

平成30年9月のか性ソーダ生産・出荷・在庫の前月及び前年同月比較及び平成30年度上期の前年比較

	平成30年9月 実績(ト)	前月比	前年 同月比	平成30年度 上期実績(ト)	前年 同期比	コ メ ン ト
生産	335,618	-22,295t 93.8%	+18,325t 105.8%	1,934,191	+4,189t 100.2%	9月度は、前月比では-22.3千ト(-6.2%)の減少となり、前年同月比では+18.3千ト(+5.8%)の増加となった。 上期では、前年同期比で+4.2千ト(+0.2%)の微増となった。
出荷	自家消費	86,359 85.9%	+6,208t 107.7%	514,667	+10,371t 102.1%	9月度は、前月比では-14.1千ト(-14.1%)の減少となり、前年同月比では+6.2千ト(+7.7%)の増加となった。 上期では、前年同期比で+10.4千ト(+2.1%)の増加となった。
	販売	177,964 90.1%	-15,314t 92.1%	1,131,765	-41,393t 96.5%	9月度は、前月比では-19.6千ト(-9.9%)、前年同月比では-15.3千ト(-7.9%)と、共に減少となった。 上期では、前年同期比で-41.4千ト(-3.5%)の減少となった。
	国内需要 小計	264,323 88.7%	-9,105t 96.7%	1,646,432	-31,023t 98.2%	9月度は、前月比では-33.7千ト(-11.3%)、前年同月比では-9.1千ト(-3.3%)と、共に減少となった。 上期では、前年同期比で-31.0千ト(-1.8%)の減少となった。
	輸出	53,820 77.8%	+10,993t 125.7%	248,302	-14,234t 94.6%	9月度は、前月比では-15.3千ト(-22.2%)の大幅な減少となり、前年同月比では+11.0千ト(+25.7%)の大幅な増加となった。 上期では、前年同期比で-14.2千ト(-5.4%)の減少となった。
	出荷計	318,143 86.6%	+1,888t 100.6%	1,894,734	-45,257t 97.7%	9月度は、前月比では-49.1千ト(-13.4%)の減少となり、前年同月比では+1.9千ト(+0.6%)の微増となった。 上期では、前年同期比で-45.3千ト(-2.3%)の減少となった。
在庫	177,147	+17,475t 110.9%	+55,582t 145.7%	177,147	+55,582t 145.7%	9月度は、前月比では+17.5千ト(+10.9%)の増加となり、前年同月比では+55.6千ト(+45.7%)の大幅な増加となった。

平成30年9月 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	335,618 105.8%	86,359 107.7%	177,964 92.1%	264,323 96.7%	53,820 125.7%	318,143 100.6%	177,147 145.7%
合 成 塩 酸	68,490 109.3%	25,310 105.9%	40,044 103.3%	65,354 104.3%	0 0.0%	65,354 104.3%	21,502 124.3%
液 体 塩 素	40,674 104.0%	25,221 105.5%	14,745 98.3%	39,966 102.7%	0 0.0%	39,966 102.7%	4,700 107.1%
高 度 さ ら し 粉	2,205 77.9%	0 0.0%	387 55.3%	387 55.3%	1,748 107.8%	2,135 92.0%	1,322 71.6%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	83,294 101.5%	2,023 85.8%	77,841 98.2%	79,864 97.9%	0 0.0%	79,864 97.9%	14,596 123.1%
副 生 塩 酸 (8 月)	103,474 100.1%	32,713 95.3%	67,031 102.4%	99,744 100.0%	0 0.0%	99,744 100.0%	25,496 114.9%

