

平成30年(2018年)5月8日

平成30年3月のか性ソーダ生産・出荷・在庫の対前月及び対前年同月比較並びに平成29年度の対前年度比較

	平成30年3月			平成29年度		コ メ ン ト	
	実績(ト)	対前月比	対前年同月比	実績(ト)	対前年度比		
生産	351,212	+24,409t 107.5%	+21,340t 106.5%	4,033,503	+165,770t 104.3%	対前月比で+24.4千ト(+7.5%)、対前年同月比で+21.3千ト(+6.5%)と、共に増加となった。 対前年同月比では、13カ月連続の増加となった。 平成29年度は対前年度比+165.8千ト(+4.3%)と3年連続の増加となり、平成22年度以来、7年ぶりに400万トの大台を超えた。	
出 荷	自家消費	87,161	+5,794t 107.1%	+7,721t 109.7%	1,015,390	+26,691t 102.7%	対前月比で+5.8千ト(+7.1%)、対前年同月比で+7.7千ト(+9.7%)と、共に増加となった。 平成29年度は対前年度比+26.7千ト(+2.7%)の増加となった。
	販売	206,951	+22,610t 112.3%	-14,310t 93.5%	2,359,440	+54,547t 102.4%	対前月比では+22.6千ト(+12.3%)の増加となったが、対前年同月比では-14.3千ト(-6.5%)の減少となった。 平成29年度は対前年度比+54.5千ト(+2.4%)の増加となった。
	国内需要小計	294,112	+28,404t 110.7%	-6,589t 97.8%	3,374,830	+81,238t 102.5%	対前月比では+28.4千ト(+10.7%)の増加となったが、対前年同月比では-6.6千ト(-2.2%)の減少となった。 平成29年度は対前年度比+81.2千ト(+2.5%)の増加となった。
	輸出	55,493	-31,949t 63.5%	+33,421t 251.4%	652,528	+118,791t 122.3%	対前月比では-31.9千ト(-36.5%)の大幅な減少となったが、対前年同月比では+33.4千ト(+151.4%)の大幅な増加となった。 平成29年度は対前年度比+118.8千ト(+22.3%)の大幅な増加となった。
	出荷計	349,605	-3,545t 99.0%	+26,832t 108.3%	4,027,358	+200,029t 105.2%	対前月比では-3.5千ト(-1.0%)の減少となったが、対前年同月比では+26.8千ト(+8.3%)の増加となった。 平成29年度は対前年度比+200.0千ト(+5.2%)の増加となった。
在庫	137,680	+1,596t 101.2%	+6,126t 104.7%	—	—	対前月比で+1.6千ト(+1.2%)、対前年同月比で+6.1千ト(+4.7%)と、共に増加となった。	

平成30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	351,212 106.5%	87,161 109.7%	206,951 93.5%	294,112 97.8%	55,493 251.4%	349,605 108.3%	137,680 104.7%
合 成 塩 酸	70,806 107.3%	24,035 116.2%	45,824 94.0%	69,859 100.6%	0 0.0%	69,859 100.6%	19,012 120.4%
液 体 塩 素	43,543 95.8%	26,769 95.6%	17,103 98.0%	43,872 96.5%	0 0.0%	43,872 96.5%	4,382 96.6%
高 度 さ ら し 粉	2,471 105.8%	0 0.0%	811 101.2%	811 101.1%	2,182 143.3%	2,993 128.7%	1,532 63.9%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	75,162 105.8%	1,823 117.9%	74,278 105.4%	76,101 105.7%	0 0.0%	76,101 105.7%	11,142 101.4%
副 生 塩 酸 (2 月)	91,690 110.6%	31,195 99.5%	62,158 116.8%	93,353 110.4%	0 0.0%	93,353 110.4%	24,723 109.3%

