

平成31年3月のか性ソーダ生産・出荷・在庫の前月及び前年同月比較並びに平成30年度の前年度比較

	平成31年3月			平成30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	326,567	+1,319t 100.4%	-24,645t 93.0%	3,996,901	-36,602t 99.1%	前月比で+1.3千ト(+0.4%)の増加となったが、前年同月比では、 -24.7千ト(-7.0%)の減少となった。 平成30年度では前年度比-36.6千ト(-0.9%)の減少となり、 4,000千トをわずかに割り込んだ。
自家消費	80,975	+2,394t 103.0%	-6,186t 92.9%	1,047,613	+32,223t 103.2%	前月比で+2.4千ト(+3.0%)の増加となったが、前年同月比では、 -6.2千トと(-7.1%)の減少となった。 平成30年度では前年度比で+32.2千ト(+3.2%)の増加となった。
出 販 売	191,514	+10,971t 106.1%	-15,437t 92.5%	2,279,776	-79,664t 96.6%	前月比で+11.0千ト(+6.1%)の増加となったが、前年同月比では、 -15.4千ト(-7.5%)の減少となった。 平成30年度では前年度比で-79.7千ト(-3.4%)の減少となった。
国内需要 小 計	272,489	+13,365t 105.2%	-21,623t 92.6%	3,327,389	-47,441t 98.6%	前月比で+13.4千ト(+5.2%)の増加となったが、前年同月比では、 -21.6千ト(-7.4%)の減少となった。 平成30年度では前年度比で-47.4千ト(-1.4%)の減少となった。
荷 輸 出	75,674	+22,940t 143.5%	+20,181t 136.4%	683,211	+30,683t 104.7%	前月比で+22.9千ト(+43.5%)、前年同月比で+20.2千ト(+36.4%) と、共に大幅な増加となった。 平成30年度では前年度比で+30.7千ト(+4.7%)で2年連続の増加となった。
出 荷 計	348,163	+36,305t 111.6%	-1,442t 99.6%	4,010,600	-16,758t 99.6%	前月比で+36.3千ト(+11.6%)の増加となったが、前年同月比では、 -1.4千ト(-0.4%)の減少となった。 平成30年度では前年度比で-16.8千ト(-0.4%)の減少となった。
在 庫	123,994	-21,597t 85.2%	-13,686t 90.1%	—	—	前月比で-21.6千ト(-14.8%)、前年同月比では、 -13.7千ト(-9.9%)と、共に減少となった。

平成31年3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	326,567 93.0%	80,975 92.9%	191,514 92.5%	272,489 92.6%	75,674 136.4%	348,163 99.6%	123,994 90.1%
合成塩酸	64,216 90.7%	23,927 99.6%	37,956 82.8%	61,883 88.6%	0 0.0%	61,883 88.6%	23,726 124.8%
液体塩素	45,225 103.9%	28,110 105.0%	16,620 97.2%	44,730 102.0%	0 0.0%	44,730 102.0%	4,601 105.0%
高度さらし粉	2,684 108.6%	1 0.0%	1,205 148.6%	1,206 148.7%	1,646 75.4%	2,852 95.3%	1,279 83.5%
次亜塩素酸ナトリウム	76,441 101.7%	1,599 87.7%	71,718 91.7%	73,317 91.6%	0 0.0%	73,317 91.6%	14,861 133.4%
副生塩酸(2月)	87,998 96.0%	28,502 91.4%	55,756 89.7%	84,258 90.3%	0 0.0%	84,258 90.3%	27,668 111.9%

(注) 下欄は前年同月比。

平成30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	1,020,260 97.6%	257,530 99.6%	556,551 95.9%	814,080 97.0%	236,207 118.3%	1,050,287 101.1%	123,994 90.1%
合 成 塩 酸	192,320 100.6%	73,065 107.5%	114,735 93.9%	187,800 98.7%	0 0.0%	187,800 98.7%	23,726 124.8%
液 体 塩 素	129,408 98.1%	81,464 102.4%	47,773 90.6%	129,237 97.7%	0 0.0%	129,237 97.7%	4,601 105.0%
高 度 さ ら し 粉	8,032 105.4%	1 0.0%	3,067 135.9%	3,068 136.0%	5,473 93.8%	8,541 105.6%	1,279 83.5%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	204,535 100.7%	4,959 79.9%	197,249 98.2%	202,208 97.7%	0 0.0%	202,208 97.7%	14,861 133.4%

