

第 十

水道·電氣·瓦斯

第十章 水道、電気、瓦斯

第一表

水

經營 体 站

水道名称	企業者	取水		m ³ /d
		種別	能力	
大 臣 認 可 水 道	大阪市 (水道局)	淀川 表流水	910,000	
	大塚市 (水道課)	大和川伏流水 深井3. 浅井4.	41,900	
	吹田市 (水道部)	深 (千里山) 井	600	
	泉大津市 (水道課)	大津川伏流水、深井1浅井3	4,300	
	高石町 (水道課)	深井2	1,500	
	枚方市 (水道課)	天野川伏流水 浅井2	2,000	
	貝塚市 (水道課)	津田川伏流水 深井1浅井1	2,800	
	守口市 (水道課)	淀川 表流水	5,300	
	布施市 (水道課)	深井5	10,000	
	加美村	—	—	
	八尾市 (水道課)	深井4	3,850	
	豊中市 (水道課)	深井7	14,000	
	池田市 (水道課)	久安寺川伏流水 浅井1	4,900	
	柏原町 (水道課)	深井1 浅井1	2,000	
	岸和田市 (水道課)	深井2	2,900	
庄内町	—	—		
茨田上水道組合	—	—		
知 事 認 可 水 道	古瓜市 (水道課)	石川伏流水 浅井1	1,800	
	茨木市 (水道課)	大和川伏流水 浅井1	1,800	
	寝屋川市 (水道課)	茨木川伏流水 浅井2	450	
	富田林町	淀川排水路表流水	450	
	富田林町	深井2 浅井1	1,300	
	忠岡町	牛滝川伏流水 浅井2	1,200	
	住道上水道株式会社	深井1	700	
	長野町	西条川伏流水 浅井1	—	
	巽村	—	—	
	城東水道組合	—	—	
多 高 井 寺 園 谷 山	多奈川町	東川伏流水	—	
	高槻市 (土木課)	深井1	—	
	近畿日本鉄道株式会社	深井2	—	
	京阪神急行電鉄株式会社	淀川表流水 浅井2	500	
	八尾市 大谷幸左衛門	深井1 浅井1	700	
狭山上水道組合	深井1	—		

道

主 要 施 設

昭和24年3月31日現在

淨水	種別	能力	配水方法	竣工年度	備考
沈急	急	800,000	直	昭和15年	曝氣
曝急	急	24,200	高直	9	(夏季受水) 沈沈
急急	急	600	高直	4	急速濾過
急急	急	3,150	高直	9	急速濾過
曝急	急	2,500	高	8	二重濾過
曝急	急	2,700	直	9	塩素滅菌
曝急	急	1,240	高直	10	直送
曝急	急	9,000	高直	21	高架水槽
曝急	急	12,000	高直	12	配水池
曝急	急	—	直	13	気圧水槽
曝急	急	3,750	高直	13	
曝急	急	8,700	高直	14	
曝急	急	4,800	高直	16	
曝急	急	950	高直	18	
曝急	急	—	高直	16	
曝急	急	—	直	9	現在計画設計中
曝急	急	960	高直	3	
曝急	急	—	高直	4	
曝急	急	—	高直	4	
曝急	急	450	高直	5	
曝急	急	1,300	高直	10	
曝急	急	—	高直	11	
曝急	急	770	高直	7	
曝急	急	—	高直	9	
曝急	急	—	高直	10	
曝急	急	—	高直	13	
曝急	急	—	高直	17	
曝急	急	750	高直	18	
曝急	急	450	高直	3	
曝急	急	670	高直	大正12	
曝急	急	—	高直	昭和17	
曝急	急	—	高直	17	

第二表

給水量 竝

水道名称	給水量					
	消火栓	消火栓兼用 区画量水器	放	任	給	
	公設	私設	専用	共用公設	共用私設	
大阪市	大塚	15,251	0	182,610	0	0
	吹田	999	—	—	—	—
	泉	1,000	—	—	—	—
	高石	338	—	4,619	—	247
	枚貝守布加	68	—	1,552	—	395
		37	—	—	—	—
		125	—	—	25	—
	方塚口施美	158	—	28	—	—
		83	—	—	—	—
		303	—	—	—	—
	尾中田原	620	—	5,647	—	—
		133	—	84	—	—
258		—	—	—	—	
八豊池柏岸	517	—	8,441	—	501	
	285	—	—	—	—	
	62	—	—	—	—	
庄内町	326	—	—	—	—	
	53	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	
古瓜茨寝富	30	—	1,450	—	200	
	—	—	148	—	—	
	65	—	1,710	—	140	
	18	—	323	—	51	
	46	—	1,588	220	—	
	32	1	623	209	—	
忠住長毘城	32	—	18	—	—	
	40	—	669	235	35	
	48	—	1,270	—	150	
多高	84	—	—	—	—	
	4	4	423	6	—	
	32	1	432	—	—	
藤香大狭	34	—	—	—	—	
	48	—	249	—	—	
	—	—	732	—	—	
合 計	—	—	65	—	—	
	21,129	6	212,681	695	1,719	

給水栓 數

給水栓用途	数					計	一ヶ年総給水量 m ³ /d
	計	量	給	水	栓		
途上公務用	管業用	家事用	公共用	其他			
202	579	73,013	8,937	共用15,008	302,665	267,908,100	
—	6,057	15,530	130	9	18,048	7,733,200	
—	1,386	2,514	83	94	7,911	2,894,411	
—	16	—	76	98	2,469	13,180	
—	243	1,687	30	—	1,886	360,000	
—	19	—	—	—	—	—	
—	185	3,057	192	19	3,639	352,780	
—	63	2,115	17	12	2,290	708,000	
—	22	10,302	18	32	10,677	1,768,400	
—	1,545	8,974	73	1	16,860	3,771,630	
—	256	1,789	—	—	2,262	—	
—	112	4,888	40	212	5,510	1,481,755	
—	66	600	63	5	10,193	2,408,600	
—	165	3,325	46	—	3,821	1,773,388	
—	7	1,444	10	7	1,530	4,165,500	
—	270	2,229	26	250	3,101	671,820	
—	4	1,729	44	—	1,830	372,000	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	1,680	1,440	
—	—	—	—	—	148	—	
—	50	—	—	—	1,965	576,000	
—	—	—	—	—	392	—	
—	—	—	—	—	1,854	512,000	
1	—	—	—	—	866	—	
—	2	1,243	3	—	1,298	—	
5	—	—	—	—	984	—	
—	—	—	—	—	1,468	—	
—	4	1,592	11	4	1,695	—	
—	—	—	—	—	437	45,880	
—	96	619	440	—	1,620	259,200	
—	—	—	—	—	34	45,000	
—	4	718	3	126	1,148	180,000	
—	—	78	—	—	810	—	
—	—	—	—	—	65	29,160	
208	11,151	137,446	10,242	15,879	411,156	298,031,444	

