

3. 地方別改変状況の推移 (植生区分別)

全 国

縦軸：改変前の植生区分 横軸：改変後の植生区分

植生区分	調査 回	I 寒帯・高山 帯自然植 生	II 亜寒帯・亜 高山帯自 然植生	III 亜寒帯・亜 高山帯代 償植生	IV ブナクラス 域自然植 生	V ブナクラス 域自然植 生	VI ヤブツバ キクラス域 自然植生	VII ヤブツバ キクラス域 代償植生	VIII 河辺・湿 原・塩沼 地・砂丘植 生	IX 植林地・耕 作地植生	X その他	合 計
I 寒帯・高山帯自然植生	4	0.0 0.0	1.0 3.3	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 3.3	0.0 0.0	2.0 6.7	0.0 0.0	6.0 20.0	20.0 66.7	30.0 100.0
	5	25.0 65.3	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.5 1.3	0.0 0.0	6.5 17.0	6.3 16.4	38.3 100.0
II 亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	22.0 0.3	195.1 2.9	478.8 7.1	97.1 1.4	1,864.6 27.5	0.0 0.0	22.9 0.3	2.5 0.0	2,667.1 39.3	1,430.9 21.1	6,781.0 100.0
	5	6.0 0.0	2.0 0.0	16,180.9 78.2	0.0 0.0	1,432.4 6.9	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1,421.9 6.9	1,646.2 8.0	20,689.4 100.0
III 亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	0.0 0.0	1.2 0.1	116.5 14.1	0.0 0.0	46.5 5.6	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	588.6 71.5	70.9 8.6	823.7 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	460.0 43.7	0.0 0.0	88.0 8.4	0.0 0.0	1.0 0.1	0.0 0.0	404.0 38.4	100.0 9.5	1,053.0 100.0
IV ブナクラス域自然植生	4	1.0 0.0	42.1 0.1	1,222.5 2.2	737.2 1.3	14,851.0 26.9	72.5 0.1	573.0 1.0	16.5 0.0	31,913.1 57.8	5,739.7 10.4	55,168.6 100.0
	5	3.0 0.0	68.5 0.1	1,002.7 1.7	43.5 0.1	38,146.8 63.0	4.5 0.0	82.1 0.1	20.5 0.0	13,959.9 23.0	7,247.0 12.0	60,578.5 100.0
V ブナクラス域代償植生	4	6.1 0.0	99.4 0.1	1,447.0 1.7	1,530.1 1.8	25,151.7 30.0	694.5 0.8	1,680.9 2.0	19.5 0.0	44,685.4 53.3	8,499.1 10.1	83,813.7 100.0
	5	0.0 0.0	0.5 0.0	60.5 0.1	5.0 0.0	34,322.5 54.7	0.5 0.0	1,167.5 1.9	935.0 1.5	17,620.6 28.1	8,584.9 13.7	62,697.0 100.0
VI ヤブツバキクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	9.5 0.1	14.0 0.1	533.6 4.7	17.5 0.2	5,456.7 48.5	21.0 0.2	4,227.1 37.6	963.6 8.6	11,243.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	322.2 4.2	11.0 0.1	4,114.4 53.2	11.5 0.1	1,761.6 22.8	1,510.1 19.5	7,730.8 100.0
VII ヤブツバキクラス域代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	100.5 0.1	43.0 0.0	4,772.8 3.9	94.8 0.1	26,704.0 22.0	30.0 0.0	55,818.4 45.9	34,023.8 28.0	121,587.3 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2,456.5 2.5	44.0 0.0	37,810.5 38.4	11.3 0.0	22,224.6 22.6	36,001.3 36.5	98,548.2 100.0
VIII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	0.0 0.0	3.4 0.1	0.0 0.0	231.5 7.8	53.5 1.8	12.1 0.4	52.5 1.8	25.4 0.9	1,364.6 45.9	1,229.5 41.4	2,972.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	9.5 0.2	0.0 0.0	23.5 0.5	9.0 0.2	87.2 1.9	448.6 9.7	2,155.4 46.8	1,876.5 40.7	4,609.7 100.0
IX 植林地・耕作地植生	4	0.0 0.0	8.6 0.0	1,324.1 0.9	862.9 0.6	20,565.5 14.3	480.1 0.3	28,207.6 19.6	232.7 0.2	46,499.1 32.4	45,403.8 31.6	143,584.4 100.0
	5	0.0 0.0	4.0 0.0	287.5 0.2	6.5 0.0	39,004.9 21.5	31.0 0.0	34,252.7 18.9	187.5 0.1	41,919.9 23.1	65,794.1 36.3	181,488.1 100.0
X その他	4	2.2 0.0	6.5 0.0	0.0 0.0	6.6 0.0	94.6 0.4	36.6 0.2	1,511.8 6.6	222.4 1.0	4,361.7 19.0	16,749.2 72.8	22,991.6 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	25.0 0.2	1.5 0.0	48.1 0.3	40.0 0.3	933.0 6.2	14,042.7 93.1	15,090.3 100.0
合 計	4	31.3 0.0	357.3 0.1	4,698.9 7.0	3,522.4 0.8	67,934.8 15.1	1,408.1 0.3	64,211.4 14.3	570.0 0.1	192,131.1 42.8	114,130.5 25.4	448,995.8 100.0
	5	34.0 0.0	75.0 0.0	18,001.1 4.0	55.0 0.0	115,821.8 25.6	101.5 0.0	77,564.0 17.1	1,654.4 0.4	102,407.4 22.6	136,809.1 30.2	452,523.3 100.0

北海道

縦軸：改変前の植生区分 横軸：改変後の植生区分

植生区分	調査 回	I 寒帯・高山 帯自然植 生	II 亜寒帯・亜 高山帯自 然植生	III 亜寒帯・亜 高山帯代 償植生	IV ブナクラス 域自然植 生	V ブナクラス 域自然植 生	VI ヤブツバ キクラス域 自然植生	VII ヤブツバ キクラス域 代償植生	VIII 河辺・湿 原・塩沼 地・砂丘植 生	IX 植林地・耕 作地植生	X その他	合 計
I 寒帯・高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.5 100.0	2.5 100.0
	5	17.5 61.8	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	5.5 19.4	5.3 18.7	28.3 100.0
II 亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	0.0 0.0	30.0 0.6	0.0 0.0	2.0 0.0	1,478.0 31.5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2,211.5 47.1	976.1 20.8	4,697.6 100.0
	5	0.0 0.0	2.0 0.0	15,296.9 79.3	0.0 0.0	1,313.0 6.8	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1,157.9 6.0	1,514.2 7.9	19,284.0 100.0
III 亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	13.0 5.5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	196.0 83.4	26.0 11.1	235.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	382.0 50.8	0.0 0.0	46.0 6.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	243.5 32.4	80.0 10.6	751.5 100.0
IV ブナクラス域自然植生	4	1.0 0.0	11.5 0.0	0.0 0.0	33.5 0.1	6,279.5 19.2	0.0 0.0	0.0 0.0	6.5 0.0	22,482.0 68.6	3,968.1 12.1	32,782.1 100.0
	5	3.0 0.0	68.5 0.1	969.2 2.0	9.0 0.0	29,971.8 61.2	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.0	12,588.3 25.7	5,393.9 11.0	49,005.2 100.0
V ブナクラス域代償植生	4	6.1 0.1	6.0 0.1	0.0 0.0	0.0 0.0	1,710.0 15.3	0.0 0.0	0.0 0.0	6.5 0.1	7,938.1 71.0	1,507.3 13.5	11,174.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	38.5 0.3	5.0 0.0	4,426.6 29.2	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 0.0	8,905.6 58.8	1,781.6 11.8	15,158.3 100.0
VI ヤブツバキクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
VII ヤブツバキクラス域代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
VIII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	221.0 18.0	41.5 3.4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	901.0 73.4	64.5 5.3	1,228.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	9.5 0.8	0.0 0.0	17.5 1.5	0.0 0.0	0.0 0.0	22.4 2.0	755.3 66.8	326.8 28.9	1,131.5 100.0
IX 植林地・耕作地植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	100.0 0.9	17.5 0.2	1,571.5 14.4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	6,481.5 59.6	2,706.2 24.9	10,876.7 100.0
	5	0.0 0.0	4.0 0.0	209.5 1.0	0.5 0.0	9,008.0 42.7	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.0	8,250.1 39.1	3,641.7 17.2	21,115.3 100.0
X その他	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	7.5 1.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	82.5 11.5	627.0 87.4	717.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 0.7	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 0.1	228.5 22.8	764.5 76.4	1,001.0 100.0
合 計	4	7.1 0.0	47.5 0.1	100.0 0.2	274.0 0.4	11,101.0 18.0	0.0 0.0	0.0 0.0	13.0 0.0	40,292.6 65.3	9,877.7 16.0	61,712.9 100.0
	5	20.5 0.0	74.5 0.1	16,905.6 15.7	14.5 0.0	44,789.9 41.7	0.0 0.0	0.0 0.0	27.4 0.0	32,134.7 29.9	13,508.0 12.6	107,475.1 100.0

