

令和6年10月30日

各 位

日本ソーダ工業会
総務グループ
小松崎 良之
Mail: contact2023@jsia.gr.jp

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

下記の通り、令和6年9月度、令和6年度第2四半期並びに令和6年度上期の統計実績をお送りいたしますので、ご査収の上、宜しくお取り計らい下さいますようお願い申し上げます。

敬 具

記

1. か性ソーダ生産・出荷・在庫の前月及び前年同月比較 1 枚
2. ソーダ工業薬品需給実績 3 枚
3. ソーダ工業用薬品需給表（1）～（3）[国産] 3 枚
4. ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績 3 枚
5. か性ソーダ出荷内訳前年比較 3 枚

合計 14枚（本紙を含む）

以上

令和6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5年度上期の前年同期比較

		令和6年9月度 実績(トン)	前月比	前年 同月比	令和6年度 上期実績(トン)	前年 同期比	コ メ ン ト
生 産		320,583	-27,465t 92.1%	+2,451t 100.8%	1,847,014	+57,701t 103.2%	9月度は、前月比で-27.5千トン(-7.9%)の減少 前年同月比では+2.5千トン(+0.8%)の増加となった。 上期は、前年同期比で+57.7千トン(+3.2%)の増加となった。
出 販 売	自家消費	80,932	-9,915t 89.1%	+7,785t 110.6%	464,487	+22,272t 105.0%	9月度は、前月比で-9.9千トン(-10.9%)の減少、 前年同月比では+7.8千トン(+10.6%)の増加となった。 上期は、前年同期比で+22.3千トン(+5.0%)の増加となった。
	国内需要 小 計	232,125	-3,925t 97.5%	-9,778t 93.9%	957,176	-14,543t 98.5%	9月度は、前月比で-3.9千トン(-2.5%)前年同月比で -9.8千トン(-6.1%)と、共に減少となった。 上期は、前年同期比で-14.5千トン(-1.5%)の減少となった。
	荷 輸 出	91,308	+3,845t 104.4%	+22,394t 132.5%	442,499	+66,754t 117.8%	9月度は、前月比で+3.8千トン(+4.4%)の増加、 前年同月比では+22.4千トン(+32.5%)の大幅な増加となった。 上期は、前年同期比で+66.8千トン(+17.8%)の増加となった。
	出 荷 計	323,433	-9,995t 97.0%	+20,401t 106.7%	1,864,162	+74,482t 104.2%	9月度は、前月比で-10.0千トン(-3.0%)の減少、 前年同月比では+20.4千トン(+6.7%)の増加となった。 上期は、前年同期比で+74.5千トン(+4.2%)の増加となった。
在 庫		161,200	-2,850t 98.3%	+222t 100.1%	161,200	+222t 100.1%	9月度は、前月比で-2.9千トン(-1.7%)前年同月比(前年同期比)で +0.2千トン(+0.1%)の微増となった。

令和6年 9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		小計	輸出		
		自家消費	販売				
か性ソ—ダ	320,583 100.8%	80,932 110.6%	151,193 93.9%	232,125 99.1%	91,308 132.5%	323,433 106.7%	161,200 100.1%
合成塩酸	63,759 86.9%	19,689 75.7%	43,407 92.5%	63,096 86.5%	0 0.0%	63,096 86.5%	22,044 105.6%
液体塩素	35,343 99.8%	23,749 100.0%	11,376 96.2%	35,125 98.7%	0 0.0%	35,125 98.7%	3,963 104.9%
高度さらし粉	749 105.0%	0 0.0%	405 69.6%	405 67.1%	147 —	552 91.4%	1,091 161.6%
次亜塩素酸ナトリウム	80,165 106.3%	1,787 99.6%	77,328 105.6%	79,115 105.4%	0 0.0%	79,115 105.4%	15,604 117.4%
副生塩酸(8月)	91,471 99.4%	31,239 105.4%	55,349 91.1%	86,588 95.8%	0 0.0%	86,588 95.8%	25,310 125.0%

