

(2) 製 鍊 製 品

金 (昭和16—20年)

(単位 瓦)

種別	産出所	昭和16年	昭和17年	昭和18年	昭和19年	昭和20年	摘 要
乾式製鍊による産出	仙 台 宮 古	231,801	239,836	217,157	197,510	61,089	粗金中の金、旧老を含む
	〃 小 坂	749,790	658,255	574,152	490,587	230,527	
	東 京 日 立	4,637,675	3,667,621	2,407,177	1,483,709	372,879	高玉、尾小屋を含む
	〃 日 光	303,736	258,615	198,122	211,939	90,241	足尾、尾去沢、永松を含む
	〃 神 岡	78,101	44,880	38,920	56,934	46,731	
		(—)	(—)	(27,243)	(13,864)	(27,470)	
	大 阪 四 日 市	49,230	372,595	334,372	200,631	61,903	
	〃 三 菱 大 阪	3,898,858	3,774,831	1,721,395	1,455,813	436,220	直島、細倉を含む
	〃 竹 原	431,682	370,557	369,910	263,772	140,521	粗金中の金、旧比を含む
		(—)	(—)	(152,825)	(75,518)	(31,281)	
湿式製鍊による産出	〃 新 居 浜	4,900,672	4,773,027	2,277,280	1,716,140	505,992	鴻ノ舞、発盛、国富、別子を含む
		(4,004,828)	(3,466,034)	(1,773,878)	(1,617,284)	(—)	
	福 岡 佐 賀 関	12,082,179	11,998,302	8,484,665	6,250,449	2,017,563	
		(3,968,000)	(3,784,000)	(2,950,000)	(1,880,000)	(810,000)	
	合 計	27,363,724	26,158,519	16,623,150	12,327,484	3,963,666	
		(18,353,701)	(16,637,224)	(10,356,321)	(7,626,855)	(2,627,602)	
	札 幌 珊 瑠	237,837	363,834	159,095	—	—	
	〃 北ノ王	128,440	65,000	10,462	—	—	
	〃 生田原	66,358	60,000	20,528	—	—	
	〃 静 狩	605,979	575,064	139,095	—	—	
乾式製鍊による産出	〃 千 歳	645,770	897,940	358,414	—	—	
	〃 豊 浦	—	52,987	—	—	—	
	仙 台 大 貫	84,193	25,879	—	—	—	
	〃 大 岩	84,194	80,000	—	—	—	
	〃 松 川	56,000	80,000	16,000	—	—	
	〃 大 森	49,519	34,429	15,842	—	—	
	東 京 持 越	337,035	452,336	173,760	—	—	清越を含む
	〃 大 金	5,804	6,500	857	—	—	
	〃 沢 平	42,223	22,000	2,298	—	—	
	大 阪 富 栖	143,312	75,000	1,208	—	—	
湿式製鍊による産出	〃 神 美	41,824	40,000	—	—	—	
	福 岡 仁 田 原	30,225	38,550	6,000	—	—	
	〃 新 興 星 野	94,422	85,214	14,000	—	—	
	〃 鯛 生	1,133,079	824,147	211,900	—	—	
	〃 溝 部	55,900	51,200	8,000	—	—	
	〃 布 計	264,560	332,568	96,289	—	—	
	〃 大 口	669,085	484,975	78,660	—	—	
	〃 山ヶ野	259,886	215,980	59,915	—	—	
	〃 串 木 野	1,487,455	1,287,862	356,176	—	—	
	〃 枕 崎	59,612	60,800	734	—	—	
乾式製鍊による産出	〃 赤 石	14,036	11,647	3,590	—	—	
	〃 大 良	—	9,743	450	—	—	
	合 計	6,646,778	6,233,655	1,733,283	—	—	
	總 計	34,010,502	32,392,174	18,356,433	12,327,484	3,963,666	
		(25,000,479)	(22,870,879)	(12,089,604)	(7,626,855)	(2,627,602)	