(注) 下欄は前年同月比。

平成30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	3,996,900 99.1%	1,047,614 103.2%	2,279,777 96.6%	3,327,390 98.6%	683,211 104.7%	4,010,601 99.6%	123,994 90.1%
合 成 塩 酸	799,522 99.7%	301,788 106.7%	493,019 95.6%	794,807 99.5%	0 0.0%	794,807 99.5%	23,726 124.8%
液 体 塩 素	487,420 98.6%	306,842 101.8%	180,361 93.6%	487,203 98.6%	0 0.0%	487,203 98.6%	4,601 105.0%
高 度 さ ら し 粉	29,000 102.6%	4 133.3%	9,465 109.5%	9,469 109.5%	19,789 96.6%	29,258 100.4%	1,279 83.5%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	924,687 102.1%	25,325 101.2%	895,651 101.3%	920,976 101.3%	0 0.0%	920,976 101.3%	14,861 133.4%

(注) 下欄は前年同月比。

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	24,588	2,676	1,426	4,102	2,661			5,544					
化 学	織 維	(1,208)	5,369	79	17	96			582					
染 色	整 理	3,461	41		41				765					
ア ル	ミ ナ	(1,264)	1,980						8					
食	品	(82)	6,756	2,817	1,661	4,478	29	52	(7) 2,013					
石 油	精 製	2,026	502	1,102	1,604				(127) 332					
セ ロ	フ ァ ン	669		10	10				96					
化 学	工 業	(73,160)	146,501	(22,430)	41,461	(26,550)	42,248	(48,980)	83,709	(27,919)	39,180	25	(984)	28,523
	無 機 薬 品	(16,874)	34,404	(3,275)	5,320	(929)	7,234	(4,204)	12,554	(2,392)	4,763		(35)	2,816
	芒 硝	(1,423)	1,430											
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	(396)	1,136											
	け い 酸 ソ ー ダ	(1,321)	1,952											
	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	(10,737)	11,038	239	(1)	1	(1)	240	(1,656)	2,334		(8)	303	
	その他の無機薬品	(2,997)	18,848	(3,275)	5,081	(928)	7,233	(4,203)	12,314	(736)	2,429		(27)	2,513
	有 機 ・ 石 油 化 学	(22,082)	28,381	(77)	449	(10,937)	13,271	(11,014)	13,720	(17,260)	17,806			968
	染 料 ・ 中 間 物	(2,213)	5,206		1,017	(1,546)	1,681	(1,546)	2,698	(868)	1,845			75
	石 け ん ・ 洗 剤		3,526		36		36		36					2,410
	電 解 ソ ー ダ	(3,438)	3,974	(12,510)	13,040	(8,870)	9,594	(21,380)	22,634				(172)	1,512
	カ プ ロ ラ ク タ ム	(34)	938											
	プ ラ ス チ ッ ク	(5,634)	12,804	(17)	230	(292)	576	(309)	806	(3,629)	5,996		(1)	106
	重 曹	(4,761)	4,761											
	高 度 さ ら し 粉	(294)	367	(39)	45			(39)	45		43			-(107)
	そ の 他 化 学 工 業	(17,830)	52,140	(6,512)	21,324	(3,976)	9,892	(10,488)	31,216	(3,770)	8,727	25	(883)	20,636
	非 鉄 金 属	(10)	6,866		1,216		1,409		2,625	(1)	781			678
	電 機 ・ 電 子		5,410		5,171		4,247		9,418		99			822
	医 薬		2,376	(9)	1,181		256	(9)	1,437		173			330
	鉄 鋼		3,202		2,333		2,049		4,382		35			1,721
	ガ ラ ス	(292)	349											
	板 ガ ラ ス	*		*		*		*		*		*	*	
	ガ ラ ス 製 品	*		*		*		*		*		*	*	
	ガ ラ ス 織 維	*		*		*		*		*		*	*	
	タ ー		48											
	農 薬	(293)	974	(375)	385	(21)	108	(396)	493	(166)	705		(296)	397
	電 力	(249)	2,583	(111)	668	(369)	542	(480)	1,210					200
	上 下 水 道	(218)	3,722	(30)	72		122	(30)	194		604	106		12,737
	水 処 理 ・ 廃 水 処 理	(3,098)	12,252	(239)	992	(679)	5,714	(918)	6,706		29	487	(9)	3,201
	そ の 他	(1,101)	43,357	(733)	2,289	(1,248)	14,828	(1,981)	17,117	(24)	434	(1)	536	(176) 15,368
	内 需 計	(80,975)	272,489	(23,927)	61,883	(28,867)	75,739	(52,794)	137,622	(28,110)	44,730	(1)	1,206	(1,599) 73,317
	輸 出		75,674										1,646	
	需 要 計	(80,975)	348,163	(23,927)	61,883	(28,867)	75,739	(52,794)	137,622	(28,110)	44,730	(1)	2,852	(1,599) 73,317

