

令和3年4月30日

令和3年3月度のか性ソーダ生産・出荷・在庫の前月及び前年同月比較並びに令和2年度の前年度比較

	令和3年3月度			令和2年度		コ メ ン ト
	実績(ト)	前月比	前年同月比	実績(ト)	前年度比	
生 産	326,724	-6,718t 98.0%	-11,339t 96.6%	3,919,324	-133,591t 96.7%	前月比で-6.7千ト(-2.0%)、前年同月比でも-11.3千ト(-3.4%)と共に減少となった。 令和2年度では前年度比-133.6千ト(-3.3%)の減少となった。
自家消費	77,841	+1,387t 101.8%	+592t 100.8%	963,515	-53,168t 94.8%	前月比で+1.4千ト(+1.8%)、前年同月比でも+0.6千ト(+0.8%)と共に増加となった。 令和2年度では前年度比-53.2千ト(-5.2%)の減少となった。
出 販 売	188,844	+19,074t 111.2%	-2,779t 98.5%	2,038,009	-125,120t 94.2%	前月比で+19.1千ト(+11.2%)の増加、前年同月比では、 -2.8千ト(-1.5%)の減少となった。 令和2年度では前年度比-125.1千ト(-5.8%)の減少となった。
国内需要 小 計	266,685	+20,462t 108.3%	-2,187t 99.2%	3,001,525	-178,287t 94.4%	前月比で+20.5千ト(+8.3%)の増加、前年同月比では、 -2.2千ト(-0.8%)の減少となった。 令和2年度では前年度比-178.3千ト(-5.6%)の減少となった。
荷 輸 出	74,470	-25,830t 74.2%	+10,251t 116.0%	962,153	+122,986t 114.7%	前月比で-25.8千ト(-25.8%)の大幅な減少、前年同月比では +10.3千ト(+16.0%)の増加となった。 令和2年度では前年度比+123.0千ト(+14.7%)で4年連続の増加となった。
出 荷 計	341,155	-5,368t 98.5%	+8,064t 102.4%	3,963,678	-55,301t 98.6%	前月比で-5.4千ト(-1.5%)の減少、前年同月比では、 +8.1千ト(+2.4%)の増加となった。 令和2年度では前年度比-55.3千ト(-1.4%)の減少となった。
在 庫	113,569	-14,431t 88.7%	-44,362t 71.9%	—	—	前月比で-14.4千ト(-11.3%)の減少、前年同月比では-44.4千ト(-28.1%)の大幅な減少となった。

## 令和3年3月度 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生 産	出 荷				計	在 庫
		国 内 需 要			輸 出		
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	326,724 96.6%	77,841 100.8%	188,844 98.5%	266,685 99.2%	74,470 116.0%	341,155 102.4%	113,569 71.9%
合 成 塩 酸	77,239 110.5%	23,487 93.3%	53,990 124.0%	77,478 112.8%	0 0.0%	77,478 112.8%	19,647 98.4%
液 体 塩 素	42,139 92.1%	26,482 96.7%	16,006 87.7%	42,488 93.1%	0 0.0%	42,488 93.1%	3,925 89.1%
高 度 さ ら し 粉	1,985 68.7%	0 0.0%	455 47.3%	455 47.3%	2,302 103.7%	2,757 86.7%	1,062 85.3%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	72,859 98.5%	1,300 70.6%	74,306 102.8%	75,607 102.0%	0 0.0%	75,607 102.0%	12,644 93.3%
副 生 塩 酸 ( 2 月 )	88,232 96.3%	30,075 90.2%	58,837 99.8%	88,912 96.3%	0 0.0%	88,912 96.3%	25,171 90.9%

(注) 下欄は前年同月比。

## 令和 2 年度第4／四半期 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生 産	出 荷				計	在 庫
		国 内 需 要			輸 出		
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	1,039,030 98.9%	247,217 100.3%	531,299 97.3%	778,516 98.2%	266,406 106.3%	1,044,922 100.1%	113,569 71.9%
合 成 塩 酸	200,314 103.2%	67,166 95.4%	132,035 106.7%	199,201 102.6%	0 0.0%	199,201 102.6%	19,647 98.4%
液 体 塩 素	124,933 96.9%	79,605 99.9%	45,458 92.1%	125,063 96.9%	0 0.0%	125,063 96.9%	3,925 89.1%
高 度 さ ら し 粉	5,894 69.7%	0 0.0%	1,946 80.8%	1,946 80.8%	4,905 76.2%	6,851 77.4%	1,062 85.3%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	198,075 96.3%	4,160 71.4%	194,472 98.0%	198,632 97.2%	0 0.0%	198,632 97.2%	12,644 93.3%

