

(2) 地方別の植生区分別改変状況

植生区分別改変状況について、改変地面積の大きい植生区分から順にみていくと、植林地・耕作地植生の改変は各地方に分散して見られ、いずれの地方においてもその地方の全改変地面積に占める占有率が高い。特に、関東地方（56.0%）、四国地方（55.0%）、九州地方（60.7%）では5割を超えている。

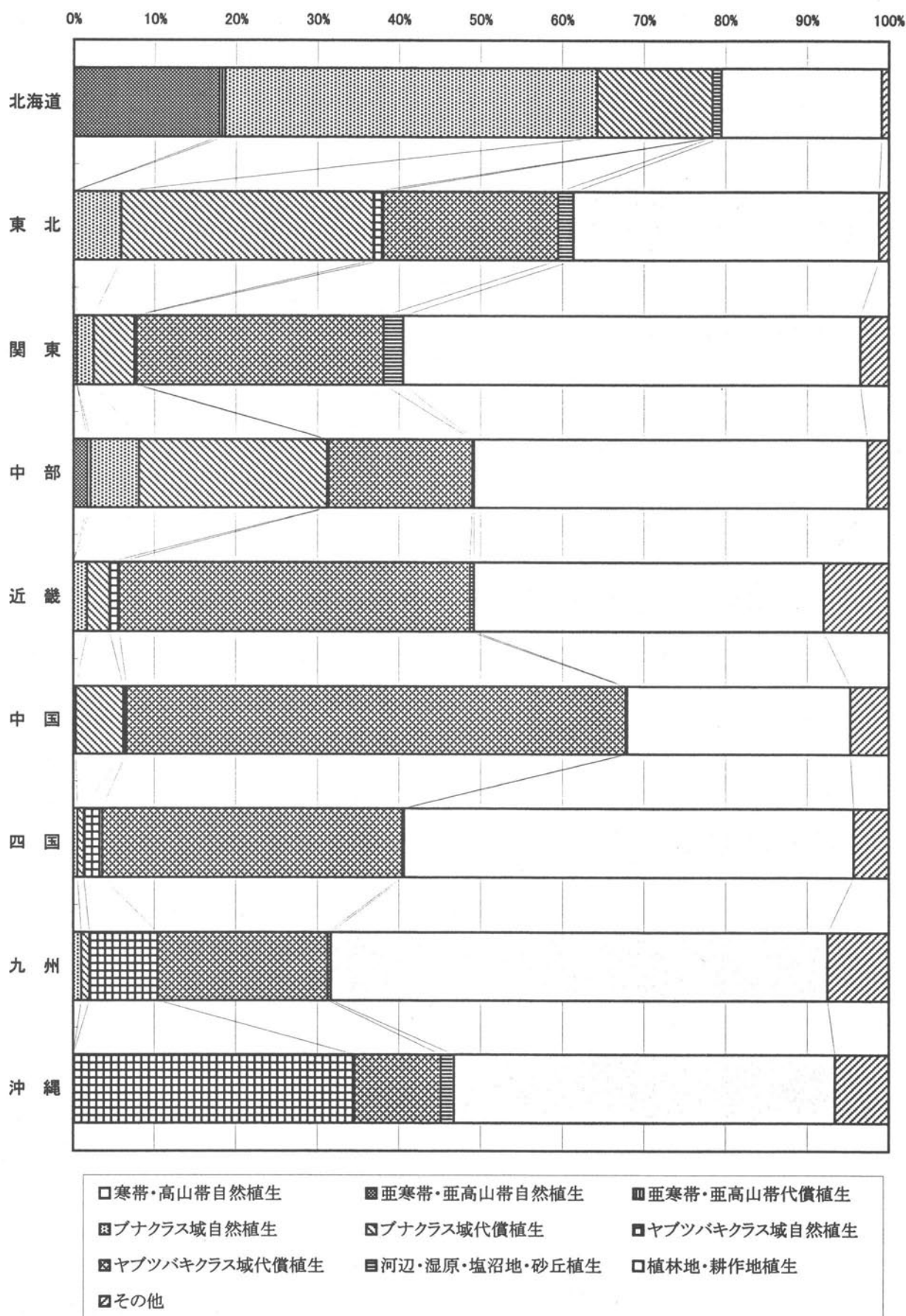
ヤブツバキ域代償植生の改変は北海道を除く全国各地でみられ、改変地率（1.72%）は全国平均値（1.23%）を大きく上回る。中国地方（61.2%）や近畿地方（43.0%）、四国地方（36.8%）、関東地方（30.3%）では全改変地に占める占有率が3割を超えている。中でも中国地方では植林地・耕作地植生よりも改変地面積が大きく、占有率が61.2%となっている。群落ではコナラ林（コナラ群落、クヌギ・コナラ群集など）、シ・カシ萌芽林、アカマツ林（アカマツ群落、モリツツジ・アカマツ群集など）などに多い。