(注) 下欄は対前年同月比、平成27年4月以降はソーダ灰は非公開。

平成29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	1,045,595 104.2%	258,678 102.9%	580,617 96.7%	839,295 98.6%	199,589 126.5%	1,038,884 102.9%	137,680 104.7%
合成塩酸	191,268 99.4%	67,970 110.5%	122,227 92.7%	190,197 98.3%	0 0.0%	190,197 98.3%	19,012 120.4%
液体塩素	131,905 101.6%	79,579 100.6%	52,723 104.2%	132,302 102.0%	0 0.0%	132,302 102.0%	4,382 96.6%
高度さらし粉	7,621 109.2%	0 0.0%	2,256 95.8%	2,256 95.8%	5,832 127.0%	8,088 116.4%	1,532 63.9%
次亜塩素酸ナトリウム	203,016 102.8%	6,205 114.8%	196,831 102.2%	203,036 102.6%	0 0.0%	203,036 102.6%	11,142 101.4%

(注) 下欄は対前年同月比、平成27年4月以降はソーダ灰は非公開。

平成29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	4,033,503 104.3%	1,015,390 102.7%	2,359,440 102.4%	3,374,830 102.5%	652,528 122.3%	4,027,358 105.2%	137,680 104.7%
合成塩酸	801,843 108.3%	282,930 123.7%	515,692 100.3%	798,622 107.5%	0 0.0%	798,622 107.5%	19,012 120.4%
液体塩素	494,110 103.7%	301,501 102.2%	192,771 106.5%	494,272 103.8%	0 0.0%	494,272 103.8%	4,382 96.6%
高度さらし粉	28,268 101.4%	3 300.0%	8,645 94.2%	8,648 94.3%	20,487 108.0%	29,135 103.5%	1,532 63.9%
次亜塩素酸ナトリウム	905,763 100.8%	25,016 96.1%	880,575 100.9%	905,591 100.7%	0 0.0%	905,591 100.7%	11,142 101.4%

(注) 下欄は対前年同月比、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	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		24,037	2,883	1,941	4,824	2,666			5,839
化 学 織 維		(1,177) 5,740	89	55	144				525
染 色 整 理		4,012	46		46				821
ア ル ミ ナ		(1,478) 2,228							9
食 品		(108) 7,434	3,315	1,237	4,552	28	48	(5)	1,962
石 油 精 製		2,066	651	943	1,594			(97)	310
セ ロ フ ァ ン		803		55	55				85
化 学 工 業		(78,537) 159,457	(23,285) 45,263	(31,995) 52,383	(55,280) 97,646	(26,506) 38,194	22	(1,091)	27,734
無 機 薬 品		(19,672) 37,628	(4,015) 6,494	(1,311) 7,961	(5,326) 14,455	(1,750) 4,168		(184)	3,045
芒 硝		(980) 988							
亜 硫 酸 ソ ー ダ		(681) 1,445							
け い 酸 ソ ー ダ		(2,296) 3,075							
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		(10,912) 11,247				(1,182) 1,752		(5)	335
その他の無機薬品		(4,803) 20,873	(4,015) 6,494	(1,311) 7,961	(5,326) 14,455	(568) 2,416		(179)	2,710
有 機 ・ 石 油 化 学		(24,670) 32,885	(62) 587	(12,071) 14,502	(12,133) 15,089	(16,605) 17,278			1,079
染 料 ・ 中 間 物		(2,657) 5,831	1,181	(2,416) 2,672	(2,416) 3,853	(688) 1,526			77
石 け ん ・ 洗 剤		3,849	42		42				2,510
電 解 ソ ー ダ		(3,709) 4,301	(14,806) 15,282	(10,817) 11,541	(25,623) 26,823			(170)	1,480
カ プ ロ ラ ク タ ム		(12) 999							
プ ラ ス チ ッ ク		(6,047) 13,786	(20) 259	(330) 1,241	(350) 1,500	(3,767) 6,353		(1)	118
重 曹		(4,375) 4,375							
高 度 さ ら し 粉		(277) 298	(31) 38		(31) 38	34			
そ の 他 化 学 工 業		(17,118) 55,505	(4,351) 21,380	(5,050) 14,466	(9,401) 35,846	(3,696) 8,835	22	(736)	19,425
非 鉄 金 属		(12) 7,822	1,174	2,519	3,693	(1) 879			669
電 機 ・ 電 子		5,823	4,839	5,634	10,473	78			828
医 薬		2,190	(15) 1,262	735	(15) 1,997	161			317
鉄 鋼		4,504	2,700	2,725	5,425	34			1,869
ガ ラ ス		(265) 388							
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル		54							
農 薬		(467) 1,227	(363) 376	(9) 119	(372) 495	(201) 526		(482)	539
電 力		(256) 2,860	(120) 799	(54) 294	(174) 1,093				219
上 下 水 道		(224) 4,228	(30) 85	133	(30) 218	620	322		13,704
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(3,469) 16,233	(222) 1,208	(673) 5,151	(895) 6,359	37	347	(7)	4,596
そ の 他		(1,170) 43,006	5,169	(1,733) 17,739	(1,733) 22,908	(61) 649	72	(141)	20,030
内 需 計		(87,163) 294,112	(24,035) 69,859	(34,464) 91,663	(58,499) 161,522	(26,769) 43,872	811	(1,823)	80,056
輸 出		55,493					2,182		
需 要 計		(87,163) 349,605	(24,035) 69,859	(34,464) 91,663	(58,499) 161,522	(26,769) 43,872	2,993	(1,823)	80,056

