

令和4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4年暦年の前年比較

	令和4年12月度			令和4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	361,868	+31,215t 109.4%	-25,952t 93.3%	4,124,935	-35,547t 99.1%	前月比で+31.2千ト(+9.4%)の増加、前年同月比で-26.0千ト(-6.7%)の減少となった。 令和4年暦年では前年比-35.5千ト(-0.9%)の減少となった。	
出荷	自家消費	84,937	+2,396t 102.9%	-10,664t 88.8%	1,020,577	-19,930t 98.1%	前月比で+2.4千ト(+2.9%)の増加、前年同月比で-10.7千ト(-11.2%)の減少となった。 令和4年暦年では前年比-19.9千ト(-1.9%)の減少となった。
	販売	171,615	-7,673t 95.7%	-13,550t 92.7%	2,126,532	-11,021t 99.5%	前月比で-7.7千ト(-4.3%)、前年同月比で-13.6千ト(-7.3%)と、共に減少となった。 令和4年暦年では前年比-11.0千ト(-0.5%)の減少となった。
	国内需要	256,552	-5,277t 98.0%	-24,214t 91.4%	3,147,110	-30,950t 99.0%	前月比で-5.3千ト(-2.0%)、前年同月比で-24.2千ト(-8.6%)と、共に減少となった。 令和4年暦年では前年比-31.0千ト(-1.0%)の減少となった。
	輸出	79,590	+15,630t 124.4%	+8,826t 112.5%	941,901	-24,163t 97.5%	前月比で+15.6千ト(+24.4%)の大幅な増加、前年同月比で+8.8千ト(+12.5%)の増加となった。 令和4年暦年では前年比-24.2千ト(-2.5%)の減少となった。
	出荷計	336,142	+10,353t 103.2%	-15,388t 95.6%	4,089,011	-55,113t 98.7%	前月比で+10.4千ト(+3.2%)の増加、前年同月比で-15.4千ト(-4.4%)の減少となった。 令和4年暦年では前年比-55.1千ト(-1.3%)の減少となった。
在庫	171,745	+25,726t 117.6%	+35,922t 126.4%	—	—	前月比で+25.7千ト(+17.6%)の増加、前年同月比で+35.9千ト(+26.4%)の大幅な増加となった。	

令和4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	361,868 93.3%	84,937 88.8%	171,615 92.7%	256,552 91.4%	79,590 112.5%	336,142 95.6%	171,745 126.4%
合 成 塩 酸	66,753 101.0%	22,974 101.8%	44,304 105.1%	67,279 103.9%	0 0.0%	67,279 103.9%	21,259 97.7%
液 体 塩 素	40,997 91.6%	27,417 94.8%	13,829 86.9%	41,245 92.0%	0 0.0%	41,245 92.0%	3,911 90.5%
高 度 さ ら し 粉	737 28.5%	0 0.0%	433 80.6%	433 80.6%	28 1.5%	461 19.6%	556 40.1%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	69,652 96.6%	2,657 160.1%	67,585 95.5%	70,242 97.0%	0 0.0%	70,242 97.0%	13,939 100.7%
副 生 塩 酸 (1 1 月)	91,650 92.0%	31,771 92.9%	57,325 88.4%	89,096 89.9%	0 0.0%	89,096 89.9%	23,163 119.7%

(注) 下欄は前年同月比。

令和4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	1,024,550 92.9%	246,517 92.7%	516,037 94.4%	762,555 93.8%	249,497 89.0%	1,012,052 92.6%	171,745 126.4%
合 成 塩 酸	217,618 108.3%	75,339 98.2%	139,503 112.8%	214,845 107.2%	0 0.0%	214,845 107.2%	21,259 97.7%
液 体 塩 素	117,461 92.8%	73,575 91.4%	43,525 94.9%	117,099 92.7%	0 0.0%	117,099 92.7%	3,911 90.5%
高 度 さ ら し 粉	1,570 31.1%	0 0.0%	1,166 72.5%	1,166 72.5%	299 8.5%	1,465 28.5%	556 40.1%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	214,423 97.0%	5,585 105.3%	207,451 96.8%	213,036 97.0%	0 0.0%	213,036 97.0%	13,939 100.7%