ブナ域代償植生の改変は、東北地方（30.9%）、中部地方（23.0%）、北海道地方（14.1%）に多く、この3地方で全体の90.3%を占めている。群落ではブナ・ミズナラ群落、クリ・ミズナラ群落などに多い。

一方、ブナ域自然植生の改変は北海道地方にその8割以上が分布している。北海道地方においてはブナ域自然植生の改変が全改変地面積の45.6%と高い割合を占めていることが他地方と比較して特徴となっている。本州以南では東北地方と中部地方に多く見られる。群落別では、北海道ではエゾイタヤ・シナキ群落と下部針広混交林に多く、東北地方ではチマザサ・ブナ群団に、中部地方ではヒノキ群落とチマザサ・ブナ群団に多い。

その他の自然植生をみると、亜寒帯・亜高山帯自然植生の改変地は、その分布特性から東日本に集中しているが、中でも北海道に全体の9割以上が分布している。これらの改変地は植生群落ではエゾマツ・トドマツ群集、エゾマツ・ダケカンバ群落などに多くみられる。

ヤブツバキ域自然植生の改変は九州地方、沖縄地方、東北地方の順に多く、3地方で全体の83.3%を占める。群落別では東北地方ではアカマツ群落に、九州地方、沖縄地方ではスダジイ林（ミズバヤシ・スダジイ群集、リュウキュウアキスダジイ群集など）やリュウキュウマツ群落に多い。その他、モミ・シキミ群集とイスノキ・ウラジカシ群集で500ha以上の改変がみられる。沖縄地方ではヤブツバキ域自然植生の改変地面積の占有率が34.5%と高く、他の地方と比較して特徴的である。



