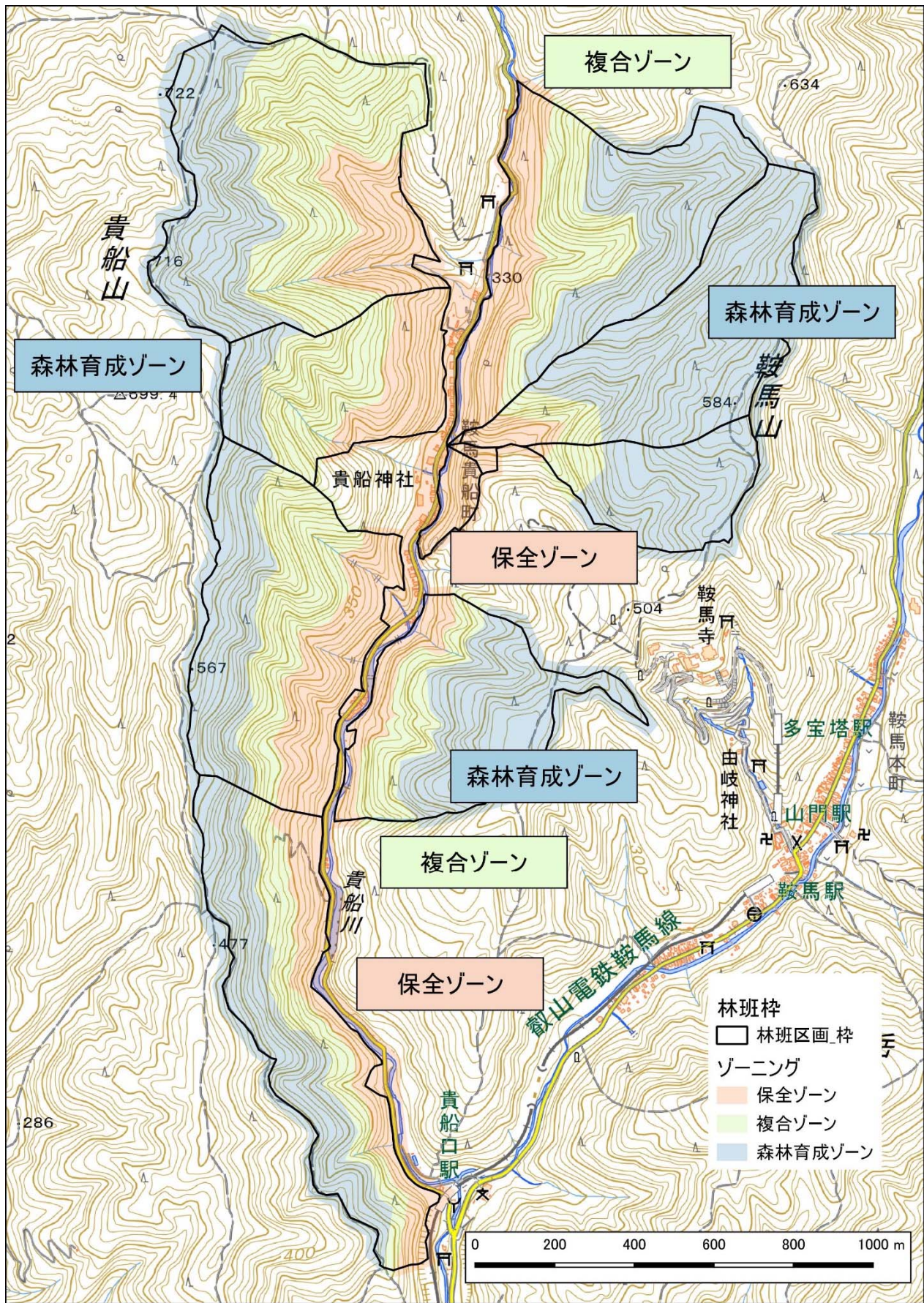


図8 ゾーニング結果

表1 風倒被害区分表(1)