(注) 下欄は前年同月比、平成27年4月以降はソーダ灰は非公開。

平成30年度第2／四半期 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	1,042,750 102.2%	284,958 106.4%	568,773 96.4%	853,731 99.5%	172,215 113.2%	1,025,946 101.6%	177,147 145.7%
合 成 塩 酸	198,671 104.1%	74,982 106.7%	121,668 99.8%	196,650 102.3%	0 0.0%	196,650 102.3%	21,502 124.3%
液 体 塩 素	127,091 101.6%	83,275 106.3%	43,416 94.2%	126,691 101.8%	0 0.0%	126,691 101.8%	4,700 107.1%
高 度 さ ら し 粉	7,440 90.1%	0 0.0%	1,870 78.0%	1,870 78.0%	5,216 98.2%	7,086 91.9%	1,322 71.6%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	262,505 104.1%	6,488 101.4%	253,600 103.5%	260,088 103.4%	0 0.0%	260,088 103.4%	14,596 123.1%

(注) 下欄は前年同月比、平成27年4月以降はソーダ灰は非公開。

平成30年度上期(4～9月) 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	1,934,191 100.2%	514,667 102.1%	1,131,765 96.5%	1,646,432 98.2%	248,302 94.6%	1,894,734 97.7%	177,147 145.7%
合 成 塩 酸	398,450 98.0%	152,154 107.5%	243,807 92.6%	395,961 97.8%	0 0.0%	395,961 97.8%	21,502 124.3%
液 体 塩 素	235,936 101.2%	149,362 104.0%	86,256 96.1%	235,618 101.0%	0 0.0%	235,618 101.0%	4,700 107.1%
高 度 さ ら し 粉	14,968 96.8%	1 50.0%	4,597 88.3%	4,598 88.3%	10,582 97.9%	15,180 94.8%	1,322 71.6%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	490,971 103.2%	13,538 107.2%	473,985 102.5%	487,523 102.6%	0 0.0%	487,523 102.6%	14,596 123.1%

(注) 下欄は前年同月比、平成27年4月以降はソーダ灰は非公開。

平成30年9月 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						
紙 ・ パ	ル	プ	22,703	2,463	3,103	5,566	2,442			6,287	
化 学	織 維		(1,140) 4,863	66	46	112				500	
染 色	整 理		3,866	42		42				848	
ア ル	ミ	ナ	(1,286) 1,998							10	
食	品		(59) 6,403	2,946	1,385	4,331	19	46	(9)	2,167	
石 油	精 製		1,947	530	940	1,470			(99)	321	
セ ロ	フ ァ ン		631		49	49				84	
化 学	工 業		(77,444) 149,240	(24,553) 44,569	(29,749) 48,984	(54,302) 93,553	(24,778) 34,735	12	(1,195)	29,013	
無	機 薬 品		(20,438) 37,971	(3,565) 5,784	(1,576) 7,189	(5,141) 12,973	(2,326) 4,140		(43)	3,267	
	芒 硝		(1,031) 1,036								
	亜 硫 酸 ソーダ		(681) 1,272								
	けい 酸 ソーダ		(2,219) 2,845								
	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		(12,095) 12,432		(9) 9	(9) 9	(1,786) 2,373		(10)	440	
	その他の無機薬品		(4,412) 20,386	(3,565) 5,784	(1,567) 7,180	(5,132) 12,964	(540) 1,767		(33)	2,827	
有 機 ・ 石 油 化 学			(24,728) 31,724	(54) 589	(10,186) 12,319	(10,240) 12,908	(14,521) 15,000		(1)	1,093	
染 料 ・ 中 間 物			(4,322) 6,644	911	(1,593) 2,143	(1,593) 3,054	(834) 1,729			79	
石 け ん ・ 洗 剤			3,489	37	5	42				2,759	
電 解 ソーダ			(3,842) 4,367	(15,245) 15,668	(9,107) 10,188	(24,352) 25,856			(163)	1,481	
カ プ ロ ラ ク タ ム			(45) 594								
プ ラ ス チ ッ ク			(6,728) 12,522	(17) 243	(291) 1,104	(308) 1,347	(4,107) 6,053		(1)	152	
重 曹			(5,052) 5,052								
高 度 さ ら し 粉			(382) 449	(338) 344		(338) 344	33				
そ の 他 化 学 工 業			(11,907) 46,428	(5,334) 20,993	(6,996) 16,036	(12,330) 37,029	(2,990) 7,780	12	(987)	20,182	
非 鉄 金 属			(13) 6,805	1,197	2,263	3,460	(1) 881			668	
電 機 ・ 電 子			5,454	5,300	4,519	9,819	43			887	
医 薬			2,293	(101) 1,170	629	(101) 1,799	219			456	
鉄 鋼			3,864	2,198	2,591	4,789	22			1,971	
ガ ラ ス			(258) 291								
板 ガ ラ ス			*	*	*	*	*	*	*	*	
ガ ラ ス 製 品			*	*	*	*	*	*	*	*	
ガ ラ ス 織 維			*	*	*	*	*	*	*	*	
タ ー			35								
農 薬			(758) 1,406	(288) 299	(28) 79	(316) 378	(419) 628		(478)	552	
電 力			(234) 2,552	(102) 626	(48) 272	(150) 898				180	
上 下 水 道			(240) 3,972	(41) 75	137	(41) 212	534	93		13,311	
水 処 理 ・ 廃 水 処 理			(3,869) 15,080	(184) 1,144	(708) 5,227	(892) 6,371	31	196	(11)	4,912	
そ の 他			(1,058) 30,920	(41) 2,729	(1,206) 14,792	(1,247) 17,521	(23) 412	40	(231)	17,697	
内 需 計			(86,359) 264,323	(25,310) 65,354	(31,739) 85,016	(57,049) 150,370	(25,221) 39,966	387	(2,023)	79,864	
輸 出			53,820					1,748			
需 要 計			(86,359) 318,143	(25,310) 65,354	(31,739) 85,016	(57,049) 150,370	(25,221) 39,966	2,135	(2,023)	79,864	