図Ⅱ.2.4 地方別植生区分別改変地面積の構成比

表Ⅱ.2.3 地方別植生区分別改変地面積と改変地率及びその推移

		1,2段:面積 3段:地域面積計構成比 4段:全国面積計構成比 5段:変化面積 6,7段:改変率										
植生区分	区分内容	調査回	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄	全国
I	寒帯・高山帯自然植生	4 面積	2.5	2.0	0.0	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
		5 面積	28.3	0.0	1.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.3
		縦構成比	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		横構成比	73.9	0.0	2.6	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
		面積変化	25.8	-2.0	1.0	-16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3
		4 改変率	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II	亜寒帯・亜高山帯自然植生	5 改変率	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		4 面積	4,697.6	98.0	364.6	1,620.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,781.0
		5 面積	19,284.0	22.5	179.5	1,203.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20,689.4
		縦構成比	17.9	0.0	0.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6
		横構成比	93.2	0.1	0.9	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
		面積変化	14,586.4	-75.5	-185.1	-417.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13,908.4
III	亜寒帯・亜高山帯代償植生	4 改変率	0.4	0.1	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
		5 改変率	1.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
		4 面積	235.0	254.5	4.2	328.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	823.7
		5 面積	751.5	11.0	1.0	289.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,053.0
		縦構成比	0.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
		横構成比	71.4	1.0	0.1	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
IV	ブナクラス域自然植生	面積変化	516.5	-243.5	-3.2	-38.5	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	229.3
		4 改変率	0.4	3.2	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
		5 改変率	1.2	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
		4 面積	32,782.1	10,194.6	1,784.5	7,478.0	1,339.0	276.5	492.5	821.4	0.0	55,168.6
		5 面積	49,005.2	4,899.3	1,077.0	4,152.6	739.7	87.2	90.0	527.5	0.0	60,578.5
		縦構成比	45.6	5.9	2.1	6.0	1.7	0.3	0.5	1.0	0.0	13.4
V	ブナクラス域代償植生	横構成比	80.9	8.1	1.8	6.9	1.2	0.1	0.1	0.9	0.0	100.0
		面積変化	16,223.1	-5,295.3	-707.5	-3,325.4	-599.3	-189.3	-402.5	-293.9	0.0	5,409.9
		4 改変率	1.2	1.2	1.7	1.2	3.5	1.6	1.9	1.9	0.0	1.2
		5 改変率	1.7	0.6	1.0	0.7	2.0	0.5	0.3	1.2	0.0	1.4
		4 面積	11,174.0	40,458.5	3,895.1	22,528.1	1,627.0	3,083.0	164.0	884.0	0.0	83,813.7
		5 面積	15,158.3	25,575.6	2,556.5	15,851.6	1,212.7	1,703.3	125.8	513.2	0.0	62,697.0
VI	ヤブツバキクラス域自然植生	縦構成比	14.1	30.9	5.0	23.0	2.8	5.9	0.8	1.0	0.0	13.9
		横構成比	24.2	40.8	4.1	25.3	1.9	2.7	0.2	0.8	0.0	100.0
		面積変化	3,984.3	-14,882.9	-1,338.6	-6,676.5	-414.3	-1,379.7	-38.2	-370.8	0.0	-21,116.7
		4 改変率	1.5	2.7	1.8	1.6	1.3	1.7	0.6	1.9	0.0	2.0
		5 改変率	2.0	1.8	1.2	1.1	1.0	0.9	0.4	1.1	0.0	1.5
		4 面積	0.0	1,625.5	135.7	207.2	1,649.5	130.0	773.0	6,212.1	510.0	11,243.0
