

表5 補被率・土壌被覆率調査(公益森林整備事業)

調査地ID	施業内容	植被率(草本層) %										植被率(低木層) %										土壌被覆率 %										Ao層厚 cm											
		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	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	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	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		
K1701	ヒ/半定性間伐		37.5	86.5	95.0	96.7	90.0	84.0	82.0	70.5	44.0		2.5	5.8	23.0	30.0	39.0	40.5	46.5	61.0	46.0		75.5	88.5	96.0	87.8	92.7	91.9	85.0	84.5	64.5								0.8	0.8	0.8	0.7	
K1702	ス/半定性間伐		90.0	99.0	98.0	89.0	79.0	65.5	62.5	66.5	49.0		0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.9	2.5	5.5	5.5		95.0	99.5	100.0	98.4	96.7	90.8	79.0	68.0	46.5								1.0	1.1	1.1	0.8	0.8
K1703	ス/半定性間伐		17.0	71.5	64.0	71.8	29.2	69.0	79.5	85.0	42.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0		100.0	99.8	98.4	99.8	97.9	99.3	99.5	100.0	99.5								2.5	2.9	2.9	2.9	2.8
K1704-1	ヒ/半定性間伐		14.0	28.0	54.0	78.0	92.2	92.0	85.0				0.0	7.0	23.0	62.0	43.0	38.0	36.0				86.0	90.0	52.0	65.0	100.0	100.0						1.9	2.2	2.2							
	ヒ/半定性間伐		10.0	92.0	100.0	100.0	92.0	96.0	94.0				0.0	2.0	76.0	100.0	87.0	79.0	79.0				88.0	96.0	100.0	100.0	84.0	96.0	97.0					0.9	1.2	1.2							
K1704-2	ヒ/半定性間伐		1.9	4.8	15.7	41.5	50.0	53.0	54.0				0.0	0.0	0.3	0.3	4.2	4.2	8.5				35.0	14.5	9.3	21.1	49.0	50.0	48.5					0.5	0.6	0.6							
K1705	ス/半定性間伐		51.0	64.0	74.5	74.2	38.5	38.5	46.5	42.5	36.0		1.0	1.0	2.0	1.6	6.8	6.5	7.0	12.0	17.5		85.0	85.0	76.0	80.6	49.0	53.0	51.5	53.0	48.0								1.1	1.1	1.1	1.1	0.9
K1706-1	ヒ/半定性間伐		15.2	23.3	24.0	29.7	24.7	20.4	19.5	25.0	21.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.2	1.7	1.0	1.0		30.0	31.0	18.5	16.8	19.5	24.5	23.5	29.0	36.0								0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
K1706-2	ヒ/半定性間伐		27.0	53.5	58.0	50.5	46.5	37.0	32.0	26.5	26.5		23.0	25.1	37.8	47.5	55.5	58.0	62.0	57.5	57.5		58.0	63.5	54.0	58.8	68.2	75.7	67.0	70.0	70.0								0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
K1707-1	ヒ/半定性間伐		17.0	35.5	44.5	47.0	37.5	34.0	32.0	31.0	30.0		1.0	0.3	0.7	3.6	3.6	2.0	1.4	4.0	2.7		68.0	62.0	53.0	41.0	29.5	33.0	39.0	28.0	36.5								0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
K1707-2	ヒ/半定性間伐		29.0	58.0	70.0	66.5	67.5	51.0	48.0	44.0	38.0		0.0	2.2	9.4	14.6	16.2	19.5	19.0	17.0	17.5		75.0	63.0	65.0	42.5	42.5	59.0	62.0	46.0	49.5								0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
K1708	ス/半定性間伐		27.1	79.0	89.0	94.0	82.2	85.8	67.0	39.0	32.0		0.1	10.7	29.5	41.6	62.0	70.5	51.0	37.0	10.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	18.0	76.0								3.5	4.0	4.0	0.6	0.4
	K17 平均		28.1	57.9	65.6	69.9	60.8	60.5	58.5	47.8	35.4		2.3	4.5	16.8	25.2	26.5	26.7	26.2	21.7	17.7		74.6	74.4	68.5	67.7	69.1	72.8	71.0	54.9	58.5								1.2	1.3	1.3	0.9	0.9
K1933	ヒ/半横列状間伐 残存列	0.0	1.1	6.2	15.0	28.0	38.0	34.0	36.0							1.0	13.0	21.0	17.0				10.0	6.0	5.0	6.8	8.0	10.0	14.0	18.0				0.6	1.1	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4			
K1934-1	ヒ/半定性間伐	5.4	13.8	26.2	29.0	26.0	37.0	39.0	52.0							17.0	10.0	7.0	5.0				40.0	20.0	23.4	22.0	19.0	18.0	15.0	32.0				3.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5			
K1934-2	ヒ/半定性間伐	8.4	12.1	13.7	19.8	20.2	20.2	23.2	24.2							4.0	4.0	16.0	16.0				46.0	22.0	17.4	17.4	25.0	25.0	21.0	21.0				5.2	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5			
K1935	ヒ/半定性間伐	0.0	0.0	0.4	1.6	2.0	2.2	1.8	2.4							0.0	0.0	0.0	0.0				67.2	44.0	30.0	21.0	16.0	18.0	12.0	18.0				0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
