

第2章 これまでの推計値と実績値

2-1 これまでの推計値と実績値の比較

これまでの自動車走行台キロの推計値と実績値の比較を行う。なお、これまでの推計値は、道路整備五箇年計画策定の基礎データとして、五年毎に見直されているものである。

過去の推計では、オイルショック、バブル経済等予期できないような社会経済情勢の変化がある場合は実績値と大きな乖離がみられたが、第11次道路整備五箇年計画及び現五箇年計画における推計値は、ほぼ実績値と一致している。

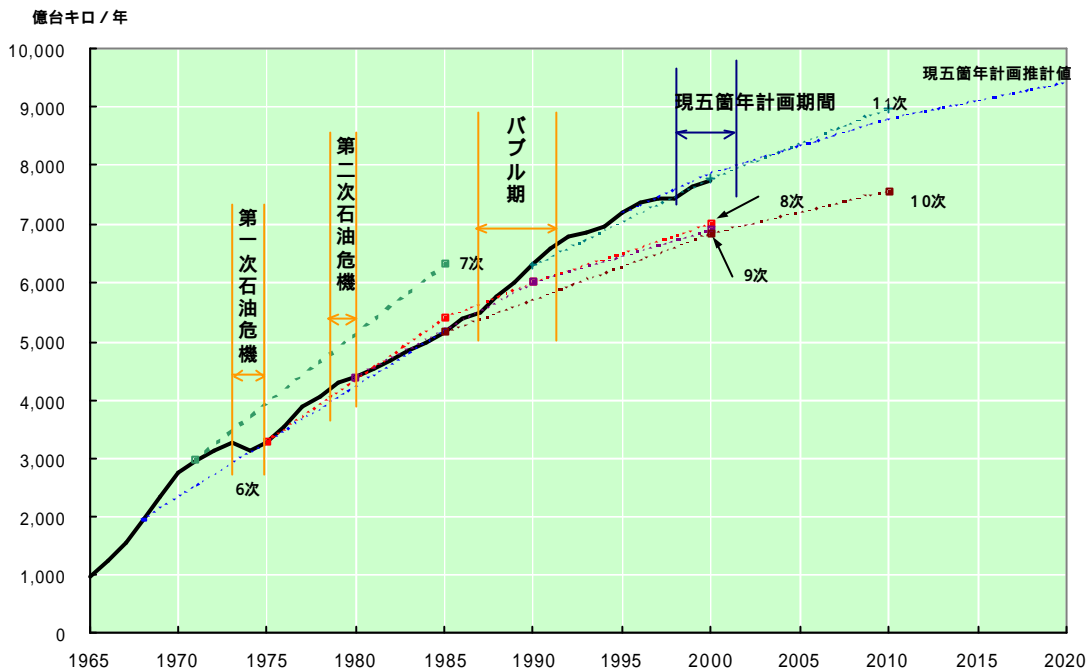


図 過去の道路整備五箇年計画の推計値と実績値との比較

表 過去の道路整備五箇年計画の推計値と実績値との比較 (10億台キロ/年)

実績値	全車 乗用車 貨物車	推計作業を 行った年	推計 基準年	基準年 実績値	推計年次における推計値					
					1985年	1990年	1995年	2000年	2010年	2020年
		-	-	-	514	629	720	776		
					217	373	453	515		
					298	256	267	261		
第6次	全車 乗用車 貨物車	1970年	1968年	195	520					
第7次	全車 乗用車 貨物車	1963年	1961年	297	633					
第8次	全車 乗用車 貨物車	1977年	1975年	344	540	600		700		
第9次	全車 乗用車 貨物車	1982年	1980年	438		600		690		
				265		365		420		
				173		235		270		
第10次	全車 乗用車 貨物車	1987年	1985年	514				684	758	
				217				401	439	
				298				283	319	
第11次	全車 乗用車 貨物車	1992年	1990年	629				778	897	
				373				466	542	
				256				312	355	
現五計	全車 乗用車 貨物車	1997年	1995年	720				787	881	943
				453				509	595	661
				267				278	285	282

出典：実績値 「陸運統計要覧」

表 過去の道路整備五箇年計画の推計値と実績値との比較（第10次～現五箇年計画）

第10次 道路整備 五箇年計画			基準年度 (実績値)	推計値 A	実績値 B	誤差 C=B-A	誤差率 C/B(%)
	年度		1985年度	2000年度	2000年度	2000年度	2000年度
	人口 1	[千人]	121,047	131,200	126,926	4274	3.4%
GDP 2	[兆円] (H7価格基準)	368	663	536	127	23.8%	
保有台数	乗用[10万台]	280	380	527	147	27.9%	
	貨物[10万台]	181	230	197	33	16.8%	
	計[10万台]	462	610	724	114	15.7%	
走行台キロ	乗用[10億台キロ]	298	401	515	114	22.1%	
	貨物[10億台キロ]	217	283	261	22	8.5%	
	計[10億台キロ]	514	684	776	92	11.8%	

1 「日本の将来人口新推計について - 昭和61年8月暫定推計 - 」厚生省人口問題研究所

2 「日本21世紀への展望（昭和59年11月）」国土庁計画・整備局

第11次 道路整備 五箇年計画			基準年度 (実績値)	推計値 A	実績値 B	誤差 C=B-A	誤差率 C/B(%)
	年度		1990年度	2000年度	2000年度	2000年度	2000年度
	人口 1	[千人]	123,612	126,981	126,926	55	0.0%
GDP 2	[兆円] (H7価格基準)	470	787	536	251	46.9%	
保有台数	乗用[10万台]	354	414	527	113	21.5%	
	貨物[10万台]	223	236	197	39	19.9%	
	計[10万台]	577	650	724	74	10.2%	
走行台キロ	乗用[10億台キロ]	373	466	515	49	9.6%	
	貨物[10億台キロ]	256	312	261	51	19.6%	
	計[10億台キロ]	629	778	776	2	0.3%	

1 「日本の将来人口新推計について - 平成2年6月推計 - 」厚生省人口問題研究所

2 「経済審議会2010年委員会報告書（平成3年6月）」及び「経済審議会企画・公共部会報告書（平成4年5月）」経済企画庁

現道路整備 五箇年計画			基準年度 (実績値)	推計値 A	実績値 B	誤差 C=B-A	誤差率 C/B(%)
	年度		1995年度	2000年度	2000年度	2000年度	2000年度
	人口 1	[千人]	125,570	126,892	126,926	34	0.0%
GDP 2	[兆円] (H7価格基準)	503	580	536	44	8.3%	
保有台数	乗用[10万台]	453	515	527	12	2.3%	
	貨物[10万台]	216	218	197	21	10.6%	
	計[10万台]	670	732	724	9	1.2%	
免許保有者数 3	[千人]	68,564	74,413	74,687	274	0.4%	
走行台キロ	乗用[10億台キロ]	447	509	515	6	1.1%	
	貨物[10億台キロ]	267	278	261	17	6.6%	
	計[10億台キロ]	714	787	776	11	1.5%	

1 「日本の将来人口新推計について - 平成9年1月推計値 - 」国立社会保障・人口問題研究所

2 「構造改革のための経済社会計画、活力ある経済・安心できる暮らし」の進捗状況と今後の課題（H8.12閣議報告書参考資料）

3 一種・二種免許合計

注) 上記に示すGDPは、2000年10月末に移行した93SNAに基づいている。

また、各道路整備五箇年計画のGDP推計値については、策定時に想定された経済成長率に基づいて推計している。

免許保有者数については、現五箇年計画においてのみ推計されている。