注1: ()内は自家消費内数。

平成30年度第2／四半期 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)	
		か 性 ソ ー ダ	合 成	副 生	計				
紙 ・ パ	ル プ	49,595	5,059	5,790	10,849	3,358		13,670	
化 学	織 維	(1,866)	10,573	174	103	277		1,206	
染 色	整 理		7,804	88	4	92		1,846	
ア ル	ミ ナ	(2,349)	3,792					21	
食	品	(136)	12,395	5,449	3,287	8,736	42	168	
石 油	精 製		4,057	774	2,338	3,112		(277)	
セ ロ	フ ァ ン		1,624		107	107		213	
化 学	工 業	(181,429)	345,524	(47,882)	87,569	(53,970)	98,690	(101,852)	186,259
	無 機 薬 品	(46,010)	79,702	(7,570)	11,857	(2,040)	15,196	(9,610)	27,053
	芒 硝	(2,591)	2,606						
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	(1,198)	2,677						
	け い 酸 ソ ー ダ	(4,926)	6,247						
	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	(26,801)	27,515	(5)	5	(5)	5	(3,910)	5,122
	その他の無機薬品	(10,494)	40,657	(7,570)	11,857	(2,035)	15,191	(9,605)	27,048
	有 機 ・ 石 油 化 学	(60,616)	75,859	(155)	690	(22,074)	26,797	(22,229)	27,487
	染 料 ・ 中 間 物	(6,378)	13,268	2,223	(2,931)	3,883	(2,931)	6,106	(2,046)
	石 け ん ・ 洗 剤		7,201	80		80			
	電 解 ソ ー ダ	(7,838)	8,966	(30,168)	31,080	(17,249)	22,184	(47,417)	53,264
	カ プ ロ ラ ク タ ム	(93)	2,324						
	プ ラ ス チ ッ ク	(15,153)	31,285	(33)	501	(732)	2,539	(765)	3,040
	重 曹	(10,422)	10,422						
	高 度 さ ら し 粉	(757)	978	13		13		42	
	そ の 他 化 学 工 業	(34,162)	115,519	(9,956)	41,125	(8,944)	28,091	(18,900)	69,216
	非 鉄 金 属	(28)	13,632	2,332	4,716	7,048	(1)	1,956	
	電 機 ・ 電 子		10,974	9,327	9,682	19,009	94		
	医 薬		3,888	(2)	2,387	1,367	(2)	3,754	309
	鉄 鋼		6,666	4,795	5,408	10,203	51		
	ガ ラ ス	(550)	681						
	板 ガ ラ ス	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 製 品	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 織 維	*	*	*	*	*	*	*	*
	タ ー	94							
	農 薬	(1,637)	2,883	(387)	410	(48)	159	(435)	569
	電 力	(462)	5,364	(224)	1,532	(97)	546	(321)	2,078
	上 下 水 道	(484)	7,702	(72)	146	265	(72)	411	785
	水 処 理 ・ 廃 水 処 理	(7,569)	30,148	(497)	2,426	(2,034)	12,083	(2,531)	14,509
	そ の 他	(2,088)	72,012	(608)	8,828	(2,560)	19,958	(3,168)	28,786
	内 需 計	(198,598)	589,408	(49,672)	131,296	(58,709)	164,503	(108,381)	295,799
	輸 出		118,395						
	需 要 計	(198,598)	707,803	(49,672)	131,296	(58,709)	164,503	(108,381)	295,799
								(58,054)	86,726
									4,951
									(4,465)
									180,224

