

第71表 鍛工品生産状況

製 品 名	生 産		出 荷	
	数 量	容量又は重量	数 量	出荷金額
昭和27年合計	11,672,569個	14,224,407疋	16,836,655疋	1,189,190千円
産業機械器具	4,035,957	4,331,885	4,264,329	310,727
織維機械器具	350,424	110,260	117,014	7,635
鉄道及び車輛用機器	582,003	2,526,401	2,128,612	222,389
電気及び通信機器	3,038,740	604,293	620,649	63,394
精密機械器具	67,963	110,602	109,815	24,127
港湾船舶用機器	149,932	2,711,560	5,705,355	296,008
農水産用機器	251,223	1,257,707	1,297,083	117,944
其の他	3,196,327	2,571,699	2,693,798	146,966

註 平均稼働工場数 52工場

第72表 銑鐵鑄物生産状況

製 品 名	生 産		出 荷	
	数 量	容量又は重量	数 量	出荷金額
昭和27年合計	—	77,713,917疋	71,800,881疋	3,978,224千円
産業機械器具	—	35,564,717	32,446,042	1,789,731
織維機械器具	—	8,984,563	8,548,591	468,881
鉄道及び車輛	—	6,896,186	6,194,980	383,813
電気及び通信機器	—	4,624,531	4,575,977	253,728
精密機械器具	—	1,280,722	1,225,235	65,151
農水産用機器	—	1,243,149	1,176,748	70,813
港湾及び船舶機器	—	2,597,000	2,552,341	147,982
雑機器	—	6,406,591	6,341,479	352,868
日用品	—	2,636,121	2,585,319	135,272
美術裝飾品	—	15,664	15,677	917
其の他	—	7,464,673	6,138,492	309,068

註 平均稼働工場数 277工場

第73表 可鍛鑄物生産状況

製 品 名	生 産		出 荷		
	数 量	容量又は重量	数 量	出荷金額	
昭和27年合計	—	5,024,916疋	4,578,929疋	561,419千円	
産業機械器具	—	722,691	724,596	96,861	
織維機械器具	—	340,799	351,220	51,057	
鉄道及び車輛用機器	鉄道用 自動車 目産目	—	62,051	65,024	8,912
		—	972,190	961,336	120,077
		—	54,675	54,685	6,665
		—	1,340,961	1,344,358	160,167
電気機器	電気及び通信 架線金物	—	30,510	31,641	3,911
		—	58,244	72,160	7,516
精密機械器具	—	237,280	238,315	26,424	
港湾船舶用機器	—	10,850	10,827	1,552	
農水産用機器	—	116,725	116,121	13,903	
其の他	日用の	—	186,119	190,885	29,138
		—	891,821	417,791	35,236

註 平均稼働工場数 21工場

第 IX 章

電気・ガス及び水道業

第 1 表

電

消 費 電 事
電 気 事

年 次	総 数	電 灯				電				
		計	従 量	定 額	そ の 他	計	契約電力 500KW 未 満	契 約		
								計	飲 業	金属工業
昭和 24 年	2,047,415	403,645	223,162	123,681	56,802	1,643,770	608,209	1,035,561	8,812	165,896
" 25 年	2,129,168	440,198	225,446	140,613	74,139	1,688,970	542,124	1,146,846	12,361	195,810
" 26 年	2,373,070	474,149	249,684	148,500	75,965	1,898,921	658,378	1,240,543	8,746	246,628
昭和 27 年	2,621,227	527,963	309,227	134,350	84,386	2,093,264	731,007	1,362,257	7,155	272,345

註 単位 1,000K. W. H

電 灯 及 び

年 次	電 灯						
	需 要 家 数				契 約 灯		
	総 数	従 量	定 額	そ の 他	総 数	従 量 灯	
昭和 24 年	780,412	413,959	355,192	11,261	4,608,565	3,810,423	
" 25 年	821,378	448,181	361,994	11,203	4,871,526	4,062,686	
" 26 年	848,872	493,761	343,397	11,714	5,250,357	4,456,234	
昭和 27 年	889,525	538,046	340,811	10,668	5,622,945	4,844,676	

