

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		原子力	経済成長		原油価格		1990	2000	2010		2030					
			レファ	現行対	レファ	省エネ		新エネ	high	low	high			low	high	low	A	B	A	B	C
			レンス	策推進	レンス	進展		進展	high	low	high			low	high	low					
合計	19,825	22,768	23,387	22,613	23,387	20,290	23,426	23,465	23,387	24,704	21,490	22,961	23,891	19,518	22,396	23,021	22,436	22,747	20,183	13,765	
90年比		115	118	114	118	102	118	118	118	125	108	116	121	115	118	115	117	103	71		
00年比			103	99	103	89	103	103	103	109	94	101	105	103	100	102	90	61			
石油等	11,229	11,345	10,726	10,183	9,835	8,247	9,796	9,835	9,835	10,338	9,293	9,525	10,571	11,043	11,184	10,679	10,539	10,447	9,934	6,974	
石炭	3,330	4,143	4,298	4,066	3,988	3,098	3,717	3,756	4,027	4,259	3,524	3,833	3,601	3,420	4,194	4,127	2,694	3,739	2,085	1,292	
天然ガス	2,052	3,059	3,601	3,214	4,298	3,524	3,911	3,717	4,375	4,840	3,330	4,337	4,569	2,063	3,073	3,822	4,736	4,055	4,950	2,464	
原子力	1,897	2,904	3,291	3,253	3,485	3,601	3,485	4,337	3,330	3,446	3,524	3,446	3,446	1,905	2,898	3,186	2,987	3,186	0	0	
水力	852	774	813	813	774	774	774	774	774	774	736	736	736	859	806	793	839	818	948	948	
地熱	0	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	1,045	1,007	1,007	1,742	1,007	1,007	1,045	1,007	1,007	891	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		原子力	経済成長		原油価格		1990	2000	2010		2030					
			レファ	現行対	レファ	省エネ		新エネ	high	low	high			low	high	low	A	B	A	B	C
			レンス	策推進	レンス	進展		進展	high	low	high			low	high	low					
合計	13,320	15,992	16,263	15,914	16,417	14,481	16,456	16,417	16,417	17,347	15,101	16,146	16,882	13,516	15,729	16,425	16,074	16,509	15,658	10,146	
90年比		120	122	119	123	109	124	123	123	130	113	121	127	116	122	119	122	116	75		
00年比			102	100	103	91	103	103	103	108	94	101	106	104	102	104	102	105	100	65	
産業	6,660	7,550	7,279	7,241	7,279	7,047	7,279	7,279	7,279	7,822	6,544	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	5,227	4,414	5,227	5,227	5,227	5,498	4,724	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	2,478	2,052	2,478	2,478	2,478	2,633	2,246	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	2,749	2,362	2,788	2,749	2,749	2,865	2,517	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	3,911	3,020	3,911	3,911	3,911	4,027	3,795	3,872	4,027	3,114	3,798	4,147	3,947	4,341	3,395	2,437	
旅客	1,665	2,362	2,478	2,401	2,556	1,897	2,556	2,556	2,556	2,594	2,594	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	1,355	1,123	1,355	1,355	1,355	1,433	1,200	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		原子力	経済成長		原油価格		1990	2000	2010		2030					
			レファ	現行対	レファ	省エネ		新エネ	high	low	high			low	high	low	A	B	A	B	C
			レンス	策推進	レンス	進展		進展	high	low	high			low	high	low					
全排出量	1,049	1,162	1,166	1,096	1,133	902	1,085	1,085	1,140	1,203	1,016			1,091	1,189	1,189	1,091	1,170	992	628	
90年比		111	111	105	108	86	103	103	109	115	97			109	109	100	107	91	58		
00年比			100	94	97	78	93	93	98	103	87			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		原子力	経済成長		原油価格		1990	2000	2010		2030					
			レファ	現行対	レファ	省エネ		新エネ	high	low	high			low	high	low	A	B	A	B	C
			レンス	策推進	レンス	進展		進展	high	low	high			low	high	low					
発電電力量	7,376	9,396	10,199	9,615	11,272	8,771	10,784	11,323	11,266	11,791	10,303	11,021	11,349	8,472	10,767	10,957	10,460	11,041	8,467	6,087	
90年比		127	138	130	153	119	146	154	153	160	140	149	154		127	129	123	130	100	72	
00年比			109	102	120	93	115	121	120	125	110	117	121			102	97	103	79	57	
火力	4,466	5,215	5,306	4,673	5,765	3,207	4,950	4,773	5,907	6,283	4,748	5,481	5,841	5,381	6,615	6,421	5,926	6,390	5,732	3,548	
石炭	719	1,732	1,920	1,712	1,769	843	1,470	1,502	1,816	1,993	1,492	1,495	1,492	1,184	2,332	2,544	733	2,433	333	0	
天然ガス	1,639	2,479	2,761	2,393	3,516	1,891	3,011	2,793	3,615	3,813	2,781	3,510	3,873	1,759	2,797	2,995	4,288	3,370	5,146	3,085	
石油等	2,108	1,004	625	569	479	473	469	478	476	477	475	476	475	2,437	1,486	882	905	588	253	463	
原子力	2,014	3,219	3,733	3,733	4,317	4,317	4,317	5,360	4,167	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	1,059	1,115	1,083	1,059	1,059	1,059	1,107	1,091	1,059	908	853	840	888	865	1,004	1,004	
地熱	15	33	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	100	100	403	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		原子力	経済成長		原油価格		1990	2000	2010		2030					
			レファ	現行対	レファ	省エネ		新エネ	high	low	high			low	high	low	A	B	A	B	C
			レンス	策推進	レンス	進展		進展	high	low	high			low	high	low					
実質GDP(95年価格兆円)	470	539			833					927	673			470	539	618	622	725	770	354	
経済(GDP)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(ドル/バレル)	18	28	21		29							35	15	23	28	29	29	35	35	36	
為替レート(円/ドル)			120		120									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		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	100	99	110		129									96	100	116	118	138	149		
業務床面積(百万m2)	1,285	1,656	1,865		2,064									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		1,532		1,616									1,296	1,420	1,577	1,584	1,781	1,836	1,039	
貨物輸送量(十億トンkm)	547		553		528									547	578	618	634	648	646	389	
完全失業率														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、5月17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。2030年の活動指標は発表された指数より計算

・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