平成30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)	
		か 性 ソーダ	合 成	副 生	計				
紙・パ	ル プ	75,824	7,659	5,712	13,371	7,551			15,618
化 学	織 維	(3,495)	15,999	215	101	316			1,535
染 色	整 理	10,812	119		119				2,082
ア ル	ミ ナ	(3,264)	5,318						23
食	品	(291)	20,918	9,521	4,896	14,417	81	141	(17) 5,829
石 油	精 製	6,100	1,432	3,278	4,710				(363) 948
セ ロ	フ ァ ン	1,972		93	93				243
化 学	工 業	(233,452)	463,807	(69,083) 124,304	(79,065) 133,861	(148,148) 258,165	(80,489) 112,797	73	(3,116) 75,308
	無 機 薬 品	(49,112)	99,950	(10,498) 16,630	(2,927) 20,576	(13,425) 37,206	(6,510) 13,313		(103) 7,637
	芒 硝	(3,580)	3,601						
	亜 硫 酸 ソーダ	(1,197)	3,327						
	けい 酸 ソーダ	(3,998)	5,776						
	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	(28,097)	29,140	239	(1) 1	(1) 240	(4,178) 6,061		(20) 876
	その他の無機薬品	(12,240)	58,106	(10,498) 16,391	(2,926) 20,575	(13,424) 36,966	(2,332) 7,252		(83) 6,761
	有 機 ・ 石 油 化 学	(74,975)	95,440	(238) 1,307	(31,480) 38,452	(31,718) 39,759	(49,737) 51,896		(1) 2,735
	染 料 ・ 中 間 物	(9,857)	18,856	3,182	(4,657) 5,498	(4,657) 8,680	(2,707) 5,402		196
	石 け ん ・ 洗 剤	10,249	110			110			6,235
	電 解 ソーダ	(10,914)	12,515	(41,185) 42,514	(26,787) 32,062	(67,972) 74,576			(455) 3,873
	カ プ ロ ラ ク タ ム	(127)	2,740						
	プ ラ ス チ ャ ッ ク	(20,039)	41,967	(47) 689	(1,050) 2,851	(1,097) 3,540	(10,950) 17,513		(3) 305
	重 曹	(14,081)	14,081						
	高 度 さらし粉	(932)	1,183	(117) 135		(117) 135	121		-(107)
	その他化学工業	(53,415)	166,826	(16,998) 59,737	(12,164) 34,422	(29,162) 94,159	(10,585) 24,552	73	(2,661) 54,327
	非 鉄 金 属	(36)	20,984	3,547	5,821	9,368	(2) 2,682		1,823
	電 機 ・ 電 子	15,795	14,500	12,697	27,197	241			2,274
	医 薬	6,374	(131) 3,550	1,498	(131) 5,048	611			1,264
	鉄 鋼	9,610	7,198	6,958	14,156	98			4,888
	ガ ラ ス	(792)	944						
	板 ガ ラ ス	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 製 品	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 織 維	*	*	*	*	*	*	*	*
	タ ー	138							
	農 薬	(1,853)	3,773	(1,037) 1,069	(99) 368	(1,136) 1,437	(652) 1,840		(1,005) 1,203
	電 力	(769)	7,657	(344) 1,989	(1,150) 1,786	(1,494) 3,775			517
	上 下 水 道	(703)	10,739	(96) 211	419	(96) 630	1,831	430	34,002
	水 処 理 ・ 廃 水 処 理	(9,543)	35,594	(1,210) 3,425	(2,018) 16,746	(3,228) 20,171	92	1,736	(23) 9,624
	そ の 他	(3,332)	101,723	(1,164) 9,061	(3,649) 34,228	(4,813) 43,289	(320) 1,413	(1) 687	(435) 45,028
	内 需 計	(257,530)	814,081	(73,065) 187,800	(85,981) 228,462	(159,046) 416,262	(81,463) 129,237	(1) 3,067	(4,959) 202,209
	輸 出	236,207						5,473	
	需 要 計	(257,530)	1,050,287	(73,065) 187,800	(85,981) 228,462	(159,046) 416,262	(81,463) 129,237	(1) 8,540	(4,959) 202,209