発 電 所 数 及 び

年 次	電 気			
	計		水	
	発 電 所 数	発 電 々 力 量	発 電 所 数	
昭和 24 年	...	...		6
" 25 年	...	...		6
" 26 年	11	250,660,460		6
昭和 27 年	11	311,206,710		6

註 昭和24年事業年度より昭和26年4月末まで関西配電株式会社、同年5月1日以降は関西電力株式会社。
単位 1,000K. W. H 関西電力株式会社調

電 力

業 用 量

力											
約 電 力 500K. W 以 上											
機械器具工業	化学工業	薬 業	繊維工業	食料品工業	その他工業	農 事 用	電気鉄道	公共事業用	事務所及び ビルディング	そ の 他	
86,682	165,385	26,484	73,003	12,965	1,704	—	319,749	127,705	—	47,176	
86,229	227,385	37,045	64,938	14,247	2,167	—	327,247	141,242	—	38,175	
82,627	181,930	42,666	124,096	15,074	661	—	362,147	146,520	7,496	21,954	
97,506	183,148	49,663	126,030	15,343	575	—	401,737	171,095	6,070	31,590	

電 力 需 要

数	電 力				
	定 額 灯	需 要 家 数	契 約 数 K.W		
			計	小 口 電 力	大 口 電 力	そ の 他
798,142	50,045	1,323,474	290,802	953,717	78,955
808,840	49,663	1,238,600	282,535	877,538	78,527
794,123	54,613	1,333,175	322,073	920,468	90,634
778,269	57,037	1,341,028	334,652	930,029	76,347

発 電 電 力 量

事 業 用	力	
	火	力
	発 電 々 力 量	発 電 所 数
	4,259,080	...
	4,446,425	...
	3,269,660	5
	4,093,410	5

関西配電株式会社時代は臨時電灯を消費電力量「その他」の項に含み関西電力株式会社になって臨時電灯は各項目にそれぞれ合算されている。
業務用電力は各年度共消費電力量電灯及び電力需要の「その他」の項に含まれている。