注1: ()内は自家消費内数。

平成30年度上期 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		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	145,351		15,422		17,823	33,245	13,713		36,509				
化 学 織 維	(5,032)	31,207	504		339	843			4,248				
染 色 整 理		23,419	264		4	268			5,151				
ア ル ミ ナ	(7,399)	11,646							76				
食 品	(485)	39,141	17,516		7,966	25,482	130	508	(53) 12,186				
石 油 精 製		12,351	2,758		6,525	9,283			(741) 2,078				
セ ロ フ ァ ン		4,535	13		360	373			907				
化 学 工 業	(467,709)	939,058	(146,800)	269,661	(156,174)	284,072	(302,974)	553,733	(147,911)	207,285	104	(7,999)	179,184
無 機 薬 品	(124,249)	227,373	(20,329)	33,374	(7,351)	42,307	(27,680)	75,681	(13,943)	25,767		(578)	19,589
芒 硝	(5,935)	5,980											
亜 硫 酸 ソ ー ダ	(3,886)	8,374											
け い 酸 ソ ー ダ	(13,193)	17,298											
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	(72,164)	75,128		0	(23)	23	(23)	23	(10,429)	14,229		(62)	2,559
その他の無機薬品	(29,071)	120,593	(20,329)	33,374	(7,328)	42,284	(27,657)	75,658	(3,514)	11,538		(516)	17,030
有 機 ・ 石 油 化 学	(150,046)	197,255	(349)	2,510	(60,375)	74,326	(60,724)	76,836	(88,869)	92,585		(3)	6,260
染 料 ・ 中 間 物	(17,167)	36,436		6,467	(7,445)	10,752	(7,445)	17,219	(4,687)	14,539			489
石 け ん ・ 洗 剤		21,729		238		10		248		0			16,026
電 解 ソ ー ダ	(21,646)	25,184	(93,862)	96,576	(43,250)	54,234	(137,112)	150,810	(32)	67		(1,027)	9,136
カ プ ロ ラ ク タ ム	(266)	6,219											
ブ ラ ス チ ッ ク	(40,115)	83,517	(86)	1,473	(2,307)	8,173	(2,393)	9,646	(21,971)	32,480		(8)	888
重 曹	(26,148)	26,148											
高 度 さ ら し 粉	(1,431)	2,069	(459)	498			(459)	498		134			
そ の 他 化 学 工 業	(86,641)	313,128	(31,715)	128,525	(35,446)	94,270	(67,161)	222,795	(18,409)	41,713	104	(6,383)	126,796
非 鉄 金 属	(77)	43,929		6,631		15,954		22,585	(4)	5,409			4,041
電 機 ・ 電 子		33,368		26,189		33,434		59,623		338			4,720
医 薬		12,842	(128)	7,262		4,453	(128)	11,715		1,051			2,726
鉄 鋼		21,441		14,590		16,693		31,283		156			11,685
カ ラ ス	(1,484)	2,029											
板 ガ ラ ス	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 織 維	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*
タ ー		293											
農 薬	(4,601)	8,471	(1,473)	1,542	(243)	657	(1,716)	2,199	(1,233)	2,738		(1,835)	2,266
電 力	(1,181)	15,292	(653)	4,269	(279)	1,609	(932)	5,878					907
上 下 水 道	(1,432)	22,926	(237)	466	()	863	(237)	1,329		2,971	2,010		81,986
水 処 理 ・ 廃 水 処 理	(20,166)	88,154	(1,371)	6,987	(4,993)	34,604	(6,364)	41,591		187	1,640	(66)	28,742
そ の 他	(5,099)	190,978	(1,492)	21,887	(6,417)	51,074	(7,909)	72,961	(214)	1,641	336	(2,844)	110,112
内 需 計	(514,667)	1,646,432	(152,154)	395,961	(168,106)	476,430	(320,260)	872,391	(149,362)	235,619	4,598	(13,538)	487,523
輸 出		248,302									10,582		
需 要 計	(514,667)	1,894,734	(152,154)	395,961	(168,106)	476,430	(320,260)	872,391	(149,362)	235,619	15,180	(13,538)	487,523