(注) 下欄は前年同月比。

令和4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	4,124,935 99.1%	1,020,577 98.1%	2,126,532 99.5%	3,147,110 99.0%	941,901 97.5%	4,089,011 98.7%	171,745 126.4%
合 成 塩 酸	758,618 98.2%	250,008 92.1%	509,115 102.2%	759,125 98.6%	0 0.0%	759,125 98.6%	21,259 97.7%
液 体 塩 素	477,774 99.3%	308,076 101.5%	170,107 96.0%	478,183 99.4%	0 0.0%	478,183 99.4%	3,911 90.5%
高 度 さ ら し 粉	10,796 45.3%	33 825.0%	7,046 91.7%	7,079 92.1%	4,549 27.1%	11,628 47.5%	556 40.1%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	864,553 98.7%	21,373 110.8%	843,078 98.5%	864,451 98.7%	0 0.0%	864,451 98.7%	13,939 100.7%

(注) 下欄は前年同月比。

令和4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		19,152	2,149	1,175	3,324	2,142		4,851	
化 学 織 維	(763)	4,748	101	40	141			579	
染 色 整 理		3,467	41	2	43			727	
ア ル ミ ナ	(1,176)	1,815						9	
食 品	(139)	7,548	3,333	1,016	4,349	27	109	(9) 1,921	
石 油 精 製		1,605	464	922	1,386			(126) 304	
セ ロ フ ァ ン		763		42	42			81	
化 学 工 業	(76,863)	146,762	(22,731) 43,076	(28,876) 47,479	(51,607) 90,555	(26,886) 35,785	26	(1,247) 25,558	
無 機 薬 品	(16,713)	30,697	(4,456) 7,096	(1,158) 6,645	(5,614) 13,741	(1,980) 3,384		(10) 2,744	
芒 硝	(1,113)	1,119							
亜 硫 酸 ソーダ	(520)	1,006							
けい 酸 ソーダ	(1,973)	2,483							
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	(9,991)	10,257				(1,571) 2,123		(10) 365	
その他の無機薬品	(3,116)	15,832	(4,456) 7,096	(1,158) 6,645	(5,614) 13,741	(409) 1,261		2,379	
有 機 ・ 石 油 化 学	(28,732)	34,684	(57) 517	(9,278) 11,273	(9,335) 11,790	(16,254) 17,888		(1) 1,035	
染 料 ・ 中 間 物	(3,233)	5,054	956	(1,348) 1,790	(1,348) 2,746	(755) 903		74	
石 け ん ・ 洗 剤		2,944	39	5	44			2,029	
電 解 ソーダ	(3,988)	4,523	(11,708) 12,187	(12,118) 13,609	(23,826) 25,796			(1) 1,020	
カ プ ロ ラ ク タ ム	(41)	616							
プ ラ ス チ ッ ク	(5,979)	14,054	(14) 240	(780) 1,585	(794) 1,825	(4,092) 6,448		(1) 107	
重 曹	(3,413)	3,413							
高 度 さ ら し 粉		14	(11) 18		(11) 18	10			
そ の 他 化 学 工 業	(14,764)	50,763	(6,485) 22,023	(4,194) 12,572	(10,679) 34,595	(3,805) 7,152	26	(1,234) 18,549	
非 鉄 金 属	(12)	5,547	1,009	1,888	2,897	(1) 1,078		522	
電 機 ・ 電 子		5,358	5,869	3,609	9,478	1		740	
医 薬		1,977	(21) 1,322	666	(21) 1,988	239		300	
鉄 鋼		3,203	2,911	2,024	4,935	32		1,630	
ガ ラ ス	(299)	337							
板 ガ ラ ス	*		*	*	*	*	*	*	
ガ ラ ス 製 品	*		*	*	*	*	*	*	
ガ ラ ス 織 維	*		*	*	*	*	*	*	
タ ー ル		43							
農 薬	(692)	1,187	12	(83) 139	(83) 151	(347) 960		(390) 451	
電 力	(295)	2,532	(117) 754	(375) 573	(492) 1,327			215	
上 下 水 道	(1,127)	4,344	(45) 87	91	(45) 178	512		12,556	
水 処 理 ・ 廃 水 処 理	(2,651)	12,501	(60) 1,079	(1,425) 5,502	(1,485) 6,581	36	214	(10) 4,093	
そ の 他	(920)	33,663	5,072	(1,093) 12,136	(1,093) 17,207	(183) 433	84	(875) 15,705	
内 需 計	(84,937)	256,552	(22,974) 67,279	(31,852) 77,304	(54,826) 144,582	(27,417) 41,245	433	(2,657) 70,242	
輸 出		79,590						28	
需 要 計	(84,937)	336,142	(22,974) 67,279	(31,852) 77,304	(54,826) 144,582	(27,417) 41,245	461	(2,657) 70,242	