第三表

營業

水道名称	收入部		
	水料計	雜收入	收入計
大阪市	397,661,600	177,853,090	575,514,690
堺市	19,543,102	4,087	19,547,189
吹田市	14,480,838	—	14,480,838
大津市	2,432,362	32,500	2,464,862
高石町	1,299,940	1,500	1,301,440
枚方市	2,263,069	576,327	2,839,396
貝塚市	3,989,986	2,000	3,991,986
守口市	7,246,034	1,237,305	8,483,339
布施市	20,427,640	1,364,980	21,792,620
加美村	3,250,813	—	3,250,813
八尾市	3,801,062	—	3,801,062
豊中市	10,909,340	4,574,209	15,483,549
池田市	3,866,366	255,983	4,122,349
柏原町	932,711	214,376	1,147,087
岸和田市	3,410,520	1,930	3,412,450
庄内町	3,201,887	2,297,321	5,499,208
茨田上水道	—	—	—
古市町	701,209	—	701,209
瓜破村	50,200	—	50,200
茨木市	1,305,000	5,000	1,310,000
寝屋川水道	185,913	850	186,763
富田林町	858,316	7,350	865,666
忠住町	604,020	21,600	625,620
道上水道	571,788	53,988	625,776
長野町	488,000	267,469	755,469
巽村	1,209,042	3,000	1,212,042
城東水道	1,720,905	188,911	1,909,816
多奈川町	9,400	1,200	10,600
高槻市	1,876,961	16,529	1,893,490
藤井寺	41,700	5,000	46,700
香里園	770,927	22,996	793,923
大谷	411,690	—	411,690
狭山	75,579	—	75,579
合計	509,597,920	189,009,501	698,607,421

收 支 (23年予算)

布設費	支出部		
	維持修繕費	事務費	支出計
138,180,700	291,633,000	145,700,990	575,514,690
2,314,913	9,141,269	6,725,229	18,181,411
4,552,650	2,995,254	2,311,415	9,859,319
65,000	1,050,600	1,139,500	2,255,100
—	924,206	362,474	1,286,680
424,944	1,060,490	1,182,399	2,667,833
2,342,415	131,151	1,518,420	3,991,986
1,044,323	4,004,183	2,223,590	7,272,096
5,550,740	3,400,000	3,852,053	12,802,793
—	158,486	446,844	605,330
152,855	2,627,421	876,336	3,656,612
3,635,000	7,017,924	5,707,385	16,360,309
922,624	1,173,038	1,874,154	3,969,816
231,730	348,480	359,110	939,320
10,000	213,971	1,784,209	2,008,180
1,968,620	2,831,877	157,250	4,957,747
—	—	—	—
569,321	120,865	376,391	1,066,577
—	50,206	—	50,206
1,480,000	700,000	610,000	2,790,000
72,425	35,914	71,400	179,739
307,572	649,702	92,371	1,049,645
100,000	180,000	329,800	609,800
—	378,620	349,874	728,494
—	558,362	413,287	971,649
7,146	—	315,077	322,223
—	918,683	476,131	1,394,814
—	4,000	3,400	7,400
1,300,000	259,460	334,030	1,893,490
1,000,000	21,410	46,015	1,067,425
267,935	448,369	858,855	1,575,159
—	214,800	234,500	449,300
—	64,335	99,685	164,020
166,500,913	333,316,076	180,832,174	680,649,163

第一表 電 氣

事業所 (昭和24年3月31日現在)

種 別	本店	支店	配電局	営業所	発電所			保線所	寄宿所	変電所	閉閉所	給電所	修理所	その他	合計
					水力	汽力	内燃力								
関西配電株式会社	1	—	11	48	84	6	—	6	—	101	4	1	—	10	272
日本発送電株式会社	—	1	—	—	—	6	—	6	5	34	6	4	3	1	66
計	1	1	11	48	84	6	6	12	11	34	107	8	4	16	338

第二表 従 業 員

種 別	役員	本 業	店 務	支店以 下ノ 般業務	水 力 発電所	火 力 発電所	送 電 線 路	変電所	給電所	配電線路 及屋内工 作物	業務 関係	新設工 事関係	合 計	休職者
関西会	—	—	793	1,459	46	—	72	1,067	20	1,944	218	—	5,619	101
西社	—	—	150	661	—	—	—	—	—	—	29	—	840	4
配式	—	—	943	2,120	46	—	72	1,067	20	1,944	247	—	6,459	105
日送式	—	—	—	67	—	744	118	163	56	—	21	—	1,169	39
日本會	—	—	—	7	—	17	5	6	1	—	—	—	36	1
発株社	—	—	—	74	—	761	123	169	57	—	21	—	1,205	40
合 計	—	—	793	1,526	46	744	190	1,230	76	1,944	239	—	6,783	140
男女計	—	—	150	663	—	17	5	6	1	—	29	—	876	5
男女計	—	—	943	2,194	46	761	195	1,236	77	1,944	268	—	7,664	145

第三表 發 電 所

火力発電所(汽力) 相周波数 三相六〇サイクル

会 社 名	發 電 所 名	認 可 出 力 (KW)	可 能 出 力 (KW)	運 轉		發 電 々 量 (KWH)
				日 数	時 間 数	
日本発送電株式会社	堺 発電所	21,000	26,000	104	1,580.02	23,387,700
〃	木津川	63,000	39,000	101	1,441.15	28,474,100
〃	福崎	36,000	14,000	35	130.97	1,436,425
〃	春日出第一	50,000	13,000	36	130.06	1,408,100
〃	春日出第二	65,000	42,000	71	636.49	10,623,100
〃	安治川	16,000	16,000	95	925.12	11,957,400
計		251,000	150,000	442	4,893.81	77,286,825

