

令和3年12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及び令和3年暦年の前年比較

	令和3年12月度			令和3年暦年		コ メ ン ト	
	実績(ト)	前月比	前年同月比	実績(ト)	前年比		
生産	387,439	+35,268t 110.0%	+18,827t 105.1%	4,158,815	+228,447t 105.8%	前月比で+35.3千ト(+10.0%)、前年同月比で+18.8千ト(+5.1%)と、共に増加となった。 令和3年暦年では前年比+228.4千ト(+5.8%)の増加となった。	
出 荷	自家消費	95,596	+7,999t 109.1%	+5,165t 105.7%	1,040,361	+77,502t 108.0%	前月比で+8.0千ト(+9.1%)、前年同月比で+5.2千ト(+5.7%)と、共に増加となった。 令和3年暦年では前年比+77.5千ト(+8.0%)の増加となった。
	販売	184,789	+5,093t 102.8%	-662t 99.6%	2,136,032	+83,097t 104.0%	前月比で+5.1千ト(+2.8%)の増加、前年同月比で-0.7千ト(-0.4%)の微減となった。 令和3年暦年では前年比+83.1千ト(+4.0%)の増加となった。
	国内小計	280,385	+13,092t 104.9%	+4,502t 101.6%	3,176,393	+160,599t 105.3%	前月比で+13.1千ト(+4.9%)、前年同月比で+4.5千ト(+1.6%)と、共に増加となった。 令和3年暦年では前年比+160.6千ト(+5.3%)の増加となった。
	輸出	70,764	-51,126t 58.1%	-14,411t 83.1%	966,064	+19,593t 102.1%	前月比で-51.1千ト(-41.9%)の大幅な減少、前年同月比で-14.4千ト(-16.9%)の減少となった。 令和3年暦年では前年比+19.6千ト(+2.1%)で5年連続で増加となった。
	出荷計	351,149	-38,034t 90.2%	-9,909t 97.3%	4,142,457	+180,192t 104.5%	前月比で-38.0千ト(-9.8%)、前年同月比で-9.9千ト(-2.7%)と共に減少となった。 令和3年暦年では前年比+180.2千ト(+4.5%)の増加となった。
在庫	135,823	+36,292t 136.5%	+16,364t 113.7%	—	—	前月比で+36.3千ト(+36.5%)の大幅な増加、前年同月比では+16.4千ト(+13.7%)の増加となった。	

令和 3 年12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	387,439 105.1%	95,596 105.7%	184,789 99.6%	280,385 101.6%	70,764 83.1%	351,149 97.3%	135,823 113.7%
合 成 塩 酸	66,078 104.5%	22,560 95.0%	42,170 105.8%	64,730 101.8%	0 0.0%	64,730 101.8%	21,764 117.4%
液 体 塩 素	44,755 103.1%	28,929 104.3%	15,909 99.3%	44,838 102.5%	0 0.0%	44,838 102.5%	4,323 106.6%
高 度 さ ら し 粉	2,587 112.4%	0 0.0%	537 127.3%	537 127.3%	1,818 161.2%	2,355 151.9%	1,388 68.7%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	72,108 102.3%	1,660 116.5%	70,737 101.2%	72,396 101.5%	0 0.0%	72,396 101.5%	13,839 104.8%
副 生 塩 酸 (1 1 月)	99,640 110.2%	34,214 110.8%	64,881 111.4%	99,095 111.2%	0 0.0%	99,095 111.2%	19,347 105.2%

(注) 下欄は前年同月比。

令和 3 年度第3／四半期 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	1,102,063 107.0%	265,974 105.2%	545,589 104.8%	811,563 104.9%	280,476 103.5%	1,092,039 104.5%	135,823 113.7%
合 成 塩 酸	200,875 101.0%	76,738 102.6%	123,681 98.3%	200,419 99.9%	0 0.0%	200,419 99.9%	21,764 117.4%
液 体 塩 素	126,533 111.0%	80,509 111.6%	45,871 109.6%	126,379 110.9%	0 0.0%	126,379 110.9%	4,323 106.6%
高 度 さ ら し 粉	5,041 98.4%	0 0.0%	1,609 158.1%	1,609 157.7%	3,532 90.0%	5,141 104.0%	1,388 68.7%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	221,088 102.9%	5,303 111.1%	214,276 102.3%	219,578 102.5%	0 0.0%	219,578 102.5%	13,839 104.8%

