

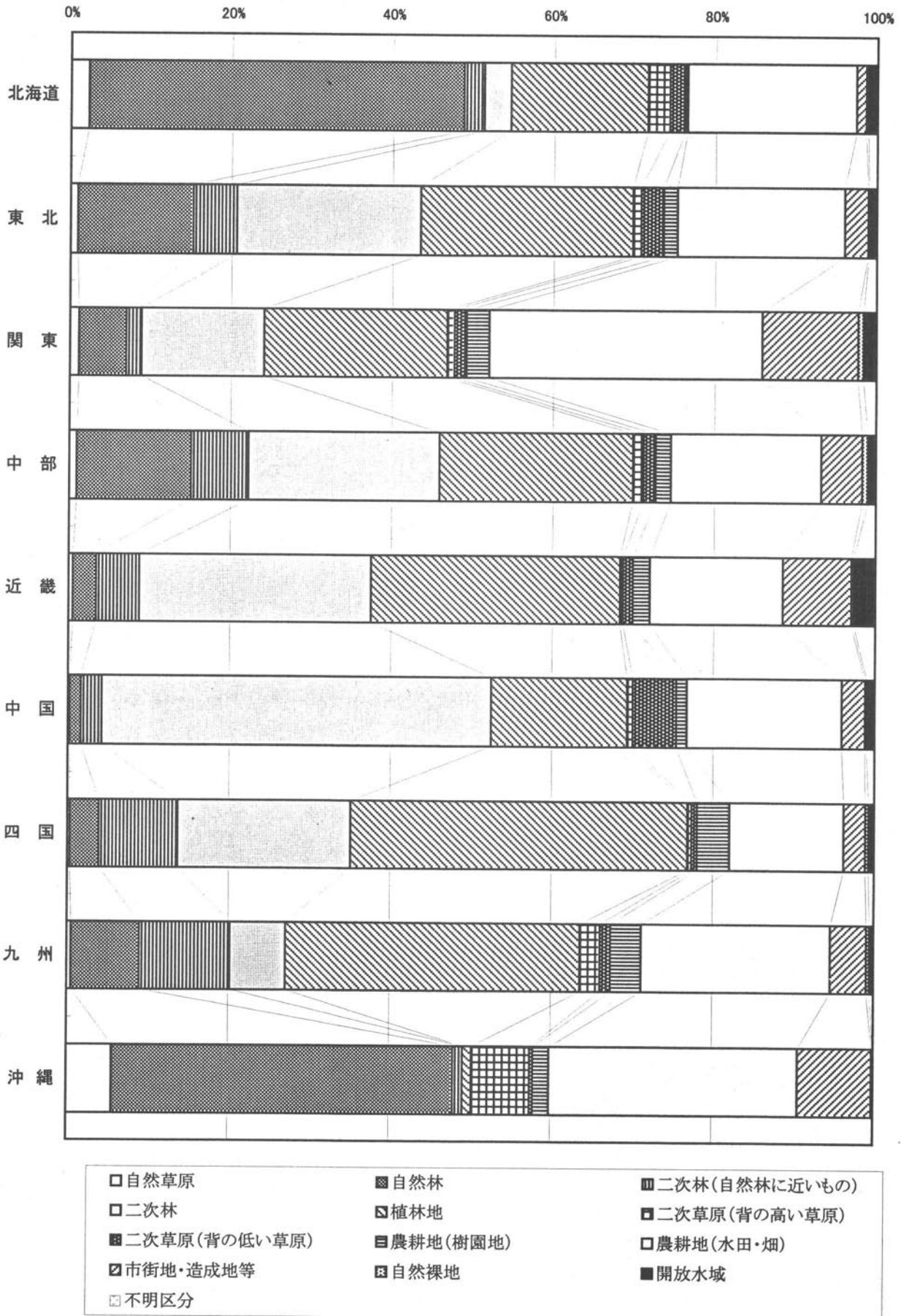


図 I.1.6 地方別植生自然度別出現頻度の構成比

表Ⅱ.1.7 地方別植生自然度別出現頻度及びその推移

植生自然度	区分内容	調査回		1～3段:メッシュ数 4段:指定区分計構成比 5段:全国メッシュ計構成比									
				北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄	全国
10	自然草原	3	メッシュ数	1,896	617	346	581	155	60	50	216	117	4,038
		4	メッシュ数	1,877	615	343	578	157	60	48	216	117	4,011
		5	メッシュ数	1,866	616	339	574	157	60	48	216	117	3,993
			縦構成比	2.2	0.9	1.1	0.9	0.5	0.2	0.3	0.5	5.6	1.1
			横構成比	46.7	15.4	8.5	14.4	3.9	1.5	1.2	5.4	2.9	100.0
9	自然林	3	メッシュ数	39,793	9,782	1,861	9,203	946	425	647	3,428	894	66,979
		4	メッシュ数	39,521	9,599	1,852	9,164	919	425	640	3,381	893	66,394
		5	メッシュ数	39,062	9,568	1,847	9,130	908	422	639	3,359	889	65,824
			縦構成比	46.5	14.3	5.9	14.2	2.9	1.4	3.6	8.5	42.3	17.9
			横構成比	59.3	14.5	2.8	13.9	1.4	0.6	1.0	5.1	1.4	100.0
8	二次林 (自然林に近いもの)	3	メッシュ数	2,138	3,822	606	4,685	1,707	800	1,759	4,502	27	20,046
		4	メッシュ数	2,107	3,688	595	4,604	1,707	791	1,754	4,461	26	19,733
		5	メッシュ数	2,094	3,650	588	4,584	1,691	787	1,745	4,433	26	19,598
			縦構成比	2.5	5.4	1.9	7.1	5.4	2.6	9.8	11.2	1.2	5.3
			横構成比	10.7	18.6	3.0	23.4	8.6	4.0	8.9	22.6	0.1	100.0
7	二次林	3	メッシュ数	2,836	16,255	4,972	15,529	9,341	15,082	3,899	2,796	0	70,710
		4	メッシュ数	2,811	15,571	4,830	15,382	9,185	14,869	3,846	2,762	0	69,256
		5	メッシュ数	2,779	15,335	4,754	15,254	9,068	14,771	3,834	2,745	0	68,540
			縦構成比	3.3	22.8	15.2	23.7	28.8	48.3	21.5	6.9	0.0	18.6
			横構成比	4.1	22.4	6.9	22.3	13.2	21.6	5.6	4.0	0.0	100.0