(注) 下欄は前年同月比。

## 令和 2 年度 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生 産	出 荷				計	在 庫
		国 内 需 要			輸 出		
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	3,919,324 96.7%	963,515 94.8%	2,038,009 94.2%	3,001,525 94.4%	962,153 114.7%	3,963,678 98.6%	113,569 71.9%
合 成 塩 酸	754,093 100.1%	274,120 98.7%	480,298 100.2%	754,417 99.6%	0 0.0%	754,417 99.6%	19,647 98.4%
液 体 塩 素	448,596 92.3%	286,134 94.5%	162,946 88.9%	449,080 92.4%	0 0.0%	449,080 92.4%	3,925 89.1%
高 度 さ ら し 粉	24,286 80.5%	2 200.0%	5,851 66.0%	5,853 66.0%	18,620 87.3%	24,473 81.0%	1,062 85.3%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	855,899 94.2%	18,297 68.6%	838,506 94.9%	856,803 94.1%	0 0.0%	856,803 94.1%	12,644 93.3%

(注) 下欄は前年同月比。

# 令和3年3月度 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位:トン)

消費・出荷先	品目	か性ソーダ		塩 酸 (35%換算)			液 体 塩 素		高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算)
				合 成	副 生	計				
紙・パルプ		20,798		2,689	1,002	3,691	1,969			5,032
化学繊維		(1,032) 4,934		147	18	165				568
染色整理		3,603		52		52				817
アルミナ		(1,148) 2,065								9
食品		(134) 7,138		3,684	1,195	4,879	25	52	(7)	2,083
石油精製		1,934		701	1,078	1,779			(103)	296
セロファン		1,054			11	11				88
化学工業		(69,776) 147,478		(22,508) 48,754	(26,078) 42,224	(48,586) 90,978	(26,171) 36,628	19	(491)	27,991
無機薬品		(16,682) 32,978		(4,074) 7,237	(879) 6,752	(4,953) 13,989	(2,242) 3,939		(31)	1,476
芒硝		(1,038) 1,044								
亜硫酸ソーダ		(472) 1,083								
けい酸ソーダ		(1,592) 2,229								
重クロム酸ソーダ		*		*	*	*	*	*	*	*
トリポリリン酸ソーダ		*		*	*	*	*	*	*	*
次亜塩素酸ソーダ		(10,178) 10,418					(1,361) 1,957		(9)	328
その他の無機薬品		(3,402) 18,204		(4,074) 7,237	(879) 6,752	(4,953) 13,989	(881) 1,982		(22)	1,148
有機・石油化学		(24,113) 30,726		(58) 636	(10,824) 13,214	(10,882) 13,850	(15,276) 15,871			1,568
染料・中間物		(2,249) 4,327		1,233	(1,731) 1,838	(1,731) 3,071	(988) 1,313			606
石けん・洗剤		3,292		43	5	48				1,721
電解ソーダ		(3,175) 3,775		(13,909) 14,458	(8,403) 8,953	(22,312) 23,411			(1)	1,812
カプロラクタム		(30) 1,084								
プラスチック		(5,110) 13,522		(17) 296	(10) 720	(27) 1,016	(4,526) 6,990		(1)	104
重曹		(5,027) 5,027								
高度さらし粉		(281) 373		(54) 60		(54) 60	22			
その他化学工業		(13,109) 52,374		(4,396) 24,791	(4,231) 10,742	(8,627) 35,533	(3,139) 8,493	19	(458)	20,704
非鉄金属		(13) 6,289		1,414	1,280	2,694	(1) 837			456
電機・電子		5,844		6,915	4,746	11,661	39			833
医薬		2,493		(22) 1,751	292	(22) 2,043	104			290
鉄鋼		4,086		3,160	2,114	5,274	30			695
ガラス		(254) 295								977
板ガラス		*		*	*	*	*	*	*	*
ガラス製品		*		*	*	*	*	*	*	*
ガラス繊維		*		*	*	*	*	*	*	*
タール		39								
農薬		(474) 1,219		(299) 310	(14) 169	(313) 479	(271) 1,071		(501)	556
電力		(247) 2,626		(109) 872	(431) 639	(540) 1,511				162
上下水道		(211) 3,874		(26) 88	145	(26) 233	537	105		14,548
水処理・廃水処理		(3,538) 16,540		(153) 1,317	(1,194) 5,460	(1,347) 6,777	26	217	(40)	4,124
その他		(1,014) 34,376		(370) 5,624	(1,392) 15,058	(1,762) 20,682	(39) 1,222	62	(158)	16,082
内需計		(77,841) 266,685		(23,487) 77,478	(29,109) 75,431	(52,596) 152,909	(26,482) 42,488	455	(1,300)	75,607
輸出		74,470						2,302		
需要計		(77,841) 341,155		(23,487) 77,478	(29,109) 75,431	(52,596) 152,909	(26,482) 42,488	2,757	(1,300)	75,607

