

表1-5 エネルギー消費量総括表（計画ケース）

			1990年	1998年	2000年	2005年	2010年
鉄鋼	粗鋼生産量	千t	111,710	90,979	94,720	95,700	96,510
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	42,118	40,133	40,969	40,696	39,975
	エネルギー消費原単位	Gcal/t	3.77	4.41	4.33	4.25	4.14
窯業・土石	国内総生産	10億円	4,382	4,050	4,343	4,387	4,432
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	11,946	11,944	12,432	12,580	12,426
	エネルギー消費原単位	kcal/円	272.6	294.9	294.92	294.92	294.92
(セメント)	セメント生産量	千t	86,849	80,609	82,180	81,940	82,790
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	0.86	0.90	0.86	0.87	0.86
	エネルギー消費原単位	Gcal/t	0.86	0.90	0.86	0.87	0.86
紙・パルプ	紙・板紙生産量	千t	28,086	29,886	30,630	32,230	33,740
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	9,880	9,603	9,618	9,906	10,091
	エネルギー消費原単位	Gcal/t	3.52	3.21	3.14	3.07	2.99
化学工業	国内総生産	10億円	9,375	11,660	13,035	15,464	18,347
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	39,048	47,539	48,640	50,525	52,282
	エネルギー消費原単位	kcal/円	416.5	407.7	407.71	407.71	407.71
(石油化学)	エチレン生産量	千t	5,810	7,076	7,690	7,130	6,660
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	4,546	-	5,796	5,172	4,432
	エネルギー消費原単位	Gcal/t	7.82	-	7.54	7.25	6.65
金属機械	国内総生産	10億円	56,470	68,170	65,729	78,378	93,462
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	9,571	9,986	9,655	10,364	12,298
	エネルギー消費原単位	kcal/円	16.9	14.6	14.7	13.2	13.2
非鉄金属	国内総生産	10億円	2,384	2,150	2,350	2,527	2,717
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	3,965	3,392	3,710	3,955	4,164
	エネルギー消費原単位	kcal/円	166.3	157.8	157.9	156.5	153.3
繊維	国内総生産	10億円	2,514	1,650	1,910	1,571	1,291
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	3,448	3,010	3,500	2,900	2,388
	エネルギー消費原単位	kcal/円	137.2	182.4	183.3	184.6	185.0
食品	国内総生産	10億円	12,322	12,510	12,701	13,045	13,398
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	4,878	5,518	5,648	5,872	6,088
	エネルギー消費原単位	kcal/円	39.6	44.1	44.5	45.0	45.4
その他製造	国内総生産	10億円	23,324	20,210	21,350	20,387	19,504
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	17,909	20,497	21,660	20,693	19,807
	エネルギー消費原単位	kcal/円	76.8	101.4	101.4	101.5	101.6
農林水産業	国内総生産	10億円	10,920	9,270	9,515	8,782	8,104
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	11,921	11,156	11,451	10,569	9,753
	エネルギー消費原単位	kcal/円	109.2	120.3	120.3	120.3	120.3
鉱業	国内総生産	10億円	1,120	890	914	847	786
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	597	645	662	614	570
	エネルギー消費原単位	kcal/円	53.3	72.5	72.5	72.5	72.5
建設業	国内総生産	10億円	43,430	39,330	44,219	44,594	44,972
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	5,518	4,324	4,861	4,903	4,944
	エネルギー消費原単位	kcal/円	12.7	11.0	11.0	11.0	11.0
製造業合計	国内総生産	10億円	121,219	130,380	130,268	144,309	161,341
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	142,763	151,623	155,833	157,490	159,519
産業合計	国内総生産	10億円	176,689	179,870	184,916	198,532	215,203
	エネルギー消費量	10 ¹⁰ kcal	160,799	167,748	172,807	173,575	174,785
	対90年比			1.043	1.075	1.079	1.087
	エネルギー削減率(計画ケース/固定ケース)			0.0%	0.9%	1.7%	3.4%
* 国内総生産は、1990年、1998年は実績値。2000年以降は、社会経済活動量の想定に基づく。							
* 主要業種の生産量は、1990年、1998年は実績値。2000年以降は、社会経済活動量の想定に基づく。							
* エネルギー消費量は、							
エネルギー消費量＝固定ケースエネルギー消費量－対策技術によるエネルギー削減量							
* エネルギー消費原単位＝エネルギー消費量/生産量又は国内総生産							