注1:()内は自家消費内数。

平成29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	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		73,379	8,240	5,849	14,089	8,345			15,919					
化 学 織 維	(2,739)	15,674	243	140	383				1,451					
染 色 整 理		11,592	129	2	131				2,032					
ア ル ミ ナ	(3,568)	5,711							22					
食 品	(246)	22,097	10,105	3,590	13,695	80	135	(17)	5,744					
石 油 精 製		6,373	1,458	2,951	4,409			(323)	951					
セ ロ フ ァ ン		2,347		142	142				235					
化 学 工 業	(234,895)	469,610	(65,399)	123,620	(93,217)	154,889	(158,616)	278,509	(78,689)	113,618	67	(3,881)	73,279	
無 機 薬 品	(57,662)	109,516	(12,198)	18,614	(3,005)	22,310	(15,203)	40,924	(5,411)	12,435		(267)	7,787	
芒 硝	(3,409)	3,430												
亜 硫 酸 ソ ー ダ	(1,766)	3,857												
け い 酸 ソ ー ダ	(7,471)	9,647												
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	(30,282)	31,334						(3,709)	5,520			(20)	970	
その他の無機薬品	(14,734)	61,248	(12,198)	18,614	(3,005)	22,310	(15,203)	40,924	(1,702)	6,915		(247)	6,817	
有 機 ・ 石 油 化 学	(78,613)	103,170	(177)	1,252	(34,830)	42,077	(35,007)	43,329	(50,103)	52,233			2,897	
染 料 ・ 中 間 物	(8,126)	16,945	3,029	7,188	(6,420)	10,217	(6,420)	10,217	(2,205)	4,785			199	
石 け ん ・ 洗 剤		11,081	120	5	125								6,346	
電 解 ソ ー ダ	(11,060)	12,749	(40,596)	41,917	(32,206)	37,481	(72,802)	79,398				(556)	3,785	
カ プ ロ ラ ク タ ム	(37)	3,045												
プ ラ ス チ ッ ク	(18,919)	40,732	(49)	707	(1,345)	3,855	(1,394)	4,562	(11,171)	18,678		(3)	325	
重 曹	(13,920)	13,920												
高 度 さ ら し 粉	(994)	1,307	(107)	128	(107)	128	(107)	128		115				
そ の 他 化 学 工 業	(45,564)	157,145	(12,272)	57,853	(15,411)	41,973	(27,683)	99,826	(9,799)	25,372	67	(3,055)	51,940	
非 鉄 金 属	(35)	22,125	3,434	6,753	10,187	(2)	2,551						1,789	
電 機 ・ 電 子		16,368	14,521	14,167	28,688	217							2,162	
医 薬	6,304	(127)	3,729	1,945	(127)	5,674	560						1,063	
鉄 鋼	12,430	7,460		7,871	15,331	115							5,154	
ガ ラ ス	(732)	1,060												
板 ガ ラ ス	*		*		*		*		*		*		*	
ガ ラ ス 製 品	*		*		*		*		*		*		*	
ガ ラ ス 織 維	*		*		*		*		*		*		*	
タ ー ル		140												
農 薬	(1,683)	3,850	(1,153)	1,190	(37)	404	(1,190)	1,594	(779)	2,426		(1,258)	1,422	
電 力	(770)	8,264	(361)	2,142	(169)	842	(530)	2,984					575	
上 下 水 道	(675)	11,460	(83)	225	375	(83)	600	1,803		885			35,711	
水 処 理 ・ 廃 水 処 理	(10,068)	45,480	(838)	3,507	(2,248)	15,263	(3,086)	18,770	99	954		(23)	12,163	
そ の 他	(3,270)	105,032	(9)	10,194	(4,702)	39,743	(4,711)	49,937	(109)	2,488	215	(703)	47,319	
内 需 計	(258,681)	839,296	(67,970)	190,197	(100,373)	254,926	(168,343)	445,123	(79,579)	132,302		2,256	(6,205)	206,991
輸 出		199,589										5,832		
需 要 計	(258,681)	1,038,885	(67,970)	190,197	(100,373)	254,926	(168,343)	445,123	(79,579)	132,302	8,088	(6,205)	206,991	