注1: ( )内は自家消費内数。

# 令和2年度第4／四半期 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位:トン)

消費・出荷先	品 目		塩 酸 (35%換算)				液 体 塩 素	高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)						
			合 成	副 生	計										
紙 ・ パ	ル	プ	62,474	6,630	3,525	10,155	6,909			13,122					
化 学	織 維		( 2,827)	14,493	293	101	394			1,479					
染 色	整 理		10,117	134		134				2,077					
ア ル	ミ	ナ	( 3,164)	5,516						24					
食		品	( 360)	21,090	10,644	3,610	14,254	68	126	( 20)	5,664				
石 油	精 製		5,283	1,634	2,936	4,570				( 236)	792				
セ ロ	フ	ァ	ン	2,835		95	95				220				
化 学	工 業		( 222,917)	433,211	( 64,854)	129,801	( 86,577)	137,466	( 151,433)	267,267	( 78,580)	105,721	51	( 2,023)	73,072
無 機	薬 品		( 48,420)	94,501	( 11,946)	20,048	( 2,320)	19,658	( 14,266)	39,706	( 6,755)	11,445		( 135)	5,253
	芒 硝		( 3,074)	3,091											
	亜 硫 酸	ソーダ	( 1,353)	2,953											
	けい 酸	ソーダ	( 5,345)	7,146											
	重クロム 酸	ソーダ	*		*		*		*		*		*		*
	トリポリ 燐 酸	ソーダ	*		*		*		*		*		*		*
	次亜塩素 酸	ソーダ	( 28,077)	28,767					( 4,167)	5,739				( 24)	929
	その他の 無機 薬品		( 10,571)	52,544	( 11,946)	20,048	( 2,320)	19,658	( 14,266)	39,706	( 2,588)	5,706		( 111)	4,324
有 機	・ 石 油	化 学	( 73,547)	94,090	( 145)	1,433	( 30,796)	37,387	( 30,941)	38,820	( 46,845)	48,396		( 1)	3,882
染 料	・ 中 間	物	( 9,483)	15,526		3,219	( 5,284)	6,443	( 5,284)	9,662	( 2,726)	3,601			1,236
石 け ん	・ 洗 剤		9,513		119		5		124						5,098
電 解	ソーダ		( 10,564)	12,265	( 39,418)	40,801	( 30,187)	30,737	( 69,605)	71,538				( 30)	4,149
カ プ	ロ	ラ	ク	タ	ム										
プ ラ	ス	チ	ツ	ク											
重 曹			( 13,994)	13,994											
高 度	さ	ら	し	粉					( 125)	144		59			
そ の	他	化 学	工 業						( 30,065)	103,367	( 9,324)	22,415	51	( 1,854)	53,161
非 鉄	金 属		( 30)	17,355		3,751		5,013		8,764	( 2)	2,871			1,170
電 機	・ 電 子			16,100		17,699		12,850		30,549		128			2,095
医 薬				6,798	( 203)	4,558		1,422	( 203)	5,980		385			1,081
鉄 鋼				10,694		8,275		6,525		14,800		81			2,782
カ ラ	ス		( 744)	850											1,865
板	ガ	ラ	ス		*		*		*		*		*		*
ガ	ラ	ス	製	品		*		*		*		*		*	*
ガ	ラ	ス	織	維		*		*		*		*		*	*
タ	ー	ル		112											
農 薬			( 2,258)	4,173	( 874)	908	( 96)	432	( 970)	1,340	( 943)	3,373		( 1,373)	1,529
電 力			( 753)	7,440	( 312)	2,282	( 1,260)	1,909	( 1,572)	4,191					471
上 下	水 道		( 679)	10,470	( 88)	236		375	( 88)	611		1,697	313		37,296
水 処	理	・ 廃	水 処	理								64	1,291	( 55)	11,806
そ の	他		( 2,908)	104,236	( 370)	8,919	( 4,121)	41,275	( 4,489)	50,194	( 80)	3,767	165	( 453)	42,089
内 需	計		( 247,217)	778,516	( 67,166)	199,201	( 95,738)	233,399	( 162,904)	432,600	( 79,605)	125,063	1,946	( 4,160)	198,632
需 要	出			266,406									4,905		
需 要	計		( 247,217)	1,044,922	( 67,166)	199,201	( 95,738)	233,399	( 162,904)	432,600	( 79,605)	125,063	6,851	( 4,160)	198,632