水 力 發 電 所

会 社 名	發 電 所 名	認 可 出 力 (KW)				發 電 機		發 電 々 量 (KWH)
		最大出力	常時尖値出力	常時出力	特殊出力	個 数	容量(KW)	
関西配電株式会社	早第一	110	55	55	55	1	150	708,811
〃	早第二	100	50	50	50	1	125	498,073
〃	分水	100	40	40	60	1	125	343,772
〃	滝畑第一	120	37	37	83	1	120	694,318
〃	滝畑第二	82	82	82	—	1	82	510,203
〃	余野川	130	130	130	—	1	125	423,783
計		642	394	394	248	6	727	3,168,960

自家用発電所(汽力)

会 社 名	發 電 所 名	認 可 出 力 (KW)				發 電 機		發 電 々 量 (KWH)
		最大出力	常時尖値出力	常時出力	特殊出力	個 数	容量(KW)	
大阪産業セメント株式会社	大阪工場	15,000	—	15,000	—	2	8,750	15,625
大 阪 市	水道局浄水場	6,960	—	660	6,300	3	2,625	825
日本セメント株式会社	大阪第二工場	5,000	—	5,000	—	1	5,882	—
鐘淵紡績株式会社	滝川工場	2,500	—	2,500	—	1	3,125	—
日本セメント株式会社	滝川第一工場	750	—	750	—	1	1,875	75
大和川薬工株式会社	大和所工場	1,400	—	1,400	—	1	1,750	—
東洋薬業株式会社	守口工場	1,000	—	1,000	—	1	1,250	50
三井物産株式会社	大阪大田川工場	875	—	875	—	1	720	305
三井物産株式会社	大阪大田川工場	750	—	750	—	1	740	—
大阪セメント株式会社	大田川工場	600	—	600	—	2	300	—
〃	大田川工場	600	—	600	—	2	300	—
〃	大田川工場	600	—	600	—	2	300	—
計		35,435	—	29,135	6,300	16	27,317	16,880

第四表 變 電 所

高 圧 側 電 圧 別 (KV)	箇 所 数	認 可 出 力 (KVA)	設 備	
			變 壓 器	調 相 機
			個 数	容 量 (KVA)
10	7	38,750	28	47,250
20	76	641,370	367	836,760
30	1	40,000	5	50,000
50	2	12,000	8	16,000
70	19	713,180	129	943,886
140	3	740,400	50	760,467
計	108	2,185,700	587	2,654,363

備考 相周波数 三相六〇サイクル

第五表 送 電 線 路

公 称 電 圧 別 (KV)	電 線 路 長 度 (料)				回 線 延 長 (料)				支 持 物 数 (基)					
	架	空	地	中	架	空	地	中	木 柱	鉄 柱	鉄 塔	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 柱	計	
3	0.73	—	0.73	—	—	—	—	—	15	—	—	—	15	
10	6.93	17,310	9.05	112,740	—	—	—	—	76	—	15	—	91	
20	(6.90)	6,510	(13.81)	13,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50	22.30	—	44.32	—	24	22	118	—	—	—	—	—	164	
60	(0.52)	—	(1.04)	—	5	—	224	—	—	—	—	—	229	
70	37.98	—	72.12	—	—	—	—	—	733	—	4,075	—	4,808	
140	(53.90)	2,390	(70.13)	2,390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
計	905.52	—	1,025.59	—	16	—	1,969	—	—	—	—	—	1,985	
	1,533.16	26,210	2,920.21	128,150	869	22	6,401	—	—	—	—	—	7,292	

備考 ()は同一支持物に二つ以上の電線路が共架されている部分の再掲なり 近畿二府四県の合計なり

送 電 線 路

公 称 電 圧 別 (KV)	電 線 路 長 度 (料)				回 線 延 長 (料)				支 持 物 数 (基)					
	架	空	地	中	架	空	地	中	木 柱	鉄 柱	鉄 塔	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 柱	計	
10	(2.77)	7.65	98,018	10.37	238,473	47	—	14	—	—	—	—	61	
20	(15.68)	184.32	219,108	326.72	376,219	1,693	471	307	50	—	—	—	2,521	
30	—	8,514	—	17,028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
70	6.72	—	13.44	—	9	—	38	—	—	—	—	—	47	
計	(1.845)	198.69	325,640	350.53	631,720	1,749	471	359	50	—	—	—	2,629	

備考 ()は同一支持物に二つ以上の電線路が共架されている部分の再掲なり

第六表 電力需用 (産業部門別)契約口数、契約KW数消費量

種 別	契約口数	契約KW数	使用電力量(KWH)
50KW未満のもの	47,295	287,264	209,996,677
釦金工業	4	399	439,296
機械器具工業	537	72,900	65,710,641
化学工業	736	92,348	73,292,463
窯業	443	64,596	67,567,377
織維工業	60	7,232	7,299,537
50KW以上	342	35,602	37,961,630
食料品工業	272	28,592	36,290,196
其ノ他工業	195	19,027	16,666,138
農林業	48	4,238	2,761,828
電気鉄道	3	261	244,697
公共事業	184	23,279	49,055,518
其ノ計	547	61,198	48,971,456
計	3,371	409,672	406,260,777
釦金工業	2	4,400	8,239,760
機械器具工業	82	134,934	182,408,298
化学工業	60	69,410	73,430,771
窯業	132	123,381	112,785,007
500KW未満	8	7,820	18,025,130
織維工業	50	53,850	64,354,807
食料品工業	7	5,450	5,822,348
其ノ他工業	12	10,920	7,995,632
農林業	—	—	—
電気鉄道	6	90,200	294,922,183
公共事業	24	34,510	116,169,549
其ノ計	34	44,826	74,799,115
計	417	579,701	958,952,600
50KW未満のもの	47,295	287,264	209,996,677
釦金工業	6	4,799	8,679,056
機械器具工業	619	207,834	248,118,939
化学工業	796	161,758	146,723,234
窯業	575	187,977	180,352,384
織維工業	68	15,052	25,324,667
食料品工業	392	89,452	102,316,437
其ノ他工業	279	34,042	42,112,544
農林業	207	29,947	24,661,770
電気鉄道	48	4,238	2,761,828
公共事業	9	90,461	295,166,880
其ノ計	208	57,789	165,225,067
計	581	106,024	123,770,571
計	51,083	1,276,637	1,575,210,054