地区番号	区分	樹種	面積(m ²)	本数率(%)				被害率(被害木を100%)			土層と傾斜	
				正常	根返	幹曲	折損	根返率	幹曲率	折損率	土層	傾斜(°)
1 - 1	11	ヒノキ	691.45	60	25	10	5	63	25	13	浅	42
1 - 1	21	ヒノキ	1,520.68	30	45	15	10	64	21	14	浅	42
1 - 1	22	ヒノキ	633.18	50	30	10	10	60	20	20	浅	42
1 - 2	11	ヒノキ	306.97	60	25	10	5	63	25	13	岩	41
1 - 2	21	ヒノキ	541.56	50	30	10	10	60	20	20	岩	39
1 - 2	22	ヒノキ	696.92	30	45	20	5	64	29	7	岩	40
1 - 2	23	スギ	502.30	30	45	20	5	64	29	7	岩	34
1 - 3	11	スギ	923.10	30	45	20	5	64	29	7	土	36
1 - 4	11	スギ	925.49	60	25	10	5	63	25	13	土	34
1 - 4	12	スギ	973.91	20	50	25	5	63	31	6	土	32
1 - 5	11	スギ	1,243.74	5	50	35	10	53	37	11	土	33
1 - 5	12	スギ	1,357.15	20	45	30	5	56	38	6	土	33
1 - 5	13	スギ	1,173.07	60	20	15	5	50	38	13	土	36
1 - 5	14	スギ	338.06	20	45	30	5	56	38	6	土	36
1 - 5	15	スギ	779.99	30	35	30	5	50	43	7	土	40
1 - 6	11	スギ	6,145.32	60	25	10	5	63	25	13	土	40
1 - 6	12	スギ	3,116.73	5	70	20	5	74	21	5	土	40
1 - 7	11	スギ	1,934.78	60	10	25	5	25	63	13	土	42
1 - 7	21	スギ	865.12	50	30	15	5	60	30	10	土	43
2 - 1	11	スギ	3,217.61	5	80	10	5	84	11	5	土	40
2 - 1	12	スギ	677.99	10	70	15	5	78	17	6	土	42
2 - 1	13	スギ	1,999.27	30	40	25	5	57	36	7	土	43
2 - 1	14	スギ	356.81	50	30	15	5	60	30	10	土	41
2 - 1	21	スギ	5,189.20	5	80	10	5	84	11	5	土	41
2 - 1	22	スギ	1,232.71	15	50	30	5	59	35	6	土	43
2 - 1	23	スギ	469.77	30	40	25	5	57	36	7	土	41
2 - 2	11	スギ	159.32	15	60	20	5	71	24	6	土	38
2 - 2	12	スギ	382.49	15	60	20	5	71	24	6	土	38
2 - 2	13	スギ	458.15	50	35	10	5	70	20	10	土	39
2 - 2	21	スギ	748.30	40	35	20	5	58	33	8	土	42
2 - 2	22	スギ	693.65	40	35	20	5	58	33	8	土	44
2 - 2	23	スギ	293.45	50	35	10	5	70	20	10	土	42
2 - 2	24	スギ	527.11	30	40	20	10	57	29	14	土	38
2 - 2	25	スギ	4,027.45	15	60	20	5	71	24	6	土	41
2 - 2	31	スギ	160.32	15	60	20	5	71	24	6	土	48
2 - 2	32	スギ	612.33	40	35	20	5	58	33	8	土	47
2 - 3	11	スギ	805.47	5	70	20	5	74	21	5	土	40
2 - 3	12	スギ	1,504.62	50	20	20	10	40	40	20	土	43
2 - 3	21	スギ	6,187.27	5	80	10	5	84	11	5	土	40
2 - 3	22	スギ	1,472.36	40	30	25	5	50	42	8	土	41
2 - 3	23	スギ	384.75	30	40	20	10	57	29	14	土	41
2 - 3	31	スギ	899.77	5	70	20	5	74	21	5	岩	45
2 - 3	32	スギ	78.37	5	70	20	5	74	21	5	岩	45
2 - 3	33	スギ	653.12	50	20	20	10	40	40	20	土	45
2 - 4	11	スギ	2,156.49	40	30	20	10	50	33	17	岩	42
2 - 4	21	スギ	339.03	50	30	15	5	60	30	10	岩	43
2 - 5	11	スギ	953.16	40	30	20	10	50	33	17	土	41
2 - 5	21	スギ	1,772.90	50	20	20	10	40	40	20	土	38
2 - 5	22	スギ	1,742.20	40	30	20	10	50	33	17	土	38
2 - 5	31	スギ	761.00	50	30	15	5	60	30	10	土	39
2 - 5	32	スギ	5,640.62	20	35	35	10	44	44	13	土	40
2 - 5	33	スギ	2,725.19	30	40	25	5	57	36	7	土	42
2 - 5	34	スギ	2,500.64	40	30	20	10	50	33	17	土	42
2 - 5	35	スギ	12,269.74	5	75	10	10	79	11	11	土	40
2 - 6	11	スギ	1,174.17	30	25	40	5	36	57	7	岩	38
2 - 6	12	スギ	386.64	30	20	40	10	29	57	14	岩	35
2 - 6	21	スギ	429.58	30	25	40	5	36	57	7	岩	35
2 - 7	11	広葉樹	1,218.33	70	20	5	5	67	17	17	岩	42
3 - 1	11	スギ	600.57	20	60	15	5	75	19	6	岩	45
3 - 1	12	スギ	3,249.06	5	80	10	5	84	11	5	土	38
3 - 1	13	スギ	1,190.37	15	70	10	5	82	12	6	土	29
3 - 1	14	スギ	757.06	60	10	25	5	25	63	13	土	39
3 - 1	15	スギ	2,351.07	50	20	25	5	40	50	10	土	42
3 - 1	16	スギ	2,415.96	30	40	25	5	57	36	7	土	43
3 - 1	17	スギ	1,136.68	60	20	15	5	50	38	13	土	43
3 - 1	18	スギ	728.60	30	30	35	5	43	50	7	土	45