(注)下欄は前年同月比。

令和6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		小 計	輸 出		
		自家消費	販 売				
か 性 ソ ー ダ	982,948 102.7%	251,504 108.1%	477,848 97.9%	729,352 101.2%	223,902 94.0%	953,254 99.4%	161,200 100.1%
合 成 塩 酸	187,792 97.3%	62,032 90.2%	126,358 101.7%	188,390 97.6%	0 0.0%	188,390 97.6%	22,044 105.6%
液 体 塩 素	106,929 101.2%	70,603 101.8%	36,120 99.7%	106,723 101.1%	0 0.0%	106,723 101.1%	3,963 104.9%
高 度 さ ら し 粉	2,325 110.1%	0 0.0%	1,278 66.2%	1,278 65.5%	924 1200.0%	2,202 108.5%	1,091 161.6%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	241,122 103.3%	5,511 117.3%	235,409 103.5%	240,920 103.8%	0 0.0%	240,920 103.8%	15,604 117.4%

(注) 下欄は前年同期比。

令和6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		小 計	輸 出		
		自家消費	販 売				
か 性 ソ ー ダ	1,847,014 103.2%	464,487 105.0%	957,176 98.5%	1,421,663 100.5%	442,499 117.8%	1,864,162 104.2%	161,200 100.1%
合 成 塩 酸	379,523 99.4%	117,948 93.4%	261,711 102.9%	379,659 99.7%	0 0.0%	379,659 99.7%	22,044 105.6%
液 体 塩 素	207,048 100.5%	135,936 101.5%	71,143 99.0%	207,079 100.6%	0 0.0%	207,079 100.6%	3,963 104.9%
高 度 さ ら し 粉	4,970 118.6%	182 827.3%	3,377 86.4%	3,559 90.5%	1,690 1069.6%	5,249 128.3%	1,091 161.6%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	451,053 101.5%	10,087 103.0%	441,083 101.6%	451,170 101.7%	0 0.0%	451,170 101.7%	15,604 117.4%

(注) 下欄は前年同期比。

令和6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	18,155		2,002		1,168		3,170		1,635					5,073
化 学	織 維	(1,120)	4,898		65		54		119						629
染 色	整 理		3,007		42				42						835
ア ル	ミ ナ	(1,213)	1,774												10
食	品	(94)	5,495		2,710		1,095		3,805		14		85	(11)	2,289
石 油	精 製		1,384		651		765		1,416					(63)	275
セ ロ	フ ァ ン		986				54		54						83
化 学	工 業	(72,819)	131,709	(18,905)	41,932	(28,158)	44,046	(47,063)	85,978	(23,566)	30,856		23	(1,038)	27,713
無	機 薬 品	(19,774)	30,851	(4,026)	8,787	(625)	5,843	(4,651)	14,630	(2,226)	3,337			(13)	2,792
	芒 硝	(1,294)	1,299												
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	(483)	842												
	け い 酸 ソ ー ダ	(1,978)	2,291												
	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	(11,711)	11,903							(1,659)	2,069			(13)	452
	その他の無機薬品	(4,308)	14,516	(4,026)	8,787	(625)	5,843	(4,651)	14,630	(567)	1,268				2,340
有 機 ・ 石 油	化 学	(23,607)	28,906	(61)	668	(9,374)	11,269	(9,435)	11,937	(13,441)	13,746			(2)	1,115
染 料 ・ 中 間	物	(3,049)	4,627		874	(1,518)	1,669	(1,518)	2,543	(717)	719				80
石 け ん ・ 洗 剤			2,787		43		5		48						2,764
電 解	ソ ー ダ	(3,708)	3,986	(11,413)	11,837	(11,723)	11,723	(23,136)	23,560	(3)	3			(2)	1,363
カ プ ロ ラ ク タ ム		(25)	611												
プ ラ ス チ ッ ク		(5,379)	10,357	(25)	240	(641)	1,457	(666)	1,697	(4,180)	6,476			(2)	132
重	曹	(4,729)	4,729												
高 度	さ ら し 粉	(34)	48	(17)	25			(17)	25						
そ の 他	化 学 工 業	(12,514)	44,807	(3,363)	19,458	(4,277)	12,080	(7,640)	31,538	(2,999)	6,575		23	(1,019)	19,467
非 鉄	金 属	(12)	4,745		918		2,300		3,218		832				596
電 機 ・ 電	子		4,695		5,480		4,275		9,755		25				829
医 薬			1,746	(149)	1,417		831	(149)	2,248		99				490
鉄	鋼		3,278		2,764		2,268		5,032		17				2,053
ガ	ラ ス	(269)	297												
	板 ガ ラ ス	*		*		*		*		*		*		*	
	ガ ラ ス 製 品	*		*		*		*		*		*		*	
	ガ ラ ス 織 維	*		*		*		*		*		*		*	
タ	ー ル		31												
農 薬		(608)	935		66	(162)	209	(162)	275	(20)	324			(145)	221
電 力		(290)	2,720	(78)	584	(202)	443	(280)	1,027						260
上 下	水 道	(1,169)	4,420	(35)	59		96	(35)	155		508				14,317
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(2,485)	13,256	(16)	978	(965)	4,492	(981)	5,470		26		236	(12)	4,523
そ の 他		(853)	28,594	(506)	3,428	(1,188)	9,336	(1,694)	12,764	(163)	789		61	(518)	18,919
内 需	計	(80,932)	232,125	(19,689)	63,096	(30,675)	71,432	(50,364)	134,528	(23,749)	35,125		405	(1,787)	79,115
輸 出			91,308										147		
需 要	計	(80,932)	323,433	(19,689)	63,096	(30,675)	71,432	(50,364)	134,528	(23,749)	35,125		552	(1,787)	79,115