(注)下欄は前年同月比。

令和 3 年暦年 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	4,158,815 105.8%	1,040,361 108.0%	2,136,032 104.0%	3,176,393 105.3%	966,064 102.1%	4,142,457 104.5%	135,823 113.7%
合 成 塩 酸	772,849 103.3%	271,357 97.8%	498,258 105.6%	769,616 102.7%	0 0.0%	769,616 102.7%	21,764 117.4%
液 体 塩 素	481,088 106.3%	303,661 106.1%	177,169 106.2%	480,830 106.1%	0 0.0%	480,830 106.1%	4,323 106.6%
高 度 さ ら し 粉	23,832 88.8%	4 200.0%	7,681 121.7%	7,685 121.7%	16,771 83.2%	24,456 92.4%	1,388 68.7%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	876,157 101.5%	19,294 96.7%	856,220 101.6%	875,514 101.5%	0 0.0%	875,514 101.5%	13,839 104.8%

(注) 下欄は前年同月比。

令和3年12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		22,177	2,088	1,563	3,651	2,210			4,789
化 学 繊 維		(749) 5,258	66	49	115				530
染 色 整 理		3,541	41	2	43				776
ア ル ミ ナ		(1,384) 2,056							9
食 品		(144) 7,589	2,919	1,435	4,354	24	47	(8)	2,004
石 油 精 製		1,777	340	1,010	1,350			(99)	295
セ ロ フ ァ ン		1,055		53	53				76
化 学 工 業		(86,823) 158,266	(22,183) 42,513	(35,239) 55,245	(57,422) 97,758	(28,431) 39,053	24	(806)	26,547
無 機 薬 品		(19,003) 33,992	(3,586) 5,860	(2,047) 8,471	(5,633) 14,331	(3,041) 4,805		(96)	1,524
芒 硝		(1,086) 1,093							
亜 硫 酸 ソーダ		(539) 1,158							
けい 酸 ソーダ		(2,820) 3,433							
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		(10,449) 10,716				(1,702) 2,274		(24)	393
その他の無機薬品		(4,109) 17,592	(3,586) 5,860	(2,047) 8,471	(5,633) 14,331	(1,339) 2,531		(72)	1,131
有 機 ・ 石 油 化 学		(30,095) 36,632	(47) 283	(11,375) 13,831	(11,422) 14,114	(18,438) 19,161		(1)	1,822
染 料 ・ 中 間 物		(4,384) 6,402	984	(1,425) 2,159	(1,425) 3,143	(771) 947			659
石 け ん ・ 洗 剤		3,266	39		39				1,943
電 解 ソーダ		(4,510) 5,128	(12,411) 12,825	(16,657) 16,657	(29,068) 29,482			(1)	1,613
カ プ ロ ラ ク タ ム		(49) 1,141							
プ ラ ス チ ッ ク		(7,157) 15,145	(14) 226	(830) 1,648	(844) 1,874	(3,632) 5,906		(1)	115
重 曹		(5,656) 5,656							
高 度 さらし粉		(246) 322	(45) 52		(45) 52	12			
そ の 他 化 学 工 業		(15,723) 50,582	(6,080) 22,244	(2,905) 12,479	(8,985) 34,723	(2,549) 8,222	24	(707)	18,871
非 鉄 金 属		(10) 6,751	1,106	2,520	3,626	(1) 1,142			476
電 機 ・ 電 子		6,061	5,623	4,798	10,421	43			787
医 薬		2,517	(18) 1,335	744	(18) 2,079	289			443
鉄 鋼		3,831	2,723	2,922	5,645	29			625
ガ ラ ス		(342) 389							1,060
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 繊 維		*	*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル		43							
農 薬		(1,198) 1,779	(15) 27	(32) 78	(47) 105	(330) 1,124		(18)	82
電 力		(270) 2,783	(107) 746	(483) 713	(590) 1,459				272
上 下 水 道		(249) 3,758	(47) 100	138	(47) 238	526	93		13,084
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(3,514) 15,158	(190) 1,103	(1,170) 6,087	(1,360) 7,190	25	298	(9)	4,393
そ の 他		(913) 35,596	4,000	(1,114) 7,573	(1,114) 11,574	(167) 373	75	(720)	16,148
内 需 計		(95,596) 280,385	(22,560) 64,730	(38,038) 84,930	(60,598) 149,661	(28,929) 44,838	537	(1,660)	72,396
輸 出		70,764					1,818		
需 要 計		(95,596) 351,149	(22,560) 64,730	(38,038) 84,930	(60,598) 149,661	(28,929) 44,838	2,355	(1,660)	72,396
会 員 外									
合 計		(95,596) 351,149	(22,560) 64,730	(38,038) 84,930	(60,598) 149,661	(28,929) 44,838	2,355	(1,660)	72,396