注1:()内は自家消費内数。

平成29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 リ ウ ム 溶 液 (12%換算)
			合 成	副 生	計			
紙 ・ パ ル プ		305,257	32,507	31,845	64,352	29,289		69,718
化 学 織 維		(7,446) 59,195	956	605	1,561			6,341
染 色 整 理		48,752	515	2	519			9,788
ア ル ミ ナ		(14,387) 22,956						116
食 品		(1,000) 83,995	39,497	14,312	53,809	287	843	(88) 23,573
石 油 精 製		25,442	6,803	11,752	18,555			(1,387) 4,053
セ ロ フ ァ ン		10,141		633	633			1,062
化 学 工 業		(922,595) 1,866,472	(272,574) 521,094	(344,183) 591,065	(616,757) 1,112,159	(298,194) 423,581	249	(14,942) 331,315
無 機 薬 品		(245,452) 454,946	(46,105) 73,878	(17,238) 91,745	(63,343) 165,623	(24,337) 50,127		(1,023) 35,691
芒 硝		(12,371) 12,463						
亜 硫 酸 ソ ー ダ		(7,359) 16,132						
け い 酸 ソ ー ダ		(26,765) 35,855						
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		(137,187) 141,590		(38) 38	(38) 38	(17,542) 25,018		(104) 4,562
その他の無機薬品		(61,770) 248,906	(46,105) 73,878	(17,200) 91,707	(63,305) 165,585	(6,795) 25,109		(919) 31,129
有 機 ・ 石 油 化 学		(310,209) 407,356	(867) 6,310	(125,415) 153,595	(126,282) 159,905	(186,187) 194,944		(8) 12,994
染 料 ・ 中 間 物		(29,795) 70,932	12,774	(21,417) 27,162	(21,417) 39,936	(10,231) 17,387		956
石 け ん ・ 洗 剤		46,345	(625) 1,103	15	(625) 1,118			31,545
電 解 ソ ー ダ		(43,757) 50,816	(166,418) 172,139	(124,578) 140,356	(290,996) 312,495	(17) 133		(2,232) 16,784
カ プ ロ ラ ク タ ム		(188) 14,387						
プ ラ ス チ ッ ク		(73,946) 163,201	(206) 2,851	(5,452) 16,192	(5,658) 19,043	(40,775) 68,739		(14) 1,546
重 曹		(53,176) 53,176						
高 度 さ ら し 粉		(4,105) 5,645	(390) 471		(390) 471	338		
そ の 他 化 学 工 業		(161,967) 599,668	(57,963) 251,568	(50,083) 162,000	(108,046) 413,568	(36,647) 91,913	249	(11,665) 231,799
非 鉄 金 属		(136) 89,121	13,761	28,952	42,713	(7) 9,563		7,774
電 機 ・ 電 子		66,289	62,588	52,409	114,997	774		9,626
医 薬		28,250	(763) 14,993	8,250	(763) 23,243	2,559		4,672
鉄 鋼		48,894	30,526	32,208	62,734	365		22,939
ガ ラ ス		(2,963) 4,406						
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル		602						
農 薬		(8,634) 17,297	(3,101) 3,245	(592) 1,524	(3,693) 4,769	(2,930) 11,657		(4,538) 5,344
電 力		(3,080) 32,050	(1,445) 8,494	(604) 3,383	(2,049) 11,877			2,815
上 下 水 道		(2,779) 46,412	(402) 943	1,466	(402) 2,409	6,556	1,984	157,759
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(40,406) 180,290	(3,501) 14,927	(9,298) 62,170	(12,799) 77,097	386	4,779	(113) 52,550
そ の 他		(11,967) 439,010	(1,144) 47,773	(16,636) 139,730	(17,780) 187,503	(371) 9,255	(2) 793	(3,948) 235,459
内 需 計		(1,015,391) 3,374,831	(282,930) 798,622	(371,313) 980,308	(654,243) 1,778,930	(301,502) 494,272	(2) 8,648	(25,016) 944,904
輸 出		652,528					20,487	
需 要 計		(1,015,391) 4,027,359	(282,930) 798,622	(371,313) 980,308	(654,243) 1,778,930	(301,502) 494,272	(2) 29,135	(25,016) 944,904