東北地方

縦軸：改変前の植生区分 横軸：改変後の植生区分

植生区分	調査回	I 寒帯・高山 帯自然植 生	II 亜寒帯・亜 高山帯自 然植生	III 亜寒帯・亜 高山帯代 償植生	IV ブナクラス 域自然植 生	V ブナクラス 域自然植 生	VI ヤブツバ キクラス域 自然植生	VII ヤブツバ キクラス域 代償植生	VIII 河辺・湿 原・塩沼 地・砂丘植 生	IX 植林地・耕 作地植生	X その他	合 計
I 寒帯・高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.0 100.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
II 亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	0.0 0.0	18.0 18.4	0.0 0.0	12.0 12.2	36.0 36.7	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	5.0 5.1	27.0 27.6	98.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	4.5 20.0	0.0 0.0	1.5 6.7	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	16.5 73.3	0.0 0.0	22.5 100.0
III 亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	32.5 12.8	0.0 0.0	18.0 7.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	175.0 68.8	29.0 11.4	254.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 9.1	0.0 0.0	2.5 22.7	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	7.5 68.2	0.0 0.0	11.0 100.0
IV ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	4.2 0.0	189.0 1.9	402.3 3.9	3,611.5 35.4	0.0 0.0	39.0 0.4	1.0 0.0	5,229.6 51.3	718.0 7.0	10,194.6 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	15.5 0.3	4,089.7 83.5	4.5 0.1	14.5 0.3	7.5 0.2	231.2 4.7	536.4 10.9	4,899.3 100.0
V ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.6 0.0	520.5 1.3	235.5 0.6	15,302.9 37.8	537.0 1.3	175.0 0.4	5.0 0.0	20,168.0 49.8	3,514.0 8.7	40,458.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	18,054.6 70.6	0.5 0.0	411.8 1.6	934.0 3.7	3,587.0 14.0	2,587.7 10.1	25,575.6 100.0
VI ヤブツバキクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	9.5 0.6	12.5 0.8	328.5 20.2	1.0 0.1	154.5 9.5	19.0 1.2	988.5 60.8	112.0 6.9	1,625.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	75.0 7.5	3.0 0.3	687.2 68.9	5.5 0.6	139.5 14.0	87.0 8.7	997.2 100.0
VII ヤブツバキクラス域代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	95.5 0.5	19.0 0.1	3,344.5 19.0	33.0 0.2	2,121.5 12.1	9.0 0.1	7,576.5 43.1	4,381.5 24.9	17,580.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	758.7 4.3	41.5 0.2	11,704.8 66.1	2.0 0.0	1,624.0 9.2	3,582.5 20.2	17,713.5 100.0
VIII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	0.0 0.0	2.0 0.6	0.0 0.0	4.0 1.2	10.5 3.1	0.5 0.1	1.0 0.3	2.5 0.7	204.5 60.4	113.5 33.5	338.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	3.0 0.2	3.5 0.2	0.5 0.0	364.5 23.3	1,031.5 65.9	161.5 10.3	1,564.5 100.0
IX 植林地・耕作地植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	37.0 0.1	677.5 1.7	11,461.6 28.5	295.0 0.7	6,103.4 15.2	11.0 0.0	14,626.4 36.4	6,943.7 17.3	40,155.6 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 0.0	4.0 0.0	14,106.5 45.6	27.5 0.1	4,005.2 13.0	6.0 0.0	3,650.8 11.8	9,123.4 29.5	30,924.4 100.0
X その他	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	27.5 2.2	0.0 0.0	4.0 0.3	2.0 0.2	430.0 34.7	776.5 62.6	1,240.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	7.0 0.7	0.0 0.0	0.0 0.0	8.5 0.9	16.5 1.7	924.5 96.7	956.5 100.0
合 計	4	0.0 0.0	24.8 0.0	884.0 0.8	1,362.8 1.2	34,141.0 30.5	866.5 0.8	8,600.4 7.7	49.5 0.0	49,403.5 44.1	16,615.2 14.8	111,947.7 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	6.5 0.0	19.5 0.0	37,098.5 44.9	80.5 0.1	16,824.0 20.4	1,328.0 1.6	10,304.5 12.5	17,003.0 20.6	82,664.5 100.0

関東地方

縦軸：改変前の植生区分 横軸：改変後の植生区分

植生区分	調査回	I 寒帯・高山 帯自然植 生	II 亜寒帯・亜 高山帯自 然植生	III 亜寒帯・亜 高山帯代 償植生	IV ブナクラス 域自然植 生	V ブナクラス 域自然植 生	VI ヤブツバ キクラス域 自然植生	VII ヤブツバ キクラス域 代償植生	VIII 河辺・湿 原・塩沼 地・砂丘植 生	IX 植林地・耕 作地植生	X その他	合 計
I 寒帯・高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 100.0	0.0 0.0	1.0 100.0
II 亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	22.0 6.0	106.1 29.1	47.3 13.0	75.6 20.7	20.6 5.7	0.0 0.0	12.4 3.4	0.0 0.0	34.1 9.4	46.5 12.8	364.6 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	93.0 51.8	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	75.5 42.1	11.0 6.1	179.5 100.0
III 亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	0.0 0.0	1.2 28.6	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.6 61.9	0.4 9.5	4.2 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 100.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 100.0
IV ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	18.9 1.1	0.0 0.0	96.9 5.4	777.5 43.6	1.0 0.1	9.0 0.5	0.0 0.0	725.0 40.6	156.2 8.8	1,784.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	18.0 1.7	203.5 18.9	0.0 0.0	4.0 0.4	0.0 0.0	407.5 37.8	444.0 41.2	1,077.0 100.0
V ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	92.8 2.4	9.5 0.2	184.1 4.7	687.8 17.7	0.0 0.0	14.9 0.4	0.0 0.0	2,447.4 62.8	458.6 11.8	3,895.1 100.0
	5	0.0 0.0	0.5 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	852.5 33.3	0.0 0.0	94.0 3.7	0.0 0.0	776.0 30.4	833.5 32.6	2,556.5 100.0
VI ヤブツバキクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	8.6 6.3	0.0 0.0	26.2 19.3	2.0 1.5	45.0 33.2	53.9 39.7	135.7 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	3.5 2.2	0.0 0.0	38.0 23.6	0.0 0.0	26.0 16.1	93.5 58.1	161.0 100.0
VII ヤブツバキクラス域代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	84.3 0.4	25.8 0.1	1,535.9 7.8	9.5 0.0	9,376.3 47.6	8,663.6 44.0	19,695.4 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	79.0 0.5	0.5 0.0	1,394.0 9.0	3.0 0.0	6,478.1 42.0	7,474.6 48.4	15,429.2 100.0
VIII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	0.0 0.0	1.4 0.2	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	11.6 1.6	34.5 4.7	22.9 3.1	190.1 26.0	470.0 64.3	730.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.1	80.0 6.7	17.0 1.4	260.0 21.6	844.5 70.2	1,203.0 100.0
IX 植林地・耕作地植生	4	0.0 0.0	8.1 0.0	21.1 0.1	3.8 0.0	819.3 2.8	51.5 0.2	2,785.8 9.4	120.2 0.4	11,561.3 38.8	14,410.6 48.4	29,781.7 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	34.0 0.1	2.0 0.0	2,285.0 8.0	0.0 0.0	1,959.5 6.9	46.0 0.2	9,089.7 31.9	15,120.4 53.0	28,536.6 100.0
X その他	4	2.2 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.6 0.0	4.6 0.1	29.1 0.3	1,342.8 14.7	198.4 2.2	1,236.1 13.5	6,338.5 69.2	9,154.3 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	10.5 0.6	1.5 0.1	5.0 0.3	30.5 1.7	105.0 0.9	1,616.3 91.4	1,768.8 100.0
合 計	4	24.2 0.0	228.5 0.3	77.9 0.1	363.0 0.6	2,402.7 3.7	119.0 0.2	5,761.5 8.6	353.0 0.5	25,617.9 39.1	30,598.3 46.7	65,546.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.5 0.0	127.0 0.2	20.0 0.0	3,434.0 6.7	3.5 0.0	3,575.5 7.0	96.5 0.2	17,218.8 33.8	26,437.8 51.9	50,913.6 100.0