表2 風倒被害区分表(2)

地区番号	区分	樹種	面積(m ²)	本数率(%)				被害率(被害木を100%)			土層と傾斜	
				正常	根返	幹曲	折損	根返率	幹曲率	折損率	土層	傾斜(°)
3 - 1	21	スギ	1,379.41	40	30	25	5	50	42	8	土	29
3 - 2	11	スギ	563.50	10	70	15	5	78	17	6	岩	40
3 - 2	12	ヒノキ	540.07	70	15	10	5	50	33	17	岩	38
3 - 2	13	広葉樹	888.32	5	75	15	5	79	16	5	土	37
3 - 2	14	広葉樹	279.61	5	75	15	5	79	16	5	岩	39
3 - 2	21	スギ	899.77	5	75	15	5	79	16	5	岩	37
3 - 2	22	スギ	6,187.27	60	20	15	5	50	38	13	土	38
3 - 2	23	スギ	1,472.36	5	75	15	5	79	16	5	土	37
3 - 2	24	スギ	558.07	50	30	15	5	60	30	10	土	39
3 - 2	25	スギ	805.47	15	40	35	10	47	41	12	岩	37
3 - 2	26	スギ	384.75	30	45	20	5	64	29	7	土	36
3 - 2	27	スギ	1,504.62	20	45	30	5	56	38	6	土	35
3 - 2	31	スギ	264.42	15	40	35	10	47	41	12	岩	37
3 - 2	32	スギ	653.12	5	75	15	5	79	16	5	岩	38
3 - 3	11	スギ	2,203.71	50	20	30	0	40	60	0	土	40
3 - 4	11	スギ	1,522.16	50	20	30	0	40	60	0	岩	37
4 - 1	11	スギ	1,324.44	60	20	15	5	50	38	13	岩	35
4 - 1	21	スギ	1,368.73	60	20	15	5	50	38	13	岩	40
4 - 2	11	スギ	958.64	80	5	10	5	25	50	25	土	37
4 - 3	11	スギ	5,491.98	50	30	15	5	60	30	10	土	35
4 - 3	12	スギ	874.02	20	40	30	10	50	38	13	土	31
4 - 3	13	スギ	1,074.04	20	40	30	10	50	38	13	土	35
4 - 4	11	スギ	2,767.16	5	75	15	5	79	16	5	岩	40
4 - 5	11	スギ	3,917.53	50	30	20	0	60	40	0	土	36
4 - 6	11	スギ	1,710.73	20	60	15	5	75	19	6	土	41
4 - 6	12	スギ	5,134.27	20	60	15	5	75	19	6	土	40
4 - 6	13	スギ	5,748.28	5	80	10	5	84	11	5	土	34
4 - 6	14	スギ	839.89	20	60	15	5	75	19	6	土	22
4 - 6	15	スギ	384.85	20	60	15	5	75	19	6	土	22
4 - 7	11	スギ	991.21	20	60	15	5	75	19	6	土	31
5 - 1	11	スギ	1,785.26	50	35	10	5	70	20	10	土	39
5 - 2	11	広葉樹	1,378.33	10	50	20	20	56	22	22	岩	42
5 - 2	12	広葉樹	1,512.76	70	20	5	5	67	17	17	土	42
5 - 3	11	ヒノキ	916.23	20	60	15	5	75	19	6	土	30
5 - 4	11	スギ	856.26	20	30	30	20	38	38	25	土	25
6 - 1	11	スギ	348.03	5	40	35	20	42	37	21	土	35
6 - 1	21	スギ	3,167.69	5	40	35	20	42	37	21	土	39
6 - 1	22	スギ	1,554.59	40	30	20	10	50	33	17	土	34
6 - 1	23	スギ	2,499.37	60	10	20	10	25	50	25	土	40
6 - 2	11	スギ	1,641.99	60	15	20	5	38	50	13	土	35
6 - 2	12	スギ	506.39	40	30	20	10	50	33	17	土	34
6 - 2	13	スギ	1,348.12	10	50	30	10	56	33	11	土	39
6 - 2	21	スギ	376.47	40	30	20	10	50	33	17	土	38
6 - 2	31	スギ	289.18	10	50	30	10	56	33	11	土	40
6 - 3	11	ヒノキ	1,068.95	60	25	10	5	63	25	13	土	38
6 - 3	12	ヒノキ	2,479.66	30	40	20	10	57	29	14	土	39
6 - 3	21	ヒノキ	1,565.85	60	25	10	5	63	25	13	土	40
6 - 3	22	ヒノキ	1,123.07	30	40	20	10	57	29	14	土	38
6 - 4	11	スギ	1,543.98	50	20	20	10	40	40	20	土	32
6 - 4	12	スギ	1,456.92	5	50	35	10	53	37	11	土	31
6 - 4	13	スギ	1,474.03	40	20	30	10	33	50	17	土	29
6 - 4	14	スギ	1,678.01	5	50	35	10	53	37	11	土	34
6 - 4	15	スギ	2,563.63	40	20	30	10	33	50	17	土	31
6 - 4	16	スギ	3,991.85	5	50	35	10	53	37	11	土	29
6 - 4	17	スギ	4,462.98	20	50	20	10	63	25	13	土	26
6 - 4	18	スギ	2,570.83	5	50	35	10	53	37	11	土	27
7 - 1	14	スギ	823.68	5	45	40	10	47	42	11	土	33
7 - 1	15	スギ	914.77	60	20	15	5	50	38	13	土	34
7 - 2	11	スギ	267.28	20	45	30	5	56	38	6	土	30
7 - 2	21	スギ	800.70	20	45	30	5	56	38	6	土	31
7 - 2	22	スギ	491.90	30	40	20	10	57	29	14	土	30
7 - 3	11	スギ	619.85	20	30	45	5	38	56	6	土	34
7 - 3	12	スギ	1,592.74	50	25	20	5	50	40	10	土	34
7 - 3	13	スギ	507.45	5	45	40	10	47	42	11	土	29
7 - 3	14	スギ	625.25	20	45	30	5	56	38	6	土	28
7 - 4	11	スギ	1,532.61	60	10	25	5	25	63	13	土	38
209,389.30				100				100				