注1:()内は自家消費内数。

令和3年度第3／四半期 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		66,284	5,997	4,484	10,481	6,971		14,487		
化 学 繊 維		(2,247)	15,686	195	120	315		1,727		
染 色 整 理		10,691	127	2	129			2,398		
ア ル ミ ナ		(3,516)	5,746					29		
食 品		(396)	22,091	8,421	3,892	12,313	72	141 (24) 6,466		
石 油 精 製		5,317	920	3,034	3,954			(188) 778		
セ ロ フ ァ ン		3,225		132	132			268		
化 学 工 業		(240,181)	447,645	(75,480)	136,835	(98,475)	156,087	(173,955)	292,922 (78,917) 107,625	61 (2,388) 77,837
無 機 薬 品		(57,013)	104,482	(10,550)	17,493	(4,757)	24,067	(15,307)	41,560 (7,826) 12,623	(203) 4,664
	芒 硝	(2,827)	2,848							
	亜 硫 酸 ソーダ	(1,395)	3,246							
	けい 酸 ソーダ	(9,147)	11,017							
	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	(31,781)	32,628					(4,980)	6,609 (42) 1,107	
	その他の無機薬品	(11,863)	54,743	(10,550)	17,493	(4,757)	24,067	(15,307)	41,560 (2,846) 6,014	(161) 3,557
有 機 ・ 石 油 化 学		(83,861)	103,725	(146)	864	(33,221)	40,364	(33,367)	41,228 (50,027) 51,390	(3) 5,519
染 料 ・ 中 間 物		(10,719)	16,949	2,868	(3,994)	5,989	(3,994)	8,857 (2,183) 2,891		2,022
石 け ん ・ 洗 剤		9,917	121	5	126					5,777
電 解 ソーダ		(12,639)	14,544	(45,237)	46,521	(38,990)	38,990	(84,227)	85,511	(3) 4,796
カ プ ロ ラ ク タ ム		(128)	2,719							
プ ラ ス チ ッ ク		(18,829)	41,763	(49)	692	(2,023)	4,129	(2,072)	4,821 (10,811) 17,805	(3) 341
重 曹		(16,298)	16,298							
高 度 さ ら し 粉		(732)	869	(147)	168	(147)	168		48	
そ の 他 化 学 工 業		(39,962)	136,379	(19,351)	68,108	(15,490)	42,543	(34,841)	110,651 (8,070) 22,868	61 (2,176) 54,718
非 鉄 金 属		(35)	19,858	3,281	6,583	9,864	(3) 3,324			1,412
電 機 ・ 電 子		18,182	17,763	14,385	32,148	94				2,401
医 薬		7,938	(229)	4,248	1,761	(229)	6,009	652		1,183
鉄 鋼		12,073	7,984	7,992	15,976	88				2,103
ガ ラ ス		(978)	1,093							3,213
	板 ガ ラ ス	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 製 品	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 繊 維	*	*	*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル		136								
農 薬		(3,703)	5,460	(32)	69	(81)	223	(113)	292 (1,020) 3,163	(563) 746
電 力		(794)	7,819	(331)	2,232	(1,191)	1,835	(1,522)	4,067	685
上 下 水 道		(707)	11,308	(131)	241	385	(131)	626	1,591	233 41,017
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(10,611)	46,585	(352)	3,031	(3,503)	17,252	(3,855)	20,283	85 981 (27) 13,699
そ の 他		(2,806)	104,426	(183)	9,075	(3,159)	38,750	(3,342)	47,825 (569) 2,714	193 (2,113) 49,129
内 需 計		(265,974)	811,563	(76,738)	200,419	(106,409)	256,917	(183,147)	457,336 (80,509) 126,379	1,609 (5,303) 219,578
輸 出		280,476								3,532
需 要 計		(265,974)	1,092,039	(76,738)	200,419	(106,409)	256,917	(183,147)	457,336 (80,509) 126,379	5,141 (5,303) 219,578
会 員 外										
合 計		(265,974)	1,092,039	(76,738)	200,419	(106,409)	256,917	(183,147)	457,336 (80,509) 126,379	5,141 (5,303) 219,578