VII	ヤブツバキクラス域代償植生	5 面積	0.0	997.2	161.0	141.4	493.8	104.6	392.1	4,249.3	1,191.4	7,730.8
		縦構成比	0.0	1.2	0.3	0.2	1.2	0.4	2.3	8.4	34.5	1.7
		横構成比	0.0	12.9	2.1	1.8	6.4	1.4	5.1	55.0	15.4	100.0
		面積変化	0.0	-628.3	25.3	-65.8	-1,155.7	-25.4	-380.9	-1,962.8	681.4	-3,512.2
		4 改変率	0.0	2.6	0.8	1.0	3.0	0.5	2.0	2.1	0.6	1.9
		5 改変率	0.0	1.7	0.9	0.7	0.9	0.4	1.0	1.4	1.3	1.3
VIII	河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4 面積	0.0	17,580.5	19,695.4	12,313.8	22,584.4	27,697.3	10,387.2	11,285.7	43.0	121,587.3
		5 面積	0.0	17,713.5	15,429.2	12,127.9	18,444.9	17,797.7	6,176.2	10,491.9	366.9	98,548.2
		縦構成比	0.0	21.4	30.3	17.6	43.0	61.2	36.8	20.8	10.6	21.8
		横構成比	0.0	18.0	15.7	12.3	18.7	18.1	6.3	10.6	0.4	100.0
		面積変化	0.0	133.0	-4,266.2	-185.9	-4,139.5	-9,899.6	-4,211.0	-793.8	323.9	-23,039.1
		4 改変率	0.0	2.4	4.9	1.7	2.2	1.8	1.9	1.4	0.2	2.1
IX	植林地・耕作地植生	5 改変率	0.0	2.5	3.9	1.6	1.9	1.1	1.1	1.3	2.0	1.7
		4 面積	1,228.0	338.5	730.5	207.0	58.5	36.0	293.0	40.0	41.0	2,972.5
		5 面積	1,131.5	1,564.5	1,203.0	160.0	195.5	49.0	38.8	211.3	56.1	4,609.7
		縦構成比	1.1	1.9	2.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	1.6	1.0
		横構成比	24.5	33.9	26.1	3.5	4.2	1.1	0.8	4.6	1.2	100.0
		面積変化	-96.5	1,226.0	472.5	-47.0	137.0	13.0	-254.2	171.3	15.1	1,637.2
X	その他	4 改変率	1.2	0.8	2.5	1.1	0.4	0.6	5.9	0.2	0.4	1.2
		5 改変率	1.2	3.7	4.1	0.8	1.3	0.8	0.8	0.9	0.5	1.9
		4 面積	10,876.7	40,155.6	29,781.7	22,475.5	8,162.4	6,459.9	7,008.0	18,622.6	42.0	143,584.4
		5 面積	21,115.3	30,924.4	28,536.6	33,148.5	18,348.2	7,977.7	9,219.2	30,606.8	1,611.4	181,488.1
		縦構成比	19.6	37.4	56.0	48.1	42.8	27.4	55.0	60.7	46.6	40.1
		横構成比	11.6	17.0	15.7	18.3	10.1	4.4	5.1	16.9	0.9	100.0
合計	合計	面積変化	10,238.6	-9,231.2	-1,245.1	10,673.0	10,185.8	1,517.8	2,211.2	11,984.2	1,569.4	37,903.7
		4 改変率	0.3	1.3	1.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	0.1	0.8
		5 改変率	0.7	1.0	1.7	1.2	1.2	0.7	0.9	1.3	2.3	1.1
		4 面積	717.0	1,240.0	9,154.3	1,700.5	4,410.6	2,285.4	789.0	2,300.8	394.0	22,991.6
		5 面積	1,001.0	956.5	1,768.8	1,796.2	3,451.7	1,373.7	724.8	3,787.9	229.7	15,090.3
		縦構成比	0.9	1.2	3.5	2.6	8.0	4.7	4.3	7.5	6.6	3.3
合計	合計	横構成比	6.6	6.3	11.7	11.9	22.9	9.1	4.8	25.1	1.5	100.0
		面積変化	284.0	-283.5	-7,385.5	95.7	-958.9	-911.7	-64.2	1,487.1	-164.3	-7,901.3
		4 改変率	0.2	0.4	1.6	0.3	1.2	1.3	0.9	0.7	2.0	0.9
		5 改変率	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.7	0.8	1.2	1.1	0.5
		4 面積	61,712.9	111,947.7	65,546.0	68,884.4	39,831.4	39,968.1	19,908.7	40,166.6	1,030.0	448,995.8
		5 面積	107,475.1	82,664.5	50,913.6	68,880.1	42,886.5	29,093.2	16,766.9	50,387.9	3,455.5	452,523.3
合計	合計	縦構成比	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		横構成比	23.8	18.3	11.3	15.2	9.5	6.4	3.7	11.1	0.8	100.0
		面積変化	45,762.2	-29,283.2	-14,632.4	-4.3	3,055.1	-10,874.9	-3,141.8	10,221.3	2,425.5	3,527.5
		4 改変率	0.7	1.7	2.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	0.5	1.2
		5 改変率	1.3	1.2	1.6	1.1	1.4	1.0	0.9	1.3	1.6	1.2