注1: ()内は自家消費内数。

令和6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 ブ	55,009	5,821	3,670	9,491	4,236				15,072				
化 学	織 維	(2,309)	14,406	245	138	383				1,807				
染 色	整 理	9,480	131		131					2,471				
ア ル	ミ ナ	(3,649)	5,293							28				
食	品	(286)	16,832	7,762	3,346	11,108	60	386	(37)	6,980				
石 油	精 製	4,411	1,442	2,596	4,038				(302)	917				
セ ロ	フ ァ ン	3,023		147	147					244				
化 学	工 業	(230,678)	425,981	(60,838)	125,523	(82,908)	133,714	(143,746)	259,237	(69,933)	95,373	63	(3,047)	88,143
	無 機 薬 品	(54,151)	92,811	(10,807)	22,076	(1,904)	16,998	(12,711)	39,074	(5,949)	10,118		(44)	9,500
	芒 硝	(2,501)	2,520											
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	(1,441)	2,710											
	け い 酸 ソ ー ダ	(5,992)	7,097											
	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	(34,790)	35,549					(4,919)	6,306			(44)	1,389	
	その他の無機薬品	(9,427)	44,935	(10,807)	22,076	(1,904)	16,998	(12,711)	39,074	(1,030)	3,812			8,111
	有 機 ・ 石 油 化 学	(82,063)	95,974	(185)	1,397	(27,447)	33,735	(27,632)	35,132	(42,275)	43,713		(6)	3,458
	染 料 ・ 中 間 物	(9,767)	14,714	2,565	(4,923)	5,345	(4,923)	7,910	(2,338)	2,344				233
	石 け ん ・ 洗 剤	8,974	120	10	130									8,278
	電 解 ソ ー ダ	(11,190)	12,682	(37,665)	39,002	(28,597)	30,167	(66,262)	69,169	(24)	24		(6)	4,069
	カ プ ロ ラ ク タ ム	(75)	1,804											
	プ ラ ス チ ッ ク	(16,890)	35,852	(60)	734	(2,081)	4,330	(2,141)	5,064	(9,446)	15,666		(6)	407
	重 曹	(13,593)	13,593											
	高 度 さ ら し 粉	(141)	197	(69)	89	(69)	89							
	そ の 他 化 学 工 業	(42,808)	149,380	(12,052)	59,540	(17,956)	43,129	(30,008)	102,669	(9,901)	23,508	63	(2,985)	62,198
非 鉄 金 属		(34)	15,590	2,823	6,215	9,038	(1)	2,832						1,724
電 機 ・ 電 子		15,006	15,456	11,889	27,345	73								2,088
医 薬		5,645	(215)	4,003	2,206	(215)	6,209	417						1,417
鉄 鋼		9,607	7,743	6,759	14,502	72								6,348
ガ ラ ス		(554)	646											
	板 ガ ラ ス	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 製 品	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	ガ ラ ス 織 維	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
タ ー	ル	122												
農 薬		(1,505)	2,459	134	(542)	672	(542)	806	(59)	891		(439)	668	
電 力		(734)	7,967	(242)	1,789	(585)	1,193	(827)	2,982					731
上 下 水 道		(3,014)	12,968	(110)	207	225	(110)	432	1,192	100				42,588
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(6,095)	37,648	(112)	2,913	(4,500)	15,685	(4,612)	18,598	111	555	(39)	14,004	
そ の 他		(2,646)	87,259	(515)	12,398	(3,826)	38,364	(4,341)	50,762	(610)	1,466	174	(1,647)	55,690
内 需 計		(251,504)	729,352	(62,032)	188,390	(92,361)	226,819	(154,393)	415,209	(70,603)	106,723	1,278	(5,511)	240,920
輸 出		223,902									924			
需 要 計		(251,504)	953,254	(62,032)	188,390	(92,361)	226,819	(154,393)	415,209	(70,603)	106,723	2,202	(5,511)	240,920