令和4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		60,614	6,451	3,612	10,063	6,834	14,510						
化 学 織 維	(1,936)	14,165	255	151	406		1,823						
染 色 整 理		10,492	124	2	126		2,272						
ア ル ミ ナ	(2,535)	4,455					28						
食 品	(409)	22,239	9,620	3,141	12,761	74	283 (24)	6,037					
石 油 精 製		4,964	1,759	2,743	4,502		(226)	783					
セ ロ フ ァ ン		2,895		165	165			259					
化 学 工 業	(224,723)	435,573	(74,700)	139,773	(84,542)	143,389	(159,242)	283,162	(71,946)	98,020	67	(2,604)	76,099
無 機 薬 品	(53,721)	99,538	(11,594)	20,328	(3,248)	20,164	(14,842)	40,492	(5,169)	9,322		(28)	8,748
芒 硝	(2,638)	2,656											
亜 硫 酸 ソ ー ダ	(1,379)	2,801											
け い 酸 ソ ー ダ	(6,937)	8,487											
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	(32,618)	33,400					(4,315)	5,985				(28)	1,054
その他の無機薬品	(10,149)	52,194	(11,594)	20,328	(3,248)	20,164	(14,842)	40,492	(854)	3,337			7,694
有 機 ・ 石 油 化 学	(78,820)	99,510	(181)	2,023	(28,595)	34,294	(28,776)	36,317	(43,203)	45,530		(3)	3,140
染 料 ・ 中 間 物	(10,045)	12,821		2,884	(4,072)	5,608	(4,072)	8,492	(1,894)	2,358			229
石 け ん ・ 洗 剤		10,149		119		11		130					6,869
電 解 ソ ー ダ	(11,604)	12,926	(41,546)	42,876	(31,578)	35,349	(73,124)	78,225				(3)	3,137
カ プ ロ ラ ク タ ム	(124)	2,043											
プ ラ ス チ ッ ク	(16,846)	38,690	(45)	703	(1,981)	4,774	(2,026)	5,477	(11,697)	18,845		(3)	313
重 曹	(13,855)	13,855											
高 度 さ ら し 粉		30	(36)	57			(36)	57		32			
その他化学工業	(39,708)	146,011	(21,298)	70,783	(15,068)	43,189	(36,366)	113,972	(9,983)	21,933	67	(2,567)	53,663
非 鉄 金 属	(32)	17,876		3,246		6,696		9,942	(3)	3,160			1,634
電 機 ・ 電 子		16,620		18,468		11,427		29,895		35			2,229
医 薬		6,680	(62)	4,063		2,179	(62)	6,242		700			1,038
鉄 鋼		10,172		8,531		6,243		14,774		88			5,091
ガ ラ ス	(912)	1,017				291		291					
板 ガ ラ ス	*		*		*		*		*		*		*
ガ ラ ス 製 品	*		*		*		*		*		*		*
ガ ラ ス 織 維	*		*		*		*		*		*		*
タ ー ル		127											
農 薬	(1,631)	3,184		36	(186)	328	(186)	364	(970)	3,314		(1,269)	1,445
電 力	(808)	7,357	(315)	2,199	(1,007)	1,598	(1,322)	3,797					586
上 下 水 道	(2,989)	12,799	(133)	246		306	(133)	552		1,542			38,658
水 処 理 ・ 廃 水 処 理	(7,780)	38,386	(103)	3,176	(2,727)	14,425	(2,830)	17,601		104	605	(28)	12,365
そ の 他	(2,762)	92,940	(26)	16,898	(3,147)	41,928	(3,173)	58,825	(656)	3,228	211	(1,434)	48,179
内 需 計	(246,517)	762,555	(75,339)	214,845	(91,609)	238,624	(166,948)	453,468	(73,575)	117,099	1,166	(5,585)	213,036
輸 出		249,497											299
需 要 計	(246,517)	1,012,052	(75,339)	214,845	(91,609)	238,624	(166,948)	453,468	(73,575)	117,099	1,465	(5,585)	213,036

