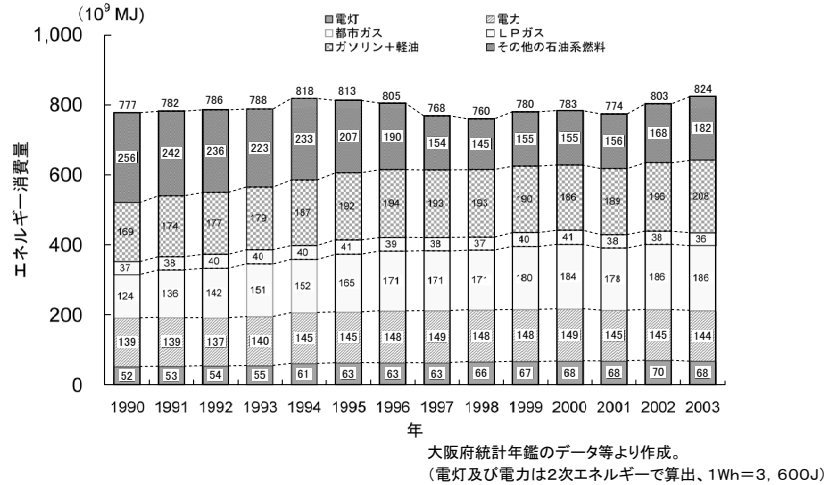


4-2 エネルギー消費量の推移

府内におけるエネルギー消費量(ジュール換算)について、1990年度からの推移をみると、全体としては増加と減少をくり返しておりますが、2003年度は1990年度から6.0%の増加となり、1990年度以降では最も高い値となっています。燃料の種類別では、電灯、都市ガスの伸びが特に大きく、対1990年度比、各々35%、50%の増加となっております。石油系燃料は製造部門における燃料転換等により減少傾向が続いていましたが、ここ数年増加傾向にあり、1990年度比では8%減少しているものの、対前年比では7%の増加となっております。



4-3 府内の新エネルギー等の導入実績

(平成16年度末現在)

種類	府内の導入実績
太陽光発電*	33,681 kW
風力発電	61 kW
クリーンエネルギー自動車**	14,043 台
廃棄物発電***	181,210 kW (23 施設、21 工場)
廃棄物熱利用***	熱供給 16 施設(13 工場)、自家利用 49 施設 (36 工場)
温度差エネルギー	7 か所 (河川水 2、海水 1、下水処理 4)
天然ガスコージェネレーション	472,839 kW
燃料電池	450 kW

*太陽光発電には、平成16年度(財)新エネルギー財団への申し込み分を含む。

**クリーンエネルギー自動車とは、電気自動車、ハイブリッド自動車、天然ガス自動車、燃料電池自動車をいう。

***は、平成15年度末現在。

■酸性雨関係データ

4-4 大阪府酸性雨測定結果

(平成16年度)

