

令和2年10月30日

令和2年9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2年度上期の前年同期比較

	令和2年9月度 実績(トン)	前月比	前 年 同月比	令和2年度 上期実績(トン)	前 年 同期比	コ メ ン ト
生 産	323,093	-25,641t 92.6%	+7,185t 102.3%	1,850,154	-107,452t 94.5%	9月度は、前月比で-25.6千トン(-7.4%)の減少となったが、前年同月比では+7.2千トン(+2.3%)の増加となった。 上期は、前年同期比で-107.5千トン(-5.5%)の減少となった。
自家消費	76,002	-11,923t 86.4%	-5,976t 92.7%	463,430	-50,797t 90.1%	9月度は、前月比で-11.9千トン(-13.6%)、前年同月比で-6.0千トン(-7.3%)と、共に減少となった。 上期は、前年同期比で-50.8千トン(-9.9%)の減少となった。
出 販 売	162,221	-775t 99.5%	-16,603t 90.7%	985,937	-96,318t 91.1%	9月度は、前月比で-0.8千トン(-0.5%)の微減、前年同月比で-16.6千トン(-9.3%)の減少となった。 上期は、前年同期比で-96.3千トン(-8.9%)の減少となった。
国内需要 小 計	238,224	-12,697t 94.9%	-22,579t 91.3%	1,449,367	-147,114t 90.8%	9月度は、前月比で-12.7千トン(-5.1%)、前年同月比で-22.6千トン(-8.7%)と、共に減少となった。 上期は、前年同期比で-147.1千トン(-9.2%)の減少となった。
荷 輸 出	91,867	+18,620t 125.4%	+22,103t 131.7%	424,858	+84,929t 125.0%	9月度は、前月比で+18.6千トン(+25.4%)、前年同月比で+22.1千トン(+31.7%)と、共に大幅な増加となった。 上期も、前年同期比で+84.9千トン(+25.0%)の大幅増加となった。
出 荷 計	330,091	+5,923t 101.8%	-476t 99.9%	1,874,225	-62,185t 96.8%	9月度は、前月比で+5.9千トン(+1.8%)の増加となったが、前年同月比では-0.5千トン(-0.1%)の微減となった。 上期は、前年同期比で-62.2千トン(-3.2%)の減少となった。
在 庫	133,852	-6,997t 95.0%	-11,337t 92.2%	133,852	-11,337t 92.2%	9月度は、前月比で-7.0千トン(-5.0%)、前年同月比で-11.3千トン(-7.8%)の減少となった。

令和 2 年9月度 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生 産	出 荷					在 庫
		国 内 需 要			輸 出	計	
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	323,093 102.3%	76,002 92.7%	162,221 90.7%	238,224 91.3%	91,867 131.7%	330,091 99.9%	133,852 92.2%
合 成 塩 酸	59,176 98.6%	22,879 89.8%	36,427 100.6%	59,305 96.1%	0 0.0%	59,305 96.1%	20,257 96.9%
液 体 塩 素	35,172 88.8%	22,429 87.8%	13,023 95.6%	35,453 90.5%	0 0.0%	35,453 90.5%	4,109 92.1%
高 度 さ ら し 粉	1,971 79.1%	0 0.0%	417 51.5%	417 51.5%	1,696 96.0%	2,113 82.0%	1,839 110.4%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	79,655 98.3%	1,689 87.1%	79,243 100.3%	80,932 100.0%	0 0.0%	80,932 100.0%	12,667 97.4%
副 生 塩 酸 (8 月)	91,664 93.5%	32,714 90.2%	56,919 94.1%	89,633 92.6%	0 0.0%	89,633 92.6%	23,329 100.0%

