

表7-1 森林再生調査－高木・亜高木層(竹繁茂防止緊急対策事業)

調査地ID	施業内容	項目	広葉樹等(高木・亜高木層)												変化(現在-伐採直後)		1年当たりの変化量	出現樹種(H26年度調査)
			伐採前	伐採1年後	伐採2年後	伐採3年後	伐採4年後	伐採5年後	伐採6年後	伐採7年後	伐採8年後	伐採9年後						
T1701	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm	750 139.312 29.3 47.7	750 142.858 29.8 48.3	750 146.450 29.6 49.0	750 147.759 29.6 49.2	750 150.096 30.5 49.6	750 155.176 30.6 50.4	750 158.609 30.4 50.9	3,251 159.268 9.0 12.8	4,251 162.840 7.8 10.5	3,501 166.731 9.0 12.8	2,751 27.419 -20.2 -34.9	3,427 -2.5 -4.4	イヌビロ、クサキ、クマノミスキ、スキ、チシヤノキ、ネズミモチ、ハゼノキ、ヤマグワ			
T1702	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm								750 0.186 2.6 1.5	1,501 0.429 2.5 1.6	3,252 0.724 2.7 1.4	4,253 1.104 2.8 1.5	5,003 1.487 3.1 1.7	5,003 1.487 3.1 1.7	0.186 0.4 0.2	アカマカシワ、エゴノキ、サカキ、タマミスキ、ヒサカキ、ヤブツバキ、ヤマハゼ、リョウブ	
T1703	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm								9,022 9.699 4.7 3.2	8,020 8.925 4.9 3.3	6,015 9.006 5.1 3.7	5,513 9.651 5.1 3.9	3,509 9.090 5.8 4.8	3,509 9.090 5.8 4.8	1.136 0.7 0.6	カラスザンショウ、センダン、ヌルデ、ハマクサキ	
T1704	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm	751 14.755 8.2 12.7	751 15.673 9.0 13.4	751 16.652 9.6 14.1	751 18.802 10.1 14.9	751 19.556 10.5 15.2	751 23.733 6.5 8.1	5,257 26.205 3.8 3.7	6,509 28.287 3.9 3.5	5,758 30.397 4.4 4.0	5,758 49.965 5.0 5.5	5,007 35.210 -3.2 -7.2	4.401 -0.4 -0.9	アカマカシワ、イヌシテ、エゴノキ、クサキ、クマノミスキ、スタジイ、ヌルデ、ハゼノキ、ハマクサキ、ヤブツバキ			
T1909	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm	2,133 7.212 5.9 5.4	2,400 7.738 5.8 5.2	2,400 8.381 6.0 5.5	2,667 9.894 5.3 5.5	3,067 10.957 5.0 5.4	5,200 12.836 3.9 4.1	6,800 14.646 3.8 3.7	7,467 14.949 3.9 3.8			5,333 7.736 -2.1 -1.7	0.967 -0.3 -0.2	アカマカシワ、アラカシ、エゴノキ、カクレミノ、クロガネモチ、クロキ、サカキ、シヤンパンホ、ナナミノ、ネズミモチ、ヒサカキ、ヤブツバキ、モチノキ、ヤマハゼ			
T1910	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm	1,175 0.521 3.3 2.2	1,007 0.639 3.1 2.6	1,343 0.819 3.4 2.6	3,524 1.337 2.7 1.9	5,874 2.527 2.8 2.2	9,398 4.727 3.1 2.2	10,405 6.922 3.5 2.5	10,069 9.264 3.9 2.9			8,895 8.743 0.6 0.7	1.093 0.1 0.1	アオモジ、アカマカシワ、アラカシ、イヌビロ、カクレミノ、カラスザンショウ、クサキ、クロキ、コンズイ、スタジイ、ヌルデ、ヒサカキ、ヤブツバキ			
T1911	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm		4,267 24.527 4.3 4.7	4,533 25.576 4.4 4.7	6,267 30.415 4.0 4.7	7,867 34.547 4.0 4.6	9,867 37.867 3.9 4.3	10,133 40.795 4.1 4.5	10,267 45.808 4.2 4.9			10,267 45.808 4.2 4.9	5.726 0.5 0.6	アラカシ、イヌビロ、ウラジロカシ、カラスザンショウ、クサキ、クスノキ、クロキ、コバンモチ、サカキ、シロタモ、スタジイ、タブノキ、タラノキ、ネズミモチ、ハゼノキ、ヒサカキ、ヒメユスリハ、モチノキ、ヤブツバキ			
T1912	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm	1,867 6.407 4.8 4.5	1,733 7.105 5.2 5.1	1,867 7.576 5.2 5.1	1,867 8.103 4.9 5.3	2,000 9.168 4.3 5.7	4,533 11.740 3.3 3.7	6,000 12.875 3.4 3.4	6,667 14.286 3.6 3.5			4,800 7.879 -1.2 -0.9	0.985 -0.1 -0.1	アオハダ、エゴノキ、クサキ、クロキ、サカキ、スキ、タブノキ、ネムノキ、ヌルデ、ネズミモチ、ヒサカキ、ヤブツバキ、リョウブ			
T2006	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm			2,539 6.940 4.7 4.3	2,031 14.764 7.7 8.3	3,046 18.072 6.1 6.7	6,093 21.897 4.2 4.5	10,154 28.100 3.9 3.4	12,185 32.862 3.9 3.5	12,185 38.764 4.2 3.8		12,185 38.764 4.2 3.8	4.845 0.5 0.5	アカマカシワ、クサキ、クスノキ、シイモチ、シラカシ、ツブラジイ、ハゼノキ、ヤブツバキ			
T2017	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm				2,000 0.649 3.0 2.0	9,000 1.949 2.6 1.6	13,000 5.061 3.0 2.1	12,000 5.174 3.1 2.1	12,000 6.670 3.2 2.4	10,000 5.254 3.0 2.3	9,000 4.382 3.3 2.3	9,000 4.382 3.3 2.3	0.548 0.4 0.3	アカマカシワ、イヌシテ、イヌビロ、エノキ、クサキ			
T2038	マダケ皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm				3,000 30.466 7.3 10.9	3,000 32.360 7.5 11.3	3,000 34.674 7.8 11.7	3,000 47.622 9.0 13.6	3,000 53.729 9.6 14.4	3,000 58.208 9.8 15.1	3,000 62.925 11.0 15.7	3,000 62.925 11.0 15.7	7.866 1.4 2.0	ヒノキ			
T2041	モウソウチク皆伐	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm			0 0.000 0.0 0.0	0 0.000 0.0 0.0	0 0.000 0.0 0.0	501 0.088 2.0 1.5	2,003 0.218 2.3 1.1	8,011 0.883 2.3 1.1			8,011 0.883 2.3 1.1	0.110 0.3 0.1	アラカシ、エゴノキ、カナメモチ、シヤンパンホ、タブノキ、ナナミノ、ネズミモチ、ヒサカキ			
	平均	本数/ha BA m ² /ha 平均樹高 m 平均DBH cm	1,335 33.641 10.3 14.5	1,818 33.090 9.5 13.2	1,773 26.549 7.9 10.7	2,286 26.219 7.5 10.3	3,536 27.923 7.3 10.2	5,281 26.466 6.1 8.0	6,210 29.199 6.2 7.9	6,890 31.256 4.6 4.8	6,621 38.388 4.9 5.3	4,962 49.096 6.2 7.1	6,480 20.860 0.7 -0.8	2.608 0.1 -0.1				

