

一次エネルギー供給 (単位: PJ)

	総合資源エネルギー調査会														市民エネルギー調査会							
	1990	2000	2010			2030									1990	2000	2010		2030			
			レファレンス	現行対策推進	追加対策	レファレンス	省エネ進展	新エネ進展	原子力		経済成長		原油価格				A	B	A	B	C	
									high	low	high	low	high	high+LNG								low
合計	19,825	22,768	23,310	22,651	22,032	23,503	20,754	23,542	23,658	23,503	24,781	21,606	23,387	23,116	23,852	19,518	22,396	23,021	22,436	22,747	20,183	13,765
90年比		115	118	114	111	119	105	119	119	119	125	109	118	117	120	115	118	115	117	103	71	
00年比			102	99	97	103	91	103	104	103	109	95	103	102	105	103	100	102	90	61		
石油等	11,229	11,345	10,726	10,300	9,796	9,912	8,325	9,796	9,912	9,912	10,416	9,409	9,603	9,603	10,648	11,043	11,184	10,679	10,539	10,447	9,934	6,974
石炭	3,330	4,143	4,298	4,066	3,911	4,104	3,601	3,949	3,988	4,143	4,221	3,756	4,995	4,066	2,943	3,420	4,194	4,127	2,694	3,739	2,085	1,292
天然ガス	2,052	3,059	3,524	3,330	3,136	4,182	3,330	3,678	3,524	4,259	4,840	3,098	3,407	4,143	5,111	2,063	3,073	3,822	4,736	4,055	4,950	2,464
原子力	1,897	2,904	3,291	3,291	3,369	3,485	3,678	3,524	4,375	3,369	3,485	3,562	3,562	3,485	3,369	1,905	2,898	3,186	2,987	3,186	0	0
水力	852	774	813	813	813	774	774	774	774	774	774	774	774	774	736	859	806	793	839	818	948	948
地熱	0	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	19	40	33	67	37	133	133
新エネ	465	542	620	852	1,045	1,045	1,045	1,781	1,045	1,045	1,045	1,007	1,045	1,045	1,045	261	267	432	624	517	2,180	1,994

最終エネルギー消費 (単位: PJ)

	総合資源エネルギー調査会														市民エネルギー調査会							
	1990	2000	2010			2030									1990	2000	2010		2030			
			レファレンス	現行対策推進	追加対策	レファレンス	省エネ進展	新エネ進展	原子力		経済成長		原油価格				A	B	A	B	C	
									high	low	high	low	high	high+LNG								low
合計	13,320	15,992	16,263	15,914	15,566	16,456	14,598	16,456	16,456	16,456	17,347	15,101	16,108	16,146	16,921	13,516	15,729	16,425	16,074	16,509	15,658	10,146
90年比		120	122	119	117	124	110	124	124	124	130	113	121	121	127	116	122	119	122	116	75	
00年比			102	100	97	103	91	103	103	103	108	94	101	101	106	104	102	105	100	65		
産業	6,660	7,550	7,279	7,241	7,241	7,279	7,163	7,279	7,279	7,279	7,822	6,544	7,125	7,125	7,396	6,731	7,455	7,490	7,561	7,239	7,635	4,797
民生	3,446	4,530	4,918	4,763	4,569	5,266	4,414	5,266	5,266	5,266	5,537	4,763	5,111	5,150	5,498	3,303	4,175	4,489	4,266	4,628	4,328	2,612
家庭	1,665	2,130	2,323	2,246	2,130	2,478	2,013	2,478	2,478	2,478	2,633	2,246	2,478	2,517	2,517	1,796	2,235	2,380	2,169	2,399	2,093	1,570
業務	1,781	2,439	2,594	2,517	2,439	2,788	2,401	2,788	2,788	2,788	2,865	2,517	2,633	2,633	2,981	1,507	1,940	2,109	2,096	2,230	2,235	1,042
運輸	3,214	3,911	4,104	3,911	3,756	3,911	3,020	3,911	3,911	3,911	4,027	3,795	3,872	3,872	3,988	3,114	3,798	4,147	3,947	4,341	3,395	2,437
旅客	1,665	2,362	2,478	2,401	2,323	2,556	1,897	2,556	2,556	2,556	2,556	2,594	2,556	2,556	2,556	1,855	2,431	2,767	2,547	2,947	1,997	1,510
貨物	1,510	1,549	1,626	1,510	1,394	1,355	1,123	1,355	1,355	1,355	1,433	1,200	1,316	1,316	1,433	1,259	1,367	1,379	1,401	1,394	1,398	927
非エネルギー																367	300	300	300	300	300	300

エネルギー起源CO2排出量 (単位: CO2換算百万トン)

	総合資源エネルギー調査会														市民エネルギー調査会							
	1990	2000	2010			2030									1990	2000	2010		2030			
			レファレンス	現行対策推進	追加対策	レファレンス	省エネ進展	新エネ進展	原子力		経済成長		原油価格				A	B	A	B	C	
									high	low	high	low	high	high+LNG								low
全排出量	1,049	1,162	1,166	1,107	1,052	1,140	946	1,096	1,100	1,151	1,206	1,030				1,091	1,189	1,189	1,091	1,170	992	628
90年比		111	111	106	100	109	90	105	105	110	115	98				109	109	100	107	91	58	
00年比			100	95	91	98	81	94	95	99	104	89				100	92	98	83	53		