第七表 電力需用 (用途別)契約口数契約KW数、消費量

種 別	大 阪 府							
	大 阪 市	堺 市	布 施 市	ソノ他12市	郡 部	計		
人 口 (昭和23年8月1日現在)	1,690,072	198,794	140,615	641,766	843,978	3,515,225		
小 口 電 力	計	契約口数	19,720	1,758	2,141	2,548	9,348	35,515
		契約KW数	130,812	12,054	15,298	15,622	58,521	232,307
未 満	器	使用電力量(上期)	45,269,937	2,382,529	2,670,216	3,593,193	21,550,578	75,466,453
		使用電力量(下期)	41,023,824	2,596,089	3,919,748	3,862,391	20,147,157	71,549,209
計	計	使用電力量(計)	86,293,761	4,978,618	6,589,964	7,455,584	41,697,735	147,015,662
		契約口数	8,130	888	482	183	1,047	10,730
50KW	器	契約KW数	49,655	4,723	3,743	2,518	6,852	67,491
		使用電力量(上期)	40,923,340	3,077,000	1,063,614	876,541	4,345,919	50,286,414
未 満	計	使用電力量(下期)	32,919,100	3,218,500	1,905,619	1,070,090	4,327,191	43,440,500
		使用電力量(計)	73,842,440	6,295,500	2,969,233	1,946,631	8,673,110	93,726,914
計	計	契約口数	—	—	—	5	21	26
		契約KW数	—	—	—	9	41	50
大 口 電 力	器	使用電力量(上期)	—	—	—	225	1,100	1,325
		使用電力量(下期)	—	—	—	270	1,075	1,345
計	計	使用電力量(計)	—	—	—	495	2,175	2,670
		契約口数	27,850	2,646	2,623	2,736	10,416	46,271
50KW	器	契約KW数	180,467	16,777	19,041	18,149	65,414	299,848
		使用電力量(上期)	86,193,277	5,459,529	3,733,830	4,469,959	25,897,597	125,754,192
未 満	計	使用電力量(下期)	73,942,924	5,814,589	5,825,367	4,932,751	24,475,423	114,991,054
		使用電力量(計)	160,136,201	11,274,118	9,559,197	9,402,710	50,373,020	240,745,246
計	計	契約口数	1,580	152	116	125	552	2,525
		契約KW数	195,180	19,033	16,598	19,242	59,207	309,260
500KW	器	使用電力量(上期)	88,333,157	8,875,015	6,603,051	11,273,083	30,461,564	145,545,870
		使用電力量(下期)	96,042,606	8,239,134	8,787,699	13,395,542	32,431,047	158,896,028
未 満	計	使用電力量(計)	184,375,763	17,114,149	15,390,750	24,668,625	62,892,611	304,441,898
		契約口数	109	16	11	6	18	160
大 口 電 力	計	契約KW数	10,515	2,006	1,154	490	1,430	15,595
		使用電力量(上期)	9,320,242	135,707	2,700,058	379,867	2,118,052	14,653,926
計	計	使用電力量(下期)	9,086,317	135,707	2,083,929	294,727	2,009,995	13,615,675
		使用電力量(計)	18,406,559	271,414	4,783,987	674,594	4,128,047	28,269,601
500KW	器	契約口数	154	15	3	14	42	228
		契約KW数	142,316	14,840	2,650	10,949	41,110	211,865
計	計	使用電力量(上期)	159,120,930	10,132,822	1,299,600	10,479,215	28,764,767	209,797,334
		使用電力量(下期)	118,861,284	13,416,813	1,527,900	11,389,505	30,321,570	175,517,072
計	計	使用電力量(計)	277,982,214	23,549,635	2,827,500	21,868,720	59,086,337	385,314,406
		契約口数	6(6)/24	(3)/1	—	(5)	—	(3)
3,000KW	器	契約KW数	90,200/91,740	(9,000)3,400	—	(19,000)/—	(16,100)/—	90,200/95,140
		使用電力量(上期)	157,321,862	23,416,947	—	38,183,522	34,012,590	252,939,921
計	計	使用電力量(下期)	158,426,644	25,645,712	—	42,814,452	34,113,902	261,000,710
		使用電力量(計)	315,748,506	49,062,659	—	81,002,974	68,126,492	513,940,631
計	計	契約口数	1,867	184	130	145	612	6
		契約KW数	439,751	39,279	20,402	30,681	101,747	90,200/631,860
計	計	使用電力量(上期)	414,096,191	42,560,491	10,602,709	60,320,687	95,356,973	622,937,051
		使用電力量(下期)	382,416,851	47,437,366	12,404,528	67,894,226	98,876,514	609,029,485
計	計	使用電力量(計)	796,513,042	89,997,857	23,007,237	128,214,913	194,233,487	1,231,966,536

註 ① 大口電力「/」線ヨリ左ハ本店抜電鉄分()ノ内ノ受給地点別契約数再掲使用電力量ハ一般使用量ニ含ム
 ② 「臨時電力欄」ノ契約口数及契約KW数ハ日平均ヲ表ハス