(注)高木層:樹高8m以上、亜高木層:樹高2~8m

表7-2 森林再生調査一低木層(竹繁茂防止緊急対策事業)

調査地ID	施業内容	広葉樹(低木層) 本数/ha										出現樹種(H26年度調査)
		伐採前	伐採 1年後	伐採 2年後	伐採 3年後	伐採 4年後	伐採 5年後	伐採 6年後	伐採 7年後	伐採 8年後	伐採 9年後	
T1701	モウソウチク皆伐						2,501	4,251	2,251	1,250	1,250	イヌビワ、クサキ、シロダモ、ヤマザクラ
T1702	モウソウチク皆伐						5,253	10,006	9,756	8,255	7,004	アカメガシワ、エゴノキ、クロキ、シイモチ、ヒサカキ、ヤブツバキ、リョウブ
T1703	モウソウチク皆伐						5,513	4,511	5,012	4,010	1,504	エゴノキ、モクレン、タブノキ
T1704	モウソウチク皆伐						7,010	8,762	9,012	5,508	4,005	アラカシ、イヌミズサクラ、エゴノキ、クマノミズキ、クロバイ、シロダモ、ミスナラ、ヤブツバキ、モチノキ
	T17 平均						5,069	6,883	6,508	4,756	3,441	
T1909	モウソウチク皆伐	3,600	4,000	3,200	3,600	6,000	11,200	10,000	2,800			アラカシ、クロキ、シロダモ、ネズミモチ
T1910	モウソウチク皆伐	1,975	1,975	5,432	4,444	13,333	13,333	12,346	5,926			アラカシ、カクレミノ、クロガネモチ、クロバイ、ツブラジイ、ヌルデ、ヒメユスリハ、モチノキ、ヤブニッケイ、ヤマハゼ
T1911	モウソウチク皆伐		3,600	9,200	10,000	8,800	12,400	12,400	8,800			アラカシ、イヌビワ、カクレミノ、サカキ、シロダモ、タブノキ、タラノキ、ネズミモチ、ヒサカキ、ヒメユスリハ
T1912	モウソウチク皆伐	800	800	400	400	1,600	10,800	8,800	10,000			アオハダ、アカカシ、アカマツ、アカメガシワ、エゴノキ、コシアブラ、スキ、ソヨコ、タブノキ、ヌルデ、ネムノキ、ヒサカキ、リョウブ
	T19平均	2,125	2,594	4,558	4,611	7,433	11,933	10,886	6,881			
T2006	モウソウチク皆伐			1,523	14,216	17,262	19,293	24,370	23,355	17,262		アカメガシワ、クスノキ、クロガネモチ、クロキ、タラノキ、ヌルデ、ヒサカキ、ヤブツバキ、リンボク
T2017	モウソウチク皆伐				3,007	12,000	6,000	5,000	5,000	3,000	0	
T2038	マダケ皆伐				0	0	0	0	0	0	0	
T2041	モウソウチク皆伐			2,503	0	2,503	2,503	18,525	17,524	11,015		アカメガシワ、イヌマキ、カナメモチ、クリ、サカキ、タブノキ、ツブラジイ、ナナミノキ、ネズミモチ、ヒサカキ、モチノキ、ユスリハ、リョウブ
	T20平均			2,013	4,306	7,941	6,949	11,974	11,470	7,819	0	

(注)低木層:樹高0.8~2m