第 2 表

ガ

年 月	生 産 量			供	
	計	石 炭 ガ ス	混 入 ガ ス	計	特 需 用
昭 和 20 年	136,457,259	135,863,259	594,000	93,772,692	—
" 21 年	61,746,521	61,746,521	—	42,378,720	1,512,495
" 22 年	95,570,526	95,570,526	—	60,421,453	4,980,258
" 23 年	165,340,200	165,340,200	—	98,911,493	8,295,051
" 24 年	201,566,780	201,566,780	—	145,751,125	6,800,455
昭和25年 1 月	18,991,200	18,265,500	725,700	16,298,377	966,676
" 2 月	17,506,600	16,976,400	530,200	15,216,536	746,936
" 3 月	19,062,100	18,621,800	440,300	15,494,503	798,314
" 4 月	16,355,000	15,628,700	726,300	14,494,503	551,169
" 5 月	16,700,600	15,988,540	712,060	14,270,183	244,574
" 6 月	15,999,500	15,371,200	628,300	14,127,244	194,151
" 7 月	15,951,000	15,271,000	680,000	13,832,020	135,774
" 8 月	15,985,100	15,064,600	720,500	14,283,412	132,431
" 9 月	15,081,100	14,295,800	785,300	13,735,995	129,922
" 10 月	18,757,100	17,684,260	1,072,840	14,868,965	223,266
" 11 月	20,242,000	19,202,149	1,039,851	16,463,097	497,698
" 12 月	25,991,300	24,543,804	1,447,496	18,471,904	772,537
計	216,622,600	206,913,753	9,708,847	181,556,739	5,393,447
昭和26年 1 月	27,015,800	25,446,794	1,569,006	23,666,615	933,366
" 2 月	25,706,600	23,527,101	2,179,499	21,129,586	911,277
" 3 月	27,280,500	25,543,488	1,737,012	21,228,736	697,336
" 4 月	25,607,900	25,117,829	490,071	21,425,847	527,198
" 5 月	24,512,600	24,398,003	114,597	19,668,948	255,001
" 6 月	22,522,000	22,515,107	6,893	17,911,622	144,528
" 7 月	22,810,800	22,810,800	—	17,632,111	113,596
" 8 月	22,356,800	22,232,221	124,579	17,723,412	96,029
" 9 月	23,641,370	23,091,954	549,416	18,227,484	107,828
" 10 月	24,398,100	22,158,740	2,239,360	19,261,661	126,542
" 11 月	26,245,700	23,518,090	2,727,610	22,287,294	331,187
" 12 月	32,081,200	29,551,820	2,529,380	24,068,753	481,632
計	304,179,370	289,911,947	14,267,423	244,232,069	4,725,520
昭和27年 1 月	33,828,900	32,653,320	1,175,580	29,172,974	534,783
" 2 月	34,500,200	33,105,880	1,394,320	27,530,761	582,578
" 3 月	33,460,700	32,816,660	644,040	28,455,571	418,686
" 4 月	28,517,600	27,845,300	672,300	24,264,824	295,586
" 5 月	27,745,100	27,490,630	254,470	23,192,183	148,530
" 6 月	26,313,100	26,178,970	134,130	21,660,550	104,682
" 7 月	24,648,300	24,541,980	106,320	20,255,848	82,944
" 8 月	24,020,000	24,018,700	1,300	21,141,937	82,192
" 9 月	24,238,200	24,010,700	227,500	20,686,153	92,700
" 10 月	27,227,800	25,557,350	1,670,450	23,000,600	210,705
" 11 月	28,712,800	25,238,890	3,473,910	26,365,959	394,456
" 12 月	36,047,800	30,547,450	5,500,350	26,746,025	492,741
計	349,260,500	334,005,830	15,254,670	292,473,385	3,440,583

注 単位 立方メートル 大阪ガス株式会社調

ス

給 量						自家使用
工業用	商業用	公 用	医療用	家庭用		
—	—	—	—	—	—	3,214,064
14,305,667	1,008,836	957,185	344,724	24,249,813	—	1,573,553
27,509,090	1,357,222	435,095	704,674	25,435,114	—	1,960,350
40,185,014	1,273,725	1,094,262	1,101,348	46,962,093	—	5,518,894
46,414,052	2,322,047	1,995,845	2,051,764	86,166,962	—	6,786,007
3,585,931	844,247	200,964	353,438	10,347,121	—	538,675
3,911,384	811,366	222,851	319,869	9,204,131	—	435,274
3,838,181	847,056	217,269	347,231	9,446,452	—	548,210
3,480,908	803,529	215,916	336,540	9,106,441	—	543,826
3,340,708	881,098	206,859	279,583	9,317,361	—	509,665
3,353,295	872,860	209,142	297,434	9,200,362	—	483,758
3,160,580	853,476	215,642	254,332	9,212,216	—	406,422
3,123,782	934,580	187,387	246,979	9,658,253	—	389,467
2,873,504	950,974	190,302	256,883	9,334,410	—	349,278
3,058,260	1,125,495	205,397	258,171	9,998,376	—	519,420
3,322,691	1,293,752	237,812	319,083	10,792,061	—	585,103
3,830,763	1,679,299	273,074	350,494	11,565,737	—	484,937
40,879,987	11,897,732	2,582,615	3,620,037	117,182,921	—	5,794,035
3,522,168	2,421,389	330,469	475,069	15,984,154	—	628,472
3,837,432	2,038,777	385,199	529,161	13,427,740	—	692,726
4,035,570	2,309,327	352,492	491,070	13,342,941	—	716,004
4,168,516	2,356,229	398,426	483,571	13,491,907	—	682,915
4,144,807	1,954,209	394,317	397,634	12,582,980	—	613,978
4,100,456	1,917,205	328,095	349,570	11,071,768	—	561,920
3,953,438	1,860,835	311,473	332,571	11,060,198	—	566,496
3,768,286	1,700,962	271,881	332,462	11,553,792	—	470,960
3,721,642	1,806,347	297,113	334,827	11,959,727	—	441,065
3,779,657	2,178,875	343,923	342,987	12,489,677	—	458,385
4,148,510	2,696,562	384,291	421,428	14,305,316	—	459,671
4,733,677	2,955,455	539,894	423,435	14,934,660	—	468,520
47,914,159	26,196,172	4,277,573	4,913,785	156,204,860	—	6,761,132
4,529,746	4,100,223	488,533	654,979	18,864,710	—	502,787
4,997,380	4,951,176	568,527	608,149	15,822,951	—	441,825
4,896,918	4,812,378	577,637	666,871	17,083,081	—	434,939
4,639,744	3,974,677	468,769	601,332	14,284,716	—	344,933
4,472,134	3,578,922	472,172	488,718	14,031,707	—	278,807
4,643,645	3,095,693	418,533	412,850	12,985,147	—	204,908
4,498,929	2,920,261	317,227	384,991	12,051,496	—	203,400
4,515,565	2,874,235	378,057	375,280	12,916,608	—	192,485
4,585,188	2,770,436	323,672	370,384	12,543,773	—	137,423
4,603,435	3,183,758	378,846	405,499	14,218,357	—	162,232
5,021,576	4,003,364	500,910	506,457	15,939,196	—	246,495
4,988,968	4,478,028	513,779	539,582	15,732,927	—	331,643
56,393,228	44,743,151	5,406,662	6,015,092	176,474,669	—	3,481,877