測定地点	梅雨期1 (5/31-6/14)			梅雨期2 (6/14-6/28)			秋期1 (9/27-10/18)			秋期2 (10/18-11/1)		
	降水量 mm	pH	導電率 mS/m	降水量 mm	pH	導電率 mS/m	降水量 mm	pH	導電率 mS/m	降水量 mm	pH	導電率 mS/m
能勢町宿野	-----	-----	-----	-----	-----	-----	151.8	5.46	0.52	233.0	5.95	0.68
池田市畑	36.1	4.46	3.16	103.2	4.89	2.03	159.9	5.28	0.66	-----	-----	-----
箕面市西小路	57.3	4.75	1.51	95.5	4.94	1.76	140.1	5.66	0.49	143.3	5.33	0.74
茨木市駅前	66.9	4.78	1.29	71.7	5.22	1.31	162.1	5.09	0.52	204.5	5.02	0.86
茨木市泉原	96.5	4.65	1.21	129.0	4.74	2.19	183.4	4.93	0.61	265.9	5.06	0.77
高槻市殿町	71.5	4.92	1.05	99.8	4.94	1.62	178.7	4.89	1.18	235.7	5.79	0.71
高槻市田能	91.1	4.96	0.84	106.4	5.06	1.03	208.3	5.06	0.53	250.6	5.02	0.84
豊中市野田	82.2	4.76	1.22	61.1	4.97	1.51	172.6	5.39	0.48	201.9	5.06	0.60
吹田市南吹田	71.0	5.01	1.18	71.7	5.66	1.14	187.6	5.19	0.69	248.1	5.29	0.67
摂津市三島	63.7	4.84	1.21	38.2	5.50	2.23	160.2	5.15	0.54	219.1	5.11	0.79
枚方市磯島	54.1	5.02	1.29	78.7	5.40	1.14	159.2	5.51	0.56	274.8	6.18	1.23
枚方市尊延寺	103.5	4.86	1.43	88.5	5.24	1.17	191.1	5.39	0.50	263.7	5.11	0.68
交野市私部	77.2	4.62	1.65	87.3	5.01	1.33	187.6	5.19	0.60	225.8	5.04	0.81
寝屋川市本町	68.5	4.67	1.66	76.4	5.33	1.04	133.4	5.69	0.42	174.5	5.06	0.76
守口市京阪本通	82.5	5.16	1.41	78.8	6.09	1.48	200.2	5.72	0.46	252.2	5.45	0.72
四条畷市中野	-----	-----	-----	-----	-----	-----	176.8	5.42	0.53	245.5	5.13	0.78
大東市谷川	64.3	4.66	1.88	64.0	5.43	1.21	170.2	5.28	0.51	218.0	5.47	0.77
東大阪市西岩田	68.9	5.18	1.38	57.2	6.19	1.04	150.0	5.30	0.49	202.9	5.30	0.66
東大阪市旭	61.6	4.77	2.09	64.2	5.66	1.20	141.1	5.08	0.59	210.7	5.25	0.61
大阪市東成区	72.8	4.63	1.81	77.5	4.99	1.37	188.3	4.95	0.61	257.1	5.01	0.76
八尾市本町	72.4	4.85	1.75	50.3	5.97	1.35	136.6	5.31	0.77	218.2	5.34	0.79
堺市少林寺	86.3	5.08	1.76	63.4	5.89	1.38	154.9	5.66	0.75	253.7	5.36	0.75
堺市若松台	73.9	4.73	1.99	63.4	5.61	0.74	141.9	5.45	0.96	216.6	5.01	0.97
高石市高師浜	72.0	4.87	1.69	63.7	5.79	1.38	152.2	5.18	0.77	237.6	5.46	0.83
藤井寺市岡	97.8	4.74	1.60	42.7	5.64	0.93	140.1	5.20	0.82	174.5	5.10	0.82
柏原市安堂	82.0	4.59	1.84	47.6	5.89	1.01	133.8	5.01	0.85	185.5	5.06	0.90
柏原市雁多尾畑	111.1	4.54	1.72	66.6	5.51	0.58	-----	-----	-----	-----	-----	-----
大阪狭山市狭山	87.6	4.75	1.42	52.5	5.67	0.76	149.0	5.01	0.95	200.0	5.00	0.98
河内長野市原	102.2	4.62	1.53	72.6	5.62	0.38	146.5	4.83	1.01	165.6	5.01	0.87
千早赤阪村千早	81.4	4.61	1.46	73.1	5.06	0.80	-----	-----	-----	238.5	5.08	0.59
和泉市幸	75.5	4.59	1.84	71.0	5.47	0.99	138.9	5.10	0.79	209.9	5.23	0.85
岸和田市大沢	68.7	4.55	1.83	84.7	4.92	0.98	172.0	4.91	0.91	259.6	4.91	1.63
貝塚市畠中	76.1	4.39	2.48	84.4	5.20	0.82	111.5	4.65	1.37	151.9	4.86	1.22
泉佐野市市場東	70.7	4.59	1.74	77.7	5.27	0.87	138.5	4.99	1.04	106.7	5.15	1.30
岬町深日	96.4	4.54	2.36	108.0	4.95	2.59	137.6	5.06	1.96	-----	-----	-----
最小	36.1	4.39	0.84	38.2	4.74	0.38	111.5	4.65	0.42	106.7	4.86	0.59
最大	111.1	5.18	3.16	129.0	6.19	2.59	208.3	5.72	1.96	274.8	6.18	1.63
平均	77.1	4.75	1.64	74.9	5.39	1.25	159.3	5.21	0.74	217.0	5.22	0.84