6	植林地	3	メッシュ数	14,140	16,895	7,245	15,550	9,762	5,112	7,502	14,573	24	90,803
		4	メッシュ数	14,285	17,776	7,187	15,561	9,816	5,169	7,488	14,540	24	91,846
		5	メッシュ数	14,290	17,671	7,112	15,457	9,760	5,155	7,469	14,476	24	91,414
			縦構成比	17.0	26.3	22.7	24.0	30.9	16.9	41.8	36.5	1.1	24.8
			横構成比	15.6	19.3	7.8	16.9	10.7	5.6	8.2	15.8	0.0	100.0
5	二次草原 (背の高い草原)	3	メッシュ数	2,331	762	291	805	121	206	90	978	153	5,737
		4	メッシュ数	2,309	665	287	806	117	209	90	989	154	5,626
		5	メッシュ数	2,283	651	277	808	116	209	90	983	151	5,568
			縦構成比	2.7	1.0	0.9	1.3	0.4	0.7	0.5	2.5	7.2	1.5
			横構成比	41.0	11.7	5.0	14.5	2.1	3.8	1.6	17.7	2.7	100.0
4	二次草原 (背の低い草原)	3	メッシュ数	1,083	1,480	447	744	304	1,479	56	337	9	5,939
		4	メッシュ数	1,148	1,555	466	874	332	1,576	100	438	9	6,498
		5	メッシュ数	1,579	1,884	471	986	370	1,644	132	516	9	7,591
			縦構成比	1.9	2.8	1.5	1.5	1.2	5.4	0.7	1.3	0.4	2.1
			横構成比	20.8	24.8	6.2	13.0	4.9	21.7	1.7	6.8	0.1	100.0
3	農耕地(樹園地)	3	メッシュ数	250	1,116	889	1,233	644	401	710	1,512	43	6,798
		4	メッシュ数	248	1,135	884	1,238	652	401	708	1,508	43	6,817
		5	メッシュ数	248	1,133	875	1,226	651	399	708	1,505	43	6,788
			縦構成比	0.3	1.7	2.8	1.9	2.1	1.3	4.0	3.8	2.0	1.8
			横構成比	3.7	16.7	12.9	18.1	9.6	5.9	10.4	22.2	0.6	100.0
2	農耕地(水田・畑)	3	メッシュ数	17,417	13,888	10,403	11,863	5,087	5,851	2,515	9,279	642	76,945
		4	メッシュ数	17,515	13,889	10,509	11,911	5,140	5,885	2,534	9,287	641	77,311
		5	メッシュ数	17,596	13,920	10,607	12,003	5,200	5,887	2,537	9,298	647	77,695
			縦構成比	20.9	20.7	33.8	18.6	16.5	19.2	14.2	23.4	30.8	21.1