(3) 都道府県別の植生区分別改変状況

都道府県別の植生区分別改変状況を表Ⅱ.2.4 と図Ⅱ.2.5 に示す。

また、都道府県ごとに集約群落別に改変地を集計した結果は、データ編2に示した。全改変地面積に対する各都道府県の改変地面積を比較すると次のようになる。

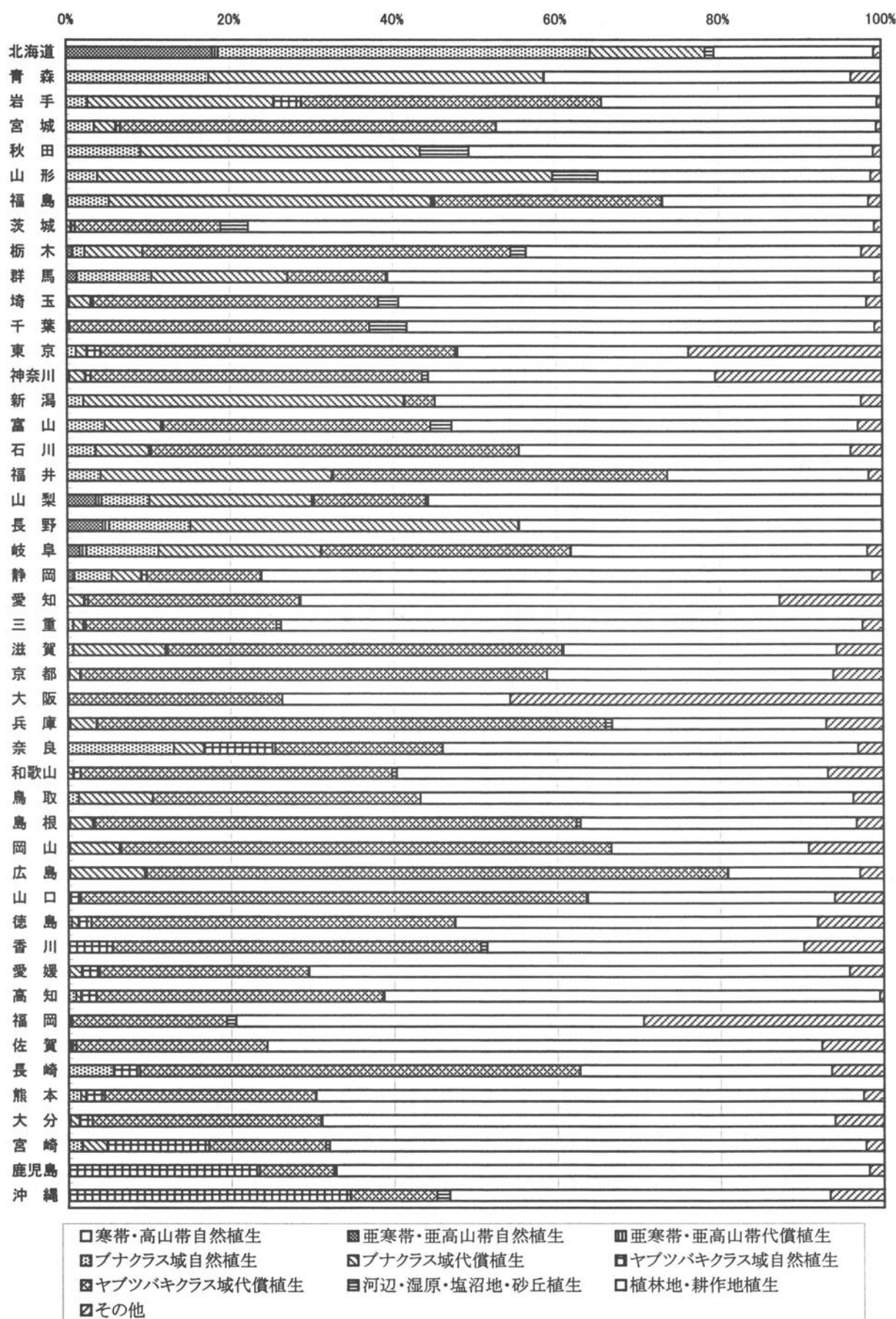
都道府県別に植生区分別の改変地面積の構成比をみると、植林地・耕作地植生の改変が占める割合が高い都道府県が多く、茨城県の76.9%を筆頭に20都道府県で5割を超えている。

ヤブツバキラス域代償植生の改変は、東日本の一部を除いて各都道府県とも高い割合を占めており、広島県(71.3%)、兵庫県(62.4%)、山口県(61.9%)、岡山県(60.1%)、島根県(59.0%)、京都府(57.1%)、長崎県(54.0%)においては占有率が5割を超えている。

ブナラス域代償植生の改変は、北海道(14.1%)、東北地方各県(宮城県を除く。山形県:55.8%、青森県:41.1%、福島県:39.5%、秋田県:34.3%、岩手県:22.8%)、長野県(40.1%)、新潟県(39.3%)、福井県(28.3%)、山梨県(19.9%)、岐阜県(19.9%)、群馬県(16.7%)など東日本の各都道府県に多くみられ、これらの都道府県においては改変地に占める割合も高くなっている。

