

長期エネルギー需給見通しのポイント(抜粋)

2. 前提条件

一我が国経済は順調に成長:

経済成長率 2005～2010年 2.1%、2010～2020年 1.9%、2020～2030年 1.2%

一エネルギー高価格時代が継続:

原油価格 2020年 \$90/bbl、2030年 \$100/bbl

一本格普及が想定される最先端技術を最大限導入

★ 2030年までに「新・国家エネルギー戦略」に掲げられた目標の達成を目指す。

※ 少なくとも30%以上のエネルギー効率の向上、運輸部門の石油依存度80%程度、

原子力発電の発電電力比率30～40%程度以上、石油依存度40%未満

※ 2020年にエネルギー効率30%改善を目指す。(ダボスでの総理提案)

		実績				予測			
		1980	1990	2000	2005	2010	2020	2030	
実質GDP	00年連鎖価格兆円	305.4	450.7	505.6	540.8	599.2	721.8	814.4	
	経済成長率					2.1%	1.9%	1.2%	
原油CIF価格	\$/bbl	34.6	23.3	28.2	55.8	79.4	89.1	100.0	
為替レート	¥/\$	217.3	141.5	110.5	113.3	107.2	103.4	103.4	
総人口	万人	11,706	12,361	12,693	12,777	12,718	12,274	11,522	
65歳以上比率	%	9.1	12.0	17.3	20.2	23.1	29.2	31.8	
世帯数	万世帯	3,583	4,116	4,742	5,038	5,136	5,131	4,964	
労働力人口	万人	5,671	6,414	6,772	6,654	6,651	6,467	6,180	
素材生産	粗鋼	万トン	10,739	11,171	10,690	11,272	12,010	11,966	11,925
	エチレン		387	597	757	755	714	706	690
	セメント		8,588	8,685	8,237	7,393	6,866	6,699	6,580
	紙・板紙		1,753	2,854	3,174	3,107	3,203	3,244	3,190
業務用床面積	億平米	9.4	12.9	16.5	17.6	18.5	19.6	19.8	
旅客輸送量	億人キロ	8,019	11,313	12,969	13,042	14,230	15,070	15,230	
貨物輸送量	億トンキロ	4,398	5,468	5,780	5,704	5,859	5,853	5,645	