平成30年度 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	300,009							
化 学	織 維	(12,272) 63,983	31,567	31,321	62,888	29,075			69,723
染 色	整 理	46,397	958	586	1,544				7,658
ア ル	ミ ナ	(13,629) 22,043	518	4	522				9,648
食 品		(1,118) 82,764	38,310	17,571	55,881	288	805	(96)	24,294
石 油	精 製	24,566	5,983	13,107	19,090			(1,384)	3,952
セ ロ	フ ァ ン	8,585	13	601	614				1,429
化 学	工 業	(949,399) 1,883,298	(290,537) 533,212	(327,658) 572,030	(618,195) 1,105,242	(302,872) 423,971	232	(15,573)	337,673
	無 機 薬 品	(233,072) 440,319	(42,986) 69,497	(14,803) 86,892	(57,789) 156,389	(26,829) 51,127		(828)	36,358
	芒 硝	(13,351) 13,437							
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	(6,774) 15,556							
	け い 酸 ソ ー ダ	(23,570) 32,087							
	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	(133,201) 138,138	239	(37) 37	(37) 276	(18,898) 26,262		(112)	4,510
	その他の無機薬品	(56,176) 241,101	(42,986) 69,258	(14,766) 86,855	(57,752) 156,113	(7,931) 24,865		(716)	31,848
	有 機 ・ 石 油 化 学	(307,264) 397,535	(815) 5,561	(122,285) 150,365	(123,100) 155,926	(183,045) 190,221		(7)	12,048
	染 料 ・ 中 間 物	(36,737) 75,376	13,231	(15,965) 21,331	(15,965) 34,562	(9,620) 24,144			937
	石 け ん ・ 洗 剤	43,152	471	15	486				30,079
	電 解 ソ ー ダ	(44,214) 51,003	(180,984) 186,406	(99,043) 119,672	(280,027) 306,078	(32) 67		(2,029)	17,176
	カ プ ロ ラ ク タ ム	(530) 11,894							
	プ ラ ス チ ッ ク	(79,222) 166,254	(179) 2,860	(4,323) 14,546	(4,502) 17,406	(43,510) 66,972		(15)	1,570
	重 曹	(54,649) 54,649							
	高 度 さらし粉	(3,494) 4,533	(737) 814		(737) 814	351		-(107)	
	そ の 他 化 学 工 業	(190,217) 638,583	(64,836) 254,372	(71,239) 179,209	(136,075) 433,581	(39,836) 91,089	232	(12,801)	239,505
	非 鉄 金 属	(155) 86,294	14,017	28,924	42,941	(7) 10,903			7,678
	電 機 ・ 電 子	65,895	57,463	58,604	116,067	753			9,425
	医 薬	26,560	(588) 14,850	7,749	(588) 22,599	2,249			4,904
	鉄 鋼	42,001	29,975	31,226	61,201	346			22,515
	ガ ラ ス	(3,105) 3,975							
	板 ガ ラ ス	*	*	*	*	*			
	ガ ラ ス 製 品	*	*	*	*	*			
	ガ ラ ス 織 維	*	*	*	*	*			
	タ ー ル	566							
	農 薬	(9,555) 17,348	(2,543) 2,681	(598) 1,427	(3,141) 4,108	(2,898) 6,455		(4,061)	4,870
	電 力	(2,669) 30,639	(1,340) 8,606	(2,195) 4,819	(3,535) 13,425				1,896
	上 下 水 道	(2,858) 44,944	(459) 905	1,730	(459) 2,635	6,532	2,770		155,012
	水 処 理 ・ 廃 水 処 理	(41,339) 162,921	(3,382) 13,967	(9,607) 68,613	(12,989) 82,580	402	4,452	(121)	50,786
	そ の 他	(11,513) 414,604	(2,940) 41,782	(13,071) 128,306	(16,011) 170,088	(1,064) 6,230	(4) 1,209	(4,090)	209,291
	内 需 計	(1,047,613) 3,327,391	(301,788) 794,807	(353,129) 966,618	(654,917) 1,761,425	(306,842) 487,203	(4) 9,468	(25,325)	920,977
	輸 出	683,211						19,789	
	需 要 計	(1,047,613) 4,010,602	(301,788) 794,807	(353,129) 966,618	(654,917) 1,761,425	(306,842) 487,203	(4) 29,257	(25,325)	920,976