ブナラス域自然植生の改変は北海道(49,005ha)に多く、道内の全改変地面積に対する占有率も45.6%と高い。本州以南では青森県(1,190ha、17.5%)、秋田県(1,670ha、9.1%)、長野県(1,854ha、10.0%)、岐阜県(1,048ha、8.9%)で1,000haを超えており、各県内での占有率も比較的高くなっている。

その他の自然植生では、亜寒帯・亜高山帯自然植生の改変が北海道に集中しており、道内の全改変地面積に対する占有率も17.9%と比較的高い。また、ヤブツバキラス域自然植生の改変地面積は鹿児島県(2,294ha)、宮崎県(1,532ha)、沖縄県(1,191ha)、岩手県(885ha)の4県において大きく、特に沖縄県では占有率が34.5%と高い。



図Ⅱ.2.5 都道府県別植生区分別改変地面積の構成比

Ⅱ. 調査の結果
2. 植生の改変状況

表Ⅱ.2.4 都道府県別植生区分別改変地面積及びその推移

1,2,5段:面積 3段:指定区分計構成比 4段:全国面積計構成比											
植生 区分	区分内容	調査回		北海道	青 森	岩 手	宮 城	秋 田	山 形	福 島	茨 城
Ⅰ	寒帯・高山帯自然植生	4	面積	2.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5	面積	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			縦構成比	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			横構成比	73.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5-4	増減面積	25.8	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ⅱ	亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	面積	4,697.6	30.5	5.5	0.0	0.0	13.5	48.5	0.0
		5	面積	19,284.0	1.5	2.5	2.5	0.0	1.0	15.0	0.0
			縦構成比	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
			横構成比	93.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
		5-4	増減面積	14,586.4	-29.0	-3.0	2.5	0.0	-12.5	-33.5	0.0
Ⅲ	亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	面積	235.0	0.0	254.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5	面積	751.5	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			縦構成比	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			横構成比	71.4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		5-4	増減面積	516.5	0.0	-243.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ⅳ	ブナクラス域自然植生	4	面積	32,782.1	2,661.0	873.0	1,648.1	2,088.0	1,134.0	1,790.5	5.5
		5	面積	49,005.2	1,190.0	665.0	296.5	1,670.3	302.0	775.5	1.0
			縦構成比	45.6	17.5	2.6	3.4	9.1	3.8	5.1	0.0
			横構成比	80.9	2.0	1.1	0.5	2.8	0.5	1.3	0.0
		5-4	増減面積	16,223.1	-1,471.0	-208.0	-1,351.6	-417.7	-832.0	-1,015.0	-4.5
Ⅴ	ブナクラス域代償植生	4	面積	11,174.0	7,656.9	10,001.2	80.0	8,230.0	5,205.5	9,284.9	82.5