備考 1. 乾式製鍊による産出欄で括弧内に特掲してある数字は、製鍊所で朝鮮より買入れの形式での粗銅及び粗鉛中の朝鮮分産金を除外したものであり、之は従来の趨勢に同調して特に示した数字である。
2. 昭和18年4月の金山整備により湿式製鍊による産出は、昭和18年は1～3月分のみであり、以降昭和19、20年の生産は零である。 3. 青金は含有量に換算した数量である。

銀 (昭和16—20年)

(単位 瓦)

種別	産出所	昭和16年	昭和17年	昭和18年	昭和19年	昭和20年	摘 要
乾式製鍊による産出	仙 台 宮 古	3,581,295	2,476,068	3,604,097	4,837,379	1,553,757	粗金中の銀、旧老を含む
	〃 小 坂	16,760,569	15,555,975	16,209,280	16,910,937	10,062,317	
	東 京 日 立	41,681,525	35,070,507	28,855,938	24,967,540	25,244,488	高玉、尾小屋を含む
	〃 日 光	19,377,191	14,744,540	13,561,650	16,100,477	7,418,503	足尾、尾去沢、永松を含む
	〃 神 岡	25,406,742	25,784,403	27,650,100	27,437,610	15,134,352	
		(—)	(—)	(19,498,880)	(6,681,065)	(8,897,631)	
	大 阪 四 日 市	591,245	4,882,937	4,686,269	3,393,458	1,065,682	
	〃 三 菱 大 阪	70,605,278	87,835,518	40,310,777	42,461,682	13,867,330	直島、細倉を含む
	〃 竹 原	7,919,750	8,395,525	7,404,492	6,319,197	6,085,200	H比を含む
		(—)	(—)	(2,958,095)	(1,809,129)	(1,372,822)	
湿式製鍊による産出	〃 新 居 浜	74,782,944	71,929,780	34,506,536	24,787,413	7,460,654	鴻ノ舞、発盛、国富、別子を含む
		(69,798,000)	(61,681,500)	(29,246,500)	(23,785,000)	(—)	
	福 岡 佐 賀 関	95,538,791	85,510,786	70,409,734	63,195,348	44,108,922	
		(41,264,000)	(34,917,000)	(33,099,000)	(21,275,000)	(29,833,000)	
	合 計	356,245,330	352,186,039	247,198,873	230,411,071	132,061,205	
		(296,985,595)	(291,344,473)	(192,030,486)	(162,221,667)	(106,776,184)	
	札 幌 珊 瑠	1,687,044	2,113,536	133,800	—	—	
	〃 北ノ王	115,464	63,000	10,139	—	—	
	〃 生田原	98,561	130,000	18,722	—	—	
	〃 静 狩	3,483,157	2,782,318	880,209	—	—	
乾式製鍊による産出	〃 千 歳	3,852,167	3,799,581	1,584,195	—	—	
	〃 豊 浦	—	462,666	—	—	—	
	仙 台 松 川	—	—	282,000	—	—	
	〃 大 森	234,233	145,928	62,695	—	—	
	東 京 持 越	7,829,598	10,187,269	4,715,092	—	—	
	大 阪 神 美	384,473	350,000	—	—	—	
	福 岡 鯛 生	6,170,155	4,132,083	1,204,350	—	—	
	〃 溝 部	153,600	138,400	21,600	—	—	
	〃 布 計	198,092	201,958	60,606	—	—	
	〃 大 口	437,880	348,500	72,980	—	—	
湿式製鍊による産出	〃 山ヶ野	315,607	340,058	101,063	—	—	
	〃 串 木 野	14,080,010	12,123,230	3,220,982	—	—	
	〃 仁 田 原	83,215	109,502	—	—	—	
	〃 振興星野	192,138	259,886	—	—	—	
	〃 枕 崎	53,352	93,480	1,087	—	—	
	〃 大 良	—	38,006	—	—	—	
	合 計	39,368,746	37,819,401	12,369,520	—	—	
	總 計	395,614,076	390,005,440	259,568,393	230,411,071	132,061,205	
		(336,354,341)	(329,164,874)	(204,400,006)	(162,221,667)	(106,776,184)	