中部地方

縦軸：改変前の植生区分 横軸：改変後の植生区分

植生区分	調査回	I 寒帯・高山 帯自然植 生	II 亜寒帯・亜 高山帯自 然植生	III 亜寒帯・亜 高山帯代 償植生	IV ブナクラス 域自然植 生	V ブナクラス 域自然植 生	VI ヤブツバ キクラス域 自然植生	VII ヤブツバ キクラス域 代償植生	VIII 河辺・湿 原・塩沼 地・砂丘植 生	IX 植林地・耕 作地植生	X その他	合 計
I 寒帯・高山帯自然植生	4	0.0 0.0	1.0 3.9	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 3.9	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	6.0 23.5	17.5 68.6	25.5 100.0
	5	7.5 83.3	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.5 5.6	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 11.1	9.0 100.0
II 亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	0.0 0.0	41.0 2.5	431.5 26.6	7.5 0.5	330.0 20.4	0.0 0.0	10.5 0.6	2.5 0.2	416.5 25.7	381.3 23.5	1,620.8 100.0
	5	6.0 0.5	0.0 0.0	786.5 65.4	0.0 0.0	117.9 9.8	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	172.0 14.3	121.0 10.1	1,203.4 100.0
III 亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	84.0 25.6	0.0 0.0	15.5 4.7	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	213.0 64.9	15.5 4.7	328.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	77.0 26.6	0.0 0.0	39.5 13.6	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	153.0 52.8	20.0 6.9	289.5 100.0
IV ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	7.5 0.1	1,033.5 13.8	204.5 2.7	3,342.5 44.7	70.0 0.9	126.0 1.7	9.0 0.1	2,017.0 27.0	668.0 8.9	7,478.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	33.5 0.8	1.0 0.0	2,876.8 69.3	0.0 0.0	4.5 0.1	11.5 0.3	590.3 14.2	635.0 15.3	4,152.6 100.0
V ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	917.0 4.1	1,110.0 4.9	5,129.0 22.8	2.0 0.0	584.5 2.6	8.0 0.0	11,915.4 52.9	2,862.2 12.7	22,528.1 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	22.0 0.1	0.0 0.0	9,426.2 59.5	0.0 0.0	67.4 0.4	0.0 0.0	3,334.4 21.0	3,001.6 18.9	15,851.6 100.0
VI ヤブツバキクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.7	9.0 4.3	15.0 7.2	52.5 25.3	0.0 0.0	56.7 27.4	72.5 35.0	207.2 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	21.0 14.9	0.0 0.0	37.4 26.4	0.0 0.0	42.5 30.1	40.5 28.6	141.4 100.0
VII ヤブツバキクラス域代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	5.0 0.0	11.5 0.1	1,072.5 8.7	0.5 0.0	3,357.9 27.3	0.5 0.0	4,548.4 36.9	3,317.5 26.9	12,313.8 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	327.3 2.7	0.0 0.0	3,092.8 25.5	0.0 0.0	4,826.2 39.8	3,881.6 32.0	12,127.9 100.0
VIII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	6.5 3.1	1.5 0.7	0.0 0.0	10.0 4.8	0.0 0.0	3.5 1.7	185.5 89.6	207.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	3.0 1.9	0.0 0.0	1.2 0.8	0.5 0.3	9.0 5.6	146.3 91.4	160.0 100.0
IX 植林地・耕作地植生	4	0.0 0.0	0.5 0.0	1,166.0 5.2	66.5 0.3	5,138.6 22.9	2.5 0.0	2,311.0 10.3	101.0 0.4	4,805.7 21.4	8,883.7 39.5	22,475.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	43.0 0.1	0.0 0.0	10,273.8 31.0	0.0 0.0	1,960.7 5.9	23.0 0.1	7,709.4 23.3	13,138.6 59.6	33,148.5 100.0
X その他	4	0.0 0.0	6.5 0.4	0.0 0.0	4.0 0.2	31.5 1.9	5.5 0.3	29.5 1.7	22.0 1.3	311.5 18.3	1,290.0 75.9	1,700.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.5 0.0	0.0 0.0	2.5 0.1	0.0 0.0	73.2 4.1	1,720.0 95.8	1,796.2 100.0
合 計	4	0.0 0.0	56.5 0.1	3,637.0 5.3	1,412.0 2.0	15,071.1 21.9	95.5 0.1	6,481.9 9.4	143.0 0.2	24,293.7 35.3	17,693.7 25.7	68,884.4 100.0
	5	13.5 0.0	0.0 0.0	962.0 1.4	1.0 0.0	23,086.0 33.5	0.0 0.0	5,167.0 7.5	35.0 0.1	16,910.0 24.5	22,705.6 33.0	68,880.1 100.0

近畿地方

縦軸：改変前の植生区分 横軸：改変後の植生区分

植生区分	調査回	I 寒帯・高山 帯自然植 生	II 亜寒帯・亜 高山帯自 然植生	III 亜寒帯・亜 高山帯代 償植生	IV ブナクラス 域自然植 生	V ブナクラス 域自然植 生	VI ヤブツバ キクラス域 自然植生	VII ヤブツバ キクラス域 代償植生	VIII 河辺・湿 原・塩沼 地・砂丘植 生	IX 植林地・耕 作地植生	X その他	合 計
I 寒帯・高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
II 亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
III 亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
IV ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	290.5 21.7	0.0 0.0	13.5 1.0	0.0 0.0	1,034.0 77.2	1.0 0.1	1,339.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	689.5 93.2	0.0 0.0	27.6 3.7	0.0 0.0	15.1 2.0	7.5 1.0	739.7 100.0
V ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	434.0 26.7	0.0 0.0	79.5 4.9	0.0 0.0	1,022.0 62.8	91.5 5.6	1,627.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	600.6 49.5	0.0 0.0	122.0 10.1	0.0 0.0	326.2 26.9	163.9 13.5	1,212.7 100.0
VI ヤブツバキクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	151.0 9.2	0.0 0.0	500.5 30.3	0.0 0.0	952.5 57.7	45.5 2.8	1,649.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	43.2 8.7	0.0 0.0	274.1 55.5	2.5 0.5	129.1 26.1	44.9 9.1	493.8 100.0
VII ヤブツバキクラス域代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.5 0.0	8.5 0.0	0.0 0.0	3,651.5 16.2	4.0 0.0	11,426.3 50.6	7,493.6 33.2	22,584.4 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	25.8 0.1	1.0 0.0	4,569.3 24.8	5.8 0.0	4,731.9 25.7	9,111.1 49.4	18,444.9 100.0
VIII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	21.0 35.9	37.5 64.1	58.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.8	0.0 0.0	0.0 0.0	194.0 99.2	195.5 100.0
IX 植林地・耕作地植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	264.0 3.2	23.0 0.3	1,397.1 17.1	0.5 0.0	2,105.8 25.8	4,372.0 53.6	8,162.4 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	72.7 0.4	2.5 0.0	4,575.8 24.9	102.7 0.6	4,367.0 23.8	9,227.5 50.3	18,348.2 100.0
X その他	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.0 0.0	88.5 2.0	0.0 0.0	704.0 16.0	3,616.1 82.0	4,410.6 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	5.0 0.1	0.0 0.0	188.9 5.5	3,257.8 94.4	3,451.7 100.0
合 計	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.5 0.0	1,148.0 2.9	25.0 0.1	5,730.6 14.4	4.5 0.0	17,265.6 43.3	15,657.2 39.3	39,831.4 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1,431.8 3.3	3.5 0.0	9,575.3 22.3	111.0 0.3	9,758.2 22.8	22,006.7 51.3	42,886.5 100.0