			横構成比	22.6	17.9	13.7	15.4	6.7	7.6	3.3	12.0	0.8	100.0
1	市街地・造成地等	3	メッシュ数	914	1,769	3,538	3,064	2,491	769	442	1,671	183	14,841
		4	メッシュ数	968	1,893	3,646	3,146	2,564	817	469	1,728	189	15,420
		5	メッシュ数	1,000	1,973	3,739	3,257	2,689	877	477	1,794	193	15,999
			縦構成比	1.2	2.9	11.9	5.1	8.5	2.9	2.7	4.5	9.2	4.3
			横構成比	6.3	12.3	23.4	20.4	16.8	5.5	3.0	11.2	1.2	100.0
	自然裸地	3	メッシュ数	271	61	220	473	81	75	69	138	4	1,392
		4	メッシュ数	277	63	222	479	80	75	69	147	4	1,416
		5	メッシュ数	276	63	220	479	79	73	69	158	3	1,420
			縦構成比	0.3	0.1	0.7	0.7	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	0.4
			横構成比	19.4	4.4	15.5	33.7	5.6	5.1	4.9	11.1	0.2	100.0
	開放水域	3	メッシュ数	907	663	501	674	843	297	119	164	2	4,170
		4	メッシュ数	923	671	509	677	846	299	119	165	2	4,211
		5	メッシュ数	937	672	513	676	846	297	119	165	2	4,227
			縦構成比	1.1	1.0	1.6	1.0	2.7	1.0	0.7	0.4	0.1	1.1
			横構成比	22.2	15.9	12.1	16.0	20.0	7.0	2.8	3.9	0.0	100.0
	不明区分	3	メッシュ数	0	4	12	12	0	3	3	38	0	72
		4	メッシュ数	0	4	12	12	0	3	3	37	0	71
		5	メッシュ数	0	4	12	11	0	3	3	37	0	70
			縦構成比	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
			横構成比	0.0	5.7	17.1	15.7	0.0	4.3	4.3	52.9	0.0	100.0
	合 計	3	メッシュ数	83,976	67,114	31,331	64,416	31,482	30,560	17,861	39,632	2,098	368,470
		4	メッシュ数	83,989	67,124	31,342	64,432	31,515	30,579	17,868	39,659	2,102	368,610
		5	メッシュ数	84,010	67,140	31,354	64,445	31,535	30,584	17,870	39,685	2,104	368,727
			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	22.8	18.2	8.5	17.5	8.6	8.3	4.8	10.8	0.6	100.0