注1:()内は自家消費内数。

令和6年度 上期 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		109,367		11,679	7,550	19,229	9,598			28,188
化 学 織 維		(4,535) 28,579		751	276	1,027				3,479
染 色 整 理		19,671		263		263				4,736
ア ル ミ ナ		(7,218) 10,373								56
食 品		(601) 35,160		15,603	7,334	22,937	137	1,078	(65)	12,694
石 油 精 製		8,981		3,240	4,853	8,093			(772)	1,766
セ ロ フ ァ ン		6,123			301	301				459
化 学 工 業		(417,583) 820,963		(115,812) 246,099	152,488 265,523	(268,300) 511,622	(133,429) 181,932	140	(5,036)	168,421
無 機 薬 品		(101,172) 177,441		(20,557) 40,846	(4,850) 32,658	(25,407) 73,504	(11,290) 19,815		(77)	17,615
芒 硝		(4,430) 4,470								
亜 硫 酸 ソ ー ダ		(2,803) 5,459								
け い 酸 ソ ー ダ		(11,084) 13,440								
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		(65,293) 66,912					(9,368) 12,197		(77)	2,642
その他の無機薬品		(17,562) 87,160		(20,557) 40,846	(4,850) 32,658	(25,407) 73,504	(1,922) 7,618			14,973
有 機 ・ 石 油 化 学		(147,298) 180,615		(354) 3,075	(47,761) 59,205	(48,115) 62,280	(80,303) 84,814		(8)	6,489
染 料 ・ 中 間 物		(17,588) 27,654		4,934	(8,195) 9,151	(8,195) 14,085	(4,632) 4,642			448
石 け ん ・ 洗 剤		19,181		240	20	260				15,584
電 解 ソ ー ダ		(20,651) 23,996		(69,790) 72,088	(56,255) 61,946	(126,045) 134,034	(87) 87		(10)	7,552
カ プ ロ ラ ク タ ム		(150) 3,997			18	18				
プ ラ ス チ ッ ク		(31,961) 71,560		(107) 1,448	(3,959) 8,549	(4,066) 9,997	(19,460) 30,853		(10)	764
重 曹		(22,409) 22,409								
高 度 さ ら し 粉		(228) 361		(138) 178		(138) 178				
そ の 他 化 学 工 業		(78,558) 293,749		(24,866) 123,290	(31,468) 93,976	(57,239) 217,266	(17,657) 41,721	140	(4,931)	119,969
非 鉄 金 属		(85) 32,729		5,505	12,901	18,406	(3) 5,760			3,192
電 機 ・ 電 子		30,374		31,969	24,199	56,168	129			4,197
医 薬		11,758		(388) 7,746	4,765	(388) 12,511	605			2,432
鉄 鋼		18,564		15,230	14,209	29,439	164			11,208
ガ ラ ス		(1,215) 1,407								
板 ガ ラ ス		*		*	*	*	*			
ガ ラ ス 製 品		*		*	*	*	*			
ガ ラ ス 織 維		*		*	*	*	*			
タ ー ル		261								
農 薬		(4,290) 6,360		(7) 176	(706) 901	(713) 1,077	(170) 2,492		(890)	1,321
電 力		(1,396) 16,306		(504) 3,612	(1,177) 2,280	(1,681) 5,892				1,265
上 下 水 道		(5,651) 25,193		(213) 425	449	(213) 874	2,787	403		79,276
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(12,665) 73,861		(235) 5,871	(8,492) 32,328	(8,727) 38,199	234	(2)	1,339	(69) 25,977
そ の 他		(6,816) 165,633		(789) 31,490	(6,501) 81,982	(7,290) 113,991	(2,334) 3,241	(180) 599	(3,255)	102,503
内 需 計		(464,487) 1,421,663		(117,948) 379,659	(169,364) 459,619	(288,217) 839,797	(135,936) 207,079	(182) 3,559	(10,868)	451,170
輸 出		442,499			(447) 12,396	(447) 12,396				1,690
需 要 計		(464,487) 1,864,162		(117,948) 379,659	(169,364) 459,619	(288,217) 839,797	(135,936) 207,079	(182) 5,249	(10,868)	451,170