令和4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		237,809							58,645					
化 学	織 維	(7,147)	57,254	829	562	1,391				6,736					
染 色	整 理		41,071	492	2	494				9,240					
ア ル	ミ ナ	(13,798)	21,809							112					
食	品	(1,642)	79,769	32,140	14,555	46,695	291	836	(102)	23,471					
石 油	精 製		19,789	5,679	12,077	17,756			(1,222)	3,644					
セ ロ	フ ァ ン		12,234		607	607				970					
化 学	工 業	(926,030)	1,794,352	(244,164)	495,959	(351,878)	591,282	(596,042)	1,087,241	(302,273)	406,549	271	(9,899)	311,425	
無 機	薬 品	(218,491)	396,608	(38,285)	70,161	(12,040)	76,454	(50,325)	146,615	(23,317)	41,103		(237)	35,979	
	芒 硝	(10,198)	10,280												
	亜 硫 酸 ソーダ	(5,878)	12,600												
	けい 酸 ソーダ	(32,431)	39,064												
	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	(128,265)	131,642					(18,337)	24,912			(116)	4,674		
	その他の無機薬品	(41,719)	203,022	(38,285)	70,161	(12,040)	76,454	(4,980)	16,191			(121)	31,305		
有 機	・ 石 油 化 学	(319,920)	394,436	(652)	6,043	(114,386)	143,987	(115,038)	150,030	(189,813)	195,860		(14)	13,094	
染 料	・ 中 間 物	(38,343)	63,090		11,641	(16,886)	23,078	(16,886)	34,719	(8,176)	16,240			899	
石 け ん	・ 洗 剤		39,453		467		21		488					27,123	
電 解	ソ ー ダ	(51,163)	58,276	(145,452)	150,492	(153,248)	168,209	(298,700)	318,701	(48)	48		(16)	13,780	
カ プ ロ	ラ ク タ ム	(501)	9,646												
プ ラ ス	チ ッ ク	(71,729)	165,576	(170)	2,719	(6,888)	17,598	(7,058)	20,317	(44,816)	71,525		(16)	1,398	
重	曹	(56,944)	56,944												
高 度	さ ら し 粉	(924)	1,335	(285)	367			(285)	367		175				
そ の 他	化 学 工 業	(168,015)	608,988	(59,320)	254,069	(48,430)	161,935	(107,750)	416,004	(36,103)	81,598	271	(9,616)	219,152	
非 鉄	金 属	(126)	73,686		13,240		26,273		39,513	(10)	13,279			5,843	
電 機	・ 電 子		68,311		68,854		51,593		120,447		332			8,881	
医 薬			28,631	(510)	17,532		7,891	(510)	25,423		2,497			4,792	
鉄 鋼			42,122		32,240		29,064		61,304		350			21,175	
ガ ラ	ス	(3,336)	3,992				291		291						
板	ガ ラ ス	*		*		*		*		*					
ガ	ラ ス 製 品	*		*		*		*		*					
ガ	ラ ス 織 維	*		*		*		*		*					
タ	ー ル		546												
農 薬		(11,552)	18,147	(1,886)	2,031	(764)	1,482	(2,650)	3,513	(3,181)	11,471		(2,348)	3,127	
電 力		(3,003)	28,900	(1,250)	8,253	(4,306)	6,704	(5,556)	14,957				(1,656)	4,252	
上 下	水 道	(10,150)	49,380	(482)	860		1,295	(482)	2,155	5,964	694			156,756	
水 処 理	・ 廃 水 処 理	(33,274)	164,283	(1,040)	12,278	(12,512)	60,377	(13,552)	72,655	421	4,417		(115)	52,580	
そ の 他		(10,519)	405,025	(676)	43,863	(13,852)	195,745	(14,528)	239,607	(2,612)	10,666	861	(6,031)	192,802	
内 需	計	(1,020,577)	3,147,110	(250,008)	759,125	(383,312)	1,015,333	(633,320)	1,774,457	(308,076)	478,183	(33)	7,079	(21,373)	864,451
輸 出			941,901								4,549				
需 要	計	(1,020,577)	4,089,011	(250,008)	759,125	(383,312)	1,015,333	(633,320)	1,774,457	(308,076)	478,183	(33)	11,628	(21,373)	864,451