備考 1. 乾式製鍊による産出欄で括弧内に特掲してある数字は、製鍊所で朝鮮より買入れの形式での粗銅及び粗鉛中の朝鮮分産金を除外したものであり、之は従来の趨勢に同調して特に示した数字である。

2. 昭和18年4月の金山整備により湿式製鍊による産出は、昭和18年は1～3月分のみであり、以降昭和19、20年の生産は零である。

銅 (昭和16—20年)

監 督 局	山 場	製 錬 所 名	種 別	昭 和 16 年		昭 和 17 年	
				数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %
仙 東 大 福	台 京 阪 岡 大 阪	宮小日安四三竹新佐三古河大	電 氣 銅	2,534,000	99.97	3,722,000	99.97
				6,979,064	99.98	8,010,918	99.99
				11,854,952	99.98	14,426,286	99.98
				18,766,480	99.98	18,427,806	99.97
				—	—	282,980	99.98
				1,170,705	99.99	3,394,865	99.99
				13,094,286	99.96	13,552,736	99.96
				6,544,120	99.97	5,972,038	99.97
				18,464,085	99.98	16,872,109	99.98
				18,737,862	99.98	16,169,397	99.98
				21,254	99.80	649,177	99.80
				540,000	99.69	476,000	99.75
合		計		98,706,808		101,956,312	

鉛 (昭和16—20年)

仙 東 大 福	台 京 阪 岡	宮小細会神竹佐賀計	電 氣 鉛	18,023	99.98	31,697	99.98
				1,230,000	99.98	870,000	99.98
				5,113,120	99.98	5,172,899	99.98
				982,000	99.98	878,000	99.98
				6,374,297	99.99	6,967,310	99.99
				2,117,613	99.79	2,074,079	99.99
				12,036,133	99.99	7,344,280	99.99
				27,871,186	—	23,338,265	—
東 福	京 岡	足三	精 製 鉛	182,894	99.89	85,144	99.47
				81,142	98.00	70,146	98.00
				264,036		155,290	
合		計		28,135,222		23,493,555	

亜鉛 (昭和16—20年)

仙 東 大 福	台 京 阪 岡	細会郡足安日神日直三彦三	電 氣 亜鉛	8,852,238	99.97	8,258,318	99.96
				5,540,000	99.97	4,656,000	99.95
				—	—	* 1,000,000	—
				47,935	99.62	7,000	99.61
				2,250,000	99.98	674,000	99.98
				58,151	99.97	82,972	99.98
				—	—	—	—
				2,912,497	99.98	1,082,699	99.98
				5,152,039	99.96	6,326,822	99.95
				6,379,863	99.97	6,013,596	99.97
				31,192,723	—	28,101,407	—
福	岡	彦三	蒸 餾 亜鉛	10,497,758	98.65	11,339,153	98.65
				22,304,179	98.50	18,332,414	98.50
				32,801,937	—	29,671,567	—
合		計		63,994,660		57,772,974	

錫 (昭和16—20年)

監 督 局	山 場	製 錬 所 名	昭 和 16 年		昭 和 17 年		昭 和 18 年
			数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産
東 大 福	京 阪 岡	足三生大土蔵錫	3,835	99.91	7,077	99.83	8,751
			1,588,259	100.00	2,322,168	100.00	1,476,126
			848,035	—	1,836,682	—	587,737
			693,666	99.80	1,178,559	99.80	402,296
			130,000	99.90	260,000	99.90	180,000
			44,800	99.70	40,300	99.70	33,300
			22,680	99.93	18,454	99.93	19,315
合		計	3,331,275		5,663,240		2,707,525

昭 和 18 年		昭 和 19 年		昭 和 20 年		摘 要
数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	
4,413,000	99.97	4,092,000	99.96	1,349,000	99.96	昭和17年1月より操業開始す 昭和16年より操業開始す
6,469,165	99.98	7,092,133	99.98	4,522,563	99.98	
16,327,199	99.98	15,668,451	99.98	4,086,729	99.98	
20,616,034	99.97	19,572,749	99.97	7,427,269	99.97	
585,819	99.98	650,725	99.98	515,000	99.98	
4,918,930	99.98	5,675,418	99.98	1,579,786	99.98	
14,599,846	99.96	12,935,134	99.96	3,556,187	99.96	
6,983,424	99.97	6,801,790	99.96	3,134,675	99.96	
20,482,055	99.98	21,610,683	99.98	7,601,006	99.98	
14,567,480	99.98	15,810,666	99.98	5,919,451	99.98	
867,818	99.80	1,002,483	99.79	496,672	99.61	
529,000	99.71	301,000	99.27	17,000	—	
111,359,770		111,213,232		40,205,338		