注1: ()内は自家消費内数。

令和 3 年暦年 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	251,404	24,232	16,557	40,789	26,676		58,932
化 学	織 維	(9,616) 61,444	928	523	1,451			6,442
染 色	整 理	42,501	514	2	516			9,224
ア ル	ミ ナ	(13,520) 22,252						111
食	品	(1,179) 78,642	33,836	14,920	48,756	280	681	(98) 24,201
石	油 精 製	21,227	5,017	11,785	16,802			(1,083) 3,515
セ ロ	フ ァ ン	12,259		537	537			951
化 学	工 業	(943,798) 1,782,546	(264,164) 510,833	(359,903) 605,003	(624,067) 1,115,836	(298,819) 410,235	223	(9,848) 314,888
	無 機 薬 品	(216,886) 399,207	(43,479) 71,843	(15,115) 84,554	(58,594) 156,397	(29,538) 48,196		(759) 20,109
	芒 硝	(12,772) 12,857						
	亜 硫 酸 ソーダ	(5,416) 12,689						
	け い 酸 ソーダ	(30,425) 37,915						
	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	(124,956) 128,393				(18,864) 25,174		(128) 4,652
	その他の無機薬品	(43,317) 207,353	(43,479) 71,843	(15,115) 84,554	(58,594) 156,397	(10,674) 23,022		(631) 15,457
	有 機 ・ 石 油 化 学	(318,556) 396,753	(614) 4,396	(124,879) 151,464	(125,493) 155,860	(183,595) 190,060		(10) 21,170
	染 料 ・ 中 間 物	(38,747) 67,216	11,938	(17,064) 24,603	(17,064) 36,541	(9,620) 18,363		7,690
	石 け ん ・ 洗 剤	40,737	483	19	502			21,844
	電 解 ソーダ	(46,102) 53,727	(153,106) 157,370	(144,239) 151,720	(297,345) 309,090	(111) 111		(42) 18,908
	カ プ ロ ラ ク タ ム	(516) 10,531						
	プ ラ ス チ ッ ク	(76,752) 169,206	(180) 2,932	(5,872) 15,848	(6,052) 18,780	(43,811) 69,434		(15) 1,399
	重 曹	(61,236) 61,236						
	高 度 さ ら し 粉	(3,010) 3,901	(567) 649		(567) 649		177	
	そ の 他 化 学 工 業	(181,993) 580,032	(66,218) 261,222	(52,734) 176,795	(118,952) 438,017	(32,144) 83,894	223	(9,022) 223,768
非 鉄 金 属		(136) 76,298	13,889	25,022	38,911	(10) 13,259		5,324
電 機 ・ 電 子		69,441	69,320	54,298	123,618	404		9,129
医 薬		29,962	(601) 16,736	6,936	(601) 23,672	2,015		4,574
鉄 鋼		46,003	31,959	29,531	61,490	337		8,766
ガ ラ ス		(3,304) 3,773						12,353
	板 ガ ラ ス	*	*	*	*	*		
	ガ ラ ス 製 品	*	*	*	*	*		
	ガ ラ ス 織	*	*	*	*	*		
タ ー		553						
農 薬		(12,913) 19,784	(1,825) 1,972	(578) 1,388	(2,403) 3,360	(2,934) 10,954		(3,779) 4,555
電 力		(2,964) 30,384	(1,240) 8,724	(4,281) 6,890	(5,521) 15,614			2,413
上 下 水 道		(2,833) 43,336	(475) 969	1,438	(475) 2,407	6,075	1,143	161,530
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(39,482) 181,092	(1,693) 13,379	(12,373) 66,162	(14,066) 79,541	327	4,918	(188) 55,527
そ の 他		(10,616) 403,492	(1,359) 37,308	(13,656) 165,138	(15,014) 202,387	(1,898) 10,268	4 720	(4,298) 193,079
内 需 計		(1,040,361) 3,176,393	(271,357) 769,616	(390,791) 1,006,130	(662,147) 1,775,688	(303,661) 480,830	4 7,685	(19,254) 875,514
輸 出		966,064					16,771	
需 要 計		(1,040,361) 4,142,457	(271,357) 769,616	(390,791) 1,006,130	(662,147) 1,775,688	(303,661) 480,830	4 24,456	(19,254) 875,514
会 員 外				(184,312) 399,393	(184,312) 399,393			
合 計		(1,040,361) 4,142,457	(271,357) 769,616	(575,103) 1,405,523	(846,459) 2,175,081	(303,661) 480,830	4 24,456	(19,254) 875,514