第 3 表

水

水道名称	企 業 者	従 業 者 数			行政区内戸口数		給 水 戸 口 数	
		職 員	勞 務 者	計	戸 数	人 口	戸 数	人 口
總 数	—	1,166	1,317	2,483	720,391	3,710,801	561,492	3,140,649
大阪府水道部	大阪府水道部	58	61	119	—	—	—	142,871
大阪府	大阪府水道局	692	985	1,677	410,269	2,287,765	403,128	2,244,297
堺市	堺市水道事務所	61	31	92	46,139	231,398	28,348	145,080
岸和田市	岸和田市水道課	11	13	24	23,330	104,570	5,203	24,715
豊中市	豊中市水道部	29	33	62	21,938	95,591	13,789	66,180
布施市	布施市水道部	75	63	138	38,256	161,422	28,433	119,419
池田市	池田市水道課	16	10	26	10,715	47,915	5,414	27,920
吹田市	吹田市水道課	27	14	41	19,264	85,784	11,760	52,920
泉大津市	泉大津市水道課	11	2	13	7,748	36,003	3,616	16,700
高槻市	高槻市都市計画課	8	3	11	11,144	49,385	1,450	9,233
貝塚市	貝塚市施設部水道課	12	4	16	10,592	55,320	2,879	18,000
守口市	守口市水道課	19	13	32	12,643	64,357	11,405	58,056
枚方市	枚方市水道課	11	13	24	9,430	46,211	4,281	21,405
茨木市	茨木市水道課	6	8	14	8,830	38,490	3,245	12,980
八尾市	八尾市水道課	18	14	32	16,428	73,058	9,586	43,137
泉佐野市	泉佐野市水道課	—	—	—	7,137	33,551	—	—
富田林市	富田林市水道課	5	3	8	6,650	31,187	1,839	8,540
寝屋川市	寝屋川市水道課	15	—	15	7,112	31,926	1,522	6,914
豊能郡箕面町	箕面町水道部	12	5	17	5,106	22,876	1,002	4,509
〃 庄内町	庄内町水道係	5	2	7	3,970	16,884	2,180	12,660
泉北郡高石町	高石町水道課	4	6	10	5,179	22,174	2,269	9,000
南河内郡長野町	長野町水道課	3	1	4	3,705	16,841	898	6,202
中河内郡瓜破村	瓜破村	1	1	2	650	3,159	155	727
〃 矢田村	矢田村水道課	3	—	3	3,176	12,657	913	4,200
〃 柏原町	柏原町水道課	8	5	13	5,391	24,358	1,983	9,436
〃 加美村	加美村水道課	5	1	6	3,756	16,750	2,680	13,050
〃 巽町	巽町施設課水道係	4	5	9	3,600	16,500	2,682	12,069
茨田上水道	茨田上水道組合	27	15	42	9,654	44,479	5,801	26,684
北河内郡住道町	住道町水道課	8	4	12	3,060	15,240	2,520	12,200
城東水道組合	城東水道組合	5	2	7	4,935	22,200	2,010	9,045
近畿日本鉄道株式会社	近畿日本鉄道株式会社 事業局土地経営部	7	—	7	584	2,750	531	2,500