K1936	ヒ/半定性間伐	5.2	19.6	42.0	54.0	56.0	68.0	74.0	71.0							11.0	36.0	50.0	32.0				52.0	20.0	25.0	27.0	31.0	34.0	38.0	39.0				1.1	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5			
K1937-1	ヒ/半縦列状間伐 伐採列	1.0	90.0	100.0	98.0	95.0	52.0	54.0	50.0							72.0	79.0	66.0	37.0				14.6	32.0	82.0	49.0	44.0	28.0	22.0	36.0				1.1	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
K1937-2	ヒ/半縦列状間伐 残存列	13.6	75.0	83.6	89.0	93.0	76.0	77.0	79.0							44.0	64.0	68.0	70.0				6.0	18.0	70.0	70.0	67.0	78.0	66.0	68.0				2.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8			
K1938-1	ヒ/半縦列状間伐 伐採列	1.3	1.6	4.8	7.6	9.6	10.0	16.0	25.0							0.0	5.0	9.0	11.0				84.8	16.0	3.4	16.2	15.0	10.0	11.0	24.0				4.0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
K1938-2	ヒ/半縦列状間伐 残存列	4.8	4.0	6.8	6.8	6.4	5.0	6.4	12.4							0.0	0.0	0.0	0.0				28.8	8.6	5.8	5.6	9.0	7.0	7.0	14.0				3.1	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5			
K1939	ヒ/半縦列状間伐 残存列	1.5	11.0	33.0	23.0	17.4	16.0	19.0	18.0							21.0	13.0	5.0	5.0				58.0	7.0	10.6	11.6	11.0	6.0	6.0	11.0				3.2	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5			
K1940-1	ヒ/半横列状間伐 伐採列	2.7	80.0	96.0	87.6	92.0	72.0	40.0	34.0							26.4	27.0	28.0	16.0				60.0	72.0	86.0	87.2	88.6	70.0	64.0	72.0				1.5	0.7	1.3	2.2	1.3	1.3	0.9			
K1940-2	ヒ/半横列状間伐 残存列(10%定性間伐)	3.8	64.0	90.0	90.0	72.0	44.0	56.0	51.0							77.0	32.0	32.0	15.0				70.0	54.0	61.0	62.0	67.0	64.0	66.0	65.0				3.1	0.5	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8			
	K19平均	4.0	31.0	41.9	43.5	43.1	36.7	36.7	37.9						22.8	23.6	25.2	18.7															2.4	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6				
	定性間伐 平均	4.8	11.4	20.6	26.1	26.1	31.9	34.5	37.4						8.0	12.5	18.3	13.25															2.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5				
	列状間伐 平均	3.6	40.8	52.6	52.1	51.7	39.1	37.8	38.2						30.2	29.1	28.6	21.38															2.4	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6				
	列状間伐 伐採列 平均	1.7	57.2	66.9	64.4	65.5	44.7	36.7	36.3						32.8	37.0	34.3	21.33															2.2	0.9	0.8	1.1	0.8	0.8	0.6				
	列状間伐 残存列 平均	4.7	31.0	43.9	44.8	43.4	35.8	38.5	39.3						28.6	24.4	25.2	21.4															2.5	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6				
K2001	ヒ/半定性間伐			70.0	40.0	47.0	49.0	62.0	72.0	78.0						13.6	7.2	14.0	9.0														3.0	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5				
K2009	ヒ/半定性間伐				95.0	93.0	94.4	87.0	76.0	48.0	32.0					80.6	89.0	86.0	79.0														5.0	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5				
K2013	ヒ/半定性間伐				75.0	59.0	53.0	43.0	42.0	44.0	42.0					14.0	18.4	27.0	28.0														2.0	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7				
K2022	ヒ/半定性間伐			85.0	66.0	68.0	67.0	74.0	74.0	69.0						20.0	28.0	38.0	22.0														3.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5				
K2026	ヒ/半定性間伐				90.0	95.0	97.6	91.0	68.0	60.0	55.0					82.0	84.0	78.0	69.0														5.0	1.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5				
K2033	ヒ/半定性間伐				70.0	14.0	13.0	10.6	10.0	13.0	15.0					0.0	0.0	0.0	0.0														3.0	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5				
K2039	ス/半定性間伐				90.0	89.6	84.0	84.0	74.0	68.0	64.0					7.4	26.0	29.0	35.0														6.0	3.1	3.0	2.6	2.6	2.6	2.3				
K2044	ヒ/半定性間伐		30.0	95.6	98.2	93.0	81.0	75.0	75.0							82.0	82.0	84.0	84.0														2.0	1.6	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8				
K2050	ヒ/半定性間伐				50.0	81.0	78.0	75.0	78.0	60.0	46.0					25.0	36.0	46.0	42.0																								