か性ソーダ 出荷内訳 令和4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		
		4年12月	3年12月	前年同月比
紙	パ ル プ	19,152	22,177	86.4
化 学	織 維	4,748	5,258	90.3
染 色	整 理	3,467	3,541	97.9
ア ル	ミ ナ	1,815	2,056	88.3
食	品	7,548	7,589	99.5
石 油	精 製	1,605	1,777	90.3
セ ロ	フ ァ ン	763	1,055	72.3
化 学	工 業	146,762	158,266	92.7
	無 機 薬 品	30,697	33,992	90.3
	芒 硝	1,119	1,093	102.4
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	1,006	1,158	86.9
	け い 酸 ソ ー ダ	2,483	3,433	72.3
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	10,257	10,716	95.7
	そ の 他 の 無 機 薬 品	15,832	17,592	90.0
	有 機 ・ 石 油 化 学	34,684	36,632	94.7
	染 料 ・ 中 間 物	5,054	6,402	78.9
	石 け ん ・ 洗 剤	2,944	3,266	90.1
	電 解 ソ ー ダ	4,523	5,128	88.2
	カ プ ロ ラ ク タ ム	616	1,141	54.0
	プ ラ ス チ ッ ク	14,054	15,145	92.8
	重 曹	3,413	5,656	60.3
	高 度 さ ら し 粉	14	322	4.3
	そ の 他 化 学 工 業	50,763	50,582	100.4
非	鉄 金 属	5,547	6,751	82.2
電	機 ・ 電 子	5,358	6,061	88.4
医	薬	1,977	2,517	78.5
鉄	鋼	3,203	3,831	83.6
ガ	ラ ス	337	389	86.6
タ	ー ル	43	43	100.0
農	薬	1,187	1,779	66.7
電	力	2,532	2,783	91.0
上	下 水 道	4,344	3,758	115.6
水 処 理	・ 廃 水 処 理	12,501	15,158	82.5
そ の	他	33,663	35,977	93.6
内 需	小 計	256,552	280,766	91.4
輸	出	79,590	70,764	112.5
需 要	計	336,142	351,530	95.6