註 1 大阪府管水道は現在6市3町に原水沈澱水を供給しているものであつて各戸給水は行っていない。
 2 泉佐野市は昭和28年2月22日事業認可があつたばかりで数字的には現われていない。
 3 大阪市から配水しているものと配水設備がなく送水設備だけの市町村や中河内郡瓜破村の様に不詳なもの等で配水

道

普及率		配水管延長	配水能力 (1日につき)	年間配水総量	用途別年間給水量			
戸 数	人 口				専 用	共 用	公 共	計
77.9	84.6	3,669,025	2,194,849	356,876,550	193,451,609	9,067,726	5,496,777	208,016,112
—	18.0	—	—	9,780,690	—	—	—	—
98.1	98.1	2,425,009	1,978,240	293,342,360	162,838,955	6,854,289	4,230,633	173,923,877
61.0	63.0	266,101	57,704	10,713,570	5,855,276	318,626	17,986	6,191,888
22.0	24.0	79,162	1,500	1,625,133	758,452	33,021	2,674	794,147
60.6	68.1	90,757	—	5,711,494	2,397,970	155,751	19,250	2,572,971
74.3	74.0	132,613	55,320	8,471,123	5,119,786	325,214	2,200	5,447,200
51.0	58.0	51,266	—	2,282,710	1,672,212	69,785	—	1,741,997
61.0	61.7	70,461	2,500	3,763,065	2,337,534	225,211	—	2,562,745
47.0	46.0	20,775	25,200	2,163,158	954,264	118,572	151,425	1,224,261
17.0	25.0	17,500	3,270	608,382	468,528	2,268	—	470,796
27.0	33.0	28,495	9,043	1,965,810	1,044,221	43,106	7,200	1,094,527
90.2	90.2	48,410	12,830	3,160,934	1,968,153	169,386	169,985	2,307,524
47.0	48.0	31,725	—	1,125,992	531,706	122,151	4,920	658,777
37.0	34.0	16,865	—	1,259,540	601,107	91,640	—	692,747
58.0	59.0	74,156	18,575	2,950,640	1,717,990	81,900	855,680	2,655,570
—	—	—	—	—	—	—	—	—
27.7	27.4	24,750	3,500	619,200	473,952	42,120	—	516,072
31.0	31.0	25,680	1,200	346,020	291,866	26,115	864	318,845
24.0	20.0	8,639	—	312,900	141,160	—	—	141,160
61.0	83.0	15,863	—	1,145,486	744,372	53,628	9,760	807,760
44.0	40.0	57,258	3,456	657,876	439,605	1,172	—	440,777
23.8	44.5	8,812	2,500	499,775	170,137	29,105	5,400	204,642
—	—	1,450	—	24,540	24,540	—	—	24,540
29.0	33.0	4,367	—	74,439	57,550	10,590	—	68,140
37.0	39.0	15,750	4,579	379,300	276,196	27,204	—	303,400
71.0	78.0	24,324	—	782,748	516,606	55,000	15,300	586,906
94.0	73.0	11,086	—	720,155	471,375	62,950	—	534,325
60.0	60.0	76,481	8,952	834,517	524,575	39,062	—	563,637
82.4	80.0	12,150	6,480	842,432	604,694	88,740	3,500	696,934
45.0	45.0	19,275	—	500,496	337,680	21,120	—	358,800
106.0	104.0	9,845	—	212,065	111,147	—	—	111,147