中国地方

縦軸：改変前の植生区分 横軸：改変後の植生区分

植生区分	調査 回	調査年度の植生区分										合 計
		I 寒帯・高山 帯自然植 生	II 亜寒帯・亜 高山帯自 然植生	III 亜寒帯・亜 高山帯代 償植生	IV ブナクラス 域自然植 生	V ブナクラス 域自然植 生	VI ヤブツバ キクラス域 自然植生	VII ヤブツバ キクラス域 代償植生	VIII 河辺・湿 原・塩沼 地・砂丘植 生	IX 植林地・耕 作地植生	X その他	
I 寒帯・高山帯自然植生	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
II 亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
III 亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IV ブナクラス域自然植生	4	0.0	0.0	0.0	0.0	148.0	0.0	42.0	73.0	13.5	276.5	
		0.0	0.0	0.0	0.0	53.5	0.0	15.2	26.4	4.9	100.0	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5	0.0	16.5	30.0	5.2	87.2	
V ブナクラス域自然植生	4	0.0	0.0	0.0	0.0	1,753.0	126.5	312.5	850.5	40.5	3,083.0	
		0.0	0.0	0.0	0.0	56.9	4.1	10.1	27.6	1.3	100.0	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	582.9	0.0	350.4	638.4	131.6	1,703.3	
VI ヤブツバキクラス域自然植生	4	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	48.5	29.5	42.5	130.0	
		0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	37.3	22.7	32.7	100.0	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	34.2	0.0	20.6	37.5	7.7	100.0	
VII ヤブツバキクラス域代償植生	4	0.0	0.0	0.0	12.0	179.0	14.0	10,407.1	7.0	12,050.5	5,027.7	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	37.6	0.0	43.5	18.2	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	10,311.1	0.0	1,848.1	5,697.3	
VIII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	1.0	29.5	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	2.8	81.9	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.0	46.8	
IX 植林地・耕作地植生	4	0.0	0.0	0.0	2.0	874.0	40.0	2,280.0	0.0	1,499.0	1,764.9	
		0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.6	35.3	0.0	23.2	27.3	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	1.0	2,916.8	0.8	985.5	4,024.1	
X その他	4	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	0.0	31.0	0.0	1,219.5	1,011.4	
		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.4	0.0	53.4	44.3	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1	0.0	217.0	1,129.6	
合 計	4	0.0	0.0	0.0	14.0	2,987.0	180.5	13,126.6	7.0	15,723.0	7,930.0	
		0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.5	32.8	0.0	39.3	19.8	
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	689.1	3.5	13,565.4	2.0	3,730.3	11,102.9	
		0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	46.6	0.0	12.8	38.2	

四国地方

縦軸：改変前の植生区分 横軸：改変後の植生区分

植生区分	調査 回	観察：改変前の植生区分 情報：改変後の植生区分										合 計
		I 寒帯・高山 帯自然植 生	II 亜寒帯・亜 高山帯自 然植生	III 亜寒帯・亜 高山帯代 償植生	IV ブナクラス 域自然植 生	V ブナクラス 域自然植 生	VI ヤブツバ キクラス域 自然植生	VII ヤブツバ キクラス域 代償植生	VIII 河辺・湿 原・塩沼 地・砂丘植 生	IX 植林地・耕 作地植生	X その他	
I 寒帯・高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	
II 亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	
III 亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.0 100.0	0.0 0.0	2.0 100.0	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	
IV ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	245.0 49.7	0.0 0.0	247.5 50.3	0.0 0.0	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	29.0 32.2	0.0 0.0	3.0 0.3	0.0 0.0	50.0 55.6	8.0 8.9	
V ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	16.5 10.1	0.0 0.0	147.5 89.9	0.0 0.0	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	34.2 27.2	0.0 0.0	27.1 21.5	0.0 0.0	39.0 31.0	25.5 20.3	
VI ヤブツバキクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	328.0 42.4	0.0 0.0	327.0 42.3	118.0 15.3	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 0.3	0.0 0.0	173.7 44.3	0.0 0.0	71.1 18.1	146.3 37.3	
VII ヤブツバキクラス域代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 0.0	12.0 0.1	2,373.6 22.9	0.0 0.0	5,892.4 56.7	2,108.2 20.3	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	6.0 0.0	0.0 0.0	3,276.5 53.1	0.0 0.0	1,078.7 17.5	1,815.0 29.4	
VIII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.5	0.0 0.0	4.0 1.4	287.5 98.1	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	10.5 27.1	6.0 15.5	22.3 57.5	
IX 植林地・耕作地植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	13.5 0.2	4.5 0.1	5,013.0 71.5	0.0 0.0	629.0 9.0	1,348.0 19.2	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	92.3 1.0	0.0 0.0	5,404.3 58.6	0.0 0.0	1,630.5 17.7	2,092.1 22.7	
X その他	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	263.8 33.4	525.2 66.6	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	10.4 1.4	714.4 98.6	
合 計	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	14.5 0.1	16.5 0.1	7,977.6 40.1	0.0 0.0	7,513.2 37.7	4,386.9 22.0	
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	162.5 1.0	0.0 0.0	8,884.6 53.0	10.5 0.1	2,885.7 17.2	4,823.6 28.8	

九州地方

縦軸：改変前の植生区分 横軸：改変後の植生区分

植生区分	調査回	I 寒帯・高山 帯自然植 生	II 亜寒帯・亜 高山帯自 然植生	III 亜寒帯・亜 高山帯代 償植生	IV ブナクラス 域自然植 生	V ブナクラス 域自然植 生	VI ヤブツバ キクラス域 自然植生	VII ヤブツバ キクラス域 代償植生	VIII 河辺・湿 原・塩沼 地・砂丘植 生	IX 植林地・耕 作地植生	X その他	合 計
I 寒帯・高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
II 亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
III 亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
IV ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	401.5 48.9	1.5 0.2	98.5 12.0	0.0 0.0	105.0 12.8	214.9 26.2	821.4 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	251.0 47.6	0.0 0.0	12.0 2.3	0.0 0.0	47.5 9.0	217.0 41.1	527.5 100.0
V ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.5 0.1	135.0 15.3	29.0 3.3	498.0 56.3	0.0 0.0	196.5 22.2	25.0 2.8	884.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	344.9 67.2	0.0 0.0	94.8 18.5	0.0 0.0	14.0 2.7	59.5 11.6	513.2 100.0
VI ヤブツバキクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	27.0 0.4	1.5 0.0	4,277.0 68.8	0.0 0.0	1,554.4 25.0	352.2 5.7	6,212.1 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	178.5 4.2	5.5 0.1	2,678.8 63.0	0.0 0.0	556.9 13.1	829.6 19.5	4,249.3 100.0
VII ヤブツバキクラス域代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	83.0 0.7	9.5 0.1	3,239.5 28.7	0.0 0.0	4,926.5 43.7	3,027.2 26.8	11,285.7 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1,238.5 11.8	1.0 0.0	3,489.3 33.3	0.5 0.0	1,418.5 13.5	4,344.1 41.4	10,491.9 100.0
VIII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	26.5 66.3	13.5 33.8	40.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	4.0 1.9	2.5 1.2	30.5 14.4	61.5 29.1	112.8 53.4	211.3 100.0
IX 植林地・耕作地植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	95.6 0.5	423.0 2.3	61.1 0.3	8,314.3 44.6	0.0 0.0	4,768.4 25.6	4,960.2 26.6	18,622.6 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	3,117.1 10.2	0.0 0.0	13,414.3 43.8	7.5 0.0	4,910.8 16.0	9,157.1 29.9	30,606.8 100.0
X その他	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	16.0 0.7	0.0 0.0	114.3 5.0	2,170.5 94.3	2,300.8 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	8.5 0.2	0.0 0.0	87.5 2.3	3,691.9 97.5	3,787.9 100.0
合 計	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	96.1 0.2	1,069.5 2.7	102.6 0.3	16,443.3 40.9	0.0 0.0	11,691.6 29.1	10,763.5 26.8	40,166.8 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	5,130.0 10.2	10.5 0.0	19,700.2 39.1	38.5 0.1	7,096.7 14.1	18,412.0 36.5	50,387.9 100.0