注1: ( )内は自家消費内数。

# 令和2年度 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位 : t)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソーダ	塩 酸 (35%換算)				液 体 塩 素	高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)	
			合 成	副 生	計					
紙 ・ パ ル プ		233,988	22,918	15,157	38,075	24,531			58,681	
化 学 織 維		( 8,584) 56,861	888	511	1,399			6,051		
染 色 整 理		42,577	480	4	484			9,327		
ア ル ミ ナ		( 11,657) 19,363						111		
食 品		( 1,128) 77,114	37,385	14,327	51,712	265	635	( 95) 23,359		
石 油 精 製		19,669	5,378	11,137	16,515			( 895) 3,287		
セ ロ フ ァ ン		12,542		532	532			939		
化 学 工 業		( 872,551) 1,699,174	( 261,776) 503,289	( 349,160) 556,597	( 610,938) 1,059,886	( 283,687) 384,162	201	( 11,006) 310,767		
無 機 薬 品		( 194,659) 377,149	( 43,793) 73,337	( 9,028) 73,765	( 52,821) 147,102	( 27,477) 46,380		( 630) 31,337		
芒 硝		( 11,026) 11,102								
亜 硫 酸 ソーダ		( 5,024) 11,643								
けい 酸 ソーダ		( 22,878) 29,848								
重クロム酸ソーダ		*	*	*	*	*	*	*		
トリポリリン酸ソーダ		*	*	*	*	*	*	*		
次亜塩素酸ソーダ		( 120,166) 123,327		( 17) 17	( 17) 17	( 17,761) 23,891		( 114) 4,346		
その他の無機薬品		( 35,565) 201,229	( 43,793) 73,337	( 9,011) 73,748	( 52,804) 147,085	( 9,716) 22,489		( 516) 26,991		
有 機 ・ 石 油 化 学		( 286,324) 361,221	( 596) 5,120	( 115,171) 140,588	( 115,767) 145,708	( 166,058) 172,690		( 11) 13,378		
染 料 ・ 中 間 物		( 38,308) 63,009	11,556	( 18,459) 25,011	( 18,459) 36,567	( 10,312) 19,196		1,927		
石 け ん ・ 洗 剤		38,595	451	20	471			26,063		
電 解 ソーダ		( 41,506) 48,383	( 158,863) 163,776	( 117,317) 119,946	( 276,180) 283,722	( 121) 473		( 1,163) 16,525		
カ プ ロ ラ ク タ ム		( 490) 10,191								
プ ラ ス チ ッ ク		( 71,498) 161,746	( 195) 2,657	( 6,115) 15,111	( 6,310) 17,768	( 45,405) 68,634		( 16) 1,360		
重 曹		( 55,356) 55,356								
高 度 さらし粉		( 3,603) 4,572	( 623) 700		( 623) 700	182				
その他化学工業		( 181,657) 578,952	( 57,738) 245,724	( 83,070) 182,156	( 140,778) 427,848	( 33,633) 76,604	201	( 9,186) 220,177		
非 鉄 金 属		( 136) 69,863	12,964	23,803	36,767	( 8) 11,975		4,687		
電 機 ・ 電 子		61,997	60,062	47,426	107,488	396		8,963		
医 薬		26,185	( 457) 15,948	6,764	( 457) 22,712	1,830		4,360		
鉄 鋼		40,484	30,615	27,258	57,873	319		19,194		
カ ラ ス		( 3,096) 3,737						1,865		
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*		
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*		
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*	*		
タ ー ル		494								
農 薬		( 11,680) 18,272	( 1,797) 1,933	( 613) 1,770	( 2,410) 3,703	( 2,585) 11,276		( 3,885) 4,613		
電 力		( 2,658) 28,395	( 2,182) 9,210	( 4,374) 6,833	( 6,556) 16,043			2,071		
上 下 水 道		( 2,775) 41,025	( 500) 957	1,498	( 500) 2,455	6,081	1,053	158,214		
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		( 38,731) 167,110	( 2,026) 13,232	( 12,391) 61,012	( 14,417) 74,244	343	3,309	( 147) 54,104		
そ の 他		( 10,519) 382,675	( 5,350) 39,126	( 15,511) 140,408	( 20,859) 179,593	( 535) 7,905	( 2) 655	( 2,269) 186,213		
内 需 計		( 963,515) 3,001,525	( 274,120) 754,417	( 382,049) 915,037	( 656,137) 1,669,481	( 286,134) 449,080	( 2) 5,853	( 18,297) 856,804		
輸 出		962,153					18,620			
需 要 計		( 963,515) 3,963,678	( 274,120) 754,417	( 382,049) 915,037	( 656,137) 1,669,481	( 286,134) 449,080	( 2) 24,473	( 18,297) 856,804		