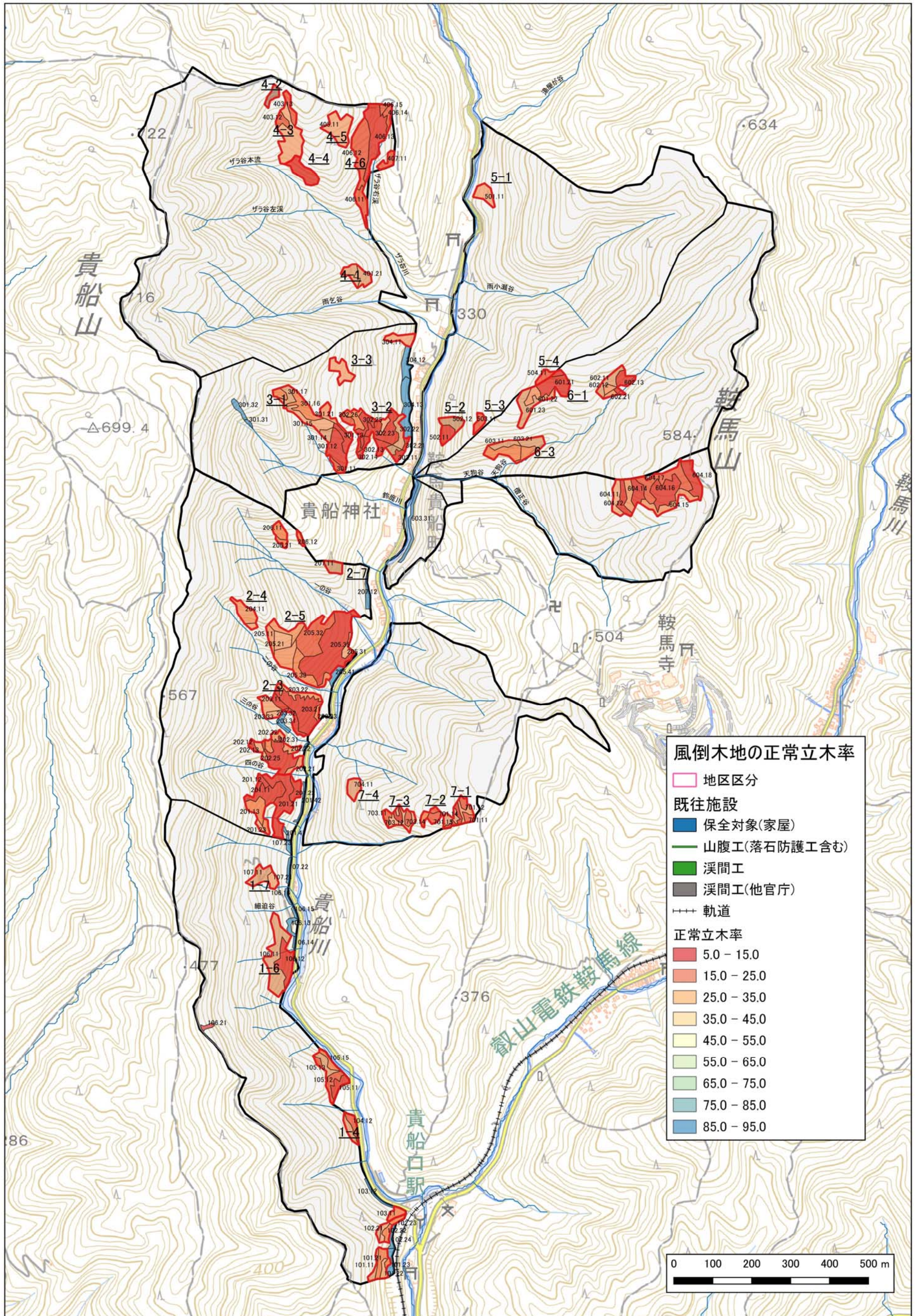


図9 風倒被害地における正常立木率

表 3 計画予定地優先度(1)

計画地選定		保全対象等			風倒地 番 号	概況		被害状況							土層、地形及び立地					基本計画			
地名	総合 優先度	対象等	対応状況等	優先度 1		樹種	面積 (m ²)	本数率(%)				被害率(%)			優先度 2	土層深	傾斜	曲率	地形	保全 対象	優先度 3	搬出方法	森林整備その他
								正常	根返	幹曲	折損	根返率	幹曲率	折損率									
(1) 叡電上部	A	叡山電鉄軌道敷	叡山電鉄と協議中 順次処理を検討	A	1 - 1	ヒノキ・ 広葉樹	2,845.31	42	37	13	9	63	22	15	B	浅	45	大	平衡	近	A	架線 モノレール 一部存置含む	被害木等処理 再造林 広葉樹植栽
					1 - 2	ヒノキ・ スギ	2,047.75	40	38	16	6	63	26	11	B	浅	41	大	凹	近	A	架線 モノレール 一部存置含む	被害木等処理 再造林 広葉樹植栽
		叡山電鉄貴船口駅 景観上の配慮	伐倒処理済 順次処理を検討	B	1 - 3	スギ	923.10	30	45	20	5	64	29	7	A	浅	36	小	凸	近	A	架線 モノレール	広葉樹植栽