(3) 都道府県別の植生の自然度の現況

都道府県ごとの植生自然度別の集計を行った結果を表Ⅱ.1.8 及び図Ⅱ.1.7 に示す。

植生自然度 10 (自然草原) と植生自然度 9 (自然林) よりなる自然植生、植生自然度 9 (自然林)、植生自然度 8・7 (二次林)、植生自然度 6 (植林地) よりなる森林植生、植生自然度 1 (市街地・造成地等) にそれぞれ着目して、各都道府県ごとの比較を行うと、図Ⅱ.1.8～図Ⅱ.1.11 のようになる。

自然植生 (植生自然度 10・9) は北海道、東北地方、中部地方の県で構成比が高く、近畿地方以西では非常に低い府県が多い。しかし、その中で沖縄県、鹿児島県は植生自然度 10・9 (自然植生) の占める割合は 47.8% と 23.2% と高い。

自然植生 (植生自然度 10・9) の割合の低い県としては、岡山県 (0.6%)、広島県 (0.7%)、愛知県 (0.8%)、佐賀県 (0.9%) の各県が 1% 未満となっている。また、5% 未満は 24 府県になり、全国の都道府県の半数以上にのぼる。

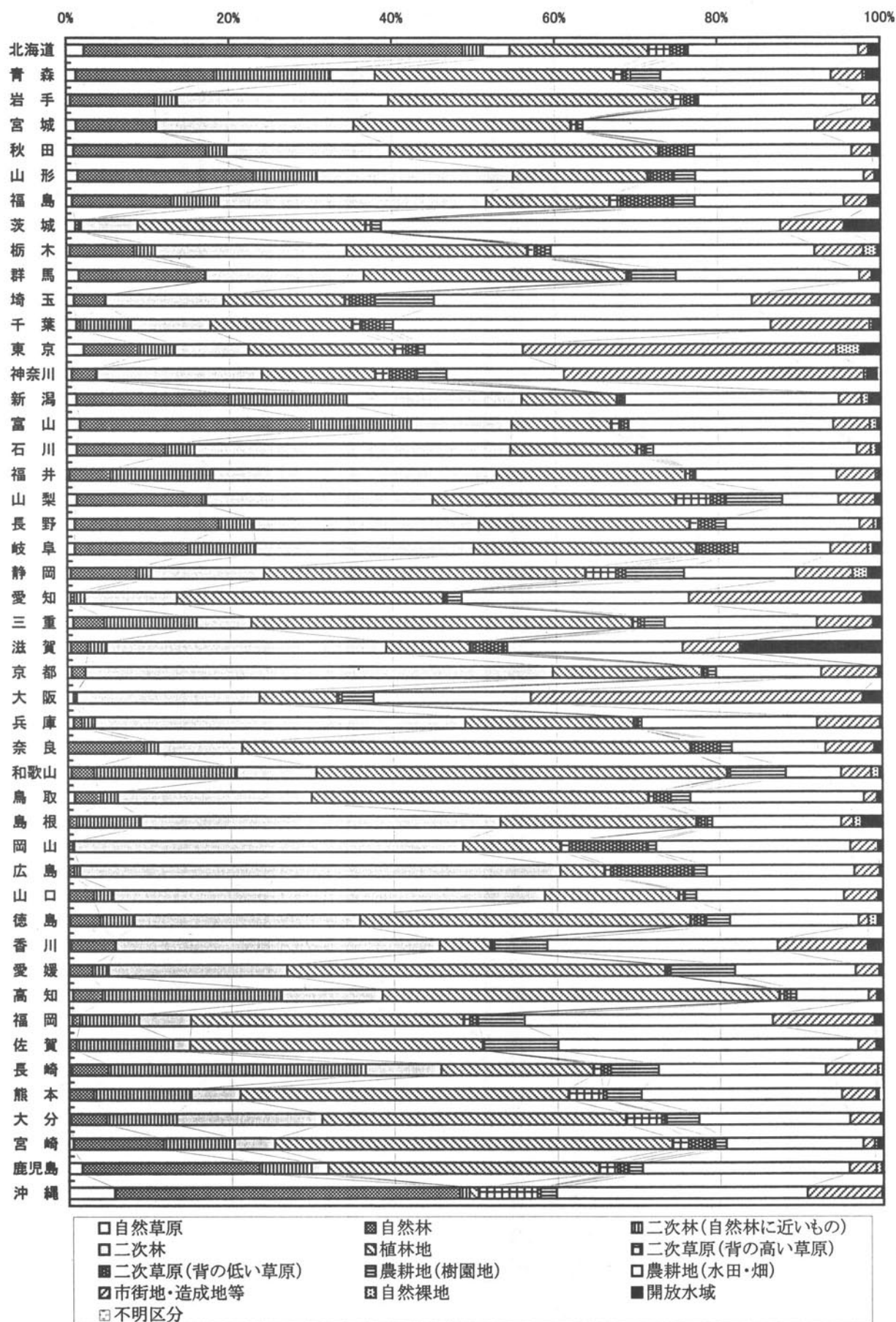
森林植生 ((植生自然度 9・8・7・6) の占める割合では、上位 10 県までは中部地方 (岐阜県、長野県、福井県)、近畿地方 (和歌山県、京都府、奈良県)、中国地方 (島根県、山口県)、四国地方 (高知県、徳島県) の府県が占めるが、これら府県の森林の構成をみると、高知県、和歌山県、奈良県の 3 県では植林地 (植生自然度 6) の占める割合が高く、自然林 (植生自然度 9) や二次林 (植生自然度 9・8・7・6) の占める割合は全国平均を下回っている。