(注) ( )内は自家消費内数。

## か性ソーダ 出荷内訳 令和3年3月度、前年同月比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソー ダ		
		3年3月	2年3月	前年同月比
紙	パ ル プ	20,798	22,044	94.3
化 学	織 維	4,934	5,486	89.9
染 色	整 理	3,603	3,475	103.7
ア ル	ミ ナ	2,065	2,064	100.0
食	品	7,138	7,131	100.1
石 油	精 製	1,934	1,818	106.4
セ ロ	フ ァ ン	1,054	970	108.7
化 学	工 業	147,478	141,085	104.5
無	機 薬 品	32,978	32,728	100.8
	芒 硝	1,044	1,151	90.7
	亜 硫 酸 ソーダ	1,083	1,087	99.6
	け い 酸 ソーダ	2,229	2,637	84.5
	次 亜 塩 素 酸 ソーダ	10,418	10,210	102.0
	そ の 他 の 無 機 薬 品	18,204	17,643	103.2
有 機	・ 石 油 化 学	30,726	27,758	110.7
染 料	・ 中 間 物	4,327	5,158	83.9
石 け ん	・ 洗 剤	3,292	3,222	102.2
電 解	ソ ー ダ	3,775	4,248	88.9
カ プ ロ	ラ ク タ ム	1,084	615	176.3
プ ラ ス	チ ッ ク	13,522	12,286	110.1
重	曹	5,027	5,165	97.3
高 度	さ ら し 粉	373	501	74.5
そ の 他	化 学 工 業	52,374	49,404	106.0
非 鉄	金 属	6,289	6,408	98.1
電 機	・ 電 子	5,844	5,243	111.5
医	薬	2,493	2,130	117.0
鉄	鋼	4,086	3,975	102.8
ガ	ラ ス	295	331	89.1
タ	ー ル	39	41	95.1
農	薬	1,219	1,418	86.0
電	力	2,626	2,364	111.1
上 下	水 道	3,874	3,603	107.5
水 処 理	・ 廃 水 処 理	16,540	16,181	102.2
そ の 他		34,376	43,105	79.8
内 需	小 計	266,685	268,872	99.2
輸 出		74,470	64,219	116.0
需 要	電 計	341,155	333,091	102.4