能力欄に記入不適当なものを空欄とした。
 4 府市町村組合以外の私設で自家給水しているものは本表には含まれていない。
 5 単位 立方メートル 大阪府土木部道路課調

第4表 府縣別電灯、ガス需要及び水道

府 県	電 灯		ガ ス		水 道	
	需要家数	契約灯数	需要家数	1)	布設水道数	給水戸数
昭和20年	11,579,702	49,712,122	1)	932,000	100	120,038
" 21年	12,471,280	54,448,142	1)	1,049,000	580	2,288,986
" 22年	13,189,215	59,391,982	1)	1,102,000	677	2,935,876
" 23年	13,735,484	65,694,493	1)	1,182,000	573	3,264,306
" 24年	14,345,729	73,950,795	1)	1,264,000	551	3,460,928
" 25年	14,691,001	78,997,603		1,487,002	...	...
昭和26年	15,097,588	79,941,813		1,731,798	...	...
北海道	道	562,793	2,845,995	24,528	16	121,040
	森	208,657	893,798	—	6	27,948
	手	196,573	763,855	1,022	7	12,108
	城	255,619	1,084,101	4,927	12	22,967
	田	208,178	778,871	5,906	2	16,895
山形県	形	223,147	940,074	2,327	14	31,159
	島	297,429	1,416,368	4,637	13	44,979
	城	336,506	1,247,491	4,523	3	11,923
	木	252,668	1,099,849	4,724	7	16,678
	馬	273,534	1,307,066	6,953	6	35,662
静岡県	玉	372,170	1,868,178	10,107	6	24,148
	葉	385,814	1,709,132	11,061	13	36,490
	京	1,239,365	10,711,184	625,373	4	620,402
	川	472,244	2,830,411	76,549	18	223,219
	淵	419,564	2,188,326	23,402	16	72,744
富山県	山	186,969	1,033,537	2,998	3	9,884
	川	183,476	1,094,281	12,269	3	39,026
	井	156,564	886,751	3,377	3	17,702
	梨	146,290	773,375	2,435	12	28,251
	野	392,115	1,942,078	10,237	32	68,225
岐阜県	卓	297,265	1,706,321	4,322	21	22,081
	岡	448,139	2,358,027	17,555	12	50,867
	知	685,063	4,142,779	106,432	12	179,966
	重	289,875	1,370,375	6,793	7	27,967
	賀	177,772	869,252	6,122	1	9,262
東京都	都	401,638	3,146,610	148,507	25	184,023
	大	848,872	5,250,357	327,705	34	469,712
	阪	703,008	4,060,561	130,690	32	243,617
	庫	155,269	939,858	5,852	7	17,526
	山	210,329	945,020	4,112	20	32,884
鳥取県	取	110,989	514,588	2,146	3	19,503
	根	171,404	694,524	2,064	14	18,438
	山	326,637	1,563,272	12,938	17	60,104
	島	427,422	1,966,136	19,720	28	97,783
	口	288,966	1,382,573	8,092	10	68,201
徳島県	島	156,805	604,583	1,312	5	18,032
	川	174,592	825,275	3,570	4	26,078
	媛	292,156	1,139,705	5,305	5	19,461
	知	174,756	654,070	2,687	13	20,104
	岡	540,975	2,859,908	42,620	18	161,325
佐賀県	賀	147,261	663,896	2,717	21	20,439
	崎	256,342	1,051,831	14,607	16	71,170
	本	305,502	1,281,582	7,354	8	66,404
	分	224,681	1,066,767	1,847	7	37,943
	崎	181,798	627,166	4,708	6	8,882
大宮鹿	330,397	842,056	4,666	9	27,726	

第 X 章

建築及び住居

註 昭和26年は大口電灯を除くまた水道は昭和24年まで判明、水道の府県別数字は昭和24年のものである。 1) 年平均
通商産業省公益事業局調査課ガス課及び厚生大臣官房統計調査部「衛生年報」調