832	99.98	—	—	—	—	昭和18年6月より操業開始す
420,000	99.98	160,736	99.98	—	—	
5,652,221	99.98	6,098,053	99.98	2,307,181	99.98	
1,083,000	99.98	2,858,000	99.98	797,000	99.98	
8,255,171	99.99	8,860,660	99.99	3,930,050	99.99	
2,468,878	99.99	4,826,208	99.99	5,117,180	99.99	
9,783,727	99.99	11,649,526	99.99	3,068,466	99.99	
27,663,829	—	34,453,183	—	15,219,877	—	
71,179	99.72	65,711	99.55	2,908	98.83	
72,379	98.00	78,142	98.00	64,715	98.00	
143,558	—	143,853	—	67,623	—	
27,807,387		34,597,036		15,287,500		

8,803,559	99.96	9,528,617	99.94	3,319,334	99.98	*推 定 昭和18年6月より操業開始す
5,192,000	99.95	5,187,000	99.95	1,957,000	99.94	
* 1,000,000	—	—	—	—	—	
240,000	99.98	233,000	99.98	131,000	99.98	
47,528	99.98	22,872	99.97	68,608	99.97	
1,240,545	99.98	6,765,635	99.97	2,203,377	99.98	
1,392,704	99.98	2,256,866	99.98	711,878	99.98	
7,384,431	99.95	4,939,552	99.96	100,968	99.95	
6,251,626	99.97	6,315,571	99.97	3,299,159	99.97	
31,552,393	—	35,249,113	—	11,791,324	—	
11,516,319	98.65	10,188,905	98.65	5,179,239	98.65	
18,185,053	98.50	19,209,844	98.50	8,730,638	98.50	
29,701,372	—	29,398,749	—	13,909,877	—	
61,253,765		64,647,862		25,701,201		

年	昭 和 19 年		昭 和 20 年		摘 要
品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	
99.88	4,817	98.67	1,338	97.38	
100.00	635,087	100.00	122,810	100.00	
—	—	—	—	—	
99.80	126,010	99.80	—	—	
99.90	—	—	—	—	
99.70	—	—	—	—	
99.93	7,987	99.93	—	—	
	773,901		124,148		

安 質 母 尼 (昭和16—20年)

監 督 局	製 鍊 所 名	昭 和 1 6 年		昭 和 1 7 年		昭 和 1 8 年	
		数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %
大 阪 府 福 岡 県	三吹佐大新佐	1,721,740	99.02	1,237,455	99.06	237,382	99.06
	渡製居賀	708,000	98.00	600,000	98.00	15,622	99.69
	国田島廠浜関	—	—	—	—	38,000	98.00
	—	49,359	99.50	150,249	99.80	30,297	99.70
	—	600	—	—	—	211,525	—
合 計		2,479,699	—	1,987,704	—	532,827	—

水 銀 (昭和16—20年)

監 督 局	製 鍊 所 名	昭 和 1 6 年		昭 和 1 7 年		昭 和 1 8 年	
		数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %
大 阪 府 福 岡 県	イ置天十愛大神由佐	121,476	100.00	148,902	100.00	182,807	100.00
	和 水	5,651	100.00	7,026	100.00	8,739	100.00
	—	1,100	99.80	12,400	99.80	14,900	99.80
	—	461	100.00	23	100.00	—	—
	—	9,700	99.50	7,500	99.50	7,920	99.50
合 計		139,474	—	186,124	—	225,919	—

ニ ツ ケ ル (昭和16—20年)