(注)下欄は前年同月比。

令和 2 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					在 庫
		国 内 需 要			輸 出	計	
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	987,142	244,588	492,133	736,721	256,725	993,446	133,852
	95.8%	89.2%	90.3%	89.9%	121.1%	96.3%	92.2%
合 成 塩 酸	171,354	65,417	108,627	174,044	0	174,044	20,257
	96.4%	99.5%	97.1%	98.0%	0.0%	98.0%	96.9%
液 体 塩 素	106,484	70,345	36,308	106,653	0	106,653	4,109
	84.9%	86.8%	81.7%	85.0%	0.0%	85.0%	92.1%
高 度 さ ら し 粉	6,263	0	1,144	1,144	4,997	6,141	1,839
	77.1%	0.0%	58.8%	58.8%	89.5%	81.6%	110.4%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	232,800	4,977	229,512	234,490	0	234,490	12,667
	92.4%	77.8%	92.7%	92.3%	0.0%	92.3%	97.4%

(注) 下欄は前年同期比。

令和 2 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					在 庫
		国 内 需 要			輸 出	計	
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	1,850,154 94.5%	463,430 90.1%	985,937 91.1%	1,449,367 90.8%	424,858 125.0%	1,874,225 96.8%	133,852 92.2%
合 成 塩 酸	354,908 97.3%	132,167 99.8%	222,457 94.6%	354,624 96.5%	0 0.0%	354,624 96.5%	20,257 96.9%
液 体 塩 素	209,721 89.8%	135,068 92.0%	74,954 86.3%	210,021 89.9%	0 0.0%	210,021 89.9%	4,109 92.1%
高 度 さ ら し 粉	13,270 83.1%	0 0.0%	2,887 57.4%	2,887 57.4%	9,791 92.7%	12,678 81.3%	1,839 110.4%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	442,971 92.9%	9,363 65.9%	434,493 93.5%	443,857 92.7%	0 0.0%	443,857 92.7%	12,667 97.4%

(注)下欄は前年同期比。

令和2年9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		18,758	1,746	1,277	3,023	2,180		5,661
化 学 織 維		(509) 4,270	64	44	108			513
染 色 整 理		3,452	39	2	41			893
ア ル ミ ナ		(630) 1,212						10
食 品		(75) 5,550	2,824	1,188	4,012	14	52	(11) 2,159
石 油 精 製		1,524	335	894	1,229			(30) 244
セ ロ フ ァ ン		1,097		42	42			85
化 学 工 業		(69,638) 139,137	(21,620) 41,528	(30,645) 46,544	(52,265) 88,072	(22,069) 30,025	13	(909) 29,469
無 機 薬 品		(16,150) 31,346	(3,575) 5,849	(484) 5,479	(4,059) 11,328	(2,479) 3,821		(40) 3,373
芒 硝		(698) 704						
亜 硫 酸 ソ ー ダ		(442) 959						
け い 酸 ソ ー ダ		(1,515) 2,077						
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		(10,813) 11,040				(1,620) 2,081		(13) 485
その他の無機薬品		(2,682) 16,566	(3,575) 5,849	(484) 5,479	(4,059) 11,328	(859) 1,740		(27) 2,888
有 機 ・ 石 油 化 学		(21,540) 27,758	(65) 372	(9,747) 11,856	(9,812) 12,228	(12,500) 13,007		(1) 1,157
染 料 ・ 中 間 物		(3,843) 5,566	778	(1,652) 2,086	(1,652) 2,864	(912) 1,165		83
石 け ん ・ 洗 剤		3,044	37		37			2,603
電 解 ソ ー ダ		(3,607) 4,125	(13,370) 13,765	(10,805) 10,805	(24,175) 24,570			(91) 1,514
カ プ ロ ラ ク タ ム		(42) 1,059						
プ ラ ス チ ッ ク		(6,756) 12,239	(16) 219	(476) 1,134	(492) 1,353	(3,793) 5,884		(2) 151
重 曹		(5,402) 5,402						
高 度 さ ら し 粉		(313) 418	(42) 48		(42) 48	17		
そ の 他 化 学 工 業		(11,985) 48,180	(4,552) 20,460	(7,481) 15,184	(12,033) 35,644	(2,385) 6,131	13	(775) 20,588
非 鉄 金 属		(10) 5,647	1,174	1,901	3,075	860		485
電 機 ・ 電 子		5,021	4,819	4,072	8,891	30		845
医 薬		1,993	(5) 1,333	506	(5) 1,839	119		497
鉄 鋼		3,157	2,393	2,276	4,669	17		2,073
ガ ラ ス		(259) 292						
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル		37						
農 薬		(781) 1,351	11	(19) 57	(19) 68	(303) 1,085		(414) 495
電 力		(230) 2,280	(508) 1,063	(343) 525	(851) 1,588			125
上 下 水 道		(234) 3,382	(47) 78	116	(47) 194	502	99	14,675
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(2,986) 13,468	(153) 1,076	(1,218) 5,161	(1,371) 6,237	28	206	(12) 5,432
そ の 他		(650) 26,596	(546) 822	(1,367) 12,169	(1,913) 12,991	(57) 593	47	(313) 17,271
内 需 計		(76,002) 238,224	(22,879) 59,305	(33,592) 76,774	(56,471) 136,079	(22,429) 35,453	417	(1,689) 80,932
輸 出		91,867					1,696	
需 要 計		(76,002) 330,091	(22,879) 59,305	(33,592) 76,774	(56,471) 136,079	(22,429) 35,453	2,113	(1,689) 80,932
会 員 外								
合 計		(76,002) 330,091	(22,879) 59,305	(33,592) 76,774	(56,471) 136,079	(22,429) 35,453	2,113	(1,689) 80,932