沖縄地方

縦軸：改変前の植生区分 横軸：改変後の植生区分

植生区分	調査回	I 寒帯・高山 帯自然植 生	II 亜寒帯・亜 高山帯自 然植生	III 亜寒帯・亜 高山帯代 償植生	IV ブナクラス 域自然植 生	V ブナクラス 域自然植 生	VI ヤブツバ キクラス域 自然植生	VII ヤブツバ キクラス域 代償植生	VIII 河辺・湿 原・塩沼 地・砂丘植 生	IX 植林地・耕 作地植生	X その他	合 計
I 寒帯・高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
II 亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
III 亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
IV ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
V ブナクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
VI ヤブツバキクラス域自然植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	69.5 13.6	0.0 0.0	273.5 53.6	167.0 32.7	510.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	202.7 17.0	3.5 0.3	785.2 65.9	200.0 16.8	1,191.4 100.0
VII ヤブツバキクラス域代償植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	17.0 39.5	0.0 0.0	21.5 50.0	4.5 10.5	43.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	52.7 14.4	0.0 0.0	219.1 59.7	95.1 25.9	366.9 100.0
VIII 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	13.0 31.7	28.0 68.3	41.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.5 0.9	2.0 3.6	32.1 57.2	21.5 38.3	56.1 100.0
IX 植林地・耕作地植生	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.5 6.0	3.0 7.1	0.0 0.0	22.0 52.4	14.5 34.5	42.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	16.1 82.3	0.0 1.0	1,326.1 82.3	269.2 16.7	1,611.4 100.0
X その他	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	394.0 100.0	394.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	6.0 2.6	223.7 97.4	229.7 100.0
合 計	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.5 0.2	89.5 8.7	0.0 0.0	330.0 32.0	608.0 59.0	1,030.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	272.0 7.9	5.5 0.2	2,368.5 68.5	809.5 23.4	3,455.5 100.0

4. 地方別改変状況の推移（植生自然度別）

全 国

縦軸：改変前の植生自然度 横軸：改変後の植生自然度

		植生自然度															
		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1						
区分内容	調査 年	自然草原	自然林	二次林(自 然林に近い もの)	二次林	植林地	二次草原 (背の高い 草原)	二次草原 (背の低い 草原)	農耕地(樹 園地)	農耕地(水 田・畑)	市街地・造 成地等	自然裸地	開放水域	合	計		
10 自然草原	4	28.8 0.8	303.1 8.7	0.0 0.0	18.4 0.5	236.5 6.8	50.5 1.5	128.5 3.7	24.0 0.7	1,394.6 40.2	1,116.2 32.1	103.5 3.0	67.8 2.0	3,471.9	100.0		
	5	449.1 8.3	9.0 0.2	1.5 0.0	5.0 0.1	3.5 0.1	25.0 0.5	620.9 11.5	16.0 0.3	2,359.7 43.7	1,750.8 32.4	72.7 1.3	83.7 1.6	5,396.9	100.0		
9 自然林	4	42.5 0.1	1,137.5 1.6	1,917.5 2.6	1,447.8 2.0	31,524.4 43.4	2,550.5 3.5	19,058.9 26.2	84.5 0.1	7,093.9 9.8	5,330.0 7.3	1,633.7 2.2	890.0 1.2	72,711.2	100.0		
	5	39.0 0.0	156.0 0.2	233.0 0.3	147.5 0.2	4,277.1 4.8	242.3 0.3	60,134.5 68.2	16.0 0.0	13,074.9 14.8	8,519.8 9.7	491.4 0.6	894.5 1.0	88,228.0	100.0		
8 二次林(自然林に近いもの)	4	8.0 0.0	1,406.0 4.3	211.5 0.7	364.7 1.1	11,264.5 34.7	1,400.0 4.3	8,020.4 24.7	444.4 1.4	5,192.0 16.0	3,959.4 12.2	119.8 0.4	83.3 0.3	32,474.0	100.0		
	5	6.3 0.0	1.0 0.0	389.5 1.5	104.0 0.4	1,917.4 7.6	164.6 0.6	12,422.4 49.0	193.1 0.8	4,655.2 18.4	5,319.0 21.0	118.1 0.5	70.2 0.3	25,360.8	100.0		
7 二次林	4	38.6 0.0	508.2 0.3	1,482.9 1.0	2,562.7 1.7	44,120.4 29.3	6,137.4 4.1	36,480.2 24.2	1,587.9 1.0	28,225.5 18.7	28,651.7 19.0	602.4 0.4	301.0 0.2	150,678.9	100.0		
	5	7.0 0.0	43.5 0.0	44.0 0.0	203.6 0.2	4,363.4 3.6	164.8 0.1	58,030.9 48.5	108.2 0.1	23,563.7 19.7	32,067.6 26.8	566.3 0.5	385.8 0.3	119,548.8	100.0		
6 植林地	4	48.0 0.0	975.0 1.0	1,252.0 1.3	4,628.4 4.7	9,314.8 9.6	6,524.6 6.7	31,393.5 32.2	1,389.2 1.4	22,595.8 23.2	18,120.1 18.6	510.4 0.5	701.2 0.7	97,453.0	100.0		
	5	26.7 0.0	37.0 0.0	265.5 0.2	31.0 0.0	4,739.2 3.7	238.8 0.2	71,971.1 55.4	159.0 0.1	25,924.4 20.0	25,537.0 19.7	367.1 0.3	539.8 0.4	129,836.6	100.0		
5 二次草原(背の高い草原)	4	6.0 0.0	460.3 3.6	46.3 0.4	571.8 4.5	1,475.5 11.6	396.5 3.1	1,459.1 11.5	89.7 0.7	5,294.9 41.7	2,648.9 20.9	188.2 1.5	58.0 0.5	12,891.2	100.0		
	5	936.0 7.6	0.5 0.0	17.0 0.1	5.5 0.0	212.9 1.7	108.0 0.9	1,914.1 15.6	1.0 0.0	5,263.3 42.8	3,731.8 30.4	71.4 0.6	32.5 0.3	12,294.0	100.0		
4 二次草原(背の低い草原)	4	14.0 0.1	87.0 0.7	329.8 2.6	267.3 2.1	5,196.6 40.5	393.2 3.1	443.0 3.5	14.3 0.1	3,186.5 24.8	2,399.6 18.7	34.8 0.3	465.1 3.6	12,831.2	100.0		
	5	17.0 0.2	0.0 0.0	6.0 0.1	51.4 0.7	268.2 3.4	4.1 0.1	2,952.0 37.4	0.0 0.0	1,802.6 22.8	2,718.5 34.4	22.0 0.3	50.5 0.6	7,892.3	100.0		
3 農耕地(樹園地)	4	0.0 0.0	11.7 0.2	19.0 0.4	42.0 0.8	339.0 6.5	87.6 1.7	215.0 4.1	289.8 5.6	1,745.7 33.6	2,418.5 46.5	18.2 0.4	13.5 0.3	5,200.0	100.0		
	5	82.0 1.1	2.0 0.0	6.0 0.1	0.0 0.0	42.8 0.6	2.0 0.0	610.9 8.0	875.3 11.5	1,391.4 18.3	4,539.4 59.7	29.0 0.4	19.0 0.3	7,599.8	100.0		
2 農耕地(水田・畑)	4	192.7 0.5	351.4 0.9	25.5 0.1	4,043.1 10.0	2,847.6 7.0	905.1 2.2	1,829.2 4.5	991.7 2.4	11,423.3 28.2	17,023.1 42.0	203.5 0.5	702.2 1.7	40,538.4	100.0		
	5	64.3 0.2	2.0 0.0	5.0 0.1	29.0 0.2	73.4 0.7	283.8 2.1	124.6 0.7	9,285.0 21.8	32,379.1 76.0	47.5 0.1	21.0 0.5	42,576.6	100.0			
1 市街地・造成地等	4	111.8 1.0	10.0 0.1	0.5 0.0	269.7 2.5	222.2 2.1	168.6 1.6	496.9 4.6	79.5 0.7	4,384.9 41.0	4,536.9 42.4	81.7 0.8	345.1 3.2	10,707.8	100.0		
	5	33.5 0.6	1.5 0.0	0.0 0.0	2.5 0.0	0.0 0.0	1.5 0.0	15.1 0.3	1.5 0.0	1,061.9 20.4	4,023.5 77.4	3.0 0.1	56.4 1.1	5,200.4	100.0		
自然裸地	4	26.5 3.5	34.8 4.6	0.0 0.0	66.1 8.7	59.3 7.8	209.9 27.6	24.5 3.2	5.0 0.7	75.7 10.0	201.7 26.5	0.0 0.0	56.4 7.4	759.9	100.0		
	5	4.5 1.4	0.0 0.0	7.0 2.1	3.5 1.1	0.0 0.0	3.0 0.9	9.0 2.7	0.0 0.0	19.3 5.8	177.9 53.5	7.5 2.3	101.0 30.4	332.7	100.0		
開放水域	4	86.1 0.9	1.1 0.0	23.0 0.2	4.5 0.0	131.5 1.4	12.6 0.1	159.0 1.7	4.5 0.0	750.0 7.9	8,245.7 87.1	53.8 0.6	0.5 0.0	9,472.3	100.0		
	5	2.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.3	24.0 0.3	0.5 0.0	0.5 0.0	0.0 0.0	39.5 0.5	8,176.9 99.1	6.5 0.1	4.5 0.1	8,254.4	100.0			
合 計	4	603.0 0.1	5,286.1 1.2	5,308.0 1.2	14,286.5 3.2	106,732.3 23.8	18,838.5 4.2	99,708.2 22.2	4,984.5 1.1	91,362.8 20.3	94,651.8 21.1	3,550.0 0.8	3,684.1 0.8	448,995.8	100.0		
	5	1,667.4 0.4	252.5 0.1	974.5 0.2	607.0 0.1	15,898.4 3.5	1,022.5 0.2	208,964.7 46.2	1,496.7 0.3	88,440.9 19.5	128,941.3 28.5	1,802.5 0.4	2,454.9 0.5	452,523.3	100.0		