電力需用 (用途別)契約口数、契約KW数、消費量

種 別	大 阪 市	堺 市	布 施 市	ソノ他 12 市 郡 部	計				
臨 時 電 力	從	契約口数	80	—	—	1	1	82	
		契約KW数	734	—	—	9	3	746	
	量	使用電力量 (KWH)	上期	37,031	—	—	2,417	2,164	41,612
			下期	133,251	—	—	31,486	829	165,566
		計	170,282	—	—	33,903	2,993	207,178	
	定 額	契約口数	51	1	1	9	7	69	
		契約KW数	246	1	5	439	188	879	
	量	使用電力量 (KWH)	上期	158,074	—	920	279,881	107,840	546,715
			下期	35,030	600	4,782	120,565	78,723	239,700
		計	193,104	600	5,702	400,446	186,563	786,415	
農 事 用 電 力	從	契約口数	83	14	13	91	347	548	
		契約KW数	149	20	32	300	1,223	1,724	
	量	使用電力量 (KWH)	上期	34,068	25,399	7,542	109,956	452,539	629,504
			下期	12,744	6,874	9,570	103,081	419,662	551,931
		計	46,812	32,273	17,112	213,037	872,201	1,181,435	
	定 額	契約口数	2	13	25	50	101	191	
		契約KW数	2	13	89	330	289	723	
	量	使用電力量 (KWH)	上期	10,748	22,000	95,894	146,580	472,400	747,622
			下期	1,900	9,233	4,129	120,562	277,667	413,491
		計	12,648	31,233	100,023	267,142	750,067	1,161,113	
50KW未満	契約口数	60	4	—	3	12	79		
	契約KW数	2,110	179	—	80	394	2,763		
50KW以上 500KW未満	契約口数	150	32	—	10	29	221		
	契約KW数	18,568	782	—	1,240	2,702	23,292		
500KW以上	契約口数	42	2	—	—	5	49		
	契約KW数	29,108	6,150	—	—	5,000	40,258		
計	契約口数	252	38	—	13	46	349		
	契約KW数	49,786	7,111	—	1,320	8,096	66,313		
使用電力量 (KWH)	上期	26,992,618	4,089,351	—	485,473	2,517,972	34,085,414		
	下期	30,797,293	6,227,038	—	907,478	4,507,105	42,438,914		
	計	57,789,911	10,316,389	—	1,392,951	7,025,077	76,524,328		

電気需用 (用途別)契約口数、契約KW数、消費量

種 別	大 阪 市	堺 市	布 施 市	其ノ他 12 市 郡 部	計			
人 口 (昭和23年8月1日現在)	1,690,072	198,794	140,615	641,766	843,978	3,515,225		
特 殊 電 力	期 間 常 時	契約口数	11	2	—	5	3	21
		契約KW数	4,293	1,000	—	924	1,500	7,717
	使用電力量 (KWH)	上期	8,062,855	88,000	—	0	1,102,460	9,253,315
		下期	3,733,505	65,395	—	11,662	225,357	4,035,919
		計	11,796,360	153,395	—	11,662	1,327,817	13,289,234
	特 殊	契約口数	4	2	—	—	1	7
		契約KW数	2,800	1,200	—	—	450	4,450
	使用電力量 (KWH)	上期	889,150	2,095,543	—	—	0	2,984,693
		下期	0	1,163,250	—	—	59,400	1,222,650
		計	889,150	3,258,793	—	—	59,400	4,207,343
電 化 浴 場	契約口数	281	20	35	33	49	418	
	契約KW数	27,663	1,550	3,243	2,383	3,561	38,400	
製 塩	契約口数	16,954,605	1,743,314	2,926,867	1,869,366	2,299,633	25,793,785	
	契約KW数	6,842,896	289,326	878,306	648,878	901,103	9,560,509	
製 糖	契約口数	23,797,501	2,032,640	3,805,173	2,518,244	3,200,736	35,354,294	
	契約KW数	—	8	—	—	33	41	
製 紙	契約口数	—	5,600	—	—	6,267	11,867	
	契約KW数	—	0	—	—	113,773	113,773	
製 油	契約口数	—	0	—	—	0	0	
	契約KW数	—	0	—	—	113,773	113,773	
製 糖	契約口数	82	12	3	17	28	142	
	契約KW数	79,730	9,830	1,500	10,400	20,450	121,910	
製 糖	契約口数	21,574,783	2,246,854	0	2,594,165	5,834,286	32,050,088	
	契約KW数	12,444,842	754,330	0	732,150	2,598,971	16,530,293	
製 糖	契約口数	34,019,625	3,001,184	0	3,126,315	8,433,257	48,580,381	
	契約KW数	—	44	38	55	114	629	
計	契約口数	114,486	19,180	4,743	13,707	32,228	184,344	
	契約KW数	47,481,393	6,173,711	2,926,867	4,263,531	9,350,152	70,195,654	
使用電力量 (KWH)	上期	23,021,243	2,272,301	878,306	1,392,690	3,784,831	31,349,371	
	下期	70,502,636	8,446,012	3,805,173	5,656,221	13,134,983	101,545,025	
融 通 補 給	契約口数	—	—	—	—	—	—	
	契約KW数	—	—	—	—	—	—	
其 他	契約口数	—	—	—	—	—	—	
	契約KW数	—	—	—	—	—	—	
合 計	契約口数	30,569	2,940	2,830	3,100	11,644	51,083	
	契約KW数	875,821	82,381	44,312	64,935	209,188	1,276,637	
使用電力量 (KWH)	上期	575,003,400	58,330,481	17,367,762	70,078,484	134,157,637	854,937,764	
	下期	510,361,236	61,768,001	19,126,682	75,502,839	132,420,754	799,179,512	
	計	1,085,364,636	120,098,482	36,494,444	145,581,323	266,578,391	1,654,117,276	
日 供 電 へ 給	契約口数	—	—	—	—	—	—	
	契約KW数	—	—	—	—	—	—	
配 電 へ 給	契約口数	—	—	—	—	—	—	
	契約KW数	—	—	—	—	—	—	
其 他 へ 給	契約口数	—	—	—	—	—	—	
	契約KW数	—	—	—	—	—	—	
計	契約口数	30,569	2,940	2,830	3,100	11,644	51,083	
	契約KW数	875,821	82,381	44,312	64,935	209,188	1,276,637	
使用電力量 (KWH)	上期	575,003,400	58,330,481	17,367,762	70,078,484	134,157,637	854,937,764	
	下期	510,361,236	61,768,001	19,126,682	75,502,839	132,420,754	799,179,512	
	計	1,085,364,636	120,098,482	36,494,444	145,581,323	266,578,391	1,654,117,276	