森林植生 (植生自然度 9・8・7・6) の占める割合が 50% 以下の都府県は 10 都府県 (滋賀県、福岡県、愛知県、沖縄県、東京都、神奈川県、茨城県、千葉県、埼玉県、大阪府) あり、沖縄県以外の 9 都府県では、自然林 (植生自然度 9) や二次林 (植生自然度 8・7) の占める割合も低い。森林植生の占める割合が 40% 以下の都府県は 6 都府県で、大阪府を除き首都圏に集中している。

次にまとまった緑がほとんどなくなってしまった植生自然度 1 (市街地・造成地等) の占める割合を比較すると、大阪府、東京都、神奈川県は比率が高く、いずれも 30% を超えている。一方、このような強度の人為改変が少ない都道府県は、高知県、北海道、徳島県、山形県、宮崎県、島根県などで、これらの地域では市街地・工業地帯の占める割合が相対的に少ないといえる。

二次的な植生 (植生自然度 8・7・6・5・4・3・2) の占める割合は、西日本で高く東日本で低く、北海道、東京都、沖縄県以外の府県は 50% を越える。

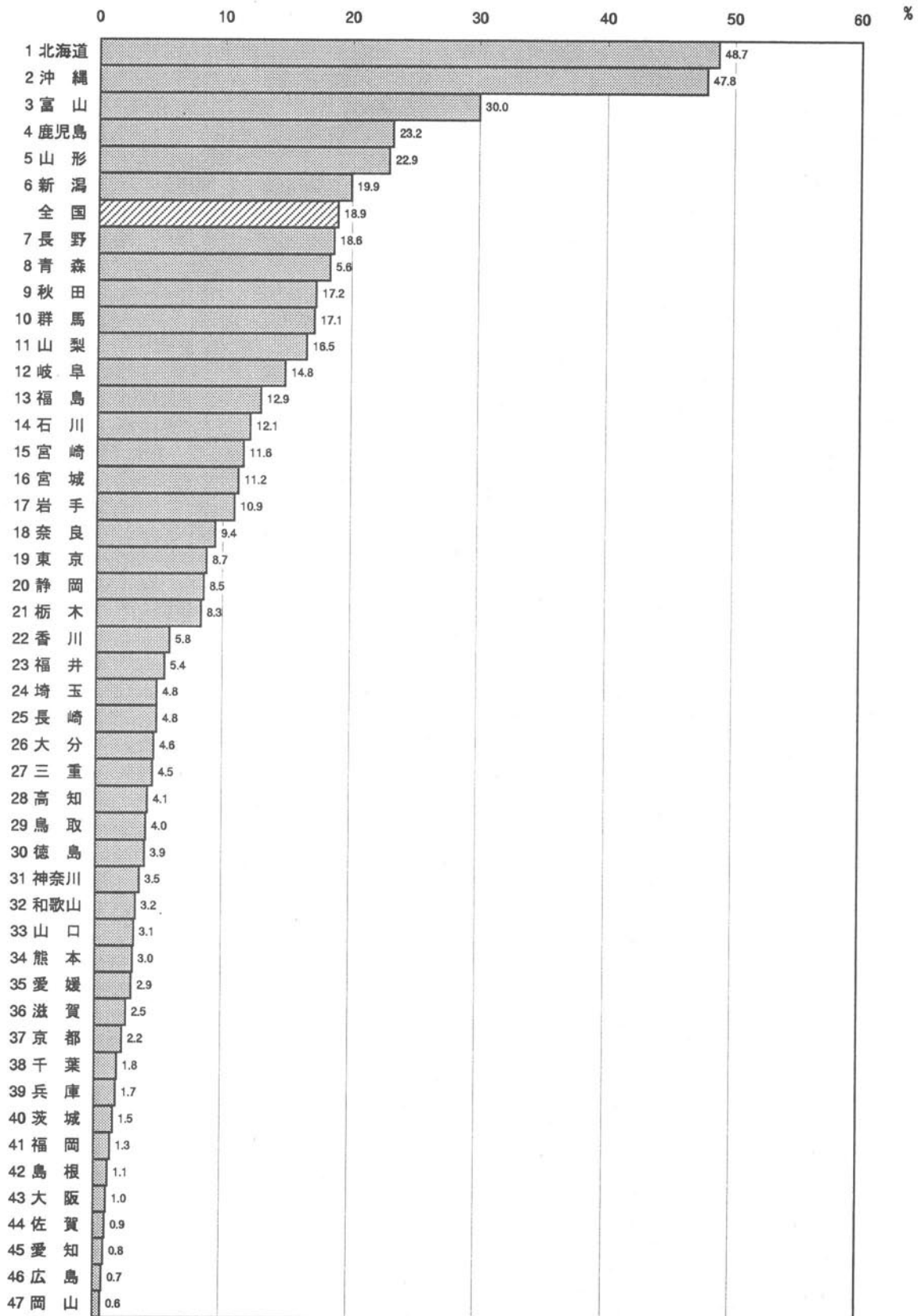
西日本の各府県ではその割合は 80% を越えており、中でも近畿地方 (京都府、和歌山県)、中国地方の全県、四国地方の全県 (愛媛県を除く)、九州地方 (佐賀県、熊本県、大分県) の各府県は 90% を越えている。しかし、その構成内容は府県により異なり、広島県、島根県、山口県、京都府では二次林の占める割合が多いが、その他の県は植林地、農耕地の占める割合が多い。