(注) ()内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 平成30年9月、前年同月比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		30年9月	29年9月	前年同月比
紙	パ ル プ	22,703	24,650	92.1
化 学	織 維	4,863	4,661	104.3
染 色	整 理	3,866	4,231	91.4
ア ル	ミ ナ	1,998	2,374	84.2
食	品	6,403	6,241	102.6
石 油	精 製	1,947	2,017	96.5
セ ロ	フ ァ ン	631	968	65.2
化 学	工 業	149,240	146,997	101.5
	無 機 薬 品	37,971	39,138	97.0
	芒 硝	1,036	1,143	90.6
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	1,272	1,135	112.1
	け い 酸 ソ ー ダ	2,845	2,842	100.1
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	12,432	12,929	96.2
	そ の 他 の 無 機 薬 品	20,386	21,089	96.7
	有 機 ・ 石 油 化 学	31,724	30,960	102.5
	染 料 ・ 中 間 物	6,644	6,014	110.5
	石 け ん ・ 洗 剤	3,489	3,932	88.7
	電 解 ソ ー ダ	4,367	4,095	106.6
	カ プ ロ ラ ク タ ム	594	898	66.1
	プ ラ ス チ ッ ク	12,522	12,113	103.4
	重 曹	5,052	4,592	110.0
	高 度 さ ら し 粉	449	567	79.2
	そ の 他 化 学 工 業	46,428	44,688	103.9
非	鉄 金 属	6,805	7,281	93.5
電 機	・ 電 子	5,454	5,519	98.8
医	薬	2,293	2,419	94.8
鉄	鋼	3,864	4,026	96.0
ガ	ラ ス	291	401	72.6
タ	ー ル	35	50	70.0
農	薬	1,406	1,208	116.4
電	力	2,552	2,540	100.5
上 下	水 道	3,972	3,892	102.1
水 処 理	・ 廃 水 処 理	15,080	15,455	97.6
そ の	他	30,920	38,498	80.3
内 需	小 計	264,323	273,428	96.7
輸	出	53,820	42,827	125.7
需 要	計	318,143	316,255	100.6