(2) 梅の宮 駐車場	優先度 対象外	景観上の配慮	伐倒処理及び搬出済	B	1 - 4	スギ	1,899.40	39	38	18	5	63	28	9	B	深	33	中	平衡	近	B	高性能林業機械等 一部存置含む	被害木等処理 広葉樹植栽
					1 - 5	スギ	4,892.01	27	39	28	6	53	38	9	B	深	36	中	尾根	近	B	高性能林業機械等 一部存置含む	被害木等処理 広葉樹植栽
(3) 蛇谷橋	B	レストラン 景観上の配慮	危険木伐倒処理済 順次処理を検討	B	1 - 6	スギ・ヒ ノキ	9,262.05	41	40	13	5	66	24	10	B	中	42	中	凸	近	B	架線 高性能林業機械等	広葉樹植栽 被害木等処理
					A	1 - 7	スギ	2,799.90	57	16	22	5	36	52	12	C	中	43	中	凸	近	B	一部存置含む
(4) 白石社 右岸	B	駐車場 6月無風時に倒伏有	危険木伐倒処理済 順次処理を検討	B	2 - 1	スギ	13,143.36	12	68	15	5	76	18	6	A	中	42	大	凸	近	B	架線 高性能林業機械等	被害木等処理 再造林 広葉樹植栽
		景観上の配慮	順次処理を検討		2 - 2	スギ	8,062.57	26	50	19	5	67	26	7	A	中	43	中	凸	近	B	架線 モノレール 一部存置含む	被害木等処理 広葉樹植栽 再造林