監 督 局	製 鍊 所 名	昭 和 1 6 年		昭 和 1 7 年		昭 和 1 8 年	
		数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %
大 阪 府 福 岡 県	光木浜池	—	—	43,137	97.50	51,791	97.50
	—	196,702	—	120,567	—	131,968	—
	—	1,626,000	99.45	1,424,000	99.46	795,600	99.54
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
合 計		1,822,702	—	1,587,704	—	984,759	—

コ バ ル ト (昭和16—20年)

監 督 局	製 鍊 所 名	昭 和 1 6 年		昭 和 1 7 年		昭 和 1 8 年	
		数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %
大 阪 府 福 岡 県	市浜島池	—	—	100	95.60	100	95.60
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	12,806	97.00	21,510	97.00
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
合 計		—	—	12,906	—	21,610	—

蒼 鉛 (昭和16—20年)

監 督 局	製 鍊 所 名	昭 和 1 6 年		昭 和 1 7 年		昭 和 1 8 年	
		数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %
仙 台 大 阪 府 福 岡 県	倉尾光岡関	4,223	99.41	9,491	99.42	8,769	99.42
	—	22,466	99.72	18,951	99.72	8,012	99.72
	—	179	—	—	—	—	—
	—	40,830	99.94	41,888	99.94	45,521	99.94
	—	—	—	—	—	—	—
合 計		67,519	—	70,330	—	62,302	—

カ ド ミ ウ ム (昭和16—20年)

監 督 局	製 鍊 所 名	昭 和 1 6 年		昭 和 1 7 年		昭 和 1 8 年	
		数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %
仙 台 大 阪 府 福 岡 県	倉津中尾島池	21,449	99.94	14,711	99.82	13,737	99.82
	—	16,700	99.95	17,800	99.95	19,100	99.95
	—	10,000	99.97	12,000	99.97	—	—
	—	110	99.64	—	—	—	—
	—	34,703	99.80	35,915	99.97	40,595	99.97
合 計		118,134	—	116,919	—	105,938	—

亜 砒 酸 (昭和16—20年)

監 督 局	製 鍊 所 名	昭 和 1 6 年		昭 和 1 7 年		昭 和 1 8 年	
		数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	品 位 %
仙 台 大 阪 府 福 岡 県	折立尾島関久	35,000	99.00	35,000	99.00	42,000	99.00
	—	649,630	99.50	614,751	99.50	531,682	99.50
	—	1,159,406	96.10	756,345	94.50	562,268	95.50
	—	756,780	99.40	615,534	99.40	450,722	99.70
	—	937,935	99.50	791,312	99.50	619,398	99.50
合 計		3,688,901	—	2,872,945	—	2,209,070	—

年	昭 和 1 9 年		昭 和 2 0 年		摘 要
	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	
99.06	—	130,217	99.06	5,000	昭和18年より操業開始す
99.69	—	46,315	99.69	17,685	
98.00	—	—	—	—	
—	—	10,740	—	—	
99.70	—	292,062	99.00	72,267	
合 計		479,334	—	94,952	—

年	昭 和 1 9 年		昭 和 2 0 年		摘 要
	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	
100.00	—	195,784	100.00	82,597	昭和18年より操業開始す
—	—	9,931	99.90	11,449	
100.00	—	11,082	100.00	4,712	
99.80	—	9,900	99.80	3,400	
—	—	—	—	—	
100.00	—	3,996	100.00	1,400	昭和18年より操業開始す
100.00	—	4,200	100.00	800	
99.00	—	347	99.00	131	
100.00	—	3,512	100.00	1,022	
合 計		238,752	—	105,511	—

年	昭 和 1 9 年		昭 和 2 0 年		摘 要
	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	
97.50	—	68,603	97.50	31,528	昭和18年より操業開始す
—	—	76,405	—	18,200	
99.54	—	623,000	99.64	257,000	
—	—	27,350	98.93	24,150	
合 計		795,358	—	330,878	—

年	昭 和 1 9 年		昭 和 2 0 年		摘 要
	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	
95.60	—	6,000	95.60	60	昭和18年より操業開始す
—	—	1,050	93.00	5,136	
97.00	—	6,600	97.10	230	
—	—	—	—	—	
合 計		13,650	—	10,426	—