北海道

縦軸：改変前の植生自然度 横軸：改変後の植生自然度

区分内容		植生自然度										自然裸地	開放水域	合 計	
		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
		自然草原	自然林	二次林(自然林に近いもの)	二次林	植林地	二次草原(背の高い草原)	二次草原(背の低い草原)	農耕地(樹園地)	農耕地(水田・畑)	市街地・造成地等				
10	自然草原	4	0.0 0.0	251.0 16.6	0.0 0.0	1.0 0.1	169.5 11.2	13.5 0.9	43.5 2.9	6.0 0.4	678.0 58.2	92.0 6.1	48.5 3.2	6.0 0.4	1,509.0 100.0
		5	22.4 1.3	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.1	454.9 26.0	1.0 0.1	847.8 48.5	351.8 20.1	26.0 1.5	41.0 2.3	1,746.4 100.0
9	自然林	4	6.5 0.0	48.0 0.1	0.0 0.0	536.0 1.4	20,349.5 54.7	1,009.0 2.7	6,225.5 16.7	30.0 0.1	4,179.0 11.2	3,413.1 9.2	738.1 2.0	668.5 1.8	37,201.2 100.0
		5	8.5 0.0	93.0 0.1	0.0 0.0	94.0 0.1	2,907.3 4.3	49.0 0.1	46,983.0 69.4	1.0 0.0	10,745.9 15.9	6,017.4 8.9	66.5 0.1	737.0 1.1	67,702.6 100.0
8	二次林(自然林に近いもの)	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.1	951.5 35.0	46.5 1.7	588.0 21.6	5.0 0.2	983.5 31.8	217.0 8.0	1.0 0.0	43.3 1.6	2,716.3 100.0
		5	0.0 0.0	0.0 0.0	15.5 0.4	104.0 2.8	31.0 0.8	0.0 0.0	1,171.0 31.8	0.0 0.0	1,920.5 52.2	440.0 12.0	0.0 0.0	0.0 0.0	3,682.0 100.0
7	二次林	4	6.1 0.2	0.0 0.0	0.0 0.0	24.0 0.7	1,867.6 50.8	69.0 1.9	592.0 16.1	7.0 0.2	724.0 19.7	379.0 10.3	3.0 0.1	3.5 0.1	3,675.2 100.0
		5	4.0 0.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	303.3 5.7	0.0 0.0	2,251.5 42.7	0.0 0.0	2,301.5 43.6	412.9 7.8	0.0 0.0	5.5 0.1	5,278.7 100.0
6	植林地	4	0.0 0.0	13.0 0.2	0.0 0.0	37.0 0.5	2,547.3 32.7	338.5 4.3	970.5 12.5	35.5 0.5	2,467.6 31.7	974.0 12.5	45.5 0.6	355.0 4.6	7,783.9 100.0
		5	2.0 0.0	4.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	324.0 1.8	0.0 0.0	9,134.0 49.8	0.0 0.0	6,824.8 37.2	2,011.0 11.0	8.0 0.0	30.0 0.2	18,337.8 100.0
5	二次草原(背の高い草原)	4	0.0 0.0	6.0 0.1	0.0 0.0	45.5 1.1	843.0 20.2	135.0 3.2	226.5 5.4	0.0 0.0	2,149.0 51.5	740.5 17.7	20.0 0.5	7.5 0.2	4,173.0 100.0
		5	2.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.0	119.4 2.1	10.0 0.2	882.6 15.4	0.0 0.0	3,857.2 67.4	830.7 14.5	1.5 0.4	20.5 0.4	5,725.4 100.0
4	二次草原(背の低い草原)	4	6.5 0.5	1.0 0.1	0.0 0.0	36.0 2.7	537.0 40.8	11.5 0.9	11.0 0.8	0.0 0.0	377.0 28.7	193.0 14.7	3.0 0.2	139.0 10.6	1,315.0 100.0
		5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	462.5 26.2	0.0 0.0	1,002.6 56.7	279.7 15.8	0.0 0.0	22.0 1.2	1,766.8 100.0
3	農耕地(樹園地)	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	64.0 46.2	10.0 7.2	5.5 4.0	0.0 0.0	9.5 6.9	46.5 33.6	0.5 0.4	2.5 1.8	138.5 100.0
		5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.0 1.1	0.0 0.0	79.0 43.6	0.0 0.0	26.5 14.6	73.5 40.6	0.0 0.0	0.0 0.0	181.0 100.0
2	農耕地(水田・畑)	4	0.0 0.0	3.5 0.1	0.0 0.0	4.0 0.2	145.5 5.8	84.5 3.4	241.0 9.6	0.5 0.0	979.2 39.2	1,001.6 40.1	4.5 0.2	36.5 1.5	2,500.8 100.0
		5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	9.0 0.4	0.0 0.0	677.9 31.2	1,380.5 63.6	0.0 0.0	103.5 4.8	2,170.9 100.0
1	市街地・造成地等	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	5.0 3.0	15.0 9.0	1.5 0.6	1.5 0.9	0.0 0.0	26.0 15.6	95.0 56.9	4.0 2.4	19.5 11.7	167.0 100.0
		5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.6	0.0 0.0	0.0 0.0	222.5 82.6	43.0 16.0	0.0 0.0	2.5 0.9	269.5 100.0
	自然裸地	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	21.5 53.8	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	10.0 25.0	0.0 0.0	8.5 21.3	40.0 100.0
		5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	5.5 2.9	0.0 0.0	3.5 1.8	83.5 43.8	1.0 0.5	97.0 50.9	190.5 100.0
	開放水域	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	19.5 4.0	473.0 95.9	0.5 0.1	0.0 0.0	493.0 100.0
		5	1.0 0.2	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.4	421.0 99.4	0.0 0.0	0.0 0.0	423.5 100.0
合 計		4	19.1 0.0	322.5 0.5	0.0 0.0	690.0 1.1	27,511.4 44.6	1,717.5 2.8	8,905.0 14.4	84.0 0.1	12,672.3 20.5	7,634.7 12.4	866.6 1.4	1,289.8 2.1	61,712.9 100.0
		5	39.9 0.0	97.0 0.0	15.5 0.0	199.5 0.0	3,687.0 0.0	62.0 0.0	61,433.0 67.6	2.0 0.1	28,432.2 32.6	12,345.0 14.4	1,059.0 0.0	103.0 0.0	107,475.5 100.0