か性ソーダ 出荷内訳 平成31年3月、前年同月比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		31年3月	30年3月	前年同月比
紙	パ ル プ	24,588	24,037	102.3
化 学	織 維	5,369	5,740	93.5
染 色	整 理	3,461	4,012	86.3
ア ル	ミ ナ	1,980	2,228	88.9
食	品	6,756	7,434	90.9
石 油	精 製	2,026	2,066	98.1
セ ロ	フ ァ ン	669	803	83.3
化 学	工 業	146,501	159,457	91.9
	無 機 薬 品	34,404	37,628	91.4
	芒 硝	1,430	988	144.7
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	1,136	1,445	78.6
	け い 酸 ソ ー ダ	1,952	3,075	63.5
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	11,038	11,247	98.1
	そ の 他 の 無 機 薬 品	18,848	20,873	90.3
	有 機 ・ 石 油 化 学	28,381	32,885	86.3
	染 料 ・ 中 間 物	5,206	5,831	89.3
	石 け ん ・ 洗 剤	3,526	3,849	91.6
	電 解 ソ ー ダ	3,974	4,301	92.4
	カ プ ロ ラ ク タ ム	938	999	93.9
	プ ラ ス チ ッ ク	12,804	13,786	92.9
	重 曹	4,761	4,375	108.8
	高 度 さ ら し 粉	367	298	123.2
	そ の 他 化 学 工 業	52,140	55,505	93.9
非	鉄 金 属	6,866	7,822	87.8
電	機 ・ 電 子	5,410	5,823	92.9
医	薬	2,376	2,190	108.5
鉄	鋼	3,202	4,504	71.1
ガ	ラ ス	349	388	89.9
タ	ー ル	48	54	88.9
農	薬	974	1,227	79.4
電	力	2,583	2,860	90.3
上	下 水 道	3,722	4,228	88.0
水 処 理	・ 廃 水 処 理	12,252	16,233	75.5
そ の	他	43,357	43,006	100.8
内 需	小 計	272,489	294,112	92.6
輸	出	75,674	55,493	136.4
需 要	計	348,163	349,605	99.6