年	昭 和 1 9 年		昭 和 2 0 年		摘 要
	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	
99.25	—	4,368	99.30	261	昭和18年より操業開始す
99.56	—	8,753	99.73	663	
—	—	—	—	—	
99.93	—	48,191	99.93	25,327	
—	—	1,542	—	985	
合 計		62,854	—	27,236	—

年	昭 和 1 9 年		昭 和 2 0 年		摘 要
	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	
99.88	—	13,191	99.86	5,956	昭和18年より操業開始す
99.95	—	15,500	99.95	6,100	
—	—	—	—	—	
99.97	—	22,971	99.96	1,659	
99.96	—	7,937	99.96	4,292	
99.90	—	11,000	99.90	3,000	昭和18年より操業開始す
合 計		70,599	—	21,007	

年	昭 和 1 9 年		昭 和 2 0 年		摘 要
	品 位 %	数 量 産	品 位 %	数 量 産	
99.00	—	24,500	99.00	32,690	昭和18年より操業開始す
99.59	—	126,100	99.50	23,694	
95.50	—	479,305	93.80	109,750	
99.70	—	233,906	99.50	135,820	
99.50	—	558,150	98.00	172,800	
合 計		1,421,961	—	474,754	—

白 金 (昭和16—20年)

監 督 局	製 鍊 所 名	昭 和 1 6 年		昭 和 1 7 年		昭 和 1 8
		数 量 瓦	品 位 %	数 量 瓦	品 位 %	数 量 瓦
仙 東 大	台 京 阪	8,844	99.90	6,251	99.90	5,026
"	小 日 三 新 佐	—	—	1,211	99.32	1,596
福 岡	麥 大 居 賀	801	99.94	731	99.94	568
合 計		2,084	99	2,245	99	3,381
		11,729		10,441		10,662

硫 黄 (昭和16—20年)

(単位 吨)

監 督 局	製 鍊 所 名	所 在 地	昭和16年	昭和17年	昭和18年	昭和19年	昭和20年	摘 要
札 幌	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	渡 島	2,986	2,541	2,955	511	—	帝國鉱発の武佐を含む
	松 熊 三 鹿 湯 雨 精 永 千 奥 神 十 岩 知 幌 跡 武 宝 柏	"	179	—	59	—	—	
	ノ 鱒 進 成 勝 佐 計 木	"	1,811	2,490	1,732	542	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	745	662	288	501	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	—	—	250	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	—	—	66	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	—	—	2,066	876	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	283	—	—	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	409	222	343	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	—	163	135	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	—	—	28	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	160	—	—	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	648	756	—	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	3,895	1,556	2,446	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	19,945	14,509	12,151	9,845	5,345	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	2,917	2,129	1,434	293	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	1,258	756	457	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	30	414	109	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	—	—	422	—	—	
	倉 泊 盛 部 沢 川 壽 登 尻 威 岳 王 床 別 登 佐 沼 原	"	35,266	26,198	24,941	12,568	5,345	
仙 台	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	青 森	256	40	—	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	65,851	58,812	63,444	44,059	22,412	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	—	191	298	—	175	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	155	78	96	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	900	840	900	900	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	3,477	4,164	4,560	871	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	3,403	—	137	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	1,027	100	—	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	1,704	—	—	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	8,283	6,005	4,722	2,643	858	
東 京	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	山 形	4,653	8,271	2,510	1,551	1,175	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	6,251	6,319	7,634	4,514	2,724	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	3,616	3,851	3,884	815	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	99,576	88,671	88,185	55,353	27,344	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	533	451	372	239	145	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	13,796	12,814	11,344	6,622	3,452	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	6,213	4,599	4,531	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	511	700	1,121	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	2,019	1,822	—	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	8,695	7,182	6,068	2,256	1,537	
福 岡	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	大 分	7,162	7,301	6,526	4,062	2,360	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	2,357	2,993	2,548	897	319	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	717	—	—	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	12,004	10,666	7,346	1,187	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	2,338	2,288	948	91	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	56,345	50,816	40,804	15,354	7,813	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	632	703	970	530	530	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	—	66	—	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	872	825	920	329	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	—	36	54	20	—	
福 岡	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	沖 縄	307	94	306	462	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	—	—	107	—	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	1,258	2,004	1,283	365	—	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	3,069	3,728	3,640	1,706	530	
	山 尾 沢 沢 嶽 川 内 毛 倉 王 妻 尻 夫	"	—	—	—	—	—	
合 計			194,256	169,413	157,570	84,981	41,032	