注1:()内は自家消費内数。

令和2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	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		55,203	4,897	3,709	8,606	5,288		16,588
化 学 繊 維		(1,036) 12,825	183	131	314			1,535
染 色 整 理		10,642	110	2	112			2,550
ア ル ミ ナ		(2,132) 3,850						29
食 品		(228) 16,653	8,212	3,700	11,912	59	186	(30) 6,026
石 油 精 製		4,492	799	2,667	3,466			(184) 804
セ ロ フ ァ ン		3,374		135	135			250
化 学 工 業		(224,843) 427,149	(61,619) 118,120	(94,022) 142,262	(155,641) 260,382	(69,783) 92,534	49	(3,048) 84,489
無 機 薬 品		(50,027) 94,117	(10,875) 17,344	(1,686) 16,751	(12,561) 34,095	(7,863) 11,947		(141) 9,300
芒 硝		(1,958) 1,976						
亜 硫 酸 ソ ー ダ		(1,280) 2,868						
け い 酸 ソ ー ダ		(5,379) 7,043						
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		(32,814) 33,562				(4,897) 6,256		(36) 1,322
その他の無機薬品		(8,596) 48,668	(10,875) 17,344	(1,686) 16,751	(12,561) 34,095	(2,966) 5,691		(105) 7,978
有 機 ・ 石 油 化 学		(74,933) 93,302	(162) 858	(32,117) 38,487	(32,279) 39,345	(43,024) 44,951		(4) 3,356
染 料 ・ 中 間 物		(10,663) 16,802	2,598	(5,975) 7,348	(5,975) 9,946	(2,582) 3,105		237
石 け ん ・ 洗 剤		9,261	104		104			6,928
電 解 ソ ー ダ		(10,708) 12,404	(34,625) 35,745	(36,135) 36,135	(70,760) 71,880	(16) 16		(395) 4,493
カ プ ロ ラ ク タ ム		(126) 2,737						
プ ラ ス チ ッ ク		(19,113) 39,576	(34) 605	(1,753) 3,863	(1,787) 4,468	(8,781) 13,765		(6) 425
重 曹		(15,655) 15,655						
高 度 さ ら し 粉		(763) 1,046	(290) 307		(290) 307	44		
そ の 他 化 学 工 業		(42,855) 142,249	(15,665) 60,591	(16,356) 39,678	(31,989) 100,237	(7,517) 18,706	49	(2,502) 59,750
非 鉄 金 属		(36) 16,540	3,095	5,730	8,825	(2) 2,691		1,232
電 機 ・ 電 子		14,713	13,129	10,325	23,454	93		2,409
医 薬		6,162	(15) 3,775	1,652	(15) 5,427	437		1,441
鉄 鋼		8,855	6,897	6,712	13,609	71		5,904
ガ ラ ス		(785) 893						
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 繊 維		*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル		121						
農 薬		(3,534) 5,125	31	(92) 304	(92) 335	(415) 2,585		(836) 1,057
電 力		(633) 7,006	(1,049) 2,637	(985) 1,535	(2,034) 4,172			472
上 下 水 道		(700) 10,008	(142) 241	355	(142) 596	1,235	226	43,084
水 処 理・廃 水 処 理		(7,339) 38,996	(543) 3,054	(3,495) 15,964	(4,038) 19,018	86	520	(36) 14,971
そ の 他		(3,321) 94,114	(2,017) 8,831	(4,555) 30,701	(6,572) 39,592	(145) 1,575	163	(843) 51,650
内 需 計		(244,588) 736,721	(65,417) 174,044	(103,149) 225,884	(168,534) 399,955	(70,345) 106,653	1,144	(4,977) 234,490
輸 出		256,725					4,997	
需 要 計		(244,588) 993,446	(65,417) 174,044	(103,149) 225,884	(168,534) 399,955	(70,345) 106,653	6,141	(4,977) 234,490