発電電力量（単位：億kWh）

	総合資源エネルギー調査会														市民エネルギー調査会							
	1990	2000	2010			2030									1990	2000	2010		2030			
			レファレンス	現行対策推進	追加対策	レファレンス	省エネ進展	新エネ進展	原子力		経済成長		原油価格				A	B	A	B	C	
high	low	high	low	high	high+LNG	low																
発電電力量	7,376	9,396	10,199	9,645	9,420	11,287	9,101	10,758	11,347	11,282	11,761	10,225	11,194	11,132	11,323	8,472	10,767	10,957	10,460	11,041	8,467	6,087
90年比		127	138	131	128	153	123	146	154	153	159	139	152	151	154		127	129	123	130	100	72
00年比			109	103	100	120	97	114	121	120	125	109	119	118	121			102	97	103	79	57
火力	4,466	5,215	5,286	4,683	4,338	5,802	3,561	4,970	4,819	5,946	6,275	4,739	5,677	5,546	5,838	5,381	6,615	6,421	5,926	6,390	5,732	3,548
石炭	719	1,732	1,937	1,659	1,540	1,858	1,362	1,707	1,741	1,930	1,922	1,730	2,770	1,730	732	1,184	2,332	2,544	733	2,433	333	0
LNG	1,639	2,479	2,691	2,368	2,278	3,394	1,655	2,723	2,528	3,468	3,806	2,462	2,356	3,269	4,563	1,759	2,797	2,995	4,288	3,370	5,146	3,085
石油等	2,108	1,004	658	656	520	549	544	540	549	547	547	547	551	547	543	2,437	1,486	882	905	588	253	463
原子力	2,014	3,219	3,753	3,753	3,872	4,317	4,317	4,317	5,360	4,167	4,317	4,317	4,317	4,317	4,317	2,016	3,067	3,372	3,161	3,372	0	0
水力	881	904	1,062	1,062	1,062	1,037	1,092	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,068	1,037	1,037	908	853	840	888	865	1,004	1,004
地熱	15	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	17	33	35	71	39	141	141
新エネ	0	23	67	115	115	100	100	403	100	100	100	100	100	100	100	150	199	289	413	375	1,591	1,394

経済・活動指標

	総合資源エネルギー調査会														市民エネルギー調査会							
	1990	2000	2010			2030									1990	2000	2010		2030			
			レファレンス	現行対策推進	追加対策	レファレンス	省エネ進展	新エネ進展	原子力		経済成長		原油価格				A	B	A	B	C	
high	low	high	low	high	high+LNG	low																
実質GDP(95年価格兆)	470	539				833							927	673		470	539	618	622	725	770	354
経済成長率			2.0			1.2							1.6	0.4			1.3	1.4	1.4	0.6	0.9	-2.6
消費者物価指数(2000年=100)																93	100	99	99	103	105	124
物価上昇率(%)																1.3	0.3	-0.1	-0.1	0.4	0.6	2.0
原油価格(\$/b)	18	28				29										23	28	29	29	35	35	36
為替レート			120			120							35	35	15	142	110	130	130	167	167	275
人口(万人)	12,361	12,693	12,747			11,758										12,361	12,693	12,753				11,763
世帯数(万世帯)	4,116	4,742	5,108			4,967										4,180	4,802	5,014				4,902
粗鋼生産量(万t)	11,171	10,690	10,101													11,171	10,690	9,228	9,339	6,444	6,928	4,844
エチレン(万t)	597	757	673													597	757	661	671	542	571	299
セメント(万t)	9,018	8,276	6,830													8,689	8,007	7,070	7,076	5,495	5,853	2,601
パルプ(万t)																1,133	1,127	1,194	1,205	1,092	1,163	744
紙・板紙(万t)	2,854	3,174	3,669																			
鉱工業生産指数	101	100	110			130										96	100	116	118	138	149	
業務床面積(百万m2)	1,285	1,656	1,865			2,063										1,286	1,655	1,840	1,844	1,996	2,034	1,230
旅客輸送量(十億人km)	1,296	1,420	1,532			1,670										1,296	1,420	1,577	1,584	1,781	1,836	1,039
貨物輸送量(十億トン)	547	578	553			530										547	578	618	634	648	646	389
完全失業率(%)			4%程度で推移			4%程度で推移										3.2	4.7	6.3	6.1	12.3	8.4	
経常収支(兆円)																96	124	155	184	-198	-16	
財政収支(兆円)																-16	-22	-29	-27	-54	-23	
政府債務のGDP比率																0.6	1.0	2.2	2.2	4.5	3.4	

・総合資源エネルギー調査会の数字は、6月16日（一部は2月25日）の需給部会資料より

斜字は95年値

・総合エネ調の2030年のGDP絶対値は2月の資料のみ。

・GDP成長率・物価上昇率は当該年度の直前の10年前の年平均

・市民エネ調では統計データの連続性を重視し旧エネルギーバランス表を使用している

・市民エネ調の電力量には自家発電を含む