表 4 計画予定地優先度(2)

計画地選定		保全対象等			風倒地 番 号	概況		被害状況							土層、地形及び立地					基本計画			
地名	総合 優先度	対象等	対応状況等	優先度 1		樹種	面積 (m ²)	本数率(%)				被害率(%)			優先度 2	土層深	傾斜	曲率	地形	保全 対象	優先度 3	搬出方法	森林整備その他
								正常	根返	幹曲	折損	根返率	幹曲率	折損率									
(5)	A	旅館、家屋 駐車場	順次処理を検討 斜面崩壊防止対策検討	A	2 - 3	スギ・広 葉樹	11,985.73	18	60	15	6	70	22	9	A	中	43	大	平衡	近	A	モノレール 架線 一部存置含む	被害木等処理 広葉樹植栽
(6)	A	家屋、旅館	順次処理を検討	B	2 - 4	スギ	2,495.52	41	30	19	9	51	33	16	C	浅	43	小	平衡	遠	C	架線 モノレール 一部存置含む	被害木等処理 再造林
		一の谷バス停 駐車場、トイレ等 景観上の配慮	危険木伐倒処理済 落石防護柵年度内施工 順次処理を検討	A	2 - 5	スギ	28,365.45	21	51	19	9	62	26	12	A	深	41	大	平衡	近	B	架線 モノレール 一部存置含む	被害木等処理 広葉樹植栽
		一の谷バス停、駐車 場等	順次処理を検討	B	2 - 6	スギ	1,990.39	30	24	40	6	34	57	8	B	浅	36	小	平衡	遠	C	一部存置含む	被害木等処理 再造林
(7)	B	家屋、旅館、駐車場 要シカ対策	落石防護柵延伸済 順次処理を検討	A	2 - 7	広葉樹	1,218.33	70	20	5	5	67	17	17	B	浅	41	大	凹	近	B	架線 モノレール トラッククレーン	広葉樹植栽
(8)	B	鈴鹿川下流部 旅館、家屋 景観上の配慮	貴船神社と協議中 順次処理を検討	B	3 - 1	スギ・ヒ ノキ	13,808.78	31	45	19	5	60	32	8	B	中	40	中	凹	中	B	モノレール 架線 一部存置含む	被害木等処理 再造林
(9)	A	旅館、家屋	落石防止ネット延伸済 危険木伐倒処理済・年度 内搬出予定	A	3 - 2	スギ・広 葉樹	15,001.35	35	42	18	5	60	30	9	B	中	38	大	平衡	近	A	モノレール 架線	被害木等処理 広葉樹植栽
(10)	B	旅館、家屋 駐車場 景観上の配慮	順次処理を検討	A	3 - 3	スギ	2,203.71	50	20	30	0	40	60	0	C	中	40	小	平衡	遠	B	一部存置含む	被害木等処理 再造林
					3 - 4	スギ	1,522.16	50	20	30	0	40	60	0	C	中	38	中	尾根	近	A	架線 モノレール 一部存置含む	被害木等処理 再造林

表 5 計画予定地優先度(3)