か性ソーダ 出荷内訳 令和4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		
		4 年 3 / 四	3 年 3 / 四	前年同期比
紙	パ ル プ	60,614	66,284	91.4
化 学	織 維	14,165	15,686	90.3
染 色	整 理	10,492	10,691	98.1
ア ル	ミ ナ	4,455	5,746	77.5
食	品	22,239	22,091	100.7
石 油	精 製	4,964	5,317	93.4
セ ロ	フ ァ ン	2,895	3,225	89.8
化 学	工 業	435,573	447,645	97.3
	無 機 薬 品	99,538	104,482	95.3
	芒 硝	2,656	2,848	93.3
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	2,801	3,246	86.3
	け い 酸 ソ ー ダ	8,487	11,017	77.0
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	33,400	32,628	102.4
	そ の 他 の 無 機 薬 品	52,194	54,743	95.3
	有 機 ・ 石 油 化 学	99,510	103,725	95.9
	染 料 ・ 中 間 物	12,821	16,949	75.6
	石 け ん ・ 洗 剤	10,149	9,917	102.3
	電 解 ソ ー ダ	12,926	14,544	88.9
	カ プ ロ ラ ク タ ム	2,043	2,719	75.1
	プ ラ ス チ ッ ク	38,690	41,763	92.6
	重 曹	13,855	16,298	85.0
	高 度 さ ら し 粉	30	869	3.5
	そ の 他 化 学 工 業	146,011	136,379	107.1
非	鉄 金 属	17,876	19,858	90.0
電	機 ・ 電 子	16,620	18,182	91.4
医	薬	6,680	7,938	84.2
鉄	鋼	10,172	12,073	84.3
ガ	ラ ス	1,017	1,093	93.0
タ	ー ル	127	136	93.4
農	薬	3,184	5,460	58.3
電	力	7,357	7,819	94.1
上	下 水 道	12,799	11,308	113.2
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	38,386	46,585	82.4
そ	の 他	92,940	105,640	88.0
内	需 小 計	762,555	812,777	93.8
輸	出	249,497	280,476	89.0
需	要 計	1,012,052	1,093,253	92.6

か性ソーダ 出荷内訳 令和4年暦年、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		4 年 暦 年	3 年 暦 年	前 年 同 期 比
紙	パ ル プ	237,809	251,404	94.6
化 学	織 維	57,254	61,444	93.2
染 色	整 理	41,071	42,501	96.6
ア ル	ミ ナ	21,809	22,252	98.0
食	品	79,769	78,642	101.4
石 油	精 製	19,789	21,227	93.2
セ ロ	フ ァ ン	12,234	12,259	99.8
化 学	工 業	1,794,352	1,790,305	100.2
	無 機 薬 品	396,608	399,207	99.3
	芒 硝	10,280	12,857	80.0
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	12,600	12,689	99.3
	け い 酸 ソ ー ダ	39,064	37,915	103.0
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	131,642	128,393	102.5
	そ の 他 の 無 機 薬 品	203,022	207,353	97.9
	有 機 ・ 石 油 化 学	394,436	396,753	99.4
	染 料 ・ 中 間 物	63,090	67,216	93.9
	石 け ん ・ 洗 剤	39,453	40,737	96.8
	電 解 ソ ー ダ	58,276	53,727	108.5
	カ プ ロ ラ ク タ ム	9,646	10,531	91.6
	プ ラ ス チ ッ ク	165,576	169,206	97.9
	重 曹	56,944	61,236	93.0
	高 度 さ ら し 粉	1,335	3,901	34.2
	そ の 他 化 学 工 業	608,988	587,791	103.6
非	鉄 金 属	73,686	76,298	96.6
電 機	・ 電 子	68,311	69,441	98.4
医	薬	28,631	29,962	95.6
鉄	鋼	42,122	46,003	91.6
ガ	ラ ス	3,992	3,773	105.8
タ	ー ル	546	553	98.7
農	薬	18,147	19,784	91.7
電	力	28,900	30,384	95.1
上 下	水 道	49,380	43,336	113.9
水 処 理	・ 廃 水 処 理	164,283	181,092	90.7
そ の	他	405,024	397,400	101.9
内 需	小 計	3,147,110	3,178,060	99.0
輸	出	941,901	966,064	97.5
需 要	計	4,089,011	4,144,124	98.7