注1:()内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 令和6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		
		6年9月	5年9月	前年同月比
紙	パ ル プ	18,155	19,451	93.3
化 学	織 維	4,898	4,844	101.1
染 色	整 理	3,007	3,216	93.5
ア ル	ミ ナ	1,774	1,839	96.5
食	品	5,495	5,999	91.6
石 油	精 製	1,384	1,733	79.9
セ ロ	フ ァ ン	986	1,052	93.7
化 学	工 業	131,709	134,026	98.3
	無 機 薬 品	30,851	28,609	107.8
	芒 硝	1,299	895	145.1
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	842	1,024	82.2
	け い 酸 ソ ー ダ	2,291	2,371	96.6
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	11,903	10,799	110.2
	そ の 他 の 無 機 薬 品	14,516	13,520	107.4
	有 機 ・ 石 油 化 学	28,906	24,510	117.9
	染 料 ・ 中 間 物	4,627	5,155	89.8
	石 け ん ・ 洗 剤	2,787	2,967	93.9
	電 解 ソ ー ダ	3,986	4,233	94.2
	カ プ ロ ラ ク タ ム	611	851	71.8
	プ ラ ス チ ッ ク	10,357	11,943	86.7
	重 曹	4,729	4,845	97.6
	高 度 さ ら し 粉	48	21	228.6
	そ の 他 化 学 工 業	44,807	50,892	88.0
非	鉄 金 属	4,745	6,196	76.6
電 機	・ 電 子	4,695	5,045	93.1
医	薬	1,746	2,149	81.2
鉄	鋼	3,278	3,266	100.4
ガ	ラ ス	297	329	90.3
タ	ー ル	31	55	56.4
農	薬	935	883	105.9
電	力	2,720	3,189	85.3
上 下	水 道	4,420	4,492	98.4
水 処 理	・ 廃 水 処 理	13,256	13,303	99.6
そ の	他	28,594	23,051	124.0
内 需	小 計	232,125	234,118	99.1
輸	出	91,308	68,914	132.5
需 要	計	323,433	303,032	106.7