東北地方

縦軸：改変前の植生自然度 横軸：改変後の植生自然度

植生自然度		調査回												合 計
区分内容	調査回	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	自然裸地	開放水域	
		自然草原	自然林	二次林(自然林に近いもの)	二次林	植林地	二次草原(背の高い草原)	二次草原(背の低い草原)	農耕地(樹園地)	農耕地(水田・畑)	市街地・造成地等	自然裸地	開放水域	
10 自然草原	4	4.5 1.1	33.0 8.3	0.0 0.0	1.0 0.3	55.0 13.8	0.0 0.0	34.5 8.6	1.0 0.3	158.0 39.5	98.5 24.7	3.5 0.9	10.5 2.6	399.5 100.0
	5	364.5 23.1	3.5 0.2	1.0 0.1	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.0	5.0 0.3	12.0 0.8	1,065.0 67.5	125.0 7.9	0.0 0.0	0.0 0.0	1,571.5 100.0
9 自然林	4	20.0 0.2	421.5 3.6	62.5 0.5	200.0 1.7	4,576.6 38.6	787.5 6.6	3,296.0 27.8	37.0 0.3	1,606.5 13.5	579.5 4.9	212.0 1.8	60.0 0.5	11,851.1 100.0
	5	13.0 0.2	23.0 0.4	3.0 0.1	18.5 0.3	136.0 2.3	7.5 0.1	4,839.4 81.9	0.0 0.0	243.2 4.1	572.4 9.7	10.5 0.2	39.5 0.7	5,908.0 100.0
8 二次林(自然林に近いもの)	4	0.0 0.0	251.1 3.4	201.5 2.7	64.0 0.9	2,183.5 29.7	788.5 10.7	1,702.0 23.2	38.5 0.5	1,604.0 21.8	482.5 6.6	20.5 0.3	17.0 0.2	7,351.1 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	3.0 0.1	0.0 0.0	482.0 9.7	1.0 0.0	3,749.5 75.8	1.0 0.0	268.0 5.4	432.6 8.7	0.0 0.0	11.5 0.2	4,948.6 100.0
7 二次林	4	9.0 0.0	108.0 0.3	16.5 0.0	10.5 0.0	7,887.6 18.9	4,812.5 11.5	12,362.3 29.6	535.5 1.3	9,546.5 22.8	6,430.0 15.4	48.0 0.1	64.0 0.2	41,830.4 100.0
	5	2.0 0.0	41.5 0.1	8.5 0.0	46.5 0.1	1,665.0 4.7	32.0 0.1	25,910.8 73.3	18.0 0.1	2,493.0 5.7	5,094.9 14.4	0.0 0.0	32.0 0.1	35,344.0 100.0
6 植林地	4	0.0 0.0	672.0 2.5	800.5 0.0	3,003.9 11.0	1,844.3 6.8	2,488.5 9.1	7,494.1 27.5	444.0 1.6	6,897.1 15.8	3,535.2 8.3	10.0 0.0	0.0 0.0	27,280.6 100.0
	5	0.5 0.0	30.0 0.1	26.5 0.0	20.0 0.1	1,586.0 6.4	7.5 0.0	17,941.2 72.8	14.0 0.1	1,559.8 3.7	3,376.0 7.7	0.0 0.0	79.0 0.3	24,640.5 100.0
5 二次草原(背の高い草原)	4	0.0 0.0	447.0 12.8	18.5 0.5	62.0 1.8	116.5 3.3	219.0 6.3	609.1 17.4	49.5 1.4	1,621.0 46.4	306.0 8.8	5.5 0.2	40.0 1.1	3,494.1 100.0
	5	934.0 50.9	0.5 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	4.0 0.2	7.0 0.4	430.5 23.5	0.0 0.0	243.0 13.3	211.3 11.5	0.0 0.0	3.5 0.2	1,833.8 100.0
4 二次草原(背の低い草原)	4	5.0 0.1	19.0 0.3	320.0 5.6	117.0 2.1	2,484.5 43.7	150.5 2.6	169.5 3.0	2.0 0.0	1,953.4 34.4	306.0 5.4	10.5 0.2	145.5 2.6	5,682.9 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	24.0 2.0	2.0 0.2	746.8 62.3	0.0 0.0	132.0 11.0	267.4 22.3	0.0 0.0	27.0 2.3	1,199.2 100.0
3 農耕地(樹園地)	4	0.0 0.0	0.0 0.0	14.5 3.0	4.0 0.8	78.5 16.1	4.0 0.8	25.0 5.1	0.0 0.0	157.0 32.1	203.5 41.6	0.0 0.0	2.5 0.5	489.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	21.0 3.6	2.0 0.3	43.5 7.5	4.5 0.8	34.0 5.8	478.0 82.0	0.0 0.0	0.0 0.0	583.0 100.0
2 農耕地(水田・畑)	4	11.0 0.1	300.5 2.4	2.5 0.0	3,486.0 28.1	1,903.5 15.4	43.0 0.3	246.5 2.0	486.0 3.9	2,879.0 23.2	2,747.0 22.2	0.0 0.0	282.0 2.3	12,387.0 100.0
	5	5.5 0.1	1.5 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	4.0 0.1	35.0 0.6	35.5 0.6	0.0 0.0	525.0 9.1	5,161.9 89.3	0.5 0.0	9.5 0.2	5,778.4 100.0
1 市街地・造成地等	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	10.0 1.4	124.5 17.0	0.0 0.0	19.5 2.7	0.0 0.0	270.0 36.9	218.0 29.8	1.0 0.1	89.5 12.2	732.5 100.0
	5	8.5 2.2	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	6.5 1.7	0.0 0.0	51.0 13.0	326.5 83.2	0.0 0.0	0.0 0.0	392.5 100.0
自然裸地	4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.0 5.1	11.0 28.2	0.0 0.0	26.0 66.7	39.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.5 25.0	0.0 0.0	0.0 0.0	75.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	100.0 100.0
開放水域	4	2.0 0.5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	37.0 8.8	0.0 0.0	2.0 0.5	4.5 1.1	8.0 1.9	369.0 87.3	0.0 0.0	0.0 0.0	422.5 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	5.0 1.1	454.0 98.9	0.0 0.0	0.0 0.0	459.0 100.0
合 計	4	51.5 0.0	2,252.1 2.0	1,436.5 1.3	6,958.4 6.2	21,291.5 19.0	9,291.5 8.3	25,960.5 23.2	1,598.0 1.4	26,702.5 23.9	15,286.2 13.7	311.0 0.3	808.0 0.7	111,947.7 100.0
	5	1,328.0 1.6	100.0 0.1	42.0 0.1	85.0 0.1	3,922.0 4.7	95.5 0.1	53,709.0 65.0	49.5 0.1	6,619.0 8.0	16,501.5 20.0	11.0 0.0	202.0 0.2	82,664.5 100.0