か性ソーダ 出荷内訳 平成30年度第2／四半期、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		30年2／四	29年2／四	前年同期比
紙	パ ル プ	72,298	76,397	94.6
化 学	織 維	15,436	13,979	110.4
染 色	整 理	11,670	12,367	94.4
ア ル	ミ ナ	5,790	5,863	98.8
食	品	18,798	19,274	97.5
石 油	精 製	6,004	6,262	95.9
セ ロ	フ ァ ン	2,255	2,524	89.3
化 学	工 業	494,764	478,065	103.5
	無 機 薬 品	117,673	118,781	99.1
	芒 硝	3,642	3,526	103.3
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	3,949	3,919	100.8
	け い 酸 ソ ー ダ	9,092	9,042	100.6
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	39,947	39,368	101.5
	その他の無機薬品	61,043	62,926	97.0
	有 機 ・ 石 油 化 学	107,583	108,479	99.2
	染 料 ・ 中 間 物	19,912	19,032	104.6
	石 け ん ・ 洗 剤	10,690	12,040	88.8
	電 解 ソ ー ダ	13,333	13,090	101.9
	カ プ ロ ラ ク タ ム	2,918	3,560	82.0
	プ ラ ス チ ッ ク	43,807	41,194	106.3
	重 曹	15,474	14,065	110.0
	高 度 さ ら し 粉	1,427	1,540	92.7
	そ の 他 化 学 工 業	161,947	146,284	110.7
非	鉄 金 属	20,437	21,471	95.2
電	機 ・ 電 子	16,428	16,593	99.0
医	薬	6,181	7,313	84.5
鉄	鋼	10,530	12,376	85.1
ガ	ラ ス	972	1,187	81.9
タ	ー ル	129	150	86.0
農	薬	4,289	3,313	129.5
電	力	7,916	8,159	97.0
上	下 水 道	11,674	12,065	96.8
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	45,228	46,359	97.6
そ	の 他	102,932	114,223	90.1
内	需 小 計	853,731	857,940	99.5
輸	出	172,215	152,180	113.2
需	要 計	1,025,946	1,010,120	101.6

か性ソーダ 出荷内訳 平成30年度上期、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソー ダ		
		30年上期	29年上期	前年同期比
紙 ・ パ ル プ		145,351	152,953	95.0
化 学 織 維		31,207	29,174	107.0
染 色 整 理		23,419	24,588	95.2
ア ル ミ ナ		11,646	11,830	98.4
食 品		39,141	38,816	100.8
石 油 精 製		12,351	12,534	98.5
セ ロ フ ァ ン		4,535	5,086	89.2
化 学 工 業		939,058	930,172	101.0
	無 機 薬 品	227,373	230,973	98.4
	芒 硝	5,980	5,889	101.5
	亜 硫 酸 ソーダ	8,374	8,199	102.1
	けい酸ソーダ	17,298	17,142	100.9
	次亜塩素酸ソーダ	75,128	75,374	99.7
	その他の無機薬品	120,593	124,369	97.0
	有 機 ・ 石 油 化 学	197,255	201,810	97.7
	染 料 ・ 中 間 物	36,436	35,065	103.9
	石 け ん ・ 洗 剤	21,729	23,227	93.6
	電 解 ソーダ	25,184	25,040	100.6
	カ プ ロ ラ ク タ ム	6,219	7,644	81.4
	プ ラ ス チ ッ ク	83,517	82,089	101.7
	重 曹	26,148	26,944	97.0
	高 度 さ ら し 粉	2,069	2,843	72.8
	そ の 他 化 学 工 業	313,128	294,537	106.3
非 鉄 金 属		43,929	44,247	99.3
電 機 ・ 電 子		33,368	33,112	100.8
医 薬		12,842	14,455	88.8
鉄 鋼		21,441	23,797	90.1
ガ ラ ス		2,029	2,172	93.4
タ ー ル		293	320	91.6
農 薬		8,471	8,237	102.8
電 力		15,292	15,750	97.1
上 下 水 道		22,926	23,168	99.0
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		88,154	88,089	100.1
そ の 他		190,978	218,954	87.2
内 需 小 計		1,646,432	1,677,454	98.2
輸 出		248,302	262,536	94.6
需 要 計		1,894,734	1,939,990	97.7