(注) ()内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 平成30年3月、対前年同月比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		30年3月	29年3月	対前年同月比
紙	パ ル プ	24,037	25,388	94.7
化 学	織 維	5,740	5,947	96.5
染 色	整 理	4,012	4,138	97.0
ア ル	ミ ナ	2,228	1,767	126.1
食	品	7,434	7,829	95.0
石 油	精 製	2,066	2,086	99.0
セ ロ	フ ァ ン	803	951	84.4
化 学	工 業	159,457	157,754	101.1
	無 機 薬 品	37,628	36,111	104.2
	芒 硝	988	872	113.3
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	1,445	1,548	93.3
	け い 酸 ソ ー ダ	3,075	2,150	143.0
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	11,247	10,618	105.9
	その他の無機薬品	20,873	20,923	99.8
	有 機 ・ 石 油 化 学	32,885	34,394	95.6
	染 料 ・ 中 間 物	5,831	5,595	104.2
	石 け ん ・ 洗 剤	3,849	4,126	93.3
	電 解 ソ ー ダ	4,301	4,056	106.0
	カ プ ロ ラ ク タ ム	999	1,740	57.4
	プ ラ ス チ ッ ク	13,786	13,111	105.1
	重 曹	4,375	4,968	88.1
	高 度 さ ら し 粉	298	511	58.3
	そ の 他 化 学 工 業	55,505	53,142	104.4
非	鉄 金 属	7,822	7,627	102.6
電 機	・ 電 子	5,823	5,773	100.9
医	薬	2,190	2,947	74.3
鉄	鋼	4,504	4,286	105.1
ガ	ラ ス	388	357	108.7
タ	ー ル	54	57	94.7
農	薬	1,227	870	141.0
電	力	2,860	2,791	102.5
上 下	水 道	4,228	4,320	97.9
水 処 理	・ 廃 水 処 理	16,233	15,329	105.9
そ の 他		43,006	50,473	85.2
内 需	小 計	294,112	300,701	97.8
輸	出	55,493	22,072	251.4
需 要	計	349,605	322,773	108.3