か性ソーダ 出荷内訳 平成30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		
		30年度4/四	29年度4/四	前年同期比
紙	パ ル プ	75,824	73,379	103.3
化 学	織 維	15,999	15,674	102.1
染 色	整 理	10,812	11,592	93.3
ア ル	ミ ナ	5,318	5,711	93.1
食	品	20,918	22,097	94.7
石 油	精 製	6,100	6,373	95.7
セ ロ	フ ァ ン	1,972	2,347	84.0
化 学	工 業	463,807	469,610	98.8
	無 機 薬 品	99,950	109,516	91.3
	芒 硝	3,601	3,430	105.0
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	3,327	3,857	86.3
	け い 酸 ソ ー ダ	5,776	9,647	59.9
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	29,140	31,334	93.0
	そ の 他 の 無 機 薬 品	58,106	61,248	94.9
	有 機 ・ 石 油 化 学	95,440	103,170	92.5
	染 料 ・ 中 間 物	18,856	16,945	111.3
	石 け ん ・ 洗 剤	10,249	11,081	92.5
	電 解 ソ ー ダ	12,515	12,749	98.2
	カ プ ロ ラ ク タ ム	2,740	3,045	90.0
	プ ラ ス チ ッ ク	41,967	40,732	103.0
	重 曹	14,081	13,920	101.2
	高 度 さ ら し 粉	1,183	1,307	90.5
	そ の 他 化 学 工 業	166,826	157,145	106.2
非	鉄 金 属	20,984	22,125	94.8
電 機	・ 電 子	15,795	16,368	96.5
医	薬	6,374	6,304	101.1
鉄	鋼	9,610	12,430	77.3
ガ	ラ ス	944	1,060	89.1
タ	ー ル	138	140	98.6
農	薬	3,773	3,850	98.0
電	力	7,657	8,264	92.7
上 下	水 道	10,739	11,460	93.7
水 処 理	・ 廃 水 処 理	35,594	45,480	78.3
そ の	他	101,723	105,032	96.8
内 需	小 計	814,081	839,296	97.0
輸	出	236,207	199,589	118.3
需 要	計	1,050,287	1,038,884	101.1

か性ソーダ 出荷内訳 平成30年度、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		30年度	29年度	前年同期比
紙	パ ル プ	300,009	305,257	98.3
化 学	織 維	63,983	59,195	108.1
染 色	整 理	46,397	48,752	95.2
ア ル	ミ ナ	22,043	22,956	96.0
食	品	82,764	83,995	98.5
石 油	精 製	24,566	25,442	96.6
セ ロ	フ ァ ン	8,585	10,141	84.7
化 学	工 業	1,883,298	1,866,472	100.9
	無 機 薬 品	440,319	454,946	96.8
	芒 硝	13,437	12,463	107.8
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	15,556	16,132	96.4
	け い 酸 ソ ー ダ	32,087	35,855	89.5
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	138,138	141,590	97.6
	そ の 他 の 無 機 薬 品	241,101	248,906	96.9
	有 機 ・ 石 油 化 学	397,535	407,356	97.6
	染 料 ・ 中 間 物	75,376	70,932	106.3
	石 け ん ・ 洗 剤	43,152	46,345	93.1
	電 解 ソ ー ダ	51,003	50,816	100.4
	カ プ ロ ラ ク タ ム	11,894	14,387	82.7
	プ ラ ス チ ッ ク	166,254	163,201	101.9
	重 曹	54,649	53,176	102.8
	高 度 さ ら し 粉	4,533	5,645	80.3
	そ の 他 化 学 工 業	638,583	599,668	106.5
非	鉄 金 属	86,294	89,121	96.8
電 機	・ 電 子	65,895	66,289	99.4
医	薬	26,560	28,250	94.0
鉄	鋼	42,001	48,894	85.9
ガ	ラ ス	3,975	4,406	90.2
タ	ー ル	566	602	94.0
農	薬	17,348	17,297	100.3
電	力	30,639	32,050	95.6
上	下 水 道	44,944	46,412	96.8
水 処 理	・ 廃 水 処 理	162,921	180,290	90.4
そ の	他	414,602	439,010	94.4
内 需	小 計	3,327,390	3,374,830	98.6
輸	出	683,211	652,528	104.7
需 要	計	4,010,600	4,027,358	99.6