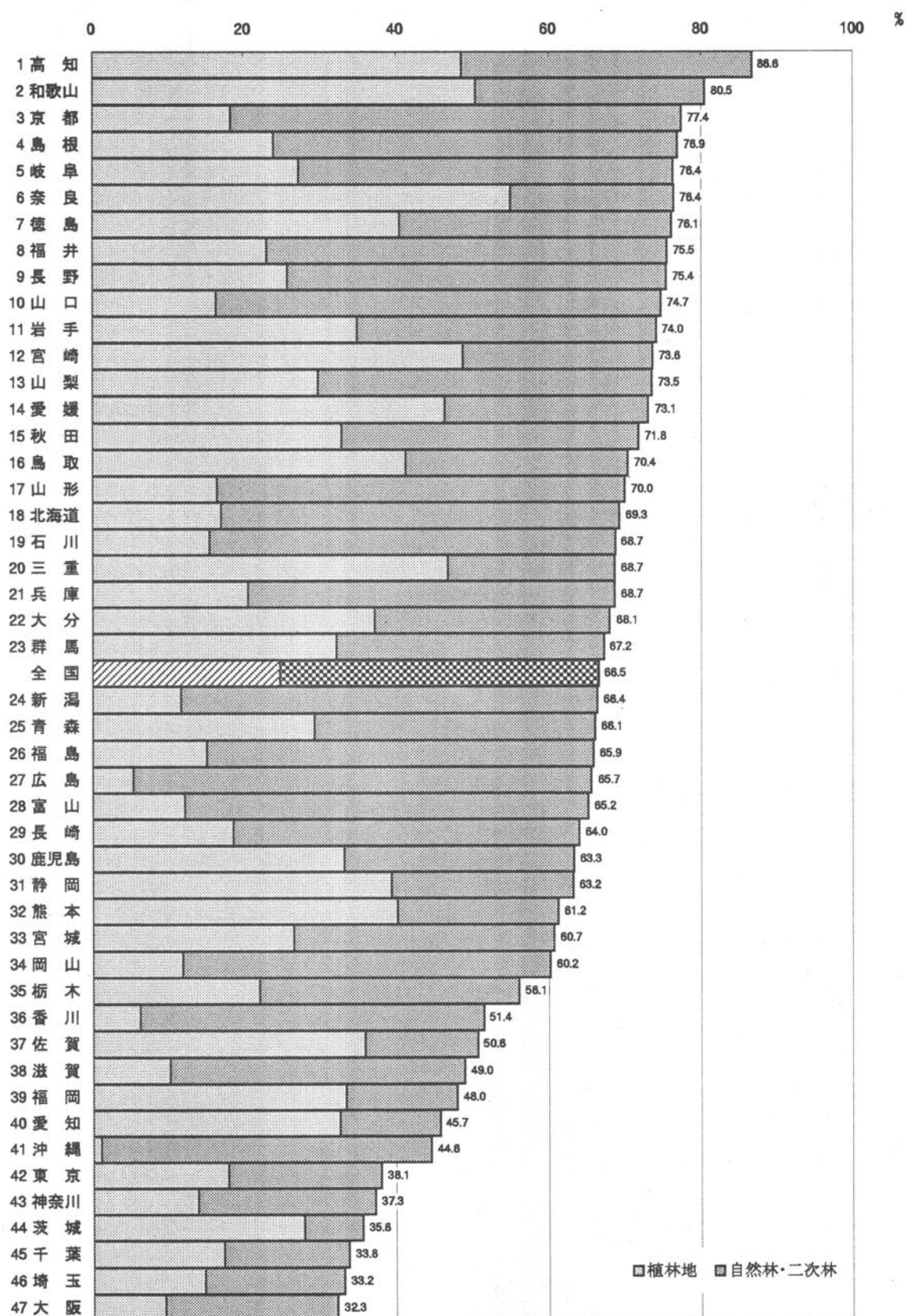
図Ⅱ.1.7 都道府県別植生自然度別出現頻度の構成比

Ⅱ. 調査の結果

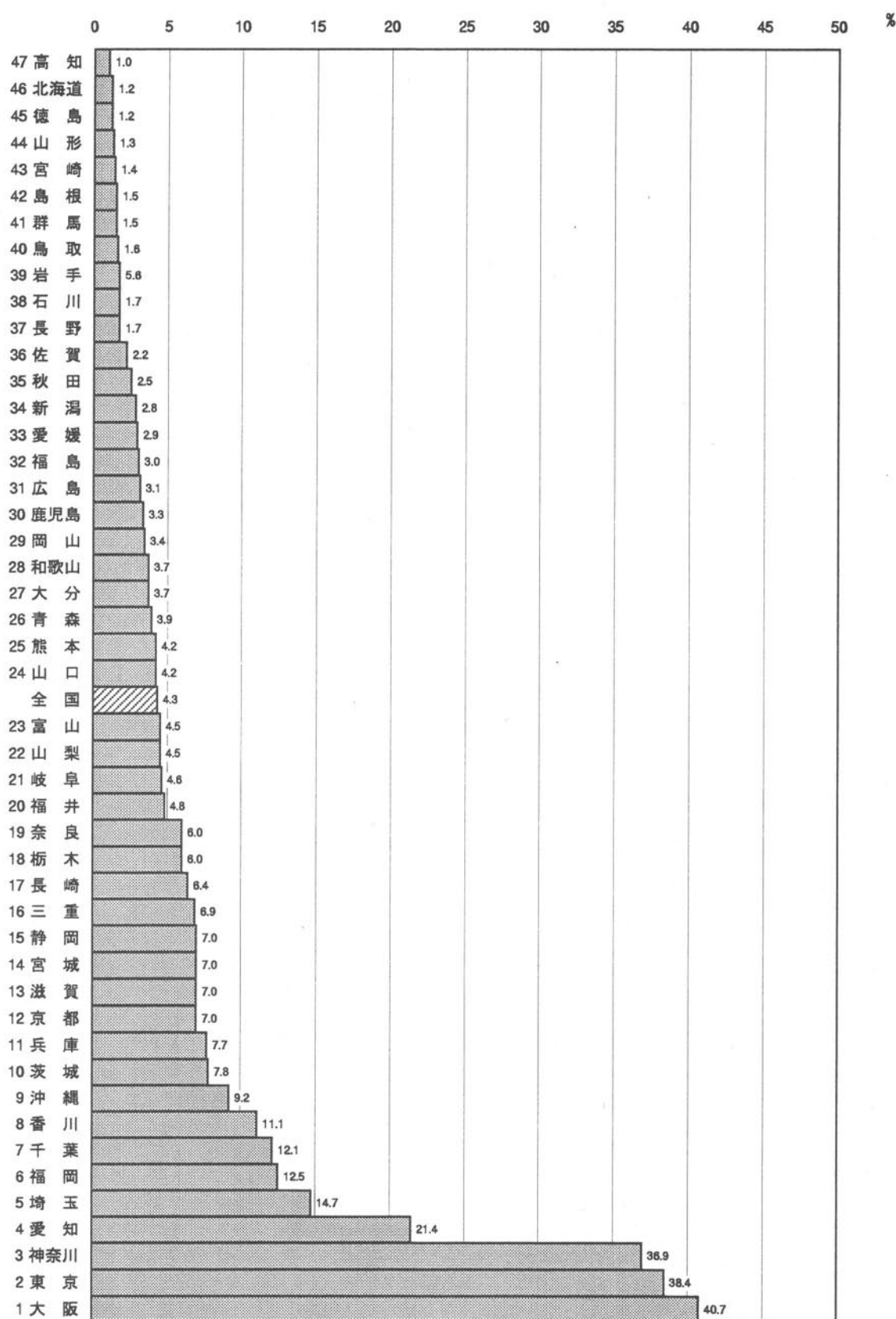
1. 植生の現況及び推移



図Ⅱ.1.8 都道府県別植生自然度 10・9（自然植生）出現頻度の構成比



図Ⅱ.1.9 都道府県別植生自然度9・8・7・6（森林植生）出現頻度の構成比



図Ⅱ.1.10 都道府県別植生自然度1（市街地・造成地等）出現頻度の構成比