か性ソーダ 出荷内訳 平成29年度第4四半期、対前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		29年度4/四	28年度4/四	対前年同期比
紙	パ ル プ	73,379	76,828	95.5
化 学	織 維	15,674	16,482	95.1
染 色	整 理	11,592	11,892	97.5
ア ル	ミ ナ	5,711	5,369	106.4
食	品	22,097	22,850	96.7
石 油	精 製	6,373	6,351	100.3
セ ロ	フ ァ ン	2,347	2,379	98.7
化 学	工 業	469,610	459,909	102.1
	無 機 薬 品	109,516	103,798	105.5
	芒 硝	3,430	2,392	143.4
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	3,857	4,401	87.6
	け い 酸 ソ ー ダ	9,647	6,639	145.3
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	31,334	30,201	103.8
	その他の無機薬品	61,248	60,165	101.8
	有 機 ・ 石 油 化 学	103,170	100,355	102.8
	染 料 ・ 中 間 物	16,945	18,762	90.3
	石 け ん ・ 洗 剤	11,081	11,266	98.4
	電 解 ソ ー ダ	12,749	12,477	102.2
	カ プ ロ ラ ク タ ム	3,045	4,458	68.3
	プ ラ ス チ ッ ク	40,732	38,175	106.7
	重 曹	13,920	13,550	102.7
	高 度 さ ら し 粉	1,307	1,472	88.8
	そ の 他 化 学 工 業	157,145	155,596	101.0
非	鉄 金 属	22,125	22,293	99.2
電 機	・ 電 子	16,368	16,227	100.9
医	薬	6,304	8,263	76.3
鉄	鋼	12,430	12,180	102.1
ガ	ラ ス	1,060	1,077	98.4
タ	ー ル	140	160	87.5
農	薬	3,850	3,691	104.3
電	力	8,264	8,126	101.7
上 下	水 道	11,460	11,749	97.5
水 処 理	・ 廃 水 処 理	45,480	44,201	102.9
そ の 他		105,032	121,579	86.4
内 需	小 計	839,296	851,634	98.6
輸	出	199,589	157,825	126.5
需 要	計	1,038,884	1,009,459	102.9

か性ソーダ 出荷内訳 平成29年度、対前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		29年度	28年度	対前年同期比
紙	パ ル プ	305,257	302,633	100.9
化 学	織 維	59,195	63,351	93.4
染 色	整 理	48,752	47,304	103.1
ア ル	ミ ナ	22,956	22,076	104.0
食	品	83,995	86,598	97.0
石 油	精 製	25,442	26,319	96.7
セ ロ	フ ァ ン	10,141	8,987	112.8
化 学	工 業	1,866,472	1,806,071	103.3
	無 機 薬 品	454,946	439,053	103.6
	芒 硝	12,463	9,246	134.8
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	16,132	18,315	88.1
	け い 酸 ソ ー ダ	35,855	34,244	104.7
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	141,590	138,732	102.1
	その他の無機薬品	248,906	238,516	104.4
	有 機 ・ 石 油 化 学	407,356	396,228	102.8
	染 料 ・ 中 間 物	70,932	70,110	101.2
	石 け ん ・ 洗 剤	46,345	46,572	99.5
	電 解 ソ ー ダ	50,816	50,432	100.8
	カ プ ロ ラ ク タ ム	14,387	16,421	87.6
	プ ラ ス チ ッ ク	163,201	148,882	109.6
	重 曹	53,176	51,765	102.7
	高 度 さ ら し 粉	5,645	5,722	98.7
	そ の 他 化 学 工 業	599,668	580,886	103.2
非	鉄 金 属	89,121	88,482	100.7
電	機 ・ 電 子	66,289	65,566	101.1
医	薬	28,250	32,685	86.4
鉄	鋼	48,894	46,436	105.3
ガ	ラ ス	4,406	4,459	98.8
タ	ー ル	602	713	84.4
農	薬	17,297	18,518	93.4
電	力	32,050	31,860	100.6
上	下 水 道	46,412	47,585	97.5
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	180,290	178,317	101.1
そ	の 他	439,010	415,563	105.6
内	需 小 計	3,374,830	3,293,592	102.5
輸	出	652,528	533,737	122.3
需	要 計	4,027,358	3,827,329	105.2