注1:()内は自家消費内数。

令和 2 年度上期(4～9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	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		110,755	10,289	7,566	17,855	11,505			31,100
化 学 繊 維		(4,785) 28,826	363	263	626				2,967
染 色 整 理		21,505	225	2	227				4,873
ア ル ミ ナ		(5,576) 9,033							58
食 品		(463) 34,025	16,249	6,983	23,232	124	374	(54)	11,685
石 油 精 製		9,241	2,045	5,479	7,524			(480)	1,741
セ ロ フ ァ ン		6,534		279	279				472
化 学 工 業		(419,028) 834,149	(125,802) 240,682	(168,346) 268,896	(294,148) 509,578	(133,933) 181,018	110	(6,065)	163,105
無 機 薬 品		(97,169) 186,396	(19,120) 32,805	(3,746) 33,400	(22,866) 66,205	(14,481) 24,145		(318)	17,488
芒 硝		(4,114) 4,154							
亜 硫 酸 ソ ー ダ		(2,464) 5,821							
け い 酸 ソ ー ダ		(11,731) 15,030							
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		(62,421) 64,136		(17) 17	(17) 17	(9,366) 12,459		(65)	2,416
その他の無機薬品		(16,439) 97,255	(19,120) 32,805	(3,729) 33,383	(22,849) 66,188	(5,115) 11,686		(253)	15,072
有 機 ・ 石 油 化 学		(134,545) 170,887	(314) 2,126	(54,003) 66,130	(54,317) 68,256	(78,442) 82,418		(7)	6,341
染 料 ・ 中 間 物		(17,238) 30,143	5,409	(8,729) 12,198	(8,729) 17,607	(5,136) 12,617			460
石 け ん ・ 洗 剤		18,945	216	10	226				14,221
電 解 ソ ー ダ		(19,890) 23,325	(74,959) 77,249	(58,048) 60,127	(133,007) 137,376	(121) 473		(820)	8,469
カ プ ロ ラ ク タ ム		(241) 5,170							
プ ラ ス チ ッ ク		(33,313) 76,096	(89) 1,210	(3,236) 7,695	(3,325) 8,905	(20,350) 30,272		(10)	760
重 曹		(25,836) 25,836							
高 度 さ ら し 粉		(1,739) 2,285	(402) 439		(402) 439	87			
そ の 他 化 学 工 業		(89,057) 295,066	(30,918) 121,228	(40,584) 89,336	(71,502) 210,564	(15,403) 31,006	110	(4,910)	115,366
非 鉄 金 属		(75) 35,164	5,959	11,998	17,957	(3) 5,817			2,249
電 機 ・ 電 子		29,786	27,704	22,067	49,771	200			4,644
医 薬		12,567	(51) 7,298	3,447	(51) 10,745	1,027			2,323
鉄 鋼		18,215	14,069	13,706	27,775	150			11,113
ガ ラ ス		(1,469) 1,908							
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*			
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*			
ガ ラ ス 繊 維		*	*	*	*	*			
タ ー ル		261							
農 薬		(6,978) 10,054	(890) 956	(275) 798	(1,165) 1,754	(634) 4,927		(1,388)	1,792
電 力		(1,185) 13,691	(1,366) 4,548	(1,999) 3,124	(3,365) 7,672				1,098
上 下 水 道		(1,378) 19,596	(275) 479	743	(275) 1,222	2,789	532		80,587
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(17,448) 78,411	(1,198) 6,408	(5,527) 29,874	(6,725) 36,282	176	1,513	(67)	28,425
そ の 他		(5,045) 175,646	(2,585) 17,349	(7,682) 60,928	(10,267) 78,277	(498) 2,972	358	(1,309)	95,626
内 需 計		(463,430) 1,449,367	(132,167) 354,624	(183,829) 436,153	(315,996) 790,777	(135,068) 210,021	2,887	(9,363)	443,857
輸 出		424,858					9,791		
需 要 計		(463,430) 1,874,225	(132,167) 354,624	(183,829) 436,153	(315,996) 790,777	(135,068) 210,021	12,678	(9,363)	443,857