## か性ソーダ 出荷内訳 令和2年度第4四半期、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		2年度4/四	元年度4/四	前年同期比
紙	パ ル プ	62,474	65,363	95.6
化 学	織 維	14,493	15,805	91.7
染 色	整 理	10,117	10,438	96.9
ア ル	ミ ナ	5,516	5,584	98.8
食	品	21,090	21,026	100.3
石 油	精 製	5,283	5,721	92.3
セ ロ	フ ァ ン	2,835	2,938	96.5
化 学	工 業	433,211	437,284	99.1
	無 機 薬 品	94,501	94,817	99.7
	芒 硝	3,091	2,936	105.3
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	2,953	3,106	95.1
	け い 酸 ソ ー ダ	7,146	7,703	92.8
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	28,767	29,296	98.2
	そ の 他 の 無 機 薬 品	52,544	51,776	101.5
	有 機 ・ 石 油 化 学	94,090	90,013	104.5
	染 料 ・ 中 間 物	15,526	16,283	95.4
	石 け ん ・ 洗 剤	9,513	9,638	98.7
	電 解 ソ ー ダ	12,265	12,794	95.9
	カ プ ロ ラ ク タ ム	2,436	2,290	106.4
	プ ラ ス チ ッ ク	42,294	41,199	102.7
	重 曹	13,994	15,402	90.9
	高 度 さ ら し 粉	1,110	1,428	77.7
	そ の 他 化 学 工 業	147,482	153,420	96.1
非	鉄 金 属	17,355	19,359	89.6
電 機	・ 電 子	16,100	15,213	105.8
医	薬	6,798	6,508	104.5
鉄	鋼	10,694	10,840	98.7
ガ	ラ ス	850	960	88.5
タ	ー ル	112	114	98.2
農	薬	4,173	4,486	93.0
電	力	7,440	7,182	103.6
上 下	水 道	10,470	10,273	101.9
水 処 理	・ 廃 水 処 理	45,269	44,718	101.2
そ の 他		104,236	108,973	95.7
内 需	小 計	778,516	792,785	98.2
輸 出		266,406	250,724	106.3
需 要	計	1,044,922	1,043,509	100.1

## か性ソーダ 出荷内訳 令和2年度、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		2年度	元年度	前年同期比
紙	パ ル プ	233,988	260,858	89.7
化 学	織 維	56,861	61,290	92.8
染 色	整 理	42,577	44,333	96.0
ア ル ミ ナ		19,363	22,027	87.9
食 品		77,114	80,402	95.9
石 油	精 製	19,669	22,538	87.3
セ ロ フ ァ ン		12,542	10,663	117.6
化 学 工 業		1,699,174	1,812,833	93.7
	無 機 薬 品	377,149	402,017	93.8
	芒 硝	11,102	11,806	94.0
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	11,643	12,807	90.9
	け い 酸 ソ ー ダ	29,848	30,771	97.0
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	123,327	130,282	94.7
	そ の 他 の 無 機 薬 品	201,229	216,351	93.0
	有 機 ・ 石 油 化 学	361,221	383,071	94.3
	染 料 ・ 中 間 物	63,009	71,547	88.1
	石 け ん ・ 洗 剤	38,595	39,693	97.2
	電 解 ソ ー ダ	48,383	49,362	98.0
	カ プ ロ ラ ク タ ム	10,191	10,598	96.2
	プ ラ ス チ ッ ク	161,746	161,673	100.0
	重 曹	55,356	57,019	97.1
	高 度 さ ら し 粉	4,572	5,388	84.9
	そ の 他 化 学 工 業	578,952	632,465	91.5
非 鉄 金 属		69,863	78,656	88.8
電 機 ・ 電 子		61,997	61,870	100.2
医 薬		26,185	26,003	100.7
鉄 鋼		40,484	40,963	98.8
ガ ラ ス		3,737	4,090	91.4
タ ー ル		494	490	100.8
農 薬		18,272	19,477	93.8
電 力		28,395	29,312	96.9
上 下 水 道		41,025	42,325	96.9
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		167,110	171,931	97.2
そ の 他		382,675	389,750	98.2
内 需 小 計		3,001,525	3,179,812	94.4
輸 出		962,153	839,167	114.7
需 要 計		3,963,678	4,018,979	98.6