年	昭 和 1 9 年	昭 和 2 0 年	摘 要
品 位 %	数 量 瓦	品 位 %	数 量 瓦
99.00	3,128	99.00	—
99.90	3,472	99.90	1,568
99.46	392	99.75	107
99.94	1,561	99.94	1,190
99	8,518	99	732
	17,071		3,597
			品位は99%以上あるも詳細不明

硫 酸 (昭和16—20年)

監 督 局	製 鍊 所 名	種 別	昭和16年	昭和17年	昭和18年	昭和19年	昭和20年	摘 要
仙 台	宮 古	50° Be'	35,520	22,923	19,398	10,580	2,558	昭和16年末濃硫酸製造設備擴張 昭和17年5月31日硫酸製造中止
"	H 曹 会 津	"	6,664	5,487	5,478	3,103	914	
東 京	H 立	"	48,891	51,547	51,275	51,349	20,631	
"	神 岡	{ 50° Be' 98%	—	—	8,875	20,047	10,187	
			—	—	5,660	12,785	6,497	
大 阪	四 日 市	{ 50° Be' 98%	24,430	32,370	26,394	15,144	2,573	
			—	43,727	86,505	35,227	2,552	
"	古 河 大 阪	50° Be'	36,994	28,893	27,917	19,295	5,026	
"	H 比 島	98%	—	—	9,109	5,427	1,388	
"	契 島	50° Be'	10,296	3,808	—	—	—	
"	四 阪 島	"	97,760	83,791	80,733	79,715	28,932	
"	直 島	"	92,911	70,270	63,515	43,617	10,334	
福 岡	彦 島	"	26,707	31,328	28,162	25,773	10,375	
"	三 池	{ 50° Be' 98%	41,150	35,136	22,581	26,005	8,762	
			36,581	30,466	28,083	24,500	11,086	
合 計		{ 50° Be' 98%	421,323	365,553	334,328	294,628	100,292	
			37,055	74,193	129,357	77,939	21,523	

硫酸銅 (昭和16—20年)

監 査 局	製 錬 所 名	昭 和 1 6 年		昭 和 1 7 年		昭 和
		数 量	品 位	数 量	品 位	量
仙 台	小 坂	485	Cu 25.43	553	Cu 25.43	540
東 京	H 光	1,314	Cu 25.44	1,017	Cu 25.26	987
"	H 立	1,636	Cu 25.30	1,517	Cu 21.30	1,482
大 阪	四 市	68	99.8	105	99.8	135
"	三 菱 大 阪	1,325	—	1,251	—	1,151
"	竹 原	411	Cu 25.20	285	Cu 25.10	171
"	新 居 浜	1,157	Cu 25.4	979	Cu 25.4	860
福 岡	佐 賀 関	1,940	Cu 25.3	1,715	Cu 25.3	1,619
合 計		8,336		7,422		6,945

セ レ ニ ウ ム (昭和16—20年)

東 京	H 光	3,000	99.55	4,000	99.35	2,000
"	H 立	4,550	99.8	4,830	99.8	4,747
大 阪	四 市	—	—	—	—	421
"	三 菱 大 阪	210	99.5	461	—	1,006
"	竹 原	1,798	99.5	780	99.51	1,550
"	新 居 浜	9,506	99.7	5,614	99.7	3,846
福 岡	佐 賀 関	4,550	99.9	3,640	99.9	2,970
合 計		23,614		19,325		16,540

硫酸 ニ ッ ケ ル (昭和16—20年)