注1:()内は自家消費内数。 注2:ソーダ灰は平成27年4月以降非公開

か性ソーダ 出荷内訳 令和2年9月度、前年同月比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		2年9月	元年9月	前年同月比
紙 ・ パ ル プ		18,758	22,820	82.2
化 学 織 維		4,270	5,131	83.2
染 色 整 理		3,452	3,716	92.9
ア ル ミ ナ		1,212	1,810	67.0
食 品		5,550	6,426	86.4
石 油 精 製		1,524	1,805	84.4
セ ロ フ ァ ン		1,097	666	164.7
化 学 工 業		139,137	148,323	93.8
	無 機 薬 品	31,346	35,091	89.3
	芒 硝	704	1,338	52.6
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	959	1,149	83.5
	け い 酸 ソ ー ダ	2,077	2,639	78.7
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	11,040	11,615	95.0
	そ の 他 の 無 機 薬 品	16,566	18,350	90.3
	有 機 ・ 石 油 化 学	27,758	28,649	96.9
	染 料 ・ 中 間 物	5,566	6,521	85.4
	石 け ん ・ 洗 剤	3,044	3,473	87.6
	電 解 ソ ー ダ	4,125	4,038	102.2
	カ プ ロ ラ ク タ ム	1,059	605	175.0
	プ ラ ス チ ッ ク	12,239	14,366	85.2
	重 曹	5,402	4,430	121.9
	高 度 さ ら し 粉	418	466	89.7
	そ の 他 化 学 工 業	48,180	50,684	95.1
非 鉄 金 属		5,647	6,814	82.9
電 機 ・ 電 子		5,021	5,320	94.4
医 薬		1,993	2,455	81.2
鉄 鋼		3,157	3,370	93.7
ガ ラ ス		292	350	83.4
タ ー ル		37	39	94.9
農 薬		1,351	1,454	92.9
電 力		2,280	2,441	93.4
上 下 水 道		3,382	3,668	92.2
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		13,468	14,465	93.1
そ の 他		26,596	29,730	89.5
内 需 小 計		238,224	260,803	91.3
輸 出		91,867	69,764	131.7
需 要 計		330,091	330,567	99.9