		5	面積	15,158.3	2,796.5	5,913.0	221.3	6,296.3	4,396.0	5,952.5	49.5
			縦構成比	14.1	41.1	22.8	2.6	34.3	55.8	39.5	0.5
			横構成比	24.2	4.5	9.4	0.4	10.0	7.0	9.5	0.1
		5-4	増減面積	3,984.3	-4,860.4	-4,088.2	141.3	-1,933.7	-809.5	-3,332.4	-33.0
Ⅵ	ヤブツバキクラス域自然植生	4	面積	0.0	6.5	1,491.5	70.5	0.0	0.0	57.0	45.0
		5	面積	0.0	0.0	884.7	48.0	8.0	0.0	56.5	50.5
			縦構成比	0.0	0.0	3.4	0.6	0.0	0.0	0.4	0.5
			横構成比	0.0	0.0	11.4	0.6	0.1	0.0	0.7	0.7
		5-4	増減面積	0.0	-6.5	-606.8	-22.5	8.0	0.0	-0.5	5.5
Ⅶ	ヤブツバキクラス域代償植生	4	面積	0.0	0.0	9,934.5	2,034.0	0.0	0.0	5,612.0	2,534.5
		5	面積	0.0	0.0	9,518.1	3,977.4	0.0	2.5	4,215.5	1,765.0
			縦構成比	0.0	0.0	36.8	46.1	0.0	0.0	27.9	17.9
			横構成比	0.0	0.0	9.7	4.0	0.0	0.0	4.3	1.8
		5-4	増減面積	0.0	0.0	-416.4	1,943.4	0.0	2.5	-1,396.5	-769.5
Ⅷ	河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	面積	1,228.0	161.5	1.5	14.5	131.5	21.5	8.0	251.5
		5	面積	1,131.5	5.5	8.5	4.0	1,095.0	442.0	9.5	336.0
			縦構成比	1.1	0.1	0.0	0.0	6.0	5.6	0.1	3.4
			横構成比	24.5	0.1	0.2	0.1	23.8	9.6	0.2	7.3
		5-4	増減面積	-96.5	-156.0	7.0	-10.5	963.5	420.5	1.5	84.5
Ⅸ	植林地・耕作地植生	4	面積	10,876.7	4,058.8	21,904.5	1,830.7	4,652.5	1,806.0	5,903.1	10,331.4
		5	面積	21,115.3	2,562.5	8,760.7	4,023.8	9,127.4	2,635.5	3,814.5	7,600.0
			縦構成比	19.6	37.7	33.8	46.6	49.7	33.5	25.3	76.9
			横構成比	11.6	1.4	4.8	2.2	5.0	1.5	2.1	4.2
		5-4	増減面積	10,238.6	-1,496.3	-13,143.8	2,193.1	4,474.9	829.5	-2,088.6	-2,731.4
Ⅹ	その他	4	面積	717.0	450.5	244.5	26.0	252.0	73.5	193.5	820.0
		5	面積	1,001.0	248.5	126.0	54.0	181.0	99.0	248.0	85.5
			縦構成比	0.9	3.7	0.5	0.6	1.0	1.3	1.6	0.9
			横構成比	6.6	1.6	0.8	0.4	1.2	0.7	1.6	0.6
		5-4	増減面積	284.0	-202.0	-118.5	28.0	-71.0	25.5	54.5	-734.5
合 計		4	面積	61,712.9	15,025.7	44,710.7	5,705.8	15,354.0	8,254.0	22,897.5	14,070.4
		5	面積	107,475.1	6,804.5	25,889.5	8,627.5	18,378.0	7,878.0	15,087.0	9,887.5
			縦構成比	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
			横構成比	23.8	1.5	5.7	1.9	4.1	1.7	3.3	2.2
		5-4	増減面積	45,762.2	-8,221.2	-18,821.2	2,921.7	3,024.0	-376.0	-7,810.5	-4,182.9