か性ソーダ 出荷内訳 令和6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		
		6年2/四	5年2/四	前年同期比
紙	パ ル プ	55,009	57,628	95.5
化 学	織 維	14,406	13,571	106.2
染 色	整 理	9,480	9,701	97.7
ア ル	ミ ナ	5,293	5,112	103.5
食	品	16,832	17,606	95.6
石 油	精 製	4,411	4,958	89.0
セ ロ	フ ァ ン	3,023	3,127	96.7
化 学	工 業	425,981	411,182	103.6
	無 機 薬 品	92,811	90,359	102.7
	芒 硝	2,520	2,930	86.0
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	2,710	3,019	89.8
	け い 酸 ソ ー ダ	7,097	7,784	91.2
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	35,549	33,404	106.4
	そ の 他 の 無 機 薬 品	44,935	43,222	104.0
	有 機 ・ 石 油 化 学	95,974	84,604	113.4
	染 料 ・ 中 間 物	14,714	14,690	100.2
	石 け ん ・ 洗 剤	8,974	9,574	93.7
	電 解 ソ ー ダ	12,682	12,528	101.2
	カ プ ロ ラ ク タ ム	1,804	2,453	73.5
	プ ラ ス チ ッ ク	35,852	36,912	97.1
	重 曹	13,593	13,829	98.3
	高 度 さ ら し 粉	197	70	281.4
	そ の 他 化 学 工 業	149,380	146,163	102.2
非	鉄 金 属	15,590	17,505	89.1
電	機 ・ 電 子	15,006	15,319	98.0
医	薬	5,645	6,591	85.6
鉄	鋼	9,607	9,796	98.1
ガ	ラ ス	646	1,062	60.8
タ	ー ル	122	164	74.4
農	薬	2,459	3,962	62.1
電	力	7,967	8,510	93.6
上	下 水 道	12,968	12,936	100.2
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	37,648	35,701	105.5
そ	の 他	87,259	86,381	101.0
内	需 小 計	729,353	720,812	101.2
輸	出	223,902	238,313	94.0
需	要 計	953,254	959,125	99.4

か性ソーダ 出荷内訳 令和6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		
		6年上期	5年上期	前年同期比
紙	パ ル プ	109,367	110,979	98.5
化 学	織 維	28,579	29,656	96.4
染 色	整 理	19,671	19,153	102.7
ア ル	ミ ナ	10,373	10,425	99.5
食	品	35,160	33,951	103.6
石 油	精 製	8,981	9,736	92.2
セ ロ	フ ァ ン	6,123	6,114	100.1
化 学	工 業	820,963	782,986	104.9
	無 機 薬 品	177,441	177,635	99.9
	芒 硝	4,470	5,062	88.3
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	5,459	5,864	93.1
	け い 酸 ソ ー ダ	13,440	15,716	85.5
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	66,912	64,649	103.5
	そ の 他 の 無 機 薬 品	87,160	86,344	100.9
	有 機 ・ 石 油 化 学	180,615	152,748	118.2
	染 料 ・ 中 間 物	27,654	27,569	100.3
	石 け ん ・ 洗 剤	19,181	19,213	99.8
	電 解 ソ ー ダ	23,996	23,681	101.3
	カ プ ロ ラ ク タ ム	3,997	4,617	86.6
	プ ラ ス チ ッ ク	71,560	71,657	99.9
	重 曹	22,409	25,687	87.2
	高 度 さ ら し 粉	361	199	181.4
	そ の 他 化 学 工 業	293,749	279,980	104.9
非	鉄 金 属	32,729	35,213	92.9
電 機	・ 電 子	30,374	30,928	98.2
医	薬	11,758	12,846	91.5
鉄	鋼	18,564	18,855	98.5
ガ	ラ ス	1,407	1,893	74.3
タ	ー ル	261	317	82.3
農	薬	6,360	8,424	75.5
電	力	16,306	15,004	108.7
上 下	水 道	25,193	25,085	100.4
水 処 理	・ 廃 水 処 理	73,861	73,362	100.7
そ の	他	165,633	189,008	87.6
内 需	小 計	1,421,664	1,413,935	100.5
輸	出	442,499	375,745	117.8
需 要	計	1,864,162	1,789,680	104.2