注1: ()内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 令和3年12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12月	2年12月	前年同月比
紙	パ ル プ	22,177	20,871	106.3
化 学	織 維	5,258	5,271	99.8
染 色	整 理	3,541	3,697	95.8
ア ル	ミ ナ	2,056	1,614	127.4
食	品	7,589	7,674	98.9
石 油	精 製	1,777	1,790	99.3
セ ロ	フ ァ ン	1,055	1,272	82.9
化 学	工 業	158,266	154,443	102.5
	無 機 薬 品	33,992	32,515	104.5
	芒 硝	1,093	1,341	81.5
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	1,158	1,072	108.0
	け い 酸 ソ ー ダ	3,433	2,440	140.7
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	10,716	9,940	107.8
	そ の 他 の 無 機 薬 品	17,592	17,722	99.3
	有 機 ・ 石 油 化 学	36,632	36,737	99.7
	染 料 ・ 中 間 物	6,402	6,066	105.5
	石 け ん ・ 洗 剤	3,266	3,512	93.0
	電 解 ソ ー ダ	5,128	4,450	115.2
	カ プ ロ ラ ク タ ム	1,141	883	129.2
	プ ラ ス チ ッ ク	15,145	16,339	92.7
	重 曹	5,656	4,926	114.8
	高 度 さ ら し 粉	322	383	84.1
	そ の 他 化 学 工 業	50,582	48,632	104.0
非 鉄	金 属	6,751	6,051	111.6
電 機	・ 電 子	6,061	5,437	111.5
医 薬		2,517	2,166	116.2
鉄	鋼	3,831	3,976	96.4
ガ ラ	ス	389	300	129.7
タ	ー ル	43	41	104.9
農 薬		1,779	799	222.7
電 力		2,783	2,545	109.4
上 下	水 道	3,758	3,747	100.3
水 処 理	・ 廃 水 処 理	15,158	14,886	101.8
そ の 他		35,596	39,303	90.6
内 需	小 計	280,385	275,883	101.6
輸 出		70,764	85,175	83.1
需 要	計	351,149	361,058	97.3