関東地方

縦軸：改変前の植生自然度 横軸：改変後の植生自然度

植生自然度		調査回												合 計
区分内容	調査回	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	自然裸地	開放水域	
		自然草原	自然林	二次林(自然林に近いもの)	二次林	植林地	二次草原(背の高い草原)	二次草原(背の低い草原)	農耕地(樹園地)	農耕地(水田・畑)	市街地・造成地等			
10 自然草原	4	24.3 3.3	12.6 1.7	0.0 0.0	14.9 0.9	6.5 0.9	20.5 2.7	14.5 1.9	1.5 0.2	241.6 53.0	395.7 93.0	4.0 0.5	10.3 1.4	746.4 100.0
	5	17.0 1.4	1.5 0.1	0.0 0.0	5.0 0.4	1.5 0.1	17.5 1.4	58.5 4.8	0.0 0.0	317.0 26.2	761.0 62.9	1.5 0.1	26.5 2.4	1,209.0 100.0
9 自然林	4	2.0 0.1	319.5 14.1	0.0 0.0	660.3 29.2	717.2 31.7	57.0 2.5	170.9 7.6	0.5 0.0	94.4 4.2	113.9 5.0	56.2 2.5	70.0 3.1	2,261.9 100.0
	5	0.0 0.0	18.0 1.3	1.0 0.1	0.0 0.0	167.0 11.8	8.5 0.6	332.5 23.6	0.0 0.0	611.0 43.3	168.0 11.9	18.5 1.3	85.0 6.0	1,409.5 100.0
8 二次林(自然林に近いもの)	4	0.0 0.0	109.4 10.1	0.0 0.0	237.7 21.9	40.4 3.7	14.0 1.3	142.9 13.1	0.0 0.0	242.1 22.3	299.0 27.5	1.5 0.1	0.0 0.0	1,087.0 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	6.0 0.7	0.0 0.0	110.0 12.2	0.0 0.0	93.0 10.3	0.0 0.0	440.3 48.9	248.0 27.6	0.0 0.0	2.5 0.3	899.8 100.0
7 二次林	4	1.0 0.0	186.2 1.0	0.0 0.0	239.3 1.3	4,776.9 25.5	433.4 2.3	1,013.3 5.4	107.3 0.6	6,914.2 36.9	4,920.6 26.3	95.5 0.5	43.5 0.2	18,731.2 100.0
	5	1.0 0.0	1.0 0.0	0.0 0.0	25.0 0.2	486.5 3.3	27.0 0.2	2,111.5 14.4	7.0 0.0	6,468.6 44.2	5,339.0 36.5	9.5 0.1	166.5 1.1	14,642.6 100.0
6 植林地	4	1.0 0.0	22.8 0.2	7.5 0.0	835.9 5.5	1,913.6 12.7	131.8 0.9	1,292.8 8.6	92.6 6.5	6,420.9 42.5	4,325.4 28.6	24.5 0.2	43.7 0.3	15,112.5 100.0
	5	0.0 0.0	2.0 0.0	0.0 0.0	7.0 0.0	419.9 2.5	31.5 0.2	4,116.5 24.4	6.5 0.0	6,122.3 36.3	5,843.0 34.7	21.0 0.1	284.5 1.7	16,854.2 100.0
5 二次草原(背の高い草原)	4	6.0 0.3	7.3 0.4	0.0 0.0	123.6 6.2	33.0 1.6	30.0 1.5	76.0 3.8	16.7 0.8	579.7 28.9	988.3 49.3	135.2 6.7	8.5 0.4	2,004.3 100.0
	5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.0 0.1	2.0 0.1	27.5 1.6	20.5 1.2	0.0 0.0	264.5 14.9	1,446.3 81.7	0.5 0.0	6.0 0.3	1,769.3 100.0
4 二次草原(背の低い草原)	4	2.5 0.1	1.0 0.0	4.3 0.2	71.8 2.6	483.6 17.5	36.2 1.3	141.5 5.1	4.3 0.2	490.8 17.7	1,364.1 49.2	1.0 0.0	169.1 6.1	2,770.2 100.0
	5	17.0 1.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.1	89.5 5.1	1.0 0.1	170.0 9.7	0.0 0.0	228.0 13.0	1,240.0 70.9	1.0 0.1	0.0 0.0	1,748.0 100.0
3 農耕地(樹園地)	4	0.0 0.0	11.2 0.9	0.0 0.0	18.5 1.5	13.0 1.1	7.1 0.6	36.5 3.0	17.8 1.5	532.5 43.6	584.9 47.9	0.0 0.0	0.5 0.0	1,222.0 100.0
	5	2.5 0.2	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.1 0.1	0.0 0.0	14.0 1.0	12.0 0.9	702.5 50.2	661.0 47.2	0.0 0.0	7.0 0.5	1,400.5 100.0
2 農耕地(水田・畑)	4	119.2 0.9	29.4 0.2	3.5 0.0	498.6 3.6	348.1 2.5	540.1 3.9	442.2 3.2	344.4 2.5	4,584.5 33.5	6,561.4 47.9	34.8 0.3	192.2 1.4	13,696.4 100.0
	5	28.5 0.3	0.0 0.0	0.0 0.0	29.0 0.3	12.0 0.1	22.0 0.2	119.0 1.3	27.0 0.3	2,170.5 23.4	6,810.0 73.5	1.0 0.0	40.9 0.4	9,259.9 100.0
1 市街地・造成地等	4	111.8 1.8	10.0 0.2	0.0 0.0	158.2 2.6	38.7 0.6	165.1 2.7	464.9 7.7	24.5 0.4	2,011.1 33.2	2,997.8 49.6	14.0 0.2	52.6 0.9	6,048.7 100.0
	5	25.0 6.0	1.5 0.4	0.0 0.0	2.5 0.6	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	209.5 50.3	127.8 30.7	0.5 0.1	50.0 12.0	418.8 100.0
自然裸地	4	10.0 2.2	22.8 5.0	0.0 0.0	66.1 14.4	12.8 2.8	194.4 42.3	2.0 0.4	5.0 1.1	70.7 15.4	66.2 14.4	0.0 0.0	9.9 2.2	459.9 100.0
	5	4.5 8.0	0.0 0.0	7.0 12.4	3.5 6.2	0.0 0.0	0.0 0.0	3.0 5.3	0.0 0.0	4.5 8.0	30.0 53.1	0.0 0.0	4.0 7.1	56.5 100.0
開放水域	4	76.6 5.5	1.1 0.1	0.0 0.0	4.5 0.3	3.0 0.2	3.1 0.2	137.0 9.7	0.0 0.0	258.8 18.4	885.6 63.0	35.3 2.5	0.5 0.0	1,405.5 100.0
	5	1.0 0.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.5 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	16.0 1.3	1,223.0 98.0	6.5 0.5	0.5 0.0	1,247.5 100.0
合 計	4	354.4 0.5	733.3 1.1	15.3 0.0	2,924.9 4.5	8,384.8 12.8	1,632.7 2.5	3,934.5 6.0	614.6 0.9	22,441.3 34.2	23,502.9 35.9	402.0 0.6	600.8 0.9	65,546.0 100.0
	5	96.5 0.2	24.0 0.0	14.0 0.0	75.5 0.1	1,289.9 2.5	135.5 0.3	7,038.5 13.8	52.5 0.1	17,554.7 34.5	23,897.1 46.9	60.0 0.1	675.4 1.3	50,913.6 100.0