計画地選定		保全対象等			風倒地 番 号	概況		被害状況							土層、地形及び立地					基本計画			
地名	総合 優先度	対象等	対応状況等	優先度 1		樹種	面積 (m ²)	本数率(%)				被害率(%)			優先度 2	土層深	傾斜	曲率	地形	保全 対象	優先度 3	搬出方法	森林整備その他
								正常	根返	幹曲	折損	根返率	幹曲率	折損率									
(11) ザラ谷川	B	雨乞谷の下流部 家屋、旅館	順次処理を検討	B	4 - 1	スギ	2,693.17	60	20	15	5	50	38	13	C	浅	38	小	凸	遠	C	一部存置含む	被害木等処理 再造林
					4 - 2	スギ	958.64	80	5	10	5	25	50	25	C	中	37	小	凹	遠	C	一部存置含む	被害木等処理 再造林
		4 - 3	スギ	7,440.04	42	33	19	6	57	32	11	C	中	34	中	凹	遠	C	架線 一部存置含む	被害木等処理 再造林			
		4 - 4	スギ	2,767.16	5	75	15	5	79	16	5	A	浅	35	大	平衡	遠	B	架線 一部存置含む	被害木等処理 広葉樹植栽			
		4 - 5	スギ	3,917.53	50	30	20	0	60	40	0	B	深	36	小	凹	遠	B	一部存置含む	被害木等処理 再造林			
		4 - 6	スギ	13,818.02	14	68	13	5	79	15	6	A	深	32	小	凹	中	B	作業道 架線 高性能林業機械等	被害木等処理 広葉樹植栽			
		4 - 7	スギ	991.21	20	60	15	5	75	19	6	A	中	31	小	凸	遠	C	架線	被害木等処理 再造林			
(12) 本流 左岸①	C	景観上の配慮	順次処理を検討	C	5 - 1	スギ	1,785.26	50	35	10	5	70	20	10	B	中	39	中	凸	中	C	一部存置含む	被害木等処理 再造林
(13) 本流 左岸②	C	景観上の配慮	順次処理を検討	B	5 - 2	広葉樹	2,891.09	41	34	12	12	61	19	19	B	中	41	大	平衡	近	A	架線 モノレール	被害木等処理 広葉樹植栽

表 6 計画予定地優先度(4)

計画地選定		保全対象等			風倒地 番 号	概況		被害状況							土層、地形及び立地					基本計画				
地名	総合 優先度	対象等	対応状況等	優先度 1		樹種	面積 (m ²)	本数率(%)				被害率(%)			優先度 2	土層深	傾斜	曲率	地形	保全 対象	優先度 3	搬出方法	森林整備その他	
								正常	根返	幹曲	折損	根返率	幹曲率	折損率										
(14) 鞍馬北	C	景観上の配慮	順次処理を検討	C	5 - 3	ヒノキ	916.23	20	60	15	5	75	19	6	A	中	30	小	凸	遠	C	一部存置含む	被害木等処理 再造林	
		景観上の配慮	順次処理を検討	C	5 - 4	スギ	856.26	20	30	30	20	38	38	25	B	中	25	小	凸	遠	C	架線	被害木等処理 再造林	
						6 - 1	スギ	7,569.68	30	28	27	15	38	40	21	B	深	37	小	凸	遠	C	架線 一部存置含む	被害木等処理 広葉樹植栽 再造林
						6 - 2	スギ	4,162.15	36	32	24	8	47	40	13	C	深	37	小	平衡	遠	C	架線 一部存置含む	被害木等処理 再造林 広葉樹植栽
		景観上の配慮	順次処理を検討	C	6 - 3	ヒノキ・ 広葉樹	6,237.53	43	34	16	8	59	27	14	C	深	40	中	平衡	中	C	架線 一部存置含む	被害木等処理 再造林 広葉樹植栽	
		景観上の配慮	順次処理を検討	C	6 - 4	スギ	19,742.23	19	42	29	10	50	37	13	B	深	30	中	凸	遠	C	架線 一部存置含む	被害木等処理 再造林 広葉樹植栽	
(15) 本流 左岸③	C	景観上の配慮	順次処理を検討	B		広葉樹		80	5	10	5	25	50	25	C	浅	40	大	平衡	近	A	トラッククレーン		
(16) 本流 左岸④	C	景観上の配慮	順次処理を検討			広葉樹		80	5	10	5	25	50	25	C	浅	40	大	平衡	近	A	トラッククレーン		

表 7 計画予定地優先度(5)

計画地選定		保全対象等			風倒地 番 号	概況		被害状況							土層、地形及び立地						基本計画		
地名	総合 優先度	対象等	対応状況等	優先度 1		樹種	面積 (m ²)	本数率(%)				被害率(%)			優先度 2	土層深	傾斜	曲率	地形	保全 対象	優先度 3	搬出方法	森林整備その他
								正常	根返	幹曲	折損	根返率	幹曲率	折損率									
(17) 鞍馬寺南	C	景観上の配慮	順次処理を検討	C	7 - 1	スギ	3,635.86	31	35	26	7	51	38	11	C	深	29	小	平衡	遠	C	一部存置含む	被害木等処理 再造林
					7 - 2	スギ	1,559.88	23	43	27	7	57	35	9	B	深	30	小	凸	遠	C	一部存置含む	被害木等処理 再造林
					7 - 3	スギ	3,345.29	32	33	30	6	48	43	9	C	深	31	小	凸	遠	C	一部存置含む	被害木等処理 再造林
					7 - 4	スギ	1,532.61	60	10	25	5	25	63	13	C	中	38	中	平衡	遠	C	一部存置含む	被害木等処理 再造林
						211,286.71					100				100								