か性ソーダ 出荷内訳 令和3年度第3四半期、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		3年3/4	2年3/4	前年同期比
紙	パ ル プ	66,284	60,759	109.1
化 学	織 維	15,686	13,542	115.8
染 色	整 理	10,691	10,955	97.6
ア ル ミ ナ		5,746	4,814	119.4
食 品		22,091	21,999	100.4
石 油	精 製	5,317	5,145	103.3
セ ロ フ ァ ン		3,225	3,173	101.6
化 学 工 業		447,645	431,814	103.7
	無 機 薬 品	104,482	96,252	108.6
	芒 硝	2,848	3,857	73.8
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	3,246	2,869	113.1
	け い 酸 ソ ー ダ	11,017	7,672	143.6
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	32,628	30,424	107.2
	そ の 他 の 無 機 薬 品	54,743	51,430	106.4
	有 機 ・ 石 油 化 学	103,725	96,244	107.8
	染 料 ・ 中 間 物	16,949	17,340	97.7
	石 け ん ・ 洗 剤	9,917	10,137	97.8
	電 解 ソ ー ダ	14,544	12,793	113.7
	カ プ ロ ラ ク タ ム	2,719	2,585	105.2
	プ ラ ス チ ッ ク	41,763	43,356	96.3
	重 曹	16,298	15,526	105.0
	高 度 さ ら し 粉	869	1,177	73.8
	そ の 他 化 学 工 業	136,379	136,404	100.0
非 鉄 金 属		19,858	17,344	114.5
電 機 ・ 電 子		18,182	16,111	112.9
医 薬		7,938	6,820	116.4
鉄 鋼		12,073	11,575	104.3
ガ ラ ス		1,093	979	111.6
タ ー ル		136	121	112.4
農 薬		5,460	4,045	135.0
電 力		7,819	7,264	107.6
上 下 水 道		11,308	10,959	103.2
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		46,585	43,430	107.3
そ の 他		104,426	102,794	101.6
内 需 小 計		811,563	773,643	104.9
輸 出		280,476	270,889	103.5
需 要 計		1,092,039	1,044,532	104.5

か性ソーダ 出荷内訳 令和3年暦年、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		3年暦年	2年暦年	前年同期比
紙	パ ル プ	251,404	236,877	106.1
化 学	織 維	61,444	58,173	105.6
染 色	整 理	42,501	42,898	99.1
ア ル ミ ナ		22,252	19,431	114.5
食 品		78,642	77,050	102.1
石 油	精 製	21,227	20,107	105.6
セ ロ フ ァ ン		12,259	12,645	96.9
化 学 工 業		1,782,546	1,703,247	104.7
	無 機 薬 品	399,207	377,465	105.8
	芒 硝	12,857	10,947	117.4
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	12,689	11,796	107.6
	け い 酸 ソ ー ダ	37,915	30,405	124.7
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	128,393	123,856	103.7
	そ の 他 の 無 機 薬 品	207,353	200,461	103.4
	有 機 ・ 石 油 化 学	396,753	357,144	111.1
	染 料 ・ 中 間 物	67,216	63,766	105.4
	石 け ん ・ 洗 剤	40,737	38,720	105.2
	電 解 ソ ー ダ	53,727	48,912	109.8
	カ プ ロ ラ ク タ ム	10,531	10,045	104.8
	プ ラ ス チ ッ ク	169,206	160,651	105.3
	重 曹	61,236	56,764	107.9
	高 度 さ ら し 粉	3,901	4,890	79.8
	そ の 他 化 学 工 業	580,032	584,890	99.2
非 鉄 金 属		76,298	71,867	106.2
電 機 ・ 電 子		69,441	61,110	113.6
医 薬		29,962	25,895	115.7
鉄 鋼		46,003	40,630	113.2
ガ ラ ス		3,773	3,847	98.1
タ ー ル		553	496	111.5
農 薬		19,784	18,585	106.5
電 力		30,384	28,137	108.0
上 下 水 道		43,336	40,828	106.1
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		181,092	166,559	108.7
そ の 他		403,492	387,412	104.2
内 需 小 計		3,176,393	3,015,794	105.3
輸 出		966,064	946,471	102.1
需 要 計		4,142,457	3,962,265	104.5