仙 台	小 坂	6,200	Ni 14.57	3,000	Ni 14.57	1,900
東 京	H 立	84,515	Ni 21.50	80,271	Ni 21.50	31,033
大 阪	三 菱 大 阪	5,700	88.53	5,200	94.45	4,600
"	竹 原	32,500	Ni 18.00	19,950	Ni 17.00	16,140
"	新 居 浜	40,685	Ni 21.06	38,127		24,025
福 岡	佐 賀 関	185,000	Ni 21.8	118,000	Ni 21.50	142,000
合 計		351,600		264,548		279,698

砒 酸 鉛 (昭和16—20年)

福 岡	佐 賀 関	171,464	As ₂ O ₃ 32.0	93,012	As ₂ O ₃ 32.0	108,923
-----	-------	---------	-------------------------------------	--------	-------------------------------------	---------

1 8 年	昭 和 1 9 年		昭 和 2 0 年		摘 要
品 位	数 量	品 位	数 量	品 位	
Cu 25.43	258	Cu 25.43	62	Cu 25.43	
Cu 25.12	1,127	Cu 25.19	505	Cu 25.30	
Cu 25.30	1,729	Cu 25.30	764	Cu 25.30	
99.80	117	99.80	62	99.80	
99.15	846	98.96	93	98.64	
Cu 25.05	118	Cu 24.11	29	Cu 24.83	
Cu 25.40	813	Cu 25.40	261	Cu 25.40	
Cu 25.30	1,628	Cu 25.20	436	Cu 25.20	
	6,636		2,212		

99.45	2,000	99.35	500	99.50	
99.80	6,080	99.80	1,405	99.80	
98.00	1,229	98.00	79	98.00	
99.40	5,516	99.60	1,367	99.40	
99.41	1,030	99.43	510	99.42	
99.70	3,357	99.70	1,658	99.70	
99.90	2,975	99.90	1,470	99.90	
	22,187		6,989		

Ni 14.57	2,400	Ni 14.57	1,000	Ni 14.57	
Ni 21.50	76,400	Ni 21.50	26,050	Ni 21.50	
92.20	3,400	95.60	750	—	
Ni 15.00	8,820	Ni 11.40	3,340	Ni 11.00	
	18,180		9,510		
Ni 21.50	167,309	Ni 21.50	44,200	Ni 21.50	
	276,509		84,850		

As ₂ O ₃ 32.00	122,130	As ₂ O ₃ 32.00	22,173	As ₂ O ₃ 32.00	
--------------------------------------	---------	--------------------------------------	--------	--------------------------------------	--

硫酸亜鉛 (昭和16—20年)

鉱山 監督局	製錬所名	昭和16年		昭和17年		昭和
		数量	品位	数量	品位	数量
大坂 福岡	直島	3,589	Zn 22.99	2,584	Zn 23.00	2,487
	彦島	6,965	99.50	6,648	99.50	6,667
合 計		10,554		9,232		9,154

酸化亜鉛 (昭和16—20年)

仙台	大館	—	—	—	—
福岡	三池	—	—	—	—
合 計		—	—	—	—

酸化コバルト (昭和16—20年)

福岡	三池	—	12,806	—	21,510
----	----	---	--------	---	--------

酸化テルル (昭和16—20年)

大坂	三菱大阪	—	—	—	—
----	------	---	---	---	---

亜鉛ドレス (昭和16—20年)

仙台	細倉	—	—	—	—
----	----	---	---	---	---

タリウム (昭和16—20年)

仙台	細倉	—	—	—	—
----	----	---	---	---	---

18年	昭和19年		昭和20年		摘 要
品位	数量	品位	数量	品位	
Zn 23.00	2,257	Zn 23.00	627	Zn 23.00	
99.50	4,547	99.50	2,051	99.50	
	6,804		2,678		

	332,813	Zn 46.58	295,728	Zn 43.52	{ 東北亜鉛工業(株)所属昭和18年4月29日工場完成 昭和20年10月本格的に操業開始す
	—	—	24,231	—	
	332,813		319,959		

	6,600		230		
--	-------	--	-----	--	--

	118	99.00	397	99.40	
--	-----	-------	-----	-------	--

	347,849	Zn 80.99	—	—	
--	---------	----------	---	---	--

	—		2,629	Tl 74.76	
--	---	--	-------	----------	--