第八表 電燈需用 灯数、口数、消费量

種別	大阪市	堺市	布施市	其ノ他12市 郡 部			計	
人口 (昭和23年8月1日現在)								
従量電灯	4灯以下	契約口数	31,247	2,035	3,876	8,847	8,978	54,983
		使用口数	123,944	7,835	13,953	32,996	33,771	212,499
		使用電力量 (KWH)	944,327	106,503	98,762	401,669	504,738	2,055,999
	10灯以下	契約口数	39,779	3,324	928	12,006	7,819	63,856
		使用口数	891,930	57,190	31,911	216,032	149,673	1,346,736
		使用電力量 (KWH)	202,701	18,565	16,703	67,548	76,345	381,862
	11灯以上	契約口数	1,960,201	171,528	144,626	650,697	688,182	3,615,234
		使用口数	226,500	16,690	5,382	61,740	49,359	359,651
		使用電力量 (KWH)	47,586,827	3,007,015	4,614,821	14,160,659	13,561,798	82,931,120
	計	契約口数	55,684,344	3,743,343	3,400,432	14,571,691	14,007,806	91,407,616
使用電力量 (KWH)		103,271,171	6,750,358	8,015,253	28,732,350	27,569,604	174,358,736	
定額電灯	500VA以上併用機器個数再掲	小型機器	15,473	457	524	535	1,926	18,915
		電燈	227,507	16,472	18,421	64,971	37,082	364,453
	1灯	契約口数	31,017	8,890	5,882	11,967	33,178	90,934
		使用口数	31,017	8,890	5,882	11,967	33,178	90,934
		使用電力量 (KWH)	46,383	14,720	6,415	27,843	34,950	130,311
	2灯	契約口数	92,766	29,440	12,830	55,686	69,900	260,622
		使用口数	52,729	1,075	716	10,495	15,588	80,603
		使用電力量 (KWH)	199,236	4,056	2,506	34,188	60,257	300,243
	3灯以上	契約口数	2,293	280	661	2,190	2,551	7,975
		使用口数	31,409	3,439	5,170	36,000	25,600	101,618
使用電力量 (KWH)		132,422	24,965	13,674	52,495	86,267	309,823	
計	契約口数	354,428	45,825	26,388	137,841	188,935	753,417	
	使用電力量 (KWH)	13,307	1,727	1,267	6,146	6,293	28,740	
再掲	街路灯	契約口数	1,762	747	452	2,114	2,716	7,791
		使用口数	5,695	750	1,124	4,240	4,183	15,992
	容量別電球	20W	137,783	13,673	7,992	66,358	104,977	330,783
		40W	116,547	17,217	10,886	33,561	40,340	218,551
		60W	36,894	6,410	2,144	13,415	14,894	73,747
		100W	6,167	409	582	955	1,153	9,266
併用機器個数	小型機器	55,116	7,971	4,784	23,539	27,548	118,958	
	電燈	1,276	145	—	10	31	1,462	
従量併用定額契約口数再掲		8,153	167	—	4,367	1,775	14,462	
大口電灯	契約口数	3,124	115	26	233	238	3,736	
	使用口数	241,947	13,920	5,150	7,093	10,668	278,778	
	使用電力量 (KWH)	12,835	463	—	204	667	14,169	
	使用電力量 (KWH)	上期	34,914	1,405	206	2,327	5,617	44,469
		下期	4,612,883	288,384	75,183	301,726	1,176,129	6,454,305
臨時電灯	契約口数	14,244,947	823,367	120,281	716,154	4,368,936	20,273,685	
	使用口数	18,857,830	1,111,751	195,464	1,017,880	5,545,065	26,727,990	
	使用電力量 (KWH)	362	5	8	65	53	493	
	使用電力量 (KWH)	上期	1,658	23	31	196	130	2,038
		下期	128	1	1	17	12	159
保護燈	契約口数	3,743	903	1,977	5,157	3,278	15,058	
	使用口数	5,921	560	1,109	7,883	4,091	19,564	
	使用電力量 (KWH)	9,664	1,463	3,086	13,040	7,369	34,622	
合 計	契約口数	339	38	—	105	130	612	
	使用口数	339	38	—	105	130	612	
合 計	契約口数	12	1	—	2	3	18	
	使用電力量 (KWH)	330,795	43,521	30,411	116,079	161,258	682,064	
合 計	契約口数	2,571,408	231,797	176,195	796,136	888,712	4,664,248	
	使用電力量 (KWH)	274,861	19,824	6,856	70,232	61,264	433,037	
合 計	従量使用電力量 (KWH)	52,203,453	3,296,302	4,691,981	14,467,542	14,741,205	89,400,483	
	定額使用電力量 (KWH)	69,935,212	4,567,270	3,521,822	15,295,728	18,320,833	111,700,865	
合 計		122,138,665	7,863,572	8,213,803	29,763,270	33,122,038	201,101,348	

第九表 營業收支

種別	利 益		損 失		損 益 率			
	金 額	上 期 下 期	金 額	上 期 下 期	%	%		
供給事業利益	2,825,244,411.13	4,755,089,985.19	供給事業損失	2,767,919,835.67	4,608,176,688.02	20.29	3.09	
電 灯 料	895,707,650.56	1,692,314,584.22	役員給料手当	714,973,232.07	1,010,354,996.35			
電 力 料	1,869,536,002.19	2,956,342,489.25	燃 料 費	193,867.70	302,359.37			
供給雑益	60,000,758.38	106,432,911.72	油脂類用水料	735,010.80	795,777.14			
廣 西 配 電 株 式 會 社	合 計	2,838,490,074.69	5,272,724,235.45	修繕費 (特別ヲ含ム) 特別費	249,800,391.20	346,016,967.32		
				諸 費	74,247,232.28	148,607,467.71		
				購入電力料 (退職給与金) (別)	182,394,140.92	278,751,807.61		
事 業 外 利 益	合 計	13,245,663.56	517,634,250.26	減価償却	1,528,195,823.10	2,797,950,366.84		
				投資收益	73,575.93	58,450.81		
				雑收益	13,172,087.63	517,575,799.45		
日 本 発 達 電 株 式 會 社	合 計	1,068,669,969.53	2,358,265,231.41	事業外損失	5,000,000.00	10,000,000.00		
				諸 稅 金	12,380,137.60	15,396,945.68		
				支払利息 (社債発行) (差金償却) (固定資産) (除却費)	70,570,239.02	664,547,547.43	-8.12	-2.21
				雑損失	5,488,527.04	1,581,234.53		
合 計	合 計	2,838,490,074.69	5,272,724,235.45	雑損失	615,178.00	967,533.30		
				雑損失	9,150,161.49	602,658.22		
廣 西 配 電 株 式 會 社	合 計	1,068,669,969.53	2,358,265,231.41	雑損失	3,675,555.05	568,378,040.39		
				購入電力料	—	32,418,645.55		
				附帶事業利益	144,255.05	6,772.85	附帶事業損失	2,529,461.22
日 本 発 達 電 株 式 會 社	合 計	625,556.97	340,683.74	事業外損失	2,601,964.81	3,333,304.74		
				投資收益	760.11	599,944.10		
				雑收益	625,556.97	340,683.74	支払利息	96,722.82
合 計	合 計	1,069,439,781.55	2,358,612,688.00	固定資産除却	1,106,279.80	470,871.39		
				雑損失	1,398,202.08	2,136,606.90		
合 計	合 計	627,688,019.98	2,358,673,582.69	41.30	0			