か性ソーダ 出荷内訳 令和２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		
		２ 年 ２ ／ 四	元 年 ２ ／ 四	前 年 同 期 比
紙 ・ パ ル プ		55,203	66,110	83.5
化 学 繊 維		12,825	15,929	80.5
染 色 整 理		10,642	11,451	92.9
ア ル ミ ナ		3,850	5,206	74.0
食 品		16,653	18,975	87.8
石 油 精 製		4,492	5,493	81.8
セ ロ フ ァ ン		3,374	2,544	132.6
化 学 工 業		427,149	481,266	88.8
	無 機 薬 品	94,117	106,607	88.3
	芒 硝	1,976	2,809	70.3
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	2,868	3,384	84.8
	け い 酸 ソ ー ダ	7,043	8,210	85.8
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	33,562	36,157	92.8
	そ の 他 の 無 機 薬 品	48,668	56,047	86.8
	有 機 ・ 石 油 化 学	93,302	102,891	90.7
	染 料 ・ 中 間 物	16,802	20,545	81.8
	石 け ん ・ 洗 剤	9,261	10,344	89.5
	電 解 ソ ー ダ	12,404	12,544	98.9
	カ プ ロ ラ ク タ ム	2,737	2,944	93.0
	プ ラ ス チ ッ ク	39,576	43,779	90.4
	重 曹	15,655	14,338	109.2
	高 度 さ ら し 粉	1,046	1,441	72.6
	そ の 他 化 学 工 業	142,249	165,833	85.8
非 鉄 金 属		16,540	19,296	85.7
電 機 ・ 電 子		14,713	15,477	95.1
医 薬		6,162	6,520	94.5
鉄 鋼		8,855	10,032	88.3
ガ ラ ス		893	1,082	82.5
タ ー ル		121	128	94.5
農 薬		5,125	4,340	118.1
電 力		7,006	7,737	90.6
上 下 水 道		10,008	11,161	89.7
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		38,996	43,866	88.9
そ の 他		94,114	92,699	101.5
内 需 小 計		736,721	819,312	89.9
輸 出		256,725	212,065	121.1
需 要 計		993,446	1,031,377	96.3

か性ソーダ 出荷内訳 令和２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		
		2年上期	元年上期	前年同期比
紙 ・ パ ル プ		110,755	132,783	83.4
化 学 繊 維		28,826	30,228	95.4
染 色 整 理		21,505	22,892	93.9
ア ル ミ ナ		9,033	10,410	86.8
食 品		34,025	37,669	90.3
石 油 精 製		9,241	11,299	81.8
セ ロ フ ァ ン		6,534	4,749	137.6
化 学 工 業		834,149	920,342	90.6
	無 機 薬 品	186,396	205,580	90.7
	芒 硝	4,154	5,558	74.7
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	5,821	6,636	87.7
	け い 酸 ソ ー ダ	15,030	15,622	96.2
	次亜塩素酸ソーダ	64,136	69,166	92.7
	その他の無機薬品	97,255	108,598	89.6
	有 機 ・ 石 油 化 学	170,887	196,723	86.9
	染 料 ・ 中 間 物	30,143	36,704	82.1
	石 け ん ・ 洗 剤	18,945	20,069	94.4
	電 解 ソ ー ダ	23,325	24,067	96.9
	カ プ ロ ラ ク タ ム	5,170	5,518	93.7
	プ ラ ス チ ッ ク	76,096	81,293	93.6
	重 曹	25,836	26,203	98.6
	高 度 さ ら し 粉	2,285	2,696	84.8
	そ の 他 化 学 工 業	295,066	321,489	91.8
非 鉄 金 属		35,164	39,371	89.3
電 機 ・ 電 子		29,786	30,985	96.1
医 薬		12,567	12,385	101.5
鉄 鋼		18,215	19,738	92.3
ガ ラ ス		1,908	2,066	92.4
タ ー ル		261	256	102.0
農 薬		10,054	10,272	97.9
電 力		13,691	14,973	91.4
上 下 水 道		19,596	21,630	90.6
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		78,411	83,550	93.8
そ の 他		175,646	190,883	92.0
内 需 小 計		1,449,367	1,596,482	90.8
輸 出		424,858	339,929	125.0
需 要 計		1,874,225	1,936,411	96.8