1,2,5段:面積 3段:指定区分計構成比 4段:全国面積計構成比												
植生 区分	区分内容	調査回		栃 木	群 馬	埼 玉	千 葉	東 京	神奈川	新 潟	富 山	
Ⅰ	寒帯・高山帯自然植生	4	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
		5	面積	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			縦構成比	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			横構成比	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		5-4	増減面積	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.0	0.0	
Ⅱ	亜寒帯・亜高山帯自然植生	4	面積	140.7	223.9	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	16.0	
		5	面積	62.5	114.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
			縦構成比	0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			横構成比	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		5-4	増減面積	-78.2	-109.9	3.0	0.0	0.0	0.0	-29.5	-15.5	
Ⅲ	亜寒帯・亜高山帯代償植生	4	面積	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		5	面積	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			縦構成比	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			横構成比	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		5-4	増減面積	-2.2	-2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Ⅳ	ブナクラス域自然植生	4	面積	76.0	1,663.0	10.5	0.0	21.0	8.5	2,573.0	259.0	
		5	面積	135.5	884.0	22.5	0.0	25.5	8.5	149.5	146.2	
			縦構成比	1.5	9.2	0.3	0.0	1.1	0.3	2.0	4.6	
			横構成比	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	
		5-4	増減面積	59.5	-779.0	12.0	0.0	4.5	0.0	-2,423.5	-112.8	
Ⅴ	ブナクラス域代償植生	4	面積	1,563.3	1,939.3	141.0	0.0	125.0	44.0	10,526.7	349.0	
		5	面積	658.5	1,592.5	171.0	0.0	31.0	54.0	2,909.5	220.0	
			縦構成比	7.1	16.7	2.6	0.0	1.3	1.9	39.3	6.9	
			横構成比	1.1	2.5	0.3	0.0	0.0	0.1	4.6	0.4	
		5-4	増減面積	-904.8	-346.8	30.0	0.0	-94.0	10.0	-7,617.2	-129.0	
Ⅵ	ヤブツバキクラス域自然植生	4	面積	24.9	1.2	2.0	22.5	17.5	22.6	19.5	2.5	
		5	面積	4.0	0.0	18.0	28.0	40.0	20.5	7.0	8.4	
			縦構成比	0.0	0.0	0.3	0.3	1.7	0.7	0.1	0.3	
			横構成比	0.1	0.0	0.2	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	
		5-4	増減面積	-20.9	-1.2	16.0	5.5	22.5	-2.1	-12.5	5.9	
Ⅶ	ヤブツバキクラス域代償植生	4	面積	9,985.4	845.1	922.3	2,457.1	1,833.0	1,118.0	699.0	700.5	
		5	面積	4,200.5	1,158.5	2,258.5	3,862.2	1,037.5	1,147.0	270.5	1,037.2	
			縦構成比	45.2	12.1	34.9	36.8	43.5	40.6	3.7	32.7	
			横構成比	4.3	1.2	2.3	3.9	1.1	1.2	0.3	1.1	
		5-4	増減面積	-5,784.9	313.4	1,336.2	1,405.1	-795.5	29.0	-428.5	336.7	
Ⅷ	河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生	4	面積	233.4	35.6	125.5	71.5	9.5	3.5	93.5	44.5	
		5	面積	180.5	14.5	163.0	478.0	7.5	23.5	3.0	82.1	
			縦構成比	1.9	0.2	2.5	4.6	0.3	0.8	0.0	2.6	
			横構成比	3.9	0.3	3.5	10.4	0.2	0.5	0.1	1.8	
		5-4	増減面積	-52.9	-21.1	37.5	406.5	-2.0	20.0	-90.5	37.6	
Ⅸ	植林地・耕作地植生	4	面積	6,554.7	5,390.9	1,503.9	3,806.3	1,270.0	924.5	4,773.5	783.3	
		5	面積	3,827.6	5,714.5	3,703.0	6,023.5	675.0	993.0	3,874.5	1,579.2	
			縦構成比	41.2	59.8	57.3	57.4	28.3	35.2	52.3	49.8	
			横構成比	2.1	3.1	2.0	3.3	0.4	0.5	2.1	0.9	
		5-4	増減面積	-2,727.1	323.6	2,199.1	2,217.2	-595.0	68.5	-899.0	795.9	
Ⅹ	その他	4	面積	2,263.7	181.0	95.5	933.6	4,268.5	592.0	489.0	46.0	
		5	面積	230.8	82.5	125.5	98.0	568.5	578.0	192.5	95.9	
			縦構成比	2.5	0.9	1.9	0.9	23.8	20.5	2.6	3.0	
			横構成比	1.5	0.5	0.8	0.6	3.8	3.8	1.3	0.6	
		5-4	増減面積	-2,032.9	-98.5	30.0	-835.6	-3,700.0	-14.0	-296.5	49.9	
合 計			4	面積	20,844.3	10,282.0	2,800.7	7,291.0	7,544.5	2,713.1	19,210.7	2,200.8
			5	面積	9,299.9	9,561.5	6,465.5	10,489.7	2,385.0	2,824.5	7,406.5	3,169.5
				縦構成比	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				横構成比	2.1	2.1	1.4	2.3	0.5	0.6	1.6	0.7
			5-4	増減面積	-11,544.4	-720.5	3,664.8	3,198.7	-5,159.5	111.4	-11,804.2	968.7