瓦 斯 事 業 所

事業所	本社	工場	営業所
大阪瓦斯株式会社	1	5	7

資 本

区分	株数	一株の払込額	払込金額	摘要
株式	2,159,600	円 50	円 107,980,000	記名式普通株
昭和24年4月	7,000,000	50	350,000,000	〃

資本金額の変遷

年	月	日	公称資本金	事由
			円 350,000	創立
明	治	30	4,000,000	事業設備の拡張
明	治	35	6,000,000	〃
明	治	41	10,000,000	〃
大	正	2	17,000,000	大阪舍密工業合併及事業設備の拡張
大	正	14	34,000,000	事業設備の拡張
昭	和	2	51,000,000	〃
昭	和	6	89,550,000	神戸 浪速 山陽 尼崎 堺 播磨 瓦スの6社合併
昭	和	20	107,980,000	京都 奈良 和歌山 泉州 長浜 彦根 但馬 海南瓦スの8社合併
昭	和	24	350,000,000	借入金返済

資 本 及 び 負 債

種 別	昭和23年		昭和23年		差引増減			
	3月31日現在		9月30日現在		増	減		
資 本	資法別從給前	93,980,000	21.4	107,980,000	17.7	14,000,000	—	
	定途業与期	10,982,000	2.5	11,132,000	1.8	150,000	—	
	本準積立	1,940,000	0.4	2,739,000	0.4	799,000	—	
	備立退立越	2,298,000	0.5	3,198,000	0.5	900,000	—	
	金職金	968,000	0.2	1,582,000	0.3	614,000	—	
	金職金	110,168,000	25.0	126,631,000	20.7	16,463,000	—	
	負 債	退職手立	108,000	—	101,000	—	—	7,000
		積納支借前諸未償	3,000	—	—	—	—	3,000
		税払	188,630,000	42.9	210,515,000	34.5	21,885,000	—
		入受	59,000,000	13.4	56,000,000	9.2	—	3,000,000
預		6,126,000	1.4	2,127,000	0.2	—	3,999,000	
払受償計		9,882,000	2.2	15,880,000	2.6	5,998,000	—	
未償		45,548,000	10.4	144,105,000	23.6	98,557,000	—	
金		16,691,000	3.8	46,837,000	7.7	30,146,000	—	
計		1,121,000	0.3	1,646,000	0.3	525,000	—	
損益勘定		327,109,000	74.4	477,211,000	78.1	150,102,000	—	
損益勘定	純利益	2,464,000	0.6	7,211,000	1.2	4,747,000	—	
	計	2,464,000	0.6	7,211,000	1.2	4,747,000	—	
合 計	439,741,000	100	611,053,000	100	171,312,000	—		

生 産 設 備

昭和23年12月現在

工場名	生産種目	土 地	建 物	瓦斯発生窯		一日当炭能	瓦斯溜
				種 類	炉 数		
岩 崎 町	ガス コークス タール	28,924	5,525	坪	坪	1,012	立 方 米 58,500 3
				コツパースNo.1	20		
				No.2	30		
舍 密	ガス コークス タール	13,859	2,702	水平レトルト	16-144	460	85,000 1
				ソルバー No.1	27		
				No.2	25		
西 島	ガス、コークス タールの分溜	52,783	2,973	大野式	27	810	85,000 1
				大阪瓦斯式	35		
				タールの分溜			
神 崎 川	ガス、コークス タール	12,827	1,255	水平レトルト	門 20-160	160	14,158 1
岸 和 田	ガス、コークス タール	1,964	352		6-46	20.7	1,416 2
合 計		110,357	12,807			2,462.7	392,348 9

生 産 能 力 (1ヶ月当)

昭和23年12月現在

工 場	石炭処理能力	瓦斯製造量	コークス生産量	タール生産量
岩 崎 町 工 場	〇	〇	〇	〇
	〇	〇	〇	〇
	〇	〇	〇	〇
	〇	〇	〇	〇
	〇	〇	〇	〇
舍 密 工 場	〇	〇	〇	〇
	〇	〇	〇	〇
西 島 工 場	〇	〇	〇	〇
	〇	〇	〇	〇
神 崎 川 工 場	〇	〇	〇	〇
	〇	〇	〇	〇
岸 和 田 工 場	〇	〇	〇	〇
	〇	〇	〇	〇
合 計	56,902	24,660,900	39,529	2,276

