

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	計	計			
紙 ・ パ	ル プ	20,798		2,689	1,002	3,691	1,969		5,032
化 学	織 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 織 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	(114)	2,436											
プ ラ	ス	チ ッ ク	(18,825)	42,294	(51)	754	(1,096)	3,152	(1,147)	3,906	(12,930)	19,805		(3)	293
重 曹			(13,994)	13,994											
高 度	さらし	粉	(858)	1,110	(125)	144			(125)	144		59			
そ の 他	化学 工業		(47,112)	147,482	(13,169)	63,283	(16,894)	40,084	(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		(10,577)	45,269	(465)	3,437	(3,684)	15,865	(4,149)	19,302		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