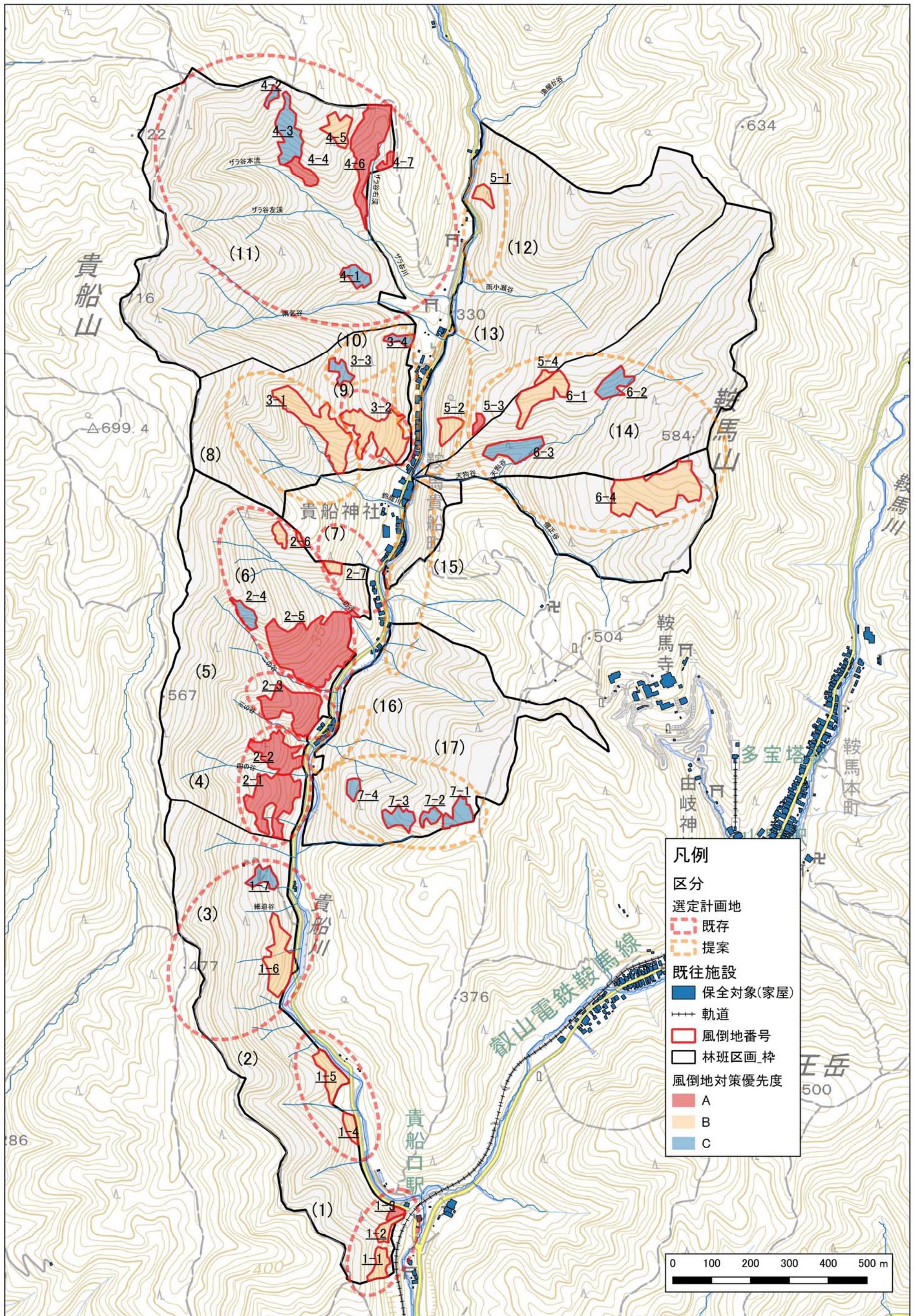


図 10 計画予定地優先度