生 産 実 績 戦 前 と の 比 較

期 別	原料炭使用量	瓦斯製造量		コークス製造量		タール製造量	需用家数				
		〇 〇 〇 %	立 方 米 %	〇 〇 〇 %	〇 〇 〇 %						
昭 和	15年度	547,324	100	217,278,000	100	354,236	100	22,001	100	450,733	
	16〃	574,807	105	237,240,000	109	387,059	109	23,213	106	460,161	
	17〃	595,927	109	255,614,300	118	415,369	117	28,353	129	466,039	
	18〃	582,969	106	283,211,200	130	432,494	122	27,226	124	466,046	
	19〃	767,962	140	336,845,500	155	572,063	162	32,250	147	450,302	
	20〃	191,653	35	83,898,727	39	144,313	41	6,767	31	232,051	
	21〃	142,708	26	66,358,324	31	101,940	29	4,856	22	240,839	
	22〃	240,453	44	114,532,276	53	170,252	48	7,881	36	241,628	
	23〃	386,869	71	182,841,710	84	277,798	78	14,891	68	243,693	
	昭 和	23年1月	24,137	—	11,361,660	—	16,946	—	775	—	—
		2月	22,159	—	10,564,400	—	15,214	—	735	—	—
		3月	25,679	—	12,173,060	—	17,631	—	806	—	241,628
4月		28,953	—	13,601,410	—	20,130	—	780	—	—	
5月		31,237	—	14,410,140	—	21,885	—	1,013	—	—	
6月		32,146	—	15,110,490	—	22,814	—	1,027	—	—	
7月		29,912	—	14,041,790	—	21,783	—	1,228	—	—	
8月		27,900	—	13,265,200	—	20,568	—	1,170	—	—	
9月		29,393	—	13,987,190	—	21,425	—	1,269	—	—	
10月		29,470	—	14,051,520	—	21,406	—	1,350	—	—	
11月		31,152	—	14,899,920	—	22,548	—	1,268	—	—	
12月		36,970	—	17,873,420	—	27,058	—	1,541	—	—	
23年合計	349,108	64	165,340,200	76	249,408	70	12,942	59	—		

副産物生産高 (単位 吨)

品 目	年 度		
	昭和21年度 (自昭和21年4月 至昭和22年3月)	昭和22年度 (自昭和22年4月 至昭和23年3月)	昭和23年度 (自昭和23年4月 至昭和24年3月)
コークス	101,940	170,252	277,798
硫安	371	587	1,696
粗製ベンゾール	744	1,236	2,240
純ベンゾール	86	337	828
90%ベンゾール	29	15	90
40%ベンゾール	232	291	488
ソルベントナフタ	72	95	264
純トルオール	6	24	47
コールター	4,856	7,881	14,891
クレオソート油	729	1,852	4,050
ピッチ	2,293	5,500	10,305
粗製ナフタリン	248	578	1,707
精製ナフタリン	78	292	585
アントラセン	29	77	217
フェノール類	—	20	120

瓦斯供給状況 昭和23年度末

	需 用 家 数			瓦斯販売量 (立方米)	ガス販売 購成比率
	使用需用家数	不使用需用家数	合 計		
家庭用	222,115	16,049	238,164	6,982,703	57.8
工業及特需用	990	598	1,588	4,749,627	39.3
その他の	2,490	1,451	3,941	347,588	2.9
合 計	225,595	18,098	243,693	12,079,918	100.0
年度間総計				111,002,084	

(註) 工業用の主なものは、硝子、金属、化学、繊維、食品、印刷、塗装工業等であつてその中35%は、輸出品の製造に使用される。その他は公用医療用、商業用である。特需用とは進駐軍用である。

導 管 (昭和23年11月現在)

本 管	高 圧 管	技 管	計
1,663,900米	296,277米	1,724,826米	3,685,093米

従 業 員 (昭和23年11月現在)

総 計	職 員		工 員		計	
	男	女	男	女	男	女
人 3,329	人 1,360	人 497	人 1,429	人 43	人 2,789	人 540

利 益 配 当 率

期 別	收 入	支 出	差 引 損 益		配 当 率
			益	損	
昭和18年 下期	14,593,402	11,544,015	3,049,387		9
" 19年 上期	21,438,320	17,736,289	3,702,031		8
" " 下期	23,094,258	20,884,128	2,210,130		7
" 20年 上期	11,286,100	17,078,919		5,792,819	5
" " 下期	20,324,451	24,491,988		4,167,537	—
" 21年 上期	75,680,850	74,585,064	1,095,786		—
" " 下期	98,591,591	99,955,658		1,364,067	—
" 22年 上期	364,898,824	358,360,290	6,538,534		—
" " 下期	667,151,223	664,687,266	2,463,957		—
" 23年 上期	1,023,760,091	1,016,549,440	7,210,653		—

売上高原価販売費営業費営業利益の比率

比 率	期 別	自昭和22年4月1日 至昭和22年9月30日	自昭和22年10月1日 至昭和23年3月31日	自昭和23年4月1日 至昭和23年9月30日
		%	%	%
売 上	高 価	100.00	100.00	100.00
原 販	価 費	67.29	63.98	65.18
販 管	業 費	22.27	24.74	24.16
管 業	業 費	8.65	10.91	9.96
管 利	益	1.79	0.37	0.70

比 較 損 益 計 算 書

科 目	期 別	自昭和22年4月1日 至昭和22年9月30日	自昭和22年10月1日 至昭和23年3月31日	昭和23年4月1日 至昭和23年9月30日
		千円 %	千円 %	千円 %
收 入	瓦 斯 收 入	129,931 35.6	238,402 35.7	380,416 37.2
	副 産 物 收 入	221,550 60.7	409,452 61.4	625,020 61.0
	雑 收 入	13,418 3.7	19,297 2.9	18,324 1.8
	計	364,899 100	667,151 100	1,023,760 100
支 出	製 造 費	239,961 65.7	420,871 63.1	660,853 64.6
	原 料 費	156,311 42.8	276,636 41.5	452,906 44.3
	材 料 費	29,843 8.2	48,667 7.3	74,466 7.3
	労 務 費	33,125 9.1	69,231 10.4	106,822 10.4
	経 費	20,682 5.6	26,337 3.9	26,659 2.6
	一 般 管 理 費 及 販 売 費	108,652 29.8	225,402 33.8	340,038 33.2
	材 料 費	9,737 2.7	24,172 3.6	40,566 4.0
	労 務 費	54,024 14.8	112,599 16.9	188,112 18.3
	経 費	44,891 12.3	88,631 13.3	111,360 10.9
	税 金		7,925 1.1	4,393 0.4
	減 価 償 却 費	9,747 2.7	10,489 1.6	11,265 1.1
	建 物 及 機 械	6,042 1.7	5,983 0.9	6,674 0.6
	導 管 費	2,479 0.7	3,043 0.5	2,952 0.3
そ の 他	1,226 0.3	1,463 0.2	1,639 0.2	
当 期 利 益	6,539 1.8	2,464 0.4	7,211 0.7	
計	364,899 100	667,151 100	1,023,760 100	

第 十 一

家屋・住宅・建築